股票代號：4906

Gemtek

正文科技股份有限公司

GemTek Technology Co., Ltd.

一〇九年度年報

中 華 民 國 一一〇 年 五 月 二十 日 刊 印

本年報查詢網址：http://mops.twse.com.tw/index.htm

公司網址 http://www.gemteks.com

一、本公司發言人：

發　言　人：楊正任

職　　稱：執行董事

電　　話：(03)598-5535#1040

電子郵件信箱：kevin_yang@gemteks.com

代理發言人：黃亨利

職　　稱：總經理室特助

電　　話：(03)598-5535#1013

電子郵件信箱：hhuang@gemteks.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

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

三、股票過戶機構之名稱、地址及電話

機　　構：永豐金證券股份有限公司股務代理部

地　　址：台北市博愛路 17 號 3 樓

網　　址：http://www.sinotrade.com.tw

電　　話：(02)2382-6288

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址及電話

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

會計師姓名：楊清鎮、楊靜婷

地　　址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

網　　址：http://www.deloitte.com.tw

電　　話：(02)2725-9988

五、公司網址：http://www.gemteks.com

目　　錄

壹、致股東報告書.....1
貳、公司簡介.....4
一、設立日期.....4
二、公司沿革.....4
參、公司治理報告.....8
一、公司組織.....8
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料.....10
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....16
四、公司治理運作情形資訊.....21
五、會計師公費資訊.....46
六、更換會計師資訊.....46
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業.....46
八、最近年度及截至年報刊印日止，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.....47
九、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊.....48
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例.....49
肆、募資情形.....50
一、資本及股份.....50
二、公司債(含海外公司債)辦理情形.....57
三、特別股辦理情形.....59
四、參與發行海外存託憑證之辦理情形.....59
五、員工認股權憑證辦理情形.....59
六、限制員工權利新股辦理情形.....59
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....61
八、資金運用計劃執行情形.....61
伍、營運概況.....62
一、業務內容.....62
二、市場及產銷概況.....69
三、員工.....76
四、環保支出資訊.....77
五、勞資關係.....78
六、重要契約.....80
陸、財務概況.....81
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表.....81
二、最近五年度財務分析.....85
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....89
四、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....90
五、個體財務報告.....181

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響.....270
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項.....271
一、財務狀況.....271
二、經營結果.....272
三、現金流量.....275
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....275
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.....276
六、風險組織架構及風險管理.....277
七、其他重要事項.....281
捌、特別記載事項.....282
一、關係企業相關資料.....282
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形.....285
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形.....285
四、其他必要補充說明事項.....285
五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項，亦應逐項載明.....285

壹、致股東報告書

各位股東先生、女士：

一、前言

2020 年是變化莫測的一年，外在我們面臨疫情帶來的種種挑戰，在大環境的變動下，正文持續抓住新的機會以及新的切入點，力求於亂世中開創新局。

2020 年本公司全年合併營業收入淨額為新台幣 19,929,372 千元，年增 10%，營業淨利及稅後淨利分別為新台幣 467,913 千元及 1,407,574 千元，每股稅後盈餘為 3.86 元。

在新冠肺炎疫情下，2020 年第一季本公司面臨生產人力缺乏以及料件運輸問題，使營收與獲利下滑，而第二季之後，正文迅速做出調整，一方面疫情帶來各種遠距連網需求，有利於本公司產品銷售，一方面越南廠以及昆山、常熟廠也恢復正常營運，使業績蒸蒸日上。第三季因應業務發展需求，子公司正基獨立出來，而本公司增加處分業外收益，第四季之後，因供應鏈料件緊缺，本公司也力求能準備充足原料，以回應客戶需求。

回顧過去這一年，本公司持續於海內外做產能的擴張，來因應日漸增加的客戶需求，並推出新產品，以及開發新市場與新客戶。無線連網技術日新月異，本公司秉持精益求精之態度，並持續為客戶提供完善的服務，致力於成為網通產業潮流的領先者及優秀的供應商。

非常感謝股東們對本公司的支持，新的年度，本公司將積極鞏固既有的市場版圖，並開拓全球無線通訊市場，以完善因應策略來面對外在環境變動的挑戰，展望未來，正文將持續對經營策略提出改善計劃，並更積極努力地讓營運團隊具備即戰力，以及遠大的視野格局，也希望各位股東能夠持續予以公司經營團隊支持。

二、一０九年度營業報告書

(一)營業結果

一０九年度全年合併營業收入總額新台幣 19,929,372 千元，合併營業成本與營業費用新台幣 19,461,459 千元，合併營業外收入計新台幣 1,136,102 千元，合併營業外支出為新台幣 30,843 千元，稅前純益新台幣 1,573,172 千元，所得稅費用新台幣 165,598 千元，因此本年度稅後合併淨利為新台幣 1,407,574 千元，每股盈餘(稅後)為 3.86 元。

(二)財務狀況及獲利能力

本公司對於財務運作一向本著穩健原則，並適時規劃長短期資金運用，一０九年度流動比率為 140.14%，負債比率為 49.70%，顯現公司財務結構健全。

(三)研發狀況

一０九年度研發成果

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）
10、第五代通訊毫米波延伸器規劃設計(5G mmwave repeater system platform development）

三、一一〇年度營運方針

(一)行銷策略

1.穩固既有客戶的合作關係並積極拓展新客戶。
2.因應市場趨勢以及新技術規範，推出新產品。
3.充分掌握市場需求，加強市場資訊蒐集。
4.掌握市場需求，積極開拓新市場。
5.與新客戶洽談，掌握市場機會。

(二)生產政策

1.嚴格控管生產製程，提升產能利用率。
2.嚴選符合成本效應的供應商並將資源加以整合，追求獲利穩定。
3.追蹤關鍵零組件交期及品質，即時掌握供需及價格變化。
4.視產業狀況調整資本支出。
5.導入自動化生產與優化生產系統，提升生產效能。

(三)產業發展方向

正文科技長期致力於無線通訊技術的耕耘，業務發展聚焦在幾個核心：
1.無線通訊相關業務，包括電信基礎建設與寬頻上網相關設備(5G、LTE Small cell、CPE)、電信網通產品（Wi-Fi AP/路由器）及企業高端無線AP/路由器、以及Wi-Fi模組等等。
2.固定寬頻接取設備相關業務，包括電信整合產品(VoIP、VDSL、G.fast、GPON、Setup Box等），以及光纖連網產品。
3.通訊模組相關業務。
4.雲端軟體整合服務、物聯網產品。

四、外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

(一)外部競爭環境

同業競爭壓力，在價格、產品之推陳出新是否能符合市場及客戶的需求上，將使業務與研發設計更具挑戰性。

(二)法規環境

大陸不斷有新法規制定規範台商，致在大陸經營成本有愈來愈高之趨勢，加上中美對峙之影響，關稅方面有增加的壓力。

(三)總體經營環境

以整體網通產業而言，由於有線及無線寬頻如光纖、5G 等成長快速，帶動電信基礎建設、企業及消費端應用產品之蓬勃發展，且 Wi-Fi 新一代標準也引領多元跨域的創意應用，因此未來的營運將有機會受惠於這些新的應用。

五、結語

本公司全體經營團隊非常感謝各位股東之支持，期望新的一年能繼續給予鼓勵與指導。

敬　祝

安　　康

董事長：陳鴻文

貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國 77 年 6 月 29 日

二、公司沿革

年/月	重要記事
民國77年06月	創立於新竹市，名稱為正文有限公司，實收資本額為新台幣貳佰萬元，主要從事電腦資料處理、打字排版、軟硬體、週邊設備及事務機行銷買賣。
民國81年05月	變更公司名稱為正文科技股份有限公司，營業地址遷移至台北市，實收資本額增為新台幣捌佰萬元，另增加電子零件、半成品、成品之研究和買賣之業務。
民國83年10月	公司決議全力朝向無線通訊產品發展，並投入高難度的無線通訊(RF)關鍵零組件之研發與創新。
民國83年12月	現金增資新台幣壹仟貳佰萬元，實收資本額增為新台幣貳仟萬元。公司營業地址遷移至台北縣汐止鎮。
民國85年09月	現金增資新台幣壹仟萬元，實收資本額增為新台幣參仟萬元。 民國86年09月現金增資新台幣貳仟伍佰萬元，實收資本額增為新台幣伍仟伍佰萬元。
民國86年12月	大股東轉移股權，引進法人入股。現金增資新台幣玖仟伍佰萬元，實收資本額增為新台幣壹億伍仟萬元，並建立自有第一條RF專業生產線，充分掌握RF產品量產技術。
民國87年01月	完成2.4GHz-WLAN PCMCIA Wireless LAN之開發及試產。
民國87年08月	購得新竹工業區土地，展開公司第一期建廠計劃。
民國88年03月	現金增資新台幣肆仟伍佰萬元，實收資本額增為新台幣壹億玖仟伍佰萬元。並完成2.4GHz-2Mbps ISA Wireless LAN之開發及量產。
民國88年06月	股票辦理公開發行，新建廠房完工落成，正式朝向無線通訊(RF)專業研發、設計及製造領導廠商目標邁進。
民國88年08月	取得德國TUV之ISO-9001品保認證。
民國88年11月	現金增資伍仟伍佰萬元，實收資本額為貳億伍仟萬元，法人股東展毅投資(股)公司轉移股權予神通集團，並進行董監改選，神達電腦(股)公司代表人蔡豐賜選任為本公司董事長。
民國89年03月	2.4GHz-11Mbps W-LAN Card及AP之開發及試產成功。
民國89年05月	現金增資伍仟萬元，實收資本額為叁億元。
民國89年08月	現金增資1億元，實收資本額增為4億元。
民國89年09月	獲經濟部工業局主導性計劃之研究補助，展開5GHz Wireless LAN之研究開發。
民國90年07月	增建廠房，擴充產能規模。
民國91年01月	櫃檯買賣中心掛牌交易。
民國91年07月	盈餘及員工紅利轉增資2億3仟3佰7拾萬元，現金增資1億元，實收資本額增為7億3仟3佰7拾5萬元。
民國92年03月	發行國內第一次無擔保轉換公司債新台幣12億元及發行第一次員工認股權憑證15,000仟元。
民國92年06月	上櫃轉上市。
民國92年08月	盈餘轉增資壹億肆仟陸佰柒拾伍萬元及員工紅利轉增資貳仟柒佰萬元，實收資本額增為新台幣9.07億元。
民國92年12月	購得湖口工業區土地，展開擴充廠房與建立研發中心計劃。
民國93年10月	發行第二次員工認股權憑證30,000仟元。

年/月	重要記事
民國93年03月	92年發行國內第一次無擔保轉換公司債第一次轉換普通股計$38,191,510元申報生效，實收資本額為$945,691,510元。
民國93年04月	92年發行國內第一次無擔保轉換公司債第二次轉換普通股計$14,444,430元，申報生效，實收資本額為$960,135,940元。
民國93年05月	經93年度股東常會議決，全體董監任期屆滿並全面改選之，新任董事8席、監察人3席，申報生效。
民國93年08月	盈餘轉增資$192,027,190元及員工紅利轉增資$35,740,000元及92年發行國內第一次無擔保轉換公司債第三次轉換普通股計$47,362,890元，申報生效，實收資本額增為新台幣1,235,266,020元。
民國93年10月	92年發行國內第一次無擔保轉換公司債第四次轉換普通股計$41,675,820元，申報生效，實收資本額為$1,276,941,840元。
民國94年01月	92年發行國內第一次無擔保轉換公司債第五次轉換普通股計$24,804,700元，申報生效，實收資本額為$1,301,746,540元。
民國94年04月	92年發行國內第一次無擔保轉換公司債第六次轉換普通股計$45,459,010元，申報生效，實收資本額為$1,347,205,550元。
民國94年05月	現金增資2億元，實收資本額為$1,547,205,550元。
民國94年08月	盈餘轉增資$243,531,730元及員工紅利轉增資$44,270,000元，申報生效，實收資本額增為新台幣1,835,007,280元。
民國95年03月	受讓先博通訊(股)公司增資發行普通股計$13,199,000元及92年發行國內第一次無擔保轉換公司債第七次轉換普通股計$2,618,360元，申報生效，實收資本額為$1,850,824,640元。
民國95年06月	92年發行國內第一次無擔保轉換公司債第八次轉換普通股計$1,221,900元，申報生效，實收資本額為$1,852,046,540元。
民國95年07月	發行海外第一次無擔保轉換公司債，總額上限為50,000千美元。
民國95年10月	盈餘轉增資$185,134,830元及員工紅利轉增資$45,000,000元及92年發行國內第一次無擔保轉換公司債第九次轉換普通股計$6,034,820元，申報生效，實收資本額為$2,088,216,190元。
民國96年1月	92年發行國內第一次無擔保轉換公司債第十次轉換普通股及95年發行海外第一次無擔保轉換公司債第一次轉換普通股共計$49,141,270元，申報生效，實收資本額為$2,137,357,460元。
民國96年4月	92年發行國內第一次無擔保轉換公司債第十一次轉換普通股及95年發行海外第一次無擔保轉換公司債第二次轉換普通股共計104,668,400元，申報生效，實收資本額為$2,242,025,860元。
民國96年06月	經96年度股東常會議決，全體董監任期屆滿並全面改選之，董事9席（含2席獨立董事）、監察人3席，申報生效。
民國96年10月	盈餘轉增資110,598,790元及員工紅利轉增資$50,180,000元及95年發行海外第一次無擔保轉換公司債第三次轉換普通股共計9,046,620元，申報生效，實收資本額為$2,411,851,270元。
民國97年4月	發行國內第二次無擔保轉換公司債新台幣10億元及執行第一次發行員工認股權轉換普通股共計 3,030,000元，申報生效，實收資本額為$2,414,881,270元。
民國97年9月	盈餘轉增資44,097,620元及員工紅利轉增資$72,150,000元及執行第一次發行員工認股權轉換普通股共計 4,300,000元，申報生效，實收資本額為$2,535,428,890元。

年/月	重要記事
民國97年11月	95年發行海外第一次無擔保轉換公司債第四次轉換普通股共計47,853,050元、執行第一次發行員工認股權轉換普通股共計 2,310,000元及註銷買回庫藏股共計22,180,000元，申報生效，實收資本額為$2,563,411,940元。
民國98年1月	95年發行海外第一次無擔保轉換公司債第五次轉換普通股共計18,783,480元，及執行第一次發行員工認股權轉換普通股共計 240,000元，申報生效，實收資本額為$2,582,435,420元。
民國98年5月	95年發行海外第一次無擔保轉換公司債第六次轉換普通股共計16,547,360元，及執行第一次發行員工認股權轉換普通股共計 600,000元，申報生效，實收資本額為$2,599,582,780元。
民國98年8月	盈餘、資本公積及員工紅利轉增資$135,965,110元及95年發行海外第一次無擔保轉換公司債第七次轉換普通股共計3,577,820元及執行第一次發行員工認股權轉換普通股共計50,000元，申報生效，實收資本額為$2,739,175,710元。
民國99年1月	95年發行海外第一次無擔保轉換公司債第八次轉換普通股共計27,477,410元，及執行第一次發行員工認股權轉換普通股共計 470,000元，申報生效，實收資本額為$2,767,123,120元。
國99年4月	95年發行海外第一次無擔保轉換公司債第九次轉換普通股共計6,289,680元、執行第一次發行員工認股權轉換普通股共計 4,000,000元及執行第二次發行員工認股權轉換普通股共計 5,545,000元，申報生效，實收資本額為$2,782,957,800元。
民國99年06月	經99年度股東常會議決，全體董監任期屆滿並全面改選之，董事9席（含2席獨立董事）、監察人3席，申報生效。
民國99年9月	資本公積轉增資52,718,850元，申報生效，實收資本額為$2,835,676,650元。
民國100年1月	95年發行海外第一次無擔保轉換公司債第十次轉換普通股共計8,656,080元，申報生效，實收資本額為$2,844,332,730元。
民國100年5月	95年發行海外第一次無擔保轉換公司債第十一次轉換普通股共計37,130,090元、執行第二次發行員工認股權轉換普通股共計 24,455,000元，申報生效，實收資本額為$2,905,917,820元。
民國100年7月	發行國內第三次無擔保轉換公司債新台幣20億元。
100年8月	資本公積轉增資$86,988,270元及95年發行海外第一次無擔保轉換公司債第十二次轉換普通股共計105,695,490元，申報生效，實收資本額為$3,098,601,580元。
民國101年3月	註銷買回庫藏股共計30,568,410元，申報生效，實收資本額為$3,068,033,170元。
民國101年9月	註銷買回庫藏股共計17,180,000元，申報生效，實收資本額為$3,050,853,170元。
民國102年5月	100年發行國內第三次無擔保轉換公司債第一次轉換普通股共計42,180,460元，申報生效，實收資本額為$3,093,033,630元。
民國102年06月	經102年度股東常會議決，全體董監任期屆滿並全面改選之，董事9席（含2席獨立董事）、監察人3席，申報生效。
民國102年8月	100年發行國內第三次無擔保轉換公司債第二次轉換普通股共計65,280元，申報生效，實收資本額為$3,093,098,910元。
民國103年8月	103年限制員工權利新股發行普通股共計 60,000,000元，申報生效，實收資本額為$3,153,098,910元。
民國104年4月	註銷買回庫藏股共計93,060,000元及收回已發行之限制員工權利新股並辦理減資共計1,063,600元，申報生效，實收資本額為$3,058,975,310元。
民國104年07月	註銷收回已發行之限制員工權利新股並辦理減資共計1,369,600元，申報生效，實收資本額為$3,057,605,710元。
民國104年11月	註銷買回庫藏股共計27,770,000元及收回已發行之限制員工權利新股並辦理減資共計634,830元，申報生效，實收資本額為$3,029,200,880元。

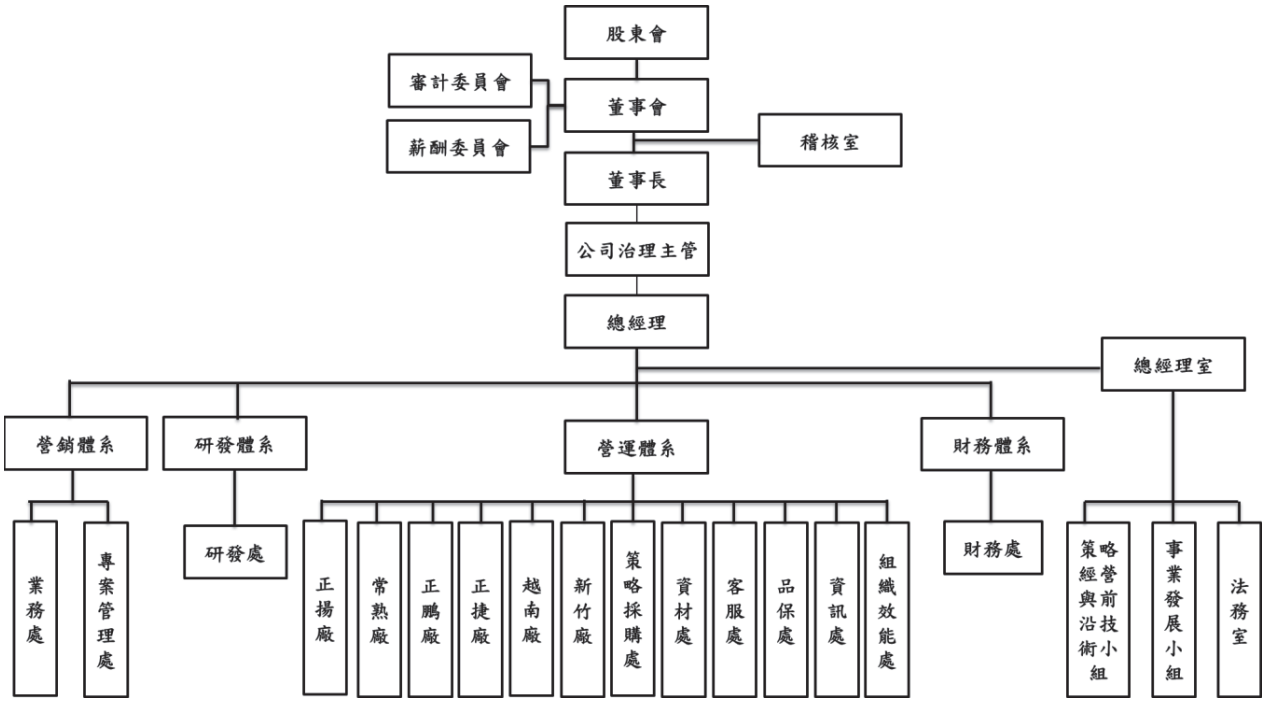
年/月	重要記事
民國105年01月	註銷已發行之限制員工權利新股並辦理減資共計789,120元，申報生效，實收資本額為$ 3,028,411,760元。
民國105年3月	發行國內第四次無擔保轉換公司債新台幣10億元。
民國105年06月	經105年度股東常會議決，全體董監任期屆滿並全面改選之，董事9席（含2席獨立董事）、監察人3席，申報生效。
民國105年07月	註銷已發行之限制員工權利新股並辦理減資共計1,051,190元，申報生效，實收資本額為$ 3,027,360,570元。
民國105年12月	註銷已發行之限制員工權利新股並辦理減資共計342,140元，申報生效，實收資本額為$ 3,027,018,430元。
民國106年4月	105年發行國內第四次無擔保轉換公司債第一次轉換普通股共計44,973,750元及註銷已發行之限制員工權利新股並辦理減資共計227,800元，申報生效，實收資本額為$ 3,071,764,380元。
民國106年6月	105年發行國內第四次無擔保轉換公司債第二次轉換普通股共計23,212,220元及註銷已發行之限制員工權利新股並辦理減資共計120,000元，申報生效，實收資本額為$ 3,094,856,600元。
民國106年9月	105年發行國內第四次無擔保轉換公司債第三次轉換普通股共計62,546,200元及註銷已發行之限制員工權利新股並辦理減資共計200,000元，申報生效，實收資本額為$ 3,157,202,800元。
民國106年12月	105年發行國內第四次無擔保轉換公司債第四次轉換普通股共計49,999,650元，申報生效，實收資本額為$ 3,207,202,450元。
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，收購對價新台幣 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。
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。

參、公司治理報告

一、公司組織

1. 組織系統圖

正文科技股份有限公司組織圖



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)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。

(3)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。

(4)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。

(5)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。

(6)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。

(7)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。

(8)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。

(9)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。

(10)品保處

A. 企業內品質系統的規劃、建立、整合、管理與稽核。

(11)資訊處

A. 資訊系統規劃及管理。

(12)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。

(13)財務處

A. 掌理財務、會計、稅務、股務等事宜。

(14)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。

(15)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。

(16)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。

(17)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、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事、監察人資料

110 年 4 月 30 日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	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		
							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	108.06.18	3年	77.06.29	5,907,937	1.66%	6,532,937	1.80%	11,069	0%	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 的董事長 G-Technology Investment Co., Ltd公司董事 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	無	無	無
董事	台灣	蔡福讚	男	108.06.18	3年	93.04.29	1,584,732	0.44%	1,784,732	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 BRIGHTECH公司董事	無	無	無
董事	台灣	楊正任	男	108.06.18	3年	77.06.29	1,271,269	0.36%	1,462,269	0.40%	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 普羅通信股份有限公司董事	無	無	無
董事	台灣	徐榮輝	男	108.06.18	3年	102.6.17	860,927	0.24%	1,140,927	0.31%	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	正文科技(股)公司資深副總經理 正文投資(股)公司董事代表人 鉅瞻科技股份有限公司董事長	無	無	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期	初次選任日期	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		
							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	台灣	張月季	女	108.06.18	3年	96.06.28	3,000,715	0.84%	3,000,715	0.83%	0	0%	0	0%	高雄大學經營管理碩士 足輝企業總經理	無	無	無	無
董事	台灣	利恆投資有限公司		108.06.18	3年	102.6.17	1,375,000	0.39%	1,375,000	0.38%	0	0%	0	0%	-		無	無	無
	台灣	代表人：駱文益	男	108.06.18	3年	107.3.20	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 有术(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	無	無	無
獨立董事	台灣	趙燿庚	男	108.06.18	3年	92.06.23	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	美國馬禮蘭大學電機工程所博士 聯訊創業投資股份有限公司獨立董事	晶彩科技股份有限公司獨立董事 聖曜光電(股)公司董事 元智大學電機通訊學院院長	無	無	無
獨立董事	台灣	王祝三	男	108.06.18	3年	106.6.8	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	國立臺北大學企業管理學系教授 國立臺北大學國際財務金融碩士在職專班執行長 全球群眾募資與金融科技服務協會理事	無	無	無
獨立董事	台灣	張志揚	男	108.06.18	3年	108.06.18	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

(二)董事、監察人屬法人股東之主要股東

110 年 4 月 30 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%

(三)董事獨立性資料

110 年 4 月 30 日

條件 姓名（註1）	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形（註2）												兼任其他公開發行公司獨立董事家數
	商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
陳鴻文			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
蔡福讚			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
楊正任			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
徐榮輝			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
張月季			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
駱文益			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
趙燿庚	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
王祝三	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
張志揚	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1

註 1：欄位多寡視實際數調整。

註 2：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

(1)非公司或其關係企業之受僱人。

(2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。

(5)非直接持有公司已發行股份總數 5%以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股 5%以上股東（但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20%以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。

(9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。

(10)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。

(11)未有公司法第 30 條各款情事之一。

(12)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(四)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

110 年 4 月 30 日

職稱	國籍	姓名	性別	選(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		
					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	80,000	0.02%	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	1,584,732	0.44%	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	168,348	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)公司監察人 勝捷光電(股)公司法人董事代表人 聯茂電子(股)公司董事代表人 台灣嘉碩科技(股)公司董事代表人 芳興科技(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	860,927	0.24%	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	正文科技(股)公司董事 正文投資(股)公司董事代表人 鉅瞻科技股份有限公司董事長	無	無	無
技術長	台灣	葉富銘	男	106.01.01	52,554	0.01%	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	台灣	林添進	男	109.04.16	46,681	0.01%	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

職　稱	國籍	姓　名	性別	選(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		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
財務長	台灣	林志鴻	男	87.11.23	116,829	0.03%	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)公司董事代表人 速連通訊(股)公司董事代表人 正文投資(股)公司監察人 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	22,000	0.01%	0	0%	0	0%	日本近畿大學經營學科	無	無	無	無

三、最近年度支付董事、總經理及副總經理之酬金：

(一)董事(含獨立董事)之酬金

單位:新台幣仟元/仟股

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例%		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例%		領取自子公司以外轉投資事業酬金
		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	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	無
董事長	陳鴻文	-	-	-	-	31,019	31,019	-	-	2.26	2.20	10,192	10,612	71	71	-	-	-	-	3.01	2.96	
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	趙燿庚																					
獨立董事	王祝三																					
獨立董事	張志揚																					

註：本公司董事會於民國一一〇年三月二十五日決議，擬訂一〇九年度董事酬勞(擬議數)新台幣31,019,499元及員工酬勞新台幣232,646,248元，並提報一一〇年股東會報告。

註：本公司一〇八年度董事酬金為新台幣4,294,295元。

註：一〇九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	趙燿庚、王祝三、張志揚	趙燿庚、王祝三、張志揚	趙燿庚、王祝三、張志揚	趙燿庚、王祝三、張志揚
2,000,000 元(含)～3,500,000 元(不含)	-	-	-	-
3,500,000 元(含)～5,000,000 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	楊正任、、張月季、利恆投資有限公司	楊正任、張月季、利恆投資有限公司
5,000,000 元(含)～10,000,000 元(不含)	-	-	陳鴻文、徐榮輝、蔡福讚	陳鴻文、徐榮輝、蔡福讚
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	-	-	-	-
總計	陳鴻文、楊正任、徐榮輝、蔡福讚、趙燿庚、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、趙燿庚、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、趙燿庚、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、趙燿庚、王祝三、張月季、張志揚、利恆投資有限公司

(二)總經理及副總經理之酬金：

單位:新台幣仟元/仟股

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等四項總額占稅後純益之比例（%）		領自司轉事金無來公外資酬有取子以投業
		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			
總經理	陳鴻文	31,916	32,757	718	718	-	-	-	-	-	-	2.38	2.38	無
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	李榮昌													
營銷長	鄭光明													

註：本公司董事會於民國一一〇年三月二十五日決議，擬訂一〇九年度員工酬勞新台幣232,646,248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一〇九年度無實際給付退職退休金。

註：一一〇年三月二十五日公告本公司董事會通過總經理異動。

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	蔡福讚	蔡福讚
2,000,000 元(含)～3,500,000 元(不含)	–	–
3,500,000 元（含）～5,000,000 元(不含)	陳鴻文、李榮昌、廖錫安、徐榮輝、林志鴻、林添進、葉富銘、鄭光明	陳鴻文、李榮昌、廖錫安、徐榮輝、林志鴻、林添進、葉富銘、鄭光明
5,000,000 元（含）～10,000,000 元(不含)	–	–
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	–	–
總計	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

(四)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形　　110 年 4 月 30 日

	職稱	姓名	股票金額(仟元)	現金金額(仟元)	總計(仟元)	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	陳鴻文	-	3,426	3,426	0.25
	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	李榮昌				
	營銷長	鄭光明				

註：本公司董事會於民國一一〇年三月二十五日決議，擬訂一〇九年度員工酬勞新台幣232,646,248元。

(五)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及未來風險之關聯性：

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：107 年度為(146.29)%、108 年度為 20.57%及 109 年度為 4.65%。
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事酬勞前之利益數額後，應提撥員工酬勞 13.5%及董事酬勞 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。

未來的風險：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、公司治理運作情形資訊

(一)董事會運作情形

最近年度董事會開會 8 次(A)，董事監察人出列席情形如下：

職稱	姓名(註 1)	實際出(列)席次數 B	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】(註 2)	備註
董事長	陳鴻文	8	-	100%	
董事	楊正任	8	-	100%	
董事	蔡福讚	7	-	88%	
董事	張月季	5	-	63%	
董事	徐榮輝	8	-	100%	
董事	利恆投資有限公司 代表人：駱文益	8	-	100%	
獨立董事	趙燿庚	8	-	100%	
獨立董事	王祝三	8	-	100%	
獨立董事	張志揚	8	-	100%	

註 1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註 2：

(1)年度終了日前有董事監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%) 則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(2)年度終了日前，如有董事監察人改選者，應將新、舊任董事監察人均予以填列，並於 備註欄註明該董事監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以 其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

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：

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：本公司已設置審計委員會，不適用證券交易法第14條之3規定，相關資料請參閱年報第24-25頁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，請參閱本公司董事會評鑑執行情形。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

1. 公司董事會其下設立審計委員會及薪酬委員會，分別協助董事會履行其監督職責。

2.本公司薪酬委員會自 100 年 12 月 27 日起由三位獨立董事組成。
3.本公司審計委員會自 108 年 6 月 18 日起由三位獨立董事組成。
3.為落實公司治理本公司已於民國一一〇年設置公司治理主管，董事會任命本公司財務長林志鴻先生擔任公司治理主管，負責公司治理相關事務，包括依法辦理董事會、審計委員會、薪酬委員會及股東會會議相關事宜；協助董事就任及持續進修；提供董事執行業務所需資料；以及協助董事遵循法令等。

