GW INSTEK

Simply Reliable

固緯電子實業股份有限公司

111 年度年報

股票代碼：2423

刊印日期：中華民國 112 年 3 月 31 日

公開資訊觀測站：https://mops.twse.com.tw

本公司網址：www.gwinstek.com

一、 本公司發言人、代理發言人：

發言人
姓　　名：高明正
職　　稱：協理
電　　話：(02) 2268-0389 EXT.261
電子郵件信箱：james_kao@goodwill.com.tw
代理發言人
姓　　名：陳哲誠
職　　稱：協理
電　　話：(02) 2268-0389 EXT.201
電子郵件信箱：alex_chen@goodwill.com.tw

二、 總公司、分公司、工廠之地址及電話：

總公司及工廠：新北市土城區中興路7-1號
電　　話：(02)2268-0389
台中分公司：台中市西區五廍街124號9樓之2
電　　話：(04)2372-2809
高雄分公司：高雄市前鎮區新衙路286之4號7樓之1
電　　話：(07)831-7317
深圳分公司：深圳市寶安西鄉街道共樂路西鄉商會大厦1105室
電　　話：0755-2919-0632
蘇州工廠：江蘇省蘇州市新區珠江路521號
電　　話：0512-6661-7177

三、 辦理股票過戶機關：

名　　稱：台新綜合證券股份有限公司
地　　址：台北市建國北路一段96號地下一樓
電　　話：(02)2504-8125
網　　址：www.tssco.com.tw

四、 最近年度財務報告簽證會計師：

事務所名稱：安永聯合會計師事務所
會計師姓名：劉慧媛會計師、楊智惠會計師
地　　址：台北市基隆路一段333號9樓
電　　話：(02)2757-8888
網　　址：www.ey.com/taiwan

五、 海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：

無

六、 本公司網址：www.gwinstek.com

目　　錄

頁次

壹、致股東報告書---------- 1
貳、公司簡介---------- 4
參、公司治理報告
一、組織系統---------- 6
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---------- 8
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---------- 21
五、簽證會計師公費資訊---------- 48
六、更換會計師資訊---------- 48
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之情形，應揭露其姓名職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間-------- 48
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---------- 48
九、持股比例占前十大股東間其相互間之關係資料---------- 50
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---------- 52
肆、募資情形
一、資本及股份---------- 53
二、公司債辦理情形---------- 57
三、特別股辦理情形---------- 57
四、海外存託憑證辦理情形---------- 57
五、員工認股權憑證辦理情形---------- 58
六、限制員工權利新股辦理情形---------- 58
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形---------- 58
八、資金運用計畫執行情形---------- 58
伍、營運概況
一、業務內容---------- 59
二、市場及產銷概況---------- 63
三、最近二年度從業員工資料---------- 68

頁次

四、環保支出資訊---------- 69
五、勞資關係---------- 69
六、資通安全管理---------- 71
七、重要契約---------- 72
陸、財務概況
一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表及會計師姓名與其查核意見 ---------- 73
二、最近五年度財務分析---------- 76
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告書---------- 80
四、最近年度財務報告---------- 81
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告---------- 81
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之情事---------- 81
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項
一、財務狀況---------- 82
二、財務績效---------- 83
三、現金流量---------- 84
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響---------- 85
五、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因與其改善計畫及未來一年投資計畫---------- 85
六、最近年度及截至年報刊印日止風險管理及評估---------- 85
七、其他重要事項---------- 86
捌、特別記載事項
一、關係企業相關資料---------- 87
二、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形---------- 91
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--- 91
四、其他必要補充說明事項---------- 91
玖、對股東權益或證券價格有重大影響之事項---------- 91

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生大家好：

本公司 2022 年度營運成果及營運計劃報告如下：

一、2022 年度營業結果

(一)營業計畫實施成果

回顧 2022 年，在高通膨、高利率、疫情延燒、封城斷鏈，以及俄烏對戰造成能源短缺的多重壓力下，全球經濟表現大為衰退。在總體營運環境不利下，本公司 2022 年合併營業收入仍較前一年度成長 10.6%,為新台幣 28.85 億元。2022 年的成長動因，主要來自於固緯的經銷通路遍及全球，受到地域政經風險影響較小，可隨時因應各地情況適時調整營運策略。因此，部份銷售區域仍呈現 2 位數成長，例如歐、美、日、韓及印度。

生產營運方面，受到 IC 半導體材料短缺及斷料影響，我們將此危機視為轉機，各部門積極搶料及開拓第二料源，在各界同業缺貨無法供應情況下，固緯仍然可以保持正常供貨。

管理營運方面，在 2022 年導入天下創新學院線上學習平台，並設計學習獎勵機制鼓勵同仁持續進修。同時也開辦英語培訓班，為集團儲備國際化的接班團隊。另外，本年度也完成了企業永續報告書及溫室氣體盤查報告書，同時在資訊安全管理系統亦順利取得 ISO27001 證書。

(二)預算執行情形

本公司 2022 年度未對外公開財務預測。

(三)財務收支及獲利能力分析

單位：新台幣仟元；%

項目／年度		2022 年	2021 年	增減%
財務收支	營業收入	2,885,585	2,609,162	10.6
	營業毛利	1,445,562	1,328,410	8.8
	稅後淨利	403,724	289,537	39.4
獲利能力	資產報酬率(%)	10.87	8.15	33.4
	股東權益報酬率(%)	15.94	12.17	31.0
	純益率(%)	13.99	11.1	26.0
	每股盈餘(元)	2.78	2.00	39.0

(四)研究發展狀況

本公司在研發支出的投入，每年約佔合併營收的 8%~10%。在疫情干擾、材料嚴重短缺情況下，研發同仁仍積極開發新產品，在 2022 年也順利完成幾項新產品的上市，例如 GDS-3000A-2CH 數位示波器、GSM-20H10 數位源表、GDM-500 系列多功能數位電表等。

二、2023 年度營業計畫概要

(一)經營方針及預期銷售數量

世界銀行在近期已將許多國家 2023 年的經濟成長率，下修至處於衰退邊緣，主要係各國央行加息的影響加劇及俄烏戰爭尚未平息，造成世界主要經濟引擎停滯不前。因此，在面對充滿不確定的 2023 年，我們也提出幾項工作重點如下：

(1) 提升人員生產力：未來除了投入資源在新產品開發外，將嚴格管控人員增聘。

(2) 研擬海外子公司經營方針：將以業績成長為導向提出激勵方式。

(3) 整合現有行銷能量全力支援銷售。

(二)重要產銷政策

各項行銷推廣資源將集中在新能源、電動車、汽車電子及電池產業。另外，也將提升新產品的立案品質及成效，為產品上市前完善市場調查，同時加強 AE 功能，全力支援營業並擴及海外各子公司支援服務。

三、未來公司發展策略、外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

(一)未來公司發展策略

(1) 持續強化全球通路管理，提供更及時完善的後勤維修服務。

(2) 提升營業團隊專業技術應用能力，以滿足不同客戶群的需求。

(3) 提高生產產能，同時有效縮短交期。

(4) 積極開發大客戶、大案件經營。

(5) 結合博計電子的高壓高功率電子負載，搶攻全球新能源市場。

(二)外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

(1) 外部競爭環境及總體經營環境之影響：國際貨幣基金總裁近期預測，2023 年全球將有三分之一的經濟體陷入衰退，通膨壓力也將持續到 2023 年底，可預期國際原物料及運費仍會持續上揚，通膨、匯率、利率之預期風險升高等總體經濟因素，各企業仍將面臨嚴峻考驗。2023 年本公司營運表現仍會保持一定之競爭力，縱使整體經濟環境不利，仍會展現韌性以減緩衝擊，持續發展為客戶、股東、員工創造最佳價值。

(2) 法規環境之影響：本公司除遵循我國國家政策及法令規章外，相關財務、業務、稽核等單位也都隨時注意可能影響公司營運之政策，目前尚無因國內外法規環境變動而對公司財務業務等產生重大影響之情事。

最後祝福各位股東，平安健康。

董事長：林錦章 經理人：張朝明 會計主管：陳哲誠

貳、公司簡介

一、 設立日期：中華民國六十四年九月十七日

二、 公司沿革：

民國64年： 公司正式成立，董事長為林錦章先生，實收資本額新台幣1,000仟元整，從事電子儀器之製造。

民國69年： 代理國外知名廠商之電子產品，為擴大產能於新店市購置工業廠房

實收資本額增加至新台幣3,000仟元。

民國71年： 實收資本額增加至新台幣5,000仟元。

民國72年： 成立高雄營業所。

民國74年： 遷址至台北縣新店市中正路五十四巷十八、廿號一至五樓新購之廠辦大樓。

成立台中營業所。

增資至新台幣10,000仟元整。

民國75年： 實收資本額增加至新台幣40,000仟元。

民國77年： 成立桃竹營業所。

民國79年： 實收資本額增加至新台幣80,000仟元。

民國82年： 獲得第二屆優良產業科技發展獎之優等獎。

取得 ISO - 9002 品保認證。

轉投資固緯電子(上海)有限公司。

實收資本額增加至新台幣110,000仟元。

民國83年： 獲得第三屆國家磐石獎。

民國84年： 與經濟部工業局簽約開發主導新產品「100MHz數位儲存示波器」。

民國85年： 轉投資固緯電子實業(馬來西亞)公司。

實收資本額增加至新台幣195,920仟元。

馬來西亞廠榮獲”ISO-9002品保認證”。

民國86年： 公開發行。

轉投資Instek America corp. U.S.A.,擴展美加業務。

轉投資固緯電子實業(馬來西亞)公司。

實收資本額增加至新台幣340,000仟元。

民國87年： 舉辦100MHz數位儲存示波器成果發表會。

實收資本額增加至新台幣408,000仟元。

榮獲”ISO-9001品保認證”。

民國88年： 88.3.24股票上櫃。

實收資本額增加至新台幣595,700仟元。

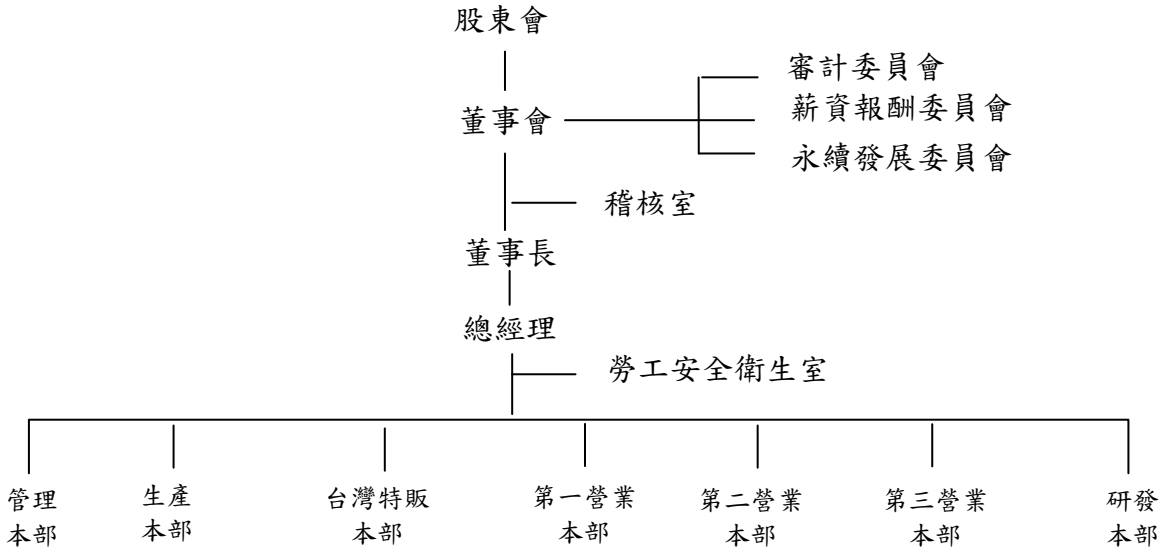
取得”ISO-14001環境管理系統”。

民國89年： 89.9.11股票上市。
實收資本額增加至新台幣691,255仟元。
與經濟部工業局簽約開發主導新產品「2.5GHz頻譜分析儀」。
民國90年： 實收資本額增加至新台幣767,881仟元。
轉投資固緯電子（蘇州）有限公司。
民國91年： 與經濟部工業局簽約開發主導新產品「高性能鋰電池活化及測試設備」。
實收資本額增加至新台幣834,272仟元。
民國92年： 舉辦2.7GHz頻譜分析儀成果發表會。
轉投資勁緯科技股份有限公司。
民國93年： 舉辦高性能鋰電池活化及測試設備成果發表會。
實收資本額增加至新台幣886,685仟元。
民國94年： 遷址至台北縣土城市中興路7-1號新購之廠辦大樓。
民國95年： 轉投資INSTEK JAPAN CORP.。
民國96年： 轉投資Goodwill Instrument Korea Co., Ltd（韓國公司）。
實收資本額增加至新台幣944,529仟元。
民國97年： 實收資本額增加至新台幣1,008,075仟元。
民國98年： 獲得2009年卓越經營績效品質團體獎二星獎。
民國99年： 實收資本額增加至新台幣1,058,479仟元。
民國100年：實收資本額增加至新台幣1,111,403仟元。
民國101年：轉投資Texio Technology Corporation。
實收資本額增加至新台幣1,166,906仟元。
民國102年：與日本EMIC株式會社合資設立亞立斯檢測(蘇州)有限公司。
合併勁緯科技股份有限公司。
實收資本額增加至新台幣1,225,184仟元。
民國103年：轉投資Goodwill Instrument EURO B.V.(荷蘭公司)。
實收資本額增加至新台幣1,315,621仟元。
民國104年：實收資本額增加至新台幣1,381,402仟元。
民國105年：實收資本額增加至新台幣1,450,472仟元。
民國107年：籌設印度子公司。
民國108年：轉投資GW INSTEK INDIA LLP(印度公司)。
民國109年：取得博計電子股份有限公司100%股份。
民國111年：取得合凌科技股份有限公司25%股份。
取得ISO27001認證。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一) 組織結構：



(二) 各主要部門所營業務：

主要部門	主要職掌
稽核室	檢核內控制度之執行與落實，並提供改善建議。
勞工安全衛生室	1.擬訂、規劃、督導及推動安全衛生管理事項，並指導有關部門實施。 2.辦理勞工安全衛生委員相關事項： 3.推動職業安全衛生管理系統(TOSHMS)相關事項。 4.訂定勞工安全衛生管理計畫，執行勞工安全衛生相關事項。
研發本部	1.負責示波器、通訊儀器、電源系列、量測等產品群的產品企劃、立案開發與改善活動等。 2.技術開發與引進。 3.提供客戶教育訓練與技術指導等服務支援。
第一營業本部	1.透過行銷策略的計劃與具體執行，達成台灣、大陸、韓國、歐洲、美國、東南亞等市場的各項營業目標（業績/利潤/收款；經銷系統佈建與市場佔有率等）。 2.收集市場資訊（市場需求/競爭對手/客戶滿意），分析整合後，提供產品定位、價格、促銷、通路經銷、服務…等競爭策略，達成提升公司營業績效與市占率目標。

主要部門	主要職掌
第二營業本部	1.透過行銷策略的計劃與具體執行，達成印度、南亞ODM等市場的各項營業目標（業績/利潤/收款；經銷系統佈建與市場佔有率等）。 2.高階網路數位影像監控系統的軟體開發與整合，負責AV與PA產品之企劃、研發、銷售與工程施作等活動，並提供客戶滿意之服務。
第三營業本部	1.透過行銷策略的計劃與具體執行，達成日本市場的各項營業目標（業績/利潤/收款；經銷系統佈建與市場佔有率等）。 2.專業研發、生產、銷售恆溫恆溼機、振動測試設備，並提供中國大陸恒溫恒濕、冷熱衝擊、振動、溫濕度+振動複合式等可靠度測試服務及設備出租。
台灣特販本部	1.透過行銷策略的計劃與具體執行，達成台灣與大陸市場的電源自動測試系統及環測設備之營業目標（業績、利潤、收款；經銷系統佈建與市場佔有率等）。 2.協助市調，提供市場資訊（市場需求、競爭及客戶服務)，維護與改善銷售網路。
生產本部	1.訂定台灣廠與蘇州廠之生產目標及進度管制，有效整合並推動生產、生管、採購、物料與儲運等各項機能目標的執行。 2.以最經濟的資源使用，達成最佳之品質、最低之成本、最適之交期。 3.負責全球各廠之品質保證系統規劃、執行與稽核，以達成品質目標。
管理本部	1.負責擬定暨督導集團各公司財務管理制度之執行與預算控管。 2.集團全球資訊管理系統之建構。 3.人力資源之選、用、育、留作業與總務行政管理相關活動之擬訂與推動。

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：

1. 董事及監察人資料

112 年 3 月 31 日

職稱（註1）	國籍或註冊地	姓名	性別年齡(註2)	選(就)任日期	任期	初次選任日期(註3)	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（註4）	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人			備註(註5)
							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	林錦章	男 70~85歲	1100728	3	640917	10,715,029	7.39%	5,365,029	3.70%	201,403	0.14%	25,346,504	17.47%	美國國際東西大學企管碩士 信裕公司經理 協立電子公司經理	GOOD WILL INSTRUMENT(M) SDN. BHD. 董事長 INSTEK JAPAN CORP. 董事長 INSTEK AMERICAN CORP. 董事長	總經理 董事 副總經理 副總經理	張朝明 林筱真 林彥志 林欣怡	姻親 父女 父子 父女	- - - -
副董事長	台灣	張朝明	男 70~85歲	1100728	3	640917	4,320,478	2.98%	2,168,478	1.50%	13,149	0.01%	9,270,400	6.39%	NEWPORT UNIVERSITY企管碩士	固緯電子實業股份有限公司 總經理	董事長 協理	林錦章 張肇麟	姻親 父子	- -
董　事	台灣	林清文	男 70~85歲	1100728	3	851128	7,827,228	5.40%	3,917,228	2.70%	320,428	0.22%	13,228,800	9.12%	HONOLULU University 經營企劃碩士	固緯電子蘇州有限公司　總經理	董事 協理	LIN YEN CHIH 林佑域	父子 父子	- -
董　事	台灣	林政雄	男 70~85歲	1100728	3	860603	147,000	0.10%	147,000	0.10%	14,700	0.01%	0	0.00%	瑞昶貿易公司總經理	盈昶(股)公司 董事兼總經理 摩卡食品(股)公司　董事	---	---	---	-
董　事	新加坡	LIN YEN CHIH	男 40~55歲	1100728	3	980610	761,098	0.52%	954,098	0.66%	0	0.00%	0	0.00%	新加坡及英國註冊會計師	Wesley Business Consulting Pte.Ltd.執行董事	董事 協理	林清文 林祐城	父子 兄弟	- -
董　事	台灣	林筱真	女 40~55歲	1100728	3	950615	949,782	0.65%	479,782	0.33%	0	0.00%	1,400,000	0.97%	美國伊利諾香檳大學食品科學碩士	益邦製藥公司特助	董事長 副總經理 副總經理	林錦章 林彥志 林欣怡	父女 兄妹 姊妹	- - -
獨立董事	台灣	吳文斌	男 70~85歲	1100728	3	1040610	40,914	0.03%	40,914	0.03%	0	0.00%	0	0.00%	富達立科技(股)公司 董事長	富達立科技(股)公司董事長 矽格股份有限公司獨立董事	-	-	-	-
獨立董事	台灣	黃光海	男 70~85歲	1100728	3	1040610	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	德州儀器亞州區副總裁 美國杜蘭大學企管碩士	科勁網通(股)公司 董事長	-	-	-	-
獨立董事	台灣	鄧泗堂	男 55~70歲	1100728	3	1100728	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	政治大學財政研究所 碩士 鄧泗堂會計師事務所 會計師 中國砂輪股份有限公司監察人 東吳大學專業級副教授	開曼東凌股份有限公司獨立董事 天仁茶業股份有限公司獨立董事 格斯科技(股)公司獨立董事	-	-	-	-

註1：屬法人股東代表者，應註明法人股東名稱並應填表「法人股東之主要股東」。

註2：請列示實際年齡,並得採區間方式表達,如 41~50 歲或 51~60 歲。

註3：填列首次擔任公司董事或監察人之時間，如有中斷情事，應附註說明。

註4：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務。

註5：公司董事長與總經理或相當職務者（最高經理人）為同一人、互為配偶或一親等親屬者，應說明其原因、合理性、必要性及因應措施(例如增加獨立董事席次，並應有過半數董事未兼任員工或經理人等方式)之相關資訊。

GW INSTEK Simply Reliable

2. 董事及監察人專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露：

條件 姓名	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
董事長 林錦章	美國國際東西大學企管碩士 信裕公司經理 協立電子公司經理 固緯電子實業股份有限公司董事長 具有商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗及專業知識與技能。 未有公司法第 30 條各款情事。	不適用	0
副董事長 張朝明	NEWPORT UNIVERSITY 企管碩士 固緯電子實業股份有限公司副董事長 固緯電子實業股份有限公司總經理 具有商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗及專業知識與技能。 未有公司法第 30 條各款情事。	不適用	0
董事 林清文	HONOLULU UNIVERSITY 經營企劃碩士 固緯電子蘇州有限公司 總經理 具有商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗及專業知識與技能。 未有公司法第 30 條各款情事。	不適用	0
董事 林政雄	成功中學 瑞昶貿易公司總經理 具有商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗及專業知識與技能。 未有公司法第 30 條各款情事。	不適用	0

條件 姓名	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
董事 LIN YEN CHIH	南洋理工大學會計系 新加坡及英國註冊會計師 Wesley Business Consulting Pte.Ltd.執行董事 具有商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗及專業知識與技能。 未有公司法第 30 條各款情事。	不適用	0
董事 林筱真	美國伊利諾香檳大學食品科學碩士 具有商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗及專業知識與技能。 未有公司法第 30 條各款情事。	不適用	0
獨立董事 吳文斌	國立台灣大學商學研究所 富達立科技(股)公司董事長 矽格(股)公司獨立董事 具有商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗及專業知識與技能。 未有公司法第 30 條各款情事。	於選任前二年及任職期間未擔任公司或其關係企業之受僱人、董事、監察人。 本人之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬均無任職於本公司或其關係企業之受僱人、董事、監察人、經理人。 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數 40,914 股。 無擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 無最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係及未有公司法 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	1

條件 姓名	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司獨立董事家數
獨立董事 黃光海	美國杜蘭大學企管碩士 科勁網通(股)公司總經理 德州儀器亞洲區副總裁 具有商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗及專業知識與技能。 未有公司法第 30 條各款情事。	於選任前二年及任職期間未擔任公司或其關係企業之受僱人、董事、監察人。 本人之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬均無任職於本公司或其關係企業之受僱人、董事、監察人、經理人。 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數 0 股。 無擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 無最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係及未有公司法 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	0
獨立董事 鄧泗堂	台大商學系 政大財研所 安永會計師事務所執行長 東吳大學專業級副教授 具有商務、財務、會計及公司業務所需之工作經驗及專業知識與技能。 未有公司法第 30 條各款情事。	於選任前二年及任職期間未擔任公司或其關係企業之受僱人、董事、監察人。 本人之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬均無任職於本公司或其關係企業之受僱人、董事、監察人、經理人。 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數 0 股。 無擔任與本公司有特定關係公司之董事、監察人或受僱人。 無最近 2 年提供本公司或其關係企業商務、法務、財務、會計等服務所取得之報酬金額。 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係及未有公司法 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。	3

3. 董事會多元化及獨立性：

(1) 董事會多元化:

為強化公司治理並促進董事會組成與結構之健全發展，本公司於「公司治理實務守則」第20條 指出董事會成員組成考量多元化，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針，宜包括但不限於以下二大面向之標準：
一、基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。
二、專業知識與技能：專業背景（如法律、會計、產業、財務、行銷或科技）、專業 技能及產業經歷等。

本公司董事會成員組成考量多元化，並就本身運作、營運型態及發展需求以擬訂適當之多元化方針，本公司董事會成員之提名與遴選係遵照公司章程之規定，除評估各候選人之學經歷資格外，並參考利害關係人的意見，遵守「董事選舉辦法」及「公司治理守則」，以確保董事成員之多元性及獨立性。本公司現任董事會由9位董事組成， 包含董事6席與獨立董事3席，成員具備財金、管理及本公司行業別專業領域專家，每位董事及獨立董事皆有其專門之領域。董事成員中有1名女性董事。

第十六屆董事	基本條件					專業背景									
多元文化核心項目	性別	國籍	55歲以下	55-70歲	70-85歲	法律	會計	產業	財務	行銷	科技	經營管理	危機處理	領導能力	決策能力
董事姓名															
林錦章董事長	男	台灣			V			V	V	V	V	V	V	V	V
張朝明副董事長	男	台灣			V			V	V	V	V	V	V	V	V
林清文董事	男	台灣			V			V	V	V	V	V	V	V	V
林政雄董事	男	台灣			V			V	V	V	V	V	V	V	V
LIN YEN CHIH 董事	男	新加坡	V				V	V	V	V	V	V	V	V	V
林筱真董事	女	台灣	V					V	V	V	V	V	V	V	V

第十六屆董事	基本條件					專業背景									
多元文化核心項目	性別	國籍	55歲以下	55-70歲	70-85歲	法律	會計	產業	財務	行銷	科技	經營管理	危機處理	領導能力	決策能力
董事姓名															
吳文斌獨立董事	男	台灣			V			V	V	V	V	V	V	V	V
黃光海獨立董事	男	台灣			V			V	V	V	V	V	V	V	V
鄧泗堂獨立董事	男	台灣		V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V

(2) 董事會獨立性：

本公司現任董事會由9位董事組成，包含董事6席與獨立董事3席，獨立董事占比為33.3%。現任董事會並無證券交易法第26條之3規定第3項及第4項規定情事。

(一) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

112 年 3 月 31 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			備註(註 1)
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
總經理	台灣	張朝明	男	89/5/6	2,168,478	1.50%	13,149	0.01%	9,270,400	6.39%	NEWPORT UNIVERSITY 企管碩士	無	董事長 協理	林錦章 張肇麟	姻親 父子	- -
台灣特販本部副總經理	台灣	林金塗	男	95/09/01	407,745	0.28%	34,939	0.02%	0	0.00%	高雄大學國際高階經營理碩士	無	-	-	-	-
第一營業本部副總經理	台灣	林彥志	男	101/03/22	0	0.00%	0	0.00%	4,254,550	2.93%	美國加州大學企業管理碩士	無	董事長 副總經理	林錦章 林欣怡	父子 兄妹	- -
第三營業本部副總經理	台灣	鄧宗輝	男	104/4/29	307,690	0.21%	82,073	0.06%	0	0.00%	十信工商	無	-	-	-	-
經營企劃室副總經理	台灣	林欣怡	女	104/4/29	0	0.00%	0	0.00%	1,519,746	1.05%	紐約市立大學柏魯克學院碩士	無	董事長 副總經理	林錦章 林彥志	父女 兄妹	- -
第二研發事業處協理	台灣	蔡明傑	男	97/05/01	21,498	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	台灣科技大學電子工程學士	無	-	-	-	-
第二研發事業處專案協理	台灣	張亞仁	男	93/03/01	237,125	0.16%	103,621	0.07%	0	0.00%	南山商工電子科	無	-	-	-	-
第三研發事業處協理	台灣	廖嶽儒	男	93/03/01	210,000	0.14%	0	0.00%	0	0.00%	台灣科技大學電子工程碩士	無	-	-	-	-
管理本部協理	台灣	高明正	男	93/03/01	12,093	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	台灣科技大學企業管理碩士	無	-	-	-	-
資訊管理處協理	台灣	張滄海	男	93/03/01	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	東吳大學電算學士	無	-	-	-	-
蘇州廠協理	台灣	陳星橋	男	97/04/01	3,043	0.00%	106,286	0.07%	0	0.00%	南澳大學工商管理碩士	無	-	-	-	-
財務處協理	台灣	陳哲誠	男	97/04/01	7,352	0.01%	20,719	0.01%	0	0.00%	成功大學會計碩士	無	-	-	-	-
安防事業處協理	台灣	蕭金池	男	97/04/01	50,018	0.03%	0	0.00%	0	0.00%	明志工專電機工程專科	無	-	-	-	-
生產本部協理	台灣	傅國正	男	100/03/01	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	明新工專 電子工程	無	-	-	-	-
第一營業本部 協理	台灣	林佑城	男	108/3/15	1,265,013	0.87%	5,410	0.00%	0	0.00%	美國密西西比州立大學工業工程碩士	無	副董事長	林清文	父子	-

GW INSTEK
Simply Reliable

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			備註(註1)
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係	
第三營業本部 協理	台灣	張肇麟	男	109/1/6	1,708,006	1.18%	0	0.00%	0	0.00%	美國佩斯大學工商管理碩士肄業	無	總經理	張朝明	父子	-
第一研發事業處 協理	台灣	李萬千	男	108/3/8	20,383	0.01%	897	0.00%	0	0.00%	靜宜大學 資訊管理學士 培德工商電子工程高職	無	-	-	-	-
經營拓展處 協理	台灣	吳俊賢	男	108/3/20	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	亞東工專電機工程專科	無	-	-	-	-
固緯東南亞協理	台灣	郭國棟	男	104/4/29	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	臺北科技大學碩士	無	-	-	-	-
第一研發事業處協理	台灣	莊曜全	男	110/3/11	12,517	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	臺灣科技大學 電機工程所碩士	無	-	-	-	-
第一營業本部協理	台灣	曾仁育	男	110/4/19	0	0.00%	1,000	0.00%	0	0.00%	加拿大皇家大學 企業管理碩士	無	-	-	-	-

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

三、 最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一) 一般董事及獨立董事之酬金

單位：新台幣仟元

111 年 12 月 31 日

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例%		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額及占稅後純益之比例%		領取來自公司以外轉投資事業或母公司酬金
		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	
董事長	林錦章	0	0	0	0	10,628	10,628	675	675	11,303 2.80%	11,303 2.80%	18,888	18,888	0	0	7,768	0	7,768	0	37,960 9.40%	37,960 9.40%	無
副董事長	張朝明																					
董事	林清文																					
董事	林政雄																					
董事	LIN YEN CHIH																					
董事	林筱真																					
獨立董事	吳文斌																					
獨立董事	黃光海																					
獨立董事	鄧泗堂																					

1. 請敘明獨立董事酬金給付政策、制度、標準與結構，並依所擔負之職責、風險、投入時間等因素敘明與給付酬金數額之關聯性：
本公司依章程規定年度如有獲利，應提撥不高於 2% 為董事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。依本公司民國 111 年度獲利狀況，且經董事會決議以現金發放董監酬勞外，另依據本公司章程第 25 條之規定，本公司董事之報酬授權董事會得依同業通常水準支給之。另本公司得為董事執行業務範圍依法應負之賠償責任內為其購買責任保險。
2. 除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務(如擔任非屬員工之顧問等)領取之酬金：無

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Ｈ	本公司	財務報告內所有公司Ｉ
低於 1,000,000 元				
1,000,000 元（含）～2,000,000 元（不含）	林錦章/張朝明/林清文/林政雄/LIN YEN CHIH/林筱真/鄧泗堂/吳文斌/黃光海	林錦章/張朝明/林清文/林政雄/LIN YEN CHIH/林筱真/鄧泗堂/吳文斌/黃光海	吳文斌/林政雄/LIN YEN CHIH/林筱真/鄧泗堂/黃光海	吳文斌/林政雄/LIN YEN CHIH/林筱真/鄧泗堂/黃光海
2,000,000 元（含）～3,500,000 元（不含）				
3,500,000 元（含）～5,000,000 元（不含）				
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）			張朝明/林清文	張朝明/林清文
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）			林錦章	林錦章
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	9 人	9 人	9 人	9 人

*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

(二) 總經理及副總經理之酬金

111 年 12 月 31 日
單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等(C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等四項總額及占稅後純益之比例(%)		領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
總經理	張朝明	15,627	15,627	368	368	0	0	6,032	0	6,032	0	22,027 5.46%	22,027 5.46%	無
副總經理	林金塗													
副總經理	鄧宗輝													
副總經理	林彥志													
副總經理	林欣怡													

附註：111 年實際支付「退職退休金」 368 仟元。
*本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

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 E
低於 1,000,000 元		
1,000,000 元（含）～2,000,000 元（不含）	鄧宗輝	鄧宗輝
2,000,000 元（含）～3,500,000 元（不含）	林金塗	林金塗
3,500,000 元（含）～5,000,000 元（不含）	林欣怡/林彥志	林欣怡/林彥志
5,000,000 元（含）～10,000,000 元（不含）	張朝明	張朝明
10,000,000 元（含）～15,000,000 元（不含）		
15,000,000 元（含）～30,000,000 元（不含）		
30,000,000 元（含）～50,000,000 元（不含）		
50,000,000 元（含）～100,000,000 元（不含）		
100,000,000 元以上		
總計	5 人	5 人

GW INSTEK
Simply Reliable

分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

111 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例（%）
經理人	董事長	林錦章	0	15,936	15,936	3.95%
	董事	林清文				
	副董事長兼總經理	張朝明				
	副總經理	鄧宗輝				
	副總經理	林金塗				
	協理	林佑城				
	協理	蔡明傑				
	協理	張亞仁				
	協理	廖嶽儒				
	副總經理	林彥志				
	協理	高明正				
	協理	張滄海				
	協理	陳星橋				
	協理	陳哲誠				
	協理	蕭金池				
	協理	張肇麟				
	協理	吳俊賢				
	副總經理	林欣怡				
	協理	郭國棟				
	協理	李萬千				
	協理	傅國正				
	協理	莊曜全				
	協理	曾仁育				

