

正文科技股份有限公司 GemTek Technology Co., Ltd.

公 開 說 明 書

(發行國內第六次無擔保轉換公司債)

- 一、公司名稱：正文科技股份有限公司
- 二、本公開說明書編印目的：發行國內第六次無擔保轉換公司債。
- 三、本次發行轉換公司債概要：
 - (一)發行種類：國內第六次無擔保轉換公司債。
 - (二)發行金額：發行總面額為新臺幣 1,500,000 千元整，每張面額為新臺幣壹拾萬元整，依票面金額之 103.82%發行，募集總金額為 1,557,364 仟元。
 - (三)債券利率：票面利率 0%。
 - (四)發行條件：發行期間三年，自發行之日起滿三個月之翌日起至到期日止，可轉換為本公司普通股，發行及轉換辦法請參閱本公開說明書附件五。
 - (五)公開承銷比例：全數委由承銷商對外公開承銷，即公開承銷比例 100%。
 - (六)承銷及配售方式：採競價拍賣方式對外公開承銷。
 - (七)轉換辦法：請參閱本公開說明書附件五。
- 四、本次資金運用計劃之用途及預計可能產生效益之概要：請參閱本公開說明書第 62 ~79 頁。
- 五、本次發行相關費用
 - (一)承銷費用：新臺幣伍佰萬元整。
 - (二)其他費用：會計師公費、律師公費及印刷費等，約新臺幣伍拾萬元整。
- 六、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。
- 七、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。
- 八、投資人投資前應至金融監督管理委員會指定之資訊申報網站詳閱本公開說明書之內容，並應注意公司之風險事項：請參閱本公開說明書第 2 ~6 頁。
- 九、本公司普通股股票面額為每股新臺幣壹拾元。
- 十、投資人應了解轉換公司債之轉換標的證券停止過戶將使轉換公司債無法行使轉換，且當有多個停止轉換原因發生，將導致轉換公司債長期無法轉換，甚至債券到期前均不能行使轉換之情事。另公司法第228條之1已放寬公司得每季辦理盈餘分派或虧損撥補，將可能導致轉換公司債停止轉換期間大幅增長，而大幅縮減投資人可行使轉換期間。
- 十一、查詢本公開說明書電子檔案之網址：公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>
本公司網站：<https://www.gemteks.com/>

正文科技股份有限公司 編製
中華民國 一 一 二 年 五 月 二 十 四 日 刊印



一、本次發行前實收資本額之來源：

單位：新臺幣元

資本來源	金額	占實收資本額比率
設立股本(現金)	2,000,000	0.05%
現金增資	698,000,000	17.69%
盈餘轉增資	1,170,355,220	29.67%
資本公積轉增資	212,029,710	5.37%
公司債換發新股	1,718,815,070	43.57%
員工紅利轉增資	323,517,460	8.20%
員工認股權轉股	45,000,000	1.14%
受讓增資發行	13,199,000	0.33%
註銷庫藏股	(327,108,410)	(8.29)%
限制員工權利新股發行	100,000,000	2.54%
限制員工權利新股收回註銷	(11,063,280)	(0.28)%
合計	3,944,744,770	100.00%

二、公開說明書分送計劃：

(一)陳列處所：依規定方式分送主管機關，另放置於本公司及本公司股務代理機構。

(二)分送方式：依主管機關規定方式辦理。

(三)索取方式：請親洽以上陳列處所或上網至公開資訊觀測站(<http://mops.twse.com.tw>)。

三、證券承銷商：

名稱：凱基證券股份有限公司

電話：(02) 2181-8888

地址：台北市中山區明水路700號3樓

網址：[http:// www.kgiworld.com.tw](http://www.kgiworld.com.tw)

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：無。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話。

名稱：凱基商業銀行股份有限公司

電話：02-27516001

地址：臺北市南京東路三段224號8樓

網址：[https://www.kgibank.com /](https://www.kgibank.com/)

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：無。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：永豐金證券股份有限公司股務代理部

電話：(02)2382-6288

地址：台北市博愛路17號3樓

網址：<http://www.sinotrade.com.tw>

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：無。

九、公司債簽證會計師及律師之姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：無。

十、最近年度財務報告簽證會計師之姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師姓名：方涵妮、楊靜婷會計師

名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

電話：(02)2725-9988

地址：台北市信義區松仁路100號20樓

網址：<http://www.deloitte.com.tw>

十一、複核律師之姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

律師姓名：翰辰法律事務所 邱雅文律師

電話：(02)2345-0016

地址：台北市信義區松德路6號8樓

網址：<http://www.fsi-law.com>

十二、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人：楊正任執行董事

代理發言人：黃婕恩發言人室管理師

電話：(03)598-5535 #1040

電話：(03)598-5535#1016

電子郵件：kevin_yang@gemteks.com

電子郵件：Ailish_Huang@gemteks.com

十三、公司網址：<http://www.gemteks.com>

正文科技股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：新臺幣3,944,744,770元		公司地址：新竹縣湖口鄉鳳山村新竹工業區中華路15-1號			
設立日期：77年6月29日		網址：http://www.gemteks.com		電話：(03)598-5535	
上市日期：92月6月30日		上櫃日期：不適用		公開發行：88年8月6日	
		管理股票日期：不適用			
負責人：董事長 陳鴻文 總經理 李榮昌		發言人：楊正任 (職稱：執行董事) 代理發言人：黃婕恩 (職稱：發言人室管理師)			
股票過戶機構： 永豐金證券股份有限公司股務代理部		電話：(02)2382-6288 網址：http://www.sinotrade.com.tw 地址：台北市博愛路17號3樓			
股票承銷機構： 凱基證券股份有限公司		電話：(02)2181-8888 網址：www.kgieeworld.com.tw 地址：台北市中山區明水路700號3樓			
最近年度簽證會計師：方涵妮、楊靜婷 事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所		電話：(02)2725-9988 網址：http://www.deloitte.com.tw 地址：台北市信義區松仁路100號20樓			
複核律師：邱雅文律師 事務所名稱：翰辰法律事務所		電話：(02)2345-0016 網址：www.fsi-law.com 地址：台北市信義區松德路6號8樓			
信用評等機構：不適用		電話：不適用		網址：不適用 地址：不適用	
評等標的	發行公司：－		無 ☒ ； 有 ☐ ，評等日期：－ 評等等級：－		
	本次發行公司債：－		無 ☒ ； 有 ☐ ，評等日期：－ 評等等級：－		
董事選任日期：111年6月9日，任期：3年		監察人選任日期：-，任期：-			
全體董事持股比例：4.19% (112年3月31日)		全體監察人持股比例：-% (112年3月31日)			
董事、監察人及持股超過10%股東及其持股比例：(112年3月31日)					
職稱	姓名		持股比率	職稱	姓名 持股比率
董事長	陳鴻文		1.87%	董事	利恆投資有限公司 代表人：駱文益 0.35%
董事	楊正任		0.37%	獨立董事	張志揚 —
董事	張月季		0.76%	獨立董事	王祝三 —
董事	蔡福讚		0.49%	獨立董事	趙耀庚 —
董事	徐榮輝		0.35%		
工廠地址：新竹縣湖口鄉鳳山村新竹工業區中華路15-1號			電話：(03)598-5535		
主要產品：無線區域網路產品			市場結構(111年度)： 內銷2.44% 外銷97.56%		參閱本文之頁次 第44頁
風 險 事 項	請參閱本公司公開說明書公司概况之風險事項				參閱本文之頁次 第2頁
去 (1 1 1) 年 度	營業收入：27,899,990千元 稅前淨利：919,333千元 每股盈餘：1.70元				第84頁
本次募集發行有價證券種類及金額			請參閱本公開說明書封面		
發行條件			請參閱本公開說明書封面		
募集資金用途及預計產生效益概述			請參閱本公開說明書參、發行計畫及執行情形		
本次公開說明書刊印日期：112年5月24日			刊印目的：發行國內第六次無擔保轉換公司債		
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄。					

公開說明書目錄

壹、公司概况.....	1
一、公司簡介.....	1
(一)設立日期.....	1
(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話.....	1
(三)公司沿革.....	1
二、風險事項.....	2
(一)風險因素.....	2
(二)訴訟或非訟事件.....	6
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度 及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應 列明其對公司財務狀況之影響.....	6
(四)其他重要事項.....	6
三、公司組織.....	6
(一)組織系統.....	6
(二)關係企業圖.....	9
(三)總經理、副總經理、協理、各部門與分支機構主管.....	10
(四)董事及監察人.....	11
(五)發起人.....	16
(六)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	17
四、資本及股份.....	22
(一)股份種類.....	22
(二)股本形成經過.....	22
(三)最近股權分散情形.....	23
(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料.....	27
(五)公司股利政策及執行狀況.....	27
(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響.....	28
(七)員工、董事及監察人酬勞.....	28
(八)公司買回本公司股份情形.....	29
五、公司債(含海外公司債)辦理情形.....	29
六、特別股辦理情形.....	29
七、參與發行海外存託憑證之辦理情形.....	29
八、員工認股權憑證辦理情形.....	29
九、限制員工權利新股辦理情形.....	29
十、併購辦理情形.....	31
十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者辦理情形.....	31
貳、營運概況.....	32
一、公司之經營.....	32
(一)業務內容.....	32
(二)市場及產銷概況.....	44
(三)最近二年度從業員工人數.....	52
(四)環保支出資訊.....	53
(五)勞資關係.....	53
(六)資通安全管理.....	55
二、不動產、廠房及設備及其他不動產或其使用權資產應記載事項.....	56

(一)自有資產	56
(二)使用權資產	57
(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率	57
三、轉投資事業	58
(一)轉投資事業概況	58
(二)綜合持股比例	60
(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司經營結果及財務狀況之影響	60
(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數	60
四、重要契約	61
參、發行計畫及執行情形	62
一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析	62
二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計劃應記載事項	62
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項	80
四、本次併購發行新股應記載事項	80
肆、財務概況	81
一、最近五年度簡明財務資料	81
(一)簡明資產負債表及綜合損益表	81
(二)影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報表之影響	84
(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見	84
(四)財務分析	85
(五)會計項目重大變動說明	88
二、財務報告應記載事項	91
(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報財務報告	91
(二)最近二年度經會計師查核簽證之年度個體財務報告，但不包括重要會計項目明細表	91
(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露	91
三、財務概況其他重要事項應記載事項	91
(一)本公司及關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響	91
(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有無發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露資訊	91
(三)期後事項	91
(四)其他	91
四、財務狀況及經營結果檢討分析應記載事項	92
(一)財務狀況	92
(二)財務績效	93

(三)現金流量	94
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響	94
(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫	95
(六)其他重要事項	95
伍、特別記載事項	96
一、內部控制制度執行狀況	96
二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構出具之信用評等報告	96
三、證券承銷商評估總結意見	96
四、律師法律意見書	96
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見	96
六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金管會通知應自行改進事項之改進情形	96
七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金管會通知應補充揭露之事項	96
八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形	96
九、最近年度及截至公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有記錄或書面聲明者，其主要內容	96
十、最近年度及截至公開說明書刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形	96
十一、證券承銷商、發行公司及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書	96
十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書	96
十三、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見	96
十四、其他必要補充說明事項	96
十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項	97
陸、重要決議	116
一、重要決議記載與本次發行有關之決議文	116
附件一、內部控制制度聲明書	
附件二、承銷商總結意見	
附件三、律師法律意見書	
附件四、與本次發行有關之決議文	
附件五、國內第六無擔保轉換公司債發行及轉換辦法	
附件六、國內第六次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書	
附件七、110 年度合併財務報告暨會計師查核報告	
附件八、111 年度合併財務報告暨會計師查核報告	
附件九、110 年度個體財務報告暨會計師查核報告	
附件十、111 年度個體財務報告暨會計師查核報告	
附件十一、無退還承銷相關費用聲明書	
附件十二、不得受理競價拍賣對象聲明書	
附件十三、112 年第一季合併財務報告暨會計師核閱報告	

附件十四、其他必要記載事項

壹、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期：民國 77 年 6 月 29 日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

總公司、工廠：新竹縣湖口鄉鳳山村新竹工業區中華路 15-1 號 電話：(03)598-5535

安博廠：蘇州市常熟市高新技術產業園正文路 1 號 電話：(86)512-52922818

正鵬廠：江蘇省昆山開發區昆山出口加工區新竹路 88 號 電話：(86)512-57390366

越南廠：越南河南省維仙縣白上鄉第二同文工業區

捷克廠：Chebská 555/7, 322 00 Plze-Kimice Czech Republic

(三)公司沿革

年/月	重要記事
民國107年2月	正文科技股份有限公司及正文投資股份有限公司公開收購正基科技股份有限公司普通股 46,589,780 股，收購對價新臺幣 838,616,040 元。
民國107年4月	105年發行國內第四次無擔保轉換公司債第五次轉換普通股共計235,954,420元，申報生效，實收資本額為\$ 3,443,156,870元。
民國 107 年 8 月	105 年發行國內第四次無擔保轉換公司債第六次轉換普通股共計 47,212,680 元，申報生效，實收資本額為\$ 3,490,369,550 元。
107 年 9 月	本公司為提昇產品之市場競爭力，於越南成立子公司從事生產，以分散營運風險，分別於 107 年 9 月 17 日經董事會決議通過越南投資案
民國 107 年 12 月	105 年發行國內第四次無擔保轉換公司債第七次轉換普通股共計 21,249,850 元，申報生效，實收資本額為\$ 3,511,619,400 元。
民國 108 年 3 月	發行國內第五次無擔保轉換公司債新台幣 12 億元。
民國 108 年 4 月	105 年發行國內第四次無擔保轉換公司債第八次轉換普通股共計 57,215,560 元，申報生效，實收資本額為\$ 3,568,834,960 元。
民國 108 年 07 月	經 108 年度股東常會議決，全體董事任期屆滿並全面改選之，董事 9 席（含 3 席獨立董事），申報生效。
民國 109 年 06 月	股東會通過對子公司正基公司進行釋股作業，相關釋股作業完成後對正基公司僅持股 33.37%
民國 109 年 09 月	108 年限制員工權利新股發行普通股共計 40,000,000 元，註銷買回庫藏股共計 32,930,000 元，申報生效，實收資本額為\$3,575,904,960 元。
民國 110 年 05 月	108 年發行國內第五次無擔保轉換公司債第一次轉換普通股共計 54,410,510 元，註銷已發行之限制員工權利新股並辦理減資共計 1,100,000 元申報生效，實收資本額為\$ 3,629,215,470 元。
民國 110 年 11 月	108 年發行國內第五次無擔保轉換公司債第二次轉換普通股共計 32,712,800 元，註銷已發行之限制員工權利新股並辦理減資共計 740,000 元申報生效，實收資本額為\$ 3,661,188,270 元。
民國 111 年 4 月	108 年發行國內第五次無擔保轉換公司債第三次轉換普通股共計 390,401,500 元，實收資本額為\$ 4,051,589,770 元。

年/月	重要記事
民國111年7月	經111年度股東常會議決，全體董事任期屆滿並全面改選之，董事9席（含3席獨立董事），申報生效。
民國111年8月	註銷買回庫藏股共計103,420,000元及收回已發行之限制員工權利新股並辦理減資共計1,705,000元，申報生效，實收資本額為\$3,946,464,770元。
民國112年1月	收回已發行之限制員工權利新股並辦理減資共計1,160,000元，申報生效，實收資本額為\$3,945,304,770元。
民國112年3月	收回已發行之限制員工權利新股並辦理減資共計560,000元，申報生效，實收資本額為\$3,944,744,770元。
民國 112 年 4 月	112 年 3 月 13 日董事會決議辦理募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債，發行總額為新臺幣 1,500,000 仟元。

二、風險事項

(一)風險因素

1.最近年度及截至公開說明書刊印日止，利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

(1)利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司 111 年度財務成本(包含銀行借款之利息費用及轉換公司債攤銷之利息費用)為 82,357 千元。本公司財務業務狀況良好，財務人員隨時關注利率走勢，與銀行密切聯繫以取得較優惠的借款利率，並適時調整資金來源，改採其他資本市場籌資方式募集資金，以避免利率變動對損益造成重大不利之影響。

(2)匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司因外銷與國外採購產生外幣部位，應收帳款及應付帳款主要以美金計價及收付，產生匯率自然避險效果。本公司 111 年度匯兌(損)益分別為 67,418 千元。本公司對於外幣部位以規避風險為原則，財務人員隨時關注外匯金融資訊，並參酌外匯銀行建議適時以預售遠匯方式避險，若仍有較預期多餘之外幣部位，則以現貨交割方式出售，以避免匯率變動對損益造成重大不利之影響。

(3)通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

本公司 111 年度及截至公開說明書刊印日止，並未有因通貨膨脹而對營運造成重大不利影響之情事。本公司與供應商關係良好，未來仍將致力於降低各項成本，並關注原物料價格的變化適時採取相對應之措施。

2.最近年度及截至公開說明書刊印日止，從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司及子公司一向專注於本業之經營，並未跨足其他高風險產業，且財務政策以穩健保守為原則，不從事高風險高槓桿之投資與交易。是以，相關風險應屬有限。

有關資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易皆依照本公司及子公司「取得或處分資產作業程序」、「資金貸與他人作業程序」、「背書保證管理辦法」及「對子公司監控管理辦法」所訂之政策及因應措施辦理。

以上背書保證及資金貸與之情事，均依相關作業程序規定辦理，整體而言，對合併損益並無重大影響；且本公司及子公司一向專注於本業之經營，並未跨足其他高風險產業、且財務政策以穩健保守為原則，不從事高風險高槓桿之投資與交易。是以，相關風險應屬有限。

3.最近年度及截至公開說明書刊印日止，未來研發計劃及預計投入之研發費用

本公司技術來源均以自行研發為主，111 年度研發費用為 916,227 千元。未來研發計畫將以致力於研發各項產品整合技術及設備，並計劃與國內企業共同合作研發。結合 5G 與 Wi-Fi 新一代標準等各項無線通訊技術，掌握市場脈動，朝高獲利、高成長之利基產品發展，以獲得最大之利潤為目標。

4.最近年度及截至公開說明書刊印日止，國內外重要政策及法律變動對公司財務、業務之影響及因應措施

美中貿易戰加上新冠肺炎疫情影響，前者帶動非中國大陸的產能需求，後者推升全球網路設備需求快速成長，歐美等地客戶均積極包下台灣、越南等地產能。本公司於 107 年前進越南設廠，由於生產線滿載，已不符合需求，並積極於 111 年在越南購置新廠，興建第二個生產基地，越南二期工程建設於 111 年第三季完工，並於 111 年底投產，不僅成功地淡化了部分中美貿易戰的關稅壓力，也讓全球佈局更趨完整。

5.最近年度及截至公開說明書刊印日止，科技改變（包括資通安全風險）及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

無線網路設備製造係屬高科技通訊產業，且產業仍處於成長階段，各類無線網路通訊商品眾多且不斷開發改良。本公司係以研發為核心的企業，在無線網路通訊產業深耕多年，研發人員、設備及技術均居於同業領先地位，且研發領域多角化，多年來亦不斷創新與研發出各類商品，因此科技改變及產業變化對本公司財務業務應有正面的發展影響。

6.最近年度及截至公開說明書刊印日止，企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司係一專業之無線網路設備產品供應商，本公司成立以來經營結果與信譽良好，市場上亦無任何不利本公司企業形象之相關報導，故無企業形象改變對企業危機管理之影響。

7.最近年度及截至公開說明書刊印日止，進行併購之預期效益、可能風險及因應措施

本公司最近年度及截至公開說明書刊印日止，並未有進行併購之計畫，惟將來若有進行併購之計畫時，將秉持審慎評估之態度，考量合併是否能為公司帶來具體綜效，以確實保障原有股東權益。

8.最近年度及截至公開說明書刊印日止，擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施

本公司越南二期工程-新廠建設於 111 年第三季完工，並於 111 年底投產，未來將依照訂單狀況逐步導入機台設備、拉升產能，目前越南廠已有 11 條 SMT 產線，可望取代大陸廠七成的產能，預計今年越南廠還會再增加 3 條 SMT 新產線，相關設備機台正在導入安裝。惟業務的大幅擴展亦須配合良好的經營管理制度與成本控制，以及財務面資金之良好配合，方能使企業穩定成長。因此，若業務急速擴展同時，相關內部控制及財務調度管理若無法配合，則亦將使本公司經營管理產生困難。故本公司除積極擴廠與拉升產能外，亦須在內控管理與健全財務資金調度上作更有效率之資源配置。

9.最近年度及截至公開說明書刊印日止，進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施

(1)是否有進貨集中之風險

本公司係一專業之無線網路設備及產品供應商，與上游之晶片廠商及下游之出貨廠商三者間需維持緊密之策略聯盟關係，且因無線網路產品規格均需經過認證，故本公司與下游出貨廠商在合作對象之選擇，單一規格上主要均為率先開發出該規格之晶片模組廠商，因而會有進貨集中之情形，本公司針對進貨集中情形之因應方式，將確實管理存貨之安全存量，預先作好原物料之採購，以避免發生斷料導致出貨遞延之損失。截至公開說明書刊印日止，本公司尚無進貨集中導致貨源短缺或中斷之情事發生。

(2)是否有銷貨集中之風險

由於無線網路產品之銷售與各地區網路通訊發展情形有極大之關係，近年來發展最快地區為美國及歐洲，故本公司銷貨客戶主要均來自於美歐大型零售品牌通路商，造成本公司有銷貨集中現象，本公司將積極開發行銷管道，加強日本及亞洲地區廠商之合作，降低銷貨集中之情形。

10.最近年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施

本公司 111 年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人及持股超過 10% 之大股東並無大量股權移轉他人或更換之情形。

11.最近年度及截至公開說明書刊印日止，經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施

本公司 111 年度及截至公開說明書刊印日止，並無經營權改變之情事。本公司經營團隊秉持穩健之經營理念與良好的管理操守，致力創造營運成長與獲利，以增股東權益。

12.其他重要風險及因應措施：

(1)總體經濟環境變差可能導致本公司獲利減少

無線通訊產業近年來呈現高幅度之成長，本公司亦在過去數年間有極高之成長幅度，惟近年來總體經濟環境前景不明，若景氣有反轉跡象，導致消費者消費意願與能力下降，將使全球無線通訊產品需求降低，影響本公司未來之獲

利表現。

(2)新應用科技之產品接受速度與廣泛使用之程度可能未如公司預期

無線通訊網路產業係屬新興科技產業，產品發展仍處於持續創新階段，本公司係技術研發為核心之專業無線通訊產品製造廠商，一直以來均持續開發創新各項新型產品，並針對產品開發作本公司經營發展之規劃，惟市場若對新產品應用之速度與消費者接受的程度無法如本公司預期情形時，對本公司之營業發展將有不利之影響。

(3)同業價格過度競爭將影響本公司之毛利

無線網路通訊產品近年來因競爭廠商逐年增加，廠商間競爭激烈，為求企業生存，同業間紛紛降低毛利以求爭取訂單，若將來同業競爭情形持續提高，本公司亦須降低毛利以維持競爭力，對本公司之獲利亦有負面影響。

(4)下游產業循環性的變動亦將連帶影響本公司之銷貨

本公司近年來出貨種類中，除網路卡及路由器售與一般通路零售廠商外，筆記型電腦之內嵌模組亦佔本公司相當高之出貨比例，若筆記型電腦產品需求大幅下降，亦將對本公司之營業額產生顯著之負面影響。

(5)證券市場價格波動劇烈，本公司過去營業績效非投資本公司股票之獲利保證

台灣證券交易市場活絡，且價格波動劇烈，雖本公司秉持穩健經營本業之理念，且過去三年來均能維持高幅度之營業成長，惟影響證券價格因素眾多，本公司過去良好之經營績效非投資本公司股票之獲利保證，投資人仍有可能因為短期產業景氣的調整以及買賣價格的差異導致投資本公司股票之損失。

(6)本公司需留住經營管理與技術研發之專業優秀人才

人才是本公司之根本，持續不斷的技術創新與穩健之經營管理是本公司競爭力的來源，未來本公司需持續維持良好之員工福利與作業環境，以留住優秀人才，避免人才流失造成本公司競爭力之下降。

(7)重大天然災害及嚴重傳染病之流行，可能對本公司之營運帶來重大不利影響

台灣過去曾發生規模甚大之地震以及災情嚴重之風災，亦曾爆發嚴重傳染性疾病，不管是天然災害及傳染病之流行皆對台灣整體之經濟環境產生極大的損害，若未來台灣地區再次發生大規模的地震或其他天然災害，甚至如非典型肺炎之再度大規模流行，則對公司之營業情形亦將產生相當不利之衝擊。

(8)本公司可能會與其他公司產生智慧財產權方面之糾紛

研發能力與技術是本公司之經營核心，因此智慧財產權的保護對本公司極為重要，本公司所有研發之成果，只要適於以專利保護之項目，本公司皆於第一時間申請專利。因此本公司之專利權將持續增加，在同業亦不斷創新產品的情況下，本公司與同業間或許將來有可能發生侵犯智慧財產權之爭議，當爭議進入訴訟階段，則有可能對本公司產生負面之影響。

(9)中國地區經營風險

本公司近年來的生產政策，台灣地區以製造生產附加價值高、少量多樣的產品為主，部分低毛利的產品則移至大陸地區生產，惟目前台灣與大陸地區之政治情勢尚不穩定，未來若有任何政治情勢上的惡化對本公司的經營勢必產生不利之影響。

(二)訴訟或非訟事件

- 1.公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訴訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：彰化商業銀行股份有限公司（下稱彰化銀行）對豐宏科技股份有限公司（下稱豐宏公司）有債權未獲清償，向臺灣新北地方法院（下稱新北地院）聲請假扣押豐宏公司對本公司之應收帳款債權，並囑託臺灣新竹地方法院（下稱新竹地院）辦理核發扣押命令予本公司，經釐清應收帳款債權之貨款為美金 31,502.94 元。華南商業銀行股份有限公司（下稱華南銀行）對於豐宏公司亦有債權未獲清償，該筆貨款於本公司匯入豐宏公司之華南銀行帳戶同日，即經華南銀行予以抵銷，本公司已未保有任何對豐宏公司應付貨款之利益。惟彰化銀行仍以本公司違反扣押命令，起訴本公司請求確認豐宏公司對本公司有應收帳款債權美金 31,502.94 元存在，並為扣押命令所及。本案第一審經新竹地院於 112 年 1 月 6 日判決本公司敗訴，並因本公司未上訴而確定。本公司雖有上述訴訟事件，惟本公司認為華南銀行以本公司匯入之美金 31,502.94 元抵銷其對豐宏公司債權之行為，係以第一順位債權人自居，強行優先受償，顯有侵害其他債權人利益之虞，故實應由華南銀行負返還責任，本公司並已於 112 年 3 月 30 日函請華南銀行以為因應。惟因所牽涉金額對本公司而言尚非重大，其結果對本公司之財務、業務尚不生重大影響。
- 2.公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止，已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訴訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其相關資料：本公司獨立董事王祝三與陳○○等 8 人有土地及房屋糾紛，其為獨立董事個人之訴訟事件，其結果對本公司財務、業務或股東權益或證券價格尚不生重大影響。
- 3.公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

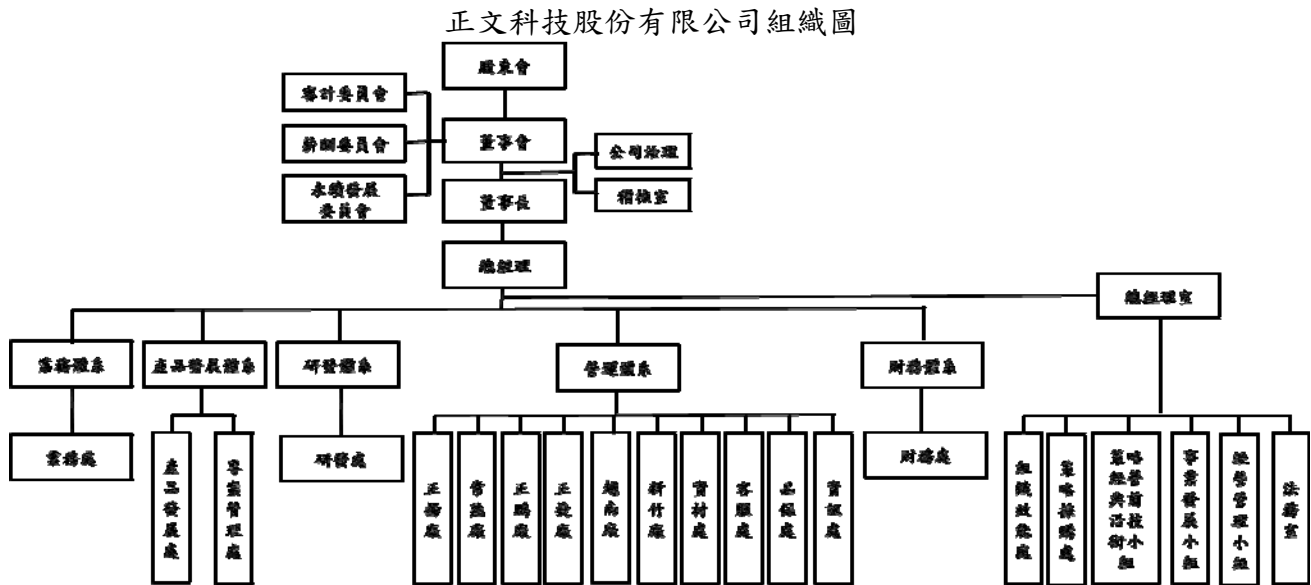
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(四)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)組織系統

1.組織結構圖



2.各主要部門所營業務

(1)總經理室

- A.整體策略規劃。
- B.綜理公司全盤業務之推動、評估、輔導。

(2)公司治理

- A.依法辦理董事會及股東會會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄、協助董事就任及持續進修、提供董事執行業務所需之資料、協助董事遵循法令、其他依公司章程或契約所訂定之事項等。

(3)稽核室

- A.調查評估公司內部控制制度及各項管理制度之健全性、合理性、及有效。
- B.執行公司內部稽核查核並追蹤改善成效。

(4)業務處

- A.國內外營業銷售、客戶管理、訂單開發、售後服務、收款管理。
- B.瞭解產品趨勢、提供市場資訊與客戶需求，以便 RD 進行新產品開發。
- C.掌握市場、客戶動向與產品應用。
- D.負責新產品之規劃、開發及各產品專案計劃時程之規劃與擬定。

(5)專案管理處

- A.負責各產品專案計劃時程的規劃與管理。
- B.整合部門內之人力進行專案服務客戶。
- C.負責協調溝通公司內各部門，以利產品專案之進行與執行。
- D.整合公司相關部門人力組成專案團隊與客戶配合產品之開發。

(6)產品發展處

- A.負責產品規劃以及市場的推展
- B.負責產品之規劃、開發及各產品專案計劃時程之規劃與擬定。

(7)研發處

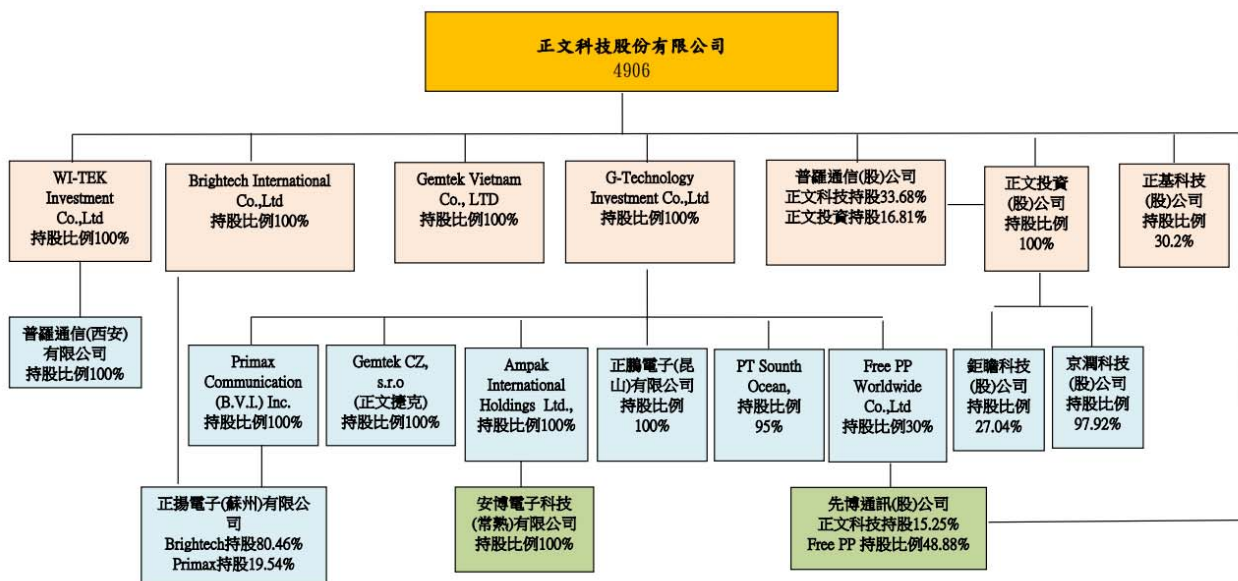
- A.依公司擬定之研發目標，整合人力及設備資源，開發新產品。
- B.掌握各專案計劃的執行進度及效益評估、協調及督導統籌各專案研發工作推展。

- C.配合研發部產品開發之外觀導入、Layout 佈局服務、機構及包裝包材設計與工程圖編製。
 - D.新材料承認書之承認作業、負責模具之評估與後續之試模及驗收作業。
 - E.品質異常處理及特採單之提供意見與協助。
- (8)海外廠(正揚廠、常熟廠、正鵬廠、正捷廠、越南廠)
- A.負責公司產品海外在地化製造、生產、出貨以及品質管制等相關事宜。
- (9)新竹廠
- A.生產排程規劃、生產線產品製造與出貨安排、生產進度與技術管理。
- (10)資材處
- A.負責統籌總公司及各子公司間之全球物料運籌管理。
- (11)客服處
- A.整合內部資源，適時提供客戶及時有效的服務，滿足客戶需求。
- (12)品保處
- A.企業內品質系統的規劃、建立、整合、管理與稽核。
- (13)資訊處
- A.資訊系統規劃及管理。
- (14)組織效能處
- A.綜理人力資源、總務、環安、商務差旅及廠務等業務之督導與推動。
- (15)財務處
- A.掌理財務、會計、稅務、股務等事宜。
- (16)策略經營與前沿技術小組：
- A.推動改革創新之策略與經營目標。
- (17)事業發展小組：
- A.主導事業對外發展動能，分析市場發展，擬定產品銷售策略，統籌與整合公司銷售、技術與生產相關資源，開發新事業、市場、客戶。
- (18)法務室：
- A.契約草擬及審查、法律意見提供、相關法令適用解釋、訴訟案件、規章修訂及專利商標智財權等法務相關業務。
- (19)經營管理小組：
- A.損益管理報表的製作與分析
 - B.成本分析與建議
 - C.績效追蹤與管理
- (20)策略採購處：
- A.國內外供應廠商開發、議價、採購以及原物料成本之控制。

(二)關係企業圖

1.關係企業組織圖

111年12月31日



2.各關係企業名稱、與公司關係、相互持股比例及實際投資金額

111年12月31日；單位：千股；千元

關係企業名稱	與本公司之關係	持股比例%		持股數		幣別	實際投資金額	
		本公司	子公司	本公司	子公司		本公司	子公司
正文投資股份有限公司	子公司	100.00	-	46,946	-	NTD	469,457	-
G-Technology Investment Co., Ltd.	子公司	100.00	-	73,600	-	USD	73,600	-
Brightech International Co., Ltd.	子公司	100.00	-	6,145	-	USD	6,145	-
Wi Tek Investment Co., Ltd	子公司	100.00	-	4,000	-	USD	4,000	-
普羅通信股份有限公司	子公司	33.68	16.81	11,815	5,895	NTD	297,826	141,825
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	子公司	100.00	-	-	-	USD	30,000	-
Ampak International Holdings Ltd.	孫公司	-	100.00	-	36,000	USD	-	35,561
Gemtek CZ., s.r.o	孫公司	-	100.00	-	12,000	USD	-	692
正揚電子(蘇州)有限公司	孫公司	-	100.00	-	註2	USD	-	8,319
正騰電子(昆山)有限公司	孫公司	-	100.00	-	註2	USD	-	15,000
安博電子科技(常熟)有限公司	孫公司	-	100.00	-	註2	USD	-	36,000
普羅通信(西安)有限公司	孫公司	-	100.00	-	註2	USD	-	4,000
Primax Communication(B.V.I) Inc.	孫公司	-	100.00	-	2,297	USD	-	2,297
PT. South Ocean	孫公司	-	95.00	-	24	USD	-	238
京潤科技股份有限公司	孫公司	-	97.92	-	1,350	NTD	-	13,500
正基科技股份有限公司	關聯企業	30.20	-	20,001	-	NTD	510,303	-
Free PP Worldwide Co., Ltd.	關聯企業	-	30.00	-	1,002	USD	-	1,000
鉅瞻科技股份有限公司	關聯企業	-	27.04	-	5,500	NTD	-	55,000
先博通訊股份有限公司	關聯企業	15.25	-	900	-	NTD	9,000	-

註1：本公司之關係企業皆無持有本公司股份。

註2：係屬有限公司組織，故無股數資料。

(三)總經理、副總經理、協理、各部門與分支機構主管

112年3月31日；單位：股；%

職 稱	國 籍	姓 名	性 別	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			經理人取得員工認股權情形	備註(註1)
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係		
總經理	台灣	李榮昌	男	110.03.25	232,000	0.06%	0	0%	0	0%	元智大學工業工程系 正文科技股份有限公司營銷長	Gemtek CZ,s.r.o.董事長	無	無	無	-	-
資深副總	台灣	蔡福讚	男	84.07.01	1,935,732	0.49%	2,225	0%	0	0%	中山科學研究院副研究員 正基科技(股)公司董事長 國立交通大學光電工程研究所碩士	正文科技(股)公司資深副總經理 正鵬電子公司董事長 正揚電子公司董事長 BRIGHTECH公司董事	無	無	無	-	-
資深副總	台灣	廖錫安	男	100.01.01	194,348	0.05%	0	0%	0	0%	國立成功大學電機工程所碩士 中山科學研究院微波研究組11年	安博電子科技(常熟)有限公司董事長 普羅通信(股)公司法人董事代表人	無	無	無	-	-
資深副總	台灣	徐榮輝	男	102.06.17	1,372,127	0.35%	0	0%	0	0%	大同工學院電機工程學系學士 中山科學研究院工程師	鉅瞻科技股份有限公司董事長 正文科技(股)公司董事 正文投資(股)公司法人董事代表人 Gemtek Vietnam Co., Ltd. 法人董事代表人 普羅通信(股)公司法人董事代表人	無	無	無	-	-
技術長	台灣	葉富銘	男	106.01.01	156,554	0.04%	0	0%	0	0%	國立臺灣大學電機工程博士 中山科學研究院副研究員 中山科學研究院MBOFDM計畫技術總監 曾任丁肇中反物質太空計畫JCAN分項負責人，所設計控制板目前仍在國際太空站(ISS)，執行反物質粒子偵測	鉅瞻科技股份有限公司董事代表人	無	無	無	-	-
營運長(註2)	台灣	林添進	男	109.04.16	0	0.00%	0	0%	0	0%	中原大學電子工程系學士 台達電子研發部經理	無	無	無	無	-	-
財務長	台灣	林志鴻	男	87.11.23	224,829	0.06%	0	0%	0	0%	東吳大學會計系學士 眾信聯合會計師事務所經理 正基科技(股)公司董事長	正基科技(股)公司法人董事代表人 普羅通信(股)公司法人董事代表人 速達通訊(股)公司法人董事代表人 正文投資(股)公司法人監察人代表人 先博通訊(股)公司監察人 鉅瞻科技(股)公司監察人	無	無	無	-	-
營銷長	台灣	鄭光明	男	106.08.08	126,000	0.03%	0	0%	0	0%	日本近畿大學經營學科	無	無	無	無	-	-

註 1：總經理或相當職務者(最高經理人)與董事長為同一人、互為配偶或一親等親屬時，應揭露其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊：無此情形。

註 2：一一一年十一月三十日公告本公司營運長退休。

(四)董事及監察人

1.董事及監察人資料

112年3月31日；單位：股；%

職 稱	國籍或 註冊地	姓 名	性別 年齡	初次選任 日期	選(就)任 日期	任期	選任時持 有股份		現在持有股數		配偶、未成年子 女現在持有股 份		利用他 人名義 持有股 份		主要經（學）歷	目前兼任本公司及其他公司之 職務	具配偶或二親 等以內關係之 其他主管、董 事或監察人			備註 (註)
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職 稱	姓 名	關 係	
董事長	台灣	陳鴻文	男 61-65	77.06.29	108.06.18	3年	7,307,937	1.85%	7,391,937	1.87%	232,842	0.06%	0	0%	台灣積體電路製造(股) 公司 太欣半導體(股)公司 國立清華大學電機研究 所碩士	正文投資(股)公司董事長 普羅通信(股)公司董事長 先博通訊(股)公司董事長 Polaris Group 董事長 G-Technology Investment Co., Ltd董事 Witek Investment Co.,Ltd董事 Ampak International Holdings Ltd董事 Primax Communication (B.V.I.)Inc.董事 Free PPWorldwide Co.,Ltd董事 億而得微電子(股)公司董事 鴻璟科技股份有限公司法人董 事代表人	無	無	無	-
董事	台灣	蔡福讚	男 66-70	93.04.29	108.06.18	3年	1,887,732	0.48%	1,935,732	0.49%	2,225	0%	0	0%	中山科學研究院副研究 員 正基科技董事長 國立交通大學光電工程 研究所碩士	正文科技(股)公司資深副總經 理 正鵬電子公司董事長 正揚電子公司董事長 BRIGHTCH公司董事	無	無	無	-
董事	台灣	楊正任	男 61-65	77.06.29	108.06.18	3年	1,421,269	0.36%	1,464,269	0.37%	905	0%	0	0%	普羅通信股份有限公司 總經理 國立清華大學電機工程 所博士	正文科技(股)公司執行董事 元智大學教授 正文投資(股)公司董事代表人 先博通訊(股)公司董事代表人	無	無	無	-
董事	台灣	徐榮輝	男 61-65	102.6.17	108.06.18	3年	1,304,927	0.33%	1,372,127	0.35%	0	0%	0	0%	中山科學研究院工程師 大同工學院電機工程學 系學士	鉅瞻科技股份有限公司董事長 正文科技(股)公司資深副總經 理	無	無	無	-

職 稱	國籍或 註冊地	姓 名	性別 年齡	初次選任 日期	選(就)任 日 期	任期	選任時持 有股份		現在持有股數		配偶、未成年子 女現在持有股 份		利用他 人名義 持有股 份		主要經（學）歷	目前兼任本公司及其他公司之 職務	具配偶或二親 等以內關係之 其他主管、董 事或監察人			備註 (註)
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職 稱	姓 名	關 係	
																正文投資(股)公司法人董事代 表人 Gemtek Vietnam Co., Ltd.法人 董事代表人 普羅通信(股)公司法人董事代 表人				
董事	台灣	張月季	女 56-60	96.06.28	108.06.18	3年	3,000,715	0.76%	3,000,715	0.76%	0	0%	0	0%	高雄大學經營管理碩士 足輝企業總經理	喬委匯國際貿易有限公司董事 長	無	無	無	-
董事	台灣	利恆投資 有限公司		102.6.17	108.06.18	3年	1,375,000	0.35%	1,375,000	0.35%	0	0%	0	0%	-	瑞柯科技(股)公司法人監察人	無	無	無	-
	台灣	代表人： 駱文益	男 61-65	107.3.20	108.06.18	3年	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	國立政治大學企管研究 所碩士	華晴材料(股)公司董事長 有木(股)公司監察人 台虹科技(股)公司獨立董事	無	無	無	-
獨立 董事	台灣	趙耀庚	男 61-65	92.06.23	108.06.18	3年	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	美國馬禮蘭大學電機工 程所博士 聖曜光電(股)公司董事 晶彩科技股份有限公司 獨立董事 (台北)中國無線電協進 會常務理事兼副理事長 元智大學電機通訊學院 院長	聯訊柒創業投資(股)公司法人 董事代表人 元智大學電機工程學系教授	無	無	無	-
獨立 董事	台灣	王祝三	男 56-60	106.6.8	108.06.18	3年	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	美國田納西大學財務金 融博士 國立臺北大學財務金融 學士學分學程召集人 經濟部中小企業處「促 進中小企業智慧財產資 金融通計畫」顧問 國立臺北大學國際財務 金融碩士在職專班執行 長	國立臺北大學企業管理學系教 授 全球群眾募資與金融科技服務 協會理事 臺北大企業管理學會理事 經濟部國營會投資審查委員	無	無	無	-

職 稱	國籍或 註冊地	姓 名	性別 年齡	初次選任 日期	選(就)任 日 期	任期	選任時持 有股份		現在持有股數		配偶、未成年子 女現在持有股 份		利用他 人名義 持有股 份		主要經（學）歷	目前兼任本公司及其他公司之 職務	具配偶或二親 等以內關係之 其他主管、董 事或監察人			備註 (註)
							股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股 數	持股 比率			職 稱	姓 名	關 係	
獨立 董事	台灣	張志揚	男 66-70	108.06.18	108.06.18	3年	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	德州大學奧斯汀分校電 機工程系博士 中山科學研究院副研究 員 國立交通大學電機工程 學系教授 正基科技(股)公司獨立 董事	佑華微電子(股)公司獨立董事/ 薪酬委員會委員	無	無	無	-

2.法人股東之主要股東：

112 年 3 月 31 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
利恆投資有限公司	駱德福 100%

3.法人股東之主要股東為法人者其主要股東:無。

4.董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露:

姓名	條件 專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
陳鴻文 (董事)	- 商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。 - 現任本公司董事長。 - 現任正文投資(股)公司董事長、Polaris Group董事長、普羅通信(股)公司董事長、先博通訊(股)公司董事長。 - 未有公司法第 30 條各款情事。	不適用	無
蔡福讚 (董事)	- 商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。 - 現任本公司資深副總。 - 未有公司法第 30 條各款情事。	不適用	無
楊正任 (董事)	- 商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。 - 現任本公司發言人。 - 未有公司法第 30 條各款情事。	不適用	無
徐榮輝 (董事)	- 商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。 - 現任本公司資深副總。 - 現任鉅瞻科技股份有限公司董事長。 - 未有公司法第 30 條各款情事。	不適用	無
張月季 (董事)	- 商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。 - 歷任足輝企業有限公司總經理。 - 未有公司法第 30 條各款情事。	不適用	無
駱文益 (董事)	- 商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。 - 現任華晴材料(股)公司董事長、有木(股)公司董事、台虹科技(股)公司獨立董事、瑞柯科技(股)公司法人監察人代表。 - 未有公司法第 30 條各款情事。	不適用	1

趙耀庚 (獨立董事)	·商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。 ·現任元智大學教授兼電機通訊學院院長。 ·現任晶彩科技股份有限公司獨立董事。 ·現任聯訊柒創業投資(股)公司董事。 ·未有公司法第 30 條各款情事。	·本公司獨立董事，符合獨立性情形。 ·獨立董事本人、其配偶、其二親等以內親屬未擔任本公司或其他關係企業之董事、監察人或受雇人；未持有本公司股分數；未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受雇人。 ·最近 2 年無提供本公司或其他關係企業商務、法務、財務、會計等服務而取得報酬之情形。	1
王祝三 (獨立董事)	·商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。 ·現任國立臺北大學企業管理學系教授。 ·現任全球群眾募資與金融科技服務協會理事、臺北大企業管理學會理事、經濟部國營會投資審查委員。 ·未有公司法第 30 條各款情事。	·本公司獨立董事，符合獨立性情形。 ·獨立董事本人、其配偶、其二親等以內親屬未擔任本公司或其他關係企業之董事、監察人或受雇人；未持有本公司股分數；未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受雇人。 ·最近 2 年無提供本公司或其他關係企業商務、法務、財務、會計等服務而取得報酬之情形。	無
張志揚 (獨立董事)	·商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。 ·歷任國立交通大學電信工程研究所教授。 ·現任佑華微電子(股)公司獨立董事/薪酬委員會委員。 ·未有公司法第 30 條各款情事。	·本公司獨立董事，符合獨立性情形。 ·獨立董事本人、其配偶、其二親等以內親屬未擔任本公司或其他關係企業之董事、監察人或受雇人；未持有本公司股分數；未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受雇人。 ·最近 2 年無提供本公司或其他關係企業商務、法務、財務、會計等服務而取得報酬之情形。	1

5.董事會多元化及獨立性

(1)董事會多元化

本公司董事會目前設有 9 席董事(含獨立董事 3 席)，全體董事落實多元化情形如下：

A.女性董事占比為 11.11%、男性董事占比為 88.89%。

B.具員工身分之董事占比為 44.45%、獨立董事占比 33.33%、外部董事占比 22.22%。

C.董事年齡 61-70 歲 7 位、51~60 歲 2 位。

D.董事任期年資 10 年以上 5 位、3~9 年 4 位。

E.各董事多元化項目如下

多元化項目 董事姓名		性別	營運 判斷 能力	會計 及財 務分 析能 力	經營 管理 能力	危機 處理 能力	產業 知識	國際 市場 觀	領導 能力	決策 能力
董事	陳鴻文	男	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
董事	蔡福讚	男	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
董事	楊正任	男	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
董事	徐榮輝	男	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
董事	張月季	女	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
董事	駱文益	男	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
獨立董事	趙耀庚	男					✓	✓		
獨立董事	王祝三	男		✓			✓	✓		
獨立董事	張志揚	男					✓	✓		

(2)董事會獨立性

本公司全體董事之選任程序公開及公正，符合本公司「公司章程」、「董事選舉辦法」、「公司治理實務守則」、「公開發行公司獨立董事設置及應遵循事項辦法」及、「證券交易法第十四條之二」等之規定，現任董事會組成結構占比分別為 3 席獨立董事(33%)及 6 席非獨立董事(67%)。

本公司董事會強調獨立運作，獨立董事亦遵循相關法令規定，搭配審計委員會之職權，確實監督公司內部控制之有效實施、簽證會計師之選(解)任及獨立性與財務報表之允當編製。此外，依本公司之「董事選舉辦法」訂定董事及獨立董事選任方式採分別計票制與候選人提名制，並鼓勵股東參與，持有一定股數以上之股東得提出候選人名單，該候選人資格條件審查及有無違反公司法第三十條所列各款情事之確認事項，相關受理作業皆依法進行即公告，保障股東權益，以避免提名權遭壟斷，保持獨立性。

本公司已建立董事會績效評估制度，每年執行一次董事會內部自評及董事成員考核自評，評估結果於提董事會後，揭露於本公司年報及網站。

(五)發起人：不適用。

(六)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.最近年度(111 年度)支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(1)董事(含獨立董事)之酬金

單位：新臺幣千元；千股；%

職稱	姓名	董事酬金						A、B、C 及 D 等四項總 額及占稅後 純益之比例 %		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、 E、F 及 G 等七 項總額及占稅 後純益之比例 %		領取來 自公外 資或司 母業公 酬金		
		報酬 (A)		退職退 休金 (B)		董事酬勞(C)				業務執行 費用(D)		薪資、獎金及 特支費等(E)		退職退休 金(F)		員工酬勞(G)						
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金金額	股票金額	現金金額	股票金額	本公司	財務報告內所有公司			
董事長	陳鴻文	-	-	-	-	16,484	16,484	-	-	16,484 ； 2.48	16,484 ； 2.48	16,756	17,211	74	74	300	-	300	-	33,614 ； 5.06	34,069 ； 5.13	無
董 事	蔡福讚																					
董 事	楊正任																					
董 事	徐榮輝																					
董 事	張月季																					
董 事	利恆投資有限公司																					
獨立董事	趙耀庚																					
獨立董事	王祝三																					
獨立董事	張志揚																					

註：本公司董事會於民國一一二年三月十三日決議，擬訂一一一年度董事酬勞(擬議數)新台幣16,483,849元及員工酬勞新台幣123,628,868元，並提報一一二年股東會報告。

註：本公司一一〇年度董事酬金為新台幣15,025,231元。

註：一一一年度均無給付退職退休金。

董事酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	趙耀庚、王祝三、張志揚	趙耀庚、王祝三、張志揚	趙耀庚、王祝三、張志揚	趙耀庚、王祝三、張志揚
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	陳鴻文、楊正任、徐榮輝、 蔡福讚、張月季、利恆投資有限公司	陳鴻文、楊正任、徐榮輝、 蔡福讚、張月季、利恆投資有限公司	張月季 利恆投資有限公司	張月季 利恆投資有限公司
3,500,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	-	-	楊正任、蔡福讚	楊正任、蔡福讚
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	-	-	徐榮輝	徐榮輝
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	-	-	陳鴻文	陳鴻文
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	-	-	-	-
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	-	-	-	-
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	-	-	-	-
100,000,000 元以上	-	-	-	-
總計	陳鴻文、楊正任、徐榮輝、 蔡福讚、趙耀庚、王祝三、 張月季、張志揚、利恆投資有限公司	陳鴻文、楊正任、徐榮輝、 蔡福讚、趙耀庚、王祝三、 張月季、張志揚、利恆投資有限公司	陳鴻文、楊正任、徐榮輝、 蔡福讚、趙耀庚、王祝三、 張月季、張志揚、利恆投資有限公司	陳鴻文、楊正任、徐榮輝、 蔡福讚、趙耀庚、王祝三、 張月季、張志揚、利恆投資有限公司

(2)監察人之酬金：本公司已設置審計委員會取代監察人之職能。

(3)總經理及副總經理之酬金

單位：新臺幣千元；千股

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(%)		領取來自本公司轉募資金或外資或公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
執行長	陳鴻文	34,878	36,555	759	759	12,436	12,436	1,257	-	1,257	-	49,330 ； 7.42	51,007 ； 7.67	無
總經理	李榮昌													
資深副總	蔡福讚													
資深副總	廖錫安													
資深副總	徐榮輝													
財務長	林志鴻													
營運長	林添進													
技術長	葉富銘													
營銷長	鄭光明													

註：本公司董事會於民國一一二年三月十三日決議，擬訂一一一年度員工酬勞新台幣123,628,868元，尚未經股東會通過。

註：本年度依勞工退休金條例按員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局及一一一年度無實際給付退職退休金。

註：一一一年十一月三十日公告本公司營運長退休。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	-	-
2,000,000 元(含)~3,500,000 元(不含)	蔡福讚	蔡福讚
3,500,000 元 (含) ~5,000,000 元(不含)	廖錫安	廖錫安
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元(不含)	陳鴻文、李榮昌、徐榮輝、林志鴻、 林添進、葉富銘、鄭光明	陳鴻文、李榮昌、徐榮輝、林志鴻、 林添進、葉富銘、鄭光明
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元(不含)	-	-
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元(不含)	-	-
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元(不含)	-	-
50,000,000 元 (含) ~100,000,000 元(不含)	-	-
100,000,000 元以上	-	-
<u>總計</u>	陳鴻文、李榮昌、蔡福讚、廖錫安、 徐榮輝、林志鴻、林添進、葉富銘、 鄭光明	陳鴻文、李榮昌、蔡福讚、廖錫安、 徐榮輝、林志鴻、林添進、葉富銘、 鄭光明

(4)最近年度分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

112 年 3 月 31 日 單位：新臺幣千元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例 (%)
經 理 人	執行長	陳鴻文	-	1,442	1,442	0.22
	總經理	李榮昌				
	資深副總	蔡福讚				
	資深副總	徐榮輝				
	資深副總	廖錫安				
	營運長	林添進				
	技術長	葉富銘				
	財務長	林志鴻				
	營銷長	鄭光明				

註：本公司董事會於民國一一二年三月十三日決議，擬訂一一一年度員工酬勞新台幣123,628,868 元。

111 年度董監事、總經理及副總經理酬金占稅後純益比例減少，主係 111 年度股份基礎給付金額減少。

2.分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析，並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效、未來風險之關聯性

(1)最近兩年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例：

職稱	110 年度		111 年度	
	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司
董事	5.33	5.37	5.06	5.13
監察人	不適用	不適用	不適用	不適用
總經理及副總經理	8.09	8.26	7.42	7.67

111 年度董監事、總經理及副總經理酬金占稅後純益比例減少，主係 111 年度股份基礎給付金額減少。

(2)給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性：

本公司章程第二十條訂定應以當年度稅前利益扣除分配員工酬勞及董監酬勞前之利益數額後，應提撥員工酬勞 13.5%及董監酬勞 1.8%，員工酬勞發給股票或現金之對象包括符合一定條件之從屬公司員工，並報告於股東會。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

本公司章程第二十條之一訂定本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補歷年累積虧損，次提 10%為法定盈餘公積，並依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘由董事會擬具股東紅利分派議案，提請股東會決議後分派之。

由於本公司業務正值成長期，為考量整體環境及產業特性，股利政策衡量

財務結構及盈餘等情形，據以決定盈餘分配之數額及種類。並配合公司之資金需求及長期財務規劃、並滿足股東對現金流入之需求，盈餘之分派以現金股利為優先，亦得以股票股利之方式分派，惟每年發放現金股利不得低於當年度發放之股票股利及現金股利合計數百分之十。

本公司給付酬金之標準係參考公司整體營運及績效，各經理人之績效達成率及對公司之貢獻度等因素，經人事單位及權責主管簽核後決定之，分為固定之薪資及變動之獎金及紅利，以求充分反應個人及團隊績效。

四、資本及股份

(一)股份種類

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
普通股	394,474,477	105,525,523	500,000,000	屬上市公司股票

(二)股本形成經過

1.最近五年度及截至公開說明書刊印日止股本變動情形

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (千股)	金額 (千元)	股數 (千股)	金額 (千元)	股本來源	以現金以外財產抵充股款者	其他
107.04	10	500,000	5,000,000	344,315	3,443,157	公司債轉換普通股	無	107/4/11 授商字第10701034740 號
107.08	10	500,000	5,000,000	349,037	3,490,370	公司債轉換普通股	無	107/8/23 經授商字第10701108700 號
107.12	10	500,000	5,000,000	351,162	3,511,619	公司債轉換普通股	無	107/12/04 經授商字第10701152350 號
108.04	10	500,000	5,000,000	356,883	3,568,834	公司債轉換普通股	無	108/04/17 經授商字第10801037570 號
109.09	10	500,000	5,000,000	357,590	3,575,905	發行限制員工權利新股及註銷庫藏股	無	109/09/15 經授商字第10901163820 號
110.05	10	500,000	5,000,000	362,921	3,629,215	公司債轉換普通股/註銷限制員工權利新股	無	110/05/25 經授商字第11001092240 號
110.11	10	500,000	5,000,000	366,118	3,661,188	公司債轉換普通股/註銷限制員工權利新股	無	110/11/30 經授商字第11001221590 號
111.04	10	500,000	5,000,000	405,158	4,051,589	公司債轉換普通股	無	111/04/11 經授商字第11101055800 號
111.08	10	500,000	5,000,000	394,464	3,946,464	註銷庫藏股/註銷限制員工權利新股	無	111/08/26 經授商字第11101164910 號
112.01	10	500,000	5,000,000	394,530	3,945,304	註銷限制員工權利新股	無	112/01/19 經授商字第11230004100 號
112.03	10	500,000	5,000,000	394,474	3,944,744	註銷限制員工權利新股	無	112/03/22 經授商字第11230046620 號

2.最近三年度及截至公開說明書刊印日止，私募普通股辦理情形：無

(三)最近股權分散情形

1.股東結構

112 年 3 月 31 日；單位：人；股

股東 結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人 數	2	12	281	65,666	142	66,103
持 有 股 數	4	1,781,441	9,439,461	333,589,929	49,663,642	394,474,477
持 股 比 例	0	0.45	2.39	84.57	12.59	100

2.股權分散情形

112 年 3 月 31 日

持股分級	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例%
1 至 999	24,751	1,241,699	0.31
1,000 至 5,000	30,975	66,506,502	16.86
5001 至 10,000	5,529	44,429,952	11.26
10,001 至 15,000	1,534	19,285,986	4.89
15,001 至 20,000	1,087	20,352,707	5.16
20,001 至 30,000	767	19,670,177	4.98
30,001 至 40,000	413	14,897,521	3.78
40,001 至 50,000	240	11,344,071	2.88
50,001 至 100,000	459	33,248,936	8.43
100,001 至 200,000	194	27,169,583	6.89
200,001 至 400,000	72	19,563,346	4.96
400,001 至 600,000	31	15,711,843	3.98
600,001 至 800,000	8	5,424,592	1.37
800,001 至 1,000,000	4	3,610,315	0.92
1,000,001 以上	39	92,017,247	23.33
合計	66,103	394,474,477	100.00

3.主要股東名單

112 年 3 月 31 日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例%
陳鴻文		7,391,937	1.87
花旗（台灣）商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶		5,951,530	1.51
美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶		5,099,000	1.29
連華榮		4,869,876	1.23
陳永華		4,450,000	1.13
大通託管先進星光先進總合國際股票指數		4,297,668	1.09
匯豐台灣商業銀行股份有限公司受託保管比特銀行投資專戶		3,358,000	0.85
張月季		3,000,715	0.76
黃怡潔		2,629,000	0.67
德商德意志銀行台北分行受託保管維斯登翠信託之維斯登翠新興市場小型資本股利基金投資專戶		2,582,000	0.65

4.最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股之情形：無。

5.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(1)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位:股

職稱	姓名	110 年度		111 年度		截至 112 年 03 月 31 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
董事長	陳鴻文	105,000	-	754,000	-		-
董事	蔡福讚	50,000	-	101,000	-		-
董事	楊正任	22,000	-	(29,000)	-		-
董事	徐榮輝	309,000	-	137,200	-		-
董事	張月季	-	-	-	-		-
董事	利恆投資有 限公司	-	-	-	-		-
	駱文益	-	-	-	-		-
獨立董事	趙耀庚	-	-	-	-		-
獨立董事	王祝三	-	-	-	-		-
獨立董事	張志揚	-	-	-	-		-
總經理	李榮昌	72,000	-	80,000	-		-
資深副總	廖錫安	26,000	-	-	-		-
技術長	葉富銘	54,000	-	50,000	-		-
營運長	林添進	54,000	-	48,000	-		-
財務長	林志鴻	54,000	-	54,000	-		-
營銷長	鄭光明	54,000	-	50,000	-		-

(2)股權移轉之相對人為關係人者：無。

(3)股權質押之相對人為關係人者：無。

6. 持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

112 年 3 月 31 日

姓名（註 1）	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。（註 3）		備註
	股數	持股比率（%）	股數	持股比率（%）	股數	持股比率（%）	名稱(或姓名)	關係	
陳鴻文	7,391,937	1.87	232,842	0.06	-	-	-	-	-
花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	5,951,530	1.51	-	-	-	-	-	-	-
美商摩根大通銀行台北分行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶	5,099,000	1.29	-	-	-	-	-	-	-
連華榮	4,869,876	1.23	2,470,633	0.63	-	-	-	-	-
陳永華	4,450,000	1.13	-	-	-	-	-	-	-
大通託管先進星光先進總合國際股票指數	4,297,668	1.09	-	-	-	-	-	-	-
匯豐台灣商業銀行股份有限公司受託保管比特銀行投資專戶	3,358,000	0.85	-	-	-	-	-	-	-
張月季	3,000,715	0.76	-	-	-	-	-	-	-
黃怡潔	2,629,000	0.67	-	-	-	-	-	-	-
德商德意志銀行台北分行受託保管維斯登翠信託之維斯登翠新興市場小型資本股利基金投資專戶	2,582,000	0.65	-	-	-	-	-	-	-

(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：元；千股；%

年 度			110 年度	111 年度	112 年度截至 3 月 31 日(註)
每股 市價	最高		36.95	33.85	31.20
	最低		24.25	25.55	26.70
	平均		29.73	29.65	28.26
每股 淨值	分配前		32.15	33.13	-
	分配後		30.65	31.63	-
每股 盈餘	加權平均股數(千股)		359,145 千股	391,663 千股	-
	每股 盈餘	分配前	1.89 元	1.7 元	-
		分配後	0.39 元	1.7 元	-
每股 股利	現金股利		1.5 元	1.5 元	-
	無償 配股	盈餘配股	-	-	-
		資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利		-	-	-
投資報 酬分析	本益比		15.73	17.44	-
	本利比		19.82	19.77	-
	現金股利殖利率		5.05%	5.06%	-

註 1：列示各年度普通股最高及最低市價，並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核（核閱）之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

(五)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策

本公司應以當年度稅前利益扣除分配員工酬勞及董監酬勞前之利益數額後，應提撥員工酬勞 13.5%及董監酬勞 1.8%，員工酬勞發給股票或現金之對象包括符合一定條件之從屬公司員工，並報告於股東會。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補歷年累積虧損，次提 10%為法定盈餘公積，並依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，其餘額再加計以前年度累積未分配盈餘由董事會擬具股東紅利分派議案，提請股東會決議後分派之。

由於本公司業務正值成長期，為考量整體環境及產業特性，股利政策衡量財務

結構及盈餘等情形，據以決定盈餘分配之數額及種類。並配合公司之資金需求及長期財務規劃、並滿足股東對現金流入之需求，盈餘之分派以現金股利為優先，亦得以股票股利之方式分派，惟每年發放現金股利不得低於當年度發放之股票股利及現金股利合計數百分之十。

2.本年度擬(已)議之股利分派之情形

本公司董事會於 112 年 3 月 13 日決議 111 年度盈餘擬分配股東紅利 591,711,716 元，每股擬配發現金股利 1.5 元。

(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(七)員工、董事及監察人酬勞

1.公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：

本公司應以當年度稅前利益扣除分配員工酬勞及董監酬勞前之利益數額後，應提撥員工酬勞 13.5%及董監酬勞 1.8%，員工酬勞發給股票或現金之對象包括符合一定條件之從屬公司員工，並報告於股東會。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。

2.本期估列員工及董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：

本公司以 111 年度之稅前利益扣除分配員工酬勞及董監酬勞前之利益數額後，應提撥員工酬勞 13.5%及董監酬勞 1.8%，本公司本期並無配發股票紅利之情形。惟若股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，差異數於配發年度調整入帳。

3.董事會通過分派酬勞情形：

(1)以現金或股票分派之員工酬勞及董監酬勞金額與認列費用年度估列金額之差異、原因及處理情形：

本公司 112 年 3 月 13 日董事會通過 111 年度員工酬勞及董事、監察人酬勞分派數為 123,628,868 元及 16,483,849 元，分派比率分別為 13.50%及 1.80%，均以現金發放，與 111 年度估計數並無差異。

(2)以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：0% (111 年度員工酬勞全數以現金發放)。

4.股東會報告分派酬勞情形及結果：112 年度股東會尚未召開，故不適用。

5.前一年度配發員工及董事及監察人酬勞實際分派情形（包括分派股數、金額及股價）、其與認列員工及董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

(1)本公司 110 年度分派董監酬勞 15,025,231 元及員工酬勞 112,689,232 元。

(2)股東會決議配發之員工及董監酬勞與財務報表認列之員工及董監酬勞並無差異。

(八)公司買回本公司股份情形：

1.已執行完畢：

111 年 12 月 31 日

買回期次	第十次
買回目的	維護公司信用及股東權益
買回期間	111 年 04 月 21 日 至 111 年 06 月 20 日
買回區間價格	28.00~38.00 元
已買回股份種類及數量	普通股 10,342,000 股
已買回股份金額	307,112,242 元
已買回數量占預定買回數量之比率 (%)	51.71%
已辦理註銷及轉讓之股份數量	普通股 10,342,000 股
累積持有本公司股份數量	0
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率 (%)	0%

2.尚在執行中:無此情形。

五、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

六、特別股辦理情形：無。

七、參與發行海外存託憑證之辦理情形：無。

八、員工認股權憑證辦理情形：無。

九、限制員工權利新股辦理情形：

(一)限制員工權利新股辦理情形：

限制員工權利新股種類	第二次(期) 限制員工權利新股
申報生效日期	109 年 07 月 14 日
發行日期	109 年 08 月 07 日
已發行限制員工權利新股股數	4,000,000 股
發行價格	0 元
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	1.10%
員工限制權利新股之既得條件	1、於認購限制員工權利新股期滿一年仍在本公司任職，未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或公司規定等情事，且期滿日前一年度本公司整體營運成果與個人考績表現均達本公司所訂之目標績效，可既得股份比例：30%。 2、於認購限制員工權利新股期滿二年仍在本公司任職，未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或公司規定等情事，且期滿日前一年度本公司

	整體營運成果與個人考績表現 均達本公司所訂之目標績效，可既得股份比例：30%。 3、於認購限制員工權利新股期滿三年仍在本公司任職，未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或公司規定等情事，且期滿日前一年度本公司整體營運成果與個人考績表現 均達本公司所訂之目標績效，可既得股份比例：40%。
員工限制權利新股之受限制權利	1、員工被給予新股後未達成既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、抵押、轉讓、贈與、質押，或作其他方式之處分。 2、股東會之出席、提案、發言、投票權等依信託保管契約執行之。因限制員工權利新股所獲配之現金股息、股票股利及受配資本公積現金(股票)一併交付信託。未符合既得條件者，其所獲配之現金股息、股票股利及受配資本公積現金(股票)等，由公司依相關規定收回現金及依法辦理註銷股份。
限制員工權利新股之保管情形	將以信託保管之方式辦理。
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	員工自被給予本公司限制員工權利新股後，遇有違反本公司勞動契約、工作規則、與本公司間合約約定等情形時，就其被給予尚未達成既得條件之限制員工權利新股，於事實發生日，視為未符既得條件，本公司將依法無償收回其股份並辦理註銷。
已收回或收買限制員工權利新股數	526,500 股
已解除限制權利新股之股數	2,111,500 股
未解除限制權利新股之股數	1,362,000 股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率（%）	0.35%
對股東權益影響	不適用

(二)累積至公開說明書刊印日止取得限制員工權利新股之經理人及取得股數前十大員工之姓名及取得情形：

1.109 年第一次限制員工權利新股

112 年 3 月 31 日

	職稱 (註 1)	姓名	取得限制員工權利新股數量	取得限制員工權利新股之股數占已發行股份總數比率	已解除限制權利				未解除限制權利			
					已解除限制之股數	發行價格	發行金額	已解除限制之股數占已發行股份總數比率	未解除限制之股數	發行價格	發行金額	未解除限制之股數占已發行股份總數比率
經理人	執行長	陳鴻文	1,710,000	0.43%	1,026,000	0	0	0.26%	684,000	0	0	0.17%
	總經理	李榮昌										
	資深副總	蔡福讚										
	資深副總	徐榮輝										
	資深副總	廖錫安										
	技術長	葉富銘										
	財務長	林志鴻										
	營銷長	鄭光明										

	職稱 (註 1)	姓名	取得限制員工權利新股數量	取得限制員工權利新股之股數占已發行股份總數比率	已解除限制權利				未解除限制權利			
					已解除限制之股數	發行價格	發行金額	已解除限制之股數占已發行股份總數比率	未解除限制之股數	發行價格	發行金額	未解除限制之股數占已發行股份總數比率
員工	發言人	楊正任	1,110,000	0.28%	666,000	0	0	0.17%	444,000	0	0	0.11%
	處長	姚其賢										
	處長	賴志豪										
	Vice President	王實君										
	副總經理	丁原梓										
	經理	林君翰										
	資深經理	曾中亮										
	經理	黃學冠										
	處長	吳宗恩										
	經理	徐慶松										

註 1：包括經理人及員工（已離職或死亡者，應予註明），應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露其獲配或認購情形。

註 2：取得限制員工權利新股前十大員工係指經理人以外之員工。

十、併購辦理情形：無。

十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者辦理情形：無。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1)所營業務之主要內容

- A.電子零件、半成品、成品之研發、製造和買賣。
- B.電腦軟體、硬體及週邊設備之研發、製造和買賣。
- C.前各項有關之進出口貿易業務。
- D.CC01101 電信管制射頻器材製造業。
- E.F401021 電信管制射頻器材輸入業。
- F.E701031 電信管制射頻器材裝設工程業。
- G.F113070 電信器材批發業。
- H.F213060 電信器材零售業。

(2)公司目前主要產品及營業比重

單位：新臺幣千元；%

項目 \ 年度	110年度		111年度	
	銷售金額	比重	銷售金額	比重
無線網路卡 (WLAN CARD)	2,725,425	11.89	1,900,160	6.81
無線網路匣道器 (WIRELESS GATEWAY)	18,208,073	79.47	23,062,684	82.66
無線通訊模組	214,755	0.94	208,521	0.75
其它	1,764,438	7.70	2,728,625	9.78
合計	22,912,691	100.00	27,899,990	100.00

(3)公司目前之商品及服務項目

項目	重要用途或功能
無線網路卡(WLAN CARD)	辦公室電腦與電腦無線傳輸設備
無線網路匣道器 (WIRELESS GATEWAY)	有線及無線網路傳輸設備
無線通訊模組	物聯網設備無線傳輸模組
其他	線材、包材、棧板及原料之買賣

(4)計劃開發之新產品

- A. 5G NR R16 標準化用戶端設備
- B. 5G Small Cell End To End 系統開發案
- C. 基於電腦視覺之 SIP 無線模組 Multi-Scan 解決方案
- D. 企業等級 WiFi 系列產品研製 (Enterprise WiFi platform development)

- E. GPON/XGSPON 二合一無源光纖接入網超寬頻網路整合系統開發計畫
- F. 企業等級高階網超寬頻網路萬用 xPON/g.fast 軟硬體平台研製(High performace enterprise xPON/g.fast integration univeral plateform development based on open software architecture)
- G. 企業等級 WiFi 系列產品研製 (Enterprise WiFi platform development)
- H. 易佈建及經濟有效的第五代通訊 5GNR CPE FR1+ FR2 室外型產品研製 (Easy installtion and cost effective 5G NR FR1+ FR2 ODU CPE development)
- I. 具經濟效益的第五代通訊共享頻段小型基站產品研製與系統驗證(Cost effective 5G NR smallcell development for sharedband CBRS)
- J. 低軌道衛星智慧天線研製(Scalable Phased Array Antenna Development for LEO application ka ku band)
- K. 高效能 WiFi 7 AP 系列產品研製(High performance WiFi 7 AP platform development)
- L. 精緻極小化 Wifi 7 Mesh extender 產品研製(Tiny compact WiFi 7 extenter development)
- M. 具經濟效益的 WiFi 6/6e AP 系列產品研製 (cost-effective WiFi 6/6e AP platform development)
- N. 智慧物件管理控制軟體平台研製(Universal smart elemnet management system software plateform development)
- O.具經濟有效的交換集線器先期研製 (Cost-effective switch platform development)

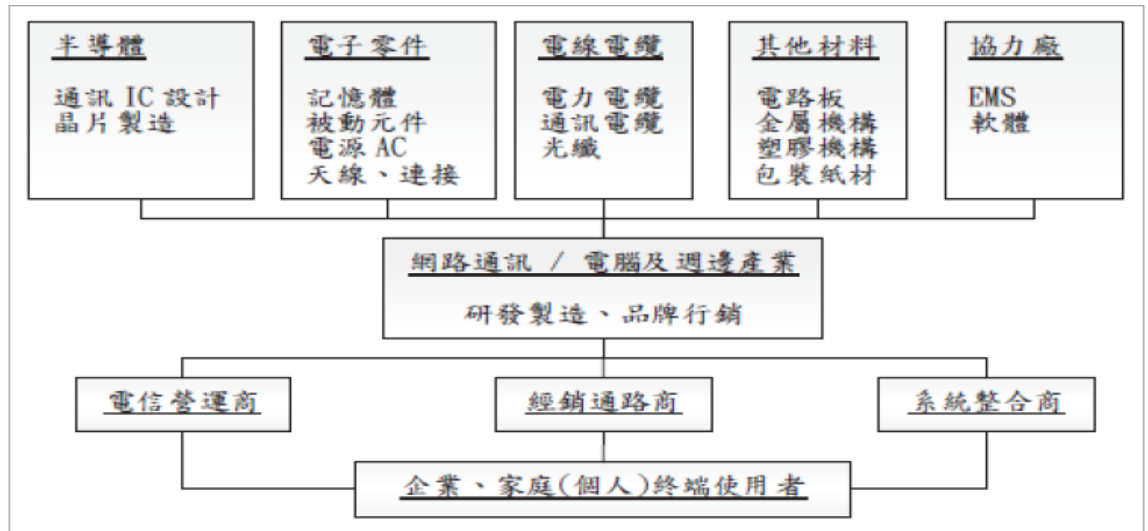
2.產業概況

(1)產業之現況與發展

網路通訊設備產業範圍涵蓋無線區域網路 (WLAN, Wireless Local Area Networks)終端與模組、4G 及 5G 終端與模組、被動光纖網路用戶終端設備、銅纜用戶終端設備(Cable CPE, Cable Customer-premises equipment)、乙太網路交換器、IP 機上盒等通訊設備等。其中 5G 滲透率近年來逐步提升,愛立信(Erricson) 111 年行動趨勢報告指出,111 年北美及東北亞地區 5G 的覆蓋率最高為 35%,海灣阿拉伯國家為 20%,西歐地區為 11%,其中美國作為領先市場,預計 117 年北美 5G 普及率將達到 90%,顯示未來各國 5G 的覆蓋率仍有很大的成長動能。

早期國內廠商大多發展企業或家庭終端網路通訊設備市場為主,近年來台灣網通廠已涉入的市場包括電信運營商、設備商以及零售商,另有少數廠商發展自有品牌網通產品,但大多數廠商大多以 ODM 或 OEM 的模式與客戶合作。網路通訊設備業上游涵蓋網通 IC 設計與晶片製造、記憶體、被動元件等電子零件、電通訊電纜、光纖等電線電纜以及電路板、金屬機構件等其他材料,中游則是網路通訊設備業者之研發與製造,下游則提供電信營運商、經銷通路商與系統整合業者,以提供企業、家庭與個人終端用戶使用。

網通設備產業關聯圖



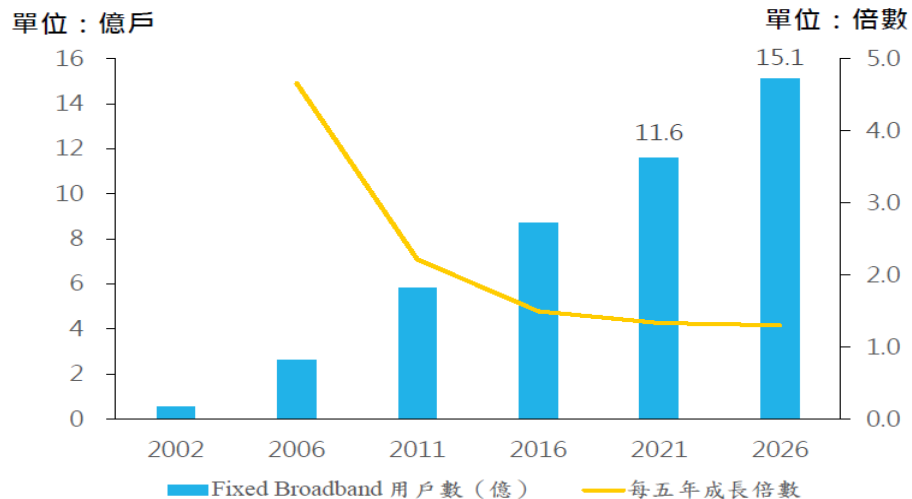
資料來源：臺灣經濟研究院產經資料庫，網通設備業產業升級轉型評估，2018 年 1 月 8 日

觀察網路通訊產業之趨勢，各國政府近年來對於網路基礎建設相當重視，繼美國於 110 年底通過 1.2 兆美元的基礎建設法案之後，111 年度加拿大、義大利、澳洲、印度等國家也都推出全國或偏鄉地區網路基礎建設升級計畫，帶動 10G 光纖到府（Fiber To The Home；下稱 FTTH）、5G 固定接取上網設備（Fixed Wireless Access；下稱 FWA）出貨。此外，Wi-Fi 技術升級也有助於網通廠獲利提升，110 年 Wi-Fi 6/6E 產品開始大量出貨，Wi-Fi 規格的升級來自於企業數位轉型，並帶動頻寬升級及雲端建置，同時加速商用產品需求，各大晶片業者也在 111 年開始也陸續推出 Wi-Fi 7 解決方案。

觀察 111 年有線固網寬頻（Fixed Broadband）市場發展狀況，在 FTTH 部分，全球光纖上網用戶數最多的中國大陸在政府推動「十三五計畫」下，已基本實現光纖取代銅線之目標，當地三大電信業者面對新一期的「十四五（2021~2025 年）」計畫，正進行雙千兆（行動及固網都達到 Gigabit）布局而提出新採購標案，固網的規格多以被動式光纖網路 10G（Passive Optical Network；下稱 PON）為主。而 111 年美國政府也將斥資 650 億美元推動的 8 年「寬頻大基建計畫」，涵蓋低軌衛星、光纖寬頻、5G 無線固定式接取設備 FWA，等領域，將成為協助擴大美國寬頻網路覆蓋率及傳輸速度的要角，初期聚焦偏鄉地區建置寬頻網路基礎設施，以及補助中低收入戶購買寬頻連網終端設備，中後期著力改善寬頻連網速度未達 100Mbps/20Mbps 之地區，光纖為寬頻基礎建設之主要需求項目。

根據資策會 111 年報告指出，111 年全球固網寬頻（Fixed Broadband）用戶約為 12.6 億，較 110 年度之 11.6 億，成長原因包括疫後遠距上班、上課需求使得寬頻用戶持續成長，各國寬頻基建補助也加速營運商使用光纖取代銅線接取。資策會分析 111 年固網寬頻接取技術以 PON 為主，約為寬頻用戶之 6 成，除亞洲光纖滲透率高之國家換代升級外，歐洲、南美亦積極進行 FTTH 布建，也使光通訊產業持續成長，115 年全球固網寬頻用戶將成長至 15.1 億。

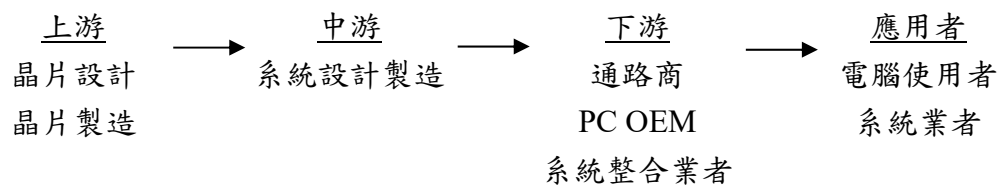
全球固網寬頻用戶市場



資料來源：MIC，111 年 6 月

(2) 產業上、中、下游之關聯性

無線區域網路產業是由上游之晶片設計(Broadcom、Qualcomm 及 Sigma Design 等)、晶片製造(TSMC、UMC 等)到中下游之系統設計製造(正文、建漢等)、產品之銷售等(Belkin、Buffalo、Intel 等)環節組成。本公司產品之生產為購入積體電路、電路板等電子零件，經過 SMT 加工後，再予以組裝測試，完成後直接售與系統組裝業者或透過零售通路商銷售至一般使用者，屬於無線區域網路產品設計製造之中游廠商，其行業上中下游之關聯性如下：



(3) 產品之各種發展趨勢與競爭情形

A. 行動 5G 技術

隨著 5G 技術標準已邁入 5G-Advanced 階段，5G-Advanced 作為 5G 與 6G 的銜接，將加強智慧化聯通，並扮演數位轉型支持者要角，包含元宇宙應用、AI 整合、開放架構及綠網節能成為未來布局重點。伴隨流量需求和網路結構複雜度增加，導致行動通訊網路功耗攀升，對成本和環境產生負面影響，未來行動通訊產業將以「短期先改善個別設備能耗，中期能降低整體網路能耗，長期為提高通訊設備循環再生利用的比率」為目標發展。

整體而言，未來 5G 技術希望在單位面積內提供更高的傳輸速率、容納更多的使用者及終端設備，並減少終端設備功耗及設備間傳輸間的延遲時間、延長終端設備使用網路時間。

B. 有線固網寬頻及無線寬頻

111 年被動式光纖網路 10G PON 這新技術應用大受市場青睞，主係因光纖

和其他帶寬服務方式的差異，在於其他方式是以電子傳遞訊號，而光纖是用光線在導線內反射傳送訊號，其具有「量佳」、「質優」、「安全」三大特點；光纖網路可以大量傳輸訊號，且訊號穩定可以傳送較長的距離並不受電磁波干擾。歐洲多國電信運營商因光纖網路滲透率低，故傾向一次升級最高規格服務到 10G。111 年開始大量布建 10G PON 的電信業者主要有德國 DT、與法國 Orange 等運營商，而歐洲跨國電信運營商 Telefonica 預計 114 年開始會使用 50GPON。另中國官方通信標案升級需求，使 10G PON 在中國市場需求大幅提升，111 年中國 GPON 的整體需求規模相較前年成長至少 15%，10G PON 的採用比重也從趨於零的滲透率大幅增加到 20% 左右，10G PON 滲透率增加也提升了 Wi-Fi 6 在中國市場接受度。

在無線的廣域網路（Wide Area Network；下稱 WAN）通訊方面，固定式無線接取設備 FWA 可分為 4G、5G 及毫米波（mmWave）三種技術規格，毫米波屬於高頻譜的 5G 頻段（24GHz 以上頻段），使用 5G 毫米波頻譜是實現網路高速度、大容量的最佳方法，可在網路易壅塞的人潮聚集區域帶來最佳的 5G 體驗。目前 5G 毫米波的技術與應用場景正在導入期，西班牙電信公司（Telefonica）及愛立信（Ericsson）於 112 年 MWC（Mobile World Congress）世界通訊大展宣布推出西班牙第一個商用行動 5G 毫米波網路，可讓相容的使用者裝置接取由愛立信驅動的 Telefonica 5G 毫米波網路，此技術上的里程碑推動 mmWave 產業向前邁進。

C. 無線區域網路物聯網市場

根據 111-116 年物聯網傳感器市場報告（IoT Sensor Market Report），物聯網感測器市場在 111 年達到美金 109 億之產值，預計未來五年的複合年增長率為 16%。112 年基於人工智慧、監控與內建連接到設備和系統，對消費者、企業應用影響越來越大，尤其工業物聯網（IIoT）成長最快，根據美國電機電子工程師學會（IEEE）調查，IIoT 為 112 年最重要技術領域，主要用於解決人工短缺的困境，具有物聯網功能的工廠可更緊密的監控工廠狀況並與人工智慧結合，以客觀標準做決策創建更安全高效的工廠環境。

D. 低軌道衛星通訊市場

低軌道衛星（Low Earth Orbit；下稱 LEO）除地表的基地台以外，係被期待能夠大幅提升全球的網路覆蓋率，目前全世界仍有 3/1 的人口無法享有網路服務，而 LEO 的利基即在於能填補固網無法觸及之偏遠區域能覆蓋地面網路不經濟地區，一次掌握分散於全球的市場。LEO 也被視為實現萬物聯網的基礎，像是農業、工業、環境監測等等，都是 LEO 未來可以應用的範圍，除了商業用途之外，衛星服務商 SpaceX 之 Starlink 終端裝置在烏俄戰爭的狀況下為烏克蘭民眾提供了通訊服務，烏俄戰爭彰顯了 LEO 的戰略意義。

低軌道衛星運營商官網資料顯示，截至 112 年一月美國衛星服務商 SpaceX 已發射的低軌道衛星累計至 3,300 顆為所有運營商之冠，已在 45 個國家提供服務；英國低軌道衛星服務商 One Web 總計共 542 顆衛星進入低軌道運行，預計 112 年可達到全球覆蓋的目標。研究機構指出 112 年全球低軌道衛星市值將從

111 年的 42.9 億美元成長到 52.6 億美元，年複合成長率為 22.6%。

E. 通設備業者搶攻車聯網及智慧家庭等應用市場

車聯網(IoV)係物聯網於交通領域之運用，其串聯車輛與行動網路，輔以衛星定位、電子標籤、無線通訊、感測器等技術及設備，對車輛、道路環境與用路人三方進行動靜訊息之傳遞，並將數據資料回傳彙整於後端平台進行智慧化管理和服務，其不僅可提供車輛駕駛相關道路資訊，甚至可應用於優化交通服務、物流運輸等，以及提高交通用路安全與整體交通運輸效率。

根據國際數據資訊(IDC)於 111 年出具之預測報告顯示，受新冠肺炎疫情衝擊，109 年全球智慧聯網車出貨量預計較 108 年下滑 10.6%至約 4,440 萬輛，110 年市場將恢復增長，預計到 113 年全球智慧聯網車出貨量將達約 7,620 萬輛，109~113 年年複合增長率為 14.5%。IDC 亦預測，到 113 年，全球出貨新車超過 71%將搭載智慧聯網系統。

3. 技術及研發概況

(1) 所營業務之技術層次及研究發展

A. 5G 技術發展

5G(第五世代行動通訊網路)主要有下列三個特性:增強型行動寬頻、高可靠性與低延遲，大量機械通訊。增強型行動寬頻即是網路容量的提升，代表新世代網路可以支援不同的裝置同時進行大量的資料傳輸，大寬頻也代表著高傳輸速率；高可靠低延遲則代表新世代網路傳輸速度更快更可靠。根據下一代行動網路聯盟(Next Generation Mobile Networks Alliance, 簡稱 NGMN)所定義，5G 網路能以 10Gbps 的資料傳輸速率支援上萬的用戶，延遲最低可低至 1ms，使得車聯網、遠端醫療診斷、無人機等講究即時操作性的應用變得更可行。就目前全球行動通訊發展，已開發國家電信商加速推動 5G 商用化之下，5G 設備市場規模逐年放大。

全球 5G 產業的發展，根據愛立信(Ericsson) 111 年行動趨勢報告指出，隨著通訊產業技術及設備逐漸提升，以及各國政府紛紛對網路通訊建設投入，5G 滲透率持續穩定成長當中，預估 111 年底全球 5G 用戶數將達到 10 億用戶大關，預估 117 年 5G 用戶數將超過 50 億。展望 112 年，5G 商轉即邁入第四年，全球 5G 產業會在今年進入加速發展期，成長將取決於幾個關鍵因素，包括總體經濟發展以及元件的可用性，112 年 5G 裝置有望發展出更高的能源效率比、更佳的低延遲能力以及更多的頻譜聚合能力，可以期待在 5G 網路建設逐漸成熟的帶動下，5G 產業相關需求跟應用都會提升，無論是商業或民生對於 5G 的需求預計在 112 年都將看到顯著的成長，隨著可用 5G 頻譜變得越來越多，電信商將運用三種不同的頻段（低頻段、中頻段、毫米波）靈活地提供 5G 服務，確保連網設備能使用最合適的頻段滿足不同需求的多種應用案例。

另依據 GSMA 智庫(GSMA Intelligence) 112 年度全球移動經濟發展報告指出，111 年底全球行動通訊用戶數已超過 54 億，而行動通訊技術和服務

已創造美金 5.2 萬億之經濟附加值，貢獻了全球 5%之 GDP。而由於持續發展行動通訊技術和服務之下，預估 112 年至 119 年全球電信運營商資本支出將達美金 1.5 萬億，其中 92%將用於 5G 發展，且因新冠肺炎疫情影響，各國在家工作、學習及娛樂之人數大增，同時也讓更多企業思考並加速建置更先進的資通訊軟硬體與雲端應用環境，帶動資通訊產品的市場需求，顯示未來對無線產品需求也會逐步增加。

B.無線通訊技術

依 111 年度資策會預估，111 年全球通訊產業之產值約新台幣 21 兆，相較去年同期成長 1.2%，而臺灣通訊產業占全球比重持續上升，平均每 4 年市占成長 2%，在 103、107 與 111 年分別約占 14%、16%與 18%。另外，預估 111 年臺灣 5G 產業成長 20.3%，達 2.4 兆新台幣，占臺灣整體通訊產業達 55%。無線通訊技術區分為短距離及長距離，各發展說明如下：

①短距離無線通訊標準

有關 Wi-Fi 規格，自 110 下半年開始從 Wi-Fi 5 逐漸移轉到 Wi-Fi6，主因 Wi-Fi 5 主晶片供不應求迫使終端設備提前升即 Wi-Fi 規格，111 年網通產品以 Wi-Fi6/6E 為主，Wi-Fi 6 滲透率持續提升帶出更多應用場景，不論製造、金融、流通、教育、醫療與政府，都導入更高速 Wi-Fi，並與 5G 持續融合發展。Wi-Fi 6 技術在於能使每個存取點同時接入服務的裝置數量提高。使用者透過零售通路及家用的主流路由器同時接入數個裝置時，使用效果與體驗會逐漸變差，而 Wi-Fi 6 技術專門引入了一些新的特性，讓同一個伺服器可以同時服務多個裝置，這方面相較前代有所提高。另外 Wi-Fi 6E 則代表可以用來傳輸 Wi-Fi 6 訊號可用頻率的延伸，Wi-Fi 6E 裝置使用專用的 6E 頻譜，而 Wi-Fi 6 裝置則是和其他舊式 Wi-Fi 4 和 5 裝置共用相同的壅塞頻譜，而且只有兩個 160 MHz 頻道，這讓 Wi-Fi 6E 裝置便享有更輕鬆體驗 Gb 級速度的優勢與功能。而 Wi-Fi 7 將是速度最快的一代 Wi-Fi，這項技術可提供超過 30 Gbps 的輸送量和極低的延遲。繼 Wi-Fi 6 之後下一代 Wi-Fi 設備的目標應用場景是擴增實境（AR）應用、完全沉浸式虛擬實境（VR）應用、遊戲應用和雲端計算應用。