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	109/1/1~ 109/12/31	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

(二)審計委員會運作情形資訊

審計委員會之年度審議工作重點：

1. 公司財務報表。
2. 內部控制制度。
3. 重大之資產、衍生性商品交易、資金貸與他人、為他人背書或提供保證之重大財務業務行為之處理程序。
4. 涉及董事自身利害關係之事項。
5. 重大之資產或衍生性商品交易。
6. 重大之資金貸與、背書或提供保證。
7. 募集、發行或私募具有股權性質之有價證券。
8. 簽證會計師之委任、解任或報酬。
9. 財務、會計或內部稽核主管之任免。
10. 其他經主管機關規定之重大事項。

最近年度審計委員會開會 5 次(A)，獨立董事出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數 B	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
主席	王祝三	5	100%	
委員	趙燿庚	5	100%	
委員	張志揚	5	100%	

註：＊ 年度終了日前有獨立董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

＊ 年度終了日前，有獨立董事改選者，應將新、舊任獨立董事均予以填列，並於備註欄註明該獨立董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間審計委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

其他應記載事項：

一、審計委員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、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)證券交易法第 14 條之 5 所列事項。

董事會日期、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
109.03.10	1.本公司民國一〇八年度營業報告書及財務報表。 2.本公司一〇八年度內部控制制度聲明書承認案。 3.修訂內部控制度。 4.本公司之子公司正基科技股份有限公司申請上市案。	全體出席委員核准通過	經參與討論之表決董事核准通過

	5.本公司一〇九年第一季起之財務報表簽證會計師之委任變更。 6.本會計師之獨立性與適任性評估案。		
109.04.28	1.民國一０九年第一季財務報表。 2.本公司一〇八年度盈餘分配案。 3.本公司一〇八年度辦理資本公積發放現金案。 4.發行限制員工權利新股案。 5.「正基科技股份有限公司」釋股規畫。	全體出席委員核准通過	經參與討論之表決董事核准通過
109.06.17	1.「正基科技股份有限公司」釋股訂價及繳款期間等相關事宜。	全體出席委員核准通過	經參與討論之表決董事核准通過
109.08.07	1.民國一０九年第二季財務報表。 2.本公司處份大陸地區投資事業正揚電子(蘇州)有限公司。 3.本公司限制員工權利新股發放案。	全體出席委員核准通過	經參與討論之表決董事核准通過
109.10.30	1. 民國一０九年第三季財務報表。 2. 擬定民國一一〇年稽核計劃案。 3. 一〇九年財務報表委任會計師查核及簽證公費案。	全體出席委員核准通過	經參與討論之表決董事核准通過
110.03.25	1. 本公司民國一〇九年度營業報告書及財務報表。 2. 本公司一〇九年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案。 3. 本公司追認衍生性金融商品交易。 4. 財務報告簽證會計師之獨立性及適任性評估案。 5.長期投資案(芳興科技)。 6.本公司一〇九年度盈餘分配案。 7.本公司一〇九年度辦理資本公積發放現金案。	全體出席委員核准通過	經參與討論之表決董事核准通過
110.05.06	1.民國一一０年第一季財務報表。 2.公司經理人年度績效獎金規劃案。	全體出席委員核准通過	經參與討論之表決董事核准通過

(二)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無。

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。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

(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。

(三)公司治理運作情形

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？	V		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？	V		（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？	V		（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？	V		（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？	V		（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）董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		（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方針，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？	V		（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？	V		（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。109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109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好。	無重大差異
（四）公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		（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；109年度之評核過程及結果，業已於110年03月25日提報董事會。(第30-32頁)	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)？	V		(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？	V		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

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	
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		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
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？	V		（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）？	V		（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？	V		（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）？	V		（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，相關措施請參閱本年報「員工及勞資關係」(第76-79頁)及本公司「企業社會責任報告書」。 （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。	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	
			（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。各董事進修情形請參閱本年報 (第33頁)。 （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：本公司已於民國一百零九年建立並執行董事會績效評估。

（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，並已於民國一百零九年十月三十日向董事會報告。

註 1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

評估本公司聘僱會計師之獨立性及適任性報告

壹、法令規定：

(一)依據『上市上櫃公司治理實務守則』第二十九條規定，公司應選擇專業、負責且具獨立性之簽證會計師，定期對公司之財務狀況及內部控制實施查核。

(二)公司應定期(至少一年一次)評估聘任會計師之獨立性。公司連續七年未更換會計師或其受有處分或有損及獨立性之情事者，應考量有無更換會計師之必要，並就結果提報董事會。

(三)依據『審計準則公報』第四十六號「會計師事務所之品質管制」第 68 條之規定，主辦會計師應於一定期間後輪調，且至少須間隔一定期間(通常不短於兩年)方得回任。

貳、評估結果:

一、本公司最近五年之簽證會計師及其出具之植樹意見列示如下：

年度	事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
105 年	勤業眾信聯合會計師事務所	楊清鎮、龔則立	無保留意見
106 年	勤業眾信聯合會計師事務所	楊清鎮、龔則立	無保留意見
107 年	勤業眾信聯合會計師事務所	楊清鎮、龔則立	無保留意見
108 年	勤業眾信聯合會計師事務所	楊清鎮、龔則立	無保留意見
109 年	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

二、簽證會計師與本公司各項關係之評估

(1)依據職業道德規範公報第十號「正直、公正客觀及獨立性」，評估情形如下:

獨立性		符合獨立性情形	
項次	說明	是	否
1	會計師對於委辦事項與其本身有直接或重大間接利害關係而影響其公正及獨立性時，應予迴避，不得承辦。	ν	
2	財務報表之查核或核閱係提供廣泛潛在之報表使用者高度或中度但非絕對之確信，會計師除維持實質上之獨立性外，其形式上之獨立更顯重要。因此，審計服務小組成員、其他共同執業會計師、事務所及事務所關係企業須對審計客戶維持獨立性。	ν	
3	會計師應以正直、公正客觀之立場，保持超然獨立精神，服務社會。 (1)正直：會計師應以正直嚴謹之態度，執行專業之服務。 (2)公正客觀：會計師於執行專業服務時，應維持公正客觀態度，同時應避免利益衝突 而影響獨立性。 (3)獨立性：會計師於執行財務報表之查核或核閱時，應於形式上及實質上維持超然獨立立場，公正表示其意見。	ν	

獨立性		符合獨立性情形	
4	獨立性與正直、公正客觀相關聯，如缺乏或喪失獨立性，將影響正直及公正客觀之立場。	ν	
5	獨立性可能受到自我利益、自我評估、辯護、熟悉度及脅迫而有所影響。	ν	
6	獨立性受自我利益之影響 ，係指經由審計客戶獲取財務利益，或因其他利害關係而與審計客戶發生利益上之衝突。可能產生此類影響之情況通常包括： (1)與審計客戶間有直接或重大間接財務利益關係。 (2)與審計客戶或其董監事間有融資或保證行為。 (3)考量客戶流失之可能性。 (4)與審計客戶間有密切之商業關係。 (5)與審計客戶間有潛在之僱佣關係。 (6)與查核案件有關之或有公費。	ν	
7	獨立性受自我評估之影響，係指會計師執行非審計服務案件所出具之報告或所作之判斷，於執行財務資訊之查核或核閱過程中作為查核結論之重要依據；或審計服務小組成員曾擔任審計客戶之董監事，或擔任直接並有重大影響該審計案件之職務。可能產生此類影響之情況通常包括： (1)審計服務小組成員目前或最近兩年內擔任審計客戶之董監事、經理人或對審計案件有重大影響之職務。 (2)對審計客戶所提供之非審計服務將直接影響審計案件之重要項目。	ν	
8	獨立性受辯護之影響，係指審計服務小組成員成為審計客戶立場或意見之辯護者，導致其客觀性受到質疑。可能產生此類影響之情況通常包括： (1)宣傳或仲介審計客戶所發行之股票或其他證券。 (2)擔任審計客戶之辯護人，或代表審計客戶協調與其他第三人間發生之衝突。	ν	
9	熟悉度對獨立性之影響，係指藉由與審計客戶、董監事、經理人之密切關係，使得會計師或審計服務小組成員過度關注或同情審計客戶之利益。可能產生此類影響之情況通常包括： (1)與審計客戶之董監事、經理人或對審計案件有重大影響職務之人員有親屬關係。 (2)卸任一年以內之共同執業會計師擔任審計客戶董監事、經理人或對審計案件有重大影響之職務。 (3)收受審計客戶或其董監事、經理人價值重大之餽贈或禮物。	ν	

獨立性		符合獨立性情形	
10	脅迫對獨立性之影響，係指審計服務小組成員承受或感受到來自審計客戶之恫嚇，使其無法保持客觀性及澄清專業上之懷疑。可能產生此類影響之情況通常包括： (1)要求會計師接受管理階層在會計政策上之不當選擇或財務報表上之不當揭露。 (2)為降低公費，對會計師施加壓力，使其不當的減少應執行之查核工作。	ν	
11	事務所及審計服務小組成員有責任維護獨立性，維持獨立性時應考量所執行之工作內容對獨立性之影響為何，並建立可消除前述影響或使其降低至可接受程度之措施。	ν	
12	當確認對獨立性之影響為重大時，事務所及審計服務小組成員應採用適當的措施，以消弭該項影響或將其降低至可接受之程度，並紀錄該項結論。	ν	
13	如未採取任何措施或所採用之措施無法有效消弭對獨立性之影響或降低至可接受之程度，會計師應拒絕執行該審計案件，以維持其獨立性。	ν	

(2) 適任性之評估

適任性		評估	
項次	說明	是	否
1	是否具會計師資格,得以執行會計師業務	ν	
2	是否無受主管機關及會計師公會懲戒之情事、或依證券交易法第 37 條第 3 項規定所為之處分	ν	
3	是否對簽證客戶具有相關產業之知識	ν	
4	是否依一般公認審計準則及會計師查核簽證財務報表規則執行財務報表查核工作，並編製查核工作底稿	ν	
5	是否利用會計師地位，在工商上為不正當之競爭		ν

叁、結論：

綜上分析，經評估本公司 110 年度財務報表擬委任勤業眾信聯合會計師事務所之楊清鎮會計師、楊靜婷會計師，其具有相當之獨立性及適任性，故提請董事會決議其聘僱案。

民國一〇九年董事進修情形

職稱	姓名	日期	主辦單位	課程名稱	時間
董事	陳鴻文	109/12/18	財團法人中華公司治理協會	(1) 公開發行公司董事與股東會實務 (2) 董監應注意之非常規交易的實務問題	6 小時
董事	蔡福讚				6 小時
董事	楊正任				6 小時
董事	張月季				6 小時
董事	徐榮輝				6 小時
法人董事	利恆投資有限公司 代表人: 駱文益				6 小時
獨立董事	王祝三				6 小時
獨立董事	張志揚				6 小時
獨立董事	趙耀庚				6 小時

民國一〇九年經理人進修情形

職稱/姓名	日期	主辦單位	課程名稱	時間
資深副總/廖錫安	109/11/25	中華民國公司經營發展協會	從全球政經情勢談台商經營策略及併購策略	3 小時
	109/12/08		非合意併購之攻防與公司負責人責任	3 小時
財務長/林志鴻	109/12/03	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行證券商證券交易所會計主管持續進修班	6 小時
	109/12/04			6 小時
稽核主管/黃令宜	109/09/09	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業閱讀分析評估報告實務解析	3 小時
	109/10/13		企業常見公司治理缺失與相關法令解析	3 小時
	109/11/03		企業股東會之法遵稽核實務	3 小時
	109/12/10		財寶不實案例解析及如何透視財報關鍵資訊	3 小時

(四)薪酬委員會

1、薪資報酬委員會成員資料

身份別（註1）	條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形（註2）										兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註（註3）
		商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關料系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
獨立董事	趙燿庚	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
獨立董事	王祝三	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
獨立董事	張志揚	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

(1)非為公司或其關係企業之受僱人。

(2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1%以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。

(5)非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27 條第1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股 5%以上股東（但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20%

以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。

(9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。

(10)未有公司法第 30 條各款情事之一。

2、薪資報酬委員會運作情形資訊

薪酬委員會年度工作重點：

(1)董事相關報酬核定

(2)經理人績效及薪酬架構檢視

(3)經理人薪資及獎酬核定

一、本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

二、本屆委員任期：108 年 6 月 26 日至 111 年 06 月 17 日，最近年度薪資報酬委員會開會 2 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	實際列席率(%)(B/A)(註)	備註
召集人	趙燿庚	2	-	100%	
委　員	王祝三	2	-	100%	
委　員	張志揚	2	-	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。

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。

註：

(1) 年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(2) 年度終了日前，有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率(%)則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

（五）履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
一、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3)	V		本公司已訂定企業社會責任政策，並提董事會通過後實施。	無重大差異
二、公司是否設置推動企業社會責任專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	V		本公司設置推動企業社會責任兼職單位：管理部，目前仍持續致力企業社會責任之推行。	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？	V		（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各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	V		（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？	V		（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

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
（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、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		（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。	無重大差異
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？	V		(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70效或成果適當反映於員工薪酬？	V		(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，另設有咖啡聽、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？	V		(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、	無重大差異

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
			空調、飲水機、消防器具、機電等各項設備進行維護及檢查。	
（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。	無重大差異
（五）對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，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權益政策及申訴程序？	∨		(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，編製企業社會責任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？	∨		本公司於本公司網站、公開資訊觀測站及年報中，揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊。	無重大差異

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 無實質差異。				
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：相關資訊均詳述於公司之企業社會責任報告書。				

註1：運作情形如勾選「是」，請說明所採行之重要政策、策略、措施及執行情形；運作情形如勾選「否」，請解釋原因並說明未來採行相關政策、策略及措施之計畫。

註2：公司已編製企業社會責任報告書者，運作情形得註明查閱企業社會責任報告書方式及索引頁次替代之。

註3：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。

(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？	V		（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？	V		（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？	V		（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？	V		（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	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	
			守正文所訂定之各項誠信相關規定。	
（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)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？	∨		（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
（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

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	
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序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？	∨		（二）本公司已制定公務機密維護守則，嚴格遵守、不洩漏因業務所知悉之公務機密。	無重大差異
（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？	∨		（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：有關規章均已揭露於年報及議事手冊，可至公開資訊觀測站（http：//newmops.tse.com.tw）查閱。

（八）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。

(九)內部控制制度執行狀況

1.內部控制聲明書

正文科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：一一〇年三月二十五日

本公司民國一〇九年一月一日至一〇九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一一〇年三月二十五日董事會通過，出席董事九人中，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 簽章

總經理：陳鴻文 簽章

2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無

(十)最近年度及截至年報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)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議。

日期	董事會	重要決議事項
109.03.10	董事會	1. 本公司民國一〇八年度營業報告書及財務報表。 2. 本公司一〇八年度員工及董事酬勞發放方式。 3. 本公司一〇八年度內部控制制度聲明書承認案。 4. 修訂內部控制度。 5. 本公司一〇九年股東常會召開事宜案。 6. 為股東提案作業。 7. 本公司之子公司正基科技股份有限公司申請上市案。 8. 訂定本公司「董事會績效評估辦法及程序」案。 9. 本公司一〇九年第一季起之財務報表簽證會計師之委任變更。 10. 本會計師之獨立性與適任性評估案。 11. 為充實營運資金來源，洽金融機構銀行提供授信額度案。(永豐/玉山) 12. 公司組織異動案。
109.03.23	董事會	1. 實施庫藏股。
109.04.28	董事會	1. 本公司一〇八年度盈餘分配案。 2. 本公司一〇八年度辦理資本公積發放現金案。 3. 發行限制員工權利新股案。 4. 「正基科技股份有限公司」釋股規畫。 5. 變更一〇九年股東常會開會地點。
109.06.09	董事會	1. 訂定本公司一〇八年度資本公積發放現金配發基準日。 2. 訂定本公司國內第五次無擔保可轉換公司債停止轉換期間及履約期間。 3. 為配合一〇八年度資本公積發放現金案，依本公司國內可轉換公司債轉換辦法規定，於配息基準日依法調整每股轉換價格。 4. 「正基科技股份有限公司」釋股規畫。 5. 處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。 6. 擬訂「限制員工權利新股」辦法。 7. 有效進行業務及充實營運資金，洽請金融機構提供額度案。(渣打)
109.06.17	董事會	1. 「正基科技股份有限公司」釋股訂價及繳款期間等相關事宜。
109.08.07	董事會	1. 為充實營運資金來源，洽金融機構提供授信額度案。(凱基) 2. 本公司第九次於集中交易市場買進本公司股份為維護公司信用及股東權益，買回之股份將辦理註銷股本。 3. 修訂一〇九年度限制員工權利新股發行辦法及訂定一〇九年度限制員工權利新股發行辦法施行細則。 4. 討論本公司一〇九年員工調整薪資案。 5. 給付正基員工獎金。 6. 本公司處份大陸地區投資事業正揚電子(蘇州)有限公司。 7. 本公司限制員工權利新股發放案。
109.10.30	董事會	1. 擬定民國一一〇年稽核計劃案。 2. 一〇九年財務報表委任會計師查核及簽證公費案。 3. 為充實營運資金來源，洽金融機構提供授信額度案。(中國信託、土銀)
109.12.18	董事會	1. 越南投資案 2. 為充實營運資金來源，洽金融機構提供授信額度案。(匯豐)
110.01.25	董事會	1. 擬購買中和廠辦台灣科技廣場案。
110.03.25	董事會	1. 本公司民國一〇九年度營業報告書及財務報表。

日期	董事會	重要決議事項
		2. 本公司一〇九年度員工及董事酬勞發放方式。 3. 本公司一〇九年度「內部控制制度有效性考核」及「內部控制制度聲明書」案。 4. 本公司一一〇年股東常會召開事宜案。 5. 為股東提案作業。 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. 財務報告簽證會計師之獨立性及適任性評估案。 9. 為充實營運資金來源，洽金融機構提供授信額度案。 10.長期投資案(芳興科技)。 11.設置公司治理主管。 12.公司組織異動案。 13.本公司一〇九年度盈餘分配案。 14.本公司一〇九年度辦理資本公積發放現金案。
110.05.06	董事會	1.擬訂定本公司國內第五次無擔保可轉換公司債換發為普通股之增資基準日。 2.擬收回已發行之限制員工權利新股並辦理減資案。 3.公司經理人年度績效獎金規劃案。

一〇九年股東常會重要決議事項及執行情形

日期	股東會重要決議	執行情形
109.06.09	報告事項 一、民國一〇八年度營業報告。 二、民國一〇八年度審計委員會查核報告。 三、民國一〇八年度員工及董事酬勞分派情形報告。 四、轉換公司債轉換情形報告。 五、庫藏股買回執行情形報告。	
	承認事項： 一、承認民國一〇八年度營業報告書及財務報表案。	股東會當日重大訊息公告為股東會重要決議事項。
	二、承認民國一〇八年度盈餘分派案。	本期無可供分配之盈餘，故今年不分配股東紅利
	討論事項 一、本公司一〇八年度辦理資本公積發放現金案。	已訂定 109.07.13 為配息基準日，並於 109.08.12 發放現金股利。
	二、發行限制員工權利新股案。	行政院金管會於 109.7.14 金管證發字第 1090349323 號函申報生效。
	三、「正基科技股份有限公司」釋股規畫。	已於 109/8/10 完成釋股交割及過戶作業。

(十二)最近年度及截至年報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。

(十三) 最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形：

職稱	姓名	到職日期	解任日期	辭職或解任原因
總經理	蘇暉皓	106/08/08	109/03/10	職務調整
總經理	陳鴻文	109/03/10	110/03/25	職務調整

五、會計師公費資訊

會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	楊清鎮	楊靜婷	109/01/01-109/12/31	

金額單位:新台幣仟元

公費項目 金額級距		審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 仟元			
2	2,000 仟元(含)~4,000 仟元			
3	4,000 仟元(含)~6,000 仟元	4, 180		4, 180
4	6,000 仟元(含)~8,000 仟元			
5	8,000 仟元(含)~10,000 仟元			
6	10,000 仟元(含)以上			

1、給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無。

2、更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無。

3、審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

六、更換會計師資訊：無。

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業：無。

八、最近年度及截至年報刊印日止，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	109 年度		截至 110 年 04 月 30 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
董事長	陳鴻文	350,000	-	-	-
董事	蔡福讚	200,000	-	-	-
董事	楊正任	200,000	-	(9,000)	-
董事	徐榮輝	65,000	-	215,000	-
董事	張月季	-	-	-	-
董事	利恆投資有限公司	-	-	-	-
	駱文益	-	-	-	-
獨立董事	趙燿庚	-	-	-	-
獨立董事	王祝三	-	-	-	-
獨立董事	張志揚	-	-	-	-
總經理	李榮昌	5,000	-	-	-
資深副總	廖錫安	-	-	-	-
技術長	葉富銘	-	-	-	-
營運長	林添進	(59,000)	-	-	-
財務長	林志鴻	-	-	-	-
營銷長	鄭光明	-	-	-	-

2.股權移轉資訊：本公司之董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十以上之股東並無股權移轉與關係人之情形。

3.股權質押變動情形：本公司之董事、監察人、經理人及持股比例百分之十以上之股東並無股權質押變動情事之發生。

九、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊

110 年 4 月 20 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	6,532,937	1.80	-	-	-	-	-	-	-
花旗(台灣)商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	6,195,530	1.71	-	-	-	-	-	-	-
連華榮	4,869,876	1.34	2,704,633	0.75	-	-	林貞月	配偶	-
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	4,169,000	1.15	-	-	-	-	-	-	-
大通託管先進星光先進總合國際股票指數	4,126,668	1.14	-	-	-	-	-	-	-
徐士多	4,038,019	1.11	-	-	-	-	-	-	-
永豐銀託管正文科技員工限制型股票信託專戶	4,000,000	1.10	-	-	-	-	-	-	-
美商摩根台北分行託管ＪＰ摩根證券投資專戶	3,349,591	0.92	-	-	-	-	-	-	-
渣打託管瑞士信貸國際公司投資專戶	3,043,000	0.84	-	-	-	-	-	-	-
張月季	3,000,715	0.83	-	-	-	-	-	-	-

註 1：應將前十名股東全部列示，屬法人股東者應將法人股東名稱及代表人姓名分別列示。

註 2：持股比例之計算係指分別以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義計算持股比率。

註 3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應依發行人財務報告編製準則規定揭露彼此間之關係。

十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例

單位：仟股；%

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	76,946	100.00%	0	0.00%	76,946	100.00%
G-TECHNOLOGY INVESTMENT CO., LTD	78,600	100.00%	0	0.00%	78,600	100.00%
BRIGHTECH INTERNATIONAL CO., LTD	6,145	100.00%	0	0.00%	6,145	100.00%
WI TEK INVESTMENT CO., LTD	4,000	100.00%	0	0.00%	4,000	100.00%
正基科技股份有限公司	20,101	33.37%	0	0.00%	20,101	33.37%
普羅通信科技股份有限公司	11,191	24.33%	9,826	21.36%	21,017	45.69%
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	0	100.00%	0	0.00%	0	100.00%

註：係公司採用權益法之投資。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數（仟股）	金額（仟元）	股數（仟股）	金額（仟元）	股本來源	以現金以外財產抵充股款者	其他
99.01	10	500,000	5,000,000	276,712	2,767,123	公司債/員工認股權轉換普通股	無	99/1/14 經授商字第 09901006530 號
99.04	10	500,000	5,000,000	278,296	2,782,958	公司債/員工認股權轉換普通股	無	99/4/20 經授商字第 09901076230 號
99.09	10	500,000	5,000,000	283,568	2,835,676	資本公積轉增資	無	99/7/7 金管證發字第 0990035129 號
100.01	10	500,000	5,000,000	284,433	2,844,333	公司債轉換普通股	無	100/1/19 經授商字第 10001011070 號
100.05	10	500,000	5,000,000	290,592	2,905,918	公司債/員工認股權轉換普通股	無	100/5/13 經授商字第 10001096090 號
100.08	10	500,000	5,000,000	309,860	3,098,601	資本公積轉增資及公司債轉換普通股	無	100/7/7 金管證發字第 1000031536 號 100/8/26 經授商字第 10001199410 號
101.03	10	500,000	5,000,000	306,803	3,068,033	庫藏股註銷	無	101/3/29 經授商字第 10101054240 號
101.09	10	500,000	5,000,000	305,085	3,050,853	庫藏股註銷	無	101/9/17 經授商字第 10101191030 號
102.05	10	500,000	5,000,000	309,303	3,093,033	公司債轉換普通股	無	102/5/16 經授商字第 10201091390 號
102.08	10	500,000	5,000,000	309,309	3,093,099	公司債轉換普通股	無	102/8/23 經授商字第 10201172250 號
103.08	10	500,000	5,000,000	315,309	3,153,099	發行限制員工權利新股	無	103/8/28 經授商字第 10301175260 號
104.04	10	500,000	5,000,000	305,898	3,058,975	註銷庫藏股及限制員工權利新股	無	104/4/8 經授商字第 10401055750 號
104.07	10	500,000	5,000,000	305,761	3,057,606	註銷限制員工權利新股	無	104/7/3 經授商字第 10401122090 號
104.11	10	500,000	5,000,000	302,920	3,029,201	註銷庫藏股及限制員工權利新股	無	104/11/27 授商字第 10401246050 號
105.01	10	500,000	5,000,000	302,841	3,028,412	註銷限制員工權利新股	無	105/1/11 授商字第 10401281240 號
105.07	10	500,000	5,000,000	302,736	3,027,360	註銷限制員工權利新股	無	105/7/5 授商字第 10501142050 號
105.12	10	500,000	5,000,000	302,701	3,027,018	註銷限制員工權利新股	無	105/12/19 授商字第 10501293290 號
106.04	10	500,000	5,000,000	307,176	3,071,764	公司債轉換普通股/註銷限制員工權利新股	無	106/4/12 授商字第 10601041050 號
106.06	10	500,000	5,000,000	309,485	3,094,856	公司債轉換普通股/註銷限制員工權利新股	無	106/06/20 授商字第 10601077940 號

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數（仟股）	金額（仟元）	股數（仟股）	金額（仟元）	股本來源	以現金以外財產抵充股款者	其他
106.09	10	500,000	5,000,000	315,720	3,157,202	公司債轉換普通股/註銷限制員工權利新股	無	106/09/04 授商字第 10601123440 號
106.12	10	500,000	5,000,000	320,720	3,207,203	公司債轉換普通股	無	106/12/05 授商字第 10601161600 號
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 年 4 月 20 日

股份種類	核定股本				合計	備註
	流通在外發行股份			未發行股份		
	已上市	未上市	合計			
普通股	363,031,547	0	363,031,547	136,968,453	500,000,000	-

(二)股東結構

110 年 4 月 20 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外國人	合計
人　　數	2	13	284	59,633	122	60,054
持股股數	4	2,762,439	10,615,498	308,468,280	41,185,326	363,031,547
持股比例	0	0.76	2.93	84.97	11.35	100

(三)股權分散情形

110 年 4 月 20 日

持股分級	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例%
1 至 999	21,112	1,233,794	0.34
1,000 至 5,000	29,057	62,179,414	17.13
5001 至 10,000	5,207	41,725,950	11.49
10,001 至 15,000	1,520	19,050,207	5.25
15,001 至 20,000	1,059	19,771,574	5.45
20,001 至 30,000	731	18,980,499	5.23
30,001 至 50,000	634	25,726,831	7.09
50,001 至 100,000	410	29,513,294	8.13
100,001 至 200,000	178	25,240,519	6.95
200,001 至 400,000	79	22,285,299	6.14
400,001 至 600,000	20	10,038,557	2.77
600,001 至 800,000	12	8,246,935	2.27
800,001 至 1,000,000	6	5,518,000	1.52
1,000,001 以上	29	73,520,674	20.25
合計	60,054	363,031,547	100.00

(四)主要股東名單

股權比例達 5%以上或股權比例佔前 10 名之股東名稱、持股數額及比例：

110 年 4 月 20 日

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例%
陳鴻文	6,532,937	1.80
花旗（台灣）商業銀行受託保管挪威中央銀行投資專戶	6,195,530	1.71
連華榮	4,869,876	1.34
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	4,169,000	1.15
大通託管先進星光先進總合國際股票指數	4,126,668	1.14
徐士多	4,038,019	1.11
永豐銀託管正文科技員工限制型股票信託專戶	4,000,000	1.10
美商摩根台北分行託管ＪＰ摩根證券投資專戶	3,349,591	0.92
渣打託管瑞士信貸國際公司投資專戶	3,043,000	0.84
張月季	3,000,715	0.83

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

項目 \ 年度			108 年度(註 4)	109 年度	110 年度截至 4 月 30 日(註 8)
每股市價(註 1)	最高		29.45	31.90	36.95
	最低		21.70	14.75	27.40
	平均		25.38	24.75	31.90
每股淨值(註 2)	分配前		23.59	26.24	30.31
	分配後		23.59	24.24	-
每股盈餘	加權平均股數		355,629 仟股	354,868 仟股	353,656 仟股
	每股盈餘(註 3)	分配前	0.57 元	3.86 元	0.36 元
		分配後	0.53 元	2.85 元	-
每股股利	現金股利		0.5 元	2 元	-
	無償配股	盈餘配股	-	-	-
		資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利(註 4)		-	-	-
投資報酬分析	本益比(註 5)		44.53	6.41	88.61
	本利比(註 6)		50.76	12.37	-
	現金股利殖利率(註 7)		1.97%	8.08%	-

＊若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

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。

(六)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事酬勞前之利益數額後，應提撥員工酬勞 13.5%及董事酬勞 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. 正文公司盈餘分派得以現金股利、股票股利或部分現金股利部分股票股利等方式為之。目前本公司的盈餘分派則以現金股利為優先，一〇九年盈餘分配案經董事會通過股東現金紅利為新台幣 357,666,541 佔可分配盈餘之 89.50%。

3.執行狀況

公司一〇九年度之可供分配之盈餘擬依公司章程分配如下，並提股東常會。

單位：新台幣元

項目	金額
一〇八年度期末未分配盈餘	-
一〇九年度稅後淨利	1,370,155,581
減：處分子公司	(4,636,228)
減：確定福利計畫再衡量數認列於保留盈餘	(1,854,784)
減：處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，累積損益直接移轉至保留盈餘	(90,359,995)
本期稅後淨利加計本期稅後淨利以外項目計入當年度未分配盈餘之數額	1,273,304,574
減：提列法定盈餘公積(10%)	(127,330,457)
減：依法提列特別盈餘公積	(746,327,857)
本期可供分配盈餘	399,646,260
股東紅利(每股 1 元)	357,666,541
期末未分配盈餘	41,979,719