GW INSTEK
Simply Reliable

(三) 分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度給付本公司董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金總額佔個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性。

單位：仟元台幣

	110 年度	111 年度
	本公司	本公司
稅後純益（新台幣仟元）	289,537	403,723
董事酬金所佔比例	9.14%	9.40%
監察人酬金所佔比例	0.05%	0.00%
總經理及副總經理酬金所佔比例	6.33%	5.46%

1. 111 年度董事酬金較 110 年度董事酬金增加 11,490 仟元。
2. 111 年度總經理及副總經理酬金較 110 年度增加 3,714 仟元且 111 年度稅後純益較 110 年度增加 39.44%。
3. 董事酬勞給付之政策於本公司章程內，並經股東會同意通過；總經理及副總經理之酬金給付依據乃依其職務、貢獻、績效表現及考量公司未來風險，由薪酬委員會審議並送交董事會決議。
4. 董事長、總經理及副總經理之酬金包含薪資、獎金及員工紅利等，係依據其所擔任職位、承擔之責任、績效及考量未來風險因素，參考同業水準而釐訂。並依據法令規定於年報中揭露給付金額，未來風險應屬有限。

四、公司治理運作情形：

（一）董事會運作情形資訊：

最近年度董事會開會 5 次，董事監察人出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數B	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】	備註
董事長	林錦章	5	0	100.0%	-
副董事長	張朝明	5	0	100.0%	-
董事	林清文	5	0	100.0%	-
董事	林政雄	5	0	100.0%	-
董事	LIN YEN CHIH	5	0	100.0%	-
董事	林筱真	1	0	20.0%	-
獨立董事	吳文斌	5	0	100.0%	-
獨立董事	黃光海	5	0	100.0%	-
獨立董事	鄧泗堂	5	0	100.0%	-

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)證交法第 14 條之 3 所列事項：不適用。本公司已設置審計委員會，相關資料請參閱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：無此情形。

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：詳見附表 1。

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，並填列附表 2 董事會評鑑執行情形：詳見附表 2。

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

(一)為落實公司治理並提升董事會功能，本公司於 108/12/25 訂定「董事會績效評估辦法」，每年定期就整體董事會及個別董事依本辦法進行績效評估。

(二)本公司 111 年度評估結果已於 112/01/16 提報董事會，評估結果如下：

評估對象	綜合評估結果
整體董事會	96.2 分
個別董事	97.6 分

(三)為持續提升董事會成員在執行職務上所必需的知識、技能，公司已於 111 年進行二場不同主題教育訓練：

上課日期	課程主題	課程講師	上課時數
111/04/28	董事會如何審閱永續報告書-ESG 資訊揭露規範	安永聯合會計師事務所 曾于哲會計師	3 小時

	111/09/20	海內外併購交易考量因素及案例分享	安永財務管理諮詢 何淑芬總經理	3 小時	

附表 1：董事對利害關係議案迴避之執行情形：

董事會日期(期別)	董事姓名	議案內容	利益迴避原因	參與表決情形
111/10/24 (111 年第四次)	林錦章 張朝明 林清文	通過 111 年度經理人薪資調整案。	配合法令規範，應依法迴避，未參與討論與表決	本案董事長林錦章、董事張朝明、董事林清文依法迴避未參與討論與表決，其餘出席董事無異議照案通過。
112/01/16 (112 年第一次)	林錦章 張朝明 林清文	通過 2022 年經理人年終獎金發放案。	配合法令規範，應依法迴避，未參與討論與表決	本案董事長林錦章、董事張朝明、董事林清文依法迴避未參與討論與表決，其餘出席董事無異議照案通過。

附表 2：董事會評鑑執行情形

評估週期 (註 1)	評估期間 (註 2)	評估範圍 (註 3)	評估方式 (註 4)	評估內容 (註 5)
每年執行一次	110/12/01~111/12/31	整體董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估	採用內部問卷方式進行董事會內部自評級董事成員自評。	1.董事會自我績效評估之衡量項目包含 ●對公司營運之參與程度 ●提升董事會決策品質 ●董事會組成與結構 ●董事的選任及持續進修 ●內部控制 2.董事成員自我績效評估之衡量項目包含 ●公司目標與任務之掌握 ●董事職責認知 ●對公司營運之參與程度 ●內部關係經營與溝通 ●董事之專業及持續進修 ●內部控制 3.功能性委員會自我績效評估之衡量項目包含 ●對本公司營運之參與程度 ●功能性委員職責認知 ●提升功能性委員會決策品質 ●功能性委員會組成及成員選任 ●內部控制

評估週期 (註 1)	評估期間 (註 2)	評估範圍 (註 3)	評估方式 (註 4)	評估內容 (註 5)
每三年執行一次	110/10/1~111/09/30	整體董事會之績效評估	委任「社團法人台灣投資人關係協會」以事前書審與問卷，視訊訪評	●董事會之組成及專業發展 ●董事會決策品質 ●董事會運作效能 ●內部控制 ●風險管理 ●董事會參與企業社會責任程度。

註 1：係填列董事會評鑑之執行週期，例如：每年執行一次。
註 2：係填列董事會評鑑之涵蓋期間，例如：對董事會 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日之績效進行評估。
註 3：評估之範圍包括董事會、個別董事成員及功能性委員會之績效評估。
註 4：評估之方式包括董事會內部自評、董事成員自評、同儕評估、委任外部專業機構、專家或其他適當方式進行績效評估。
註 5：評估內容依評估範圍至少包括下列項目：
(1) 董事會績效評估：至少包括對公司營運之參與程度、董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制等。
(2) 個別董事成員績效評估：至少包括公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制等。
(3) 功能性委員會績效評估：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任、內部控制等。

（二）審計委員會運作情形：

最近年度審計委員會開會 4 次(A)，獨立董事出列席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%)(B/A)(註1、註2)	備註
獨立董事	吳文斌	4	0	100%	-
獨立董事	黃光海	4	0	100%	-
獨立董事	鄧泗堂	4	0	100%	-

為強化公司治理，本公司於110年成立審計委員會，本公司審計委員會由3名獨立董事組成，並推舉獨立董事吳文斌先生擔任召集人。

審計委員會負責審核公司財務報表之允當性表達、簽證會計師之選(解)任，公司內部控制制度之有效實施、公司遵循相關法令規則及存在或潛在風險之控管等。

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，應敘明審計委員會召開日期、期別、議案內容、獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容、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：詳見附表1

(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（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）。

(一)本公司稽核主管於稽核報告及追蹤報告陳核後，於稽核項目完成之次月底前，將稽核報告及追蹤報告交付各獨立董事，並於審計委員會會議上報告，雙方溝通順暢。本公司稽核主管與會計師間亦保持順暢溝通管道，並已依主管機關規定，將次一年度稽核計劃及上一年度之年度稽核計畫執行情形與年度內部控制缺失及異常事項改善情形，於完成申報作業後，一份送會計師存查。

(二)本公司邀請會計師列席審計委員會，針對季及年度財務報表核閱或查核結果、關鍵查核事項、IFRSs 公報修訂或其他法令發佈對公司之影響，向獨立董事進行報告及溝通。

(三)111年溝通情形如下：

日期	出席人員	溝通事項	決議結果
111 年第一次審計委員會(111.02.25)	吳文斌獨立董事	本公司 111 年度 1-2 月稽核業務執行結果	無異議照案通過
	黃光海獨立董事		
	鄧泗堂獨立董事		
	劉慧媛會計師		
	楊智惠會計師		
	稽核主管賴雲香		
111 年第四次審計委員會(111.11.07)	吳文斌獨立董事	本公司 111 年度第三季稽核業務執行結果	無異議照案通過
	黃光海獨立董事		
	鄧泗堂獨立董事		
	劉慧媛會計師		
	楊智惠會計師		
	稽核主管賴雲香		

附表1：證券交易法第14條之5所列事項：

審計委員會日期及期別	議案內容	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容	審計委員會決議結果	公司對審計委員會意見之處理
111/02/25 111年第一次	1. 通過本公司 110 年度營業報告書及財務報表案。 2. 通過本公司盈餘分配案。 3. 通過本修訂公司修訂「資產取得與處分管理辦法」案。 4. 通過 110 年內部控制聲明書。 5. 通過本季無超過授限額度之應收帳款屬資金貸與事宜。 6. 通過出售中壢辦公室案。 7. 通過兆豐銀行貸款額度到期續約案。 8. 通過花旗銀行往來額度變更	無	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。	提請第一次董事會決議並依照董事會決議辦理。

審計委員會日期及期別	議案內容	獨立董事反對意見、保留意見或重大建議項目內容	審計委員會決議結果	公司對審計委員會意見之處理
	案。 9. 通過 TTC 背書保證額度到期續約案。			
111/05/11 111年第二次	1. 通過 TTC 背書保證額度到期續約案。 2. 通過本季無超過授限額度之應收帳款屬資金貸與事宜。 3. 通過簽證會計師公費審查案。	無	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。	提請第二次董事會決議並依照董事會決議辦理。
111/08/10 111年第三次	1. 通過荷蘭子公司向兆豐銀行申請額度到期續約並由公司提供保證案。 2. 通過本季無超過授限額度之應收帳款屬資金貸與事宜。	無	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。	提請第三次董事會決議並依照董事會決議辦理。
111/11/07 111年第四次	1. 通過本季無超過授限額度之應收帳款屬資金貸與事宜。 2. 通過 2023 年內部稽核計畫。 3. 通過對 TTC 資金貸與事宜。	無	經主席徵詢全體出席委員無異議照案通過。	提請第五次董事會決議並依照董事會決議辦理。

（三）公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因。

評估項目	運作情形(註1)			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已訂定「公司治理實務守則」，並揭露於公開資訊觀測站及本公司網站。	無
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		本公司已設置發言人、代理發言人及股務等單位，專人處理股東建議及糾紛等問題。	無
（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		本公司隨時掌握董事、經理人及持股10%以上之大股東持股情形，並按時申報主要股東之持股。	無

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）公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		本公司與關係企業間之經營，業務及財務往來亦訂相關作業辦法，如子公司管理 辦法等，以建立與關係企業風險控管機制，且稽核人員定期監督其執行情形。	無
（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		本公司已訂定「防範內線交易管理辦法」以防範內線交易之發生。	無
三、董事會之組成及職責 （一）董事會是否擬訂多元化政策、具體管理目標及落實執行？	V		本公司依據所制定之【公司治理實務守則】第三章第 22 條所示強化董事會職能規範，董事會成員組成應考量多元化，並就本身運作、營運型態及發展需求擬訂適當之多元化方針，其包括但不限於以下二大面向之標準： (1)基本條件與價值：性別、年齡、國籍及文化等。 (2)專業知識與技能：專業背景（如法律、會計、產業、財務、行銷或科技）、專業技能及產業經歷等。	無
（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		本公司除依法設置薪酬委員會及審計委員會外，公司治理運作均由各部門依其職掌負責，於111年設置永續發展委員會。	無

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		本公司董事會於108/12/25通過訂定董事會績效評估辦法案。本辦法於109年1月1日實施，訂定本公司董事會每年至少執行一次內部績效評估，並將績效評估之結果提報董事會，作為董事薪資報酬及提名續任之參考。 內部績效評估： 本公司於109年年底開始，每年就「董事會」進行內部績效評估，由董事會成員及董事會議事單位執行。 董事會績效評估內容包括五大面向：對公司營運之參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事之選任及持續進修及內部控制； 111年委任外部專業機構就董事會進行績效評估。 111年度績效評估結果已於112/1/16日董事會報告。	無
（四）公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		本公司每年已依規定定期評估並取具會計師獨立性聲明，將評估結果呈報董事會決議。 評估項目包括 ●會計師是否與本公司有直接或重大間接財務利益關係。 ●會計師是否與本公司或本公司董事有融資或保證行為。 ●會計師及其審計小組成員於審計期間是否有在本公司擔任董事、經理人或對審計工作有重大影響之職務。	無

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	
			●會計師是否有對本公司提供可能直接影響審計工作的非審計服務項目。 ●會計師是否有擔任本公司之辯護人或代表本公司協調與其他第三人間發生的衝突。 ●會計師是否與本公司之董事、經理人或對審計工作有重大影響職務之人員有親屬關係。	
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		本公司設置推動企業社會責任及公司治理之專（兼）職單位由公司治理主管統籌，並負責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、協助董事就任、持續進修與遵循法令及提供董事、內部人執行業務所需之資料等事宜。	無
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		本公司網站已設置利害關係人專區亦設有發言人及代理發言人，相關聯繫資訊均依規定公告於公開資訊觀測站。同時在公開資訊觀測站及公司網站公告財務及股務相關資訊，以建立與投資人良好之溝通管道。	無
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司委任專業股代機構-台新綜合證券股份有限公司，代辦本公司各項股務事宜。	無
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		本公司依法公告財務業務及公司治理事項於公開資訊觀測站及本公司網站。	無

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	
（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		本公司設有專責人員負責公司各項資訊之蒐集及發布，且已依規定設置並報備發言人相關資訊、公告法人說明會相關資料。	無
（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		本公司在會計年度終了後兩個月內公告(112/2/23)並申報年度財務報告，各季財報及每月營運情形皆於規定期限前公告完成。	無
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		1. 員工權益：本公司一向以誠信對待員工，依勞基法保障員工合法權益。 2. 僱員關懷：本公司成立職工福利委員會提供各項補助及活動，另提供員工外租宿舍、住宿員工之生活照顧及停車場等。 3. 投資者關係：本公司發言人及代理發言人負責處理股東建議。 4. 供應商關係；本公司與供應商之間一向維繫良好的關係。 5. 利害關係人之權利：利害關係人得與公司進行溝通、建言，以維護應有之合法權益。 6. 董事及監察人進修之情形：本公司之董事及監察人均具有產業專業背景及經營管理實務經驗。	無

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	
			7. 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：依法訂定各種內部規章，進行各種風險管理及評估。 8. 客戶政策之執行情形：本公司與客戶維持穩定良好關係。 9. 公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為董監事及經理人購置責任保險。	
九、請就台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。 已改善情形：獨立董事與內部稽核主管、會計師之單獨溝通情形揭露於公司網站 尚未改善但優先加強事項與措施： 公司期中財務報告將經審計委員會同意，並提董事會討論決議。 年度全體董事之董事會實際出席率皆達85%以上。				

註1：運作情形不論勾選「是」或「否」，均應於摘要說明欄位敘明。

（四）薪酬委員會其組成、職責及運作情形：

1.薪資報酬委員會成員資料

112年3月31日

身分別	條件 / 姓名	專業資格與經驗	獨立性情形	兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數
召集人兼獨立董事	吳文斌	參閱第9頁之董事專業資格及獨立董事獨立性資訊揭露相關內容。	(1)非本公司或其關係企業之受僱人。 (2)非本公司或其關係企業之董事、監察人。 (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)非直接持有本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。 (6)非與本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。 (7)非與本公司之董事長、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。 (8)非與本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。 (9)非為本公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬之商務、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。 (10)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。	1
獨立董事	黃光海			0
獨立董事	鄧泗堂			3

2. 薪資報酬委員會職責

一. 定期檢討薪資報酬委員會組織規程並提出修正建議。
二. 訂定並定期檢討本公司董事及經理人之績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。
三. 定期評估本公司董事及經理人之績效目標達成情形並建議其個別薪資報酬之內容及數額。

3.薪資報酬委員會運作情形資訊

一、本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

二、本屆委員任期：110 年 7 月 28 日至 113 年 7 月 27 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	實際出席率(%)(B/A)(註)	備註
召集人	吳文斌	2	0	100%	開會日期：111/02/25、111/10/24
獨立董事	黃光海	2	0	100%	
獨立董事	鄧泗堂	2	0	100%	
其他應記載事項： 一、 董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。 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）推動永續發展執行情形與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否建立推動永續發展之治理架構，且設置推動永續發展專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及董事會督導情形？	V		1.本公司於2019年設置企業社會責任委員會並於2022年成立永續發展委員會，為負責企業永續發展相關事務，並由管理本部、財務處、品保部、資材部、勞安室等單位成立 CSR 專案小組。每年召集各相關負責人檢討利害關係人關注議題、擬訂風險管理制度 與執行方針，並參考國際通用之報告書編製準則(GRI Standards)編製企業社會責任報告書(2020)。 2.為確保永續發展策略充份落實於公司日常營運中，公司治理主管已於111年2月25日董事	無

<table>
<tr><th rowspan="2">推動項目</th><th colspan="3">執行情形(註1)</th><th rowspan="2">與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因</th></tr>
<tr><th>是</th><th>否</th><th>摘要說明</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>會中報告 ESG 執行計劃。</td><td></td></tr>
<tr><td>二、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？(註2)</td><td>V</td><td></td><td>1.本公司就企業社會責任重大性原則，進行重要議題之相關風險評估，並依據評估後之風險，訂定相關風險管理政策或策略如下:<table><tr><th>重大議題</th><th>風險評估項目</th><th>風險管理政策或策略</th></tr><tr><td>環境</td><td>環境保護</td><td>本公司自取得ISO14001至今，除致力於各項環境保護外，並成立環境安全衛生管理委員會，由副董事長擔任主管委員，負責環境安全衛生管理之決策工作。並邀請勞工代表參與提案討論。環境安全衛生政策及提案經委員會通過後，即送董事長核定實施。本公司屬電子量測儀器製造業，生產過程所生之廢棄物，皆依環保法令規定廢棄物進行分類、回收、再利用處理，其生產過程所生之廢棄物項目，皆屬於一般事業廢棄物，並無有害特性認定廢棄物之產出。</td></tr><tr><td>社會</td><td>職業安全</td><td>本公司為提供安全的工作環境，</td></tr></table></td><td>無</td></tr>
</table>

推動項目	執行情形(註1)					與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明			
					防止職業災害發生，保障勞工安全與健康，特依職業安全衛生法及其施行細則規定及固緯安全衛生規範之管理要求訂定安全衛生工作守則及管理規章，全體員工及非本公司人員在本公司之工作場所從事工作者，均應遵守安全衛生工作守則及管理規章之規定。 本公司依勞工安全衛生有關法令，辦理安全衛生工作，防止職業災害發生以保障員工安全及健康。本公司並於110年6月獲得中華民國工業安全衛生協會舉辦的「事業單位無災害工時紀錄活動」金獎。紀錄時間自95年10月19日至109年12月31日，累積工時10,639,753小時。110年5月因同仁染疫，造成無災害工時中斷	

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			累計，依111年12月31日申報記錄，固緯累計無災害工時達1,332,468小時，並取得無災害工時計錄。	
			公司治理 / 社會經濟與法令遵循 / 透過建立公司治理組織及落實內部控制機制，確保本公司所有人員及作業確實遵守相關法令規範。	
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		本公司廠區已依循 ISO 14001 建立環境管理系統方驗證，並於2020年進行ISO 14001:2015新版標準驗證，於2020年5月順利通過並取得認證。 本公司積極落實執行溫室氣體減量目標，近三年已成功推動執行多項節能減排措施，舉凡公共空間感應式照明、冰水空調節能改善、全廠燈具汰換 LED 節能燈具、增設循環扇減少空調用量、午休時間辦公室照明關閉、各樓層飲水機、事務機設置節電休眠功能、屋頂定時灑水降低空調使用率…等，2022年較2021年減少能源消耗量65,400度，展現公司節能減排，溫室氣體減量之決心。 公司每年進行溫室氣體盤查，追蹤減排成效。並在廢水處理、噪音防制、廢棄物回收處理皆依環境安全管理系統及環保法令規定辦理，並隨時檢討其執行成效及持續改善。 相關環保資訊業已揭露於企業社會責任報告書及本公司網站： https://www.gwinstek.com/	無
(二)公司是否致力於提升能源使用效率及使用對環境負荷衝擊低之再	V		本公司持續致力於提升各項資源之利用效率：例如電子化簽呈，以減少紙張列印。鼓勵員工需自行攜帶飲用水杯及自行攜帶環保	無

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
生物料？			筷，餐廳一律使用環保餐具。 本公司使用原物料，均符合歐盟之RoHS規範，並由生產單位積極處理物料回收使用及製造過程減少污染，以降低對環境衝擊。 新產品的電源供給設計採用能源效率較高的交換式電源供給，包裝材料以符合保護準則為主，減少不必要的過度包裝，並確認產品設計材料使用符合廢棄電子電機設備指令(WEEE)中的再使用(Reuse)再循環(Recycle)及回收再利用(Recovery)按重量比例要求。 生產製程落實5S管理、無鉛製程管理及ISO-14001相關管理要求，並以免水洗製程避免製程廢水排放，減少製程對環境的衝擊。	
(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，並採取相關之因應措施？	V		本公司為因應氣候變遷議題，落實執行溫室氣體減量目標，近三年已成功推動執行多項節能減排措施，舉凡公共空間感應式照明、冰水空調節能改善、全廠燈具汰換LED節能燈具、增設循環扇減少空調用量、午休時間辦公室照明關閉、各樓層飲水機、事務機設置節電休眠功能、屋頂定時灑水降低空調使用率..等，2022年較2021年減少能源消耗量65,400度，展現固緯節能減排，溫室氣體減量之決心。	無
(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，並制定溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	V		本公司勞安室每年皆有進行溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量統計，並將過去三年來之統計結果列表檢討，公司對環保減量政策非常重視，過去兩年皆將溫室氣體強度、用水量、廢棄物總量及能源耗用強度設定在年減1%。	無
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		本公司認同並自願遵循「聯合國世界人權宣言」、「聯合國全球盟約」、「聯合國企業與人 權指導原則」、「聯合國國際勞動組織」等國際公認之人權標準。 本公司已依相關勞動法規及人權公約、職業安全衛生法規訂定有「招募甄選任用辦法」、「工作規則」、「性騷擾防治措施及懲戒辦法」、「執行職務遭受不法侵害預防計劃」等，以維護員工權益及達到保護員工健康與安全。	無

<table>
<tr><th rowspan="2">推動項目</th><th colspan="3">執行情形(註1)</th><th rowspan="2">與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因</th></tr>
<tr><th>是</th><th>否</th><th>摘要說明</th></tr>
<tr><td>(二)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？</td><td>V</td><td></td><td>基於照護與關懷員工,促進勞資和諧與留任人才，除規劃整體福利制度外，並依法成立職工福利委員會組織，執行多元化福利活動計畫:
<table>
<tr><th>項目</th><th>福利內容</th></tr>
<tr><td>保險及退休保障</td><td>勞保、全民健保及新舊勞退金提撥</td></tr>
<tr><td>醫療保險</td><td>團體保險、職業災害保險及每年身體健康檢查</td></tr>
<tr><td>活動</td><td>旺年會及員工摸彩、員工旅遊、多元社團補助、健身課程及不定期的卡拉 ok 或球類競賽。</td></tr>
<tr><td>禮金、慰問金</td><td>三節禮金、生育禮金、結婚禮金、喪葬慰問金、子女教育補助</td></tr>
<tr><td>設施</td><td>員工餐廳、員工宿舍、健身房、哺乳室、多媒體中心、卡拉 OK 伴唱中心、汽機車停車位、空中花園、咖啡吧、自販機</td></tr>
<tr><td>急難救助</td><td>重大傷病慰問金、因公傷亡撫恤金</td></tr>
<tr><td>其他福利</td><td>員工外語檢定合格調薪或獎金、年度績優人員表揚與獎金、Top Sales 表揚、獎勵與招待旅遊、資深員工表揚、年度全勤員工表揚、減重競賽、勞工健康服務醫師每月駐診諮詢服務、英日文文法及會話班</td></tr>
</table></td><td>無</td></tr>
<tr><td>(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？</td><td>V</td><td></td><td>本公司視員工為重要資產,因此提供完整的環境設施供員工使用。包含：員工餐廳、員工宿舍、健身房、哺乳室、多媒體中心、卡拉 OK 伴唱中心、汽機車停車位、空中花園、咖啡吧、自販機。本公司也在過去幾年獲得各界肯定：(1)依2022年12月31日申報記錄，固緯累計無災害工時達1,332,468小時,在2022年7月獲中華民國工業安全衛生協會頒973,731無災害工時紀錄證明,種種成果顯示固緯對於職業防災機制之重視，將保護員工，建立友善安全之職場，善盡企業社會責任保護員工之責任。</td><td>無</td></tr>
</table>

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			(2)2020年獲得教育部體育署頒發「運動企業認證」。企業打造職場風氣，讓健康員工成為企業前進的動力，獲遠見雜誌運動特刊專訪。 (3)2019年獲得勞衛生福利部國民健康署頒發「健康職場認證」。 企業致力推動職場健康促進,經評定符合健康職場認證-健康啟動標章。 (4)2016年取得勞動部頒發「工作生活平衡獎」優良企業表揚。勞動部為鼓勵企業推動優於法令的職場友善措施，辦理工作生活平衡獎，象徵推動工作生活平衡(Work-life balance, WLB)之國家級最高榮譽。 (5)2016年獲得新北市衛生局「優良哺集乳室」認證。榮獲新北市優良哺集乳室，亦為土城區少數私人企業獲得該肯定的榮譽。 (6)2014年取得新北市衛生局「團體膳食安全管理精進計畫(自主管理、食在安心)認證。 (7)2014年取得新北市衛生局鼓勵企業自主管理團體膳食安衛生並通過認證給予標章表揚。	
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V		本公司十分重視員工的職能發展,依據各職級可能面對的挑戰、各部門所需的能力，規劃教育訓練體系。同時，為了使員工能隨其職涯發展階段發揮最適職能,提供內部人員及主管輪調之機會，另外，我們也鼓勵員工自我精進，提供進修和考取外語檢定的獎勵辦法。固緯訂有一套教育訓練體系，其核心為人才之運用，要能適才與適所，才能發揮最大功能效益。 1.建構以企業願景發展為核心的教育訓練系統:結合企業願景與年度目標訂定年度訓練計畫，並且依據其計畫展開執行。 2.新進人員引導制度： 以新進人員引導制度達成加速學習曲線、降低召募成本，促進新進人員早日安定化。 (1)報到當日，給予「員工手冊」與線上學習系統固緯E學苑的個人帳號，讓新進人員可隨時觀看手冊或線上學習的方式,認識公司了解制度。	無

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			(2)到職三個月，HR透過試用期滿考核表了解新進人員適應狀況與需提供協助的需求。 3.塑造完整的人才培育架構體系： 依層級及需求培養專業能力、通識能力及主管管理能力等。而各功能別部門則依其專業職能需求提出訓練計畫，除由內部講師或外部專家講師執行培訓，安排規劃工作中的在職訓練(OJT)以及內部訓練課程（如一般共通核心類課程以及業務/研發/生產類課程等)以落實專業職能培訓外，依職務特殊性及專業技能需求，也安排員工外訓接受相關培訓機構以吸收外部專業知識。法律素養課程係委託法律事務所的執業律師主講，以灌輸員工法律常識，養成遵法重紀的精神。 4.多元化的學習： 員工可透過多元化的學習管道，隨時隨地充實個人學習生涯；目前員工除透過內訓(實體課程與線上課程)、外訓、上級主管/同事間的交流，提升自我專業才能，並藉由工作輪調、海外子公司技術交流、派任海外擔任重要工作等機會，增進員工歷練的深度與廣度。 2022年員工總訓練時數8,164.5小時，年度每人總平均受訓時數為20.99小時。每年申請企業人力提升計畫，管理類、專業類多達七十幾堂課程，內容多樣，而且，包含近年新議題、新知識的課程，例如數位轉型、大數據管理運用、敏捷專案管理等，不但讓員工認識產業新知與變化，更能了解學習新技能，儲養迎上潮流變化的能力。	
(五)針對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示等議題，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者或客戶權益政策及申訴程序？	V		本公司與客戶間保持良好之溝通管道，為對產品及服務提供有效之客訴處理，並訂有「服務中心管理辦法」，客戶可透過本公司建制的eRMA線上客服維修管理系統，可盡速解決並處理客戶各項產品使用問題。	無

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
（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？	V		與本公司合作之供應商，均須經過供應商評鑑審查合格後，始正式成為固緯電子零組件合格供應商，審查過程間之溝通往返，除了解供應商製程能力，供應品質及交期穩定度，也促使本公司與供應商間合作理念緊密連結。 由於產業特性，本公司採購之產品品項繁雜且高度客製化，供應材料品項達數萬筆，為達分散風險及降低採購成本，所採取採購策略為主要元件採兩家供應商可供貨，已達到彼此之間可替換及競爭性。另外，透過採購與品保每月定期評核供應商，確保供應商交期及品質穩定度，並藉以了解供應商之製程能力。 全面性供應商評鑑，以 Q 品質、C 成本、D 交期、S 服務等四面向評核標準展開供應商評鑑，透過資料串流整合以智能系統呈現各供應商評鑑實績，能有效地管理供應鏈生態，並透過供應商評核提供公司與供應商之間展開交易夥伴承諾，以建立一個長期穩定供應鏈系統。 未來，供應商「社會責任」將納入在供應商評鑑及評核系統中，使供應商與固緯在雙方合作能提高層次，在共同理念下創造最好服務及永續價值。 本公司亦於2022年號召供應商一同重視與推動社會責任，除要求建立公平、良好的交易環境，促進彼此間之合作關係，並履行企業社會之責任，願意配合遵守 RBA-責任商業聯盟行為準則，在環境保護、勞工權益、健康與安全、道德規範、管理系統所列之社會責任相關規範。也要求與本公司經常往來154家合格供應商簽署”供應商社會責任承諾書(CSR)”，務必維護 基本人權，遵守勞動法規，誠信經營暨反貪腐反賄賂，使供應商與固緯雙方合作基礎下，能創造出優質產品品質，優質服務水準與永續價值。	無
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指	V		本公司於 2019 年首次發佈「固緯電子社會責任報告書」，公司參考國際通用之報告書編製	無

推動項目	執行情形(註1)			與上市上櫃公司永續發展實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
引，編製永續報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？			準則或指引編製企業社會責任報告書，除揭露公司財務資訊外，亦揭露公司非財務資訊內容本公司為自願編製「企業社會責任報告書」，目前尚未取得第三方驗證單位之確信或保證意見。2022 年度之永續報告書預計將於112年6月底前揭露於本公司網站。	
六、公司如依據「上市上櫃公司永續發展實務守則」定有本身之永續發展守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 本公司已於111年成立永續發展委員會，同時將訂定永續發展守則作為未來運作遵循方針。				
七、其他有助於瞭解推動永續發展執行情形之重要資訊： 1.111年2月15日號召同仁響應捐血活動，並贈送多肉植物小盆栽感謝熱血同仁。 2.111年8月持續捐贈『博幼基金會』30萬元，幫助偏鄉弱勢兒童脫貧。 3.111年8月捐款澎湖七美國小15萬元，協助提升改善偏鄉兒童教育品質。				

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

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

（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			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		本公司 104 年 3 月 20 日董事會通過訂定「誠信經營守則」，建立公司誠信經營之企業文化及健全發展。本公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，於 112 年 1 月 16 日董事會報告 2022 年誠信經營執行情形。	無差異。

評估項目	運作情形			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	
（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		本公司訂定「誠信經營守則」中，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施。	無差異。
（三）公司是否於防範不誠信行為方案，並於各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		本公司訂定「誠信經營守則」中具體規範本公司人員於執行業務時應注意之事項，包括處理程序、利益迴避、檢舉、申訴與懲戒制度。確實執行於營運作業。	無差異。
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	本公司不定期檢討客戶及廠商之交易狀況，如發現有不正常之交易，將中止與其之交易內容。	無顯著差異。
（二）公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情		V	本公司之管理部為負責推動公司誠信經營之單位，負責維護公司誠信經營之方針。	無顯著差異。

評估項目	運作情形			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	
形？				
（三）公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	V		本公司訂定「誠信經營守則」中具體明定防止利益衝突之政策，公司出列席董事會之人員對於董事會所列議案，與其自身有利害關係者也應利益迴避。 員工對本身行為或工作有疑慮時，可隨時與管理部討論。	無差異。
（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？	V		本公司稽核人員依規定每年排定稽核項目，並提報審計委員會核閱。	無差異。
（五）公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		公司委託中天國際法律事務所至本公司進行多次有關誠信經營課題法律常識講座，以提升同仁法律意識。	無差異。
三、公司檢舉制度之運作情形				
（一）公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	V		本公司管理部隨時可接受檢舉與申訴相關作業之運作。	無差異。

評估項目	運作情形			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	
（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？		V	公司尚未訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制	公司將視實際需求訂定。
（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？	V		公司會採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施	無差異
四、加強資訊揭露 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？	V		本公司設有網站:www.instek.com.tw揭露相關企業文化、經營理念等資訊，並公告誠信經營守則。	無差異。
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，請敘明其運作與所定守則之差異情形： 無。				
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）：無。				

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：
本公司目前已訂有公司治理實務守則、誠信經營守則及道德行為準則等相關規範，以落實公司治理之運作及推動，且將有關規範均公告於公司網站及公開資訊觀測站。

（八）其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊，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

固緯電子實業股份有限公司

內部控制制度聲明書　　日期：112年02月23日

本公司民國 111 年度之內部控制制度，依據自行評估的結果，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)、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章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.資訊與溝通，及5.監督作業。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，評估內部控制制度之設計及執行的有效性。