②長距離無線通訊標準

固定式無線接取設備 FWA 的出現，利用了無線的方式帶給消費者高速的網路體驗，特點及優勢為其建置速度和成本相對固網低，對於正推出 5G 行動服務的業者而言，FWA 可分攤基地台建設成本，使基地台可同時服務行動用戶和家庭用戶，此外行動服務業者也能利用 5G FWA 開始分食 Cable TV 業者的家用固網的市場。FWA 可分為 4G、5G 及毫米波(mmWave)三種技術規格，毫米波屬於高頻譜的 5G 頻段（24GHz 以上頻段），使用 5G 毫米波頻譜是實現網路高速度、大容量的最佳方法，可在網路易壅塞的人潮聚集區域帶來最佳的 5G 體驗。據 TrendForce 於 111 年度之研究報告顯示，由於 5G 覆蓋範圍擴大和市場對固定無線接入（FWA）服務需求成長，111 年 5G FWA 設備出貨量達 760 萬台，年增 111%；112 年 5G FWA

設備出貨量預估為 1,300 萬台。

除了 FWA 以外，小型基地台（small cell）也是另一種能夠提供寬頻固網的解決方案，可以分為 4G 與 5G 兩種技術規格，小型基地台是為現有無線基礎設施增添更多的基地台連接，此種設備的主要功能為提高大型基地台的邊緣資料容量、速度和整體網路效率，通常用於人群非常密集的都會區，例如購物中心、體育場館、機場和火車站，除此之外小型基地台也可以使用的場景也包括企業專網的部屬。

(2)研究發展人員與其學經歷

單位：人

年度		109 年度	110 年度	111 年度	112 年度截至 3 月 31 日
項目					
學歷 分佈	博士	2	2	3	3
	碩士	269	250	257	259
	大專	174	170	183	182
	高中(含)以下	2	2	2	2
期末人員合計		447	424	445	446
平均年資(年)		8.5	9.1	9.1	9.2

(3)最近五年度每年投入之研發費用

單位：新臺幣千元；%

項 目	107年度	108年度	109年度	110年度	111年度
研發費用	864,568	837,667	874,998	753,460	916,227
營業收入淨額	17,333,751	18,057,131	19,929,372	22,912,691	27,899,990
比率(%)	4.99	4.64	4.39	3.29	3.28

(4)最近五年度每年開發成功之技術或產品

年度	研發成果
107 年度	1.下一代無源光接入網超寬頻網路及語音服務整合系統 XGSPON / 10GEPON / NGPON2 產品研製 2.G.fast 高速數位超寬頻網路技術及雙通道整合服務系統產品研製 3.智慧語音家庭自動控制系統 (Voice assistant & home automation control)及模組產品研製 4.全室內涵蓋 WiFi 路由器產品研製 (Whole home WiFi with Mesh development) 5.下一代高階 WiFi 11.ax 產品研製 (Advanced WiFi Router 11.ax development) 6.高性能 及經濟有效的 LTE 路由器產品研製 (Cost-effective and Advanced LTE client device development, including Cat 12, Cat6, Cat4, UER) 7.3GPP based CIOT client device and LGA module development (Cat 4, Cat1, Cat-M1, NB-IOT) 8.較高功率的 LTE 小型基站研製 (1W~2W LTE Small Cell System development)

年度	研發成果
	9.低功率超廣域 Rola 萬物聯網端對端系統研製 (LPWAN Rola IoT E2E Solution development) 10.毫米波智慧天線系統先期研究(mmwave smart antenna preliminary development) 11.第五代通訊相關發展追蹤及系統先期研究 (5G Solution investigation and Study)
108 年度	1.高階無源光接入網超寬頻網路及語音服務整合系統 GPON / XGSPON / 10GEPON / DPoE / NGPON2 產品研製 2.G.fast 高速數位超寬頻網路技術 產品研製 3.全室內涵蓋 WiFi 路由器產品研製(Whole home WiFi with Mesh development) 4.可視覺化智慧型 Mesh WiFi 產品研製(Tern smart mesh WiFi System development) 5.高階 WiFi 11.ax 產品研製(Advanced WiFi Router 11.ax development) 6.高性能及經濟有效的 LTE 路由器產品研製(Cost-effective and Advanced LTE client device development, including Cat 20, Cat 12, Cat6, Cat4, UER) 7.3GPP based CIOT client device and LGA module development (Cat 4, Cat 1, Cat-M1, NB-IOT) 8.5G CPE 產品研製(5G NR CPE development) 9.CBRS 及較高功率的 LTE 小型基站研製(1W CBRS LTE Small Cell System development) 10.IIOT 工業物聯網 MERC 系統整合平臺研製(IIOT software System platform MERC development) 11.新一代時序同部(Time-Stamp)高階交換器(Switch)產品研製 12.毫米波智慧天線系統平臺設計研製(mmwave system platform development)
109 年度	1.高階無源光接入網超寬頻網路及語音服務整合系統 GPON / XGSPON / 10GEPON / DPoE / NGPON2 產品研製 2.G.fast 高速數位超寬頻網路技術產品研製 3.全室內涵蓋 WiFi 路由器產品研製(Whole home WiFi with Mesh development) 4.進階 WiFi 6 系列產品研製(Advanced WiFi 6 AP,Repeater,and Mesh development) 5.高性能及經濟有效的 LTE 路由器產品研製(Cost-effective and Advanced LTE client device development, including Cat 20, Cat 12, Cat6, Cat4, UER) 6.蜂巢式物聯網終端產品研製(3GPP CIOT client device and LGA module development , includng Cat 4, Cat 1, Cat-M1, NB-IOT) 7.第五代通訊 CPE 產品研製(5G NR CPE development) 8.CBRS 及較高功率的 LTE 小型基站研製(1W CBRS LTE Small Cell System development) 9.毫米波智慧天線系統平臺設計研製(mmwave smart antenna phase array system platform development)

年度	研發成果
	10.第五代通訊毫米波延伸器規劃設計(5G mmwave repeater system platform development)
110 年度	1.高階無源光接入網超寬頻網路及語音服務整合系統 GPON / XGSPON / 10GEPON / DPoE / NGPON2 產品研製 2.xDSL,G.fast 高速數位超寬頻網路技術產品研製 3.全室內涵蓋 WiFi Easy Mesh 路由器產品研製(Whole home WiFi with Easy Mesh development) 4.進階 WiFi 6/6e 系列產品研製(Advanced WiFi 6/6e AP,Repeater,and Mesh development) 5.高性能及經濟有效的 LTE 路由器產品研製(Cost-effective and Advanced LTE client device development,including Cat 20, Cat 12, Cat6, Cat4, UER) 6.蜂巢式物聯網終端產品研製(3GPP CIOT client device and LGA module development , includng Cat 4, Cat 1, Cat-M1, NB-IOT) 7.第五代通訊 CPE 產品研製(5G NR FR1/FR2 CPE development) 8.毫米波智慧天線系統平臺設計研製(mmwave smart antenna phase array system platform development) 9.第五代通訊毫米波延伸器規劃設計(5G mmwave repeater system platform development) 10.可視覺化智慧型 Mesh WiFi 6/6e 產品研製與精進(Tern smart mesh WiFi 6/6e system development) 11.第五代通訊小基站，核心網相關發展研製(5G smallcell and core network platform development) 12.低軌道衛智慧天線 CPE 系統相關發展追蹤先期研究
111 年度	1.高階無源光接入網超寬頻網路及語音服務整合系統 GPON / XGSPON / 10GEPON / DPoE/NGPON2 產品及共用軟體平台研製 (High performace xPON integration plateform development based on protoble openwrt) 2.xDSL, G.fast 高速數位超寬頻網路技術產品研製(Fixed broadband xDSL and g.fast product development) 3.全室內涵蓋 WiFi Easy Mesh 路由器產品研製(Whole home WiFi with Easy Mesh development) 4.進階 WiFi 6/6e 系列產品研製(Advanced WiFi 6/6e AP,Repeater,and Mesh development) 5.企業等級 WiFi 系列產品研製(Enterprise WiFi platform development) 6.WiFi 7 系列產品先期研製(WiFi 7 AP prototype development) 7.高性能及經濟有效的 LTE 路由器產品研製(Cost-effective and Advanced LTE client device development, including Cat 20, Cat 12, Cat6, Cat4, CBRS) 8.蜂巢式物聯網終端產品研製(3GPP CIOT client device and LGA module development , includng Cat 1, Cat-M1, NB-IOT) 9.高性能及經濟有效的第五代通訊 5GNR FR1 CPE 產品研製(Cost effective 5G NR FR1 IDU/ODU CPE development)

年度	研發成果
	10.易佈建及經濟有效的第五代通訊 5GNR CPE FR1+ FR2 室外型產品研製(Easy installtion and cost effective 5G NR FR1+ FR2 ODU CPE development) 11.毫米波智慧天線系統平臺設計研製(28/39G mmwave smart antenna phase array system platform development) 12.第五代通訊小基站，核心網相關發展研製(5G NR smallcell and corenetwork platform development) 13.經濟有效的第五代通訊共享頻段小型基站產品研製(Cost effective 5G NR smallcell development for sharedband CBRS) 14.低軌道衛智慧天線研製(Scalable Phased Array Antenna Development for LEO application ka ku band)

4.長、短期業務發展計畫

(1)短期發展計劃

A.行銷策略

a.鞏固現有客源並積極推廣市場

本公司配合客戶之需求及市場發展之趨勢，藉由現有的生產規模及專業知識，以鞏固既有客戶之業務，並擴大服務範圍積極擴充市場版圖。

b.建立完整行銷通路

本公司透過轉投資之子公司及策略聯盟之方式建立海內外行銷點，並加強與經銷商間之互動，以建立完整之行銷通路。

c.建立完善售後服務

本公司落實執行各項品管之檢測工作，並建立完善之售後服務，供客戶各項產品之專業諮詢及維修。

B.生產策略

a.降低生產成本，提高生產效率。

本公司加強產品之規劃及製程管理，對員工進行再訓練，並落實各項預算與成本之控制，以提高生產效率及降低生產成本。

b.落實品管制度，提昇產品品質。

本公司強化 ISO-9001 制度之執行，並導入 TQM，落實各項產品之檢測工作，以提昇產品之品質。

C.產品發展方向

本公司主要產品為無線區域網路產品，除將持續改善現有產品之品質外，並將持續研發頻寬更寬、傳輸速率更快之產品及發展無線多媒體產品，以因應市場之需求。

D.營運規模

本公司為搭配短期計劃中之行銷政策、生產政策及產品發展之目標，將適時擴充營運規模，以因應公司發展之所需。

E.財務配合

本公司配合整體營運目標，積極籌劃各項籌資工具，以利於資金之籌措，俾使各項發展計劃得以完成。

(2)長期發展計劃

A.行銷策略

本公司因應市場趨勢，持續推出新產品，擴展市場版圖。採取策略聯盟或技術合作方式爭取大廠 OEM 或 ODM 訂單。

B.生產政策

a.有效整合原物料供應

本公司持續改善 MRP 物料需求系統以期更能自原物料採購到上線生產乃至於品質檢測、交期配合各項流程均能順利進行，達到有效產能利用及提昇生產效率之目標。

b.提昇自動化製程目標

本公司除規劃生產線有效配置，訓練操作員專業，及持續研擬更新製程，推動生產線自動化。

C.產品發展方向

目前通訊網路產業在發展新產品的過程中，由無線網路基地台/Wi-Fi6 路由器/模組、至 LTE 終端和 LTE small cell 產品，甚至於因應未來 5G 發展衍生出 5G 相關產品等，各項無線通訊產品等架構出來的藍圖，同時輔以有線的 G.fast、GPON 以最後一哩用戶家中既有銅軸纜線以同樣達到 1 Gps 速度取代成本昂貴的光纖，為現有電信營運商做取代，以節省佈建成本。

本公司依照全球佈局規劃，將致力於各項無線通訊網路之軟硬體應用服務及產品整合裝置，支持客戶需求。本公司將致力於研發各項產品整合技術及設備，並計劃與國內企業共同合作研發，展開各項研發計畫。結合 5G 與 Wi-Fi 新一代標準等各項無線通訊技術，掌握市場脈動，朝高獲利、高成長之利基產品發展，以獲得最大之利潤為目標。

D.營運規模

本公司秉持永續經營之理念，建立優良之企業文化；延續短期發展計劃之方向，因應營運規模之成長。

E.財務配合

本公司培訓財務、會計之專業人才，以因應未來成長之所需。加強全面性財務規劃，以降低營運風險及提高競爭力。

(二)市場及產銷概況

1.市場分析

(1)公司主要商品之銷售地區

單位：新臺幣千元；%

區域 \ 年度		110 年度		111 年度	
		金額	比率	金額	比率
內 銷		997,342	4.35	682,028	2.44
外 銷	亞洲	6,389,047	27.89	6,038,146	21.64
	歐洲	5,506,879	24.03	6,047,532	21.68
	美洲	10,007,502	43.68	14,931,672	53.52
	大洋洲	0	0.00	156,825	0.56
	非洲	11,921	0.05	43,787	0.16
合 計		22,912,691	100.00	27,899,990	100

(2)市場佔有率

本公司近年耕耘電信市場有成，積極拓展國際事業版圖。綜觀電信基礎建設產品趨於普及，本公司出貨大宗為光纖接取設備、LTE、5G 終端及 Wi-Fi 產品，憑藉研發能量優勢，推出各種新型技術產品。隨著電信基礎建設佈建以及商用網域範圍擴大，各國電信業者積極升級網域，111 年本公司出貨全球版圖擴增收穫頗豐，並且在各國市場佔有率也持續提升。

(3)市場未來供需狀況與成長性

根據調研機構（Research And Markets）數據，全球 5G 基礎設施市場規模預到 117 年計將達到 805 億美元，年複合年增長率為 49.8%，預計 5G 生態系統轉型的增長率將比其他行動通訊科技轉型快 3 至 4 倍。而愛立信 111 年行動趨勢報告（Erricson mobility report 2022）也指出，儘管全球經濟疲軟，地緣政治充滿不確定性，但各國電信商仍繼續部署 5G，全球一共有 228 家已經推出商用 5G 服務，整體通訊設備及服務市場依舊維持成長動能。

消費者技術協會（Consumer Technology Association）111 年的報告指出，全球對於電子產品的需求在軟硬體上成長。在物聯網與雲端運用需求持續增加，行動裝置滲透率激增，及網路虛擬化、AI、5G、LPWAN、邊緣運算等新興技術潮流發展下，都將提升無線及有線通訊產品需求。除此之外在 Covid-19 疫情及烏俄戰爭過後更顯現出網路、電廠等基礎建設的重要性，這些屬於基礎建設類的電子產品實屬剛性需求，因此仍可以期待未來將持續成長。

(4)競爭利基

A.專業而穩定的經營團隊

本公司之經營團隊具有多年累積之技術及經驗，經營管理階層均係產業之資深業者，對於產品之關鍵性技術均能掌握，並具有自行研發新產品之實力，故能充分掌握整體市場之變化，維持良好競爭優勢，使公司位居領導廠商地位。

B.完整的產品線及生產線

本公司自民國 83 年起即投入無線通訊之領域，具有完整的無線產品線，及完整的自動化生產線，並經由相關經驗之累積，設計品質不斷提升，製程效率不斷改善，致產品之品質更加穩定，目前已深獲國際大廠之肯定。

C.優異精良的研發產製能力

本公司研發部門持續從事現有產品之改良，且追求產品創新多樣化，從原有之產品多媒體電腦收音機，到目前以無線網路卡等無線區域網路產品為主，均能掌握市場脈動，及時推出新的利基產品，為公司帶來更高之利潤。

D.良好的管理制度與和諧之勞資關係

本公司深知欲在日趨競爭且多變化的環境中展有一席之地，並永續經營與發展，則公司管理制度之強化與人力資源之培訓乃為其重要的施行方針。本公司除藉由書面化和標準化的制度建立合理且健全的管理制度外，並特別重視員工福利與團隊士氣之激勵，以期維持和諧之勞資關係、提升經營績效，共創公司最大之利潤。

E.穩定的客戶群及完整的售後服務

本公司已於民國 88 年通過 ISO9001 認證，係屬合格認證廠商，非常重視產品品質及客戶滿意度，並與客戶維持長期合作夥伴關係，且本公司已建立完整的客戶諮詢系統與售後服務，因此客源穩定。

(5)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A.有利因素

a.所屬產業呈現高度發展潛力

在全球電信自由化、行動通訊及網際網路蓬勃發展下，通訊產業急速成長、整體產業具高度發展潛力，而通訊無線化又為未來發展之必然趨勢，特別是往毫米波方向發展，而本公司已具有毫米波研製優勢，將對營運有正面之影響。

b.已取得國際大廠認證

本公司致力於無線區域網路相關產品之研發及生產、不斷推出品質優異及相關應用之產品，並已成功取得國際大廠之認證。

c.研發能力自主

本公司之經營團隊具有多年累積之技術及經驗，對於產品之關鍵性技術均能掌握，並具有自行研發新產品之實力，能維持良好競爭優勢，加速新產品開發時程。

d.優良品質

本公司在品質上，嚴格測試與把關，將最好產品呈現給客戶；在價格上，完善的產品規劃與定位，擁有相當的競爭優勢，加上專業的售後服務，

均為本公司樹立良好形象，此舉對於本公司之發展有相當之助益。

e. 全球化的產線布局

因應多變的地緣政治情勢，本公司有全球化的產線布局，目前在中國大陸、越南、捷克及台灣設有廠區。除了可以分散結構性的風險以外，大陸地區以外的製造地也能幫客戶避免因中美貿易戰產生的高額關稅。

f. 網路去中國化

美國國務院在 109 年 4 月頒布「5G 乾淨網路計畫」，同年 8 月美國國務卿更擴大乾淨網路計畫，鎖定項目包含：乾淨營運商 (Clean Carrier)、乾淨商店 (Clean Store)、乾淨行動應用程式 (Clean Apps)、乾淨雲端 (Clean Cloud)、乾淨電纜 (Clean Cable) 以及乾淨通道 (Clean Path)。使美國及其歐美盟邦的電信運營商開始將中系設備從供應鏈中剔除，使中系設備商的市場份額被歐系美系設備商瓜分，台灣的網路設備製造商因而受惠。

B. 不利因素與因應對策

a. 降價壓力之存在

同業及亞洲市場競爭激烈，對於成熟產品常有削價競爭，造成產品毛利壓力。

因應對策

本公司除朝向高獲利之利基產品研發，並領先推出新產品，以獲得最大利益外，亦將持續擴大營運規模，並改善生產流程，以降低生產成本。同時，針對電信事業的客戶進行客製化、個人化的整合型服務。不僅提供硬體裝置產品，還結合軟體設計和雲端維運的服務給客戶，以提升整體產品獲利能力。

b. 臺幣升值匯率波動

本公司銷售產品以美金計價，如台幣升值匯率波動會對營收造成不利影響，甚至出現匯損，本公司藉由採取避險措施及與客戶議價等舉措，來降低匯率變動影響。

因應對策

採取金融避險措施，與客戶協商調整產品價格。

2. 主要產品之重要用途及產製過程

(1) 主要產品用途

本公司無線寬頻系列，主要為 LTE 數據終端路由器，不僅廣泛應用於個人與家庭，更提供企業、工廠等應用；不只佈建於都會區，更可應用於偏遠鄉鎮、牧場、空曠區域等大範圍無線接入，節省架設有線網絡成本。本公司在 LTE 隨身路由產品、室內路由器、室外路由器、微型基地台都擁有完整而豐富的產品線，可滿足營運商各種應用及不同市場需求。

LTE 系統架構包含核心網路的演進封包核心(Evolved Packet Core；EPC)與無線存取網路的演進統一陸地無線存取網路(Evolved Universal Terrestrial Radio Access Network, E-UTRAN)[1]。EPC 是以 IP 網路協定為基礎的多重存取核心網

路，能連接 LTE、3G 等 3GPP 系統之無線存取網路，甚至能連接非 3GPP 標準之 WLAN 與 WiMAX 網路。其主要網路元件包括行動管理裝置(Mobility Management Entity；MME)、服務閘道器(Serving Gateway；S-GW)、數據封包網路閘道器(Packet Data Network Gateway, PDN GW；P-GW)與家庭用戶伺服器(Home Subscriber Server；HSS)。在 E-UTRAN 則是由基地台 (E-UTRAN Node B；eNodeB) 負責管理與用戶端(User Equipment；UE)之間的無線網路資源。

隨著 Internet 運用日趨多元，串流影音服務、線上遊戲、IP 視頻等，4K/8K 高影音畫質及物聯網技術的高速發展，因此對頻寬的需求也越來越高。固網技術目前正值世代交替，電話傳輸技術已從 VDSL2 進化到 106MHz、212MHz G.fast，光纖傳輸技術也從 2.5G GPON 進化到 10G XGS-PON 與 40G NG-PON2。

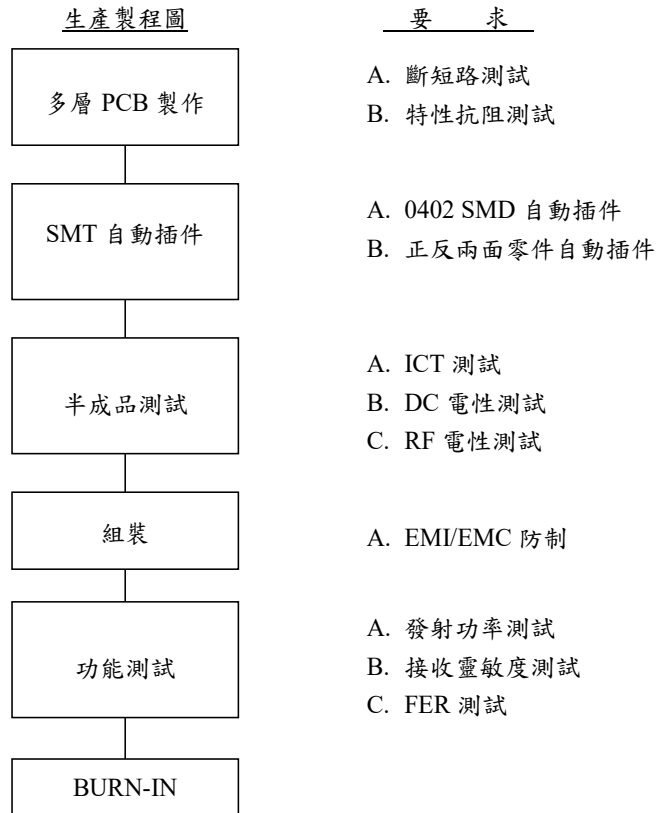
本公司提供一系列的新世代固網寬頻產品，包括 PON、xDSL/G.fast、DPU，可客製化滿足客戶多樣的網路需求及具有高競爭力的終端產品。

智能產品與生活已密不可分，現代人無法單純滿足於 Wi-Fi 的高速度與高覆蓋率，本公司 30 多年累積的強大網通能力，從頻寬穩定的 11ac 進展至 11ax，提高 Wi-Fi 容量及效率，使 11ax 整體技術性能在多個 AP 之間互相協調，在網路頻寬的應用方面更有效率，同時支援 2.4GHz 和 5GHz，可高密度使用於各種 Wi-Fi 場景，透過智能控制器，控制各類感測器和智能產品，使企業應用、智能家居更能靈活部署。

本公司也提供全覆蓋無縫連線系統，導入最先進 Wi-Fi 連線技術，提供高可靠度、多連線端，並自動檢測和切換 Wi-Fi AP 設備，使 Wi-Fi 信號最佳化，達到訊號無衰減、無死角，建立全能無縫連網環境。

最後是智慧感測器，藉由控制系統自動偵測環境，可從室內透過智能控制器，調整至最佳居住狀態，亦可從遠端透過手機、電腦監視和操控，進行安全監控、門禁管理、節能控制，提供居家安全、舒適便利、節能環保、健康照護的生活品質，為智能家居提供最佳感測解決方案。

(2)產製過程



3.主要原料之供應狀況

本公司產品之主要原料為積體電路、電路板、線材、二極體及電容等，其中最主要之通訊晶片組原料，其主要供應商為國外特定廠商，由於國外進料所需花費時間較久，因此本公司在存貨安全存量嚴格控管，依預估之訂單情形作精確之備料，因此生產尚未有因料件不足而停止生產之情形；其他國內進貨原料本公司均與多家廠商長期合作且產品亦均經過本公司認證採用，雖有部分被動元件供給較吃緊，本公司已採取最完善的應變措施，目前皆尚未有因料件不足而停止生產之情形。

4.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明

單位：新臺幣千元；%

主要產品	110 年度		111 年度		毛利率變動率(%)
	營業毛利	毛利率(%)	營業毛利	毛利率(%)	
無線網路卡	422,141	15.49	405,899	21.36	37.91
無線網路閘道器	1,136,807	6.24	1,943,870	8.43	35.00
無線通訊模組	3,437	1.60	9,988	4.79	199.29
其它	498,207	28.24	505,517	18.53	(34.39)
營業毛利合計	2,060,592	8.99	2,865,274	10.27	14.19

單位：新臺幣千元

主要產品	分析項目	110 年度~ 111年度
無線網路卡	(一)銷貨收入差異分析： $P(Q' - Q)$ $Q(P' - P)$ $(P' - P)(Q' - Q)$ $P'Q' - PQ$ (二)銷貨成本差異分析： $P(Q' - Q)$ $Q(P' - P)$ $(P' - P)(Q' - Q)$ $P'Q' - PQ$ (三)毛利變動金額：	 (1,020,418) 311,948 (116,795) (825,265) (862,365) 85,266 (31,924) (809,023) (16,242)
無線網路閘道器	(一)銷貨收入差異分析： $P(Q' - Q)$ $Q(P' - P)$ $(P' - P)(Q' - Q)$ $P'Q' - PQ$ (二)銷貨成本差異分析： $P(Q' - Q)$ $Q(P' - P)$ $(P' - P)(Q' - Q)$ $P'Q' - PQ$ (三)毛利變動金額：	 (423,234) 5,403,445 (125,600) 4,854,611 (396,809) 4,550,122 (105,765) 4,047,548 807,063
無線通訊模組	(一)銷貨收入差異分析： $P(Q' - Q)$ $Q(P' - P)$ $(P' - P)(Q' - Q)$ $P'Q' - PQ$ (二)銷貨成本差異分析： $P(Q' - Q)$ $Q(P' - P)$ $(P' - P)(Q' - Q)$ $P'Q' - PQ$ (三)毛利變動金額：	 (47,159) 52,440 (11,515) (6,234) (46,404) 43,079 (9,460) (12,785) 6,551
其它	毛利變動金額	7,310
合 計		804,682

資料來源：本公司提供

註：P' 為當年度單價，P 為上年度單價，Q' 為當年度銷量，Q 為上年度銷量。

①無線網路卡

111 年度因新冠肺炎疫情趨緩，無線網路卡終端應用之筆記型電腦及桌上電腦需求大幅減少，使無線網路卡銷貨數量下降，產生銷貨收入不利量差 1,020,418 千元，在價格方面，因無線網路卡產線自中國移回台灣生產比重提高，故有相應調高銷售價格，產生銷貨收入有利價差 311,948 千元；在銷貨成本方面，因為銷貨數量減少，致產生有利量差 862,365 千元，由於數量減少，規模經濟效益下降，加以台灣生產用人費用較高，致產生不利價差 85,266 千元；在銷貨組合方面，因銷貨數量減少，使生產數量減少，致產生銷貨收入不利組合差異 116,795 千元及銷貨成本有利組合差異 31,924 千元；整體而言，111 年度無線網路卡之銷貨毛利較 110 年度減少 16,242 千元。

②無線網路閘道器

111 年度因既有無線網路閘道器相關設備需求已於 110 年度滿足，使整體銷貨數量減少，致產生銷貨收入不利量差 423,234 千元，然在北美網路通訊市場穩定成長下，主要客戶增加對高單價之光纖固網設備採購，致產生銷貨收入有利價差 5,403,445 千元；在銷貨成本方面，由於銷貨數量減少，生產數量亦同步下降，致產生有利價差 396,809 千元，另由於光纖固網設備之用料及技術較高，故產生不利價差 4,550,122 千元；在銷貨組合方面，因銷貨數量減少，但銷售單價上升，以及產數量減少，生產成本增加，致產生銷貨收入不利組合差異 125,600 千元及銷貨成本有利組合差異 105,765 千元；整體而言，111 年度無線網路閘道器之銷貨毛利較 110 年度增加 807,063 千元。

③無線通訊模組

111 年度因正基科技代工需求微幅度減少，使銷貨收入產生不利量差 47,159 千元，另由部分價格反應成本調增，致產生銷貨收入有利價差 52,440 千元；在銷貨成本方面，由於銷貨數量減少，致產生有利量差 46,404 千元，另由於受原物料價格差異及人工成本變動所影響，致產生不利價差 43,079 千元；在銷貨組合方面，因銷貨數量減少，及售價提高，產生銷貨收入不利組合差異 11,515 千元，另因銷貨數量減少及原料成本增加，致銷貨成本有利組合差異 9,460 千元；整體而言，111 年度無線通訊模組之銷貨毛利較 110 年度增加 6,551 千元。

5.主要進銷貨客戶名單

- (1)最近二年度任一年度中曾佔進貨總金額百分之十以上之廠商名稱，及其進貨金額及比例

單位：新臺幣千元；%

項目	110 年度				111 年度			
	名稱	金額	占進貨淨額比率(%)	與發行人關係	名稱	金額	占進貨淨額比率(%)	與發行人關係
1	甲公司	1,609,490	8.49	無	甲公司	2,784,721	12.18	無
	其他	17,356,135	91.51	—	其他	20,081,852	87.82	—
	進貨淨額	18,965,625	100.00	—	進貨淨額	22,866,573	100.00	—

增減變動原因：

本公司與主要供應商合作關係穩定，110 年度及 111 年度供應商並無重大變化。

- (2)最近二年度任一年度中曾佔銷貨總金額百分之十以上之客戶名稱，其銷貨金額及比例

單位：新臺幣千元；%

項目	110 年度				111 年度			
	名稱	金額	占銷貨淨額比率(%)	與發行人關係	名稱	金額	占銷貨淨額比率(%)	與發行人關係
1	A 公司	5,247,644	22.90	無	A 公司	7,914,002	28.37	無
2	B 公司	3,020,934	13.18	無	B 公司	3,560,406	12.76	無
3	C 公司	2,934,853	12.81	無	C 公司	3,114,297	11.16	無
4	D 公司	2,568,061	11.21	無	D 公司	1,811,356	6.49	無
	其他	9,141,199	39.90	—	其他	11,499,929	41.22	—
	銷貨淨額	22,912,691	100.00	—	銷貨淨額	27,899,990	100.00	—

增減變動原因：

本公司與主要客戶合作關係穩定，110 年度及 111 年度前四大客戶並無重大變化。

6.最近二年度生產量值

單位：新臺幣千元；SET

主要商品	110 年度			111 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
無線網路卡	126,226,919	120,216,113	2,274,166	103,286,813	73,776,295	1,427,166
無線網路閘道器	12,086,041	11,621,193	16,495,471	13,851,271	11,542,726	20,818,294
無線通訊模組	13,109,217	12,852,174	244,602	10,474,009	9,521,826	921,179
合計	151,422,177	144,689,480	19,014,239	127,612,093	94,840,847	23,166,639

註：因其它項目內容單位不甚一致，故不予列示數量

7.最近二年度銷售量值

單位：新臺幣千元；SET

主要商品	110 年度				111 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
無線網路卡	48,557	10,973	119,778,120	2,714,452	69,263	21,688	74,893,484	1,878,472
無線網路閘道器	576,536	493,577	12,418,793	17,714,496	120,855	127,872	12,573,071	22,934,813
無線通訊模組	13,135,486	214,755	-	-	1,708,223	37,262	8,542,805	171,259
其他	-	278,037	-	1,486,401	-	495,095	-	2,233,529
合計	13,760,579	997,342	132,196,913	21,915,349	1,898,341	681,917	96,009,360	27,218,073

註：因其它項目內容單位不甚一致，故不予列示數量

(三)最近二年度從業員工人數

單位：人

年 度		110 年度	111 年度	112 年度截至 3 月 31 日止
員 工 人 數	直接員工	1138	1563	1403
	間接員工	2515	2749	2444
	合 計	3653	4312	3847
平均年歲		33.90	33.39	34.58
平均服務年資		4.53	4.38	5.46
學 歷 分 布 比 率	博士	0.11%	0.12%	0.13%
	碩士	10.27%	8.86%	10.06%
	大專	33.07%	29.06%	29.87%
	高中	41.77%	44.64%	41.30%
	高中以下	14.78%	17.32%	18.64%

(四)環保支出資訊

- 1.依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：
 - (1)應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證者，其申請情形：本公司座落於新竹工業區，公司之廢水依規定申請納入本區污水下水道系統，已於88年5月28日新管字第0498號函核准在案。
 - (2)應繳納污染防治費用者，其繳納情形：公司每月皆準時繳納予新竹工業區管理中心，有關污水處理費用。
- 2.列示公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：無。
- 3.說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，並應說明其處理經過：無。
- 4.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所受損失（包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：本公司於110年6月28日收到新竹縣環保局環業字第1103401671號函，因廢棄物申報計量方式錯誤，遭新竹縣環保局依廢棄物清理法第31條第1項第2款裁罰新台幣6萬元整。遭裁罰之項目已進行內部流程變更，杜絕再次違法之可能。
- 5.說明目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：

本公司為無線通訊製造、銷售專業廠商，屬電子高科技產業，其主要製造過程為表面著裝、測試、組裝、包裝，其製程低汙染；在廢氣排放源為錫焊作業產生之少量廢氣，定期委託認可之環境檢驗測定機構執行檢測，並依規定每季向環保署申報。歷年氣體排放皆符合法規標準，且無重大空污洩漏事件發生。廢棄物管理方面，皆委由主管機關許可之合格清除處理廠商處理，依規定上網申報，確保無環境污染問題。

隨著綠色意識抬頭，正文科技近幾年不僅積極投身綠色活動，更約束自己在各項水電與廢棄物之產出都能符合節能規範。為達到公司節能減碳之目標，本公司設立辦公室與廠區之中央空調外，並統一調整中央空調之溫度設定，提供舒適辦公環境同時亦符合環保節能之需求。本公司階段性進行照明設備更換，且辦公室電源燈光統一於晚間設定自動關閉，由駐警衛於巡邏時重複檢查。此外，公司統一由中央廚房供給廠區員工食膳，並提供環保餐具予員工使用，並斥資採購自動餐盤清洗設備，節省水資源之浪費。

(五)勞資關係

員工是企業最寶貴資產也是成功的基石，而正文就是一個大家庭，本公司珍視每一位夥伴，因而致力於提供同仁更好的生活品質以及溫馨職場環境，期望賦予員

工更豐富多采的職場與日常生活。基於本公司給予員工充份之尊重及妥善之生活照料，勞資關係一向良好。未來將持續提供良好的工作環境及優渥的待遇，並透過各種福利措施及休閒活動，使得員工在工作之餘得以紓解身心，進而凝聚其向心力，維繫公司之永續經營。

1.員工福利措施、進修、訓練、退休制度及實施狀況：

本公司職工福利委員會組織、勞工退休委員會組織見下表

名 稱	成立日期	核准文號
正文科技股份有限公司職工福利委員會	88 年 01 月 19 日	88 北府勞四字第 20324 號
正文科技股份有限公司勞工退休準備金監督委員會	89 年 10 月 30 日	89 府勞資字 159743 號

(1)員工福利措施：

- A.勞工保險及全民健康保險：本公司同仁到職當天依法令規定辦理勞工保險及全民健康保險加保，並享有勞工保險、全民健康保險之各項保障。
- B.團體保險：同仁一到職公司即為其加保團體保險，保費依不同職等標準由公司負擔，並開放同仁眷屬自費加保，提供同仁家庭多一層保障與照顧。
- C.國外出差旅行平安險：同仁國外出差時，公司均為其加保旅行平安險，享有意外身故、意外傷害醫療等保障。
- D.員工餐廳、宿舍、停車場。
- E.各項獎金及員工酬勞。
- F.設立同仁休閒活動中心：設有咖啡廳與露天咖啡座、韻律教室、健身房、桌球、羽球、籃球場等。
- G.成立職工福利委員會：本公司為增進同仁福利，另依職工福利金條例規定，由本公司提撥職工福利金，並組織職工福利委員會，辦理各項福利措施、活動及社團運作與管理，其措施包括生日禮金、旅遊補助、年節慰問、結婚補助、生育補助、喪葬補助、康樂社團活動補助等。

(2)本公司自 89 年 10 月 30 日起（89 府勞資字 159743 號）依據內政部所發佈「事業單位勞工退休準備金監督委員會組織準則」之規定，成立勞工退休準備金監督委員會，每年按核備提列退休準備金，該項退休金係撥交勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用。另外依據勞工退休金條例，自 94 年 7 月 1 日起選擇勞退新制的員工，本公司每月按員工薪資百分之六提撥員工退休金至員工個人勞退金帳戶，交由勞工保險局保管。截至目前為止，並無退休金支付情形。

(3)本公司為提昇人力資源素質與發展優勢，配合公司發展目標及員工終身學習目的，訂定教育訓練管理規定，培養各級人才，啟發員工知識與技能，提高工作效率。

(4)健康管理：

- A.定期辦理員工健康促進活動與講座，並提供優質的健康管理服務。

B.定期辦理醫師臨廠服務。

C.定期辦理員工健康檢查。

D.專責單位蒐集最新防疫訊息，強化防疫管理，國外出差同仁發放「防疫包」，保障同仁健康。

E.定期辦理作業環境監測，確保良好工作環境，保護同仁健康。

F.110年榮獲i運動企業認證，我們提供員工完善休閒設備，鼓勵多元社團活動，推廣企業運動風氣。定期舉辦球類運動比賽，並聘請專業教練指導有氧運動及紓壓瑜珈，讓員工更好的生活品質以及溫馨職場環境。

(5)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

A.部門會議：主要對於工作上問題之溝通、人力配置、問題發掘、宣導與執行，使員工於生產技術、安全、品質皆能充分了解，並凝聚其向心力。

B.職工福利委員會會議：每季開會一次討論及監督執行情形，勞資雙方福委會委員可於福利委員會時針對各項福利措施作專題討論，包括員工生活或工作上諸多意見，使勞資雙方深入溝通了解，作為管理階層參考。

C.公司定時召開勞資會議，成立性騷擾防治委員會，專責委員可進行申訴案件之反應，隨時可針對申訴案件進行接收與處理。

2.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因勞資糾紛所遭之損失（包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容），並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：

本公司向來重視勞資關係，均維持和諧之勞資關係，未曾因有勞資糾紛而造成損失，預估未來在公司持續且積極推動、貫徹各項員工福利措施之情形下，應無勞資糾紛而遭受損失之情況發生。

(六)資通安全管理：

1.敘明資通安全風險管理架構、資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源等

本公司於99年8月成立「資訊安全委員會」，由資安單位最高主管擔任主任委員，每半年召開管理審查會議，制訂與檢討資訊安全管理目標及政策，建立資訊業務永續運作計畫，執行符合相關法令或法規要求之資訊業務活動運作。另為符合資訊安全具體管理方案，相關管制措施需與國際資安管理系統接軌，並滿足利害關係人之資安需求，本公司已於99年8月導入ISO 27001認證並取得證書，目前證書有效期為111年8月至114年8月，透過此資訊安全管理系統之導入，有效強化資訊安全管理與執行能力，並保護公司與客戶之資產安全。

本公司為強化資訊安全管理，確保資訊資產符合ISO 27001資訊安全管理系統之機密性、完整性與可用性，以杜絕毀損、失竊、洩漏、竄改、濫用與蓄意等風險，維持資訊系統與業務持續運作，並符合相關法令規範與內外部利害相關者

之要求，本公司共定義資訊安全政策 10 條，並公告於官網中，所有人員需瞭解此政策，並遵循相關資安管制作業程序與規範。

本公司已實施之管制措施與具體方案，如下：

類別	說明	相關措施
權限管理	人員帳號、權限管理與系統操作	1. 人員帳號權限管理與定期審核 2. 機房之出入權限管理 3. 郵件系統導入雙因子驗證，確保郵件安全
存取管制	人員存取內外部系統與資訊	1. 系統存取權限審核與管理 2. 管制資料檔案存取 3. 操作行為軌跡紀錄
內外部威脅	系統潛在弱點、防毒防駭客之保護措施	1. 系統定期弱點掃描、進行系統更新與弱點補強 2. 辦公室網路與生產網路實體分隔，與建立次世代防火牆(NGFW)第七層應用系統進階防護，避免病毒擴散攻擊 3. 惡意行為偵測與防範，包含偵測病毒之防毒軟體與更新、MDR 威脅偵測應變代管服務導入...等 4. 郵件安全強化，包含垃圾郵件防堵與郵件病毒偵測等防護 4. 透過第三方威脅偵測 SecurityScorecard，進行網路風險評估，本年度皆維持於等級 A
系統可用	系統可用狀態與服務中斷時之處置措施	1. 集團系統與網路可用狀態監控 2. 本年度機房不斷電系統進行汰舊更新，採用機架式模組擴充彈性高，供電持續至少 90 分鐘 3. 本年度導入新備份軟硬體，強化資料異地備份，並針對可能之破壞進行強化管控 4. 定期災害還原演練與還原，本年度共計執行 19 次
資安訓練與宣導	強化員工資安認知與觀念	1. 資安宣導共計 18 次，內容包含防範郵件社交工程、防範商業電子郵件詐騙、遵守智慧財產權等 2. 資安教育訓練：區分為一般員工與專業資訊人員訓練，共計 13 場，902 小時 3. 提升員工對於釣魚郵件警覺性，已進行社交工程演練，並對違反人員進行教育訓練

2. 列明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，因重大資通安全事件所遭受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實

本公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，並未因重大資通安全事件而遭受損失。

二、不動產、廠房及設備及其他不動產或其使用權資產應記載事項

(一) 自有資產

1. 取得成本達實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上之不動產、廠房及設備名稱、數量、取得日期、取得成本、重估增值及未折減餘額，並揭露其使用及保險情

形、設定擔保及權利受限制之其他情事：無。

- 2.閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產名稱、面積、座落地點、取得日期、取得成本、重估增值、未折減餘額、公告現值或房屋評定價值、公允價值及預計未來處分或開發計畫：無。

(二) 使用權資產

- 1.列明金額達實收資本額百分之二十或新臺幣三億元以上之使用權資產租賃標的名稱、數量、租賃期間、出租人名稱、原始帳面金額、未折減餘額，並揭露其保險情形及租約之重要約定事項：無。

(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率

1.各生產工廠之使用狀況

112 年 3 月 31 日

工廠	建物面積 (平方公尺)	員工 人數	生產商品種類	目前使用狀況
正文廠	59,404.70	994	無線及有線局域網絡卡、無線及有線通訊產品	良好
安博廠	61,320.70	68	無線及有線局域網絡卡、無線及有線通訊產品	良好
正鵬廠	31,758.87	525	無線及有線局域網絡卡、無線及有線通訊產品	良好
越南廠	26,940	2,251	無線及有線局域網絡卡、無線及有線通訊產品	良好
正捷廠	5,248	9	無線及有線局域網絡卡、無線及有線通訊產品	良好

2.最近二年度設備產能利用率

單位：SET ；新臺幣千元

主要產品	110 年度				111 年度			
	產能	產量	產能 利用率	產值	產能	產量	產能 利用率	產值
無線網路卡	126,226,919	120,216,113	95.24%	2,274,166	103,286,813	73,776,295	71.43%	1,427,166
無線網路開道器	12,086,041	11,621,193	96.15%	16,495,471	13,851,271	11,542,726	83.3%	20,818,294
無線通訊模組	13,109,217	12,852,174	98.04%	244,602	10,474,009	9,521,826	90.9%	921,179
合計	151,422,177	144,689,480	95.55%	18,769,637	127,612,093	94,840,847	74.32%	23,166,639

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

111年12月31日

單位：新臺幣千元，美金千元；股；%

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近年度		持有公司股份數額
				股數	股權比例				投資損益	分配股利	
正文投資(股)公司	一般投資業	469,457	1,041,306	46,946	100.00	1,041,306	未上市	權益法	46,861	233,000	-
G-TECHNOLOGY INVESTMENT CO.,LTD.	一般投資業	2,345,252 (USD 73,600)	6,249,161	73,600	100.00	6,249,161	未上市	權益法	38,342	-	-
BRIGHTTECH INTERNATIONAL CO., LTD.	一般投資業	207,969 (USD 6,145)	68,117	6,145	100.00	68,117	未上市	權益法	(1,155)	-	-
正基科技股份有限公司	高頻無線通訊模組之封裝與測試	510,303	1,242,015	20,001	30.20	1,242,015	1,422,042	權益法	145,393	109,143	-
Wi Tek Investment Co.,Ltd	一般投資業	132,155 (USD 4,000)	3,349	4,000	100.00	3,349	未上市	權益法	(4,882)	-	-
普羅通信(股)公司	通訊業	439,651	548,247	17,710	50.49	548,247	未上市	權益法	82,522	-	-
先博通訊股份有限公司	通訊業	9,000	8,428	900	15.25	8,428	未上市	權益法	(572)	-	-
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	通訊業	908,384 (USD30,000)	1,268,866	-	100.00	1,268,866	未上市	權益法	316,125	-	-
Ampak International Holdings Ltd.	一般投資業	1,099,843 (USD 35,561)	1,131,380 (USD36,841)	36,000	100.00	1,131,380	未上市	權益法	14,005 (USD 347)	-	-
Gemtek CZ., s.r.o	通訊業	25,351 (USD 692)	(3,207) (USD-104)	12,000	100.00	(3,207)	未上市	權益法	(85)	-	-
Primax Communication(B.V.I) Inc.	一般投資業	73,886 (USD 2,297)	537 (USD16)	2,297	100.00	537	未上市	權益法	(257)	-	-
PT. South Ocean	通訊業	7,838 (USD 238)	2,818 (USD 92)	24	95.00	2,818	未上市	權益法	-	-	-
Free PP Worldwide Co.,Ltd.	投資業	30,260 (USD1,000)	26,408 (USD860)	1,002	30.00	26,408	未上市	權益法	(4,451)	-	-
鉅瞻科技股份有限公司	通訊業	55,000	3,030	5,500	27.04	3,030	未上市	權益法	(838)	-	-
京潤科技股份有限公司	通訊業	13,500	107,216	1,350	97.92	107,216	未上市	權益法	20,341	-	-
正揚電子(蘇州)有限公司	無線網路卡及無線橋接器等相關產品之製造	255,476 (USD8,319)	84,453	註2	100.00	84,453	未上市	權益法	(1,315) (USD-45)	-	-

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	最近年度 投資報酬		持有公司股份數額
				股數	股權比例				投資損益	分配股利	
正鵬電子(昆山)有限公司	無線網路卡及無線橋接器等相關產品之製造	460,650 (USD15,000)	2,655,622	註2	100.00	2,655,622	未上市	權益法	48,659 (USD1,800)	-	-
普羅通信(西安)有限公司	無線網路產品之研發生產、銷售並提供相關技術諮詢及服務	122,840 (USD4,000)	3,343	註2	100.00	3,343	未上市	權益法	(4,882) (USD-164)	-	-
安博電子科技(常熟)有限公司	無線網路產品之研發生產、銷售並提供相關技術諮詢及服務	1,105,560 (USD36,000)	1,131,380	註2	100.00	1,131,380	未上市	權益法	14,005 (USD347)	-	-

註1：轉投資公司間之投資交易，於編制合併報表時已全數沖銷。

註2：係屬有限公司組織，故無股數資料。

(二)綜合持股比例

111年12月31日；單位：千股；%

轉投資事業 (註)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
正文投資股份有限公司	46,946	100.00	-	-	96,946	100.00
G-TECHNOLOGY INVESTMENT CO., LTD	73,600	100.00	-	-	73,600	100.00
BRIGHTTECH INTERNATIONAL CO., LTD	6,145	100.00	-	-	6,145	100.00
正基科技股份有限公司	20,001	30.20	-	-	20,001	30.20
Wi Tek Investment Co.,Ltd	4,000	100.00	-	-	4,000	100.00
普羅通信科技股份有限公司	11,815	33.68	12,150	34.64	23,965	68.32
先博通訊股份有限公司	900	15.25	-	-	900	15.25
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	-	100.00	-	-	-	100.00
Ampak International Holdings Ltd.	-	-	36,000	100.00	36,000	100.00
Gemtek CZ., s.r.o	-	-	12,000	100.00	12,000	100.00
Primax Communication(B.V.I) Inc.	-	-	2,297	100.00	2,297	100.00
PT. South Ocean	-	-	24	95.00	24	95.00
Free PP Worldwide Co.,Ltd.	-	-	1,002	30.00	1,002	30.00
鉅瞻科技股份有限公司	-	-	5,500	27.04	5,500	27.04
京潤科技股份有限公司	-	-	1,350	97.92	1,350	97.92
正揚電子(蘇州)有限公司	-	-	註2	100.00	註2	100.00
正鵬電子(昆山)有限公司	-	-	註2	100.00	註2	100.00
普羅通信(西安)有限公司	-	-	註2	100.00	註2	100.00
安博電子科技(常熟)有限公司	-	-	註2	100.00	註2	100.00

註1：係本公司採權益法之長期股權投資。

註2：係屬有限公司組織，故無股數資料。

(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司經營結果及財務狀況之影響：無。

(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數：無。

四、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
開發製造合約	A 公司	民國 102 年 6 月 11 日 ~持續有效	相對人委託正文開發製造網通產品	保密條款
開發製造合約	B 公司	民國 96 年 1 月 30 日~ 持續有效	相對人委託正文開發製造網通產品	保密條款
開發製造合約	C 公司	民國 98 年 2 月 16 日~ 持續有效	相對人委託正文開發製造網通產品	保密條款

參、發行計畫及執行情形

一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析

本公司並無計畫實際完成日距申報時未逾三年之前各次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股及私募有價證券之情事。

二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫應記載事項

(一)本次計畫之資金來源、計畫項目、預計進度及預計可能產生效益

1. 本次計畫所需資金總額：1,515,000 千元。

2. 資金來源：

本公司本次募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債(以下稱本次募資計畫)15,000 張，每張面額 10 萬元整，發行總面額上限為 1,500,000 千元整，發行期間 3 年，票面年利率為 0%，本次採競價拍賣方式辦理公開承銷，依票面金額之 103.82%發行，募集總金額為 1,557,364 千元。本公司本次無擔保轉換公司債實際發行時如未足額發行，導致募集資金不足時，本公司將以自有資金支應或減少擬償還之銀行借款因應。

3. 計畫項目及預計進度

單位：新臺幣千元

計畫項目	預計完成時間	所需資金總額	預計資金運用進度
			112 年第 2 季
償還銀行借款	112 年第 2 季	1,515,000	1,515,000
合 計		1,515,000	1,515,000

資料來源：本公司提供

4. 預計可能產生效益

本公司本次計畫所募得資金 1,557,364 千元用以償還銀行借款，以本公司擬償還之借款利率估算，預計 112 年度約可減少 25,215 千元之利息支出，往後每年約可減少 50,430 千元之利息支出，本公司 111 年度實際銀行借款利息費用金額為 67,569 千元，較 110 年度金額之 15,191 千元增加 344%，且占當年度營業利益比率達 76.96%，顯見利息費用對獲利造成影響，故本次計畫用以償還銀行借款將可適度減輕財務負擔及提升償債能力，並可強化財務結構及有利於整體營運發展。

(二)本次發行公司債者，應參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及其償債款項之籌集計畫與保管方法

1.依公司法第二百四十八條之規定應揭露有關事項

公司名稱	正文科技股份有限公司
公司債種類	國內第六次無擔保轉換公司債
公司債總額及債券每張之金額	本轉換公司債每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總面額上限為新台幣壹拾伍億元整，發行總張數上限為壹萬伍仟張。本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，依票面金額之103.82%發行，募集總金額為 1,557,364 仟元。
公司債之利率	票面年利率為 0%
公司債償還方法及期限	1.期限：3 年 2.公司債償還方法：除本轉換公司債之持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股或依本辦法第十九條行使賣回權，或本公司依本辦法第十八條提前贖回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時依債券面額以現金一次償還。
償還公司債款之籌集計畫及保管方法	1.籌資計畫：本次公司債之償還資金預計由本公司營業活動及融資活動項下支應，並於債券還本付息日或到期日前一個營業日交付還本付息代理機構備付到期本息。 2.保管方法：本公司債因未設立償債基金，故無保管方法。
公司債募得價款之用途及運用計畫	請參閱本公開說明書「參、二、(一)」說明
前已募集公司債者，其未償還之數額	無此情事
公司債發行價格或最低價格	本轉換公司債每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總面額上限為新台幣壹拾伍億元整，發行總張數上限為壹萬伍仟張，本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，依票面金額之103.82%發行，募集總金額為 1,557,364 仟元。
公司股份總數與已發行股份總數及其金額	1.股份總數：額定資本：500,000,000 股，每股金額 10 元 2.已發行股份總數：394,474,477 股 3.已發行股份金額：3,944,744,770 元
公司現有全部資產，減去全部負債及無形資產後之餘額	1.資產總額：24,683,775 千元 2.負債總額：10,959,888 千元 3.無形資產：326,471 千元 4.資產減負債及無形資產餘額：13,397,416 千元 (依經會計師查核之 112 年 3 月 31 日合併財務報告計算)
證券管理機關規定之財務報表	請詳本公開說明書肆、二之財務報表
公司債權人之受託人名稱及其約定事項	受託機構：凱基商業銀行股份有限公司 約定事項：主係約定本公司對此次發行轉換公司債還本付息之償債還款義務及違約之法律責任及程序。
代收款項之銀行或郵局名稱及地址	代收銀行：凱基商業銀行民生分行 地址：台北市松山區民生東路五段 2 號、2 之 1 號
有承銷或代銷機構者，其名稱及約定事項	承銷機構：凱基證券股份有限公司 約定事項：主係約定申報生效後之相關對外公開銷售事務之權利及義務
有發行擔保者，其種類、名稱及證明文件	不適用
有發行保證人者，其名稱及證明文件	不適用
對於前已發行之公司債或其他債務，曾有違約或遲延支付本息之事實或現況	無

公司名稱	正文科技股份有限公司
可轉換股份者，其轉換辦法	請參閱後附本次轉換公司債發行及轉換辦法(參閱附件五)
附認股權者，其認購辦法	不適用
董事會之議事錄	參閱本公開說明書「陸、重要決議」
公司債其他發行事項，或證券管理機關規定之其他事項	無

2.如有委託經金管會核准或認可之信用評等機構評等者：不適用。

3.如附有轉換、交換或認股權利者，並應揭露發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形與對股東權益影響

(1)發行及轉換辦法：請詳本公開說明書附件五。

(2)對股權可能稀釋情形與對股東權益影響：

單位：新臺幣千元；千股

項目	現金增資	轉換公司債 (全數轉換)	轉換公司債 (全數未轉換)
籌資金額(仟元)(註1)	1,515,000	1,515,000	1,515,000
籌資工具利率(註2)	0%	0%	0%
資金成本(仟元)(A)(註3)	—	—	—
籌資前流通在外股數(股)(B)(註4)	394,474	394,474	394,474
預計增發股數(註5及6)	62,810	48,701	—
籌資後流通在外股數(股)(C)	457,284	443,175	394,474
股權最大稀釋程度(註7)(D)	13.74%	10.99%	—
每股盈餘最大稀釋程度(1-(1/(1+D)))	12.08%	9.90%	—

註1：本籌資計畫募集金額為 1,515,000 千元。

註2：在不考慮發行成本下，各種籌資工具之資金成本分別為：現金增資 0%、轉換公司債為 0%。

註3：若依 1,515,000 千元增資款之募足時點為 112 年 6 月，則 112 年度增資款資金成本計算期間為 6 個月。

註4：籌資前流通在外股數係為 394,474,477 股。

註5：現金增資發行價格假設以市價(112 年 5 月 15 日前一日收盤價 30.15)之八成，即每股 24.12 元設算，預計需發行 62,810 千股。

註6：假設轉換公司債之募足時點為 112 年 6 月，於 3 個月後全數轉換。轉換價格按發行轉換辦法，基準價格乘以訂定轉換溢價率 102.2%為計算依據，以轉換公司債發行後可轉換期間之轉換價格均為新臺幣 30.8 元，若依 1,500,000 千元計算最大轉換普通股之股數為 48,701 千股。

註7：股權最大稀釋程度=1-(籌資前流通在外股數/籌資後流通在外股數)，並假設原股東未參與認購現金增資普通股或轉換公司債。

就股權可能稀釋之影響而言，現金增資發行新股會立即對股權產生稀釋之影響；轉換公司債在債權人未要求執行轉換權利前，對股權並無稀釋作用，債權人在可轉換期間內可選擇對其較有利之時間點進行轉換，因此對股權稀釋具有遞延分散之效果。本公司本次發行第六次無擔保轉換公司債於假設全數轉換之情況下，對股權最大稀釋程度為 9.90%，優於現金增資發行新股之稀釋效果 12.08%。再就對現有股東權益之影響而言，本公司 111 年 12 月底每股淨值為 33.13 元，假設本次發行轉換公司債全數轉換為普通股 48,701 千股，則每股淨值下降至 32.72 元。若以相同資金需求預估，經設算本公司需辦理現金增資發行新股 62,810 千股，則每股淨值下降至 32.61 元。故以對股權稀釋及每股淨值之效果而言，本公司本次發行轉換公司債募集資金應尚屬合理。

- (三)本次發行特別股者，應揭露每股面額、發行價格、發行條件對特別股股東權益影響、股權可能稀釋情形，對股東權益影響及公司法第一百五十七條所規定之事項：不適用。
- (四)上市或上櫃公司發行未上市或未上櫃特別股者，應揭露發行目的、不擬上市或上櫃原因、對現有股東及潛在投資人權益之影響及未來有無申請上市或上櫃之計畫：不適用。
- (五)股票依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則第 5 條規定核准在證券商營業處所買賣之公司發行新股者，應說明未來上市(櫃)計畫：不適用。
- (六)本次發行員工認股權憑證者，應揭露員工認股權憑證發行及認股辦法：不適用。
- (七)本次發行限制員工權利新股者，應揭露限制員工權利新股之發行辦法：不適用。
- (八)說明本次計畫之可行性、必要性及合理性，並應分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響。以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因及其合理性暨所沖減資本公積或保留盈餘之數額：

1. 本次計畫之可行性評估

(1) 法定程序上之可行性

本公司本次募資計畫，業經 112 年 3 月 13 日董事會決議通過，並授權董事長辦理相關事宜。經評估與「公司法」、「證券交易法」、「發行人募集與發行有價證券處理準則」及其他相關法令之規定並無不符，另依據律師對本次募資計畫出具之法律意見書，本次募資計畫係符合相關法令之規定，故本公司本次募資計畫應屬適法可行。

(2) 募集完成之可行性

本公司本次募資計畫預計發行國內第六次無擔保轉換公司債之發行及轉換辦法，係參酌資本市場接受度及公司未來營運狀況訂定，且本次發行轉換公司債之承銷方式係採競價拍賣辦理公開承銷，其實際發行價格依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」，依投標價高者優先得標，每一得標人應依其得標價格認購。如本次競價拍賣得標總數量未達競價拍賣數量，依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第十八條規定，本次承銷商自行認購部分及競價拍賣贖餘部分係依最低承銷價格認購之，應可確保完成本次資金募集，故本次募集資金計畫應屬可行。

(3) 資金運用計畫之可行性

本公司本次募資計畫預計募集資金總額為 1,515,000 千元，將用於償還銀行短期借款，以減少利息支出、改善財務結構，並增加未來資金規劃調度之彈性。經檢視本公司本次預計償還銀行借款之借款合同及額度動撥情形，該等借

款確實存在且原資金用途均為支應營運週轉金，借款合同並無不得提前清償或其他特殊限制之約定。經考量主管機關審核、辦理承銷及資金募集等作業時間，預計於 112 年第 2 季完成募集後，即可依預定資金運用計劃執行償還銀行借款作業，故本次募集資金用於償還銀行借款之運用計畫，應屬合理可行。

綜上所述，本公司本次募資計畫之適法性、資金募集完成及資金運用計畫等各方面均具有可行性，故本公司本次募資計畫應屬合理可行。

2. 本次募集資金計畫之必要性

(1) 降低利息對獲利之侵蝕並提高營運競爭力

單位：新臺幣千元；%

項目	109 年度	110 年度	111 年度
銀行短期借款金額	1,082,240	2,108,520	2,526,205
銀行短期借款利息費用(A)	13,243	15,191	67,569
營業淨利(損)(B)	230,908	183,059	87,795
銀行借款利息費用/營業淨利(損)(A)/(B)	5.74%	8.30%	76.96%

資料來源：本公司經會計師查核簽證之個體財務報告

本公司 109~111 年度實際銀行借款利息費用金額分別為 13,243 千元、15,191 千元及 67,569 千元，分別占營業利益(損失)比率達 5.74%、8.30%及 76.96%，顯見利息費用對獲利造成影響，故本公司更需擷節各項支出及維持保守穩健之財務結構以因應大環境之變化及衝擊。由於本公司自 109 年度起因新冠肺炎疫情影響，使得整體遠距辦公及遠距教學需求上升，加上 5G 及新一代 Wifi 基礎設備發展穩固等因素，使得網通無線通訊終端設備需求暢旺，另因晶圓代工產能緊繃，致使全球 IC 晶片供應短缺，使備料成本及採購金額增加，故本公司透過短期借款支應營運資金。而自 111 年度起，美國聯準會為打擊通貨膨脹，於 111 年度已進行 7 次升息，112 年度 3 月則宣布調升 1 碼，將基準利率走廊升到 4.75% 至 5% 區間，整體市場預期美國聯準會將持續維持升息，除此之外，台灣央行自 111 年 3 月至 112 年 3 月亦已連續第 5 度升息，自去年啟動升息循環以來，累計已升 3 碼，故對於銀行借款依存度較高之企業而言，借款資金成本壓力提高，影響公司整體獲利表現。

本公司 111 年度為因應業務拓展之訂單需求成長而增加備料，使應付帳款金額大幅增加，以及日常營運所需等資金需求，均以增加銀行借款以供備料所需週轉使用，致 111 年度銀行短期借款利息費用 67,569 千元較 110 年度 15,191 千元大幅增加 52,378 千元，銀行借款利息費用佔營業淨利比率自 8.30% 大幅成長至 76.96%，其經營獲利成果將被舉債產生之利息支出所侵蝕，且如遇全球經濟反轉時之因應能力及對資金運用空間亦大幅壓縮，而本公司本次募資計畫將用於償還銀行借款，可有效減少利息支出、降低財務負擔。本公司本次預計償還銀行借款之資金用途均為短期營運週轉金，考量未來業務成長機會及確保未來購料及營運資金來源，擬適度藉由資本市場籌資功能，以零票面利率之轉換公司債募集中長期資金，降低外在金融環境變動

對業務營運產生不利影響，有助於降低經營風險並提升中長期資金面穩定性暨競爭力，故本公司本次募資計畫用於償還銀行借款應有必要性。

(2)強化償債能力並提升競爭力

本公司多年來因應業務發展及隨著營收規模穩定成長，致購料及營運周轉所需資金相對增加，除以自有資金支應外，不足部分仍多仰賴短期銀行借款方式取得資金。然而短期銀行借款不利於短期償債能力之表現，亦受限於銀行融資額度限制及金融政策之變化，倘未來經濟環境反轉或產業景氣循環低迷，資金調度將受銀行額度限制及金融緊縮之影響，不僅財務風險較高且長期發展亦容易遭受限制。本公司 110 年底短期借款金額為 2,108,520 千元，較 109 年底短期借款金額 1,082,240 千元增加 1,026,280 千元，大幅上升 94.83%，111 年底短期借款金額則已達 2,526,205 千元較 110 年底短期借款金額 2,108,520 千元增加 417,685 千元，增加幅度達 19.81%。本公司本次發行無擔保轉換公司債，募集中長期資金支應業務營運所需，可降低對金融機構之依存度，以因應產業變化及維持長期業務營運發展之穩定性。若本公司繼續以銀行借款方式支應資金缺口，除經營獲利成果將被利息支出侵蝕外，當遇經濟情勢反轉時之因應能力及對資金運用空間亦將大幅被壓縮，不利於財務穩定並提高經營風險。故本公司本次募集資金計畫預計將用於銀行借款應有其必要性。

(3)提升償債能力，調整財務結構

單位：%

項目		109 年底	110 年底	111 年底
財務結構	負債比率	45.86	37.07	43.97
	流動比率	113.37	115.15	112.77
	速動比率	103.03	105.65	106.69

資料來源：本公司經會計師查核簽證之個體財務報告

本公司最近三年度負債比率分別為 45.86%、37.07%及 43.97%，而流動比率分別為 113.37%、115.15%及 112.77%，速動比率分別為 103.03%、105.65%及 106.69%，流動比率及速動比率雖超過 100%，惟最近三年度流動比率皆貼近 100%，顯示本公司短期償債能力略顯不足，當經濟景氣不佳或產業下行時，銀行常會進行緊縮銀根，短期償債能力不佳企業恐將面臨資金短絀之風險，故為調整長短期債務結構，本次發行國內第六次無擔保轉換公司債主要用以償還短期借款，可有效提升流動比率及速動比率，以避免銀行緊縮銀根時面臨資金短絀之風險。

單位：%

項目	公司名稱	109 年度	110 年度	111 年度
負債比率	正文公司	45.86	37.07	43.97
	建漢公司	26.95	22.48	28.10
	明泰公司	40.95	33.77	37.86

	中磊公司	69.21	70.00	72.83
流動比率	正文公司	113.37	115.15	112.77
	建漢公司	239.68	309.21	247.85
	明泰公司	110.83	109.78	102.14
	中磊公司	112.78	122.38	132.91

資料來源：各公司經會計師查核簽證之個體財務報告/股東會年報

另就同業公司償債能力比較，本公司負債比率 109~111 年度皆高於採樣同業建漢公司與明泰公司，僅低於中磊公司；而在流動比率方面，本公司最近兩年度流動比率僅略高於明泰、低於建漢與中磊，且呈現逐年下降趨勢，顯示本公司之償債能力仍具改善空間。

綜上所述，本公司本次國內第六次無擔保轉換公司債主要用以償還短期銀行借款，不僅減少實際利息支出，降低對銀行依存度，亦預留未來資金運用之調度空間，將資金調整趨向長期且穩定方向，可降低公司財務營運風險，有助未來中長期發展，另隨著轉換公司債轉換為普通股，亦可降低利息費用並提升自有資本率，對未來營運及獲利能力之提升甚有助益，故本公司本次發行轉換公司債用於償還銀行借款之資金計畫實屬必要。

3. 資金運用進度及預計可能產生效益之合理性

(1) 資金運用計畫及預計進度之合理性

單位：新臺幣千元

計畫項目	預計完成時間	所需資金總額	預計資金運用進度
			112 年第 2 季
償還銀行借款	112 年第 2 季	1,515,000	1,515,000
合 計		1,515,000	1,515,000

本公司本次募資計畫，經考量主管機關審查時間、公開承銷期間、繳款作業等因素，並檢視其銀行借款合同並無不得提前還款或其他特殊限制之約定，預計於112年第2季募集完成後，即可依計畫進度以募集所得資金1,515,000千元用於償還銀行借款1,515,000千元，故本次資金運用計畫之預計進度應屬合理。

(2)預計可能產生效益之合理性

A.減少實際利息支出，減輕財務負擔

本公司本次募集資金計畫預計用於償還銀行借款，茲就其預計償還銀行借款之明細列示如下：

單位：USD 千元/NTD 千元

貸款機構	利率 (%)	契約期間 (註 1,2)	原貸款 用途	原貸款 金額 (USD/ 新台幣)	原貸款 金額 (新台幣)	擬償還 金額 (新台幣)	減少利息支出(新台幣)	
							112 年度 (註 4)	113 年度 (以後各 年度)
元大銀行	5.20	112.03.09~ 113.03.09	營運週轉金	USD6,000	182,700	182,700	4,750	9,500
台新銀行	5.65	111.10.31~ 112.10.31		USD15,000	456,750	456,750	12,903	25,806
元大銀行	1.70	112.03.09~ 113.03.09		500,000	500,000	395,550	3,362	6,724
凱基銀行	1.75	112.03.01~ 113.03.01		180,000	180,000	180,000	1,575	3,150
匯豐銀行	1.75	111.10.31~ 112.10.31		300,000	300,000	300,000	2,625	5,250
合計				—	1,619,450	1,515,000	25,215	50,430

註 1：該等銀行均已往來多年，本次擬償還之銀行借款均係自首次動撥後於每次借款契約期間到期時與銀行重新議定利率並展期續借，故列示目前有效契約期間。

註 2：各筆借款於到期還款後，在信用額度內，均可再動撥額度，故預估資金募集完成日仍有表列之借款金額。

註 3：換算匯率係 112.03.31 臺灣銀行美金平均即期匯率 30.45。

註 4：依預計償還借款時間為 112 年 6 月，以 6 個月計算 112 年度可節省利息支出。

本公司本次辦理發行國內第六次無擔保轉換公司債預計募集資金 1,515,000 千元擬用於償還向各銀行所融資之款項，可減輕原借款衍生之財務負擔，經參酌本次擬償還金融機構借款之最近期借款利率，並以擬償還金額計算，預估未來每年則減少約 50,430 千元之利息支出，其預計效益應屬合理。

B.強化短期償債能力，並降低金融機構依存度及增加資金靈活運用

本次募集資金計畫對財務結構及償債能力之影響

項目		本次募資前 111 年 12 月底	本次募資後 (預估數)
財務結構	負債佔資產比重	43.97	47.38
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	927.94	1,033.75
償債能力	流動比率	112.77	132.80
	速度比率	106.87	125.86

註：募資後預估數係以本公司 112 年 12 月 31 日資產負債表為基礎加計本次募資計畫預計償還銀行借款 1,515,000 千元所估列。

本次募資計畫將 1,515,000 千元用以償還銀行借款，除可增加資金靈活運用空間、提高公司中長期競爭力外，更能強化財務結構，以因應未來營運規模擴充及業務成長所產生之資金需求。依本公司擬償還之 111 年度行借

另因發行轉換公司債，故使負債比重由 43.97%增加至 47.38%，而長期資金占不動產、廠房及設備比率將由募資前 927.94%提升至募資後 1,033.75%，流動比率及速動比率預計將由募資前 112.77 %及 106.87 %增加至募資後 132.80 %及 125.86 %，故本次計畫可能產生效益應屬合理。

本公司本次辦理募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債案，預計募集資金總額為 1,515,000 仟元，募集之資金將用以償還銀行借款。由本公司 112 年度及 113 年度之現金收支預測表觀之，本公司 112 年 4 月~12 月之期初現金餘額與非融資性收入合計為 23,281,569 千元，非融資性支出及要求最低現金餘額合計為 24,267,704 千元，支付現金股利及董事及員工酬勞合計為 731,824 千元，轉投資公司現金股利 155,068 千元，償還銀行借款金額為 1,515,000 千元，故將出現資金缺口達 2,297,697 千元。若資金缺口均以增加短期銀行借款支應，將提高營運風險並侵蝕獲利，故為避免因舉債造成公司利息支出負擔，並降低對銀行依存度及提升流動性，本公司本次募集之資金將用以償還銀行借款，以長期資金支應其資金短絀情形應有其必要性。

(1)各種資金調度來源比較分析：

項目		有利因素	不利因素
股 權	現金增資發行新股	1.改善財務結構，降低財務風險，提升市場競爭力。 2.係為資本市場較為普遍之金融商品，一般投資者接受程度高。 3.員工依法得優先認購 10%~15%，可提升員工之認同感及向心力。	1.每股盈餘易因股本膨脹而被稀釋。 2.對於股權較不集中之公司，其經營權易受威脅。 3.承銷價與市價若無合理差價，則不易籌集成功。
	海外存託憑證	1.經由海外市場募集資金，可拓展公司之知名度。 2.籌資對象以國外法人為主，避免國內籌碼膨脹太多，對股價產生不利影響。 3.提高自有資本比率，改善財務結構。	1.公司海外知名度及其產業成長性影響資金募集計畫成功與否。 2.固定發行成本較高，為符合經濟規模，發行額度不宜過低。

項目		有利因素	不利因素
債權	國內外轉換公司債	1.因其附有「轉換權」，票面利率較長期性借款為低。 2.轉換公司債換成普通股之轉換價格，一般皆高於發行轉換公司債時普通股之時價，發行公司相當於以較高價格溢價發行股票。 3.稀釋每股盈餘之壓力較低。 4.轉換債經債權人請求轉換後，即由負債轉變成資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。	1.流通性較普通股低。 2.未轉換，仍有贖回之資金壓力。
	普通公司債	1.對股權沒有稀釋效果。 2.債權人對公司不具管理權，對公司經營權掌握，不會造成重大影響。 3.有效運用財務槓桿，創造較高之利潤。	1.利息負擔侵蝕公司獲利。 2.易致財務結構惡化，降低競爭力。 3.公司債期限屆滿後，公司即面臨龐大資金贖回壓力。
	銀行借款或發行承兌匯票	1.對股權沒有稀釋效果。 2.債權人對公司不具管理權，對公司經營權掌握，不會造成重大影響。 3.有效運用財務槓桿，創造較高之利潤。	1.利息負擔侵蝕公司獲利。 2.財務結構惡化，降低競爭能力。 3.或需擔保品。 4.到期有還款壓力。

(2)分析比較各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響

上市櫃公司常用之資金調度方式有舉債(含銀行借款、發行普通公司債及發行轉換公司債)、發行海外存託憑證及現金增資發行新股等。考量發行海外存託憑證之固定發行成本較高，以本次募集資金規模而言並不符合經濟效益，故不予考慮。若以銀行借款方式籌資，需負擔利息支出，且遇產業景氣波動時，資金調度將受到金融緊縮政策及融資額度限制之影響，進而提高公司財務營運風險，故不予考慮。若發行普通公司債籌資，由於需支付發行利率加計保證費用及其他受託費用等利息費用，形成每年固定之利息負擔，且到期亦須償還，如到期時遇產業景氣反轉，將對公司財務調度造成影響，故不予考慮。本公司本次計畫用於償還銀行借款，以下僅就現金增資發行新股及發行轉換公司債二方案，評估對本公司每股盈餘、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響。

現金增資發行新股及發行轉換公司債之比較

單位：新臺幣千元；千股

項目	現金增資	轉換公司債 (全數轉換)	轉換公司債 (全數未轉換)
籌資金額(仟元)(註1)	1,515,000	1,515,000	1,515,000
籌資工具利率(註2)	0%	0%	0%
資金成本(仟元)(A)(註3)	—	—	—
籌資前流通在外股數(股)(B)(註4)	394,474	394,474	394,474
預計增發股數(註5及6)	62,810	48,701	—
籌資後流通在外股數(股)(C)	457,284	443,175	394,474
股權最大稀釋程度(註7)(D)	13.74%	10.99%	—
每股盈餘最大稀釋程度(1-(1/(1+D)))	12.08%	9.90%	—

註1：本籌資計畫募集金額為 1,515,000 千元。

註2：在不考慮發行成本下，各種籌資工具之資金成本分別為：現金增資 0%、轉換公司債為 0%。

註3：若依 1,515,000 千元增資款之募足時點為 112 年 6 月，則 112 年度增資款資金成本計算期間為 6 個月。

註4：籌資前流通在外股數係為 394,474,477 股。

註5：現金增資發行價格假設以市價(112 年 5 月 15 日前一日收盤價 30.15)之八成，即每股 24.12 元設算，預計需發行 62,810 千股。

註6：假設轉換公司債之募足時點為 112 年 6 月，於 3 個月後全數轉換。轉換價格按發行轉換辦法，基準價格乘以訂定轉換溢價率 102.2% 為計算依據，以轉換公司債發行後可轉換期間之轉換價格均為新臺幣 30.8 元，若依 1,500,000 千元計算最大轉換普通股之股數為 48,701 千股。

註7：股權最大稀釋程度=1-(籌資前流通在外股數/籌資後流通在外股數)，並假設原股東未參與認購現金增資普通股或轉換公司債。

A. 對每股盈餘稀釋之影響

本公司本次發行之轉換公司債於假設全數轉換之情況下，對每股盈餘之最大稀釋效果為 9.90%，優於現金增資發行新股之稀釋效果 12.08%，且就轉換公司債之特性觀之，因債權人於日後行使轉換權之時點不一，故降低並遞延對每股盈餘稀釋程度，亦有助於維持平穩之獲利能力，以保障股東長期穩定之報酬率，故考量不同籌資方式對每股盈餘之稀釋效果，本次發行轉換公司債募集資金應尚屬合理。

B. 對發行人財務負擔之影響

本公司本次發行之轉換公司債發行期間 3 年，票面利率 0%，本公司各年度雖需依國際財務報導準則第 32 號及第 39 號規定計算應攤銷認列之利息費用，惟實際上並未支付利息，故有利於減少現金流出及降低資金成本。另轉換公司債經債權人請求轉換後，即由負債轉變為資本，除可避免到期還本之龐大資金壓力，亦可優化財務結構並降低財務風險，較有利於中長期發展，故為本公司較佳之募集資金方式。

C. 對股權稀釋及股東權益之影響

就股權可能稀釋之影響而言，現金增資發行新股會立即對股權產生稀釋之

影響；轉換公司債在債權人未要求執行轉換權利前，對股權並無稀釋作用，債權人在可轉換期間內可選擇對其較有利之時間點進行轉換，因此對股權稀釋具有遞延分散之效果。本公司本次發行第六次無擔保轉換公司債於假設全數轉換之情況下，對股權最大稀釋程度為 10.99%，優於現金增資發行新股之稀釋效果 13.74%。再就對現有股東權益之影響而言，本公司 111 年 12 月底每股淨值為 33.13 元，假設本次發行轉換公司債全數轉換為普通股 48,701 千股，則每股淨值下降至 32.72 元。若以相同資金需求預估，經設算本公司需辦理現金增資發行新股 62,810 千股，則每股淨值下降至 32.61 元。故以對股權稀釋及每股淨值之效果而言，本公司本次發行轉換公司債募集資金應尚屬合理。

5.以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因及其合理性暨所沖減資本公積或保留盈餘之數額：不適用。

(九)說明本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式：詳本公開說明書附件五及附件六。

(十)資金運用概算及可能產生之效益

1.收購其他公司、擴建或新建不動產、廠房及設備者，應說明本次計畫完成後，預計可能增加之產銷量、值、成本結構(含總成本及單位成本)、獲利能力之變動情形、產品品質之改善情形及其他可能產生之效益：不適用。

2.轉投資其他公司，應列明下列事項：不適用。

3.充實營運資金、償還債務者，應列明以下事項：

(1)公司債逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形、目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形，並列示所編製之申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表：

①公司債逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形：

請參閱本公開說明書壹、五及所編製之 112 年度及 113 年度現金收支預測表。

②目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形

單位：新臺幣千元

項目		112 年 1 月~3 月	112 年 4 月~12 月
		(實際數)	(預估數)
期初現金餘額(A)		178,263	280,196
非融資性收入(B)		10,904,355	23,281,569
非融資性支出(C)		10,952,901	23,767,704
非融資性收支差額(D)=(B)-(C)		(48,546)	(486,136)
要求最低現金餘額(E)		500,000	500,000
融資前現金餘額(餘絀)(F)=(A)+(D)-(E)		129,717	(205,940)
支付現金股利、董事及員工酬勞(G)		—	731,824
轉投資公司現金股利(H)		—	155,068
償還銀行借款(I)		72,497	1,515,000
現金餘額(短絀)(F)-(G)+(H)-(I)		57,221	(2,297,697)
因應方式	銀行借款	222,975	1,417,500
	發行轉換公司債	—	1,557,364

由現金收支預測表觀之，本公司 112 年 4 月~12 月之期初現金餘額與非融資性收入合計為 23,281,569 千元，非融資性支出及要求最低現金餘額合計為 24,267,704 千元，支付現金股利及董事及員工酬勞合計為 731,824 千元，轉投資公司現金股利 155,068 千元，償還銀行借款金額為 1,515,000 千元，故將出現資金缺口達 2,297,697 千元。若資金缺口均以增加銀行借款支應，將增加利息支出負擔侵蝕獲利，並提高經營風險。本公司本次發行國內第六次無擔保轉換公司債募集資金 1,557,364 千元，支應資金短絀情形應有其必要性及合理性。本公司本次籌資金額及資金募集時點，與現金收支預測表所列資金需求狀況及資金不足時點，尚稱合理。

③列示所編製之申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表如下：

單位：新臺幣千元

112 年度現金收支預測表													
項目\月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
期初現金餘額 1	178,263	916,095	197,591	280,196	513,743	155,067	745,813	806,072	756,264	620,637	546,412	816,878	178,263
加：非融資性收入 2													
應收帳款收現	3,784,506	2,814,185	3,043,575	2,655,000	2,612,000	2,850,000	2,750,000	2,485,000	2,765,000	2,446,000	2,345,000	2,365,000	32,915,266
收回資金貸與款項	0	0	1,220,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,220,000
利息收入及其他收入	225	8,818	33,046	803	863	928	968	1,063	1,163	1,128	674	979	50,658
合計	3,784,732	2,823,003	4,296,621	2,655,803	2,612,863	2,850,928	2,750,968	2,486,063	2,766,163	2,447,128	2,345,674	2,365,979	34,185,924
減：非融資性支出 3													
應付帳款付現	2,966,607	3,323,680	3,899,643	2,565,000	2,765,000	2,105,000	2,650,000	2,385,000	2,580,000	2,345,000	2,150,000	2,346,000	32,080,930
費用付現	134,002	73,833	108,505	81,089	196,944	83,480	74,871	76,874	74,408	80,330	83,820	79,302	1,147,458
薪資付現	156,037	85,705	152,068	0	96,700	106,950	86,200	83,815	110,123	88,315	83,815	73,815	1,123,542
長期股權投資	0	0	0	150,000	0	0	0	0	0	0	0	0	150,000
不動產、廠房及設備	2,321	10,827	9,345	75,670	4,640	2,752	5,275	11,120	7,700	1,777	1,000	0	132,427
利息支出	10,907	6,434	12,987	7,997	8,254	4,365	4,365	5,931	5,931	5,931	6,573	6,573	86,248
合計	3,269,874	3,500,479	4,182,547	2,879,756	3,071,538	2,302,547	2,820,711	2,562,740	2,778,161	2,521,353	2,325,208	2,505,690	34,720,605
要求最低現金餘額 4	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000
所需資金總額 5=3+4	3,769,874	4,000,479	4,682,547	3,379,756	3,571,538	2,802,547	3,320,711	3,062,740	3,278,161	3,021,353	2,825,208	3,005,690	35,220,605
融資前可供支用現金餘額(紬)6=1+2-5	192,895	(270,199)	(188,335)	(443,757)	(444,933)	203,448	133,705	187,031	201,902	4,048	24,514	134,803	(856,418)
融資淨額 7													
發放現金股利(含資本公積配現)	0	0	0	0	0	0	0	(591,712)	0	0	0	0	(591,712)
董事酬勞及員工酬勞	0	0	0	0	0	0	0	(16,484)	(123,629)	0	0	0	(140,113)
發行國內可轉換公司債	0	0	0	0	0	1,557,364	0	0	0	0	0	0	1,557,364
轉投資公司現金股利	0	0	0	0	0	0	130,003	25,065	0	0	0	0	155,068
短期借款增加(減少)	222,975	(41,028)	(31,469)	457,500	100,000	(1,515,000)	0	610,000	0	0	250,000	0	52,979
合計	222,975	(41,028)	(31,469)	457,500	85,000	42,364	130,003	26,869	(123,629)	0	235,000	0	1,033,586
期末現金餘額 8=1+2-3+7	916,095	197,591	280,196	513,743	155,067	745,813	806,072	756,264	620,637	546,412	816,878	677,168	677,168

單位：新臺幣千元

113 年度現金收支預測表													
項目\月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	合計
期初現金餘額 1	677,168	689,182	743,692	1,077,472	489,889	433,577	664,736	932,375	575,682	513,414	509,862	668,166	677,168
加：非融資性收入 2													
應收帳款收現	3,298,004	3,390,054	3,892,254	2,213,898	2,377,663	2,900,324	2,814,720	2,649,714	2,615,834	2,592,540	2,593,548	2,603,228	33,941,781
利息收入和其他收入	579	529	679	629	579	644	684	779	879	844	674	979	8,480
合計	3,298,583	3,390,583	3,892,933	2,214,527	2,378,242	2,900,968	2,815,405	2,650,493	2,616,713	2,593,385	2,594,222	2,604,207	33,950,261
減：非融資性支出 3													
應付帳款付現	3,120,874	2,771,624	3,368,591	2,610,888	2,552,989	2,458,697	2,423,201	2,389,919	2,387,928	2,394,076	2,542,495	2,636,459	31,654,740
費用付現	70,308	97,229	110,958	96,617	96,177	94,417	94,179	94,399	94,839	105,294	105,074	105,382	1,164,874
薪資付現	88,815	156,430	73,815	88,815	83,815	110,123	88,815	85,993	113,390	90,993	85,993	75,993	1,142,991
不動產、廠房及設備	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
利息支出和其他支出	6,573	5,790	5,790	5,790	6,573	6,573	6,573	6,573	6,573	6,573	7,356	7,356	78,089
合計	3,286,569	3,031,072	3,559,153	2,802,110	2,739,554	2,669,809	2,612,768	2,576,884	2,602,730	2,596,937	2,740,918	2,825,191	34,043,695
要求最低現金餘額 4	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000	500,000
所需資金總額 5=3+4	3,786,569	3,531,072	4,059,153	3,302,110	3,239,554	3,169,809	3,112,768	3,076,884	3,102,730	3,096,937	3,240,918	3,325,191	34,543,695
融資前可供支用現金餘額(紬)6=1+2-5	146,238	505,799	535,108	(52,475)	(413,787)	122,372	325,009	463,619	47,301	(32,502)	(179,198)	(110,181)	41,369
融資淨額 7													
發放現金股利(含資本公積配現)	0	0	0	0	0	0	0	(431,949)	0	0	0	0	(431,949)
董事酬勞及員工酬勞	0	0	0	0	0	0	0	(10,167)	(76,251)	0	0	0	(86,418)
轉投資公司現金股利	0	0	0	0	0	0	65,002	11,815	0	0	0	0	76,816
短期借款增加(減少)	0	(305,000)	0	0	305,000	0	0	0	0	0	305,000	0	305,000
合計	0	(305,000)	0	0	305,000	0	65,002	(430,301)	(76,251)	0	305,000	0	(136,551)
期末現金餘額 8=1+2-3+7	689,182	743,692	1,077,472	489,889	433,577	664,736	932,375	575,682	513,414	509,862	668,166	447,183	447,183

- (2)就公司申報年度及預計未來一年度應收帳款收款應付帳款付款政策、資本支出計畫、財務槓桿及負債比率(或自有資產與風險性資產比率)，說明償債或充實營運資金之原因

A.應收帳款收款政策

本公司應收帳款政策主要依客戶營運狀況、銀行往來資料、出貨量及交易情形、行業景氣動態、財務及信用狀況等，做為客戶授信條件調整之依據，本公司主要客戶均為全球知名通訊廠商，故本公司對往來客戶之授信條件均依相關辦法具體評估後給予適當額度，其中共有 NET-T/T 及 OA 付款二類方式，NET-T/T 為出貨後立帳，付款日約為出貨後 45~150 天內客戶付清貨款，另 OA 付款則為月結方式起算授信天數，付款日約為月結 60~150 天內客戶付清貨款，整體而言，本公司對商品銷售之平均授信期間約為 90 天。應收款項收現天數之編製基礎係以前述基礎推估，其主要係考量本公司營運現況、每月業績及應收款項變動情形、主要客戶銷貨條件及歷史收款情形等因素而編製，其編製基礎尚屬合理，在本公司授信政策無重大變動下，係以上述基礎推估 112 年度及 113 年度應收款項收現天數，故其編製之假設基礎應具合理性。

B.應付帳款付款方式

本公司採購付款方式，主要視供應商貨款收款條件及資金需求情況進行支付，其中主要付款方式分為 OA 及當月結二類，OA 付款為供應商依開立發票日開始後起算付款日，主要 OA 付款條件約為 30~90 天，另月結為驗收入庫後立帳，主要月結付款條件約為 60~90 天，整體而言，本公司 111 年度之應付帳款週轉率為 74.79 次，應付帳款天數約為 75 天。本公司編製 112~113 年度之現金收支預測表，係參酌前述付款政策、歷史付款情形及未來預計接單狀況等因素估計，其編製基礎尚屬合理。

C.資本支出計畫

本公司資本支出計畫之擬定，主要係依目前經營策略、產業狀況、市場需求、產能配置及產品進程等因素所擬定。112 年 1~3 月之資本支出實際數為 22,493 千元，而 112 年 4~12 月及 113 年預估之資本支出為 109,934 千元，資本支出計畫主要係購買生產用機器設備、MIS 資訊相關設備、研發測試設備及廠房工程等支出，係為因應日常營運及優化現有產線所需，以提升本公司產品品質及生產效率，進而降低生產成本與強化產品競爭力，本公司係依據年度計劃需求及付款時程編列，其編製基礎應屬合理

③財務槓桿及負債比率

項目	109 年度	110 年度	111 年度
財務槓桿度	1.15	1.20	4.82
負債比率(%)	45.86	37.07	43.97

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告計算

財務槓桿度係為衡量企業舉債經營之財務風險，評估利息費用之變動對於營業利益之影響程度，該項指標數值愈高表示企業所承擔之財務風險愈大。由上表所示，本公司109~111年度之財務槓桿度分別為1.15倍、1.20倍及4.82倍，111年度財務槓桿度上升，主係因111年度受到美國聯準會升息影響，使得利息費用大幅增加，使得財務槓桿度大幅上升，且目前整體預期利率走升之情況下，若未來仍以銀行借款支應營運資金需求，將面臨利息費用增加侵蝕獲利之情形，並將使得財務槓桿度持續升高，不利公司經營，本次募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債募集資金1,557,364千元，雖須依規定認列應攤銷認列之利息費用，惟可鎖定長期利率，加以隨著轉換公司債轉換後，即可不須再攤銷利息費用，有助於財務槓桿度之改善，且本次募集資金用以償還銀行借款將有助於降低銀行依存度，因應未來景氣變動之風險

另就負債比率而言，本公司109~111年度之負債比率分別為45.86%、37.07%及43.97%，由於本公司財務槓桿度偏高，加以本公司償債能力偏弱，顯示本公司倚賴向金融機構籌措資金以支應其營運需求，然金融機構對於企業放款態度會隨著經濟、行業景氣等因素有所不同調整其利率及額度，屆時將會面臨利息費用對獲利侵蝕之影響性增加外亦受限於金融機構融資額度限制導致營運周轉受限，倘經濟環境轉劣或產業景氣低迷，財務風險將會提高且長期發展亦易遭受限制。而本次發行國內第六次無擔保轉換公司債用以償還銀行借款雖無助於負債比率之改善，惟可降低銀行依存度，且隨著轉換公司債持有者行使轉換權後，負債比率將隨之下降，實有其必要性。

(3)增資計畫如用於償債，應說明原借款用途及其效益達成情形

A.原借款用途之必要性及合理性預定償還之銀行借款明細表

單位：USD 千元/NTD 千元

貸款機構	利率 (%)	契約期間 (註 1,2)	首次動 撥時間	原貸款 用途	原貸款 金額 (USD/ 新台幣)	原貸款 金額 (新台幣)	擬償還 金額 (新台幣)	減少利息支出(新台幣)	
								112 年度 (註 6)	113 年度 (以後各 年度)
元大銀行	5.20	112.03.09~ 113.03.09	112.03.17 (註 3)	營運週 轉金	USD6,000	182,700	182,700	4,750	9,500
台新銀行	5.65	111.10.31~ 112.10.31	112.03.17 (註 3)		USD15,000	456,750	456,750	12,903	25,806
元大銀行	1.70	112.03.09~ 113.03.09	111.03.28 (註 4)		500,000	500,000	395,550	3,362	6,724
凱基銀行	1.75	112.03.01~ 113.03.01	111.07.26 (註 4)		180,000	180,000	180,000	1,575	3,150
匯豐銀行	1.75	111.10.31~ 112.10.31	112.02.17		300,000	300,000	300,000	2,625	5,250
合計					—	1,619,450	1,515,000	25,215	50,430

註 1：該等銀行均已往來多年，本次擬償還之銀行借款均係自首次動撥後於每次借款契約期間到期時與銀行重新議定利率並展期續借，故列示目前有效契約期間。

註 2：各筆借款於到期還款後，在信用額度內，均可再動撥額度，故預估資金募集完成日仍有表列之借款金額。

註 3：本公司因資金調度考量，先以元大銀行及台新銀行之借款償還原永豐銀行借款，故原借款首筆動撥時間應追溯至永豐銀行借款(USD35,000 千元)首筆動撥日。

註 4：本公司因資金調度考量，原借款首筆動撥時間應追溯至 111 年度首筆動撥日。

註 5：換算匯率係 112.03.31 臺灣銀行美金平均即期匯率 30.45。

註 6：依預計償還借款時間為 112 年 6 月，以 6 個月計算 112 年度可節省利息支出。

本公司本次預計償還銀行借款主係本公司於 111 年 3 月至 112 年 3 月間陸續向元大銀行、台新銀行、凱基銀行、匯豐銀行、永豐銀行等 5 家銀行動撥之短期借款，其原借款用途係供營運週轉之用。本公司 109 年起受新冠肺炎影響，遠距工作、視訊會議及網路經濟的盛行，輔以歐、美各國政府開始更加注重網路基礎建設的重要性，紛紛推出網路基礎建設案進行網路設備的升級以及布建等因素，使得網通無線通訊終端設備需求熱絡，隨著網路通訊產業景氣成長，本公司隨營運成長，對營運週轉金需求相對增加，自有資金不足時即轉由金融機構取得營運週轉金，上述借款皆係營運週轉產生，故本次擬償還之原借款用途實屬必要及合理。

B.原借款用途之效益性評估

單位：新台幣千元

項目 \ 年度	112年1月	112年2月	112年3月
營業收入	1,628,610	2,229,582	2,861,732
與前一月變動比例	—	36.90%	28.35%
營業毛利	88,191	90,755	266,471
與前一月變動比例	—	2.91%	193.62%