註：一、股東配息率是截至民國一一〇年三月二十五日止，本公司流通在外普通股為 357,666,541 股計算，股東分配現金股利每股配發約 1 元，分配未滿一元之畸零數額，轉入職工福利委員會。

二、本公司於盈餘分配基準日前，如嗣後若因買回公司股份、將庫藏股轉讓、轉換及註銷或轉換公司債、限制員工權利新股及員工認股權證依發行及轉換辦法轉換時，致股東配息率因此發生變動者，擬提請股東會授權董事會全權處理。

4.預期股利政策有無重大變動：無。

(七)本次無償配股對公司營業績效、每股盈餘及股東投資報酬率之影響：不適用。

(八)員工及董事酬勞：

1.公司章程所載員工、董事酬勞之成數或範圍：

本公司應以當年度稅前利益扣除分配員工酬勞及董事酬勞前之利益數額後，應提撥員工酬勞 13.5%及董事酬勞 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、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：

本公司以民國一〇九年度之稅前利益扣除分配員工酬勞及董事酬勞前之利益數額後，應提撥員工酬勞 13.5%及董事酬勞 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) 配發員工現金酬勞及董事酬勞金額：

A. 員工現金酬勞：新台幣 232,646,248 元。

B. 董事酬勞：新台幣 31,019,499 元。

(2) 本公司董事會決議通過擬配發盈餘，故一〇九年度員工酬勞及董事酬勞之分配金額新台幣 263,665,747 元與一〇九年度認列費用金額新台幣 263,665,747 元無差異數需調整。

(3) 擬議配發員工股票紅利金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例：不適用。

4.一〇八年度員工、董事酬勞之實際配發情形(包括配發股數、金額及股價)、其與認列員工、董事酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

項目	股東會通過配發員工酬勞及董事酬勞		
	金額(元)	轉增資配股票	發放現金
員工酬勞 13.5%	32,207,213	-	32,207,213
董事酬勞 1.8%	4,294,295	-	4,294,295

一〇八年度員工、董事之實際配發情形如下:

項目	股票紅利			現金紅利	合計
	股價	股數	金額	金額	
員工酬勞 13.5%	-	-	-	32,207,213	32,207,213
董事酬勞 1.8%	-	-	-	4,294,295	4,294,295

說明:實際配發情形與股東會通過配發決議並無差異。

(九)公司買回本公司股份情形：

110 年 5 月 19 日

買回期次	第九次
買回目的	維護公司信用及股東權益
買回股份之種類	普通股
買回股份之總金額上限	5,593,801,000 元
預定買回數量	20,000,000 股
買回之區間價格	13.8~26.0 元
本次實際買回股份期間	109 年 03 月 31 日 至 109 年 05 月 22 日
本次實際買回股份種類及股數	普通股 3,293,000 股
已買回股份金額	68,766,973 元
已買回數量占預定買回數量之比率	16.47%
本次已辦理銷除或轉讓之股份數量	3,293,000 股
已辦理銷除日期	109 年 09 月 25 日

二、公司債(含海外公司債)辦理情形

(一)未償還之公司債：

本公司於一〇八年三月十五日經金管會核准發行國內無擔保轉換公司債新台幣壹拾貳億元。

公司債辦理情形

公司債種類	第五次國內無擔保轉換公司債
發行（辦理）日期	108.03.15
面額	NTD $ 100,000 元
發行及交易地點	-
發行價格	依面額十足發行
總額	NTD $ 1,200,000 仟元
利率	0%
期限	三年期 到期日：111.03.15
保證機構	-
受託人	凱基商業銀行股份有限公司
承銷機構	凱基證券股份有限公司
簽證律師	-
簽證會計師	-
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。
未償還本金	NTD $ 1,056,900 仟元
贖回或提前清償之條款	(一) 本轉換公司債發行滿三個月後翌日(108年6月16日)起至發行期間屆滿前四十日(111年2月3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百分之三十(含)以上時，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)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃檯買賣中心公告。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(108年6月16日)起至發行期間屆滿前四十日(111年2月3日)止，若本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，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

		價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃檯買賣中心公告。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。 (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，本公司於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回其全部債券。
限 制 條 款		N/A
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		N/A
附其他權利	截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	已轉換普通股 5,441,051 股
	發行及轉換(交換或認股)辦法	請參考本公司第五次國內無擔保轉換公司債之公開說明書
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及對現有股東權益影響		本公司將以新發行之普通股交付之，截至年報刊印日止尚無轉換為普通股之情形。
交換標的委託保管機構名稱		N/A

註 1：公司債辦理情形含辦理中之公募及私募公司債。辦理中之公募公司債係指已經本會生效(核准)者；辦理中之私募公司債係指已經董事會決議通過者。

(二)已發行附有得轉換為普通股、海外存託憑證或其他有價證券之轉換公司債之情形：

轉換公司債資料

公 司 債 種 類		國內第五次無擔保可轉換公司債		
項 目	年度	108 年	109 年	當年度截至 110 年 4 月 30 日
轉換公司債市價	最 高	116.95	123.50	139.00
	最 低	106.10	98.50	113.50
	平 均	110.97	111.13	121.73
轉 換 價 格		26.90	26.30	26.30
發 行(辦理) 日 期 及 發 行 時 轉 換 價 格		發行日期：108.3.15 發行時轉換價格：26.90		
履行轉換義務方式		發行新股		

三、特別股辦理情形：無。

四、參與發行海外存託憑證之辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：無。

六、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股數	110 ,000 股
已解除限制權利新股之股數	不適用
未解除限制權利新股之股數	3,890,000 股
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率（%）	1.07%
對股東權益影響	不適用

(二)累積至年報刊登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：

110 年 4 月 30 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	1,890,000	0.52%	0	0	0	0%	1,890,000	0	0	0.52%
	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										
	營運長	林添進										
	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（註3）	發言人	楊正任	1,220,000	0.34%	0	0	0	0%	1,220,000	0	0	0.34%
	處長	姚其賢										
	處長	賴志豪										
	特別助理	李隆鈞										
	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。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：本公司最近年度及截至年報刊印日止並無併購或受讓他公司股份發行新股之情形。

八、資金運用計劃執行情形：本公司最近年度及截至年報刊印日止並無資金運用計劃執行情形。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.所營業務之主要內容：

(1)電子零件、半成品、成品之研發、製造和買賣。
(2)電腦軟體、硬體及週邊設備之研發、製造和買賣。
(3)前各項有關之進出口貿易業務。
(4)CC01101 電信管制射頻器材製造業。
(5)F401021 電信管制射頻器材輸入業。
(6)E701031 電信管制射頻器材裝設工程業。
(7)F113070 電信器材批發業。
(8)F213060 電信器材零售業。

2. 一〇九年度主要商品(服務)項目之營業比重

產品	營業比重
無線網路卡 (WLAN CARD)	12.62 %
無線網路匣道器 (WIRELESS GATEWAY)	74.89 %
無線通訊模組	6.06 %
其他	6.43 %
合計	100.00%

3.主要產品之項目與用途

主要產商品名稱	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. 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
b. xDSL, G.fast 高速數位超寬頻網路技術 產品研製
c. 全室內涵蓋 WiFi Easy Mesh 路由器產品研製 (Whole home WiFi with Easy Mesh development)
d. 進階 WiFi 6/6e 系列產品研製 (Advanced WiFi 6/6e AP,Repeater,and Mesh development)
e. 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)
f. 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)
g. 第五代通訊 CPE 產品研製 (5G NR FR1/FR2 CPE development)
h. 毫米波智慧天線系統平臺設計研製 (mmwave smart antenna phase array system platform development)

i. 第五代通訊毫米波延伸器規劃設計
(5G mmwave repeater system platform development)

j. 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)

k. 第五代通訊小基站，核心網相關發展研製
(5G smallcell and core network platform development)

l. 低軌道衛智慧天線 CPE 系統相關發展追蹤先期研究

(二)產業概況

1.產業現況與發展

5G 技術標準隨著終端應用裝置的推出，上游運營商布建也開始發展。2020 年，蘋果推出搭載 5G 技術標準的 iphone12，市場也開始接收到新技術成長的訊號，領導廠商高通(Qualcomm)在先前的財報中表示，他們樂觀看待 5G 在 2021 年之後的成長趨勢，因為 5G 除了能夠應用於手機、車聯網、物聯網之外，還將跨足進入邊緣運算、數據中心和 5G 基礎建設市場等等。

通訊設備大廠愛立信(Ericsson)發表的行動趨勢報告指出，在 2026 年底，全球將有 35 億 5G 用戶，佔行動數據流量的 50%以上，並將有六成人口生活在 5G 訊號附蓋區域。而儘管疫情帶來許多不確定性，在 2020 年時 5G 網路布建以及 5G 裝置導入新功能的腳步已經加快，此份報告也指出，5G 用戶以及人口覆蓋率的增長證實了第五代行動通訊比任何一代行動網路部署速度更迅速。

新冠肺炎疫情加速了數位化的發展，而對穩定快速的家用寬頻網路需求也隨之增加，越來越多通訊服務業者開始提供無線固網接入(FWA)服務，而家用及企業用戶對 Wi-Fi 連網的需求也不惶多讓，Wi-Fi 6 使用不少跟 5G 同樣的技術，具備低延遲性以及可同時連接大量設備的功能，在 2020 年 1 月 Wi-Fi 聯盟宣布 Wi-Fi 6 的擴展版本—Wi-Fi 6E 的問世，在原有的 2.4GHz、5GHz 外，另增加 6GHz 頻段，確保能夠進行高效率的 Wi-Fi 傳輸。

Wi-Fi 技術在 5G 時代並沒有式微，反而能夠與 5G 相輔相成，在各種無線通訊領域中發揮作用，本公司長期耕耘於此領域，在新技術紛至沓來的時代，也將跟上潮流，持續推出能夠符合客戶需求之新型產品與技術。

2.產業上、中、下游之關聯性

大體而言，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、亞旭、華碩等)、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：

上游	→	中游	→	下游	→	應用者
晶片設計 晶片製造		系統設計製造		通路商 PC OEM 系統整合業者		電腦使用者 系統業者

3.產品之各種發展趨勢及競爭情形

A.無線區域網路市場未來之發展趨勢

富比士(Forbes)報導指出，5G 時代的來臨的確會很大程度改變整體無線產業，其擁有的高速率、低延遲等特性將進一步催化包括製造、醫療、智慧城市、自駕車、擴增實境(AR)/虛擬實境(VR)等新應用領域。而在 Wi-Fi 標準方面，新一代 Wi-Fi 同樣持續進化中，並提供高度擴展性、更具成本效益的網路解決方案。

在新無線標準推出之後。Wi-Fi 聯盟(Wi-Fi Alliance)已經將新一代無線標準定名為 Wi-Fi 6，在裝置密集區域傳輸速度可達到前一代標準 Wi-Fi 5(即 802.11ac 協議)的四倍以上，並且提供用戶更大的頻寬，讓所有無線裝置都能夠充分利用高速傳輸。

Wi-Fi 將會在企業端數位轉型上擔任重要角色，透過 Wi-Fi 網路應用可以建置一個行動式辦公室，讓所有人員可在公司內部任何區域作業。目前 Wi-Fi 6 的部署仍較有限，預期未來 2 至 3 年將會是 Wi-Fi 5 與 Wi-Fi 6 並存的過渡期，而後者預計到 2023 年後才會規模化。

Wi-Fi 6 可以大幅改善無線基地台(access point；AP)的容量以及頻寬，也能夠將頻道分為更細的頻道，大大降低網路塞車和訊號的干擾問題。這樣一來，Wi-Fi 6 的路由器就可以同時連接並管理更多的裝置，並且明顯降低訊號衝突的等待及延遲時間。透過這些技術改善，Wi-Fi 6 裝置也將具有更佳的電池續航力表現，因此讓數據傳輸上更有效率。

至於 Wi-Fi 新標準是否會與 5G 有衝突，以企業大樓當例子，除了固定區域的 Wi-Fi 網路外，包括洗手間、電梯、逃生梯、走廊等區域也都會有上網需求，但這些地方設置 Wi-Fi 分享器並不能將企業利益最大化，這時就需要有 5G 行動網路的來做互補。因此，未來企業乃至其他領域的最佳網路解決方案，不是 5G 或 Wi-Fi 6 二選一，而是兩者合作、並存。

B.技術之發展情形

在標準制訂方面，3GPP 是無線手機通訊標準化機構，而 IEEE 802.11 是無線電腦資料通訊的標準化機構。兩者最大的差別在於 Wi-Fi 是使用免授權頻譜，因此可以將頻譜再利用，而使用授權頻譜的 5G 則擁有比較高的傳輸效率。為了支援物聯網(IoT)和密集交通定位、車聯網等創新使用案例，Wi-Fi 和 5G 均已進入新的頻段。

Wi-Fi 6 將會使用 802.11ax 標準，並且因吞吐量、頻譜效率增加、裝置電池壽命延長、涵蓋範圍更廣等特性而獲得不少關注。另外，802.11ax 在標準制定時就納入 2.4GHz 和 5GHz 的 ISM 頻段，因此可在目前所有的 Wi-Fi 頻段中運行，包括了 2.4GHz、5GHz 和未來的 6GHz，更加拉近 Wi-Fi 和 5G 的效能距離。

Wi-Fi 6 的主要技術提昇在於它的 QAM 調製精度翻倍，使得單台設備網速更快，並且引入 OFDMA 技術，使一台路由器可以同時容納更多設備連接，此外，Wi-Fi 6 還引入了 BSS 著色技術，可以降低路由器之間的信號干擾情形，與此同時，由於該標準導入目標喚醒時間設計，因此可以降低 Wi-Fi 功耗。相比大多數家庭目前正在使用的 Wi-Fi 5 路由器，Wi-Fi 6 的最大速度會比前者提升將近 40%，很大的提高了數據傳輸速度。

2020 年 Wi-Fi 聯盟宣布的 Wi-Fi 6E 標準則是能夠利用 6GHz 頻段，在短距離內傳輸大量資料，並能協助緩解連接裝置的流量壅塞和干擾，換句話說，Wi-Fi 6E 可被視為一條全新的寬車道，該車道會加入 Wi-Fi 高速公路中，並具有 Wi-Fi 6 的所有優點。

目前無線區域網路之發展有多種技術層次與規格，且應用範圍不同，詳見下表說明。

網路技術	Zig-Bee	Bluetooth/BLE	802.11(b/g/n/ac)	Wi-Fi 6(802.11ax)
應用範圍	室內	室內	室內/室外	室內/室外
使用頻段或光譜	2.4GHz ISM 868MHz, 915MHz	2.4GHz ISM	2.4GHz/5GHz	2.4GHz/5GHz
存取技術	CSMA-CA	GFSK/8DPSK/pi/4 DQPSK	OFDM/MIMO	OFDMA/MIMO
距離(公尺)	10~75	100	100~250	100~250
傳輸速度	250Kbps;40Kbps 20Kbps	1~3Mbps	11Mbps~1.73Gbps	Several Gigabit
資料加密	有	有	有	有
數據傳輸	有	有	有	有
語音傳輸	無	有	有	有
說明	ZigBee 聯盟目前的設想，ZigBee 的目標市場主要有：PC 周邊(滑鼠、鍵盤、遊戲搖桿)、消費性電子設備(TV、VCR、CD、VCD、DVD 等設備上的遙控裝置)、家庭內智慧控制(照明、煤氣計量控制及報警等)、玩具(電子寵物)、醫護(監視器和感測器)、工控(監視器、感測器和自動控制設備)等領域。	藍牙技術目前由藍牙技術聯盟（SIG）來負責維護其技術標準，其成員已超過三萬，分布在電信、電腦、網路與消費性電子產品等領域	許多消費型裝置皆有搭載 Wi-Fi 功能。在其他裝置應用上，個人電腦可運用 Wi-Fi 建立網路及連接網際網路；行動電腦則能透過任何 Wi-Fi 熱點連接網際網路；而數位相機甚至能透過無線方式來傳輸影像。	Wi-Fi 6 技術能使每個 AP 同時接入服務的裝置數量有所提高。通常大家透過零售通路 / 家用的主流路由器，同時接入十幾個裝置時，可能就對 Wi-Fi 產生一些挑戰，使用效果與體驗就會逐漸變差。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。

網路技術	3G	4G	5G
推出時間	1998	2008	2019-2020
使用頻寬(上傳/下載)	64K/2M	50M/100M	預估 500M/1G
多工方式	FDMA/CDMA	FDMA/OFDM	OFDM
通道頻寬	5MHz	20MHz	100MHz(6GHz 以下) 400MHz(6GHz 以上)
傳輸速度	70Mbps	64k~1Mbps	150Mbps ~ over 1Gbps
應用	主要用於簡訊的收發。	用於簡訊收發之外，上網瀏覽等等速度都較 3G 順暢許多。	簡訊收發、上網瀏覽之外，更能無延遲觀看 4K 影片、並應用在車聯網、物聯網等等創新應用上。
說明	支援高速資料傳輸的蜂窩網路行動電話技術。3G 服務能夠同時傳送聲音(通話)及資訊(電子郵件、即時通訊等)。3G 的代表特徵是提供高速資料業務,速率一般在幾百 kbps 以上。	從技術標準的角度看，按照 ITU 的定義，靜態傳輸速率達到 1Gbps，用戶在高速移動狀態下可以達到 100Mbps，就可以作為 4G 的技術之一。	5G 網路的主要優勢在於，資料傳輸速率遠遠高於以前的蜂巢式網路，最高可達 10 Gbit/s,比目前的有線網際網路要快，比先前的 4G LTE 蜂巢式網路快 100 倍。 另一個優點是較低的網路延遲（更快的回應時間)，低於 1 毫秒，而 4G 為 30-70 毫秒。

(三)技術及研發概況

1.最近二年度及未來一年度研發費用

項目	一〇八年	一〇九年	一一〇年第一季
投入之研發費用	837,667 仟元	874,998 仟元	174,268 仟元
研發費用佔營業額比例	4.64%	4.39%	3.33%

註：本公司 110 年未編製財務預測。

2.最近二年度研發成果

年度	主要研發成果
一〇八年度	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)
一〇九年度	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) 10、第五代通訊毫米波延伸器規劃設計 (5G mmwave repeater system platform development)

(四)長、短期業務發展計劃

(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

配合客戶之需求及市場發展之趨勢，藉由公司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

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

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。

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。

強化 ISO-9001:2015 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

公司主要產品為無線網路卡及無線網路閘道器等無線區域產品，除將持續改善現有產品之品質外，並將持續研發符合最新技術標準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

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

配合公司整體營運目標，積極籌劃各項籌資工具，以利於資金之籌措，俾使公司之各項發展計劃得以完成。

A.行銷策略

a.因應市場趨勢，持續推出新產品，擴展市場版圖。

b.採取策略聯盟或技術合作方式爭取國際大廠 OEM 或 ODM 訂單。

B.生產政策

a.有效整合原物料供應

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

除規劃購置相關機器設備外，生產線有效配置，操作員專業訓練，及持續研擬更新製程均為成功推動生產線自動化之重要因素。

C.產品發展方向

目前台灣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

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

a.培訓財務、會計之專業人才，以因應公司未來成長之所需。

b.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

(一)市場分析

1.主要商品之銷售地區

年度 / 區域		108 年度		109 年度	
		金額	比率	金額	比率
內銷		564,771	3.13%	976,463	4.90%
外銷	亞洲	4,311,241	23.88%	6,215,478	31.19%
	歐洲	4,349,470	24.09%	3,922,576	19.68%
	美洲	8,823,461	48.86%	8,807,938	44.2%
	大洋洲	8,188	0.04%	6,917	0.03%
合計		18,057,131	100.00%	19,929,372	100.00

2.市場約略佔有率

正文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 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，2020 年正文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.市場未來之供需情形與成長性

2020 年間全球面臨新冠肺炎疫情衝擊，初期因各國封城以及料件運輸問題，電子產業受到很大打擊，不過接著，全世界的企業陸續實施遠距上班，教育機構推行遠距上課政策，我們看到通訊設備需求隨之上升，國內外客戶的下單力道也逐漸增強，在全球景氣逐漸溫和復甦下，電子產業市場也開始逐步回穩。而受惠於 5G 帶動，包含手機、WLAN、GPS、Ethernet LAN Switch、Cable CPE 等等各種通訊設備的升級，工研院 IEK 預估 2021 年台灣通訊設備產值可達新台幣 8,680 億元，較 2020 年成長 4%，整體通訊設備及服務市場依舊維持成長動能。

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。2019 年為 5G 元年，雖然 2020 因疫情影響而減緩營運商布建速度，但 5G 需求已逐漸顯露曙光，各國已經陸續啟用 5G 服務，初期預計帶動第一波基地台、網路設備、無線射頻前端與手機等市場商機。

除了 5G 帶來的通訊設備需求之外，資策會也指出，展望 2021 年，5G 手機滲透率逼近四成，Wi-Fi 6 也將伴隨 5G 成為主流連網技術，加上遠距工作推波助瀾效應，手機、平板、筆電及寬頻終端產品也出現換機潮，於年中後市場上預計搭載 Wi-Fi 6 的設備，可望佔整體無線區域網路（WLAN）市場五成以上比重。

2020 年底，上游半導體供應商開始有缺乏產能的狀況，連帶影響到下游廠商有缺料情形，目前公司已有因應措施，會逐步緩解缺料問題，以回應客戶需求，而加上種種產業趨勢影響，預期網通產業今年會有供不應求的狀況。

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 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，設計品質不斷提昇，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的環境中佔有一席之地，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。另和諧之勞資關係亦是相當重要的一環，需靠良好的員工福利制度來維繫。有鑑於此，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 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生產及研發，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。

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。

<u>因應對策</u>

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，該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。

(二)主要產品之重要用途與產製過程

1.主要產品之重要用途

正文科技無線寬頻系列，主要為數據終端路由器，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。

正文在隨身路由產品、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。

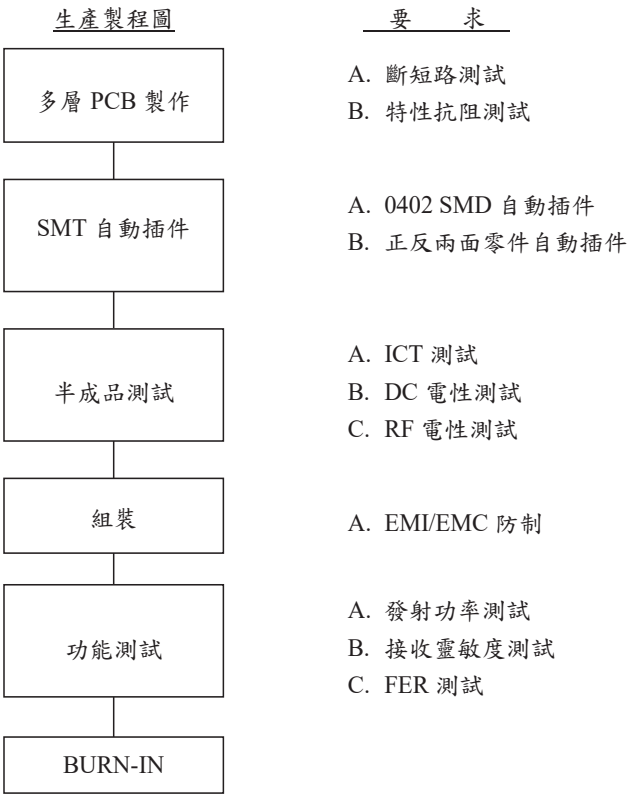
正文提供一系列的新世代固網寬頻產品，包括 PON、xDSL/G.fast、DPU，可客製化滿足客戶多樣的網路需求及具有高競爭力的終端產品。

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，正文科技 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、智能居家更能靈活部署。

正文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.主要產品之製造過程



(三)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。

(四)最近二年度主要進銷貨客戶名單

1.銷貨客戶名單

	108 年度				109 年度				110 年度截至第一季止			
項目	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	A 客戶	5,473,384	30.32	無	D 客戶	4,278,476	21.48	無	D 客戶	1,053,241	20.10	無
2	B 客戶	3,224,002	17.85	無	B 客戶	2,759,107	13.84	無	B 客戶	923,076	17.62	無
3	C 客戶	1,451,726	8.04	無	A 客戶	2,569,367	12.89	無	A 客戶	637,672	12.17	無
					C 客戶	2,174,766	10.91	無	C 客戶	613,780	11.71	無
	其他	7,908,019	43.79		其他	8,147,656	40.88		其他	2,012,514	38.40	
	銷貨淨額	18,057,131	100.00		銷貨淨額	19,929,372	100.00		銷貨淨額	5,240,283	100.00	

2.銷貨對象變化情形之分析

109 年的成功打入了 D 客戶的供應鍊，營收躍成第一大客戶。

3.進貨客戶名單：

	108 年度				109 年度				110 年度截至第一季止			
項目	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	E 廠商	1,288,395	9.03	無	H 廠商	1,845,074	10.48	無	H 廠商	471,212	9.00	無
2	F 廠商	1,035,549	7.26	無	G 廠商	781,222	4.44	無	J 廠商	211,872	4.05	無
3	G 廠商	1,037,917	7.28	無	I 廠商	634,990	3.61	無	I 廠商	189,282	3.62	無
	其他	10,902,354	76.43		其他	14,345,753	81.48		其他	4,363,017	83.33	
	進貨淨額	14,264,215	100.00		進貨淨額	17,607,039	100.00		進貨淨額	5,235,383	100.00	

4.主要進貨對象變化情形之分析

本公司銷售商品規格種類多樣化，不同規格之晶片組進貨數量種類亦多，除配合客戶指定需求而集中採購其指定之廠商外，本公司其餘進貨種類項目眾多，在加上產品線多樣化，與國內外許多廠商合作，進貨的來源分散未有進貨集中之情形。H廠商是客戶指定的供應商，因109年度該客戶的營業額會有大幅增加，進而成為前三大供應商。

(五)最近二年度生產量值表

單位：新台幣仟元；SET

年度 生產量值 主要商品	108 年度			109 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
無線網路卡	804,175	796,213	186,310	93,306,834	90,589,159	1,876,688
無線網路閘道器	12,118,670	9,322,054	11,814,666	12,300,266	10,250,222	13,784,962
無線通訊模組	16,661,578	16,334,880	1,048,973	9,303,203	9,120,787	709,894
合計	29,584,423	26,453,147	13,049,949	114,910,303	109,960,168	16,371,544

(六)最近二年度銷售量值

單位：新台幣仟元；SET

年度 銷售量值 主要商品	108 年度				109 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
無線網路卡	113,454	16,917	1,472,220	432,551	570,109	70,200	89,874,795	2,445,761
無線網路閘道器	260,730	316,702	9,389,486	12,714,933	498,240	563,157	10,170,487	14,361,375
無線通訊模組	1,469,428	170,220	28,780,466	1,833,564	1,706,698	175,111	14,991,615	1,033,043
其他	-	60,932	-	2,511,312	-	167,995	-	1,112,730
合計	1,843,612	564,771	39,642,172	17,492,360	2,775,047	976,463	115,036,897	18,952,909

註：1.因其他項目內容單位不甚一致，故不予列示數量

三、員工

(一)最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

單位：人

年度		108 年度	109 年度	110 年度 截至 3 月 31 日止
員工人數	上期員工人數	921	897	1091
	本期新進人數	153	588	59
	本期離職人數	177	394	76
	合計	897	1091	1074
平均年歲		37.5	37.1	37.3
平均服務年資		8.1	7.1	7.3
學歷分布比率	博士	0.45%	0.37%	0.45%
	碩士	40.58%	34.37%	41.41%
	大專	50.61%	48.4%	58.71%
	高中	5.46%	13.75%	15.74%
	高中以下	2.9%	3.12%	3.57%

(二)訓練與發展

人才是正文最珍貴的資產，因此妥善規劃運用各方資源，持續投入人才培訓與發展，是一項極關鍵且重要的任務。

依據教育訓練作業程序，每年度之訓練計劃經由彙總訓練需求而訂定，並依此計劃展開訓練課程。民國 109 年度，正文總訓練時數 18240.1 小時，平均每人訓練時數為 16.7 小時，訓練總費用共計新台幣 493,150 元。課程內容包含以下幾大類：

一、新人訓練：包含公司制度、環境、產品、製程、系統、資安、品質介紹以及正文人養成等通識課程，併新人導引制度之推行，透過在職訓練與師徒制，協助新進同仁迅速融入環境。

二、產業暨產品課程：此為一系列無線網路技術暨產品課程，不定期更新技術暨產品資訊，讓同仁掌握最新產業產品資訊。

三、語言訓練：跟隨邁向國際化的腳步，舉辦英語商務主題之講座，提升同仁英語能力。

四、專業職能訓練：包含研發類、品質類、業務行銷類等不同職能訓練。

五、階層別管理訓練：依據不同階層主管管理能力之需求，舉辦各類管理訓練，豐富主管管理思維及提升能力。

六、工安勞衛訓練：依據法令之要求，建立全體同仁勞工安全衛生知識、共創安全無虞之工作環境。

七、專利智財訓練：幫助研發人員認識專利與申請專利流程，進而產出更多專利。

八、人權道德訓練：包含勞工人權、人道待遇、反歧視、誠信經營、從業道德、無不正當收益等宣導培訓，以推行落實企業社會責任。

除了以上各類內訓課程，每年各部門亦編列訓練費用，派員外出進修，參與各類研討會、專業與管理課程等等。另外，透過各部門在職訓練、會議分享、讀書會等等，塑造學習風氣、創造同仁時時學習之環境。

(三)員工從業道德行為守則

本公司工作規則，基於企業倫理及職業道德，員工應善盡勤慎敬信的義務切實提供勞務之權利，並致力於員工從業道德行為守則，作為員工平常工作及行為之遵行依據。本公司員工應遵守之服務守則如下：

一、本公司員工應維護本公司榮譽，發揮團隊精神，忠勤職守，並恪守本公司一切規章、辦法等規定。

二、員工服從各級主管人員合理之監督指揮，注意工作安全。各級主管應尊重員工之人格，愛護部屬，適切指導員工完成工作。

三、員工對內應認真工作、愛惜公物、減少耗損、提高品質、增加生產、確保時效，對外應保守業務或職務上之機密。

四、員工不得有驕恣貪惰及其它足以害個人及本公司名譽之行為。

五、員工未經核准不得私帶親友、賓客進入工廠。

六、員工不得攜帶危險品、違禁品、易燃（爆）品及與生產或業務等公務無關之用品進入工作場所。

七、員工非經核准不得擅攜公物出廠，如攜帶公物出廠，應依公司規定辦理方可攜出。

八、員工不得利用職務圖利自己或他人，不得因職務上行為或違背職務上之行為，接受他人回扣、餽贈、招待或其他不法之利益。

九、非經本公司書面同意，不得在外兼任與本身業務相關之職務或在外兼職以致影響勞動契約之履行。亦不得為自己或第三人經營與本公司相同或類似之事業。

十、除經辦本公司有關業務外，對外不得擅用本公司名義行使。

十一、公務機密維護守則

(1)本公司員工應遵守、不洩露因業務所知悉之公務機密。

(2)本公司員工不詢問或探聽與本身業務無關之公務機密。

(3)本公司員工不探聽或詢問公司同仁及洩露自己之薪資資料。

(4)本公司員工若因洩露公務機密致公司招致損失，本公司為維護股東與其他同仁之權益，將依法究辦，並請求賠償。

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，已於八十八年五月二十八日新管字第〇四九八號函核准在案。