五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國111年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章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112年02月23日董事會通過，出席董事9人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

固緯電子實業股份有限公司

董　事　長：林錦章　　簽章

總　經　理：張朝明　　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，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重影響者，應列明其處罰內容、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：

民國 111 年度股東常會重要決議事項及執行情形

日 期	會 別	重 要 決 議 事 項	執行情形
111/05/27	股東會	1.承認 110 年度營業報告書及財務報表。	不適用。
		2.承認 110 年度盈餘分配案。	已於 111 年 7 月 19 日全數分配完成，每股配發現金股利 1.5 元共新台幣 217,570,934 元。
		3.通過修訂「公司章程」部分條文案。	已依決議修訂完成並實施。
		4.通過修訂「資產取得與處分管理辦法」部分條文案。	已依決議修訂完成並實施。

民國 111 年及截至年報刊印日止董事會之重要決議

日 期	會 別	重 要 決 議 事 項
111/05/11 (111 年第二次)	董事會	報告第一季財務報表案。 通過 TTC 銀行貸款額度續貸案。 通過本季無超過授限額度之應收帳款屬資金貸與事宜。 通過本公司公司治理主管任命案。 通過永續發展委員會組織規程案。 通過成立永續發展委員會案。 通過簽證會計師公費審查案。
111/08/10 (111 年第三次)	董事會	通過第二季財務報表案。 通過申請銀行貸款額度續貸案。 通過荷蘭子公司向兆豐銀行申請額度到期續約並由公司提供保證案。 通過本季無超過授限額度之應收帳款屬資金貸與事宜。 通過蘇州/上海/韓國/馬來西亞子公司盈餘匯回案 通過董監事及經理人責任險投保案。
111/10/24 (111 年第四次)	董事會	通過 111 年度經理人薪資調整案。

日 期	會 別	重 要 決 議 事 項
111/11/07 (111 年第五次)	董事會	報告第三季財務報表案。 通過 2023 年內部稽核作業查核計畫。 通過對子公司 TTC 資金貸與案。 通過評估簽證會計師獨立性情形案。 通過修訂「董事會議事規範」及「內部重大訊息處理作業程序」案。 通過本季無超過授限額度之應收帳款屬資金貸與事宜。
112/01/16 (112 年第一次)	董事會	報告 2022 年誠信經營執行情形。 通過 2023 年營運計畫案。 通過本公司董事會外部績效評估及各功能性委員會績效自行評估執行作業報告案。 通過 2022 年經理人年終獎金發放案。
112/02/23 (112 年第二次)	董事會	通過 111 年度財務報表及營業報告書案 通過 111 年度盈餘分配案。 通過 111 年度員工及董事酬勞發放方式案。 通過修訂「股東會議事規則」部分條文案。 通過召開 112 年股東常會相關事宜案。 通過 111 年內部控制聲明書。 通過與兆豐國際商業銀行之貸款額度到期續約案。 通過 TTC 向三井住友銀行貸款到期續約並由本公司提供保證案。 通過 112 年簽證會計師公費審查案。 通過本公司「預先核准非確信服務政策」案。

（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紀錄或書面聲明者，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之彙總：無。

五、簽證會計師公費資訊

(一) 簽證會計師公費資訊

金額單位：新臺幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核期間	審計公費	非審計公費	合計	備 註
安永聯合會計師事務所	劉慧媛 楊智惠	111/1/1 ～111/12/31	4,930	580	5,510	-

非審計公費包含營利事業所得稅/未分配盈餘/關係人四書服務費/文件打字裝訂費/交通/郵資及其他費用等共58萬。

註：本年度本公司若有更換會計師或會計師事務所者，應請分別列示查核期間，及於備註欄說明更換原因，並依序揭露所支付之審計與非審計公費等資訊。非審計公費並應附註說明其服務內容。

1. 更換會計師事務所且更換年度所給付之審計公費較前一年度之審計公費減少者應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

2. 審計公費較前一年度減少百分之十以上者，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之情形，應揭露其姓名職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：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：

（一）董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形：

單位：股數

職　稱	姓　　名	111 年度		當年度截止至 03 月 31 日	
		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	林錦章	(5,350,000)	0	0	0
副董事長	張朝明	(2,060,000)	0	0	0
董事	林清文	(3,910,000)	0	0	0
董事	林政雄	0	0	0	0
董事	林筱真	(470,000)	0	0	0
董事	LIN YEN CHIH	98,000	0	0	0
獨立董事	吳文斌	0	0	0	0
獨立董事	黃光海	0	0	0	0
獨立董事	鄧泗堂	0	0	0	0
副總經理	林金塗	0	0	0	0
副總經理	鄧宗輝	0	0	0	0
副總經理	林彥志	(4,254,550)	0	0	0
副總經理	林欣怡	(1,519,746)	0	0	0
協理	高明正	0	0	0	0
協理	張亞仁	0	0	0	0
協理	廖嶽儒	0	0	0	0
協理	張滄海	0	0	0	0
協理	陳星橋	0	0	0	0
協理	蕭金池	49,685	0	0	0
協理	陳哲誠	0	0	0	0
協理	蔡明傑	0	0	0	0
協理	傅國正	0	0	0	0
協理	郭國棟	0	0	0	0
協理	李萬千	0	0	0	0
協理	林佑城	(98,000)	0	0	0
協理	吳俊賢	0	0	0	0
協理	張肇麟	0	0	0	0
協理	莊曜全	0	0	0	0
協理	曾仁育	0	0	0	0
大股東	浩凱股份有限公司	0	0	0	0
大股東	庭豪股份有限公司	27,560,000	0	0	0

（二）股權移轉資訊：

姓　　名	股權移轉原因	交易日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係	股　數	交易價格
林彥志		1110224	庭豪股份有限公司	董事利用他人名義持有者	4,254,550	26.55
林清文		1110224	庭豪股份有限公司		3,910,000	26.55
張朝明		1110224	庭豪股份有限公司		2,060,000	26.55
林錦章		1110224	庭豪股份有限公司		5,350,000	26.55
林欣怡		1110224	庭豪股份有限公司		1,519,746	26.55
林筱真		1110224	庭豪股份有限公司		470,000	26.55
林佑城	贈與	1111124	LIN YEN CHIH		98,000	24.25
LIN YEN CHIH	贈與(受讓)	1111124	林佑城		98,000	24.25

（三）股權質押資訊：無。

九、持股比例占前十大股東間其相互間之關係資料：

姓名	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。		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係	
浩凱股份有限公司	27,560,000	19.00%	0	0.00%	0	0.00%	-	-	-
浩凱股份有限公司 負責人：林錦章	5,365,029	3.70%	201,403	0.14%	25,346,504	17.47%	張秀梅 林彥志 嘉揚投資股份有限公司	配偶 父子 該公司董事長為二親等以內親屬	本公司董事長

姓名	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。		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係	
庭豪股份有限公司	27,560,000	19.00%	0	0.00%	0	0.00%	-	-	-
庭豪股份有限公司 負責人：林錦章	5,365,029	3.70%	201,403	0.14%	25,346,504	17.47%	張秀梅 林彥志 嘉揚投資股份有限公司	配偶 父子 該公司董事長為二親等以內親屬	本公司董事長
嘉揚投資股份有限公司	11,754,458	8.10%	0	0.00%	0	0.00%	-	-	-
嘉揚投資股份有限公司 負責人：林欣怡	0	0.00%	0	0.00%	1,519,746	1.05%	浩凱股份有限公司 庭豪股份有限公司	該公司董事長為二親等以內親屬	-
林錦章	5,365,029	3.70%	201,403	0.14%	25,346,504	17.47%	嘉揚投資股份有限公司	該公司董事長為二親等以內親屬	本公司董事長
林清文	3,917,228	2.70%	320,428	0.22%	13,228,800	9.12%	-	-	本公司董事
張朝明	2,168,478	1.50%	13,149	0.01%	9,270,400	6.39%	張肇麟	父子	本公司總經理
許茗傑	1,938,298	1.34%	0	0.00%	0	0.00%	-	-	-
林俊慧	1,881,504	1.30%	0	0.00%	0	0.00%	-	-	-
黃秀美	1,820,020	1.25%	0	0.00%	0	0.00%	-	-	-
張肇麟	1,708,006	1.18%	0	0.00%	0	0.00%	張朝明	父子	本公司協理

十、本公司、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：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
固緯電子（上海）有限公司	-	100%	-	-	-	100%
GOOD WILL INSTRUMENT (SEA) SDN.BHD.	1,000,000	100%	-	-	1,000,000	100%
INSTEK AMERICA CORP.	750,000	100%	-	-	750,000	100%
INSTEK (SAMOA) CO., LTD.	10,000,000	100%	-	-	10,000,000	100%
GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V.	500,000	100%	-	-	500,000	100%
GOOD WILL INSTRUMENT KOREA CO., LTD.	52,750	100%	-	-	52,750	100%
TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION	1,800	100%	-	-	1,800	100%
博計電子股份有限公司	14,400,000	100%	-	-	14,400,000	100%
GW INSTEK INDIA LLP	14,000,000	100%	-	-	14,000,000	100%

註：係公司採用權益法之長期投資

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	以現金以外之財產抵充股款者	其他
64.09.	1,000	1	1,000	1	1,000	現金設立	無	---
69.04.	1,000	3	3,000	3	3,000	現金增資	無	---
71.12.	1,000	5	5,000	5	5,000	現金增資	無	---
74.03.	1,000	10	10,000	10	10,000	現金增資	無	---
75.08.	1,000	40	40,000	40	40,000	現金增資	無	---
79.12.	1,000	80	80,000	80	80,000	現金增資	無	---
82.11.	10	11,000	110,000	11,000	110,000	未分配盈餘轉增資 1,500 萬元 資本公積轉增資 1,500 萬元	無	---
85.11.	10	15,400	154,000	15,400	154,000	現金增資	無	---
85.12.	10	19,592.1	195,921	19,592.1	195,921	現金增資	無	---
86.06	10	34,000	340,000	34,000	340,000	未分配盈餘轉增資41,282,440元現金增資102,796,560元	無	(註1)
87.05	10	61,200	612,000	40,800	408,000	資本公積轉增資68,000,000元	無	(註2)
88.07	10	61,200	612,000	59,570	595,700	現金增資100,000,000元 未分配盈餘轉增資53,020,000元 資本公積轉增資34,680,000元	無	(註3)
89.07	10	120,000	1,200,000	69,125.5	691,255	未分配盈餘轉增資35,985,000元 資本公積轉增資59,570,000元	無	(註4)
90.06	10	120,000	1,200,000	76,788.05	767,880.5	未分配盈餘轉增資28,237,650元 資本公積轉增資48,387,850元	無	(註5)
91.06	10	120,000	1,200,000	83,427.15	834,271.5	未分配盈餘轉增資27,997,010元 資本公積轉增資38,394,020元	無	(註6)
93.06	10	120,000	1,200,000	88,668.5	886,685	員工紅利轉增資10,700,000元 資本公積轉增資41,713,580元	無	(註7)
96.06	10	120,000	1,200,000	94,452.9	944,529	未分配盈餘轉增資44,334,260元 員工紅利轉增資13,510,000元	無	（註8）
97.07	10	120,000	1,200,000	100,807.5	1,008,075	未分配盈餘轉增資47,226,470元 員工紅利轉增資16,320,000元	無	（註9）
99.07	10	120,000	1,200,000	105,847.9	1,058,479	未分配盈餘轉增資50,403,790元	無	（註10）
100.07	10	150,000	1,500,000	111,140.3	1,111,403	未分配盈餘轉增資52,923,980元	無	（註11）
101.06	10	150,000	1,500,000	116,690.6	1,166,906	未分配盈餘轉增資55,502,680元	無	（註12）
102.06	10	150,000	1,500,000	122,518.4	1,225,184	未分配盈餘轉增資58,277,810元	無	（註13）
103.07	10	150,000	1,500,000	131,562.1	1,315,621	未分配盈餘轉增資91,787,560元	無	（註14）
104.07	10	150,000	1,500,000	138,140.2	1,381,402	未分配盈餘轉增資65,781,090元	無	（註15）
105.08	10	150,000	1,500,000	145,047.2	1,450,473	未分配盈餘轉增資69,070,140元	無	（註16）

註1:業經奉證管會86年6月27日(86)台財證(一)第49424號函核准.
註2:業經奉證管會87年5月22日(87)台財證(一)第44895號函核准.
註3:業經奉證管會88年6月05日(88)台財證(一)第48146號函核准.
註4:業經奉證管會89年5月31日(89)台財證(一)第47192號函核准.
註5:業經奉證管會90年5月30日(90)台財證(一)第133390號函核准.

註6:業經奉證管會91年6月07日(91)台財證一字第0910131071號函核准
註7:業經奉證期局93年6月29日(93)台財證一字第0930128659號函核准
註8:業經奉行政院金融監督管理委員會96年6月29日金管證一字第0960033205號函核准
註9:業經奉行政院金融監督管理委員會97年7月1日金管證一字第0970032775號函核准
註10:業經奉行政院金融監督管理委員會99年7月7日金管證發字第0990035174號函核准
註11:業經奉行政院金融監督管理委員會100年7月7日金管證發字第1000031540號函核准
註12:業經奉行政院金融監督管理委員會101年6月22日金管證發字第1010027821號函核准
註13:業經奉金融監督管理委員會102年6月27日金管證發字第1020025074號函核准
註14:業經奉金融監督管理委員會103年7月15日金管證發字第1030026953號函核准
註15:業經奉金融監督管理委員會104年7月15日金管證發字第1040026647號函核准
註16:業經奉金融監督管理委員會105年8月15日申報生效。

單位:股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份（上市股份）	未發行股份	合計	
普通股	145,047,289	34,952,711	180,000,000	-

（二）股東結構： 112年3月31日

數量 \ 股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人數	1	8	24	6,790	61	6,884
持有股數	3	435,100	68,272,734	69,972,953	6,366,499	145,047,289
持股比例	0.00%	0.30%	47.07%	48.24%	4.39%	100.00%

（三）股權分散情形：

每股面額十元 112 年 3 月 31 日

持股等級(股)		股東人數	持有股數	持股比率
1 ~	999	2,840	543,881	0.37 %
1,000 ~	5,000	2,865	6,045,715	4.17 %
5,001 ~	10,000	454	3,409,320	2.35 %
10,001 ~	15,000	174	2,192,679	1.51 %
15,001 ~	20,000	145	2,523,947	1.74 %
20,001 ~	30,000	106	2,629,111	1.81 %
30,001 ~	40,000	57	1,993,992	1.37 %
40,001 ~	50,000	50	2,292,424	1.58 %
50,001 ~	100,000	84	5,813,991	4.01 %

持 股 等 級 (股)	股東人數	持 有 股 數	持股比率
100,001 ~ 200,000	46	6,424,840	4.43 %
200,001 ~ 400,000	29	8,165,120	5.63 %
400,001 ~ 600,000	12	5,807,419	4.00 %
600,001 ~ 800,000	4	2,686,546	1.85 %
800,001 ~ 1,000,000	3	2,622,942	1.81 %
1,000,001 ~999,999,999	15	91,895,362	63.36 %
1,000,000,000 以上	0	0	0.00 %
合 計	6,884	145,047,289	100.00 %

特別股股權分散情形：不適用。

（四）主要股東名單：股權比例達百分之五以上之股東，如不足十名，應揭露至股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例：

單位：股

股份 主要股東名稱	持 有 股 數	持 股 比例
浩凱股份有限公司	27,560,000	19.00%
庭豪股份有限公司	27,560,000	19.00%
嘉揚投資股份有限公司	11,754,458	8.10%
林錦章	5,365,029	3.70%
林清文	3,917,228	2.70%
張朝明	2,168,478	1.50%
許茗傑	1,938,298	1.34%
林俊慧	1,881,504	1.30%
黃秀美	1,820,020	1.25%
張肇麟	1,708,006	1.18%

（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			110 年	111 年	當 年 度 截 至 112 年 3 月 31 日
每股市價 (註 1)	最 高		33.5	30.2	32.65
	最 低		22.5	24.2	27.25
	平 均		25.45	26.99	29.56
每股淨值 (註 2)	分 配 前		16.77	18.16	-
	分 配 後		16.77	-	NA
每股盈餘	加權平均股數		145,047,289	145,047,289	-
	每 股 盈 餘	調整前	2.00	2.78	-

項目 \ 年度			110 年	111 年	當年度截至112年3月31日
	(註 3)	調整後	2.00	-	-
每股股利	現金股利		1.5	2.0	-
	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)		12.73	9.71	-
	本利比(註 6)		16.97	13.50	-
	現金股利殖利率（註7）		0.059	0.074	-

＊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董事會或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) 股利政策：為維護股東之投資報酬，本公司盈餘分配現金股利及股票股利之比率，視當年度之獲利與本公司資金規劃情況並兼顧股東權益而定。股東紅利分派數額不低於當年度盈餘百分之四十，其中現金股利，不低於股利總數之百分之十。

本公司所屬產業正處於成長階段，分派股利之政策，需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會。

(2) 本次股東會擬議股利分配情形：本公司 111 年度盈餘分配案業經 112 年 2 月 23 日董事會決議，發放股利每股發放現金 2.0 元，授權董事長訂定除息基準日。

(3) 預計股利政策將有重大變動之說明：無。

（七）本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：本次股東會無擬議無償配股案。

（八）員工、董事及監察人酬勞：

(1) 公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍：
本公司年度決算如有本期稅後淨利，應先彌補以往年度虧損（包括調整未分配盈餘金額），次提撥百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。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，併同期初未分配盈餘（包括調整未分配盈餘金額）為股東累積可分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案提請股東會決議分配之。
本公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥百分之三至十五為員工酬勞及不高於百分之二為董事酬勞，但公司尚有累積虧損（包括調整未分配盈餘金額）時，應預先保留彌補數額。
為維護股東之投資報酬，本公司盈餘分配現金股利及股票股利之比率，視當年度之獲利與本公司資金規劃情況並兼顧股東權益而定。股東紅利分派數額不低於當年度盈餘之百分之四十，其中現金股利，不低於股利總數之百分之十。
員工酬勞以股票或現金方式分派時，應由董事會以董事三分之二以上出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。

(2) 本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際分派金額若與估列數有差異時之會計處理：本年度員工、董事及監察人酬勞係以 111 年度之扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，以 7%提列員工酬勞，以 2%提列董事酬勞，惟嗣後董事會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。

(3) 董事會通過分派酬勞情形：

1. 以現金或股票分派之員工酬勞及董事酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數；原因及處理情形：本公司民國 112 年 2 月 23 日之董事會通過擬議發放員工酬勞 37,230,196 元及董事酬勞 10,637,199 元。該金額與當年度認列員工酬勞及董事酬勞金額 50,116,590 元差異 2,249,195 元，將視為估計變動，列為 112 年度之損益。

2. 以股票分派之員工酬勞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：無。

(4) 前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際配發情形(包括分派股數、金額及股價)、其與認列員工、董事及監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：110 年度實際配發員工現金酬勞 27,953,677 元及董事、監察人酬勞金額 8,176,071 元。該金額與當年度認列員工酬勞及董事、監察人酬勞金額並無差異。

（九）公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：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：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形

（一）計畫內容：無。

（二）執行情形及效益分析：無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.公司所營業務之主要內容：

電子量測儀器、環境試驗設備、安全規格試驗設備、公共廣播系統、消防保全監控系統、電視對講機及相關軟、硬體與附屬設備之設計、製造、買賣、安裝工程、維修、進出口及代理業務。

2.目前之產品項目及其營業比重：

產品 \ 年度	110 年度	111 年度
	百分比	百分比
儀器	94%	93%
影像安防	4%	5%
材料	0%	0%
其他	2%	2%
合計	100%	100%

3.計畫開發之新產品：

為因應市場需求，本公司致力於各項生產技術與製程的改良，並透過與國際技術合作及策略聯盟的規劃，取得先進之技術，開發高科技產品，增加市產競爭力。計劃開發之新產品如下：

A.高速多通道 DAQ
B.多通道功率分析儀
C.GDS 2000B 多功能示波器
D.多通道寬量程直流電源供應器
E.多相式高功率交/直流電源供應器
F.高功率寬量程直流電源供應器

(二)產業概況

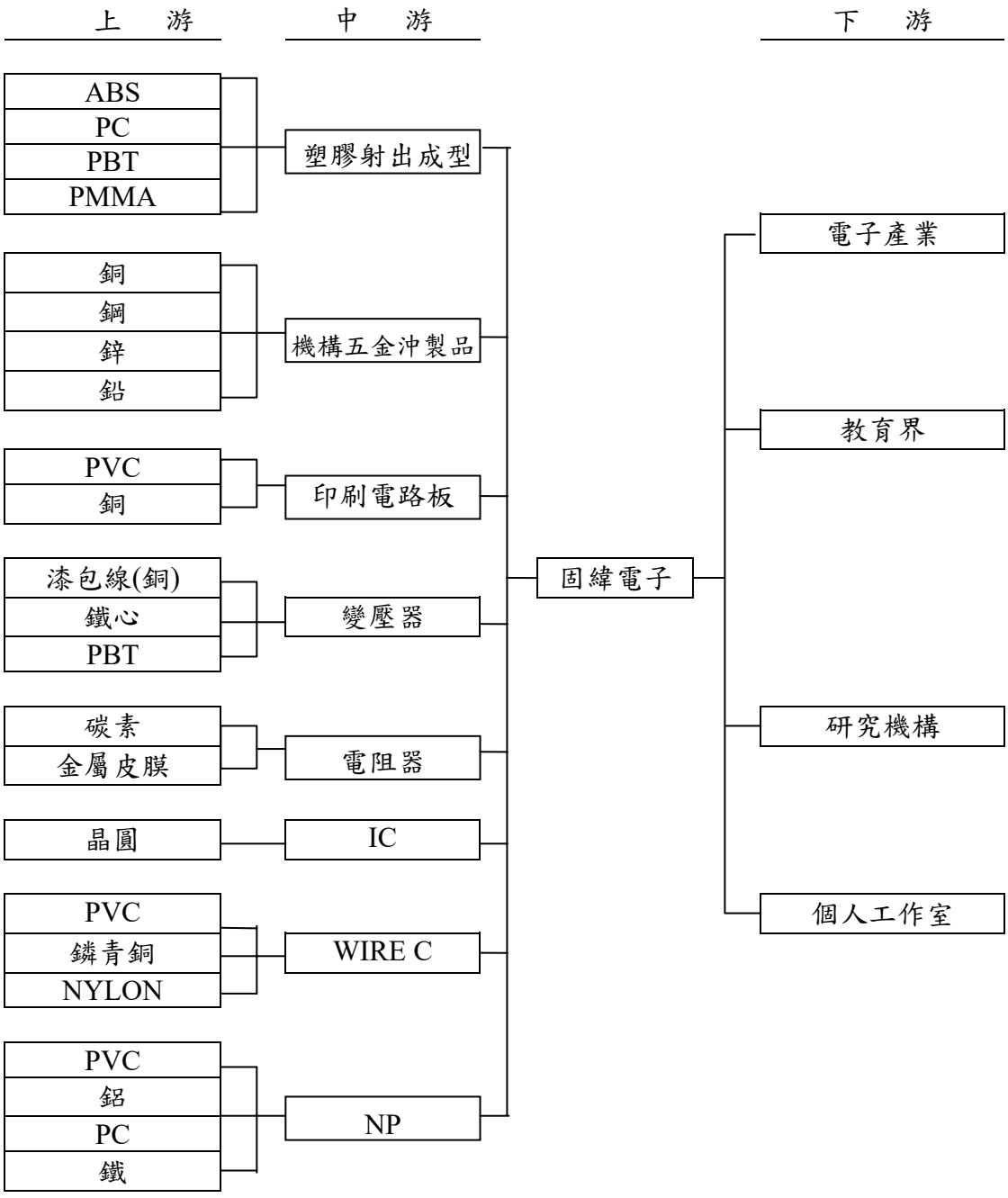
1.現況與發展

伴隨著科技發展的日新月異，電子產業相關的上、中、下游各階段業者也愈加蓬勃，舉凡原材料、原配件、主被動電子元件等零阻件產業都因為新科技的影響而產生了革命性的突破與發展，更造就了上、中、下游各模組與成品間的多樣性產品組合，創造出更輕巧、便利的多功能產品，而這些產業於研發、製造、品管及產品檢驗時，皆必須依賴量測儀器測試、分析、調整以保證最終產品之品質，因此對量測儀器有長期而持續性的需求。

電子量測儀器居於電子產業重要地位的另一個原因，是因為電子量測儀器

是以尖端電子科技為基礎並結合機械結構工程的技術結晶產品，被廣泛應用於半導體、通信、光電、電腦與週邊、消費電子和航空發展等行業，具有執行量測任務以提供精確數據給使用者分析的特性，因此目前電子量測儀器工業發展蓬勃之國家如美國、德國、日本等均為科技先進之國家，全球電子量測儀器市場無論在供給面或需求面上，仍以美國、歐洲及日本等科技大國為主，此一現象與該地區產業科技水準有相當的關聯性，顯示產業科技的進步將直接影響並帶動電子量測儀器產業的發展。

2.產業上中下游之關聯性



3.產品發展趨勢及競爭情形

(1).儀器產業

A.發展趨勢

未來世界精密儀器產業在檢驗儀器之趨勢為線上使用及醫學檢驗，在工業量測儀器之趨勢為電腦連線及線上測試，產品趨勢朝向：

- 小型化、數位化以降低成本，提升產量。
- 與電腦互通之介面發展（系統式自動測試）。
- 各種標準及規則之要求與驗證(如：美國保險協會實驗室標準(UL)，國際電氣技術委員會標準(IEC)，及歐盟電磁相容性標準(EMC)等)。
- 特殊用途積體電路發展可降低成本，保障智慧財產權。
- 系統模組化，可使儀器使用容易且方便系統升級。

B.競爭情形

電子量測儀器實為體系相當複雜的產業，產品種類繁多，分為科學與工業量測儀器、光學理化分析儀、醫療器械業及其它精密儀器，因此同業間之主要產品有所差異，而固緯公司以生產科學及工業量測儀器為主，擁有完整的自有品牌全球行銷通路、建構擁有核心技術的研發團隊以及全球多據點生產分工的價格競爭力。

(2).影像安防產業

A.發展趨勢

在安全監控市場中，影像監視是安全管理上重要的一環，影像監視系統已發展到數位化、網路化操控系統。數位化對遠端操控帶來絕佳的便利性，讓資料可儲存時間得以延長，使資料調閱、讀取、搜尋更加便捷，尤其可降低傳統類比系統產生的電纜拉線費用及資料儲存所需的龐大空間。

B.競爭情形

本公司影像安防事業處，從事研發提供完整數位影像網路監控系統的解決方案－MatriVideo，多年來積極參與各項公共建設，已完成多項捷運標案。

本系統有別於一般單機(HDVR)，MatriVideo 具有強大整合能力，可針對大型系統性客戶如：大眾運輸、政府機關、大型賣場娛樂場、學校等開放空間，同時提供監控 4,000 支以上 Camera 能力。

有別於多數廠商 WINDOWS 作業系統架構，MatriVideo 是架構在

LINUX 作業系統之上，有效提升防制病毒駭客入侵能力。此外，系統性的監控市場與一般單機市場不同的是，系統用戶的使用環境往往都較為嚴峻，多半在通風欠佳，溫度偏高的惡劣環境下操作，對品質的倚賴也相對較高。

(三)技術及研發概況

1.研發費用佔營業收入之比例

單位:新台幣仟元;%

項目＼年度	110 年度	111 年度	112 年 3 月 31 日
研發費用	221,539	240,705	57,340
營業收入	2,609,162	2,885,585	715,558
佔營業收入之比例	8%	8%	8%

112 年度資料為自結數，尚未經會計師核閱。

112 年度研發費用佔營業收入預計比例為 8%。

2.開發成功之技術或產品

本公司近年來積極投入高科技產品及新技術的開發，並結合海內外技術，前後投入了相當多的資源，期能以高階產品創造更高的附加價值，以提昇本公司的全球競爭優勢。已成功開發之技術或產品如下：

A.三相功率計

B.ASR-3400HF 交/直流電源供應器

C.12KV 耐壓測試儀

D.高精度源表 GSM-20H10

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期業務發展計劃

- 以『往下紮根、向上發展』的產品政策，維持既有產品的市場佔有率，進而研製高階產品，擴大發展空間。
- 攝取大陸市場，提昇規模優勢，以為胸懷全球的制高點。
- 以 GW 完整的產品線與 DSO、SA 的競爭優勢，吸納並強化經銷通路。
- 提升交期準確度，提供顧客滿意的交期服務。
- 推動並深化產品事業的經營機制，以制定有效的產品策略。
- 在現有的 ERP 基礎下，精進管理資訊系統的功能，以提供更正確、及時的決策支援工具。

2.長期業務發展計劃

多年的經營下，固緯公司以『擁有完整的自有品牌全球行銷通路』、『已建構擁有核心技術的研發團隊』以及『全球多據點生產分工的價格競爭力』

等三大優勢為經營基礎，只要配合各項短期經營發展計劃的落實執行，固緯有信心能成為：『華人地區領導品牌與大陸最大儀器供應商並躋身全球前三大綜合電子儀器廠』的發展願景。

二、市場及產銷概況分析：

(一)市場分析：

1.主要產(商)品

A.電子測試儀器設備

B.影像安防、視聽器材設備

2.銷售地區分析

單元：新台幣仟元

年度 / 區域	110 年度		111 年度	
	銷售淨額	%	銷售淨額	%
台灣	445,023	17.06	451,659	15.65
中國大陸	840,670	32.22	972,972	33.72
日本	399,875	15.32	408,196	14.15
美國	252,812	9.69	307,841	10.67
歐洲	305,257	11.70	350,172	12.13
其它	365,525	14.00	394,745	13.68
合計	2,609,162	100.00	2,885,585	100.00

3.市場占有率

本公司為全球中階測試儀器之領導廠商，為台灣綜合測試儀器的龍頭，以自有品牌 GW INSTEK 行銷全球。本公司的產品線涵蓋數位/類比示波器、頻譜分析儀、信號產生器、零組件測試儀器、線性/交換式電源供應器及相關基礎測試儀器。主要的產品線應用於教育市場、工廠生產及維修服務，由於本公司提供世界級產品功能及品質、合理的價位及完整的產品線。本公司產品的銷售除了透過台灣、大陸、美國、日本、韓國、荷蘭、印度及馬來西亞的自有營運子公司行銷外，亦與世界知名大廠以 ODM 合作方式，並且將 GW INSTEK 品牌經由全球超過 50 個國家以上的經銷商，在全球各地行銷。
完整的產品線及行銷體系，讓本公司的綜合測試儀器在全球教育、生產、及售後服務市場中，享有良好的口碑及一定的市場率，尤其在教育市場上更是居於領導廠商地位。

4.市場未來供需狀況與成長性

隨著 Covid-19 疫情淡化，全球經濟已逐步邁向復甦，各種商業活動逐漸回復，各地供應鏈也持續重組，為全球經濟成長挹注新的動能。由於電子產業的復甦強勁，對各種測試儀器需求也明顯增加。
目前由於全球電子材料供應鏈吃緊，造成生產原物料的短缺及價格上漲，如何確保及滿足生產所需的原物料，將是現階段最重要的營運重點。本公司已隨時關注全球原物料供給狀況，尤其針對主力機種的用料，更需超前佈署提前備料，以滿足全球各區域銷售預期成長的供應需求。

5.競爭利基

A. 全球競爭策略

為了確保長期的競爭優勢，本公司已發展出兩套產品策略，在傳統儀器方面：持續維持價格競爭力及產品系列化的發展，以確保傳統儀器領域的市場佔有率及領先地位。另一方面就是掌握市場的趨勢，提昇儀器產品的技術層次，跨入高階及主流市場領域，以高階產品創造更高的附加價值，以拉大領先同業的差距，提昇本公司的全球競爭優勢。

B. 持續投入市場主流高階產品的研發

為了持續往高階產品領域邁進，本公司近年來積極投入於高科技及新技術的開發。陸續研發完成的 GDS-3000A 數位示波器、GPP-6030 三通道可程式直流電源供應器、PPX-3603 高精度直流電源供應器及 GSM-20H10 數位源表等已獲得 2021 年度台灣精品獎，更強化了本公司在全球儀器市場的整體競爭力及品牌形象。

C. 強化全球行銷機制，以快速回應市場需求

本公司深知掌握市場的脈動，了解客戶的需要，並快速回應市場的需求是讓本公司躋身國際級儀器大廠的唯一途徑。

本公司整合了台灣、大陸、美國、歐洲、日韓、印度及馬來西亞等子公司及全球超過 50 個國家以上經銷網路，以建構能滿足客戶需求的全球行銷與服務支援體系，並且整合全球的行銷資訊，了解終端客戶的實際需求。本公司期許以創新的核心技術，嚴格的品質管控，提供全理化的價位、完整的全球行銷及服務佈局，以創造更高的產品價值。

6.未來營業發展遠景之有利與不利因素與因應對策

✧有利因素

A.自有品牌，行銷歷史悠久

本公司創立迄今已四十餘年，其行銷策略一直以自我品牌"GW"為主。且公司產品品質之佳，一直深獲客戶讚許，在 82 年通過 ISO-9002，87 年通過 ISO-9001 之品質認證，更是對產品品質之優良性，多加一層保證。現今 GW 品牌不僅於台灣市場極具知名度，且於國際市場上也佔有一席之地，此乃本公司未來發展之極有利因素。