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	111年2月	112年2月	111年3月	112年3月
營業收入	1,323,918	2,229,582	1,637,127	2,861,732
與去年同期變動比例	—	68.41%	—	74.80%
營業毛利	16,788	90,755	48,258	266,471
與去年同期變動比例	—	440.59%	—	452.18%

單位：新台幣千元

項目 \ 年度	111年上半年度	111年下半年度	變動比例
營業收入	10,218,414	15,545,292	52.13%
營業毛利	459,751	1,182,323	157.17%

本公司原借款用途係為支應本公司日常營運所需之資金需求，經檢視該等借款係自 111 年 3 月至 112 年 3 月間陸續動撥，經檢視本公司 111 年度第一及 112 年第一季各月份個體營業收入及營業毛利情形可知，本公司 112 年 1~3 月個體營業收入分別為 1,628,610 千元、2,229,582 千元及 2,861,732 千元，分別較去年同期增加 68.41%及 74.80%；個體營業收毛利分別為 88,191 千元、90,755 千元及 266,471 千元，分別較去年同期增加 440.59%及 452.18%，均較去年同期大幅成長，另就 111 年度上半年度及下半年度營業收入及營業毛利觀之，111 年度上半年度個體營業收入及營業毛利金額分別較 111 年下半年度金額變動 52.13%以及 157.17%，亦呈現大幅成長之趨勢，主係因本公司持續與客戶共同開發新產品，而美國客戶新產品陸續出貨，加上北美光纖設備市場持續穩定成長，可見原借款效益達成情形良好，顯示 111 年 3 月至 112 年 3 月間陸續動撥之銀行借款用以支應營運週轉所需之效益確已合理顯

現。

- (4)現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期股權投資合計之金額報本次募資金額百分之六十者，應敘明其必要性、預計資金來源及效益

本公司本次募資計畫係用於償還銀行借款，募集資金 1,557,364 千元，經檢視現金收支預測表，本公司未來 112 年 4 月至 113 年 12 月長期股權投資為 150,000 千元，重大資本支出為 109,934 千元，合計 259,934 千元，未達本次募資金額百分之六十(1,557,364 千元*60%=934,418 千元)之情事，故不適用本項評估。

- 4.購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程者，應詳列預計自購買土地至營建個案銷售完竣或承攬工程完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益：不適用。
- 5.購買未完工程並承受賣方未履行契約者，應列明買方轉讓理由、受讓價格決定依據及受讓過程對契約相對人權利義務之影響：不適用。

三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

四、本次併購發行新股應記載事項：不適用。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

1.簡明資產負債表－採用國際財務報導準則(合併)

單位：新臺幣千元

年度 項目		最近五年度財務資料					112 年度截至 3 月 31 日
		107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	
流動資產		10,995,489	9,548,019	12,673,645	12,009,494	15,279,055	15,033,987
不動產、廠房及設備		2,886,755	2,867,476	3,325,158	3,471,538	4,042,505	3,975,339
無形資產		389,010	447,765	79,763	349,041	330,969	326,451
其他資產		1,824,977	1,836,476	2,577,810	4,386,957	5,178,010	5,347,998
資產總額		16,096,231	14,699,736	18,656,376	20,217,030	24,830,539	24,683,775
流動負債	分配前	7,234,900	4,613,772	9,043,613	8,056,708	11,212,687	10,717,159
	分配後	7,234,900	4,791,683	9,758,945	8,664,446	11,804,399	-
非流動負債		218,612	1,398,089	228,628	244,501	238,990	242,729
負債總額	分配前	7,453,512	6,011,861	9,272,241	8,301,209	11,451,677	10,959,888
	分配後	7,453,512	6,189,772	9,987,573	8,908,947	12,043,389	-
歸屬於母公司業主之權益		8,603,133	8,417,519	9,384,003	11,689,827	13,073,042	13,433,831
股本		3,565,540	3,568,835	3,575,905	3,705,986	3,946,465	3,944,745
資本公積	分配前	4,669,276	4,761,281	4,606,007	4,441,626	4,983,065	4,980,235
	分配後	4,669,276	4,583,370	4,248,341	4,441,626	4,983,065	-
保留盈餘	分配前	1,106,780	1,310,513	2,583,817	2,881,142	2,867,582	2,929,121
	分配後	1,106,780	1,310,513	2,226,151	2,273,404	2,275,870	-
其他權益		(738,463)	(1,223,110)	(1,381,726)	661,073	1,275,930	1,579,730
庫藏股票		-	-	-	-	-	-
非控制權益		39,586	270,356	132	225,994	305,820	290,056
權益總額	分配前	8,642,719	8,687,875	9,384,135	11,915,821	13,378,862	13,723,887
	分配後	8,642,719	8,509,964	8,668,803	11,308,083	12,787,150	-

資料來源：本公司經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

2.簡明資產負債表－採用國際財務報導準則(個體)

單位：新臺幣千元

項目 \ 年度		最近五年度財務資料				
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
流動資產		6,442,789	5,516,874	8,769,744	7,679,069	11,325,513
不動產、廠房及設備		1,170,049	1,131,078	1,321,057	1,457,078	1,431,892
無形資產		-	-	-	-	-
其他資產		7,463,753	7,197,393	7,242,756	9,439,592	10,572,855
資產總額		15,076,591	13,845,345	17,333,557	18,575,739	23,330,260
流動負債	分配前	6,263,933	4,057,253	7,735,749	6,668,786	10,043,103
	分配後	6,263,933	4,235,164	8,451,081	7,276,524	10,634,185
非流動負債		209,525	1,370,573	213,805	217,126	214,115
負債總額	分配前	6,473,458	5,427,826	7,949,554	6,885,912	10,257,218
	分配後	6,473,458	5,605,737	8,664,886	7,493,650	10,848,930
歸屬於母公司業主之權益		-	-	-	-	-
股本		3,565,540	3,568,835	3,575,905	3,705,986	3,946,465
資本公積	分配前	4,669,276	4,761,281	4,606,007	4,441,626	4,983,065
	分配後	4,669,276	4,583,370	4,248,341	4,441,626	4,983,065
保留盈餘	分配前	1,106,780	1,310,513	2,583,817	2,881,142	2,867,582
	分配後	1,106,780	1,310,513	2,226,151	2,273,404	2,275,870
其他權益		(738,463)	(1,223,110)	(1,381,726)	661,073	1,275,930
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	8,603,133	8,417,519	9,384,003	11,689,827	13,073,042
	分配後	8,603,133	8,239,608	8,668,671	11,082,089	12,481,330

資料來源：本公司經會計師查核簽證之個體財務報告。

3.簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則(合併)

單位：新臺幣千元

年 度 項 目	最近五年度財務資料					112 年度截至 3 月 31 日
	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	
營 業 收 入	17,333,751	18,057,131	19,929,372	22,912,691	27,899,990	7,063,009
營 業 毛 利	1,600,685	1,772,491	2,265,576	2,060,592	2,865,274	640,256
營 業 損 益	(58,779)	51,499	467,913	356,093	728,357	73,913
營業外收入及支出	86,088	231,056	1,105,259	367,360	190,976	2,723
稅 前 淨 利	27,309	282,555	1,573,172	723,453	919,333	76,636
繼續營業單位 本期淨利(損)	(21,846)	209,973	1,407,574	681,584	746,050	45,765
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	(21,846)	209,973	1,407,574	681,584	746,050	45,765
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(1,112,689)	(475,358)	(184,190)	1,968,169	610,824	297,542
本期綜合損益總額	(1,134,535)	(265,385)	1,223,384	2,649,753	1,356,874	343,307
淨利歸屬於 母 公 司 業 主	(22,804)	201,193	1,370,155	679,793	664,683	61,539
淨利歸屬於非控制 權 益	958	8,780	37,419	1,791	81,367	(15,774)
綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主	(1,135,533)	(272,976)	1,186,605	2,647,962	1,275,507	359,081
綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益	998	7,591	36,779	1,791	81,367	(15,774)
每 股 盈 餘	(0.07)	0.57	3.86	1.89	1.70	0.16

資料來源：本公司經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告

4.簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則(個體)

單位：新臺幣千元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料				
	107 度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度
營業收入	14,248,465	14,530,958	16,484,007	20,562,652	25,763,706
營業毛利	1,190,357	1,180,414	1,568,999	1,524,543	1,642,074
營業損益	(10,659)	(66,480)	230,908	183,059	87,795
營業外收入及支出	7,520	268,551	1,228,732	523,961	687,862
稅前淨利	(3,139)	202,071	1,459,640	707,020	775,657
繼續營業單位本期淨利	(22,804)	201,193	1,370,155	679,793	664,683
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	(22,804)	201,193	1,370,155	679,793	664,683
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(1,112,729)	(474,169)	(183,550)	1,968,169	610,824
本期綜合損益總額	(1,135,533)	(272,976)	1,186,605	2,647,962	1,275,507
每股盈餘	(0.07)	0.57	3.86	1.89	1.70

資料來源：本公司經會計師查核簽證之個體財務報告。

(二)影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報表之影響：無。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見

年度	會計事務所名稱	會計師姓名	會計師之查核意見
107	勤業眾信聯合會計師事務所	楊清鎮、龔則立	無保留意見
108	勤業眾信聯合會計師事務所	楊清鎮、龔則立	無保留意見
109	勤業眾信聯合會計師事務所	楊清鎮、楊靜婷	無保留意見加其他事項段落
110	勤業眾信聯合會計師事務所	楊清鎮、楊靜婷	無保留意見加其他事項段落
111	勤業眾信聯合會計師事務所	方涵妮、楊靜婷	無保留意見加其他事項段落
112 年第一季	勤業眾信聯合會計師事務所	方涵妮、楊靜婷	保留意見-非重要子公司或採用權益法之投資未經會計師查核或核閱

2.最近五年度更換會計師原因之說明：更換會計師係因會計師事務所內部調整。

(四)財務分析

國際財務報導準則

(1)合併財務報告

分析項目		年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度截至 3 月 31 日
財務結構 (%)	負債占資產比率		46.31	40.90	49.70	41.06	46.12	44.40
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		305.59	351.74	289.09	343.78	336.87	351.33
償債能力 (%)	流動比率		151.98	206.95	140.14	149.06	136.27	140.28
	速動比率		110.09	150.97	92.02	99.83	94.34	91.24
	利息保障倍數		198.39	627.95	11,776.04	4,946.59	1,556.07	465.71
經營能力	應收款項週轉率（次）		3.58	3.65	3.94	3.70	3.55	3.71
	平均收現日數		101.94	100	92.63	98.64	102.81	115.30
	存貨週轉率（次）		6.50	5.86	5.14	5.06	5.85	5.21
	應付款項週轉率（次）		4.77	4.60	3.93	4.32	4.53	3.71
	平均銷貨日數		56.19	62.25	71.01	72.14	62.39	70.12
	不動產、廠房及設備週轉率（次）		6.12	6.28	6.44	6.74	7.43	7.05
	總資產週轉率（次）		1.11	1.17	1.19	1.18	1.24	0.29
獲利能力	資產報酬率（%）		0.02	1.65	8.59	4.05	3.60	0.28
	權益報酬率（%）		(0.25)	2.42	15.58	6.69	5.90	0.34
	稅前純益占實收資本比率（%）		0.77	7.92	43.99	19.76	23.30	1.94
	純益率（%）		(0.13)	1.16	7.06	2.97	2.67	0.65
	每股盈餘（元）		(0.07)	0.57	3.86	1.89	1.70	0.16
現金流量	現金流量比率（%）		(12.05)	60.6	(10.03)	(7.11)	8.53	(0.01)
	現金流量允當比率（%）		43.48	163.63	40.41	2.12	16.47	32.03
	現金再投資比率（%）		(9.62)	21.47	(8.35)	(8.29)	2.01	0
槓桿度	營運槓桿度		(4.69)	7.91	1.90	2.33	1.78	3.38
	財務槓桿度		0.64	(14.86)	1.07	1.09	1.13	1.64

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20%者可免分析)

1.111 年利息保障倍數較 110 年減少 68.54%，主係 111 年度銀行借款增加及借款利率增加導致利息費用較 110 年度增加所致。

2.111 年之現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率較 110 年增加 219.27%、676.89%及 124.23%，主係 111 年度因營業活動淨現金流入較 110 年度增加，故現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率皆較 110 年度增加。

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告。

註 1：本公司 107~111 年度採用國際財務報導準則，財務資料業經會計師查核簽證。

註 2：財務分析計算公式請詳下表註 3。

(2)個體財務報告

分析項目		年 度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度
財務結構 (%)	負債占資產比率		42.91	39.20	45.86	37.07	43.97
	長期資金占不動產、廠房及設備比率		753.19	865.38	726.52	817.18	927.94
償債能力 (%)	流動比率		102.86	135.98	113.37	115.15	112.77
	速動比率		99.56	119.18	103.03	105.65	106.69
	利息保障倍數		108.50	630.71	11088.75	4928.54	1,330.47
經營能力	應收款項週轉率 (次)		3.12	3.27	3.22	3.09	3.30
	平均收現日數		117.16	117.71	113.52	118.01	110.51
	存貨週轉率 (次)		83.62	30.63	20.44	27.04	39.69
	應付款項週轉率 (次)		4.49	4.10	2.80	4.66	4.88
	平均銷貨日數		4.37	11.92	17.86	13.5	9.20
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)		12.12	12.63	13.44	14.80	17.84
	總資產週轉率 (次)		0.97	1.00	1.06	1.15	1.23
	總資產週轉率 (次)		0.97	1.00	1.06	1.15	1.23
獲利能力	資產報酬率 (%)		0.01	1.69	8.94	3.92	3.44
	權益報酬率 (%)		(0.25)	2.36	15.39	6.76	5.37
	稅前純益占實收資本比率 (%)		-	5.66	40.82	19.31	19.65
	純益率 (%)		(0.16)	1.38	8.31	3.31	2.58
	每股盈餘 (元)		(0.07)	0.57	3.86	1.89	1.70
現金流量	現金流量比率 (%)		(16.66)	44.03	(18.65)	(13.91)	15.12
	現金流量允當比率 (%)		91.69	139.32	34.41	(78.09)	(3.34)
	現金再投資比率 (%)		(13.98)	16.30	(15.12)	(12.51)	6.24
槓桿度	營運槓桿度		(10.47)	(0.92)	1.59	1.86	2.99
	財務槓桿度		0.26	0.55	1.15	1.20	4.82
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20%者可免分析)							
111 年利息保障倍數較 110 年減少 73.00%，主係 111 年度銀行借款增加及借款利率增加導致利息費用較 110 年度增加所致。 111 年存貨周轉率增加 46.79%，主係 111 年度營業成本隨整體業績成長而上升，使本公司銷貨成本增加幅度大於平均存貨淨額增加幅度，致存貨週轉率增加 46.79%，平均銷貨日數減少 31.88%。 111 年不動產、廠房及設備週轉率增加 20.51%，主係 111 年度營業收入成長，本公司營業收入增加幅度大於平均不動產、廠房及設備淨額增加幅度，致不動產、廠房及設備週轉率增加 20.51%。 111 年純益率減少 22.06%，主係 111 年度營業收入成長，本公司營業收入增加幅度大於稅後淨利增加幅度，致使純益率減少 22.06%。 111 年之現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率較 110 年度增加 208.70%、95.73% 及 100.50%，主係 111 年度因營業活動淨現金流入較 110 年度增加，故現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率皆較 110 年度增加。 111 年度營運槓桿度較 110 年增加 60.86%，主係 111 年度營業淨利較 110 年度減少所致。 111 年度財務槓桿度較 110 年增加 301.59%，主係 111 年度年利息費用較 110 年度增加所致。							

資料來源：經會計師查核簽證之財務報告。

註 3：財務分析項目計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益總額＋非流動負債）／不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

(2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。

(3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

(五)會計項目重大變動說明

1.國際財務報導準則(合併)

單位：新臺幣千元

會計項目 \ 年度	111 年度		110 年度		增減變動		說明
	金額	%(註 1)	金額	%(註 1)	金額	%(註 2)	
現金及銀行存款	1,009,501	4.07	1,275,808	6.31	(266,307)	(20.87)	主係 111 年度因發放現金股利、購買庫藏股及因應營運需求而增加購置設備所致。
應收帳款淨額	9,305,116	37.47	6,157,358	30.46	3,147,758	51.12	主係 111 年度營業收入成長所致。
存貨	4,601,290	18.53	3,748,983	18.54	852,307	22.73	主係 111 年度營業收入成長且因應未來訂單需求增加備貨所致。
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,258,819	13.12	2,823,493	13.97	435,326	15.42	主係 111 年度被投資公司北極星公允價值增加所致。
不動產、廠房及設備	4,042,505	16.28	3,471,538	17.17	570,967	16.45	主係 111 年度越南廠二廠未完工程及待驗設備增加所致。
使用權資產	384,883	1.55	137,653	0.68	247,230	179.60	主係 111 年度越南購置二廠土地使用權所致。
短期借款	2,526,205	10.17	2,108,520	10.43	417,685	19.81	主係因應營運周轉需求而增加銀行短期借款所致。
應付帳款	7,103,761	28.61	3,944,962	19.51	3,158,799	80.07	主係 111 年度營業收入成長且因應未來訂單需求增加備貨所致。
其他應付款	971,249	3.91	713,200	3.53	258,049	36.18	主係 111 年度營業收入成長、員工人數增加以及調薪致使應付薪資及獎金增加所致。
一年內執行賣回權公司債	-	-	857,842	4.24	(857,842)	(100.00)	主係 111 年度國內第五次無擔保可轉換公司債已於 111 年 3 月份到期執行完畢所致。
資本公積	4,983,065	20.07	4,441,626	21.97	541,439	12.19	主係國內第五次無擔保可轉換公司債已於 111 年 3 月份到期執行完畢所致。
其他權益	1,275,930	5.14	661,073	3.27	614,857	93.01	主係 111 年度透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益增加所致。
營業收入淨額	27,899,990	100.00	22,912,691	100.00	4,987,299	21.77	主係 111 年度營業收入成長及 110 年 12 月 27 日增加對普羅通信之持股並取得控制力，並將其納入合併報表所致。
營業成本	25,034,716	89.73	20,852,099	91.01	4,182,617	20.06	主係 111 年度營業收入成長及將普羅通信納入合併報表所致。
營業毛利	2,865,274	10.27	2,060,592	8.99	804,682	39.05	主係 111 年度銷售予新客戶之產品為光纖固網設備，係屬高單價產品，銷售比重較 110 年高所致，加上普羅通信於 110 年 12 月納入合併報表，使營業毛利增加。
營業費用	2,136,917	7.66	1,704,499	7.44	432,418	25.37	主係因普羅通信於 110 年 12 月納入合併報表，公司員工人數增加、員工調薪、獎金增加、研發專案增加以及疫情趨緩，使產品推銷活動增加所致。
營業淨利	728,357	2.61	356,093	1.55	372,264	104.54	主係 111 年度銷售產品毛利率增加所致。

會計項目 \ 年度	111 年度		110 年度		增減變動		說明
	金額	%(註 1)	金額	%(註 1)	金額	%(註 2)	
利息收入	35,904	0.13	21,290	0.09	14,614	68.64	主係 111 年度定存利率增加所致。
其他利益及損失	21,850	0.08	129,803	0.57	(107,953)	(83.17)	主係本公司係於 110 年底將普羅通信納入合併報表，而依照 IFRS 3 公報之規定，由於本公司有已持有普羅通信之股份，須按收購日之公允價值再衡量其先前已持有被收購者之權益，因而產生處分關聯企業普羅通信之股份利益。
財務成本	82,357	0.30	30,803	0.13	51,554	167.37	主係 111 年度銀行借款增加及借款利率增加所致。
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	368,248	1.32	2,038,535	8.90	(1,670,287)	(81.94)	主係 111 年度透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價利益減少所致。
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	233,369	0.84	(63,871)	(0.28)	297,240	465.38	主係 111 年度採權益法認列之子公司財務報告換算利益增加所致。
本年度綜合損益總額	1,356,874	4.86	2,649,753	11.56	(1,292,879)	(48.79)	主係 111 年度透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價利益減少所致。

註 1：%指該項目於各相關報表之同型比率。

註 2：%指以前一年為 100%所計算出之變動比率。

2.國際財務報導準則(個體)

單位：新臺幣千元

會計項目	111 年度		110 年度		增減變動		說明
	金額	%(註 1)	金額	%(註 1)	金額	%(註 2)	
應收帳款淨額	8,970,398	38.45	5,443,505	29.30	3,526,893	64.79	主係 111 年度營業收入成長所致。
應收帳款-關係人	140,242	0.60	1,045,699	5.63	(905,457)	(86.59)	主係 110 年度對子公司應收帳款較多所致。
其他應收款-關係人	1,343,122	5.76	13,342	0.07	1,329,780	9,966.87	主係 111 年度資金貸與越南子公司所致。
採用權益法之投資	10,231,972	43.86	9,036,521	48.65	1,195,451	13.23	主係 111 年度認列子公司及關聯企業利益所致。
短期借款	2,526,205	10.83	2,108,520	11.35	417,685	19.81	主係 111 年度因應營運週轉需求而增加銀行短期借款所致。
應付帳款	2,120,099	9.09	1,081,326	5.82	1,038,773	96.06	主係 111 年度營業收入成長且因應未來訂單需求增加備貨備料所致。
應付帳款-關係人	4,364,574	18.71	1,909,016	10.28	2,455,558	128.63	主係 111 年度營業收入成長故向關係人進貨或委託關係人加工費增加所致。
一年內執行賣回權公司債	-	-	857,842	4.62	(857,842)	(100.00)	主係國內第五次無擔保可轉換公司債已於 111 年 3 月份到期執行完畢所致。
資本公積	4,983,065	21.36	4,441,626	23.91	541,439	12.19	主係國內第五次無擔保可轉換公司債已於 111 年 3 月份到期執行完畢所致。
其他權益	1,275,930	5.47	661,073	3.56	614,857	93.01	主係 111 年度透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益增加所致。
營業收入淨額	25,763,706	100.00	20,562,652	100.00	5,201,054	25.29	主係 111 年度營業收入成長所致。
營業成本	24,121,632	93.63	19,038,109	92.59	5,083,523	26.70	主係 111 年度營業收入成長所致。
利息收入	15,500	0.06	2,416	0.01	13,084	541.56	主係 111 年度定存利率增加所致。
其他利益及損失	104,184	0.40	50,764	0.25	53,420	105.23	主係 111 年度外幣兌換利益增加所致。
財務成本	69,577	0.27	30,586	0.15	38,991	127.48	主係 111 年度銀行借款增加及借款利率增加所致。
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目	406,617	1.58	2,068,586	10.06	(1,661,969)	(80.34)	主係 111 年度採用權益法認列之子公司、關聯企業透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價利益減少所致。
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	233,369	0.91	(63,871)	(0.31)	297,240	(465.38)	主係 111 年度採權益法認列之子公司財務報告換算利益增加所致。
本年度綜合損益總額	1,275,507	4.95	2,647,962	12.88	(1,372,455)	(51.83)	主係 111 年度透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價利益減少所致。

註 1：%指該項目於各相關報表之同型比率。

註 2：%指以前一年為 100%所計算出之變動比率。

二、財務報告應記載事項

(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報財務報告：

1.110 年度合併財務報告及會計師查核報告：請參閱本公開說明書附件七。

2.111 年度合併財務報告及會計師查核報告：請參閱本公開說明書附件八。

(二)最近二年度經會計師查核簽證之年度個體財務報告，但不包括重要會計項目明細表

1.110 年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱本公開說明書附件九。

2.111 年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱本公開說明書附件十。

(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露：附件十三。

三、財務概況其他重要事項應記載事項

(一)本公司及關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有無發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露資訊：無。

(三)期後事項：無。

(四)其他：無。

四、財務狀況及經營結果檢討分析應記載事項

(一)財務狀況

1.財務狀況比較分析(合併)

單位：新臺幣千元；%

項目 \ 年度	111 年度	110 年度	差異	
			金額	%
流動資產	15,279,055	12,009,494	3,269,561	27.22
長期股權投資	4,564,868	3,953,476	611,392	15.46
不動產、廠房及設備	4,042,505	3,471,538	570,967	16.45
其他資產	944,111	782,522	161,589	20.65
資產總額	24,830,539	20,217,030	4,613,509	22.82
流動負債	11,212,687	8,056,708	3,155,979	39.17
非流動負債	238,990	244,501	(5,511)	(2.25)
負債總額	11,451,677	8,301,209	3,150,468	37.95
股本	3,946,465	3,705,986	240,479	6.49
資本公積	4,983,065	4,441,626	541,439	12.19
保留盈餘	2,867,582	2,881,142	(13,560)	(0.47)
其他權益	1,275,930	661,073	614,857	93.01
非控制權益	305,820	225,994	79,826	35.32
股東權益總額	13,378,862	11,915,821	1,463,041	12.28
1.變動原因及影響：(金額變動達 20%以上，且變動金額達 1 千萬元者)				
(1)流動資產增加，主要係應收帳款淨額增加所致。				
(2)其他資產增加，主要係使用權資產增加所致。				
(3)資產總額增加，主要係流動資產增加所致。				
(4)流動負債增加，主要係短期借款及應付帳款增加所致。				
(5)負債總額增加，主要係短期借款及應付帳款增加所致。				
(6)其他權益增加，主要係透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益增加所致。				
(7)非控制權益增加，主要係非控制權益本期淨利增加所致。				
2.因應計畫：上述變動對本公司並無重大影響。				

(二)財務績效

1.最近二年度財務績效分析(合併)

單位：新臺幣千元；%

項 目 \ 年 度	111 年度	110 年度	增（減）金額	變動比例
營業收入淨額	27,899,990	22,912,691	4,987,299	21.77
營業成本	25,034,716	20,852,099	4,182,617	20.06
營業毛利	2,865,274	2,060,592	804,682	39.05
營業費用	2,136,917	1,704,499	432,418	25.37
營業利益	728,357	356,093	372,264	104.54
營業外收入及支出	190,976	367,360	(176,384)	(48.01)
稅前利益	919,333	723,453	195,880	27.08
所得稅費用	173,283	41,869	131,414	313.87
本期淨利	746,050	681,584	64,466	9.46
其他綜合損益	610,824	1,968,169	(1,357,345)	(68.96)
本年度綜合損益總額	1,356,874	2,649,753	(1,292,879)	(48.79)
1.增減變動分析：(金額變動達 20%以上，且變動金額達新 1 千萬元者)				
(1) 營業收入淨額增加，主係 111 年度營業收入成長及 110 年 12 月 27 日增加對普羅通信之持股並取得控制力，於 111 年將其納入合併報表所致。				
(2) 營業成本增加，主係營業收入成長及收購普羅通信納入合併報表所致。				
(3) 營業毛利增加，主係 111 年度銷售予新客戶之產品為光纖固網設備，係屬高單價產品，銷售比重較 110 年高所致，加上普羅通信於 110 年 12 月納入合併報表，使營業毛利增加。				
(4) 營業費用增加，主係 111 年普羅通信納入合併報表，公司員工人數增加、員工調薪、獎金增加、研發專案增加以及疫情趨緩，使產品推銷活動增加所致。				
(5) 營業利益增加，主係銷售毛利增加所致。				
(6) 營業外收入減少，主係本公司係於 110 年底將普羅通信納入合併報表，而依照 IFRS 3 公報之規定，由於本公司有已持有普羅通信之股份，須按收購日之公允價值再衡量其先前已持有被收購者之權益，因而產生處分關聯企業普羅通信之股份利益。				
(7) 所得稅費用增加，主係 111 年度課稅所得額較高及未分配盈餘加徵營利事業所得稅較高所致。				
(8) 其他綜合損益減少，主係透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價利益減少所致。				
(10) 本年度綜合損益總額減少，主係透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價利益減少所致。				
2.因應計畫：上述變動對本公司並無重大影響。				

2.預期銷售數量及其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

本公司依據市場供需及景氣狀況、年度營業計劃及預算編列，預計 112 年度主要產品銷售數量可穩定成長，對未來財務業務並無不利影響。

(三)現金流量

1.最近年度現金流量變動分析說明(合併)

單位：新臺幣千元；%

項目/年度	111 年度	110 年度	增(減)變動比率
營業活動之淨現金流(出)入	956,420	(572,906)	266.94
投資活動之淨現金流出	(662,691)	(167,976)	(294.52)
籌資活動之淨現金流(出)入	(704,106)	308,623	(328.14)
增減比率變動說明：			
營業活動：主要係 111 年度淨利較 110 年度增加及應付帳款現金支付數減少所致。			
投資活動：主要係 111 年度購置不動產、廠房及設備增加所致。			
籌資活動：主係因 111 年度銀行借款較少及購買庫藏股票所致。			

2.最近年度流動性不足之改善計畫：本公司尚無資金流動性不足之情事

3.未來一年(112 年度)現金流動性分析

單位：新臺幣千元

期 初 現金餘額	預計全年來自 營業活動淨現 金流量	預計全年來自 投資活動 淨現金流量	預計全年來自 籌資活動 淨現金流量	現金剩餘 (不足)數 額	預計現金不足額之 補救措施	
					投資計畫	融資計畫
1,009,501	231,201	(135,427)	1,235,413	2,340,688	不適用	不適用
	1.現金流量變動情形分析 (1)營業活動:主要係預期未來營收持續成長且加強控管成本費用，故產生現金流入。 (2)投資活動:主要係購置設備等資本支出。 (3)籌資活動:主要係發放股利及償還銀行借款、辦理國內第六次無擔保轉換公司債。 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用					

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

1.本公司之轉投資政策

本公司轉投資主要為無線網路通訊相關事業，並採保守穩健及長期持有之原則。本公司依循主管機關發佈之「公開發行公司取得或處分資產處理準則」訂定「取得或處分資產處理程序」，作為本公司進行轉投資事業之依據，以掌握相關之業務與財務狀況。本公司為提升對轉投資公司之監督管理，於內部控制制度中訂定子公司管理辦法，針對其資訊揭露、財務、業務、存貨及財務之管理制定相關規範，本公司另定期執行稽核作業，建立相關營運風險機制，使本公司之轉投資事業得以發揮最大效用。

2.最近年度轉投資獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

單位：新臺幣千元

被投資公司	最近年度 投資損益	獲利或虧損及主要原因	改善計畫	未來一年投資計畫
正文投資(股)公司	46,861	投資金融商品獲利所致。	無	無
G-Technology Investment Co.,Ltd.	38,342	轉投資大陸子公司認列 獲利。	無	無
Brightech International Co., Ltd	(1,155)	轉投資大陸子公司認列 獲利。	無	無
正基科技(股)公司	145,393	產品線達到市場預期效 益。	無	無
Wi Tek Investment Co.,Ltd	(4,882)	投資大陸廠，以研發活動 為主所致。	加強研發管 理	無
普羅通信(股)公司	55,052	產品線達到市場預期效 益	無	無
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	316,125	投資越南獲利，認列其損 益。	無	無

3.未來一年投資計畫：本公司預估未來一年尚無重大投資計畫。

(六)其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

(一)列明最近三年度會計師提出之內部控制改進建議：無重大缺失。

(二)最近三年度內部稽核發現重大缺失之改善情形：無重大缺失。

(三)內部控制聲明書：附件一。

(四)委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：不適用。

二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構出具之信用評等報告：不適用。

三、證券承銷商評估總結意見：附件二。

四、律師法律意見書：附件三。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：不適用。

六、前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金管會通知應自行改進事項之改進情形：無。

七、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金管會通知應補充揭露之事項：不適用。

八、公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：無。

九、最近年度及截至公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有記錄或書面聲明者，其主要內容：無。

十、最近年度及截至公開說明書刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

十一、證券承銷商、發行公司及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書：附件十一。

十二、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：不適用。

十三、發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見：不適用。

十四、其他必要補充說明事項：

(一)依中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法第三十六條規定，相關人員出具不得受理競拍對象之聲明書，請詳附錄十二。

(二)前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金融監督管理委員會通知具體評估事項：請參閱本公開說明書附件十四。

十五、上市上櫃公司應就公司治理運作情形應記載事項

(一)董事會運作情形

本公司 111 年度董事會召開 9 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列) 席次數(B)	委託出 席次數	實際出(列)席率 (%)【B/A】	備註
董事長	陳鴻文	9	-	100%	
董事	楊正任	9	-	100%	
董事	蔡福讚	9	-	100%	
董事	張月季	7	-	78%	
董事	徐榮輝	9	-	100%	
董事	利恆投資有 限公司代表 人：駱文益	9	-	100%	
獨立董事	趙耀庚	9	-	100%	
獨立董事	王祝三	9	-	100%	
獨立董事	張志揚	9	-	100%	

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：本公司已於108年6月18日設置審計委員會，不適用證交法第14條之3規定，相關資料請參閱本公開說明書「審計委員會運作情形」。

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：無。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我（或同儕）評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊：

董事會評鑑執行情形

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行一次	111/1/1~111/12/31 並已於112年3月13日向董事會報告。	董事會、功能性委員會及個別董事成員之績效評估	董事會、功能性委員會及董事成員之自我績效評估	1、董事會自我績效評估之衡量項目，包括以下面向： (1)對本公司營運之參與程度 (2)提升董事會決策品質 (3)董事會組成與結構 (4)董事的選任及持續進修 (5)內部控制 2、功能性委員會自我績效評估之衡量項目，包括以下面向： (1)對本公司營運之參與程度 (2)功能性委員會職責認知

				(3)提升功能性委員會決策品質 (4)功能性委員會組成及成員選任 (5)內部控制 3、董事成員自我績效評估之衡量項目，包括以下面向： (1)本公司目標與任務之掌握 (2)董事職責認知 (3)對本公司營運之參與程度 (4)內部關係經營與溝通 (5)董事之專業及持續進修 (6)內部控制

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：

(一)本公司依照「公開發行公司董事會議事辦法」訂定本公司「董事會議事規則」以資遵循。

(二)本公司設置獨立董事二人，每季至少開會一次，負責執行公司財務報表之允當表達、簽證會計師之獨立性、公司內部控制之有效實施、公司遵循相關法令及規則以及公司風險之管控評估。

(三)本公司成立薪資報酬委員會，以專業客觀評估本公司董事、監察人及經理人之薪資報酬政策及制度，並向董事會提出建議，作為決策之參考。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1.審計委員會：

111 年度董事會召開 6 次(A)，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席 次數(B)	委託出 席次數	實際出(列)席率 (%)【B/A】	備註
獨立董事 (召集委員)	王祝三	6	-	100%	-
獨立董事	趙耀庚	6	-	100%	-
獨立董事	張志揚	6	-	100%	-

其他應記載事項：

審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明審計委員會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：

(一)證交法第 14 條之 5 所列事項：

董事會 日期、期別	審計委員會 日期、期別	議案內容	審計委員會決議結果	公司對審計委員會意見之處理
111.03.17 第十屆 第二十二次	111.03.17 第一屆 第十六次	1. 本公司民國一一〇年度營業報告書及財務報表。 2. 本公司一一〇年度盈餘分配案。 3. 本公司一一〇年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案。 4. 本公司變更簽證會計師案。 5. 財務報告簽證會計師之獨立性及適任性評估案。 6. 本公司追認衍生性金融商品交易。 7. 本公司追認關係人交易之取得或處分資產。 8. 上市公司財務報告編製能力進度報告及說明。	全體出席 委員核准 通過	經參與討論之表決 董事核准 通過
111.04.20 第十屆 第二十四次	111.04.20 第一屆 第十七次	1. 實施庫藏股。	全體出席 委員核准 通過	經參與討論之表決 董事核准 通過
111.04.29 第十屆 第二十五次	111.04.29 第一屆 第十八次	1. 民國一一一年第一季合併財務報表。 2. 上市公司財務報告編製能力進度報告及說明。 3. 本公司擬辦理私募現金增資發行新股案。 4. 資金貸與子公司 Gemtek Vietnam Co., Ltd.。 5. 本公司追認衍生性金融商品交易。 6. 本公司追認關係人交易之取得或處分資產。	全體出席 委員核准 通過	經參與討論之表決 董事核准 通過

111.06.09 第十一屆 第一次	111.06.09 第二屆 第一次	1. 推選審計委會之召集人及會議主席案。	全體出席 委員核准 通過	經參與討論之表決 董事核准 通過
111.08.04 第十一屆 第三次	111.08.04 第二屆 第二次	1. 本公司追認關係人交易之取得或處分資產。	全體出席 委員核准 通過	經參與討論之表決 董事核准 通過
111.11.10 第十一屆 第四次	111.11.10 第二屆 第三次	1. 擬定本公司一一二年稽核計畫審查案。 2. 本公司追認關係人交易之取得或處分資產。 3. 一一一年財務報表委任會計師查核及簽證公費案。 4. 長期投資案_鴻璟科技。	全體出席 委員核准 通過	經參與討論之表決 董事核准 通過
112.03.13 第十一屆 第五次	112.03.13 第二屆 第四次	1. 本公司民國一一一年度營業報告書及自結財務報表。 2. 本公司一一一年度盈餘分配案。 3. 本公司一一一年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案。 4. 財務報告簽證會計師之獨立性及適任性評估案。 5. 發行限制員工權利新股案。 6. 本公司擬發行國內第六次無擔保轉換公司債。 7. 本公司追認關係人交易之取得或處分資產。 8. 擬收回已發行之限制員工權利新股並辦理減資案。 9. 長期投資案_普羅通信。 10. 長期投資案_ Lionic Networks Inc. (美國德拉瓦)	全體出席 委員核准 通過	經參與討論之表決 董事核准 通過

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無此情形。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）：

(一)本公司內部稽核單位每月將稽核報告及查核缺失改善追蹤報告送交獨立董事外，內部稽核主管定期於每季至少一次召開之審計委員會，向獨立董事進行稽核結果與其追蹤情形說明。

(二)本公司簽證會計師於每季審計委員會議中，針對當季本公司及海外子公司財務報表核閱或查核結果、內控查核、IFRSs 公報修訂與發佈對公司之影響及其他相關法令要求事項，向獨立董事進行報告，並就有無財報調整分錄或法令修訂是否影響帳列方式進行溝通。

(三)稽核主管及會計師與獨立董事隨時視需要直接相互聯繫，溝通管道暢通。

2.監察人參與董事運作情形：本公司於108年6月18日設置審計委員會，故不適用。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	✓		正文已依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有「正文科技股份有限公司-公司治理實務守則」業經董事會通過。	無重大差異
二、公司股權結構及股東權益				
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	✓		(一) 本公司依內部作業程序包括投資者關係、股務、法務等相關部門處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施。	無重大差異
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	✓		(二) 本公司隨時掌握董事、經理人及持股百分之十以上之大股東持股情形。	無重大差異
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	✓		(三) 本公司已依法令於本公司內部控制制度及「關係企業管理辦法」中建立相關控管。	無重大差異
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		(四) 本公司依相關規定已制定「內部重大訊息處理作業程序」。	無重大差異
三、董事會之組成及職責				
(一) 董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	✓		(一) 依據本公司「公司治理實務守則」規定，董事會成員的組成已落實執行多元化政策，董事成員具備不同性別、專業背景及工作領域。	無重大差異
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	✓		(二) 本公司已依法設置薪資報酬委員會(民國100年設置)及審計委員會(民國108年設置)；其他功能性委員會，將依公司營運狀況評估設立必要性。	無重大差異

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	✓		(三) 本公司於109年3月10日董事會通過「董事會績效評估辦法」，其明確規範董事會績效評估之評估週期、期間、範圍、執行單位及程序等事項。111年度董事會績效評估以「董事成員自評」及「功能性委員會自評」方式進行。依111年度績效評估之整體平均分數顯示，本公司董事會及功能性委員會運作良。	無重大差異
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		(四) 依本公司財務部每年年底進行簽證會計師獨立性之評估作業；111年度之評核過程及結果，業已於112年03月13日提報董事會。	無重大差異
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	✓		(一)公司治理人員：本公司財務部門最高主管。 (二)職權範疇：負責公司治理相關事務，包括提供董事及獨立董事們執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等事務。	無重大差異
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓		本公司視不同情況，包括投資者關係、股務、法務等部門與利害關係人溝通，並於公司網站上設有利害關係人專區，以妥適回應利害關係人所關切之包括企業社會責任在內之相關議題。	無重大差異
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司委託永豐金證券股務代理部辦理股東會事務。	無重大差異

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
七、資訊公開				
(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	✓		(一) 本公司已透過公開資訊網站申報系統及公司網站，揭露財務業務及公司治理資訊。	無重大差異
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	✓		(二) 本公司已設立中、英文網站，並指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露。 本公司已設立完備之發言人制度並設有代理發言人機制。 本公司法人說明會過程已放置公司網站。	無重大差異
(三) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	✓		(三) 本公司於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告且於期限前公告並申報一、二、三季財務報告與各月份營運情形。	無重大差異
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)？	✓		(一) 員工權益及僱員關懷：本公司向來重視勞資關係，對於員工的照顧更是不遺餘力，相關措施請參閱本公司「永續報告書」。 (二) 投資者關係及利害關係人之權利：公司網站上設有利害關係人專區，以妥適回應投資者及關係及利害關係人所關切之相關議題。 (三) 對於供應商，本公司以共存共榮之關係，使供應商能獲得其應得之利潤，並創雙贏局面。 (四) 董事進修之情形：本公司每年為董事安排進修課程，各董事亦視需要自行參加外部機構舉辦之相關課程。	無重大差異

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			(五) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司內部控制制度及必要之管理規章皆經董事會或股東會決議通過。稽核並每季於董事會報告稽核執行情況。 (六) 客戶政策之執行情形：本公司為秉持客戶至上原則，生產高品質產品以滿足客戶質與量的需求，並定期檢討客戶關係維護情況，與客戶充分溝通，以維繫良好之長期合作關係。 (七) 董事責任保險：本公司已為董事及經理人購買責任保險。	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。 (一) 董事會績效評估：本公司已於民國109年建立董事會績效評估制度，每年執行一次董事會內部自評及董事成員考核自評，評估結果於提董事會後，揭露於本公司年報及網站。 (二) 董事責任保險及提董事會報告：公司一直都有為全體董事投保責任保險，並已於民國110年11月11日向董事會報告。 (三) 公司治理評鑑尚未改善者提出優先加強事項與措施				

註 1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

公司治理評鑑尚未改善者提出優先加強事項與措施

指標內容	是否改善	尚未改善說明
2.5 公司董事成員中，具本公司、母、子或兄弟公司員工身分之人數，是否低於（含）董事席次三分之一？	否	尚未覓得合適之董事人選
2.9 公司是否制訂董事會成員及重要管理階層之接班規劃，並於公司網站或年報中揭露其運作情形？	否	尚未規劃
2.14 公司是否設置法定以外之功能性委員會，其人數不少於三人，半數以上成員為獨立董事，且有一名以上成員具備該委員會所需之專業能力，並揭露其組成、職責及運作情形？	是	已於112年3月13日正式成立永續發展委員會
2.23 公司訂定之董事會績效評估辦法是否經董事會通過，明定至少每三年執行外部評估一次，並依其辦法所訂期限執行評估、將執行情形及評估結果揭露於公司網站或年報？	否	尚無足夠內外部資源
2.27 公司是否制訂與營運目標連結之智慧財產管理計畫，並於公司網站或年報揭露執行情形，且至少一年一次向董事會報告？	否	尚無足夠內外部資源
3.6 公司是否於中文版期中財務報告申報期限後兩個月內以英文揭露期中財務報告？	否	規劃中
4.1 公司是否設置推動企業社會責任專（兼）職單位，依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會或公司治理議題之風險評估，訂定相關風險管理政策或策略，並揭露於公司網站及年報？	是	已於112年3月13日正式成立永續發展委員會
4.2 公司是否設置推動企業誠信經營專（兼）職單位，負責誠信經營政策與防範方案之制訂及監督執行，並於公司網站及年報說明設置單位之運作及執行情形，且至少一年一次向董事會報告？	否	尚無足夠內外部資源
4.3 公司是否將企業社會責任之具體推動計畫與實施成效定期揭露於公司網站或年報？	是	已於112年3月13日正式成立永續發展委員會
4.5 公司編製之企業社會責任報告書是否取得第三方驗證？	是	企業社會責任報告書已取得第三方驗證

(四)公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形

1.薪資報酬委員會成員資料

姓名 身分別	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
趙耀庚 (獨立董事) 召集人	• 商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。 • 現任元智大學教授兼電機通訊學院院長。 • 現任晶彩科技股份有限公司獨立董事。 • 現任聯訊柒創業投資(股)公司董事。 • 未有公司法第 30 條各款情事。	• 本公司獨立董事，符合獨立性情形。 • 獨立董事本人、其配偶、其二親等以內親屬未擔任本公司或其他關係企業之董事、監察人或受雇人；未持有本公司股分數；未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受雇人。 • 最近 2 年無提供本公司或其他關係企業商務、法務、財務、會計等服務而取得報酬之情形。	1
王祝三 (獨立董事)	• 商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。 • 現任國立臺北大學企業管理學系教授。 • 現任全球群眾募資與金融科技服務協會理事、臺北大企業管理學會理事、經濟部國營會投資審查委員。 • 未有公司法第 30 條各款情事。	• 本公司獨立董事，符合獨立性情形。 • 獨立董事本人、其配偶、其二親等以內親屬未擔任本公司或其他關係企業之董事、監察人或受雇人；未持有本公司股分數；未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受雇人。 • 最近 2 年無提供本公司或其他關係企業商務、法務、財務、會計等服務而取得報酬之情形。	無
張志揚 (獨立董事)	• 商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗。 • 歷任國立交通大學電信工程研究所教授。 • 現任佑華微電子(股)公司獨立董事/薪酬委員會委員。 • 未有公司法第 30 條各款情事。	• 本公司獨立董事，符合獨立性情形。 • 獨立董事本人、其配偶、其二親等以內親屬未擔任本公司或其他關係企業之董事、監察人或受雇人；未持有本公司股分數；未擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受雇人。 • 最近 2 年無提供本公司或其他關係企業商務、法務、財務、會計等服務而取得報酬之情形。	1

註 1：請於表格內具體敘明各薪資報酬委員會成員之相關工作年資、專業資格與經驗及獨立性情形，如為獨立董事者，可備註敘明參閱第 00 頁附表一董事及監察人資料(一)相關內容。身分別請填列係為獨立董事或其他(若為召集人，請加註記)。

註 2：專業資格與經驗：敘明個別薪資報酬委員會成員之專業資格與經驗。

註 3：符合獨立性情形：敘明薪資報酬委員會成員符合獨立性情形，包括但不限於本人、配偶、二親等以內親屬是否擔任本公司或其關係企業之董事、監察人或受僱人；本人、配偶、二親等以內親屬(或利用他人名義)持有公司股份數及比重；是否擔任與本公司有特定關係公司(參考股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第 6 條第 1 項 5~8 款規定)之董事、監察人或受僱人；最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。

註 4：揭露方式請參閱臺灣證券交易所公司治理中心網站之最佳實務參考範例。

2.薪資報酬委員會之職責

薪資報酬委員會應以善良管理人之注意，忠實履行職權，並將所提建議提交董事會討論，其職權如下：

(1)訂定並定期檢討董事、監察人及經理人之績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。

(2)定期評估並訂定董事、監察人及經理人之薪資報酬。

3.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2)本屆委員任期：111 年 6 月 17 日至 114 年 6 月 8 日，111 年度薪資報酬委員會開會 3 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出 席次數	實際出席率 (%)(B/A)	備註
召集人	趙耀庚	3	0	100%	—
委員	王祝三	3	0	100%	—
委員	李展南	3	0	100%	—

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無此情形。

二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。

(五)推動永續發展執行情形及與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	✓		112年3月13日正式成立永續發展委員會，下設「永續環境」、「永續供應鏈」、「經營治理」及「幸福職場」四個功能小組，負責永續政策之訂定、年度計畫及策略之擬訂、永續發展執行進度之追蹤與檢視以及其他永續發展相關事項之決議。永續發展委員會由總經理擔任主席，每年至少召開一次會議，並定期向董事會報告執行成果與未來工作計畫，年度ESG議題與永續報告書亦提報至董事會議核通過。	無重大差異
二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？(註 2)	✓		本公司已訂定永續發展實務守則，並提董事會通過後實施。	無重大差異
三、環境議題				
(一) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		(一) 除符合法規要求外，本公司已導入ISO14001系統，並依據系統進行管理及持續改善。	無重大差異
(二) 公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓		(二) 本公司每年持續進行節能減碳工作，採購符合綠色標章及環保標章產品，在資源效率提升及落實綠色產品方面不遺餘力，以減少營運對環境負荷的衝擊，並提昇企業競爭力。	無重大差異
(三) 公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	✓		(三) 本公司平時對員工之教育和環保節能再利用之活動宣導外，且導入ISO14064-1進行溫室氣體之盤查，並針對結果進行分析及擬訂減量策略。	無重大差異
(四) 公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減	✓		(四) 推行辦公室無紙化、透過空調溫度及水、電使用控制以達到辦公室節能。(註4)	無重大差異

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？				
四、社會議題				
(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	✓		(一)本公司遵守相關法規及遵循國際人權公約，如性別平等、工作權及禁止歧視等權利，為履行保障人權之責任公司遵守相關勞動法規，對員工之任免、薪酬依照公司內部控制制度管理辦法辦理。	無重大差異
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施（包括薪酬、休假及其他福利等），並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	✓		(二)公司薪酬及休假皆依勞基法規定，另每年依營業績效提列員工紅利，提供多樣化社團活動，另設有咖啡廳、健身房等運動空間，且每年皆舉辦員工旅遊。	無重大差異
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	✓		(三)工作環境與員工人身安全的保護措施： (1)門禁安全:日、夜間均有嚴密門禁監視系統及保全人員維護安全。 (2)健康檢查:公司每二年定期實施員工健康檢查。 (3)保險及醫療慰問:依法投保勞保、健保，另洽保險公司為公司員工承保意外險及意外醫療險。 (4)各項設備之維護及檢查:依據建築物公共安全檢查及消防法規定，本公司均按規定定期進行升降機、空調、飲水機、消防器具、機電等各項設備進行維護及檢查。	無重大差異
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		(四)本公司管理部針對各部門人員規劃不同的專業課程，為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫，並將公司	無重大差異

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
(五) 針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否 遵循相關法規及國際準則，並制定相關 保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	✓		經營績效與成果，適當反映在員工薪酬政策中，以確保人力資源之招募、留任和鼓勵，達成永續經營之目標。 (五)本公司設置專責單位：客服處，進行售後服務。	無重大差異
(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	✓		(六)本公司對供應商在環保、安全與衛生等議題進行了解與溝通，鼓勵其增進環保、安全與衛生績效，以落實企業社會責任之推行。本公司目前尚未與供應商簽署企業社會責任同意書包含供應商如涉及違反約定之企業社會責任政策，不過如有供應商對環境與社會有顯著影響時，本公司將本著企業的社會責任終止或解除契約之條款；此外本公司將視實際需要而簽署該同意書。	無重大差異
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準 則或指引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？	✓		本公司依臺灣證券交易所「上市公司編製與申報永續報告書作業辦法」規定定期發行永續報告書，本報告書內容架構依循全球永續性報告倡議組織所發行的永續性報導準則(GRI Standards)：核心選項(Core) 作為報告書資訊揭露的參考基礎，並依所列之指導方針及架構撰寫，110年永續報告書會取得第三方驗證單位認證。	無重大差異
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司於111年3月17日董事會通過「永續發展實務守則」及「永續報告書編製及驗證管理辦法」，以強化企業對永續發展之落實，本公司				

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
將定期依該守則檢視執行情形並據以改進。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊：相關資訊均詳述於公司之永續發展報告書。				

註 1：執行情形如勾選「是」，請具體說明所採行之重要政策、策略、措施及執行情形；執行情形如勾選「否」，請於「與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因」欄位解釋差異情形及原因，並說明未來採行相關政策、策略及措施之計畫。

註 2：重大性原則係指有關環境、社會及公司治理議題對公司投資人及其他利害關係人產生重大影響者。

註 3：揭露方式請參閱臺灣證券交易所公司治理中心網站之最佳實務參考範例。

註 4：(1)溫室氣體管理：為強化溫室氣體排放管理，正文科技自 2009 年起依循 ISO14064-1：2006 進行廠內溫室氣體排放量盤查，每年通過內部自行盤查，並經由第三方驗證單位進行查證。正文科技近三年溫室氣體排放源盤查結果如下：

正文科技溫室氣體排放量			
項目	2019	2020	2021
範疇一	408.2315	412.8604	526.6635
範疇二	3937.6309	4435.6266	4416.9294
總排放量	4345.862	4848.487	4943.5929
單位：公噸 CO2e			

(2)水資源管理：正文科技位於新竹工業區，公司用水來源皆由台灣自來水公司提供，根據世界資源研究所「水資源風險評估工具」顯示，本公司所在地區水資源壓力為「Low - Medium risk (1-2)」，本公司取水並未對當地水源造成重大影響。正文科技近三年水資源使用狀況如下。

正文科技水資源使用			
項目	2020	2021	2022
總取水量	55.69	46.45	59.36
總排水量	44.55	36.74	47.49
總耗水量	11.14	9.71	11.87
單位：百萬公升			

(3)廢棄物管理：正文科技之廢棄物由政府許可的廢棄物清除處理業者進行清運，依規定上網申報，確保無環境污染問題。正文科技近主

要廢棄物為生活垃圾，三年廢棄物重量如下。

正文科技廢棄物處理				
有害廢棄物				
項目	2020	2021	2022	處理方式
C-0301 廢液閃火點小於 60℃	0.04	0.04	0.122	焚化(不含能源回收)
E-0221 印刷電路板廢料及其粉屑	0.55	1.08	1.104	物理處理
E-0222 廢印刷電路板	0.70	0.76	0.711	物理處理
E-0217 廢電子零組件	1.64	1.94	2.576	物理處理
非有害廢棄物				
項目	2020	2021	2022	處理方式
R-0106 廚餘	17.60	17.50	19.24	再生利用
D-1502 非有害廢鹼	0.49	0.93	1.05	焚化(不含能源回收)
D-1801 事業活動產生之一般性垃圾	63.99	77.63	54.55	焚化(不含能源回收)
單位:公噸				

(六) 履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

評 估 項 目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				
(一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？	✓		(一) 本公司已訂定「誠信經營守則」及「道德行為準則」規範所有公司業務執行時，必須廉能公正，並遵守政府法令規定。董事會及管理階層亦承諾積極落實誠信的經營理念。	無重大差異
(二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？	✓		(二) 本公司訂有「誠信經營守則」及「道德行為準則」，包括：禁止行賄及收賄、禁止不合理禮物、款待、其他不正當利益或利益迴避、禁止侵害智慧財產權及機密資料與個人資料保護、禁止從事不公平競爭之行為、嚴禁歧視等，以上的具體規範落實於正文所有同仁，並針對具有高風險疑義之部門加強宣導及評估其推展效果。	無重大差異
(三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	✓		(三) 與本公司往來之供應商，於「採購合約書」中有廉潔承諾條款，強調公司注重誠信經營及違反時公司之懲處說明。	無重大差異
二、落實誠信經營				
(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明定誠信行為條款？	✓		(一) 本公司與商業伙伴進行正式商業活動前即進行包含誠信行為在內的各種評估，並於確認合作後要求對方簽署承諾書以示遵守正文所訂定之各項誠信相關規定。	無重大差異
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其	✓		(二) 本公司內部訂定有誠信行為之管理辦法及董事會議事運作管理作業程序。	無重大差異

評 估 項 目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司誠信經營 守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？				
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	✓		(三) 本公司制定相關預防政策並提供各類陳述管道，以便同仁隨時提供資訊，經專人彙整後定期報告運作狀況。	無重大差異
(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？	✓		(四) 本公司每年辦理自行檢查一次，再由內部稽核單位覆核各單位及子公司之自行檢查報告包括控制環境、風險評估、控制作業、資訊與溝通及監督等，併同稽核單位所發現之內部控制缺失及異常事項改善情形，以作為董事會及總經理評估整體內部控制制度有效性及出具內部控制制度聲明書之主要依據。	無重大差異
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		(五) 本公司於新人訓練時，對於公司誠信經營及對員工之廉潔要求有重要的宣示，明確說明違反廉潔承諾之罰則，並與員工簽署「廉潔承諾書」。針對與公司往來之供應商，於「採購合約書」中有廉潔承諾條款，強調公司注重誠信經營及違反時公司之懲處說明。	無重大差異
三、公司檢舉制度之運作情形				
(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	✓		(一) 本公司設有多元資訊提供管道與相關違反之懲戒措施，並不定期檢討修正，以符合國際標準需求與公司政策。	無重大差異
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程	✓		(二) 本公司已制定公務機密維護守則，嚴格遵	無重大差異

評 估 項 目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？ (三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓		守、不洩漏因業務所知悉之公務機密。 (三) 本公司充份保障檢舉人隱匿與安全性，絕不容忍寬恕任何加諸於檢舉人身上之報復舉動。	無重大差異
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	✓		(一) 本公司已架設網站並揭露相關資訊，但尚未揭露誠信經營守則內容於公開資訊觀測站。	無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 公司之運作與所訂「道德行為準則」無差異。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 本公司從事商業行為過程，已向交易對象說明公司之誠信經營政策與相關規定，並明確拒絕直接或間接提供、承諾、要求或收受任何形式或名義之不正當利益，包括回扣、賄賂、佣金、禮品或透過其他途徑提供或收受不正當利益。				

註 1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：公司網站資訊揭露部分，設有「投資人專區」提供查詢董事會重要決議、下載相關規章等內容，其網址為 <https://www.gemteks.com>。

(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總

職稱	姓名	異動日期	異動原因
營運長	林添進	111.11.30	退休
營運長	李榮昌	111.11.30	暫行代理

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

陸、重要決議

一、重要決議記載與本次發行有關之決議文：

本次發行有關之決議文：請參閱本公開說明書附件四。

附件一

內部控制制度聲明書

正文科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：一一二年三月十三日

本公司民國一一一年一月一日至一一一年十二月三十一日之內部控制制度，依據自行檢查的結果，

謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及5. 監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司上開期間的內部控制制度(含對子公司之監理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一一二年三月十三日董事會通過，出席董事9人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

正文科技股份有限公司

董事長：陳鴻文

總經理：李榮昌



簽章



簽章

附件二

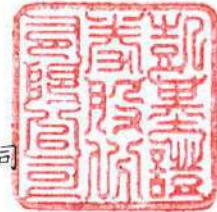
承銷商總結意見

壹、承銷商總結意見

正文科技股份有限公司(以下簡稱正文公司或該公司)本次為辦理公開募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債，總張數上限為壹萬伍仟張，每張面額新台幣壹拾萬元，發行總面額上限為新台幣壹拾伍億元整，依法向金融監督管理委員會提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地了解該公司之營運狀況，與公司董事、經理人、及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，正文科技股份有限公司本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定，暨其計畫具可行性及必要性，其資金用途、進度及預計可能產生效益亦具合理性。

凱基證券股份有限公司



負責人：許道義



承銷部門主管：林能顯



中華民國 112 年 4 月 21 日

附件三
律師法律意見書

律師法律意見書

正文科技股份有限公司本次為募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債，發行總張數上限為壹萬伍仟張，每張面額為新台幣壹拾萬元，發行總面額上限為新台幣壹拾伍億元整，向金融監督管理委員會提出申報。經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料，並參酌相關專家之意見等。特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本律師法律意見書。

依本律師意見，正文科技股份有限公司本次向金融監督管理委員會提出之法律事項檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此致

正文科技股份有限公司

翰辰法律事務所

邱雅文律師



中 華 民 國 1 1 2 年 4 月 21 日

附件四

與本次發行有關之決議文

正文科技股份有限公司

第十一屆第六次董事會議事錄

- 一、日期：中華民國一十二年三月十三日〔星期一〕下午三時正。
- 二、地點：新竹縣湖口鄉鳳山村新竹工業區中華路15之1號219會議室。
- 三、董事出席：陳鴻文、楊正任、蔡福讚、徐榮輝、張月季、王祝三、趙耀庚、張志揚、
利恆投資有限公司 代表人駱文益，共9席。

列席：(總經理)李榮昌、(會計師)方涵妮、(稽核)黃令宜，共3席。

四、主席：陳鴻文

記錄：林志鴻

五、報告事項：(略)

六、承認暨討論事項：

第一案～第六案(略)

第七案

【審計委員會提】

案由 本公司擬發行國內第六次無擔保轉換公司債，提請核議。

說明 一、本公司為因應償還銀行借款之需求，擬發行國內第六次無擔保轉換公司債，發行總面額上限新台幣1,500,000仟元，發行張數上限為15,000張，每張面額為新台幣壹拾萬元，採競價拍賣方式辦理公開承銷，底標暫定以不低於面額之101%為限，實際總發行金額依競價拍賣結果而定，若實際募集金額高於預定金額，增加資金將用於償還銀行借款。

二、本次發行轉換公司債之資金用途為償還銀行借款，其資金來源、計畫項目、預計進度及預計可能產生效益暨其相關發行及轉換辦法請參閱附件。實際發行及轉換辦法俟呈報金融監督管理委員會申報生效後擬請授權董事長視金融市場狀況與主辦承銷商共同議定之。

三、為掌握訂定發行條件及實際發行作業之時效，本次發行國內第六次無擔保轉換公司債重要內容，包括但不限發行金額、發行價格、發行利率、發行期間、發行條件、發行辦法，以及本計畫所需資金總額、資金來源、計畫項目、資金運用進度、預計可能產生效益及其他相關事宜，如遇法令變更、經主管機關修正或券商公會指示或要求，或因應主客觀環境需要而須修正或調整時，擬授權董事長得全權辦理修正或調整。

四、本次發行國內第六次無擔保轉換公司債擬採競價拍賣方式全數辦理對外公開承銷，並依「證券交易法」第8條及「發行人募集與發行有價證券處理準則」第10條規定得不印製實體債券，採帳簿劃撥交付，本次轉換公司債於主管機關申報生效發行後，將向中華民國櫃檯買賣中心申請櫃檯買賣。

五、本次轉換公司債俟呈報主管機關申報生效後，擬授權本公司董事長代表本公司簽署一切有關發行國內第六次無擔保轉換公司債之相關文件，並代表本公司辦理相關發行事宜。本次發行如有未盡事宜，擬授權董事長全權處理之。

六、提請決議。

決議 經主席徵詢各董事照案通過。

第八案～第十六案(略)

七、臨時動議：無。

八、散會

附件五

國內第六無擔保轉換公司債發行及轉換辦法

正文科技股份有限公司

國內第六次無擔保轉換公司債發行及轉換辦法

一、債券名稱：

正文科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)國內第六次無擔保轉換公司債(以下簡稱「本轉換公司債」)。

二、發行日期：

民國(以下同)112年6月2日(以下簡稱「發行日」)。

三、發行總額：

本轉換公司債每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總張數為壹萬伍仟張，發行總面額為新台幣壹拾伍億元整，採競價拍賣方式辦理公開承銷，實際發行價格係依票面金額之103.82%發行，實際發行總金額為新台幣1,557,364,300元。

四、發行期間：

發行期間三年，自112年6月2日發行，至115年6月2日到期(以下簡稱「到期日」)。

五、債券票面利率：

票面年利率為0%。

六、還本日期及方式：

除本轉換公司債之持有人依本辦法第十條轉換為本公司普通股或依本辦法第十九條行使賣回權，或本公司依本辦法第十八條提前贖回，或本公司由證券商營業處所買回註銷者外，本公司於本轉換公司債到期時依債券面額以現金一次償還，款項將於到期後10個營業日(含第10個營業日)內支付。

七、擔保情形：

本轉換公司債為無擔保債券，惟如本轉換公司債發行後，本公司另發行或私募其他有擔保附認股權公司債或有擔保轉換公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保附認股權公司債或有擔保轉換公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

八、轉換標的：

本公司普通股，本公司將以發行新股之方式履行轉換義務。

九、轉換期間：

債券持有人得於本轉換公司債發行日後滿三個月之翌日(112年9月3日)起，至到期日(115年6月2日)止，除(一)普通股依法暫停過戶期間、(二)本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止、(四)辦理股票變更面額之停止轉換起始日至新股換發股票開始交易日前一日止之外，得隨時透過交易券商轉知台灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向本公司股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股股票，並依本辦法第十條、第十一條、第十三條、第十五條規定辦理。

前項變更面額之停止轉換起始日係指向經濟部申請變更登記之前一個營業日。

本公司並應於該起始日前四個營業日公告停止轉換期間。

十、請求轉換程序：

(一)債券持有人透過集保公司以帳簿劃撥方式辦理轉換。

債券持有人至原交易券商填具「轉換公司債帳簿劃撥轉換／贖回／賣回申請書」(註明轉換)，由交易券商向集保公司提出申請，集保公司於接受申請後，以電子化方式通知本公司股務代理機構，於送達時即生轉換之效力，且不得申請撤銷，並於送達後五個營業日內完成轉換手續，直接將本公司普通股股票撥入該債券持有人之集保帳戶。

(二)華僑及外國人申請將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股時，一律統由集保公司採取帳簿劃撥方式辦理配發。

十一、轉換價格及其調整：

(一)轉換價格之訂定方式

本轉換公司債轉換價格之訂定，係以 112 年 5 月 15 日為轉換價格訂定基準日，取基準日(不含)前一個營業日、前三個營業日、前五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一者為基準價格，再以基準價格乘以 102.2%之轉換溢價率，即為本轉換公司債之轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)。訂價基準日前如遇有除權或除息者，其經採樣用以計算轉換價格之收盤價，應先設算為除權或除息後價格；轉換價格於決定後至實際發行日前，如遇有除權或除息者，應依本條第(二)項之轉換價格調整公式調整之。依上述方式，轉換價格訂為每股新台幣 30.8 元。

(二)轉換價格之調整

- 1.本轉換公司債發行後，除本公司所發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份或因員工酬勞發行新股者外，遇有本公司已發行(或私募)之普通股股份增加時(包含但不限於以募集發行或私募方式辦理之現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併或受讓他公司股份發行新股、股票分割及現金增資參與發行海外存託憑證等)，本公司應依下列公式調整本債券之轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並函請證券櫃檯買賣中心(以下簡稱「櫃買中心」)公告，於新股發行除權基準日(註 1)，如係因股票面額變更致已發行普通股股份增加，於新股換發基準日調整之，但有實際繳款作業者則於股款繳足日調整之：

$$\text{調整後轉換價格} = \text{調整前轉換價格} \times \frac{\left[\frac{\text{已發行股數 (註 2)} + \frac{\text{每股繳款額} \times \text{新股發行或私募股數}}{\text{每股時價 (註 4)}} \right]}{\text{已發行股數} + \text{新發行或私募股數}}$$

註 1：如為股票分割則為分割基準日；如為合併或受讓增資則於合併或受讓基準日調整；如係採詢價圈購辦理之現金增資或現金增資參與發行海外存託憑證，因無除權基準日，則於股款繳足日調整；如係採私募方式辦理之現金增資，則於私募有價證券交付日調整。如於現

金增資發行新股之除權基準日後變更新股發行價格，則依更新後之新股發行價格重新調整，如經設算調整後之轉換價格低於原除權基準日前已公告調整之轉換價格，則函請櫃買中心重新公告調整之。

註 2：已發行股數係指普通股已發行股份總數(包括募集發行與私募股份)減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

註 3：每股繳款額如係無償配股或股票分割，則其繳款額為零。若係屬合併增資發行新股者，則其每股繳款額為合併基準日前依消滅公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。如係受讓他公司股份發行新股，則每股繳款額為受讓之他公司最近期經會計師簽證或核閱之財務報表計算之每股淨值乘以換股比例。

註 4：每股時價之訂定，應以除權基準日、訂價基準日、股票合併及分割基準日或私募有價證券交付日之前一、三、五個營業日之普通股收盤價之簡單算術平均數擇一計算。

股票面額變更時：

調整後之轉換價格＝調整前轉換價格(股票面額變更前已發行普通股股數／股票面額變更後已發行普通股股數)

2.本轉換公司債發行後，如遇本公司配發普通股現金股利時，應於除息基準日調降轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並應函請櫃買中心公告調整後之轉換價格。本項轉換價格調降之規定，不適用於除息基準日(不含)前已提出請求轉換者。其調整公式如下：

調降後轉換價格＝調降前轉換價格×(1-發放普通股現金股利占每股時價(註)之比率)

註：每股時價以現金股息停止過戶除息公告日之前一、三、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一計算。

3.本轉換公司債發行後，遇有本公司以低於每股時價(註 1)之轉換或認股價格再募集發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券時，本公司應依下列公式調整本轉換公司債之轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入，向下調整，向上則不予調整)，並函請櫃買中心公告，於前述有價證券或認股權發行之日或私募有價證券交付日調整之：

$$\text{調整後轉換價格} = \frac{\text{調整前轉換價格} \times \left[\text{已發行股數(註 2)} + \frac{\text{新發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之有價證券其轉換或認購價格} \times \text{新發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之有價證券其可轉換或認購之股數}}{\text{每股時價}} \right]}{\text{已發行股數} + \text{新發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之有價證券其可轉換或認購之股數}}$$

註 1：每股時價為再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券之訂價基準日前一、三、五個營業日本公司普通股收盤價之簡單算術平均數擇一計算。

註 2：已發行股數係指普通股已募集發行與私募股份，減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。再發行(或私募)具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券如係以庫藏股支應，則調整公式中之已發行股數應減除新發行(或私募)有價證券可轉換或認購之股數。

4.本轉換公司債發行後，如遇本公司非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少時，應依下列公式計算調整後轉換價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)，並函請櫃買中心公告，於減資基準日調整之，如係因股票面額變更致普通股股份減少，於新股換發基準日調整之。

a.減資彌補虧損時：

調整後轉換價格＝調整前轉換價格×〔減資前已發行普通股股數(註)/減資後已發行普通股股數〕

b.現金減資時：

調整後之轉換價格＝〔調整前轉換價格×(1－每股退還現金金額占換發新股票前最後交易日收盤價之比率)〕×(減資前已發行普通股股數／減資後已發行普通股股數)

c.股票面額變更時：

調整後之轉換價格＝調整前轉換價格×(股票面額變更前已發行普通股股數(註)/股票面額變更後已發行普通股股數)

註：已發行股數應包括發行及私募之股數，並減除本公司買回惟尚未註銷或轉讓之庫藏股股數。

十二、本轉換公司債之上櫃及終止上櫃：

本轉換公司債於發行日之前向櫃買中心申請上櫃買賣，至全數轉換為普通股股份或全數由本公司買回或償還時終止上櫃，以上事項均由本公司洽櫃買中心同意後公告之。

十三、轉換後新股之上市：

本轉換公司債經轉換為本公司普通股者，所轉換之普通股自交付日起於台灣證券交易所上市買賣，以上事項均由本公司洽台灣證券交易所同意後公告之。

十四、股本變更登記作業：

本公司應於每季結束後十五日內，將前一季因本轉換公司債轉換所交付之股票數額予以公告，每季並應向公司登記之主管機關申請資本額變更登記至少一次。

十五、換股時不足壹股股份金額之處理：

轉換本公司普通股時，若有不足壹股之股份金額，本公司將以現金償付(計算至新台幣元為止，角以下四捨五入)。

十六、轉換年度現金股利及股票股利之歸屬：

(一)現金股利

- 1.本轉換公司債持有人於當年度一月一日起至當年度本公司向台灣證券交易所洽辦現金股息停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，得參與當年度股東會決議發放之前一年度現金股利。
- 2.當年度本公司向台灣證券交易所洽辦現金股息停止過戶日前十五個營業日(含)起至現金股息除息基準日(含)止，停止本轉換公司債轉換。
- 3.本轉換公司債持有人於當年度現金股息除息基準日翌日起至當年度十二月三十一日(含)請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放之前一年度現金股利，但得參與次年度股東會決議發放之當年度現金股利。

(二)股票股利

- 1.本轉換公司債持有人於當年度一月一日起至當年度本公司向台灣證券交易所洽辦無償配股停止過戶日前十五個營業日(不含)以前請求轉換者，得參與當年度股東會決議發放之前一年度股票股利。
- 2.當年度本公司向台灣證券交易所洽辦無償配股停止過戶日前十五個營業日(含)起至無償配股除權基準日(含)止，停止本轉換公司債轉換。
- 3.本轉換公司債持有人於當年度無償配股除權基準日翌日起至當年度十二月三十一日(含)請求轉換者，不得享有當年度股東會決議發放之前一年度股票股利，但得參與次年度股東會決議發放之當年度股票股利。

十七、轉換後之權利義務：

債券持有人於請求轉換生效後所取得普通股股票之權利義務與本公司原已發行之普通股股份相同。

十八、本公司之贖回權：

(一) 本轉換公司債發行滿三個月翌日(112年9月3日)起至發行期間屆滿前四十日(115年4月23日)止，若本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%(含)時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃買中心公告。本公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金贖回其流通在外之本轉換公司債。

(二) 本轉換公司債發行滿三個月翌日(112年9月3日)起至發行期間屆滿前四十日(115年4月23日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之10%時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」

(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回該債券持有人之本轉換公司債，並函請櫃買中心公告。本公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金贖回該債券持有人之本轉換公司債。

(三)若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，本公司應於債券收回基準日後五個營業日內，將其所持有之本轉換公司債依債券面額以現金收回。

(四)若本公司執行收回請求，債券持有人請求轉換之最後期限為本轉換公司債終止櫃檯買賣日後第二個營業日。

十九、本轉換公司債以發行滿二年之日(114年6月2日)為本轉換公司債持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。本公司應於賣回基準日之前四十日(114年4月23日)前，以掛號寄發一份「賣回權行使通知書」予債券持有人(以「賣回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，並函請櫃買中心公告本轉換公司債持有人賣回權之行使，本轉換公司債持有人得於賣回基準日之前四十日內以書面通知本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑)，要求本公司以債券面額之101.0025% (實質收益率0.5%)。將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本公司受理賣回請求，應於賣回基準日加五個營業日前以現金贖回本轉換公司債。前述日期如遇臺北市證券集中交易市場停止營業之日，將順延至次一營業日。

二十、所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不得再賣出或發行，其所附轉換權併同消滅。

二十一、本轉換公司債及所換發之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司股務處理準則」及公司法相關之規定辦理，另稅賦事宜依當時之稅法規定辦理。

二十二、本轉換公司債由凱基商業銀行股份有限公司為債券持有人之受託人，以代表債券持有人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權責。凡持有本轉換公司債之債券持有人，不論係於發行時認購或中途買受者，對於本公司與其受託人之間所定受託契約規定、受託人之權利義務及本發行及轉換辦法均予同意，並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷；至於受託契約內容，債券持有人得在營業時間內隨時至本公司或受託人營業處所查詢。

二十三、本轉換公司債由本公司股務代理機構代理還本付息及轉換事宜。

二十四、本轉換公司債之發行依證券交易法第八條規定不印製實體債券。

二十五、本轉換公司債發行及轉換辦法如有未盡事宜之處，悉依相關法令辦理之。

附件六

國內第六次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書

正文科技股份有限公司

國內第六次無擔保轉換公司債發行及轉換價格計算書

一、說明

正文科技股份有限公司(以下簡稱該公司或正文公司)本次發行國內第六次無擔保轉換公司債業經該公司 112 年 3 月 13 日之董事會討論並決議通過，每張面額為新台幣壹拾萬元整，發行總張數上限為壹萬伍仟張，發行總面額上限為新台幣壹拾伍億元整，發行期間為三年，票面利率為 0%，本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，依票面金額之 103.82%發行，募集總金額為 1,557,364 仟元。

二、該公司最近三年度及最近期之財務狀況

(一)最近三年度及最近期每股稅後純益及每股股利如下表：

單位：元

年度 \ 項目	每股稅後純益	股利分派			
		現金股利	無償配股		合計
			盈餘配股	資本公積	
109 年度	3.86	1.00	—	1.00	2.00
110 年度	1.89	1.50	—	—	1.50
111 年度	1.70	1.50	—	—	1.50
112 年第一季	0.16	—	—	—	—

資料來源：該公司各期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及公開資訊觀測站

(二)截至 112 年 3 月 31 日止經會計師核閱之股東權益、流通在外股數及每股淨值：

說明	金額／股數
112 年 3 月 31 日歸屬於母公司業主之權益	13,433,831 千元
112 年 3 月 31 日發行在外股數	394,475 千股
112 年 3 月 31 日每股帳面淨值	34.06 (元/股)

資料來源：該公司經會計師查核簽證或核閱之財務報告及公開資訊觀測站

(三)最近期及最近三個會計年度之財務資料

1.簡明資產負債表

單位：新台幣千元

項目	年度	最近三年度財務資料			112 年度截至 3 月 31 日
		109 年度	110 年度	111 年度	
流動資產		12,673,645	12,009,494	15,279,055	15,033,987
不動產、廠房及設備		3,325,158	3,471,538	4,042,505	3,975,339
無形資產		79,763	349,041	330,969	326,451
其他資產		2,577,810	4,386,957	5,178,010	5,347,998
資產總額		18,656,376	20,217,030	24,830,539	24,683,775
流動負債	分配前	9,043,613	8,056,708	11,212,687	10,717,159
	分配後	9,758,945	8,664,446	11,804,399	10,717,159
非流動負債		228,628	244,501	238,990	242,729
負債總額	分配前	9,272,241	8,301,209	11,451,677	10,959,888
	分配後	9,987,573	8,908,947	12,043,389	10,959,888
歸屬於母公司業主之權益		9,384,003	11,689,827	13,073,042	13,433,831
股本		3,575,905	3,705,986	3,946,465	3,944,745
資本公積		4,606,007	4,441,626	4,983,065	4,980,235
保留盈餘	分配前	2,583,817	2,881,142	2,867,582	2,929,121
	分配後	2,226,151	2,273,404	2,275,870	2,929,121
其他權益		(1,381,726)	661,073	1,275,930	1,579,730
庫藏股票		—	—	—	—
非控制權益		132	225,994	305,820	290,056
權益總額	分配前	9,384,135	11,915,821	13,378,862	13,723,887
	分配後	8,668,803	11,308,083	12,787,150	13,723,887

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

2.簡明綜合損益表

單位：除每股盈餘為新台幣元之外，餘係千元

項目	年度	最近三年度財務資料			112 年度截至 3 月 31 日
		109 年度	110 年度	111 年度	
營業收入		19,929,372	22,912,691	27,899,990	7,063,009
營業毛利		2,265,576	2,060,592	2,865,274	640,256
營業損益		467,913	356,093	728,357	73,913
營業外收入及支出		1,105,259	367,360	190,976	2,723
稅前淨利		1,573,172	723,453	919,333	76,636
繼續營業單位 本期淨利		1,407,574	681,584	746,050	45,765
停業單位損失		—	—	—	—
本期淨利		1,407,574	681,584	746,050	45,765
本期其他綜合損益 (稅後淨額)		(184,190)	1,968,169	610,824	297,542
本期綜合損益總額		1,223,384	2,649,753	1,356,874	343,307
淨利歸屬於 母公司業主		1,370,155	679,793	664,683	61,539
淨利歸屬於 非控制權益		37,419	1,791	81,367	(15,774)
綜合損益總額歸屬 於母公司業主		1,186,605	2,647,962	1,275,507	359,081
綜合損益總額歸屬 於非控制權益		36,779	1,791	81,367	(15,774)
每股盈餘		3.86	1.89	1.70	0.16

資料來源：經會計師查核簽證或核閱之財務報告

三、發行價格之訂定方式及合理性說明

該公司本次國內第六次無擔保轉換公司債發行總張數上限為壹萬伍仟張，發行期間為三年，票面利率為 0%，每張面額新台幣壹拾萬元整，發行總面額上限為新台幣壹拾伍億元整，本轉換公司債採競價拍賣方式辦理公開承銷，依票面金額之 103.82% 發行，募集總金額為 1,557,364 仟元。發行時轉換價格之訂定，係參考國內轉換公司債之計算方式，並視國內證券市場轉換公司債交易及發行概況，暨該公司未來營運發展等因素訂定之。其計算方式及訂定原則如下：

(一) 轉換價格之訂定原則、方式及合理性

1. 轉換價格訂定之法規根據

根據「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第十七條之規定，承銷商輔導發行公司申報發行國內轉換公司債，用以計算暫定轉換價格之基準價格，應以向金管會申報日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準，且暫定轉換價格之訂定應高於基準價格；其實際發行時，用以計算轉換價格之基準價格，應以向券商公會申報競拍約定書日前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價之簡單算術平均數為準；且轉換價格之訂定應高於基準價格。

亦即，轉換價格 = $\max(MA^1, MA^3, MA^5)$ ，其中，

MA^1 為基準日前 1 個營業日該公司普通股收盤價之簡單算數平均數。

MA^3 為基準日前 3 個營業日該公司普通股收盤價之簡單算數平均數。

MA^5 為基準日前 5 個營業日該公司普通股收盤價之簡單算數平均數。

以上述基準價格乘以轉換溢價比率為本轉換公司債發行之轉換價格。

2. 轉換價格訂定方式

(1) 採用向金管會申報日或向券商公會申報競拍約定書日前一、三、五個營業日普通股收盤價之簡單算術平均數，主要係反應目前交易市場狀況，並符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」之規定。

(2) 取上述三者擇一為基準價格，係為了避免投資人權益受股票市場波動之影響，並且能充份反應市場狀況。

(3) 參考目前國內轉換公司債發行概況、發行條件訂定方式、次級市場交易情況暨發行公司近年來之經營績效、獲利能力與未來的營運前景暨保障債券持有人及現有股東權益，將國內第六次無擔保轉換公司債之轉換價格之溢價率暫定為 102~105%，其訂定方式應屬合理。

3. 轉換價格訂定合理性說明

(1) 從所屬產業現況與發展分析

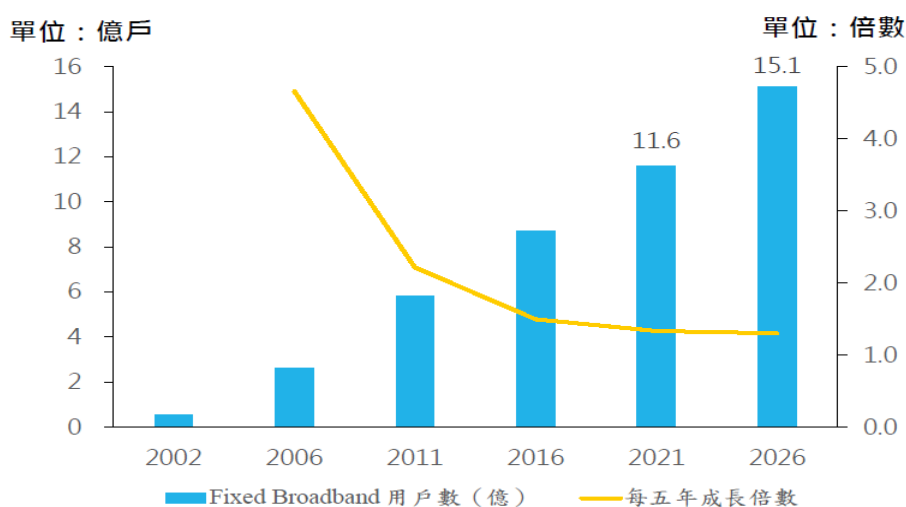
A. 國際市場產業概況

觀察網路通訊產業之趨勢，各國政府近年來對於網路基礎建設相當重視，繼美國於 110 年底通過 1.2 兆美元的基礎建設法案之後，111 年度加拿大、義大利、澳洲、印度等國家也都推出全國或偏鄉地區網路基礎建設升級計畫，帶動 10G 光纖到府（Fiber To The Home；下稱 FTTH）、5G 固定接取上網設備（Fixed Wireless Access；下稱 FWA）出貨。此外，Wi-Fi 技術升級也有助於網通廠獲利提升，110 年整體 Wi-Fi 6/6E 產品開始大量出貨，Wi-Fi 規格的升級來自於企業數位轉型，並帶動頻寬升級及雲端建置，同時加速商用產品需求，各大晶片業者也在 111 年開始也陸續推出 Wi-Fi 7 解決方案。

觀察 111 年有線固網寬頻（Fixed Broadband）市場發展狀況，在 FTTH 部分，全球光纖上網用戶數最多的中國大陸在政府推動「十三五計畫」下，已基本實現光纖取代銅線之目標，當地三大電信業者面對新一期的「十四五（2021~2025 年）」計畫，正進行雙千兆（行動及固網都達到 Gigabit）布局而提出新採購標案，固網的規格多以被動式光纖網路 10G (Passive Optical Network；下稱 PON) 為主。而 111 年美國政府也將斥資 650 億美元推動的 8 年「寬頻大基建計畫」，涵蓋低軌衛星、光纖寬頻、5G 無線固定式接取設備 FWA，等領域，將成為協助擴大美國寬頻網路覆蓋率及傳輸速度的要角，初期聚焦偏鄉地區建置寬頻網路基礎設施，以及補助中低收入戶購買寬頻連網終端設備，中後期著力改善寬頻連網速度未達 100Mbps/20Mbps 之地區，光纖為寬頻基礎建設之主要需求項目。

根據資策會 111 年報告指出，111 年全球固網寬頻（Fixed Broadband）用戶約為 12.6 億，較 110 年度之 11.6 億，成長原因包括疫後遠距上班、上課需求使得寬頻用戶持續成長，各國寬頻基建補助也加速營運商使用光纖取代銅線接取。資策會分析 111 年固網寬頻接取技術以 PON 為主，約為寬頻用戶之 6 成，除亞洲光纖滲透率高之國家換代升級外，歐洲、南美亦積極進行 FTTH 布建，也使光通訊產業持續成長，115 年全球固網寬頻用戶將成長至 15.1 億。

全球固網寬頻用戶市場



資料來源：MIC，111 年 6 月

B. 產品發展趨勢

111 年被動式光纖網路 10G PON 這新技術應用大受市場青睞，主係因光纖和其他帶寬服務方式的差異，在於其他方式是以電子傳遞訊號，而光纖是用光線在導線內反射傳送訊號，其具有「量佳」、「質優」、「安全」三大特點；光纖網路可以大量傳輸訊號，且訊號穩定可以傳送較長的距離並不受電磁波干擾。歐洲多國電信運營商因光纖網路滲透率低，故傾向一次升級最高規格服務到 10G。111 年開始大量布建 10G PON 的電信業者主要有德國 DT、與法國 Orange 等運營商，而歐洲跨國電信運營商 Telefonica 預計 114 年開始會使用 50GPON。另中國官方通信標案升級需求，使 10G PON 在中國市場需求大幅提升，111 年中國 GPON 的整體需求規模相較前年成長至少 15%，10G PON 的採用比重也從趨於零的滲透率大幅增加到 20% 左右，10G PON 滲透率增加也提升了 Wi-Fi 6 在中國市場接受度。

在無線的廣域網路（Wide Area Network；下稱 WAN）通訊方面，固定式無線接取設備 FWA 可分為 4G、5G 及毫米波（mmWave）三種技術規格，毫米波屬於高頻譜的 5G 頻段（24GHz 以上頻段），使用 5G 毫米波頻譜是實現網路高速度、大容量的最佳方法，可在網路易壅塞的人潮聚集區域帶來最佳的 5G 體驗。目前 5G 毫米波的技術與應用場景正在導入期，西班牙電信公司（Telefonica）及愛立信（Ericsson）於 112 年 MWC（Mobile World Congress）世界通訊大展宣布推出西班牙第一個商用行動 5G 毫米波網路，可讓相容的使用者裝置接取由愛立信驅動的 Telefonica 5G 毫米波網路，此技術上的里程碑推動 mmWave 產業向前邁進。

(2) 從公司財務結構及經營績效分析

該公司最近三年度及最近期財務結構及經營績效分析說明如下：

A. 財務結構

該公司及其子公司 109~111 年度之權益占資產比率分別為 50.30%、58.94%、53.88%；負債占資產比率分別為 49.70%、41.06%及 46.12%，110 年度負債占資產比率較 109 年度下降，主係因 109 年受疫情影響，該公司於年底前提前備料，致使 109 年期末應付帳款較高，而 110 年負債金額減少主係因可轉換公司債已於 110 年陸續轉換為普通股所致。111 年度負債占資產比率較 110 年度上升，主係因 111 年度業績成長相對原物料採購增加，致使期末應付帳款增加，加上該公司增加短期借款，故負債占資產比率上升。

該公司及其子公司 109~111 年度之長期資金占不動產、廠房及設備比率分別為 289.09%、343.78%及 336.87%。110 年度較 109 年度上升，主係因 110 年度該公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益大幅增加，致使期末股東權益增加所致。111 年底長期資金占不動產、廠房及設備比率較 110 年底下降，主係因越南廠產線擴增並導入機台設備，致使不動產、廠房及設備金額較 110 年底上升所致。

整體而言，該公司及其子公司 109~111 年度之財務結構尚無重大異常之情事。

B.經營績效

該公司最近三年度之經營績效請詳二、該公司最近三年度及最近期之財務狀況。

該公司及其子公司 109~111 年度之應收款項週轉率分別為 3.94 次、3.70 次及 3.55 次，應收款項收現天數分別為 93 天、99 天及 103 天。110 年底應收款項總額隨營收而增加，至當期平均應收帳款總額提升，惟營收增長幅度小於平均應收帳款總額下，致應收帳款週轉率下降，應收帳款收現天數則隨應收帳款週轉率下滑而增加。111 年因主要客戶銷售訂單增加，111 年第四季營收較去年同期增加，使 111 年底應收款項總額隨營收而增加，至當期平均應收帳款總額提升，惟營收增長幅度小於平均應收帳款總額下，致應收帳款週轉率下降，應收帳款收現天數則隨應收帳款週轉率下滑而增加。惟該公司及其子公司對客戶之授信條件並未有重大變化，且不同授信條件客戶組成亦未有明顯變動，其應收帳款週轉率之變動尚屬合理。

該公司及其子公司 109~111 年度之存貨週轉率分別為 5.44 次、5.25 次及 6.00 次，存貨週轉天數分別為 67 天、69 天及 61 天。110 年度係當年度營業成本隨整體業績成長而上升，然該公司平均存貨淨額增加幅度大於銷貨成本增加幅度，致存貨週轉率下降至 5.25 次。111 年度係當年度營業成本隨整體業績成長而上升，使該公司銷貨成本增加幅度大於平均存貨淨額增加幅度，致存貨週轉率提升至 6.00 次。

整體而言，該公司及其子公司 109~111 年度本期淨利及本期綜合損益總額之變化並無重大異常情形。

(3)從擔保情形及其他發行條件分析

①擔保情形

該公司本次發行國內第六次無擔保轉換公司債，係委託凱基商業銀行股份有限公司為債權人之受託人，以代表債權人之利益行使查核及監督該公司履行本轉換公司債發行事項之權責。凡持有本轉換公司債之債權人，不論係於發行時認購或中途買受者，對於該公司與其受託人之間所定受託契約規定、受託人之權利義務及該發行及轉換辦法均予同意，並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷；至於受託契約內容，債權人得在營業時間內隨時至該公司或受託人營業處所查詢，故本轉換公司債持有人之債權應可確保。

②其他發行條件：

A.票面利率

該公司此次轉換公司債票面利率為 0%，主要參考目前市場之發行條件及國內股票市場之變化，轉換公司債之發行主要係鼓勵投資人著重未來轉換價值，故對著眼於股票轉換價值之投資人而言，應屬合理。

B.發行年限

本次轉換公司債發行年限訂為三年，係配合該公司財務規劃、考量投資人

之資金成本等，故應屬合理可行。

C.轉換期間

債券持有人自本債券發行滿三個月之翌日起至到期日止，除依發行及轉換辦法第九條限制轉換期間外，得隨時透過交易券商轉知台灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向該公司之股務代理機構請求依該發行及轉換辦法規定，將所持有之本轉換公司債轉換為該公司普通股股票，並依該發行及轉換辦法第十條、第十一條、第十三條、第十五條規定辦理。其轉換期間已涵蓋發行年限之絕大部份，投資人執行轉換權利甚具便利性，其規定應屬合理。

D.轉換價格重設

為保障該公司股東之權益，並降低公平價值變動列入損益之金融負債評價損益對該公司綜合損益表造成之波動影響，該公司本次發行之轉換公司債轉換價格調整機制除因普通股股份變動或配發現金股利之反稀釋調整外，並無設計轉換價格向下重設之條件。本次轉換公司債轉換價格之反稀釋調整，主要係為避免該公司因普通股股份之變動而損害債券投資人之權益，或因公司配發現金股利時，有損害債券投資人之債權情事。另該反稀釋條款訂定之原則，符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第十八條及第二十五條之規定，故其應屬合理。

E.賣回權

依本次轉換公司債發行及轉換辦法第十九條有關該公司提前贖回權規定如下：

本轉換公司債以發行滿二年之日(114年6月2日)為本轉換公司債持有人提前賣回本轉換公司債之賣回基準日。本公司應於賣回基準日之前四十日(114年4月23日)前，以掛號寄發一份「賣回權行使通知書」予債券持有人(以「賣回權行使通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，並函請櫃買中心公告本轉換公司債持有人賣回權之行使，本轉換公司債持有人得於賣回基準日之前四十日內以書面通知本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑)，要求本公司以債券面額之100~101.0025%(實質收益率0~0.5%)。將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本公司受理賣回請求，應於賣回基準日加五個營業日前以現金贖回本轉換公司債。前述日期如遇臺北市證券集中交易市場停止營業之日，將順延至次一營業日。

F.公司贖回權

依本次轉換公司債發行及轉換辦法第十八條有關該公司提前贖回權規定如下：

- a.本轉換公司債發行滿三個月翌日(112年9月3日)起至發行期間屆滿前四十日(115年4月23日)止，若本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%(含)時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，