(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，及處分之總額，並揭露其未來因應對策及可能之支出：無。

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，故生產時不會對環境造成污染，亦未受相關環保法令的限制與牴觸，且所產生之廢棄物皆委由主管機關許可之合格清除處理廠商處理，故本公司並無重大防治污染之設備，亦未曾發生污染環境而受環保機關處罰之情事，因此未來三年度預計將無有關環保污染方面之重大資本支出，而本公司之盈餘、競爭地位將不受環保相關事項之影響。

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。

(一)員工福利措施、進修、訓練、退休制度及實施狀況：

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：
   (1) 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。
   (2) 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。
   (3) 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。
   (4) 員工餐廳、宿舍、停車場。
   (5) 各項獎金及員工酬勞。
   (6) 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。
   (7) 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. 本公司自民國八十九年十月三十日起（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，正式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，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：
   (1) 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。
   (2) 定期辦理醫師臨廠服務。
   (3) 定期辦理員工健康檢查。
   (4) 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。
   (5) 定期辦理作業環境監測，確保良好工作環境，保護同仁健康。
   (6) 109 年致力推動職場菸害防治暨健康促進活動，建立優良健康工作環境，榮獲衛生福利部國民健康署之健康認證「健康促進標章」。
5. 勞資問題之協議與各項員工權益維護措施情形：
   (1) 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。
   (2) 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議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。
   (3) 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。

(二)最近二年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭之損失，目前及未來發生之估計金額與因應措施：

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、重要契約

公司名稱	契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
正文科技股份有限公司	產品供應合約	Empresa de Telecomunicaciones Nuevatel (PCS DE Bolivia) SA	民國 109 年 9 月 24 日~	相對人向正文採購 CPE 產品	無特別限制條款
正文科技股份有限公司	授權合約	Intrinsyc Technologies Corporation	民國 109 年 11 月 4 日~	相對人授權正文使用其技術	無特別限制條款
正文科技股份有限公司	授權合約	MaxLinear Inc.	民國 109 年 5 月 20 日~	相對人授權正文使用其技術	無特別限制條款
正文科技股份有限公司	合作研究計畫合約	元智大學	民國 109 年 8 月 1 日~民國 110 年 7 月 31 日	正文與相對人合作進行研究計畫	無特別限制條款

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表

(一)簡明資產負債表

(1)正文公司及子公司簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

年度 / 項目		最近五年度財務資料（註1）					當年度截至110年3月31日財務資料（註2）
		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	
流動資產		8,260,664	8,855,395	10,995,489	9,548,019	12,673,645	14,151,751
不動產、廠房及設備		3,105,014	2,780,898	2,886,755	2,867,476	3,325,158	3,345,585
無形資產		-	-	389,010	447,765	79,763	79,202
其他資產		2,411,684	3,424,381	1,824,977	1,836,476	2,577,810	3,813,617
資產總額		13,777,362	15,060,674	16,096,231	14,699,736	18,656,376	21,390,155
流動負債	分配前	4,112,613	5,384,567	7,234,900	4,613,772	9,043,613	10,313,986
	分配後	4,573,412	5,728,883	7,234,900	4,791,683	9,758,945	-
非流動負債		1,140,722	183,099	218,612	1,398,089	228,628	227,247
負債總額	分配前	5,253,335	5,567,666	7,453,512	6,011,861	9,272,241	10,541,233
	分配後	5,714,134	5,911,982	7,453,512	6,189,772	9,987,573	-
歸屬於母公司業主之權益		-	-	8,603,133	8,417,519	9,384,003	10,848,307
股本		3,038,210	3,273,104	3,565,540	3,568,835	3,575,905	3,579,099
資本公積	分配前	4,312,177	4,507,982	4,669,276	4,761,281	4,606,007	4,611,087
	分配後	-	4,439,119	-	4,583,370	4,248,341	-
保留盈餘	分配前	1,423,263	1,269,229	1,106,780	1,310,513	2,583,817	2,749,423
	分配後	962,464	993,776	1,106,780	1,310,513	2,226,151	-
其他權益		(249,623)	442,693	(738,463)	(1,223,110)	(1,381,726)	(91,302)
庫藏股票		-	-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	39,586	270,356	132	615
權益總額	分配前	8,524,027	9,493,008	8,642,719	8,687,875	9,384,135	10,848,922
	分配後	8,063,228	9,148,692	8,642,719	8,509,964	8,668,803	-

註 1：本公司 105~109 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：本公司 110 年度採用國際財務報導準則，當年度截至 110 年 3 月 31 日財務資料業經會計師核閱。

(2)正文公司簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目＼年度		最近五年度財務資料(註1)				
		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
流動資產		4,715,548	5,435,042	6,442,789	5,516,874	8,769,744
不動產、廠房及設備		1,357,283	1,181,550	1,170,049	1,131,078	1,321,057
無形資產		-	-	-	-	-
其他資產		6,603,859	7,812,966	7,463,753	7,197,393	7,242,756
資產總額		12,676,690	14,429,558	15,076,591	13,845,345	17,333,557
流動負債	分配前	3,020,693	4,761,603	6,263,933	4,057,253	7,735,749
	分配後	3,481,492	5,105,919	6,263,933	4,235,164	8,451,081
非流動負債		1,131,970	174,947	209,525	1,370,573	213,805
負債總額	分配前	4,152,663	4,936,550	6,473,458	5,427,826	7,949,554
	分配後	4,613,462	5,280,866	6,473,458	5,605,737	8,664,886
歸屬於母公司業主之權益		-	-	-	-	-
股本		3,038,210	3,273,104	3,565,540	3,568,835	3,575,905
資本公積	分配前	4,312,177	4,507,982	4,669,276	4,761,281	4,606,007
	分配後	-	4,439,119	-	4,583,370	4,248,341
保留盈餘	分配前	1,423,263	1,269,229	1,106,780	1,310,513	2,583,817
	分配後	962,464	993,776	1,106,780	1,310,513	2,226,151
其他權益		(249,623)	442,693	(738,463)	(1,223,110)	(1,381,726)
庫藏股票		-	-	-	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	8,524,027	9,493,008	8,603,133	8,417,519	9,384,003
	分配後	8,063,228	9,148,692	8,603,133	8,239,608	8,668,671

註 1：本公司 105~109 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。

(二)簡明綜合損益表/簡明損益表

(1)正文公司及子公司簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

項目＼年度	最近五年度財務資料（註1）					當年度截至110年3月31日財務資料（註2）
	105年	106年	107年	108年	109年	
營業收入	14,511,254	13,580,607	17,333,751	18,057,131	19,929,372	5,240,283
營業毛利	2,285,273	1,702,867	1,600,685	1,772,491	2,265,576	522,150
營業損益	339,196	(41,685)	(58,779)	51,499	467,913	127,566
營業外收入及支出	341,354	368,757	86,088	231,056	1,105,259	23,400
稅前淨利	680,550	327,072	27,309	282,555	1,573,172	150,966
繼續營業單位本期淨利	567,072	311,941	(21,846)	209,973	1,407,574	128,786
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利（損）	567,072	311,941	(21,846)	209,973	1,407,574	128,786
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(445,033)	676,141	(1,112,689)	(475,358)	(184,190)	1,316,558
本期綜合損益總額	122,039	988,082	(1,134,535)	(265,385)	1,223,384	1,445,344
淨利歸屬於母公司業主	567,072	311,941	(22,804)	201,193	1,370,155	128,303
淨利歸屬於非控制權益	-	-	958	8,780	37,419	483
綜合損益總額歸屬於母公司業主	122,039	988,082	(1,135,533)	(272,976)	1,186,605	1,444,861
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	998	7,591	36,779	483
每股盈餘	1.89	1.01	(0.07)	0.57	3.86	0.36

註1：本公司105~109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：本公司110年度採用國際財務報導準則，當年度截至110年3月31日財務資料業經會計師核閱。

(2)正文公司簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

項目＼年度	最近五年度財務資料（註1）				
	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
營業收入	13,311,451	12,467,384	14,248,465	14,530,958	16,484,007
營業毛利	1,865,732	1,175,032	1,190,357	1,180,414	1,568,999
營業損益	342,983	(130,014)	(10,659)	(66,480)	230,908
營業外收入及支出	311,562	412,671	7,520	268,551	1,228,732
稅前淨利	654,545	282,657	(3,139)	202,071	1,459,640
繼續營業單位本期淨利	567,072	311,941	(22,804)	201,193	1,370,155
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利（損）	567,072	311,941	(22,804)	201,193	1,370,155
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(445,033)	676,141	(1,112,729)	(474,169)	(183,550)
本期綜合損益總額	122,039	988,082	(1,135,533)	(272,976)	1,186,605
淨利歸屬於母公司業主	1567,072	311,941	(22,804)	201,193	1,370,155
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	122,039	988,082	(1,135,533)	(272,976)	1,186,605
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘	1.89	1.01	(0.07)	0.57	3.86

註 1：本公司 105~109 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。

(三)影響上述財務報表作一致性比較之重要事項：無。

(四)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	會計師事務所	簽證會計師	查核意見
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
108	勤業眾信聯合會計師事務所	楊清鎮、龔則立	無保留意見
107	勤業眾信聯合會計師事務所	楊清鎮、龔則立	無保留意見
106	勤業眾信聯合會計師事務所	楊清鎮、龔則立	無保留意見加其他事項段落
105	勤業眾信聯合會計師事務所	楊清鎮、龔則立	無保留意見加其他事項段落
104	勤業眾信聯合會計師事務所	楊靜婷、蔡宏祥	修正式無保留意見

二、最近五年度財務分析

（一）正文公司及子公司財務分析

分析項目 \ 年度		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	當年度截至 110 年 3 月 31 日（註 1）
財務結構（%）	負債占資產比率	38.13	36.97	46.31	40.90	49.70	49.28
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	311.26	347.95	305.59	351.74	289.09	331.07
償債能力（%）	流動比率	200.86	164.46	151.98	206.95	140.14	137.21
	速動比率	160.47	129.97	110.09	150.97	92.02	82.45
	利息保障倍數	1675.32	2280.11	198.39	627.95	11776.04	2843.82
經營能力	應收款項週轉率（次）	3.74	3.59	3.58	3.65	3.94	4.42
	平均收現日數	97.59	101.67	101.94	100	92.63	60.33
	存貨週轉率（次）	8.10	6.86	6.50	5.86	5.14	5.20
	應付款項週轉率（次）	4.56	4.16	4.77	4.60	3.93	4.01
	平均銷貨日數	45.06	53.20	56.19	62.25	71.01	51.05
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	4.38	4.61	6.12	6.28	6.44	6.50
	總資產週轉率（次）	0.99	0.94	1.11	1.17	1.19	0.27
獲利能力	資產報酬率（%）	4.12	2.35	0.02	1.65	8.59	0.76
	權益報酬率（%）	6.66	3.46	(0.25)	2.42	15.58	1.33
	稅前純益占實收資本額比率（%）	22.48	10.20	0.77	7.92	43.99	4.22
	純益率（%）	3.91	2.30	(0.13)	1.16	7.06	2.46
	每股盈餘（元）	1.89	1.01	(0.07)	0.57	3.86	0.36
現金流量	現金流量比率（%）	45.92	(5.60)	(12.05)	60.6	(10.03)	(1.61)
	現金流量允當比率（%）	160.39	102.84	43.48	163.63	40.41	5.37
	現金再投資比率（%）	13.97	(5.97)	(9.62)	21.47	(8.35)	(1.15)
槓桿度	營運槓桿度	2.12	(6.58)	(4.69)	7.91	1.90	1.88
	財務槓桿度	1.14	0.56	0.64	(14.86)	1.07	1.06

最近兩年度各項比例增減變動達 20%以上者說明如下：

A. 109 年度因短期借款及應付帳款增加導致負債占資產比較 108 年度增加 22%。

B. 109 年度因公司債轉列一年內到期之流動負債導致流動比率及速動比率分別比較 108 年度減少 32%及 39%。

C. 109 年度因稅前利益增加，導致利息保障倍數較 108 年度增加 1,775%。

D. 109 年度因稅後淨利增加致使資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率及每股盈餘較 108 年度大幅提高。

E. 109 年度因營業活動之淨現金流出增加，導致現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率較 108 年度分別減少 117%、75%及 139%。

F. 109 年度因營業利益增加，營運槓桿度較 108 年度減少 76%。

G. 109 年度因營業利益增加，財務槓桿度較 108 年度增加 107%。

註 1：本公司 105~109 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，當年度截至 110 年 3 月 31 日財務資料業經會計師核閱。

註 2：上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司並應將截至年報刊印日之前一季止之當年度財務資料併入

分析。

註 3：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

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。（註 4）

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)。(註 5)

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(註 6)。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

註 4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5. 不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註 6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註 7：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

（二）正文公司財務分析

分析項目＼年度		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
財務結構(%)	負債占資產比率	32.76	34.21	42.91	39.20	45.86
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	711.42	818.24	753.19	865.38	726.52
償債能力(%)	流動比率	156.11	114.14	102.86	135.98	113.37
	速動比率	151.96	111.56	99.56	119.18	102.87
	利息保障倍數	24700.07	2244.08	108.50	630.71	11088.75
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.44	3.48	3.12	3.27	3.22
	平均收現日數	106.01	104.80	117.16	117.71	113.52
	存貨週轉率(次)	59.68	76.34	83.62	30.63	20.27
	應付款項週轉率(次)	5.11	4.45	4.49	4.10	2.80
	平均銷貨日數	6.12	4.78	4.37	11.92	18.01
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	9.57	9.82	12.12	12.63	13.44
	總資產週轉率(次)	1.01	0.92	0.97	1.00	1.06
獲利能力	資產報酬率(%)	4.52	2.49	0.01	1.69	8.94
	權益報酬率(%)	6.66	3.46	(0.25)	2.36	15.39
	稅前純益占實收資本額比率（%）	21.62	8.81	-	5.66	40.82
	純益率(%)	4.26	2.50	(0.16)	1.38	8.31
	每股盈餘(元)（註 2）	1.89	1.01	(0.07)	0.57	3.86
現金流量	現金流量比率(%)	66.20	(11.66)	(16.66)	44.03	(18.65)
	現金流量允當比率(%)	253.18	162.50	91.69	139.32	31.61
	現金再投資比率(%)	17.03	(9.49)	(13.98)	16.30	(16.73)
槓桿度	營運槓桿度	1.35	0.14	(10.47)	(0.92)	1.59
	財務槓桿度	1.11	0.81	0.26	0.55	1.15

最近兩年度各項比例增減變動達 20%以上者說明如下：

A. 109 年度因稅前利益增加，導致利息保障倍數較 108 年度增加 1,658%。

B. 109 年度因存貨增加，導致存貨週轉率較 108 年度減少 34%，平均銷貨天數增加 51%。

C. 109 年度因應付帳款增加，導致應付款項週轉率較 108 年度減少 32%。

D.109 年度因稅後淨利增加致使資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本額比率、純益率及每股盈餘較 108 年度大幅提高。

E. 109 年度因營業活動之淨現金流出增加，導致現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率較 108 年度分別減少 142%、77%及 203%。

F.109 年度因本期為營業利益，營運槓桿度及財務槓桿度較 108 年度分別增加 273%及 109%。

註 1：本公司 105~109 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：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

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。（註４）

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)。(註 5)

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(註 6)。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

註４：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註５：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5. 不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註６：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註７：公司股票為無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，前開有關占實收資本比率計算，則改以資產負債表歸屬於母公司業主之權益比率計算之。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

正文科技股份有限公司

審計委員會查核報告書

董事會造具本公司一〇九年度營業報告書及財務報表等，其中財務報表業經委託勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書及財務報表經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法及公司法之相關規定報告如上，敬請　鑒核　。

此　致

本公司一一〇年股東常會

正文科技股份有限公司

審計委員會召集人：王 祝 三

中　華　民　國　一　一　〇　年　三　月　二　十　五　日

四、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

關係企業合併財務報表聲明書

本公司 109 年度（自 109 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　110　年　3　月　25　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 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 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 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 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 109 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 109 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 109 年度營業收入金額 19,929,372 仟元，其中來自某一主要客戶特定產品之銷貨收入 4,278,475 仟元，佔營業收入金額比例達 21%；由於來自該客戶特定產品之銷貨收入金額係屬重大且較 108 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 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 109 年 12 月 31 日之資產總額為新台幣 2,232,563 仟元，占合併資產總額之 12%，民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額為 70 仟元，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 109 及 108 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 109 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　　會計師　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 110 年 3 月 25 日

正文科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	109年12月31日 金額	%	108年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	$ 1,925,250	10	$ 2,731,118	19
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	160,308	1	136,483	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四、九及三三）	3,274	-	55,921	-
1150	應收票據淨額（附註四、十及二二）	-	-	43,732	-
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）	5,888,372	32	3,978,648	27
1180	應收帳款－關係人（附註四、二二及三二）	112,537	1	60,969	1
1200	其他應收款（附註四及三二）	65,196	-	34,056	-
1220	本期所得稅資產（附註四及二四）	1,236	-	5,165	-
130X	存貨（附註四及十一）	4,189,305	22	2,302,166	16
1470	其他流動資產（附註四及十六）	316,917	2	199,761	1
11XX	流動資產總計	12,673,645	68	9,548,019	65
	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）	925,288	5	1,187,989	8
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四、九及三三）	172,652	1	165,494	1
1550	採用權益法之投資（附註四、十二及十三）	1,111,163	6	74,313	-
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十四及三二）	3,325,158	18	2,867,476	20
1755	使用權資產（附註四及十五）	111,160	1	119,276	1
1805	商譽（附註四及二七）	72,845	-	417,835	3
1821	其他無形資產	6,918	-	29,930	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二四）	40,841	-	109,339	1
1990	其他非流動資產（附註四、十六及二十）	216,706	1	180,065	1
15XX	非流動資產總計	5,982,731	32	5,151,717	35
1XXX	資產總計	$ 18,656,376	100	$ 14,699,736	100
代碼	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十七）	$ 1,082,240	6	$ 454,800	3
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	-	6,063	-
2130	合約負債（附註四及二二）	218,433	1	243,802	2
2150	應付票據	-	-	21,345	-
2170	應付帳款	5,697,231	31	3,273,027	22
2180	應付帳款－關係人（附註三二）	304	-	-	-
2219	其他應付款（附註十九及三二）	713,758	4	510,129	4
2230	本期所得稅負債（附註四及二四）	80,331	1	58,055	-
2280	租賃負債－流動（附註四及十五）	3,012	-	6,533	-
2321	一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債（附註十八）	1,179,157	6	-	-
2399	其他流動負債（附註十九）	61,869	-	40,018	-
21XX	流動負債總計	9,043,613	49	4,613,772	31
	非流動負債				
2530	應付公司債（附註十八）	-	-	1,162,082	8
2570	遞延所得稅負債（附註四及二四）	222,621	1	221,697	2
2580	租賃負債－非流動（附註四及十五）	4,528	-	5,126	-
2670	其他非流動負債（附註十九）	1,479	-	9,184	-
25XX	非流動負債總計	228,628	1	1,398,089	10
2XXX	負債總計	9,272,241	50	6,011,861	41
	權益（附註四、十八、二一及二六）				
	股本				
3110	普通股股本	3,575,905	19	3,568,835	24
3200	資本公積	4,606,007	25	4,761,281	32
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	750,939	4	730,820	5
3320	特別盈餘公積	559,574	3	375,960	3
3350	未分配盈餘	1,273,304	7	203,733	1
3300	保留盈餘總計	2,583,817	14	1,310,513	9
3490	其他權益	(1,381,726)	(8)	(1,223,110)	(8)
31XX	本公司業主之權益總計	9,384,003	50	8,417,519	57
36XX	非控制權益（附註二一）	132	-	270,356	2
3XXX	權益總計	9,384,135	50	8,687,875	59
	負債與權益總計	$ 18,656,376	100	$ 14,699,736	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：陳鴻文　　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 109 年及 108 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		109年度 金額	109年度 %	108年度 金額	108年度 %
4000	營業收入（附註四、二二及三二）	$ 19,929,372	100	$ 18,057,131	100
5000	營業成本（附註十一、二十、二三及三二）	(17,663,796)	(89)	(16,284,640)	(90)
5900	營業毛利	2,265,576	11	1,772,491	10
	營業費用（附註二十、二三及三二）				
6100	推銷費用	(389,353)	(2)	(372,352)	(2)
6200	管理費用	(533,312)	(3)	(510,973)	(3)
6300	研究發展費用	(874,998)	(4)	(837,667)	(5)
6000	營業費用合計	(1,797,663)	(9)	(1,720,992)	(10)
6900	營業淨利	467,913	2	51,499	-
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二三）	27,033	-	43,839	-
7010	其他收入（附註二三及三二）	117,205	1	54,105	-
7020	其他利益及損失（附註二三及三二）	960,490	5	219,506	1
7050	財務成本	(30,843)	-	(54,964)	-
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）	31,374	-	(31,430)	-
7000	營業外收入及支出合計	1,105,259	6	231,056	1
7900	稅前淨利	1,573,172	8	282,555	1
7950	所得稅費用（附註四及二四）	(165,598)	(1)	(72,582)	-
8200	本期淨利	1,407,574	7	209,973	1

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		109年度 金　額	109年度 %	108年度 金　額	108年度 %
	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）	($ 1,928)	-	($ 4,179)	-
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	(160,503)	(1)	(327,252)	(2)
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	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	(21,747)	-	(142,959)	-
8370	採用權益法之子公司及關聯企業之其他綜合損益份額	(85)	-	(968)	-
8300	本期其他綜合損益淨額	(184,190)	(1)	(475,358)	(2)
8500	本期綜合損益總額	$ 1,223,384	6	($ 265,385)	(1)
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	$ 1,370,155	7	$ 201,193	1
8620	非控制權益	37,419	-	8,780	-
8600		$ 1,407,574	7	$ 209,973	1
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	$ 1,186,605	6	($ 272,976)	(1)
8720	非控制權益	36,779	-	7,591	-
8700		$ 1,223,384	6	($ 265,385)	(1)
	每股盈餘（附註二五）				
9750	基　本	$ 3.86		$ 0.57	
9850	稀　釋	$ 3.36		$ 0.53	

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：陳鴻文　會計主管：林志鴻

正文科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		股本（附註二一及二六）股數（仟股）	股本（附註二一及二六）金額	股本（附註二一及二六）預收股本	資本公積（附註四、十八及二一）	保留盈餘（附註二一）法定盈餘公積	保留盈餘（附註二一）特別盈餘公積	保留盈餘（附註二一）未分配盈餘	其他權益（附註四及二一）國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益（附註四及二一）透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	其他權益（附註四及二一）員工未賺得酬勞	其他權益（附註四及二一）合計	庫藏股票	非控制權益（附註二一及二八）	權益總額
A1	108 年 1 月 1 日餘額	351,162	$ 3,511,620	$ 53,920	$ 4,669,276	$ 730,820	$ 195,278	$ 180,682	($ 351,769)	($ 386,694)	$ -	($ 738,463)	$ -	$ 39,586	$ 8,642,719
	107 年度盈餘分配														
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	180,682	(180,682)	-	-	-	-	-	-	-
C5	本公司發行可轉換公司債認列權益組成部分	-	-	-	45,527	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,527
C7	採用權益法認列之子公司及關聯企業之資本公積變動數	-	-	-	(6,513)	-	-	(6,422)	833	-	-	833	-	-	(12,102)
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	-	-	201,193	-	-	-	-	-	8,780	209,973
D3	108 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(4,088)	(143,797)	(326,284)	-	(470,081)	-	(1,189)	(475,358)
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	197,105	(143,797)	(326,284)	-	(470,081)	-	7,591	(265,385)
I1	公司債轉換為普通股	5,722	57,215	(53,920)	2,475	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,770
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	49,265	-	-	-	(2,349)	-	-	(2,349)	-	(60,582)	(13,666)
O1	非控制權益變動數	-	-	-	1,251	-	-	-	-	-	-	-	-	283,761	285,012
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	-	13,050	-	(13,050)	-	(13,050)	-	-	-
Z1	108 年 12 月 31 日餘額	356,884	3,568,835	-	4,761,281	730,820	375,960	203,733	(497,082)	(726,028)	-	(1,223,110)	-	270,356	8,687,875
	108 年度盈餘分配														
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	20,119	-	(20,119)	-	-	-	-	-	-	-
B3	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	-	-	-	-	-	37,419	1,407,574
D3	109 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(1,855)	(21,779)	(159,916)	-	(181,695)	-	(640)	(184,190)
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	1,368,300	(21,779)	(159,916)	-	(181,695)	-	36,779	1,223,384
L1	購入庫藏股股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(68,767)	-	(68,767)
L3	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	-	(307,367)	(303,459)
N1	發行員工權利新股	4,000	40,000	-	58,474	-	-	-	-	-	(98,474)	(98,474)	-	-	-
T1	限制員工權利股票酬勞成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,649	22,649	-	-	22,649
O1	非控制權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	364	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	-	-	-
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)	$ -	$ 132	$ 9,384,135

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：陳鴻文　　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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		109年度	108年度
	營業活動之現金流量		
A00010	稅前淨利	$ 1,573,172	$ 282,555
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	329,409	291,400
A20200	攤銷費用	89,720	64,587
A20300	預期信用迴轉利益	(47)	(1,035)
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）	7,786	(270,036)
A20900	財務成本	30,843	54,964
A21200	利息收入	(27,033)	(43,839)
A21300	股利收入	(6,552)	(8,204)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	22,649	1,560
A22300	採用權益法認列之投資損益之份額	(31,374)	31,430
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	2,480	13,603
A23200	處分投資利益	(1,033,557)	(9,677)
A23700	存貨跌價及呆滯損失（回升利益）	30,661	(16,541)
A24100	未實現外幣兌換損失	78,756	54,909
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	(30,571)	484,116
A31130	應收票據	43,732	4,050
A31140	應收票據－關係人	(11,250)	-
A31150	應收帳款	(2,548,429)	1,669,962
A31160	應收帳款－關係人	(54,104)	(44,594)
A31180	其他應收款	(67,899)	50,359
A31200	存　　貨	(2,180,699)	452,664
A31240	其他流動資產	(122,204)	(38,656)
A31990	預付退休金	(2,246)	(2,354)
A32125	合約負債	(20,735)	125,352
A32130	應付票據	(21,345)	(2,366)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		109年度	108年度
A32150	應付帳款	$ 2,708,434	($ 348,161)
A32160	應付帳款－關係人	44,481	(10,641)
A32180	其他應付款項	236,628	57,162
A32230	其他流動負債	69,310	(3,355)
A33000	營運產生之現金	(889,984)	2,839,214
A33100	收取之利息	37,771	36,343
A33200	收取之股利	6,552	8,204
A33300	支付之利息	(13,621)	(53,749)
A33500	支付之所得稅	(47,414)	(34,101)
AAAA	營業活動之淨現金流（出）入	(906,696)	2,795,911
	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	(27,336)	(227,713)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	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	-	93,792
B01800	取得關聯企業	-	(40,000)
B02200	取得子公司之淨現金流入（附註二七）	7,696	91,521
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	(823,641)	(406,245)
B02800	處分不動產、廠房及設備	32,317	34,008
B04500	購置其他無形資產	(652)	(1,348)
B06700	其他非流動資產增加	(145,034)	(106,611)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(400,831)	(562,596)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加（減少）	745,360	(2,385,184)
C01200	發行可轉換公司債	-	1,197,316
C04020	租賃本金償還	(6,035)	(5,162)
C04300	其他非流動負債增加	366	8,234
C04500	發放現金股利	(177,911)	-
C04900	購買庫藏股票	(68,767)	-
C05800	非控制權益變動	-	(13,960)
CCCC	籌資活動之淨現金流入（出）	493,013	(1,198,756)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	8,646	(22,811)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		109年度	108年度
EEEE	現金及約當現金淨（減少）增加數	($　805,868)	$ 1,011,748
E00100	期初現金及約當現金餘額	2,731,118	1,719,370
E00200	期末現金及約當現金餘額	$ 1,925,250	$ 2,731,118

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：陳鴻文　　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 109 年及 108 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 110 年 3 月 25 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) 110 年適用之金融監督管理委員會（以下稱「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
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

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。

(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)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日（註 2）
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日（註 3）
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
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 4）
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日（註 5）
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 6）
IAS 37 之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日（註 7）

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： 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 3： 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 4： 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 5： 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 6： 於 2021 年 1 月 1 日以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 7： 於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

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 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、附表六及附表七。

(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－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。

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、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：

<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>

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。

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，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

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 2,117	$ 2,347
銀行支票及活期存款	1,884,043	1,470,340
約當現金		
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	39,090	1,258,431
	$ 1,925,250	$ 2,731,118
利率區間	0.001%~2.75%	0.001%~2.90%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109年12月31日	108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	$ 120,131	$ 110,990
－基金受益憑證	-	15,007
－理財產品	23,745	10,486

（接次頁）

（承前頁）

	109年12月31日	108年12月31日
混合金融資產		
一可轉換公司債	$ 15,592	$ -
衍生工具（未指定避險）		
一轉換選擇權	840	-
	$ 160,308	$ 136,483
金融負債一流動		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
一遠期外匯合約	$ 7,278	$ 3,423
一轉換選擇權	-	2,640
	$ 7,278	$ 6,063

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：

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

108 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	108年12月2日至109年1月6日	USD 10,000/NTD 304,870

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

	109年12月31日	108年12月31日
非流動		
國內投資		
上市（櫃）及興櫃股票	$ 664,480	$ 683,239
未上市（櫃）股票	70,214	148,484
小計	734,694	831,723
國外投資		
上市（櫃）股票	74,926	127,498
未上市（櫃）股票	115,668	228,768
小計	190,594	356,266
	$ 925,288	$ 1,187,989

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

	109年12月31日	108年12月31日
流　　動		
國內投資		
原始到期日超過3個月之定期存款(一)	$ 3,274	$ 55,921
非 流 動		
國內投資		
渣打銀行次順位債券(二)	$ 132,652	$ 141,167
原始到期日超過3個月之定期存款(一)	40,000	24,327
	$ 172,652	$ 165,494

(一) 截至 109 年及 108 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 0.18%~0.35%及 0.48%~1.065。

(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、應收票據及應收帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據		
因營業而發生	$ -	$ 43,732
應收帳款		
按攤銷後成本衡量總帳面金額	$ 5,888,881	$ 3,999,767
減：備抵損失	(509)	(21,119)
	$ 5,888,372	$ 3,978,648

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：

109 年 12 月 31 日

	逾期 0～180天	逾期 181～365天	逾期 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	$ 5,888,070	$ 302	$ -	$ 5,888,372