B.重視研發，技術領先業界

本公司多年來維持研發費用占銷貨額之 8%以上，以保持新產品的不斷推出，來服務顧客。本公司於 82 年榮獲第二屆優良產業科技發展優等獎，83 年更榮獲第三屆國家磐石獎。100 年榮獲台灣精品獎四大項目的肯定，包括數位式示波器 GDS-1000-U 系列、任意波函數信號產生器 AFG-3000 系列、可程式直流電子負載 PEL-2000 系列及六位半雙顯示數字電錶 GDM-8261。103 年 GDS-300 全觸控型數位式示波器更榮獲 2014 科技創新獎(金牌獎)。104 年 GDS-300/200 系列, PEL-3000 系列榮獲 2015 台灣精品獎，同年 GDS-2000E 數位式示波器、PEL-3031E 直流電子負載榮獲 2015 科技創新獎。105 年 GDS-2000E 系列數位示波器榮獲 2016 台灣精品獎。106 年 GSP-9330 3.25GHz 頻譜分析儀榮獲台灣精品獎肯定、C-1100 ASK/FSK 測試儀榮獲 2017 AIoT 創新智慧應用大賽企業卓越創慧獎。108 年 SKTS-5000 PKE/RKE 測試系統及 GPT-12000 安規分析儀榮獲 2020 台灣精品獎。110 年 GDS-3000A 數位示波器、GPP-6030 三通道可程式直流電源

供應器、PPX-3603 高精度直流電源供應器及 GSM-20H10 數位源錶榮獲 2021 台灣精品獎。

C.國際行銷體系堪稱完整

本公司行銷策略向來以國際市場為其規劃藍本，除在台灣由北至南有三個直銷據點外，另於馬來西亞、美國、日本、韓國、歐洲及大陸皆設有子公司，以隨時掌握客戶之需求及提供迅捷之服務。而截至目前為止，海外之代理商或經銷商遍及五十多個國家及地區，為本公司產品於國際間銷售奠定穩固之基礎。

D.員工質優，穩定向心力高

本公司一向視人才為公司經營中重要的資產之一，為提昇經營績效，一方面吸收高素質員工進入公司服務，另外，也積極進行公司員工之教育培訓。目前總公司員工中具大專以上程度者佔 84%以上，同時平均服務年資達 15 年，可見員工對本公司之認同度高，未來對公司的經營績效應有大幅之助益。

E.積極參與公共工程建設，品牌獲取政府認可

本公司近年積極開發本土捷運系統要求之公共廣播系統，而相繼獲得捷運淡水線、新店線、中和線及南港線之工程參與，相信未來無論爭取在國內陸續發展之高鐵及其他捷運工程或展望亞洲地區即將邁入高成長性之開發中國家之公共建設工程，必能多一份品質之保證。

F.消防法規實施，擴大市場需求

由於國內新消防法規已於民國 87 年 7 月起實施，舉凡大樓、商店等公共場所，皆有裝設公共廣播系統之需求，故對未來影像安防產品銷售有大幅助益。

✧不利因素

A.部份技術層次較低之產品，面臨同業削價競爭，同時國內各項成本上揚，使競爭力逐漸衰退，致使部份廠商外移或歇業，不利本業之發展。

因應對策：加強研發高技術層次產品，如與工研院合作完成之 1GHz 關鍵 IC 零件，未來將可運用至更高階之電子儀器，可拉近與國外廠商之技術水準。

B.由於缺乏人力資源整合及資金不足之影響，國內儀器廠商皆屬小規模經營，難以與國外大廠競爭，同時因應景氣循環能力也明顯不足，影響產業未來發展。

因應對策：積極培育研發人才，藉由教育訓練及與學術機構建教合作，以提昇人員素質。同時以本公司目前在國際市場經營之豐富經驗，加強深耕，以分散市場風險，另加強開發低成本資金取得管道，以擴展公司經營規模，期日後躋身世界儀器大廠之林。

C.關鍵零組件及技術取得困難，使國內產業技術提昇不易，影響本業發展。

因應對策：藉由與國外企業聯盟，及維持長期往來關係，以突破目前窘況，未來則以加強自主性開發，降低依賴國外技術能力，以提升產業技術能力，增加市場競爭力。

D.能源回收及蓄電電池測試設備市場拓展不易。

因應對策：由於該設備客製化程度高，不易量產，因此需強化研發能力，縮小製程，以提升生產規模。

(二)主要產品之重要用途及及產製過程

1.主要產品之重要用途

(1)儀器部份：

A. 示波器：觀測各種電子電路之工作電壓、傳輸或放大之訊號。

B. 信號產生器：產生各種電子訊號及波形，以提供電路放大或實驗。

C. 直流電源供應器：產生各種大小之電壓電流，提供各種電子產品之試驗或測試電源。

D. 電子負載：作為各種交直流電源供應器之負載。

E. 數字電錶：作為量測直流電壓/電流、交流電壓/電流、電阻測試。

F. 耐壓、絕緣及接地阻抗測試器：各種電器之耐壓、絕緣及接地阻抗之測試，以判定是否符合安全規定。

G. 線路板在線測試儀:作為各種電子產品之印刷電路板或確認零件是否正確、焊錫是否短路或開路，藉以提升生產效率，並達到自動化目的。

H. 頻譜分析儀：作為無線通信產品之測試，包括頻譜、功率之量測。

(2)影像安防部份：

A.安全監控系統：以分散式、高擴張能力的系統架構，運用低風險的 Linux 作業平臺及 DOM 架構設計，確保系統的安全長效與低維修成本，提供影像監控的準確性、即時性和應用價值。

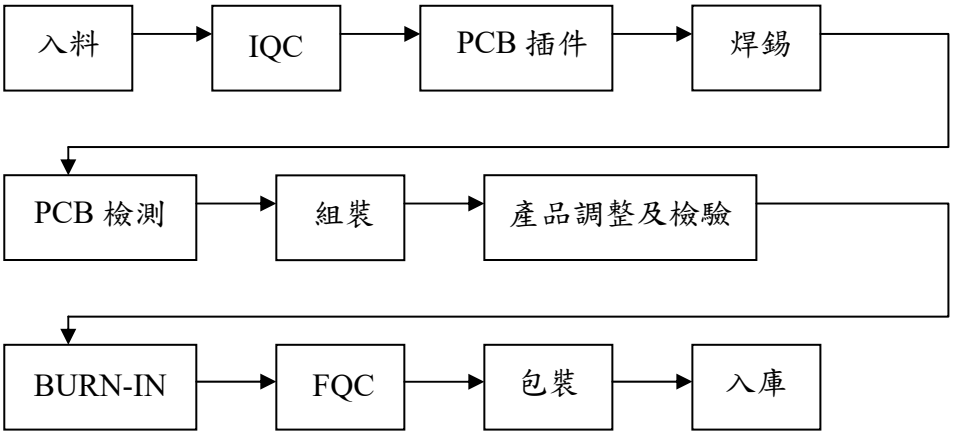
B.數位對講機：以數位方式傳輸住家各樓層與門口之對話，並加以控制和管理。

C.電視對講機：在各住家或樓層間除可對話外，並可有電視畫面監視出入之人員，並加以管理和監控。

D.保全系統：作為各住家及大樓之防火、防盜等門禁之監控和管理。

E.公共廣播系統：提供公共場所如百貨公司、學校、機場、車站、車廂等之廣播系統。

2.產製過程



(三)主要原料之供應狀況

本公司之主要原料為變壓器、積體電路、機身外殼、印刷電路板、示波管等，其供應商往來已久，且信譽良好，原料供應及交期尚能配合，因此供料順暢。

(四)最近二年度主要進銷貨名單

1.最近二年度主要供應商資料：

單位：新台幣仟元

年度排行	110 年度				111 年度				112 年度第一季(註 2)			
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	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	HITACHI	140,198	11.81	無	HITACHI	112,316	7.80	無				
	其他	1,047,150	88.19	-	其他	1,326,505	92.20	-				
	進貨淨額	1,187,348	100	-	進貨淨額	1,438,821	100	-				

註 1： 列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，但因契約約定不得揭露供應商名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

註 2： 截至年報刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料應併予揭露。112 年第一季財務資料尚未經會計師核閱。

註 3： 增減變動原因：二年度主要進貨廠商並無變動。

2.最近二年度主要銷貨客戶資料：

單位：新台幣仟元

年度排行	110 年度				111 年度				112 年度第一季(註 2)			
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	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	其他	2,609,162	100	-	其他	2,885,585	100	-				
	銷貨淨額	2,609,162	100	-	銷貨淨額	2,885,585	100	-				

註 1： 列明最近二年度銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，但因契約約定不得揭露客戶名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之

註 2： 截至年報刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料應併予揭露。112 年第一季財務資料尚未經會計師核閱。

註 3： 增減變動原因：二年度主要銷貨廠商並無變動。

(五)最近二年度生產量值表及銷售量值表

1.最近二年度生產量值：

單位:千台/千元

生產量值 \ 年度 / 主要商品	110年度			111年度		
	產能	產量	產 值	產能	產量	產 值
儀　　器	145	128	787,374	145	125	939,178
影像安防	5	-	6,677	5	-	9,380
材　　料	-	-	-	-	-	-
其　　他	-	-	-	-	-	-
合　　計	150	128	794,051	150	125	948,558

2.最近二年度銷售量值

單位:千台/千元

銷售量值 \ 年度 / 主要商品或部門別	110年度				111年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
儀　　器	13	333,611	163	2,112,413	10	286,314	149	2,401,716
影像安防	18	99,774	1	11,586	14	114,331	-	18,086
材　　料	-	1	-	251	-	420	-	2,114
其　　他	-	11,637	-	39,889	-	12,115	-	50,489
合　　計	31	445,023	164	2,164,139	24	413,180	149	2,472,405

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

摘要 \ 年度		110年度	111年度	當年度截至112年3月31日
員工人數	直接人工	160	181	183
	間接人工	619	570	573
	合　　計	779	751	756
平均年歲		43.69	44.76	44.49
平均服務年資		12.28	12.48	12.23
學歷分佈比率	博 士	0	0	0
	碩 士	103	100	106
	大 專	482	442	443
	高 中	146	125	121
	高中以下	48	84	86
	合　　計	779	751	756

四、環保支出資訊

(一)最近年度及截至年報刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者及其處理經過：

本公司最近年度並無污染糾紛事件。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所遭受之損失(包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：

本公司最近年度並無因環境污染所產生之損失，未來預計應不會因環境污染而產生可能之支出。

(三)歐盟有害物質限用指令（RoHS）之實施對本公司的影響：

本公司已於 101 年完成設備更換及製程導入。

五、勞資關係

(一)員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

1.員工福利措施

※環境：

●大、小健身房：
鼓勵員工工作之餘，能鍛鍊身體維護健康。

●哺(集)乳室：
提供媽媽們專屬安靜的空間。【榮獲 107 年新北市優良哺(集)乳室】

●KTV、視聽中心：
固定更新曲目，提供員工休閒育樂。

●免費汽機車停車場：
安心上班，不擔心找不到車位及額外的停車費用支出。

●免費交通車：
提供有需求的同仁上、下班、加班後的交通接駁。

●員工宿舍：
提供遠距同仁省去租屋的煩惱。

※制度：

●免費定期員工(防癌)健檢、專屬醫師健康諮詢、健康體重管理活動。
【榮獲 105 年度勞動部工作生活平衡獎--健康快活組】
【榮獲 107 年衛福部健康啟動標章】

●端午、中秋、年終三節平均 1.5 個月工資的禮金；固定每年調薪檢討機制；績效考核優良員工的經營獎勵金；研發團隊的專案開發成果獎勵金；婚、喪補助禮金。

●學歷晉升獎勵：
任職期間，自我提升學歷之員工，調整工資獎勵。

●教育訓練補助：
除公司內部辦理之訓練課程外，凡經核准之外部訓練，公司全額補助。語文

檢定，除補助報名費，檢定合格者，依工作職能，調整工資獎勵或給予獎勵金。

【榮獲 107 年勞動部人才發展品質管理系統銅牌獎】

●提供彈性上、下班 30~60 分鐘制度，及 14 天事假、30 天非住院病假免扣工資制度，公司規定之居家自主健康管理措施免扣工資制度。

●其餘福利制度均依據勞動基準法、職工福利金條例…等相關法規辦理。

2.進修與訓練

本公司著重人力資本的培訓，於 ISO 中明訂教育訓練管理程序及相關辦法，以期達到以下三項目的：

短期：落實品質政策，降低環境衝擊，改善企業體質，提昇專業技能。

中期：配合未來長期之人力資源開發需要，培育各項專業人才，以達成企業創造最佳利潤之目標。

長期：實現永續經營，回饋社會之理想。

本公司 111 年度總內訓時數 7918hr，外訓時數 247hr，總共 8165hr。

教育訓練費用為新台幣 809,695 元。

員工培育的訓練方式分為公司內部訓練與外派訓練，如下圖所示：

訓練種類分為：

專業技能訓練：

依各職能別安排相關專業技能的培訓，提昇人員工作能力及相關知識。

新進人員訓練：

為使新進員工了解公司各項規章制度、作業流程和工作環境及 ISO 系統等概況。

講座等其它訓練：

邀請內外部專才人員授課，提昇同仁工作能力與新知見聞。

3 退休制度

●員工退休申請概況

公司員工適用之退休制度共有舊制、舊轉新制、勞退新制 3 種。

111 年度符合退休條件之員工共 96 人，目前 2 人申請退休。

112 年度符合退休條件之員工共 95 人，目前 5 人申請退休。

●舊制退休金提撥
每月按薪資金額提撥 2 %勞工退休準備金至退休專戶。
111 年度止，已提撥 270,584 仟元。
●勞退新制退休金提繳
每月提繳投保級距金額 6%，至適用勞退新制員工個人勞保專戶中。

4. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形
A.遵守「就業服務法第 5 條」規定，保障就業機會平等。
B.遵守勞基法第 44、45、47、48 條與 69 條對於童工相關規定。
C.薪資報酬部份遵守勞基法第 21 條，不得低於最低工資。

(二)截至目前為止，公司尚未有因勞資糾紛遭受到任何損失，未來可能發生勞資糾紛損失之可能性極微。

六、資通安全管理：

(一)資通安全風險管理架構、資通安全政策、具體管理方案及投入資通安全管理之資源等之說明：

資安風險管理架構：

本公司資訊處負責統籌並執行資訊安全政策，宣導資訊安全訊息，提升員工資安意識，蒐集及改進組織資訊安全管理系統績效及有效性之技術、產品或程序等。由稽核室每年就內部控制制度—電子計算機循環，進行資訊安全查核，評估公司資訊作業內部控制之有效性。

資通安全政策：

為落實資安管理，公司訂有內部控制制度—電子計算機循環及資訊安全管理辦法，藉由全體同仁共同努力期望達成下列政策目標：
確保資訊資產之機密性、完整性。
確保依據部門職能規範資料存取。
確保資訊系統之持續運作。
防止未經授權修改或使用資料與系統。
定期執行資安稽核作業，確保資訊安全落實執行。

具體管理方案：

1.網際網路資安管控：
(1)架設防火牆（Firewall）。
(2)定期對電腦系統資料儲存媒體病毒掃瞄。
(3)定期覆核各項網路服務項目之 System Log，追蹤異常之情形。

2.資料存取管控：
(1)電腦設備應有專人保管，並設定帳號與密碼。
(2)使用者需定期更新密碼。
(3)電腦機房進出入管制措施。
(4)遠端登入管理資訊系統應經適當之核准。

3.應變復原機制：
(1)建立系統備份機制，落實異地備份。
(2)定期檢討電腦網路安全控制措施。

投入資通安全管理之資源：
本公司已於 2022 年取得 ISO 27001，以強化公司資訊安全建制。

(二)列明最近年度及截至年報刊印日止，因重大資通安全事件所造受之損失、可能影響及因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：無。

七、重要契約:無。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表及會計師姓名與其查核意見

(一) 簡明資產負債表-國際財務準則(合併)

單位：新台幣仟元

年度 / 項目		最近五年度財務資料(註 1)					
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	當年度截至 月 日財務資料註 1
流動資產		2,175,804	2,083,688	2,254,969	2,099,661	2,649,628	
不動產、廠房及設備		839,214	812,905	963,280	911,574	904,415	
無形資產		6,605	4,669	6,283	4,693	11,241	
其他資產		225,256	227,371	463,844	477,644	425,179	
資產總額		3,246,879	3,128,633	3,688,376	3,493,572	3,990,463	
流動負債	分配前	771,371	639,665	970,019	886,415	1,198,935	
	分配後	1,032,456	857,236	1,144,076	1,103,986	註 2	-
非流動負債		149,088	144,349	391,689	175,353	157,717	
負債總額	分配前	920,459	784,014	1,361,708	1,061,768	1,356,652	
	分配後	1,181,544	1,001,585	1,535,765	1,279,339	註 2	-
歸屬於母公司業主之權益		2,320,686	2,339,429	2,326,668	2,431,804	2,633,811	
股　本		1,450,472	1,450,472	1,450,472	1,450,472	1,450,472	
資本公積		4,047	4,047	4,047	4,047	4,047	
保留盈餘	分配前	931,861	985,888	965,360	1,081,573	1,297,690	
	分配後	670,776	768,317	791,303	864,002	註 2	-
其他權益		-65,694	-100,978	-93,211	-104,288	-118,398	
庫藏股票		0	0	0	0	0	
非控制權益		5,734	5,190	0	0	0	
權益總額	分配前	2,326,420	2,344,619	2,326,668	2,431,804	2,633,811	
	分配後	2,065,335	2,127,048	2,152,611	2,214,233	註 2	-

註 1: 以上各年度財務資訊均經會計師簽證。截至年報刊印日前，公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併與揭露。

註 2：尚未經股東會決議分配，故從略。

註 3：上稱分配後數字，係依據董事會或次年度股東會決議之情形。

(二)簡明綜合損益表-國際財務準則(合併)　　單位：新台幣仟元

年度 / 項目	最近五年度財務資料(註 1)					
	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	當年度截至 月日財務資料註 1
營業收入	2,575,323	2,552,976	2,306,140	2,609,162	2,885,585	
營業毛利	1,297,607	1,276,287	1,114,996	1,328,410	1,445,562	
營業損益	350,151	336,081	248,954	380,003	448,933	
營業外收入及支出	71,458	59,114	25,042	24,848	81,336	
稅前淨利	421,609	395,195	273,996	404,851	530,269	
繼續營業單位本期淨利	343,044	311,757	199,070	289,537	403,724	
停業單位損失	0	0	0	0	0	
本期淨利（損）	343,044	311,757	199,070	289,537	403,724	
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(12,703)	(32,473)	5,740	(10,344)	15,854	
本期綜合損益總額	330,341	279,284	204,810	279,193	419,578	
淨利歸屬於母公司業主	343,525	312,096	199,070	289,537	403,724	
淨利歸屬於非控制權益	(481)	(339)	0	0	0	
綜合損益總額歸屬於母公司業主	330,939	279,828	204,810	279,193	419,578	
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(598)	(544)	0	0	0	
每股盈餘	2.37	2.15	1.37	2.00	2.78	

註 1: 以上各年度財務資訊均經會計師簽證。截至年報刊印日前，公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應併與揭露。

(三) 簡明資產負債表-國際財務準則(個體)　　單位：新台幣仟元

年度 / 項目		最近五年度財務資料(註 1)				
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
流動資產		1,191,437	1,061,360	1,133,103	1,009,150	1,436,135
不動產、廠房及設備		599,918	607,705	597,607	591,133	583,776
無形資產		6,145	4,301	4,500	3,229	9,227
其他資產		1,122,063	1,140,869	1,561,217	1,543,480	1,590,067
資產總額		2,919,563	2,814,235	3,296,427	3,146,992	3,619,205
流動負債	分配前	462,917	349,674	615,121	570,476	866,803
	分配後	724,002	567,245	789,178	788,047	註 2
非流動負債		135,960	125,132	354,638	144,712	118,591
負債總額	分配前	598,877	474,806	969,759	715,188	985,394
	分配後	859,962	692,377	1,143,816	932,759	註 2

年度 / 項目		最近五年度財務資料(註 1)				
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
歸屬於母公司業主之權益		2,320,686	2,339,429	2,326,668	2,431,804	2,633,811
股　本		1,450,472	1,450,472	1,450,472	1,450,472	1,450,472
資本公積		4,047	4,047	4,047	4,047	4,047
保留盈餘	分配前	931,861	985,888	965,360	1,081,573	1,297,690
	分配後	670,776	768,317	791,303	864,002	註 2
其他權益		-65,694	-100,978	-93,211	-104,288	-118,398
庫藏股票		0	0	0	0	0
非控制權益		0	0	0	0	0
權益總額	分配前	2,320,686	2,339,429	2,326,668	2,431,804	2,633,811
	分配後	2,059,601	2,121,858	2,152,611	2,214,233	註 2

註 1：以上各年度財務資訊均經會計師簽證。

註 2：尚未經股東會決議分配，故從略。

(四)簡明綜合損益表-國際財務準則(個體)　　單位：新台幣仟元

年度 / 項目	最近五年度財務資料(註 1)				
	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
營業收入	2,088,227	1,985,286	1,752,607	1,837,536	2,021,388
營業毛利	854,354	834,595	707,698	749,892	805,695
營業損益	281,036	338,547	222,628	243,589	210,352
營業外收入及支出	124,916	37,441	40,029	129,085	271,392
稅前淨利	405,952	375,988	262,657	372,674	481,744
繼續營業單位本期淨利	343,525	312,096	199,070	289,537	403,724
停業單位損失	0	0	0	0	0
本期淨利（損）	343,525	312,096	199,070	289,537	403,724
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-12,586	-32,268	5,740	-10,344	15,854
本期綜合損益總額	330,939	279,828	204,810	279,193	419,578
淨利歸屬於母公司業主	-	-	-	-	-
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘	2.37	2.15	1.37	2.00	2.78

註 1：以上各年度財務資訊均經會計師簽證。

（五）最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

簽證年度	會計師事務所	簽證會計師姓名	查核意見
107年度	安永聯合會計師事務所	蕭翠慧、劉慧媛	無保留意見(強調事項或其他事項)-採用其他會計師查核報告且欲區分責任
108年度	安永聯合會計師事務所	蕭翠慧、劉慧媛	無保留意見(強調事項或其他事項)-採用其他會計師查核報告且欲區分責任
109年度	安永聯合會計師事務所	劉慧媛、楊智惠	無保留意見(強調事項或其他事項)-採用其他會計師查核報告且欲區分責任
110年度	安永聯合會計師事務所	劉慧媛、楊智惠	無保留意見(強調事項或其他事項)-採用其他會計師查核報告且欲區分責任
111年度	安永聯合會計師事務所	劉慧媛、楊智惠	無保留意見(強調事項或其他事項)-採用其他會計師查核報告且欲區分責任

二、最近五年度財務分析

財務分析-國際財務準則-合併

年度 / 分析項目（註3）		最近五年度財務分析(註1)					
		107年	108年	109年	110年	111年	當年度截至 月 日財務資料
財務結構%	負債占資產比率	28.35	25.06	36.92	30.39	34.00	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	277.21	288.42	265.72	266.77	291.22	
償債能力%	流動比率	282.07	325.75	232.47	236.87	221.00	
	速動比率	178.55	211.83	164.83	140.07	122.13	
	利息保障倍數	590.66	376.30	139.03	109.92	141.36	
經營能	應收款項週轉率（次）	3.58	3.27	2.99	3.53	3.80	
	平均收現日數	101.95	111.621	122.074	103.399	96.053	

年度 / 分析項目（註3）		最近五年度財務分析(註1)					
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年	當年度截至 月 日財務資料
力	存貨週轉率（次）	1.64	1.62	1.63	1.60	1.34	
	應付款項週轉率（次）	4.59	5.24	5.78	5.11	5.01	
	平均銷貨日數	222.56	225.309	223.926	228.125	272.388	
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	3.14	3.09	2.60	2.78	3.18	
	總資產週轉率（次）	0.82	0.80	0.68	0.73	0.77	
獲利能力	資產報酬率（%）	10.95	9.81	5.89	8.15	10.87	
	權益報酬率（%）	15.11	13.35	8.52	12.17	15.94	
	稅前純益占實收資本額比率(%)(註7)	29.07	27.25	18.89	27.91	36.56	
	純益率（%）	13.32	12.21	8.63	11.10	13.99	
	每股盈餘（元）	2.37	2.15	1.37	2.00	2.78	
現金流量	現金流量比率（%）	38.67	36.51	49.83	49.38	13.25	
	現金流量允當比率（%）	103.31	108.00	126.59	113.99	81.52	
	現金再投資比率（%）	2.74	-0.92	8.14	8.27	-1.71	
槓桿度	營運槓桿度	1.24	1.29	1.38	1.26	1.22	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.01	1.01	1.01	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達百分之二十者可免分析)

1. 償債能力之利息保障倍數：係因本年度所得稅及利息費用前純益較前一年度增加 30.7%，而利息費用僅增加 1.6%。
2. 獲利能力之各相關比率：2022 年在總體營運環境不利下，本公司合併營業收入仍較前一年度成長 10.6%,為新台幣 28.85 億元，本期損益亦增加 39.4%。成長動因主要來自於經銷通路遍及全球，受到地域政經風險影響較小，可隨時因應各地情況適時調整營運策略。因此，部份銷售區域仍呈現二位數成長，例如歐、美、日、韓及印度。
3. 現金流量之各相關比率：本年度由於政策性存貨備料提高，存貨金額較前一年度增加 40.9%，以致於營業活動淨現金流入金額減少 63.7%，造成現金流量比率下降。

財務分析-國際財務準則-個體

分析項目（註 3） \ 年度		最近五年度財務分析(註 1)				
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
財務結構%	負債占資產比率	20.51	16.87	29.42	22.73	27.23
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	386.83	384.96	389.33	411.38	451.17
償債能力%	流動比率	257.38	303.53	184.21	176.90	165.68
	速動比率	179.24	209.30	139.19	112.09	103.46
	利息保障倍數	405,953.00	93,998.00	321.70	139.18	152.68
經營能力	應收款項週轉率（次）	6.40	4.38	4.16	4.55	4.43
	平均收現日數	57.04	83.38	87.78	80.16	82.39
	存貨週轉率（次）	3.14	3.03	3.10	3.07	2.47
	應付款項週轉率（次）	6.42	7.99	8.38	6.96	6.66
	平均銷貨日數	116.28	120.43	117.81	119.08	147.99
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	3.54	3.29	2.91	3.09	3.44
	總資產週轉率（次）	0.74	0.69	0.57	0.57	0.60
獲利能力	資產報酬率（%）	12.10	10.89	6.54	9.06	12.01
	權益報酬率（%）	15.29	13.39	8.53	12.17	15.94
	稅前純益占實收資本額比率(%)(註 7)	27.99	25.92	18.11	25.69	33.21
	純益率（%）	16.45	15.72	11.36	15.76	19.97
	每股盈餘（元）	2.37	2.15	1.37	2.00	2.78
現金流量	現金流量比率（%）	29.85	81.80	36.30	45.19	-1.04
	現金流量允當比率（%）	102.68	107.05	100.48	88.09	58.85
	現金再投資比率（%）	-2.95	0.92	0.19	2.89	-7.32
槓桿度	營運槓桿度	1.26	1.04	1.16	1.20	1.46
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.01	1.02

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(未達百分之二十者可免分析)

1. 經營能力之相關比率：本年度由於政策性存貨備料提高，母公司存貨金額較前一年度增加 46.4%，致平均銷貨日數較前一年度增加。
2. 獲利能力之相關比率：本年度母公司營業收入增加 10%，投資損益增加 52.3%，致本期淨利較前一年度增加 39.4%。
3. 現金流量之相關比率：本年度由於政策性存貨備料提高，存貨金額較前一年度增加 46.4%，另由於營業收入增加造成應收帳款及票據增加 38.6%，使得本期營業活動呈現淨現金流出及現金流量比率下降。
4. 槓桿度之營運槓桿度：本年度營業利益因營業費用增加 8.9%，致營運槓桿度較前期增加。

註 1：係經會計師查核簽證之年度。
註 2：截至年報刊印日前，公司如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務資料，應 併予分析。
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書

審計委員會審查報告書

董事會造送本公司民國 111 年度營業報告書、財務報表（個體及合併財務報表）及盈餘分配議案等；其中財務報表業經董事會委任安永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、財務報表(個體及合併財務報表)及盈餘分配議案經審計委員會查核，認為符合公司法相關法令規定，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條規定，繕具報告，敬請　鑒核。

此　致

固緯電子實業股份有限公司 112 年股東會

固緯電子實業股份有限公司

審計委員會召集人：吳文斌

中　華　民　國　112　年　2　月　23　日

四 、最近年度財務報告：請詳閱第 92 頁～175 頁。

五 、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：請詳閱第 176頁～284頁。

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之情事：無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況：

財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

年度 / 項目	111 年度	110 年度	差異 金額	差異 %
流動資產	2,649,628	2,099,661	549,967	26.19%
備供出售及以成本衡量之金融資產-非流動	0	0	0	-
不動產、廠房及設備	904,415	911,574	-7,159	-0.79%
非流動資產	436,420	482,337	-45,917	-9.52%
資產總額	3,990,463	3,493,572	496,891	14.22%
流動負債	1,198,935	886,415	312,520	35.26%
長期負債	0	0	0	-
其他非流動負債	157,717	175,353	-17,636	-10.06%
負債總額	1,356,652	1,061,768	294,884	27.77%
股　　本	1,450,472	1,450,472	0	0.00%
資本公積	4,047	4,047	0	0.00%
保留盈餘	1,297,690	1,081,573	216,117	19.98%
股東權益其他項目	-118,398	-104,288	-14,110	13.53%
股東權益總額	2,633,811	2,431,804	202,007	8.31%

(一)最近二年度資產、負債及股東權益前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一千萬元以上者：

流動資產：111 年度營運狀況較前一年度成長，致現金相關部位增加 33%，應收帳款及票據增加 15%，存貨也因政策性備料增加 41%。

流動負債：因 111 年第四季台幣匯率大幅波動，故保留美金部位，所需之營運周轉金暫以短期借款支應，致短期借款較同期增加 132%。

負債總額：增加原因同上流動負債說明。

(二)以上原因若影響重大者應說明未來因應計畫：目前現金足以償付借款，對營運資金並無任何影響。

二、財務績效：

（一）最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因

單位：新台幣仟元

項　　目	111 年度	110 年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入	2,885,585	2,609,162	276,423	10.59%
營業成本	1,440,023	1,280,752	159,271	12.44%
營業毛利	1,445,562	1,328,410	117,152	8.82%
營業費用	996,629	948,407	48,222	5.08%
營業利益	448,933	380,003	68,930	18.14%
營業外收入及支出	81,336	24,848	56,488	227.33%
稅前淨利	530,269	404,851	125,418	30.98%
所得稅費用	126,545	115,314	11,231	9.74%
本期淨利	403,724	289,537	114,187	39.44%

增減比例變動分析說明：

1. 營業外收入及支出：主要係本年度兌換利益$18,193 仟元，另處分中壢不動產利益$16,952 仟元。
2. 稅前淨利：111 年度營業收入較前一年度成長 10.59%，且兌換損益亦較前一年度增加，致本年度獲利較前一年度大幅成長。
3. 本期淨利：同上說明。

（二）預期銷售數量與其依據

本公司係依年度計劃，考量產、銷規劃及過去經營績效為依據，訂定年度銷售目標。

（三）對公司未來業務之可能影響及因應計畫：無。

三、現金流量：

（一）最近年度(111 年)現金流量變動情形分析

單位:新台幣仟元

年度現金餘額(1)	全年來自營業活動現金流量(2)	全年來自投資活動現金流量(3)	全年來自籌資活動現金流量(4)	匯率變動對現金及約當現金之影響(5)	現金餘絀額之因應措施	
					現金餘額(不足)數額(1)+(2)+(3)+(4)+(5)	投資計畫	理財計畫
441,931	158,896	-27,609	-7,503	20,813	586,528	-	-

分析說明：

(1) 最近年度現金流量變動情形分析：本年度因政策性備貨，致存貨金額較前一年度增加 41%，致營運活動現金淨現金流入較前一年度減少 64%。本年度投資合凌科技股份有限公司新台幣 10,000 仟元及增添不動產、廠房及設備金額新台幣 44,646 仟元，本年度現金及約當現金仍增加新台幣 144,597 仟元。

(2) 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：

投資計畫：無。

理財計畫：無。

（二）流動性不足之改善計畫

本公司 111 年度營業活動之現金流量為淨流入，目前尚無流動性不足之情事。

（三）未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額①	預計全年來自營業活動淨現金流量②	預計全年現金流(出)入量③	預計現金剩餘(不足)數額①+②－③	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
586,528	231,537	(438,460)	379,605	-	-

本年度現金流量變動分析：

(1) 營業活動：預期營收將穩定成長，營業活動亦將保持穩定的淨現金流入。

(2) 投資活動：主要係固定資產購置。

(3) 籌資活動：預期償還部份借款及支付現金股利。

預計現金不足額之補救措施及流動性分析：預期並無現金不足情事。

投資計畫：無。

理財計畫：無。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

五、最近年度轉投資政策及其獲利或虧損之主要原因與其改善計畫及未來一年投資計畫：

本年度因與合凌科技股份有限公司策略合作，投資合凌科技股份有限公司 25%持股比例，共計新台幣 10,000 仟元。

合凌科技團隊憑藉著多年在電池設備製造業的經驗與電池測試方法，結合創新的共享經濟商業模式，為客戶提供可負擔的高效電池解決方案與安規認證，對於固緯現階段開拓電動車及能源市場，雙方的策略合作將有顯著的加乘效果。