並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃買中心公告。本公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金贖回其流通在外之本轉換公司債。

b.本轉換公司債發行滿三個月翌日(112年9月3日)起至發行期間屆滿前四十日(115年4月23日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之10%時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份三十日期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日，且前述期間不得為本轉換公司債之停止轉換期間)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券持有人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因始取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本轉換公司債面額，以現金收回該債券持有人之本轉換公司債，並函請櫃買中心公告。本公司執行收回請求，應於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金贖回該債券持有人之本轉換公司債。

c.若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳日為憑)者，本公司應於債券收回基準日後五個營業日內，將其所持有之本轉換公司債依債券面額以現金收回。

d.若本公司執行收回請求，債券持有人請求轉換之最後期限為本轉換公司債終止櫃檯買賣日後第二個營業日。

G.其他決定發行價格之因素

該公司以各參數代入理論模型所計算出之價格作為此次國內第六次無擔保轉換公司債之理論價值，再以銀行一年期定存利率1.575%折現流動性貼水之調整，並以相關法令規定之九折計算之後，該調整後理論價值扣除流動性貼水後之九成約為94,639元，惟此價格僅一參考值。

本案係採競價拍賣方式訂價，實際總發行金額為新台幣1,557,364元，有關發行價格之訂定，除了參考本轉換公司債之理論價值外，主係依「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」第十六條規定若得標總數量達該次競價拍賣數量，則該有價證券之首日掛牌價格及承銷商自行認購部分之承銷價格，以各得標單之價格及其數量加權平均所得之價格(分以下四捨五入)為之。

(4)其他：無。

綜上，該公司本次無擔保轉換公司債參考該公司過去經營績效及未來營運展望，目前國內轉換公司債發行條件訂定方式，擔保情形及其他發行條件分析，暨參考目前國內轉換公司債發行條件訂定方式、國內證券市場轉換公司債發行及交易概況，將轉換溢價比率訂為102.2%%，其轉換價格之訂定應屬合理。

(二)發行價格之訂定模型

1.發行條件主要條款

本次正文公司發行國內第六次無擔保轉換公司債，其中與發行價格有關之主要條款說明如下：

①發行期間

發行期間三年，自 112 年 6 月 2 日發行，至 115 年 6 月 2 日到期(以下簡稱「到期日」)。

②債券票面利率

票面年利率為 0%。

③還本日期及方式

除本轉換公司債之持有人依本辦法第十條轉換為該公司普通股，或該公司依本辦法第十八條提前贖回，或該公司由證券商營業處所買回註銷者外，該公司於本轉換公司債到期時依債券面額以現金一次償還。款項將於到期日後 5 個營業日(含第 5 個營業日)內支付。

④擔保情形

本轉換公司債為無擔保債券，惟如本轉換公司債發行後，該公司另發行或私募其他有擔保轉換公司債或有擔保附認股權公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保轉換公司債或有擔保附認股權公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

⑤轉換標的

該公司普通股，該公司將以發行新股之方式履行轉換義務。

⑥轉換期間

債券持有人得於本轉換公司債發行日後滿三個月之翌日(112 年 9 月 3 日)起，至到期日(115 年 6 月 2 日)止，除(一)普通股依法暫停過戶期間、(二)本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、(三)辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止、(四)辦理股票變更面額之停止轉換起始日至新股換發股票開始交易日前一日止之外，得隨時透過交易券商轉知台灣集中保管結算所股份有限公司(以下簡稱「集保公司」)向本公司股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司普通股股票，並依本辦法第十條、第十一條、第十三條、第十五條規定辦理。

前項變更面額之停止轉換起始日係指向經濟部申請變更登記之前一個營業日。發行公司並應於該起始日前四個營業日公告停止轉換期間。

2.理論模型概述

轉換公司債兼具股權及利率兩項商品特性，目前國內轉換公司債在發行條件設計中，包含多項選擇權，造成轉換公司債訂價過程相對困難，傳統 Black-Scholes

選擇權評價模型並無法評定轉換公司債之價值。因此，本承銷商利用其他數值方式求算其價值，本轉換債券理論價格所採用之數值方法，其評價理論基礎為 Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)所提出之二元樹模型，以股價之二元展開，並考量包含投資人轉換、賣回權，發行公司買回權，重設條款等條件，與標的股價之市場風險、利率風險及信用風險。上述模型係為兼顧公司資金募集成本與保障投資人之權益而演繹。

3.理論價值之分解

依發行條款設計，可將轉換公司債之理論價值分解成下列五項：

- (1)純債券價值
- (2)轉換權價值
- (3)賣回權價值
- (4)買回權價值
- (5)重設權價值

在二元樹模型評價過程中，於展開之各期各節點上可得對應的基本變數值(Underlying Variable Values)，再依據上述各發行條款的有效期間及觸發條件，可計算得到轉換公司債理論價值，與上述五種價值之數值。

4.建立評價模型之路徑展開

(1)評價模型之假設基礎

在推演二元樹評價模型時，Cox, Ross 與 Rubinstein(1979)採用下列假設條件：

a.資本市場是競爭性的市場(Competitive Market)

b.在資本市場內，諸如交易費用及稅率均不存在。投資者可任意借與貸放資金而不受限制。任一投資者或市場交易都無能力控制價格，也就是，他們接受市場所決定的價格(Price Takers)。

c.投資者可無限制地賣空或放空任何資產(諸如股票)。

d.無風險借貸利率存在，固定不變且相等。備有條件 b、c 及 d 的資本市場，稱之為完全市場(Perfect Market)。

e.履約股票在選擇權到期日或之前，無股息的分發。

f.投資者是有理性的，他們尋求最高的利潤。因此，他們偏好高利潤(Preferring More Wealth to Less)。

(2)評價模型之路徑展開

以二元樹模型評價歐式買權契約，在推論二元樹評價模型時，須要下列符號：

Δ 代表所應購買或放空的履約股股數；

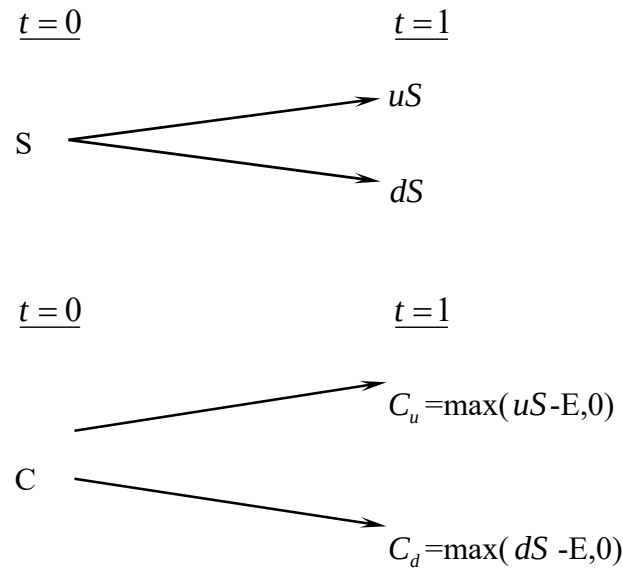
B 代表以無風險股利籌借或貸發的資金金額；

(u-1)代表履約股價上升的百分比($u>1$)，q 代表股價上升的機率；

(d-1)代表履約股價下降的百分比($d<1$)，(1-q)代表股價下降的機率。

A. 單一期的評價

由 $t=0$ 至 $t=1$ ，履約股價可能上升 $(u-1)$ 百分比或下降 $(d-1)$ 百分比。在 $t=1$ 時，股價可由下圖代表：



此處，

E 代表買權的履約價

C_u 代表，在 $t=1$ 時，當股價上升 $(u-1)$ 百分比的買權價格；

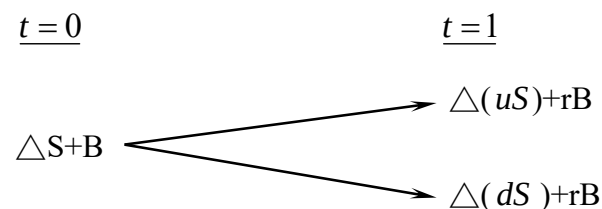
C_d 代表，在 $t=1$ 時，當股價下降 $(d-1)$ 百分比的買權價格；

uS 代表，在 $t=1$ 時，當股價上升 $(u-1)$ 時的價格；

dS 代表，在 $t=1$ 時，當股價下降 $(d-1)$ 時的價格。

目的是要評價在 $t=1$ 時該買權契約的合理價格。評價的方法是複製一個避險組合，使其在 $t=1$ 時的資金結構(Payoff Structure)與該買權在 $t=1$ 時的資金完全相同。該避險組合的成分包括履約股股數(Δ)及籌借或貸發某些資金(B)。所以進行第二步，以求出 Δ 及 B 。

在 $t=0$ 至 $t=1$ 時，因股價上升 $(u-1)$ 或下降 $(d-1)$ ，以致避險組合的價值也發生變動。其價值變動可由下圖表示：



此處， $r=(1+i)$, i =無風險利率

因要建立複製(避險)組合，使其在 $t=1$ 時的資金結構與買權的資金結構相同。故根據上面 $t=1$ 時的圖表，可建立下列兩方程式：

$$C_u = \Delta uS + rB \quad (a)$$

$$C_d = \Delta dS + rB \quad (b)$$

解答上面二項方程式得到：

$$\Delta = \frac{C_u - C_d}{S(u - d)} \quad (c)$$

$$B = \frac{uC_d - dC_u}{(u - d)r} \quad (d)$$

公式(c)及(d)代表在 $t=0$ 時複製(避險)組合所應包含的履約股數及籌借或貸發資金的金額。

因在 $t=1$ 時複製組合與買權的資金結構完全相同(由公式(a)及(b)所表示)，兩者的現值($t=0$)也應相同。也就是，

$$C = \Delta S + B \quad (e)$$

將公式(c)及(d)的 Δ 及 B 代入公式(e)，獲得買權契約在 $t=0$ 時的價格如下：

$$C = \frac{1}{r} \left[\frac{(r-d)}{u-d} \cdot C_u + \frac{(u-r)}{u-d} \cdot C_d \right] \quad (f)$$

$$= \frac{1}{r} [pC_u + (1-p)C_d] \quad (f')$$

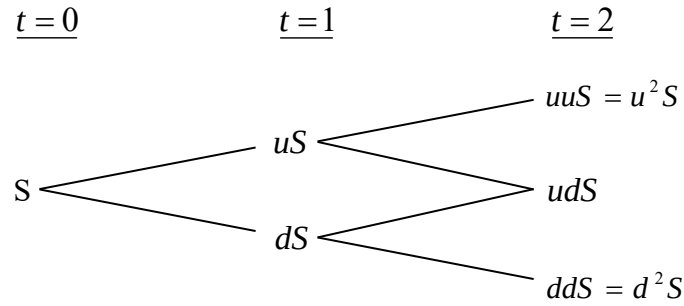
此處， $p=(r-d)/(u-d)$, $1-p=(u-r)/(u-d)$

公式(f)或(f')可說是歐式買權的單一期評價模型(A Single Period Pricing Model)。買權價格是由其未來的價格(C_u 及 C_d)、股價的未來變動百分比(u 及 d)、履約價格(X)與利率(r)所決定。也可說，在 $t=0$ 時，買權價格是其期望價值 $[pC_u + (1-p)C_d]$ 的現值。

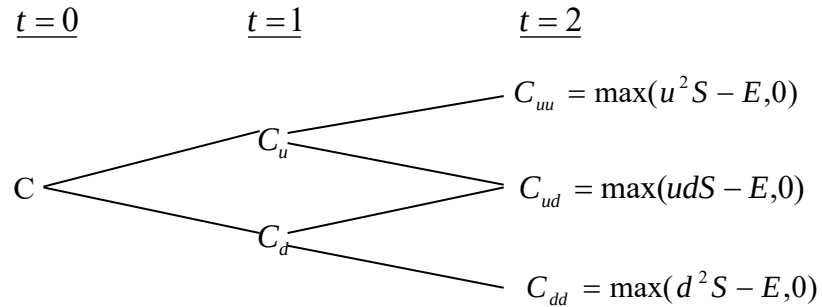
因此買權的價格是，在風險中立環境下，買權未來折現價值的期望值，這並不是說，買權的期望報酬率等於無風險利率。在均衡下，持有買權一個時期等於有套利組合一個時期，因此，買權的期望報酬率應等於套利組合的期望報酬率。若買權受到市場的錯誤評價(Mispriced)，則其期望報酬率與風險將會與套利組合的期望報酬率及風險不同，這會引起投資者的套利活動。

B.兩個時期的評價

上面單一期的評價程式可重複應用於推演兩個時期的買權評價模型(Two-Period Option Pricing Model)。為推演兩個時期的評價模型，假設股價由 $t=1$ 至 $t=2$ 的變動百分比仍由($u-1$)及($d-1$)所代表。也就是，股價變動的隨機過程不變或穩定(the Stationary Stochastic Process of the Stock Price)。在兩個時期的架構下，履約股價的變動可由下圖表示之：



因股價的變動，買權價格也隨之變動。買權在 $t=2$ 的價格可由下圖表示：



下一步驟，我們將 $t=1$ 至 $t=2$ 看做一個時期。而後，運用公式(f')，我們可求得在 $t=1$ 時買權契約的兩種可能價格 C_u 及 C_d ，如下：

由 $t=1$ 至 $t=2$ ，股價由 uS 上升至 u^2S 或下降至 udS 的情況下，買權在 $t=1$ 時的價格應為：

$$C_u = \frac{1}{r} [pC_{uu} + (1-p)C_{ud}] \quad (g)$$

類似的，有 $t=1$ 至 $t=2$ ，股價由 dS 上升至 udS 或下降至 d^2S 的情況下，買權在 $t=1$ 時的價格為：

$$C_d = \frac{1}{r} [pC_{du} + (1-p)C_{dd}] \quad (h)$$

應注意的是，在第二期初時，套利組合(或稱避險組合)的成份必須重新調整才能使套利組合維持無風險，以及套利組合的期望報酬等於買權的期望報酬。利用公式(a)、(b)、(c)及(d)，在第二期初應調整的股數與借款金額如下：

在 $t=1$ 時，當股價是 uS 時，

$$C_{uu} = \Delta(uuS) + rB$$

$$C_{ud} = \Delta(udS) + rB$$

解出上面兩公式的 Δ 及 B 而得，

$$\Delta = \frac{C_{uu} - C_{ud}}{(u-d)S}, B = \frac{uC_{ud} - dC_{uu}}{(u-d)r}$$

與單一期(或第一期)的原理相同，根據上面公式調整後的套利組合與買

權在 $t=2$ 的期望報酬率都是相同。因此可決定買權在 $t=1$ 的價格，正如公式(g)與(h)所示。決定買權在 $t=1$ 的價格(C_u 與 C_d)後，我們可進一步決定買權在 $t=0$ 的價格，如下。

因在 $t=0$ 時買權的現值是在 $t=1$ 時期望值的現值。由公式(g)及(h)，買權在 $t=0$ 的現值應為：

$$c = \frac{1}{r} [pC_u + (1-p)C_d] \quad (i)$$

將公式(g)及(h)代入公式(i)，即得買權的現值如下：

$$c = \frac{1}{r^2} [p^2 C_{uu} + 2p(1-p)C_{ud} + (1-p)^2 C_{dd}] \quad (j)$$

$$= \frac{1}{r^2} [p^2 \max(u^2 S - X, 0) + 2p(1-p) \max(udS - X, 0) + (1-p)^2 \max(d^2 S - X, 0)] \quad (j')$$

而後可運用統計上的二項分配函數(Binomial Distribution Function)重新改寫公式(j')如下：

$$c = \frac{1}{r^2} \left[\binom{2}{2} p^2 \max(u^2 d^0 S - X, 0) + \binom{2}{1} p(1-p) \max(u^1 d^{2-1} S - X, 0) + \binom{2}{0} (1-p)^2 \max(d^2 u^0 S - X, 0) \right] \quad (k)$$

此處， $\binom{n}{j} = \frac{n!}{j!(n-j)!}$, $\binom{2}{0} = 1$, $\binom{2}{1} = 2$, $\binom{2}{2} = 1$ 。

再以簡化(k)，買權的現值可表示為

$$c = \frac{1}{r^2} \left[\sum_{j=0}^2 \binom{2}{j} p^j (1-p)^{2-j} \bullet \max(u^j d^{2-j} S - X, 0) \right] \quad (l)$$

或者，

$$c = \frac{1}{r^2} \left[\sum_{j=0}^2 \frac{2!}{j!(2-j)!} p^j (1-p)^{2-j} \bullet \max(u^j d^{2-j} S - X, 0) \right] \quad (l')$$

5.理論模型之推導模型

公式(l)或(l')代表若買權的到期限為兩個時期時，其現值可由二項式程式來決定(或評價)。若將之延伸到 n 個時期($n \geq 2$)，則買權的現值可由公式(m)所決定(即將公式(l')內的 2 改為 n)

$$c = \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=0}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet \max(u^j d^{n-j} S - X, 0) \right] \quad (m)$$

但在公式(m)中，若 $u^j d^{n-j} S < X$ ，則 $\max(u^j d^{n-j} S - X, 0) = 0$ 。若 $u^j d^{n-j} S > X$ ，則 $\max(u^j d^{n-j} S - X, 0) = u^j d^{n-j} S - X > 0$ 。

故可將所有的零項消除，而只保留正項。在公式(m)中，假設 k 是一個最小的整數能使。也就是，

$$k > \frac{\ln(X / Sd^n)}{\ln(u/d)} \quad (n)$$

所以由公式(n)我們就可找出公式(m)中的所有的正項，去除零項後的公式(m)成為：

$$\begin{aligned} c &= \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet (u^j d^{n-j} S - X) \right] \\ &= \frac{1}{r^n} \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \bullet u^j d^{n-j} S \right] - \left[\sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} X \right] \\ &= S \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p'^j (1-p')^{n-j} \bullet u^j d^{n-j} - \frac{X}{r^n} \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \quad (o) \end{aligned}$$

$$\text{此處， } p' = \frac{pu}{r}, 1-p' = \frac{(1-p)d}{r} \quad (p)$$

公式(o)就是二項式買權評價模型，其簡化公式如下：

$$c = S \bullet B(n, k, p') - \frac{X}{r^n} B(n, k, p) \quad (q)$$

此處，

$$B(n, k, p') = \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p'^j (1-p')^{n-j}, n > k \quad (r)$$

$$B(n, k, p) = \sum_{j=k}^n \frac{n!}{j!(n-j)!} p^j (1-p)^{n-j} \quad (s)$$

註： $n < k, c = 0$ 。

(三)轉換公司債理論價值之計算

1.計算參數說明

參數項	數值	參數說明
基準價格	30.15 元	按發行轉換辦法，以民國 112/5/15 為轉換價格訂定基準日，取基準日(不含)前一個營業日本公司普通股收盤價為基準價格 30.15 元
轉換價格	30.8 元	按發行轉換辦法，基準價格乘以訂定轉換溢價率 102.2%為計算依據(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)，訂定轉換價格為每股 30.8 元。
發行期間	3 年	取可轉債發行期間為 3 年。

參數項	數值	參數說明
股價波動度	26.53%	樣本期間-(111/5/13-112/5/12)，樣本數-243 1. 採 112/5/12 起前一年為樣本期間。 2. 以日還原股價，計算樣本期間之日自然對數報酬率。 3. 以日報酬率標準差，乘上根號 243，可得股價波動度。
無風險利率	1.0165%	取證券櫃檯買賣中心，公債殖利率曲線圖於 112/5/12，2 年及 5 年期公債殖利率報價，分別為 112 央債甲 3(剩餘年限約為 1.788 年)及 112 央債甲 6(剩餘年限約為 5 年)之 0.9857%及 1.0672%，以插補法計算可轉債存續期 3 年殖利率為 1.0165%，為無風險利率數值。
風險折現率	1.9631%	評估風險折現率時，可嘗試採用發行公司借款利率評估法、同業公司借款利率評估法等方式。本次擬採用同業公司借款利率評估法，評估數值為 1.9631%，做為風險折現率之參數值。
信用風險貼水	94.66BP	以風險折現率減無風險利率可得信用風險貼水。
切割期數	1825 期	將可轉債剩餘年限分割為 1825 期。
賣回收益率	0.50%	按發行轉換辦法，以債券面額加計 0.50%之年收益率將其所持有之本債券以現金賣回。
到期收益率	0%	按發行轉換辦法，債券到期時依債券面額加計 0%之年收益率將本債券全數償還。

2.理論價值計算結果

(1)純債券價值

純債券價值為各期應付本息之折現後之現值(Present Value)，本轉換公司債之票面利率為 0%，故其純債券價值等於 3 年後本金之折現值，計算本債券純債券價值所使用之風險折現利率，係以參考公司之借款利率為依據估算而得。本模型所採用之折現利率為 1.9631% (具體估算方式參考上表)，以計算本轉換公司債之純債券價值如下： $100,000/(1+1.9631\%)^3=94,340$ 。

(2)轉換權

轉換權之計算方式為將買回、賣回與重設權條件自模型中抽離，推演求得不具買回、賣回與重設權之轉換公司債價值 105,990 元，將其扣除純債券價值 94,340 元，得轉換權價值 11,650 元。

(3)賣回權

賣回權之計算方式為先計算出具賣回權條件之轉換公司債價值，再將賣回權條件自模型中抽離，推演求得不具賣回權之轉換公司債價值，兩者之差異 610 元即為賣回權的價值。

(4)買回權

買回權之計算方式為先計算出具買回權條件之轉換公司債價值，再將買回權條件自模型中抽離，推演求得不具買回權之轉換公司債價值，兩者之差異(30)元即為買回權的價值。

(5)重設權

本轉換公司債並無重設條款之設計，故無重設權價值。

(6)各權利價值百分比

權利	價值(元)	百分比
純債券價值	94,340	88.52%
轉換權價值	11,650	10.93%
賣回權價值	610	0.57%
買回權價值	(30)	-0.02%
重設權價值	0	0.00%
總理論價值	106,570	100%

(四)發行價格訂定之合理性評估

本換公司債之理論價格為 106,570 元，以 112 年 5 月 12 日臺灣銀行一年期定期存款利率 1.575%估算流動性貼水，於扣除流動性貼水後為 104,918 元。經參酌該公司近年來經營績效、獲利能力、產業狀況及未來發展潛力，且為確保轉換公司債得順利對外募集，於考量國內轉換公司債市場市況，及不損害發行公司股東權益下，該公司與本承銷商共同議定本債券每張發行價格為 101,000 元，尚不低於理論價格扣除流動性貼水後之九成(即 $104,918 \times 0.9 = 94,426$ 元)，符合「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」之規定，其發行價格應屬合理。

四、總結

綜上所述，正文公司本次發行國內第六次無擔保轉換公司債，其發行暨轉換條件之設計，無論於轉換價格調整、轉換權之安排、對原股東及債權人之影響及整體市場環境，均備完善之考慮與規劃，其發行條件應屬合理。

此外，就可轉換公司債所採行之評價模型，業已妥善考量本次可轉換公司債所設計之發行條件，且所採用之評價模型，亦已考量轉換標的(正文公司之股票)之市場風險因素、可轉換發行期間之利率趨勢及發行公司之特有信用風險貼水等，故整體而言，本次可轉債之不論於發行條件之設計或理論價值之運算，均屬適切合宜。

發行公司：正文科技股份有限公司



代 表 人：陳鴻文



(限正文科技股份有限公司辦理國內第六次無擔保轉換公司債案轉換價格計算書使用)

中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 24 日

主辦承銷商：凱基證券股份有限公司



負責人：許道義



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 24 日

(僅限於正文科技股份有限公司國內第六次無擔保轉換公司債案價格計算書使用)

附件七

110 年度合併財務報告暨會計師查核報告

正文科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國110及109年度

地址：新竹縣湖口鄉鳳山村新竹工業區中華路
15之1號
電話：(03)5985535

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、	會計師查核報告	4~8		-
五、	合併資產負債表	9		-
六、	合併綜合損益表	10~11		-
七、	合併權益變動表	12		-
八、	合併現金流量表	13~14		-
九、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	15		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	15		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15~17		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	17~32		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設之不确定性之主要來源	32		五
	(六) 重要會計項目之說明	32~72		六 ~ 三一
	(七) 關係人交易	72~74		三二
	(八) 質抵押之資產	74		三三
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	74		三四
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	-		-
	(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	75~76		三五
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	76~77, 80~84		三六
	2. 轉投資事業相關資訊	76~77, 85		三六
	3. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	77, 87		三六
	4. 大陸投資資訊	77, 86		三六
	5. 主要股東資訊	77		三六
	(十四) 部門資訊	77~79		三七

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 110 年度（自 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：正文科技股份有限公司



負責人：陳 鴻 文



中 華 民 國 111 年 3 月 17 日

會計師查核報告

正文科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

正文科技股份有限公司及其子公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達正文科技股份有限公司及其子公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與正文科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對正文科技股份有限公司及其子公司民國 110 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對正文科技股份有限公司及其子公司民國 110 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

主要客戶營業收入認列之發生

正文科技股份有限公司及其子公司民國 110 年度營業收入金額 22,912,691 仟元，其中來自某一主要客戶特定產品之銷貨收入 5,247,644 仟元，佔營業收入金額比例達 23%；由於來自該客戶特定產品之銷貨收入金額係屬重大且較 109 年度顯著增加，故將對該客戶特定產品之營業收入發生列為關鍵查核事項，有關收入認列之會計政策及資訊，請參閱附註四及二二。

本會計師執行主要之查核程序包括：

1. 瞭解並測試與銷貨收入認列之發生相關主要內部控制之設計及執行有效性。
2. 自該客戶之交易明細中選樣抽核，檢視其相關出貨憑證、原始訂單及期後收款情形，以驗證銷貨收入之真實性。
3. 檢視期後事項，確認該客戶是否發生重大銷貨退回或折讓情形。

其他事項

民國 110 及 109 年度列入正文集團合併財務報表之子公司中，有關 Gemtek Vietnam Co., Ltd. 依照不同之財務報導架構編製之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。Gemtek Vietnam Co., Ltd. 財務報表轉換為依證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製所作之調整，本會計師業已執行必要之查核程序。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關上述公司調整前財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。上述公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 2,091,260 仟元及 2,232,563 仟元，分別占合併資產總額之 10% 及 12%，

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額分別為 1,104 仟元及 70 仟元，均占合併營業收入淨額之 0%。

正文科技股份有限公司業已編製民國 110 及 109 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估正文科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算正文科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

正文科技股份有限公司及其子公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。

2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對正文科技股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使正文科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致正文科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於正文科技股份有限公司及其子公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成正文科技股份有限公司及其子公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對正文科技股份有限公司及其子公司民國 110 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

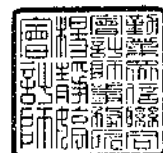
會計師 楊 清 鎮

楊清鎮



會計師 楊 靜 婷

楊靜婷



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 111 年 3 月 17 日

代 碼	資 產	110年12月31日		109年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 1,275,808	6	\$ 1,925,250	10
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	142,860	1	160,308	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四、九及三三）	137,291	1	3,274	-
1160	應收票據－關係人（附註三二）	-	-	11,250	-
1170	應收帳款淨額（附註四、十及二二）	6,157,358	30	5,888,372	32
1180	應收帳款－關係人（附註四、二二及三二）	201,980	1	112,537	1
1200	其他應收款（附註四及三二）	113,617	1	65,196	-
1220	本期所得稅資產（附註四及二四）	324	-	1,236	-
130X	存貨（附註四及十一）	3,748,983	18	4,189,305	22
1470	其他流動資產（附註四及十六）	231,273	1	316,917	2
21XX	流動資產總計	12,009,494	59	12,673,645	68
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四及八）	2,823,493	14	925,288	5
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四、九及三三）	20,000	-	172,652	1
1550	採用權益法之投資（附註四、十二及十三）	1,109,983	6	1,111,163	6
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十四）	3,471,538	17	3,325,158	18
1755	使用權資產（附註四及十五）	137,653	1	111,160	1
1805	商譽（附註四及二七）	265,224	1	72,845	-
1821	其他無形資產	83,817	1	6,918	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二四）	48,005	-	40,841	-
1990	其他非流動資產（附註四、十六及二十）	247,823	1	216,706	1
15XX	非流動資產總計	8,207,536	41	5,982,731	32
1XXX	資 產 總 計	\$ 20,217,030	100	\$ 18,656,376	100
	流動負債				
2100	短期借款（附註十七）	\$ 2,108,520	10	\$ 1,082,240	6
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註四及七）	-	-	7,278	-
2130	合約負債（附註四及二二）	307,167	2	218,433	1
2170	應付帳款	3,944,962	20	5,697,231	31
2180	應付帳款－關係人（附註三二）	5,667	-	304	-
2219	其他應付款（附註十九及三二）	713,200	4	713,758	4
2230	本期所得稅負債（附註四及二四）	25,910	-	80,331	1
2280	租賃負債－流動（附註四及十五）	14,918	-	3,012	-
2321	一年內執行賣回權公司債（附註十八）	857,842	4	1,179,157	6
2399	其他流動負債（附註十九）	78,522	-	61,869	-
21XX	流動負債總計	8,056,708	40	9,043,613	49
	非流動負債				
2570	遞延所得稅負債（附註四及二四）	218,933	1	222,621	1
2580	租賃負債－非流動（附註四及十五）	24,102	-	4,528	-
2670	其他非流動負債（附註十九）	1,466	-	1,479	-
25XX	非流動負債總計	244,501	1	228,628	1
2XXX	負債總計	8,301,209	41	9,272,241	50
	權益（附註四、十八、二一及二六）				
	股 本				
3110	普通股股本	3,661,188	18	3,575,905	19
3140	預收股本	44,798	1	-	-
3200	資本公積	4,441,626	22	4,606,007	25
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	878,269	4	750,939	4
3320	特別盈餘公積	1,305,902	7	559,574	3
3350	未分配盈餘	696,971	3	1,273,304	7
3300	保留盈餘總計	2,881,142	14	2,583,817	14
3490	其他權益	661,073	3	(1,381,726)	(8)
31XX	本公司業主之權益總計	11,689,827	58	9,384,003	50
36XX	非控制權益（附註二一）	225,994	1	132	-
3XXX	權益總計	11,915,821	59	9,384,135	50
	負債與權益總計	\$ 20,217,030	100	\$ 18,656,376	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：陳鴻文



經理人：李榮昌



會計主管：林志鴻



正文科技股份有限公司及子公司

合併損益表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、二二及三二）	\$ 22,912,691	100	\$ 19,929,372	100
5000	營業成本（附註十一、二十、二三及三二）	(20,852,099)	(91)	(17,663,796)	(89)
5900	營業毛利	<u>2,060,592</u>	<u>9</u>	<u>2,265,576</u>	<u>11</u>
	營業費用（附註二十、二三及三二）				
6100	推銷費用	(401,480)	(2)	(389,400)	(2)
6200	管理費用	(549,607)	(3)	(533,312)	(3)
6300	研究發展費用	(753,460)	(3)	(874,998)	(4)
6450	預期信用減損迴轉利益	<u>48</u>	<u>-</u>	<u>47</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	(1,704,499)	(8)	(1,797,663)	(9)
6900	營業淨利	<u>356,093</u>	<u>1</u>	<u>467,913</u>	<u>2</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二三）	21,290	-	27,033	-
7010	其他收入（附註二三及三二）	65,953	-	117,205	1
7020	其他利益及損失（附註二三、二八及三二）	129,803	1	960,490	5
7050	財務成本（附註二三）	(30,803)	-	(30,843)	-
7060	採用權益法認列之子公司及關聯企業損益份額（附註四及十三）	<u>181,117</u>	<u>1</u>	<u>31,374</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>367,360</u>	<u>2</u>	<u>1,105,259</u>	<u>6</u>
7900	稅前淨利	723,453	3	1,573,172	8
7950	所得稅費用（附註四及二四）	(41,869)	-	(165,598)	(1)
8200	本期淨利	<u>681,584</u>	<u>3</u>	<u>1,407,574</u>	<u>7</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡 量數(附註二十)	(\$ 3,527)	-	(\$ 1,928)	-
8316	透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權 益工具投資未實現 評價損益	2,038,535	9	(160,503)	(1)
8330	採用權益法認列之子 公司、關聯企業及 合資之其他綜合損 益之份額	64	-	73	-
8360	後續可能重分類至損益之 項目				
8361	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	(63,871)	-	(21,747)	-
8370	採用權益法之子公司 及關聯企業之其他 綜合損益份額	(3,032)	-	(85)	-
8300	本期其他綜合損益淨 額	<u>1,968,169</u>	<u>9</u>	<u>(184,190)</u>	<u>(1)</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 2,649,753</u>	<u>12</u>	<u>\$ 1,223,384</u>	<u>6</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 679,793	3	\$ 1,370,155	7
8620	非控制權益	<u>1,791</u>	<u>-</u>	<u>37,419</u>	<u>-</u>
8600		<u>\$ 681,584</u>	<u>3</u>	<u>\$ 1,407,574</u>	<u>7</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 2,647,962	12	\$ 1,186,605	6
8720	非控制權益	<u>1,791</u>	<u>-</u>	<u>36,779</u>	<u>-</u>
8700		<u>\$ 2,649,753</u>	<u>12</u>	<u>\$ 1,223,384</u>	<u>6</u>
	每股盈餘(附註二五)				
9750	基 本	<u>\$ 1.89</u>		<u>\$ 3.86</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 1.69</u>		<u>\$ 3.36</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分

董事長：陳鴻文



經理人：李榮昌



會計主管：林志鴻





民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	說 明	股 本 (附 註 二 一)			資 本 公 積			其 他 權 益 (附 註 四 及 二 一)			非 控 制 權 益 (附 註 二 一)		
		股 數 (千 股)	金 額	預 收 股 本	十 八 及 二 一	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	外 幣 換 算 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	員 工 未 賺 得 酬 勞	金 計	盈 餘 總 額
A1	109 年 1 月 1 日 結 算	356,884	\$ 3,568,805	\$ -	\$ 4,761,281	\$ 739,829	\$ 375,960	\$ 203,733	(\$ 497,082)	(\$ 726,028)	\$ -	(\$ 1,223,110)	\$ 8,487,875
B1	109 年度盈餘分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	20,119	-	(20,119)	-	-	-	-	-
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	183,614	(183,614)	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	20,119	183,614	(203,733)	-	-	-	-	-
C15	資本公積配發現金股利	-	-	-	(177,911)	-	-	-	-	-	-	-	(177,911)
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	-	-	1,370,155	-	-	-	-	1,407,574
D3	109 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(1,855)	(21,779)	(159,916)	-	(181,695)	(184,120)
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	1,368,300	(21,779)	(159,916)	-	(181,695)	1,223,384
L1	購入庫藏股股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(68,767)	(68,767)
L3	庫藏股註銷	(3,293)	(32,430)	-	(35,837)	-	-	-	-	-	-	68,767	-
M3	處分子公司	-	-	-	-	-	-	(4,636)	3,908	4,636	-	8,544	(307,367)
N1	發行員工權利新股	4,000	40,000	-	58,474	-	-	-	-	-	(98,474)	(98,474)	-
O1	非控制權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	364
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	-	-	(90,360)	-	90,360	-	90,360	-
T1	限制員工權利新股酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,649	22,649	22,649
Z1	109 年 12 月 31 日 結 算	357,591	\$ 3,575,905	\$ -	\$ 4,606,007	\$ 750,939	\$ 559,574	\$ 1,273,304	(\$ 514,950)	(\$ 790,948)	(\$ 75,825)	(\$ 1,381,736)	\$ 9,384,135
B1	109 年度盈餘分配	-	-	-	-	127,330	-	(127,330)	-	-	-	-	-
B3	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	746,328	(746,328)	-	-	-	-	-
B5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	(357,666)	-	-	-	-	(357,666)
B5	股東現金股利	-	-	-	-	127,330	746,328	(1,231,324)	-	-	-	-	(357,666)
B5	小 計	-	-	-	-	127,330	746,328	(1,231,324)	-	-	-	-	(357,666)
B5	資本公積配發現金股利	-	-	-	(357,666)	-	-	-	-	-	-	-	(357,666)
D1	110 年度淨利	-	-	-	-	-	-	679,793	-	-	-	-	681,584
D3	110 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(3,463)	(66,903)	2,038,535	-	1,971,632	1,968,169
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	676,330	(66,903)	2,038,535	-	1,971,632	2,649,753
I1	公司債轉換為普通股	8,712	87,123	44,798	204,666	-	-	-	-	-	-	-	336,587
M3	處分採用權益法之投資	-	-	-	(8,691)	-	-	-	-	-	-	-	(8,691)
N1	以新制員工權利新股	(184)	(1,840)	-	(2,690)	-	-	-	-	-	4,530	4,530	-
O1	非控制權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224,071
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	-	(21,339)	-	21,339	-	21,339	-
T1	限制員工權利新股酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,298	45,298	45,298
Z1	110 年 12 月 31 日 結 算	366,119	\$ 3,661,188	\$ 44,798	\$ 4,441,626	\$ 878,262	\$ 1,305,902	\$ 696,971	(\$ 881,856)	\$ 1,268,926	(\$ 25,997)	\$ 661,073	\$ 11,915,821

董事長：陳鴻文



經理人：李蘭昌



會計主管：林志鴻



本附註之附註係本合併財務報告之一部分。

正文科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		110年度	109年度
	營業活動之現金流量		
A00010	稅前淨利	\$ 723,453	\$ 1,573,172
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	369,327	329,409
A20200	攤銷費用	105,618	89,720
A20300	預期信用迴轉利益	(48)	(47)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融 資產及負債之淨（利益）損失	(31,797)	7,786
A20900	財務成本	30,803	30,843
A21200	利息收入	(21,290)	(27,033)
A21300	股利收入	(4,812)	(6,552)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	45,298	22,649
A22300	採用權益法認列之投資損益之份 額	(181,117)	(31,374)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備 損失	4,601	2,480
A23100	處分採權益法之關聯企業利益	(187,819)	-
A23200	處分子公司利益	-	(1,033,557)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	26,493	30,661
A24100	未實現外幣兌換損失	29,091	78,756
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	透過損益按公允價值衡量之金融 資產	41,312	(30,571)
A31130	應收票據	-	43,732
A31140	應收票據－關係人	11,250	(11,250)
A31150	應收帳款	(534,077)	(2,548,429)
A31160	應收帳款－關係人	(89,683)	(54,104)
A31180	其他應收款	(58,510)	(67,899)
A31200	存 貨	311,581	(2,180,699)
A31240	其他流動資產	69,951	(122,204)
A31990	淨確定福利資產	1,384	(2,246)
A32125	合約負債	33,581	(20,735)
A32130	應付票據	-	(21,345)
A32150	應付帳款	(1,696,546)	2,708,434
A32160	應付帳款－關係人	197,502	44,481

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度	109年度
A32180	其他應付款項	\$ 186,460	\$ 236,628
A32230	其他流動負債	<u>132,598</u>	<u>69,310</u>
A33000	營運產生之現金	(485,396)	(889,984)
A33100	收取之利息	29,156	37,771
A33200	收取之股利	4,812	6,552
A33300	支付之利息	(15,248)	(13,621)
A33500	支付之所得稅	(<u>106,230</u>)	(<u>47,414</u>)
AAAA	營業活動之淨現金流出	(<u>572,906</u>)	(<u>906,696</u>)
投資活動之現金流量			
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產	(25,593)	(27,336)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產	219,349	98,471
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(20,016)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	20,000	-
B02200	取得子公司之淨現金流入(附註二七)	219,968	7,696
B02300	處分子公司之淨現金流入	-	477,364
B02700	購置不動產、廠房及設備	(550,512)	(823,641)
B02800	處分不動產、廠房及設備	13,872	32,317
B04500	購置其他無形資產	(652)	(652)
B06700	其他非流動資產增加	(<u>144,810</u>)	(<u>145,034</u>)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(<u>248,378</u>)	(<u>400,831</u>)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	1,026,280	745,360
C04020	租賃本金償還	(4,803)	(6,035)
C04300	其他非流動負債增加	2,478	366
C04500	發放現金股利	(715,332)	(177,911)
C04900	購買庫藏股票	-	(<u>68,767</u>)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>308,623</u>	<u>493,013</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(<u>136,781</u>)	<u>8,646</u>
EEEE	現金及約當現金淨減少數	(649,442)	(805,868)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>1,925,250</u>	<u>2,731,118</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,275,808</u>	<u>\$ 1,925,250</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：陳鴻文



經理人：李榮昌



會計主管：林志鴻



正文科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

正文科技股份有限公司（以下簡稱「本公司」）於 77 年 6 月 29 日核准設立，所營主要業務為從事電子零件、半成品、成品之研發、製造和買賣，電腦軟體、硬體及週邊設備之研發製造及買賣，以及上述各項產品有關之進出口貿易業務。

本公司股票於 91 年 1 月經中華民國證券櫃檯買賣中心核准於證券商營業處所掛牌買賣，自 92 年 6 月 30 日起在台灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 111 年 3 月 17 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司及由本公司所控制個體（以下稱「合併公司」）會計政策之重大變動。

- (二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日（註 3）
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日（註 4）

註 1：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 3：於 2021 年 1 月 1 日後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註2)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日(註3)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日(註4)

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本合併財務報表通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及

3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少12個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當年度自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表五及附表六。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值，被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係以其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。其他非控制權益係以公允價值衡量。

分階段達成之企業合併係以收購日之公允價值再衡量合併公司先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列

為損益。因先前已持有被收購者之權益而於收購日前已認列於其他綜合損益之金額，係按與合併公司若直接處分其先前已持有權益之相同基礎認列。

因企業合併所取得可辨認資產及承擔負債之衡量若尚未完成，資產負債表日係以暫定金額認列，並於衡量期間進行追溯調整或認列額外之資產或負債，以反映所取得有關收購日已存在事實與情況之新資訊。

(六) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

若合併公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有可歸屬於本公司業主且與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額重新歸屬於該子公司之非控制權益，而不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(七) 存 貨

存貨包括製成品、在製品及原物料。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，合併公司係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(九) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。並推延已適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

（十一）無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 企業合併所取得

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

（十二）不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十三) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三一。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、應收帳款－關係人、其他應收款、其他應收款－關係人、按攤銷後成本衡量之金融資產及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款係按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 365 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，相關利益或損失係認列於其他利益及損失。

公允價值之決定方式請參閱附註三一。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 可轉換公司債

合併公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入非權益衍生工具之負債組成部分則以公允價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

5. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十四) 收入認列

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自閘道器、網路卡產品之銷售。由於閘道器、網路卡產品依約定於運抵客戶指定地點時或實際領用時，客戶分別對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於各該時點認列收入及應收帳款。商品銷售之預收款項，於產品運抵前係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十五) 租 賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

對於包含租賃及非租賃組成部分之合約，合併公司以相對單獨價格為基礎分攤合約中之對價並分別處理。

1. 合併公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

(十六) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十七) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時、計畫修正或縮減時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入其他權益，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十九) 股份基礎給付協議

給與員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整非控制權益。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整非控制權益。

(二十) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

本公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

合併公司管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

六、現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 2,570	\$ 2,117
銀行支票及活期存款	1,178,548	1,884,043
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	94,690	39,090
	<u>\$ 1,275,808</u>	<u>\$ 1,925,250</u>
利率區間	0.001%~2.85%	0.001%~2.75%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
－國內上市股票	\$ 123,612	\$ 120,131
－理財產品	-	23,745
混合金融資產		
－可轉換公司債	16,974	15,592
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約	2,274	-
－轉換選擇權	-	840
	<u>\$ 142,860</u>	<u>\$ 160,308</u>

（接次頁）

(承前頁)

	110年12月31日	109年12月31日
金融負債－流動		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約	\$ -	\$ 7,278

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

110年12月31日

	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
賣出遠期外匯	美元兌台幣	110年12月9日至111年2月11日	USD 10,000/NTD 276,840
賣出遠期外匯	美元兌台幣	110年12月9日至111年2月11日	USD 10,000/NTD 276,840
賣出遠期外匯	美元兌台幣	110年12月9日至111年2月11日	USD 10,000/NTD 276,840

109年12月31日

	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
賣出遠期外匯	美元兌台幣	109年11月5日至110年1月11日	USD 20,000/NTD 571,840
賣出遠期外匯	美元兌台幣	109年11月19日至110年1月25日	USD 10,000/NTD 285,060

合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
非流動		
國內投資		
上市（櫃）及興櫃股票	\$ 2,581,092	\$ 664,480
未上市（櫃）股票	<u>101,695</u>	<u>70,214</u>
小計	<u>2,682,787</u>	<u>734,694</u>
國外投資		
上市（櫃）股票	13,357	74,926
未上市（櫃）股票	<u>127,349</u>	<u>115,668</u>
小計	<u>140,706</u>	<u>190,594</u>
	<u>\$ 2,823,493</u>	<u>\$ 925,288</u>

合併公司依中長期策略目的投資上述股票，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流動</u>		
國內投資		
原始到期日超過3個月之		
定期存款(一)	\$ 9,879	\$ 3,274
渣打銀行次順位債券(二)	<u>127,412</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 137,291</u>	<u>\$ 3,274</u>
<u>非流動</u>		
國內投資		
原始到期日超過3個月之		
定期存款(一)	\$ 20,000	\$ 40,000
渣打銀行次順位債券(二)	<u>-</u>	<u>132,652</u>
	<u>\$ 20,000</u>	<u>\$ 172,652</u>

(一) 截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間為年利率 0.35% 及 0.18%~0.35%。

(二) 合併公司於 105 年 2 月按面額美元 4,600 仟元購買渣打銀行次順位債券，到期日為 111 年 1 月 25 日，票面利率為 5.7%，有效利率為 4.49%。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三三。

十、應收帳款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量總帳面金額	\$ 6,158,061	\$ 5,888,881
減：備抵損失	(<u>703</u>)	(<u>509</u>)
	<u>\$ 6,157,358</u>	<u>\$ 5,888,372</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 90 天，應收帳款不予計息。應收款項之減損評估係依據個別評估、帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

合併公司採用按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

110 年 12 月 31 日

	逾 0 ~ 180 天	逾 181 ~ 365 天	逾 超過 366 天	合 計
預期信用損失率	0.01%	1.75%	100%	
總帳面金額	\$ 6,157,234	\$ 457	\$ 370	\$ 6,158,061
備抵損失（存續期間預期 信用損失）	(325)	(8)	(370)	(703)
攤銷後成本	<u>\$ 6,156,909</u>	<u>\$ 449</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,157,358</u>

109 年 12 月 31 日

	逾 0 ~ 180 天	逾 181 ~ 365 天	逾 超過 366 天	合 計
預期信用損失率	0.01%	0.33%	100%	
總帳面金額	\$ 5,888,511	\$ 303	\$ 67	\$ 5,888,881
備抵損失（存續期間預期 信用損失）	(441)	(1)	(67)	(509)
攤銷後成本	<u>\$ 5,888,070</u>	<u>\$ 302</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,888,372</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
期初餘額	\$ 509	\$ 21,119
加：收購子公司	242	-
減：本期迴轉減損損失	(48)	(47)
減：處分子公司	-	(20,563)
期末餘額	<u>\$ 703</u>	<u>\$ 509</u>

十一、存 貨

	110年12月31日	109年12月31日
製成品	\$ 390,932	\$ 365,620
在製品	446,730	596,129
原物料	2,911,249	3,180,444
在途存貨	72	47,112
	<u>\$ 3,748,983</u>	<u>\$ 4,189,305</u>

110 及 109 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 20,852,099 仟元及 17,663,796 仟元。銷貨成本分別包括存貨跌價及呆滯損失 26,493 仟元及 30,661 仟元。

十二、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比	
			110年 12月31日	109年 12月31日
本 公 司	Brightech International Co., Ltd.	投 資 業	100.00%	100.00%
本 公 司	G-Technology Investment Co., Ltd.	投 資 業	100.00%	100.00%
本 公 司	正文投資股份有限公司 (以下簡稱正文投資公司)	投 資 業	100.00%	100.00%
本 公 司	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	通 訊 業	100.00%	100.00%
本 公 司	正基科技股份有限公司 (以下簡稱正基公司)	通 訊 業	-	-
本 公 司	普羅通信股份有限公司 (以下簡稱普羅公司)	通 訊 業	33.68%	-
正文投資股份有限公司	京潤科技股份有限公司 (以下簡稱京潤公司)	通 訊 業	97.92%	97.92%
正文投資股份有限公司	正基科技股份有限公司	通 訊 業	-	-
正文投資股份有限公司	普羅通信股份有限公司	通 訊 業	16.81%	-
Brightech International Co., Ltd.	正揚電子(蘇州)有限公司	通 訊 業	80.46%	80.46%
G-Technology Investment Co., Ltd.	正騰電子(昆山)有限公司	通 訊 業	100.00%	100.00%
G-Technology Investment Co., Ltd.	AMPAK International Holdings Ltd.	投 資 業	100.00%	100.00%
G-Technology Investment Co., Ltd.	Primax Communication (B.V.I.) Inc.	投 資 業	100.00%	100.00%
G-Technology Investment Co., Ltd.	Gemtek CZ., s.r.o.	通 訊 業	100.00%	100.00%
AMPAK International Holdings Ltd.	安博電子科技(常熟)有限公司	通 訊 業	100.00%	100.00%
Primax Communication (B.V.I.) Inc.	正揚電子(蘇州)有限公司	通 訊 業	19.54%	19.54%

本公司於 110 年 12 月 27 日以現金 153,000 仟元取得普羅公司 9.35% 股權，持股比例由 24.33% 增加至 33.68%，本公司及正文投資公司合計持股計 50.49%，且本公司代表人擔任普羅公司過半數董事，具有實質控制力，故將其納入本合併財務報告。有關合併公司取得普羅公司股權交易資訊，請參閱附註二七。

合併公司於 109 年 6 月 9 日股東常會決議通過本公司及子公司正文投資公司規劃提撥正基公司合計 25,000 仟股辦理釋股，於 109 年 8 月分別出售正基公司 26.61%及 14.90%股權，並完成釋股認購作業，持股比由 74.88%降至 33.37%，是以合併公司對正基公司及其子公司喪失控制力，將上述公司自合併個體排除，有關合併公司釋出正基公司股權交易資訊，請參閱附註二八。

合併公司於 109 年 1 月以現金 90,000 仟元取得京潤公司 97.92%股權，有關合併公司取得京潤公司股權交易資訊，請參閱附註二七。

財務報告之子公司中，110 及 109 年度合併財務報表之子公司均經會計師查核。

(二) 未列入合併財務報告之子公司

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	業務性質	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比	
			110年 12月31日	109年 12月31日
本公司	Wi Tek Investment Co., Ltd.	投資業	100.00%	100.00%
G-Technology Investment Co., Ltd.	PT. South Ocean	通訊業	95.00%	95.00%
Wi Tek Investment Co., Ltd.	普羅通信（西安）有限公司	通訊業	100.00%	100.00%

110 年及 109 年 12 月 31 日合併公司對 Wi Tek Investment Co., Ltd.持股均為 100%，其資產總額分別為 8,082 仟元及 20,951 仟元，佔合併資產分別為 0.04%及 0.11%，營業收入均為 0 仟元，佔合併總營業收入均為 0%，故未將該公司併入合併財務報表。

110 年及 109 年 12 月 31 日合併公司對 PT. South Ocean 持股均為 95%，其資產總額分別為 2,540 仟元及 2,614 仟元，佔合併資產均為 0.01%，營業收入均為 0 仟元，佔合併總營業收入均為 0%，故未將該公司併入合併財務報表。

110 年及 109 年 12 月 31 日合併公司透過 Wi Tek Investment Co., Ltd.對普羅通信（西安）有限公司持股均為 100%，其資產總額分別為 9,703 仟元及 22,831 仟元，佔合併資產分別為 0.05%及 0.12%，營業收入分別為 2,227 仟元及 1,421 仟元，佔合併總營業收入均為 0.01%，故未將該公司併入合併財務報表。

十三、採用權益法之投資

	110年12月31日	109年12月31日
投資子公司	\$ 10,622	\$ 23,565
投資關聯企業	<u>1,099,361</u>	<u>1,087,598</u>
	<u>\$ 1,109,983</u>	<u>\$ 1,111,163</u>

(一) 投資子公司

	110年12月31日	109年12月31日
非上市（櫃）公司		
Wi Tek Investment Co., Ltd.	\$ 8,082	\$ 20,951
PT. South Ocean	<u>2,540</u>	<u>2,614</u>
	<u>\$ 10,622</u>	<u>\$ 23,565</u>

合併公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	110年12月31日	109年12月31日
WiTek Investment Co., Ltd.	100.00%	100.00%
PT. South Ocean	95.00%	95.00%

110 及 109 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係按各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

上述子公司未列入合併財務報告，請參閱附註十二，其業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五。

(二) 投資關聯企業

	110年12月31日	109年12月31日
具重大性之關聯企業		
正基科技股份有限公司	\$ 1,082,428	\$ 1,048,268
個別不重大之關聯企業		
Free PP Worldwide Co., Ltd.	13,065	13,930
鉅瞻科技股份有限公司	3,868	5,389
普羅通信股份有限公司	-	20,011
	<u>\$ 1,099,361</u>	<u>\$ 1,087,598</u>

1. 具重大性之關聯企業如下：

公 司 名 稱	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例
	110年12月31日	109年12月31日
正基科技股份有限公司	33.37%	33.37%

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五。

合併公司於109年8月出售正基科技股份有限公司41.51%股權，致持股比例降至33.37%，具有重大影響力，是以將其列入採用權益法之關聯企業投資。

以下彙總性財務資訊係以關聯企業IFRSs財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

正基科技股份有限公司

	110年12月31日	109年12月31日
流動資產	\$ 2,051,030	\$ 1,336,964
非流動資產	476,082	524,035
流動負債	(1,171,712)	(619,704)
非流動負債	(20,255)	(8,511)
權 益	<u>\$ 1,335,145</u>	<u>\$ 1,232,784</u>
本公司持股比例	33.37%	33.37%
本公司享有之權益	\$ 445,557	\$ 411,397
商 譽	<u>636,871</u>	<u>636,871</u>
投資帳面金額	<u>\$ 1,082,428</u>	<u>\$ 1,048,268</u>

	110年度	109年度
營業收入	<u>\$ 3,104,597</u>	<u>\$ 2,417,460</u>
本年度淨利	\$ 408,182	\$ 286,468
其他綜合損益	(29,016)	4,158
綜合損益總額	<u>\$ 379,166</u>	<u>\$ 290,626</u>
自正基科技股份有限公司收取之股利	<u>\$ 80,402</u>	<u>\$ 40,201</u>

2. 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	110 年度	109 年度
合併公司享有之份額		
綜合損益總額	<u>\$ 67,980</u>	<u>\$ 40,996</u>

採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係按
各關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十四、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
成 本						
109年1月1日餘額	\$ 259,279	\$ 3,048,729	\$ 1,581,044	\$ 1,302,996	\$ 60,980	\$ 6,253,028
增 添	-	18,748	246,929	184,594	373,370	823,641
處 分	-	(6,138)	(123,231)	(142,584)	-	(271,953)
由企業合併取得	-	-	2,934	1,038	-	3,972
預付設備款轉入	-	-	14,359	494	-	14,853
處分子公司	-	-	(53,891)	(14,438)	-	(68,329)
重 分 類	-	69,818	251,624	22,310	(343,752)	-
淨兌換差額	-	7,397	3,238	12,734	(3,850)	19,519
109年12月31日餘額	<u>\$ 259,279</u>	<u>\$ 3,138,554</u>	<u>\$ 1,923,006</u>	<u>\$ 1,367,144</u>	<u>\$ 86,748</u>	<u>\$ 6,774,731</u>
累計折舊及減損						
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 1,272,181	\$ 1,080,979	\$ 1,032,392	\$ -	\$ 3,385,552
處 分	-	(3,909)	(111,858)	(121,389)	-	(237,156)
折舊費用	-	112,264	124,330	83,777	-	320,371
由企業合併取得	-	-	582	833	-	1,415
處分子公司	-	-	(41,349)	(11,752)	-	(53,101)
淨兌換差額	-	10,295	12,496	9,701	-	32,492
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,390,831</u>	<u>\$ 1,065,180</u>	<u>\$ 993,562</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,449,573</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 259,279</u>	<u>\$ 1,747,723</u>	<u>\$ 857,826</u>	<u>\$ 373,582</u>	<u>\$ 86,748</u>	<u>\$ 3,325,158</u>
成 本						
110年1月1日餘額	\$ 259,279	\$ 3,138,554	\$ 1,923,006	\$ 1,367,144	\$ 86,748	\$ 6,774,731
增 添	109,440	49,891	90,191	114,115	186,875	550,512
處 分	-	-	(20,343)	(69,285)	-	(89,628)
由企業合併取得	-	-	141	3,045	-	3,186
預付設備款轉入	-	-	2,663	178	-	2,841
重 分 類	-	19,822	152,004	11,368	(183,194)	-
淨兌換差額	-	(15,170)	(40,755)	14,804	(2,392)	(43,513)
110年12月31日餘額	<u>\$ 368,719</u>	<u>\$ 3,193,097</u>	<u>\$ 2,106,907</u>	<u>\$ 1,441,369</u>	<u>\$ 88,037</u>	<u>\$ 7,198,129</u>
累計折舊及減損						
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 1,390,831	\$ 1,065,180	\$ 993,562	\$ -	\$ 3,449,573
處 分	-	-	(12,878)	(58,277)	-	(71,155)
折舊費用	-	104,255	151,238	105,792	-	361,285
由企業合併取得	-	-	6	2,470	-	2,476
淨兌換差額	-	(4,509)	(6,767)	(4,312)	-	(15,588)
110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,490,577</u>	<u>\$ 1,196,779</u>	<u>\$ 1,039,235</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,726,591</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 368,719</u>	<u>\$ 1,702,520</u>	<u>\$ 910,128</u>	<u>\$ 402,134</u>	<u>\$ 88,037</u>	<u>\$ 3,471,538</u>

於 110 及 109 年度由於並無任何減損跡象，故未進行減損評估。

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計
提折舊：

建築物	
廠房主建物	50 年
其 他	3 至 50 年
機器設備	2 至 10 年
其他設備	2 至 10 年

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	110年12月31日	109年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$ 98,330	\$ 102,854
建築物	33,974	6,893
運輸設備	5,349	1,413
	<u>\$ 137,653</u>	<u>\$ 111,160</u>
使用權資產之增添	110年度 <u>\$ 36,902</u>	109年度 <u>\$ 11,847</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 2,799	\$ 2,860
建築物	4,549	5,343
運輸設備	694	835
	<u>\$ 8,042</u>	<u>\$ 9,038</u>

(二) 租賃負債

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	\$ 14,918	\$ 3,012
非流動	<u>\$ 24,102</u>	<u>\$ 4,528</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
建築物	0.67%~4.34%	0.79%~1.39%
運輸設備	0.67%~4.41%	0.79%~4.41%

(三) 其他租賃資訊

	110年12月31日	109年12月31日
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 4,972)</u>	<u>(\$ 6,170)</u>

十六、其他資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流 動</u>		
預付費用	\$ 51,985	\$ 29,717
預付款項	20,523	9,742
暫 付 款	6,247	9,555
留抵稅額	152,518	267,903
	<u>\$ 231,273</u>	<u>\$ 316,917</u>
<u>非 流 動</u>		
遞延費用	\$ 162,548	\$ 150,154
存出保證金	7,627	6,084
催收款項	196,741	196,741
備抵損失－催收款	(196,741)	(196,741)
淨確定福利資產（附註二十）	9,212	10,596
其 他	68,436	49,872
	<u>\$ 247,823</u>	<u>\$ 216,706</u>

十七、借 款

短期借款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>\$ 2,108,520</u>	<u>\$ 1,082,240</u>
利率區間	0.61%~0.85%	0.64%~0.75%

十八、應付公司債

	110年12月31日	109年12月31日
國內第五次無擔保可轉換公司債	\$ 857,842	\$ 1,179,157
列為一年內到期部分	(857,842)	(1,179,157)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司於 108 年 3 月 15 日發行三年期零票面利率之國內第五次無擔保轉換公司債 12 仟單位，本金金額共計 1,200,000 仟元，依票面金額之 100.2%發行，每張面額為 100 仟元。

110 年 12 月 31 日每股轉換價格 24.8 元，轉換期間為 108 年 6 月 16 日至 111 年 3 月 15 日。本轉換公司債以發行滿 2 年之日，債券持有人得要求本公司以債券面額之 100.5%，於賣回基準日將其所持有之本

轉換公司債以現金贖回。本轉換公司債發行滿 3 個月後翌日起至發行期間屆滿前 40 日止，若本公司普通股股票收盤價格連續 30 個營業日超過當時轉換價格達 30%（含）時，本公司得按債券面額，以現金收回其全部債券。本轉換公司債發行滿 3 個月翌日起至發行屆滿前 40 日止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10% 者，本公司得按債券面額以現金收回全部債券。除轉換為本公司普通股及依贖回條款由本公司提前收回外，到期時以現金一次償還。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 1.46%。

發行價款（減除交易成本 5,084 仟元）	\$ 1,197,316
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 193 仟元）	(45,527)
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（減除交易成本 13 仟元）	(3,107)
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本 4,878 仟元）	1,148,682
以有效利率 1.46% 計算之利息	13,400
108 年 12 月 31 日負債組成部分	1,162,082
以有效利率 1.46% 計算之利息	17,075
109 年 12 月 31 日負債組成部分	1,179,157
以有效利率 1.46% 計算之利息	15,340
金融資產評價利益	(68)
應付公司債轉換為普通股	(336,587)
110 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 857,842</u>

十九、其他負債

	110年12月31日	109年12月31日
<u>其他應付款－流動</u>		
其他應付費用	\$ 288,792	\$ 263,946
應付薪資及獎金	421,121	449,812
其他應付款－關係人（附註三二）	3,287	-
	<u>\$ 713,200</u>	<u>\$ 713,758</u>

（接次頁）

(承前頁)

	110年12月31日	109年12月31日
<u>其他負債－流動</u>		
暫收款	\$ 67,638	\$ 52,858
其他	<u>10,884</u>	<u>9,011</u>
	<u>\$ 78,522</u>	<u>\$ 61,869</u>
 <u>其他負債－非流動</u>		
存入保證金	<u>\$ 1,466</u>	<u>\$ 1,479</u>

二十、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司及國內子公司依「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司及國內子公司所適用我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。該等公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用管理，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

合併公司中之正鵬電子（昆山）有限公司及安博電子科技（常熟）有限公司依自員工薪資提撥之退休金，相對提撥一定之比例，一併存入退休基金專戶，該專戶係委由當地法定保險機構管理。員工退休時，可由基金專戶領取員工自提儲金及公司相對提撥儲金暨其孳息。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	\$ 67,550	\$ 64,604
計畫資產公允價值	(76,762)	(75,200)
淨確定福利資產	(\$ 9,212)	(\$ 10,596)

淨確定福利資產變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 資 產
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 67,264	(\$ 83,450)	(\$ 16,186)
處分子公司	(4,387)	10,295	5,908
服務成本			
當期服務成本	573	-	573
利息費用（收入）	503	(585)	(82)
認列於損益	1,076	(585)	491
再衡量數			
計畫資產報酬	-	(2,313)	(2,313)
精算（利益）損失			
—人口統計假設變動	444	-	444
—財務假設變動	2,219	-	2,219
—經驗調整	1,578	-	1,578
認列於其他綜合損益	4,241	(2,313)	1,928
福利支付	(3,590)	3,590	-
雇主提撥	-	(2,737)	(2,737)
109 年 12 月 31 日餘額	64,604	(75,200)	(10,596)
服務成本			
當期服務成本	575	-	575
利息費用（收入）	226	(268)	(42)
認列於損益	801	(268)	533
再衡量數			
計畫資產報酬	-	(1,062)	(1,062)
精算（利益）損失			
—人口統計假設變動	2,969	-	2,969
—財務假設變動	(2,117)	-	(2,117)
—經驗調整	3,737	-	3,737
認列於其他綜合損益	4,589	(1,062)	3,527
福利支付	-	(2,676)	(2,676)
雇主提撥	(2,444)	2,444	-
110 年 12 月 31 日餘額	\$ 67,550	(\$ 76,762)	(\$ 9,212)

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	110年度	109年度
營業成本	\$ 165	\$ 154
推銷費用	39	36
管理費用	107	104
研發費用	<u>222</u>	<u>197</u>
	<u>\$ 533</u>	<u>\$ 491</u>

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率	0.75%	0.35%
薪資預期增加率	3.25%	3.25%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 1,349)	(\$ 1,254)
減少 0.25%	<u>\$ 1,393</u>	<u>\$ 1,298</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 1,324</u>	<u>\$ 1,227</u>
減少 0.25%	<u>(\$ 1,290)</u>	<u>(\$ 1,193)</u>

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	110年12月31日	109年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 2,676</u>	<u>\$ 2,737</u>
確定福利義務平均到期期間	11年	12年

二一、權益

(一) 股本

普通股

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數(仟股)	<u>500,000</u>	<u>500,000</u>
額定股本	<u>\$ 5,000,000</u>	<u>\$ 5,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>366,119</u>	<u>357,591</u>
已發行股本	\$ 3,661,188	\$ 3,575,905
預收股本	<u>44,798</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 3,705,986</u>	<u>\$ 3,575,905</u>

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於109年6月9日股東常會通過發行限制員工權利新股總額40,000仟元，計發行4,000仟股，發行價格為每股新台幣10元。業經金融監督管理委員會109年7月14日金管證發字第1090349323號函核准生效，並經董事會決議，以109年8月7日為增資基準日。另本公司於109年8月7日董事會決議辦理註銷庫藏股3,293仟股並減資，減資基準日為109年8月7日。

本公司110年度間因部分限制員工權利新股未達既得條件，於110年5月6日及110年11月11日經董事會決議分別辦理收回限制員工權利新股110仟股及74仟股並減資，減資基準日分別為110年5月6日及110年11月15日。

持有本公司國內第五次無擔保可轉換公司債行使轉換權利所轉換之普通股股數分別為5,441仟股及3,271仟股，並分別以110年5月6日及110年11月15日為增資基準日。

(二) 資本公積

	110年12月31日	109年12月31日
股票發行溢價	\$ 1,090,775	\$ 1,448,441
公司債轉換溢價	3,063,571	2,846,020
認列對子公司所有權權益變動數		
採權益法認列之子公司及關聯企業股權淨值之變動數	36,197	50,516
認股權	11,618	5,990
限制員工權利股票	32,642	45,527
失效之認股權	55,784	58,474
其他	150,566	150,566
	<u>473</u>	<u>473</u>
	<u>\$ 4,441,626</u>	<u>\$ 4,606,007</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股及公司債轉換溢價等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因採用權益法之投資、員工認股權及可轉換公司債認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二三之(八)員工酬勞及董事酬勞。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積，於 102 年 1 月 1 日提列特別盈餘公積 195,638 仟元。

本公司於 110 年 7 月 8 日及 109 年 6 月 9 日舉行股東常會，分別決議通過 109 及 108 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	案
	109年度	108年度
提列法定盈餘公積	\$ 127,330	\$ 20,119
提列特別盈餘公積	746,328	183,614
現金股利	357,666	-

本公司於 109 年 6 月 9 日股東常會決議以資本公積配發現金 177,911 仟元，每股配發現金新台幣 0.5 元。

本公司於 110 年 7 月 8 日股東常會決議以資本公積配發現金 357,666 仟元，每股配發現金新台幣 1 元。

本公司於 111 年 3 月 17 日董事會擬議 110 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
提列法定盈餘公積	\$ 65,499	
迴轉特別盈餘公積	(1,110,264)	
現金股利	607,738	\$ 1.5

110 年度之盈餘分配案尚待預計於 111 年 6 月 9 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	110年度	109年度
期初餘額	\$ 559,574	\$ 375,960
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	746,328	183,614
期末餘額	<u>\$1,305,902</u>	<u>\$ 559,574</u>

首次採用 IFRSs 因國外營運機構（包括子公司）財務報表換算之兌換差額所提列之特別盈餘公積，係依合併公司處分比例迴轉，待合併公司喪失重大影響時，則全數迴轉。於分派盈餘時，尚應就報導期間結束日帳列其他股東權益減項淨額與首次採用 IFRSs 所提列之特別盈餘公積之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	110年度	109年度
期初餘額	(\$ 514,953)	(\$ 497,082)
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	(63,871)	(21,747)
採用權益法之子公司及關聯企業之份額	(3,032)	(32)
處分子公司	-	3,908
期末餘額	<u>(\$ 581,856)</u>	<u>(\$ 514,953)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	110年度	109年度
期初餘額	(\$ 790,948)	(\$ 726,028)
當期產生		
未實現損益		
權益工具	(29,987)	(143,312)
採用權益法之子公司及關聯企業之份額	2,068,522	(16,604)
處分子公司	-	4,636
處分權益工具累計損益移轉至保留盈餘	21,339	90,360
期末餘額	<u>\$ 1,268,926</u>	<u>(\$ 790,948)</u>

3. 員工未賺得酬勞

本公司股東會於 109 年 6 月 9 日決議發行限制員工權利新股，相關說明參閱附註二六。

	110年度	109年度
期初餘額	(\$ 75,825)	\$ -
本期註銷	4,530	-
本期發行	-	(98,474)
認列股份基礎給付費用	45,298	22,649
期末餘額	<u>(\$ 25,997)</u>	<u>(\$ 75,825)</u>

(六) 非控制權益

	110年度	109年度
期初餘額	\$ 132	\$ 270,356
本期淨利	1,791	37,419
本期其他綜合損益		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	(53)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	-	(587)
處分子公司	-	(307,367)
取得子公司所增加之非控制權益(附註二七)	224,071	364
期末餘額	<u>\$ 225,994</u>	<u>\$ 132</u>

(七) 庫藏股票

收	回	原	因	買回以註銷(仟股)
<u>維護公司信用及股東權益</u>				
109年1月1日股數				-
本期增加				3,293
本期減少				(3,293)
109年12月31日股數				<u>-</u>

本公司為維護公司信用及股東權益，於109年3月23日經董事會決議，預計於109年3月24日至109年5月23日期間自集中交易市場買回20,000仟股作為庫藏股股票並註銷，買回價格訂為每股新台幣13.8~26元；惟當股價低於買回價格下限時，本公司仍可繼續執行買回股份，預計買回股份總金額之上限為5,593,801仟元。

截至109年12月31日止，本公司已執行買回庫藏股股數及金額分別為3,293仟股及68,767仟元；於109年8月7日經董事會決議註銷庫藏股3,293仟股，並完成相關變更登記。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二二、收 入

	110年度	109年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 22,912,691</u>	<u>\$ 19,929,372</u>

(一) 合約餘額

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
應收票據	\$ -	\$ -	\$ 43,732
應收票據－關係人（附註 三二）	-	11,250	-
應收帳款（附註十）	6,157,358	5,888,372	3,978,648
應收帳款－關係人（附註 三二）	<u>201,980</u>	<u>112,537</u>	<u>60,969</u>
	<u>\$ 6,359,338</u>	<u>\$ 6,012,159</u>	<u>\$ 4,083,349</u>
合約負債－流動			
商品銷貨	<u>\$ 307,167</u>	<u>\$ 218,433</u>	<u>\$ 243,802</u>

(二) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註三七。

二三、淨 利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	110年度	109年度
銀行存款	<u>\$ 21,290</u>	<u>\$ 27,033</u>

(二) 其他收入

	110年度	109年度
租金收入	\$ 7,624	\$ 7,234
股利收入	4,812	6,552
政府補助收入	-	59,630
其 他	<u>53,517</u>	<u>43,789</u>
	<u>\$ 65,953</u>	<u>\$ 117,205</u>

(三) 其他利益及損失

	110年度	109年度
透過損益按公允價值衡量金融資 產及負債之淨利益（損失）	\$ 31,797	(\$ 7,786)
處分關聯企業利益	187,819	-
處分子公司利益	-	1,033,557
外幣兌換淨損失	(80,063)	(50,932)
處分及報廢不動產、廠房及設備 損失	(4,601)	(2,480)
其 他	(5,149)	(11,869)
	<u>\$ 129,803</u>	<u>\$ 960,490</u>

(四) 財務成本

	110年度	109年度
可轉換公司債利息	\$ 15,340	\$ 17,075
銀行借款利息	15,294	13,633
租賃負債之利息	169	135
	<u>\$ 30,803</u>	<u>\$ 30,843</u>

(五) 減損（迴轉）損失

	110年度	109年度
應收帳款	(\$ 48)	(\$ 47)
存貨（包含於營業成本）	<u>\$ 26,493</u>	<u>\$ 30,661</u>

(六) 折舊及攤銷

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備	\$ 361,285	\$ 320,371
使用權資產	8,042	9,038
遞延費用	105,618	89,720
	<u>\$ 474,945</u>	<u>\$ 419,129</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 261,141	\$ 224,384
營業費用	108,186	105,025
	<u>\$ 369,327</u>	<u>\$ 329,409</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 45,151	\$ 27,840
營業費用	60,467	61,880
	<u>\$ 105,618</u>	<u>\$ 89,720</u>

(七) 員工福利費用

	110年度	109年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 78,502	\$ 56,857
確定福利計畫 (附註二十)	533	491
	<u>79,035</u>	<u>57,348</u>
股份基礎給付		
權益交割	45,298	22,649
其他員工福利	<u>2,382,230</u>	<u>2,112,899</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 2,506,563</u>	<u>\$ 2,192,896</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,422,254	\$ 979,369
營業費用	<u>1,084,309</u>	<u>1,213,527</u>
	<u>\$ 2,506,563</u>	<u>\$ 2,192,896</u>

(八) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 13.5% 及不高於 1.8% 提撥員工酬勞及董事酬勞。110 及 109 年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於 111 年 3 月 17 日及 110 年 3 月 25 日經董事會決議如下：

估列比例

	110年度	109年度
員工酬勞	13.5%	13.5%
董事酬勞	1.8%	1.8%

金 額

	110年度	109年度
	現 金	現 金
員工酬勞	\$ 112,689	\$ 232,646
董事酬勞	15,025	31,019

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

109 及 108 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 109 及 108 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 111 及 110 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二四、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	110年度	109年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 41,865	\$ 128,147
未分配盈餘加徵	2,099	-
以前年度之調整	<u>10,040</u>	<u>621</u>
	54,004	128,768
遞延所得稅		
本年度產生者	(12,135)	19,208
以前年度之調整	<u>-</u>	<u>17,622</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 41,869</u>	<u>\$ 165,598</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 723,453</u>	<u>\$ 1,573,172</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 208,435	\$ 397,572
稅上不可減除之費損	10,478	1,895
免稅所得	(166,152)	(273,897)
基本稅額應納差額	-	24,322
未分配盈餘加徵	2,099	-
未認列之暫時性差異	(23,031)	(2,537)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	<u>10,040</u>	<u>18,243</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 41,869</u>	<u>\$ 165,598</u>

(二) 本期所得稅資產與負債

	110年12月31日	109年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 324</u>	<u>\$ 1,236</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 25,910</u>	<u>\$ 80,331</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

110 年度

	期 初 餘 額	處分子公司	認列於損益	兌 換 差 額	期 末 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>					
暫時性差異					
存貨跌價損失	\$ 2,487	\$ -	\$ 1,287	\$ -	\$ 3,774
備抵損失超限	5,542	-	624	-	6,166
虧損扣抵	29,684	-	-	-	29,684
未實現兌換利益	-	-	6,286	-	6,286
其 他	3,128	-	(1,054)	21	2,095
	<u>\$ 40,841</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,143</u>	<u>\$ 21</u>	<u>\$ 48,005</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>					
暫時性差異					
採權益法認列國外 被投資公司之投 資利益	\$ 205,313	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 205,313
未實現兌換利益	1,625	-	(990)	-	635
其 他	15,683	-	(4,002)	1,304	12,985
	<u>\$ 222,621</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 4,992)</u>	<u>\$ 1,304</u>	<u>\$ 218,933</u>

109 年度

	期 初 餘 額	處分子公司	認列於損益	兌 換 差 額	期 末 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>					
暫時性差異					
存貨跌價損失	\$ 40,354	(\$ 28,631)	(\$ 9,141)	(\$ 95)	\$ 2,487
備抵損失超限	15,527	(2,856)	(7,129)	-	5,542
虧損扣抵	47,306	-	(17,622)	-	29,684
未實現兌換利益	2,234	(859)	(1,375)	-	-
其 他	3,918	-	(830)	40	3,128
	<u>\$ 109,339</u>	<u>(\$ 32,346)</u>	<u>(\$ 36,097)</u>	<u>(\$ 55)</u>	<u>\$ 40,841</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>					
暫時性差異					
採權益法認列國外 被投資公司之投 資利益	\$ 205,313	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 205,313
未實現兌換利益	1,717	(28)	(64)	-	1,625
其 他	14,667	(4)	797	223	15,683
	<u>\$ 221,697</u>	<u>(\$ 32)</u>	<u>\$ 733</u>	<u>\$ 223</u>	<u>\$ 222,621</u>

(四) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異、
未使用虧損扣抵及未使用投資抵減金額

	110年12月31日	109年12月31日
虧損扣抵		
112 年度到期	\$ 35,889	\$ 35,889
116 年度到期	14,084	14,084
	<u>\$ 49,973</u>	<u>\$ 49,973</u>

(五) 未使用之投資抵減、虧損扣抵及免稅相關資訊

	110年12月31日	109年12月31日
虧損扣抵		
116 年度到期	\$ 140,306	\$ 140,306
118 年度到期	<u>8,109</u>	<u>8,109</u>
	<u>\$ 148,415</u>	<u>\$ 148,415</u>

(六) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

110 年及 109 年 12 月 31 日與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 220,107 仟元及 109,181 仟元。

(七) 所得稅核定情形

本公司、京潤公司、普羅公司及正文投資公司截至 108 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二五、每股盈餘

	110年度	109年度
基本每股盈餘		
來自繼續營業單位	<u>\$ 1.89</u>	<u>\$ 3.86</u>
稀釋每股盈餘		
來自繼續營業單位	<u>\$ 1.69</u>	<u>\$ 3.36</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	110年度	109年度
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 679,793	\$ 1,370,155
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息	<u>12,273</u>	<u>13,660</u>
用以計算繼續營業單位稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 692,066</u>	<u>\$ 1,383,815</u>

股 數	單位：仟股	
	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	359,145	354,868
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	42,862	45,627
限制員工權利新股	2,687	4,000
員工酬勞	5,097	7,909
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>409,791</u>	<u>412,404</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二六、股份基礎給付協議

限制員工權利新股

本公司於 109 年 6 月 9 日股東常會通過發行限制員工權利新股總額 40,000 仟元，計發行 4,000 仟股，發行價格為每股新台幣 10 元。業經金融監督管理委員會 109 年 7 月 14 日金管證發字第 1090349323 號函核准生效，並經董事會決議，以 109 年 8 月 7 日為增資基準日。

員工既得條件係員工依發行辦法認購限制員工權利新股後，自增資基準日起，於下列各既得期限屆滿仍在職，未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或公司規定等情事，且期滿日前一年度本公司整體營運成果與個人考績表現均達本公司所訂之目標績效，則各年度可既得股份比例如下：

- (一) 屆滿 1 年：認購股數之 30%；
- (二) 屆滿 2 年：認購股數之 30%；
- (三) 屆滿 3 年：認購股數之 40%。

獲配新股後未達成既得條件前受限制之權利如下：

(一) 依本辦法所發行之限制員工權利新股，員工被給予新股後未達成既得條件前受限制之權利如下：

1. 員工被給予新股後未達成既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、抵押、轉讓、贈與、質押，或作其他方式之處分。

2. 股東會之出席、提案、發言、投票權等依信託保管契約執行之。因限制員工權利新股所獲配之現金股息、股票股利及受配資本公積現金（股票）一併交付信託。未符合既得條件者，其所獲配之現金股息、股票股利及受配資本公積現金（股票）等，由公司依相關規定收回現金及依法辦理註銷股份。

(二) 除前項因信託約定規定外，員工依本辦法被給予之限制員工權利新股，於未達成既得條件前，其他權利，包括但不限於：股息、紅利及資本公積之受配權、現金增資之認股權及表決權等，與本公司已發行之普通股股份相同。

(三) 依本辦法所發行之限制員工權利新股，於既得條件達成前，將以信託保管之方式辦理。

二七、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收購日期	具表決權之 所有權權益/ 收購比例(%)	移轉對價
普羅公司	IC設計及網路通訊 產品之開發	110年12月27日	50.49	<u>\$ 153,000</u>
京潤公司	IC設計及網路通訊 產品之開發	109年1月30日	97.92	<u>\$ 90,000</u>

合併公司分別於110年12月27日及109年1月30日收購普羅公司及京潤公司，係為拓展營運規模。

(二) 移轉對價

	普羅公司	京潤公司
現金	<u>\$ 153,000</u>	<u>\$ 90,000</u>

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	普 羅 公 司
流動資產	
現金及約當現金	\$ 372,968
應收帳款	206,815
其他應收款	3,955
存 貨	57,602
其 他	14,079
非流動資產	
不動產、廠房及設備	710
無形資產	79,143
其 他	5,119
流動負債	
合約負債—流動	(57,643)
應付帳款	(197,917)
其他應付款	(31,644)
其 他	(659)
	<u>\$ 452,528</u>

	京 潤 公 司
流動資產	
現金及約當現金	\$ 97,696
應收帳款	28,181
其他應收款	195
存 貨	192
其 他	7,228
非流動資產	
不動產、廠房及設備	2,557
無形資產	8,975
其 他	813
流動負債	
合約負債—流動	(5,139)
應付帳款	(105,031)
其他應付款	(12,025)
其 他	(6,123)
	<u>\$ 17,519</u>

收購普羅公司之原始會計處理於資產負債表日僅係暫定。於本合併財務報告通過發布日時，所需之市場評價及其他計算尚未完成，因此僅依合併公司管理階層之最佳估計暫定可能之課稅價值。

合併交易中自該等公司所取得之應收帳款之公允價值與帳面值趨近，於收購日尚無預期無法收回之款項。

(四) 因收購產生之商譽

	普 羅 公 司
移轉對價	\$ 153,000
加：原先持有普羅公司之權益於收購日之公允價值	267,836
加：非控制權益	224,071
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(452,528)
因收購產生之商譽	<u>\$ 192,379</u>

	京 潤 公 司
移轉對價	\$ 90,000
加：非控制權益	364
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(17,519)
因收購產生之商譽	<u>\$ 72,845</u>

收購產生之商譽，主要係來自控制溢價。此外，合併所支付之對價係包含預期產生之合併綜效、收入成長、未來市場發展。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

(五) 取得子公司之淨現金流入

	普 羅 公 司
取得之現金及約當現金餘額	\$ 372,968
減：現金支付之對價	(153,000)
	<u>\$ 219,968</u>

	京 潤 公 司
取得之現金及約當現金餘額	\$ 97,696
減：現金支付之對價	(90,000)
	<u>\$ 7,696</u>

(六) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	普 羅 公 司
營業收入	\$ -
本期淨利	<u>\$ -</u>

倘該等企業合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，110年度合併公司擬制營業收入及淨利分別為 23,733,101 仟元及 773,804 仟元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	京 潤 公 司
營業收入	<u>\$ 201,272</u>
本期淨損	<u>(\$ 9,124)</u>

倘該等企業合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，109年度合併公司擬制營業收入及淨利分別為 19,950,496 仟元及 1,404,504 仟元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

二八、處分子公司

合併公司於 109 年 6 月 9 日經董事會決議通過處分正基公司股權之釋股案，並於 109 年 8 月完成移轉 41.51% 股權，對正基公司喪失控制，終止將正基公司及其子公司編入合併財務報表，並將正基公司及其子公司轉列採權益法之投資（關聯企業）。

（一）收取之對價

	正 基 公 司 及 其 子 公 司
總收取對價	<u>\$1,296,102</u>

（二）對喪失控制之資產及負債之分析

	正 基 公 司 及 其 子 公 司
流動資產	
現金及約當現金	\$ 818,738
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	52,001

（接次頁）

(承前頁)

	正 基 公 司 及 其 子 公 司
應收帳款	\$ 548,633
存 貨	246,581
其 他	43,242
非流動資產	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	60,846
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	4,343
不動產、廠房及設備	15,228
使用權資產	12,079
無形資產	446,267
其 他	41,578
流動負債	
短期借款	(117,920)
應付款項	(348,684)
其 他	(190,997)
租賃負債－流動	(8,158)
非流動負債	
租賃負債－流動	(4,001)
其 他	(8,542)
處分之淨資產	<u>\$ 1,611,234</u>

(三) 處分子公司之利益

	正 基 公 司 及 其 子 公 司
收取之對價	\$ 1,296,102
處分之淨資產	(1,611,234)
非控制權益	307,367
子公司之淨資產因喪失對子公司之 控制自權益重分類至損益之累積 兌換差額	(3,908)
剩餘權益之公允價值	<u>1,045,230</u>
處分利益	<u>\$ 1,033,557</u>

(四) 處分子公司之淨現金流入

	正 基 公 司 及 其 子 公 司
以現金及約當現金收取之對價	\$ 1,296,102
減：處分之現金及約當現金餘額	(818,738)
	<u>\$ 477,364</u>

二九、非現金交易

合併公司於 110 及 109 年度進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

合併公司於 109 年 6 月 9 日股東常會通過發行限制員工權利新股總額 40,000 仟元，計發行 4,000 仟股，並於 109 年 8 月 7 日董事會通過發行，110 及 109 年度限制員工權利股票酬勞成本分別為 45,298 仟元及 22,649 仟元。

三十、資本風險管理

合併公司基於現行營運產業特性、未來公司發展情形，併衡量外部環境變動等因素，規劃合併公司未來期間所需資金、研究發展費用及股利支出等需求，以確保集團內各企業能夠在繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

合併公司主要管理階層不定期重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

三一、金融工具

(一) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

110 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
國內上市股票	\$ 123,612	\$ -	\$ -	\$ 123,612
遠期外匯合約	-	2,274	-	2,274
可轉換公司債	-	-	16,974	16,974
合 計	<u>\$ 123,612</u>	<u>\$ 2,274</u>	<u>\$ 16,974</u>	<u>\$ 142,860</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金融</u>				
<u>資產</u>				
權益工具投資				
一國內外上市（櫃）				
及興櫃股票	\$ 2,594,449	\$ -	\$ -	\$ 2,594,449
一國內外未上市				
（櫃）股票	-	-	229,044	229,044
合 計	<u>\$ 2,594,449</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 229,044</u>	<u>\$ 2,823,493</u>

109 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
國內上市股票	\$ 120,131	\$ -	\$ -	\$ 120,131
轉換選擇權	-	840	-	840
理財產品	-	23,745	-	23,745
可轉換公司債	-	-	15,592	15,592
合 計	<u>\$ 120,131</u>	<u>\$ 24,585</u>	<u>\$ 15,592</u>	<u>\$ 160,308</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金融</u>				
<u>資產</u>				
權益工具投資				
一國內外上市（櫃）				
及興櫃股票	\$ 739,406	\$ -	\$ -	\$ 739,406
一國內外未上市				
（櫃）股票	-	-	185,882	185,882
合 計	<u>\$ 739,406</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 185,882</u>	<u>\$ 925,288</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 7,278	\$ -	\$ 7,278

110 及 109 年度無第 1 級與第 2 級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具－遠期外匯合約 及理財型商品	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。
衍生工具－轉換選擇權	以二元樹可轉換公司債評價模型評估，依轉換價格波動度、無風險利率、風險折現率及剩餘年限期數評估而得。

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

無活絡市場之未上市（櫃）公司股票，係採市場法及收益法評估其公允價值。

市場法係參考市場可類比標的之交易價格及相關資訊，以估算投資標的之公允價值；收益法係按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資標的而獲取收益之現值。

混合金融資產－可轉換公司債無市場價格可供參考，本公司評估公允價值係採二元樹可轉換債評價模型評估，依轉換價格波動度、無風險利率、風險折現率及分割期數評估而得。

(二) 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量	\$ 142,860	\$ 160,308
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註1)	7,913,681	8,184,615
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	2,823,493	925,288
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量	-	7,278
按攤銷後成本衡量(註2)	7,631,657	7,959,756

註 1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據－關係人、應收帳款、應收帳款－關係人、其他應收款及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付帳款、應付帳款－關係人、其他應付款、存入保證金及應付公司債等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益工具投資、應收帳款、應付帳款、應付公司債、借款及租賃負債，合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務管理部門從事衍生性商品交易完成後，提出報告董事會。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）參閱附註三五。

敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析。若透過損益按公允價值衡量之金融資產損失上限為契約 3% 時須向管理階層報告，亦對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目及指定為現金流量避險之遠期外匯合約，並將其期末之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之增加。

	美 元 之 影 響	
	110年度	109年度
損 益	\$ 57,115	\$ 66,925

上表所列示外幣對損益之影響主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價非衍生之金融資產及負債。

合併公司於本年度對匯率敏感度相較於前一年度並無重大變動。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 124,569	\$ 82,364
—金融負債	2,966,362	2,261,397
具現金流量利率風險		
—金融資產	1,178,548	1,884,043

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少－100 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 100 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 110 及 109 年度之稅前淨利將增加 11,785 仟元及 18,840 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款與變動利率借款之淨部位及歸屬於本公司可贖回公司債之公允價值利率風險之暴險。

合併公司於本年度對利率之敏感度上相較於前一年度並無重大變動。

(3) 其他價格風險

合併公司因持有國內外上市櫃及興櫃股票、國內外未上市櫃股票及可轉換公司債而產生權益價格暴險。合併公司指派相關人員監督價格風險並評估何時須增加被避風險之避險部位。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，110 及 109 年度稅前利益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 1,236 仟元及 1,201 仟元。110 及 109 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 28,235 仟元及 9,253 仟元。

合併公司權益證券投資之敏感度相較於前一年度並無重大變動。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴露主要係來自於：合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。110年及109年12月31日合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

110年12月31日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 3,555,322	\$ 721,722	\$ 386,785	\$ -
租賃負債	1,985	2,467	10,877	24,219
固定利率工具	<u>1,830,978</u>	<u>278,502</u>	<u>857,842</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 5,388,285</u>	<u>\$ 1,002,691</u>	<u>\$ 1,255,504</u>	<u>\$ 24,219</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 5 年
租賃負債	<u>\$ 15,329</u>	<u>\$ 24,219</u>

109 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 3,950,761	\$ 1,936,013	\$ 524,519	\$ -
租賃負債	254	763	2,039	4,555
固定利率工具	<u>655,437</u>	<u>427,798</u>	<u>1,179,157</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,471,219</u>	<u>\$ 4,473,095</u>	<u>\$ 1,705,715</u>	<u>\$ 4,555</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 5 年
租賃負債	<u>\$ 3,056</u>	<u>\$ 4,555</u>

上述非衍生金融負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製；就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

110 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上
淨額交割					
遠期外匯	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,274</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

109 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上
淨額交割					
遠期外匯	<u>(\$ 7,278)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	110年12月31日	109年12月31日
無擔保銀行借款額度		
—已動用金額	\$ 2,108,520	\$ 1,082,240
—未動用金額	<u>5,621,293</u>	<u>2,661,360</u>
	<u>\$ 7,729,813</u>	<u>\$ 3,743,600</u>

三二、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
普羅通信股份有限公司	子公司(於110年12月27日轉為子公司)
正基科技股份有限公司	關聯企業(於109年8月10日由子公司轉為關聯企業)
速連通訊股份有限公司	關聯企業(於109年8月10日由子公司轉為關聯企業)
先博通訊股份有限公司	關聯企業
鉅瞻科技股份有限公司	關聯企業

(二) 營業收入

關 係 人 類 別 / 名 稱	110年度	109年度
關聯企業		
其 他	<u>\$ 756,228</u>	<u>\$ 352,971</u>

合併公司對上述關係人銷貨，其交易價格與一般客戶相較並無重大差異。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別 / 名 稱	110年度	109年度
關聯企業		
其 他	<u>\$ 42,374</u>	<u>\$ -</u>

合併公司向關係人之進貨，其交易價格無顯著對象可供比較，付款期間與一般供應商並無重大差異。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款－關係人	關聯企業		
	正基科技股份有限公司	\$ 189,516	\$ 11,150
	普羅通信股份有限公司	-	91,686
	其 他	<u>12,464</u>	<u>9,701</u>
		<u>\$ 201,980</u>	<u>\$ 112,537</u>
應收票據－關係人	關聯企業		
	普羅通信股份有限公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,250</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。110 及 109 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 其他應收關係人款項

關 係 人 類 別 / 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
關聯企業		
其 他	<u>\$ 524</u>	<u>\$ 513</u>

合併公司對關聯企業之其他應收款分別為代墊款項及代採購原料款。

(六) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
應付帳款－關係人	關聯企業		
	正基科技股份有限公司	\$ 5,667	\$ -
	普羅通信股份有限公司	<u>-</u>	<u>304</u>
		<u>\$ 5,667</u>	<u>\$ 304</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(七) 其他應付關係人交易

關 係 人 類 別 / 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
關聯企業		
其 他	<u>\$ 3,287</u>	<u>\$ -</u>

合併公司對關聯企業之其他應付款係代墊款項及代採購原料款。

(八) 其他關係人交易

關係人類別 / 名稱	110年度	109年度
<u>租金收入</u>		
關聯企業		
正基科技股份有限公司	\$ 4,592	\$ 1,772
其 他	663	465
	<u>\$ 5,255</u>	<u>\$ 2,237</u>
<u>其他收入</u>		
關聯企業		
其 他	<u>\$ 1,547</u>	<u>\$ 251</u>

合併公司對關聯企業之租金收入與市場價值相當。

(九) 主要管理階層獎酬

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 43,927	\$ 41,165
退職後福利	768	771
	<u>\$ 44,695</u>	<u>\$ 41,936</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三三、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為進口原物料之關稅擔保保證金：

	110年12月31日	109年12月31日
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產）	<u>\$ 23,256</u>	<u>\$ 43,274</u>