108 年 12 月 31 日

	逾期 0～180天	逾期 181～365天	逾期 超過366天	合計
預期信用損失率	0.01%	25.04%	100%	
總帳面金額	$ 4,021,196	$ 2,013	$ 20,290	$ 4,043,499
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(603)	(226)	(20,290)	(21,119)
攤銷後成本	$ 4,020,593	$ 1,787	$ -	$ 4,022,380

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年12月31日	108年12月31日
期初餘額	$ 21,119	$ 17,845
加：收購子公司	-	4,309
減：本期迴轉減損損失	(47)	(1,035)
減：處分子公司	(20,563)	-
期末餘額	$ 509	$ 21,119

十一、存　　貨

	109年12月31日	108年12月31日
製成品	$ 365,620	$ 243,849
在製品	596,129	242,879
原物料	3,180,444	1,786,216
在途存貨	47,112	29,222
	$ 4,189,305	$ 2,302,166

109 及 108 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 17,663,796 仟元及 16,284,640 仟元。銷貨成本分別包括存貨跌價損失（回升利益）30,661 仟元及(16,541)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、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 109年12月31日	所有權權益及表決權百分比 108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	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	-	59.98%
正文投資股份有限公司	正基科技股份有限公司	通訊業	-	14.90%
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%	-
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%
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%
正基科技股份有限公司	速連通訊股份有限公司（以下簡稱速連公司）	通訊業	-	100.00%

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 仟元取得京潤科技股份有限公司 97.92%股權，有關合併公司取得京潤科技股份有限公司股權交易資訊，請參閱附註二七。

合併公司於 108 年 8 月 23 日透過正基公司以現金及發行權益工具方式取得速連公司 100%股權，並列入合併報告。另合併公司因未按持股比例認購正基公司發行新股，致綜合持股比例下降至 74.88%。

財務報告之子公司中，109 及 108 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 109年12月31日	所有權權益及表決權百分比 108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%

109 年及 108 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 20,950 仟元及 30,276 仟元，佔合併資產分別為 0.10%及 0.21%，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。

109 年及 108 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 2,613 仟元及 2,751 仟元，佔合併資產分別為 0.01%及 0.02%，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。

109 年及 108 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 22,614 仟元及 32,263 仟元，佔合併資產分別為 0.11%及 0.22%，營業收入分別為 1,441 仟元及 2,056 仟元，佔合併總營業收入分別 0.01%及 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

	109年12月31日	108年12月31日
投資子公司	$ 23,565	$ 33,027
投資關聯企業	1,087,598	41,286
	$ 1,111,163	$ 74,313

(一) 投資子公司

	109年12月31日	108年12月31日
非上市（櫃）公司		
Wi Tek Investment Co., Ltd.	$ 20,951	$ 30,276
PT. South Ocean	2,614	2,751
	$ 23,565	$ 33,027

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：

	109年12月31日	108年12月31日
WiTek Investment Co., Ltd.	100.00%	100.00%
PT. South Ocean	95.00%	95.00%

109 及 108 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，請參閱附表六。

(二) 投資關聯企業

	109年12月31日	108年12月31日
具重大性之關聯企業		
正基科技股份有限公司	$1,048,268	$ -
個別不重大之關聯企業		
Free PP Worldwide Co., Ltd.	13,930	15,688
鉅瞻科技股份有限公司	5,389	8,124
普羅通信股份有限公司	20,011	17,474
	$1,087,598	$ 41,286

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 109年12月31日
正基科技股份有限公司	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，請參閱附表六。

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

	109年12月31日
流動資產	$1,336,964
非流動資產	524,035
流動負債	(619,704)
非流動負債	(8,511)
權益	$1,232,784
本公司持股比例	33.37%
本公司享有之權益	$ 411,397
商譽	636,871
投資帳面金額	$1,048,268

(接次頁)

（承前頁）

	109年12月31日
營業收入	$ 2,417,460
本年度淨利	$ 286,468
其他綜合損益	4,158
綜合損益總額	$ 290,626
自正基科技股份有限公司收取之股利	$ 40,201

2. 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	109 年度	108 年度
合併公司享有之份額		
綜合損益總額	$ 40,996	($ 43,280)

合併公司對眾達光通科技股份有限公司 25%權益之投資，108 年 11 月因眾達光通科技股份有限公司減資彌補虧損後再辦理現金增資，合併公司未依原持股比例認購，致使持股比例下降至 15.14%而喪失重大影響。合併公司持有剩餘 15.14%之權益於處分日之公允價值為 35,543 仟元，變更為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

合併公司之被投資公司普羅通信股份有限公司，108 年 1 月現金增資 60,000 仟元，合併公司未依原持股比例認購，認購現金增資 40,000 仟元，持股比率上升至 45.69%。

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						
108 年 1 月 1 日餘額	$ 313,818	$ 3,036,682	$ 1,660,182	$ 1,309,616	$ 19,941	$ 6,340,239
增添	-	44,307	189,791	105,246	66,901	406,245
處分	-	(3,489)	(221,704)	(84,186)	-	(309,379)
由企業合併取得	-	-	1,965	4,851	-	6,816
預付設備款轉入	-	-	2,313	3,556	-	5,869
重分類	(59,849)	18,687	5,455	2,217	(26,359)	(59,849)
淨兌換差額	5,310	(47,458)	(56,958)	(38,304)	497	(136,913)
108 年 12 月 31 日餘額	$ 259,279	$ 3,048,729	$ 1,581,044	$ 1,302,996	$ 60,980	$ 6,253,028

（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						
108 年 1 月 1 日餘額	$ -	$ 1,184,062	$ 1,213,873	$ 1,055,549	$ -	$ 3,453,484
處分	-	(3,240)	(184,132)	(74,396)	-	(261,768)
折舊費用	-	118,069	88,486	76,502	-	283,057
由企業合併取得	-	-	1,965	3,993	-	5,958
淨兌換差額	-	(26,710)	(39,213)	(29,256)	-	(95,179)
108 年 12 月 31 日餘額	$ -	$ 1,272,181	$ 1,080,979	$ 1,032,392	$ -	$ 3,385,552
108 年 12 月 31 日淨額	$ 259,279	$ 1,776,548	$ 500,065	$ 270,604	$ 60,980	$ 2,867,476
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	$ 259,279	$ 3,138,554	$ 1,923,006	$ 1,367,144	$ 86,748	$ 6,774,731
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	$ -	$ 1,390,831	$ 1,065,180	$ 993,562	$ -	$ 3,449,573
109 年 12 月 31 日淨額	$ 259,279	$ 1,747,723	$ 857,826	$ 373,582	$ 86,748	$ 3,325,158

於 109 及 108 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

	109年12月31日	108年12月31日
使用權資產帳面金額		
土　　地	$102,854	$107,724
建 築 物	6,893	10,239
運輸設備	1,413	1,313
	$111,160	$119,276

	109年度	108年度
使用權資產之增添	$ 11,847	$ 1,065
使用權資產之折舊費用		
土　　地	$ 2,860	$ 3,125
建 築 物	5,343	4,237
運輸設備	835	981
	$ 9,038	$ 8,343

(二) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債帳面金額		
流　　動	$ 3,012	$ 6,533
非 流 動	$ 4,528	$ 5,126

租賃負債之折現率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
建 築 物	0.79%~1.39%	1.39%~1.50%
運輸設備	0.79%~4.41%	1.39%~4.41%

(三) 其他租賃資訊

	109年12月31日	108年12月31日
短期租賃費用	$ -	$ 418
低價值資產租賃費用	$ -	$ 115
租賃之現金（流出）總額	($ 6,170)	($ 5,918)

合併公司選擇對符合短期租賃之運輸設備及符合低價值資產租賃之辦公設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

109 年及 108 年 12 月 31 日適用認列豁免之短期租賃承諾金額皆為 0 仟元。

十六、其他資產

	109年12月31日	108年12月31日
流　　動		
預付費用	$ 29,717	$ 37,663
預付款項	9,742	16,447
暫 付 款	9,555	10,666
留抵稅額	267,903	134,985
	$316,917	$199,761
非 流 動		
遞延費用	$150,154	$144,567
存出保證金	6,084	6,760
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）	10,596	16,186
其　　他	49,872	12,552
	$216,706	$180,065

十七、借　　款

短期借款

	109年12月31日	108年12月31日
無擔保借款		
信用額度借款	$ 1,082,240	$ 454,800
利率區間	0.64%~0.75%	0.85%~2.15%

十八、應付公司債

	109年12月31日	108年12月31日
國內第五次無擔保可轉換公司債	$ 1,179,157	$ 1,162,082
列為一年內到期部分	(1,179,157)	-
	$ -	$ 1,162,082

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。

109 年 12 月 31 日每股轉換價格 26.3 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

本公司於 105 年 3 月 15 日發行三年期零票面利率之國內第四次無擔保轉換公司債 1,000,000 仟元，每張面額為 100 仟元。

107 年 12 月 31 日每股轉換價格 17.6 元。轉換期間為 105 年 3 月 15 日至 108 年 3 月 15 日。本轉換公司債發行滿 2 年之日，債券持有人得要求本公司以債券面額，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 1 個月後翌日起至發行期間屆滿前 40 日止，本公司普通股股票在證券櫃檯買賣市場之收盤價格連續 30 個營業日超過當時轉換價格達 30%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 1 個月翌日至發行屆滿前 40 日

止，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1.87%。

發行價款（減除交易成本 4,829 仟元）	$ 994,920
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 220 仟元）	(43,080)
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動(減除交易成本 31 仟元）	(6,169)
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本 4,829 仟元）	945,671
以有效利率 1.87%計算之利息	31,621
金融資產評價利益	(748)
應付公司債轉換為普通股	(970,836)
107 年 12 月 31 日負債組成部分	5,708
以有效利率 1.87%計算之利息	62
應付公司債轉換為普通股	(5,770)
108 年 12 月 31 日負債組成部分	$ -

十九、其他負債

	109年12月31日	108年12月31日
其他應付款－流動		
其他應付費用	$263,946	$205,979
應付薪資及獎金	449,812	304,140
其他應付款－關係人（附註三三）	-	10
	$713,758	$510,129
其他負債－流動		
暫 收 款	$ 52,858	$ 21,975
其 他	9,011	18,043
	$ 61,869	$ 40,018
其他負債－非流動		
其 他	$ 1,479	$ 9,184

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：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	$ 64,604	$ 67,264
計畫資產公允價值	(75,200)	(83,450)
淨確定福利資產	($ 10,596)	($ 16,186)

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
108 年 1 月 1 日餘額	$ 56,724	($ 73,236)	($ 16,512)
由企業合併取得	3,067	(4,566)	(1,499)
服務成本			
當期服務成本	570	-	570
利息費用（收入）	671	(895)	(224)
認列於損益	1,241	(895)	346
再衡量數			
計畫資產報酬	-	(2,589)	(2,589)
精算（利益）損失			
－人口統計假設變動	350	-	350
－財務假設變動	1,808	-	1,808
－經驗調整	4,610	-	4,610
認列於其他綜合損益	6,768	(2,589)	4,179
雇主提撥	-	(2,700)	(2,700)
福利支付	(536)	536	-
108 年 12 月 31 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)

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	109年度	108年度
營業成本	$ 154	$ 117
推銷費用	36	16
管理費用	104	83
研發費用	197	130
	$ 491	$ 346

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：

	109年12月31日	108年12月31日
折 現 率	0.350%	0.800%～0.875%
薪資預期增加率	3.250%	2.500%～3.500%

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：

	109年12月31日	108年12月31日
折 現 率		
增加 0.25%	($ 1,254)	($ 1,407)
減少 0.25%	$ 1,298	$ 1,456
薪資預期增加率		
增加 0.25%	$ 1,227	$ 1,385
減少 0.25%	($ 1,193)	($ 1,346)

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。

	109年12月31日	108年12月31日
預期 1 年內提撥金額	$ 2,737	$ 2,700
確定福利義務平均到期期間	12年	12年～13.6年

二一、權　　益

(一) 股　　本

普 通 股

	109年12月31日	108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）	357,591	356,884
已發行股本	$ 3,575,905	$ 3,568,835

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。

持有本公司國內第四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 5,722 仟股、2,125 仟股、4,722 仟股及 23,595 仟股，並分別以 108 年 3 月 21 日、107 年 11 月 8 日、107 年 8 月 10 日及 107 年 3 月 19 日為增資基準日。

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。

(二) 資本公積

	109年12月31日	108年12月31日
股票發行溢價	$ 1,448,441	$ 1,662,189
公司債轉換溢價	2,846,020	2,846,020
認列對子公司所有權權益變動數	50,516	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	5,990	5,990
認 股 權	45,527	45,527
限制員工權利股票	58,474	-
失效之認股權	150,566	150,566
其　　他	473	473
	$ 4,606,007	$ 4,761,281

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。

本公司於 109 年 6 月 9 日及 108 年 6 月 18 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	
	108年度	107年度
提列法定盈餘公積	$ 20,119	$ -
提列特別盈餘公積	183,614	180,682

另本公司於 109 年 6 月 9 日股東常會，決議以資本公積 177,911 仟元配發現金，每股配發新台幣 0.5 元。

本公司於110年3月25日董事會擬議109年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
法定盈餘公積	$127,330	
特別盈餘公積	746,328	
現金股利	357,666	$ 1

上述董事會亦擬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，其與109年度之盈餘分配案尚待預計於110年6月18日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	109年度	108年度
期初餘額	$375,960	$195,278
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	183,614	180,682
期末餘額	$559,574	$375,960

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

	109年度	108年度
期初餘額	($ 497,082)	($ 351,769)
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	(21,747)	(142,959)
對子公司所有權權益變動數	-	(2,349)

（接次頁）

（承前頁）

	109年度	108年度
採用權益法之子公司及關聯企業之份額	($ 32)	($ 838)
採用權益法認列之子公司及關聯企業之變動數	-	833
處分子公司	3,908	-
期末餘額	($ 514,953)	($ 497,082)

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

	109年度	108年度
期初餘額	($ 726,028)	($ 386,694)
當期產生		
未實現損益		
權益工具	(143,312)	(10,967)
採用權益法之子公司及關聯企業之份額	(16,604)	(315,317)
處分子公司	4,636	-
處分權益工具累計損益移轉至保留盈餘	90,360	(13,050)
期末餘額	($ 790,948)	($ 726,028)

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。

	109年度	108年度
期初餘額	$ -	$ -
本期發行	(98,474)	-
認列股份基礎給付費用	22,649	-
期末餘額	($ 75,825)	$ -

(六) 非控制權益

	109年度	108年度
期初餘額	$ 270,356	$ 39,586
本期淨利	37,419	8,780
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)	(130)
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)	(968)
確定福利計劃再衡量數	-	(91)
子公司減資退回股款	-	(13,960)
對子公司所有權權益變動	-	(60,582)
處分子公司	(307,367)	-
子公司發行權益工具	-	297,412
取得子公司所增加之非控制權益（附註二七）	364	-
子公司員工持有之流通在外既得認股權相關非控制權益（附註二六）	-	309
期末餘額	$ 132	$ 270,356

(七) 庫藏股票

收回原因	買回以註銷(仟股)
維護公司信用及股東權益	
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	-

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

	109年度	108年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	$19,929,372	$18,057,131

(一) 合約餘額

	109年12月31日	108年12月31日	108年1月1日
應收票據（附註十）	$ -	$ 43,732	$ 48,507
應收票據－關係人（附註三二）	11,250	-	-
應收帳款（附註十）	5,888,372	3,978,648	5,707,086
應收帳款－關係人（附註三二）	112,537	60,969	16,817
	$ 6,012,159	$ 4,083,349	$ 5,772,410
合約負債－流動			
商品銷貨	$ 218,433	$ 243,802	$ 105,493

(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

	109年度	108年度
銀行存款	$ 27,033	$ 43,839

(二) 其他收入

	109年度	108年度
租金收入	$ 7,234	$ 1,375
股利收入	6,552	8,204
政府補助收入	59,630	-
其　　他	43,789	44,526
	$117,205	$ 54,105

(三) 其他利益及損失

	109年度	108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	($ 7,786)	$ 270,036
處分投資利益	-	9,677
處分子公司利益	1,033,557	-
外幣兌換淨損失	(50,932)	(43,313)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	(2,480)	(13,603)
其　　他	(11,869)	(3,291)
	$ 960,490	$ 219,506

(四) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息	$ 30,708	$ 54,741
租賃負債之利息	135	223
	$ 30,843	$ 54,964

(五) 減損損失（迴轉）

	109年度	108年度
應收帳款迴轉利益	($ 47)	($ 1,035)
存貨（包含於營業成本）	$ 30,661	($ 16,541)

(六) 折舊及攤銷

	109年度	108年度
不動產、廠房及設備	$ 320,371	$ 283,057
使用權資產	9,038	8,343
遞延費用	89,720	64,587
	$ 419,129	$ 355,987
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 224,384	$ 194,556
營業費用	105,025	96,844
	$ 329,409	$ 291,400
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 27,840	$ 6,816
營業費用	61,880	57,771
	$ 89,720	$ 64,587

(七) 員工福利費用

	109年度	108年度
退職後福利		
確定提撥計畫	$ 56,857	$ 86,847
確定福利計畫（附註二十）	491	346
	57,348	87,193
股份基礎給付		
權益交割	22,649	1,560
其他員工福利	2,112,899	1,990,548
員工福利費用合計	$ 2,192,896	$ 2,079,301
依功能別彙總		
營業成本	$ 979,369	$ 994,418
營業費用	1,213,527	1,084,883
	$ 2,192,896	$ 2,079,301

(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。109 及 108 年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於 110 年 3 月 25 日及 109 年 3 月 10 日經董事會決議如下：

估列比例

	109年度	108年度
員工酬勞	13.5%	13.5%
董事酬勞	1.8%	1.8%

金　　額

	109年度	108年度
	現　　金	現　　金
員工酬勞	$232,646	$ 32,207
董事酬勞	31,019	4,294

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。

108 及 107 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 108 及 107 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 110 及 109 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

	109年度	108年度
當期所得稅		
本年度產生者	$ 128,147	$ 65,704
未分配盈餘加徵	-	347
以前年度之調整	621	2,314
	128,768	68,365
遞延所得稅		
本年度產生者	19,208	4,217
以前年度之調整	17,622	-
認列於損益之所得稅費用	$ 165,598	$ 72,582

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	109年度	108年度
繼續營業單位稅前淨利	$ 1,573,172	$ 282,555
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$ 397,572	$ 129,600
稅上不可減除之費損	1,895	12,399
免稅所得	(273,897)	(93,583)
基本稅額應納差額	24,322	18,290
未分配盈餘加徵	-	347
未認列之暫時性差異	(2,537)	4,336
使用之投資抵減	-	(1,121)
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	18,243	2,314
認列於損益之所得稅費用	$ 165,598	$ 72,582

(二) 本期所得稅資產與負債

	109年12月31日	108年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	$ 1,236	$ 5,165
本期所得稅負債		
應付所得稅	$ 80,331	$ 58,055

(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：

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
遞延所得稅資產					
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
	$ 109,339	($ 32,346)	($ 36,097)	($ 55)	$ 40,841
遞延所得稅負債					
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
	$ 221,697	($ 32)	$ 733	$ 223	$ 222,621

108 年度

	期初餘額	由企業合併取得	認列於損益	兌換差額	期末餘額
遞延所得稅資產					
暫時性差異					
存貨跌價損失	$ 41,318	$ 5,263	($ 4,609)	($ 1,618)	$ 40,354
備抵損失超限	11,137	680	3,710	-	15,527
虧損扣抵	53,199	-	(5,893)	-	47,306
未實現兌換利益	-	-	2,234	-	2,234
投資抵減	-	-	-	-	-
其　　他	1,196	-	2,343	379	3,918
	$ 106,850	$ 5,943	($ 2,215)	($ 1,239)	$ 109,339
遞延所得稅負債					
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	3,643	1,304	(3,230)	-	1,717
其　　他	9,134	-	5,232	301	14,667
	$ 218,090	$ 1,304	$ 2,002	$ 301	$ 221,697

(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

	109年12月31日	108年12月31日
虧損扣抵		
112 年度到期	$ 35,889	$ 36,316
116 年度到期	14,084	14,084
可減除暫時性差異		
以成本衡量之金融資產減損損失	93,665	93,665
	$143,638	$144,065

(五) 未使用之投資抵減、虧損扣抵及免稅相關資訊

	109年12月31日	108年12月31日
虧損扣抵		
116 年度到期	$140,306	$177,283
118 年度到期	8,109	59,244
	$148,415	$236,527

(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

109 年及 108 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 109,181 仟元及 96,498 仟元。

(七) 所得稅核定情形

京潤公司截至 108 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。本公司及正文投資公司，截至 107 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

單位：每股元

	109年度	108年度
基本每股盈餘		
來自繼續營業單位	$ 3.86	$ 0.57
稀釋每股盈餘		
來自繼續營業單位	$ 3.36	$ 0.53

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

	109年度	108年度
歸屬於本公司業主之淨利	$1,370,155	$ 201,193
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息	13,660	10,769
用以計算繼續營業單位稀釋每股盈餘之淨利	$1,383,815	$ 211,962

股　　數　　單位：仟股

	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	354,868	355,629
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	45,627	45,864
限制員工權利新股	4,000	-
員工酬勞	7,909	1,248
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	412,404	402,741

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

(一) 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：

1. 屆滿 1 年：認購股數之 30%；
2. 屆滿 2 年：認購股數之 30%；
3. 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：

1. 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。
2. 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。
3. 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) 子公司員工認股權計畫

正基公司於 108 年 6 月給與員工認股權 4,000 仟單位，每一單位可認購普通股 1 股。給與對象包含正基公司及本公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間均為 6 個月，憑證持有人自被授予員工認股權憑證屆滿次日，得就全部行使認股之權利。認股權行使價格為不受公司普通股股份發生變動之影響。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	108年1月1日至12月31日 單位（仟）	加權平均行使價格（元）
期初流通在外	-	$ -
本期給與	4,000	12.77
本期行使	(4,000)	
期末流通在外	-	
本期給與之認股權加權平均公允價值（元）	$ 0.39	

正基公司於 108 年 6 月給與之員工認股權均使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	108年6月
給與日股價	13.16 元
行使價格	12.77 元
預期波動率	26.01%
存續期間	0.0041 年
預期股利率	-%
無風險利率	0.8%

108 年度認列之酬勞成本為 1,560 仟元，並作為資本公積加項。本公司依持股比例認列子公司所有權益變動數調增資本公積 1,251 仟元。

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
京潤科技股份有限公司(以下簡稱京潤公司)	IC 設計及網路通訊產品之開發	109年1月30日	97.92	$ 90,000
速連通訊股份有限公司(以下簡稱速連公司)	電子器材、電子設備批發	108年8月23日	100.00	$ 358,570

合併公司分別於 109 及 108 年度收購京潤公司及速連公司，係為拓展營運規模。

(二) 移轉對價

	京潤公司	速連公司
現　　金	$ 90,000	$112,238
發行權益工具（註）	-	246,332
合　　計	$ 90,000	$358,570

註：正基公司另發行面額新台幣10元之普通股10,203仟股以作為取得速連公司對價之一部分。該等普通股依收購日決定之公允價值數為 246,332 仟元。

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

109 年度

	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)
	$ 17,519

108 年度

	速連公司
流動資產	
現金及約當現金	$ 203,759
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	16,261
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	54,987
應收帳款	31,181

（接次頁）

（承前頁）

	速連公司
其他應收款	$ 2,479
存　　貨	42,545
其　　他	6,947
非流動資產	
不動產、廠房及設備	858
使用權資產	10,335
無形資產	30,459
遞延所得稅資產	5,943
其　　他	2,548
流動負債	
合約負債－流動	(12,386)
應付帳款	(17,767)
租賃負債－流動	(4,407)
其他應付款	(25,655)
本期所得稅負債	(10,824)
其　　他	(1,126)
非流動負債	
租賃負債－非流動	(5,980)
遞延所得稅負債	(1,304)
	$ 328,853

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

109 年度

	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	$ 72,845

108 年度

	速連公司
移轉對價	$ 358,570
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(328,853)
因收購產生之商譽	$ 29,717

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

109 年度

	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)
	$ 7,696

108 年度

	速連公司
現金支付之對價	$ 112,238
減：取得之現金及約當現金餘額	(203,759)
	($ 91,521)

(六) 企業合併對經營成果之影響

109 年度

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	$ 201,272
本期淨損	($ 9,124)

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。

108 年度

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	速連公司
營業收入	$ 78,894
本期淨利	($ 66)

倘該等企業合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，108年度合併公司擬制營業收入及淨利分別為18,247,376仟元及211,400仟元。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），處分正基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價值。

(一) 收取之對價

	正基公司及其子公司
總收取對價	$1,296,102

(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
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

（接次頁）

（承前頁）

	正基公司及其子公司
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	$1,611,234

(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	1,045,230
處分利益	$1,033,557

(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)
	$ 477,364

二九、非現金交易

合併公司於 109 及 108 年度進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

(一) 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，109 年度限制員工權利股票酬勞成本為 22,649 仟元。

(二) 合併公司於 108 年度未依持股比例認列長期股權投資(12,102)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

109 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
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	$ 120,131	$ 24,585	$ 15,592	$ 160,308
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
－國內外上市（櫃）及興櫃股票	$ 739,406	$ -	$ -	$ 739,406
－國內外未上市（櫃）股票	-	-	185,882	185,882
合 計	$ 739,406	$ -	$ 185,882	$ 925,288
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	$ -	$ 7,278	$ -	$ 7,278

108 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國內上市股票	$ 110,990	$ -	$ -	$ 110,990
基金受益憑證	15,007	-	-	15,007
理財產品	-	10,486	-	10,486
合 計	$ 125,997	$ 10,486	$ -	$ 136,483
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
－國內外上市（櫃）及興櫃股票	$ 810,737	$ -	$ -	$ 810,737
－國內外未上市（櫃）股票	-	-	377,252	377,252
合 計	$ 810,737	$ -	$ 377,252	$ 1,187,989
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	$ -	$ 3,423	$ -	$ 3,423
轉換選擇權	-	2,640	-	2,640
合 計	$ -	$ 6,063	$ -	$ 6,063

109 及 108 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

	109年12月31日	108年12月31日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量	$ 160,308	$ 136,483
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	8,184,615	7,076,698
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	925,288	1,187,989
金融負債		
透過損益按公允價值衡量	7,278	6,063
按攤銷後成本衡量（註2）	7,959,756	5,421,412

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、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、應付票據、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）參閱附註三六。

<u>敏感度分析</u>

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	
	109年度	108年度
損益	$ 66,925	$ 21,170

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：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	$ 82,364	$1,528,120
－金融負債	2,261,397	1,523,882
具現金流量利率風險		
－金融資產	1,884,043	1,280,899
－金融負債	-	93,000

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 109 及 108 年度之稅前淨利將增加 18,840 仟元及 11,879 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%，109 及 108 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 1,201 仟元及 1,260 仟元。109 及 108 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 9,253 仟元及 11,880 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。

除了合併公司最大的客戶 A 公司外，合併公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用暴險。當交易對方互為關係企業時，合併公司將其定義為具相似特性之交易對方。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司 A、B 及 C 客戶，109 年及 108 年 12 月 31 日應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 60.38%及 38.63%。

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。109 年及 108 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。

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	881,296	2,293,484	1,179,157	-
	$ 4,832,311	$ 4,230,260	$ 1,705,715	$ 4,555

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	$ 3,056	$ 4,555

108 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	$ 3,111,150	$ 414,464	$ 278,887	$ -
租賃負債	700	2,100	3,873	5,188
浮動利率工具	93,089	-	-	-
固定利率工具	365,616	-	-	1,162,082
	$ 3,570,555	$ 416,564	$ 282,760	$ 1,167,270

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	$ 6,673	$ 5,188

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。

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)	$ -	$ -	$ -	$ -

108 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	($ 3,423)	$ -	$ -	$ -	$ -

(3) 融資額度

	109年12月31日	108年12月31日
無擔保銀行借款額度		
－已動用金額	$ 1,082,240	$ 454,800
－未動用金額	2,661,360	3,903,580
	$ 3,743,600	$ 4,358,380
有擔保銀行借款額度		
－已動用金額	$ -	$ -
－未動用金額	-	30,000
	$ -	$ 30,000

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
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）
普羅通信股份有限公司	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	109年度	108年度
關聯企業		
其他	$ 352,971	$ 185,680

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) 進貨及加工費

關係人類別／名稱	109年度	108年度
關聯企業		
其他	$ -	$ 7,714

合併公司向關係人進貨，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	109年12月31日	108年12月31日
應收帳款－關係人	關聯企業		
	普羅通信股份有限公司	$ 91,686	$ 53,008
	先博通訊股份有限公司	7,929	7,961
	其他	12,922	-
		$ 112,537	$ 60,969
應收票據－關係人	關聯企業		
	普羅通信股份有限公司	$ 11,250	$ -

流通在外之應收關係人款項未收取保證。109 及 108 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	109年12月31日	108年12月31日
關聯企業		
先博通訊股份有限公司	$ 189	$ 23

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	109年12月31日	108年12月31日
應付帳款－關係人	關聯企業		
	普羅通信股份有限公司	$ 304	$ -

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	109年12月31日	108年12月31日
關聯企業		
普羅通信股份有限公司	$ -	$ 10

合併公司對關聯企業之其他應付款係代墊款項。

(八) 處分不動產、廠房及設備

關係人類別/名稱	109年度 處分價款	109年度 處分(損)益	108年度 處分價款	108年度 處分(損)益
關聯企業				
普羅通訊股份有限公司	$ -	$ -	$ 359	$ 359

(九) 其他關係人交易

關係人類別／名稱	109年度	108年度
租金收入		
關聯企業		
正基科技股份有限公司	$ 1,772	$ -
普羅通訊股份有限公司	213	258
其他	252	215
	$ 2,237	$ 473
其他收入		
關聯企業		
正基科技股份有限公司	$ 251	$ -
研究發展費		
關聯企業		
其他	$ -	$ 3

合併公司對關聯企業之租金收入與市場價值相當。

(十) 主要管理階層獎酬

	109年度	108年度
短期員工福利	$ 41,165	$ 54,014
退職後福利	771	1,121
	$ 41,936	$ 55,135

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：

	109年12月31日	108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)	$ 43,274	$ 80,248

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：

109 年及 108 年 12 月 31 日合併公司為關稅履約及融資借款額度擔保分別為 43,274 仟元及 80,248 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：

109 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
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）	6,830,084
			$15,827,751
非貨幣性項目			
採權益法之投資			
美元	1,317	28.48（美元：新台幣）	$ 37,494
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）	190,594
按攤銷後成本衡量之金融資產			
美元	4,658	28.48（美元：新台幣）	132,652
			$ 360,740
外幣負債			
貨幣性項目			
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
			$ 9,135,261