六、最近年度及截至年報刊印日止風險管理及評估

（一）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：

最近年度利率走勢上升，亦無通貨膨脹之風險，本公司因自有資金充足，在資金配置上首重安全性之管理，並定期評估合理之資金報酬率，而本公司亦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；至於匯率方面則嚴密監控外匯變動情形，以進行必要的外匯操作，未來仍會秉持此風險管理之理念進行。

（二）從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：本公司採取穩健之經營策略，並無高風險及高槓桿投資，資金貸與他人部分: 係由母公司資金貸與 TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION 日幣壹億元。

背書保證部分：TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION 因營運周轉之需，由三井住友銀行－新橫濱分行核發貸款額度日幣 3.3 億元及瑞穗銀行核發貸款額度日幣 1.5 億元共計日幣 4.8 億元整，由本公司提供同額保證金額。GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V 因辦公住所存出保證金之需，由兆豐國際商業銀行開立保證信用狀額度 EUR11 仟元，作為本公司提供之保證金額；對於衍生性金融商品亦僅限於實質非投機交易之避險，且訂有嚴謹之交易及控管作業。

（三）未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1.未來研發計畫：

A. 高速多通道 DAQ
B. 多通道功率分析儀
C. GDS 2000B 多功能示波器
D. 多通道寬量程直流電源供應器
E. 多相式高功率交/直流電源供應器
F. 高功率寬量程直流電源供應器
G. 新一代高精度源表
H. 射頻信號產生器

2.預計投入之研發費用：預計今年投入研發經費約為營業收入之 7%～10%。

（四）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：無。

（五）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。

（六）企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無。

（七）進行併購之預期效益及可能風險：無。

（八）擴充廠房之預期效益及可能風險：無。

（九）進貨或銷貨集中所面臨之風險：無。

（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及風險：
林錦章董事長、林清文董事、張朝明董事、林筱真董事等持股分別移轉至浩凱股份有限公司及庭豪股份有限公司，係因股東為落實傳承目的，設立控股公司以便集中股權俾利達成公司永續經營之目的，對公司並無任何風險

（十一） 經營權之改變對公司之影響及風險：無。

（十二） 訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、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已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、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、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無。

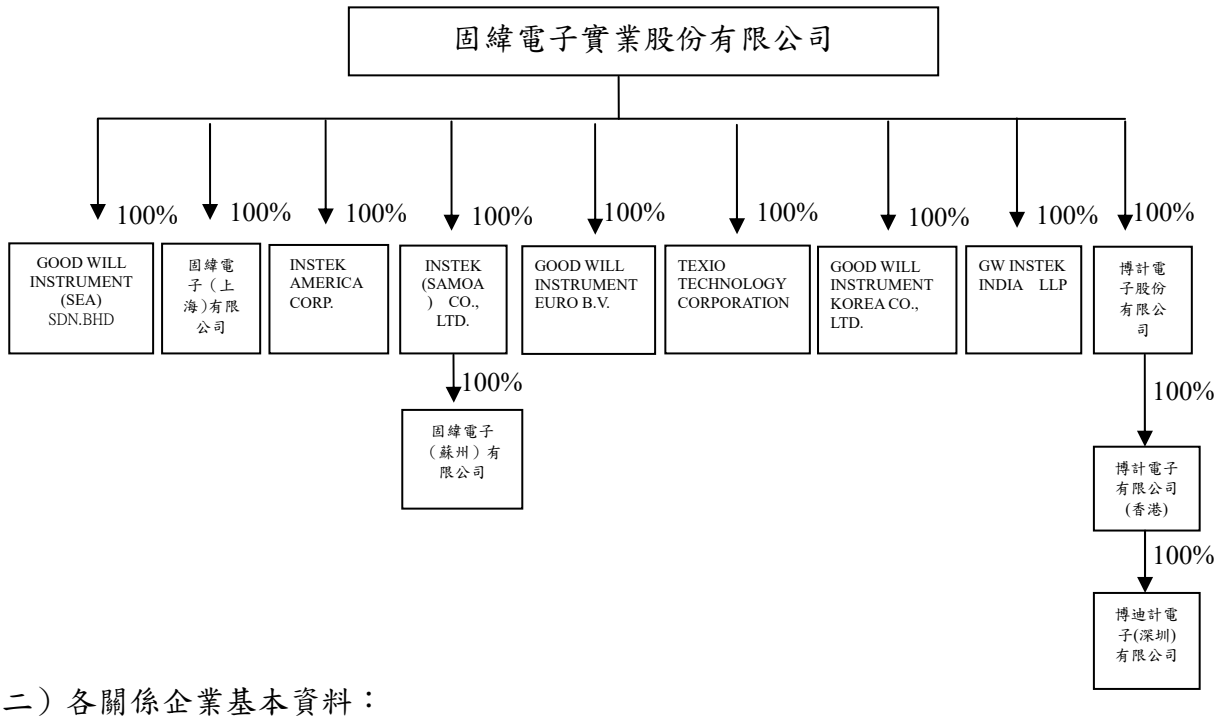
（十三） 其他重要風險：無。

七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

（一）關係企業組織圖：



（二）各關係企業基本資料：

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額(千元)	主要營業或生產項目
GOOD WILL INSTRUMENT（SEA）SDN.BHD	78.06.14	PLOT 522,LORONG PERUSAHAAN BARU 3, PRAI INDUSTRIAL ESTATE 13600 PRAI, PENANG, MALAYSIA	9,320 (馬幣 1,000)	銷售電子儀器
固緯電子（上海）有限公司	82.04.01	上海市宜山路 889 號	61,320 (美金 2,000)	固緯公司產品之大陸區域代理業務
INSTEK AMERICA CORP.	80.05.09	1205 JOHN REED COURT CITY OF INDUSTRY,CA 91745,U.S.A	24,400 (美金 750)	固緯公司產品之北美區域代理業務
INSTEK (SAMOA) CO., LTD.	89.10.24	Le Sanalele Complex, Ground Floor Vaea Street, Saleufi, PO Box 1868, Apia Samoa	285,830 (美金 8,820)	轉投資大陸之第三地公司
固緯電子(蘇州)有限公司	89.12.04	中國大陸江蘇省蘇州市新區鹿山路 69 號	270,421 (美金 8,820)	生產電子儀器
GOOD WILL INSTRUMENT KOREA CO., LTD.	96.10.31	Room No.503, Gyeonginro 775 (Mullae-Dong 3Ga, Ace Hightech-City B/D 1Dong), Yeongduengpo-Gu, Seoul 150093, Korea	14,888 （美金 455）	固緯公司產品之韓國區域代理業務
TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION	101.08.08	神奈川横浜市港北區新横浜 2-18-13 藤和不動產新横浜大廈 7 樓	34,200 (日幣 90,000)	銷售 TEXIO 品牌之電子儀器。
GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V.	103.06.17	De Run 5427A,5504DG Veldhoven,THE NETHERLANDS	17,446 (EUR 500)	固緯公司產品之歐洲區域代理業務

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額(千元)	主要營業或生產項目
GW INSTEK INDIA LLP	108.04.26	No.2707/B&C,1st Floor UNNATHI Buiding,E-Block,Sahakara Nagar,Benguluru-560 092.India	6,384 (INR14,000)	固緯公司產品之印度區域代理業務
博計電子股份有限公司	75.1.30	新北市新店區寶中路 88 號 7-8 樓	144,000	生產製造銷售電子儀器
博計電子有限公司(香港)	97.7	香港灣仔皇后大道東 43-69 號東美中心 1405-1406 室	美金 300	控股公司
博迪計電子(深圳)有限公司	98.1	廣東省深圳市南山區深南大道新豪方方大廈 13 樓 13J-13K	美金 300	銷售電子儀器

（三）本公司無公司法第三百六十九條之三推定為有控制與從屬關係之其他關係企業。

（四）本公司整體關係企業經營業務所涵蓋之行業及各關係企業間所經營業務之關聯性：

a GOOD WILL INSTRUMENT(SEA)SDN.BHD 係母公司於民國 86 年取得 100%股權，主要經營項目為代理銷售母公司之產品，該公司對母公司之產品推廣除有正面助益外，亦可提升母公司於東南亞市產之國際競爭優勢及對母公司獲利挹注。

b INSTEK AMERICA CORP.係母公司於民國 86 年取得 100%股權，其主要經營項目為代理銷售母公司之產品，該公司對母公司之產品推廣除有正面助益外，亦可提升母公司於北美洲市場之國際競爭優勢及對母公司獲利挹注。

c 固緯電子（上海）有限公司係母公司設立於上海之 100%投資子公司，該公司主要負責大陸內銷市場，並可提升母公司之國際競爭優勢及對母公司獲利挹注。

d INSTEK (SAMOA) CO., LTD.係母公司為投資大陸蘇州廠所設立之第三地投資公司。

e 固緯電子（蘇州）有限公司係母公司設立於蘇州之 100%投資孫公司，該公司除對母公司之降低生產成本有正面助益外，將可有利擴展大陸內銷市場,並可提升母公司之國際競爭優勢及對母公司獲利挹注。

f GOOD WILL INSTRUMENT KOREA CO., LTD.係母公司於 96 年取得 100%股權，其主要經營項目為代理銷售母公司之產品，該公司對母公司之產品推廣除有正面助益外，亦可提升母公司於韓國市場之國際競爭優勢及對母公司獲利挹注。

g TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION 係母公司於 101 年取得 100%股權，其主要經營項目為生產及銷售 TEXIO 品牌之產品，可提升母公司於日本市場之國際競爭優勢及對母公司獲利挹注。

h GOOD WILL INSTRUMENT EUR B.V.係母公司於 103 年取得 100%股權，其主要經營項目為代理銷售母公司之產品，該公司對母公司之產品推廣除有正面助益外，亦可提升母公司於歐洲市場之國際競爭優勢及對母公司獲利挹注。

i GW INSTEK INDIA LLP 係母公司於 108 年取得 100%股權，其主要經營項目為代理銷售母公司之產品，該公司對母公司之產品推廣除有正面助益外，亦可提升母公司於印度市場之國際競爭優勢及對母公司獲利挹注。

j 博計電子股份有限公司係母公司於民國 109 年 10 月取得 100%股權，主要研發電子負載測試儀器及製造、銷售等服務。

k 博計電子有限公司係台北博計電子股份有限公司於民國 97 年 7 月 100%投資於香港境外控股公司，設立於香港九龍。

l 博迪計電子(深圳)有限公司係香港博計電子有限公司於民國 98 年 1 月 100%轉投資，設立於中國大陸廣東省深圳市，主要經營代理台北博計電子儀器銷售及協助台北博計電子之保固維修等售後服務。

（五）各關係企業董事、監察人及總經理資料

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
GOOD WILL INSTRUMENT（SEA）SDN.BHD	董事 董事 董事 總經理	固緯電子實業股份有限公司法人代表三席：林錦章、張朝明、林清文 李南華 Lee Siow Mee 郭國棟	1,000,000	100%
固緯電子（上海）有限公司	董事	固緯電子實業股份有限公司法人代表林錦章	美金 2,000 仟元	100%
INSTEK AMERICA CORP.	董事 董事 董事 董事 總經理	固緯電子實業股份有限公司法人代表林錦章 張朝明 林欣怡 林佑城 林佑城	750,000	100%
固緯電子（蘇州）有限公司	董事長	INSTEK (SAMOA) CO., LTD. 法人代表 林錦章	10,000,000	100%
GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V.	董事 總經理	固緯電子實業股份有限公司法人代表 張朝明 林佑城	500,000	100%
GOOD WILL INSTRUMENT KOREA CO., LTD	董事 董事 董事 監察人 總經理	固緯電子實業股份有限公司法人代表 林錦章 張朝明 林彥志 張欣怡 SIM JAE YOUNG	52,750	100%
TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION	董事 董事 董事 董事 董事 總經理	固緯電子實業股份有限公司法人代表 林錦章 張朝明 鄧宗輝 小島正彥 張肇麟 鄧宗輝	1,800	100%
INSTEK (SAMOA) CO., LTD.	董事	固緯電子實業股份有限公司法人代表三席：林錦章、張朝明、林清文	10,000,000	100%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
GW INSTEK INDIA LLP	董事 董事 總經理	林欣怡 Dhara Sheth 陳木騰	14,000,000	100%
博計電子股份有限公司	董事	固緯電子實業股份有限公司法人代表五席： 劉英彰、楊為平、林彥志、林佑城、張肇麟	14,400,000	100%
博計電子有限公司	董事	博計電子股份有限公司法人代表一席：劉英彰	300,000	100%
博迪計電子(深圳)有限公司	董事	博計電子股份有限公司法人代表一席：劉英彰	300,000	100%

（六）關係企業營業概況：

單位：新台幣仟元

企業名稱	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	每股盈餘
GOODWILL INSTRUMENT (SEA) SDN. BHD	12,233	12,551	236	12,315	19,668	-688	23	0.02
固緯電子(上海)有限公司	39,501	125,986	14,351	111,635	241,095	8,034	11,885	-
INSTEK AMERICA CORP.	24,400	168,175	23,679	144,495	235,336	22,597	16,983	22.64
固緯電子(蘇州)有限公司	321,976	1,078,444	416,907	661,538	1,246,340	78,296	104,215	-
GOODWILL INSTRUMENT KOREA CO., LTD	14,888	94,810	11,475	83,335	102,321	13,429	12,823	243.09
TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION	34,200	378,917	292,781	86,136	522,055	23,105	15,237	8,465.00
GOODWILL INSTRUMENT EURO B.V.	17,446	102,728	36,279	66,449	198,680	25,365	20,220	40.44
INSTEK (SAMOA) CO., LTD.	285,830	661,538	10,422	651,116	-	-	93,793	9.38
GW INSTEK INDIA LLP	6,384	43,081	36,197	6,884	55,528	3,308	665	0.05
博計電子股份有限公司	144,000	362,692	90,416	272,276	276,469	56,494	54,258	3.77
博計電子有限公司	9,608	161	18,715	-18,554	-	-	-839	-2.80
博迪計電子(深圳)有限公司	9,608	1,362	19,923	-18,561	2,356	-148	-839	-2.80

註 1：資產負債表科目以 12/31 期末匯率換算，損益表科目以全年平均匯率換算。

	人民幣	歐元	日幣	馬幣	美金	印度盧比	韓幣
期末匯率	4.38	32.52	0.2304	6.96	30.66	0.3705	0.0242
平均匯率	4.39	31.20	0.2255	6.77	29.84	0.3784	0.0231

註 2：實收資本額是以歷史匯率換算。

（七）本公司應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計會計準則公報第七條應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

（八）關係報告書：不適用。

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。

玖、對股東權益或證券價格有重大影響之事項

一、 最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第 36 條第三項第二款所訂對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國一一一年度(自民國一一一年一月一日至一一一年十二月三十一日止)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表之公司與依國際財務報導準則第十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表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表。

特此聲明

公司名稱：固緯電子實業股份有限公司

負 責 人：林 錦 章

中華民國一一二年二月二十三日

EY安永
Building a better working world

安永聯合會計師事務所

11012台北市基隆路一段333號9樓
9F, No. 333, Sec. 1, Keelung Road
Taipei City, Taiwan, R.O.C.

Tel: 886 2 2757 8888
Fax:886 2 2757 6050
www.ey.com/taiwan

會計師查核報告

固緯電子實業股份有限公司　公鑒：

查核意見

固緯電子實業股份有限公司及其子公司民國一一一年十二月三十一日及民國一一〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一一年一月一日至十二月三十一日及民國一一〇年一月一日至十二月三十一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、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達固緯電子實業股份有限公司及其子公司民國一一一年十二月三十一日及民國一一〇年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一一年一月一日至十二月三十一日及民國一一〇年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與固緯電子實業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，對固緯電子實業股份有限公司及其子公司民國一一一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。

收入認列

固緯電子實業股份有限公司及其子公司民國一一一年度認列營業收入2,885,585千元。收入主要來自於製造並銷售各種儀器設備、提供軟硬體及安裝服務，由於部分銷售係屬外銷市場，貿易條件不盡相同，因此需判斷並決定履約義務及其滿足之時點，因此本會計師辨認客戶合約收入之認列為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序，包括但不限於評估收入認列會計政策的適當性；測試內部控制在銷售循環中與收入認列之有效性；選取樣本執行交易細項測試並複核訂單或合約中之重大條款及條件，以確定所辨認之履約義務及交易認列時點之正確性；抽核資產負債表日前後一段時間所認列收入之相關憑證，以確定收入認列在適當期間。

本會計師亦考量營業收入揭露的適當性，請詳財務報表附註四及附註六。

存貨評價

固緯電子實業股份有限公司及其子公司截至民國一一一年十二月三十一日止存貨淨額為1,162,319千元，佔合併總資產約為29%，由於存貨價值取決於市場之需求且受技術變化所影響，可能使存貨產生呆滯及跌價損失，而該損失之評估涉及管理階層之判斷，因此本會計師列為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序，包括但不限於取得存貨呆滯損失提列政策，依據公司營運狀況評估呆滯損失提列比率之合理性；測試存貨庫齡歸屬期間之正確性，並重新計算存貨呆滯損失；取得存貨跌價計算報表，抽核憑證並重新計算跌價損失，以確認存貨業已按照成本與淨變現價值孰低評價。

本會計師亦考量存貨揭露的適當性，請詳財務報表附註四、附註五及六。

其他事項-提及其他會計師之查核

列入固緯電子實業股份有限公司及其子公司之合併財務報表中，部分子公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等子公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司民國一一一年十二月三十一日及民國一一〇年十二月三十一日之資產總額分別為461,533千元及464,949千元，分別占合併資產總額之12%及13%，民國一一一年一月一日至十二月三十一日及民國一一〇年一月一日至十二月三十一日之營業收入分別為447,815千元及443,043千元，分別占合併營業收入之16%及17%。

其他事項-個體財務報告

固緯電子實業股份有限公司已編製民國一一一年及一一〇年度之個體財務報告，並經本會計師出具包含其他事項段之無保留意見查核報告在案，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、國際財務報導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固緯電子實業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固緯電子實業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。

固緯電子實業股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

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

2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對固緯電子實業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，以及使固緯電子實業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固緯電子實業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. 對於集團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。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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，決定對固緯電子實業股份有限公司及其子公司民國一一一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。

安永聯合會計師事務所
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：金管證六字第0930133943號
(92)台財證(六)第100592號

劉 慧 媛

會計師：劉慧媛

楊 智 惠

楊智惠

中華民國一一二年二月二十三日

固緯電子實業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

資產			一一一年十二月三十一日		一一〇年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	$586,528	15	$441,931	13
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	四及六.2	-	-	28,080	1
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	四及六.3	25,525	1	23,007	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	四、六.4及八	27,418	1	32,038	1
1150	應收票據淨額	四、六.5、六.19及八	194,383	5	173,788	5
1170	應收帳款淨額	四、六.6、六.19及七	618,885	15	533,091	15
1200	其他應收款		4,801	-	5,010	-
1220	本期所得稅資產		2,033	-	1,705	-
130x	存貨	四及六.7	1,162,319	29	825,563	24
1410	預付款項		23,065	-	32,521	1
1470	其他流動資產		4,671	-	2,927	-
11xx	流動資產合計		2,649,628	66	2,099,661	61
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四及六.2	2,189	-	2,189	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四及六.3	73,563	2	117,540	3
1550	採用權益法之投資	四、六.8	10,000	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備	四、六.9及八	904,415	23	911,574	26
1755	使用權資產	四及六.20	28,733	1	23,529	1
1760	投資性不動產淨額	四及六.10及八	91,944	3	110,476	3
1780	無形資產	四、六.11	11,241	-	4,693	-
1805	商譽	四、六.11、六.12	135,318	3	135,318	4
1840	遞延所得稅資產	四及六.24	72,665	2	76,944	2
1900	其他非流動資產	四及六.13	10,767	-	11,648	-
15xx	非流動資產合計		1,340,835	34	1,393,911	39
1xxx	資產總計		$3,990,463	100	$3,493,572	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：林錦章　　經理人：張朝明　　會計主管：陳哲誠

GW INSTEK Simply Reliable

固緯電子實業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

負債及權益			一一一年十二月三十一日		一一〇年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.14	$396,128	10	$170,775	5
2130	合約負債—流動	六.18	62,374	2	33,019	1
2150	應付票據		12,560	-	10,857	-
2170	應付帳款	七	282,354	7	269,285	8
2200	其他應付款	六.15	339,121	8	325,279	9
2230	本期所得稅負債	四及六.24	76,658	2	57,703	2
2280	租賃負債—流動	四及六.20	10,801	-	9,107	-
2300	其他流動負債		18,939	1	10,390	-
21xx	流動負債合計		1,198,935	30	886,415	25
	非流動負債					
2570	遞延所得稅負債	四及六.24	73,103	2	49,470	1
2580	租賃負債—非流動	四及六.20	8,490	-	4,894	-
2640	淨確定福利負債	四及六.16	63,326	2	108,210	3
2645	存入保證金		12,798	-	12,779	1
25xx	非流動負債合計		157,717	4	175,353	5
2xxx	負債總計		1,356,652	34	1,061,768	30
31xx	歸屬於母公司業主之權益	四及六.17				
3100	股本					
3110	普通股股本		1,450,472	36	1,450,472	42
3200	資本公積		4,047	-	4,047	-
3300	保留盈餘					
3310	法定盈餘公積		392,366	10	363,339	10
3320	特別盈餘公積		104,288	3	93,211	3
3350	未分配盈餘		801,036	20	625,023	18
	保留盈餘合計		1,297,690	33	1,081,573	31
3400	其他權益		(118,398)	(3)	(104,288)	(3)
31xx	歸屬於母公司業主權益		2,633,811	66	2,431,804	70
3xxx	權益總計		2,633,811	66	2,431,804	70
	負債及權益總計		$3,990,463	100	$3,493,572	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：林錦章　　經理人：張朝明　　會計主管：陳哲誠

GW INSTEK
Simply Reliable

固緯電子實業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	會計項目	附註	一一一年度		一一〇年度	
			金　額	%	金　額	%
4000	營業收入	四、六.18及七	$2,885,585	100	$2,609,162	100
5000	營業成本	六.21及七	(1,440,023)	(50)	(1,280,752)	(49)
5900	營業毛利		1,445,562	50	1,328,410	51
6000	營業費用	六.20及六.21				
6100	推銷費用		(468,496)	(16)	(464,228)	(18)
6200	管理費用		(285,209)	(10)	(265,839)	(10)
6300	研究發展費用		(240,705)	(8)	(221,539)	(8)
6450	預期信用減損(損失)利益	六.19	(2,219)	-	3,199	-
	營業費用合計		(996,629)	(34)	(948,407)	(36)
6900	營業利益		448,933	16	380,003	15
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	四、六.22及七	50,130	1	57,006	2
7020	其他利益及損失	六.22	34,984	1	(27,500)	(1)
7050	財務成本	六.22	(3,778)	-	(3,717)	-
7370	採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	四及六.8	-	-	(941)	-
	營業外收入及支出合計		81,336	2	24,848	1
7900	稅前淨利		530,269	18	404,851	16
7950	所得稅費用	四及六.24	(126,545)	(4)	(115,314)	(4)
8200	本期淨利		403,724	14	289,537	12
8300	其他綜合損益	六.23				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計劃之再衡量數		36,503	1	857	-
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(損失)利益		(43,724)	(2)	16,006	1
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六.24	(1,401)	-	(3,190)	-
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		30,595	1	(30,021)	(1)
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	六.24	(6,119)	-	6,004	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		15,854	1	(10,344)	(1)
8500	本期綜合損益總額		$419,578	15	$279,193	11
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		$403,724		$289,537	
			$403,724		$289,537	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		$419,578		$279,193	
			$419,578		$279,193	
	每股盈餘(元)	六.25				
9750	基本每股盈餘		$2.78		$2.00	
9850	稀釋每股盈餘		$2.75		$1.98	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：林錦章　　經理人：張朝明　　會計主管：陳哲誠

固緯電子實業股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

	項　　目	歸屬於母公司業主之權益							
				保　留　盈　餘			其他權益項目		
		股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現(損)益	權益總額
代碼		3100	3200	3310	3320	3350	3410	3420	3XXX
A1	民國一一〇年一月一日餘額	$1,450,472	$4,047	$363,942	$100,978	$500,440	$(90,523)	$(2,688)	$2,326,668
	一〇九年度盈餘指撥及分配								
B1	提列法定盈餘公積			19,704		(19,704)			-
B17	特別盈餘公積迴轉				(7,767)	7,767			-
B5	普通股現金股利			(20,307)		(153,750)			(174,057)
D1	民國一一〇年度淨利					289,537			289,537
D3	民國一一〇年度其他綜合損益					733	(24,017)	12,940	(10,344)
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	290,270	(24,017)	12,940	279,193
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	民國一一〇年十二月三十一日餘額	$1,450,472	$4,047	$363,339	$93,211	$625,023	$(114,540)	$10,252	$2,431,804
A1	民國一一一年一月一日餘額	$1,450,472	$4,047	$363,339	$93,211	$625,023	$(114,540)	$10,252	$2,431,804
	一一〇年度盈餘指撥及分配								
B1	提列法定盈餘公積			29,027		(29,027)			-
B3	提列特別盈餘公積				11,077	(11,077)			-
B5	普通股現金股利					(217,571)			(217,571)
D1	民國一一一年度淨利					403,724			403,724
D3	民國一一一年度其他綜合損益					29,964	24,476	(38,586)	15,854
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	433,688	24,476	(38,586)	419,578
Z1	民國一一一年十二月三十一日餘額	$1,450,472	$4,047	$392,366	$104,288	$801,036	$(90,064)	$(28,334)	$2,633,811

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：林錦章　　經理人：張朝明　　會計主管：陳哲誠

GW INSTEK
Simply Reliable

固緯電子實業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	項目	一一一年度 金額	一一〇年度 金額	代碼	項目	一一一年度 金額	一一〇年度 金額
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A10000	稅前淨利	$530,269	$404,851	B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	$(1,240)	$(1,208)
A20000	調整項目：			B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(28,322)	(21,185)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：			B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	32,973	44,086
A20100	折舊費用	79,682	79,115	B01800	取得採用權益法之投資	(10,000)	-
A20200	攤銷費用	3,222	2,876	B01900	處分採用權益法之投資	-	1,314
A20300	預期信用減損損失(利益)數	2,219	(3,199)	B02700	取得不動產、廠房及設備	(44,646)	(35,347)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產之淨(利益)	(276)	(276)	B02800	處分不動產、廠房及設備	14	992
A20900	利息費用	3,778	3,717	B03800	存出保證金減少	1,418	2,806
A21200	利息收入	(3,251)	(4,722)	B04500	取得無形資產	(9,774)	(1,307)
A21300	股利收入	(1,144)	(862)	B05500	處分投資性不動產	27,834	-
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	-	941	B06700	其他非流動資產增加	(537)	-
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	20	15	B06800	其他非流動資產減少	-	405
A22700	處分投資性不動產(利益)	(16,952)	-	B07500	收取之利息	3,251	4,722
A23200	處分採用權益法之投資(利益)	-	(2,960)	B07600	收取之股利	1,420	1,138
A29900	租賃修改(利益)	(7)	-	BBBB	投資活動之淨現金(流出)	(27,609)	(3,584)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：						
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產減少	28,275	68,318				
A31130	應收票據(增加)減少	(20,479)	10,361	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A31150	應收帳款(增加)減少	(88,134)	59,400	C00100	短期借款增加	226,960	-
A31180	其他應收款減少(增加)	209	(327)	C00200	短期借款減少	-	(123,280)
A31200	存貨(增加)	(336,756)	(197,573)	C01700	償還長期借款	-	(292,502)
A31230	預付款項減少(增加)	9,456	(4,445)	C03000	存入保證金增加	19	-
A31240	其他流動資產(增加)	(1,744)	(838)	C03100	存入保證金減少	-	(300)
A32125	合約負債增加(減少)	29,253	(7,245)	C04020	租賃負債本金償還	(13,133)	(14,570)
A32130	應付票據增加	1,703	4,548	C04500	發放現金股利	(217,571)	(174,057)
A32150	應付帳款增加	13,069	54,945	C05600	支付之利息	(3,778)	(3,717)
A32180	其他應付款增加	13,842	51,712	CCCC	籌資活動之淨現金(流出)	(7,503)	(608,426)
A32230	其他流動負債增加(減少)	8,549	(2,280)				
A32240	淨確定福利負債(減少)	(8,381)	(7,818)	DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	20,813	(31,595)
A33000	營運產生之現金流入	246,422	508,254	EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	144,597	(205,915)
A33500	(支付)之所得稅	(87,526)	(70,564)	E00100	期初現金及約當現金餘額	441,931	647,846
AAAA	營業活動之淨現金流入	158,896	437,690	E00200	期末現金及約當現金餘額	$586,528	$441,931

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：林錦章　　經理人：張朝明　　會計主管：陳哲誠

固緯電子實業股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一一一年一月一日至十二月三十一日
及一一〇年一月一日至十二月三十一日
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

1. 固緯電子實業股份有限公司(以下簡稱本公司)成立於民國六十四年九月。主要經營項目為一般儀器、光學儀器、精密儀器及其他光學及精密器械等業務。

2. 本公司於民國八十八年三月於中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌，並於民國八十九年九月經金管會證期局(原證期會)核准，轉於集中市場交易，其註冊地及主要營運據點位於新北市土城區中興路7-1號1樓。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一一一年及一一〇年度之合併財務報告業經董事會於民國一一二年二月二十三日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一一年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本集團並無重大影響。

2. 截至財務報告通過發布日為止，本集團尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	揭露倡議－會計政策(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
2	會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)	民國112年1月1日
3	與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)	民國112年1月1日

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(1) 揭露倡議－會計政策(國際會計準則第1號之修正)

此修正係改善會計政策之揭露，以提供投資者及其他財務報表主要使用者更有用之資訊。

(2) 會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)

此修正直接定義會計估計，並對國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」進行其他修正，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

(3) 與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)

此修正係限縮國際會計準則第12號「所得稅」第15及24段中有關遞延所得稅認列豁免之範圍，使該豁免不適用於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國112年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本集團評估前述新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

3 截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
3	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日
4	售後租回中之租賃負債(國際財務報導準則第16號之修正)	民國113年1月1日
5	合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(1) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

(2) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年及110年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)

(3) 負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

(4) 售後租回中之租賃負債 (國際財務報導準則第16號之修正)

此係針對國際財務報導準則第16號「租賃」賣方兼承租人於售後租回交易增加額外會計處理以增進準則之一致適用。

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(5) 合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)

此修正係增進企業提供有關長期債務合約之資訊。說明對於報導期間後十二個月須遵守之合約約定，不影響該等負債於報導期間結束日分類為流動或非流動。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，本集團評估前述新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

四、 重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一一一年度及一一〇年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣千元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

當本公司暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本公司僅於具有下列三項控制要素時，本公司始控制被投資者：

(1) 對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
(2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴險或權利，及
(3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本公司直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本公司考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

(1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
(2) 由其他合約協議所產生之權利
(3) 表決權及潛在表決權

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，本公司即重評估是否仍控制被投資者。

子公司自收購日(即本公司取得控制之日)起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

子公司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產生虧損餘額亦然。

若本公司喪失對子公司之控制，則

(1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
(2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
(3) 認列取得對價之公允價值；
(4) 認列所保留任何投資之公允價值；
(5) 認列任何利益或虧損為當期損益；
(6) 重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益。

合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比 111.12.31	110.12.31	說明
本公司	固緯電子(上海)有限公司	代理銷售本公司大陸地區電子儀器	100%	100%	
本公司	GOOD WILL INSTRUMENT (SEA) SDN. BHD.	代理本公司馬來西亞地區銷售及維修業務	100%	100%	註1
本公司	INSTEK AMERICA CORP.	代理本公司北美洲地區銷售及維修業務	100%	100%	註1
本公司	INSTEK (SAMOA) CO., LTD.	轉投資大陸固緯電子(蘇州)有限公司	100%	100%	
本公司	GOOD WILL INSTRUMENT KOREA CO., LTD.	代理本公司韓國地區銷售及維修業務	100%	100%	
本公司	TEXIO TECHNOLOGY CORP.	代理本公司日本地區銷售及維修業務	100%	100%	
本公司	GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V	代理本公司歐洲地區銷售及維修業務	100%	100%	

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比 111.12.31	110.12.31	說明
本公司	GW INSTEK INDIA LLP	代理本公司印度地區銷售及維修服務	100%	100%	
本公司	博計電子股份有限公司	各項設備之設計、製造、銷售及測試服務	100%	100%	註1
INSTEK (SAMOA) CO., LTD	固緯電子(蘇州)有限公司	各項設備之設計、製造、銷售及測試服務	100%	100%	
博計電子股份有限公司	博計電子有限公司(香港)	轉投資大陸博迪計電子(深圳)有限公司	100%	100%	註1
博計電子有限公司(香港)	博迪計電子(深圳)有限公司	各項設備之設計、製造、銷售及測試服務	100%	100%	註1