三四、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

110年及109年12月31日合併公司為關稅履約擔保分別為23,256仟元及43,274仟元。

三五、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債資訊如下：

110 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 294,698	27.68 (美元：新台幣)		\$ 8,157,247
美 元	175,844	6.3757(美元：人民幣)		<u>4,867,365</u>
				<u>\$ 13,024,612</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
採權益法之投資				
美 元	856	27.68 (美元：新台幣)		\$ 23,687
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產				
美 元	5,083	27.68 (美元：新台幣)		140,706
按攤銷後成本衡量 之金融資產				
美 元	4,603	27.68 (美元：新台幣)		<u>127,412</u>
				<u>\$ 291,805</u>
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	183,584	27.68 (美元：新台幣)		\$ 5,081,592
美 元	80,617	6.3757(美元：人民幣)		<u>2,231,486</u>
				<u>\$ 7,313,078</u>

109 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 315,929	28.48 (美元：新台幣)		\$ 8,997,667
美 元	239,820	6.5249(美元：人民幣)		<u>6,830,084</u>
				<u>\$ 15,827,751</u>

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>非貨幣性項目</u>								
<u>採權益法之投資</u>								
美 元	\$	1,317		28.48 (美元：新台幣)	\$		37,494	
<u>透過其他綜合損益</u>								
<u>按公允價值衡量</u>								
<u>之金融資產</u>								
美 元		6,692		28.48 (美元：新台幣)			190,594	
<u>按攤銷後成本衡量</u>								
<u>之金融資產</u>								
美 元		4,658		28.48 (美元：新台幣)			132,652	
							<u>\$ 360,740</u>	
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		205,324		28.48 (美元：新台幣)	\$		5,847,622	
美 元		115,437		6.5249 (美元：人民幣)			3,287,639	
							<u>\$ 9,135,261</u>	

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

	110 年度		109 年度	
功能性貨幣	功能性貨幣兌表達貨幣	淨兌換(損)益	匯 率	淨兌換(損)益
新 台 幣	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 86,779)	1 (新台幣：新台幣)	\$ 11,288
人 民 幣	4.341 (人民幣：新台幣)	6,716	4.281 (人民幣：新台幣)	(62,220)
		<u>(\$ 80,063)</u>		<u>(\$ 50,932)</u>

三六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(無)
3. 期末持有有價證券情形。(附表二)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)

7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表三)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)
9. 從事衍生工具交易。(附註七及三一)
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表七)
11. 被投資公司資訊。(附表五)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表六)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表三、四及七)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱，持股數額及比例。

(無)

三七、部門資訊

合併公司提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於提供之產品分類。合併公司之應報導部門為無線通訊產品部門。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門	收 入	部 門	損 益
	110年度	109年度	110年度	109年度
無線通訊產品部門	<u>\$22,912,691</u>	<u>\$19,929,372</u>	\$ 905,700	\$ 1,001,225
總部管理成本			(549,607)	(533,312)
利息收入			21,290	27,033
其他收入			65,953	117,205
其他利益及損失			129,803	960,490
財務成本			(30,803)	(30,843)
採用權益法認列之子公司 及關聯企業損益份額			<u>181,117</u>	<u>31,374</u>
稅前淨利			<u>\$ 723,453</u>	<u>\$ 1,573,172</u>

以上報導之部門收入均係與外部客戶交易所產生。110 及 109 年度並無任何部門間銷售。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本、利息收入、其他收入、其他利益及損失、財務成本、採用權益法認列之關聯企業損益之份額及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門總資產

合併公司資產及負債之衡量金額並未提供予營運決策者，故部門資產及負債衡量金額為零。

(三) 其他部門資訊

	折 舊	與 攤 銷
	110年度	109年度
無線通訊產品部門	<u>\$ 474,945</u>	<u>\$ 419,129</u>

(四) 主要產品及勞務之收入

	110年度	109年度
CARD	\$ 2,725,425	\$ 2,515,961
GATEWAY	18,208,073	14,924,532
無線通訊模組	214,755	1,208,154
其 他	<u>1,764,438</u>	<u>1,280,725</u>
	<u>\$ 22,912,691</u>	<u>\$ 19,929,372</u>

(五) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運－台灣、中國及捷克。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分之資訊列示如下：

		來自外部客戶之收入	
		110年度	109年度
台	灣	\$ 20,636,321	\$ 17,960,631
中	國	2,274,647	1,968,569
越	南	1,104	70
捷	克	619	102
		<u>\$ 22,912,691</u>	<u>\$ 19,929,372</u>

(六) 主要客戶資訊

110 及 109 年度無線通訊產品部門單一客戶收入達合併公司收入總額 10% 以上者如下：

客 戶	110年度		109年度	
	銷 售 金 額	佔收入 %	銷 售 金 額	佔收入 %
A 公 司	\$ 5,247,644	23	\$ 4,278,475	21
B 公 司	3,020,934	13	2,759,107	14
C 公 司	2,934,853	13	2,569,367	13

正文科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另與註明者外，
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質 (註 2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註 1)	資金貸與總限額 (註 1)
													名稱	價值		
1	正揚電子(蘇州)有限公司	安博電子科技(常熟)有限公司	短期借款	是	\$ 65,160	\$ 65,160	\$ 65,160	2.25	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	\$ 84,440	\$ 84,440
2	正揚電子(蘇州)有限公司	安博電子科技(常熟)有限公司	短期借款	是	9,991	9,991	9,991	1.75	2	-	營業週轉	-	-	-	84,440	84,440

註 1：依正揚電子(蘇州)有限公司「資金貸與他人作業程序」規定，母公司直接及間接持有表決權股份 100%之國外公司間從事資金貸與，總額不超過貸與公司淨值 100%，個別對象限額不超過貸與公司淨值 100%。

註 2：資金貸與性質－

1.有業務往來者填 1。

2.有短期融通資金之必要者填 2。

註 3：係以財務報告日之匯率人民幣：新台幣=1：4.344 予以換算。

註 4：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時，業已全數銷除。

正文科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 110 年 12 月 31 日

附表二

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元／美金仟元／人民幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 係 之 關 係	帳 列 科 目	期	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	末		備 註
				股數(仟股)或 單位數(仟單位)			公 允 價 值	備	
正文科技股份有限公司	股 票								
	聯茂電子股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡 量之金融資產－流動	871	\$ 123,612	0.23	\$ 123,612		
	台灣嘉碩科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產－非流動	691	27,741	0.67	27,741		
	Green Packet Bhd.	無	"	26,273	13,357	2.81	13,357		
	鴻環科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	584	3,061	2.65	3,061		
	SKSpruce Holding Limited	無	"	2,241	32,153	2.32	32,153		普通股／特別股
正文投資股份有限公司	Greenwave holding, Inc.	"	"	3,965	95,196	3.30	95,196		特 別 股
	股 票								
	Sky Phy Networks Limited	"	透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產－非流動	4,943	-	13.82	-		特 別 股
	勝捷光電股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	3,882	60,717	12.33	60,717		
	鴻環科技股份有限公司	無	"	841	4,406	3.82	4,406		
	北極星藥業集團股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	8,675	604,822	1.21	604,822		
	天瀚科技股份有限公司	無	"	186	1,318	0.43	1,318		
	芳興科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	3,100	33,511	19.52	33,511		
G-Technology Investment Co., Ltd.	可轉換公司債								
	Greenwave Holding, Inc.	無	透過損益按公允價值衡 量之金融資產－流動	-	16,974 (USD 613)	-	16,974 (USD 613)		
	股 票								
	北極星藥業集團股份有限公司	無	透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產－非流動	26,467	1,947,211 (USD 70,347)	3.68	1,947,211 (USD 70,347)		
	天瀚科技(吳江)有限公司	"	"	-	-	11.54	-		
	UBITUS Inc.	"	"	200	-	2.32	-		

(接 次 頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 係 之 關	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股數(仟股)或 單位數(仟單位)	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	
	債 券 渣打銀行次順位券	"	按攤銷後成本衡量之 金融資產－非流動	-	\$ 127,412 (USD 4,603)	-	\$ 127,412 (USD 4,603)	

註 1：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表五及附表六。

註 2：係以財務報告日之匯率美金：新台幣=1：27.68；人民幣：新台幣=1：4.344 予以換算。

正文科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交 易 對 象	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同 之 情 形 及 原 因		應 收（付） 票 據、帳 款		備 註
			進（銷）貨	金 額	佔總進（銷）貨 之 比 率 %	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔總應收（付） 票據、帳款之比 率 %	
正文科技股份有限公司	正鵬電子（昆山）有限公司	本公司透過第三地投資之 子公司	進貨及加工費用	\$ 5,166,453	23%	註 1	註 1	註 1	(\$ 1,596,933)	(53%)	註 2
	安博電子科技（常熟）有限 公司	本公司透過第三地投資之 子公司	進貨及加工費用	4,199,079	18%	註 1	註 1	註 1	(312,083)	(10%)	註 2
	Gemtek CZ., s.r.o.	本公司透過第三地投資之 子公司	進貨及加工費用	188,169	1%	註 1	註 1	註 1	12,014	-	註 2
	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	子 公 司	進貨及加工費用	7,059,969	31%	註 1	註 1	註 1	750,502	12%	註 2
正鵬電子（昆山）有限公司	正文科技股份有限公司	母 公 司	銷貨及加工收入	(5,166,453)	(66%)	註 1	註 1	註 1	1,596,933	76%	註 2
安博電子科技（常熟）有限 公司	正文科技股份有限公司	母 公 司	銷貨及加工收入	(4,199,079)	(77%)	註 1	註 1	註 1	312,083	68%	註 2
Gemtek CZ., s.r.o.	正文科技股份有限公司	母 公 司	銷貨及加工收入	(188,169)	(99%)	註 1	註 1	註 1	(12,014)	(22%)	註 2
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	正文科技股份有限公司	母 公 司	銷貨及加工收入	(7,059,969)	(95%)	註 1	註 1	註 1	(750,502)	(54%)	註 2

註 1：本公司向關係人進貨或委託關係人加工再購回成品，係屬集團策略分工，其交易價格無顯著對象可供比較，付款期間是依該公司實際資產狀況而定。

註 2：本公司對正鵬電子（昆山）有限公司、安博電子科技（常熟）有限公司、Gemtek CZ., s.r.o.及 Gemtek Vietnam Co., Ltd.之關係人應收付款項，係以淨額列示。

註 3：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時，業已全數銷除。

正文科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 110 年 12 月 31 日

附表四

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
正騰電子(昆山)有限公司	正文科技股份有限公司	母 公 司	\$ 1,596,933	2.40	\$ -	-	\$ 439,710	\$ -
安博電子(常熟)有限公司	正文科技股份有限公司	母 公 司	312,083	14.56	-	-	312,083	-
正文科技股份有限公司	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	子 公 司	750,502	7.49	-	-	132,356	-
正文科技股份有限公司	普羅通信股份有限公司	子 公 司	185,112	3.82	-	-	137,260	-

註：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時，業已全數銷除。

正文科技股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元／美金仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被投資公司		本期認列之		備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數 (仟 股)	比 率	帳 面 金 額	本 期 損 益	投 資 損 益		
正文科技股份有限公司	正文投資股份有限公司	新 竹 縣	投 資 業	\$ 469,457	\$ 769,457	46,946	100.00	\$ 1,154,450	\$ 199,276	\$ 199,276	註 3	
	G-Technology Investment Co., Ltd.	開曼群島	投 資 業	2,484,452 (USD 78,600)	2,484,452 (USD 78,600)	78,600	100.00	5,848,180	44,438	44,438	註 3	
	Brightech International Co., Ltd.	模里西斯	投 資 業	207,969 (USD 6,145)	207,969 (USD 6,145)	6,145	100.00	68,176	(634)	(634)	註 3	
	正基科技股份有限公司	新 竹 縣	通 訊 業	512,854	512,854	20,101	33.37	1,082,428	408,182	124,245 (註 1)		
	Wi Tek Investment Co., Ltd.	開曼群島	投 資 業	132,155 (USD 4,000)	132,155 (USD 4,000)	4,000	100.00	8,082	(12,756)	(12,756)		
	普羅通信股份有限公司	新 竹 縣	通 訊 業	297,826	144,826	11,815	33.68	295,621	163,478	37,945	註 3	
	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	越 南	通 訊 業	616,034 (USD 20,000)	616,034 (USD 20,000)	-	100.00	579,584	79,878	79,878	註 3	
G-Technology Investment Co., Ltd.	Ampak International Holdings Ltd.	薩摩亞	投 資 業	1,099,843 (USD 35,561)	1,099,843 (USD 35,561)	36,000	100.00	1,100,261 (USD 39,749)	41,496 (USD 1,491)	41,496 (USD 1,491)	註 3	
	Gemtek CZ., s.r.o.	捷 克	通 訊 業	25,351 (USD 692)	25,351 (USD 692)	12,000	100.00	(2,822) (USD -102)	(9,568) (USD -341)	(9,568) (USD -341)	註 3	
	Primax Communication (B.V.I.) Inc.	英屬維爾京群島	投 資 業	73,886 (USD 2,297)	73,886 (USD 2,297)	2,297	100.00	16,500 (USD 596)	(93) (USD -3)	(93) (USD -3)	註 3	
	PT. South Ocean	印 尼	通 訊 業	7,838 (USD 238)	7,838 (USD 238)	24	95.00	2,540 (USD 92)	- (USD -)	- (USD -)		
	Free PP Worldwide Co.,Ltd.	塞席爾	投 資 業	30,260 (USD 1,000)	30,260 (USD 1,000)	1,002	30.00	13,065 (USD 472)	(367) (USD -12)	(110) (USD -4)		
正文投資股份有限公司	普羅通信股份有限公司	新 竹 縣	通 訊 業	141,825	141,825	5,895	16.80	125,216	163,478	33,314	註 3	
	鉅瞻科技股份有限公司	新 北 市	通 訊 業	55,000	55,000	5,500	27.04	3,868	(5,623)	(1,520)		
	京潤科技股份有限公司	台 北 市	通 訊 業	90,000	90,000	9,000	97.92	163,375	88,358	84,323 (註 2)	註 3	

註 1：係按持股權比例認列被投資公司淨利 136,216 仟元減已辨認之無形資產本期攤銷數調整 11,971 仟元之金額。

註 2：係按持股權比例認列被投資公司淨利 86,520 仟元減已辨認之無形資產本期攤銷數調整 2,197 仟元之金額。

註 3：轉投資公司間之投資交易，於編製合併報表時業已全數銷除。

正文科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元／美金仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本期期初 自台灣匯出 投資金額	本期匯出或收回 投資金額	本期期末 自台灣匯出累積 投資金額	該投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資之 持股比例	本期認列投資 損益	期末投資 帳面金額	截至本期止 已匯回投資收益	備註
正揚電子(蘇州)有限公司	無線網路卡及無線橋接器等相關產品之製造	\$ 231,128 (USD 8,350)	係被投資公司－Brightech International Co Ltd 及 Primx Communication (BVI) Inc 轉投資大陸公司	\$ 230,270 (USD 8,319)	\$ -	\$ 230,270 (USD 8,319)	(\$ 478) (USD -17)	100.00	(\$ 478) (USD -17)	\$ 84,440 (USD 3,051)	\$ -	註 3
正鵬電子(昆山)有限公司	無線網路卡及無線橋接器等相關產品之製造	415,200 (USD 15,000)	係被投資公司－G-Technology Investment Co Ltd 轉投資大陸公司	415,200 (USD 15,000)	-	415,200 (USD 15,000)	25,496 (USD 909)	100.00	25,496 (USD 909)	2,566,666 (USD 92,726)	-	註 3
普羅通信(西安)有限公司	無線網路產品之研發生產、銷售並提供相關技術諮詢及服務	110,720 (USD 4,000)	係被投資公司－WiTek Investment Co Ltd 轉投資大陸公司	110,720 (USD 4,000)	-	110,720 (USD 4,000)	(12,756) (USD -456)	100.00	(12,756) (USD -456)	8,076 (USD 292)	-	
天瀚科技(吳江)有限公司	數位產品之製造	431,808 (USD 15,600)	係被投資公司－G-Technology Investment Co Ltd 轉投資大陸公司	24,912 (USD 900)	-	24,912 (USD 900)	-	11.54	-	-	-	
安博電子科技(常熟)有限公司	無線網路產品之研發生產、銷售並提供相關技術諮詢及服務	996,480 (USD 36,000)	係被投資公司－G-Technology Investment Co Ltd 轉投資大陸公司	996,480 (USD 36,000)	-	996,480 (USD 36,000)	41,496 (USD 1,491)	100.00	41,496 (USD 1,491)	3,100,261 (USD 39,749)	-	註 3

本期期末 自台灣匯出 投資金額	經濟部 投資審 查金額	依經濟部 投資審 查規定 大陸地區 投資限額
\$ 1,793,110 USD 64,780 (註 1)	\$ 1,765,430 USD 63,780	\$ 7,013,896

註 1：(1) 期末匯出投資金額超過經濟部投資審議會核准投資金額 USD 1,000 仟元，係安博電子科技(常熟)有限公司之原始母公司正基科技股份有限公司於以前年度匯出。

(2) 本公司於 98 年 7 月以美金 561 仟元(折合新台幣 17,413 仟元)透過境外公司 G-Technology Investment Co., Ltd.取得安博電子科技(常熟)有限公司境外控股公司 AMPAK International Holdings Ltd. 100% 股權，業經經濟部投資審議委員會經審二字第 09800283840 核准。

(3) 換算匯率係採用 110 年 12 月 31 日台灣銀行即期買入／賣出平均匯率。

註 2：與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：請參閱附表三、四及七。

註 3：係依被投資公司 110 年 12 月 31 日經會計師查核之財務報表計算。

正文科技股份有限公司及子公司
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
0	110年1月1日至12月31日 正文科技股份有限公司	安博電子科技（常熟）有限公司	母公司對子公司	銷貨成本—加工費	\$ 4,199,079	註 1	18%
				應付帳款	312,083	註 1	2%
		正騰電子（昆山）有限公司	母公司對子公司	銷貨成本—加工費	5,166,453	註 1	23%
				應付帳款	1,596,933	註 1	8%
		Gemtek CZ, s.r.o.	母公司對子公司	銷貨成本—加工費	188,169	註 1	1%
				其他應收款	12,014	註 1	-
		Gemtek Vietnam Co., Ltd.	母公司對子公司	銷貨成本—加工費	7,059,969	註 1	31%
				應收帳款	750,502	註 1	4%

註 1：本公司向關係人進貨或委託關係人加工再購回成品，係屬集團策略分工，其交易價格無顯著對象可供比較，付款期間是依該公司實際資產狀況而定。

註 2：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時，業已全數銷除。

附件八

111 年度合併財務報告暨會計師查核報告

正文科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國111及110年度

地址：新竹縣湖口鄉鳳山村新竹工業區中華路
15之1號
電話：(03)5985535

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封面	1		-
二、	目錄	2		-
三、	關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、	會計師查核報告	4~8		-
五、	合併資產負債表	9		-
六、	合併綜合損益表	10~11		-
七、	合併權益變動表	12		-
八、	合併現金流量表	13~14		-
九、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	15		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	15		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15~16		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	16~31		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設之不确定性之主要來源	31		五
	(六) 重要會計項目之說明	32~67		六~三十
	(七) 關係人交易	67~69		三一
	(八) 質抵押之資產	70		三二
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	70		三三
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	-		-
	(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	70~71		三四
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	72, 75~78		三五
	2. 轉投資事業相關資訊	72, 79		三五
	3. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	72, 81		三五
	4. 大陸投資資訊	72~73, 80		三五
	5. 主要股東資訊	73		三五
	(十四) 部門資訊	73~74		三六

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 111 年度（自 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：正文科技股份有限公司

負責人：陳 鴻 文



中 華 民 國 112 年 3 月 13 日

會計師查核報告

正文科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

正文科技股份有限公司及其子公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達正文科技股份有限公司及其子公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與正文科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對正文科技股份有限公司及其子公司民國 111 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對正文科技股份有限公司及其子公司民國 111 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

主要客戶營業收入認列之發生

正文科技股份有限公司及其子公司民國 111 年度營業收入金額 27,899,990 仟元，其中來自某一主要客戶特定產品之銷貨收入 8,383,981 仟元，佔營業收入金額比例約 30%；由於來自該客戶特定產品之銷貨收入金額係屬重大且較 110 年度顯著增加，故將對該客戶特定產品之營業收入發生列為關鍵查核事項，有關收入認列之會計政策及資訊，請參閱附註四及二二。

本會計師執行主要之查核程序包括：

1. 瞭解並測試與銷貨收入認列之發生主要內部控制之設計及執行有效性。
2. 自該客戶之交易明細中選樣抽核，檢視其相關出貨憑證及原始訂單，以驗證銷貨收入之真實性。
3. 檢視期後事項，確認該客戶是否發生重大銷貨退回或折讓情形。

其他事項

民國 111 及 110 年度列入正文集團合併財務報表之子公司中，有關 Gemtek Vietnam Co., Ltd. 依照不同之財務報導架構編製之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。Gemtek Vietnam Co., Ltd. 財務報表轉換為依證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製所作之調整，本會計師業已執行必要之查核程序。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關上述公司調整前財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。上述公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 4,998,116 仟元及 2,091,260 仟元，分別占合併資產總額之 20% 及 10%，民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額分別為 871 仟元及 1,104 仟元，均占合併營業收入淨額之 0.0%。

正文科技股份有限公司業已編製民國 111 及 110 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見加其他事項段落之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估正文科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算正文科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

正文科技股份有限公司及其子公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。

2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對正文科技股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使正文科技股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致正文科技股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於正文科技股份有限公司及其子公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成正文科技股份有限公司及其子公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對正文科技股份有限公司及其子公司民國 111 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 方 涵 妮

方涵妮



會計師 楊 靜 婷

楊靜婷



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1090347472 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 112 年 3 月 15 日

代 碼 貨 類	111年12月31日			110年12月31日		
	金	額	%	金	額	%
流動資產						
1100 現金及約當現金 (附註四及六)	\$	1,009,501	4	\$	1,275,808	6
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及七)		17,940	-		142,860	1
1136 按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註四、九及三二)		3,307	-		137,291	1
1170 應收帳款淨額 (附註四、十及二二)		9,305,116	38		6,157,358	30
1180 應收帳款—關係人 (附註四、二二及三一)		63,000	-		201,980	1
1200 其他應收款 (附註四及三一)		33,949	-		113,617	1
1220 本期所得稅資產 (附註四及二四)		1,281	-		324	-
130X 存貨 (附註四及十一)		4,601,290	19		3,748,983	18
1470 其他流動資產 (附註四及十六)		243,671	1		231,273	1
11XX 流動資產總計		<u>15,279,055</u>	<u>62</u>		<u>12,009,494</u>	<u>59</u>
非流動資產						
1517 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註四及八)		3,258,819	13		2,823,493	14
1535 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 (附註四、九及三三)		20,000	-		20,000	-
1550 採用權益法之投資 (附註四、十二及十三)		1,286,049	5		1,109,983	6
1600 不動產、廠房及設備 (附註四及十四)		4,042,505	16		3,471,538	17
1755 使用權資產 (附註四及十五)		384,883	2		137,653	1
1805 商譽 (附註四及二七)		265,224	1		265,224	1
1821 其他無形資產		65,745	-		83,817	1
1840 遞延所得稅資產 (附註四及二四)		61,716	-		48,005	-
1990 其他非流動資產 (附註四、十六及二十)		166,543	1		247,823	1
15XX 非流動資產總計		<u>9,551,484</u>	<u>38</u>		<u>8,207,536</u>	<u>41</u>
1XXX 資 產 總 計		<u>\$ 24,830,539</u>	<u>100</u>		<u>\$ 20,217,030</u>	<u>100</u>
負債及權益						
流動負債						
2100 短期借款 (附註十七)	\$	2,526,205	10	\$	2,108,520	10
2130 合約負債 (附註四及二二)		325,857	1		307,167	2
2170 應付帳款		7,103,761	29		3,944,962	20
2180 應付帳款—關係人 (附註三一)		-	-		5,667	-
2219 其他應付款 (附註十九及三一)		971,249	4		713,200	4
2230 本期所得稅負債 (附註四及二四)		137,470	1		25,910	-
2280 租賃負債—流動 (附註四及十五)		91,168	-		14,918	-
2321 一年內執行賣回權公司債 (附註十八)		-	-		857,842	4
2399 其他流動負債 (附註十九)		56,977	-		78,522	-
21XX 流動負債總計		<u>11,212,687</u>	<u>45</u>		<u>8,056,708</u>	<u>40</u>
非流動負債						
2570 遞延所得稅負債 (附註四及二四)		224,596	1		218,933	1
2580 租賃負債—非流動 (附註四及十五)		12,689	-		24,102	-
2670 其他非流動負債 (附註十九)		1,205	-		1,466	-
25XX 非流動負債總計		<u>238,990</u>	<u>1</u>		<u>244,501</u>	<u>1</u>
2XXX 負債總計		<u>11,451,677</u>	<u>46</u>		<u>8,301,209</u>	<u>41</u>
權益 (附註四、十三、十八、二一及二六)						
股本						
3110 普通股股本		3,946,465	16		3,661,188	18
3140 預收股本		-	-		44,798	1
3200 資本公積		4,983,065	20		4,441,626	22
保留盈餘						
3310 法定盈餘公積		943,768	4		878,269	4
3320 特別盈餘公積		195,638	1		1,305,902	7
3350 未分配盈餘		1,728,176	7		696,971	3
3300 保留盈餘總計		<u>2,867,582</u>	<u>12</u>		<u>2,881,142</u>	<u>14</u>
3490 其他權益		1,275,930	5		661,073	3
31XX 本公司業主之權益總計		<u>13,073,042</u>	<u>53</u>		<u>11,689,827</u>	<u>58</u>
36XX 非控制權益 (附註二一)		305,820	1		225,994	1
3XXX 權益總計		<u>13,378,862</u>	<u>54</u>		<u>11,915,821</u>	<u>59</u>
負債與權益總計		<u>\$ 24,830,539</u>	<u>100</u>		<u>\$ 20,217,030</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 15 日查核報告)

董事長：陳鴻文



經理人：李榮昌



會計主管：林志鴻



正文科技股份有限公司及子公司

合併損益表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、二二及三一）	\$ 27,899,990	100	\$ 22,912,691	100
5000	營業成本（附註十一、二十、二三及三一）	(25,034,716)	(90)	(20,852,099)	(91)
5900	營業毛利	2,865,274	10	2,060,592	9
	營業費用（附註十、二十、二三及三一）				
6100	推銷費用	(517,931)	(2)	(401,480)	(2)
6200	管理費用	(695,521)	(3)	(549,607)	(3)
6300	研究發展費用	(916,227)	(3)	(753,460)	(3)
6450	預期信用減損（損失）迴轉利益	(7,238)	-	48	-
6000	營業費用合計	(2,136,917)	(8)	(1,704,499)	(8)
6900	營業淨利	728,357	2	356,093	1
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二三）	35,904	-	21,290	-
7010	其他收入（附註二三及三一）	80,929	-	65,953	-
7020	其他利益及損失（附註二三及三一）	21,850	-	129,803	1
7050	財務成本（附註二三）	(82,357)	-	(30,803)	-
7060	採用權益法認列之子公司及關聯企業損益份額（附註四及十三）	134,650	1	181,117	1
7000	營業外收入及支出合計	190,976	1	367,360	2
7900	稅前淨利	919,333	3	723,453	3
7950	所得稅費用（附註四及二四）	(173,283)	-	(41,869)	-
8200	本期淨利	746,050	3	681,584	3

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡 量數(附註二十)	\$ 8,337	-	(\$ 3,527)	-
8316	透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權 益工具投資未實現 評價損益	368,248	1	2,038,535	9
8330	採用權益法認列之子 公司、關聯企業及 合資之其他綜合損 益之份額	275	-	64	-
8360	後續可能重分類至損益之 項目				
8361	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	233,369	1	(63,871)	-
8370	採用權益法之子公司 及關聯企業之其他 綜合損益份額	595	-	(3,032)	-
8300	本期其他綜合損益淨 額	610,824	2	1,968,169	9
8500	本期綜合損益總額	\$ 1,356,874	5	\$ 2,649,753	12
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 664,683	3	\$ 679,793	3
8620	非控制權益	81,367	-	1,791	-
8600		\$ 746,050	3	\$ 681,584	3
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 1,275,507	5	\$ 2,647,962	12
8720	非控制權益	81,367	-	1,791	-
8700		\$ 1,356,874	5	\$ 2,649,753	12
	每股盈餘(附註二五)				
9750	基 本	\$ 1.70		\$ 1.89	
9850	稀 釋	\$ 1.59		\$ 1.69	

後附之附註係本合併財務報告之一部分

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國112年3月15日查核報告)

董事長：陳鴻文



經理人：李榮昌



會計主管：林志鴻



正文科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		111年度	110年度
	營業活動之現金流量		
A00010	稅前淨利	\$ 919,333	\$ 723,453
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	433,725	369,327
A20200	攤銷費用	131,441	105,618
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	7,238	(48)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資 產及負債之淨損失（利益）	15,715	(31,797)
A20900	財務成本	82,357	30,803
A21200	利息收入	(35,904)	(21,290)
A21300	股利收入	(5,801)	(4,812)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	20,135	45,298
A22300	採用權益法認列之投資損益之份額	(134,650)	(181,117)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損 失	6,313	4,601
A23100	處分採權益法之關聯企業利益	(3,140)	(187,819)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	15,092	26,493
A24100	未實現外幣兌換損失	172,928	29,091
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	透過損益按公允價值衡量之金融資 產	248,608	41,312
A31140	應收票據－關係人	-	11,250
A31150	應收帳款	(3,377,355)	(534,077)
A31160	應收帳款－關係人	137,618	(89,683)
A31180	其他應收款	79,362	(58,510)
A31200	存 貨	(724,958)	311,581
A31240	其他流動資產	(8,424)	69,951
A31990	淨確定福利資產	(10,412)	1,384
A32125	合約負債	13,169	33,581
A32150	應付帳款	3,069,041	(1,696,546)
A32160	應付帳款－關係人	(4,896)	197,502
A32180	其他應付款項	24,991	186,460
A32230	其他流動負債	(21,638)	132,598
A33000	營運產生之現金	1,049,888	(485,396)
A33100	收取之利息	35,832	29,156
A33200	收取之股利	5,801	4,812
A33300	支付之利息	(64,373)	(15,248)
A33500	支付之所得稅	(70,728)	(106,230)
AAAA	營業活動之淨現金流入（出）	956,420	(572,906)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度	110年度
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	(\$ 25,593)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	17,994	-
B01800	取得採用權益法之投資	(9,000)	-
B01900	處分採用權益法之投資	9,571	-
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	219,349
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	6,623	20,000
B02200	取得子公司之淨現金流入(附註二七)	-	219,968
B02700	購置不動產、廠房及設備	(824,845)	(550,512)
B02800	處分不動產、廠房及設備	72,648	13,872
B03700	存出保證金增加	(622)	(1,543)
B04500	購置其他無形資產	-	(652)
B06700	其他非流動資產增加	(44,202)	(143,267)
B09900	收取關聯企業之股利	109,142	80,402
BBBB	投資活動之淨現金流出	(662,691)	(167,976)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	417,685	1,026,280
C01300	償還公司債	(3,300)	-
C04020	租賃本金償還	(196,641)	(4,803)
C04300	其他非流動負債(減少)增加	(5,375)	2,478
C04500	發放現金股利	(607,738)	(715,332)
C04900	購買庫藏股票	(307,112)	-
C05800	非控制權益變動	(1,625)	-
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(704,106)	308,623
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	144,070	(217,183)
EEEE	現金及約當現金淨減少數	(266,307)	(649,442)
E00100	期初現金及約當現金餘額	1,275,808	1,925,250
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 1,009,501	\$ 1,275,808

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國112年3月15日查核報告)

董事長：陳鴻文



經理人：李榮昌



會計主管：林志鴻



正文科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

正文科技股份有限公司（以下簡稱「本公司」）於 77 年 6 月 29 日核准設立，所營主要業務為從事電子零件、半成品、成品之研發、製造和買賣，電腦軟體、硬體及週邊設備之研發製造及買賣，以及上述各項產品有關之進出口貿易業務。

本公司股票於 91 年 1 月經中華民國證券櫃檯買賣中心核准於證券商營業處所掛牌買賣，自 92 年 6 月 30 日起在台灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 112 年 3 月 13 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司及由本公司所控制個體（以下稱「合併公司」）會計政策之重大變動。

- (二) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日（註 1）
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日（註 3）

註 1：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用此項修正。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

截至本合併財務報表通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及計畫資產公允價值減除確定福利義務現值認列之淨確定福利資產外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

（三）資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

（四）合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當年度自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表五及附表六。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值，被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係以其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。其他非控制權益係以公允價值衡量。

分階段達成之企業合併係以收購日之公允價值再衡量合併公司先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。因先前已持有被收購者之權益而於收購日前已認列於其他綜合損益之金額，係按與合併公司若直接處分其先前已持有權益之相同基礎認列。

因企業合併所取得可辨認資產及承擔負債之衡量若尚未完成，資產負債表日係以暫定金額認列，並於衡量期間進行追溯調整或認列額外之資產或負債，以反映所取得有關收購日已存在事實與情況之新資訊。

(六) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

若合併公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有可歸屬於本公司業主且與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額重新歸屬予該子公司之非控制權益，而不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(七) 存 貨

存貨包括製成品、在製品及原物料。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積一採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基

礎相同。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，合併公司係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(九) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。並推延已適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

(十一) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 企業合併所取得

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十二) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十三) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三十。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、應收帳款－關係人、其他應收款、其他應收款－關係人、按攤銷後成本衡量之金融資產及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款係按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 365 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利

益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，相關利益或損失係認列於其他利益及損失。

公允價值之決定方式請參閱附註三十。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 可轉換公司債

合併公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入非權益衍生工具之負債組成部分則以公允價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

5. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十四) 收入認列

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自閘道器、網路卡產品之銷售。由於閘道器、網路卡產品依約定於運抵客戶指定地點時或實際領用時，客戶分別對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於各該時點認列收入及應收帳款。商品銷售之預收款項，於產品運抵前係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十五) 租 賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

對於包含租賃及非租賃組成部分之合約，合併公司以相對單獨價格為基礎分攤合約中之對價並分別處理。

1. 合併公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟

若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

(十六) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十七) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時、計畫修正或縮減時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報

酬)於發生時認列於其他綜合損益並列入其他權益，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債(資產)係確定福利退休計畫之提撥短絀(剩餘)。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十九) 股份基礎給付協議

給與員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整非控制權益。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整非控制權益。

(二十) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

本公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得(損失)，據以計算應付(可回收)之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時

點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原本認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量。合併公司管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

六、現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 2,219	\$ 2,570
銀行支票及活期存款	836,815	1,178,548
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	170,467	94,690
	<u>\$ 1,009,501</u>	<u>\$ 1,275,808</u>
利率區間	0.001%~6.90%	0.001%~3.70%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	111年12月31日	110年12月31日
金融資產—流動		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
—國內上市股票	\$ —	\$ 123,612
混合金融資產		
—可轉換公司債	17,940	16,974
衍生工具（未指定避險）		
—遠期外匯合約		2,274
	<u>\$ 17,940</u>	<u>\$ 142,860</u>

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

111年12月31日

無

110年12月31日

幣別	到期期間	合約金額（仟元）
賣出遠期外匯 美元對台幣	110年12月9日至111年2月11日	USD 10,000/NTD 276,840

合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	111年12月31日	110年12月31日
<u>非流動</u>		
國內投資		
上市（櫃）及興櫃股票	\$ 3,095,245	\$ 2,581,092
未上市（櫃）股票	51,150	101,695
小計	<u>3,146,395</u>	<u>2,682,787</u>
國外投資		
上市（櫃）股票	10,560	13,357
未上市（櫃）股票	101,864	127,349
小計	<u>112,424</u>	<u>140,706</u>
	<u>\$ 3,258,819</u>	<u>\$ 2,823,493</u>

合併公司依中長期策略目的投資上述股票，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流動</u>		
國內投資		
原始到期日超過3個月之		
定期存款(一)	\$ 3,307	\$ 9,879
渣打銀行次順位債券(二)	-	127,412
	<u>\$ 3,307</u>	<u>\$ 137,291</u>
<u>非流動</u>		
國內投資		
原始到期日超過3個月之		
定期存款(一)	<u>\$ 20,000</u>	<u>\$ 20,000</u>

(一) 截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間為年利率 1.08% 及 0.35%。

(二) 合併公司於 105 年 2 月按面額美元 4,600 仟元購買渣打銀行次順位債券，到期日為 111 年 1 月 25 日，票面利率為 5.7%，有效利率為 4.49%。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三二。

十、應收帳款

	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款		
按攤銷後成本衡量總帳面金額	\$ 9,313,057	\$ 6,158,061
減：備抵損失	(7,941)	(703)
	<u>\$ 9,305,116</u>	<u>\$ 6,157,358</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 90 天，應收帳款不予計息。應收款項之減損評估係依據個別評估、帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

合併公司採用按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失下：

111 年 12 月 31 日

	逾 0 ~ 180 天	逾 181 ~ 365 天	逾 超過 366 天	合 計
預期信用損失率	-	7.69%	100%	
總帳面金額	\$ 9,218,712	\$ 93,832	\$ 513	\$ 9,313,057
備抵損失（存續期間預期 信用損失）	(215)	(7,213)	(513)	(7,941)
攤銷後成本	<u>\$ 9,218,497</u>	<u>\$ 86,619</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,305,116</u>

110 年 12 月 31 日

	逾 0 ~ 180 天	逾 181 ~ 365 天	逾 超過 366 天	合 計
預期信用損失率	0.01%	1.75%	100%	
總帳面金額	\$ 6,157,234	\$ 457	\$ 370	\$ 6,158,061
備抵損失（存續期間預期 信用損失）	(325)	(8)	(370)	(703)
攤銷後成本	<u>\$ 6,156,909</u>	<u>\$ 449</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,157,358</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	111年12月31日	110年12月31日
期初餘額	\$ 703	\$ 509
加：收購子公司	-	242
加：本期提列減損損失	7,238	-
減：本期迴轉減損損失	-	(48)
期末餘額	\$ 7,941	\$ 703

十一、存 貨

	111年12月31日	110年12月31日
製成品	\$ 697,243	\$ 390,932
在製品	509,549	446,730
原物料	3,271,188	2,911,249
在途存貨	123,310	72
	\$ 4,601,290	\$ 3,748,983

111 及 110 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 25,034,716 仟元及 20,852,099 仟元。銷貨成本分別包括存貨跌價及呆滯損失 15,092 仟元及 26,493 仟元。

十二、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	業務性質	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比	
			111年 12月31日	110年 12月31日
本 公 司	Brightech International Co., Ltd.	投 資 業	100.00%	100.00%
本 公 司	G-Technology Investment Co., Ltd.	投 資 業	100.00%	100.00%
本 公 司	正文投資股份有限公司 (以下簡稱正文投資公司)	投 資 業	100.00%	100.00%
本 公 司	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	通 訊 業	100.00%	100.00%
本 公 司	普羅通信股份有限公司 (以下簡稱普羅公司)	通 訊 業	33.68%	33.68%
正文投資股份有限公司	京潤科技股份有限公司 (以下簡稱京潤公司)	通 訊 業	97.92%	97.92%
正文投資股份有限公司	普羅通信股份有限公司	通 訊 業	16.81%	16.81%
Brightech International Co., Ltd.	正揚電子(蘇州)有限公司	通 訊 業	80.46%	80.46%
G-Technology Investment Co., Ltd.	正鵬電子(昆山)有限公司	通 訊 業	100.00%	100.00%

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所有權權益及表決權百分比	
			111年	110年
			12月31日	12月31日
G-Technology Investment Co., Ltd.	AMPAK International Holdings Ltd.	投資業	100.00%	100.00%
G-Technology Investment Co., Ltd.	Primax Communication (B.V.I.) Inc.	投資業	100.00%	100.00%
G-Technology Investment Co., Ltd.	Gemtek CZ, s.r.o.	通訊業	100.00%	100.00%
AMPAK International Holdings Ltd.	安博電子科技(常熟)有限公司	通訊業	100.00%	100.00%
Primax Communication (B.V.I.) Inc.	正揚電子(蘇州)有限公司	通訊業	19.54%	19.54%

本公司於 110 年 12 月 27 日以現金 153,000 仟元取得普羅公司 9.35% 股權，持股比例由 24.33% 增加至 33.68%，本公司及正文投資公司合計持股計 50.49%，且本公司代表人擔任普羅公司過半數董事，具有實質控制力，故將其納入本合併財務報告。有關合併公司取得普羅公司股權交易資訊，請參閱附註二七。

財務報告之子公司中，111 及 110 年度合併財務報表之子公司均經會計師查核。

(二) 未列入合併財務報告之子公司

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所有權權益及表決權百分比	
			111年	110年
			12月31日	12月31日
本公司	Wi Tek Investment Co., Ltd.	投資業	100.00%	100.00%
G-Technology Investment Co., Ltd.	PT. South Ocean	通訊業	95.00%	95.00%
Wi Tek Investment Co., Ltd.	普羅通信(西安)有限公司	通訊業	100.00%	100.00%

111 年及 110 年 12 月 31 日合併公司對 Wi Tek Investment Co., Ltd. 持股均為 100%，其資產總額分別為 3,349 仟元及 8,082 仟元，佔合併資產分別為 0.01% 及 0.04%，營業收入均為 0 仟元，佔合併總營業收入均為 0%，故未將該公司併入合併財務報表。

111 年及 110 年 12 月 31 日合併公司對 PT. South Ocean 持股均為 95%，其資產總額分別為 2,818 仟元及 2,540 仟元，佔合併資產均為 0.01%，營業收入均為 0 仟元，佔合併總營業收入均為 0%，故未將該公司併入合併財務報表。

111年及110年12月31日合併公司透過Wi Tek Investment Co., Ltd.對普羅通信（西安）有限公司持股均為100%，其資產總額分別為9,724仟元及9,703仟元，佔合併資產分別為0.04%及0.05%，營業收入分別為1,636仟元及2,227仟元，佔合併總營業收入均為0.01%，故未將該公司併入合併財務報表。

十三、採用權益法之投資

	111年12月31日	110年12月31日
投資子公司	\$ 6,167	\$ 10,622
投資關聯企業	1,279,882	1,099,361
	<u>\$ 1,286,049</u>	<u>\$ 1,109,983</u>

(一) 投資子公司

	111年12月31日	110年12月31日
非上市（櫃）公司		
Wi Tek Investment Co., Ltd.	\$ 3,349	\$ 8,082
PT. South Ocean	2,818	2,540
	<u>\$ 6,167</u>	<u>\$ 10,622</u>

合併公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	111年12月31日	110年12月31日
WiTek Investment Co., Ltd.	100.00%	100.00%
PT. South Ocean	95.00%	95.00%

111及110年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係按各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

上述子公司未列入合併財務報告，請參閱附註十二，其業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五。

(二) 投資關聯企業

	111年12月31日	110年12月31日
具重大性之關聯企業		
正基科技股份有限公司	\$ 1,242,015	\$ 1,082,428
個別不重大之關聯企業		
Free PP Worldwide Co., Ltd.	26,409	13,065
鉅瞻科技股份有限公司	3,030	3,868
先博通信股份有限公司	8,428	-
	<u>\$ 1,279,882</u>	<u>\$ 1,099,361</u>

1. 具重大性之關聯企業如下：

公 司 名 稱	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例 111年12月31日	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例 110年12月31日
正基科技股份有限公司	30.20%	33.37%

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五。

本公司於110年12月增加對普羅通信股份有限公司持股並取得控制力，故將其列為子公司。

本公司於111年5月末按持股比例認購正基科技股份有限公司現金增資，致持股比例降至30.35%，投資之股權淨值增加數131,860仟元帳列資本公積，另於111年6月出售部分正基科技股份有限公司股權，致持股比例降至30.20%。

關聯企業具公開市場報價之第1等級公允價值資訊如下：

公 司 名 稱	111年12月31日
正基科技股份有限公司	<u>\$ 1,422,042</u>

以下彙總性財務資訊係以關聯企業 IFRSs 財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

正基科技股份有限公司

	111年12月31日	110年12月31日
流動資產	\$ 2,237,822	\$ 2,051,030
非流動資產	850,394	476,082
流動負債	(809,828)	(1,171,712)
非流動負債	(255,608)	(20,255)
權益	\$ 2,022,780	\$ 1,335,145
本公司持股比例	30.20%	33.37%
本公司享有之權益	\$ 610,880	\$ 445,557
商譽及其他	631,135	636,871
投資帳面金額	\$ 1,242,015	\$ 1,082,428

	111年度	110年度
營業收入	\$ 3,145,981	\$ 3,104,597
本年度淨利	\$ 496,528	\$ 408,182
其他綜合損益	(7,031)	(29,016)
綜合損益總額	\$ 489,497	\$ 379,166
自正基科技股份有限公司 收取之股利	\$ 109,142	\$ 80,402

2. 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	111 年度
合併公司享有之份額	
綜合損益總額	(\$ 5,861)

採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係按各關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十四、不動產、廠房及設備

應 本	自有土地	建築物	機器設備	其他設備	未完工程 及待驗設備	合 計
110年1月1日餘額	\$ 259,279	\$ 3,138,554	\$ 1,923,006	\$ 1,367,144	\$ 86,748	\$ 6,774,731
增 添	109,440	49,891	90,191	114,115	186,875	550,512
處 分	-	-	(20,343)	(69,285)	-	(89,628)
由企業合併取得	-	-	141	3,045	-	3,186
預付設備款轉入	-	-	2,663	178	-	2,841
重分類	-	19,822	152,004	11,368	(183,194)	-
淨兌換差額	-	(15,170)	(40,755)	14,804	(2,392)	(43,513)
110年12月31日餘額	\$ 368,719	\$ 3,193,097	\$ 2,106,907	\$ 1,441,369	\$ 88,037	\$ 7,198,129

(接次頁)

(承前頁)

	自有土地	建築物	機器設備	其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
<u>累計折舊及減損</u>						
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 1,390,831	\$ 1,065,180	\$ 993,562	\$ -	\$ 3,449,573
處分	-	-	(12,878)	(58,277)	-	(71,155)
折舊費用	-	104,255	151,238	105,792	-	361,285
由企業合併取得	-	-	6	2,470	-	2,476
淨兌換差額	-	(4,509)	(6,767)	(4,312)	-	(15,588)
110年12月31日餘額	\$ -	\$ 1,490,577	\$ 1,196,779	\$ 1,039,235	\$ -	\$ 3,726,591
110年12月31日淨額	\$ 368,719	\$ 1,702,520	\$ 910,128	\$ 402,134	\$ 88,037	\$ 3,471,538
<u>應本</u>						
111年1月1日餘額	\$ 368,719	\$ 3,193,097	\$ 2,106,907	\$ 1,441,369	\$ 88,037	\$ 7,198,129
增添	-	10,044	117,468	149,900	547,433	824,845
處分	-	(611)	(166,618)	(127,189)	-	(294,418)
預付設備款轉入	-	-	14,730	11,777	-	26,507
重分類	-	34,181	447,363	21,517	(300,632)	202,429
淨兌換差額	-	54,308	90,096	18,057	16,972	179,433
111年12月31日餘額	\$ 368,719	\$ 3,291,019	\$ 2,609,946	\$ 1,515,431	\$ 351,810	\$ 8,136,925
<u>累計折舊及減損</u>						
111年1月1日餘額	\$ -	\$ 1,490,577	\$ 1,196,779	\$ 1,039,235	\$ -	\$ 3,726,591
處分	-	(611)	(106,431)	(108,415)	-	(215,457)
折舊費用	-	108,299	180,908	127,097	-	416,304
淨兌換差額	-	15,729	140,624	10,629	-	166,982
111年12月31日餘額	\$ -	\$ 1,613,994	\$ 1,411,880	\$ 1,068,546	\$ -	\$ 4,094,420
111年12月31日淨額	\$ 368,719	\$ 1,677,025	\$ 1,198,066	\$ 446,885	\$ 351,810	\$ 4,042,505

於111及110年度由於並無任何減損跡象，故未進行減損評估。

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
廠房主建物	50年
其他	3至50年
機器設備	2至10年
其他設備	2至10年

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$ 358,581	\$ 98,330
建築物	21,060	33,974
運輸設備	5,242	5,349
	<u>\$ 384,883</u>	<u>\$ 137,653</u>

	111年度	110年度
使用權資產之增添	<u>\$ 256,626</u>	<u>\$ 36,902</u>
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 2,921	\$ 2,799
建築物	11,508	4,549
運輸設備	<u>2,992</u>	<u>694</u>
	<u>\$ 17,421</u>	<u>\$ 8,042</u>

(二) 租賃負債

	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 91,168</u>	<u>\$ 14,918</u>
非 流 動	<u>\$ 12,689</u>	<u>\$ 24,102</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
建築物	0.67%~4.34%	0.67%~4.34%
運輸設備	0.67%~4.41%	0.67%~4.41%

(三) 其他租賃資訊

	111年12月31日	110年12月31日
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 197,163)</u>	<u>(\$ 4,972)</u>

十六、其他資產

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流 動</u>		
預付費用	\$ 55,036	\$ 51,985
預付款項	55,584	20,523
暫 付 款	57,726	6,247
留抵稅額	<u>75,325</u>	<u>152,518</u>
	<u>\$ 243,671</u>	<u>\$ 231,273</u>
<u>非 流 動</u>		
遞延費用	\$ 101,597	\$ 162,548
存出保證金	8,249	7,627
催收款項	196,741	196,741

(接次頁)

(承前頁)

	111年12月31日	110年12月31日
備抵損失—催收款	(\$ 196,741)	(\$ 196,741)
淨確定福利資產 (附註二十)	19,625	9,212
預付設備款	36,762	68,436
其 他	310	-
	<u>\$ 166,543</u>	<u>\$ 247,823</u>

十七、借 款

短期借款

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保借款		
信用額度借款	<u>\$ 2,526,205</u>	<u>\$ 2,108,520</u>
利率區間	1.52%~5.95%	0.61%~0.85%

十八、應付公司債

	111年12月31日	110年12月31日
國內第五次無擔保可轉換公司債	\$ -	\$ 857,842
列為一年內到期部分	-	(857,842)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司於 108 年 3 月 15 日發行三年期零票面利率之國內第五次無擔保轉換公司債 12 仟單位，本金金額共計 1,200,000 仟元，依票面金額之 100.2% 發行，每張面額為 100 仟元。

每股轉換價格 24.8 元，轉換期間為 108 年 6 月 16 日至 111 年 3 月 15 日。本轉換公司債以發行滿 2 年之日，債券持有人得要求本公司以債券面額之 100.5%，於賣回基準日將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本轉換公司債發行滿 3 個月後翌日起至發行期間屆滿前 40 日止，若本公司普通股股票收盤價格連續 30 個營業日超過當時轉換價格達 30% (含) 時，本公司得按債券面額，以現金收回其全部債券。本轉換公司債發行滿 3 個月翌日起至發行屆滿前 40 日止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10% 者，本公司得按債券面額以現

金收回全部債券。除轉換為本公司普通股及依贖回條款由本公司提前收回外，到期時以現金一次償還。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為1.46%。

發行價款（減除交易成本 5,084 仟元）	\$ 1,197,316
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 193 仟元）	(45,527)
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（減除交易成本 13 仟元）	(3,107)
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本 4,878 仟元）	1,148,682
以有效利率 1.46% 計算之利息	13,400
108 年 12 月 31 日負債組成部分	1,162,082
以有效利率 1.46% 計算之利息	17,075
109 年 12 月 31 日負債組成部分	1,179,157
以有效利率 1.46% 計算之利息	15,340
金融資產評價利益	(68)
應付公司債轉換為普通股	(336,587)
110 年 12 月 31 日負債組成部分	857,842
以有效利率 1.46% 計算之利息	1,918
應付公司債轉換為普通股	(856,460)
贖回公司債	(3,300)
111 年 12 月 31 日負債組成部分	\$ -

十九、其他負債

	111年12月31日	110年12月31日
<u>其他應付款－流動</u>		
其他應付費用	\$ 422,520	\$ 288,792
應付薪資及獎金	548,230	421,121
其他應付款－關係人（附註三二）	499	3,287
	<u>\$ 971,249</u>	<u>\$ 713,200</u>
<u>其他負債－流動</u>		
暫收款	\$ 43,630	\$ 67,638
其他	13,347	10,884
	<u>\$ 56,977</u>	<u>\$ 78,522</u>
<u>其他負債－非流動</u>		
存入保證金	<u>\$ 1,705</u>	<u>\$ 1,466</u>

二十、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司及國內子公司依「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司及國內子公司所適用我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。該等公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用管理，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

合併公司中之正鵬電子（昆山）有限公司及安博電子科技（常熟）有限公司依自員工薪資提撥之退休金，相對提撥一定之比例，一併存入退休基金專戶，該專戶係委由當地法定保險機構管理。員工退休時，可由基金專戶領取員工自提儲金及公司相對提撥儲金暨其孳息。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	\$ 64,813	\$ 67,550
計畫資產公允價值	(84,438)	(76,762)
淨確定福利資產	(\$ 19,625)	(\$ 9,212)

淨確定福利資產變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利資產
110年1月1日餘額	\$ 64,604	(\$ 75,200)	(\$ 10,596)
服務成本			
當期服務成本	575	-	575
利息費用(收入)	226	(268)	(42)
認列於損益	801	(268)	533
再衡量數			
計畫資產報酬	-	(1,062)	(1,062)
精算損失			
—人口統計假設變動	2,969	-	2,969
—財務假設變動	(2,117)	-	(2,117)
—經驗調整	3,737	-	3,737
認列於其他綜合損益	4,589	(1,062)	3,527
雇主提撥	-	(2,676)	(2,676)
福利支付	(2,444)	2,444	-
110年12月31日餘額	67,550	(76,762)	(9,212)
服務成本			
當期服務成本	551	-	551
利息費用(收入)	506	(586)	(80)
認列於損益	1,057	(586)	471
再衡量數			
計畫資產報酬	-	(5,941)	(5,941)
精算損失			
—財務假設變動	(3,014)	-	(3,014)
—經驗調整	618	-	618
認列於其他綜合損益	(2,396)	(5,941)	(8,337)
雇主提撥	-	(2,547)	(2,547)
福利支付	(1,398)	1,398	-
111年12月31日餘額	\$ 64,813	(\$ 84,438)	(\$ 19,625)

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	111年度	110年度
營業成本	\$ 131	\$ 165
推銷費用	34	39
管理費用	94	107
研發費用	212	222
	<u>\$ 471</u>	<u>\$ 533</u>

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率	1.40%	0.75%
薪資預期增加率	3.25%	3.25%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 1,183)	(\$ 1,349)
減少 0.25%	\$ 1,220	\$ 1,393
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 1,166	\$ 1,324
減少 0.25%	(\$ 1,136)	(\$ 1,290)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	111年12月31日	110年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 2,548	\$ 2,676
確定福利義務平均到期期間	11年	11年

二一、權 益

(一) 股 本

普 通 股

	111年12月31日	110年12月31日
額定股數(仟股)	500,000	500,000
額定股本	\$ 5,000,000	\$ 5,000,000
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	394,646	366,119
已發行股本	\$ 3,946,465	\$ 3,661,188
預收股本	-	44,798
	\$ 3,946,465	\$ 3,705,986

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司 110 及 111 年度間因部分限制員工權利新股未達既得條件，於 110 年 5 月 6 日、110 年 11 月 11 日及 111 年 8 月 4 日經董事會決議分別辦理收回限制員工權利新股 110 仟股、74 仟股及 171 仟股並減資，減資基準日分別為 110 年 5 月 6 日、110 年 11 月 15 日及 111 年 8 月 10 日。

持有本公司國內第五次無擔保可轉換公司債行使轉換權利所轉換之普通股股數分別為 5,441 仟股、3,271 仟股及 39,040 仟股，並分別以 110 年 5 月 6 日、110 年 11 月 15 日及 111 年 3 月 18 日為增資基準日。

(二) 資本公積

	111年12月31日	110年12月31日
股票發行溢價	\$ 970,862	\$ 1,090,775
公司債轉換溢價	3,606,944	3,063,571
認列對子公司所有權權益變動數	36,197	36,197
採權益法認列之子公司及關聯企業股權淨值之變動數	157,747	11,618
認 股 權	-	32,642
限制員工權利股票	60,151	55,784
失效之認股權	150,691	150,566
其 他	473	473
	\$ 4,983,065	\$ 4,441,626

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股及公司債轉換溢價等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因採用權益法之投資、員工認股權及可轉換公司債認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二三之(八)員工酬勞及董事酬勞。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積，於 102 年 1 月 1 日提列特別盈餘公積 195,638 仟元。

本公司於 111 年 6 月 9 日及 110 年 7 月 8 日舉行股東常會，分別決議通過 110 及 109 年度盈餘分配案如下：

	盈	餘	分	配	案
	110年度		109年度		
提列法定盈餘公積	\$	65,499	\$	127,330	
提列（迴轉）特別盈餘公積	(	1,110,264)		746,328	
現金股利		607,738		357,666	

本公司於 110 年 7 月 8 日股東常會決議以資本公積配發現金 357,666 仟元，每股配發現金 1 元。

本公司於 112 年 3 月 13 日董事會擬議 111 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
提列法定盈餘公積	\$ 59,418	
現金股利	591,712	\$ 1.5

111 年度之盈餘分配案尚待預計於 112 年 5 月 29 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	111年度	110年度
期初餘額	\$ 1,305,902	\$ 559,574
提列（迴轉）特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	(1,110,264)	746,328
期末餘額	\$ 195,638	\$ 1,305,902

首次採用 IFRSs 因國外營運機構（包括子公司）財務報表換算之兌換差額所提列之特別盈餘公積，係依合併公司處分比例迴轉，待合併公司喪失重大影響時，則全數迴轉。於分派盈餘時，尚應就報導期間結束日帳列其他股東權益減項淨額與首次採用 IFRSs 所提列之特別盈餘公積之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	111年度	110年度
期初餘額	(\$ 581,856)	(\$ 514,953)
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	233,369	(63,871)
採用權益法之子公司及關聯企業之份額	595	(3,032)
採用權益法之子公司及關聯企業之變動數	4	-
處分子公司	1	-
期末餘額	(\$ 347,887)	(\$ 581,856)

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	111年度	110年度
期初餘額	\$ 1,268,926	(\$ 790,948)
當期產生		
未實現損益		
權益工具	(38,094)	(29,987)
採用權益法之子公司		
及關聯企業之份額	406,342	2,068,522
採用權益法認列之子		
公司及關聯企業之		
變動數	216	-
處分子公司	34	-
處分權益工具累計損益移		
轉至保留盈餘	(4,912)	21,339
期末餘額	<u>\$ 1,632,512</u>	<u>\$ 1,268,926</u>

3. 員工未賺得酬勞

本公司股東會於 109 年 6 月 9 日決議發行限制員工權利新股，相關說明參閱附註二六。

	111年度	110年度
期初餘額	(\$ 25,997)	(\$ 75,825)
本期註銷	(2,662)	4,530
認列股份基礎給付費用	19,964	45,298
期末餘額	<u>(\$ 8,695)</u>	<u>(\$ 25,997)</u>

(六) 非控制權益

	111年度	110年度
期初餘額	\$ 225,994	\$ 132
本期淨利	81,367	1,791
子公司現金減資	(1,625)	-
子公司限制員工權利新股相關		
非控制權益	84	-
取得子公司所增加之非控制權		
益(附註二七)	-	224,071
期末餘額	<u>\$ 305,820</u>	<u>\$ 225,994</u>

(七) 庫藏股票

收	回	原	因	買回以註銷(仟股)
<u>維護公司信用及股東權益</u>				
111年1月1日股數				
本期增加				10,342
本期減少				(10,342)
111年12月31日股數				

本公司為維護公司信用及股東權益，於111年4月20日經董事會決議於集中交易市場買回庫藏股股票，買回庫藏股股票股數及金額分別為10,342仟股及307,112仟元，且於111年8月4日經董事會決議辦理減資註銷，並完成相關變更登記。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二二、收 入

	111年度	110年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 27,899,990	\$ 22,912,691

(一) 合約餘額

	111年12月31日	110年12月31日	110年1月1日
應收票據－關係人（附註三一）	\$ -	\$ -	\$ 11,250
應收帳款（附註十）	9,305,116	6,157,358	5,888,372
應收帳款－關係人（附註三一）	63,000	201,980	112,537
	<u>\$ 9,368,116</u>	<u>\$ 6,359,338</u>	<u>\$ 6,012,159</u>
合約負債－流動			
商品銷貨	\$ 325,857	\$ 307,167	\$ 218,433

(二) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註三六。

二、淨 利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	111年度	110年度
銀行存款	<u>\$ 35,904</u>	<u>\$ 21,290</u>

(二) 其他收入

	111年度	110年度
租金收入	\$ 6,541	\$ 7,624
股利收入	5,801	4,812
其 他	<u>68,587</u>	<u>53,517</u>
	<u>\$ 80,929</u>	<u>\$ 65,953</u>

(三) 其他利益及損失

	111年度	110年度
透過損益按公允價值衡量金融資 產及負債之淨（損失）利益	(\$ 15,715)	\$ 31,797
處分關聯企業利益	3,140	187,819
外幣兌換淨利益	67,418	(80,063)
處分及報廢不動產、廠房及設備 損失	(6,313)	(4,601)
其 他	<u>(26,680)</u>	<u>(5,149)</u>
	<u>\$ 21,850</u>	<u>\$ 129,803</u>

(四) 財務成本

	111年度	110年度
可轉換公司債利息	\$ 1,918	\$ 15,340
銀行借款利息	79,917	15,294
租賃負債之利息	<u>522</u>	<u>169</u>
	<u>\$ 82,357</u>	<u>\$ 30,803</u>

(五) 減損（迴轉）損失

	111年度	110年度
應收帳款	<u>\$ 7,238</u>	(\$ 48)
存貨（包含於營業成本）	<u>\$ 15,092</u>	<u>\$ 26,493</u>

(六) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
不動產、廠房及設備	\$ 416,304	\$ 361,285
使用權資產	17,421	8,042
遞延費用	<u>131,441</u>	<u>105,618</u>
	<u>\$ 565,166</u>	<u>\$ 474,945</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 307,354	\$ 261,141
營業費用	<u>126,371</u>	<u>108,186</u>
	<u>\$ 433,725</u>	<u>\$ 369,327</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 46,696	\$ 45,151
營業費用	<u>84,745</u>	<u>60,467</u>
	<u>\$ 131,441</u>	<u>\$ 105,618</u>

(七) 員工福利費用

	111年度	110年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 89,031	\$ 78,502
確定福利計畫（附註二十）	<u>471</u>	<u>533</u>
	<u>89,502</u>	<u>79,035</u>
股份基礎給付		
權益交割	<u>20,135</u>	<u>45,298</u>
其他員工福利	<u>2,800,727</u>	<u>2,382,230</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 2,910,364</u>	<u>\$ 2,506,563</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,565,584	\$ 1,422,254
營業費用	<u>1,344,780</u>	<u>1,084,309</u>
	<u>\$ 2,910,364</u>	<u>\$ 2,506,563</u>

(八) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 13.5% 及不高於 1.8% 提撥員工酬勞及董事酬勞。111 及 110 年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於 112 年 3 月 13 日及 111 年 3 月 17 日經董事會決議如下：

估列比例

	111年度	110年度
員工酬勞	13.5%	13.5%
董事酬勞	1.8%	1.8%

金 額

	111年度	110年度
	現 金	現 金
員工酬勞	\$ 123,629	\$ 112,689
董事酬勞	16,484	15,025

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

110 及 109 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 110 及 109 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 112 及 111 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二四、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	111年度	110年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 125,960	\$ 41,865
未分配盈餘加徵	54,601	2,099
以前年度之調整	908	10,040
	181,469	54,004
遞延所得稅		
本年度產生者	(8,186)	(12,135)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 173,283</u>	<u>\$ 41,869</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	111年度	110年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 919,333</u>	<u>\$ 723,453</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 282,311	\$ 208,435
稅上不可減除之費損	31,300	10,478
免稅所得	(128,791)	(166,152)
未分配盈餘加徵	54,601	2,099
未認列之暫時性差異	(67,046)	(23,031)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	908	10,040
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 173,283</u>	<u>\$ 41,869</u>

(二) 本期所得稅資產與負債

	111年12月31日	110年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 1,281</u>	<u>\$ 324</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 137,470</u>	<u>\$ 25,910</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

111 年度

	期 初 餘 額	認 列 於 損 益	兌 換 差 額	期 末 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
存貨跌價損失	\$ 3,774	\$ 8,770	\$ -	\$ 12,544
備抵損失超限	6,167	1,318	-	7,485
虧損扣抵	29,684	(29,684)	-	-
未實現兌換利益	6,286	33,245	-	39,531
其 他	2,094	30	32	2,156
	<u>\$ 48,005</u>	<u>\$ 13,679</u>	<u>\$ 32</u>	<u>\$ 61,716</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
採權益法認列國 外被投資公司 之投資利益	\$ 205,314	\$ -	\$ -	\$ 205,314
未實現兌換利益	635	6,248	-	6,883
其 他	12,984	(755)	170	12,399
	<u>\$ 218,933</u>	<u>\$ 5,493</u>	<u>\$ 170</u>	<u>\$ 224,596</u>

110 年度

	期 初 餘 額	認 列 於 損 益	兌 換 差 額	期 末 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
存貨跌價損失	\$ 2,487	\$ 1,287	\$ -	\$ 3,774
備抵損失超限	5,542	624	-	6,166
虧損扣抵	29,684	-	-	29,684
未實現兌換利益	-	6,286	-	6,286
其 他	3,128	(1,054)	21	2,095
	<u>\$ 40,841</u>	<u>\$ 7,143</u>	<u>\$ 21</u>	<u>\$ 48,005</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
採權益法認列國外被投資公司之投資利益	\$ 205,313	\$ -	\$ -	\$ 205,313
未實現兌換利益	1,625	(990)	-	635
其 他	15,683	(4,002)	1,304	12,985
	<u>\$ 222,621</u>	<u>(\$ 4,992)</u>	<u>\$ 1,304</u>	<u>\$ 218,933</u>

(四) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異、未使用虧損扣抵及未使用投資抵減金額

	111年12月31日	110年12月31日
<u>虧損扣抵</u>		
112 年度到期	\$ 35,889	\$ 35,889
116 年度到期	14,084	14,084
120 年度到期	<u>50,084</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 100,057</u>	<u>\$ 49,973</u>

(五) 未使用之投資抵減、虧損扣抵及免稅相關資訊

	111年12月31日	110年12月31日
<u>虧損扣抵</u>		
116 年度到期	\$ -	\$ 140,306
118 年度到期	<u>-</u>	<u>8,109</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 148,415</u>

(六) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

111 年及 110 年 12 月 31 日與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 568,536 仟元及 220,107 仟元。

(七) 所得稅核定情形

本公司、京潤公司、普羅公司及正文投資公司截至 109 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

子公司 Brightech International Co.,Ltd、G-Technology Investment Co.,Ltd、AMPAK INTERNATIONAL HOLDINGS LTD、Primax Communication (B.V.I.) Inc.無所得稅負；Gemtek CZ., s.r.o、Gemtek Vietnam Co.,Ltd、正鵬電子（昆山）有限公司、安博電子科技（蘇州）有限公司、正揚電子（蘇州）有限公司截至 110 年度止企業所得稅業經稅捐稽徵機關核定。

二五、每股盈餘

單位：每股元

	111年度	110年度
基本每股盈餘		
來自繼續營業單位	\$ 1.70	\$ 1.89
稀釋每股盈餘		
來自繼續營業單位	\$ 1.59	\$ 1.69

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	111年度	110年度
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 664,683	\$ 679,793
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息	1,534	12,273
用以計算繼續營業單位稀釋每股盈餘之淨利	\$ 666,217	\$ 692,066

股數

單位：仟股

	111年度	110年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	391,633	359,145
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	20,642	42,862
限制員工權利新股	1,534	2,687
員工酬勞	5,275	5,097
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	419,084	409,791

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二六、股份基礎給付協議

限制員工權利新股

本公司於 109 年 6 月 9 日股東常會通過發行限制員工權利新股總額 40,000 仟元，計發行 4,000 仟股，發行價格為每股新台幣 10 元。業經金融監督管理委員會 109 年 7 月 14 日金管證發字第 1090349323 號函核准生效，並經董事會決議，以 109 年 8 月 7 日為增資基準日。

員工既得條件係員工依發行辦法認購限制員工權利新股後，自增資基準日起，於下列各既得期限屆滿仍在職，未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或公司規定等情事，且期滿日前一年度本公司整體營運成果與個人考績表現均達本公司所訂之目標績效，則各年度可既得股份比例如下：

- (一) 屆滿 1 年：認購股數之 30%；
- (二) 屆滿 2 年：認購股數之 30%；
- (三) 屆滿 3 年：認購股數之 40%。

獲配新股後未達成既得條件前受限制之權利如下：

- (一) 依本辦法所發行之限制員工權利新股，員工被給予新股後未達成既得條件前受限制之權利如下：
 - 1. 員工被給予新股後未達成既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、抵押、轉讓、贈與、質押，或作其他方式之處分。
 - 2. 股東會之出席、提案、發言、投票權等依信託保管契約執行之。因限制員工權利新股所獲配之現金股息、股票股利及受配資本公積現金（股票）一併交付信託。未符合既得條件者，其所獲配之現金股息、股票股利及受配資本公積現金（股票）等，由公司依相關規定收回現金及依法辦理註銷股份。

- (二) 除前項因信託約定規定外，員工依本辦法被給予之限制員工權利新股，於未達成既得條件前，其他權利，包括但不限於：股息、紅利及資本公積之受配權、現金增資之認股權及表決權等，與本公司已發行之普通股股份相同。
- (三) 依本辦法所發行之限制員工權利新股，於既得條件達成前，將以信託保管之方式辦理。

二七、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收 購 日	具表決權之 所有權權益/ 收購比例(%)	移 轉 對 價
普羅公司	IC 設計及網路通訊 產品之開發	110年12月27日	50.49	\$ 153,000

合併公司於 110 年 12 月 27 日收購普羅公司，係為拓展營運規模。

(二) 移轉對價

	普 羅 公 司
現 金	\$ 153,000

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	普 羅 公 司
流動資產	
現金及約當現金	\$ 372,968
應收帳款	206,815
其他應收款	3,955
存 貨	57,602
其 他	14,079
非流動資產	
不動產、廠房及設備	710
無形資產	79,143
其 他	5,119
流動負債	
合約負債—流動	(57,643)
應付帳款	(197,917)
其他應付款	(31,644)
其 他	(659)
	\$ 452,528

合併交易中自該等公司所取得之應收帳款之公允價值與帳面值趨近，於收購日尚無預期無法收回之款項。

(四) 因收購產生之商譽

	普 羅 公 司
移轉對價	\$ 153,000
加：原先持有普羅公司之權益於收購日之公允價值	267,836
加：非控制權益	224,071
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(452,528)
因收購產生之商譽	<u>\$ 192,379</u>

收購產生之商譽，主要係來自控制溢價。此外，合併所支付之對價係包含預期產生之合併綜效、收入成長、未來市場發展。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

(五) 取得子公司之淨現金流入

	普 羅 公 司
取得之現金及約當現金餘額	\$ 372,968
減：現金支付之對價	(153,000)
	<u>\$ 219,968</u>

二八、非現金交易

合併公司於 111 及 110 年度進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

合併公司 111 及 110 年度限制員工權利股票酬勞成本分別為 20,135 仟元及 45,298 仟元。

合併公司於 111 年度未依持股比例認列採用權益法之投資 131,860 仟元。

二九、資本風險管理

合併公司基於現行營運產業特性、未來公司發展情形，併衡量外部環境變動等因素，規劃合併公司未來期間所需資金、研究發展費用及股利支出等需求，以確保集團內各企業能夠在繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

合併公司主要管理階層不定期重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

三十、金融工具

(一) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

111 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
可轉換公司債	\$ -	\$ -	\$ 17,940	\$ 17,940
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u> 公允價值衡量之金融</u>				
<u> 資產</u>				
權益工具投資				
－國內外上市（櫃）				
股票	\$ 3,105,805	\$ -	\$ -	\$ 3,105,805
－國內外未上市				
（櫃）股票	-	-	153,014	153,014
合 計	\$ 3,105,805	\$ -	\$ 153,014	\$ 3,258,819

110 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
國內上市股票	\$ 123,612	\$ -	\$ -	\$ 123,612
遠期外匯合約	-	2,274	-	2,274
可轉換公司債	-	-	16,974	16,974
合 計	\$ 123,612	\$ 2,274	\$ 16,974	\$ 142,860
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u> 公允價值衡量之金融</u>				
<u> 資產</u>				
權益工具投資				
－國內外上市（櫃）				
及興櫃股票	\$ 2,594,449	\$ -	\$ -	\$ 2,594,449
－國內外未上市				
（櫃）股票	-	-	229,044	229,044
合 計	\$ 2,594,449	\$ -	\$ 229,044	\$ 2,823,493

111及110年度無第1級與第2級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具—遠期外匯合約及理財型商品	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。
衍生工具—轉換選擇權	以二元樹可轉換公司債評價模型評估，依轉換價格波動度、無風險利率、風險折現率及剩餘年限期數評估而得。

3. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

無活絡市場之未上市（櫃）公司股票，係採市場法及收益法評估其公允價值。

市場法係參考市場可類比標的之交易價格及相關資訊，以估算投資標的之公允價值；收益法係按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資標的而獲取收益之現值。

混合金融資產—可轉換公司債無市場價格可供參考，本公司評估公允價值係採二元樹可轉換債評價模型評估，依轉換價格波動度、無風險利率、風險折現率及分割期數評估而得。

(二) 金融工具之種類

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量	\$ 17,940	\$ 142,860
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註1)	10,443,122	7,913,681
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	3,258,819	2,823,493
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量(註2)	10,602,920	7,631,657

註1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據—關係人、應收帳款、應收帳款—關係人、其他應收款及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付帳款、應付帳款－關係人、其他應付款、存入保證金及應付公司債等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益工具投資、應收帳款、應付帳款、應付公司債、借款及租賃負債，合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務管理部門從事衍生性商品交易完成後，提出報告董事會。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）參閱附註三四。

敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析。若透過損益按公允價值衡量之金融資產損失上限為契約 3% 時須向管理階層報告，亦對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目及指定為現金流量避險之遠期外匯合約，並將其期末之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之增加。

	美 元 之 影 響
	111年度
損 益	\$ 95,575
	110年度
	\$ 57,115

上表所列示外幣對損益之影響主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價非衍生之金融資產及負債。

合併公司於本年度對匯率敏感度相較於前一年度並無重大變動。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 193,774	\$ 124,569
—金融負債	2,238,880	2,966,362
具現金流量利率風險		
—金融資產	836,815	1,178,548
—金融負債	287,325	-

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少一 100 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 100 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 111 及 110 年度之稅前淨利將增加／減少 5,495 仟元及 11,785 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款與變動利率借款之淨部位及歸屬於本公司可贖回公司債之公允價值利率風險之暴險。

合併公司於本年度對利率之敏感度上相較於前一年度並無重大變動。

(3) 其他價格風險

合併公司因持有國內外上市櫃及興櫃股票、國內外未上市櫃股票及可轉換公司債而產生權益價格暴險。合併公司指派相關人員監督價格風險並評估何時須增加被避風險之避險部位。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，110 年度稅前利益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 1,236 仟元。111 及 110 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 32,588 仟元及 28,235 仟元。

合併公司權益證券投資之敏感度相較於前一年度並無重大變動。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於：合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。111年及110年12月31日合併公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

111 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 5,894,826	\$ 1,767,993	\$ 412,191	\$ -
租賃負債	1,143	2,287	88,523	13,182
浮動利率工具	230,753	57,017	-	-
固定利率工具	2,043,381	199,637	-	-
	<u>\$ 8,170,103</u>	<u>\$ 2,026,934</u>	<u>\$ 500,714</u>	<u>\$ 13,182</u>

110 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 3,555,322	\$ 721,722	\$ 386,785	\$ -
租賃負債	1,985	2,467	10,877	24,219
固定利率工具	1,830,978	278,502	857,842	-
	<u>\$ 5,388,285</u>	<u>\$ 1,002,691</u>	<u>\$ 1,255,504</u>	<u>\$ 24,219</u>

上述非衍生金融負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 融資額度

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 2,526,205	\$ 2,108,520
— 未動用金額	<u>6,932,951</u>	<u>5,621,293</u>
	<u>\$ 9,459,156</u>	<u>\$ 7,729,813</u>

三一、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
普羅通信股份有限公司	子公司(於110年12月27日轉為子公司)
正基科技股份有限公司	關聯企業
速連通訊股份有限公司	關聯企業
先博通訊股份有限公司	關聯企業
鉅瞻科技股份有限公司	關聯企業

(二) 營業收入

關係人類別／名稱	111年度	110年度
關聯企業		
其他	<u>\$ 310,776</u>	<u>\$ 756,228</u>

合併公司對上述關係人銷貨，其交易價格與一般客戶相較並無重大差異。

(三) 進 貨

關係人類別／名稱	111年度	110年度
關聯企業		
其他	<u>\$ 14,147</u>	<u>\$ 42,374</u>

合併公司向關係人之進貨，其交易價格無顯著對象可供比較，付款期間與一般供應商並無重大差異。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款－關係人	關聯企業		
	正基科技股份有限公司	\$ 51,344	\$ 189,516
	速連通訊股份有限公司	11,656	4,535
	其他	-	7,929
		<u>\$ 63,000</u>	<u>\$ 201,980</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。111及110年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 其他應收關係人款項

關係人類別／名稱	111年12月31日	110年12月31日
關聯企業		
其他	<u>\$ 633</u>	<u>\$ 524</u>

合併公司對關聯企業之其他應收款分別為代墊款項及代採購原料款。

(六) 應付關係人款項

關係人類別 / 名稱	111年12月31日	110年12月31日
關聯企業		
正基科技股份有限公司	\$ -	\$ 5,667

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(七) 其他應付關係人交易

關係人類別 / 名稱	111年12月31日	110年12月31日
關聯企業		
其他	\$ 499	\$ 3,287

合併公司對關聯企業之其他應付款係代墊款項及代採購原料款。

(八) 其他關係人交易

關係人類別 / 名稱	111年度	110年度
租金收入		
關聯企業		
正基科技股份有限公司	\$ 3,782	\$ 4,592
其他	348	663
	\$ 4,130	\$ 5,255
其他收入		
關聯企業		
其他	\$ 1,055	\$ 1,547

合併公司對關聯企業之租金收入與市場價值相當。

(九) 主要管理階層獎酬

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 48,388	\$ 43,927
退職後福利	759	768
	\$ 49,147	\$ 44,695

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三二、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為進口原物料之關稅擔保保證金：

	111年12月31日	110年12月31日
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產）	\$ 23,307	\$ 23,256

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

111年及110年12月31日合併公司為關稅履約擔保分別為23,307仟元及23,256仟元。

三四、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債資訊如下：

111年12月31日

外幣資產	外	幣	匯	率	帳面金額
貨幣性項目					
美元	\$	426,403	30.71（美元：新台幣）		\$ 13,094,851
美元		247,006	6.9646（美元：人民幣）		7,585,569
					<u>\$ 20,680,420</u>
非貨幣性項目					
採權益法之投資					
美元		1,061	30.71（美元：新台幣）		\$ 32,575
透過損益按公允價值 衡量之金融資產					
美元		584	30.71（美元：新台幣）		17,940
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產					
美元		3,661	30.71（美元：新台幣）		112,424
					<u>\$ 162,939</u>

（接次頁）

(承前頁)

外幣負債	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	\$ 231,839	30.71 (美元：新台幣)	\$ 7,119,776
美元	130,355	6.9646 (美元：人民幣)	4,003,189
			<u>\$ 11,122,965</u>

110年12月31日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	\$ 294,698	27.68 (美元：新台幣)	\$ 8,157,247
美元	175,844	6.3757 (美元：人民幣)	4,867,365
			<u>\$ 13,024,612</u>

非貨幣性項目

採權益法之投資			
美元	856	27.68 (美元：新台幣)	\$ 23,687
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
美元	5,083	27.68 (美元：新台幣)	140,706
按攤銷後成本衡量之金融資產			
美元	4,603	27.68 (美元：新台幣)	127,412
			<u>\$ 291,805</u>

外幣負債

貨幣性項目			
美元	183,584	27.68 (美元：新台幣)	\$ 5,081,592
美元	80,617	6.3757 (美元：人民幣)	2,231,486
			<u>\$ 7,313,078</u>

合併公司於111年及110年度已實現及未實現外幣兌換損益合計數請詳合併綜合損益表。由於外幣交易及本公司子公司之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣分別揭露兌換損益。

三五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(無)
3. 期末持有有價證券情形。(附表二)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表三)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)
9. 從事衍生工具交易。(附註七及三十)
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表七)

(二) 轉投資事業相關資訊。(附表五)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表六)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表三、四及七)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱，持股數額及比例。
(無)

三六、部門資訊

合併公司提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於提供之產品分類。合併公司之應報導部門為無線通訊產品部門。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門 收 入		部 門 損 益	
	111年度	110年度	111年度	110年度
無線通訊產品部門	\$27,899,990	\$22,912,691	\$ 1,423,878	\$ 905,700
總部管理成本			(695,521)	(549,607)
利息收入			35,904	21,290
其他收入			80,929	65,953
其他利益及損失			21,850	129,803
財務成本			(82,357)	(30,803)
採用權益法認列之子公司 及關聯企業損益份額			134,650	181,117
稅前淨利			\$ 919,333	\$ 723,453

以上報導之部門收入均係與外部客戶交易所產生。111 及 110 年度並無任何部門間銷售。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本、利息收入、其他收入、其他利益及損失、財務成本、採用權益法認列之關聯企業損益之份額及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門總資產

合併公司資產及負債之衡量金額並未提供予營運決策者，故部門資產及負債衡量金額為零。

(三) 其他部門資訊

	折 舊 與 攤 銷
	111年度 110年度
無線通訊產品部門	<u>\$ 565,166</u> <u>\$ 474,945</u>

(四) 主要產品及勞務之收入

	111年度	110年度
CARD	\$ 1,900,160	\$ 2,725,425
GATEWAY	23,062,684	18,208,073
無線通訊模組	208,521	214,755
其 他	<u>2,728,625</u>	<u>1,764,438</u>
	<u>\$ 27,899,990</u>	<u>\$ 22,912,691</u>

(五) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運－台灣、中國及捷克。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分之資訊列示如下：

	來 自 外 部 客 戶 之 收 入
	111年度 110年度
台 灣	\$ 26,235,835 \$ 20,636,321
中 國	1,662,655 2,274,647
越 南	871 1,104
捷 克	<u>629</u> <u>619</u>
	<u>\$ 27,899,990</u> <u>\$ 22,912,691</u>

(六) 主要客戶資訊

111 及 110 年度無線通訊產品部門單一客戶收入達合併公司收入總額 10% 以上者如下：

客 戶	111年度		110年度	
	銷 售 金 額	佔收入%	銷 售 金 額	佔收入%
A 公 司	\$ 8,383,981	30	\$ 5,247,644	23
B 公 司	3,560,406	13	3,020,934	13
C 公 司	3,123,811	11	2,934,853	13

正文科技股份有限公司及其子公司
資金貸與他人

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另與註明者外，
為新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本 期 最高 餘額	期 末 餘 額	實際動支金額	利率區間	資金貸與 性質 (註 2)	累積往來 金額	有短期融通資 金必要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔 保 品 名稱	對個別對象 貸與金額 (註 1)	對個別對象 貸與總額 (註 1)	貸與 期限
1	正揚電子(蘇州)有限公司	安博電子科技(常熟)有限公司	短期借款	是	\$ 67,590	\$ 66,120	\$ 63,916	2.25	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ 84,453	\$ 84,453	84,453
2	正揚電子(蘇州)有限公司	安博電子科技(常熟)有限公司	短期借款	是	10,364	10,138	10,138	1.75	2	-	營業週轉	-	-	84,453	84,453	84,453
3	正文科技股份有限公司	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	短期借款	是	1,288,600	1,228,400	1,228,400	1.60	2	-	營業週轉	-	-	1,307,304	1,307,304	1,307,304

註 1：依正文科技股份有限公司及正揚電子(蘇州)有限公司「資金貸與他人作業程序」規定，母子公司直接及間接持有表決權股份 100%之國外公司間從事資金貸與，總額不超過貸與公司淨值 100%，個別對象限額不超過貸與公司淨值 100%；母子公司與子公司間之資金貸與，授權額度不得超過該公司最近期財務報表淨值百分之十。

註 2：資金貸與性質

1. 有累積往來者填 1。

2. 有短期融通資金之必要者填 2。

註 3：係以財務報告日之匯率美金：新台幣=1：30.71；人民幣：新台幣=1：4.408 予以換算。

註 4：本公司資金貸與 Gemtek Vietnam Co., Ltd 1,228,400 仟元之應收利息 12,355 仟元帳列其他應收款一關係人。

註 5：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時，業已全部沖銷。

正文科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 111 年 12 月 31 日

附表二

單位：除另與註明者外，為新台幣千元／美金千元／人民幣千元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 關 係	帳 列	目 錄	期 間	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	備 註
正文科技股份有限公司	股票 台灣嘉碩科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	691	\$	17,999	0.67%	\$ 17,999	
	Green Packet Bhd.	無	"	26,273		10,560	2.81%	10,560	
	鴻源科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	584		2,991	2.65%	2,991	
	SKSpruce Holding Limited	無	"	2,241		25,121	2.32%	25,121	
	Greenwave holding, Inc.	"	"	3,965		76,743	3.30%	76,743	普通股／特別股
正文投資股份有限公司	股票 Sky Play Networks Limited	"	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	4,943		-	13.82%	-	特別股
	能達光電股份有限公司	無	"	3,882		14,714	12.33%	14,714	
	鴻環科技股份有限公司	無	"	841		4,305	3.82%	4,305	
	北極星藥業集團股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	8,675		729,206	1.17%	729,206	
	天瀚科技股份有限公司	無	"	29		376	0.11%	376	
	芳興科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	3,100		29,140	19.52%	29,140	
	Ingenru Inc.	無	"	1,754		-	3.99%	-	特別股
G-Technology Investment Co., Ltd.	可轉換公司債 Greenwave Holding, Inc.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	(USD	17,940	-	(USD 584)	
	股票 北極星藥業集團股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	26,467	(USD	2,347,664	3.68%	(USD 76,446)	
	Ingenru Inc.	無	"	860		-	2.61%	-	特別股
	UBTUS Inc.	"	"	200		-	2.32%	-	

註 1：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表五及附表六。

註 2：係以財務報告日之匯率美金：新台幣=1：30.71 予以換算。

正文科技股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：除另與註明者外，
為新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	進（銷）貨之金額	易		滑		交易條件與一般交易不同之情形		應收（付）票據、帳款		備註
				金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單	價格	信用期	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
正文科技股份有限公司	正鵬電子（昆山）有限公司	本公司透過第三地投資之子公司	進貨及加工費用	\$ 4,710,628	16%	註 1	註 1	註 1	註 1	(\$ 2,132,579)	(35%)	註 2 及 3
	安博電子科技（常熟）有限公司	本公司透過第三地投資之子公司	進貨及加工費用	3,972,419	14%	註 1	註 1	註 1	註 1	(1,049,287)	(17%)	註 2 及 3
	Gemtek CZ, s.r.o.	本公司透過第三地投資之子公司	進貨及加工費用	184,835	1%	註 1	註 1	註 1	註 1	33,241	1	註 2 及 3
	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	本公司透過第三地投資之子公司	進貨及加工費用	12,876,466	44%	註 1	註 1	註 1	註 1	(1,182,708)	(20%)	註 2 及 3
	普羅通信股份有限公司	子公司	銷貨及加工收入	(605,341)	(2%)	註 1	註 1	註 1	註 1	102,597	1%	註 2 及 3
	正文科技股份有限公司	關聯企業	銷貨及加工收入	(106,865)	-	註 1	註 1	註 1	註 1	24,762	-	註 2
正文科技股份有限公司	正文科技股份有限公司	關聯企業	進貨及加工費用	106,865	2%	註 1	註 1	註 1	註 1	(24,762)	(4%)	註 2
	安博電子科技（常熟）有限公司	關聯企業	進貨及加工費用	165,112	5%	註 1	註 1	註 1	註 1	(2,706)	-	註 2
正鵬電子（昆山）有限公司	正文科技股份有限公司	母公司	銷貨及加工收入	(4,710,628)	(69%)	註 1	註 1	註 1	註 1	2,132,579	76%	註 2 及 3
安博電子科技（常熟）有限公司	正文科技股份有限公司	母公司	銷貨及加工收入	(3,972,419)	(79%)	註 1	註 1	註 1	註 1	1,049,287	89%	註 2 及 3
Gemtek CZ, s.r.o.	正文科技股份有限公司	母公司	銷貨及加工收入	(184,835)	(97%)	註 1	註 1	註 1	註 1	(33,241)	(42%)	註 2 及 3
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	正文科技股份有限公司	母公司	銷貨及加工收入	(12,876,466)	(98%)	註 1	註 1	註 1	註 1	1,182,708	93%	註 2 及 3
安博電子科技（常熟）有限公司	正文科技股份有限公司	關聯企業	銷貨及加工收入	(165,112)	(3%)	註 1	註 1	註 1	註 1	2,706	-	註 2
普羅通信股份有限公司	正文科技股份有限公司	母公司	進貨及加工費用	605,341	60%	註 1	註 1	註 1	註 1	(102,597)	(52%)	註 2 及 3

註 1：本公司向關係人進貨或委託關係人加工再購回成品，係屬集團策略分工，其交易價格並無顯著對象可供比較，付款期間是依據公司實際資產狀況而定。

註 2：本公司對正鵬電子（昆山）有限公司、安博電子科技（常熟）有限公司、Gemtek CZ, s.r.o.、Gemtek Vietnam Co., Ltd.、普羅通信股份有限公司及正文科技股份有限公司之關係人應收付款項，係以淨額列示。

註 3：上表列示之所有交易均為編製合併財務報表時，業已全數剔除。

正文科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 111 年 12 月 31 日

附表四

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

帳列應收款項 之公司	交易對象	關係	應收 款 係	應收關係人 項餘額	週轉 率	逾期 金	應收應收關係人款項		應收 款 收	收 回 金 額	係 期 金	人 後 損 額	列 失	備 金	抵 額
							額	處 理 方 式							
正騰電子(昆山) 有限公司	正文科技股份有限公司	母公司		\$ 2,132,579	2.53	\$	-	-	\$ 1,594,890			\$		-	-
安博電子(常熟) 有限公司	正文科技股份有限公司	母公司		1,049,287	5.84		-	-	772,641					-	-
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	正文科技股份有限公司	子公司		1,182,708	13.32		-	-	1,182,708					-	-
正文科技股份有限公司	普羅通信股份有限公司	子公司		102,597	4.15		-	-	102,597					-	-
正文科技股份有限公司	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	子公司		1,307,781 (註1)	-		-	-	-					-	-

註 1：係正文科技股份有限公司資金貸與 Gemtek Vietnam Co., Ltd.之 1,228,400 仟元、應收利息 12,355 仟元及應收代採購設備款 67,026 仟元，帳列其他應收款－關係人。

註 2：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時，業已全數銷除。

正文科技股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元／美金仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期	投資金額	期末	持股比例	持有金額	被投資公司本期損益	本期認列之損益	註
正文科技股份有限公司	正文投資股份有限公司	新竹縣	投資業	\$ 469,457	\$ 469,457	46,946	100.00	\$ 1,041,306	\$ 46,861	\$ 46,861	註 3
	G-Technology Investment Co., Ltd.	開曼群島	投資業	2,345,252 (USD 73,600)	2,484,452 (USD 78,600)	73,600	100.00	6,249,161	38,342	38,342	註 3
	Brightech International Co., Ltd.	模里西斯	投資業	207,969 (USD 6,145)	207,969 (USD 6,145)	6,145	100.00	68,117	(1,155)	(1,155)	註 3
	正基科技股份有限公司	新竹縣	通訊業	510,303	512,854	20,101	30.20	1,242,015	496,528	145,393 (註 1)	
	Wi Tek Investment Co., Ltd.	開曼群島	投資業	132,155 (USD 4,000)	132,155 (USD 4,000)	4,000	100.00	3,349	(4,882)	(4,882)	
	普羅通信股份有限公司	新竹縣	通訊業	297,826	297,826	11,815	33.68	350,730	179,286	55,052	註 3
	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	越南	通訊業	908,384 (USD 30,000)	616,034 (USD 20,000)	-	100.00	1,268,866	316,125	316,125	註 3
	先博通訊股份有限公司	新北市	通訊業	9,000	-	900	15.25	8,428	(3,751)	(572)	
G-Technology Investment Co., Ltd.	Ampak International Holdings Ltd.	薩摩亞	投資業	1,099,843 (USD 35,561)	1,099,843 (USD 35,561)	36,000	100.00	1,131,380 (USD 36,841)	14,005 (USD 347)	14,005 (USD 347)	註 3
	Gemtek CZ, s.r.o.	捷克	通訊業	25,351 (USD 692)	25,351 (USD 692)	12,000	100.00	(3,207) (USD 104)	(85) (USD -)	(85) (USD -)	註 3
	Primax Communication (B.V.) Inc.	英屬維爾京群島	投資業	73,886 (USD 2,297)	73,886 (USD 2,297)	2,297	100.00	537 (USD 16,502)	(257) (USD 9)	(257) (USD 9)	註 3
	PT. South Ocean	印尼	通訊業	7,838 (USD 238)	7,838 (USD 238)	24	95.00	2,818 (USD 92)	- (USD -)	- (USD -)	
	Free PP Worldwide Co., Ltd.	塞席爾	投資業	30,260 (USD 1,000)	30,260 (USD 1,000)	1,002	30.00	26,408 (USD 860)	(14,813) (USD 461)	(4,451) (USD 149)	
正文投資股份有限公司	普羅通信股份有限公司	新竹縣	通訊業	141,825	141,825	5,895	16.81	197,517	179,286	27,470	註 3
	鉅略科技股份有限公司	新北市	通訊業	55,000	55,000	5,500	27.04	3,030	(3,100)	(838)	
	京潤科技股份有限公司	台北市	通訊業	13,500	90,000	1,350	97.92	107,216	23,016	20,341 (註 2)	註 3