108 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 176,365	29.98（美元：新台幣）	$ 5,287,415
美元	107,295	6.9762（美元：人民幣）	3,216,711
			$ 8,504,126
非貨幣性項目			
採權益法之投資			
美元	1,625	29.98（美元：新台幣）	$ 48,715
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
美元	11,883	29.98（美元：新台幣）	356,266
按攤銷後成本衡量之金融資產			
美元	4,709	29.98（美元：新台幣）	141,167
			$ 546,148
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	125,003	29.98（美元：新台幣）	$ 3,747,594
美元	88,043	6.9762（美元：人民幣）	2,639,521
			$ 6,387,115

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

	109 年度		108 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）	$ 11,288	1（新台幣：新台幣）	($ 63,687)
人民幣	4.3648(人民幣:新台幣)	(62,220)	4.2975(人民幣:新台幣)	20,374
		($ 50,932)		($ 43,313)

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。(附表三)
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。(附表四)

8. 應收關係人款項達新臺幣1億元或實收資本額20%以上。(附表五)

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。(附表八)

11. 被投資公司資訊。(附表六)

(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。(附表七)

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:(附表四、五、七及八)

(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	
	109年度	108年度	109年度	108年度
無線通訊產品部門	$19,929,372	$18,057,131	$ 1,001,225	$ 562,472
總部管理成本			(533,312)	(510,973)
利息收入			27,033	43,839
其他收入			117,205	54,105
其他利益及損失			960,490	219,506
財務成本			(30,843)	(54,964)
採用權益法認列之子公司及關聯企業損益份額			31,374	(31,430)
稅前淨利			$ 1,573,172	$ 282,555

以上報導之部門收入均係與外部客戶交易所產生。109 及 108 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	
	109年度	108年度
無線通訊產品部門	$419,129	$355,987

(四) 主要產品及勞務之收入

	109年度	108年度
CARD	$ 2,515,961	$ 449,468
GATEWAY	14,924,532	13,031,635
無線通訊模組	1,208,154	2,003,784
其　他	1,280,725	2,572,244
	$19,929,372	$18,057,131

(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	
	109年度	108年度
台　灣	$17,960,631	$16,675,321
中　國	1,968,569	1,381,614
越　南	70	-
捷　克	102	196
	$19,929,372	$18,057,131

(六) 主要客戶資訊

109 及 108 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：

	109年度		108年度	
客　戶	銷售金額	佔收入%	銷售金額	佔收入%
A 公司	$ 4,278,475	21	$ 8,023	-
B 公司	2,759,107	14	3,224,002	18
C 公司	2,569,367	13	5,473,384	30

正文科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 109 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	$ 52,524	$ 52,524	$ 52,524	3.60	2	$ -	營業週轉	$ -	-	-	$ 85,377	$ 85,377

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=1：4.377 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 109 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	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數（仟股）或單位數（仟單位）	期末 帳面金額	期末 持股比例%	期末 公允價值	備註
正文科技股份有限公司	股票							
	聯茂電子股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	871	$ 120,131	0.29	$ 120,131	
	台灣嘉碩科技股份有限公司	〃	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	691	15,270	0.68	15,270	
	Green Packet Bhd.	無	〃	26,273	74,926	2.81	74,926	
	鴻璟科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	〃	225	419	1.40	419	
	Tempo Semiconductor, Inc.	〃	〃	3,276	-	-	-	特別股
	SKSpruce Holding Limited	無	〃	2,241	29,297	2.81	29,297	普通股/特別股
	Greenwave holding, Inc.	〃	〃	3,965	86,371	3.30	86,371	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
	Ingenu Inc.	〃	〃	1,754	-	3.99	-	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	47,052	12.33	47,052	
	天凱科技股份有限公司	無	〃	1,500	31,355	8.49	31,355	
	鴻璟科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	〃	841	1,563	5.25	1,563	
	北極星藥業集團股份有限公司	〃	〃	8,675	135,812	1.33	135,812	
	天瀚科技股份有限公司	無	〃	186	679	0.16	679	
	台灣嘉碩科技股份有限公司	〃	〃	2,312	51,090	2.26	51,090	
	芳興科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	〃	3,000	21,180	18.45	21,180	
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	-	15,592 (USD 547)	-	15,592 (USD 547)	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數（仟股）或單位數（仟單位）	帳面金額	持股比例%	公允價值	備註
	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	$ 430,274 (USD 15,108)	4.05	$ 430,274 (USD 15,108)	
	天瀚科技（吳江）有限公司	〃	〃	-	-	11.54	-	
	Ingenu Inc.	〃	〃	860	-	2.61	-	特別股
	UBITUS Inc.	〃	〃	200	-	2.32	-	
	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	-	132,652 (USD 4,658)	-	132,652 (USD 4,658)	
安博電子科技（常熟）有限公司	理財產品 乾元－鑫溢江南	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	437 (RMB 100)	-	437 (RMB 100)	
正揚電子（蘇州）有限公司	理財產品 乾元－鑫溢江南	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	23,308 (RMB 5,340)		23,308 (RMB 5,340)	

註1：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表六及附表七。

註2：係以財務報告日之匯率美金：新台幣=1：28.48；人民幣：新台幣=1：4.377予以換算。

正文科技股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上

民國109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

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					單位數或股數	金額	單位數或股數	金額（註5）	單位數或股數	售價（註2）	帳面成本	處分利益	單位數或股數	金額（註1）
	股票													
正文科技股份有限公司	正基科技股份有限公司	採權益法之投資	-	子公司	36,124,794	$ 950,845	20,100,595	$1,045,230	36,124,794	$ 830,760	$1,039,487	$ 833,061（註3）	20,100,595	$1,048,268
正文投資股份有限公司	正基科技股份有限公司	採權益法之投資	-	子公司	8,975,801	242,434	-	-	8,975,801	465,341	264,381	200,496（註4）	-	-

註1：採權益法之長期股權投資金額係包括權益法認列之投資損益及股東權益相關調整項目等。

註2：處分價款已扣除相關交易成本。

註3：處分利益含依採用權益法之投資所產生之國外營運機構財務報表換算之兌換差額轉列損失數3,444仟元。

註4：處分利益含依採用權益法之投資所產生之國外營運機構財務報表換算之兌換差額轉列損失數464仟元。

註5：本期買入係剩餘股權之公允價值。

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109年1月1日至12月31日

附表四

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	$ 4,758,107	26%	註1	註1	註1	($ 2,710,405)	(58%)	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	3,743,950	21%	註1	註1	註1	(264,649)	(6%)	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	195,307	1%	註1	註1	註1	9,003	-	註2
	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	子公司	進貨及加工費用	1,613,251	9%	註1	註1	註1	1,135,169	17%	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	(4,758,107)	(69%)	註1	註1	註1	2,710,405	86%	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	(3,743,950)	(77%)	註1	註1	註1	264,649	57%	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	(195,307)	(99%)	註1	註1	註1	(9,003)	(19%)	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	(1,613,251)	(100%)	註1	註1	註1	(1,135,169)	(71%)	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109年12月31日

附表五

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	$ 2,710,405	1.80	$ -	-	$ 1,321,266	$ -
安博電子（常熟）有限公司	正文科技股份有限公司	母公司	264,649	14.52	-	-	264,649	-
正文科技股份有限公司	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	子公司	1,135,169	2.84	-	-	432,085	-

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 109 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

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	$ 769,457	$ 769,457	76,946	100.00	$ 846,419	$ 188,980	$ 188,980	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	4,313,409	(31,037)	(31,037)	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	69,191	(619)	(619)	註 3
	正基科技股份有限公司	新竹縣	通訊業	512,854	917,203	20,101	33.37	1,048,268	286,468	131,171 （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	20,950	(9,621)	(9,621)	
	普羅通信股份有限公司	新竹縣	通訊業	144,826	144,826	11,191	24.33	10,656	6,898	1,678	
	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	越南	通訊業	616,034 (USD 20,000)	616,034 (USD 20,000)	-	100.00	514,927	53,960	53,960	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	1,064,287 (USD 37,370)	18,945 (USD 721)	18,945 (USD 721)	註 3
	Gemtek CZ., s.r.o.	捷克	通訊業	25,351 (USD 692)	25,351 (USD 692)	12,000	100.00	6,783 (USD 238)	4,692 (USD 161)	4,692 (USD 161)	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	16,683 (USD 586)	(125) (USD -4)	(125) (USD -4)	註 3
	PT. South Ocean	印尼	通訊業	7,838 (USD 238)	7,838 (USD 238)	24	95.00	2,613 (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	13,930 (USD 489)	(1,404) (USD -46)	(421) (USD -14)	
正文投資股份有限公司	正基科技股份有限公司	新竹縣	通訊業	-	219,689	-	-	-	207,747	22,327	
	普羅通信股份有限公司	新竹縣	通訊業	141,825	141,825	9,826	21.36	9,335	6,898	1,473	
	鉅瞻科技股份有限公司	新北市	通訊業	55,000	55,000	5,500	27.04	5,389	(10,116)	(2,735)	
	京潤科技股份有限公司	台北市	通訊業	90,000	-	9,000	97.92	79,052	(12,023)	(10,948) （註 2）	註 3

註 1：係按持股權比例認列被投資公司淨利 135,470 仟元減已辨認之無形資產本期攤銷數調整 4,593 仟元及加逆流交易之未實現及已實現利益調整 294 仟元後之金額。

註 2：係按持股權比例認列被投資公司淨損 8,934 仟元加已辨認之無形資產本期攤銷數調整 2,014 仟元後之金額。

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 109 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／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	本期匯出或收回投資金額：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	$ 237,808 (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	$ 236,925 (USD 8,319)	$ -	$ -	$ 236,925 (USD 8,319)	($ 650) (USD -22)	100.00	($ 650) (USD -22)	$ 85,377 (USD 2,998)	$ -	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	427,200 (USD 15,000)	係被投資公司－G-Technology Investment Co Ltd 轉投資大陸公司	427,200 (USD 15,000)	-	-	427,200 (USD 15,000)	($ 38,118) (USD -1,279)	100.00	($ 38,118) (USD -1,279)	2,555,154 (USD 89,717)	-	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	113,920 (USD 4,000)	係被投資公司－Wi Tek Investment Co Ltd 轉投資大陸公司	113,920 (USD 4,000)	-	-	113,920 (USD 4,000)	($ 9,621) (USD -327)	100.00	($ 9,621) (USD -327)	20,945 (USD 735)	-	
天瀚科技（吳江）有限公司	數位產品之製造	444,288 (USD 15,600)	係被投資公司－G-Technology Investment Co Ltd 轉投資大陸公司	25,632 (USD 900)	-	-	25,632 (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	1,025,280 (USD 36,000)	係被投資公司－G-Technology Investment Co Ltd 轉投資大陸公司	1,025,280 (USD 36,000)	-	-	1,025,280 (USD 36,000)	18,944 (USD 721)	100.00	18,944 (USD 721)	1,064,287 (USD 37,370)	-	註3

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$ 1,844,934 USD 64,780 （註1）	$ 1,844,934 USD 63,780	$ 5,630,402

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 109 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 109 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 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

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
	109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日						
0	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	$ 3,743,950	註 1	34%
				應付帳款	264,649	註 1	2%
		正鵬電子（昆山）有限公司	母公司對子公司	銷貨成本－加工費	4,758,107	註 1	33%
				應付帳款	2,710,405	註 1	17%
		Gemtek CZ., s.r.o.	母公司對子公司	銷貨成本－加工費	195,307	註 1	1%
				其他應收款	9,003	註 1	-
		Gemtek Vietnam Co., Ltd.	母公司對子公司	銷貨成本－加工費	1,613,251	註 1	8%
				應收帳款	1,135,169	註 1	6%
1	正基科技股份有限公司	正文科技股份有限公司	子公司對母公司	銷貨成本－加工費	16,524	註 1	-
		安博電子科技（常熟）有限公司	子公司對子公司	銷貨成本－加工費	169,843	註 1	1%

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。

五、個體財務報告

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 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 年及 108 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 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 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 109 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 109 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 109 年度營業收入金額 16,484,007 仟元，其中來自某一主要客戶銷貨收入 4,278,268 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 108 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 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 109 年 12 月 31 日，對上述被投資公司採用權益法之投資餘額為新台幣 514,927 仟元，占個體資產總額 3%。民國 109 年度對上述被投資公司所認列之綜合損益為新台幣 53,960 仟元，占個體綜合損益總額 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 109 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　　會計師　楊靜婷

楊清鎮　　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 110 年 3 月 25 日

正文科技股份有限公司

資產負債表

民國 109 年及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	109年12月31日 金額	%	108年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	$ 855,028	5	$ 1,158,589	8
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	120,971	1	110,990	1
1150	應收票據（附註四、十及二一）	-	-	43,346	-
1160	應收票據－關係人淨額（附註四、二一及三十）	11,250	-	-	-
1170	應收帳款淨額（附註四、十及二一）	5,468,334	32	3,333,540	24
1180	應收帳款－關係人（附註四、二一及三十）	1,327,557	8	68,754	1
1200	其他應收款	66,284	-	20,567	-
1210	其他應收款－關係人（附註四及三十）	9,516	-	20,779	-
1220	本期所得稅資產（附註四及二三）	1,236	-	5,165	-
130X	存貨（附註四及十一）	787,994	4	655,721	5
1470	其他流動資產（附註四及十五）	121,574	1	99,423	1
11XX	流動資產總計	8,769,744	51	5,516,874	40
	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）	206,283	1	326,649	2
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四、九及三一）	40,000	-	20,000	-
1550	採用權益法之投資（附註四及十二）	6,823,820	39	6,672,832	48
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十三及三十）	1,321,057	8	1,131,078	8
1755	使用權資產（附註四及十四）	7,705	-	1,838	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二三）	37,713	-	62,638	1
1990	其他非流動資產（附註四、十五及十九）	127,235	1	113,436	1
15XX	非流動資產總計	8,563,813	49	8,328,471	60
1XXX	資產總計	$ 17,333,557	100	$ 13,845,345	100
代碼	**負債及權益**				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十六）	$ 1,082,240	6	$ 299,800	2
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	-	6,063	-
2130	合約負債（附註四及二一）	191,941	1	230,022	2
2150	應付票據	-	-	21,345	-
2170	應付帳款	1,714,603	10	352,776	3
2180	應付帳款－關係人（附註三十）	2,975,357	17	2,827,444	20
2219	其他應付款（附註十八及三十）	474,098	3	286,661	2
2230	本期所得稅負債（附註四及二三）	51,830	-	-	-
2280	租賃負債－流動（附註四及十四）	2,746	-	1,851	-
2321	一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債（附註十七）	1,179,157	7	-	-
2399	其他流動負債（附註十八）	56,499	1	31,291	-
21XX	流動負債總計	7,735,749	45	4,057,253	29
	非流動負債				
2530	應付公司債（附註十七）	-	-	1,162,082	8
2580	租賃負債－非流動（附註四及十四）	4,161	-	-	-
2570	遞延所得稅負債（附註四及二三）	208,820	1	208,462	2
2670	其他非流動負債（附註十八）	824	-	29	-
25XX	非流動負債總計	213,805	1	1,370,573	10
2XXX	負債總計	7,949,554	46	5,427,826	39
	權益（附註四、十七及二十）				
	股本				
3110	普通股股本	3,575,905	21	3,568,835	26
3200	資本公積	4,606,007	26	4,761,281	34
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	750,939	4	730,820	5
3320	特別盈餘公積	559,574	3	375,960	3
3350	未分配盈餘	1,273,304	8	203,733	2
3300	保留盈餘總計	2,583,817	15	1,310,513	10
3490	其他權益	(1,381,726)	(8)	(1,223,110)	(9)
3XXX	權益總計	9,384,003	54	8,417,519	61
	負債與權益總計	$ 17,333,557	100	$ 13,845,345	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：陳鴻文　　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 109 年及 108 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		109年度 金額	109年度 %	108年度 金額	108年度 %
4000	營業收入（附註四、二一及三十）	$ 16,484,007	100	$ 14,530,958	100
5000	營業成本（附註十一、十九、二二及三十）	(14,915,008)	(91)	(13,350,544)	(92)
5900	營業毛利	1,568,999	9	1,180,414	8
	營業費用（附註十九、二二及三十）				
6100	推銷費用	(305,037)	(2)	(266,435)	(2)
6200	管理費用	(267,323)	(1)	(256,387)	(2)
6300	研究發展費用	(765,731)	(5)	(724,072)	(5)
6000	營業費用合計	(1,338,091)	(8)	(1,246,894)	(9)
6900	營業淨利（損）	230,908	1	(66,480)	(1)
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二二）	5,720	-	7,977	-
7010	其他收入（附註二二及三十）	77,870	1	24,110	-
7020	其他利益及損失（附註二二及三十）	840,986	5	85,336	1
7050	財務成本	(30,356)	-	(53,361)	-
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）	334,512	2	204,489	1
7000	營業外收入及支出合計	1,228,732	8	268,551	2

（接次頁）

（承前頁）

代碼		109年度 金額	109年度 %	108年度 金額	108年度 %
7900	稅前淨利	$ 1,459,640	9	$ 202,071	1
7950	所得稅費用（附註四及二三）	(89,485)	(1)	(878)	-
8200	本期淨利	1,370,155	8	201,193	1
	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）	(1,928)	-	(3,818)	-
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	(143,312)	(1)	(10,967)	-
8330	採用權益法之子公司及關聯企業其他綜合損益份額	(16,531)	-	(315,587)	(2)
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	(21,747)	-	(142,959)	(1)
8370	採用權益法之子公司及關聯企業其他綜合損益份額	(32)	-	(838)	-
8300	本期其他綜合損益淨額	(183,550)	(1)	(474,169)	(3)
8500	本期綜合損益總額	$ 1,186,605	7	($ 272,976)	(2)
	每股盈餘（附註二四）				
9750	基本	$ 3.86		$ 0.57	
9850	稀釋	$ 3.36		$ 0.53	

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：陳鴻文 會計主管：林志鴻

正文科技股份有限公司

個體權益變動表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		股本（附註十七及二十）股數（仟股）	股本（附註十七及二十）金額	股本（附註十七及二十）預收股本	資本公積（附註四、十七及二十）	保留盈餘（附註二十）法定盈餘公積	保留盈餘（附註二十）特別盈餘公積	保留盈餘（附註二十）未分配盈餘	其他權益（附註四及二十）國外營運機構財務報表換算之兌換差額	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資產未實現損益	其他權益（附註四及二十）員工未賺得酬勞	其他權益（附註四及二十）合計	庫藏股票	權益總額
A1	108 年 1 月 1 日餘額	351,162	$ 3,511,620	$ 53,920	$ 4,669,276	$ 730,820	$ 195,278	$ 180,682	($ 351,769)	($ 386,694)	$ -	($ 738,463)	$ -	$ 8,603,133
	107 年度盈餘分配													
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	180,682	(180,682)	-	-	-	-	-	-
C5	本公司發行可轉換公司債認列權益組成部分	-	-	-	45,527	-	-	-	-	-	-	-	-	45,527
C7	採用權益法認列之子公司及關聯企業之變動數	-	-	-	(6,513)	-	-	(6,422)	833	-	-	833	-	(12,102)
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	-	-	201,193	-	-	-	-	-	201,193
D3	108 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(4,088)	(143,797)	(326,284)	-	(470,081)	-	(474,169)
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	197,105	(143,797)	(326,284)	-	(470,081)	-	(272,976)
I1	公司債轉換為普通股	5,722	57,215	(53,920)	2,475	-	-	-	-	-	-	-	-	5,770
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	50,516	-	-	-	(2,349)	-	-	(2,349)	-	48,167
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	-	-	13,050	-	(13,050)	-	(13,050)	-	-
Z1	108 年 12 月 31 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
	108 年度盈餘分配													
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	-	20,119	-	(20,119)	-	-	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	183,614	(183,614)	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	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
L1	購入庫藏股股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(68,767)	(68,767)
L3	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

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：陳鴻文　　　　會計主管：林志鴻

正文科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代　碼		109年度	108年度
	營業活動之現金流量		
A00010	稅前淨利	$ 1,459,640	$ 202,071
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	85,173	79,239
A20200	攤銷費用	51,308	48,091
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）	9,201	(127,483)
A20900	財務成本	30,356	53,361
A21200	利息收入	(5,720)	(7,977)
A21300	股利收入	(4,491)	(5,839)
A21900	員工認股權酬勞成本	22,649	-
A22400	採用權益法認列之子公司及關聯企業損益份額	(334,512)	(204,489)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(113)	(242)
A23200	處分子公司利益	(833,061)	-
A23800	存貨跌價及呆滯（回升利益）損失	(3,121)	8,427
A24100	未實現外幣兌換利益	(2,772)	(13,908)
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	(17,967)	105,365
A31130	應收票據	43,346	4,636
A31140	應收票據－關係人	(11,250)	-
A31150	應收帳款	(2,191,227)	1,965,066
A31160	應收帳款－關係人	(1,317,036)	(56,539)
A31180	其他應收款	(34,706)	1,721
A31200	存　　貨	(129,152)	(470,903)
A31240	其他流動資產	(22,350)	(10,784)
A31990	預付退休金	(2,246)	(2,278)
A32125	合約負債	(14,743)	144,879
A32130	應付票據	(21,345)	(2,366)
A32150	應付帳款	1,388,758	146,173
A32160	應付帳款－關係人	208,585	(64,018)
A32180	其他應付款	187,965	42,127
A32230	其他流動負債	27,603	(16,764)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		109年度	108年度
A33000	營運產生之現金	($ 1,431,228)	$ 1,817,566
A33100	收取之利息	5,972	7,663
A33200	收取之股利	4,491	5,839
A33300	支付之利息	(13,437)	(40,499)
A33500	支付之所得稅	(8,443)	(4,009)
AAAA	營業活動之淨現金流（出）入	(1,442,645)	1,786,560
	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	(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	7	8,484
B00040	取得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	-	(61,690)
B02400	子公司減資退回股款	-	289,206
B02700	購置不動產、廠房及設備	(278,072)	(38,581)
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	6,381	2,101
B03700	存出保證金減少（增加）	737	(30)
B05350	取得使用權資產	(943)	-
B06700	其他非流動資產增加	(65,526)	(106,572)
B07600	收取子公司股利	151,422	44,035
BBBB	投資活動之淨現金流入	601,813	136,953
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加（減少）	786,370	(2,352,300)
C01200	發行可轉換公司債	-	1,197,316
C04020	租賃本金償還	(3,216)	(3,533)
C04300	其他非流動負債增加（減少）	795	(1)
C04500	發放現金股利	(177,911)	-
C04900	購買庫藏股票	(68,767)	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入（出）	537,271	(1,158,518)
EEEE	現金及約當現金淨（減少）增加	(303,561)	764,995
E00100	期初現金及約當現金餘額	1,158,589	393,594
E00200	期末現金及約當現金餘額	$ 855,028	$ 1,158,589

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：陳鴻文　　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 109 年及 108 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 110 年 3 月 25 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) 110 年適用之金融監督管理委員會（以下稱「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
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

本個體財務報告通過發布日止，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。

(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)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日（註 2）
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日（註 3）
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
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 6）
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日（註 7）
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 4）
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日（註 5）

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：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 3：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 4：於 2021 年 1 月 1 日以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 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：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 7：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。

本個體財務報告通過發布日止，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。

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。

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。

(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

<u>給與員工之限制員工權利股票</u>

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。本公司辦理現金增資保留員工認購，係董事會通過之 109 年 8 月 7 日為給與日。

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造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，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

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 1,624	$ 1,812
銀行支票及活期存款	831,519	375,532
約當現金		
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	21,885	781,245
	$ 855,028	$ 1,158,589
利率區間	0.001%~2.75%	0.001%~2.90%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109年12月31日	108年12月31日
金融資產－流動		
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	$ -
非衍生金融資產		
－國內上市股票	120,131	110,990
	$ 120,971	$ 110,990
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(一)	$ 7,278	$ 3,423
－轉換選擇權	-	2,640
	$ 7,278	$ 6,063

(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）
109年12月31日			
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
108年12月31日			
賣出遠期外匯	美元兌台幣	108年12月2日至109年1月6日	USD 10,000/NTD 304,870

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

	109年12月31日	108年12月31日
非流動		
國內投資		
上市（櫃）股票	$ 15,270	$ 17,964
未上市（櫃）股票	419	-
小計	15,689	17,964
國外投資		
上市（櫃）股票	74,926	127,498
未上市（櫃）股票	115,668	181,187
小計	190,594	308,685
	$ 206,283	$ 326,649

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

	109年12月31日	108年12月31日
非 流 動		
國內投資		
原始到期日超過3個月之定期存款	$ 40,000	$ 20,000
利率區間	0.18%~0.35%	0.48%

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、應收票據及應收帳款

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據		
因營業而發生	$ -	$ 43,346
應收帳款		
按攤銷後成本衡量總帳面金額	$ 5,468,843	$ 3,334,049
減：備抵損失	(509)	(509)
	$ 5,468,334	$ 3,333,540

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：

109 年 12 月 31 日

	逾期 0～180 天	逾期 181～365 天	逾期 超過 366 天	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	$ 5,468,031	$ 303	$ -	$ 5,468,334

108 年 12 月 31 日

	逾期 0～180 天	逾期 181～365 天	逾期 超過 366 天	合計
預期信用損失率	0.01%	0.28%	100.00%	
總帳面金額	$ 3,375,536	$ 1,792	$ 67	$ 3,377,395
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(437)	(5)	(67)	(509)
攤銷後成本	$ 3,375,099	$ 1,787	$ -	$ 3,376,886

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年12月31日	108年12月31日
期初及期末餘額	$ 509	$ 509

十一、存　　貨

	109年12月31日	108年12月31日
製成品	$ 6,039	$ 32,013
在製品	211,369	22,244
原物料	570,586	601,464
	$787,994	$655,721

109 及 108 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 14,915,008 仟元及 13,350,544 仟元。

109 及 108 年度之銷貨成本包括存貨跌價（回升利益）損失(3,121) 仟元及 8,427 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

	109年12月31日	108年12月31日
投資子公司	$ 5,764,896	$ 6,663,527
投資關聯企業	1,058,924	9,305
	$ 6,823,820	$ 6,672,832

(一) 投資子公司

	109年12月31日	108年12月31日
正基科技股份有限公司	$ -	$ 950,844
正文投資股份有限公司	846,419	791,526
G-Technology Investment Co.,Ltd.	4,313,409	4,332,992
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	514,927	484,140
Brightech International Co., Ltd.	69,191	73,749
Wi Tek Investment Co., Ltd	20,950	30,276
	$ 5,764,896	$ 6,663,527

	所有權權益及表決權百分比	
子公司名稱	109年12月31日	108年12月31日
正基科技股份有限公司	-	59.98%
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%

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，請參閱附註二六。

正基科技股份有限公司於 108 年 8 月以現金及發行權益工具方式取得速連通訊股份有限公司 100%股權；另於 108 年 11 月員工行

使認股權發行新股，綜合上述，本公司未按持股比例認購正基科技股份有限公司股權，致 108 年 12 月 31 日持股比例由 76.79%減少至 59.98%。

109 及 108 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

	109年12月31日	108年12月31日
具重大性之關聯企業		
正基科技股份有限公司	$ 1,048,268	$ -
個別不重大之關聯企業		
普羅通信股份有限公司	10,656	9,305
	$ 1,058,924	$ 9,305

1. 具重大性之關聯企業

公司名稱	所持股權及表決權百分比 109年12月31日
正基科技股份有限公司	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，請參閱附表六。

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

	109年12月31日
流動資產	$ 1,336,964
非流動資產	524,035
流動負債	(619,704)
非流動負債	(8,511)
權　益	$ 1,232,784

（接次頁）

（承前頁）

	109年12月31日
本公司持股比例	33.37%
本公司享有之權益	$ 411,397
商　　譽	636,871
投資帳面金額	$ 1,048,268
營業收入	$ 2,417,460
本年度淨利	$ 286,468
其他綜合損益	4,158
綜合損益總額	$ 290,626
自正基科技股份有限公司收取之股利	$ 40,201

2. 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	109年度	108年度
本公司享有之份額		
綜合損益總額	$ 1,678	($ 8,992)

本公司之被投資公司普羅通信股份有限公司，108 年 1 月現金增資 60,000 仟元，本公司未依原持股比例認購，致持股比例下降至 24.33%。

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						
108 年 1 月 1 日餘額	$ 259,279	$ 1,417,864	$ 257,920	$ 365,742	$ -	$ 2,300,805
增添	-	-	2,496	26,745	9,340	38,581
處分	-	(3,489)	(8,376)	(26,950)	-	(38,815)
108 年 12 月 31 日餘額	$ 259,279	$ 1,414,375	$ 252,040	$ 365,537	$ 9,340	$ 2,300,571
累計折舊						
108 年 1 月 1 日餘額	$ -	$ 585,787	$ 221,577	$ 323,392	$ -	$ 1,130,756
處分	-	(3,240)	(7,760)	(25,956)	-	(36,956)
折舊費用	-	44,693	9,754	21,246	-	75,693
108 年 12 月 31 日餘額	$ -	$ 627,240	$ 223,571	$ 318,682	$ -	$ 1,169,493
108 年 12 月 31 日淨額	$ 259,279	$ 787,135	$ 28,469	$ 46,855	$ 9,340	$ 1,131,078

（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
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

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

	109年12月31日	108年12月31日
使用權資產帳面金額		
建築物	$ 6,893	$ 1,380
運輸設備	812	458
	$ 7,705	$ 1,838

	109年度	108年度
使用權資產之增添	$ 9,215	$ -
使用權資產之折舊費用		
建築物	$ 2,759	$ 2,761
運輸設備	589	785
	$ 3,348	$ 3,546

(二) 租賃負債

	109年12月31日	108年12月31日
租賃負債帳面金額		
流動	$ 2,746	$ 1,851
非流動	$ 4,161	$ -

租賃負債之折現率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
建 築 物	0.79%~1.39%	1.39%
運輸設備	0.79%~1.39%	1.39%

(三) 其他租賃資訊

	109年度	108年度
租賃之現金（流出）總額	($ 3,254)	($ 3,585)

十五、其他資產

	109年12月31日	108年12月31日
流　　動		
預付費用	$ 11,273	$ 10,311
預付款項	3,168	1,754
留抵稅額	97,606	76,944
暫 付 款	9,527	10,414
	$ 121,574	$ 99,423
非 流 動		
淨確定福利資產（附註十九）	$ 10,596	$ 10,278
催收款項	196,741	196,741
備抵呆帳－催收款	(196,741)	(196,741)
遞延費用	85,085	97,145
其　　他	31,554	6,013
	$ 127,235	$ 113,436

十六、借　　款

短期借款

	109年12月31日	108年12月31日
無擔保借款		
信用額度借款	$ 1,082,240	$ 299,800
利率區間	0.64%~0.75%	2.15%

十七、應付公司債

	109年12月31日	108年12月31日
國內第五次無擔保可轉換公司債	$ 1,179,157	$ 1,162,082
列為一年內到期部分	(1,179,157)	-
	$ -	$ 1,162,082

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。

109年12月31日每股轉換價格 26.3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

本公司於105年3月15日發行三年期零票面利率之國內第四次無擔保轉換公司債1,000,000仟元，每張面額為100仟元。

107年12月31日每股轉換價格17.6元。轉換期間為105年3月15日至108年3月15日。本轉換公司債發行滿2年之日，債券持有人得要求本公司以債券面額，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1個月後翌日起至發行期間屆滿前