註1：採用其他會計師查核報告之子公司包括GOOD WILL INSTRUMENT (SEA) SDN. BHD.、INSTEK AMERICA CORP.、博計電子股份有限公司、博計電子有限公司(香港)及博迪計電子(深圳)有限公司。

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

(1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
(2) 適用國際財務報導準則第9號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
(3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本集團因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

(1) 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
(2) 主要為交易目的而持有該資產。
(3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
(4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

(1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
(2) 主要為交易目的而持有該負債。
(3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
(4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款或投資(包括合約期間三個月內之定期存款)。

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

A. 管理金融資產之經營模式
B. 金融資產之合約現金流量特性

<u>按攤銷後成本衡量之金融資產</u>

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產
B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
C. 以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：
   (a) 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本
   (b) 非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇(不可撤銷)將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益(處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘)，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

(2) 金融資產減損

本集團按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。

本集團以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
B. 貨幣時間價值
C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
C. 對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
D. 對於屬國際財務報導準則第16號範圍內之交易所產生之應收租賃款，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本集團於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(3) 金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本集團發行之負債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。

權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團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。

金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為以攤銷後成本衡量之金融負債。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利息法衡量。當金融負債除列及透過有效利息法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本集團與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

9. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

(1) 該資產或負債之主要市場，或
(2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是集團所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本集團採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

10. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料－以實際進貨成本，採加權平均法。

製成品及在製品－ 包括直接原料、人工及以正常產能分攤之固定製造費用，但不包含借款成本。

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

勞務提供係依據國際財務報導準則第15號之規定處理，非屬存貨範圍。

11. 採用權益法之投資

本集團對關聯企業之投資除分類為待出售資產外，係採用權益法處理。關聯企業係指本集團對其有重大影響者。

於權益法下，投資關聯企業於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本集團對該關聯企業淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，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。本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業之權益比例銷除。

當關聯企業之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本集團對其持股比例時，本集團係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業增發新股時，本集團未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本集團對該關聯企業所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。於投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業之財務報表係就與集團相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本集團之會計政策一致。

本集團於每一報導期間結束日依國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本集團即依國際會計準則第36號「資產減損」之規定以關聯企業之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業之損益中。前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本集團則依據下列估計決定相關使用價值：

(1) 本集團所享有關聯企業估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
(2) 本集團預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業或合資帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第36號「資產減損」商譽減損測試之規定。

當喪失對關聯企業之重大影響時，本集團係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響時，該投資關聯企業之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。此外，當對關聯企業之投資成為對合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本集團持續適用權益法而不對保留權益作再衡量。

12. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本集團將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

項　　目	耐用年限
房屋及建築	5～60年
機器設備	5～10年
模具設備	3～5年
電腦通訊設備	4～5年
試驗設備	3～10年
運輸設備	5年
辦公設備	4～10年
其他設備	4～10年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

13. 投資性不動產

本集團自有之投資性不動產係以原始成本衡量，並包含取得該項資產之交易成本。投資性不動產之帳面金額包括於達到成本可認列之條件下，因修繕或新增現有投資性不動產而投入之成本，但一般日常發生之維修費用則不作為其成本之一部分。於原始認列後，除依國際財務報導準則第5號「待出售非流動資產及停業單位」符合分類為待出售(或包括於分類為待出售之處分群組中)之條件者外，投資性不動產之衡量係採成本模式，依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」對該模式之規定處理，惟若其由承租人以使用權資產所持有且依國際財務報導準則第5號之規定非為待出售者，係依國際財務報導準則第16號之規定處理。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

建 築 物	20～60年
使用權資產	40年

投資性不動產在處分、或永久不再使用且預期無法由處分產生未來經濟效益之情況下，即予以除列並認列損益。

本集團依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

當不動產符合或不再符合投資性不動產定義且有證據顯示用途改變時，本集團將不動產轉列為投資性不動產或從投資性不動產轉出。

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

14. 租賃

本集團就合約成立日評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本集團評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

(1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
(2) 主導已辨認資產之使用之權利。

對於合約係屬(或包含)租賃者，本集團將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本集團以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本集團最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

集團為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本集團係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本集團於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。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，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

(1) 固定給付(包括實質固定給付)，減除可收取之任何租賃誘因；
(2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付(採用開始日之指數或費率原始衡量)；
(3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
(4) 購買選擇權之行使價格，若本集團可合理確定將行使該選擇權；及
(5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本集團按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本集團於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

(1) 租賃負債之原始衡量金額；
(2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
(3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
(4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本集團，或若使用權資產之成本反映本集團將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本集團自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

本集團適用國際會計準則第36號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本集團於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本集團對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

集團為出租人

本集團於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本集團適用國際財務報導準則第15號規定分攤合約中之對價。

本集團按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

15. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

商標權

商標權已由相關政府機構授予十年期之權利

專利權

專利權已由相關政府機構授予十五至二十年期之權利。

電腦軟體

電腦軟體成本於其估計效益年限(一年至五年)採直線法攤提。

本集團無形資產會計政策彙總如下：

	商標權	專利權	電腦軟體
耐用年限	有限	有限	有限
使用之攤銷方法	於商標權期間以直線法攤銷	於專利權期間以直線法攤銷	於估計效益年限以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得	外部取得

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

16. 非金融資產之減損

本集團於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本集團即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本集團於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本集團即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

17. 收入認列

本集團與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，會計處理分別說明如下：

銷售商品

本集團製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為儀器設備，以合約敘明之價格為基礎認列收入。

本集團提供之保固係基於所提供之商品會如客戶預期運作之保證，並依國際會計準則第37號之規定處理。

本集團銷售商品交易於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；然有部分合約，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，故認列為合約負債。

本集團前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

提供勞務

本集團之勞務收入主要係提供維修服務產生，該等服務屬單獨訂價或是協商，屬於於某一時點滿足履約義務，故於滿足履約義務時認列收入。

18. 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

19. 政府補助

本集團在能合理確信將符合政府補助所定條件，並可收到政府補助之經濟效益流入時，始認列政府補助收入。當補助與資產有關時，政府補助則認列為遞延收入並於相關資產預期耐用年限分期認列為收益；當補助與費用項目有關時，政府補助係以合理而有系統之方法配合相關成本之預期發生期間認列為收益。

20. 退職後福利計畫

本公司及國內子公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司及國內子公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司及國內子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用；國外子公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

(1) 當計畫修正或縮減發生時；及
(2) 當集團認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

21. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期有關之本期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

(1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
(2) 因投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

(1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
(2) 與投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

22. 企業合併與商譽

企業合併係採用收購法進行會計處理。企業合併之移轉對價、所取得之可辨認資產及承擔之負債，係以收購日之公允價值衡量。收購者針對每一企業合併，係以公允價值或被收購者可辨認淨資產之相對比例衡量非控制權益。所發生之收購相關成本係當期費用化並包括於管理費用。

本集團收購業務時，係依據收購日所存在之合約條件、經濟情況及其他相關情況，進行資產與負債分類與指定是否適當之評估，包括被收購者所持有主契約中嵌入式衍生金融工具之分離考量。

企業合併如係分階段完成者，則收購者先前所持有被收購者之權益，係以收購日之公允價值重新衡量，並將所產生之利益或損失認列為當期損益。

收購者預計移轉之或有對價將以收購日之公允價值認列。被視為資產或負債之或有對價，其續後之公允價值變動將依國際財務報導準則第9號規定認列為當期損益或其他綜合損益之變動。惟或有對價如係分類為權益時，則在其最終於權益項下結清前，均不予以重新衡量。

商譽之原始衡量係所移轉之對價加計非控制權益後之總數，超過本集團所取得可辨認資產與負債公允價值之金額；此對價如低於所取得淨資產公允價值，其差額則認列為當期損益。

商譽於原始認列後，係以成本減累計減損衡量。因企業合併所產生之商譽自取得日起分攤至集團中預期自此合併而受益之每一現金產生單位，無論被收購者之其他資產或負債是否歸屬於此等現金產生單位。每一受攤商譽之單位或單位群組代表為內部管理目的監管商譽之最低層級，且不大於彙總前之營運部門。

處分部分包含商譽之現金產生單位時，此處分部分之帳面金額包括與被處分營運有關之商譽。所處分之商譽，係依據該被處分營運與所保留部分之相對可回收金額予以衡量。

五、 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

1. 判斷

在採用本集團會計政策之過程中，管理階層進行下列對合併財務報表金額認列最具有重大影響之判斷：

(1) 投資性不動產

本集團某些不動產持有之目的一部分係為賺取租金或資本增值，其他部分係供自用。各部分若可單獨出售，則分別以投資性不動產及不動產、廠房及設備處理。各部分若無法單獨出售，則僅在供自用所持有之部分占個別不動產10%以下時，始將該不動產分類為投資性不動產項下。

(2) 營業租賃承諾－集團為出租人

本集團對投資性不動產組合已簽訂商業不動產租約。基於對其約定條款之評估，本集團仍保留這些不動產所有權之重大風險及報酬，並將該等租約以營業租賃處理。

2. 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

(1) 金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 存貨評價

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。淨變現價值係指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。故本集團評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值，此存貨評價主要係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(3) 非金融資產之減損

當資產或現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額時，即發生減損。可回收金額係指公允價值減處分成本與使用價值，二者孰高者。公允價值減處分成本之計算，是依據於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格，經減除直接可歸屬於處分資產或現金產生單位之增額成本後之金額。使用價值是基於現金流量折現模式之計算。現金流量之預估係依據未來五年之預算，且不含本集團尚未承諾之重組，或為加強該被測試現金產生單位資產績效所需之未來重大投資。可回收金額容易受到現金流量折現模式所使用的折現率及基於外推目的所使用之預期未來現金流入與成長率之影響。用以決定不同現金產生單位可回收金額之主要假設，包括敏感度分析，請詳附註六之說明。

(4) 退職後福利計畫

退職後福利計畫之確定福利成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率及預期薪資之增減變動等。對用以衡量確定福利成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六.16。

(5) 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本集團營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因集團個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

六、 重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	111.12.31	110.12.31
庫存現金	$1,271	$916
銀行存款	578,357	434,115
定期存款	6,900	6,900
合　　計	$586,528	$441,931

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
強制透過損益按公允價值衡量：		
理財商品	$-	$28,080
股　　票	2,189	2,189
合　　計	$2,189	$30,269
流　　動	$-	$28,080
非 流 動	2,189	2,189
合　　計	$2,189	$30,269

本集團透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資：		
公開發行公司股票(總帳面金額)	$24,247	$16,404
非上市櫃公司股票(總帳面金額)	117,540	109,623
評價調整	(43,724)	16,006
匯率影響數	1,025	(1,486)
合　　計	$99,088	$140,547
流　　動	$25,525	$23,007
非 流 動	73,563	117,540
合　　計	$99,088	$140,547

本集團透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

本集團持有之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，於民國一一一年度及一一〇年度認列之股利收入分別為1,144千元及862千元。

4. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
定期存款	$24,528	$28,898
質押定期存款	2,890	3,140
小　　計(總帳面金額)	27,418	32,038
備抵損失	-	-
合　　計	$27,418	$32,038
流　　動	$27,418	$32,038
非 流 動	-	-
合　　計	$27,418	$32,038

本集團將部分金融資產分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，備抵損失相關資訊，請詳附註六.19，提供擔保情形請詳附註八，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

5. 應收票據

	111.12.31	110.12.31
應收票據－因營業而發生	$194,383	$173,904
減：備抵損失	-	(116)
合　　計	$194,383	$173,788

本集團之應收票據提供擔保之情況請詳附註八。

本集團依國際財務報導準則第9號規定評估減損，備抵損失相關資訊，請詳附註六.19，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

6. 應收帳款及應收帳款－關係人

	111.12.31	110.12.31
應收帳款	$622,258	$556,174
應收分期帳款	1,339	1,753
減：未實現利息收入－應收分期帳款	(134)	(210)
小　　計(總帳面金額)	623,463	557,717
減：備抵損失	(4,578)	(24,626)
小　　計	618,885	533,091
應收帳款－關係人	-	-
減：備抵損失	-	-
小　　計	-	-
合　　計	$618,885	$533,091

本集團應收分期帳款預期收回情形如下：

	111.12.31	110.12.31
不超過一年	$392	$414
一年以上不超過兩年	370	392
兩年以上	577	947
合　　計	$1,339	$1,753

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常為30天至60天。於民國一一一年十二月三十一日及民國一一〇年十二月三十一日之總帳面金額分別為623,463千元及557,717千元，其備抵損失相關資訊詳附註六.19，信用風險相關資訊請詳附註十二。

7. 存貨

	111.12.31	110.12.31
商　　品	$245,421	$167,574
原　　料	548,356	319,700
在 製 品	168,529	174,394
製 成 品	99,631	84,352
在途存貨	100,382	79,543
合　　計	$1,162,319	$825,563

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(1) 本集團民國一一一年度認列為費用之存貨成本為1,440,023千元，包括存貨跌價及呆滯損失金額為31,485千元；民國一一〇年度認列為費用之存貨成本為1,280,752千元，包括存貨跌價回升利益金額為2,074千元, 由於已跌價之存貨已陸續出售，因而出現存貨跌價回升利益。

(2) 前述存貨未有提供擔保之情事。

8. 採用權益法之投資

本集團採用權益法之投資明細如下：

	111.12.31		110.12.31	
被投資公司名稱	金額	持股比例	金額	持股比例
投資關聯企業：				
合凌科技股份有限公司(註1)	$10,000	25%	$-	-(註1)
合　　計	$10,000		$-	

註1：本集團於民國一一一年十月以 10,000 千元投資合凌科技股份有限公司，持股比例為25%。

投資關聯企業

本集團於民國一一〇年八月十一日處分電計科技研發(上海)股份有限公司持股，持股比率降為19.76%。因本集團持股並未直接或間接持有20%以上，推定為不具重大影響，並將其轉列為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，民國一一〇年十二月三十一日採用權益法之投資為0千元，民國一一〇年一月一日至八月十一日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額為(941)千元。

本集團對合凌科技股份有限公司之投資對本集團並非重大。本集團投資合凌科技股份有限公司於民國一一一年十二月三十一日之彙總帳面金額為10,000千元，其彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下：

	111年度
繼續營業單位本期淨利	$-
其他綜合損益	-
本期綜合損益	$-

前述投資關聯企業於民國一一一年十二月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

9. 不動產、廠房及設備

(1) 自用之不動產、廠房及設備

	土　地	房屋及建築	機器設備	模具設備	電腦通訊設備	試驗設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	合　計
成　本：										
111.1.1	$562,056	$466,749	$107,481	$74,567	$64,547	$162,061	$18,628	$19,299	$17,822	$1,493,210
增　添	-	8,205	6,108	3,435	4,637	21,096	-	399	766	44,646
處　分	-	-	(961)	(331)	(1,168)	(4,112)	-	(212)	(116)	(6,900)
匯率變動之影響	1,179	6,538	488	283	348	473	121	159	(53)	9,536
移　轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111.12.31	$563,235	$481,492	$113,116	$77,954	$68,364	$179,518	$18,749	$19,645	$18,419	$1,540,492
110.1.1	$563,822	$503,926	$106,780	$72,344	$57,662	$151,081	$21,044	$18,274	$16,491	$1,511,424
增　添	-	7,953	1,465	2,350	7,971	12,772	24	1,405	1,407	35,347
處　分	-	(616)	(321)	-	(525)	(1,468)	(2,380)	(292)	(346)	(5,948)
匯率變動之影響	(1766)	(4,308)	(443)	(127)	(561)	(324)	(60)	(88)	(1,188)	(8,865)
移　轉	-	(40,206)	-	-	-	-	-	-	1,458	(38,748)
110.12.31	$562,056	$466,749	$107,481	$74,567	$64,547	$162,061	$18,628	$19,299	$17,822	$1,493,210
折　舊：										
111.1.1	$-	$239,265	$64,023	$65,960	$47,738	$119,797	$17,750	$15,254	$11,849	$581,636
折　舊	-	18,098	9,125	3,431	7,087	16,091	798	1,246	1,276	57,152
處　分	-	-	(961)	(331)	(1,154)	(4,094)	-	(211)	(115)	(6,866)
匯率變動之影響	-	2,653	476	235	192	395	114	137	(47)	4,155
移　轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111.12.31	$-	$260,016	$72,663	$69,295	$53,863	$132,189	$18,662	$16,426	$12,963	$636,077
110.1.1	$-	$237,671	$55,169	$62,388	$42,449	$107,399	$17,517	$14,155	$11,396	$548,144
折　舊	-	19,040	9,400	3,681	6,267	14,133	1,670	1,452	1,212	56,855
處　分	-	(616)	(315)	-	(525)	(1,465)	(1,388)	(286)	(346)	(4,941)
匯率變動之影響	-	(1,373)	(231)	(109)	(453)	(270)	(49)	(67)	(763)	(3,315)
移　轉	-	(15,457)	-	-	-	-	-	-	350	(15,107)
110.12.31	$-	$239,265	$64,023	$65,960	$47,738	$119,797	$17,750	$15,254	$11,849	$581,636
淨帳面金額：										
111.12.31	$563,235	$221,476	$40,453	$8,659	$14,501	$47,329	$87	$3,219	$5,456	$904,415
110.12.31	$562,056	$227,484	$43,458	$8,607	$16,809	$42,264	$878	$4,045	$5,973	$911,574

不動產、廠房及設備提供擔保情形，請詳附註八。

10. 投資性不動產

投資性不動產包括本集團自有之投資性不動產及本集團以使用權資產所持有之投資性不動產。本集團對自有之投資性不動產簽訂商業財產租賃合約，租賃期間介於20年至60年間，租賃合約包含依據每年市場環境調整租金之條款。以使用權資產所持有之投資性不動產係計入不可取消期間40年。

	土　　地	建築物	使用權資產	合　　計
成　　本：				
111.1.1	$2,548	$198,763	$11,672	$212,983
增添－源自購買	-	-	-	-
出　　售	(2,548)	(15,175)	-	(17,723)
匯率變動之影響	-	2,549	162	2,711
自不動產、廠房及設備轉入	-	-	-	-
111.12.31	$-	$186,137	$11,834	$197,971
110.1.1	$2,548	$160,930	$11,753	$175,231
增添－源自購買	-	-	-	-
匯率變動之影響	-	(915)	(81)	(996)
自不動產、廠房及設備轉入	-	38,748	-	38,748
110.12.31	$2,548	$198,763	$11,672	$212,983
折　　舊：				
111.1.1	$-	$101,677	$830	$102,507
當期折舊	-	8,770	281	9,051
出售	-	(6,841)	-	(6,841)
匯率變動之影響	-	1,298	12	1,310
自不動產、廠房及設備轉入	-	-	-	-
111.12.31	$-	$104,904	$1,123	$106,027
110.1.1	$-	$80,057	$557	$80,614
當期折舊	-	6,969	276	7,245
匯率變動之影響	-	(456)	(3)	(459)
自不動產、廠房及設備轉入	-	15,107	-	15,107
110.12.31	$-	$101,677	$830	$102,507
淨帳面金額：				
111.12.31	$-	$81,233	$10,711	$91,944
110.12.31	$2,548	$97,086	$10,842	$110,476

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

	111年度	110年度
投資性不動產之租金收入	$19,951	$20,469
減：當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	(2,978)	(3,805)
合　　計	$16,973	$16,664

本集團投資性不動產未有提供擔保之情事。

本集團於民國一一一年九月出售桃園中壢土地及建築物，取得處分價款27,834千元，並認列處分投資性不動產利益16,952千元。

本集團持有之投資性不動產並非按公允價值衡量，而僅揭露其公允價值之資訊，其公允價值層級屬第三等級。本集團持有之投資性不動產之公允價值於民國一一一年十二月三十一日及一一〇年十二月三十一日分別為453,632千元及471,815千元，前述公允價值係委任獨立外部鑑價專家評價，採用之評價方法為收益法，其中主要使用之輸入值及其量化資訊如下：

	111.12.31	110.12.31
資本化率	5.34%	2.97%~5.28%

上述投資性不動產中以營業租賃出租之使用權資產，有關國際財務報導準則第16號相關之揭露，請詳附註六.20。

11. 無形資產

	商標權	電腦軟體	專利權	商　　譽	合　　計
成　　本：					
111.1.1	$102	$35,981	$424	$135,318	$171,825
增添－單獨取得	-	9,774	-	-	9,774
處　　分	-	(494)	(134)	-	(628)
匯率變動之影響	-	(22)	-	-	(22)
其他變動	-	-	-	-	-
111.12.31	$102	$45,239	$290	$135,318	$180,949
110.1.1	$103	$35,527	$563	$135,318	$171,511
增添－單獨取得	27	1,280	-	-	1,307
處　　分	(28)	(703)	(139)	-	(870)
匯率變動之影響	-	(123)	-	-	(123)
其他變動	-	-	-	-	-
110.12.31	$102	$35,981	$424	$135,318	$171,825

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

	商標權	電腦軟體	專利權	商　　譽	合　　計
攤　　銷：					
111.1.1	$20	$31,435	$359	$-	$31,814
攤　　銷	10	3,191	21	-	3,222
處　　分	-	(494)	(134)	-	(628)
匯率變動之影響	-	(18)	-	-	(18)
其他變動	-	-	-	-	-
111.12.31	$30	$34,114	$246	$-	$34,390
110.1.1	$38	$29,399	$473	$-	$29,910
攤　　銷	10	2,841	25	-	2,876
處　　分	(28)	(703)	(139)	-	(870)
匯率變動之影響	-	(102)	-	-	(102)
其他變動	-	-	-	-	-
110.12.31	$20	$31,435	$359	$-	$31,814
淨帳面金額：					
111.12.31	$72	$11,125	$44	$135,318	$146,559
110.12.31	$82	$4,546	$65	$135,318	$140,011

認列無形資產之攤銷金額如下：

	111年度	110年度
營業成本	$223	$235
營業費用	2,999	2,641
合計	$3,222	$2,876

12. 商譽之減損測試

為減損測試目的，因企業合併所取得之商譽現金產生單位之帳面價值如下：

	111.12.31	110.12.31
博計電子股份有限公司及子公司	$135,318	$135,318

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

博計電子股份有限公司及子公司現金產生單位

現金產生單位之可回收金額於民國一一一年十二月三十一日及一一〇年十二月三十一日分別為610,276千元及759,267千元，此可回收金額已根據使用價值決定，而使用價值係採用經管理階層所核定五年期財務預算之現金流量預測計算而得。現金流量預測已更新以反映相關產品需求之變動。現金流量預測所使用之稅前折現率於民國一一一年十二月三十一日及一一〇年十二月三十一日分別為11.01%及11.02%，且超過五年期間之現金流量於民國一一一年十二月三十一日及一一〇年十二月三十一日係分別以成長率3.00%及3.30%予以外推。此成長率約當所屬產業之長期平均成長率。管理階層依據此分析之結果，認為分攤至此現金產生單位之商譽135,318千元，並未減損。

用以計算使用價值之關鍵假設

博計電子股份有限公司及子公司現金產生單位之使用價值計算對下列假設最為敏感：

(1) 毛利率
(2) 折現率
(3) 用以外推超過預算期間之現金流量成長率

毛利率－毛利率係依據財務預算期間最近年度之毛利率並參酌未來市場趨勢予以估計。

折現率－折現率係代表市場當時對每一現金產生單位特定風險之評估(關於貨幣之時間價值及尚未納入現金流量估計之相關資產個別風險)。折現率計算係基於集團與其營運部門之特定情況，且自其加權平均資金成本(WACC)所衍生。WACC同時考量負債與權益。權益之成本係自集團之投資者對投資之預期報酬所衍生，而負債之成本則係基於集團有義務償還之附息借款。

成長率估計－成長率係依據歷史經驗評估，業已考量整體經濟環境而予以調整。

假設變動之敏感性

有關現金產生單位之使用價值評估，管理階層相信前述關鍵假設並無相當可能之變動，而使該單位之帳面金額重大超過其可回收金額。

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

13. 其他非流動資產

	111.12.31	110.12.31
預付設備款	$1,301	$779
存出保證金	7,586	9,004
其他金融資產—非流動	1,880	1,865
合　　計	$10,767	$11,648

14. 短期借款

	利率區間(%)	111.12.31	110.12.31
無擔保銀行借款	0.52%~1.82%	$241,520	$154,080
擔保銀行借款	0.58%~1.53%	154,608	16,695
合　　計		$396,128	$170,775

本集團截至民國一一一年十二月三十一日及一一〇年十二月三十一日止，尚未使用之短期借款額度分別約為1,104,632千元及1,249,955千元。

關係人為本公司借款提供擔保情形請詳附註七。

上述擔保銀行借款係以不動產、廠房及設備及應收票據提供擔保，擔保情形請詳附註八。

15. 其他應付款

	111.12.31	110.12.31
應付費用	$263,583	$252,457
其他應付款	75,538	72,822
合　　計	$339,121	$325,279

16 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司及國內子公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司及國內子公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

本集團民國一一一年及一一〇年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為37,770千元及29,250千元。

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

確定福利計畫

本公司及國內子公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司及國內子公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司及國內子公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一一一年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥11,388千元。

截至民國一一一年十二月三十一日及一一〇年十二月三十一日，本集團之確定福利計畫預期於民國一一八至一二〇年及民國一一七至一一九年到期。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	111年度	110年度
當期服務成本	$2,411	$3,009
淨確定福利負債(資產)之淨利息	668	336
合　　計	$3,079	$3,345

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	111.12.31	110.12.31	110.1.1
確定福利義務現值	$333,910	$362,839	$387,697
計畫資產之公允價值	(270,584)	(254,629)	(270,812)
其他非流動負債－淨確定福利負債(資產)之帳列數	$63,326	$108,210	$116,885

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債(資產)
110.1.1	$387,697	$(270,812)	$116,885
當期服務成本	3,009	-	3,009
利息費用(收入)	1,142	(806)	336
小　　計	391,848	(271,618)	120,230
確定福利負債/資產再衡量數：			
因人口統計假設變動所產生	7,352	-	7,352
財務假設變動產生之精算損益	(10,097)	-	(10,097)
經驗調整	5,977	-	5,977
確定福利資產再衡量數	-	(4,089)	(4,089)
小　　計	395,080	(275,707)	119,373
雇主提撥數	-	(11,163)	(11,163)
雇主支付數	(32,241)	32,241	-
110.12.31	362,839	(254,629)	108,210
當期服務成本	2,411	-	2,411
利息費用(收入)	2,284	(1,616)	668
小　　計	367,534	(256,245)	111,289
確定福利負債/資產再衡量數：			
因人口統計假設變動所產生	-	-	-
財務假設變動產生之精算損益	(12,942)	-	(12,942)
經驗調整	(2,928)	-	(2,928)
確定福利資產再衡量數	-	(20,633)	(20,633)
小　　計	351,664	(276,878)	74,786
雇主提撥數	-	(11,328)	(11,328)
雇主支付數	(17,754)	17,622	(132)
111.12.31	$333,910	$(270,584)	$63,326

下列主要假設係用以決定本集團之確定福利計畫：

	111.12.31	110.12.31
折 現 率	1.20%~1.26%	0.65~0.67%
預期薪資增加率	2.50%	2.50%

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

每一重大精算假設之敏感度分析：

	111年度		110年度	
	確定福利義務增加	確定福利義務減少	確定福利義務增加	確定福利義務減少
折現率增加0.25%	-	$5,833	-	$7,031
折現率減少0.25%	$5,833	-	$7,394	-
預期薪資增加0.5%	$11,331	-	$13,733	-
預期薪資減少0.5%	-	$10,663	-	$12,973

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設 (例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

17. 權益

(1) 普通股

截至民國一一一年十二月三十一日及一一〇年十二月三十一日，本公司額定股本均為1,800,000千元，已發行股本均為1,450,472千元，每股票面金額10元，均為145,047千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

(2) 資本公積

	111.12.31	110.12.31
發行溢價	$4,051	$4,051
庫藏股票交易	(4)	(4)
合　　計	$4,047	$4,047

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

本公司年度決算如有本期稅後淨利，應先彌補以往年度虧損(包括調整未分配盈餘金額)，次提撥百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。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，併同期初未分配盈餘(包括調整未分配盈餘金額)為股東累積可分配盈餘，由章程授權董事會決議盈餘分配案並提報最近一次股東會。

為維護股東之投資報酬，本公司盈餘分配現金股利及股票股利之比率，視當年度之獲利與本公司資金規劃情況並兼顧股東權益而定。其中現金股利，不低於股利總數之百分之十。

本公司授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利之全部或一部，以發放現金之方式為之，並提報最近一次股東會。

本公司無虧損時，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將法定盈餘公積(超過實收資本額百分之二十五之部分)及符合公司法規定之資本公積之全部或一部，以發放現金之方式為之，並提報最近一次股東會。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達實收資本額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

本公司於分派可分配盈餘時，依法令規定就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就其他權益減項淨額迴轉部分，迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司依金管會於民國一一〇年三月三十一日發布之金管證發字第1090150022號函令規定，就首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列特別盈餘公積。嗣後本公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司於民國一一二年二月二十三日及民國一一一年五月二十七日之董事會及股東常會，分別擬議及決議民國一一一年度及一一〇年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	111年度	110年度	111年度	110年度
法定盈餘公積	$43,369	$29,027		
特別盈餘公積	14,110	11,077		
普通股現金股利(註)	290,095	217,571	$2.0	$1.5
合　計	$347,574	$257,675		

註：本公司董事會業經章程授權並分別於民國一一二年二月二十三日及民國一一一年二月二十五日以特別決議通過民國一一一年度及民國一一〇年度普通股現金股利案。

有關員工酬勞及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.21。

18. 營業收入

	111年度	110年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	$2,822,981	$2,557,636
勞務提供收入	54,729	46,256
其他營業收入	7,875	5,270
合　　計	$2,885,585	$2,609,162

本集團民國一一一年及一一〇年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

	111年度	110年度
銷售商品	$2,822,981	$2,557,636
提供勞務	54,729	46,256
其他營業收入	7,875	5,270
合　　計	$2,885,585	$2,609,162
收入認列時點：		
於某一時點	$2,885,585	$2,609,162

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 合約餘額

A. 合約負債—流動

	111.12.31	110.12.31	110.1.1
銷售商品	$62,374	$33,019	$40,394

本集團合約負債餘額重大變動之說明如下：

	111年度	110年度
期初餘額本期轉列收入	$30,356	$39,381
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	59,711	32,006

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

無。

(4) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產

無。

19. 預期信用減損損失(利益)

	111年度	110年度
營業費用－預期信用減損損失(利益)		
應收帳款	$2,219	$(3,199)

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國一一一年十二月三十一日及民國一一〇年十二月三十一日評估係屬信用風險低者(與期初之評估結果相同)，因此以十二個月預期信用損失(信用損失率0%)衡量之備抵損失金額皆為0千元。

本集團之應收款項(包含應收票據及應收帳款)採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一一一年十二月三十一日及民國一一〇年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

應收款項則考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

111.12.31	未逾期	逾期天數					
	(註)	60天內	61-90天	91-180天	181-360天	361天以上	合　　計
總帳面金額	$649,629	$133,396	$10,779	$19,494	$942	$3,606	$817,846
損失率	-%	-%	-%	2.59%	49.44%	100%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	(506)	(466)	(3,606)	(4,578)
帳面金額	$649,629	$133,396	$10,779	$18,988	$476	$-	$813,268

110.12.31	未逾期	逾期天數					
	(註)	60天內	61-90天	91-180天	181-360天	361天以上	合　　計
總帳面金額	$550,940	$132,218	$5,575	$15,027	$6,026	$21,835	$731,621
損失率	0.02%	0.02%	0.18%	10.93%	18.69%	100%	
存續期間預期信用損失	(108)	(20)	(10)	(1,185)	(1,584)	(21,835)	(24,742)
帳面金額	$550,832	$132,198	$5,565	$13,842	$4,442	$-	$706,879

註：本集團之應收票據皆屬未逾期。

本集團應收票據、應收帳款及應收分期帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收票據	應收帳款	應收分期帳款	合　　計
111.1.1	$116	$24,626	$-	$24,742
本期增加(迴轉)金額	(116)	2,335	-	2,219
因無法收回而沖銷	-	(22,388)	-	(22,388)
匯率影響數	-	5	-	5
111.12.31	$-	$4,578	$-	$4,578
110.1.1	$96	$27,943	$-	$28,039
本期增加(迴轉)金額	20	(3,219)	-	(3,199)
因無法收回而沖銷	-	(78)	-	(78)
匯率影響數	-	(20)	-	(20)
110.12.31	$116	$24,626	$-	$24,742

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

20. 租賃

(1) 本集團為承租人

本集團簽訂辦公室及廠房及之運輸設備商業租賃合約，其平均年限為一至五年且無續租權，在此合約中並未對本集團加諸任何限制條款。

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	111.12.31	110.12.31
土　　地	$9,723	$9,927
房屋及建築	15,972	11,550
運輸設備	3,038	2,052
合　　計	$28,733	$23,529

本集團民國一一一年度及一一〇年度對使用權資產增添分別為17,980千元及12,097千元。

(b) 租賃負債

	111.12.31	110.12.31
流　　動	$10,801	$9,107
非 流 動	8,490	4,894
租賃負債	$19,291	$14,001

本集團民國一一一年度及一一〇年度租賃負債之利息費用請詳附註六.22(3)財務成本；民國一一一年及一一〇年十二月三十一日租賃負債之到期分析請詳附註十二.5流動性風險管理。

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	111年度	110年度
土　　地	$343	$337
房屋及建築	11,831	13,045
運輸設備	1,305	1,633
合　　計	$13,479	$15,015