註 1：係按持股比例認列被投資公司淨利 157,329 仟元減已辨認之無形資產本期攤銷數調整 11,936 仟元之金額。

註 2：係按持股比例認列被投資公司淨利 22,538 仟元減已辨認之無形資產本期攤銷數調整 2,197 仟元之金額。

註 3：轉投資公司間之投資交易，於編製合併報表時業已全數銷除。

正茂科技股份有限公司及其子公司
大陸投資資訊

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元／美金仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方(註1)	本期自台灣匯出累積投資金額	本期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	本公司直接或間接持股比例	本期認列投資損益	期末資產負債表	截至本期末已匯回投資收益	註
正揚電子(蘇州)有限公司	無線網路卡及無線橋接器等相關產品之製造	\$ 256,429 (USD 8,350)	傑捷投資公司—Brightech International Co Ltd 及 Primx Communication (BVI) Inc 轉投資大陸公司	\$ 255,476 (USD 8,319)	\$ -	\$ -	100.00	(\$ 1,315) (USD -45)	\$ 84,453 (USD 2,750)	\$ -	註3及4
正鵬電子(昆山)有限公司	無線網路卡及無線橋接器等相關產品之製造	460,650 (USD 15,000)	傑捷投資公司—G-Technology Investment Co Ltd 轉投資大陸公司	460,650 (USD 15,000)	-	-	100.00	48,659 (USD 1,800)	2,655,622 (USD 86,474)	-	註3及4
普羅通信(西安)有限公司	無線網路產品之研發生產、銷售並提供相關技術諮詢及服務	112,840 (USD 4,000)	傑捷投資公司—Wi Tek Investment Co Ltd 轉投資大陸公司	122,840 (USD 4,000)	-	-	100.00	(4,882) (USD -164)	3,343 (USD 109)	-	-
安聯電子科技(常熟)有限公司	無線網路產品之研發生產、銷售並提供相關技術諮詢及服務	1,105,560 (USD 36,000)	傑捷投資公司—G-Technology Investment Co Ltd 轉投資大陸公司	1,105,560 (USD 36,000)	-	-	100.00	14,005 (USD 347)	1,131,380 (USD 36,841)	-	註3及4

本期期末累計自台灣匯出金額	\$ 1,989,394	本期期末累計自台灣匯出金額	\$ 1,958,684
處大陸	USD 64,780 (註1)	處大陸	USD 63,780
			\$ 7,843,825

註1：(1)本期處分天瀚科技(吳江)有限公司，減少匯出投資金額 USD900 仟元，業經經濟部投資審議委員會核准。期末匯出投資金額超過經濟部投資審議會核准投資金額 USD 1,000 仟元，係安聯電子科技(常熟)有限公司之原始母公司正茂科技股份有限公司於以前年度匯出。

(2)本公司於 98 年 7 月以美金 561 仟元(折合新台幣 17,413 仟元)透過境外公司 G-Technology Investment Co., Ltd 取得安聯電子科技(常熟)有限公司境外控股公司 AMPAK International Holdings Ltd. 100% 股權，業經經濟部投資審議委員會核准。註2：換算匯率係採用 111 年 12 月 31 日台灣銀行即期買入/賣出平均匯率。

註2：與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：請參閱附表三、四及七。

註3：係依據被投資公司 111 年 12 月 31 日經會計師查核之財務報表計算。

註4：於編製合併財務報表時業已沖銷。

正文科技股份有限公司及子公司
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另與註明者外
，為新台幣千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易		往來		來往		情形
				交 易 科 目	金額	金額	金額	交易 條件	佔合併總資產或 總負債之比率	
0	正文科技股份有限公司	安祥電子科技（常熟）有限公司	母公司對子公司	銷貨成本—加工費	\$ 3,972,419			註 1	14%	
				應付帳款	1,049,287			註 1	4%	
				銷貨成本—加工費	4,710,628			註 1	17%	
				應付帳款	2,132,579			註 1	9%	
				銷貨成本—加工費	184,835			註 1	1%	
				其他應收款	33,241			註 1	-	
1	正揚電子（蘇州）有限公司	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	母公司對子公司	銷貨成本—加工費	12,876,466			註 1	46%	
				應付帳款	1,182,708			註 1	5%	
				其他應收款	1,307,781			註 2	5%	
				應收帳款	102,597			註 1	-	
				其他應收款	74,054			註 2	-	

註 1：本公司向關係人進貨或委託關係人加工再購回成品，係屬集團策略分工，其交易價格無顯著對象可供比較，付款期間是依該公司實際資產狀況而定。

註 2：依雙方約定之。

註 3：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時，業已全數銷除。

附件九

110 年度個體財務報告暨會計師查核報告

正文科技股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告
民國110及109年度

地址：新竹縣湖口鄉鳳山村新竹工業區中華路
15之1號
電話：(03)5985535

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會計師查核報告	3~6		-
四、	個體資產負債表	7		-
五、	個體綜合損益表	8~9		-
六、	個體權益變動表	10		-
七、	個體現金流量表	11~12		-
八、	個體財務報表附註			
	(一) 公司沿革	13		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	13		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13~15		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	15~29		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	29		五
	(六) 重要會計項目之說明	30~62		六~三十
	(七) 關係人交易	62~66		三一
	(八) 質押之資產	66		三二
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	66		三三
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	-		-
	(十二) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	67~68		三四
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	68, 70~74		三五
	2. 轉投資事業相關資訊	68, 75		三五
	3. 大陸投資資訊	68~69, 76		三五
	4. 主要股東資訊	69		三五
	(十四) 部門資訊	-		-
九、	重要會計項目明細表	77~90		-

會計師查核報告

正文科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

正文科技股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達正文科技股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與正文科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對正文科技股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對正文科技股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

主要客戶營業收入認列之發生

正文科技股份有限公司民國 110 年度營業收入金額 20,562,652 仟元，其中來自某一主要客戶銷貨收入 5,247,644 仟元，佔營業收入金額比例達 26%；由於來自該客戶銷貨收入金額係屬重大且較 109 年度顯著增加，故將對該客戶營業收入發生列為關鍵查核事項，有關收入認列之會計政策及資訊，請參閱附註四及二一。

本會計師執行主要之查核程序包括：

1. 瞭解並測試與銷貨收入認列之發生相關主要內部控制之設計及執行有效性。
2. 自該客戶之交易明細中選樣抽核，檢視其相關出貨憑證、原始訂單及期後收款情形，以驗證銷貨收入之真實性。
3. 檢視期後事項，確認該客戶是否發生重大銷貨退回或折讓情形。

其他事項

民國 110 及 109 年度採權益法之被投資公司中，有關 Gemtek Vietnam Co., Ltd. 依照不同之財務報導架構編製之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。Gemtek Vietnam Co., Ltd. 財務報表轉換為依證券發行人財務報告編製準則編製所作之調整，本會計師業已執行必要之查核程序。因此，本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關上述公司採用權益法之投資及其認列之綜合損益，係依據其他會計師之查核報告認列。民國 110 年及 109 年 12 月 31 日，對上述被投資公司採用權益法之投資餘額分別為新台幣 579,584 仟元及 514,927 仟元，分別占個體資產總額 3% 及 3%。民國 110 及 109 年度對上述被投資公司所認列之綜合損益分別為新台幣 79,878 仟元及 53,960 仟元，分別占個體綜合損益總額 3% 及 5%。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估正文科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算正文科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

正文科技股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對正文科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使正文科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意

見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致正文科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於正文科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成正文科技股份有限公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對正文科技股份有限公司民國 110 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 楊 清 鎮

楊清鎮



會計師 楊 靜 婷

楊靜婷



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 111 年 3 月 17 日



民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	110年12月31日			109年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$	306,549	2	\$	855,028	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註四及七）		125,886	1		120,971	1
1160	應收票據—關係人淨額（附註四、二一及三一）		-	-		11,250	-
1170	應收帳款淨額（附註四、十及二一）		5,443,505	29		5,468,334	32
1180	應收帳款—關係人（附註四、二一及三一）		1,045,699	6		1,327,557	8
1200	其他應收款		44,455	-		66,284	-
1210	其他應收款—關係人（附註四及三一）		13,342	-		9,516	-
1220	本期所得稅資產（附註四及二三）		-	-		1,236	-
130X	存貨（附註四及十一）		601,047	3		787,994	4
1470	其他流動資產（附註四及十五）		98,586	-		121,574	1
11XX	流動資產總計		7,679,069	41		8,769,744	51
	非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動（附註四及八）		171,508	1		206,283	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動（附註四、九及三二）		20,000	-		40,000	-
1550	採用權益法之投資（附註四及十二）		9,036,521	49		6,823,820	39
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十三及三一）		1,457,078	8		1,321,057	8
1755	使用權資產（附註四及十四）		13,873	-		7,705	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二三）		45,910	-		37,713	-
1990	其他非流動資產（附註四、十五及十九）		151,780	1		127,235	1
15XX	非流動資產總計		10,896,670	59		8,563,813	49
1XXX	資 產 總 計	\$	18,575,739	100	\$	17,333,557	100
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十六）	\$	2,108,520	11	\$	1,082,240	6
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動（附註四及七）		-	-		7,278	-
2130	合約負債（附註四及二一）		155,147	1		191,941	1
2170	應付帳款		1,081,326	6		1,714,603	10
2180	應付帳款—關係人（附註三一）		1,909,016	10		2,975,357	17
2219	其他應付款（附註十八及三一）		452,864	3		474,098	3
2230	本期所得稅負債（附註四及二三）		21,071	-		51,830	-
2280	租賃負債—流動（附註四及十四）		5,425	-		2,746	-
2321	一年內執行賣回權公司債（附註十七）		857,842	5		1,179,157	7
2399	其他流動負債（附註十八）		77,575	-		56,499	1
21XX	流動負債總計		6,668,786	36		7,735,749	45
	非流動負債						
2580	租賃負債—非流動（附註四及十四）		8,053	-		4,161	-
2570	遞延所得稅負債（附註四及二三）		208,258	1		208,820	1
2670	其他非流動負債（附註十八）		815	-		824	-
25XX	非流動負債總計		217,126	1		213,805	1
2XXX	負債總計		6,885,912	37		7,949,554	46
	權益（附註四、十七及二十）						
	股本						
3110	普通股股本		3,661,188	20		3,575,905	21
3140	預收股本		44,798	-		-	-
3200	資本公積		4,441,626	24		4,606,007	26
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		878,269	4		750,939	4
3320	特別盈餘公積		1,305,902	7		559,574	3
3350	未分配盈餘		696,971	4		1,273,304	8
3300	保留盈餘總計		2,881,142	15		2,583,817	15
3490	其他權益		661,073	4		(1,381,726)	(8)
3XXX	權益總計		11,689,827	63		9,384,003	54
	負債與權益總計	\$	18,575,739	100	\$	17,333,557	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：陳鴻文



經理人：李榮昌



會計主管：林志鴻



正文利得有限公司

個體財務報表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、二一及三一）	\$ 20,562,652	100	\$ 16,484,007	100
5000	營業成本（附註十一、十九、二二及三一）	(19,038,109)	(93)	(14,915,008)	(91)
5900	營業毛利	<u>1,524,543</u>	<u>7</u>	<u>1,568,999</u>	<u>9</u>
	營業費用（附註十九、二二及三一）				
6100	推銷費用	(343,402)	(2)	(305,084)	(2)
6200	管理費用	(277,481)	(1)	(267,323)	(1)
6300	研究發展費用	(720,649)	(3)	(765,731)	(5)
6450	預期信用減損迴轉利益	<u>48</u>	<u>-</u>	<u>47</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	(1,341,484)	(6)	(1,338,091)	(8)
6900	營業淨利	<u>183,059</u>	<u>1</u>	<u>230,908</u>	<u>1</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二二）	2,416	-	5,720	-
7010	其他收入（附註二二及三一）	28,975	-	77,870	1
7020	其他利益及損失（附註二二及三一）	50,764	-	840,986	5
7050	財務成本（附註二二）	(30,586)	-	(30,356)	-
7070	採用權益法認列之子公司及關聯企業損益份額（附註四及十二）	<u>472,392</u>	<u>2</u>	<u>334,512</u>	<u>2</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>523,961</u>	<u>2</u>	<u>1,228,732</u>	<u>8</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 707,020	3	\$ 1,459,640	9
7950	所得稅費用(附註四及二三)	(27,227)	-	(89,485)	(1)
8200	本期淨利	<u>679,793</u>	<u>3</u>	<u>1,370,155</u>	<u>8</u>
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數(附註十 九)	(3,527)	-	(1,928)	-
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	(29,987)	-	(143,312)	(1)
8330	採用權益法之子公 司及關聯企業其 他綜合損益份額	2,068,586	10	(16,531)	-
8360	後續可能重分類至損益 之項目				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(63,871)	-	(21,747)	-
8370	採用權益法之子公 司及關聯企業其 他綜合損益份額	(3,032)	-	(32)	-
8300	本期其他綜合損益 淨額	<u>1,968,169</u>	<u>10</u>	<u>(183,550)</u>	<u>(1)</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 2,647,962</u>	<u>13</u>	<u>\$ 1,186,605</u>	<u>7</u>
	每股盈餘(附註二四)				
9750	基 本	<u>\$ 1.89</u>		<u>\$ 3.86</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 1.69</u>		<u>\$ 3.36</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：陳鴻文



經理人：李榮昌



會計主管：林志鴻



民國 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

		股本 (附註十七及二十)			資本公積 (附註四、十七及二十)			其他權益 (附註四及二十)						
代 碼		股 數 (千 股)	金 額	預 收 股 本	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	員工未賺得酬勞	合 計	應 派 股 票	權 益 總 額	
A1	109 年 1 月 1 日餘額	356,884	\$ 3,568,835	\$ -	\$ 4,761,281	\$ 730,820	\$ 375,960	\$ 203,733	(\$ 497,082)	(\$ 726,028)	\$ -	(\$ 1,223,110)	\$ -	\$ 8,417,519
B1	108 年度盈餘分配	-	-	-	-	20,119	-	(20,119)	-	-	-	-	-	-
B3	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	183,614	(183,614)	-	-	-	-	-	-
	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	小 計	-	-	-	-	20,119	183,614	(203,733)	-	-	-	-	-	-
C15	資本公積配發現金股利	-	-	-	(177,911)	-	-	-	-	-	-	-	(177,911)	-
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	-	1,370,155	-	-	-	-	-	1,370,155	-
D3	109 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(1,855)	(21,779)	(159,916)	-	(181,695)	-	(183,550)	-
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,368,300	(21,779)	(159,916)	-	(181,695)	-	1,186,605	-
I1	購入庫藏股股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(68,767)	(68,767)	-
I3	庫藏股註銷	(3,293)	(32,930)	-	(35,837)	-	-	-	-	-	-	68,767	-	-
M3	處分子公司	-	-	-	-	-	(4,636)	3,908	4,636	-	8,544	-	3,908	-
N1	發行限制員工權利新股	4,000	40,000	-	58,474	-	-	-	-	(98,474)	(98,474)	-	-	-
T1	限制員工權利新股酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	22,649	22,649	-	22,649	-
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	-	(90,360)	-	90,360	-	90,360	-	-	-
Z1	109 年 12 月 31 日餘額	357,591	\$ 3,575,905	-	\$ 4,606,007	\$ 750,939	\$ 559,574	\$ 1,273,304	(\$ 514,953)	(\$ 790,948)	(\$ 75,825)	(\$ 1,381,726)	-	\$ 9,384,003
B1	109 年度盈餘分配	-	-	-	-	127,330	-	(127,330)	-	-	-	-	-	-
B3	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	746,328	(746,328)	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	(357,666)	-	-	-	-	-	(357,666)	-
	小 計	-	-	-	-	127,330	746,328	(1,231,324)	-	-	-	-	(357,666)	-
C15	資本公積配發現金股利	-	-	-	(357,666)	-	-	-	-	-	-	-	(357,666)	-
D1	110 年度淨利	-	-	-	-	-	679,793	-	-	-	-	-	679,793	-
D3	110 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(3,463)	(66,903)	2,038,535	-	1,971,632	-	1,968,169	-
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	676,330	(66,903)	2,038,535	-	1,971,632	-	2,647,962	-
I1	公司債轉換為普通股	8,712	87,123	44,798	204,666	-	-	-	-	-	-	-	336,587	-
N1	註銷限制員工權利新股	(184)	(1,840)	-	(2,690)	-	-	-	-	4,530	4,530	-	-	-
M3	處分採用權益法之投資	-	-	-	(8,691)	-	-	-	-	-	-	-	(8,691)	-
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	(21,339)	-	21,339	-	21,339	-	-	-
T1	限制員工權利新股酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	45,298	45,298	-	45,298	-
Z1	110 年 12 月 31 日餘額	366,119	\$ 3,661,188	\$ 44,798	\$ 4,441,626	\$ 878,269	\$ 1,305,902	\$ 696,971	(\$ 581,856)	\$ 1,268,926	(\$ 25,992)	\$ 661,073	\$ -	\$ 11,689,827

董事長：陳鴻文



經理人：李榮昌



本會計師係本報財務報告之一部分，

會計主管：林志鴻



正文利有限公司

個體資產負債表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		110年度	109年度
	營業活動之現金流量		
A00010	稅前淨利	\$ 707,020	\$ 1,459,640
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	105,137	85,173
A20200	攤銷費用	52,287	51,308
A20300	預期信用減損損失迴轉利益	(48)	(47)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨(利益)損失	(29,958)	9,201
A20900	財務成本	30,586	30,356
A21200	利息收入	(2,416)	(5,720)
A21300	股利收入	(4,491)	(4,491)
A21900	員工認股權酬勞成本	45,298	22,649
A22400	採用權益法認列之子公司及關聯企業損益份額	(472,392)	(334,512)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(83)	(113)
A23100	處分採權益法之關聯企業利益	(105,631)	-
A23200	處分子公司利益	-	(833,061)
A23800	存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	6,434	(3,121)
A24100	未實現外幣兌換損失(利益)	31,686	(2,772)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	透過損益按公允價值衡量之金融資產	17,696	(17,967)
A31130	應收票據	-	43,346
A31140	應收票據－關係人	11,250	(11,250)
A31150	應收帳款	(32,716)	(2,191,180)
A31160	應收帳款－關係人	272,547	(1,317,036)
A31180	其他應收款	18,007	(34,706)
A31200	存 貨	180,513	(129,152)
A31240	其他流動資產	22,730	(22,350)
A31990	淨確定福利資產	(2,143)	(2,246)
A32125	合約負債	(28,096)	(14,743)
A32130	應付票據	-	(21,345)
A32150	應付帳款	(626,683)	1,388,758
A32160	應付帳款－關係人	(1,053,977)	208,585

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年度	109年度
A32180	其他應付款	(\$ 21,371)	\$ 187,965
A32230	其他流動負債	24,559	27,603
A33000	營運產生之現金	(854,255)	(1,431,228)
A33100	收取之利息	2,412	5,972
A33200	收取之股利	4,491	4,491
A33300	支付之利息	(14,966)	(13,437)
A33500	支付之所得稅	(65,509)	(8,443)
AAAA	營業活動之淨現金流出	(927,827)	(1,442,645)
投資活動之現金流量			
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	(3,592)	(22,953)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	8,380	7
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(20,000)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	20,000	-
B01800	取得採用權益法之投資	(153,000)	-
B02400	子公司減資退回股款	300,000	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(243,271)	(278,072)
B02300	處分子公司之淨現金流入	-	830,760
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	5,674	6,381
B03700	存出保證金(增加)減少	(2,198)	737
B05350	取得使用權資產	-	(943)
B06700	其他非流動資產增加	(76,018)	(65,526)
B07600	收取子公司股利	211,314	151,422
BBBB	投資活動之淨現金流入	67,289	601,813
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	1,030,475	786,370
C04020	租賃本金償還	(3,075)	(3,216)
C04300	其他非流動負債(減少)增加	(9)	795
C04500	發放現金股利	(715,332)	(177,911)
C04900	購買庫藏股票	-	(68,767)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	312,059	537,271
EEEE	現金及約當現金淨減少	(548,479)	(303,561)
E00100	期初現金及約當現金餘額	855,028	1,158,589
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 306,549	\$ 855,028

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：陳鴻文



經理人：李榮昌



會計主管：林志鴻



正文科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

正文科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於 77 年 6 月 29 日核准設立，所營主要業務為從事電子零件、半成品、成品之研發、製造和買賣，電腦軟體、硬體及週邊設備之研發製造及買賣，以及上述各項產品有關之進出口貿易業務。

本公司股票於 91 年 1 月經中華民國證券櫃檯買賣中心核准於證券商營業處所掛牌買賣，自 92 年 6 月 30 日起在台灣證券交易所上市買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 111 年 3 月 17 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動。

- (二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註 1)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日(註 3)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註 4)

註 1：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 3：於 2021 年 1 月 1 日後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

截至本財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註2)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註3)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日 (註4)

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本財務報表通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。為使個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司及關聯企業損益份額」、「採用權益法之子公司及關聯企業其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及

3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

（四）企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係以其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。其他非控制權益係以公允價值衡量。

分階段達成之企業合併係以收購日之公允價值再衡量本公司先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。因先前已持有被收購者之權益而於收購日前已認列於其他綜合損益之金額，係按與本公司若直接處分其先前已持有權益之相同基礎認列。

因企業合併所取得可辨認資產及承擔負債之衡量若尚未完成，資產負債表日係以暫定金額認列，並於衡量期間進行追溯調整或認列額外之資產或負債，以反映所取得有關收購日已存在事實與情況之新資訊。

（五）外 幣

本公司編製財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

若本公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額併入權益交易計算，但不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(六) 存 貨

存貨包括製成品、在製品及原物料。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

取得成本超過本公司於取得日所享有構成業務之子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有構成業務之子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基

礎相同。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，本公司係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(九) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對於每一重大部分則單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三十。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、應收帳款－關係人、其他應收款、其他應收款－關係人、按攤銷後成本衡量之金融資產及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決

定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業本收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款係按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 365 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。

購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，相關利益或損失係認列於其他利益及損失。

公允價值之決定方式請參閱附註三十。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 可轉換公司債

本公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入非權益衍生工具之負債組成部分則以公允價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

5. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十二) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自開道器、網路卡產品之銷售。由於開道器、網路卡產品依約定於運抵客戶指定地點時或實際領用時，客戶分別對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於各該時點認列收入及應收帳款。商品銷售之預收款項，於產品運抵前係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十三) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

對於包含租賃及非租賃組成部分之合約，本公司以相對單獨價格為基礎分攤合約中之對價並分別處理。

1. 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

(十四) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十五) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入其他權益，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十七) 股份基礎給付協議

給與員工之限制員工權利股票

限制員工權利股票係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整其他權益（員工未賺得酬勞）。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之限制員工權利股票估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積—限制員工權利股票。

(十八) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

本公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與

此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

本公司管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

六、現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,111	\$ 1,624
銀行支票及活期存款	283,718	831,519
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	21,720	21,885
	<u>\$ 306,549</u>	<u>\$ 855,028</u>
利率區間	0.001%~2.85%	0.001%~2.75%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）		
－轉換選擇權	\$ -	\$ 840
－遠期外匯合約	2,274	-
非衍生金融資產		
－國內上市股票	123,612	120,131
	<u>\$ 125,886</u>	<u>\$ 120,971</u>
<u>金融負債－流動</u>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約(一)	\$ -	\$ 7,278

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
<u>110年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌台幣	110年12月9日至111年2月11日	USD 10,000/NTD 276,840
	美元兌台幣	110年12月9日至111年2月11日	USD 10,000/NTD 276,840
	美元兌台幣	110年12月9日至111年2月11日	USD 10,000/NTD 276,840
<u>109年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌台幣	109年11月5日至110年1月11日	USD 20,000/NTD 571,840
	美元兌台幣	109年11月19日至110年1月25日	USD 10,000/NTD 285,060

本公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>非流動</u>		
國內投資		
上市（櫃）股票	\$ 27,741	\$ 15,270
未上市（櫃）股票	<u>3,061</u>	<u>419</u>
小計	<u>30,802</u>	<u>15,689</u>
國外投資		
上市（櫃）股票	13,357	74,926
未上市（櫃）股票	<u>127,349</u>	<u>115,668</u>
小計	<u>140,706</u>	<u>190,594</u>
	<u>\$ 171,508</u>	<u>\$ 206,283</u>

本公司依中長期策略目的投資上述股票，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>非流動</u>		
國內投資		
原始到期日超過3個月之 定期存款	<u>\$ 20,000</u>	<u>\$ 40,000</u>
利率區間	0.35%	0.18%~0.35%

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三二。

十、應收帳款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量總帳面金額	\$ 5,443,966	\$ 5,468,843
減：備抵損失	<u>(461)</u>	<u>(509)</u>
	<u>\$ 5,443,505</u>	<u>\$ 5,468,334</u>

按攤銷後成本衡量之應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為 90 天，應收帳款不予計息。應收款項之減損評估係依據個別評估、帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

110 年 12 月 31 日

	逾 0 ~ 1 8 0 天	期 逾 1 8 1 ~ 3 6 5 天	逾 逾 3 6 6 天	期 合	計
預期信用損失率	0.05%	-	100%		
總帳面金額	\$ 5,443,596	\$ -	\$ 370		\$ 5,443,966
備抵損失（存續期間預期 信用損失）	(91)	-	(370)		(461)
攤銷後成本	<u>\$ 5,443,505</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>		<u>\$ 5,443,505</u>

109 年 12 月 31 日

	逾 0 ~ 1 8 0 天	期 逾 1 8 1 ~ 3 6 5 天	逾 逾 3 6 6 天	期 合	計
預期信用損失率	0.01%	0.33%	100.00%		
總帳面金額	\$ 5,468,472	\$ 304	\$ 67		\$ 5,468,843
備抵損失（存續期間預期 信用損失）	(441)	(1)	(67)		(509)
攤銷後成本	<u>\$ 5,468,031</u>	<u>\$ 303</u>	<u>\$ -</u>		<u>\$ 5,468,334</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年12月31日	109年12月31日
期初餘額	\$ 509	\$ 21,119
減：本期迴轉減損損失	(48)	(47)
減：處分子公司	-	(20,563)
期末餘額	<u>\$ 461</u>	<u>\$ 509</u>

十一、存 貨

	110年12月31日	109年12月31日
製成品	\$120,624	\$ 6,039
在製品	88,906	211,369
原物料	391,517	570,586
	<u>\$601,047</u>	<u>\$787,994</u>

110 及 109 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 19,038,109 仟元及 14,915,008 仟元。

110 及 109 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失（回升利益）6,434 仟元及(3,121)仟元，存貨淨變現價值回升係因處分提列跌價損失之存貨所致。

十二、採用權益法之投資

	110年12月31日	109年12月31日
投資子公司	\$ 7,954,093	\$ 5,764,896
投資關聯企業	<u>1,082,428</u>	<u>1,058,924</u>
	<u>\$ 9,036,521</u>	<u>\$ 6,823,820</u>

（一）投資子公司

	110年12月31日	109年12月31日
正文投資股份有限公司	\$ 1,154,450	\$ 846,419
G-Technology Investment Co.,Ltd.	5,848,180	4,313,409
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	579,584	514,927
Brightech International Co., Ltd.	68,176	69,191
Wi Tek Investment Co., Ltd	8,082	20,950
普羅通信股份有限公司	295,621	-
	<u>\$ 7,954,093</u>	<u>\$ 5,764,896</u>

子 公 司 名 稱	所有權權益及表決權百分比	
	110年12月31日	109年12月31日
正文投資股份有限公司	100%	100%
G-Technology Investment Co.,Ltd.	100%	100%
Brightech International Co., Ltd.	100%	100%
Wi Tek Investment Co., Ltd.	100%	100%
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	100%	100%
普羅通信股份有限公司	33.68%	-

本公司於110年12月27日以現金153,000仟元取得普羅通信股份有限公司9.35%股權，持股比例由24.33%增加至33.68%，本公司及正文投資股份有限公司合計持股計50.49%，且本公司代表人擔任普羅通信股份有限公司過半數董事，具有實質控制力，故將其列入子公司。收購日以公允價值再衡量先前已持有之被收購者之權益，因而產生處分投資利益105,631仟元，請參閱附註二六。

本公司於109年6月9日股東常會決議通過本公司及子公司正文投資公司規劃提撥正基公司合計25,000仟股辦理釋股，於109年8月本公司及正文投資公司分別出售正基公司26.61%及14.90%股權，並完成釋股認購作業，本公司及正文投資公司合計持股比例由74.88%降至33.37%，是以本公司對正基公司喪失控制力，將正基公司列入採用權益法之關聯企業投資，有關本公司釋出正基公司股權交易資訊，請參閱附註二七。

110及109年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

(二) 投資關聯企業

	110年12月31日	109年12月31日
具重大性之關聯企業		
正基科技股份有限公司	\$ 1,082,428	\$ 1,048,268
個別不重大之關聯企業		
普羅通信股份有限公司	-	10,656
	<u>\$ 1,082,428</u>	<u>\$ 1,058,924</u>

1. 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	
	110年12月31日	109年12月31日
正基科技股份有限公司	33.37%	33.37%

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五。

本公司於 110 年 12 月增加對普羅通信股份有限公司持股並取得控制力，故將其列為子公司。

本公司於 109 年 8 月出售正基科技股份有限公司 26.61% 股權，致持股比例降至 33.37%，具有重大影響力，是以將其列入採用權益法之關聯企業投資。

以下彙總性財務資訊係以關聯企業 IFRSs 財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

正基科技股份有限公司

	110年12月31日	109年12月31日
流動資產	\$ 2,051,030	\$ 1,336,964
非流動資產	476,082	524,035
流動負債	(1,171,712)	(619,704)
非流動負債	(20,255)	(8,511)
權 益	<u>\$ 1,335,145</u>	<u>\$ 1,232,784</u>
本公司持股比例	33.37%	33.37%
本公司享有之權益	\$ 445,557	\$ 411,397
商 譽	<u>636,871</u>	<u>636,871</u>
投資帳面金額	<u>\$ 1,082,428</u>	<u>\$ 1,048,268</u>
營業收入	<u>\$ 3,104,597</u>	<u>\$ 2,417,460</u>
本年度淨利	\$ 408,182	\$ 286,468
其他綜合損益	(29,016)	4,158
綜合損益總額	<u>\$ 379,166</u>	<u>\$ 290,626</u>
自正基科技股份有限公司收取之股利	<u>\$ 80,402</u>	<u>\$ 40,201</u>

2. 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	110年度	109年度
本公司享有之份額		
綜合損益總額	<u>\$ 35,025</u>	<u>\$ 1,678</u>

採用權益法之投資及本公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係依據各關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十三、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	其他設備	未完工程	合計
成本						
109年1月1日餘額	\$ 259,279	\$ 1,414,375	\$ 252,040	\$ 365,537	\$ 9,340	\$ 2,300,571
增添	-	18,748	161,672	79,445	18,207	278,072
處分	-	(1,990)	(74,775)	(19,818)	-	(96,583)
未完工程重分類	-	16,248	-	7,330	(23,578)	-
109年12月31日餘額	\$ 259,279	\$ 1,447,381	\$ 338,937	\$ 432,494	\$ 3,969	\$ 2,482,060
累計折舊						
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 627,240	\$ 223,571	\$ 318,682	\$ -	\$ 1,169,493
處分	-	(1,990)	(69,630)	(18,695)	-	(90,315)
折舊費用	-	37,172	16,337	28,316	-	81,825
109年12月31日餘額	\$ -	\$ 662,422	\$ 170,278	\$ 328,303	\$ -	\$ 1,161,003
109年12月31日淨額	\$ 259,279	\$ 784,959	\$ 168,659	\$ 104,191	\$ 3,969	\$ 1,321,057
成本						
110年1月1日餘額	\$ 259,279	\$ 1,447,381	\$ 338,937	\$ 432,494	\$ 3,969	\$ 2,482,060
增添	109,440	49,891	33,847	48,093	2,000	243,271
處分	-	-	(8,945)	(9,014)	-	(17,959)
未完工程重分類	-	3,969	-	-	(3,969)	-
110年12月31日餘額	\$ 368,719	\$ 1,501,241	\$ 363,839	\$ 471,573	\$ 2,000	\$ 2,707,372
累計折舊						
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 662,422	\$ 170,278	\$ 328,303	\$ -	\$ 1,161,003
處分	-	-	(3,632)	(8,736)	-	(12,368)
折舊費用	-	27,133	32,156	42,370	-	101,659
110年12月31日餘額	\$ -	\$ 689,555	\$ 198,802	\$ 361,937	\$ -	\$ 1,250,294
110年12月31日淨額	\$ 368,719	\$ 811,686	\$ 165,037	\$ 109,636	\$ 2,000	\$ 1,457,078

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
廠房主建物	50年
其他	5至50年
機器設備	2至6年
其他設備	2至5年

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	110年12月31日	109年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	\$ 8,849	\$ 6,893
運輸設備	5,024	812
	<u>\$ 13,873</u>	<u>\$ 7,705</u>

	110年度	109年度
使用權資產之增添	<u>\$ 9,646</u>	<u>\$ 9,215</u>
使用權資產之折舊費用		
建築物	\$ 3,035	\$ 2,759
運輸設備	<u>443</u>	<u>589</u>
	<u>\$ 3,478</u>	<u>\$ 3,348</u>

(二) 租賃負債

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 5,425</u>	<u>\$ 2,746</u>
非流動	<u>\$ 8,053</u>	<u>\$ 4,161</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
建築物	0.67%~0.79%	0.79%~1.39%
運輸設備	0.67%~0.79%	0.79%~1.39%

(三) 其他租賃資訊

	110年度	109年度
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 3,130)</u>	<u>(\$ 3,254)</u>

十五、其他資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流動</u>		
預付費用	\$ 13,702	\$ 11,273
預付款項	2,880	3,168
留抵稅額	76,717	97,606
暫付款	<u>5,287</u>	<u>9,527</u>
	<u>\$ 98,586</u>	<u>\$ 121,574</u>
<u>非流動</u>		
淨確定福利資產（附註十九）	\$ 9,212	\$ 10,596
催收款項	196,741	196,741
備抵呆帳－催收款	(196,741)	(196,741)
遞延費用	101,259	85,085
其他	<u>41,309</u>	<u>31,554</u>
	<u>\$ 151,780</u>	<u>\$ 127,235</u>

十六、借 款

短期借款

	110年12月31日	109年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>\$ 2,108,520</u>	<u>\$ 1,082,240</u>
利率區間	0.61%~0.85%	0.64%~0.75%

十七、應付公司債

	110年12月31日	109年12月31日
國內第五次無擔保可轉換公司債	\$ 857,842	\$ 1,179,157
列為一年內到期部分	(<u>857,842</u>)	(<u>1,179,157</u>)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司於 108 年 3 月 15 日發行三年期零票面利率之國內第五次無擔保轉換公司債 12 仟單位，本金金額共計 1,200,000 仟元，依票面金額之 100.2%發行，每張面額為 100 仟元。

110 年 12 月 31 日每股轉換價格 24.8 元，轉換期間為 108 年 6 月 16 日至 111 年 3 月 15 日。本轉換公司債以發行滿 2 年之日，債券持有人得要求本公司以債券面額之 100.5%，於賣回基準日將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本轉換公司債發行滿 3 個月後翌日起至發行期間屆滿前 40 日止，若本公司普通股股票收盤價格連續 30 個營業日超過當時轉換價格達 30%（含）時，本公司得按債券面額，以現金收回其全部債券。本轉換公司債發行滿 3 個月翌日起至發行屆滿前 40 日止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%者，本公司得按債券面額以現金收回全部債券。除轉換為本公司普通股及依贖回條款由本公司提前收回外，到期時以現金一次償還。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 1.46%。

發行價款（減除交易成本 5,084 仟元）	\$ 1,197,316
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 193 仟元）	(45,527)
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（減除交易成本 13 仟元）	(3,107)
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本 4,878 仟元）	1,148,682
以有效利率 1.46% 計算之利息	13,400
108 年 12 月 31 日負債組成部分	1,162,082
以有效利率 1.46% 計算之利息	17,075
109 年 12 月 31 日負債組成部分	1,179,157
以有效利率 1.46% 計算之利息	15,340
金融資產評價利益	(68)
應付公司債轉換為普通股	(336,587)
110 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 857,842</u>

十八、其他負債

	110年12月31日	109年12月31日
<u>其他應付款－流動</u>		
應付薪資及獎金	\$ 285,081	\$ 340,147
其他應付費用	164,551	131,769
其他應付款－關係人（附註三一）	3,232	2,182
	<u>\$ 452,864</u>	<u>\$ 474,098</u>
<u>其他負債－流動</u>		
暫收款	\$ 67,559	\$ 47,583
其他	10,016	8,916
	<u>\$ 77,575</u>	<u>\$ 56,499</u>
<u>其他負債－非流動</u>		
存入保證金	\$ 815	\$ 824

十九、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額2%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度3月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	\$ 67,550	\$ 64,604
計畫資產公允價值	(76,762)	(75,200)
淨確定福利資產	(\$ 9,212)	(\$ 10,596)

淨確定福利資產變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利資產
109年1月1日餘額	\$ 62,877	(\$ 73,155)	(\$ 10,278)
服務成本			
當期服務成本	573	-	573
利息費用(收入)	503	(585)	(82)
認列於損益	1,076	(585)	491
再衡量數			
計畫資產報酬	-	(2,313)	(2,313)
精算損失			
—人口統計假設變動	444	-	444
—財務假設變動	2,219	-	2,219
—經驗調整	1,578	-	1,578
認列於其他綜合損益	4,241	(2,313)	1,928
雇主提撥	-	(2,737)	(2,737)
福利支付	(3,590)	3,590	-
109年12月31日餘額	64,604	(75,200)	(10,596)

(接次頁)

(承前頁)

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利資產
服務成本			
當期服務成本	\$ 575	\$ -	\$ 575
利息費用(收入)	<u>226</u>	<u>(268)</u>	<u>(42)</u>
認列於損益	<u>801</u>	<u>(268)</u>	<u>533</u>
再衡量數			
計畫資產報酬	-	(1,062)	(1,062)
精算損失			
—人口統計假設變動	2,969	-	2,969
—財務假設變動	<u>(2,117)</u>	<u>-</u>	<u>(2,117)</u>
—經驗調整	<u>3,737</u>	<u>-</u>	<u>3,737</u>
認列於其他綜合損益	<u>4,589</u>	<u>(1,062)</u>	<u>3,527</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(2,676)</u>	<u>(2,676)</u>
福利支付	<u>(2,444)</u>	<u>2,444</u>	<u>-</u>
110年12月31日餘額	<u>\$ 67,550</u>	<u>(\$ 76,762)</u>	<u>(\$ 9,212)</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	110年度	109年度
營業成本	\$ 165	\$ 154
推銷費用	39	36
管理費用	107	104
研發費用	<u>222</u>	<u>197</u>
	<u>\$ 533</u>	<u>\$ 491</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率	0.75%	0.35%
薪資預期增加率	3.25%	3.25%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 1,349)	(\$ 1,254)
減少 0.25%	\$ 1,393	\$ 1,298
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 1,324	\$ 1,227
減少 0.25%	(\$ 1,290)	(\$ 1,193)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	110年12月31日	109年12月31日
預期1年內提撥金額	\$ 2,676	\$ 2,737
確定福利義務平均到期期間	11年	12年

二十、權益

(一) 股本

普通股

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數（仟股）	500,000	500,000
額定股本	\$ 5,000,000	\$ 5,000,000
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	366,119	357,591
已發行股本	\$ 3,661,188	\$ 3,575,905
預收股本	44,798	-
	\$ 3,705,986	\$ 3,575,905

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司於 109 年 6 月 9 日股東常會通過發行限制員工權利新股總額 40,000 仟元，計發行 4,000 仟股，發行價格為每股新台幣 10 元。業經金融監督管理委員會 109 年 7 月 14 日金管證發字第 1090349323 號函核准生效，並經董事會決議，以 109 年 8 月 7 日為增資基準日。另本公司於 109 年 8 月 7 日董事會決議辦理註銷庫藏股 3,293 仟股並減資，減資基準日為 109 年 8 月 7 日。

本公司 110 年度間因部分限制員工權利新股未達既得條件，於 110 年 5 月 6 日及 110 年 11 月 11 日經董事會決議分別辦理收回限制員工權利新股 110 仟股及 74 仟股並減資，減資基準日分別為 110 年 5 月 6 日及 110 年 11 月 15 日。

持有本公司國內第五次無擔保可轉換公司債行使轉換權利所轉換之普通股股數分別為 5,441 仟股及 3,271 仟股，並分別以 110 年 5 月 6 日及 110 年 11 月 15 日為增資基準日。

(二) 資本公積

	110年12月31日	109年12月31日
股票發行溢價	\$ 1,090,775	\$ 1,448,441
公司債轉換溢價	3,063,571	2,846,020
認列對子公司所有權權益變動數	36,197	50,516
採權益法認列之子公司及關聯企業股權淨值之變動數	11,618	5,990
認股權	32,642	45,527
限制員工權利股票	55,784	58,474
失效之認股權	150,566	150,566
其他	473	473
	<u>\$ 4,441,626</u>	<u>\$ 4,606,007</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股及公司債轉換溢價等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因採用權益法之投資、員工認股權及可轉換公司債認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二二之(八)員工酬勞及董事酬勞。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積，於 102 年 1 月 1 日提列特別盈餘公積 195,638 仟元。

本公司於 110 年 7 月 8 日及 109 年 6 月 9 日舉行股東常會，分別決議通過 109 及 108 年度盈餘分配案如下：

	盈	餘	分	配	案
	109年度		108年度		
提列法定盈餘公積	\$ 127,330		\$ 20,119		
提列特別盈餘公積	746,328		183,614		
現金股利	357,666		-		

本公司於 109 年 6 月 9 日股東常會決議以資本公積配發現金 177,911 仟元，每股配發現金新台幣 0.5 元。

本公司於 110 年 7 月 8 日股東常會決議以資本公司配發現金 357,666 仟元，每股配發現金新台幣 1 元。

本公司於 111 年 3 月 17 日董事會擬議 110 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
提列法定盈餘公積	\$ 65,499	
迴轉特別盈餘公積	(1,110,264)	
現金股利	607,738	\$ 1.5

110 年度之盈餘分配案尚待預計於 111 年 6 月 9 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	110年度	109年度
期初餘額	\$ 559,574	\$ 375,960
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	<u>746,328</u>	<u>183,614</u>
期末餘額	<u>\$1,305,902</u>	<u>\$ 559,574</u>

首次採用 IFRSs 因國外營運機構（包括子公司）財務報表換算之兌換差額所提列之特別盈餘公積，係依本公司處分比例迴轉，待本公司喪失重大影響時，則全數迴轉。於分派盈餘時，尚應就報導期間結束日帳列其他股東權益減項淨額與首次採用 IFRSs 所提列之特別盈餘公積之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	110年度	109年度
期初餘額	(\$ 514,953)	(\$ 497,082)
當年度產生		
國外營運機構之換算		
差額	(63,871)	(21,747)
採用權益法之子公司及關聯		
企業之份額	(3,032)	(32)
處分子公司	<u>-</u>	<u>3,908</u>
期末餘額	<u>(\$ 581,856)</u>	<u>(\$ 514,953)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	110年度	109年度
期初餘額	(\$ 790,948)	(\$ 726,028)
當期產生		
未實現損益		
權益工具	(29,987)	(143,312)
採用權益法之子公司及		
關聯企業之份額	2,068,522	(16,604)
處分子公司	-	4,636
處分權益工具累計損益移轉		
至保留盈餘	21,339	90,360
期末餘額	<u>\$ 1,268,926</u>	<u>(\$ 790,948)</u>

3. 員工未賺得酬勞

本公司股東會於 109 年 6 月 9 日決議發行限制員工權利新股，相關說明參閱附註二五。

	110年度	109年度
期初餘額	(\$ 75,825)	\$ -
本期註銷	4,530	-
本期發行	-	(98,474)
認列股份基礎給付費用	45,298	22,649
期末餘額	<u>(\$ 25,997)</u>	<u>(\$ 75,825)</u>

(六) 庫藏股票

收	回	原	因	買回以註銷(仟股)
<u>維護公司信用及股東權益</u>				
109 年 1 月 1 日股數				
				-
本期增加				3,293
本期減少				(3,293)
109 年 12 月 31 日股數				<u>-</u>

本公司為維護公司信用及股東權益，於 109 年 3 月 23 日經董事會決議，預計於 109 年 3 月 24 日至 109 年 5 月 23 日期間自集中交易市場買回 20,000 仟股作為庫藏股股票並註銷，買回價格訂為每股新台幣 13.8~26 元；惟當股價低於買回價格下限時，本公司仍可繼續執行買回股份，預計買回股份總金額之上限為 5,593,801 仟元。

截至 109 年 12 月 31 日止，本公司已執行買回庫藏股股數及金額分別為 3,293 仟股及 68,767 仟元；於 109 年 8 月 7 日經董事會決議註銷庫藏股 3,293 仟股，並完成相關變更登記。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二一、收 入

	110年度	109年度	
客戶合約收入			
商品銷貨收入	<u>\$ 20,562,652</u>	<u>\$ 16,484,007</u>	
<u>合約餘額</u>			
	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
應收票據	\$ -	\$ -	\$ 43,346
應收票據－關係人 (附註三十)	-	11,250	-
應收帳款(附註十)	5,443,505	5,468,334	3,333,540
應收帳款－關係人 (附註三一)	<u>1,045,699</u>	<u>1,327,557</u>	<u>68,754</u>
	<u>\$ 6,489,204</u>	<u>\$ 6,807,141</u>	<u>\$ 3,445,640</u>
合約負債－流動			
商品銷貨	<u>\$ 155,147</u>	<u>\$ 191,941</u>	<u>\$ 230,022</u>

二二、淨 利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	110年度	109年度
銀行存款	<u>\$ 2,416</u>	<u>\$ 5,720</u>

(二) 其他收入

	110年度	109年度
租金收入	\$ 5,813	\$ 6,122
股利收入	4,491	4,491
政府補助收入	-	53,402
其 他	<u>18,671</u>	<u>13,855</u>
	<u>\$ 28,975</u>	<u>\$ 77,870</u>

(三) 其他利益及損失

	110年度	109年度
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	\$ 83	\$ 113
處分關聯企業利益	105,631	-
處分子公司利益	-	833,061
外幣兌換淨（損失）利益	(84,847)	21,828
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨利益（損失）	29,958	(9,201)
其 他	(61)	(4,815)
	<u>\$ 50,764</u>	<u>\$ 840,986</u>

(四) 財務成本

	110年度	109年度
可轉換公司債利息	\$ 15,340	\$ 17,075
銀行借款利息	15,191	13,243
租賃負債之利息	55	38
	<u>\$ 30,586</u>	<u>\$ 30,356</u>

(五) 減損（迴轉）損失

	110年度	109年度
應收帳款	(\$ 48)	(\$ 47)
存貨（包含於營業成本）	<u>\$ 6,434</u>	<u>(\$ 3,121)</u>

(六) 折舊及攤銷

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備	\$ 101,659	\$ 81,825
使用權資產	3,478	3,348
遞延費用	52,287	51,308
	<u>\$ 157,424</u>	<u>\$ 136,481</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 45,532	\$ 29,819
營業費用	59,605	55,354
	<u>\$ 105,137</u>	<u>\$ 85,173</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 787	\$ 345
營業費用	51,500	50,963
	<u>\$ 52,287</u>	<u>\$ 51,308</u>

(七) 員工福利費用

	110年度	109年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 40,931	\$ 37,160
確定福利計畫 (附註十九)	533	491
	<u>41,464</u>	<u>37,651</u>
股份基礎給付		
權益交割	45,298	22,649
其他員工福利	<u>1,149,947</u>	<u>1,135,277</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 1,236,709</u>	<u>\$ 1,195,577</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 290,850	\$ 215,152
營業費用	945,859	980,425
	<u>\$ 1,236,709</u>	<u>\$ 1,195,577</u>

(八) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 13.5% 及不高於 1.8% 提撥員工酬勞及董事酬勞。110 及 109 年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於 111 年 3 月 17 日及 110 年 3 月 25 日經董事會決議如下：

估列比例

	110年度	109年度
員工酬勞	13.5%	13.5%
董事酬勞	1.8%	1.8%

金 額

	110年度	109年度
	現 金	現 金
員工酬勞	\$ 112,689	\$ 232,646
董事酬勞	15,025	31,019

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

109 及 108 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 109 及 108 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 111 及 110 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅利益主要組成項目

	110年度	109年度
當期所得稅		
當年度產生者	\$ 24,998	\$ 60,273
未分配盈餘加徵	2,099	-
以前年度之調整	8,889	3,929
	35,986	64,202
遞延所得稅		
當年度產生者	(8,759)	7,661
以前年度之調整	-	17,622
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 27,227</u>	<u>\$ 89,485</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 707,020</u>	<u>\$ 1,459,640</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 141,404	\$ 291,928
稅上不可減除之費損	10,430	10,775
免稅所得	(113,410)	(232,232)
未分配盈餘加徵	2,099	-
未認列之暫時性差異	(22,185)	(2,537)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	8,889	21,551
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 27,227</u>	<u>\$ 89,485</u>

(二) 本期所得稅資產與負債

	110年12月31日	109年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,236</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 21,071</u>	<u>\$ 51,830</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

110 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
存貨跌價損失	\$ 2,487	\$ 1,287	\$ 3,774
備抵損失超限	5,542	624	6,166
未實現兌換損失	-	6,286	6,286
虧損扣抵	29,684	-	29,684
	<u>\$ 37,713</u>	<u>\$ 8,197</u>	<u>\$ 45,910</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
採權益法認列國外 被投資公司之投 資利益	\$ 205,313	\$ -	\$ 205,313
未實現兌換利益	836	(836)	-
其 他	2,671	274	2,945
	<u>\$ 208,820</u>	<u>(\$ 562)</u>	<u>\$ 208,258</u>

109 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
存貨跌價損失	\$ 3,111	(\$ 624)	\$ 2,487
備抵損失超限	12,221	(6,679)	5,542
虧損扣抵	47,306	(17,622)	29,684
	<u>\$ 62,638</u>	<u>(\$ 24,925)</u>	<u>\$ 37,713</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
採權益法認列國外 被投資公司之投 資利益	\$ 205,313	\$ -	\$ 205,313
未實現兌換利益	1,623	(787)	836
其 他	1,526	1,145	2,671
	<u>\$ 208,462</u>	<u>\$ 358</u>	<u>\$ 208,820</u>

(四) 未使用之投資抵減、虧損扣抵及免稅相關資訊

	110年12月31日	109年12月31日
虧損扣抵		
116 年度到期	\$ 140,306	\$ 140,306
118 年度到期	<u>8,109</u>	<u>8,109</u>
	<u>\$ 148,415</u>	<u>\$ 148,415</u>

(五) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

110 年及 109 年 12 月 31 日與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 220,107 仟元及 109,181 仟元。

(六) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 108 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二四、每股盈餘

	110年度	109年度
基本每股盈餘		
來自繼續營業單位	<u>\$ 1.89</u>	<u>\$ 3.86</u>
稀釋每股盈餘		
來自繼續營業單位	<u>\$ 1.69</u>	<u>\$ 3.36</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 679,793	\$ 1,370,155
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息	<u>12,273</u>	<u>13,660</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 692,066</u>	<u>\$ 1,383,815</u>

股 數	單位：仟股	
	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	359,145	354,868
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	42,862	45,627
限制員工權利新股	2,687	4,000
員工酬勞	<u>5,097</u>	<u>7,909</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>409,791</u>	<u>412,404</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二五、股份基礎給付協議

限制員工權利新股

本公司於 109 年 6 月 9 日股東常會通過發行限制員工權利新股總額 40,000 仟元，計發行 4,000 仟股，發行價格為每股新台幣 10 元。業經金融監督管理委員會 109 年 7 月 14 日金管證發字第 1090349323 號函核准生效，並經董事會決議，以 109 年 8 月 7 日為增資基準日。

員工既得條件係員工依發行辦法認購限制員工權利新股後，自增資基準日起，於下列各既得期限屆滿仍在職，未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或公司規定等情事，且期滿日前一年度本公司整體營運成果與個人考績表現均達本公司所訂之目標績效，則各年度可既得股份比例如下：

- (一) 屆滿 1 年：認購股數之 30%；
- (二) 屆滿 2 年：認購股數之 30%；
- (三) 屆滿 3 年：認購股數之 40%。

獲配新股後未達成既得條件前受限制之權利如下：

(一) 依本辦法所發行之限制員工權利新股，員工被給予新股後未達成既得條件前受限制之權利如下：

1. 員工被給予新股後未達成既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、抵押、轉讓、贈與、質押，或作其他方式之處分。

2. 股東會之出席、提案、發言、投票權等依信託保管契約執行之。因限制員工權利新股所獲配之現金股息、股票股利及受配資本公積現金（股票）一併交付信託。未符合既得條件者，其所獲配之現金股息、股票股利及受配資本公積現金（股票）等，由公司依相關規定收回現金及依法辦理註銷股份。

(二) 除前項因信託約定規定外，員工依本辦法被給予之限制員工權利新股，於未達成既得條件前，其他權利，包括但不限於：股息、紅利及資本公積之受配權、現金增資之認股權及表決權等，與本公司已發行之普通股股份相同。

(三) 依本辦法所發行之限制員工權利新股，於既得條件達成前，將以信託保管之方式辦理。

二六、取得投資子公司－取得控制

取得投資子公司之說明，請參閱本公司 110 年度合併財務報告附註二七。

二七、處分投資子公司－喪失控制

處分投資子公司之說明，請參閱本公司 110 年度合併財務報告附註二八。

二八、非現金交易

本公司於 110 及 109 年度進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

本公司於 109 年 6 月 9 日股東常會通過發行限制員工權利新股總額 40,000 仟元，計發行 4,000 仟股，並於 109 年 8 月 7 日董事會通過發行，110 及 109 年度限制員工權利股票酬勞成本分別為 45,298 仟元及 22,649 仟元。

二九、資本風險管理

本公司基於現行營運產業特性、未來公司發展情形，併衡量外部環境變動等因素，規劃本公司未來期間所需資金、研究發展費用及股利支出等需求，以確保集團內各企業能夠在繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

本公司主要管理階層不定期重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

三十、金融工具

(一) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

110 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
國內上市股票	\$ 123,612	\$ -	\$ -	\$ 123,612
遠期外匯合約	-	2,274	-	2,274
合 計	<u>\$ 123,612</u>	<u>\$ 2,274</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 125,886</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之</u>				
<u>金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內外上市（櫃）股票	\$ 41,098	\$ -	\$ -	\$ 41,098
－國內外未上市（櫃）股票	-	-	130,410	130,410
合 計	<u>\$ 41,098</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 130,410</u>	<u>\$ 171,508</u>

109 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
國內上市股票	\$ 120,131	\$ -	\$ -	\$ 120,131
轉換選擇權	-	840	-	840
合 計	<u>\$ 120,131</u>	<u>\$ 840</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 120,971</u>

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 7,278	\$ -	\$ 7,278
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之</u>				
<u>金融資產</u>				
權益工具投資				
—國內外上市(櫃)				
股票	\$ 90,196	\$ -	\$ -	\$ 90,196
—國內外未上市(櫃)				
股票	-	-	116,087	116,087
合 計	\$ 90,196	\$ -	\$ 116,087	\$ 206,283

110 及 109 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
衍生工具—遠期外匯合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。
衍生工具—轉換選擇權	以二元樹可轉換公司債評價模型評估，依轉換價格波動度、無風險利率、風險折現率及剩餘年限期數評估而得。

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

無活絡市場之未上市(櫃)公司股票，係採市場法及收益法評估其公允價值。

市場法係參考市場可類比標的之交易價格及相關資訊，以估算投資標的之公允價值；收益法係按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資標的而獲取收益之現值；

混合金融資產—可轉換公司債無市場價格可供參考，本公司評估公允價值係採二元樹可轉換債評價模型評估，依轉換價格波動度、無風險利率、風險折現率及分割期數評估而得。

(二) 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量	\$ 125,886	\$ 120,971
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	171,508	206,283
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註1)	6,876,767	7,778,988
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量	-	7,278
按攤銷後成本衡量(註2)	6,410,383	7,426,279

註1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據－關係人、應收帳款、應收帳款－關係人、其他應收款、其他應收款－關係人及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付帳款、應付帳款－關係人、其他應付款、應付公司債及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益工具投資、應收帳款、應付帳款、應付公司債、借款及租賃負債。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務管理部門從事衍生性金融商品交易完成後，提出報告董事會。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註三四。

敏感度分析

本公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1%時，本公司之敏感度分析。3%係為本公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目及指定為現金流量避險之遠期外匯合約，並將其年底之換算以匯率變動 1%予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 1%時，將使稅前淨利或權益增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 1%時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

損 益	美 元 之 影 響	
	110年度	109年度
	\$ 27,869	\$ 31,350

上表所列示外幣對損益之影響主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價非衍生之金融資產及負債。

本公司於本年度對匯率敏感度相較於前一年度並無重大變動。

(2) 利率風險

因本公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 41,720	\$ 61,885
—金融負債	2,966,362	2,261,397
具現金流量利率風險		
—金融資產	283,718	831,519

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 100 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 100 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 110 及 109 年度之稅前淨利將增加 2,837 仟元及 8,315 仟元，主因為本公司之變動利率銀行存款之公允價值利率風險之暴險。

本公司於本年度對利率之敏感度相較於前一年度並無重大變動。

(3) 其他價格風險

本公司因權益證券投資而產生權益價格暴險。此外，本公司指派特定團隊監督價格風險並評估何時須增加被避風險之避險部位。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，110 及 109 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 1,236 仟元及 1,201 仟元。110 及 109 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 1,715 仟元及 2,063 仟元。

本公司權益證券投資之敏感度相較於前一年度並無重大變動。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

110 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月 ~ 1 年	1 ~ 5 年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 1,161,477	\$ 2,007,822	\$ 273,907	\$ -
租賃負債	458	917	4,126	8,115
固定利率工具	<u>1,830,978</u>	<u>278,502</u>	<u>857,842</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,992,913</u>	<u>\$ 2,287,241</u>	<u>\$ 1,135,875</u>	<u>\$ 8,115</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 5 年
租賃負債	<u>\$ 5,501</u>	<u>\$ 8,115</u>

109 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月 ~ 1 年	1 ~ 5 年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 815,549	\$ 4,044,599	\$ 303,911	\$ -
租賃負債	233	698	1,861	4,187
固定利率工具	<u>655,437</u>	<u>427,798</u>	<u>1,179,157</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,471,219</u>	<u>\$ 4,473,095</u>	<u>\$ 1,484,929</u>	<u>\$ 4,187</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 5 年
租賃負債	<u>\$ 2,792</u>	<u>\$ 4,187</u>

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製；就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

110 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上
淨額交割					
遠期外匯	\$ -	\$ 2,274	\$ -	\$ -	\$ -

109 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上
淨額交割					
遠期外匯	(\$ 7,278)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

(3) 融資額度

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
無擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 2,108,520	\$ 1,082,240
— 未動用金額	<u>1,779,080</u>	<u>2,661,360</u>
	<u>\$ 3,887,600</u>	<u>\$ 3,743,600</u>

三一、關係人交易

本公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
正基科技股份有限公司	關聯企業（於 109 年 8 月 10 日由子公司 轉為關聯企業）
速連通訊股份有限公司	關聯企業（於 109 年 8 月 10 日由子公司 轉為關聯企業）
正鵬電子（昆山）有限公司	子公司

（接次頁）

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
安博電子科技(常熟)有限公司	子公司
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	子公司
Gemtek CZ., s.r.o.	子公司
京潤科技股份有限公司	子公司(於109年1月30日轉為子公司)
普羅通信股份有限公司	子公司(於110年12月27日轉為子公司)
先博通訊股份有限公司	關聯企業
鉅瞻科技股份有限公司	關聯企業

(二) 營業收入

關 係 人 類 別 / 名 稱	110年度	109年度
子 公 司		
其 他	\$ 368,278	\$ 171,297
關聯企業		
其 他	<u>586,142</u>	<u>297,708</u>
	<u>\$ 954,420</u>	<u>\$ 469,005</u>

本公司對上述關係人之銷貨，其交易價格與一般客戶相較並無重大差異。

(三) 進貨及加工費

關 係 人 類 別 / 名 稱	110年度	109年度
子 公 司		
正鵬電子(昆山)有限公司	\$ 5,166,453	\$ 4,758,107
安博電子科技(常熟)有限公司	4,199,079	3,743,950
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	7,059,969	1,613,251
其 他	188,169	195,315
關聯企業		
其 他	<u>33,908</u>	<u>-</u>
	<u>\$16,647,578</u>	<u>\$10,310,623</u>

本公司向關係人進貨或委託關係人加工再購回成本，係屬集團策略分工，其交易價格無顯著對象可供比較。付款期間是依該公司實際資金狀況而定。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別 / 名稱	110年12月31日	109年12月31日
應收票據－關係人	關聯企業		
	普羅通訊股份有限公司	\$ -	\$ 11,250
應收帳款－關係人	子 公 司		
	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	\$ 750,502	\$ 1,135,169
	普羅通信股份有限公司	185,112	-
	其 他	76,841	85,880
	關聯企業		
	其 他	33,244	106,508
		<u>\$ 1,045,699</u>	<u>\$ 1,327,557</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。110 及 109 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 其他應收關係人款項

關係人類別 / 名稱	110年12月31日	109年12月31日
子 公 司		
Gemtek CZ., s.r.o.	\$ 12,918	\$ 9,003
關聯企業		
其 他	424	513
	<u>\$ 13,342</u>	<u>\$ 9,516</u>

本公司對子公司及關聯企業之其他應收款分別為代墊款項及代採購原料款。

(六) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別 / 名稱	110年12月31日	109年12月31日
應付帳款－關係人	子 公 司		
	正騰電子(昆山)有限公司	\$ 1,596,933	\$ 2,710,405
	其 他	312,083	264,648
	關聯企業		
	其 他	-	304
		<u>\$ 1,909,016</u>	<u>\$ 2,975,357</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(七) 其他應付關係人交易

關係人類別／名稱	110年12月31日	109年12月31日
子公司		
正鵬電子(昆山)有限公司	\$ 1,246	\$ 2,182
關聯企業		
正基科技股份有限公司	<u>1,986</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 3,232</u>	<u>\$ 2,182</u>

本公司對上述關係人之其他應付款係代墊款項及代採購原料款。

(八) 取得之不動產、廠房及設備

關係人類別／名稱	取得	價	款
	110年度	109年度	
子公司			
安博電子科技(常熟)有限公司	\$ 459	\$ 1,738	
正鵬電子(昆山)有限公司	<u>5,198</u>	<u>4,534</u>	
	<u>\$ 5,657</u>	<u>\$ 6,272</u>	

(九) 處分之不動產、廠房及設備

關係人類別／名稱	處分	價	款	處分	利	益
	110年度	109年度		110年度	109年度	
子公司						
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	\$ 262	1,236	\$ -		114	
正鵬電子(昆山)有限公司	<u>5,413</u>	<u>5,145</u>	<u>100</u>		<u>-</u>	
	<u>\$ 5,675</u>	<u>\$ 6,381</u>	<u>\$ 100</u>		<u>\$ 114</u>	

(十) 其他關係人交易

關係人類別／名稱	110年度	109年度
租金收入		
子公司		
正基科技股份有限公司	\$ -	\$ 2,487
其他	241	181

(接次頁)

(承前頁)

關係人類別／名稱	110年度	109年度
關聯企業		
正基科技股份有限公司	\$ 4,592	\$ 1,772
其他	663	465
	<u>\$ 5,496</u>	<u>\$ 4,905</u>
其他收入		
子公司	\$ -	\$ 352
關聯企業	1,547	251
	<u>\$ 1,547</u>	<u>\$ 603</u>

本公司對關聯企業之租金收入與市場價值相當。

(十一) 主要管理階層薪酬

	110年度	109年度
短期員工福利	\$ 42,583	\$ 40,325
退職後福利	768	771
	<u>\$ 43,351</u>	<u>\$ 41,096</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三二、質抵押之資產

下列資產業經提供為進口原物料之關稅擔保之保證金：

	110年12月31日	109年12月31日
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產）	<u>\$ 20,000</u>	<u>\$ 40,000</u>

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

110年及109年12月31日本公司為關稅履約而委請金融機構保證分別為20,000仟元及40,000仟元。

三四、外幣金融資產及負債之匯率資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

110 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 273,504	27.68 (美元：新台幣)		<u>\$ 7,570,577</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
採用權益法之 投資				
美 元	234,972	27.68 (美元：新台幣)		\$ 6,504,022
透過其他綜合損 益按公允價值 衡量之金融資 產				
美 元	5,083	27.68 (美元：新台幣)		<u>140,706</u>
				<u>\$ 6,644,728</u>
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	172,819	27.68 (美元：新台幣)		<u>\$ 4,783,640</u>

109 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 311,474	28.48 (美元：新台幣)		<u>\$ 8,870,768</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
採用權益法之 投資				
美 元	172,699	28.48 (美元：新台幣)		\$ 4,918,477
透過其他綜合損 益按公允價值 衡量之金融資 產				
美 元	6,692	28.48 (美元：新台幣)		<u>190,594</u>
				<u>\$ 5,109,071</u>

(接次頁)

(承前頁)

外幣負債	外幣匯率	帳面金額
貨幣性項目		
美元	\$ 201,393 28.48 (美元：新台幣)	<u>\$ 5,735,670</u>

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

外幣匯率	110年度 淨兌換損失	109年度 淨兌換利益
美元 27.68 (美元：新台幣)	<u>(\$ 84,847)</u>	<u>\$ 21,828</u>

三五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(無)
3. 期末持有有價證券情形。(附表二)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表三)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)
9. 從事衍生工具交易。(附註七及三十)
10. 被投資公司資訊。(附表五)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表六)

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表三、四及六)

- (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
- (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
- (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
- (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
- (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
- (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。

(無)

正文科技股份有限公司

資金貸與他人

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質 (註2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	價值	對個別對象資金貸與限額 (註1)	資金貸與總限額 (註1)
1	正揚電子(蘇州)有限公司	安博電子科技(常熟)有限公司	短期借款	是	\$ 65,160	\$ 65,160	\$ 65,160	2.25	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	\$ 84,440	\$ 84,440
2	正揚電子(蘇州)有限公司	安博電子科技(常熟)有限公司	短期借款	是	9,991	9,991	9,991	1.75	2	-	營業週轉	-	-	-	84,440	84,440

註1：依正揚電子(蘇州)有限公司「資金貸與他人作業程序」規定，母公司直接及間接持有表決權股份100%之國外公司間從事資金貸與，總額不超過貸與公司淨值100%，個別對象限額不超過貸與公司淨值100%。

註2：資金貸與性質－

- 1.有業務往來者填1。
- 2.有短期融通資金之必要者填2。

註3：係以財務報告日之匯率人民幣：新台幣=1：4.344予以換算。

正文科技股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國 110 年 12 月 31 日

附表二

單位：除另與註明者外，為新台幣
仟元／美金仟元／人民幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人係 之關	帳列科目	期	帳面金額	持股比例%	末		備註
				股數(仟股)或 單位數(仟單位)			公允價值	備	
正文科技股份有限公司	股票 聯茂電子股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡 量之金融資產－流動	871	\$ 123,612	0.23	\$ 123,612		
	台灣嘉碩科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產－非流動	691	27,741	0.67	27,741		
	Green Packet Bhd.	無	"	26,273	13,357	2.81	13,357		
	鴻環科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	584	3,061	2.65	3,061		
	SKSpruce Holding Limited	無	"	2,241	32,153	2.32	32,153		普通股／特別股
	Greenwave holding, Inc.	"	"	3,965	95,196	3.30	95,196		特別股
正文投資股份有限公司	股票 Sky Phy Networks Limited	"	透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產－非流動	4,943	-	13.82	-		特別股
	勝捷光電股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	3,882	60,717	12.33	60,717		
	鴻環科技股份有限公司	無	"	841	4,406	3.82	4,406		
	北極星藥業集團股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	8,675	604,822	1.21	604,822		
	天瀚科技股份有限公司	無	"	186	1,318	0.43	1,318		
	芳興科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	3,100	33,511	19.52	33,511		
	可轉換公司債 Greenwave Holding, Inc.	無	透過損益按公允價值衡 量之金融資產－流動	-	16,974 (USD 613)	-	16,974 (USD 613)		
G-Technology Investment Co., Ltd.	股票 北極星藥業集團股份有限公司	無	透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產－非流動	26,467	1,947,211 (USD 70,347)	3.68	1,947,211 (USD 70,347)		
	天瀚科技(吳江)有限公司	"	"	-	-	11.54	-		
	UBITUS Inc.	"	"	200	-	2.32	-		

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 係 之 關	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數 (仟 股) 或 單 位 數 (仟 單 位)	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	
	債 券 渣打銀行次順位券	"	按攤銷後成本衡量之 金融資產—非流動	-	\$ 127,412 (USD 4,603)	-	\$ 127,412 (USD 4,603)	

註 1：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表五及附表六。

註 2：係以財務報告日之匯率美金：新台幣=1：27.68；人民幣：新台幣=1：4.344 予以換算。

正文科技股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：除另與註明者外，
為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交 易 對 象	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備 註
			進（銷）貨金額	佔總進（銷）貨之比率 %	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔總應收（付）票據、帳款之比率 %		
正文科技股份有限公司	正騰電子（昆山）有限公司	本公司透過第三地投資之子公司	進貨及加工費用	\$ 5,166,453	23%	註 1	註 1	註 1	(\$ 1,596,933)	(53%)	註 2
正文科技股份有限公司	安博電子科技（常熟）有限公司	本公司透過第三地投資之子公司	進貨及加工費用	4,199,079	18%	註 1	註 1	註 1	(312,083)	(10%)	註 2
	Gemtek CZ., s.r.o.	本公司透過第三地投資之子公司	進貨及加工費用	188,169	1%	註 1	註 1	註 1	12,014	-	註 2
	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	子 公 司	進貨及加工費用	7,059,969	31%	註 1	註 1	註 1	750,502	12%	註 2
	正騰電子（昆山）有限公司	正文科技股份有限公司	母 公 司	銷貨及加工收入	(5,166,453)	(66%)	註 1	註 1	註 1	1,596,933	76%
安博電子科技（常熟）有限公司	正文科技股份有限公司	母 公 司	銷貨及加工收入	(4,199,079)	(77%)	註 1	註 1	註 1	312,083	68%	註 2
Gemtek CZ., s.r.o.	正文科技股份有限公司	母 公 司	銷貨及加工收入	(188,169)	(99%)	註 1	註 1	註 1	(12,014)	(22%)	註 2
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	正文科技股份有限公司	母 公 司	銷貨及加工收入	(7,059,969)	(95%)	註 1	註 1	註 1	(750,502)	(54%)	註 2

註 1：本公司向關係人進貨或委託關係人加工再購回成品，係屬集團策略分工，其交易價格無顯著對象可供比較，付款期間是依該公司實際資產狀況而定。

註 2：本公司對正騰電子（昆山）有限公司、安博電子科技（常熟）有限公司、Gemtek CZ., s.r.o.及 Gemtek Vietnam Co., Ltd. 之關係人應收付款項，係以淨額列示。

正文科技股份有限公司
應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 110 年 12 月 31 日

附表四

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項後額	提列損失	備抵額
					金額	處理方式			
正鵬電子(昆山)有限公司	正文科技股份有限公司	母 公 司	\$ 1,596,933	2.40	\$ -	-	\$ 439,710	\$ -	
安博電子(常熟)有限公司	正文科技股份有限公司	母 公 司	312,083	14.56	-	-	312,083	-	
正文科技股份有限公司	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	子 公 司	750,502	7.49	-	-	132,356	-	
正文科技股份有限公司	普羅通信股份有限公司	子 公 司	185,112	3.82	-	-	137,260	-	

正文科技股份有限公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元／美金仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期 末 持 有		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備 註
				本 期	期 末	股數 (仟股)	比 率	帳 面 金 額		
正文科技股份有限公司	正文投資股份有限公司	新竹縣	投資業	\$ 469,457	\$ 769,457	46,946	100.00	\$ 1,154,450	\$ 199,276	\$ 199,276
	G-Technology Investment Co., Ltd.	關曼群島	投資業	2,484,452 (USD 78,600)	2,484,452 (USD 78,600)	78,600	100.00	5,848,180	44,438	44,438
	Brightech International Co., Ltd.	模里西斯	投資業	207,969 (USD 6,145)	207,969 (USD 6,145)	6,145	100.00	68,176	(634)	(634)
	正基科技股份有限公司	新竹縣	通訊業	512,854	512,854	20,101	33.37	1,082,428	408,182	124,245 (註 1)
	Wi Tek Investment Co., Ltd.	關曼群島	投資業	132,155 (USD 4,000)	132,155 (USD 4,000)	4,000	100.00	8,082	(12,756)	(12,756)
	普羅通信股份有限公司	新竹縣	通訊業	297,826	144,826	11,815	33.68	295,621	163,478	37,945
	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	越南	通訊業	616,034 (USD 20,000)	616,034 (USD 20,000)	-	100.00	579,584	79,878	79,878
G-Technology Investment Co., Ltd.	Ampak International Holdings Ltd.	薩摩亞	投資業	1,099,843 (USD 35,561)	1,099,843 (USD 35,561)	36,000	100.00	1,100,261 (USD 39,749)	41,496 (USD 1,491)	41,496 (USD 1,491)
	Gemtek CZ., s.r.o.	捷克	通訊業	25,351 (USD 692)	25,351 (USD 692)	12,000	100.00	(2,822) (USD -102)	(9,568) (USD -341)	(9,568) (USD -341)
	Primax Communication (B.V.I.) Inc.	英屬維爾京群島	投資業	73,886 (USD 2,297)	73,886 (USD 2,297)	2,297	100.00	16,500 (USD 596)	(93) (USD -3)	(93) (USD -3)
	PT. South Ocean	印尼	通訊業	7,838 (USD 238)	7,838 (USD 238)	24	95.00	2,540 (USD 92)	- (USD -)	- (USD -)
	Free PP Worldwide Co., Ltd.	塞席爾	投資業	30,260 (USD 1,000)	30,260 (USD 1,000)	1,002	30.00	13,065 (USD 472)	(367) (USD -12)	(110) (USD -4)
正文投資股份有限公司	普羅通信股份有限公司	新竹縣	通訊業	141,825	141,825	5,895	16.81	125,216	163,478	33,314
	鉅瞻科技股份有限公司	新北市	通訊業	55,000	55,000	5,500	27.04	3,868	(5,623)	(1,520)
	京潤科技股份有限公司	台北市	通訊業	90,000	90,000	9,000	97.92	163,375	88,358	84,323 (註 2)

註 1：係按持股權比例認列被投資公司淨利 136,216 仟元減已辨認之無形資產本期攤銷數調整 11,971 仟元之金額。

註 2：係按持股權比例認列被投資公司淨利 86,520 仟元減已辨認之無形資產本期攤銷數調整 2,197 仟元之金額。

正文科技股份有限公司

大陸投資資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元／美金仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本期期初 自台灣匯出累積 投資金額	本期匯出或收回投資金額			本期期末 自台灣匯出累積 投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資之 持股比例	本期認列投資 損益	期末投資 帳面金額	截至本期止 已匯回投資收益	備註
					匯出	收回	匯回							
正揚電子(蘇州)有限公司	無線網路卡及無線 橋接器等相關產 品之製造	\$ 231,128 (USD 8,350)	係被投資公司— Brightech International Co Ltd 及 Primx Communication (BVI) Inc 轉投資大陸 公司	\$ 230,270 (USD 8,319)	\$ -	\$ -	\$ 230,270 (USD 8,319)	(\$ 478) (USD -17)	100.00	(\$ 478) (USD -17)	\$ 84,440 (USD 3,051)	\$ -	-	註 3
正鵬電子(昆山)有限公司	無線網路卡及無線 橋接器等相關產 品之製造	415,200 (USD 15,000)	係被投資公司— G-Technology Investment Co Ltd 轉 投資大陸公司	415,200 (USD 15,000)	-	-	415,200 (USD 15,000)	25,496 (USD 909)	100.00	25,496 (USD 909)	2,566,666 (USD 92,726)	-	-	註 3
普羅通信(西安)有限公司	無線網路產品之研 發生產、銷售並 提供相關技術諮 詢及服務	110,720 (USD 4,000)	係被投資公司—WiTek Investment Co Ltd 轉 投資大陸公司	110,720 (USD 4,000)	-	-	110,720 (USD 4,000)	(12,756) (USD -456)	100.00	(12,756) (USD -456)	8,076 (USD 292)	-	-	
天瀚科技(吳江)有限公司	數位產品之製造	431,808 (USD 15,600)	係被投資公司— G-Technology Investment Co Ltd 轉 投資大陸公司	24,912 (USD 900)	-	-	24,912 (USD 900)	-	11.54	-	-	-	-	
安博電子科技(常熟)有限公司	無線網路產品之研 發生產、銷售並 提供相關技術諮 詢及服務	996,480 (USD 36,000)	係被投資公司— G-Technology Investment Co Ltd 轉 投資大陸公司	996,480 (USD 36,000)	-	-	996,480 (USD 36,000)	41,496 (USD 1,491)	100.00	41,496 (USD 1,491)	1,100,261 (USD 39,749)	-	-	註 3

本期期末 自台灣匯出 投資金額	經 濟 部 投 資 審 查 會 核 准 投資金額	依 經 濟 部 投 資 審 查 會 規 定 赴 大 陸 地 區 投資限額
\$ 1,793,110 USD 64,780 (註 1)	\$ 1,765,430 USD 63,780	\$ 7,013,896

註 1：(1) 期末匯出投資金額超過經濟部投資審議會核准投資金額 USD 1,000 仟元，係安博電子科技(常熟)有限公司之原始母公司正基科技股份有限公司於以前年度匯出。

(2) 本公司於 98 年 7 月以美金 561 仟元(折合新台幣 17,413 仟元)透過境外公司 G-Technology Investment Co., Ltd. 取得安博電子科技(常熟)有限公司境外控股公司 AMPAK International Holdings Ltd. 100% 股權，業經經濟部投資審議委員會經審二字第 09800283840 核准。

(3) 換算匯率係採用 110 年 12 月 31 日台灣銀行即期買入／賣出平均匯率。

註 2：與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：請參閱附表四、五及六。

註 3：係依被投資公司 110 年 12 月 31 日經會計師查核之財務報表計算。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		表一
應收帳款明細表		表二
存貨明細表		表三
其他流動資產明細表		附註十五
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		表四
一非流動變動明細表		
採用權益法之投資變動明細表		表五
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十三
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十三
遞延所得稅資產明細表		附註二三
其他非流動資產明細表		附註十五
短期借款明細表		表六
應付帳款明細表		表七
遞延所得稅負債明細表		附註二三
其他非流動負債明細表		附註十八
損益項目明細表		
營業收入明細表		表八
營業成本明細表		表九
推銷費用明細表		表十
管理費用明細表		表十一
研發費用明細表		表十二
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表		表十三

正文科技股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國 110 年 12 月 31 日

表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名 稱	摘 要	金 額
庫存現金及週轉金	註一	\$ 1,111
銀行支票及活期存款	註二	283,718
原始到期日在 3 個月以內 之銀行定期存款	註三	<u>21,720</u>
		<u>\$ 306,549</u>

註一：計有 USD 7 仟元、RMB 1 仟元、EUR 21 仟元、JPY 15 仟元及 VND 26,500 仟元，分別按匯率 27.68、4.344、31.32、0.2405 及 0.0012 折合新台幣 900 仟元。

註二：計有 USD 5,146 仟元、RMB 364 仟元、CZK 27,468 仟元、EUR 2,164 仟元及 JPY 7 仟元，分別按匯率 27.68、4.344、1.261、31.32 及 0.2405 折合新台幣 246,434 仟元。

註三：計有 RMB 5,000 仟元，按匯率 4.344 折合新台幣 21,720 仟元。

正文科技股份有限公司

應收帳款明細表

民國 110 年 12 月 31 日

表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
非關係人—		
甲 公 司	貨 款	\$ 1,232,329
乙 公 司	"	1,230,148
丙 公 司	"	783,203
丁 公 司	"	649,556
戊 公 司	"	474,647
其他（註）	"	1,074,083
減：備抵呆帳		(<u>461</u>)
		<u>\$ 5,443,505</u>
關係人—		
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	"	\$ 750,502
京潤科技股份有限公司	"	76,841
普羅通信股份有限公司	"	185,112
其他（註）	"	<u>33,244</u>
		<u>\$ 1,045,699</u>

註：個別餘額未達本科目餘額百分之五。

正文科技股份有限公司

存貨明細表

民國 110 年 12 月 31 日

表三

單位：新台幣仟元

類	別	摘	要	成	本	淨	變	現	價	值
原	物	料	PCB 及 IC 積體電路等	\$	406,348	\$	391,517			
在	製	品	CARD 及 GATEWAY 等		90,924		88,906			
製	成	品	CARD 及 GATEWAY 等		122,646		120,624			
減：	備	抵	存	貨	跌	價	損	失		
				(	18,871)		-			
				\$	<u>601,047</u>	\$	<u>601,047</u>			

正文科技股份有限公司
 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表
 民國 110 年 12 月 31 日

表四

單位：新台幣仟元／仟股

名 稱	期 初 餘 額		本 期 增 加 (註 1)		本 期 減 少 (註 2)		本年度金融資 產評價之未實 現利益(損失)	期 末 餘 額		提供擔保形 或質押情備	註
	股數或單位數	公 平 價 值	股數或單位數	金 額	股數或單位數	金 額		股數或單位數	公 平 價 值		
台灣嘉碩科技股份有限公司	691	\$ 15,270	-	\$ -	-	\$ -	\$ 12,471	691	\$ 27,741	無	
Green Packet Bhd.	26,273	74,926	-	-	-	-	(61,569)	26,273	13,357	"	
鴻琛科技股份有限公司	225	419	359	3,592	-	-	(950)	584	3,061	"	
Tempo Semiconductor, Inc.	3,276	-	-	-	(3,276)	(8,380)	8,380	-	-	"	
SKSpruce Holding Limited	2,241	29,297	-	-	-	-	2,856	2,241	32,153	"	
Greenwave Holding Inc.	3,965	86,371	-	-	-	-	8,825	3,965	95,196	"	
		<u>\$ 206,283</u>		<u>\$ 3,592</u>		<u>(\$ 8,380)</u>	<u>(\$ 29,987)</u>		<u>\$ 171,508</u>		

註 1：本期增加數係購買鴻琛科技股份有限公司普通股。

註 2：本期減少數係出售 Tempo Semiconductor, Inc. 股權。

正文科技股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國 110 年 12 月 31 日

明細表五

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

採權益法之長期股權投資	期 初 餘 額		本期增加 (註 3)		本期減少 (註 4)		資本公積	投資損益 (註 1)	累積換算調整數 (註 1)	認列之其他綜合損益份額 (註 1)	期 末 餘 額		市價或價值淨值 (註 2)		提供擔保或質押情形	
	股數	金額	股數	金額	股數	金額					股數	持股比例%	金額	單價 (元)		總額
正文投資股份有限公司	76,946	\$ 846,419	-	\$ -	(30,000)	(\$ 430,912)	\$ -	\$ 199,276	\$ 359	\$ 539,308	46,946	100.00	\$ 1,154,450	24.59	\$ 1,154,450	無
G-Technology Investment Co., Ltd.	78,600	4,313,409	-	-	-	-	-	44,438	(48,515)	1,538,848	78,600	100.00	5,848,180	74.40	5,848,180	"
Brightech International Co., Ltd.	6,145	69,191	-	-	-	-	-	(634)	(381)	-	6,145	100.00	68,176	11.09	68,176	"
正基科技股份有限公司	20,101	1,048,268	-	-	-	(80,402)	-	124,245	(113)	(9,570)	20,101	33.37	1,082,428	118.77	2,387,396	"
Wi Tek Investment Co., Ltd.	4,000	20,950	-	-	-	-	-	(12,756)	(112)	-	4,000	100.00	8,082	2.02	8,082	"
普羅通信股份有限公司	11,191	10,656	624	258,631	-	-	(8,691)	37,945	(2,920)	-	11,815	33.68	295,621	25.02	295,621	"
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	-	514,927	-	-	-	-	-	29,878	(15,221)	-	-	100.00	579,584	-	579,584	"
		<u>\$ 6,823,820</u>		<u>\$ 258,631</u>		<u>(\$ 511,314)</u>	<u>(\$ 8,691)</u>	<u>\$ 472,392</u>	<u>(\$ 66,903)</u>	<u>\$ 2,068,586</u>			<u>\$ 9,036,521</u>		<u>\$ 10,341,489</u>	

註 1：係依據投資公司 110 年度經會計師查核之財務報表計算。

註 2：股價淨值主要係依據被投資公司之財務報表及本公司持股比例所計算。

註 3：本期增加數係現金 153,000 仟元取得普羅通信股份有限公司 9.35% 股權及收購普羅通信股份有限公司產生之處分投資利益 105,631 仟元。

註 4：本期減少數係收取正文投資股份有限公司股利 130,912 仟元及減資退股款 300,000 仟元；收取正基科技股份有限公司股利 80,402 仟元。

正文科技股份有限公司

短期借款明細表

民國 110 年 12 月 31 日

表 六

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

借 款 種 類 及 債 權 人	期 末 餘 額	契 約 期 限	利 率 區 間 (%)	融 資 額 度	抵 押 或 擔 保
銀行信用借款					
玉山銀行	\$ 276,800	110.12.06~111.01.06	0.61%	\$ 300,000	無
土地銀行	55,360	110.12.24~111.01.24	0.71%	650,000	"
土地銀行	83,040	110.12.27~111.01.27	0.69%	650,000	"
土地銀行	221,440	110.12.30~111.02.07	0.64%	650,000	"
凱基銀行	581,280	110.12.16~111.01.14	0.65%	600,000	"
渣打銀行	553,600	110.12.27~111.01.27	0.85%	830,400	"
渣打銀行	80,000	110.12.30~111.01.28	0.85%	830,400	"
匯豐銀行	200,000	110.11.05~111.01.28	0.65%	276,800	"
匯豐銀行	57,000	110.12.03~111.03.02	0.75%	276,800	"
	<u>\$ 2,108,520</u>			<u>\$ 5,064,400</u>	

正文科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國 110 年 12 月 31 日

表 七

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
非關係人		
甲 公 司	貨 款	\$ 98,450
乙 公 司	"	81,079
丙 公 司	"	76,464
其他（註）	"	<u>825,333</u>
		<u>\$ 1,081,326</u>
關 係 人		
正鵬電子（昆山）有限 公司	"	\$ 1,596,933
安博電子科技（常熟） 有限公司	"	<u>312,083</u>
		<u>\$ 1,909,016</u>

註：個別餘額未達本科目餘額百分之五。

正文科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 110 年度

表八

單位：新台幣仟元／仟個

項 目	數 量	金 額
GATEWAY	12,498	\$ 17,896,580
CARD	20,331	644,849
其 他	5,018	<u>2,021,223</u>
		<u>\$ 20,562,652</u>

正文科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 110 年度

表 九

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
直接原物料	
加：期初原物料盤存	\$ 581,968
本期進料	3,878,746
減：期末原物料盤存	(406,348)
其 他	(3,923)
	4,050,443
直接人工	96,720
製造費用	310,086
製造成本	4,457,249
加：期初在製品盤存	212,409
本期進料	44
減：部門領用及報廢	(6,779)
期末在製品盤存	(90,924)
製成品成本	4,571,999
加：期初製成品盤存	6,054
本期進貨	14,020,185
減：部門領用及報廢	(4,668)
期末製成品盤存	(122,646)
存貨跌價及呆滯損失	6,434
其他營業成本	560,751
產銷成本	<u>\$ 19,038,109</u>

正文科技股份有限公司
營業費用－推銷費用明細表
民國 110 年度

表十

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
薪資支出	\$168,956
出口費用	75,394
認 證 費	26,352
其他（註）	<u>72,700</u>
	<u>\$343,402</u>

註：個別金額未達本科目金額百分之五。

正文科技股份有限公司
營業費用－管理費用明細表
民國 110 年度

表十一

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
薪資支出	\$ 191,673
修 繕 費	14,743
其他（註）	<u>71,065</u>
	<u>\$ 277,481</u>

註：個別金額未達本科目金額百分之五。

正文科技股份有限公司
營業費用－研究發展費用明細表
民國 110 年度

表十二

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
薪資支出	\$ 502,183
保 險 費	40,060
折舊及各項攤提	84,931
其他（註）	<u>93,475</u>
	<u>\$ 720,649</u>

註：個別金額未達本科目金額百分之五。

正文科技股份有限公司
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表
民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

表十三

單位：新台幣仟元

	110年度			109年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利費用（註）						
薪資費用	\$ 219,303	\$ 769,630	\$ 988,933	\$ 169,391	\$ 819,381	\$ 988,772
股份基礎給付	1,585	43,713	45,298	793	21,856	22,649
勞健保費用	22,418	62,542	84,960	14,656	55,314	69,970
退休金費用	8,253	33,211	41,464	6,048	31,603	37,651
董事酬金	-	15,025	15,025	-	31,019	31,019
其他員工福利費用	39,291	21,738	61,029	24,264	21,252	45,516
	<u>\$ 290,850</u>	<u>\$ 945,859</u>	<u>\$ 1,236,709</u>	<u>\$ 215,152</u>	<u>\$ 980,425</u>	<u>\$ 1,195,577</u>
折舊費用	<u>\$ 45,532</u>	<u>\$ 59,605</u>	<u>\$ 105,137</u>	<u>\$ 29,819</u>	<u>\$ 55,354</u>	<u>\$ 85,173</u>
攤銷費用	<u>\$ 787</u>	<u>\$ 51,500</u>	<u>\$ 52,287</u>	<u>\$ 345</u>	<u>\$ 50,963</u>	<u>\$ 51,308</u>

註 1：截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，本公司平均員工人數分別為 1,079 人及 958 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 5 人。

註 2：110 年及 109 年平均員工福利費用分別為 1,138 仟元及 1,221 仟元，110 年及 109 年平均員工薪資費用分別為 963 仟元及 1,060 仟元，平均員工薪資費用調整減少 9%。

註 3：本公司已無監察人，並已依法條規定由審計委員會取代監察人之職權。

註 4：本公司薪資報酬政策如下：

（一）董 事

本公司依照公司章程第二十條之規定，公司當年度稅前如有獲利，應提撥 13.5% 為員工酬勞及不超過 1.8% 為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應先保留彌補數額。前述提撥之比率，由董事會以三分之二以上出席及出席董事過半數同意之決議之，並報告股東會。另依據本公司「董事會績效評估辦法」作為董事酬勞核定之參考。

（二）經 理 人

本公司經理人之薪酬水準須具有同業競爭力，以吸引外部優秀人才、穩定內部優秀人才。經理人個人薪酬水準依職責及績效差異化，以鼓勵經理人承擔職責及達成績效。經理人為經營績效負責，激勵應兼顧公司之長短期績效。

（三）員 工

本公司員工整體薪酬以兼顧內部公平性及外部競爭力為原則，包含固定薪酬及變動薪酬，並即時發放獎金與同仁分享營運上的成果，以吸引、激勵及留任人才。員工酬勞總額依公司章程規定，本公司年度扣除員工酬勞及董監事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥 13.5% 為員工酬勞。員工個人薪酬依工作職責與專業技能核給，獎金及員工酬勞為綜合個人工作績效表現及貢獻度予以獎勵。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1111599 號

會員姓名：
(1) 楊清鎮
(2) 楊靜婷

事務所名稱： 勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址： 台北市信義區松仁路100號20樓

事務所統一編號： 94998251

事務所電話： (02)27259988

委託人統一編號： 22960571

會員書字號：
(1) 北市會證字第 2527 號
(2) 北市會證字第 2652 號

印鑑證明書用途： 辦理 正文科技股份有限公司

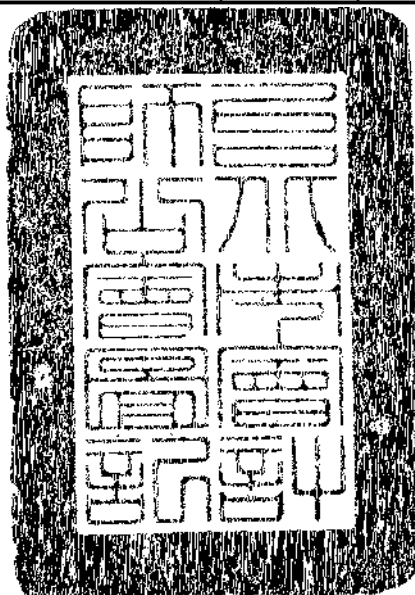
110 年度 (自民國 110 年 01 月 01 日 至 110 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	楊清鎮	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	楊靜婷	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



附件十

111 年度個體財務報告暨會計師查核報告

正文科技股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告 民國111及110年度

地址：新竹縣湖口鄉鳳山村新竹工業區中華路
15之1號
電話：(03)5985535

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封面	1		-
二、	目錄	2		-
三、	會計師查核報告	3~6		-
四、	個體資產負債表	7		-
五、	個體綜合損益表	8~9		-
六、	個體權益變動表	10		-
七、	個體現金流量表	11~12		-
八、	個體財務報表附註			
	(一) 公司沿革	13		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	13		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13~14		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	14~29		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	29		五
	(六) 重要會計項目之說明	29~60		六~二九
	(七) 關係人交易	60~64		三十
	(八) 質押之資產	64		三一
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	64		三二
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	-		-
	(十二) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	64~65		三三
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	65~66, 67~70		三四
	2. 轉投資事業相關資訊	66, 71		三四
	3. 大陸投資資訊	66, 72		三四
	4. 主要股東資訊	66		三四
	(十四) 部門資訊	-		-
九、	重要會計項目明細表	73~86		-