40 日止，本公司普通股股票在證券櫃檯買賣市場之收盤價格連續 30 個營業日超過當時轉換價格達 30%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 1 個月翌日至發行屆滿前 40 日止，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 1.87%。

發行價款（減除交易成本 4,829 仟元）	$ 994,920
權益組成部分（減除分攤至權益之交易成本 220 仟元）	(43,080)
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動(減除交易成本 31 仟元）	(6,169)
發行日負債組成部分（減除分攤至負債之交易成本 4,829 仟元）	945,671
以有效利率 1.87%計算之利息	31,621
金融資產評價利益	(748)
應付公司債轉換為普通股	(970,836)
107 年 12 月 31 日負債組成部分	5,708
以有效利率 1.87%計算之利息	62
應付公司債轉換為普通股	(5,770)
108 年 12 月 31 日負債組成部分	$ -

十八、其他負債

	109年12月31日	108年12月31日
其他應付款－流動		
應付薪資及獎金	$ 340,147	$ 203,764
其他應付費用	131,769	80,747
其他應付款－關係人（附註三十）	2,182	2,150
	$ 474,098	$ 286,661
其他負債－流動		
暫 收 款	$ 47,583	$ 21,319
其 他	8,916	9,972
	$ 56,499	$ 31,291
其他負債－非流動		
存入保證金	$ 824	$ 29

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：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	$ 64,604	$ 62,877
計畫資產公允價值	(75,200)	(73,155)
淨確定福利資產	($ 10,596)	($ 10,278)

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
108 年 1 月 1 日餘額	$ 55,622	($ 67,440)	($ 11,818)
服務成本			
當期服務成本	570	-	570
利息費用（收入）	626	(774)	(148)
認列於損益	1,196	(774)	422
再衡量數			
計畫資產報酬	-	(2,241)	(2,241)
精算損失			
－人口統計假設變動	318	-	318
－財務假設變動	1,590	-	1,590
－經驗調整	4,151	-	4,151

（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
認列於其他綜合損益	$ 6,059	($ 2,241)	$ 3,818
雇主提撥	-	(2,700)	(2,700)
108 年 12 月 31 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)

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	109年度	108年度
營業成本	$ 154	$ 126
推銷費用	36	31
管理費用	104	98
研發費用	197	167
	$ 491	$ 422

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：

	109年12月31日	108年12月31日
折 現 率	0.350%	0.800%
薪資預期增加率	3.250%	3.250%

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：

	109年12月31日	108年12月31日
折 現 率		
增加 0.25%	($ 1,254)	($ 1,245)
減少 0.25%	$ 1,298	$ 1,288
薪資預期增加率		
增加 0.25%	$ 1,227	$ 1,223
減少 0.25%	($ 1,193)	($ 1,189)

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。

	109年12月31日	108年12月31日
預期1年內提撥金額	$ 2,737	$ 2,700
確定福利義務平均到期期間	12年	12年

二十、權　　益

(一) 股　　本

普 通 股

	109年12月31日	108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）	357,591	356,884
已發行股本	$ 3,575,905	$ 3,568,835

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。

持有本公司國內第四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 5,722 仟股、2,125 仟股、4,722 仟股及 23,595 仟股，並分別以 108 年 3 月 21 日、107 年 11 月 8 日、107 年 8 月 10 日及 107 年 3 月 19 日為增資基準日。

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。

(二) 資本公積

	109年12月31日	108年12月31日
股票發行溢價	$ 1,448,441	$ 1,662,189
公司債轉換溢價	2,846,020	2,846,020
認列對子公司所有權權益變動數	50,516	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	5,990	5,990
認 股 權	45,527	45,527
限制員工權利股票	58,474	-
失效之認股權	150,566	150,566
其　　他	473	473
	$ 4,606,007	$ 4,761,281

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。

本公司於109年6月9日及108年6月18日舉行股東常會，分別決議通過108及107年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	
	108年度	107年度
提列法定盈餘公積	$ 20,119	$ -
提列特別盈餘公積	183,614	180,682

另本公司於109年6月9日股東常會，決議以資本公積177,911仟元配發，每股配發現金新台幣0.5元。

本公司於110年3月25日董事會擬議109年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
法定盈餘公積	$ 127,330	
特別盈餘公積	746,328	
現金股利	357,666	$ 1

上述董事會亦擬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，其與109年度之盈餘分配案尚待預計於110年6月18日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	109年度	108年度
期初餘額	$ 375,960	$ 195,278
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項提列數	183,614	180,682
期末餘額	$ 559,574	$ 375,960

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

	109年度	108年度
期初餘額	($ 497,082)	($ 351,769)
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	(21,747)	(142,959)
對子公司所有權權益變動數	-	(2,349)
採用權益法之子公司及關聯企業之份額	(32)	(838)
採用權益法認列之子公司及關聯企業之變動數	-	833
處分子公司	3,908	-
期末餘額	($ 514,953)	($ 497,082)

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

	109年度	108年度
期初餘額	($ 726,028)	($ 386,694)
當期產生		
未實現損益權益工具	(143,312)	(10,967)
採用權益法之子公司及關聯企業之份額	(16,604)	(315,317)
處分子公司	4,636	-
處分權益工具累計損益移轉至保留盈餘	90,360	(13,050)
期末餘額	($ 790,948)	($ 726,028)

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。

	109年度	108年度
期初餘額	$ -	$ -
本期發行	(98,474)	-
認列股份基礎給付費用	22,649	-
期末餘額	($ 75,825)	$ -

(六) 庫藏股票

收回原因	買回以註銷(仟股)
維護公司信用及股東權益	
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	-

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

	109年度	108年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	$16,484,007	$14,530,958

合約餘額

	109年12月31日	108年12月31日	108年1月1日
應收票據（附註十）	$ -	$ 43,346	$ 48,507
應收票據－關係人（附註三十）	11,250	-	-
應收帳款（附註十）	5,468,334	3,333,540	5,371,221
應收帳款－關係人（附註三十）	1,327,557	68,754	28,038
	$ 6,807,141	$ 3,445,640	$ 5,447,766
合約負債－流動			
商品銷貨	$ 191,941	$ 230,022	$ 95,988

二二、淨　　利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	109年度	108年度
銀行存款	$ 5,720	$ 7,977

(二) 其他收入

	109年度	108年度
租金收入	$ 6,122	$ 6,699
股利收入	4,491	5,839
政府補助收入	53,402	-
其　　他	13,855	11,572
	$ 77,870	$ 24,110

(三) 其他利益及損失

	109年度	108年度
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	$ 113	$ 242
處分子公司利益	833,061	-
外幣兌換淨利益（損失）	21,828	(41,995)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨（損失）利益	(9,201)	127,483
其　　他	(4,815)	(394)
	$ 840,986	$ 85,336

(四) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息	$ 30,318	$ 53,309
租賃負債之利息	38	52
	$ 30,356	$ 53,361

(五) 減損（迴轉）損失

	109年度	108年度
存貨（包含於營業成本）	($ 3,121)	$ 8,427

(六) 折舊及攤銷

	109年度	108年度
不動產、廠房及設備	$ 81,825	$ 75,693
使用權資產	3,348	3,546
遞延費用	51,308	48,091
	$ 136,481	$ 127,330
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 29,819	$ 24,592
營業費用	55,354	54,647
	$ 85,173	$ 79,239
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 345	$ 342
營業費用	50,963	47,749
	$ 51,308	$ 48,091

(七) 員工福利費用

	109年度	108年度
退職後福利		
確定提撥計畫	$ 37,160	$ 35,379
確定福利計畫（附註十九）	491	422
	37,651	35,801
股份基礎給付		
權益交割	22,649	-
其他員工福利	1,135,277	979,312
員工福利費用合計	$ 1,195,577	$ 1,015,113
依功能別彙總		
營業成本	$ 215,152	$ 140,642
營業費用	980,425	874,471
	$ 1,195,577	$ 1,015,113

(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。109 及 108 年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於 110 年 3 月 25 日及 109 年 3 月 10 日經董事會決議如下：

估列比例

	109年度	108年度
員工酬勞	13.5%	13.5%
董事酬勞	1.8%	1.8%

金　　額

	109年度	108年度
	現　　金	現　　金
員工酬勞	$ 232,646	$ 32,207
董事酬勞	31,019	4,294

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。

108 及 107 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 108 及 107 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 110 及 109 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

	109年度	108年度
當期所得稅		
當年度產生者	$ 60,273	$ -
以前年度之調整	3,929	1,678
	64,202	1,678
遞延所得稅		
當年度產生者	7,661	(800)
以前年度之調整	17,622	-
認列於損益之所得稅費用	$ 89,485	$ 878

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	109年度	108年度
繼續營業單位稅前淨利	$ 1,459,640	$ 202,071
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$ 291,928	$ 40,414
稅上不可減除之費損	10,775	10,054
免稅所得	(232,232)	(47,678)
未認列之暫時性差異	(2,537)	(3,590)
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	21,551	1,678
認列於損益之所得稅費用	$ 89,485	$ 878

(二) 本期所得稅資產與負債

	109年12月31日	108年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	$ 1,236	$ 5,165
本期所得稅負債		
應付所得稅	$ 51,830	$ -

(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：

109 年度

	年初餘額	認列於損益	年底餘額
遞延所得稅資產			
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
	$ 62,638	($ 24,925)	$ 37,713
遞延所得稅負債			
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
	$ 208,462	$ 358	$ 208,820

108 年度

	年初餘額	認列於損益	年底餘額
遞延所得稅資產			
暫時性差異			
存貨跌價損失	$ 1,426	$ 1,685	$ 3,111
備抵損失超限	8,246	3,975	12,221
虧損扣抵	53,199	(5,893)	47,306
	$ 62,871	($ 233)	$ 62,638
遞延所得稅負債			
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	3,205	(1,582)	1,623
其他	977	549	1,526
	$ 209,495	($ 1,033)	$ 208,462

(四) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

	109年12月31日	108年12月31日
可減除暫時性差異		
以成本衡量之金融資產減損損失	$ 93,665	$ 93,665

(五) 未使用之投資抵減、虧損扣抵及免稅相關資訊

	109年12月31日	108年12月31日
虧損扣抵		
116 年度到期	$ 140,306	$ 177,283
118 年度到期	8,109	59,244
	$ 148,415	$ 236,527

(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

109 年及 108 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 109,181 仟元及 96,498 仟元。

(七) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 107 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

	109年度	108年度
基本每股盈餘		
來自繼續營業單位	$ 3.86	$ 0.57
稀釋每股盈餘		
來自繼續營業單位	$ 3.36	$ 0.53

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

	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	$1,370,155	$ 201,193
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息	13,660	10,769
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	$1,383,815	$ 211,962

股　　數

單位：仟股

	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	354,868	355,629
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	45,627	45,864
限制員工權利新股	4,000	-
員工酬勞	7,909	1,248
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	412,404	402,741

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、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 109 年度合併財務報告附註二八。

二七、非現金交易

本公司於 109 及 108 年度進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

(一) 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，109 年度限制員工權利股票酬勞成本為 22,649 仟元。

(二) 本公司於 108 年度未依持股比例認列長期股權投資(12,102)仟元。

(三) 本公司於 108 年度處分公允價值 22,218 仟元之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，取得正基子公司部分股權。

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

109 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國內上市股票	$ 120,131	$ -	$ -	$ 120,131
轉換選擇權	-	840	-	840
合 計	$ 120,131	$ 840	$ -	$ 120,971
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	$ -	$ 7,278	$ -	$ 7,278
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
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

108 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國內上市股票	$ 110,990	$ -	$ -	$ 110,990
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	$ -	$ 3,423	$ -	$ 3,423
轉換選擇權	-	2,640	-	2,640
合 計	$ -	$ 6,063	$ -	$ 6,063
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
－國內外上市（櫃）股票	$ 145,462	$ -	$ -	$ 145,462
－國內外未上市(櫃)股票	-	-	181,187	181,187
合 計	$ 145,462	$ -	$ 181,187	$ 326,649

109 及 108 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

	109年12月31日	108年12月31日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量	$ 120,971	$ 110,990
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	206,283	326,649
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	7,778,988	4,667,330
金融負債		
透過損益按公允價值衡量	7,278	6,063
按攤銷後成本衡量（註2）	7,,426,279	4,950,137

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、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、應付票據、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	
	109年度	108年度
損益	$ 31,350	$ 7,807

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上升，主係因以美元貨幣計價之應收帳款增加所導致。

(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：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	$ 61,886	$ 801,245
－金融負債	2,261,397	1,461,882
具現金流量利率風險		
－金融資產	831,518	375,532

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 109 及 108 年度之稅前淨利將增加 8,315 仟元及 3,755 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%，109 及 108 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 1,201 仟元及 1,110 仟元。109 及 108 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 2,063 仟元及 3,266 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 109 年及 108 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。

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	881,296	2,293,484	1,179,157	-
	$ 1,697,078	$ 6,338,781	$ 1,484,929	$ 4,187

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	$ 2,792	$ 4,187

108 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	$ 942,828	$ 2,417,636	$ 127,762	$ -
租賃負債	299	896	664	-
固定利率工具	300,391	-	-	1,162,082
	$ 1,243,518	$ 2,418,532	$ 128,426	$ 1,162,082

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	$ 1,859	$ -

(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。

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)	$ -	$ -	$ -	$ -

108 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	($ 3,423)	$ -	$ -	$ -	$ -

(3) 融資額度

	109年12月31日	108年12月31日
無擔保銀行借款額度		
－已動用金額	$ 1,082,240	$ 299,800
－未動用金額	2,661,360	3,488,840
	$ 3,743,600	$ 3,788,640

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（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
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	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	109年度	108年度
子公司		
其他	$ 171,297	$ 46,475
關聯企業		
其他	297,708	182,683
	$ 469,005	$ 229,158

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	109年度	108年度
子公司		
正鵬電子（昆山）有限公司	$ 4,758,107	$ 5,991,826
安博電子科技（常熟）有限公司	3,743,950	6,132,694
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	1,613,251	-
其他	195,315	184,916
	10,310,623	12,309,436
關聯企業		
其他	-	1,192
	$10,310,623	$12,310,628

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	109年12月31日	108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.	$ 1,135,169	$ -
	其他	85,880	357
		1,221,049	357
	關聯企業		
	其他	106,508	68,397
		$ 1,327,557	$ 68,754

流通在外之應收關係人款項未收取保證。109 及 108 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	109年12月31日	108年12月31日
子公司		
Gemtek CZ., s.r.o.	$ 9,003	$ 18,289
正鵬電子（昆山）有限公司	-	2,141
其他	-	326
	9,003	20,756
關聯企業		
其他	513	23
	$ 9,516	$ 20,779

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	109年12月31日	108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	$ 2,710,405	$ 2,576,352
	其他	264,649	251,092
		2,975,054	2,827,444
	關聯企業		
	其他	303	-
		$ 2,975,357	$ 2,827,444

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	109年12月31日	108年12月31日
子公司		
正鵬電子（昆山）有限公司	$ 2,182	$ 2,141
關聯企業		
其他	-	9
	$ 2,182	$ 2,150

本公司對上述關係人之其他應付款係代墊款項。

(八) 取得之不動產、廠房及設備

關係人類別／名稱	取得價款 109年度	取得價款 108年度
子公司		
安博電子科技（常熟）有限公司	$ 1,738	$ 2,296
正鵬電子（昆山）有限公司	4,534	755
	$ 6,272	$ 3,051

(九) 處分之不動產、廠房及設備

關係人類別／名稱	處分價款 109年度	處分價款 108年度	處分利益 109年度	處分利益 108年度
子公司				
安博電子科技（常熟）有限公司	$ -	$ 1,085	$ -	$ -
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	1,236	631	114	137
正鵬電子（昆山）有限公司	5,145	26	-	26
	6,381	1,742	114	163
關聯企業				
普羅通訊股份有限公司	-	359	-	359
	$ 6,381	$ 2,101	$ 114	$ 522

(十) 其他關係人交易

關係人類別／名稱	109年度	108年度
租金收入		
子公司		
正基科技股份有限公司	$ 2,487	$ 5,616
其他	181	-
	2,668	5,616
關聯企業		
正基科技股份有限公司	1,772	-
其他	465	473
	$ 4,905	$ 6,089
其他收入		
子公司	$ 352	$ 603
關聯企業	251	-
	$ 603	$ 603

關係人類別／名稱	109年度	108年度
研究發展費		
關聯企業		
其他	$ -	$ 3

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

	109年度	108年度
短期員工福利	$ 40,325	$ 42,984
退職後福利	771	856
	$ 41,096	$ 43,840

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

下列資產業經提供為進口原物料之關稅擔保之保證金：

	109年12月31日	108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）	$ 40,000	$ 20,000

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：

109 年及 108 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 40,000 仟元及 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：

109 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 311,474	28.48（美元：新台幣）	$ 8,870,768

（接次頁）

（承前頁）

	外幣	匯率	帳面金額
非貨幣性項目			
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）	190,594
			$ 5,109,071
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	201,393	28.48（美元：新台幣）	$ 5,735,670

108 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
外幣資產			
貨幣性項目			
美元	$ 140,328	29.98（美元：新台幣）	$ 4,207,035
非貨幣性項目			
採用權益法之投資			
美元	164,148	29.98（美元：新台幣）	$ 4,921,157
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
美元	10,296	29.98（美元：新台幣）	308,685
			$ 5,229,842
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	114,288	29.98（美元：新台幣）	$ 3,426,356

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

	109年度		108年度	
外幣	匯率	淨兌換利益	匯率	淨兌換損失
美元	28.48（美元：新台幣）	$ 21,828	29.980（美元：新台幣）	($ 41,995)

三四、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。(附表三)
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。(附表四)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表五)
9. 從事衍生工具交易。(附註七及二九)
10. 被投資公司資訊。(附表六)

(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。(附表七)
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：(附表四、五及七)
   (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）

正文科技股份有限公司

資金貸與他人

民國 109 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	$ 52,524	$ 52,524	$ 52,524	3.60	2	$ -	營業週轉	$ -	-	-	$ 85,377	$ 85,377

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=1：4.377 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 109 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	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數（仟股）或單位數（仟單位）	期末 帳面金額	期末 持股比例%	期末 公允價值	備註
正文科技股份有限公司	股票							
	聯茂電子股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	871	$ 120,131	0.29	$ 120,131	
	台灣嘉碩科技股份有限公司	〃	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	691	15,270	0.68	15,270	
	Green Packet Bhd.	無	〃	26,273	74,926	2.81	74,926	
	鴻璟科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	〃	225	419	1.40	419	
	Tempo Semiconductor, Inc.	〃	〃	3,276	-	-	-	特別股
	SKSpruce Holding Limited	無	〃	2,241	29,297	2.81	29,297	普通股／特別股
	Greenwave holding, Inc.	〃	〃	3,965	86,371	3.30	86,371	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
	Ingenu Inc.	〃	〃	1,754	-	3.99	-	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	47,052	12.33	47,052	
	天凱科技股份有限公司	無	〃	1,500	31,355	8.49	31,355	
	鴻璟科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	〃	841	1,563	5.25	1,563	
	北極星藥業集團股份有限公司	〃	〃	8,675	135,812	1.33	135,812	
	天瀚科技股份有限公司	無	〃	186	679	0.16	679	
	台灣嘉碩科技股份有限公司	〃	〃	2,312	51,090	2.26	51,090	
	芳興科技股份有限公司	本公司為該公司之法人董事	〃	3,000	21,180	18.45	21,180	
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	-	15,592 (USD 547)	-	15,592 (USD 547)	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數（仟股）或單位數（仟單位）	帳面金額	持股比例%	公允價值	備註
	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	$ 430,274 (USD 15,108)	4.05	$ 430,274 (USD 15,108)	
	天瀚科技（吳江）有限公司	〃	〃	-	-	11.54	-	
	Ingenu Inc.	〃	〃	860	-	2.61	-	特別股
	UBITUS Inc.	〃	〃	200	-	2.32	-	
	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	-	132,652 (USD 4,658)	-	132,652 (USD 4,658)	
安博電子科技（常熟）有限公司	理財產品							
	乾元－鑫溢江南	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	437 (RMB 100)	-	437 (RMB 100)	
正揚電子（蘇州）有限公司	理財產品							
	乾元－鑫溢江南	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	23,308 (RMB 5,340)		23,308 (RMB 5,340)	

註 1：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表六及附表七。

註 2：係以財務報告日之匯率美金：新台幣=1：28.48；人民幣：新台幣=1：4.377 予以換算。

正文科技股份有限公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上

民國109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

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					單位數或股數	金額	單位數或股數	金額（註5）	單位數或股數	售價（註2）	帳面成本	處分利益	單位數或股數	金額（註1）
	股票													
正文科技股份有限公司	正基科技股份有限公司	採權益法之投資	-	子公司	36,124,794	$ 950,845	20,100,595	$1,045,230	36,124,794	$ 830,760	$1,039,487	$ 833,061（註3）	20,100,595	$1,048,268
正文投資股份有限公司	正基科技股份有限公司	採權益法之投資	-	子公司	8,975,801	242,434	-	-	8,975,801	465,341	264,381	200,496（註4）	-	-

註1：採權益法之長期股權投資金額係包括權益法認列之投資損益及股東權益相關調整項目等。

註2：處分價款已扣除相關交易成本。

註3：處分利益含依採用權益法之投資所產生之國外營運機構財務報表換算之兌換差額轉列損失數3,444仟元。

註4：處分利益含依採用權益法之投資所產生之國外營運機構財務報表換算之兌換差額轉列損失數464仟元。

註5：本期買入係剩餘股權之公允價值。

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109年1月1日至12月31日

附表四

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	$ 4,758,107	26%	註1	註1	註1	($ 2,710,405)	(58%)	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	3,743,950	21%	註1	註1	註1	(264,649)	(6%)	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	195,307	1%	註1	註1	註1	9,003	-	註2
	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	子公司	進貨及加工費用	1,613,251	9%	註1	註1	註1	1,135,169	17%	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	(4,758,107)	(69%)	註1	註1	註1	2,710,405	86%	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	(3,743,950)	(77%)	註1	註1	註1	264,649	57%	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	(195,307)	(99%)	註1	註1	註1	(9,003)	(19%)	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	(1,613,251)	(100%)	註1	註1	註1	(1,135,169)	(71%)	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。

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109年12月31日

附表五

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	$ 2,710,405	1.80	$ -	-	$ 1,321,266	$ -
安博電子（常熟）有限公司	正文科技股份有限公司	母公司	264,649	14.52	-	-	264,649	-
正文科技股份有限公司	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	子公司	1,135,169	2.84	-	-	432,085	-

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 109 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

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	$ 769,457	$ 769,457	76,946	100.00	$ 846,419	$ 188,980	$ 188,980	
	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	4,313,409	(31,037)	(31,037)	
	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	69,191	(619)	(619)	
	正基科技股份有限公司	新竹縣	通訊業	512,854	917,203	20,101	33.37	1,048,268	286,468	131,171 （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	20,950	(9,621)	(9,621)	
	普羅通信股份有限公司	新竹縣	通訊業	144,826	144,826	11,191	24.33	10,656	6,898	1,678	
	Gemtek Vietnam Co., Ltd.	越南	通訊業	616,034 (USD 20,000)	616,034 (USD 20,000)	-	100.00	514,927	53,960	53,960	
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	1,064,287 (USD 37,370)	18,945 (USD 721)	18,945 (USD 721)	
	Gemtek CZ., s.r.o.	捷克	通訊業	25,351 (USD 692)	25,351 (USD 692)	12,000	100.00	6,783 (USD 238)	4,692 (USD 161)	4,692 (USD 161)	
	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	16,683 (USD 586)	(125) (USD -4)	(125) (USD -4)	
	PT. South Ocean	印尼	通訊業	7,838 (USD 238)	7,838 (USD 238)	24	95.00	2,613 (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	13,930 (USD 489)	(1,404) (USD -46)	(421) (USD -14)	
正文投資股份有限公司	正基科技股份有限公司	新竹縣	通訊業	-	219,689	-	-	-	207,747	22,327	
	普羅通信股份有限公司	新竹縣	通訊業	141,825	141,825	9,826	21.36	9,335	6,898	1,473	
	鉅瞻科技股份有限公司	新北市	通訊業	55,000	55,000	5,500	27.04	5,389	(10,116)	(2,735)	
	京潤科技股份有限公司	台北市	通訊業	90,000	-	9,000	97.92	79,052	(12,023)	(10,948) （註 2）	

註 1：係按持股權比例認列被投資公司淨利 135,470 仟元減已辦認之無形資產本期攤銷數調整 4,593 仟元及加逆流交易之未實現及已實現利益調整 294 仟元後之金額。

註 2：係按持股權比例認列被投資公司淨損 8,934 仟元加已辦認之無形資產本期攤銷數調整 2,014 仟元後之金額。

正文科技股份有限公司

大陸投資資訊

民國 109 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／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	本期匯出或收回投資金額：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	$ 237,808 (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	$ 236,925 (USD 8,319)	$ -	$ -	$ 236,925 (USD 8,319)	($ 650) (USD -22)	100.00	($ 650) (USD -22)	$ 85,377 (USD 2,998)	$ -	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	427,200 (USD 15,000)	係被投資公司－G-Technology Investment Co Ltd 轉投資大陸公司	427,200 (USD 15,000)	-	-	427,200 (USD 15,000)	($ 38,118) (USD -1,279)	100.00	($ 38,118) (USD -1,279)	2,555,154 (USD 89,717)	-	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	113,920 (USD 4,000)	係被投資公司－Wi Tek Investment Co Ltd 轉投資大陸公司	113,920 (USD 4,000)	-	-	113,920 (USD 4,000)	($ 9,621) (USD -327)	100.00	($ 9,621) (USD -327)	20,945 (USD 735)	-	
天瀚科技（吳江）有限公司	數位產品之製造	444,288 (USD 15,600)	係被投資公司－G-Technology Investment Co Ltd 轉投資大陸公司	25,632 (USD 900)	-	-	25,632 (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	1,025,280 (USD 36,000)	係被投資公司－G-Technology Investment Co Ltd 轉投資大陸公司	1,025,280 (USD 36,000)	-	-	1,025,280 (USD 36,000)	18,944 (USD 721)	100.00	18,944 (USD 721)	1,064,287 (USD 37,370)	-	註3

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
$ 1,844,934 USD 64,780 （註1）	$ 1,844,934 USD 63,780	$ 5,630,402

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 109 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 109 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－非流動變動明細表	表四
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 109 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	$ 1,624
銀行支票及活期存款	註二	831,519
原始到期日在 3 個月以內之銀行定期存款	註三	21,885
		$ 855,028

註一：計有 USD 19 仟元、RMB 36 仟元、EUR 21 仟元、JPY 15 仟元及 VND 26,500 仟元，分別按匯率 28.48、4.377、35.02、0.276 及 0.001 折合新台幣 1,491 仟元。

註二：計有 USD 774 仟元、RMB 245 仟元、CZK 28,544 仟元、EUR 1,925 仟元及 JPY 7 仟元，分別按匯率 28.48、4.377、1.332、35.02 及 0.276 折合新台幣 128,552 仟元。

註三：計有 RMB 5,000 仟元，按匯率 4.377 合新台幣 21,885 仟元。

正文科技股份有限公司

應收帳款明細表

民國 109 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	$ 1,630,544
乙公司	〃	1,104,040
丙公司	〃	693,895
丁公司	〃	483,409
其他（註）	〃	1,556,955
減：備抵呆帳		(509)
		$ 5,468,334
關係人—		
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	〃	$ 1,135,169
京潤科技股份有限公司	〃	85,880
普羅通信股份有限公司	〃	91,686
其他（註）	〃	14,822
		$ 1,327,557

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 109 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	$ 581,968	$ 570,586
在製品	CARD 及 GATEWAY 等	212,409	211,369
製成品	CARD 及 GATEWAY 等	6,054	6,039
減：備抵存貨跌價損失		(12,437)	-
		$ 787,994	$ 787,994

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 109 年 12 月 31 日

表四

單位：新台幣仟元／仟股

名稱	期初餘額 股數或單位數	期初餘額 公平價值	本期增加（註1） 股數或單位數	本期增加（註1） 金額	本期減少（註2） 股數或單位數	本期減少（註2） 金額	本年度金融資產評價之未實現利益（損失）	期末餘額 股數或單位數	期末餘額 公平價值	提供擔保形或質押情	備註
台灣嘉碩科技股份有限公司	691	$ 17,964	-	$ -	-	$ -	($ 2,694)	691	$ 15,270	無	
Green Packet Bhd.	26,273	127,498	-	-	-	-	(52,572)	26,273	74,926	〃	
德泰半導體股份有限公司	64	-	-	-	(64)	(7)	7	-	-	〃	
視航科技股份有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	〃	
鴻璟科技股份有限公司	225	-	-	-	-	-	419	225	419	〃	
Tempo Semiconductor, Inc.	3,276	-	-	-	-	-	-	3,276	-	〃	
SKSpruce Holding Limited	1,107	38,708	1,134	22,953	-	-	(32,364)	2,241	29,297	〃	
Greenwave Holding Inc.	3,965	142,479	-	-	-	-	(56,108)	3,965	86,371	〃	
		$ 326,649		$ 22,953		($ 7)	($ 143,312)		$ 206,283		

註 1：本期增加數係購買 SKSpruce Holding Limited 特別股。

註 2：本期減少數係出售全數德泰半導體股份有限公司及視航科技股份有限公司股權。

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 109 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）	累積換算調整數（註1）	認列之其他綜合損益份額（註1）	其他（註4）	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	
採權益法之長期股權投資																	
正文投資股份有限公司	76,946	$ 791,526	-	$ -	-	($ 111,221)	$ -	$ 188,980	$ 145	($ 23,011)	$ -	76,946	100.00	$ 846,419	11.00	$ 846,419	無
G-Technology Investment Co., Ltd.	78,600	4,332,992	-	-	-	-	-	(31,037)	1,002	10,452	-	78,600	100.00	4,313,409	54.88	4,313,409	〃
Brightech International Co., Ltd.	6,145	73,749	-	-	-	-	-	(619)	1,011	(4,950)	-	6,145	100.00	69,191	11.26	69,191	〃
正基科技股份有限公司	36,125	950,844	20,101	1,045,231	(36,125)	(1,079,688)	-	131,171	(268)	978	-	20,101	33.37	1,048,268	67.6	1,358,828	〃
Wi Tek Investment Co., Ltd.	4,000	30,276	-	-	-	-	-	(9,621)	295	-	-	4,000	100.00	20,950	5.24	20,950	〃
普羅通信股份有限公司	11,191	9,305	-	-	-	-	-	1,678	(327)	-	-	11,191	24.33	10,656	0.95	10,656	〃
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	-	484,140	-	-	-	-	-	53,960	(23,173)	-	-	-	100.00	514,927		514,927	〃
		$ 6,672,832		$ 1,045,231		($ 1,190,909)	$ -	$ 334,512	($ 21,315)	($ 16,531)	$ -			$ 6,823,820		$ 7,134,380	