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	111年度	110年度
短期租賃之費用	$4,471	$4,443

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一一一年度及一一〇年度租賃之現金流出總額分別為17,980千元及19,456千元。

(2) 本集團為出租人

本集團對自有之投資性不動產，及以使用權資產所持有之投資性不動產相關揭露請詳附註六.10。自有之投資性不動產由於未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為營業租賃。

	111年度	110年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付及取決於指數或費率之變動租賃給付之相關收益	$9,830	$20,469

本集團簽訂營業租賃合約，民國一一一年及一一〇年十二月三十一日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	111.12.31	110.12.31
不超過一年	$24,907	$23,664
超過一年但不超過二年	15,626	14,489
超過二年但不超過三年	14,193	5,784
超過三年但不超過四年	11,784	4,155
超過四年但不超過五年	53,975	2,656
合　　計	$120,485	$50,748

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

21. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 / 性質別	111年度			110年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合　計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合　計
員工福利費用						
薪資費用	$154,932	$563,577	$718,509	$145,233	$549,819	$695,052
勞健保費用	13,054	41,952	55,006	12,639	48,575	61,214
退休金費用	10,069	30,780	40,849	9,211	23,384	32,595
董事酬金	-	37,960	37,960	-	26,470	26,470
其他員工福利費用	6,576	11,506	18,082	6,297	10,741	17,038
折舊費用	26,709	52,973	79,682	25,737	53,378	79,115
攤銷費用	223	2,999	3,222	235	2,641	2,876

依本公司章程所訂員工酬勞及董事酬勞政策，本公司年度如有獲利，應提撥3%~15%為員工酬勞及不高於 2%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞得以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席，及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一一一年度依獲利狀況，分別依章程所訂之乘數範圍內估列員工酬勞及董事酬勞，民國一一一年度認列員工酬勞及董監酬勞金額分別為39,566千元及10,551千元，帳列於薪資費用項下。本公司於民國一一二年二月二十三日董事會決議以現金發放員工酬勞及董監酬勞分別為37,230千元及10,637千元，估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。

本公司於民國一一一年二月二十五日董事會決議以現金發放民國一一〇年度員工酬勞及董監酬勞分別為27,953千元及8,176千元，其與民國一一〇年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

22. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	111年度	110年度
租金收入	$37,384	$41,010
利息收入		
按攤銷後成本衡量之金融資產	3,251	4,722
股利收入	1,144	862
其他收入－其他	8,351	10,412
合　　計	$50,130	$57,006

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 其他利益及損失

	111年度	110年度
淨外幣兌換利益(損失)	$18,193	$(29,532)
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	(20)	(15)
處分投資性不動產利益(損失)	16,952	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益(註)	276	276
租賃修改利益	7	-
處分投資利益	-	2,960
什項支出	(424)	(1,189)
合　　計	$34,984	$(27,500)

註：係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產所產生，包括股利收入等。

(3) 財務成本

	111年度	110年度
銀行借款之利息	$3,402	$3,274
租賃負債之利息	376	443
合　　計	$3,778	$3,717

23. 其他綜合損益組成部分

民國一一一年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類調整	其他綜合損益	所得稅利益(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫再衡量數	$36,503	$-	$36,503	$(6,539)	$29,964
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	(43,724)	-	(43,724)	5,138	(38,586)
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	30,595	-	30,595	(6,119)	24,476
合　　計	$23,374	$-	$23,374	$(7,520)	$15,854

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

民國一一〇年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類調整	其他綜合損益	所得稅利益(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫再衡量數	$857	$-	$857	$(124)	$733
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	16,006	-	16,006	(3,066)	12,940
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(30,021)	-	(30,021)	6,004	(24,017)
合計	$(13,158)	$-	$(13,158)	$2,814	$(10,344)

24. 所得稅

所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	111年度	110年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付所得稅	$76,667	$60,869
當期已付所得稅	32,371	23,467
以前年度之當期所得稅與本年度調整	(2,885)	(5,363)
遞延所得稅費用：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費用	20,392	36,341
所得稅費用	$126,545	$115,314

認列於其他綜合損益之所得稅

	111年度	110年度
遞延所得稅費用(利益)：		
確定福利計劃再衡量數	$6,539	$124
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	(5,138)	3,066
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	6,119	(6,004)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	$7,520	$(2,814)

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	111年度	110年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	$530,269	$404,851
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	$148,835	$113,493
免稅收益之所得稅影響數	(16,193)	18,697
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	11,311	1,846
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(2,072)	-
未分配盈餘加徵之所得稅	209	485
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(2,885)	(5,363)
其他依稅法調整之所得稅影響數	(12,660)	(13,844)
認列於損益之所得稅費用合計	$126,545	$115,314

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一一一年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	合併產生	兌換差額	期末餘額
暫時性差異						
備抵呆帳超限	$4,199	$517	$-	$-	$-	$4,716
備抵存貨跌價及呆滯損失	9,537	7,753	-	-	-	17,290
採用權益法之投資	(44,653)	(22,593)	-	-	-	(67,246)
集團內個體間未實現交易	18,806	-	-	-	-	18,806
企業合併所產生之公允價值調整	(4,713)	-	-	-	-	(4,713)
員工福利	2,757	-	-	-	-	2,757
未實現兌換利益	(104)	(1,040)	-	-	-	(1,144)
未實現兌換損失	1,833	(1,641)	-	-	-	192
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	14,593	-	(6,119)	-	-	8,474
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價	400	-	-	-	-	400
淨確定福利負債—非流動	19,888	(1,263)	(6,539)	-	-	12,086
其他稅務調整	4,931	(2,125)	5,138	-	-	7,944
遞延所得稅(費用)利益		$(20,392)	$(7,520)	$-	$-	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	$27,474					$(438)
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	$76,944					$72,665
遞延所得稅負債	$(49,470)					$(73,103)

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

民國一一〇年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	合併產生	兌換差額	期末餘額
暫時性差異						
備抵呆帳超限	$4,900	$(701)	$-	$-	$-	$4,199
備抵存貨跌價及呆滯損失	12,883	(3,346)	-	-	-	9,537
採用權益法之投資	(15,180)	(29,473)	-	-	-	(44,653)
集團內個體間未實現交易	18,806	-	-	-	-	18,806
企業合併所產生之公允價值調整	(4,713)	-	-	-	-	(4,713)
員工福利	3,431	(674)	-	-	-	2,757
未實現兌換利益	(53)	(51)	-	-	-	(104)
未實現兌換損失	1,394	439	-	-	-	1,833
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	8,589	-	6,004	-	-	14,593
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價	400	-	-	-	-	400
淨確定福利負債—非流動	21,177	(1,165)	(124)	-	-	19,888
其他稅務調整	9,367	(1,370)	(3,066)	-	-	4,931
遞延所得稅(費用)利益		$(36,341)	$2,814	$-	$-	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	$61,001					$27,474
表達於資產負債表之資訊如下：						
遞延所得稅資產	$80,947					$76,944
遞延所得稅負債	$(19,946)					$(49,470)

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一一一年十二月三十一日及一一〇年十二月三十一日止，本集團未認列之遞延所得稅資產金額分別為15,404千元及16,744千元。

所得稅申報核定情形

截至民國一一一年十二月三十一日，本公司及子公司之所得稅核定情形如下

	所得稅核定情形
本公司	核定至民國一〇八年
子公司－博計電子股份有限公司	核定至民國一〇九年

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

25. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	111年度	110年度
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	$403,724	$289,537
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	145,047	145,047
基本每股盈餘(元)	$2.78	$2.00
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	$403,724	$289,537
經調整稀釋效果後歸屬於母公司普通股持有人之淨利(千元)	$403,724	$289,537
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	145,047	145,047
稀釋效果：		
員工酬勞－股票(千股)	1,604	1,158
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	146,651	146,205
稀釋每股盈餘(元)	$2.75	$1.98

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

七、 關係人交易

於財務報導期間內與本集團有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
永聯電子工業股份有限公司	該公司董事長為本公司董事長之二親等
高亨電子科技股份有限公司	該公司董事長為本公司總經理之二親等
電計科技研發(上海)股份有限公司(註)	本集團之關聯企業

註：該公司已於民國一一〇年八月十一日起非為本集團之關係人。

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	111年度	110年度
其他關係人	$27	$-

本集團售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理，與一般客戶相當；關係人收款條件為銷貨後約60天收款，與一般客戶相當；年底之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人帳款，並未收受任何保證。

2. 進貨

	111年度	110年度
其他關係人	$9,309	$6,672

本集團向關係人進貨價格係以成本加價約10%為本公司進貨價。自關係人進貨項目除高亨電子科技(股)公司經與一般廠商比較相當，餘無一般廠商資料可諮比較。其付款期限皆為進貨後約1-2個月付款，與一般廠商相當。

3. 租金收入

	111年度	110年度
本集團之關聯企業	$-	$609

本集團租賃予關係人價格係以當地一般價格決定，與一般客戶相當；關係人租金收入收取方式為按季收取，與一般客戶相當。

4. 其他收入

	111年度	110年度
本集團之關聯企業	$-	$297

5. 應付帳款－關係人

	111.12.31	110.12.31
其他關係人	$4,977	$3,011

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

6. 截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日止，本公司為子公司之背書保證業已於合併時沖銷。 另請詳附表二。

7. 本集團主要管理人員之薪酬

	111年度	110年度
短期員工福利	$28,689	$24,538
退職後福利	368	354
合　　計	$29,057	$24,892

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

	帳面金額		
項　　目	111.12.31	110.12.31	擔保債務內容
不動產、廠房及設備－土地及建築物	$581,290	$584,498	短期借款
投資性不動產－土地及建築物	-	11,006	短期借款
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	2,890	3,140	保證金
應收票據	84,596	68,778	短期借款
合　　計	$668,776	$667,422	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 截至民國一一一年十二月三十一日止，本公司因營業及融資所需開立之保證票據為1,526,660千元。

2. 本公司為子公司TEXIO TECHNOLOGY CORP.向三井住友銀行與瑞穗銀行申請融資額度而為其背書保證之金額為JPY480,000千元，另請詳附表二。

3. 本公司為子公司GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V.向兆豐國際商業銀行申請信用狀額度而為其背書保證之金額為EUR11千元，另請詳附表二。

十、重大之災害損失

無此事項。

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

十一、 重大之期後事項

本公司之子公司博計電子股份有限公司於民國一一二年二月二十二日之董事會決議辦理博計電子有限公司(香港)之清算。

十二、 其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	111.12.31	110.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
強制為透過損益按公允價值衡量	$2,189	$30,269
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	99,088	140,547
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	585,257	441,015
按攤銷後成本衡量之金融資產	27,418	32,038
應收票據	194,383	173,788
應收帳款	618,885	533,091
其他應收款	4,801	5,010
存出保證金	7,586	9,004
小 計	1,438,330	1,193,946
合 計	$1,539,607	$1,364,762

金融負債

	111.12.31	110.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	$396,128	$170,775
應付票據	12,560	10,857
應付帳款	282,354	269,285
其他應付款	339,121	325,279
存入保證金	12,798	12,779
租賃負債(含流動及非流動)	19,291	14,001
合 計	$1,062,252	$802,976

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

2. 財務風險管理目的與政策

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本集團之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險(例如權益工具)。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美元、日幣、人民幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

(1) 當新臺幣對美元升值/貶值1%時，對本集團於民國一一一年及一一〇年度之損益將分別減少/增加3,522千元及2,103千元。
(2) 當新臺幣對日幣升值/貶值1%時，對本集團於民國一一一年及一一〇年度之損益將分別減少/增加1,453千元及1,344千元。
(3) 當新臺幣對人民幣升值/貶值1%時，對本集團於民國一一一年及一一〇年度之損益將分別減少/增加3,791千元及2,547千元。

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於浮動利率債務工具投資、固定利率借款及浮動利率借款。

本集團以維持適當之固定及浮動利率之組合以管理利率風險。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本集團於民國一一一年及一一〇年度之淨利將分別減少/增加393千元及139千元。

權益價格風險

本集團持有上市櫃及未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有之未上市櫃權益證券屬於透過其他綜合損益按公允價值衡量類別。本集團藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本集團之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上升/下降1%，對於本集團民國一一一年度及一一〇年度之權益之影響分別為255千元及230千元。

其他權益工具或與權益工具連結之衍生工具之公允價值層級屬第三等級者，敏感度分析資訊請詳附註十二.8。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本集團之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本集團各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本集團截至民國一一一年十二月三十一日及一一〇年十二月三十一日止，前十大應收款項之客戶占本集團應收款項總額之百分比分別為24%及25%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，故無重大之信用風險。

本集團採用國際財務報導準則第9號規定評估預期信用損失，除合約資產及應收款項外，其餘非屬透過損益按公允價值衡量之債務工具投資，其原始購入係以信用風險低者為前提，於每一資產負債表日評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，以決定衡量備抵損失之方法及其損失率。本集團之信用風險評估相關資訊如下：

				總帳面金額	
信用風險等級	指標	損失率	預期信用損失衡量方法	111.12.31	110.12.31
信用風險低	交易對手為信用良好者	0%	12個月逾期信用損失	$27,418	$32,038
簡化法(註)	(註)	0~100%	存續期間預期信用損失	817,846	731,621

註：採用簡化法(以存續期間預期信用損失衡量備抵損失)，包括應收票據及應收帳款。

另本集團於評估無法合理預期將收回金融資產時(例如發行人或債務人之重大財務困難，或已破產)，則予以沖銷。

5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、銀行借款等合約以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。

非衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合　　計
111.12.31					
短期借款	$397,830	$-	$-	$-	$397,830
租賃負債	10,903	7,811	590	-	19,304
應付票據	12,560	-	-	-	12,560
應付帳款	282,354	-	-	-	282,354
其他應付款	339,121	-	-	-	339,121
存入保證金	12,798	-	-	-	12,798
110.12.31					
短期借款	$171,455	$-	$-	$-	$171,455
租賃負債	10,229	4,679	142	-	15,050
應付票據	10,857	-	-	-	10,857
應付帳款	269,285	-	-	-	269,285
其他應付款	325,279	-	-	-	325,279
存入保證金	12,779	-	-	-	12,779

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一一一年度之負債之調節資訊：

	短期借款	租賃負債	長期借款	存入保證金	來自籌資活動之負債總額
111.1.1	$170,775	$14,001	$-	$12,779	$197,555
現金流量	226,960	(13,509)	-	19	213,470
非現金之變動	-	18,789	-	-	18,789
匯率影響數	(1,607)	10	-	-	(1,597)
111.12.31	$396,128	$19,291	$-	$12,798	$428,217

民國一一〇年度之負債之調節資訊：

	短期借款	租賃負債	長期借款	存入保證金	來自籌資活動之負債總額
110.1.1	$303,719	$17,877	$292,502	$13,079	$627,177
現金流量	(123,280)	(15,013)	(292,502)	(300)	(431,095)
非現金之變動	-	12,383	-	-	12,383
匯率影響數	(9,664)	(1,246)	-	-	(10,910)
110.12.31	$170,775	$14,001	$-	$12,779	$197,555

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。
B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如，上市櫃股票、受益憑證、債券及期貨等)。
C. 無活絡市場交易之權益工具(例如，上市櫃私募股票、無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債其帳面價值為公平價值之合理近似值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.8。

8. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：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)，所列金額亦包括約定之利息。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本集團未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國一一一年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合　　計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
股　　票	$-	$-	$2,189	$2,189
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	25,525	-	73,563	99,088

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

民國一一〇年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合　　計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
理財商品	$-	$-	$28,080	$28,080
股　　票	-	-	2,189	2,189
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	23,007	-	117,540	140,547

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一一年及一一〇年度間，本集團重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本集團重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	資產			
	透過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金融資產	
	股票	理財商品	股票	合計
111.1.1	$2,189	$28,080	$117,540	$147,809
認列於其他綜合損益(列報於「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」)	-	-	(45,713)	(45,713)
本期取得	-	26,100	-	26,100
本期重分類	-	-	-	-
本期處分	-	(54,375)	-	(54,375)
匯率變動之影響數	-	195	1,736	1,931
111.12.31	$2,189	$-	$73,563	$75,752

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

	資產			
	透過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金融資產	
	股票	理財商品	股票	合計
110.1.1	$2,189	$97,227	$-	$99,416
認列於其他綜合損益(列報於「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」)	-	-	7,902	7,902
本期取得	-	129,300	-	129,300
本期重分類	-	-	109,623	109,623
本期處分	-	(197,618)	-	(197,618)
匯率變動之影響數	-	(829)	15	(814)
110.12.31	$2,189	$28,080	$117,540	$147,809

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本集團公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一一一年十二月三十一日：

	評價技術	重大不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值關係	輸入值與公允價值關係之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過損益按公允價值衡量股票	市場法	類似公司股票本益比	-	類似公司股票本益比越高，公允價值估計數越高	當類似公司股票本益比上升(下降)1%，對本集團損益將增加/減少22千元
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	市場法	類似公司股票淨值比	-	類似公司股票淨值比越高，公允價值估計數越高	當類似公司股票本益比上升(下降)1%，對本集團權益將增加/減少74千元

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

民國一一〇年十二月三十一日：

	評價技術	重大不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值關係	輸入值與公允價值關係之敏感度分析價值關係
金融資產：					
理財商品	市場法	理財商品定價	-	-	因理財商品即為貨幣交易，其價值與公允價值相當。
透過損益按公允價值衡量股票	市場法	類似公司股票本益比	-	類似公司股票本益比越高，公允價值估計數越高	當類似公司股票本益比上升(下降)1%，對本集團損益將增加/減少22千元
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	市場法	類似公司股票淨值比	-	類似公司股票淨值比越高，公允價值估計數越高	當類似公司股票本益比上升(下降)1%，對本集團權益將增加/減少118千元

第三等級公允價值衡量之評價流程

本集團財務部門負責進行公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據集團會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

民國一一一年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產(詳附註六.10)	$-	$-	$453,632	$453,632

民國一一〇年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產(詳附註六.10)	$-	$-	$471,815	$471,815

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

9. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：千元

	111.12.31		
	外　幣	匯　率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美　金	$12,655	30.66	388,004
日　圓	1,046,724	0.2304	241,165
人民幣	114,694	4.38	502,358
金融負債			
貨幣性項目：			
美　金	1,166	30.66	35,762
日　圓	415,935	0.2304	95,831
人民幣	28,142	4.38	123,261

金額單位：千元

	110.12.31		
	外　幣	匯　率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美　金	$9,153	27.63	$252,894
日　圓	962,173	0.2385	229,478
人民幣	85,609	4.32	369,830
金融負債			
貨幣性項目：			
美　金	1,540	27.63	42,549
日　圓	398,689	0.2385	95,087
人民幣	26,654	4.32	115,143

由於本集團之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本集團民國一一一年及一一〇年度之外幣兌換(損)益分別為18,193千元及(29,532)千元。

上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

10. 資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

十三、 附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

(1) 資金貸與他人：詳附表一。
(2) 為他人背書保證：詳附表二。
(3) 期末持有有價證券情形：詳附表三。
(4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
(5) 取得不動產之金額達三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
(6) 處分不動產之金額達三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
(7) 與關係人進、銷貨之金額達一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表四。
(8) 應收關係人款項達一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表五。
(9) 從事衍生工具交易：無。
(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：詳附表八。

2. 轉投資事業相關資訊

a. 對非屬大陸地區之被投資公司直接或間接具有重大影響、控制或合資控制者，應揭露其名稱、所在地區、主要營業項目、原始投資金額、期末持股情形、本期損益及認列之投資損益：詳附表六。

b. 本公司對被投資公司直接或間接具控制能力者，被投資公司之重大交易事項相關資訊：

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(1) 資金貸與他人：無。
(2) 為他人背書保證：無。
(3) 期末持有有價證券情形：詳附表三。
(4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
(5) 取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
(6) 處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
(7) 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表四。
(8) 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表五。
(9) 從事衍生工具交易：無。

3. 大陸投資資訊

a. 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、本期損益及認列之投資損益、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：詳附表七。
b. 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、未實現損益明細如下(已於合併時沖銷)：

(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：

已於合併沖銷。

(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：

已於合併沖銷。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。
(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：無。
(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：無。

4. 主要股東資訊：詳附表九。

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

十四、 部門資訊

1. 本集團之營業收入主要來自生產及行銷電子儀器設備，本公司營運決策者係複核公司整體營運結果，以制訂公司資源之決策及評估公司整體之績效，故為單一營運部門，並採與附註四所述之重大會計政策之彙總說明相同之基礎編製。

2. 地區別資訊

(1) 來自外部客戶收入：

	111年度	110年度
中國大陸	$972,972	$840,670
日　　本	408,196	399,875
台　　灣	451,659	445,023
美　　國	307,841	252,812
歐　　洲	350,172	305,257
其他國家	394,745	365,525
合　　計	$2,885,585	$2,609,162

收入以客戶所在區域為基礎歸類。

(2) 非流動資產：

	111.12.31	110.12.31
台　　灣	$924,753	$937,602
中國大陸	169,837	184,060
美　　國	36,967	33,956
韓　　國	26,504	25,863
日　　本	19,349	13,113
荷　　蘭	3,690	1,087
馬來西亞	559	775
印　　度	759	782
合　　計	$1,182,418	$1,197,238

此部分非流動資產包括不動產、廠房及設備、投資性不動產、使用權資產、無形資產及其他非流動資產。不包括金融工具、遞延所得稅資產之資產。

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

3. 重要客戶資訊

本公司及其子公司民國一一一年及一一〇年度佔合併營業收入淨額10%以上客戶：無。

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表一：資金貸與他人

單位：新臺幣千元/日圓千元

編號(註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目(註2)	是否為關係人	本期最高餘額(註3)	期末餘額(註8)	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質(註4)	業務往來金額(註5)	有短期融通資金必要之原因(註6)	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註9)	資金貸與總限額(註9)	備註
													名稱	價值			
0	固緯電子實業股份有限公司	TEXIO TECHNOLOGY CORP.	其他應收款	Y	23,040 (JPY100,000)	23,040 (JPY100,000)	23,040 (JPY100,000)	0.24%	有短期融通資金之必要	-	營業週轉	-	-	-	$263,381	$1,053,524	

註1：編號欄之填寫方式如下：

1.發行人填0

2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

註5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉...等。

註7：應填列公司依資金貸與他人作業程序，所訂定對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總限額，並於備註欄說明資金貸與個別對象及總限額之計算方法。

註8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第14條第1項將資金貸與逐筆提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第14條第2項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

註9：對個別對象資金貸與限額係以貸出資金之公司淨值10%為限，資金貸與總限額係以貸出資金之公司淨值40%為限。

註10：因編制合併財務報表而沖銷。

GW INSTEK
Simply Reliable

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表二：為他人背書保證：

單位：新臺幣千元 / 日圓千元/歐元千元

編號 (註1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證之限額 (註4)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額 (註3)	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係(註2)										
0	固緯電子實業(股)公司	TEXIO TECHNOLOGY CORP.	2	$526,762	$110,592 (JPY480,000)	$110,592 (JPY480,000)	$18,432 (JPY80,000)	-	4%	$1,053,524	Y	N	N
0	固緯電子實業(股)公司	GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V	2	$526,762	358 (EUR 11)	358 (EUR 11)	-	-	-%	$1,053,524	Y	N	N

註1：編號 欄之填寫方式如下：

1.發行人填0

2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種，標示種類即可：

1.有業務往來之公司。

2.公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

3.直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

4.公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

5.基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

6.因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

7.同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：累積對外背書保證責任總額以不超過本公司當期淨值百分之四十為限。財務報表如有認列或有損失，應註明已認列之金額。

註4：對單一企業之背書保證限額，除本公司直接持有普通股股數超過百分之九十之子公司不得超過當期淨值百分之二十外，其餘不得超過當期淨值百分之十。

註5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應計入背書保證餘額中。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列Y。

註8：因編制合併財務報表而沖銷。

GW INSTEK
Simply Reliable

附表三：期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：

單位：新臺幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱(註1)	與有價證券發行人之關係(註2)	帳列科目	期末				備註(註4)
				股數	帳面金額(註3)	持股比例	公允價值	
固緯電子實業股份有限公司	股票－益和(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	119,850	$1,287	1%	$1,287	
	股票－富達立科技(股)公司	無	〃	148,750	902	12%	902	
	股票－固璟科技股份有限公司	無	〃	200,000	-	5%	-	
					$2,189			
固緯電子(蘇州)有限公司	股票－電計科技研發(上海)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	8,397,650	$73,563	19.76%	73,563	
TEXIO TECHNOLOGY CORP.	股票－日本電計株式會社	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	74,817.207 (註5)	$25,525		25,525	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註4：上述所列有價證券均無有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

註5：其中34,467.207單位係透過日本電計持株會投資。

GW INSTEK
Simply Reliable

附表四：與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關　係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因(註1)		應收(付)票據、帳款		備註(註2)
			進(銷)貨	金 額(註4)	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單 價	授信期間	金 額(註4)	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
固緯電子實業(股)公司	TEXIO TECHNOLOGY CORP.	本公司之子公司	(銷 貨)	$(223,841)	(11)%	同一般廠商	-	-	$158,936	29%	
TEXIO TECHNOLOGY CORP.	固緯電子實業(股)公司	本公司之母公司	進 貨	223,841	60%	同一般廠商	-	-	(158,936)	(79)%	
固緯電子實業(股)公司	INSTEK AMERICA CORP.	本公司之子公司	(銷 貨)	(183,598)	(9)%	同一般廠商	-	-	21,488	4%	
INSTEK AMERICA CORP.	固緯電子實業(股)公司	本公司之母公司	進 貨	183,598	100%	同一般廠商	-	-	(21,488)	(100)%	
固緯電子實業(股)公司	GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V.	本公司之子公司	(銷 貨)	(163,795)	(8)%	同一般廠商	-	-	23,129	4%	
GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V.	固緯電子實業(股)公司	本公司之母公司	進 貨	163,795	100%	同一般廠商	-	-	(23,129)	(100)%	
固緯電子實業(股)公司	固緯電子(蘇州)有限公司	本公司之孫公司	(銷 貨)	(546,509)	(27)%	同一般廠商	-	-	136,386	25%	
固緯電子(蘇州)有限公司	固緯電子實業(股)公司	本公司之母公司	進 貨	546,509	55%	同一般廠商	-	-	(136,386)	(44)%	
TEXIO TECHNOLOGY CORP.	固緯電子實業(股)公司	本公司之母公司	(銷 貨)	(123,728)	(24)%	同一般廠商	-	-	14,753	6%	
固緯電子實業(股)公司	TEXIO TECHNOLOGY CORP.	本公司之子公司	進 貨	123,728	10%	同一般廠商	-	-	(14,753)	(8)%	
固緯電子(蘇州)有限公司	固緯電子實業(股)公司	本公司之母公司	(銷 貨)	(323,155)	(26)%	同一般廠商	-	-	-	-	
固緯電子實業(股)公司	固緯電子(蘇州)有限公司	本公司之孫公司	進 貨	323,155	27%	同一般廠商	-	-	-	-	
固緯電子(蘇州)有限公司	固緯電子(上海)有限公司	本公司之聯屬公司	(銷 貨)	(217,308)	(17)%	同一般廠商	-	-	4,941	1%	
固緯電子(上海)有限公司	固緯電子(蘇州)有限公司	本公司之聯屬公司	進 貨	217,308	100%	同一般廠商	-	-	(4,941)	(100)%	

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。

註4：已於合併財務報表中沖銷。

GW INSTEK
Simply Reliable

固緯電子實業股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表五：應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：　　單位：新臺幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額(註1、註3)		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	提列備抵呆帳金額
						金額	處理方式		
固緯電子實業股份有限公司	TEXIO TECHNOLOGY CORP.	本公司之子公司	應收帳款	$158,936	1.54	$-	-	$9,371	-
固緯電子實業股份有限公司	固緯電子(蘇州)有限公司	本公司之孫公司	應收帳款	136,386	5.60	-	-	38,966	-

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款...等分別填列。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

註3：已於合併財務報表中沖銷。

GW INSTEK
Simply Reliable

附表六：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

單位：新臺幣千元/歐元千元/美金千元/日圓千元/盧比千元

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1、2)	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(註2(2))	本期認列(註2(3))	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
固緯電子實業(股)公司	GOOD WILL INSTRUMENT (SEA) SDN. BHD.	馬來西亞	代理本公司馬來西亞地區銷售及維修業務	$9,320	$9,320	1,000,000	100%	$9,653	$23	$23	(註3)
	INSTEK AMERICA CORP.	美國	代理本公司北美洲地區銷售及維修業務	24,400	24,400	750,000	100%	121,178	16,983	16,983	(註3)
	INSTEK (SAMOA) CO., LTD.	西薩摩亞	轉投資大陸固緯電子(蘇州)有限公司	285,830 (USD8,820)	285,830 (USD8,820)	10,000,000	100%	609,666	93,793	93,040	(註3)
	GOOD WILL INSTRUMENT KOREA CO., LTD	韓國	代理本公司韓國地區銷售及維修業務	14,888 (USD455)	14,888 (USD455)	52,750	100%	64,970	12,823	12,823	(註3)
	TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION	日本	代理本公司日本地區銷售及維修業務	34,200 (JPY90,000)	34,200 (JPY90,000)	1,800	100%	69,065	15,237	15,237	(註3)
	GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V	荷蘭	代理本公司歐洲地區銷售及維修業務	17,446 (EUR500)	17,446 (EUR500)	500,000	100%	46,765	20,220	20,220	(註3)
	GW INSTEK INDIA LLP	印度	代理本公司印度地區銷售及維修業務	6,384 (INR14,000)	6,384 (INR14,000)	14,000,000	100%	(2,553)	665	665	(註3)
	博計電子股份有限公司	台灣	各項設備之設計、製造、銷售及測試服務	444,960	444,960	14,400,000	100%	508,983	54,258	53,524	(註3)
	合凌科技股份有限公司	台灣	資料儲存媒體製造及資訊軟體服務業	10,000	-	2,500,000	25%	10,000	(3,134)	-	

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併報表為主要財務報表者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

(1)「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本(公開發行)公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本(公開發行)公司之關係(如係屬子公司或孫公司)。

(2)「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。

(3)「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本(公開發行)公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註3：因編制合併財務報表而沖銷。

GW INSTEK
Simply Reliable

附表七：大陸投資資訊：

單位：新臺幣千元/美金千元/日圓千元/人民幣千元

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(註2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	備註
固緯電子(上海)有限公司	代理銷售本公司大陸地區電子儀器	$61,320 (USD2,000)	(一)	$61,320 (USD2,000)	$-	$-	$61,320 (USD2,000)	$11,885	100%	$11,885 (二).C	$111,635	$125,185 (USD4,083)	(註4)
固緯電子(蘇州)有限公司	各項設備之設計、製造、銷售及測試服務	306,600 (USD10,000) (註6)	(二)	270,421 (USD8,820)	-	-	270,421 (USD8,820)	104,215	100%	104,215 (二).C	661,538	163,448 (USD5,331)	(註4)

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註7)	經濟部投審會核准投資金額(註8)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註5)
$350,082 (USD10,820) (JPY79,604)	$416,976 (USD13,600)	$1,580,287

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)直接赴大陸地區從事投資。

(2)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。

(3)其他方式。

註2：本期認列投資損益欄中：

(一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明

(二)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明

A.經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表

B.經台灣母公司簽證會計師事務所查核簽證之財務報表

C.其他

註3：本表相關數字應以新臺幣列示

註4：因編制合併財務報表而沖銷。

註5：依經濟部民國一〇八年三月十二日經審字第10804600980號令修正之「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第三項規定，投資人對大陸投資累計金額不得超過淨值或合併淨值之百分之六十，其較高者。

註6：經濟部投審會核准投資金額為USD10,000，其中利用大陸投資之盈餘增資USD1,180免計入本公司限額。

註7：亞立斯檢測(蘇州)有限公司本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額為JPY79,604，該公司已於民國一一〇年五月二十四日完成註銷登記。

註8：亞立斯檢測(蘇州)有限公司經經濟部投審會核准投資金額為USD1,600，該公司已於民國一一〇年五月二十四日完成註銷登記。

GW INSTEK Simply Reliable

附表八：母子公司間業務關係及重要交易往來情形

單位：新臺幣千元

編號(註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關(註2)	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(註3)
0	固緯電子實業股份有限公司	固緯電子(蘇州)有限公司	1	銷貨收入	$546,509	與一般廠商無重大差異	19%
0	固緯電子實業股份有限公司	TEXIO TECHNOLOGY CORP.	1	銷貨收入	223,841	與一般廠商無重大差異	8%
0	固緯電子實業股份有限公司	INSTEK AMERICA CORP.	1	銷貨收入	183,598	與一般廠商無重大差異	6%
0	固緯電子實業股份有限公司	GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V.	1	銷貨收入	163,795	與一般廠商無重大差異	6%
0	固緯電子實業股份有限公司	GOOD WILL INSTRUMENT KOREA CO.LTD	1	銷貨收入	92,611	與一般廠商無重大差異	3%
0	固緯電子實業股份有限公司	GOOD WILL INSTRUMENT(SEA) SDN.BHD.	1	銷貨收入	15,271	與一般廠商無重大差異	1%
0	固緯電子實業股份有限公司	GW INSTEK INDIA LLP	1	銷貨收入	35,267	與一般廠商無重大差異	1%
0	固緯電子實業股份有限公司	博計電子股份有限公司	1	銷貨收入	16,006	與一般廠商無重大差異	1%
1	固緯電子(蘇州)有限公司	固緯電子實業股份有限公司	2	銷貨收入	323,155	與一般廠商無重大差異	11%
1	固緯電子(蘇州)有限公司	固緯電子(上海)有限公司	3	銷貨收入	217,308	與一般廠商無重大差異	8%
2	TEXIO TECHNOLOGY CORP.	固緯電子實業股份有限公司	2	銷貨收入	124,488	與一般廠商無重大差異	4%
2	TEXIO TECHNOLOGY CORP.	固緯電子(蘇州)有限公司	3	銷貨收入	6,207	與一般廠商無重大差異	0%
3	固緯電子(上海)有限公司	固緯電子(蘇州)有限公司	3	銷貨收入	1,798	與一般廠商無重大差異	0%
4	博計電子股份有限公司	固緯電子實業股份有限公司	2	銷貨收入	34,618	與一般廠商無重大差異	1%
4	博計電子股份有限公司	固緯電子(蘇州)有限公司	3	銷貨收入	50,289	與一般廠商無重大差異	2%
0	固緯電子實業股份有限公司	固緯電子(蘇州)有限公司	1	應收帳款	136,386	銷貨後約60天收款	3%
0	固緯電子實業股份有限公司	TEXIO TECHNOLOGY CORP.	1	應收帳款	158,936	銷貨後約180天收款	4%
0	固緯電子實業股份有限公司	GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V.	1	應收帳款	23,129	銷貨後約60天收款	1%
0	固緯電子實業股份有限公司	GOOD WILL INSTRUMENT KOREA CO.LTD	1	應收帳款	989	銷貨後約60天收款	0%
0	固緯電子實業股份有限公司	INSTEK AMERICA CORP.	1	應收帳款	21,488	銷貨後約60天收款	1%
0	固緯電子實業股份有限公司	GW INSTEK INDIA LLP	1	應收帳款	29,369	銷貨後約180天收款	1%
0	固緯電子實業股份有限公司	博計電子股份有限公司	1	應收帳款	4,519	銷貨後約60天收款	0%
1	固緯電子(蘇州)有限公司	固緯電子(上海)有限公司	3	應收帳款	4,941	銷貨後約60天收款	0%
2	TEXIO TECHNOLOGY CORP.	固緯電子實業股份有限公司	2	應收帳款	14,753	銷貨後約60天收款	0%
2	TEXIO TECHNOLOGY CORP.	固緯電子(蘇州)有限公司	3	應收帳款	985	銷貨後約60天收款	0%
3	固緯電子(上海)有限公司	固緯電子(蘇州)有限公司	3	應收帳款	408	銷貨後約60天收款	0%
4	博計電子股份有限公司	固緯電子實業股份有限公司	2	應收帳款	11,515	銷貨後約60天收款	0%
4	博計電子股份有限公司	固緯電子(蘇州)有限公司	3	應收帳款	21,032	銷貨後約60天收款	0%
0	固緯電子實業股份有限公司	TEXIO TECHNOLOGY CORP.	1	其他應收款	23,040	-	1%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

GW INSTEK
Simply Reliable

附表九：主要股東資訊

單位：股

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例	備 註
庭豪股份有限公司	27,560,000	19.00%	
浩凱股份有限公司	27,560,000	19.00%	
嘉揚投資股份有限公司	11,754,458	8.10%	

說明：若公司係向集保公司申請取得本表資訊者，得於本表附註說明以下事項：

(1)本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登陸交付股數，可能因編制計算基礎不同或有差異。

(2)上開資料屬股東將持股交付信託者，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

GW INSTEK
Simply Reliable

EY安永
Building a better working world

安永聯合會計師事務所

11012台北市基隆路一段333號9樓
9F, No. 333, Sec. 1, Keelung Road
Taipei City, Taiwan, R.O.C.