會計師查核報告

正文科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

正文科技股份有限公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達正文科技股份有限公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與正文科技股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對正文科技股份有限公司民國 111 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對正文科技股份有限公司民國 111 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

主要客戶營業收入認列之發生

正文科技股份有限公司民國 111 年度營業收入金額 25,763,706 仟元，其中來自某一主要客戶銷貨收入 8,383,971 仟元，佔營業收入金額比例約 33%；由於來自該客戶銷貨收入金額係屬重大且較 110 年度顯著增加，故將對該客戶營業收入發生列為關鍵查核事項，有關收入認列之會計政策及資訊，請參閱附註四及二一。

本會計師執行主要之查核程序包括：

1. 瞭解並測試與銷貨收入認列之發生主要內部控制之設計及執行有效性。
2. 自該客戶之交易明細中選樣抽核，檢視其相關出貨憑證及原始訂單，以驗證銷貨收入之真實性。
3. 檢視期後事項，確認該客戶是否發生重大銷貨退回或折讓情形。

其他事項

民國 111 及 110 年度採權益法之被投資公司中，有關 Gemtek Vietnam Co., Ltd. 依照不同之財務報導架構編製之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。Gemtek Vietnam Co., Ltd. 財務報表轉換為依證券發行人財務報告編製準則編製所作之調整，本會計師業已執行必要之查核程序。因此，本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關上述公司採用權益法之投資及其認列之綜合損益，係依據其他會計師之查核報告認列。民國 111 年及 110 年 12 月 31 日，對上述被投資公司採用權益法之投資餘額分別為新台幣 1,268,866 仟元及 579,584 仟元，分別占個體資產總額 5% 及 3%。民國 111 及 110 年度對上述被投資公司所認列之綜合損益分別為新台幣 316,125 仟元及 79,878 仟元，分別占個體綜合損益總額 25% 及 3%。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估正文科技股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算正文科技股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

正文科技股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對正文科技股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使正文科技股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意

見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致正文科技股份有限公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於正文科技股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成正文科技股份有限公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對正文科技股份有限公司民國 111 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 方 涵 妮

方涵妮



會計師 楊 靜 婷

楊靜婷



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1090347472 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 112 年 3 月 15 日



正達科技股份有限公司

個體財務報告

民國 111 年及 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	111年12月31日		110年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 178,263	1	\$ 306,549	2
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	-	-	125,886	1
1170	應收帳款淨額（附註四、十及二一）	8,970,398	38	5,443,505	29
1180	應收帳款－關係人（附註四、二一及三十）	140,242	1	1,045,699	6
1200	其他應收款	18,433	-	44,455	-
1210	其他應收款－關係人（附註四及三十）	1,343,122	6	13,342	-
1220	本期所得稅資產（附註四及二三）	1,200	-	-	-
130X	存貨（附註四及十一）	577,810	3	601,047	3
1470	其他流動資產（附註四及十五）	96,045	-	98,586	-
11XX	流動資產總計	11,325,513	49	7,679,069	41
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四及八）	133,414	1	171,508	1
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四、九及三一）	20,000	-	20,000	-
1550	採用權益法之投資（附註四及十二）	10,231,972	44	9,036,521	49
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十三及三十）	1,431,892	6	1,457,078	8
1755	使用權資產（附註四及十四）	8,759	-	13,873	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二三）	49,498	-	45,910	-
1990	其他非流動資產（附註四、十五及十九）	129,212	-	151,780	1
15XX	非流動資產總計	12,004,747	51	10,896,670	59
1XXX	資 產 總 計	\$ 23,330,260	100	\$ 18,575,739	100
代 碼	負 債 及 權 益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十六）	\$ 2,526,205	11	\$ 2,108,520	11
2130	合約負債（附註四及二一）	287,666	1	155,147	1
2170	應付帳款	2,120,099	9	1,081,326	6
2180	應付帳款－關係人（附註三十）	4,364,574	19	1,909,016	10
2219	其他應付款（附註十八及三十）	560,978	2	452,864	3
2230	本期所得稅負債（附註四及二三）	124,837	1	21,071	-
2280	租賃負債－流動（附註四及十四）	3,633	-	5,425	-
2321	一年內執行賣回權公司債（附註十七）	-	-	857,842	5
2399	其他流動負債（附註十八）	55,111	-	77,575	-
21XX	流動負債總計	10,043,103	43	6,668,786	36
	非流動負債				
2580	租賃負債－非流動（附註四及十四）	5,033	-	8,053	-
2570	遞延所得稅負債（附註四及二三）	208,038	1	208,258	1
2670	其他非流動負債（附註十八）	1,044	-	815	-
25XX	非流動負債總計	214,115	1	217,126	1
2XXX	負債總計	10,257,218	44	6,885,912	37
	權益（附註四、十二、十七及二十）				
	股 本				
3110	普通股股本	3,946,465	17	3,661,188	20
3140	預收股本	-	-	44,798	-
3200	資本公積	4,983,065	21	4,441,626	24
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	943,768	4	878,269	4
3320	特別盈餘公積	195,638	1	1,305,902	7
3350	未分配盈餘	1,728,176	7	696,971	4
3300	保留盈餘總計	2,867,582	12	2,881,142	15
3490	其他權益	1,275,930	6	661,073	4
3XXX	權益總計	13,073,042	56	11,689,827	63
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 23,330,260	100	\$ 18,575,739	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 15 日查核報告）

董事長：陳鴻文



經理人：李榮昌



會計主管：林志鴻



正文科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		111年度		110年度	
		金	額 %	金	額 %
4000	營業收入（附註四、二一及三十）	\$ 25,763,706	100	\$ 20,562,652	100
5000	營業成本（附註十一、十九、二二及三十）	(24,121,632)	(94)	(19,038,109)	(93)
5900	營業毛利	<u>1,642,074</u>	<u>6</u>	<u>1,524,543</u>	<u>7</u>
	營業費用（附註十、十九、二二及三十）				
6100	推銷費用	(405,951)	(2)	(343,402)	(2)
6200	管理費用	(323,295)	(1)	(277,481)	(1)
6300	研究發展費用	(824,912)	(3)	(720,649)	(3)
6450	預期信用減損（損失）				
	迴轉利益	(121)	-	48	-
6000	營業費用合計	(1,554,279)	(6)	(1,341,484)	(6)
6900	營業淨利	<u>87,795</u>	<u>-</u>	<u>183,059</u>	<u>1</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二二）	15,500	-	2,416	-
7010	其他收入（附註二二及三十）	42,592	-	28,975	-
7020	其他利益及損失（附註二二及三十）	104,184	1	50,764	-
7050	財務成本（附註二二）	(69,577)	-	(30,586)	-
7070	採用權益法認列之子公司及關聯企業損益份額（附註四及十二）	<u>595,163</u>	<u>2</u>	<u>472,392</u>	<u>2</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>687,862</u>	<u>3</u>	<u>523,961</u>	<u>2</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 775,657	3	\$ 707,020	3
7950	所得稅費用(附註四及二三)	(110,974)	-	(27,227)	-
8200	本期淨利	<u>664,683</u>	<u>3</u>	<u>679,793</u>	<u>3</u>
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數(附註十 九)	8,337	-	(3,527)	-
8316	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	(38,094)	-	(29,987)	-
8330	採用權益法之子公 司及關聯企業其 他綜合損益份額	406,617	1	2,068,586	10
8360	後續可能重分類至損益 之項目				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	233,369	1	(63,871)	-
8370	採用權益法之子公 司及關聯企業其 他綜合損益份額	<u>595</u>	<u>-</u>	<u>(3,032)</u>	<u>-</u>
8300	本期其他綜合損益 淨額	<u>610,824</u>	<u>2</u>	<u>1,968,169</u>	<u>10</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 1,275,507</u>	<u>5</u>	<u>\$ 2,647,962</u>	<u>13</u>
	每股盈餘(附註二四)				
9750	基 本	<u>\$ 1.70</u>		<u>\$ 1.89</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 1.59</u>		<u>\$ 1.69</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 15 日查核報告)

董事長：陳鴻文



經理人：李榮昌



會計主管：林志鴻





民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

		其 他 權 益 (附 註 四 及 二 十)							透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 產 品						
代 碼		股 數 (仟 股)	金 額	預 收 股 本	資 本 公 積 (附 註 四、十二、十七 及 二十)	保 留 盈 餘 (附 註 二 十)	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	未 實 現 損 益	員 工 未 賺 得 酬 勞	合 計	庫 藏 股 票	權 益 總 額
A1	110 年 1 月 1 日餘額	357,591	\$ 3,575,905	\$ -	\$ 4,606,007	\$ 750,939	\$ 559,574	\$ 1,273,304	(\$ 514,953)	(\$ 790,948)	(\$ 75,825)	(\$ 1,381,726)	\$ -	\$ 9,384,003	
	109 年度盈餘分配														
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	127,330	-	(127,330)	-	-	-	-	-	-	
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	746,328	(746,328)	-	-	-	-	-	-	
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	(357,666)	-	-	-	-	-	(357,666)	
	小 計	-	-	-	-	127,330	746,328	(1,231,324)	-	-	-	-	-	(357,666)	
C15	資本公積配發現金股利	-	-	-	(357,666)	-	-	-	-	-	-	-	-	(357,666)	
D1	110 年度淨利	-	-	-	-	-	-	679,793	-	-	-	-	-	679,793	
D3	110 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(3,463)	(66,903)	2,038,535	-	1,971,632	-	1,968,169	
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	676,330	(66,903)	2,038,535	-	1,971,632	-	2,647,962	
I1	公司債轉換為普通股	8,712	87,123	44,798	204,666	-	-	-	-	-	-	-	-	336,587	
N1	註銷限制員工權利新股	(184)	(1,840)	-	(2,690)	-	-	-	-	-	-	4,530	4,530	-	
M3	處分採用權益法之投資	-	-	-	(8,691)	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,691)	
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	-	(21,339)	-	21,339	-	21,339	-	-	
T1	限制員工權利新股酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,298	45,298	45,298	
Z1	110 年 12 月 31 日餘額	366,119	3,661,188	44,798	4,441,626	878,269	1,305,902	696,971	(581,856)	1,268,926	(25,997)	661,073	-	11,689,827	
	110 年度盈餘分配														
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	65,499	-	(65,499)	-	-	-	-	-	-	
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	(1,110,264)	1,110,264	-	-	-	-	-	-	
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	(607,738)	-	-	-	-	-	(607,738)	
	小 計	-	-	-	-	65,499	(1,110,264)	437,027	-	-	-	-	-	(607,738)	
C7	採用權益法認列之子公司及關聯企業之變動數	-	-	-	131,860	-	-	(216)	4	216	-	220	-	131,864	
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	14,269	-	-	-	-	-	-	-	-	14,269	
D1	111 年度淨利	-	-	-	-	-	-	664,683	-	-	-	-	-	664,683	
D3	111 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	8,612	233,964	368,248	-	602,212	-	610,824	
D5	111 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	673,295	233,964	368,248	-	602,212	-	1,275,507	
M3	處分採用權益法之投資	-	-	-	-	-	-	(34)	1	34	-	35	-	1	
I1	公司債轉換為普通股	39,040	390,402	(44,798)	510,856	-	-	-	-	-	-	-	-	856,460	
N1	註銷限制員工權利新股	(171)	(1,705)	-	4,367	-	-	-	-	-	(2,662)	(2,662)	-	-	
L1	購入庫藏股股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(307,112)	(307,112)	
L3	庫藏股註銷	(10,342)	(103,420)	-	(119,913)	-	-	(83,779)	-	-	-	-	307,112	-	
T1	限制員工權利新股酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,964	19,964	19,964	
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	-	-	4,912	-	(4,912)	-	(4,912)	-	-	
Z1	111 年 12 月 31 日餘額	394,646	\$ 3,946,465	\$ -	\$ 4,983,065	\$ 943,768	\$ 195,638	\$ 1,728,176	(\$ 347,887)	\$ 1,632,512	(\$ 8,695)	\$ 1,275,930	\$ -	\$ 13,073,042	

董事長：陳鴻文



經理人：李榮昌



會計主管：林志鴻



本報告之附註係本個體財務報告之一部分。
(經安永聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 15 日查核報告)

正文科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		111年度	110年度
	營業活動之現金流量		
A00010	稅前淨利	\$ 775,657	\$ 707,020
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	117,235	105,137
A20200	攤銷費用	57,654	52,287
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	121	(48)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨損失（利益）	14,820	(29,958)
A20900	財務成本	69,577	30,586
A21200	利息收入	(15,500)	(2,416)
A21300	股利收入	(5,801)	(4,491)
A21900	員工認股權酬勞成本	19,964	45,298
A22400	採用權益法認列之子公司及關聯企業損益份額	(595,163)	(472,392)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(384)	(83)
A23100	處分採權益法之關聯企業利益	(3,140)	(105,631)
A23800	存貨跌價及呆滯（回升利益）損失	(1,149)	6,434
A24100	未實現外幣兌換損失	131,131	31,686
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	透過損益按公允價值衡量之金融資產	111,066	17,696
A31140	應收票據－關係人	-	11,250
A31150	應收帳款	(3,763,377)	(32,716)
A31160	應收帳款－關係人	823,789	272,547
A31180	其他應收款	(75,500)	18,007
A31200	存 貨	24,386	180,513
A31240	其他流動資產	4,570	22,730
A31990	淨確定福利資產	(2,076)	(2,143)
A32125	合約負債	181,068	(28,096)
A32150	應付帳款	1,070,723	(626,683)
A32160	應付帳款－關係人	2,551,864	(1,053,977)
A32180	其他應付款	103,478	(21,371)
A32230	其他流動負債	(22,108)	24,559
A33000	營運產生之現金	1,572,905	(854,255)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		111年度	110年度
A33100	收取之利息	\$ 15,642	\$ 2,412
A33200	收取之股利	5,801	4,491
A33300	支付之利息	(63,529)	(14,966)
A33500	支付之所得稅	(12,216)	(65,509)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	<u>1,518,603</u>	<u>(927,827)</u>
投資活動之現金流量			
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	-	(3,592)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	-	8,380
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	20,000
B01800	取得採用權益法之投資	(301,350)	(153,000)
B01900	處分採用權益法之投資	9,571	-
B02400	子公司減資退回股款	139,200	300,000
B02700	購置不動產、廠房及設備	(111,472)	(243,271)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	35,055	5,674
B03700	存出保證金增加	(241)	(2,198)
B05900	其他應收款—關係人增加	(1,228,400)	-
B06700	其他非流動資產增加	(34,448)	(76,018)
B07600	收取子公司股利	233,000	130,912
B09900	收取關聯企業之股利	<u>109,142</u>	<u>80,402</u>
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	<u>(1,149,943)</u>	<u>67,289</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	425,883	1,030,475
C01300	償還公司債	(3,300)	-
C04020	租賃本金償還	(4,908)	(3,075)
C04300	其他非流動負債增加(減少)	229	(9)
C04500	發放現金股利	(607,738)	(715,332)
C04900	購買庫藏股票	(307,112)	-
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	<u>(496,946)</u>	<u>312,059</u>
EEEE	現金及約當現金淨減少	(128,286)	(548,479)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>306,549</u>	<u>855,028</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 178,263</u>	<u>\$ 306,549</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 3 月 15 日查核報告)

董事長：陳鴻文



經理人：李榮昌



會計主管：林志鴻



正文科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

正文科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於 77 年 6 月 29 日核准設立，所營主要業務為從事電子零件、半成品、成品之研發、製造和買賣，電腦軟體、硬體及週邊設備之研發製造及買賣，以及上述各項產品有關之進出口貿易業務。

本公司股票於 91 年 1 月經中華民國證券櫃檯買賣中心核准於證券商營業處所掛牌買賣，自 92 年 6 月 30 日起在台灣證券交易所上市買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 112 年 3 月 13 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動。

(二) 112 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 1)
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日(註 3)

註 1：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用此項修正。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

截至本財務報表通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及計畫資產公允價值減除確定福利義務現值認列之淨確定福利資產外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。為使個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司及關聯企業損益份額」、「採用權益法之子公司及關聯企業其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

（三）資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

（四）企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係以其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。其他非控制權益係以公允價值衡量。

分階段達成之企業合併係以收購日之公允價值再衡量本公司先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。因先前已持有被收購者之權益而於收購日前已認列於其他綜合損益之金額，係按與本公司若直接處分其先前已持有權益之相同基礎認列。

因企業合併所取得可辨認資產及承擔負債之衡量若尚未完成，資產負債表日係以暫定金額認列，並於衡量期間進行追溯調整或認列額外之資產或負債，以反映所取得有關收購日已存在事實與情況之新資訊。

(五) 外 幣

本公司編製財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

若本公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額併入權益交易計算，但不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(六) 存 貨

存貨包括製成品、在製品及原物料。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(七) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

取得成本超過本公司於取得日所享有構成業務之子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有構成業務之子公

司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額

按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，本公司係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(九) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對於每一重大部分則單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二九。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、應收帳款－關係人、其他應收款、其他應收款－關係人、按攤銷後成本衡量之金融資產及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業本收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款係按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A.有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B.逾期超過 365 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。

購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，相關利益或損失係認列於其他利益及損失。

公允價值之決定方式請參閱附註二九。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 可轉換公司債

本公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入非權益衍生工具之負債組成部分則以公允價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

5. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十二) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自閘道器、網路卡產品之銷售。由於閘道器、網路卡產品依約定於運抵客戶指定地點時或實際領用時，客戶分別對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於各該時點認列收入及應收帳款。商品銷售之預收款項，於產品運抵前係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十三) 租 賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

對於包含租賃及非租賃組成部分之合約，本公司以相對單獨價格為基礎分攤合約中之對價並分別處理。

1. 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

(十四) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十五) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入其他權益，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十七) 股份基礎給付協議

給與員工之限制員工權利股票

限制員工權利股票係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整其他權益（員工未賺得酬勞）。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之限制員工權利股票估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積—限制員工權利股票。

(十八) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

本公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大會計估計之考量。本公司管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

六、現金及約當現金

	111年12月31日	110年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,282	\$ 1,111
銀行支票及活期存款	176,981	283,718
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	-	21,720
	<u>\$ 178,263</u>	<u>\$ 306,549</u>
利率區間	0.001%~1.05%	0.001%~2.85%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約	\$ -	\$ 2,274
非衍生金融資產		
－國內上市股票	-	123,612
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 125,886</u>

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

111年12月31日

無。

110年12月31日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額（仟元）
賣出遠期外匯	美元對台幣	110年12月9日至111年2月11日	USD10,000 /NTD276,840

本公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	111年12月31日	110年12月31日
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
上市（櫃）股票	\$ 17,999	\$ 27,741
未上市（櫃）股票	2,991	3,061
小 計	<u>20,990</u>	<u>30,802</u>
國外投資		
上市（櫃）股票	10,560	13,357
未上市（櫃）股票	101,864	127,349
小 計	<u>112,424</u>	<u>140,706</u>
	<u>\$ 133,414</u>	<u>\$ 171,508</u>

本公司依中長期策略目的投資上述股票，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	111年12月31日	110年12月31日
<u>非流動</u>		
<u>國內投資</u>		
原始到期日超過3個月之		
定期存款	\$ 20,000	\$ 20,000
利率區間	1.08%	0.35%

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三一。

十、應收帳款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量總帳面金額	\$ 8,970,980	\$ 5,443,966
減：備抵損失	(582)	(461)
	<u>\$ 8,970,398</u>	<u>\$ 5,443,505</u>

按攤銷後成本衡量之應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為 90 天，應收帳款不予計息。應收款項之減損評估係依據個別評估、帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

111 年 12 月 31 日

	逾 0 ~ 1 8 0 天	逾 1 8 1 ~ 3 6 5 天	逾 超 過 3 6 6 天	合 計
預期信用損失率	-	-	100%	
總帳面金額	\$ 8,947,990	\$ 22,620	\$ 370	\$ 8,970,980
備抵損失（存續期間預期 信用損失）	(<u>212</u>)	<u>-</u>	(<u>370</u>)	(<u>582</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 8,947,778</u>	<u>\$ 22,620</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,970,398</u>

110 年 12 月 31 日

	逾 0 ~ 1 8 0 天	逾 1 8 1 ~ 3 6 5 天	逾 超 過 3 6 6 天	合 計
預期信用損失率	0.05%	-	100%	
總帳面金額	\$ 5,443,596	\$ -	\$ 370	\$ 5,443,966
備抵損失（存續期間預期 信用損失）	(<u>91</u>)	<u>-</u>	(<u>370</u>)	(<u>461</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 5,443,505</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,443,505</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	111年12月31日	110年12月31日
期初餘額	\$ 461	\$ 509
加：本期提列減損損失	121	-
減：本期迴轉減損損失	<u>-</u>	(<u>48</u>)
期末餘額	<u>\$ 582</u>	<u>\$ 461</u>

十一、存 貨

	111年12月31日	110年12月31日
製 成 品	\$102,353	\$120,624
在 製 品	33,220	88,906
原 物 料	441,971	391,517
在途商品	<u>266</u>	<u>-</u>
	<u>\$577,810</u>	<u>\$601,047</u>

111 及 110 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 24,121,632 仟元及 19,038,109 仟元。

111 及 110 年度之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯（回升利益）損失分別為（1,149）仟元及 6,434 仟元，存貨淨變現價值回升係因處分提列跌價及呆滯損失之存貨所致。

十二、採用權益法之投資

	111年12月31日	110年12月31日
投資子公司	\$ 8,981,529	\$ 7,954,093
投資關聯企業	<u>1,250,443</u>	<u>1,082,428</u>
	<u>\$ 10,231,972</u>	<u>\$ 9,036,521</u>

(一) 投資子公司

	111年12月31日	110年12月31日
正文投資股份有限公司	\$ 1,041,306	\$ 1,154,450
G-Technology Investment Co.,Ltd.	6,249,161	5,848,180
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	1,268,866	579,584
Brightech International Co., Ltd.	68,117	68,176
Wi Tek Investment Co., Ltd	3,349	8,082
普羅通信股份有限公司	<u>350,730</u>	<u>295,621</u>
	<u>\$ 8,981,529</u>	<u>\$ 7,954,093</u>

子 公 司 名 稱	所有權權益及表決權百分比	
	111年12月31日	110年12月31日
正文投資股份有限公司	100%	100%
G-Technology Investment Co.,Ltd.	100%	100%
Brightech International Co., Ltd.	100%	100%
Wi Tek Investment Co., Ltd.	100%	100%
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	100%	100%
普羅通信股份有限公司	33.68%	33.68%

本公司於 110 年 12 月 27 日以現金 153,000 仟元取得普羅通信股份有限公司 9.35% 股權，持股比例由 24.33% 增加至 33.68%，本公司及正文投資股份有限公司合計持股計 50.49%，且本公司代表人擔任普羅通信股份有限公司過半數董事，具有實質控制力，故將其列入子公司。收購日以公允價值再衡量先前已持有之被收購者之權益，因而產生處分投資利益 105,631 仟元，請參閱附註二六。

111 及 110 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

(二) 投資關聯企業

	111年12月31日	110年12月31日
具重大性之關聯企業		
正基科技股份有限公司	\$ 1,242,015	\$ 1,082,428
個別不重大之關聯企業		
先博通訊股份有限公司	8,428	-
	<u>\$ 1,250,443</u>	<u>\$ 1,082,428</u>

1. 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	
	111年12月31日	110年12月31日
正基科技股份有限公司	30.20%	33.37%

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五。

本公司於110年12月增加對普羅通信股份有限公司持股並取得控制力，故將其列為子公司。

本公司於111年5月末按持股比例認購正基科技股份有限公司現金增資，致持股比例降至30.35%，投資之股權淨值增加數131,860仟元帳列資本公積，另於111年6月出售部分正基科技股份有限公司股權，致持股比例降至30.20%。

關聯企業具公開市場報價之第1等級公允價值資訊如下：

公 司 名 稱	111年12月31日
正基科技股份有限公司	<u>\$ 1,422,042</u>

以下彙總性財務資訊係以關聯企業 IFRSs 財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

正基科技股份有限公司

	111年12月31日	110年12月31日
流動資產	\$ 2,237,822	\$ 2,051,030
非流動資產	850,394	476,082
流動負債	(809,828)	(1,171,712)
非流動負債	(255,608)	(20,255)
權 益	<u>\$ 2,022,780</u>	<u>\$ 1,335,145</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	111年12月31日	110年12月31日
本公司持股比例	30.20%	33.37%
本公司享有之權益	\$ 610,880	\$ 445,557
商譽及其他	<u>631,135</u>	<u>636,871</u>
投資帳面金額	<u>\$ 1,242,015</u>	<u>\$ 1,082,428</u>
營業收入	<u>\$ 3,145,981</u>	<u>\$ 3,104,597</u>
本年度淨利	\$ 496,528	\$ 408,182
其他綜合損益	(<u>7,031</u>)	(<u>29,016</u>)
綜合損益總額	<u>\$ 489,497</u>	<u>\$ 379,166</u>
自正基科技股份有限公司 收取之股利	<u>\$ 109,142</u>	<u>\$ 80,402</u>

2. 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	111年度
本公司享有之份額	
綜合損益總額	(<u>\$ 572</u>)

採用權益法之投資及本公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係依據各關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十三、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	其他設備	未完工程	合計
成本						
110年1月1日餘額	\$ 259,279	\$ 1,447,381	\$ 338,937	\$ 432,494	\$ 3,969	\$ 2,482,060
增添	109,440	49,891	33,847	48,093	2,000	243,271
處分	-	-	(8,945)	(9,014)	-	(17,959)
未完工程重分類	-	3,969	-	-	(3,969)	-
110年12月31日餘額	<u>\$ 368,719</u>	<u>\$ 1,501,241</u>	<u>\$ 363,839</u>	<u>\$ 471,573</u>	<u>\$ 2,000</u>	<u>\$ 2,707,372</u>
累計折舊						
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 662,422	\$ 170,278	\$ 328,303	\$ -	\$ 1,161,003
處分	-	-	(3,632)	(8,736)	-	(12,368)
折舊費用	-	27,133	32,156	42,370	-	101,659
110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 689,555</u>	<u>\$ 198,802</u>	<u>\$ 361,937</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,250,294</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 368,719</u>	<u>\$ 811,686</u>	<u>\$ 165,037</u>	<u>\$ 109,636</u>	<u>\$ 2,000</u>	<u>\$ 1,457,078</u>
成本						
111年1月1日餘額	\$ 368,719	\$ 1,501,241	\$ 363,839	\$ 471,573	\$ 2,000	\$ 2,707,372
增添	-	10,044	30,734	55,045	15,649	111,472
處分	-	(611)	(51,902)	(18,004)	-	(70,517)
預付設備款轉入	-	-	-	10,016	-	10,016
未完工程重分類	-	14,667	-	2,982	(17,649)	-
111年12月31日餘額	<u>\$ 368,719</u>	<u>\$ 1,525,341</u>	<u>\$ 342,671</u>	<u>\$ 521,612</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,758,343</u>

(接次頁)

(承前頁)

	自 有 土 地	建 築 物	機 器 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程	合 計
累計折舊						
111 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 689,555	\$ 198,802	\$ 361,937	\$ -	\$ 1,250,294
處 分	-	(611)	(18,060)	(17,175)	-	(35,846)
折舊費用	-	28,159	33,096	50,748	-	112,003
111 年 12 月 31 日餘額	\$ -	\$ 717,103	\$ 213,838	\$ 395,510	\$ -	\$ 1,326,451
111 年 12 月 31 日淨額	\$ 368,719	\$ 808,238	\$ 128,833	\$ 126,102	\$ -	\$ 1,431,892

於 111 及 110 年度由於並無任何減損跡象，故未進行減損評估。

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建 築 物	
廠房主建物	50 年
其 他	5 至 50 年
機 器 設 備	2 至 6 年
其 他 設 備	2 至 5 年

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	111年12月31日	110年12月31日
使用權資產帳面金額		
建 築 物	\$ 3,604	\$ 8,849
運輸設備	5,155	5,024
	<u>\$ 8,759</u>	<u>\$ 13,873</u>
	111年度	110年度
使用權資產之增添	<u>\$ 2,875</u>	<u>\$ 9,646</u>
使用權資產之折舊費用		
建 築 物	\$ 2,488	\$ 3,035
運輸設備	2,744	443
	<u>\$ 5,232</u>	<u>\$ 3,478</u>

(二) 租賃負債

	111年12月31日	110年12月31日
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 3,633</u>	<u>\$ 5,425</u>
非 流 動	<u>\$ 5,033</u>	<u>\$ 8,053</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	111年12月31日	110年12月31日
建築物	0.67%~0.79%	0.67%~0.79%
運輸設備	0.67%~0.95%	0.67%~0.79%

(三) 其他租賃資訊

	111年度	110年度
租賃之現金（流出）總額	(\$ 4,998)	(\$ 3,130)

十五、其他資產

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流動</u>		
預付費用	\$ 14,596	\$ 13,702
預付款項	3,147	2,880
留抵稅額	55,193	76,717
暫付款	23,109	5,287
	<u>\$ 96,045</u>	<u>\$ 98,586</u>
<u>非流動</u>		
淨確定福利資產（附註十九）	\$ 19,625	\$ 9,212
催收款項	196,741	196,741
備抵呆帳－催收款	(196,741)	(196,741)
遞延費用	77,377	101,259
預付設備款	28,752	38,092
其他	3,458	3,217
	<u>\$ 129,212</u>	<u>\$ 151,780</u>

十六、借 款

短期借款

	111年12月31日	110年12月31日
<u>無擔保借款</u>		
信用額度借款	<u>\$ 2,526,205</u>	<u>\$ 2,108,520</u>
利率區間	1.52%~5.95%	0.61%~0.85%

十七、應付公司債

	111年12月31日	110年12月31日
國內第五次無擔保可轉換公司債	\$ -	\$ 857,842
列為一年內到期部分	-	(857,842)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司於 108 年 3 月 15 日發行三年期零票面利率之國內第五次無擔保轉換公司債 12 仟單位，本金金額共計 1,200,000 仟元，依票面金額之 100.2% 發行，每張面額為 100 仟元。

每股轉換價格 24.8 元，轉換期間為 108 年 6 月 16 日至 111 年 3 月 15 日。本轉換公司債以發行滿 2 年之日，債券持有人得要求本公司以債券面額之 100.5%，於賣回基準日將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本轉換公司債發行滿 3 個月後翌日起至發行期間屆滿前 40 日止，若本公司普通股股票收盤價格連續 30 個營業日超過當時轉換價格達 30%（含）時，本公司得按債券面額，以現金收回其全部債券。本轉換公司債發行滿 3 個月翌日起至發行屆滿前 40 日止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10% 者，本公司得按債券面額以現金收回全部債券。除轉換為本公司普通股及依贖回條款由本公司提前收回外，到期時以現金一次償還。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 1.46%。

發行價款（減除交易成本 5,084 仟元）	\$ 1,197,316
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 193 仟元）	(45,527)
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（減除交易成本 13 仟元）	(<u>3,107</u>)
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本 4,878 仟元）	1,148,682
以有效利率 1.46% 計算之利息	<u>13,400</u>
108 年 12 月 31 日負債組成部分	1,162,082
以有效利率 1.46% 計算之利息	<u>17,075</u>
109 年 12 月 31 日負債組成部分	1,179,157
以有效利率 1.46% 計算之利息	15,340
金融資產評價利益	(68)
應付公司債轉換為普通股	(<u>336,587</u>)
110 年 12 月 31 日負債組成部分	857,842
以有效利率 1.46% 計算之利息	1,918
應付公司債轉換為普通股	(856,460)
贖回公司債	(<u>3,300</u>)
111 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ -</u>

十八、其他負債

	111年12月31日	110年12月31日
<u>其他應付款—流動</u>		
應付薪資及獎金	\$ 408,873	\$ 285,081
其他應付費用	150,670	164,551
其他應付款—關係人（附註三十）	<u>1,435</u>	<u>3,232</u>
	<u>\$ 560,978</u>	<u>\$ 452,864</u>
<u>其他負債—流動</u>		
暫收款	\$ 43,617	\$ 67,559
其他	<u>11,494</u>	<u>10,016</u>
	<u>\$ 55,111</u>	<u>\$ 77,575</u>
<u>其他負債—非流動</u>		
存入保證金	<u>\$ 1,044</u>	<u>\$ 815</u>

十九、退職後福利計畫

（一）確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

（二）確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	\$ 64,813	\$ 67,550
計畫資產公允價值	(<u>84,438</u>)	(<u>76,762</u>)
淨確定福利資產	(<u>\$ 19,625</u>)	(<u>\$ 9,212</u>)

淨確定福利資產變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 資 產
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 64,604	(\$ 75,200)	(\$ 10,596)
服務成本			
當期服務成本	575	-	575
利息費用（收入）	<u>226</u>	<u>(268)</u>	<u>(42)</u>
認列於損益	<u>801</u>	<u>(268)</u>	<u>533</u>
再衡量數			
計畫資產報酬	-	(1,062)	(1,062)
精算損失			
—人口統計假設變動	2,969	-	2,969
—財務假設變動	<u>(2,117)</u>	<u>-</u>	<u>(2,117)</u>
—經驗調整	<u>3,737</u>	<u>-</u>	<u>3,737</u>
認列於其他綜合損益	<u>4,589</u>	<u>(1,062)</u>	<u>3,527</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(2,676)</u>	<u>(2,676)</u>
福利支付	<u>(2,444)</u>	<u>2,444</u>	<u>-</u>
110 年 12 月 31 日餘額	<u>67,550</u>	<u>(76,762)</u>	<u>(9,212)</u>
服務成本			
當期服務成本	551	-	551
利息費用（收入）	<u>506</u>	<u>(586)</u>	<u>(80)</u>
認列於損益	<u>1,057</u>	<u>(586)</u>	<u>471</u>
再衡量數			
計畫資產報酬	-	(5,941)	(5,941)
精算損失			
—財務假設變動	<u>(3,014)</u>	<u>-</u>	<u>(3,014)</u>
—經驗調整	<u>618</u>	<u>-</u>	<u>618</u>
認列於其他綜合損益	<u>(2,396)</u>	<u>(5,941)</u>	<u>(8,337)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(2,547)</u>	<u>(2,547)</u>
福利支付	<u>(1,398)</u>	<u>1,398</u>	<u>-</u>
111 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 64,813</u>	<u>(\$ 84,438)</u>	<u>(\$ 19,625)</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	111年度	110年度
營業成本	\$ 131	\$ 165
推銷費用	34	39
管理費用	94	107
研發費用	<u>212</u>	<u>222</u>
	<u>\$ 471</u>	<u>\$ 533</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率	1.40%	0.75%
薪資預期增加率	3.25%	3.25%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 1,183)	(\$ 1,349)
減少 0.25%	\$ 1,220	\$ 1,393
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 1,166	\$ 1,324
減少 0.25%	(\$ 1,136)	(\$ 1,290)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	111年12月31日	110年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 2,548	\$ 2,676
確定福利義務平均到期期間	11年	11年

二十、權益

(一) 股本

普通股

	111年12月31日	110年12月31日
額定股數(仟股)	<u>500,000</u>	<u>500,000</u>
額定股本	<u>\$ 5,000,000</u>	<u>\$ 5,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>394,646</u>	<u>366,119</u>
已發行股本	\$ 3,946,465	\$ 3,661,188
預收股本	<u>-</u>	<u>44,798</u>
	<u>\$ 3,946,465</u>	<u>\$ 3,705,986</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司 110 及 111 年度間因部分限制員工權利新股未達既得條件，於 110 年 5 月 6 日、110 年 11 月 11 日及 111 年 8 月 4 日經董事會決議分別辦理收回限制員工權利新股 110 仟股、74 仟股及 171 仟股並減資，減資基準日分別為 110 年 5 月 6 日、110 年 11 月 15 日及 111 年 8 月 10 日。

持有本公司國內第五次無擔保可轉換公司債行使轉換權利所轉換之普通股股數分別為 5,441 仟股、3,271 仟股及 39,040 仟股，並分別以 110 年 5 月 6 日、110 年 11 月 15 日及 111 年 3 月 18 日為增資基準日。

(二) 資本公積

	111年12月31日	110年12月31日
股票發行溢價	\$ 970,862	\$ 1,090,775
公司債轉換溢價	3,606,944	3,063,571
認列對子公司所有權權益變動數	36,197	36,197
採權益法認列之子公司及關聯企業股權淨值之變動數	157,747	11,618
認股權	-	32,642
限制員工權利股票	60,151	55,784
失效之認股權	150,691	150,566
其他	<u>473</u>	<u>473</u>
	<u>\$ 4,983,065</u>	<u>\$ 4,441,626</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股及公司債轉換溢價等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因採用權益法之投資、員工認股權及可轉換公司債認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二二之(八)員工酬勞及董事酬勞。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積，於 102 年 1 月 1 日提列特別盈餘公積 195,638 仟元。

本公司於 111 年 6 月 9 日及 110 年 7 月 8 日舉行股東常會，分別決議通過 110 及 109 年度盈餘分配案如下：

	盈	餘	分	配	案
	110年度			109年度	
提列法定盈餘公積	\$	65,499		\$	127,330
提列（迴轉）特別盈餘公積	(	1,110,264)			746,328
現金股利		607,738			357,666

本公司於 110 年 7 月 8 日股東常會決議以資本公積配發現金 357,666 仟元，每股配發現金 1 元。

本公司於 112 年 3 月 13 日董事會擬議 111 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
提列法定盈餘公積	\$ 59,418	
現金股利	591,712	\$ 1.5

111 年度之盈餘分配案尚待預計於 112 年 5 月 29 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	111年度	110年度
期初餘額	\$ 1,305,902	\$ 559,574
提列(迴轉)特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	(1,110,264)	746,328
期末餘額	<u>\$ 195,638</u>	<u>\$ 1,305,902</u>

首次採用 IFRSs 因國外營運機構(包括子公司)財務報表換算之兌換差額所提列之特別盈餘公積，係依本公司處分比例迴轉，待本公司喪失重大影響時，則全數迴轉。於分派盈餘時，尚應就報導期間結束日帳列其他股東權益減項淨額與首次採用 IFRSs 所提列之特別盈餘公積之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	111年度	110年度
期初餘額	(\$ 581,856)	(\$ 514,953)
當年度產生		
國外營運機構之換算		
差額	233,369	(63,871)
採用權益法之子公司及關聯		
企業之份額	595	(3,032)
採用權益法之子公司及關聯		
企業之變動數	4	-
處分採用權益法之投資	<u>1</u>	<u>-</u>
期末餘額	<u>(\$ 347,887)</u>	<u>(\$ 581,856)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	111年度	110年度
期初餘額	\$ 1,268,926	(\$ 790,948)
當期產生		
未實現損益		
權益工具	(38,094)	(29,987)
採用權益法之子公司及 關聯企業之份額	406,342	2,068,522
採用權益法認列之子公司 及關聯企業之變動數	216	-
處分採用權益法之投資	34	-
處分權益工具累計損益移轉 至保留盈餘	(4,912)	21,339
期末餘額	<u>\$ 1,632,512</u>	<u>\$ 1,268,926</u>

3. 員工未賺得酬勞

本公司股東會於 109 年 6 月 9 日決議發行限制員工權利新股，相關說明參閱附註二五。

	111年度	110年度
期初餘額	(\$ 25,997)	(\$ 75,825)
本期註銷	(2,662)	4,530
認列股份基礎給付費用	19,964	45,298
期末餘額	<u>(\$ 8,695)</u>	<u>(\$ 25,997)</u>

(六) 庫藏股票

收	回	原	因	買回以註銷(仟股)
<u>維護公司信用及股東權益</u>				
111 年 1 月 1 日股數				-
本期增加				10,342
本期減少				(10,342)
111 年 12 月 31 日股數				<u>-</u>

本公司為維護公司信用及股東權益，於 111 年 4 月 20 日經董事會決議於集中交易市場買回庫藏股股票，買回庫藏股股票股數及金額分別為 10,342 仟股及 307,112 仟元，且於 111 年 8 月 4 日經董事會決議辦理減資註銷，並完成相關變更登記。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二一、收 入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 25,763,706</u>	<u>\$ 20,562,652</u>
<u>合 約 餘 額</u>		
	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
應收票據－關係人 (附註三十)	\$ -	\$ -
應收帳款(附註十)	8,970,398	5,443,505
應收帳款－關係人 (附註三十)	<u>140,242</u>	<u>1,045,699</u>
	<u>\$ 9,110,640</u>	<u>\$ 6,489,204</u>
合約負債－流動 商品銷貨	<u>\$ 287,666</u>	<u>\$ 155,147</u>
		<u>\$ 191,941</u>

二二、淨 利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
銀行存款	\$ 3,151	\$ 2,416
資金融通	<u>12,349</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 15,500</u>	<u>\$ 2,416</u>

(二) 其他收入

	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
租金收入	\$ 7,338	\$ 5,813
股利收入	5,801	4,491
其 他	<u>29,453</u>	<u>18,671</u>
	<u>\$ 42,592</u>	<u>\$ 28,975</u>

(三) 其他利益及損失

	111年度	110年度
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	\$ 384	\$ 83
處分關聯企業利益	3,140	105,631
外幣兌換淨利益（損失）	115,112	(84,847)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨（損失）利益	(14,820)	29,958
其 他	<u>368</u>	<u>(61)</u>
	<u>\$ 104,184</u>	<u>\$ 50,764</u>

(四) 財務成本

	111年度	110年度
可轉換公司債利息	\$ 1,918	\$ 15,340
銀行借款利息	67,569	15,191
租賃負債之利息	<u>90</u>	<u>55</u>
	<u>\$ 69,577</u>	<u>\$ 30,586</u>

(五) 減損（迴轉）損失

	111年度	110年度
應收帳款	<u>\$ 121</u>	<u>(\$ 48)</u>
存貨（包含於營業成本）	<u>(\$ 1,149)</u>	<u>\$ 6,434</u>

(六) 折舊及攤銷

	111年度	110年度
不動產、廠房及設備	\$ 112,003	\$ 101,659
使用權資產	5,232	3,478
遞延費用	<u>57,654</u>	<u>52,287</u>
	<u>\$ 174,889</u>	<u>\$ 157,424</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 46,558	\$ 45,532
營業費用	<u>70,677</u>	<u>59,605</u>
	<u>\$ 117,235</u>	<u>\$ 105,137</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,057	\$ 787
營業費用	<u>56,597</u>	<u>51,500</u>
	<u>\$ 57,654</u>	<u>\$ 52,287</u>

(七) 員工福利費用

	111年度	110年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 43,731	\$ 40,931
確定福利計畫（附註十九）	471	533
	<u>44,202</u>	<u>41,464</u>
股份基礎給付		
權益交割	19,964	45,298
其他員工福利	1,374,861	1,149,947
員工福利費用合計	<u>\$ 1,439,027</u>	<u>\$ 1,236,709</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 332,665	\$ 290,850
營業費用	1,106,362	945,859
	<u>\$ 1,439,027</u>	<u>\$ 1,236,709</u>

(八) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 13.5% 及不高於 1.8% 提撥員工酬勞及董事酬勞。111 及 110 年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於 112 年 3 月 13 日及 111 年 3 月 17 日經董事會決議如下：

估列比例

	111年度	110年度
員工酬勞	13.5%	13.5%
董事酬勞	1.8%	1.8%

金 額

	111年度	110年度
	現 金	現 金
員工酬勞	\$ 123,629	\$ 112,689
董事酬勞	16,484	15,025

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

110 及 109 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 110 及 109 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 112 及 111 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅利益主要組成項目

	111年度	110年度
當期所得稅		
當年度產生者	\$ 60,927	\$ 24,998
未分配盈餘加徵	54,601	2,099
以前年度之調整	(746)	8,889
	114,782	35,986
遞延所得稅		
當年度產生者	(3,808)	(8,759)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 110,974</u>	<u>\$ 27,227</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	111年度	110年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 775,657</u>	<u>\$ 707,020</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 155,131	\$ 141,404
稅上不可減除之費損	8,015	10,430
免稅所得	(36,341)	(113,410)
未分配盈餘加徵	54,601	2,099
未認列之暫時性差異	(69,686)	(22,185)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(746)	8,889
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 110,974</u>	<u>\$ 27,227</u>

(二) 本期所得稅資產與負債

	111年12月31日	110年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 124,837</u>	<u>\$ 21,071</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

111 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
存貨跌價損失	\$ 3,774	(\$ 230)	\$ 3,544
備抵損失超限	6,166	256	6,422
未實現兌換損失	6,286	33,246	39,532
虧損扣抵	<u>29,684</u>	<u>(29,684)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 45,910</u>	<u>\$ 3,588</u>	<u>\$ 49,498</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
採權益法認列國外 被投資公司之投 資利益	\$ 205,313	\$ -	\$ 205,313
其 他	<u>2,945</u>	<u>(220)</u>	<u>2,725</u>
	<u>\$ 208,258</u>	<u>(\$ 220)</u>	<u>\$ 208,038</u>

110 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
存貨跌價損失	\$ 2,487	\$ 1,287	\$ 3,774
備抵損失超限	5,542	624	6,166
未實現兌換損失	-	6,286	6,286
虧損扣抵	<u>29,684</u>	<u>-</u>	<u>29,684</u>
	<u>\$ 37,713</u>	<u>\$ 8,197</u>	<u>\$ 45,910</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
採權益法認列國外 被投資公司之投 資利益	\$ 205,313	\$ -	\$ 205,313
未實現兌換利益	836	(836)	-
其 他	<u>2,671</u>	<u>274</u>	<u>2,945</u>
	<u>\$ 208,820</u>	<u>(\$ 562)</u>	<u>\$ 208,258</u>

(四) 未使用之投資抵減、虧損扣抵及免稅相關資訊

	111年12月31日	110年12月31日
虧損扣抵		
116 年度到期	\$ -	\$ 140,306
118 年度到期	-	8,109
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 148,415</u>

(五) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

111 年及 110 年 12 月 31 日與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 568,536 仟元及 220,107 仟元。

(六) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 109 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二四、每股盈餘

	單位：每股元	
	111年度	110年度
基本每股盈餘		
來自繼續營業單位	<u>\$ 1.70</u>	<u>\$ 1.89</u>
稀釋每股盈餘		
來自繼續營業單位	<u>\$ 1.59</u>	<u>\$ 1.69</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	111年度	110年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 664,683	\$ 679,793
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息	<u>1,534</u>	<u>12,273</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 666,217</u>	<u>\$ 692,066</u>

股 數	單位：仟股	
	111年度	110年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	391,633	359,145
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	20,642	42,862
限制員工權利新股	1,534	2,687
員工酬勞	5,275	5,097
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>419,084</u>	<u>409,791</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二五、股份基礎給付協議

限制員工權利新股

本公司於 109 年 6 月 9 日股東常會通過發行限制員工權利新股總額 40,000 仟元，計發行 4,000 仟股，發行價格為每股新台幣 10 元。業經金融監督管理委員會 109 年 7 月 14 日金管證發字第 1090349323 號函核准生效，並經董事會決議，以 109 年 8 月 7 日為增資基準日。

員工既得條件係員工依發行辦法認購限制員工權利新股後，自增資基準日起，於下列各既得期限屆滿仍在職，未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或公司規定等情事，且期滿日前一年度本公司整體營運成果與個人考績表現均達本公司所訂之目標績效，則各年度可既得股份比例如下：

- (一) 屆滿 1 年：認購股數之 30%；
- (二) 屆滿 2 年：認購股數之 30%；
- (三) 屆滿 3 年：認購股數之 40%。

獲配新股後未達成既得條件前受限制之權利如下：

(一) 依本辦法所發行之限制員工權利新股，員工被給予新股後未達成既得條件前受限制之權利如下：

1. 員工被給予新股後未達成既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、抵押、轉讓、贈與、質押，或作其他方式之處分。
2. 股東會之出席、提案、發言、投票權等依信託保管契約執行之。因限制員工權利新股所獲配之現金股息、股票股利及受配資本公積現金（股票）一併交付信託。未符合既得條件者，其所獲配之現金股息、股票股利及受配資本公積現金（股票）等，由公司依相關規定收回現金及依法辦理註銷股份。

(二) 除前項因信託約定規定外，員工依本辦法被給予之限制員工權利新股，於未達成既得條件前，其他權利，包括但不限於：股息、紅利及資本公積之受配權、現金增資之認股權及表決權等，與本公司已發行之普通股股份相同。

(三) 依本辦法所發行之限制員工權利新股，於既得條件達成前，將以信託保管之方式辦理。

二六、取得投資子公司一取得控制

取得投資子公司之說明，請參閱本公司 111 年度合併財務報告附註二七。

二七、非現金交易

本公司於 111 及 110 年度進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

本公司於 111 及 110 年度限制員工權利股票酬勞成本分別為 19,964 仟元及 45,298 仟元。

本公司於 111 年度未依持股比例認列採用權益法之投資 131,860 仟元。

二八、資本風險管理

本公司基於現行營運產業特性、未來公司發展情形，併衡量外部環境變動等因素，規劃本公司未來期間所需資金、研究發展費用及股

利支出等需求，以確保集團內各企業能夠在繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

本公司主要管理階層不定期重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二九、金融工具

(一) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

111 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內外上市（櫃）股票	\$ 28,559	\$ -	\$ -	\$ 28,559
－國內外未上市（櫃）股票	-	-	104,855	104,855
合 計	<u>\$ 28,559</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 104,855</u>	<u>\$ 133,414</u>

110 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
國內上市股票	\$ 123,612	\$ -	\$ -	\$ 123,612
遠期外匯合約	-	2,274	-	2,274
合 計	<u>\$ 123,612</u>	<u>\$ 2,274</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 125,886</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內外上市（櫃）股票	\$ 41,098	\$ -	\$ -	\$ 41,098
－國內外未上市（櫃）股票	-	-	130,410	130,410
合 計	<u>\$ 41,098</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 130,410</u>	<u>\$ 171,508</u>

111 及 110 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具－遠期外匯合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

無活絡市場之未上市（櫃）公司股票，係採市場法及收益法評估其公允價值。

市場法係參考市場可類比標的之交易價格及相關資訊，以估算投資標的之公允價值；收益法係按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資標的而獲取收益之現值；

混合金融資產－可轉換公司債無市場價格可供參考，本公司評估公允價值係採二元樹可轉換債評價模型評估，依轉換價格波動度、無風險利率、風險折現率及分割期數評估而得。

(二) 金融工具之種類

	111年12月31日	110年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量	\$ -	\$ 125,886
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	133,414	171,508
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註 1)	10,673,916	6,876,767
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量 (註 2)	9,572,900	6,410,383

註 1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收帳款、應收帳款－關係人、其他應收款、其他應收款－關係人及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付帳款、應付帳款－關係人、其他應付款、應付公司債及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益工具投資、應收帳款、應付帳款、應付公司債、借款及租賃負債。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務管理部門從事衍生性金融商品交易完成後，提出報告董事會。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註三三。

敏感度分析

本公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，本公司之敏感度分析。3% 係為

本公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目及指定為現金流量避險之遠期外匯合約，並將其年底之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅前淨利或權益增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 1% 時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響
	111年度 110年度
損 益	\$ 24,738 \$ 27,869

上表所列示外幣對損益之影響主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價非衍生之金融資產及負債。

本公司於本年度對匯率敏感度相較於前一年度並無重大變動。

(2) 利率風險

因本公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 20,000	\$ 41,720
—金融負債	2,238,880	2,966,362
具現金流量利率風險		
—金融資產	176,981	283,718
—金融負債	287,325	-

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通

在外。公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 100 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 100 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 111 及 110 年度之稅前淨利將增加／減少 1,103 仟元及 2,837 仟元，主因為本公司之變動利率銀行存款及短期借款之公允價值利率風險之暴險。

本公司於本年度對利率之敏感度相較於前一年度並無重大變動。

(3) 其他價格風險

本公司因權益證券投資而產生權益價格暴險。此外，本公司指派特定團隊監督價格風險並評估何時須增加被避風險之避險部位。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，110 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 1,236 仟元。111 及 110 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 1,334 仟元及 1,715 仟元。

本公司權益證券投資之敏感度相較於前一年度並無重大變動。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

111 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月 ~ 1 年	1 ~ 5 年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 3,583,943	\$ 3,207,030	\$ 254,583	\$ -
租賃負債	307	614	2,763	5,062
浮動利率工具	230,753	57,017	-	-
固定利率工具	<u>2,043,381</u>	<u>199,637</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 5,858,384</u>	<u>\$ 3,464,298</u>	<u>\$ 257,346</u>	<u>\$ 5,062</u>

110 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月 ~ 1 年	1 ~ 5 年
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 1,161,477	\$ 2,007,822	\$ 273,907	\$ -
租賃負債	458	917	4,126	8,115
固定利率工具	<u>1,830,978</u>	<u>278,502</u>	<u>857,842</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,992,913</u>	<u>\$ 2,287,241</u>	<u>\$ 1,135,875</u>	<u>\$ 8,115</u>

(2) 融資額度

	111年12月31日	110年12月31日
無擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 2,526,205	\$ 2,108,520
— 未動用金額	<u>3,030,595</u>	<u>1,779,080</u>
	<u>\$ 5,556,800</u>	<u>\$ 3,887,600</u>

三十、關係人交易

本公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
正基科技股份有限公司	關聯企業
速連通訊股份有限公司	關聯企業
正鵬電子(昆山)有限公司	子 公 司
安博電子科技(常熟)有限公司	子 公 司
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	子 公 司
Gemtek CZ., s.r.o.	子 公 司
京潤科技股份有限公司	子 公 司
普羅通信股份有限公司	子公司(於110年12月27日轉為子公司)
先博通訊股份有限公司	關聯企業
鉅瞻科技股份有限公司	關聯企業

(二) 營業收入

關 係 人 類 別 / 名 稱	111年度	110年度
子 公 司		
其 他	\$ 644,469	\$ 368,278
關聯企業		
其 他	<u>139,516</u>	<u>586,142</u>
	<u>\$ 783,985</u>	<u>\$ 954,420</u>

本公司對上述關係人之銷貨，其交易價格與一般客戶相較並無重大差異。

(三) 進貨及加工費

關 係 人 類 別 / 名 稱	111年度	110年度
子 公 司		
正鵬電子(昆山)有限公司	\$ 4,710,628	\$ 5,166,453
安博電子科技(常熟)有限公司	3,972,419	4,199,079
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	12,876,466	7,059,969
其 他	201,564	188,169
關聯企業		
其 他	-	33,908
	<u>\$ 21,761,077</u>	<u>\$ 16,647,578</u>

本公司向關係人進貨或委託關係人加工再購回成本，係屬集團策略分工，其交易價格無顯著對象可供比較。付款期間是依該公司實際資金狀況而定。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
應收帳款－關係人	子 公 司		
	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	\$ -	\$ 750,502
	普羅通信股份有限公司	102,597	185,112
	其 他	-	76,841
	關聯企業		
	正基科技股份有限公司	24,762	20,782
	其 他	12,883	12,462
		<u>\$ 140,242</u>	<u>\$ 1,045,699</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。111及110年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 其他應收關係人款項

關 係 人 類 別 / 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
子 公 司		
Gemtek CZ., s.r.o.	\$ 33,241	\$ 12,918
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	67,026	-
其 他	1,467	-
關聯企業		
其 他	633	424
	<u>\$ 102,367</u>	<u>\$ 13,342</u>

本公司對子公司及關聯企業之其他應收款分別為代墊款項、代採購原料款及代採購設備款。

(六) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	111年12月31日	110年12月31日
應付帳款－關係人	子 公 司		
	正鵬電子（昆山）有限公司	\$ 2,132,579	\$ 1,596,933
	安博電子科技（常熟）有限公司	1,049,287	-
	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	1,182,708	-
	其 他	-	312,083
		<u>\$ 4,364,574</u>	<u>\$ 1,909,016</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(七) 對關係人放款

關 係 人 類 別 ／ 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
子 公 司		
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	<u>\$ 1,240,755</u>	<u>\$ -</u>

(八) 利息收入

關 係 人 類 別 ／ 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
子 公 司		
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	<u>\$ 12,355</u>	<u>\$ -</u>

(九) 其他應付關係人交易

關 係 人 類 別 ／ 名 稱	111年12月31日	110年12月31日
子 公 司		
正鵬電子（昆山）有限公司	\$ 1,381	\$ 1,246
關聯企業		
正基科技股份有限公司	<u>54</u>	<u>1,986</u>
	<u>\$ 1,435</u>	<u>\$ 3,232</u>

本公司對上述關係人之其他應付款係代墊款項及代採購原料款。

(十) 取得之不動產、廠房及設備

關係人類別／名稱	取 得	價 款
	111年度	110年度
子 公 司		
安博電子科技（常熟）有限公司	\$ -	\$ 459
正鵬電子（昆山）有限公司	2,978	5,198
	<u>\$ 2,978</u>	<u>\$ 5,657</u>

(十一) 處分之不動產、廠房及設備

關係人類別／名稱	處 分	價 款	處 分	利 益
	111年度	110年度	111年度	110年度
子 公 司				
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	\$ 30,102	\$ 262	\$ 123	\$ -
安博電子科技（常熟）有限公司	188	-	-	-
正鵬電子（昆山）有限公司	2,059	5,413	-	100
	<u>\$ 32,349</u>	<u>\$ 5,675</u>	<u>\$ 123</u>	<u>\$ 100</u>

(十二) 其他關係人交易

關係人類別／名稱	111年度	110年度
<u>租金收入</u>		
子 公 司		
其 他	\$ 2,739	\$ 241
關聯企業		
正基科技股份有限公司	3,782	4,592
其 他	348	663
	<u>\$ 6,869</u>	<u>\$ 5,496</u>
<u>其他收入</u>		
關聯企業	<u>\$ 1,055</u>	<u>\$ 1,547</u>

本公司對關聯企業之租金收入與市場價值相當。

(十三) 主要管理階層薪酬

	111年度	110年度
短期員工福利	\$ 46,711	\$ 42,583
退職後福利	759	768
	<u>\$ 47,470</u>	<u>\$ 43,351</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三一、質抵押之資產

本公司下列資產業經提供為進口原物料之關稅擔保保證金：

	111年12月31日	110年12月31日
質押定存單（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產）	<u>\$ 20,000</u>	<u>\$ 20,000</u>

三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

111年及110年12月31日本公司為關稅履約而委請金融機構保證均為20,000仟元。

三三、外幣金融資產及負債之匯率資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

111年12月31日

	外	幣	匯	率	帳面金額
<u>外幣資產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美元	\$	307,505	30.71（美元：新台幣）		<u>\$ 9,443,491</u>
<u>非貨幣性項目</u>					
採用權益法之 投資					
美元		247,134	30.71（美元：新台幣）		\$ 7,589,493
透過其他綜合損 益按公允價值 衡量之金融資 產					
美元		3,661	30.71（美元：新台幣）		<u>112,424</u>
					<u>\$ 7,701,917</u>
<u>外幣負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美元		226,952	30.71（美元：新台幣）		<u>\$ 6,969,682</u>

110 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳 面 金 額
<u>外 幣 資 產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 元	\$	273,504	27.68 (美元：新台幣)		<u>\$ 7,570,577</u>
<u>非貨幣性項目</u>					
採用權益法之					
投資					
美 元		234,972	27.68 (美元：新台幣)		\$ 6,504,022
透過其他綜合損					
益按公允價值					
衡量之金融資					
產					
美 元		5,083	27.68 (美元：新台幣)		<u>140,706</u>
					<u>\$ 6,644,728</u>
<u>外 幣 負 債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 元		172,819	27.68 (美元：新台幣)		<u>\$ 4,783,640</u>

本公司於 111 年及 110 年度已實現及未實現外幣兌換損益合計數請詳合併綜合損益表，由於外幣交易及本公司子公司之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣分別揭露兌換損益。

三四、附註揭露事項

(一) 重大交易事項：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(無)
3. 期末持有有價證券情形。(附表二)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表三)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)

9. 從事衍生工具交易。(附註七及二九)

(二) 轉投資事業相關資訊。(附表五)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表六)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表三、四及六)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。

(無)

正文科技股份有限公司
資金貸與他人
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質 (註2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註1)	資金貸與總額 (註1)
													名稱	價值		
1	正揚電子(蘇州)有限公司	安博電子科技(常熟)有限公司	短期借款	是	\$ 67,590	\$ 66,120	\$ 63,916	2.25	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	\$ 84,453	\$ 84,453
2	正揚電子(蘇州)有限公司	安博電子科技(常熟)有限公司	短期借款	是	10,364	10,138	10,138	1.75	2	-	營業週轉	-	-	-	84,453	84,453
3	正文科技股份有限公司	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	短期借款	是	1,288,600	1,228,400	1,228,400	1.60	2	-	營業週轉	-	-	-	1,307,304	1,307,304

註1：依正文科技股份有限公司及正揚電子(蘇州)有限公司「資金貸與他人作業程序」規定，母公司直接及間接持有表決權股份100%之國外公司間從事資金貸與，總額不超過貸與公司淨值100%，個別對象限額不超過貸與公司淨值100%；母公司與子公司間之資金貸與，授權額度不得超過該公司最近期財務報表淨值百分之十。

註2：資金貸與性質－

- 1.有業務往來者填1。
- 2.有短期融通資金之必要者填2。

註3：係以財務報告日之匯率美金：新台幣=1：30.71；人民幣：新台幣=1：4.408予以換算。

註4：本公司資金貸與 Gemtek Vietnam Co., Ltd.1,228,400 仟元之應收利息 12,355 仟元帳列其他應收款－關係人。

正文科技股份有限公司

期末持有有價證券情形

民國 111 年 12 月 31 日

附表二

單位：除另與註明者外，為新台幣
仟元／美金仟元／人民幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 係 關 之	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股數（仟股）或 單位數（仟單位）	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	
正文科技股份有限公司	股 票 台灣嘉碩科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產－非流動	691	\$ 17,999	0.67%	\$ 17,999	普通股／特別股 特 別 股
	Green Packet Bhd.	無	"	26,273	10,560	2.81%	10,560	
	鴻璟科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	584	2,991	2.65%	2,991	
	SKSpruce Holding Limited	無	"	2,241	25,121	2.32%	25,121	
	Greenwave holding, Inc.	"	"	3,965	76,743	3.30%	76,743	
正文投資股份有限公司	股 票 Sky Phy Networks Limited	"	透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產－非流動	4,943	-	13.82%	-	特 別 股
	勝捷光電股份有限公司	無	"	3,882	14,714	12.33%	14,714	特 別 股
	鴻璟科技股份有限公司	無	"	841	4,305	3.82%	4,305	
	北極星藥業集團股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	8,675	729,206	1.17%	729,206	
	天瀚科技股份有限公司	無	"	29	376	0.11%	376	
	芳興科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	3,100	29,140	19.52%	29,140	
	Ingenu Inc.	無	"	1,754	-	3.99%	-	
	可轉換公司債 Greenwave Holding, Inc.	無	透過損益按公允價值衡 量之金融資產－流動	-	17,940 (USD 584)	-	17,940 (USD 584)	特 別 股
G-Technology Investment Co., Ltd.	股 票 北極星藥業集團股份有限公司	無	透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產－非流動	26,467	2,347,664 (USD 76,446)	3.68%	2,347,664 (USD 76,446)	
	Ingenu Inc.	無	"	860	-	2.61%	-	
	UBITUS Inc.	"	"	200	-	2.32%	-	

註 1：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表五及附表六。

註 2：係以財務報告日之匯率美金：新台幣=1：30.71。

正文科技股份有限公司
與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交 易 對 象	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備 註
			進（銷）貨金額	佔總進（銷）貨之比率 %	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔總應收（付）票據、帳款之比率 %		
正文科技股份有限公司	正鵬電子（昆山）有限公司	本公司透過第三地投資之子公司	進貨及加工費用	\$ 4,710,628	16%	註 1	註 1	註 1	(\$ 2,132,579)	(35%)	註 2
	安博電子科技（常熟）有限公司	本公司透過第三地投資之子公司	進貨及加工費用	3,972,419	14%	註 1	註 1	註 1	(1,049,287)	(17%)	註 2
	Gemtek CZ., s.r.o.	本公司透過第三地投資之子公司	進貨及加工費用	184,835	1%	註 1	註 1	註 1	33,241	1	註 2
	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	子 公 司	進貨及加工費用	12,876,466	44%	註 1	註 1	註 1	(1,182,708)	(20%)	註 2
	普羅通信股份有限公司	子 公 司	銷貨及加工收入	(605,341)	(2%)	註 1	註 1	註 1	102,597	1%	註 2
正基科技股份有限公司	正基科技股份有限公司	關聯企業	銷貨及加工收入	(106,865)	-	註 1	註 1	註 1	24,762	-	註 2
	正文科技股份有限公司	關聯企業	進貨及加工費用	106,865	2%	註 1	註 1	註 1	(24,762)	(4%)	註 2
	安博電子科技（常熟）有限公司	關聯企業	進貨及加工費用	165,112	5%	註 1	註 1	註 1	(2,706)	-	註 2
正鵬電子（昆山）有限公司	正文科技股份有限公司	母 公 司	銷貨及加工收入	(4,710,628)	(69%)	註 1	註 1	註 1	2,132,579	76%	註 2
安博電子科技（常熟）有限公司	正文科技股份有限公司	母 公 司	銷貨及加工收入	(3,972,419)	(79%)	註 1	註 1	註 1	1,049,287	89%	註 2
Gemtek CZ., s.r.o.	正文科技股份有限公司	母 公 司	銷貨及加工收入	(184,835)	(97%)	註 1	註 1	註 1	(33,241)	(42%)	註 2
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	正文科技股份有限公司	母 公 司	銷貨及加工收入	(12,876,466)	(98%)	註 1	註 1	註 1	1,182,708	93%	註 2
安博電子科技（常熟）有限公司	正基科技股份有限公司	關聯企業	銷貨及加工收入	(165,112)	(3%)	註 1	註 1	註 1	2,706	-	註 2
普羅通信股份有限公司	正文科技股份有限公司	母 公 司	進貨及加工費用	605,341	60%	註 1	註 1	註 1	(102,597)	(52%)	註 2

註 1：本公司向關係人進貨或委託關係人加工再購回成品，係屬集團策略分工，其交易價格無顯著對象可供比較，付款期間是依該公司實際資產狀況而定。

註 2：本公司對正鵬電子（昆山）有限公司、安博電子科技（常熟）有限公司、Gemtek CZ., s.r.o.及 Gemtek Vietnam Co., Ltd.及普羅通信股份有限公司之關係人應收付款項，係以淨額列示。

正文科技股份有限公司
應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 111 年 12 月 31 日

附表四

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人後期收回金額	提列損失	備抵金額
					金額	處理方式			
正鵬電子（昆山）有限公司	正文科技股份有限公司	母 公 司	\$ 2,132,579	2.53	\$ -	-	\$ 1,594,890	\$ -	-
安博電子（常熟）有限公司	正文科技股份有限公司	母 公 司	1,049,287	5.84	-	-	772,641	-	-
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	正文科技股份有限公司	子 公 司	1,182,708	13.32	-	-	1,182,708	-	-
正文科技股份有限公司	普羅通信股份有限公司	子 公 司	102,597	4.15	-	-	102,597	-	-
正文科技股份有限公司	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	子 公 司	1,307,781 (註)	-	-	-	-	-	-

註：係本公司資金貸與 Gemtek Vietnam Co., Ltd. 之 1,228,400 仟元、應收利息 12,355 仟元及應收代採購設備款 67,026 仟元，帳列其他應收款－關係人。

正文科技股份有限公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元／美金仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備 註	
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數 (仟 股)	比 率				帳 面 金 額
正文科技股份有限公司	正文投資股份有限公司	新 竹 縣	投 資 業	\$ 469,457	\$ 469,457	46,946	100.00	\$ 1,041,306	\$ 46,861	\$ 46,861	
	G-Technology Investment Co., Ltd.	開曼群島	投 資 業	2,345,252 (USD 73,600)	2,484,452 (USD 78,600)	73,600	100.00	6,249,161	38,342	38,342	
	Brightech International Co., Ltd.	模里西斯	投 資 業	207,969 (USD 6,145)	207,969 (USD 6,145)	6,145	100.00	68,117	(1,155)	(1,155)	
	正基科技股份有限公司	新 竹 縣	通 訊 業	510,303	512,854	20,101	30.20	1,242,015	496,528	145,393 (註 1)	
	Wi Tek Investment Co., Ltd.	開曼群島	投 資 業	132,155 (USD 4,000)	132,155 (USD 4,000)	4,000	100.00	3,349	(4,882)	(4,882)	
	普羅通信股份有限公司	新 竹 縣	通 訊 業	297,826	297,826	11,815	33.68	350,730	179,286	55,052	
	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	越 南	通 訊 業	908,384 (USD 30,000)	616,034 (USD 20,000)	-	100.00	1,268,866	316,125	316,125	
	先博通訊股份有限公司	新 北 市	通 訊 業	9,000	-	900	15.25	8,428	(3,751)	(572)	
G-Technology Investment Co., Ltd.	Ampak International Holdings Ltd.	薩 摩 亞	投 資 業	1,099,843 (USD 35,561)	1,099,843 (USD 35,561)	36,000	100.00	1,131,380 (USD 36,841)	14,005 (USD 347)	14,005 (USD 347)	
	Gemtek CZ., s.r.o.	捷 克	通 訊 業	25,351 (USD 692)	25,351 (USD 692)	12,000	100.00	(3,207) (USD 104)	(85) USD -	(85) USD -	
	Primax Communication (B.V.I.) Inc.	英屬維爾京群島	投 資 業	73,886 (USD 2,297)	73,886 (USD 2,297)	2,297	100.00	537 USD 16,502	(257) (USD 9)	(257) (USD 9)	
	PT. South Ocean	印 尼	通 訊 業	7,838 (USD 238)	7,838 (USD 238)	24	95.00	2,818 USD 92	- USD -	- USD -	
	Free PP Worldwide Co.,Ltd.	塞 席 爾	投 資 業	30,260 (USD 1,000)	30,260 (USD 1,000)	1,002	30.00	26,408 USD 860	(14,813) (USD 461)	(4,451) (USD 149)	
正文投資股份有限公司	普羅通信股份有限公司	新 竹 縣	通 訊 業	141,825	141,825	5,895	16.81	197,517	179,286	27,470	
	鉅瞻科技股份有限公司	新 北 市	通 訊 業	55,000	55,000	5,500	27.04	3,030	(3,100)	(838)	
	京潤科技股份有限公司	台 北 市	通 訊 業	13,500	90,000	1,350	97.92	107,216	23,016	20,341 (註 2)	

註 1：係按持股權比例認列被投資公司淨利 157,329 仟元減已辨認之無形資產本期攤銷數調整 11,936 仟元之金額。

註 2：係按持股權比例認列被投資公司淨利 22,538 仟元減已辨認之無形資產本期攤銷數調整 2,197 仟元之金額。

正文科技股份有限公司
大陸投資資訊
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元／美金仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本期期初 自台灣匯出累積 投資金額	本期匯出或收回投資金額 匯出 收回	本期期末 自台灣匯出累積 投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資 帳面金額	截至本期止 已匯回投資收益	備註
正揚電子（蘇州）有限公司	無線網路卡及無線橋接器等相關產品之製造	\$ 256,429 (USD 8,350)	係被投資公司－Brightech International Co Ltd 及 Primx Communication (BVI) Inc 轉投資大陸公司	\$ 255,476 (USD 8,319)	\$ -	\$ 255,476 (USD 8,319)	(\$ 1,315) (USD -45)	100.00	(\$ 1,315) (USD -45)	\$ 84,453 (USD 2,750)	\$ -	註 3
正鵬電子（昆山）有限公司	無線網路卡及無線橋接器等相關產品之製造	460,650 (USD 15,000)	係被投資公司－G-Technology Investment Co Ltd 轉投資大陸公司	460,650 (USD 15,000)	-	460,650 (USD 15,000)	48,659 (USD 1,800)	100.00	48,659 (USD 1,800)	2,655,622 (USD 86,474)	-	註 3
普羅通信（西安）有限公司	無線網路產品之研發生產、銷售並提供相關技術諮詢及服務	112,840 (USD 4,000)	係被投資公司－Wi Tek Investment Co Ltd 轉投資大陸公司	122,840 (USD 4,000)	-	122,840 (USD 4,000)	(4,882) (USD -164)	100.00	(4,882) (USD -164)	3,343 (USD 109)	-	
安博電子科技（常熟）有限公司	無線網路產品之研發生產、銷售並提供相關技術諮詢及服務	1,105,560 (USD 36,000)	係被投資公司－G-Technology Investment Co Ltd 轉投資大陸公司	1,105,560 (USD 36,000)	-	1,105,560 (USD 36,000)	14,005 (USD 347)	100.00	14,005 (USD 347)	1,131,380 (USD 36,841)	-	註 3

本期期末 赴大陸地區 投資金額	累計自台灣 匯出投資 金額	經濟部 投資審 查會 核准 投資 金額	依經濟部 投資審 查會 規定 投資 限額
\$ 1,989,394 USD 64,780 (註 1)		\$ 1,958,684 USD 63,780	\$ 7,843,825

註 1：(1) 本期處分天瀚科技（吳江）有限公司，減少匯出投資金額 USD900 仟元，業經經濟部投資審議委員會經審二字第 11100195430 核准。期末匯出投資金額超過經濟部投審會核准投資金額 USD 1,000 仟元，係安博電子科技（常熟）有限公司之原始母公司正基科技股份有限公司於以前年度匯出。

(2) 本公司於 98 年 7 月以美金 561 仟元（折合新台幣 17,413 仟元）透過境外公司 G-Technology Investment Co., Ltd.取得安博電子科技（常熟）有限公司境外控股公司 AMPAK International Holdings Ltd. 100%股權，業經經濟部投資審議委員會經審二字第 09800283840 核准。

(3) 換算匯率係採用 111 年 12 月 31 日台灣銀行即期買入／賣出平均匯率。

註 2：與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：請參閱附表三、四及七。

註 3：係依被投資公司 111 年 12 月 31 日經會計師查核之財務報表計算。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		表一
應收帳款明細表		表二
存貨明細表		表三
其他流動資產明細表		附註十五
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		表四
— 非流動變動明細表		
採用權益法之投資變動明細表		表五
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十三
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十三
遞延所得稅資產明細表		附註二三
其他非流動資產明細表		附註十五
短期借款明細表		表六
應付帳款明細表		表七
遞延所得稅負債明細表		附註二三
其他非流動負債明細表		附註十八
損益項目明細表		
營業收入明細表		表八
營業成本明細表		表九
推銷費用明細表		表十
管理費用明細表		表十一
研發費用明細表		表十二
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表		表十三

正文科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 111 年 12 月 31 日

表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名 稱	摘 要	金 額
庫存現金及週轉金	註一	\$ 1,282
銀行支票及活期存款	註二	<u>176,981</u>
		<u>\$ 178,263</u>

註一：計有 USD 8 仟元、RMB68 仟元、EUR14 仟元、JPY15 仟元及 VND 63,780 仟元，分別按匯率 30.71、4.408、32.72、0.2324 及 0.00149 折合新台幣 1,189 仟元。

註二：計有 USD4,632 仟元、RMB136 仟元、CZK12,357 仟元、EUR291 仟元及 JPY525 仟元，分別按匯率 30.71、4.408、1.358、32.72 及 0.2324 折合新台幣 169,298 仟元。

正文科技股份有限公司

應收帳款明細表

民國 111 年 12 月 31 日

表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
非關係人—		
甲 公 司	貨 款	\$ 3,535,197
乙 公 司	"	1,024,466
丙 公 司	"	935,757
丁 公 司	"	856,467
戊 公 司	"	810,510
己 公 司	"	659,265
其他（註）	"	1,149,318
減：備抵呆帳		(582)
		<u>\$ 8,970,398</u>
關係人—		
普羅通信股份有限公司	"	\$ 102,597
正基科技股份有限公司	"	24,762
速連通訊股份有限公司	"	12,883
		<u>\$ 140,242</u>

註：個別餘額未達本科目餘額百分之五。

正文科技股份有限公司

存貨明細表

民國 111 年 12 月 31 日

表三

單位：新台幣仟元

類	別	摘	要	成	本	淨	變	現	價	值
原	物	料	PCB 及 IC 積體電路等	\$	457,604	\$	441,971			
在	製	品	CARD 及 GATEWAY 等		34,603		33,486			
製	成	品	CARD 及 GATEWAY 等		103,325		102,353			
減：	備	抵	存	貨	跌	價	損	失		
				(	17,722)		-			
				\$	577,810	\$	577,810			

正文科技股份有限公司
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表
民國 111 年 12 月 31 日

表 四

單位：新台幣仟元／仟股

名 稱	期 初	餘 額	本 期	增 加	本 期	減 少	本 年 度 金 融 資 產 評 價 之 未 實 現 利 益 (損 失)	期 末	餘 額	提 供 擔 保 形 或 質 押 情 備	註
	股 數 或 單 位 數	公 平 價 值	股 數 或 單 位 數	金 額	股 數 或 單 位 數	金 額		股 數 或 單 位 數	公 平 價 值		
台灣嘉碩科技股份有限公司	691	\$ 27,741	-	\$ -	-	\$ -	(\$ 9,742)	691	\$ 17,999	無	
Green Packet Bhd.	26,273	13,357	-	-	-	-	(2,797)	26,273	10,560	"	
鴻璟科技股份有限公司	584	3,061	-	-	-	-	(70)	584	2,991	"	
SKSpruce Holding Limited	2,241	32,153	-	-	-	-	(7,032)	2,241	25,121	"	
Greenwave Holding Inc.	3,965	95,196	-	-	-	-	(18,453)	3,965	76,743	"	
		<u>\$ 171,508</u>		<u>\$ -</u>		<u>\$ -</u>	<u>(\$ 38,094)</u>		<u>\$ 133,414</u>		

正文科技股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國 111 年 12 月 31 日

表五

單位：除另予註明者外，
係新台幣仟元

	期 初 餘 額		本 期 增 加 (註 3)		本 期 減 少 (註 4)		資 本 公 積	投 資 損 益 (註 1)	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額 (註 1)	認 列 之 其 他 綜合損益份額 (註 1)	期 末 餘 額		市價或股權淨值 (註 2)		提 供 擔 保 或 質 押 情 形	
	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額					股 數	持股比例%	金 額	單價 (元)		總 額
採用權益法之長期股權投資																
正文投資股份有限公司	46,946	\$ 1,154,450	-	\$ -	-	(\$ 233,000)	\$ 29	\$ 46,861	\$ -	\$ 72,966	46,946	100.00	\$ 1,041,306	22.18	\$ 1,041,306	無
G-Technology Investment Co., Ltd.	78,600	5,848,180	-	-	(5,000)	(139,200)	14,182	38,342	151,466	336,191	73,600	100.00	6,249,161	84.91	6,249,161	"
Brightech International Co., Ltd.	6,145	68,176	-	-	-	-	-	(1,155)	1,096	-	6,145	100.00	68,117	11.08	68,117	"
正基科技股份有限公司	20,101	1,082,428	-	-	(100)	(115,572)	131,860	145,393	446	(2,540)	20,001	30.20	1,242,015	71.10	1,422,042	"
Wi Tek Investment Co., Ltd.	4,000	8,082	-	-	-	-	-	(4,882)	149	-	4,000	100.00	3,349	0.84	3,349	"
普羅通信股份有限公司	11,815	295,621	-	-	-	-	58	55,051	-	-	11,815	33.68	350,730	29.69	350,730	"
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	-	579,584	-	292,350	-	-	-	316,125	80,807	-	-	100.00	1,268,866		1,268,866	"
先博通訊股份有限公司	-	-	900	9,000	-	-	-	(572)	-	-	900	15.25	8,428	9.36	8,428	
		<u>\$ 9,036,521</u>		<u>\$ 301,350</u>		<u>(\$ 487,772)</u>	<u>\$ 146,129</u>	<u>\$ 595,163</u>	<u>\$ 233,964</u>	<u>\$ 406,617</u>			<u>\$ 10,231,972</u>		<u>\$ 10,411,999</u>	

註 1：係依被投資公司 111 年度經會計師查核之財務報表計算。

註 2：股權淨值主要係依據被投資公司之財務報表及本公司持股比例所計算。

註 3：本期增加數係增加投資 Gemtek Vietnam Co., Ltd.292,350 仟元；及增加投資先博通訊股份有限公司 9,000 仟元。

註 4：本期減少數係收取正文投資股份有限公司股利 233,000 仟元；收取 G-Technology Investment Co., Ltd.減資退股款 139,200 仟元；收取正基科技股份有限公司股利 109,142 仟元及出售其股權 6,430 仟元。

正文科技股份有限公司

短期借款明細表

民國 111 年 12 月 31 日

表 六

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

借 款 種 類 及 債 權 人	期 末 餘 額	契 約 期 限	利 率 區 間 (%)	融 資 額 度	抵 押 或 擔 保
銀行信用借款					
土地銀行	\$ 491,360	111.12.07~112.01.07	5.18%	\$ 650,000	無
土地銀行	153,550	111.12.30~112.01.30	5.24%	-	"
凱基銀行	600,000	111.10.26~112.01.19	1.90%	600,000	"
匯豐銀行	57,000	111.11.09~112.02.07	1.52%	307,100	"
匯豐銀行	230,325	111.11.10~112.01.12	4.68%	-	"
永豐銀行	107,485	111.12.30~112.01.30	5.95%	921,300	"
中國信託銀行	199,000	111.12.29~112.03.29	2.05%	400,000	"
中國信託銀行	80,000	111.10.05~112.01.05	1.75%	-	"
中國信託銀行	107,485	111.11.28~112.01.19	5.40%	-	"
元大銀行	280,000	111.10.26~112.01.24	1.60%	500,000	"
元大銀行	220,000	111.11.01~112.01.28	1.60%	-	"
渣打銀行	-	111.06.30~112.06.30	-	1,228,400	"
玉山銀行	-	111.02.21~112.02.21	-	450,000	"
台新銀行	-	111.11.05~112.11.05	-	500,000	"
	<u>\$ 2,526,205</u>			<u>\$ 5,556,800</u>	

正文科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國 111 年 12 月 31 日

表 七

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
非關係人		
甲 公 司	貨 款	\$ 170,199
乙 公 司	"	132,985
其他（註）	"	<u>1,816,915</u>
		<u>\$ 2,120,099</u>
關 係 人		
正鵬電子（昆山）有限 公司	"	\$ 2,132,579
安博電子科技（常熟） 有限公司	"	1,049,287
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	"	<u>1,182,708</u>
		<u>\$ 4,364,574</u>

註：個別餘額未達本科目餘額百分之五。

正文科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 111 年度

表 八

單位：新台幣仟元／仟個

項 目	數 量	金 額
GATEWAY	12,334	\$ 21,959,867
CARD	12,844	444,281
其 他	4,657	<u>3,359,558</u>
		<u>\$ 25,763,706</u>

正文科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 111 年度

表 九

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
直接原物料	
加：期初原物料盤存	\$ 406,348
本期進料	2,537,341
減：期末原物料盤存	(457,604)
其 他	<u>12,462</u>
	2,498,547
直接人工	111,602
製造費用	<u>328,008</u>
製造成本	2,938,157
加：期初在製品盤存	90,924
本期進料	55,862
減：部門領用及報廢	(6,499)
期末在製品盤存	<u>(34,603)</u>
製成品成本	3,043,841
加：期初製成品盤存	122,646
本期進貨	20,527,405
減：部門領用及報廢	(4,562)
期末製成品盤存	<u>(103,325)</u>
存貨跌價及呆滯損失（回升利益）	(1,149)
其他營業成本	<u>536,776</u>
產銷成本	<u>\$ 24,121,632</u>

正文科技股份有限公司
營業費用－推銷費用明細表
民國 111 年度

表十

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
薪資支出	\$222,803
出口費用	62,242
認 證 費	26,434
其他（註）	<u>94,472</u>
	<u>\$405,951</u>

註：個別金額未達本科目金額百分之五。

正文科技股份有限公司
營業費用－管理費用明細表
民國 111 年度

表十一

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
薪資支出	\$ 214,147
修繕費	15,369
其他（註）	<u>93,779</u>
	<u>\$ 323,295</u>

註：個別金額未達本科目金額百分之五。

正文科技股份有限公司
營業費用－研究發展費用明細表
民國 111 年度

表十二

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
薪資支出	\$ 581,232
保 險 費	41,206
折舊及各項攤提	98,725
其他（註）	<u>103,749</u>
	<u>\$ 824,912</u>

註：個別金額未達本科目金額百分之五。

正文科技股份有限公司
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表
民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

表十三

單位：新台幣仟元

	111年度			110年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利費用（註）						
薪資費用	\$ 254,772	\$ 946,378	\$ 1,201,150	\$ 219,303	\$ 769,630	\$ 988,933
股份基礎給付	728	19,236	19,964	1,585	43,713	45,298
勞健保費用	24,137	67,148	91,285	22,418	62,542	84,960
退休金費用	8,934	35,268	44,202	8,253	33,211	41,464
董事酬金	-	16,484	16,484	-	15,025	15,025
其他員工福利費用	<u>44,094</u>	<u>21,848</u>	<u>65,942</u>	<u>39,291</u>	<u>21,738</u>	<u>61,029</u>
	<u>\$ 332,665</u>	<u>\$ 1,106,362</u>	<u>\$ 1,439,027</u>	<u>\$ 290,850</u>	<u>\$ 945,859</u>	<u>\$ 1,236,709</u>
折舊費用	<u>\$ 46,558</u>	<u>\$ 70,677</u>	<u>\$ 117,235</u>	<u>\$ 45,532</u>	<u>\$ 59,605</u>	<u>\$ 105,137</u>
攤銷費用	<u>\$ 1,057</u>	<u>\$ 56,597</u>	<u>\$ 57,654</u>	<u>\$ 787</u>	<u>\$ 51,500</u>	<u>\$ 52,287</u>

註 1：截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，本公司平均員工人數分別為 1,135 人及 1,079 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 5 人。

註 2：111 年及 110 年平均員工福利費用分別為 1,259 仟元及 1,138 仟元，111 年及 110 年平均員工薪資費用分別為 1,080 仟元及 963 仟元，平均員工薪資費用調整增加 12%。

註 3：本公司已無監察人，並已依法條規定由審計委員會取代監察人之職權。

註 4：本公司薪資報酬政策如下：

（一）董 事

本公司依照公司章程第二十條之規定，公司當年度稅前如有獲利，應提撥 13.5% 為員工酬勞及不超過 1.8% 為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應先保留彌補數額。前述提撥之比率，由董事會以三分之二以上出席及出席董事過半數同意之決議之，並報告股東會。另依據本公司「董事會績效評估辦法」作為董事酬勞核定之參考。

（二）經 理 人

本公司經理人之薪酬水準須具有同業競爭力，以吸引外部優秀人才、穩定內部優秀人才。經理人個人薪酬水準依職責及績效差異化，以鼓勵經理人承擔職責及達成績效。經理人為經營績效負責，激勵應兼顧公司之長短期績效。

（三）員 工

本公司員工整體薪酬以兼顧內部公平性及外部競爭力為原則，包含固定薪酬及變動薪酬，並即時發放獎金與同仁分享營運上的成果，以吸引、激勵及留任人才。員工酬勞總額依公司章程規定，本公司年度扣除員工酬勞及董監事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥 13.5% 為員工酬勞。員工個人薪酬依工作職責與專業技能核給，獎金及員工酬勞為綜合個人工作績效表現及貢獻度予以獎勵。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1120996 號

會員姓名：
(1) 方涵妮
(2) 楊靜婷

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區松仁路100號20樓

事務所統一編號：94998251

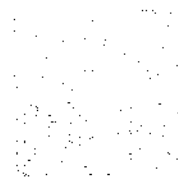
事務所電話：(02)27259988

委託人統一編號：22960571

會員書字號：
(1) 北市會證字第 4252 號
(2) 北市會證字第 2652 號

印鑑證明書用途：辦理 正文科技股份有限公司

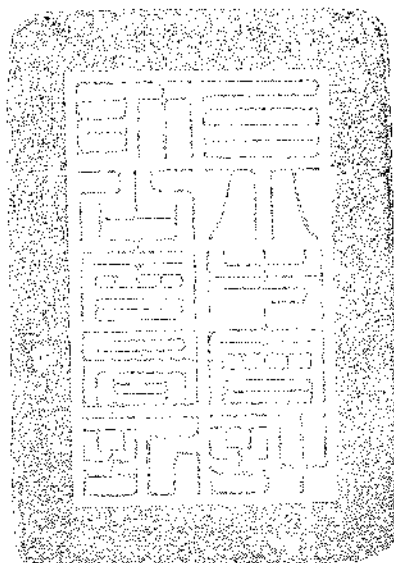
111 年度（自民國 111 年 01 月 01 日 至 111 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	方涵妮	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	楊靜婷	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 112 年 02 月 01 日

附件十一

無退還承銷相關費用聲明書

聲明書

本人係正文科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之董事長，就該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人：董事長 陳鴻文



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

聲明書

本人係正文科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之董事暨副總經理，就該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人：董事暨副總經理 蔡福讚



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

聲明書

本人係正文科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之董事，就該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人：董事 楊正任



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

聲明書

本人係正文科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之董事暨副總經理，就該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人：董事暨副總經理 徐榮輝



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

聲明書

本人係正文科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之董事，就該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人：董事 張月季



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

聲明書

本公司係正文科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之法人董事，就該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

法人董事：利恆投資有限公司

負責人：駱德福



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

聲明書

本人係正文科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之法人董事代表人，就該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人

法人董事：利恆投資有限公司

法人董事代表人：駱文益



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

聲明書

本人係正文科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之獨立董事，就該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人：獨立董事 王祝三



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

聲明書

本人係正文科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之獨立董事，就該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人：獨立董事 趙耀庚



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

聲明書

本人係正文科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之獨立董事，就該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人：獨立董事 張志揚



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

聲明書

本人係正文科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之總經理，就該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人：總經理 李榮昌



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

聲明書

本人係正文科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之財務部門暨會計部門主管，就該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第六無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人：

財務部門暨會計部門主管 林志鴻



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

聲明書

本人係正文科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之副總經理，就該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人：副總經理 葉富銘



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

聲明書

本人係正文科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之副總經理，就該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第六無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人：副總經理 廖錫安



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

聲明書

本人係正文科技股份有限公司(以下簡稱「該公司」)之副總經理，就該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予該公司及該公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與該公司申報募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

聲明人：副總經理 鄭光明



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

聲明書

本公司受正文科技股份有限公司（下稱正文公司）委託，擔任正文公司募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、正文公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：凱基證券股份有限公司



負責人：許道義



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

聲明書

本公司受正文科技股份有限公司（下稱正文公司）委託，擔任正文公司募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、 正文公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、 本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、 如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：永豐金證券股份有限公司

負責人：朱 士 廷



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

聲明書

本公司受正文科技股份有限公司（下稱正文公司）委託，擔任正文公司募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、正文公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：玉山綜合證券股份有限公司



負責人：林晉輝



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

聲明書

本公司受正文科技股份有限公司（下稱正文公司）委託，擔任正文公司募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、正文公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：臺灣土地銀行股份有限公司



代 表 人：董事長 謝娟娟

代 理 人：證券部經理 謝瑞員



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

聲明書

本公司受正文科技股份有限公司（下稱正文公司）委託，擔任正文公司募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、 正文公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、 本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、 如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：台新綜合證券股份有限公司



負責人：郭嘉宏



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

聲明書

本公司受正文科技股份有限公司（下稱正文公司）委託，擔任正文公司募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、正文公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：元大證券股份有限公司

負責人：陳 修 偉



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

聲明書

本公司受正文科技股份有限公司（下稱正文公司）委託，擔任正文公司募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、正文公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：群益金鼎證券股份有限公司



代表人：李文柱



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

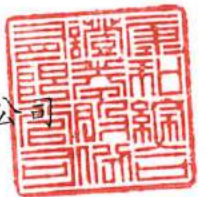
聲明書

本公司受正文科技股份有限公司（下稱正文公司）委託，擔任正文公司募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、正文公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：康和綜合證券股份有限公司

負責人：邱榮澄



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

聲明書

本公司受正文科技股份有限公司（下稱正文公司）委託，擔任正文公司募集與發行國內第六次無擔保轉換公司債乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、正文公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：德信綜合證券股份有限公司

負責人：何家瑜



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

附件十二

不得受理競價拍賣對象聲明書

聲 明 書

茲為本公司辦理國內第六次無擔保轉換公司債案件（以下稱本案件）向金融監督管理委員會申報，特立本聲明書如下：

茲聲明本公司本案件之競價拍賣投標對象不得為下列之人：

- 一、發行公司（發行機構）採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司（發行機構）之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司（發行機構）之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司（發行機構）捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、承銷團各證券商。
- 九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。
- 十、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

特 此 聲 明

此 致

金融監督管理委員會

聲明人：正文科技股份有限公司

負責人：陳鴻文



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

聲 明 書

本公司因辦理正文科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第六次無擔保轉換公司債案件(以下稱本案件),茲聲明本案件受理競價拍賣之對象,如有下列各款之人參與競價拍賣,應拒絕之,本公司並應取得應募人出具之符合投標對象資格之聲明書:

- 一、發行公司(發行機構)採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司(發行機構)之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司(發行機構)之董事長或總經理為同一人,或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司(發行機構)捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司(發行機構)之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司(發行機構)之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、承銷團各證券商。
- 九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市(櫃)公開銷售時之推薦證券商。
- 十、前各款之人利用他人名義參與應募者(指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人)。

特 此 聲 明

此 致

金融監督管理委員會

聲明人：凱基證券股份有限公司

代表人：許道義



聲 明 書

本公司因辦理正文科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第六次無擔保轉換公司債案件(以下稱本案件)茲聲明本案件受理競價拍賣之對象，如有下列各款之人參與競價拍賣，應拒絕之，本公司並應取得應募人出具之符合投標對象資格之聲明書：

- 一、發行公司（發行機構）採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司（發行機構）之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司（發行機構）之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司（發行機構）捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、承銷團各證券商。
- 九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。
- 十、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