註 1：係依被投資公司 109 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：本期增加數係處分正基科技股份有限公司之剩餘股權公允價值。

註 4：本期減少數係收取正文投資股份有限公司、正基科技股份有限公司股利及處分正基科技股份有限公司股權。

正文科技股份有限公司

短期借款明細表

民國 109 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					
凱基銀行	$ 370,240	109.12.07~110.01.07	0.75%	$ 400,000	無
匯豐銀行	284,800	109.12.07~110.03.03	0.70%	284,800	〃
土地銀行	28,480	109.12.29~110.03.29	0.70%	650,000	〃
土地銀行	113,920	109.12.29~110.02.01	0.65%	650,000	〃
玉山銀行	284,800	109.12.31~110.01.29	0.64%	300,000	〃
	$ 1,082,240			$ 2,284,800	

正文科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國 109 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	$ 429,414
其他（註）	〃	1,285,189
		$ 1,714,603
關係人		
正鵬電子（昆山）有限公司	〃	$ 2,710,405
安博電子科技（常熟）有限公司	〃	264,649
其他	〃	303
		$ 2,975,357

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 109 年度

表八　　單位：新台幣仟元／仟個

項　　目	數　　量	金　　額
GATEWAY	10,345	$14,732,805
CARD	8,566	417,971
其　　他	34,686	1,333,231
		$16,484,007

正文科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 109 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	$ 608,871
本期進料	3,024,488
減：期末原物料盤存	(581,968)
其　他	(2,142)
	3,049,249
直接人工	60,931
製造費用	245,396
製造成本	3,355,576
加：期初在製品盤存	23,340
本期進料	65,197
減：部門領用及報廢	(9,907)
期末在製品盤存	(212,409)
製成品成本	3,221,797
加：期初製成品盤存	39,068
本期進貨	11,031,553
減：部門領用及報廢	(4,668)
期末製成品盤存	(6,054)
存貨跌價及呆滯損失	(3,121)
其他營業成本	636,433
產銷成本	$14,915,008

正文科技股份有限公司

營業費用－推銷費用明細表

民國 109 年度

表十　　單位：新台幣仟元

項目	金額
薪資支出	$172,493
出口費用	40,740
認證費	18,007
其他（註）	73,797
	$305,037

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 109 年度

表十一　　單位：新台幣仟元

項目	金額
薪資支出	$ 182,581
其他（註）	84,742
	$ 267,323

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 109 年度

表十二　　單位：新台幣仟元

項目	金額
薪資支出	$ 549,929
折舊及各項攤提	78,356
其他（註）	137,446
	$ 765,731

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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

表十三　　單位：新台幣仟元

	109年度			108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	$ 169,391	$ 819,381	$ 988,772	$ 116,257	$ 762,631	$ 878,888
股份基礎給付	793	21,856	22,649	-	-	-
勞健保費用	14,656	55,314	69,970	11,878	55,599	67,477
退休金費用	6,048	31,603	37,651	4,811	30,990	35,801
董事酬金	-	31,019	31,019	-	4,294	4,294
其他員工福利費用	24,264	21,252	45,516	7,696	20,957	28,653
	$ 215,152	$ 980,425	$ 1,195,577	$ 140,642	$ 874,471	$ 1,015,113
折舊費用	$ 29,819	$ 55,354	$ 85,173	$ 24,592	$ 54,647	$ 79,239
攤銷費用	$ 345	$ 50,963	$ 51,308	$ 342	$ 47,749	$ 48,091

註 1： 截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本公司平均員工人數分別為 958 人及 915 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 5 人。

註 2： 109 年及 108 年平均員工福利費用分別為 1,221 仟元及 1,111 仟元，109 年及 108 年平均員工薪資費用分別為 1,060 仟元及 966 仟元，平均員工薪資費用調整增加 8%。

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。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

年度 項目	一〇九年度	一〇八年度	差異	
			金額	%
流動資產	12,673,645	9,548,019	3,125,626	32.74
長期股權投資	2,209,103	1,427,796	781,307	54.72
不動產、廠房及設備	3,325,158	2,867,476	457,682	15.96
其他資產	448,470	856,445	(407,975)	(47.64)
資產總額	18,656,376	14,699,736	3,956,640	26.92
流動負債	9,043,613	4,613,772	4,429,841	96.01
非流動負債	228,628	1,398,089	(1,169,461)	(83.65)
負債總額	9,272,241	6,011,861	3,260,380	54.23
股本	3,575,905	3,568,835	7,070	0.20
資本公積	4,606,007	4,761,281	(155,274)	(3.26)
保留盈餘	2,583,817	1,310,513	1,273,304	97.16
其他權益	(1,381,726)	(1,223,110)	(158,616)	12.97
非控制權益	132	270,356	(270,224)	(99.95)
股東權益總額	9,384,135	8,687,875	696,260	8.01

增減比例變動說明(差異達 20%以上)

1. 流動資產增加 3,125,626 千元主係存貨及應收帳款增加所致。
2. 長期股權投資增加 781,307 千元主係處分正基公司 41.51%股權，剩餘權益依照公允價值入帳。
3. 其他資產減少 407,975 千元主係合併公司對正基公司喪失控制力，正基公司自合併個體排除，故相關商譽減少所致。
4. 流動負債增加 4,429,841 千元主係應付帳款、短期借款增加及公司債一年內到期部分期重分類至流動負債所致。
5. 非流動負債減少 1,169,461 千元主係公司債一年內到期部分期重分類至流動負債所致。
6. 保留盈餘增加 1,273,304 千元主係本期淨利增加所致。
7. 非控制權益減少 270,224 千元主係合併公司對正基公司喪失控制力，正基公司自合併個體排除。

二、經營結果

(一)經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	一〇九年度 合計	一〇八年度 合計	增（減）金額	變動比例（%）
營業收入淨額	19,929,372	18,057,131	1,872,241	10.37
營業成本	(17,663,796)	(16,284,640)	(1,379,156)	8.47
營業毛利	2,265,576	1,772,491	493,085	27.82
營業費用	(1,797,663)	(1,720,992)	(76,671)	4.46
營業淨利	467,913	51,499	416,414	808.59
營業外收入及支出	1,105,259	231,056	874,203	378.35
稅前淨利	1,573,172	282,555	1,290,617	456.77
所得稅費用	(165,598)	(72,582)	(93,016)	128.15
本期淨利	1,407,574	209,973	1,197,601	570.36
其他綜合損益	(184,190)	(475,358)	291,168	(61.25)
本年度綜合損益總額	1,223,384	(265,385)	1,488,769	(560.98)

增減比例變動說明：(差異達 20%以上)

1. 營業毛利增加 493,085 千元主係本期營業額增加所致。
2. 營業淨利增加 416,414 千元主係營業毛利增加所致。
3. 營業外收入增加 874,203 千元主係處分正基公司股權利益所致。
4. 所得稅費用增加 93,016 千元主係本期營運狀況佳，淨利增加所致。
5. 綜合以上原因，本期淨利增加 1,197,601 千元。
6. 其他綜合損益增加 291,168 千元主係認列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所致。
7. 綜合以上原因，本年度綜合損益總額增加 1,488,769 千元。

(二)營業毛利變動分析：

單位：新台幣仟元

主要產品	分　析　項　目	109/108
無線網路閘道器	(一)銷貨收入差異分析：	
	P(Q'－Q)	2,804,469
	Q(P'－P)	416,765
	(P'－P)(Q'－Q)	100,737
	P'Q'－PQ	3,321,971
	(二)銷貨成本差異分析：	
	P(Q'－Q)	2,597,529
	Q(P'－P)	389,073
	(P'－P)(Q'－Q)	94,043
	P'Q'－PQ	3,080,645
	(三)毛利變動金額：	241,326
無線網路卡	(一)銷貨收入差異分析：	
	P(Q'－Q)	25,187,628
	Q(P'－P)	(405,358)
	(P'－P)(Q'－Q)	(22,715,776)
	P'Q'－PQ	2,066,494
	(二)銷貨成本差異分析：	
	P(Q'－Q)	20,635,963
	Q(P'－P)	(334,380)
	(P'－P)(Q'－Q)	(18,738,222)
	P'Q'－PQ	1,563,361
	(三)毛利變動金額：	503,133
無線通訊模組	(一)銷貨收入差異分析：	
	P(Q'－Q)	(897,671)
	Q(P'－P)	184,853
	(P'－P)(Q'－Q)	(82,812)
	P'Q'－PQ	(795,630)
	(二)銷貨成本差異分析：	
	P(Q'－Q)	(789,766)
	Q(P'－P)	62,587
	(P'－P)(Q'－Q)	(28,038)
	P'Q'－PQ	(755,217)
	(三)毛利變動金額：	(40,413)
其他	毛利變動金額	(210,961)
合　計		493,085

註：P'Q'：最近年度單價、數量；PQ：上一年度單價、數量

①無線網路閘道器

本公司 109 年度銷售數量較 108 年增加且售價上升，故銷售數量有利差異 2,804,469 仟元、價格有利差異 416,765 仟元、組合有利差異 100,737 仟元，因價格變動產生之成本數量不利差異 2,597,529 仟元、惟價格不利差異 389,073 仟元、組合不利差異 94,043 仟元，整體而言，109 年度無線網路閘道器之銷貨毛利較 108 年度增加 241,326 仟元。

②無線網路卡

108 年度因銷售數量增加產生有利之銷售數量差異 25,187,628 仟元、銷售價格不利差異 405,358 仟元、不利之組合差異 22,715,776 仟元；銷售數量成本產生不利之成本數量差異 20,635,963 仟元、成本價格有利差異 334,380 仟元及有利之組合差異 18,738,222 仟元，整體而言 109 年度無線網路卡銷貨毛利較 108 年度增加 503,133 仟元。

③無線通訊模組

108 年度因銷售數量減少產生不利之銷售數量差異 897,671 仟元、銷售價格有利差異 184,853 仟元、不利之組合差異 82,812 仟元；銷售數量成本產生有利之成本數量差異 789,766 仟元、成本價格不利差異 62,587 仟元及有利之組合差異 28,038 仟元，整體而言 109 年度無線網路卡銷貨毛利較 108 年度減少 40,413 仟元。

三、現金流量

1.最近年度現金流量變動分析說明

項目＼年度	109 年度	108 年度	增（減）比例%
現金流量比率	(10.03)	60.60	(116.55)
現金流量允當比率	40.41	163.63	(75.30)
現金再投資比率	(8.35)	21.47	(138.89)

增減比例變動分析：

109 年度因營業活動之淨現金流出增加，導致現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率較 108 年度分別減少 117%、75%及 139%。

2.現金流動性不足之改善計畫：本公司 109 年度並無現金流動性不足之情形。

3.未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額(A)	全年來自營業活動淨現金流量(B)	全年現金流出量(C)	現金剩餘數額(A)+(B)-(C)	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	融資計畫
1,925,250	336,456	1,924,798	336,908	-	-

現金流量變動情形分析：

(1)營業活動：預估本年度來自營業淨現金流量淨流入 336,456 仟元。

(2)投資活動及融資活動：未來一年預計投資中和辦公室、設備及軟體遞延資產約 338,446 仟元、取得長期投資 280,000 仟元、償還銀行借款 560,000 仟元、發放現金股利 746,352 仟元。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：本公司最近 108、109 年度二年度及截至年報刊印日止並無重大資本支出之情形。

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：
轉投資分析表

單位：新台幣仟元;美金仟元

轉投資事業	主要營業	長期投資帳面金額	政策	獲利或虧損主要原因	改善計劃	未來其他投資計畫
正文投資(股)公司	一般投資業	846,419	透過該公司參與投資通訊產業之相關領域	投資金融商品獲利所致。	維持原投資金額	-
G-Technology Investment Co.,Ltd.	一般投資業	4,313,409	轉投資大陸子公司	轉投資大陸子公司獲利，認列其損益。	維持原投資金額。	-
Brightech International Co., Ltd	一般投資業	69,191	轉投資大陸子公司	轉投資大陸子公司獲利,認列其損失。	維持原投資金額。	-
正基科技股份有限公司	高頻無線通訊模組之封裝與測試	1,048,268	擴展無線通訊產業之通路	產品線達到市場預期效益	持續維持產品線的開發	-
Wi Tek Investment Co.,Ltd	一般投資業	20,950	轉投資大陸子公司	投資大陸廠，主研發活動。	維持投資金額。	-
普羅通信(股)公司	通訊業	10,656	通訊網路事業策略合作	營業額一直未能突破，銷售不佳所致。	維持投資金額。	-
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	通訊業	514,927	因應公司成長、滿足客戶需求，運用廉價並充沛勞力、土地，提昇國際市場之競爭力。	初期投資尚未看到預期效益。	維持投資金額。	-

六、風險組織架構及風險管理

風險組織架構

本公司已加強企業風險之管理，包括風險偵測、評估、報告及處理，均十分謹慎與嚴格。本公司風險控管分為二個層級(機制)：主辦單位或承辦人為「第一機制」，必需負起作業的最初風險發覺、評估及管控的考量設計與防範之責。第二機制為副總經理以上層級主持的評審會議後需經董事長作最後審核裁決，除負責可行性評估外，還包括各種風險的評估。公司針對營運衝擊有規劃執行措施，無常設組織，主要在於落實全員風險管理，防範於未然，若有異常或緊急發生，依據公司現行制度將啟動企業持續營運措施(Business Continuity Management)，組織架構如下表；

風險管理組織表

(二)風險管理組織表重要風險評估事項	風險控制直接單位（業務主辦單位）（第一機制）	風險審議及控制（第二機制）
一、氣候變異風險 二、天然災害導致產能影響風險 三、火災、停電等異常風險 四、恐怖分子風險 五、原料異常供應風險 六、利率、匯率及財務風險 七、高風險高槓桿投資、資金貸予他人、衍生性商品交易投資 八、投資大陸、轉投資子公司 九、擴充廠房或生產	組效處 (廠務、人資、總務、環安) 製造部、資訊處 資材部、人資部 資材部 財務處 財務處 財務處 廠務	啟動BCM機制主要成員:(總經理、營運長、製造、業務、資材、資訊、人資、總務、廠務、環安等) 董事長審核裁決後並提報董事會報告

風險管理應分析評估下列事項：

(一)最近年度利率、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

2020 年 3 月，接連兩次大幅度降息六碼，美國重啟零利率政策，因應 Covid-19 疫情帶來的影響，FED 採行極度寬鬆政策刺激經濟，避免經濟市場受疫情進一步墜落。本公司因營運週轉資金調度仍有借款之需求時，本公司除改採其他資本市場籌資工具募集資金外，另將觀察匯率利率走勢情形而選擇以固定利率或浮動利率之方式借款以規避匯率利率波動之風險。

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：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	$ 82,364	$ 1,528,120
－金融負債	2,261,397	1,523,882
具現金流量利率風險		
－金融資產	1,884,043	1,280,899
－金融負債	-	93,000

(2)匯率變動及通貨膨漲

本公司外幣部位的產生主要來自於對外銷貨與對外進料所產生之外幣部位，針對匯率波動及通貨膨脹之因應方式，本公司除主要以市場匯率走勢預售遠匯的方式予以避險，若仍有較預期多餘的外幣現金部位，再以現貨交割的方式，將剩餘之外幣售出。以上述之操作方式，應可規避原有之匯率風險。

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

	109 年度		108 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）	$ 11,288	1（新台幣：新台幣）	($ 63,687)
人民幣	4.3648(人民幣:新台幣)	(62,220)	4.2975(人民幣:新台幣)	20,374
		($ 50,932)		($ 43,313)

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，對公司損益影響不大。

(3)本公司因應利率、匯率變動及通貨膨脹之具體措施：

A. 應收帳款及應付帳款主要是以美金計價與收付以降低匯率波動對整體獲利的影響。

B. 目前所承作之衍生性商品交易根據係針對帳上實質外幣資產與負債避險，並根據「從事衍生性商品交易處理程序」規範，透過銀行承作金融商品並定期評估損益以降低匯率對整體獲利的影響。

C. 外匯小組每日蒐集匯率、利率、市場資訊及每日資金報告，並進行小組會議討論，若遇有市場遇突發狀況之時立即稟報高層主管以適時採取因應措施。

D. 定期評估銀行借款利率，並與銀行密切聯繫以取得較優惠的借款利率，降低利率變動對公司損益之影響。

E. 鑑於原物料價格之上漲，對抗通膨已成為重要之課題，本公司係順應著市場變動作提早預購的長期計劃給廠商做進貨來源的相對計劃，替代料之尋找及積極採購方式來因應，由於物料之供應鍊相對都受到交期加長的影響，擴大需求評估如何降低可能的供應期長又短缺人工狀況等不可預測之因素，放寬庫存等各項非生產性原料成本外之成本控管，相對變成是另一個重點控管項目，代理商可因應此一現象做相對加大備貨的服務，以降低供貨不順或成本不穩定而產生對公司損益之影響。

(二)最近年度從事高風險、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：

(1)本公司政策以經營本業為主，並未從事高風險或高槓桿投資之交易活動

(2)資金貸與他人部份：

貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
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	$52,524	$52,524	$52,524	3.60	$85,377	$85,377

(3)背書保證：無 。

(4)本公司為對持有之外幣部位作匯率變動之避險，均定期辦理出售外匯合約，以有效防止匯率大幅波動對公司造成之匯兌損失，因此，本公司賣出遠期外匯之交易係以避險為目的，而非以獲利為考量，故仍可能因為匯率的波動造成交易本身之損失，惟未來在外銷型態與銷貨客戶未有重大改變下，本公司仍將持續進行賣出遠期外匯合約之交易，以對持有之外幣部位作避險；除上述項目外，本公司並未有進行其他衍生性金融商品之交易，未來若有因業務發展而有進行其他衍生性交易商品之需要，亦將依本公司訂定之「取得或處分資產處理程序」辦理，並依法令規定及時且正確的公告各項交易資訊。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

詳「營運概況」中「技術及研發概況」之章節(詳第 67 頁)。

(四)最近年度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：

本公司已逐漸將低毛利產品之生產移至大陸地區，大陸地區現仍有進出口貿易及外匯方面之管制，未來大陸當局任何政策方面的變動，對本公司在大陸地區之營業活動亦有可能產生負面之衝擊，故未來本公司將持續熟知大陸相關法令之頒布以對降低公司造成衝突之風險。

(五)最近年度科技改變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，且產業處於急速成長階段，各類無線網路通訊商品眾多且不斷開發改良，因此，本公司需掌握科技改變與產業變化之趨勢，方能維持本公司業務規模持續成長之動力；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將有助於本公司業務的發展，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無法配合，則亦將使本公司經營管理產生困難。故本公司除持續投入設備與技術之研發外，亦須在內控管理與財務資金調度上作更有效率之人員與資源配置。

(六)最近年度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及產品供應商，且本公司自成立以來均專注本業經營，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，故並無企業形象改變的問題。

(七)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。

(八)擴充廠房之預期效益、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，並未有擴充廠房之計劃。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施。

(1)進貨風險：

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。

(2)銷貨風險：

由於無線通訊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；另一方面，由於無線網路通訊產品近年來採內嵌模組規格之比重提高，故本公司為國內外電腦大廠代工的出貨數量也逐年提高，因上述客戶之訂單數量較大，造成本公司出現銷貨集中之現象，未來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。

(十)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：

本公司並無持股超過10%之大股東，董事並無大量股權移轉他人之情形，故本公司並無更換董事之風險。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本公司目前已發行之普通股股份為363,031,547股，全體董事持股數為15,305,580股，董事持股比率約佔已發行股份總額之4.22%。本公司董事均致力經營公司，且近年來一直維持公司良好之營運績效，未來亦將秉持穩健之經營理念與良好的管理操守創造公司營運與獲利之成長，爭取所有股東對經營團隊之認同。

(十二)訴訟或非訟事件：

(1)公司最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，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：無。

(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，最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無。

(十三)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。

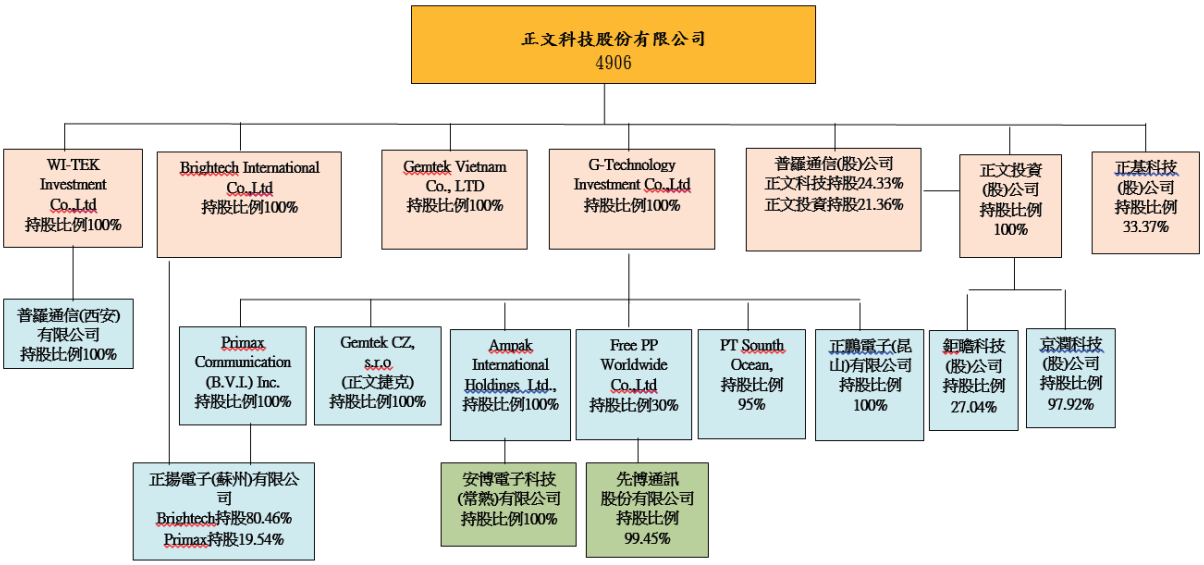
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

1.關係企業概況

(1)關係企業組織圖　　109 年 12 月 31 日



(2)關係企業名稱、設立日期、地址、實收資本額、主要營業項目

名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
正文投資股份有限公司	90.03.23	新竹縣湖口鄉鳳山村中華路 15-1 號	NT$769,457 仟元	一般投資公司
G-Technology Investment Co., Ltd	91.10.31	PO BOX 1787, George Town,Grand Cayman	US$78,600 仟元	一般投資公司
Brightech International Co.,Ltd	91.10.11	Suite 802, St James Court St Denis Street, Port Louis,Mauritius	US$6,145 仟元	一般投資公司
Ampak International Holdings Ltd	94.10.12	Portcullis TrustNet Chambers P.O.Box 1225 Apia,SAMOA	US$36,000 仟元	一般投資公司
WiTek Investment Co., Ltd	96.05.22	4th Floor,Harbour Centre,P.O.Box613,Grand Cayman KY1-1107,Cayman Islands	US$4,000 仟元	一般投資公司
Gemtek Vietnam Co.,Ltd	107.11.7	越南河南省維仙縣白上鄉第二同文工業區	USD20,000 仟元	加工廠
Gemtek CZ,s.r.o.	98.11.30	Chebská 555/7, 322 00 Plze-Kimice Czech Republic	US$692 仟元	加工廠

名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
Free PP Worldwide Co.,Ltd	106.3.6	No.24,Lesperance Complex,Providence Industrial Estate,Mahe,Seychelles	US$3,340 仟元	一般投資公司
正揚電子(蘇州)有限公司	91.11.15	蘇州工業園區娄葑高新技術開發區揚東路 58 號	US$8,350 仟元	製造廠
正鵬電子(昆山)有限公司	93.05.20	江蘇省昆山市出口加工區新竹路 88 號	US$15,000 仟元	製造廠
安博電子科技(常熟)有限公司	95.02.17	江蘇省常熟經濟開發區高新技術產業園正文路 1 號	US$36,000 仟元	製造廠
先博通訊股份有限公司	89.05.18	新竹縣湖口鄉鳳山村中華路 15 之 1 號	NT$29,000 仟元	電器批發業
正基科技股份有限公司	89.12.14	新竹縣湖口鄉鳳山村中華路 15 之 1 號	NT$602,329 仟元	高頻無線通訊模組之封裝與測試
速連通訊股份有限公司	91.11.13	臺北市內湖區堤頂大道 2 段 257 號 8 樓	NT$102,034 仟元	通訊業
普羅通信股份有限公司	88.10.26	新竹縣湖口鄉鳳山村中華路 15 之 1 號	NT$460,000 仟元	通訊業
普羅通信(西安)有限公司	96.08.24	西安市高新區科技二路 72 號 6 樓	US$4,000 仟元	資訊軟體服務業
Primax Communication (B.V.I.) Inc.	90.06.01	P.O.Box3444,Road Town,Tortola,British Virgin Islands.	US$2,350 仟元	一般投資公司
PT. South Ocean	99.03.12	Menara Karya, 28th Floor, Jl. H.R. Rasuna Said Blok, X-5, Kav.1-5, Jakarta, 12950 Indonesia.	US$238 仟元	通訊業
鉅瞻科技股份有限公司	95.04.11	臺北市內湖區洲子街 71 號 6 樓	NT$203,400 仟元	通訊業
京潤科技股份有限公司	94.03.28	臺北市南港區三重路 19 之 9 號 6 樓	NT$91,912 仟元	通訊業

(3)推定有控制與從屬關係之推定原因與人員相關資料：無。

(4)各關係企業董監事、總經理之姓名及其持股情形

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股數	持股比例
正文投資股份有限公司	董事	正文科技股份有限公司 法人代表-陳鴻文、楊正任、徐榮輝	76,945,670	100.00%
G-Technology Investment Co.,Ltd	董事	正文科技股份有限公司 法人代表-陳鴻文	78,600,020	100.00%
Brightech International Co., Ltd	董事	正文科技股份有限公司 法人代表-蔡福讚	6,145,000	100.00%
WiTek Investment Co.,LTD	董事	正文科技股份有限公司 法人代表-陳鴻文	4,000,000	100.00%
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	董事	正文科技股份有限公司 法人代表-徐榮輝	-	100.00%
Ampak International Holdings Ltd	董事	G-TECHNOLOGY INVESTMENT CO., LTD 法人代表-蔡福讚	36,000,000	100.00%
Free PP Worldwide Co.,Ltd	董事	G-TECHNOLOGY INVESTMENT CO., LTD 法人代表-陳鴻文	1,002,000	30.00%
正揚電子(蘇州)有限公司	董事	BRIGHTECH INTERNATIONAL CO.,LTD 法人代表-蔡福讚	6,718,410	80.46%
正鵬電子(昆山)有限公司	董事	G-TECHNOLOGY INVESTMENT CO., LTD 法人代表-蔡福讚	15,000,000	100.00%
先博通訊股份有限公司	董事	Free PP Worldwide Co.,Ltd 法人代表-陳鴻文、楊正任、談德華	2,883,980	99.45%
普羅通信(西安)有限公司	董事	WiTek Investment Co.,LTD 法人代表-陳鴻文	4,000,000	100.00%
正基科技股份有限公司	董事	正文科技股份有限公司 法人代表-林志鴻	20,100,595	33.37%
安博電子科技(常熟)有限公司	董事	Ampak International Holdings Ltd 法人代表-廖錫安	36,000,000	100.00%
普羅通信股份有限公司	董事	正文科技股份有限公司 法人代表-陳鴻文	21,017,219	45.69%
Gemtek CZ,s.r.o.	董事	G-TECHNOLOGY INVESTMENT CO., LTD	12,000,000	100.00%
Primax Communication (B.V.I.) Inc.	董事	G-TECHNOLOGY INVESTMENT CO., LTD 法人代表-蔡福讚	2,297,000	100.00%
PT. South Ocean	董事	G-TECHNOLOGY INVESTMENT CO., LTD 法人代表- 陳鴻文	24,000	95.00%
鉅瞻科技股份有限公司	董事/監察人	正文投資股份有限公司 法人代表-徐榮輝、葉富銘、林志鴻	5,500,000	27.04%
京潤科技股份有限公司	董事	正文投資股份有限公司 法人代表-姚其賢、吳宗恩、何昇翰	9,000,000	97.92%

2.營運概況

(1)關係企業之財務狀況及經營結果

109 年 12 月 31 日

單位：新台幣:美金:RMB: IDR:CZK 仟元

企業名稱	幣別	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益
正文投資股份有限公司	NTD	769,457	870,686	24,267	846,419	_	(229)	188,980
G-TECHNOLOGY INVESTMENT CO.,LTD	USD	78,600	151,515	61	151,454	_	(680)	(956)
BRIGHTECH INTERNATIONAL CO.,LTD	USD	6,145	2,429	_	2,429	_	(3)	(21)
Wi TEK INVESTMENT CO.,LTD	USD	4,000	736	_	736	_	_	(327)
Gemtek Vietnam Co., Ltd.	USD	20,000	78,391	60,310	18,081	180,557	2,015	1,932
AMPAK INTERNATIONAL HOLDINGS LTD.	USD	36,000	37,370	_	37,370	_	_	721
正揚電子(蘇州)有限公司	RMB	68,870	19,561	1	19,560	_	(587)	(149)
正鵬電子(昆山)有限公司	RMB	124,148	1,182,094	596,696	585,398	1,616,517	3,712	(9,131)
安博電子科技(常熟)有限公司	RMB	241,419	542,544	298,711	243,833	1,143,620	(332)	4,396
先博通訊股份有限公司	NTD	29,000	5,236	46,203	(40,967)	703	(10,576)	(8,536)
正基科技股份有限公司	NTD	602,329	1,874,762	628,215	1,246,547	2,417,460	292,208	286,468
速連通訊股份有限公司	NTD	102,034	369,857	49,740	320,117	256,097	78,371	66,361
普羅通信股份有限公司	NTD	460,000	165,069	121,271	43,798	417,189	10,320	6,898
普羅通信(西安)有限公司	RMB	28,570	5,231	432	4,799	332	(2,259)	(2,245)
Free PP Worldwide Co.,Ltd	USD	3,340	1,637	_	1,637	_	(157)	(46)
Primax Communication (B.V.I.) Inc.	USD	2,350	586	_	586	_	_	(4)
PT. South Ocean	IDR	2,250,000	1,173,767	23,387	1,150,380	_	_	_
鉅瞻科技股份有限公司	NTD	203,400	24,170	2,615	21,555	8,882	(9,664)	(10,116)
Gemtek CZ,s.r.o.	CZK	12,000	50,082	44,988	5,094	152,778	8,020	4,010
京潤科技股份有限公司	NTD	91,912	142,956	143,381	(425)	221,063	(13,088)	(12,195)

(2)關係企業合併財務報表：詳見第 90-180 頁。

(3)關係企業關係報告書：無。

二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項，亦應逐項載明：無。

正文科技股份有限公司

董事長：陳鴻文