特此 聲明

此 致

金融監督管理委員會

聲明人：永豐金證券股份有限公司

負責人：朱 士 廷



中 華 民 國 112 年 5 月 15 日

聲 明 書

本公司因辦理正文科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第六次無擔保轉換公司債案件(以下稱本案件)茲聲明本案件受理競價拍賣之對象，如有下列各款之人參與競價拍賣，應拒絕之，本公司並應取得應募人出具之符合投標對象資格之聲明書：

- 一、發行公司（發行機構）採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司（發行機構）之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司（發行機構）之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司（發行機構）捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、承銷團各證券商。
- 九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。
- 十、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

特此 聲明

此 致

金融監督管理委員會

聲明人：臺灣土地銀行股份有限公司

代表人：董事長 謝娟娟

代理人：證券部經理 謝瑞員



聲 明 書

本公司因辦理正文科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第六次無擔保轉換公司債案件(以下稱本案件)茲聲明本案件受理競價拍賣之對象，如有下列各款之人參與競價拍賣，應拒絕之，本公司並應取得應募人出具之符合投標對象資格之聲明書：

- 一、發行公司（發行機構）採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司（發行機構）之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司（發行機構）之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司（發行機構）捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、承銷團各證券商。
- 九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。
- 十、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

特此 聲明

此 致

金融監督管理委員會

聲明人：玉山綜合證券股份有限公司



負責人：林晉輝



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

聲 明 書

本公司因辦理正文科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第六次無擔保轉換公司債案件(以下稱本案件)茲聲明本案件受理競價拍賣之對象，如有下列各款之人參與競價拍賣，應拒絕之，本公司並應取得應募人出具之符合投標對象資格之聲明書：

- 一、發行公司（發行機構）採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司（發行機構）之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司（發行機構）之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司（發行機構）捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、承銷團各證券商。
- 九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。
- 十、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

特此 聲明

此 致

金融監督管理委員會

聲明人：台新綜合證券股份有限公司



負責人：郭嘉宏



中 華 民 國 112 年 5 月 15 日

聲 明 書

本公司因辦理正文科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第六次無擔保轉換公司債案件(以下稱本案件)茲聲明本案件受理競價拍賣之對象，如有下列各款之人參與競價拍賣，應拒絕之，本公司並應取得應募人出具之符合投標對象資格之聲明書：

- 一、發行公司（發行機構）採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司（發行機構）之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司（發行機構）之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司（發行機構）捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、承銷團各證券商。
- 九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。
- 十、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

特此 聲明

此 致

金融監督管理委員會

聲明人：元大證券股份有限公司

負責人：陳 修 偉



中 華 民 國 112 年 5 月 15 日

聲 明 書

本公司因辦理正文科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第六次無擔保轉換公司債案件(以下稱本案件)茲聲明本案件受理競價拍賣之對象，如有下列各款之人參與競價拍賣，應拒絕之，本公司並應取得應募人出具之符合投標對象資格之聲明書：

- 一、發行公司（發行機構）採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司（發行機構）之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司（發行機構）之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司（發行機構）捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、承銷團各證券商。
- 九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。
- 十、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

特此 聲明

謹 呈

金融監督管理委員會

聲明人：群益金鼎證券股份有限公司

代表人：李文柱



中 華 民 國 112 年 5 月 15 日

聲 明 書

本公司因辦理正文科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第六次無擔保轉換公司債案件(以下稱本案件)茲聲明本案件受理競價拍賣之對象，如有下列各款之人參與競價拍賣，應拒絕之，本公司並應取得應募人出具之符合投標對象資格之聲明書：

- 一、發行公司（發行機構）採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司（發行機構）之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司（發行機構）之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司（發行機構）捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、承銷團各證券商。
- 九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。
- 十、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

特此 聲明

此 致

金融監督管理委員會

聲明人：康和綜合證券股份有限公司

負責人：邱榮澄



中 華 民 國 112 年 5 月 15 日

聲 明 書

本公司因辦理正文科技股份有限公司(以下稱「發行公司」)國內第六次無擔保轉換公司債案件(以下稱本案件)茲聲明本案件受理競價拍賣之對象，如有下列各款之人參與競價拍賣，應拒絕之，本公司並應取得應募人出具之符合投標對象資格之聲明書：

- 一、發行公司（發行機構）採權益法評價之被投資公司。
- 二、對發行公司（發行機構）之投資採權益法評價之投資者。
- 三、公司之董事長或總經理與發行公司（發行機構）之董事長或總經理為同一人，或具有配偶關係者。
- 四、受發行公司（發行機構）捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之財團法人。
- 五、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理、副總經理、協理及直屬總經理之部門主管。
- 六、發行公司（發行機構）之董事、監察人、總經理之配偶。
- 七、承銷團之董事、監察人、受僱人及其配偶。
- 八、承銷團各證券商。
- 九、擔任興櫃股票公司辦理增資發行新股為初次上市（櫃）公開銷售時之推薦證券商。
- 十、前各款之人利用他人名義參與應募者（指具證券交易法施行細則第二條規定要件等之實質關係人）。

特此 聲明

此 致

金融監督管理委員會

聲明人：德信綜合證券股份有限公司

負責人：何 家 瑜



中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 15 日

附件十三

112 年第一季合併財務報告暨會計師核閱報告

正文科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告

民國112及111年第1季

地址：新竹縣湖口鄉鳳山村新竹工業區中華路

15之1號

電話：(03)5985535

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 核 閱 報 告	3~4		-
四、	合 併 資 產 負 債 表	5		-
五、	合 併 綜 合 損 益 表	6~7		-
六、	合 併 權 益 變 動 表	8		-
七、	合 併 現 金 流 量 表	9~10		-
八、	合 併 財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	11		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	11		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	11~12		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	12~14		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 之 不 確 定 性 之 主 要 來 源	14		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	14~42		六~二七
	(七) 關 係 人 交 易	42~44		二八
	(八) 質 抵 押 之 資 產	44		二九
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	45		三十
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	-		-
	(十二) 具 重 大 影 響 之 外 幣 資 產 及 負 債 資 訊	45~47		三一
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	47, 50~53, 56		三二
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	48, 54		三二
	3. 大 陸 投 資 資 訊	48, 55		三二
	4. 主 要 股 東 資 訊	48		三二
	(十四) 部 門 資 訊	48~49		三三

會計師核閱報告

正文科技股份有限公司 公鑒：

前 言

正文科技股份有限公司及其子公司民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註十二所述，列入上開財務報表之非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 632,743 仟元及 897,927 仟元，分別佔合併資產總額 2.56% 及 3.76%；負債總額分別為新台幣 73,176 仟元及 162,840 仟元，分別佔合併負債總額 0.67% 及 1.76%；其民國 112 年及 111 年 3 月 31 日 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損益總額分別為新台幣(27,917)仟元及 130,703 仟元，分別佔合併綜合損益總額(8.13)% 及 7.06%。如合併財務報表附註十三所述，民國 112 年及 111

年 3 月 31 日部分採用權益法之投資餘額分別為新台幣 41,063 仟元及新台幣 27,017 仟元，與民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日採用權益法認列之子公司及關聯企業淨利（損）之份額分別為新台幣(2,691)仟元及(1,887)仟元，暨合併財務報表附註三二附註揭露事項所述轉投資事業之相關資訊，係依據被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表認列與揭露。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述該等非重要子公司及部分關聯企業被投資公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達正文科技股份有限公司及其子公司民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 方 涵 妮

方涵妮



會計師 楊 靜 婷

楊靜婷



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1090347472 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 1 1 2 年 5 月 3 日

民國 112 年 3 月 31 日暨民國 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	112年3月31日 (經核閱)		111年12月31日 (經查核)		111年3月31日 (經核閱)	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 1,058,575	4	\$ 1,009,501	4	\$ 1,362,769	6
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	17,788	-	17,940	-	148,263	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四、九及二九）	101,710	1	3,307	-	7,383	-
1170	應收帳款淨額（附註四、十及二二）	8,368,024	34	9,305,116	38	6,111,484	26
1180	應收帳款－關係人（附註四、二二及二八）	44,270	-	63,000	-	188,290	1
1200	其他應收款（附註四及二八）	199,095	1	33,949	-	52,396	-
1220	本期所得稅資產（附註四及二四）	84	-	1,281	-	389	-
130X	存貨（附註四及十一）	5,012,582	20	4,601,290	19	5,811,741	24
1470	其他流動資產（附註四及十六）	231,859	1	243,671	1	347,739	1
11XX	流動資產總計	15,033,987	61	15,279,055	62	14,030,454	59
	非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四及八）	3,549,014	14	3,258,819	13	4,377,170	18
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四、九及二九）	20,000	-	20,000	-	20,000	-
1550	採用權益法之投資（附註四、十二及十三）	1,163,406	5	1,286,049	5	1,155,349	5
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十四）	3,975,339	16	4,042,505	16	3,547,238	15
1755	使用權資產（附註四及十五）	395,355	2	384,883	2	140,290	1
1805	商譽（附註四）	265,224	1	265,224	1	265,224	1
1821	其他無形資產	61,227	-	65,745	-	79,299	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二四）	48,579	-	61,716	-	48,703	-
1990	其他非流動資產（附註四及十六）	171,644	1	166,543	1	227,967	1
15XX	非流動資產總計	9,649,788	39	9,551,484	38	9,861,240	41
1XXX	資 產 總 計	\$ 24,683,775	100	\$ 24,830,539	100	\$ 23,891,694	100
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款（附註十七）	\$ 2,658,035	11	\$ 2,526,205	10	\$ 1,144,000	5
2130	合約負債（附註四及二二）	301,890	1	325,857	1	458,043	2
2170	應付帳款	6,759,526	27	7,103,761	29	6,568,022	28
2180	應付帳款－關係人（附註二八）	-	-	-	-	5,871	-
2219	其他應付款（附註十九及二八）	702,983	3	971,249	4	726,722	3
2230	本期所得稅負債（附註四及二四）	142,986	1	137,470	1	32,724	-
2280	租賃負債－流動（附註四及十五）	96,452	-	91,168	-	15,754	-
2399	其他流動負債（附註十九）	55,287	-	56,977	-	56,944	-
21XX	流動負債總計	10,717,159	43	11,212,687	45	9,008,080	38
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債（附註四及二四）	223,276	1	224,596	1	229,924	1
2580	租賃負債－非流動（附註四及十五）	17,709	-	12,689	-	23,281	-
2670	其他非流動負債（附註十九）	1,744	-	1,705	-	1,850	-
25XX	非流動負債總計	242,729	1	238,990	1	255,055	1
2XXX	負債總計	10,959,888	44	11,451,677	46	9,263,135	39
	歸屬於本公司業主之權益（附註四、二一及二六）						
	股 本						
3110	普通股股本	3,944,745	16	3,946,465	16	4,051,590	17
3200	資本公積	4,980,235	20	4,983,065	20	4,952,482	21
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	943,768	4	943,768	4	878,269	4
3320	特別盈餘公積	195,638	1	195,638	1	1,305,902	5
3350	未分配盈餘	1,789,715	7	1,728,176	7	760,639	3
3300	保留盈餘總計	2,929,121	12	2,867,582	12	2,944,810	12
3490	其他權益	1,579,730	7	1,275,930	5	2,390,667	10
31XX	本公司業主之權益總計	13,433,831	55	13,073,042	53	14,339,549	60
36XX	非控制權益（附註二一）	290,056	1	305,820	1	289,010	1
3XXX	權益總計	13,723,887	56	13,378,862	54	14,628,559	61
	負 債 與 權 益 總 計	\$ 24,683,775	100	\$ 24,830,539	100	\$ 23,891,694	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 5 月 3 日核閱報告)

董事長：陳鴻文

經理人：李榮昌

會計主管：林志鴻

正文科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		112年1月1日至3月31日		111年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、二二、二八及三三）	\$ 7,063,009	100	\$ 5,172,589	100
5000	營業成本（附註十一、二十、二三及二八）	(6,422,753)	(91)	(4,692,727)	(91)
5900	營業毛利	640,256	9	479,862	9
	營業費用（附註二十、二三及二八）				
6100	推銷費用	(118,243)	(2)	(114,734)	(2)
6200	管理費用	(162,733)	(2)	(148,636)	(3)
6300	研究發展費用	(232,349)	(3)	(214,989)	(4)
6450	預期信用減損（損失）迴轉利益	(53,018)	(1)	90	-
6000	營業費用合計	(566,343)	(8)	(478,269)	(9)
6900	營業淨利	73,913	1	1,593	-
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二三）	8,865	-	4,184	-
7010	其他收入（附註二三及二八）	8,598	-	11,951	-
7020	其他利益及損失（附註二三）	6,405	-	91,364	1
7050	財務成本（附註二三）	(28,848)	-	(5,110)	-
7060	採用權益法認列之子公司及關聯企業損益份額（附註四及十三）	7,703	-	43,702	1
7000	營業外收入及支出合計	2,723	-	146,091	2

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年1月1日至3月31日		111年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利	\$ 76,636	1	\$ 147,684	2
7950	所得稅費用 (附註四及二四)	(30,871)	-	(21,021)	-
8200	本期淨利	<u>45,765</u>	<u>1</u>	<u>126,663</u>	<u>2</u>
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	297,173	4	1,527,975	29
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	383	-	195,845	4
8370	採用權益法之子公司及關聯企業之其他綜合損益份額	(14)	-	411	-
8300	本期其他綜合損益 (淨額) 合計	<u>297,542</u>	<u>4</u>	<u>1,724,231</u>	<u>33</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 343,307</u>	<u>5</u>	<u>\$ 1,850,894</u>	<u>36</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 61,539	1	\$ 63,668	1
8620	非控制權益	(15,774)	-	62,995	1
8600		<u>\$ 45,765</u>	<u>1</u>	<u>\$ 126,663</u>	<u>2</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 359,081	5	\$ 1,787,899	35
8720	非控制權益	(15,774)	-	62,995	1
8700		<u>\$ 343,307</u>	<u>5</u>	<u>\$ 1,850,894</u>	<u>36</u>
	每股盈餘 (附註二五)				
9750	基 本	<u>\$ 0.16</u>		<u>\$ 0.17</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 0.15</u>		<u>\$ 0.16</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 5 月 3 日核閱報告)

董事長：陳鴻文 

經理人：李榮昌 

會計主管：林志鴻 

正文利昌股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未作任何查核)

單位：新台幣仟元

									其 他 權 益 (附 註 二 一)					
									透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 評 價 損 益	員 工 未 賺 得 酬 勞	合 計	非 控 制 權 益 (附 註 二 一)	權 益 總 額	
代 碼	股 本 (附 註 二 一) 資 本 公 積 保 留 盈 餘 (附 註 二 一) 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額								國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	金 融 資 產 未 實 現 評 價 損 益	員 工 未 賺 得 酬 勞	合 計	非 控 制 權 益 (附 註 二 一)	權 益 總 額
	股 數 (仟 股)	金 額	預 收 股 本	(附 註 二 一)	法 定 公 積	特 別 公 積	未 分 配 盈 餘							
A1	111 年 1 月 1 日 餘 額	366,119	\$ 3,661,188	\$ 44,798	\$ 4,441,626	\$ 878,269	\$ 1,305,902	\$ 696,971	(\$ 581,856)	\$ 1,268,926	(\$ 25,997)	\$ 661,073	\$ 225,994	\$11,915,821
D1	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 淨 利	-	-	-	-	-	-	63,668	-	-	-	-	62,995	126,663
D3	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	-	196,256	1,527,975	-	1,724,231	-	1,724,231
D5	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	-	63,668	196,256	1,527,975	-	1,724,231	62,995	1,850,894
I1	公 司 債 轉 換 為 普 通 股	39,040	390,402	(44,798)	510,856	-	-	-	-	-	-	-	-	856,460
T1	限 制 員 工 權 利 新 股 酬 勞 成 本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,363	5,363	-	5,363
O1	非 控 制 權 益 變 動 數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	21
Z1	111 年 3 月 31 日 餘 額	405,159	\$ 4,051,590	\$ -	\$ 4,952,482	\$ 878,269	\$ 1,305,902	\$ 760,639	(\$ 385,600)	\$ 2,796,901	(\$ 20,634)	\$ 2,390,667	\$ 289,010	\$14,628,559
A1	112 年 1 月 1 日 餘 額	394,646	\$ 3,946,465	\$ -	\$ 4,983,065	\$ 943,768	\$ 195,638	\$ 1,728,176	(\$ 347,887)	\$ 1,632,512	(\$ 8,695)	\$ 1,275,930	\$ 305,820	\$13,378,862
D1	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 淨 利	-	-	-	-	-	-	61,539	-	-	-	-	(15,774)	45,765
D3	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	-	369	297,173	-	297,542	-	297,542
D5	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	-	61,539	369	297,173	-	297,542	(15,774)	343,307
M7	採 用 權 益 法 認 列 子 公 司 資 本 公 積 變 動 數	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9
N1	註 銷 限 制 員 工 權 利 新 股	(172)	(1,720)	-	(2,839)	-	-	-	-	-	4,559	4,559	-	-
O1	非 控 制 權 益 變 動 數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	10
T1	限 制 員 工 權 利 新 股 酬 勞 成 本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,699	1,699	-	1,699
Z1	112 年 3 月 31 日 餘 額	394,474	\$ 3,944,745	\$ -	\$ 4,980,235	\$ 943,768	\$ 195,638	\$ 1,789,715	(\$ 347,518)	\$ 1,929,685	(\$ 2,437)	\$ 1,579,730	\$ 290,056	\$13,723,887

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 5 月 3 日核閱報告)

董事長：陳鴻文



經理人：李榮昌



會計主管：林志鴻



正文科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
	營業活動之現金流量		
A00010	稅前淨利	\$ 76,636	\$ 147,684
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	124,291	99,501
A20200	攤銷費用	51,856	31,223
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	53,018	(90)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資 產及負債之淨利益	-	(19,044)
A20900	財務成本	28,848	5,110
A21200	利息收入	(8,865)	(4,184)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	1,718	5,363
A22300	採用權益法認列之子公司及關聯 企業損益份額	(7,703)	(43,702)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備 （利益）損失	(7,762)	1,246
A23700	存貨跌價及呆滯損失（回升利益）	21,705	(4,004)
A24100	未實現外幣兌換利益	(86)	(143,683)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之 金融資產	-	31,194
A31150	應收帳款	895,321	187,763
A31160	應收帳款－關係人	18,867	14,460
A31180	其他應收款	(169,638)	60,997
A31200	存 貨	(413,320)	(1,894,634)
A31240	其他流動資產	12,119	(111,712)
A31990	預付退休金	(559)	(541)
A32125	合約負債	(26,964)	148,552
A32150	應付帳款	(349,646)	2,489,626
A32160	應付帳款－關係人	(273)	2,466
A32180	其他應付款	(274,513)	19,898
A32230	其他流動負債	(4,125)	(23,736)
A33000	營運產生之現金	20,925	999,753
A33100	收取之利息	13,357	4,492

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
A33300	支付之利息	(\$ 22,650)	(\$ 17,760)
A33500	支付之所得稅	(12,341)	(3,979)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	(709)	982,506
投資活動之現金流量			
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(98,387)	-
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	131,512
B02700	購置不動產、廠房及設備	(61,923)	(84,757)
B02800	處分不動產、廠房及設備	57,242	6,833
B03700	存出保證金增加	(627)	-
B06700	其他非流動資產增加	(42,217)	(26,299)
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	(145,912)	27,289
籌資活動之現金流量			
C01300	償還公司債	-	(3,300)
C04020	租賃負債本金償還	(4,209)	(3,676)
C00200	短期借款增加(減少)	131,830	(964,520)
C04400	其他非流動負債增加	39	384
C05800	非控制權益變動	10	21
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	127,670	(971,091)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	68,025	48,257
EEEE	現金及約當現金淨增加	49,074	86,961
E00100	期初現金及約當現金餘額	1,009,501	1,275,808
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 1,058,575	\$ 1,362,769

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國112年5月3日核閱報告)

董事長：陳鴻文



經理人：李榮昌



會計主管：林志鴻



正文科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

正文科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於 77 年 6 月 29 日核准設立，所營主要業務為從事電子零件、半成品、成品之研發、製造和買賣，電腦軟體、硬體及週邊設備之研發製造及買賣，以及上述各項產品有關之進出口貿易業務。

本公司股票於 91 年 1 月經中華民國證券櫃檯買賣中心核准於證券商營業處所掛牌買賣，自 92 年 6 月 30 日起在台灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 112 年 5 月 3 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司及由本公司所控制個體(以下稱「合併公司」)會計政策之重大變動。

- (二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日(註 2)
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IFRS 17之修正	2023年1月1日
IFRS 17之修正「初次適用IFRS 17及IFRS 9—比較資訊」	2023年1月1日
IAS 1之修正「負債分類為流動或非流動」	2024年1月1日
IAS 1之修正「具合約條款之非流動負債」	2024年1月1日

註1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註2：賣方兼承租人應對初次適用IFRS 16日後簽訂之售後租回交易追溯適用IFRS 16之修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有IFRSs揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第1等級至第3等級：

1. 第1等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第2等級輸入值：係指除第1等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第3等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

當合併公司喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產（含商譽）與負債及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。合併公司對於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與合併公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

對前子公司剩餘投資係按喪失控制日之公允價值作為原始認列投資關聯企業之金額。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十二、附表五及附表六。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 111 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之

重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

合併公司管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

六、現金及約當現金

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
庫存現金及週轉金	\$ 2,682	\$ 2,219	\$ 2,611
銀行支票及活期存款	886,647	836,815	1,254,911
約當現金			
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	169,246	170,467	105,247
	<u>\$ 1,058,575</u>	<u>\$ 1,009,501</u>	<u>\$ 1,362,769</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
<u>金融資產－流動</u>			
強制透過損益按公允價值衡量			
非衍生金融資產			
－國內上市股票	\$ -	\$ -	\$ 104,461
混合金融資產			
－可轉換公司債	17,788	17,940	17,553
衍生工具(未指定避險)			
－遠期外匯合約	-	-	26,249
	<u>\$ 17,788</u>	<u>\$ 17,940</u>	<u>\$ 148,263</u>

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

112 年 3 月 31 日

無

111 年 12 月 31 日

無

111 年 3 月 31 日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
賣出遠期外匯	美元對台幣	111年2月11日至111年4月11日	USD 10,000 /NTD 278,400
	美元對台幣	111年2月11日至111年4月11日	USD 10,000 /NTD 278,400
	美元對台幣	111年2月11日至111年4月11日	USD 10,000 /NTD 278,400

合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
<u>非 流 動</u>			
國內投資			
上市（櫃）及興櫃股票	\$ 3,389,045	\$ 3,095,245	\$ 4,129,237
未上市（櫃）股票	<u>51,150</u>	<u>51,150</u>	<u>101,695</u>
小 計	<u>3,440,195</u>	<u>3,146,395</u>	<u>4,230,932</u>
國外投資			
上市（櫃）股票	6,955	10,560	18,889
未上市（櫃）股票	<u>101,864</u>	<u>101,864</u>	<u>127,349</u>
小 計	<u>108,819</u>	<u>112,424</u>	<u>146,238</u>
	<u>\$ 3,549,014</u>	<u>\$ 3,258,819</u>	<u>\$ 4,377,170</u>

合併公司依中長期策略目的投資上述股票，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
<u>流動</u>			
國內投資			
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>\$ 101,710</u>	<u>\$ 3,307</u>	<u>\$ 7,383</u>
<u>非流動</u>			
國內投資			
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>\$ 20,000</u>	<u>\$ 20,000</u>	<u>\$ 20,000</u>

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註二九。

十、應收帳款

	<u>112年3月31日</u>	<u>111年12月31日</u>	<u>111年3月31日</u>
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 8,428,983	\$ 9,313,057	\$ 6,112,097
減：備抵損失	(<u>60,959</u>)	(<u>7,941</u>)	(<u>613</u>)
	<u>\$ 8,368,024</u>	<u>\$ 9,305,116</u>	<u>\$ 6,111,484</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 90 天，應收帳款不予計息。應收款項之減損評估係依據個別評估、帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

合併公司採用按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

112 年 3 月 31 日

	未逾 期	逾 1 ~ 180 天	逾 181 ~ 365 天	逾 期 3 6 6 天	逾 期 超 過 3 6 6 天	交易對象已有 違約跡象	合 計
預期信用損失率	-	-	-	100%	100%		
總帳面金額	\$ 8,295,473	\$ 72,269	\$ 282	\$ 3,321	\$ 57,638		\$ 8,428,983
備抵損失（存續期 間預期信用損 失）	-	-	-	(3,321)	(57,638)		(60,959)
攤銷後成本	<u>\$ 8,295,473</u>	<u>\$ 72,269</u>	<u>\$ 282</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>		<u>\$ 8,368,024</u>

111 年 12 月 31 日

	逾 0 ~ 180 天	逾 181 ~ 365 天	逾 期 超 過 3 6 6 天	合 計
預期信用損失率	-	7.69%	100%	
總帳面金額	\$ 9,218,712	\$ 93,832	\$ 513	\$ 9,313,057
備抵損失（存續期 間預期信用損 失）	(215)	(7,213)	(513)	(7,941)
攤銷後成本	<u>\$ 9,218,497</u>	<u>\$ 86,619</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,305,116</u>

111 年 3 月 31 日

	逾 0 ~ 180 天	逾 181 ~ 365 天	逾 期 超 過 3 6 6 天	合 計
預期信用損失率	-	0.67%	100%	
總帳面金額	\$ 6,110,527	\$ 1,199	\$ 371	\$ 6,112,097
備抵損失（存續期 間預期信用損 失）	(234)	(8)	(371)	(613)
攤銷後成本	<u>\$ 6,110,293</u>	<u>\$ 1,191</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,111,484</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 7,941	\$ 703
加：本期提列減損損失	53,018	-
減：本期迴轉減損損失	-	(90)
期末餘額	<u>\$ 60,959</u>	<u>\$ 613</u>

十一、存 貨

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
製成品	\$ 487,758	\$ 697,243	\$ 702,693
在製品	899,915	509,549	959,334
原物料	3,213,248	3,271,188	3,785,857
在途存貨	<u>411,661</u>	<u>123,310</u>	<u>363,857</u>
	<u>\$ 5,012,582</u>	<u>\$ 4,601,290</u>	<u>\$ 5,811,741</u>

112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日與存貨相關之銷貨成本分別為 6,422,753 仟元及 4,692,727 仟元。銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失（回升利益）分別為 21,705 仟元及(4,004)仟元。存貨跌價及呆滯回升利益主要係處分提列跌價損失之存貨所致。

十二、子公司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所有權權益及表決權百分比		
			112年 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日
本公司	Brightech International Co., Ltd.	投資業	100%	100%	100%
本公司	G-Technology Investment Co., Ltd.	投資業	100%	100%	100%
本公司	正文投資股份有限公司	投資業	100%	100%	100%
本公司	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	通訊業	100%	100%	100%
本公司	普羅通信股份有限公司 (以下簡稱普羅公司)	通訊業	33.68%	33.68%	33.68%
正文投資股份有限公司	京潤科技股份有限公司 (以下簡稱京潤公司)	通訊業	97.92%	97.92%	97.92%
正文投資股份有限公司	普羅通信股份有限公司	通訊業	16.81%	16.81%	16.81%
Brightech International Co., Ltd.	正揚電子(蘇州)有限公司	通訊業	80.46%	80.46%	80.46%
G-Technology Investment Co., Ltd.	正鵬電子(昆山)有限公司	通訊業	100%	100%	100%
G-Technology Investment Co., Ltd.	AMPAK International Holdings Ltd.	投資業	100%	100%	100%
G-Technology Investment Co., Ltd.	Primax Communication (B.V.I.) Inc.	投資業	100%	100%	100%
G-Technology Investment Co., Ltd.	Gemtek CZ., s.r.o.	通訊業	100%	100%	100%
AMPAK International Holdings Ltd.	安博電子科技(常熟)有限公司	通訊業	100%	100%	100%
Primax Communication (B.V.I.) Inc.	正揚電子(蘇州)有限公司	通訊業	19.54%	19.54%	19.54%

上述列入 112 年及 111 年 3 月 31 日合併財務報表之子公司除普羅公司未經會計師核閱外，其餘子公司均經會計師核閱。

(二) 未列入合併財務報告之子公司

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所有權權益及表決權百分比		
			112年 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日
本公司	Wi Tek Investment Co., Ltd.	投資業	100%	100%	100%
G-Technology Investment Co., Ltd.	PT. South Ocean	通訊業	95%	95%	95%
Wi Tek Investment Co., Ltd.	普羅通信(西安)有限公司	通訊業	100%	100%	100%

112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日合併公司對 Wi Tek Investment Co., Ltd. 持股均為 100%，其資產總額分別為 2,370 仟元、3,349 仟元及 6,873 仟元，佔合併資產分別為 0.01%、0.01% 及 0.03%，營業收入均為 0 仟元，佔合併總營業收入均為 0%，故未將該公司併入合併財務報表。

112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日合併公司對 PT. South Ocean 持股均為 95%，其資產總額分別為 2,794 仟元、2,818 仟元及 2,626 仟元，佔合併資產均為 0.01%，營業收入均為 0 仟元，佔合併總營業收入均為 0%，故未將該公司併入合併財務報表。

112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日合併公司透過 Wi Tek Investment Co., Ltd. 對普羅通信（西安）有限公司持股均為 100%，其資產總額分別為 8,827 仟元、9,724 仟元及 9,851 仟元，佔合併資產均為 0.04%，營業收入分別為 804 仟元、1,636 元及 1,487 仟元，佔合併總營業收入分別 0.01%、0.01% 及 0.03%，故未將該公司併入合併財務報表。

十三、採用權益法之投資

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
投資子公司	\$ 5,164	\$ 6,167	\$ 9,499
投資關聯企業	<u>1,158,242</u>	<u>1,279,882</u>	<u>1,145,850</u>
	<u>\$ 1,163,406</u>	<u>\$ 1,286,049</u>	<u>\$ 1,155,349</u>

(一) 投資子公司

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
非上市（櫃）公司			
Wi Tek Investment Co., Ltd.	\$ 2,370	\$ 3,349	\$ 6,873
PT. South Ocean	<u>2,794</u>	<u>2,818</u>	<u>2,626</u>
	<u>\$ 5,164</u>	<u>\$ 6,167</u>	<u>\$ 9,499</u>

合併公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
WiTek Investment Co., Ltd.	100.00%	100.00%	100.00%
PT. South Ocean	95.00%	95.00%	95.00%

112年及111年1月1日至3月31日採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間未經會計師核閱之財務報告認列。

上述子公司未列入合併財務報告，請參閱附註十二。

(二) 投資關聯企業

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
具重大性之關聯企業			
正基科技股份有限公司	\$ 1,122,343	\$ 1,242,015	\$ 1,128,332
個別不重大之關聯企業			
Free PP Worldwide Co.,Ltd.	25,270	26,409	13,859
鉅瞻科技股份有限公司	2,729	3,030	3,659
先博通訊股份有限公司	7,900	8,428	-
	<u>\$ 1,158,242</u>	<u>\$ 1,279,882</u>	<u>\$ 1,145,850</u>

1. 具重大性之關聯企業如下：

所 持 股 權 及 表 決 權 百 分 比			
公 司 名 稱	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
正基科技股份有限公司	30.20%	30.20%	33.37%

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五。

以下彙總性財務資訊係以關聯企業 IFRSs 財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

正基科技股份有限公司

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
流動資產	\$ 1,864,471	\$ 2,237,822	\$ 2,346,431
非流動資產	744,813	850,394	471,522
流動負債	(732,683)	(809,828)	(1,316,983)
非流動負債	(249,192)	(255,608)	(28,270)
權益	<u>\$ 1,627,409</u>	<u>\$ 2,022,780</u>	<u>\$ 1,472,700</u>
本公司持股比例	30.20%	30.20%	33.37%
本公司享有之權益	\$ 491,208	\$ 610,880	\$ 491,461
商譽	<u>631,135</u>	<u>631,135</u>	<u>636,871</u>
投資帳面金額	<u>\$ 1,122,343</u>	<u>\$ 1,242,015</u>	<u>\$ 1,128,332</u>

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
營業收入	<u>\$ 387,808</u>	<u>\$ 973,471</u>
本年度淨利	\$ 44,271	\$ 145,580
其他綜合損益	(199)	943
綜合損益總額	<u>\$ 44,072</u>	<u>\$ 146,523</u>

2. 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
合併公司享有之份額		
綜合損益總額	<u>(\$ 1,693)</u>	<u>(\$ 400)</u>

112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，除正基科技股份有限公司係依據同期間經會計師核閱之財務報告認列外，其餘係依據同期間未經會計師核閱之財務報告認列。

十四、不動產、廠房及設備

成本	自有土地	建築物	機器設備	其他設備	未完工程 及待驗設備	合計
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 368,719	\$ 3,193,097	\$ 2,106,907	\$ 1,441,369	\$ 88,037	\$ 7,198,129
增添	-	2,000	13,869	36,013	32,875	84,757
處分	-	-	(17,645)	(18,353)	-	(35,998)
預付設備款轉入	-	-	14,641	5,350	-	19,991
重分類	-	2,019	36,179	6,039	(44,237)	-
淨兌換差額	-	64,315	65,620	37,213	2,440	169,588
111 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 368,719</u>	<u>\$ 3,261,431</u>	<u>\$ 2,219,571</u>	<u>\$ 1,507,631</u>	<u>\$ 79,115</u>	<u>\$ 7,436,467</u>

(接次頁)

(承前頁)

	自 有 土 地	建 築 物	機 器 設 備	其 他 設 備	未 完 工 程 及 待 驗 設 備	合 計
累計折舊及減損						
111 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$1,490,577	\$1,196,779	\$1,039,235	\$ -	\$3,726,591
處 分	-	-	(14,193)	(13,726)	-	(27,919)
折舊費用	-	26,201	39,313	29,389	-	94,903
淨兌換差額	-	31,236	38,370	26,048	-	95,654
111 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$1,548,014</u>	<u>\$1,260,269</u>	<u>\$1,080,946</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$3,889,229</u>
111 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 368,719</u>	<u>\$1,713,417</u>	<u>\$ 959,302</u>	<u>\$ 426,685</u>	<u>\$ 79,115</u>	<u>\$3,547,238</u>
成 本						
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 368,719	\$3,291,019	\$2,609,946	\$1,515,431	\$ 351,810	\$8,136,925
增 添	-	270	183	45,689	15,781	61,923
處 分	-	-	(36,331)	(73,090)	-	(109,421)
重 分 類	-	93,782	96,913	2,073	(192,768)	-
淨兌換差額	-	4,569	(154,551)	64,953	(12,190)	(97,219)
112 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 368,719</u>	<u>\$3,389,640</u>	<u>\$2,516,160</u>	<u>\$1,555,056</u>	<u>\$ 162,633</u>	<u>\$7,992,208</u>
累計折舊及減損						
112 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$1,613,994	\$1,411,880	\$1,068,546	\$ -	\$4,094,420
處 分	-	-	(11,848)	(48,093)	-	(59,941)
折舊費用	-	30,605	51,166	37,297	-	119,068
淨兌換差額	-	3,703	(143,673)	3,292	-	(136,678)
112 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$1,648,302</u>	<u>\$1,307,525</u>	<u>\$1,061,042</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$4,016,869</u>
111 年 12 月 31 日及 112 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 368,719</u>	<u>\$1,677,025</u>	<u>\$1,198,066</u>	<u>\$ 446,885</u>	<u>\$ 351,810</u>	<u>\$4,042,505</u>
112 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 368,719</u>	<u>\$1,741,338</u>	<u>\$1,208,635</u>	<u>\$ 494,014</u>	<u>\$ 162,633</u>	<u>\$3,975,339</u>

於 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並無任何減損跡象，故合併公司並未進行減損評估。

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建 築 物	
廠房主建物	50 年
其 他	3 至 50 年
機 器 設 備	2 至 10 年
其 他 設 備	2 至 10 年

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
使用權資產帳面金額			
土 地	\$ 359,846	\$ 358,581	\$ 101,184
建 築 物	31,038	21,060	31,560
運輸設備	<u>4,471</u>	<u>5,242</u>	<u>7,546</u>
	<u>\$ 395,355</u>	<u>\$ 384,883</u>	<u>\$ 140,290</u>

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
使用權資產之增添	<u>\$ 13,055</u>	<u>\$ 2,875</u>
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 738	\$ 705
建 築 物	3,713	3,205
運輸設備	<u>772</u>	<u>688</u>
	<u>\$ 5,223</u>	<u>\$ 4,598</u>

除以上所認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
租賃負債帳面金額			
流 動	<u>\$ 96,452</u>	<u>\$ 91,168</u>	<u>\$ 15,754</u>
非 流 動	<u>\$ 17,709</u>	<u>\$ 12,689</u>	<u>\$ 23,281</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
建 築 物	0.67%~4.34%	0.67%~4.34%	0.67%~4.34%
運輸設備	0.67%~4.41%	0.67%~4.41%	0.79%~4.41%

(三) 其他租賃資訊

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 4,386)</u>	<u>(\$ 3,829)</u>

十六、其他資產

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
流 動			
預付費用	\$ 31,117	\$ 55,036	\$ 40,509
預付款項	60,821	55,584	126,081
暫 付 款	82,815	57,726	5,965
留抵稅額	<u>57,106</u>	<u>75,325</u>	<u>175,184</u>
	<u>\$ 231,859</u>	<u>\$ 243,671</u>	<u>\$ 347,739</u>

(接次頁)

(承前頁)

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
非流動			
遞延費用	\$ 103,933	\$ 101,597	\$ 152,142
存出保證金	8,876	8,249	9,688
催收款項	196,741	196,741	196,741
備抵呆帳－催收款	(196,741)	(196,741)	(196,741)
淨確定福利資產	20,184	19,625	9,753
預付設備款	38,651	36,762	56,384
其他	-	310	-
	<u>\$ 171,644</u>	<u>\$ 166,543</u>	<u>\$ 227,967</u>

十七、借 款

短期借款

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
無擔保借款			
信用額度借款	<u>\$ 2,658,035</u>	<u>\$ 2,526,205</u>	<u>\$ 1,144,000</u>
利率區間	1.70%~5.65%	1.52%~5.95%	0.59%~1.31%

十八、應付公司債

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
國內第五次無擔保可轉換公司債	\$ -	\$ -	\$ -
減：列為一年內到期部分	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司於 108 年 3 月 15 日發行三年期零票面利率之國內第五次無擔保轉換公司債 12 仟單位，本金金額共計 1,200,000 仟元，依票面金額之 100.2%發行，每張面額為 100 仟元。

每股轉換價格 24.8 元，轉換期間為 108 年 6 月 16 日至 111 年 3 月 15 日。本轉換公司債以發行滿 2 年之日，債券持有人得要求本公司以債券面額之 100.5%，於賣回基準日將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。本轉換公司債發行滿 3 個月後翌日起至發行期間屆滿前 40 日止，若本公司普通股股票收盤價格連續 30 個營業日超過當時轉換價格達 30%（含）時，本公司得按債券面額，以現金收回其全部債券。本轉換公司債發行滿 3 個月翌日起至發行屆滿前 40 日止，若本轉換公司

債流通在外餘額低於原發行總額之 10%者，本公司得按債券面額以現金收回全部債券。除轉換為本公司普通股及依贖回條款由本公司提前收回外，到期時以現金一次償還。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 1.46%。

發行價款（減除交易成本 5,084 仟元）	\$ 1,197,316
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 193 仟元）	(45,527)
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（減除交易成本 13 仟元）	(<u>3,107</u>)
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本 4,878 仟元）	1,148,682
以有效利率 1.46%計算之利息	<u>13,400</u>
108 年 12 月 31 日負債組成部分	1,162,082
以有效利率 1.46%計算之利息	<u>17,075</u>
109 年 12 月 31 日負債組成部分	1,179,157
以有效利率 1.46%計算之利息	15,340
金融資產評價利益	(68)
應付公司債轉換為普通股	(<u>336,587</u>)
110 年 3 月 31 日負債組成部分	857,842
以有效利率 1.46%計算之利息	1,918
應付公司債轉換為普通股	(856,460)
贖回公司債	(<u>3,300</u>)
111 年 3 月 31 日負債組成部分	<u>\$ -</u>

十九、其他負債

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
<u>其他應付款－流動</u>			
其他應付費用	\$ 282,712	\$ 422,520	\$ 354,265
應付薪資及獎金	416,220	548,230	369,076
其他應付款－關係人（附註二八）	<u>4,051</u>	<u>499</u>	<u>3,381</u>
	<u>\$ 702,983</u>	<u>\$ 971,249</u>	<u>\$ 726,722</u>
<u>其他負債－流動</u>			
暫收款	\$ 43,328	\$ 43,630	\$ 46,631
其他	<u>11,959</u>	<u>13,347</u>	<u>10,313</u>
	<u>\$ 55,287</u>	<u>\$ 56,977</u>	<u>\$ 56,944</u>
<u>其他負債－非流動</u>			
存入保證金	<u>\$ 1,744</u>	<u>\$ 1,705</u>	<u>\$ 1,850</u>

二十、退職後福利計畫

112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 111 年及 110 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 62 仟元及 118 仟元。

二一、權益

(一) 股本

普通股

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
額定股數(仟股)	<u>500,000</u>	<u>500,000</u>	<u>500,000</u>
額定股本	<u>\$ 5,000,000</u>	<u>\$ 5,000,000</u>	<u>\$ 5,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>394,474</u>	<u>394,646</u>	<u>405,159</u>
已發行股本	<u>\$ 3,944,745</u>	<u>\$ 3,946,465</u>	<u>\$ 4,051,590</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司 112 年度間因部分限制員工權利新股未達既得條件，分別於 111 年 12 月 16 日及 112 年 3 月 13 日經董事會決議分別辦理收回限制員工權利新股 116 仟股及 56 仟股並減資，減資基準日分別為 112 年 1 月 2 日及 112 年 3 月 13 日。

持有本公司國內第五次無擔保可轉換公司債行使轉換權利所轉換之普通股股數為 39,040 仟股，並以 111 年 3 月 18 日為增資基準日。

(二) 資本公積

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
股票發行溢價	\$ 970,862	\$ 970,862	\$ 1,090,775
公司債轉換溢價	3,606,944	3,606,944	3,606,944
認列對子公司所有權權益變動數	36,197	36,197	36,197
採權益法認列之子公司及關聯企業股權淨值之變動數	157,756	157,747	11,618
限制員工權利股票	57,312	60,151	55,784
失效之認股權	150,691	150,691	150,691
其他	<u>473</u>	<u>473</u>	<u>473</u>
	<u>\$ 4,980,235</u>	<u>\$ 4,983,065</u>	<u>\$ 4,952,482</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股及公司債轉換溢價等）及受領贈與之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因採用權益法之投資、員工認股權及可轉換公司債認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二三之(八)員工酬勞及董事酬勞。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積，於 102 年 1 月 1 日提列特別盈餘公積 195,638 仟元。

本公司於 112 年 3 月 13 日舉行董事會及 111 年 6 月 9 日舉行股東常會，分別擬議及決議通過 111 及 110 年度盈餘分配案如下：

	盈	餘	分	配	案
	111年度		110年度		
提列法定盈餘公積	\$	59,418	\$	65,499	
（迴轉）提列特別盈餘公積		-	(	1,110,264)	
現金股利		591,712		607,738	

111 年之盈餘分配案尚待預計於 112 年 5 月 29 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
期初餘額	\$ 195,638	\$ 1,305,902	\$ 1,305,902
提列(迴轉)特別盈餘公積			
其他權益項目減項提			
列數	-	(1,110,264)	-
期末餘額	<u>\$ 195,638</u>	<u>\$ 195,638</u>	<u>\$ 1,305,902</u>

首次採用 IFRSs 因國外營運機構(包括子公司)財務報表換算之兌換差額所提列之特別盈餘公積，係依合併公司處分比例迴轉，待合併公司喪失重大影響時，則全數迴轉。於分派盈餘時，尚應就報導期間結束日帳列其他股東權益減項淨額與首次採用 IFRSs 所提列之特別盈餘公積之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
期初餘額	(\$ 347,887)	(\$ 581,856)
當期產生		
國外營運機構之換算		
差額	383	195,845
採用權益法之子公司		
及關聯企業之份額	(14)	411
期末餘額	<u>(\$ 347,518)</u>	<u>(\$ 385,600)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 1,632,512	\$ 1,268,926
當期產生		
未實現損益		
權益工具	297,173	1,527,975
期末餘額	<u>\$ 1,929,685</u>	<u>\$ 2,796,901</u>

3. 員工未賺得酬勞

本公司股東會於 109 年 6 月 9 日決議發行限制員工權利新股，相關說明參閱附註二六。

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
期初餘額	(\$ 8,695)	(\$ 25,997)
本期註銷	4,559	-
認列股份基礎給付費用	<u>1,699</u>	<u>5,363</u>
期末餘額	(\$ <u>2,437</u>)	(\$ <u>20,634</u>)

(六) 非控制權益

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 305,820	\$ 225,994
本期淨利	(15,774)	62,995
子公司限制員工權利新股相關非控制權益	<u>10</u>	<u>21</u>
期末餘額	<u>\$ 290,056</u>	<u>\$ 289,010</u>

二二、收入

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 7,063,009</u>	<u>\$ 5,172,589</u>

(一) 合約餘額

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日	111年1月1日
應收帳款（附註十）	\$ 8,368,024	\$ 9,305,116	\$ 6,111,484	\$ 6,157,358
應收帳款－關係人（附註二八）	<u>44,270</u>	<u>63,000</u>	<u>188,290</u>	<u>201,980</u>
	<u>\$ 8,412,294</u>	<u>\$ 9,368,116</u>	<u>\$ 6,299,774</u>	<u>\$ 6,359,338</u>
合約負債－流動				
商品銷貨	<u>\$ 301,890</u>	<u>\$ 325,857</u>	<u>\$ 458,043</u>	<u>\$ 307,167</u>

(二) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註三三。

二三、淨 利

(一) 利息收入

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
銀行存款	<u>\$ 8,865</u>	<u>\$ 4,184</u>

(二) 其他收入

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
租金收入	\$ 2,456	\$ 2,438
其 他	<u>6,142</u>	<u>9,513</u>
	<u>\$ 8,598</u>	<u>\$ 11,951</u>

(三) 其他利益及損失

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
透過損益按公允價值衡量之 金融資產及負債淨利益	\$ -	\$ 19,044
外幣兌換淨（損失）利益	(1,029)	73,836
處分及報廢不動產、廠房及設 備淨利益（損失）	7,762	(1,246)
其 他	(<u>328</u>)	(<u>270</u>)
	<u>\$ 6,405</u>	<u>\$ 91,364</u>

(四) 財務成本

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
可轉換公司債利息	\$ -	\$ 1,918
銀行借款利息	28,671	3,039
租賃負債之利息	<u>177</u>	<u>153</u>
	<u>\$ 28,848</u>	<u>\$ 5,110</u>

(五) 減損（迴轉）損失

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
應收帳款	<u>\$ 53,018</u>	(<u>\$ 90</u>)
存貨（包含於營業成本）	<u>\$ 21,705</u>	(<u>\$ 4,004</u>)

(六) 折舊及攤銷

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
不動產、廠房及設備	\$ 119,068	\$ 94,903
使用權資產	5,223	4,598
遞延費用	<u>51,856</u>	<u>31,223</u>
	<u>\$ 176,147</u>	<u>\$ 130,724</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 86,156	\$ 70,463
營業費用	<u>38,135</u>	<u>29,038</u>
	<u>\$ 124,291</u>	<u>\$ 99,501</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 17,547	\$ 10,299
營業費用	<u>34,309</u>	<u>20,924</u>
	<u>\$ 51,856</u>	<u>\$ 31,223</u>

(七) 員工福利費用

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 21,463	\$ 22,342
確定福利計畫（附註二十）	<u>62</u>	<u>118</u>
	<u>21,525</u>	<u>22,460</u>
股份基礎給付		
權益交割	<u>1,718</u>	<u>5,384</u>
其他員工福利	<u>682,472</u>	<u>656,124</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 705,715</u>	<u>\$ 683,968</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 381,791	\$ 378,913
營業費用	<u>323,924</u>	<u>305,055</u>
	<u>\$ 705,715</u>	<u>\$ 683,968</u>

(八) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 13.5%及不高於 1.8%提撥員工酬勞及董事酬勞。112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
員工酬勞	13.5%	13.5%
董事酬勞	1.8%	1.8%

金 額

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
員工酬勞	<u>\$ 12,315</u>	<u>\$ 13,185</u>
董事酬勞	<u>\$ 1,642</u>	<u>\$ 1,758</u>

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 112 年 3 月 13 日及 111 年 3 月 17 日經董事會決議如下：

	111年度	110年度
	現 金	現 金
員工酬勞	\$123,629	\$112,689
董事酬勞	16,484	15,025

111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 111 及 110 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 112 及 111 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二四、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
本期產生者	\$ 19,101	\$ 10,840
遞延所得稅		
本期產生者	<u>11,770</u>	<u>10,181</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 30,871</u>	<u>\$ 21,021</u>

(二) 所得稅核定情形

本公司截至 110 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

京潤公司、普羅公司及正文投資公司截至 109 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二五、每股盈餘

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
基本每股盈餘		
來自繼續營業單位	<u>\$ 0.16</u>	<u>\$ 0.17</u>
稀釋每股盈餘		
來自繼續營業單位	<u>\$ 0.15</u>	<u>\$ 0.16</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$ 61,539</u>	<u>\$ 63,668</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息	<u>-</u>	<u>1,534</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 61,539</u>	<u>\$ 65,202</u>

股 數

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	393,112	380,975
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	-	20,642
限制員工權利新股	1,362	2,687
員工酬勞	<u>3,724</u>	<u>1,162</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>398,198</u>	<u>405,466</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二六、股份基礎給付協議

限制員工權利新股

本公司於 109 年 6 月 9 日股東常會通過發行限制員工權利新股總額 40,000 仟元，計發行 4,000 仟股，發行價格為每股新台幣 10 元。業經金融監督管理委員會 109 年 7 月 14 日金管證發字第 1090349323 號函核准生效，並經董事會決議，以 109 年 8 月 7 日為增資基準日。

員工既得條件係員工依發行辦法認購限制員工權利新股後，自增資基準日起，於下列各既得期限屆滿仍在職，未曾有違反本公司勞動契約、工作規則或公司規定等情事，且期滿日前一年度本公司整體營運成果與個人考績表現均達本公司所訂之目標績效，則各年度可既得股份比例如下：

- (一) 屆滿 1 年：認購股數之 30%；
- (二) 屆滿 2 年：認購股數之 30%；
- (三) 屆滿 3 年：認購股數之 40%。

獲配新股後未達成既得條件前受限制之權利如下：

- (一) 依本辦法所發行之限制員工權利新股，員工被給予新股後未達成既得條件前受限制之權利如下：

1. 員工被給予新股後未達成既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股出售、抵押、轉讓、贈與、質押，或作其他方式之處分。
2. 股東會之出席、提案、發言、投票權等依信託保管契約執行之。因限制員工權利新股所獲配之現金股息、股票股利及受配資本公積現金（股票）一併交付信託。未符合既得條件者，其所獲配之現金股息、股票股利及受配資本公積現金（股票）等，由公司依相關規定收回現金及依法辦理註銷股份。

- (二) 除前項因信託約定規定外，員工依本辦法被給予之限制員工權利新股，於未達成既得條件前，其他權利，包括但不限於：股息、紅利及資本公積之受配權、現金增資之認股權及表決權等，與本公司已發行之普通股股份相同。
- (三) 依本辦法所發行之限制員工權利新股，於既得條件達成前，將以信託保管之方式辦理。

二七、金融工具

(一) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

112 年 3 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
可轉換公司債	\$ -	\$ -	\$ 17,788	\$ 17,788
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
權益工具投資				
一國內外上市（櫃）				
及興櫃股票	\$ 3,396,000	\$ -	\$ -	\$ 3,396,000
一國內外未上市				
（櫃）股票	-	-	153,014	153,014
合 計	\$ 3,396,000	\$ -	\$ 153,014	\$ 3,549,014

111 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
可轉換公司債	\$ -	\$ -	\$ 17,940	\$ 17,940
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金融</u>				
<u>資產</u>				
權益工具投資				
一國內外上市（櫃）				
股票	\$ 3,105,805	\$ -	\$ -	\$ 3,105,805
一國內外未上市				
（櫃）股票	-	-	153,014	153,014
合 計	\$ 3,105,805	\$ -	\$ 153,014	\$ 3,258,819

111 年 3 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
國內上市股票	\$ 104,461	\$ -	\$ -	\$ 104,461
遠期外匯合約	-	26,249	-	26,249
可轉換公司債	-	-	17,553	17,553
合 計	<u>\$ 104,461</u>	<u>\$ 26,249</u>	<u>\$ 17,553</u>	<u>\$ 148,263</u>
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
權益工具投資				
—國內外上市（櫃）				
及興櫃股票	\$ 4,148,126	\$ -	\$ -	\$ 4,148,126
—國內外未上市				
（櫃）股票	-	-	229,044	229,044
合 計	<u>\$ 4,148,126</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 229,044</u>	<u>\$ 4,377,170</u>

112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第 1 級與第 2 級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
衍生工具—遠期外匯合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

無活絡市場之未上市（櫃）公司股票，係採市場法及收益法評估其公允價值。

市場法係參考市場可類比標的之交易價格及相關資訊，以估算投資標的之公允價值；收益法係按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資標的而獲取收益之現值。

混合金融資產—可轉換公司債無市場價格可供參考，本公司評估公允價值係採二元樹可轉換債評價模型評估，依轉換價格波動度、無風險利率、風險折現率及分割期數評估而得。

(二) 金融工具之種類

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量	\$ 17,788	\$ 17,940	\$ 148,263
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	3,549,014	3,258,819	4,377,170
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	9,800,550	10,443,122	7,752,010
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量（註2）	10,122,288	10,602,920	8,446,465

註1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收票據—關係人、應收帳款、應收帳款—關係人、其他應收款及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付帳款、應付帳款—關係人、其他應付款、存入保證金及應付公司債等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益工具投資、應收帳款、應付帳款、應付公司債、借款及租賃負債，合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務管理部門從事衍生性商品交易完成後，提出報告董事會。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）參閱附註三一。

敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少1%時，合併公司之敏感度分析。若透過損益按公允價值衡量之金融資產損失上限為契約3%時須向管理階層報告，亦對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目及指定為現金流量避險之遠期外匯合約，並將其期末之換算以匯率變動1%予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值1%時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值1%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響	
	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
損 益	\$ 22,246	\$ 4,095

上表所列示外幣對損益之影響主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價非衍生之金融資產及負債。

合併公司於本期對美元匯率敏感度並無重大之變動。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$ 291,067	\$ 193,774	\$ 132,741
－金融負債	2,358,035	2,238,880	638,000
具現金流量利率風險			
－金融資產	886,536	836,815	1,254,800
－金融負債	300,000	287,325	506,000

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少－100基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 100 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將增加／減少 1,466 仟元及 1,872 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款與變動利率借款之淨部位及歸屬於本公司可贖回公司債之公允價值利率風險之暴險。

合併公司於 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日兩期對利率之敏感度並無重大變動。

(3) 其他價格風險

合併公司因持有權益證券及基金受益憑證之投資而產生權益價格暴險。合併公司指派相關人員監督價格風險並評估何時須增加被避風險之避險部位。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 0 仟元及 1,045 仟元。112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而分別增加／減少 35,490 仟元及 43,772 仟元。

合併公司權益證券投資之敏感度之敏感度相較於前一年度並無重大變動。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

112 年 3 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 5,055,500	\$ 1,753,775	\$ 553,656	\$ -
租賃負債	1,616	3,195	92,148	17,909
固定利率工具	1,164,101	1,201,526	-	-
浮動利率工具	432	300,158	-	-
	<u>\$ 6,221,649</u>	<u>\$ 3,258,654</u>	<u>\$ 645,804</u>	<u>\$ 17,909</u>

111 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 5,894,826	\$ 1,767,993	\$ 412,191	\$ -
租賃負債	1,143	2,287	88,523	13,182
固定利率工具	2,043,381	199,637	-	-
浮動利率工具	230,753	57,017	-	-
	<u>\$ 8,170,103</u>	<u>\$ 2,026,934</u>	<u>\$ 500,714</u>	<u>\$ 13,182</u>

111 年 3 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 4,412,821	\$ 2,330,656	\$ 557,138	\$ -
租賃負債	563	2,708	12,980	23,576
固定利率工具	638,275	-	-	-
浮動利率工具	229,237	277,294	-	-
	<u>\$ 5,280,896</u>	<u>\$ 2,610,658</u>	<u>\$ 570,118</u>	<u>\$ 23,576</u>

上述非衍生金融負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製；就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

112 年 3 月 31 日：

無

111 年 12 月 31 日：

無

111 年 3 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上
淨額交割					
遠期外匯	\$ 26,249	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

(3) 融資額度

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
無擔保銀行借款額度			
－已動用金額	\$ 2,658,035	\$ 2,526,205	\$ 1,144,000
－未動用金額	7,199,400	6,932,951	8,000,349
	<u>\$ 9,857,435</u>	<u>\$ 9,459,156</u>	<u>\$ 9,144,349</u>

二八、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
正基科技股份有限公司	關聯企業
速連通訊股份有限公司	關聯企業
先博通訊股份有限公司	關聯企業
鉅瞻科技股份有限公司	關聯企業

(二) 營業收入

關係人類別／名稱	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
關聯企業	<u>\$ 20,612</u>	<u>\$ 83,853</u>

合併公司對上述關係人銷貨，其交易價格與一般客戶相較並無重大差異。

(三) 進 貨

關係人類別／名稱	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,303</u>

合併公司向關係人之進貨，其交易價格無顯著對象可供比較。付款期間與一般供應商並無重大差異。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
應收帳款－關係人	關聯企業			
	正基科技股份有限公司	\$ 36,335	\$ 51,344	\$ 174,990
	速連通訊股份有限公司	7,935	11,656	5,356
	其 他	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>7,944</u>
		<u>\$ 44,270</u>	<u>\$ 63,000</u>	<u>\$ 188,290</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 其他應收關係人款項

關係人類別／名稱	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
關聯企業	<u>\$ 569</u>	<u>\$ 633</u>	<u>\$ 684</u>

合併公司對關聯企業之其他應收款係代墊款項。

(六) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
應付帳款－關係人	關聯企業			
	正基科技股份有限公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,871</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(七) 其他應付關係人交易

關係人類別／名稱	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
關聯企業	<u>\$ 4,051</u>	<u>\$ 499</u>	<u>\$ 3,381</u>

合併公司對上述關係人之其他應付款係代墊款項及代採購原料款。

(八) 其他關係人交易

關係人類別／名稱	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
<u>租金收入</u>		
關聯企業		
正基科技股份有限公司	\$ 851	\$ 1,132
其他	<u>76</u>	<u>84</u>
	<u>\$ 927</u>	<u>\$ 1,216</u>
<u>其他收入</u>		
關聯企業	<u>\$ 151</u>	<u>\$ 603</u>

合併公司對關聯企業之租金收入與市場價值相當。

(九) 主要管理階層獎酬

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 13,600	\$ 18,247
退職後福利	<u>337</u>	<u>2,814</u>
	<u>\$ 13,937</u>	<u>\$ 21,061</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二九、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為融資借款額度之擔保品及進口原料之關稅擔保保證金：

	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
質押定存單（帳列按攤銷後 成本衡量之金融資產）	<u>\$ 23,323</u>	<u>\$ 23,307</u>	<u>\$ 23,382</u>

三十、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

112年3月31日暨111年12月31日及3月31日合併公司為關稅履約及融資借款額度擔保分別為23,323仟元、23,307仟元及23,382仟元。

三一、具重大影響之外幣資產及負債資訊

合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

112年3月31日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
貨幣性項目				
美 元	\$	307,896	30.45 (美元：新台幣)	\$ 9,375,437
美 元		102,108	6.8717 (美元：人民幣)	3,109,193
				<u>\$ 12,484,630</u>
非貨幣性項目				
採權益法之投資				
美 元		1000	30.45 (美元：新台幣)	\$ 30,435
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
美 元		584	30.45 (美元：新台幣)	17,788
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
美 元		3,574	30.45 (美元：新台幣)	108,819
				<u>\$ 157,042</u>
外 幣 負 債				
貨幣性項目				
美 元		211,324	30.45 (美元：新台幣)	\$ 6,434,802
美 元		125,623	6.8717 (美元：人民幣)	3,825,235
				<u>\$ 10,260,037</u>

111 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$	426,403	30.71 (美元：新台幣)	\$ 13,094,851
美 元		247,006	6.9646 (美元：人民幣)	7,585,569
				<u>\$ 20,680,420</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
採權益法之投資				
美 元		1,061	30.71 (美元：新台幣)	\$ 32,575
透過損益按公允價 值衡量之金融資 產				
美 元		584	30.71 (美元：新台幣)	17,940
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產				
美 元		3,661	30.71 (美元：新台幣)	112,424
				<u>\$ 162,939</u>
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元		231,839	30.71 (美元：新台幣)	\$ 7,119,776
美 元		130,355	6.9646 (美元：人民幣)	4,003,189
				<u>\$ 11,122,965</u>

111 年 3 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$	232,053	28.625 (美元：新台幣)	\$ 6,642,510
美 元		84,121	6.3482 (美元：人民幣)	2,407,964
				<u>\$ 9,050,474</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
採權益法之投資				
美 元		816	28.625 (美元：新台幣)	\$ 23,358
透過損益按公允價 值衡量之金融資 產				
美 元		613	28.625 (美元：新台幣)	17,553

(接 次 頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產								
美 元	\$	5,109		28.625 (美元：新台幣)	\$	146,283		
					\$	187,194		
外 幣 負 債								
貨幣性項目								
美 元		176,037		28.625 (美元：新台幣)	\$	5,039,045		
美 元		125,831		6.3482 (美元：人民幣)		3,601,909		
					\$	8,640,954		

合併公司於 111 年及 110 年度已實現及未實現外幣兌換損益合計數請詳合併綜合損益表，由於外幣交易及本公司子公司之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣分別揭露兌換損益。

三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(無)
3. 期末持有有價證券情形。(附表二)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表三)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)
9. 從事衍生工具交易。(附註七及二七)
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表七)

(二) 轉投資事業相關資訊。(附表五)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表六)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表三、四及七)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。

(無)

三三、部門資訊

合併公司提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於提供之產品分類。合併公司之應報導部門為無線通訊產品部門。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門	收 入	部 門	損 益
	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
無線通訊產品部門	<u>\$ 7,063,009</u>	<u>\$ 5,172,589</u>	\$ 236,646	\$ 150,229
總部管理成本			(162,733)	(148,636)
利息收入			8,865	4,184
其他收入			8,598	11,951
其他利益及損失			6,405	91,364
財務成本			(28,848)	(5,110)
採用權益法認列之子公司 及關聯企業損益份 額			<u>7,703</u>	<u>43,702</u>
稅前淨利			<u>\$ 76,636</u>	<u>\$ 147,684</u>

以上報導之部門收入均係與外部客戶交易所產生。112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並無任何部門間銷售。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本、利息收入、其他收入、其他利益及損失、財務成本、採用權益法認列之關聯企業損益之份額及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 部門總資產

合併公司資產及負債之衡量金額並未提供予營運決策者，故部門資產及負債衡量金額為零。

正文科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表一

單位：除另與註明者外，
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質 (註2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註1)	資金貸與總限額 (註1)
													名稱	價值		
1	正揚電子(蘇州)有限公司	安博電子科技(常熟)有限公司	短期借款	是	\$ 64,453	\$ 64,250	\$ 64,250	2.25	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	\$ 81,705	\$ 81,705
2	正揚電子(蘇州)有限公司	安博電子科技(常熟)有限公司	短期借款	是	10,224	10,191	10,191	1.75	2	-	營業週轉	-	-	-	81,705	81,705
3	正文科技股份有限公司	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	短期借款	是	1,219,200	1,218,000	-	1.60	2		營業週轉	-	-	-	1,343,383	1,343,383

註1：依正揚電子(蘇州)有限公司「資金貸與他人作業程序」規定，母公司直接及間接持有表決權股份100%之國外公司間從事資金貸與，總額不超過貸與公司淨值100%，個別對象限額不超過貸與公司淨值100%；母公司與子公司間之資金貸與，授權額度不得超過該公司最近期財務報表淨值百分之十。

註2：資金貸與性質－

- 1.有業務往來者填1。
- 2.有短期融通資金之必要者填2。

註3：係以財務報告日之匯率美金：新台幣=1：30.45；人民幣：新台幣=1：4.431予以換算。

註4：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時，業已全數銷除。

正文科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 112 年 3 月 31 日

附表二

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元／美金仟元／人民幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 係 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股數（仟股）或 單位數（仟單位）	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	
正文科技股份有限公司	股 票 台灣嘉碩科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產－非流動	691	\$ 20,486	0.67	\$ 20,486	普通股／特別股 特 別 股
	Green Packet Bhd.	無	"	26,273	6,955	2.81	6,955	
	鴻璟科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	584	2,991	2.65	2,991	
	SKSpruce Holding Limited	無	"	2,241	25,121	2.32	25,121	
	Greenwave holding, Inc.	"	"	3,965	76,743	3.30	76,743	
正文投資股份有限公司	股 票 Sky Phy Networks Limited	"	透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產－非流動	4,943	-	13.82	-	特 別 股
	勝捷光電股份有限公司	無	"	3,882	14,714	12.33	14,714	特 別 股
	鴻璟科技股份有限公司	無	"	841	4,305	3.82	4,305	
	北極星藥業集團股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	8,675	798,263	1.17	798,263	
	天瀚科技股份有限公司	無	"	29	306	0.11	306	
	芳興科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	"	3,100	29,140	19.52	29,140	
	Ingenu Inc.	無	"	1,754	-	3.99	-	
	可轉換公司債 Greenwave Holding, Inc.	無	透過損益按公允價值衡 量之金融資產－流動	-	17,788 (USD 584)	-	17,788 (USD 584)	特 別 股
G-Technology Investment Co., Ltd.	股 票 北極星藥業集團股份有限公司	無	透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產－非流動	26,467	2,569,990 (USD 84,400)	3.68	2,569,990 (USD 84,400)	
	Ingenu Inc.	"	"	860	-	2.61	-	
	UBITUS Inc.	"	"	200	-	2.32	-	

註 1：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表五及附表六。

註 2：係以財務報告日之匯率美金：新台幣=1：30.45；人民幣：新台幣=1：4.431 予以換算。

正文科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表三

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交 易 對 象	關 係	交 易 情 形				交 易 條 件 與 一 般 交 易 不 同 之 情 形 及 原 因		應 收 （ 付 ） 票 據 、 帳 款		備 註
			進（銷）貨金額	佔總進（銷）貨之比率 %	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔總應收（付）票據、帳款之比率 %		
正文科技股份有限公司	正鵬電子（昆山）有限公司	本公司透過第三地投資之子公司	進貨及加工費用	\$ 1,761,350	21%	註 1	註 1	註 1	(\$ 2,399,662)	(43%)	註 2
	安博電子科技（常熟）有限公司	本公司透過第三地投資之子公司	進貨及加工費用	835,084	10%	註 1	註 1	註 1	(918,668)	(16%)	註 2
	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	子 公 司	進貨及加工費用	3,156,382	38%	註 1	註 1	註 1	1,498,780	27%	註 2
正鵬電子（昆山）有限公司	正文科技股份有限公司	母 公 司	銷貨及加工收入	(1,761,350)	(71%)	註 1	註 1	註 1	2,399,662	82%	註 2
安博電子科技（常熟）有限公司	正文科技股份有限公司	母 公 司	銷貨及加工收入	(835,084)	(98%)	註 1	註 1	註 1	918,868	83%	註 2
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	正文科技股份有限公司	母 公 司	銷貨及加工收入	(3,156,382)	(100%)	註 1	註 1	註 1	(1,498,780)	(66%)	註 2

註 1：本公司向關係人進貨或委託關係人加工再購回成品，係屬集團策略分工，其交易價格無顯著對象可供比較，付款期間是依該公司實際資產狀況而定。

註 2：本公司對正鵬電子（昆山）有限公司、安博電子科技（常熟）有限公司、Gemtek CZ., s.r.o.及 Gemtek Vietnam Co., Ltd.之關係人應收付款項，係以淨額列示。

註 3：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時，業已全數銷除。

正文科技股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 112 年 3 月 31 日

附表四

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項收回金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
正鵬電子（昆山）有限公司	正文科技股份有限公司	母 公 司	\$ 2,399,662	3.11	\$ -	-	\$ 2,087,148	\$ -
安博電子科技（常熟）有限公司	正文科技股份有限公司	母 公 司	918,668	3.39	-	-	257,303	-
正文科技股份有限公司	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	子 公 司	1,498,780	9.42	-	-	15,132	-

註：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時，業已全數銷除。

正文科技股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表五

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元／美金仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比率	帳面金額		
正文科技股份有限公司	正文投資股份有限公司	新竹縣	投資業	\$ 469,457	\$ 469,457	46,946	100.00	\$ 1,104,921	(\$ 5,375)	(\$ 5,375) 註 3
	G-Technology Investment Co., Ltd.	開曼群島	投資業	2,345,252 (USD 73,600)	2,484,452 (USD 73,600)	73,600	100.00	6,479,478	(9,682)	(9,682) 註 3
	Brightech International Co., Ltd.	模里西斯	投資業	207,969 (USD 6,145)	207,969 (USD 6,145)	6,145	100.00	65,905	(2,552)	(2,552) 註 3
	正基科技股份有限公司	新竹縣	通訊業	510,303	510,303	20,001	30.20	1,122,343	44,271	10,392 (註 1)
	Wi Tek Investment Co., Ltd.	開曼群島	投資業	132,155 (USD 4,000)	132,155 (USD 4,000)	4,000	100.00	2,370	(998)	(998)
	普羅通信股份有限公司	新竹縣	通訊業	297,826	297,826	11,815	33.68	340,002	(27,917)	(10,735) 註 3
	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	越南	通訊業	908,384 (USD 30,000)	908,384 (USD 30,000)	-	100.00	1,322,927	64,686	64,686 註 3
	先博通訊股份有限公司	新北市	通訊業	9,000	9,000	900	15.25	7,900	(3,461)	(528)
G-Technology Investment Co., Ltd.	Ampak International Holdings Ltd.	薩摩亞	投資業	1,099,843 (USD 35,561)	1,099,843 (USD 35,561)	36,000	100.00	1,117,912 (USD 36,713)	(19,104) (USD -629)	(19,104) (USD -629) 註 3
	Gemtek CZ., s.r.o.	捷克	通訊業	25,351 (USD 692)	25,351 (USD 692)	12,000	100.00	(6,388) (USD -210)	(2,974) (USD -98)	(2,974) (USD -98) 註 3
	Primax Communication (B.V.I.) Inc.	英屬維爾京群島	投資業	73,886 (USD 2,297)	73,886 (USD 2,297)	2,297	100.00	15,965 (USD 524)	(620) (USD -20)	(620) (USD -20) 註 3
	PT. South Ocean	印尼	通訊業	7,838 (USD 238)	7,838 (USD 238)	24	95.00	2,794 (USD 92)	- USD -	- USD -
	Free PP Worldwide Co.,Ltd.	塞席爾	投資業	30,260 (USD 1,000)	30,260 (USD 1,000)	1,002	30.00	25,271 (USD 92)	(2,877) (USD -95)	(863) (USD -28)
正文投資股份有限公司	普羅通信股份有限公司	新竹縣	通訊業	141,825	141,825	5,895	16.81	147,361	(27,917)	(5,357) 註 3
	鉅瞻科技股份有限公司	新北市	通訊業	55,000	55,000	5,500	27.04	2,728	(1,117)	(302)
	京潤科技股份有限公司	台北市	通訊業	13,500	13,500	1,350	97.92	107,608	961	392 (註 2)

註 1：係按持股權比例認列被投資公司淨利 13,370 仟元減已辨認之無形資產本期攤銷數調整 2,978 仟元之金額。

註 2：係按持股權比例認列被投資公司淨利 941 仟元減已辨認之無形資產本期攤銷數調整 549 仟元之金額。

註 3：轉投資公司間之投資交易，於編製合併報表時業已全數銷除。

正文科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表六

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元／美金仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本期期初 自台灣匯出累積 投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期期末 自台灣匯出累積 投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接或間接投資之 持股比例	本期認列投資 損益	期末投資 帳面金額	截至本期止 已匯回投資收益	備註	
正揚電子（蘇州）有限公司	無線網路卡及無線橋接器等相關產品之製造	\$ 254,258 (USD 8,350)	係被投資公司－Brightech International Co Ltd 及 Primx Communication (BVI) Inc 轉投資大陸公司	\$ 253,314 (USD 8,319)	\$ -	\$ -	\$ 253,319 (USD 8,319)	(\$ 3,173) (USD -104)	100.00	(\$ 3,173) (USD -104)	\$ 81,705 (USD 2,683)	\$ -	註 3 及 4
正鵬電子（昆山）有限公司	無線網路卡及無線橋接器等相關產品之製造	456,750 (USD 15,000)	係被投資公司－G-Technology Investment Co Ltd 轉投資大陸公司	456,750 (USD 15,000)	-	-	456,750 (USD 15,000)	16,495 (USD 543)	100.00	16,495 (USD 543)	2,685,189 (USD 88,184)	-	註 3 及 4
普羅通信（西安）有限公司	無線網路產品之研發生產、銷售並提供相關技術諮詢及服務	121,800 (USD 4,000)	係被投資公司－Wi Tek Investment Co Ltd 轉投資大陸公司	121,800 (USD 4,000)	-	-	121,800 (USD 4,000)	(998) (USD -33)	100.00	(998) (USD -33)	2,364 (USD 78)	-	
安博電子科技（常熟）有限公司	無線網路產品之研發生產、銷售並提供相關技術諮詢及服務	1,096,200 (USD 36,000)	係被投資公司－G-Technology Investment Co Ltd 轉投資大陸公司	1,096,200 (USD 36,000)	-	-	1,096,200 (USD 36,000)	(19,104) (USD -629)	100.00	(19,104) (USD -629)	1,117,912 (USD 36,173)	-	註 3 及 4

本期期末 赴大陸地區 投資金額	累計自台灣 匯出投資 金額	經濟部 核准投資 金額	審會 金額	依經濟部 核准投資 金額	規定 投資限額
\$ 1,945,146 USD 63,880 (註 1)		\$ 1,914,696 USD 62,880			\$ 8,060,298

註 1：(1) 期末匯出投資金額超過經濟部投審會核准投資金額 USD 1,000 仟元，係安博電子科技（常熟）有限公司之原始母公司正基科技股份有限公司於以前年度匯出。

(2) 本公司於 98 年 7 月以美金 561 仟元（折合新台幣 17,413 仟元）透過境外公司 G-Technology Investment Co., Ltd.取得安博電子科技（常熟）有限公司境外控股公司 AMPAK International Holdings Ltd. 100%股權，業經經濟部投資審議委員會經審二字第 09800283840 核准。

(3) 換算匯率係採用 112 年 3 月 31 日台灣銀行即期買入／賣出平均匯率。

註 2：與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項：請參閱附表三、四及七。

註 3：係依被投資公司 112 年 3 月 31 日經會計師核閱之財務報表計算。

註 4：於編製合併財務報表時業已沖銷。

正文科技股份有限公司及子公司
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表七

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率
0	112年1月1日至3月31日 正文科技股份有限公司	安博電子科技（常熟）有限公司	母公司對子公司	銷貨成本—加工費	\$ 835,084	註 1	12%
				應付帳款	918,668	註 1	4%
		正鵬電子（昆山）有限公司	母公司對子公司	銷貨成本—加工費	1,761,350	註 1	25%
				應付帳款	2,399,662	註 1	10%
		Gemtek CZ., s.r.o.	母公司對子公司	銷貨成本—加工費	47,794	註 1	1%
				其他應收款	55,009	註 1	-
		Gemtek Vietnam Co., Ltd.	母公司對子公司	銷貨成本—加工費	3,156,382	註 1	45%
				應收帳款	1,498,780	註 1	6%
		普羅通訊股份有限公司	母公司對子公司	銷貨收入	80,739	註 1	1%
				應收帳款	81,153	註 1	-
1	正揚（電子）蘇州有限公司	安博電子科技（常熟）有限公司	子公司對子公司	其他應收款	74,441	註 2	-

註 1：本公司向關係人進貨或委託關係人加工再購回成品，係屬集團策略分工，其交易價格無顯著對象可供比較，付款期間是依該公司實際資產狀況而定。

註 2：依雙方約定之。

註 3：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時，業已全數銷除。

附件十四

其他必要記載事項

其他經金管會規定應記載事項：

本公司募集與發行國內第五次有擔保轉換公司債案，業經中華民國 108 年 1 月 10 日金融監督管理委員會金管證發字第 1070348020 號申報生效，金融監督管理委員會要求，就轉投資正基科技(股)公司及越南子公司之背景、必要性、資金來源及預期效益等事項，揭露於公開說明書，並於未來辦理募集發行案件時，具體評估其達成情形。茲將其達成情形評估說明如下：

一、107 年度轉投資正基科技股份有限公司及越南子公司之背景、必要性、資金來源及預估效益等事項

(一)轉投資正基科技(股)公司(以下簡稱正基科技)

1.被投資公司背景

正基科技專注於微小型通訊模組、SIP 及光通訊關鍵性零組件製造及研發，提供 SiP(Systems in Package)及 Wireless HDMI 等無線多媒體產品。

2.投資必要性

本公司長期致力於無線網路技術之耕耘，正基科技則專注於微小型通訊模組、SIP 及光通訊關鍵性零組件製造及研發。本公司將與正基科技之現有資訊進行集團整合，擴展對無線通訊網路事業之布局及強化集團營運競爭能力，係為擴展對無線通訊網路事業之佈局，強化營運競爭能力於 106 年 12 月 22 日經董事會決議本公司與子公司正文投資公司公開收購正基科技，收購價格為每股 18 元，收購期間自 106 年 12 月 26 日起至 107 年 2 月 12 日止。

本公司及正文投資公司於收購期間，分別收購正基科技股份 32,790 千股及 13,800 千股，收購價款分別為 590,216 千元及 248,400 千元。本公司於收購完成日(107 年 2 月 22 日)將正基科技納入合併報表。另本公司陸續買回小股東持有正基科技之股份金額為 61,173 千元。

3.資金來源：全數以自有資金支應。

4.原預計效益及目前已實現效益情形暨未來預計效益達成可行性

本公司及正文投資公司於完成公開收購日(107 年 2 月 22 日)依 IFRS 認列收購前所持有股份之處分利益 94,024 千元。本公司及正文投資公司截至 107 年 9 月 30 日對正基科技持股比率為 95.69%，107 年前 3 季已認列正基科技之投資利益為 14,474 千元。

本公司藉由集團資源整合，強化正基科技的產品運用及提供客戶具有競爭力之整合產品及服務，並將增加新產品組合如 POS 機、新世代智能語音及智慧家庭相關裝置等新興產品的出貨，正基科技預估 108 年度營業收入將有 5% 以上的成長，預估毛利率將可提高至 12% 以上，並將持續控管各項營業費用，預計效益將於 108 年度起逐年顯現。

單位：新臺幣千元

會計項目	實際效益	預計效益					
	107 年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
營業收入	2,046,782	2,000,000	2,215,529	2,326,305	2,442,620	2,564,751	2,692,989
營業毛利	148,512	172,000	266,528	286,135	293,114	307,770	323,159
營業淨利	4,321	6,000	132,306	146,050	146,885	155,104	163,747
營業外收支	28,590	28,016	(7,800)	(7,410)	(7,176)	(7,020)	(6,669)
所得稅費用	1,416	6,803	33,241	27,728	27,941	29,617	31,416
稅後淨利	31,495	27,213	91,265	110,912	111,768	118,467	125,662

5.有無符合公開發行公司取得或處分資產處理準則

本公司已依據「公開發行公司取得或處分資產處理準則」於 106 年 12 月 22 日召開董事會通過公開收購正基科技，並由獨立專家銓興聯合會計師事務所朱建洲會計師出具本次公開收購對價合理性意見書，以及於期限內將相關資訊辦理公告申報。

6.107 年申報時所編列預計效益中 108~111 年度之達成情形

單位：新台幣 千元；%

年度 項目	108 年度 (預估數)	108 年度 (實際數)	達成 率 %	109 年度 (預估數)	109 年度 (實際數)	達成率 %	110 年度 (預估數)	110 年度 (實際數)	達成率 %	111 年度 (預估數)	111 年度 (實際數)	達成率 %
營業收入	2,215,529	2,185,541	98.65	2,326,305	2,665,325	114.57	2,442,620	3,391,527	138.85	2,564,751	3,505,991	136.70
營業毛利	266,528	280,637	105.29	286,135	576,418	201.45	293,114	758,351	258.72	307,770	803,771	261.16
營業利益	132,306	128,667	97.25	146,050	367,780	251.82	146,885	497,936	339.00	155,104	503,759	324.79
營業外收支	(7,800)	(19,938)	255.62	(7,410)	(14,482)	195.44	(7,176)	17,649	(245.94)	(7,020)	99,171	(1412.69)
所得稅費用	33,241	18,612	55.99	27,728	66,830	241.02	27,941	107,403	384.39	29,617	106,402	359.26
稅後淨利	91,265	90,117	98.74	110,912	286,468	258.28	111,768	408,182	365.20	118,467	496,528	419.13

以下茲就本公司 107 年度申報第五次可轉換公司債時就所編列之 108~111 年度之預計效益實際達成情形說明如下：

(1)營業收入

正基科技 108~110 年度及 111 年度營業收入分別為 2,185,541 千元、2,665,325 千元、3,391,527 千元及 3,505,991 千元，實際達成率分別為 98.65%、114.57%、138.85%及 136.70%，其 108~110 年度及 111 年度營收達成率除 108 年度為 98.65% 以外，其餘均達 100%以上，達成情形尚屬良好。正基科技主要從事無線通訊模組之研發、設計及銷售，可運用領域包括消費性電子、資訊電子、網路通訊、工業應用、醫療應用、車用、智能家居產品等。正基科技於 107 年下半年重新整頓業務，並將無線通訊模組的規格進行轉換，從技術含量低且品質檔次較低之 WiFi 4 單頻之無線通訊模組，轉換為技術含量高且品質檔次較高的 WiFi 5+Bluetooth

雙頻之無線通訊模組，其售價也相對較高所致，另因本公司調整目標終端客戶群，鎖定在更重視技術支持及無線通訊模組品質與服務之客戶，該些終端客戶願意用較高之單價向本公司購買無線通訊模組。109 年度除原有產品線如平板、機上盒、智能音箱、POS 機等消費性電子產品之無線通訊模組仍持續出貨外，由於新冠肺炎疫情在全球各國蔓延，民眾生活、社交與辦公模式改變，讓宅經濟、遠距視訊、物聯網應用、雲端服務等市場需求爆發，使得宅經濟相關的機上盒、教學用平板以及血糖計、額溫槍等智能醫療產品與工業電腦等應用領域之無線通訊模組出貨量增加。110 年度 WiFi 6+Bluetooth 雙頻無線通訊模組產品出貨比重明顯成長，由於其銷售單價明顯較前一代提升，在價量俱揚下，正基科技營收持續成長，WiFi 6 改良了 Wi-Fi 5 傳輸速度、網路延遲、網路容量、電源效率等，WiFi 6 可望以更大頻寬，紓解壅擠的 WiFi 流量，故 Wi-Fi 6 滲透率將持续提升。111 年度隨著 5G 滲透率於近年來逐步提升，惟 5G 行動通訊技術因為傳輸距離和穿透力低等問題，需要其他技術來彌補訊號不足之處下，使得新一代的智慧終端裝置不斷導入傳輸速度更高的 WiFi 6，而正基科技耕耘 WiFi 6 技術已久，致使營收在 111 年度持續成長。

(2)營業毛利

正基科技 108~110 年度及 111 年度營業毛利分別為 280,637 千元、576,418 千元、758,351 千元及 803,771 千元，營業毛利實際達成率分別為 105.29%、201.45%及 258.72%及 261.16%，毛利率分別為 12.84%、21.63%、22.36%及 22.93%。營業毛利變動走勢與營業收入呈同向變動，108~110 年度及 111 年度營業毛利達成情形尚屬良好。

(3)營業利益及稅後淨利

正基科技 108~110 年度及 111 年度營業利益分別為 128,667 千元、367,780 千元、497,936 千元及 503,759 千元，稅後淨利分別為 90,117 千元、286,468 千元、408,182 千元及 496,528 千元；108~110 年度及 111 年度營業利益實際達成率分別為 97.25%、251.82%、339.00%及 324.79%，稅後淨利實際達成率分別為 98.74%、258.28%、365.20%及 419.13%，營業利益及稅後淨利變動走勢與營業收入呈同向變動，108~110 年度及 111 年度營業毛利達成情形尚屬良好。

(二)轉投資越南子公司(GEMTEK VIETNAM CORPORATION LIMITED)

1.被投資公司背景

GEMTEK VIETNAM CORPORATION LIMITED(下稱正文越南)計畫將從事生產包含 Next Gen TD-LTE USB Modem、Gemtek 5G Indoor Platform、LTE VoIP WiFi Router Platform、Multi-Mode LTE MiFi Router、Multi-Mode LTE MiFi Router-GTI Global Roaming、LTE High End Outdoor CPE、LTE Simple Outdoor Bridge (single mode)等產品

2.投資必要性

(1)因應未來業務需求，增加生產據點

因應 5G 的需求在市場逐步升溫，另外 Wifi 新規格 802.11 ax 也會帶動換機潮，市場趨勢將有利於本公司相關產品之銷售。本公司主要高毛利產品 4G LTE 的 CPE 跟小細胞基地台於 108 年將持續出貨給客戶，在 5G 相關產品方面主要是 Wireless Broadband 類別，預計於 108 年推出 Pre-5G 產品銷售，預置 Sub 6G 及 3.5 GHz 及毫米波頻段於 4G LTE 產品內、WiFi 新規格產品 802.11 ax 將於市場上銷售及 IP TV STB 亦持續出貨。本公司預估 109 年 4G LTE 相關產品仍然持續成長，預置 Pre-5G 功能的 4G 產品會有顯著的出貨成長，而 5G 產品如 CPE 及小細胞基地台或 Switch 也隨 3GPP 標準制定完成也逐步推出。802.11 ax 標準逐漸成熟，並會整合在各種網通產品。IP TV STB 將會整合各種 Smart Home 的功能，整合多種應用功能客製化的 IP TV STB 會有顯著的出貨成長。通訊模組將整合新的通訊規格 802.11 ax 或 LPWAN 亦會有顯著的出貨成長。

本公司為因應未來成長及滿足客戶需求，在考量本公司 105 年度及 106 年度產能利用率分別為 94.84%及 91.02%，產能已逾 9 成，故投資成立越南子公司從事生產以因應未來營運需求。

(2)因應中美貿易摩擦，分散營運風險

受到中美貿易摩擦之影響，已在大陸設廠之企業紛紛於其他東南亞國家另行設廠。本公司主要生產基地位於中國大陸昆山、常熟，占整體生產比重約 8 成以上，而產品銷往美國市場之比重也有 5 成，為避免關稅的加徵及分散生產風險，並考量可運用越南廉價充沛勞動力、土地，來提昇產品之市場競爭力，故投資成立越南子公司從事生產以分散營運風險。

3.資金來源：全數以自有資金支應。

4.原預計效益及目前已實現效益情形暨未來達成可行性

單位：美金千元

會計項目	正文越南代工生產之預計效益				
	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
營業收入	19,152	36,079	36,079	43,295	45,460
營業毛利	558	1,401	1,401	1,683	1,767
營業淨利	(404)	99	99	251	278

單位：美金千元

會計項目	本公司接單透過正文越南代工生產之三角貿易預計效益				
	108 年度	109 年度	110 年度	111 年度	112 年度
營業收入	21,026	39,526	39,526	46,326	48,642
營業毛利	1,874	3,446	3,446	3,031	3,182
營業淨利	466	653	541	96	131

正文越南代工主要客戶皆為本公司原有客戶。

5.有無符合公開發行公司取得或處分資產處理準則

本公司分別於 107 年 9 月 17 日及 107 年 11 月 8 日經董事會決議通過越南投資案 USD8,000 千元及 USD12,000 千元，因截至 107 年 11 月 8 日止對越南投資案金額累積為 USD20,000 千元，已超過「公開發行公司取得或處分資產處理準則」應公告標準，故已於 107 年 11 月 8 日發佈重大訊息。

6.107 年申報時所編列預計效益中 108~111 年度之達成情形

(1)越南子公司代工生產之預計效益

單位：美金千元；%

年度 項目	108 年度 (預估數)	108 年度 (實際數)	達成率 %	109 年度 (預估數)	109 年度 (實際數)	達成率 %	110 年度 (預估數)	110 年度 (實際數)	達成率 %	111 年度 (預估數)	111 年度 (實際數)	達成率 %
營業收入	19,152	3,620	18.90	36,079	180,557	500.45	36,079	266,617	738.98	43,295	430,013	993.22
營業毛利	558	(2,636)	(472.40)	1,401	3,975	283.73	1,401	5,328	380.30	1,683	16,971	1,008.38
營業利益	(404)	(3,794)	(939.11)	99	2,015	2,035.35	99	2,780	2,808.08	251	13,276	5,289.24

(2)本公司接單透過正文代工生產之三角貿易預計效益

單位：美金千元；%

年度 項目	108 年度 (預估數)	108 年度 (實際數)	達成率 %	109 年度 (預估數)	109 年度 (實際數)	達成率 %	110 年度 (預估數)	110 年度 (實際數)	達成率 %	111 年度 (預估數)	111 年度 (實際數)	達成率 %
營業收入	21,026	4,057	19.30	39,526	184,569	466.96	39,526	277,659	702.47	46,326	449,458	970.21
營業毛利	1,874	437	23.32	3,446	4,012	116.42	3,446	11,043	320.46	3,031	19,444	641.50
營業利益	466	25	5.36	653	590	90.35	541	1,326	245.10	96	1,040	1,083.33

以下茲就本公司 107 年度申報第五次可轉換公司債時就所編列之 108~111 年度之預計效益實際達成情形說明如下：

(1)營業收入

正文越南 108~111 年度營業收入分別為美金 3,620 千元、180,557 千元、266,617 千元及 430,013 千元，實際達成率分別為 18.90%、500.45%、738.98% 及 993.22%，除 108 年度為 18.90%以外，其餘均達 100%以上，達成情形尚屬良好；本公司接單透過越南子公司代工生產之三角貿易，108~110 年度及 111 年度營業收入分別為美金 4,057 千元、184,569 千元、277,659 千元及 449,458 千元，實際達成率分別為 19.30%、466.96%、702.47%及 970.21%，其 108~110 年度及 111 年度營收達成率除 108 年度為 19.30%以外，其餘均達 100%以上，達成情形尚屬良好。108 年度達成率不如預期，主係因產品要上線前，須經過大概半年時間的調校，由於設廠初期僅小量生產，再加上人員訓練需要時間，正式量產時間為 108 年第四季，使得營業收入達成率不

如預期，109 年隨著產能及產線的擴增，並受惠於中美貿易戰轉單效應，營收達成率呈現倍數增長。110 年在越南廠 9 條生產線已全數擴線完成，加上新冠肺炎疫情使中國缺料及缺工，使得歐洲客戶要求供應商在中國以外地區製造，以分散風險。本公司越南廠因而受惠其轉單效益，越南廠產能滿載供不應求下，二期新廠係於 110 年底正式啟動並在 111 年底投產，目前越南廠已有 11 條產線，未來將依照訂單狀況逐步導入機台設備，拉升產能，投資越南效益顯現並逐年增長。

(2)營業毛利

本公司 108~111 年度營業毛利分別為美金(2,636)千元、3,975 千元、5,328 千元及 16,971 千元，營業毛利實際達成率分別為(472.40)%、283.73%、380.30%及 1,008.38%，毛利率分別為(72.82)%、2.20%、2.00%及 3.95%，108~110 年度及 111 年度營業毛利達成率除 108 年度為(472.40)%以外，其餘均達 100%以上，尚屬良好；本公司接單透過越南子公司代工生產之三角貿易，108~110 年度及 111 年度營業毛利分別為美金 437 千元、4,012 千元、11,043 千元及 19,444 千元，營業毛利實際達成率分別為 23.32%、116.42%、320.46%及 641.50%，毛利率分別為 10.77%、2.17%、3.98%及 4.33%。營業毛利變動走勢與營業收入呈同向變動，108~111 年度營業毛利達成率除 108 年度為 23.32%以外，其餘均達 100%以上，尚屬良好。108 年度營業毛損係因設廠初期營業收入達成情形不如預期所致，隨著 109 年產能及產線的擴增，營收達成率呈倍數增長，營業毛利轉虧為盈，110~111 年度公司持續擴建產線及投入新廠建設，在產能滿載下致各期營業毛利達成率逐期成長。

(3)營業利益

本公司 108~111 年度營業利益分別為美金(3,794)千元、2,015 千元、2,780 千元及 13,276 千元，營業利益實際達成率分別為(939.11)%、2,035.35%、2,808.08%及 5,289.24%。營業利益變動走勢與營業收入呈同向變動，108~110 年度及 111 年度營業利益達成率除 108 年度為(939.11)%以外，其餘均達 100%以上，尚屬良好；本公司接單透過越南子公司代工生產之三角貿易，108~110 年度及 111 年度營業利益分別為美金 25 千元、590 千元、1,326 千元及 1,040 千元，營業利益實際達成率分別為 5.36%、90.35%、245.10%及 1,083.33%。108~110 年度及 111 年度營業利益達成率除 108 年度為 5.36%以外，其餘均達 9 成以上，尚屬良好。108 年度營業利益係因設廠初期營業收入達成情形不如預期所致，隨著 109 年產能及產線的擴增，營收達成率呈倍數增長，營業毛利轉虧為盈，110~111 年度公司持續擴建產線及投入新廠建設，在產能滿載下致各期營業利益達成率逐期成長。