Tel: 886 2 2757 8888
Fax:886 2 2757 6050
www.ey.com/taiwan

會計師查核報告

固緯電子實業股份有限公司　公鑒

查核意見

固緯電子實業股份有限公司民國一一一年十二月三十一日及民國一一〇年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一一一年一月一日至十二月三十一日及民國一一〇年一月一日至十二月三十一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，足以允當表達固緯電子實業股份有限公司民國一一一年十二月三十一日及民國一一〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一一一年一月一日至十二月三十一日及民國一一〇年一月一日至十二月三十一日之財務績效及現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與固緯電子實業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，對固緯電子實業股份有限公司民國一一一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。

收入認列

固緯電子實業股份有限公司民國一一一年度認列營業收入2,021,388千元。收入主要來自於製造並銷售各種儀器設備、提供軟硬體及安裝服務，由於部分銷售係屬外銷市場，貿易條件不盡相同，因此需判斷並決定履約義務及其滿足之時點，因此本會計師辨認客戶合約收入之認列為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序，包括但不限於評估收入認列會計政策的適當性；測試內部控制在銷售循環中與收入認列之有效性；選取樣本執行交易細項測試並複核訂單或合約中之重大條款及條件，以確定所辨認之履約義務及交易認列時點之正確性；抽核資產負債表日前後一段時間所認列收入之相關憑證，以確定收入認列在適當期間。

本會計師亦考量營業收入揭露的適當性，請詳財務報表附註四及附註六。

存貨評價

固緯電子實業股份有限公司截至民國一一一年十二月三十一日止存貨淨額為529,772千元，佔個體總資產約為15%，由於存貨價值取決於市場之需求且受技術變化所影響，可能使存貨產生呆滯及跌價損失，而該損失之評估涉及管理階層之判斷，因此本會計師列為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序，包括但不限於取得存貨呆滯損失提列政策，依據公司營運狀況評估呆滯損失提列比率之合理性；測試存貨庫齡歸屬期間之正確性，並重新計算存貨呆滯損失；取得存貨跌價計算報表，抽核憑證並重新計算跌價損失，以確認存貨業已按照成本與淨變現價值孰低評價。

本會計師亦考量存貨揭露的適當性，請詳財務報表附註四、附註五及六。

其他事項-提及其他會計師之查核

列入固緯電子實業股份有限公司個體財務報表之被投資公司中，部分被投資公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，有關該等被投資公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國一一一年十二月三十一日及民國一一〇年十二月三十一日對該等被投資公司採用權益法之投資分別為639,814千元及614,345千元，分別占資產總額之18%及20%，民國一一一年一月一日至十二月三十一日及民國一一〇年一月一日至十二月三十一日相關之採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額分別為70,530千元及58,147千元，分別占稅前淨利之15%及16%，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分別為18,532千元及(3,596)千元，分別占其他綜合損益淨額之117%及35%。

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固緯電子實業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固緯電子實業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。

固緯電子實業股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

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

2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對固緯電子實業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，以及使固緯電子實業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固緯電子實業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. 對於集團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。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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，決定對固緯電子實業股份有限公司民國一一一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。

安永聯合會計師事務所
主管機關核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：金管證六字第0930133943號
(92)台財證(六)第100592號

會計師：劉　慧　媛

劉慧媛

會計師：楊　智　惠

楊智惠

中華民國一一二年二月二十三日

固緯電子實業股份有限公司

個體合併資產負債表

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

資產			一一一年十二月三十一日		一一〇年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	$294,544	8	$212,053	7
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	四、六.3及八	27,418	1	3,140	-
1150	應收票據淨額	四、六.4及六.17	12,391	1	14,383	-
1170	應收帳款淨額	四、六.5及六.17	157,617	4	135,595	4
1180	應收帳款－關係人淨額	四、六.5、六.17及七	374,816	10	243,220	8
1200	其他應收款	七	25,980	1	28,258	1
130x	存貨	四及六.6	529,772	15	362,678	12
1410	預付款項		9,561	-	7,048	-
1470	其他流動資產		4,036	-	2,775	-
11xx	流動資產合計		1,436,135	40	1,009,150	32
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四及六.2	2,189	-	2,189	-
1550	採用權益法之投資	四、六.7	1,549,362	43	1,479,086	47
1600	不動產、廠房及設備	四、六.8、七及八	583,776	16	591,133	19
1760	投資性不動產淨額	四、六.9及八	-	-	11,006	1
1780	無形資產	四及六.10	9,227	-	3,229	-
1840	遞延所得稅資產	四及六.22	35,109	1	46,943	1
1990	其他非流動資產	四及六.11	3,407	-	4,256	-
15xx	非流動資產合計		2,183,070	60	2,137,842	68
1xxx	資產總計		$3,619,205	100	$3,146,992	100

（請參閱個體財務報表附註）

董事長：林錦章　　經理人：張朝明　　會計主管：陳哲誠

GW INSTEK
Simply Reliable

固緯電子實業股份有限公司

個體資產負債表（續）

民國一一一年及一一〇年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

負債及權益			一一一年十二月三十一日		一一〇年十二月三十一日	
代碼	會計項目	附註	金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.12	$380,000	10	$135,000	4
2130	合約負債-流動	六.16	24,239	1	16,122	1
2170	應付帳款		153,612	4	171,883	5
2180	應付帳款－關係人	七	30,734	1	9,040	1
2200	其他應付款	六.13及七	218,220	6	195,494	6
2230	本期所得稅負債	四及六.22	54,832	2	39,752	1
2300	其他流動負債		5,166	-	3,185	-
21xx	流動負債合計		866,803	24	570,476	18
	非流動負債					
2570	遞延所得稅負債	四及六.22	57,968	1	44,757	2
2640	淨確定福利負債	四及六.14	60,431	2	99,439	3
2645	存入保證金		192	-	516	-
25xx	非流動負債合計		118,591	3	144,712	5
2xxx	負債總計		985,394	27	715,188	23
	權益	四及六.15				
3100	股本					
3110	普通股股本		1,450,472	40	1,450,472	46
3200	資本公積		4,047	-	4,047	-
3300	保留盈餘					
3310	法定盈餘公積		392,366	11	363,339	12
3320	特別盈餘公積		104,288	3	93,211	3
3350	未分配盈餘		801,036	22	625,023	19
	保留盈餘合計		1,297,690	36	1,081,573	34
3400	其他權益		(118,398)	(3)	(104,288)	(3)
3xxx	權益總計		2,633,811	73	2,431,804	77
	負債及權益總計		$3,619,205	100	$3,146,992	100

（請參閱個體財務報表附註）

董事長：林錦章　　經理人：張朝明　　會計主管：陳哲誠

GW INSTEK
Simply Reliable

固緯電子實業股份有限公司

個體綜合損益表

民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	會計項目	附註	一一一年度		一一〇年度	
			金　額	%	金　額	%
4000	營業收入	四、六.16及七	$2,021,388	100	$1,837,536	100
5000	營業成本	六.6、六.19及七	(1,215,693)	(60)	(1,087,644)	(59)
5900	營業毛利		805,695	40	749,892	41
5910	未實現銷貨（利益）		(146,629)	(7)	(92,179)	(5)
5920	已實現銷貨利益		92,179	5	82,703	5
5950	營業毛利淨額		751,245	38	740,416	41
6000	營業費用	六.19				
6100	推銷費用		(165,335)	(8)	(160,675)	(9)
6200	管理費用		(181,159)	(9)	(158,026)	(9)
6300	研究發展費用		(194,613)	(10)	(177,692)	(10)
6450	預期信用減損利益（損失）	六.17	214	-	(434)	-
	營業費用合計		(540,893)	(27)	(496,827)	(28)
6900	營業利益		210,352	11	243,589	13
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	四、六.18、六.20及七	16,580	1	13,183	1
7020	其他利益及損失	六.20	33,588	2	(28,763)	(2)
7050	財務成本	六.20	(3,176)	-	(2,697)	-
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	四及六.7	224,400	11	147,362	8
	營業外收入及支出合計		271,392	14	129,085	7
7900	稅前淨利		481,744	25	372,674	20
7950	所得稅費用	四及六.22	(78,020)	(4)	(83,137)	(5)
8200	本期淨利		403,724	21	289,537	15
8300	其他綜合損益	六.21				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		32,693	2	618	-
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-不重分類至損益之項目		(38,586)	(2)	12,940	1
8331	子公司、關聯企業及合資之確定福利計畫再衡量數		3,810	-	239	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六.22	(6,539)	-	(124)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目					
8380	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份額-可能重分類至損益之項目		30,595	2	(30,021)	(2)
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	六.22	(6,119)	-	6,004	-
	本期其他綜合損益（稅後淨額）		15,854	2	(10,344)	(1)
8500	本期綜合損益總額		$419,578	23	$279,193	14
	每股盈餘（元）	六.23				
9750	基本每股盈餘					
9710	本期淨利		$2.78		$2.00	
9850	稀釋每股盈餘					
9810	本期淨利		$2.75		$1.98	

（請參閱個體財務報表附註）

董事長：林錦章　　經理人：張朝明　　會計主管：陳哲誠

固緯電子實業股份有限公司

個體權益變動表

民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	項目	股本	資本公積	保留盈餘			其他權益項目		權益總額
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現（損）益	
		3100	3200	3310	3320	3350	3410	3420	3XXX
A1	民國一一〇年一月一日餘額	$1,450,472	$4,047	$363,942	$100,978	$500,440	$(90,523)	$(2,688)	$2,326,668
	一〇九年度盈餘指撥及分配								
B1	提列法定盈餘公積			19,704		(19,704)			-
B3	特別盈餘公積迴轉				(7,767)	7,767			-
B5	普通股現金股利			(20,307)		(153,750)			(174,057)
D1	民國一一〇年度淨利					289,537			289,537
D3	民國一一〇年度其他綜合損益					733	(24,017)	12,940	(10,344)
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	290,270	(24,017)	12,940	279,193
Z1	民國一一〇年十二月三十一日餘額	$1,450,472	$4,047	$363,339	$93,211	$625,023	$(114,540)	$10,252	$2,431,804
A1	民國一一一年一月一日餘額	$1,450,472	$4,047	$363,339	$93,211	$625,023	$(114,540)	$10,252	$2,431,804
	一一〇年度盈餘指撥及分配								
B1	提列法定盈餘公積			29,027		(29,027)			-
B3	提列特別盈餘公積				11,077	(11,077)			-
B5	普通股現金股利					(217,571)			(217,571)
D1	民國一一一年度淨利					403,724			403,724
D3	民國一一一年度其他綜合損益					29,964	24,476	(38,586)	15,854
D5	本期綜合損益總額	-	-	-	-	433,688	24,476	(38,586)	419,578
Z1	民國一一一年十二月三十一日餘額	$1,450,472	$4,047	$392,366	$104,288	$801,036	$(90,064)	$(28,334)	$2,633,811

（請參閱個體財務報表附註）

董事長：林錦章　　經理人：張朝明　　會計主管：陳哲誠

GW INSTEK
Simply Reliable

固[illegible]公司

[illegible]

民國一一一年及一一〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

代碼	項目	一一一年度 金額	一一〇年度 金額	代碼	項目	一一一年度 金額	一一〇年度 金額
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利	$481,744	$372,674	B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(24,278)	-
A20000	調整項目：			B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	5,376
A20010	收益費損項目：			B01800	取得採用權益法之投資	(10,000)	-
A20100	折舊費用	32,581	31,048	B01900	處分採用權益法之投資	-	20,234
A20200	攤銷費用	2,589	2,394	B02700	取得不動產、廠房及設備	(25,134)	(25,320)
A20300	預期信用減損（利益）損失數	(214)	434	B02800	處分不動產、廠房及設備	14	992
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產之淨（利益）	(276)	(276)	B03800	存出保證金減少	849	1,648
A20900	利息費用	3,176	2,697	B04500	取得無形資產	(8,587)	(1,123)
A21200	利息收入	(972)	(168)	B05500	處分投資性不動產	27,834	-
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資（利益）之份額	(224,400)	(147,362)	B07500	收取之利息	972	168
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	20	3	B07600	收取之股利	105,769	118,774
A22700	處分投資性不動產利益	(16,952)	-	BBBB	投資活動之淨現金流入	67,439	120,749
A23200	處分採用權益法之投資損失	-	2,700				
A23900	聯屬公司間未實現銷貨利益	54,450	9,476				
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			CCCC	籌資活動之現金流量：		
A31130	應收票據減少	2,085	6,886				
A31150	應收帳款（增加）減少	(21,901)	109,461	C00100	短期借款增加	245,000	-
A31160	應收帳款—關係人（增加）	(131,596)	(61,432)	C00200	短期借款減少	-	(65,000)
A31180	其他應收款減少	2,278	1,897	C01700	償還長期借款	-	(292,502)
A31200	存貨（增加）	(167,094)	(90,047)	C03100	存入保證金減少	(324)	-
A31230	預付款項（增加）	(2,513)	(2,749)	C04500	發放現金股利	(217,571)	(174,057)
A31240	其他流動資產（增加）	(1,261)	(1,699)	C05600	支付之利息	(3,001)	(2,795)
A32125	合約負債增加（減少）	8,117	(4,210)	CCCC	籌資活動之淨現金流入（流出）	24,104	(534,354)
A32150	應付帳款（減少）增加	(18,271)	67,708				
A32160	應付帳款–關係人增加（減少）	21,694	(18,281)				
A32180	其他應付款增加	22,551	31,983				
A32230	其他流動負債增加（減少）	1,981	(420)				
A32240	淨確定福利負債（減少）	(6,315)	(5,826)	EEEE	本期現金及約當現金增加（減少）數	82,491	(155,826)
A33000	營運產生之現金流入	41,501	306,891				
A33500	支付之所得稅	(50,553)	(49,112)	E00100	期初現金及約當現金餘額	212,053	367,879
AAAA	營業活動之淨現金流入(流出)	(9,052)	257,779	E00200	期末現金及約當現金餘額	$294,544	$212,053

（請參閱個體財務報表附註）

董事長：林錦章　　經理人：張朝明　　會計主管：陳哲誠

GW INSTEK
Simply Reliable

固緯電子實業股份有限公司
個體財務報表附註
民國一一一年一月一日至十二月三十一日
及民國一一〇年一月一日至十二月三十一日
(金額除另有註明者外，均以新臺幣千元為單位)

一、公司沿革

1. 固緯電子實業股份有限公司(以下簡稱本公司)成立於民國六十四年九月。主要經營項目為一般儀器、光學儀器、精密儀器及其他光學及精密器械等業務。

2. 本公司於民國八十八年三月於中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌，並於民國八十九年九月經金管會證期局(原證期會)核准，轉於集中市場交易，其註冊地及主要營運據點位於新北市土城區中興路7-1號1樓。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司民國一一一年度及一一〇年度之個體財務報告業經董事會於民國一一二年二月二十三日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本公司已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一一年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本公司並無重大影響。

2. 截至財務報告通過發布日為止，本公司尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	揭露倡議－會計政策(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
2	會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)	民國112年1月1日
3	與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)	民國112年1月1日

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(1) 揭露倡議－會計政策(國際會計準則第1號之修正)

此修正係改善會計政策之揭露，以提供投資者及其他財務報表主要使用者更有用之資訊。

(2) 會計估計之定義(國際會計準則第8號之修正)

此修正直接定義會計估計，並對國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」進行其他修正，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

(3) 與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅(國際會計準則第12號之修正)

此修正係限縮國際會計準則第12號「所得稅」第15及24段中有關遞延所得稅認列豁免之範圍，使該豁免不適用於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國112年1月1日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，本公司評估前述新發布、修訂及修正之準則或解釋對本公司並無重大影響。

3. 截至財務報告通過發布日為止，本公司未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
3	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日
4	售後租回中之租賃負債 (國際財務報導準則第16號之修正)	民國113年1月1日
5	合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)	民國113年1月1日

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(1) 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理國際財務報導準則第10號「合併財務報表」與國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第28號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第10號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第28號之前述規定，當構成國際財務報導準則第3號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第10號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第3號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

(2) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)；及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年及110年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)

(3) 負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(4) 售後租回中之租賃負債 (國際財務報導準則第16號之修正)

此係針對國際財務報導準則第16號「租賃」賣方兼承租人於售後租回交易增加額外會計處理以增進準則之一致適用。

(5) 合約中之非流動負債(國際會計準則第1號之修正)

此修正係增進企業提供有關長期債務合約之資訊。說明對於報導期間後十二個月須遵守之合約約定，不影響該等負債於報導期間結束日分類為流動或非流動。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，新公布或修正準則、或解釋對本公司並無重大影響。

四、 重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本公司民國一一一年度及一一〇年度之個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

2. 編製基礎

本公司依據證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報告。依據證券發行人財務報告編製準則第21條規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。因此，投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

個體財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，個體財務報表均以新臺幣千元為單位。

3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以功能性貨幣新臺幣表達。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

外幣交易係以交易日匯率換算為其功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以決定公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益。

(1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
(2) 適用國際財務報導準則第9號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
(3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

4. 外幣財務報表之換算

本公司之每一國外營運機構係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。編製個體財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新臺幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。對國外營運機構喪失控制、重大影響或聯合控制但仍保留部分權益時，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額以「採用權益法之投資」調整，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合控制個體時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

5. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

(1) 預期於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
(2) 主要為交易目的而持有該資產。
(3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
(4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

(1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
(2) 主要為交易目的而持有該負債。
(3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
(4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

6. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款或投資(包括合約期間三個月內之定期存款)。

7. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

本公司所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量及透過損益按公允價值衡量之金融資產：

A. 管理金融資產之經營模式
B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收票據、應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量
B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產(不包括涉及避險關係者)後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數(使用有效利息法)，並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法(以有效利率乘以金融資產總帳面金額)或下列情況計算之利息，則認列於損益：

A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利息乘以金融資產攤銷後成本
B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利息乘以金融資產攤銷後成本

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產及應收帳款列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 金融資產減損

本公司按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。

本公司以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
B. 貨幣時間價值
C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊(於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者)

衡量備抵損失之方法說明如下：

A. 按12個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
C. 對於屬國際財務報導準則第15號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
D. 對於屬國際財務報導準則第16號範圍內之交易所產生之應收租賃款，本公司採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本公司於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(3) 金融資產除列

本公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本公司發行之負債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。

權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，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。

金融負債

符合國際財務報導準則第9號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為以攤銷後成本衡量之金融負債。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本公司與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難)，以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

8. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

(1) 該資產或負債之主要市場，或
(2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是公司所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本公司採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

9. 存貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料－以實際進貨成本，採加權平均法

製成品及在製品－ 包括直接原料、人工及以正常產能分攤之固定製造費用，但不包含借款成本。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

10. 採用權益法之投資

本公司對子公司之投資係依據證券發行人財務報告編製準則第21條之規定，以「採用權益法之投資」表達並作必要之評價調整，以使個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。此等調整主要係考量投資子公司於合併財務報表依據國際財務報導則第10號「合併財務報表」之處理及不同報導個體層級適用國際財務報導準則之差異，並借記或貸記「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資損益份額」或「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」等科目。

11. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本公司將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

項　　目	耐用年限
房屋及建築	5~60年
機器設備	5~10年
模具設備	5年
電腦通訊設備	4~5年
試驗設備	3~10年
運輸設備	5年
辦公設備	4~10年
其他設備	4~10年

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計變動。

12. 投資性不動產

本公司自有之投資性不動產係以原始成本衡量，並包含取得該項資產之交易成本。投資性不動產之帳面金額包括於達到成本可認列之條件下，因修繕或新增現有投資性不動產而投入之成本，但一般日常發生之維修費用則不作為其成本之一部分。於原始認列後，除依國際財務報導準則第5號「待出售非流動資產及停業單位」符合分類為待出售(或包括於分類為待出售之處分群組中)之條件者外，投資性不動產之衡量係採成本模式，依國際會計準則第16號「不動產、廠房及設備」對該模式之規定處理，惟若其由承租人以使用權資產所持有且依國際財務報導準則第5號之規定非為待出售者，係依國際財務報導準則第16號之規定處理。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

建築物　　5～60年

投資性不動產在處分、或永久不再使用且預期無法由處分產生未來經濟效益之情況下，即予以除列並認列損益。

本公司依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

當不動產符合或不再符合投資性不動產定義且有證據顯示用途改變時，本公司將不動產轉列為投資性不動產或從投資性不動產轉出。

13. 租賃

本公司就合約成立日評估該合約是否係屬(或包含)租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬(或包含)租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本公司評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

(1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
(2) 主導已辨認資產之使用之權利。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

對於合約係屬(或包含)租賃者，本公司將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本公司以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人(或類似供應者)分別對該組成部分(或類似組成部分)收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本公司最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

公司為出租人

本公司於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本公司適用國際財務報導準則第15號規定分攤合約中之對價。

本公司按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

14. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計變動。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

電腦軟體

電腦軟體成本於其估計效益年限(一年至四年)採直線法攤提。

本公司無形資產會計政策彙總如下：

	電腦軟體
耐用年限	有限
使用之攤銷方法	於估計效益年限以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得

15. 非金融資產之減損

本公司於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第36號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本公司即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本公司於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本公司即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

16. 收入認列

本公司與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，會計處理分別說明如下：

銷售商品

本公司製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制(即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力)時認列收入，主要商品為儀器設備，以合約敘明之價格為基礎認列收入。

本公司提供之保固係基於所提供之商品會如客戶預期運作之保證，並依國際會計準則第37號之規定處理。

本公司銷售商品交易於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；然有部分合約，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，故認列為合約負債。

本公司前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

提供勞務

本公司之勞務收入主要係提供維修服務產生，該等服務屬單獨訂價或是協商，屬於某一時點滿足履約義務，故於滿足履約義務時認列收入。

17. 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產的借款成本，予以資本化為該資產成本之一部分。其他所有借款成本則認列為發生期間之費用。借款成本係包括與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。

18. 政府補助

本公司在能合理確信將符合政府補助所定條件，並可收到政府補助之經濟效益流入時，始認列政府補助收入。當補助與資產有關時，政府補助則認列為遞延收入並於相關資產預期耐用年限分期認列為收益；當補助與費用項目有關時，政府補助係以合理而有系統之方法配合相關成本之預期發生期間認列為收益。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

19. 退職後福利計畫

本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開個體財務報表中。

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債(資產)再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債(資產)淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債(資產)再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

(1) 當計畫修正或縮減發生時；及
(2) 當公司認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債(資產)淨利息係由淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債(資產)因提撥金及福利支付產生之任何變動。

20. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期有關之本期所得稅負債(資產)，係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

(1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
(2) 因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

(1) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
(2) 與投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

五、 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製個體財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

1. 判斷

在採用本公司會計政策之過程中，管理階層進行下列對個體財務報表金額認列最具有重大影響之判斷：

(1) 投資性不動產

本公司某些不動產持有之目的一部分係為賺取租金或資本增值，其他部分係供自用。各部分若可單獨出售，則分別以投資性不動產及不動產、廠房及設備處理。各部分若無法單獨出售，則僅在供自用所持有之部分占個別不動產10%以下時，始將該不動產分類為投資性不動產項下。

(2) 營業租賃承諾－本公司為出租人

本公司對投資性不動產組合已簽訂商業不動產租約。基於對其約定條款之評估，本公司仍保留這些不動產所有權之重大風險及報酬，並將該等租約以營業租賃處理。

2. 估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之估計及假設不確定性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

(1) 金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法(例如現金流量折現模式)或市場法，這些模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 存貨評價

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。淨變現價值係指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。故本公司評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值，此存貨評價主要係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(3) 退職後福利計畫

退職後福利計畫之確定福利成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率及預期薪資之增減變動等。對用以衡量確定福利成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六.14。

(4) 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本公司營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因公司個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。

六、 重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	111.12.31	110.12.31
庫存現金	$392	$223
銀行存款	294,152	211,830
合　　計	$294,544	$212,053

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
強制透過損益按公允價值衡量：		
股　票	$2,189	$2,189
流　　動	$-	$-
非 流 動	2,189	2,189
合　　計	$2,189	$2,189

本公司透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

3. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	111.12.31	110.12.31
定期存款	$24,528	$-
質押定期存款	2,890	3,140
合　　計	$27,418	$3,140
流　　動	$27,418	$3,140
非 流 動	-	-
合　　計	$27,418	$3,140

本公司將部分金融資產分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，備抵損失相關資訊，請詳附註六.17，提供擔保情形請詳附註八，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

4. 應收票據

	111.12.31	110.12.31
應收票據－因營業而發生	$12,391	$14,476
減：備抵損失	-	(93)
合　　計	$12,391	$14,383

本公司之應收票據未有提供擔保之情況。

本公司依國際財務報導準則第9號規定評估減損，備抵損失相關資訊，請詳附註六.17，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

5. 應收帳款及應收帳款─關係人

	111.12.31	110.12.31
應收帳款	$156,809	$134,592
應收分期帳款	1,339	1,753
減：未實現利息收入－應收分期帳款	(134)	(210)
小　　計(總帳面金額)	158,014	136,135
減：備抵損失	(397)	(540)
小　　計	157,617	135,595
應收帳款－關係人	374,816	243,220
減：備抵損失	-	-
小　　計	374,816	243,220
合　　計	$532,433	$378,815

本公司應收分期帳款預期收回情形如下：

	111.12.31	110.12.31
不超過一年	$392	$414
一年以上不超過兩年	370	392
兩年以上	577	947
合　　計	$1,339	$1,753

本公司之應收帳款未有提供擔保之情況。

本公司對客戶之授信期間通常為30天至60天。於民國一一一年十二月三十一日及一一〇年十二月三十一日之總帳面金額分別為532,830千元及379,355千元，於民國一一一年度及一一〇年度備抵損失相關資訊詳附註六.17，信用風險相關資訊請詳附註十二。

6. 存貨

	111.12.31	110.12.31
商　　品	$27,559	$17,475
原　　料	282,229	143,463
在 製 品	98,104	108,705
製 成 品	112,931	89,835
在途存貨	8,949	3,200
合　　計	$529,772	$362,678

(1) 本公司民國一一一年度及一一〇年度認列為費用之存貨成本為1,215,693千元及1,087,644千元；包括存貨跌價及呆滯損失金額分別為22,588千元及480千元。

(2) 前述存貨未有提供擔保之情事。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

7. 採用權益法之投資

被投資公司名稱	111.12.31 金額	持股比例	110.12.31 金額	持股比例	說明
投資子公司：					
固緯電子(上海)有限公司	$111,635	100%	$119,732	100%	
GOOD WILL INSTRUMENT (SEA) SDN.BHD.	9,653	100%	11,618	100%	
INSTEK AMERICA CORP.	121,178	100%	103,256	100%	
INSTEK (SAMOA) CO., LTD.	609,666	100%	597,063	100%	
GOOD WILL INSTRUMENT KOREA CO., LTD.	64,970	100%	66,602	100%	
TEXIO TECHNOLOGY CORP.	69,065	100%	51,440	100%	
GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V	46,765	100%	33,262	100%	
GW INSTEK INDIA LLP	(2,553)	100%	(3,358)	100%	
博計電子股份有限公司	508,983	100%	499,471	100%	
小計	1,539,362		1,479,086		
投資關聯企業：					
合凌科技股份有限公司	10,000	25%	-	-%	註
小計	10,000		-		
合　　計	$1,549,362		$1,479,086		

註：本公司於民國一一一年十月以10,000千元投資合凌科技股份有限公司，持股比例為25%。

投資子公司

(1) 本公司民國一一一年度及一一〇年度採用權益法認列之子公司損益之份額分別為224,400千元及147,362千元，係依各被投資公司同期間經會計師查核之財務報表認列。

(2) 投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

投資關聯企業

本公司對合凌科技股份有限公司之投資對本公司並非重大。本公司投資合凌科技股份有限公司於民國一一一年十二月三十一日之彙總帳面金額為10,000千元，其彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下：

	111年度
繼續營業單位本期淨利	$-
其他綜合損益	-
本期綜合損益	$-

前述投資關聯企業於民國一一一年十二月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

8. 不動產、廠房及設備

(1) 自用之不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	電腦通訊設備	試驗設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
成本：											
111.1.1	$409,759	$203,844	$52,219	$52,427	$32,771	$126,210	$9,924	$13,342	$6,485	$-	$906,981
增添	-	4,237	1,485	1,846	2,241	14,954	-	324	47	-	25,134
處分	-	-	(656)	-	(598)	(4,066)	-	(211)	(23)	-	(5,554)
其他變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111.12.31	$409,759	$208,081	$53,048	$54,273	$34,414	$137,098	$9,924	$13,455	$6,509	$-	$926,561
110.1.1	$409,759	$197,155	$51,577	$52,012	$29,423	$115,945	$12,304	$12,363	$5,189	$-	$885,727
增添	-	6,689	700	415	3,745	11,457	-	1,018	1,296	-	25,320
處分	-	-	(58)	-	(397)	(1,192)	(2,380)	(39)	-	-	(4,066)
其他變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110.12.31	$409,759	$203,844	$52,219	$52,427	$32,771	$126,210	$9,924	$13,342	$6,485	$-	$906,981
折舊：											
111.1.1	$-	$89,340	$36,925	$47,803	$26,805	$90,277	$9,478	$10,903	$4,317	$-	$315,848
折舊	-	7,519	3,831	1,992	2,939	14,217	446	911	602	-	32,457
處分	-	-	(656)	-	(584)	(4,047)	-	(210)	(23)	-	(5,520)
其他變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111.12.31	$-	$96,859	$40,100	$49,795	$29,160	$100,447	$9,924	$11,604	$4,896	$-	$342,785
110.1.1	$-	$82,451	$32,383	$45,521	$24,865	$79,095	$10,059	$9,921	$3,825	$-	$288,120
折舊	-	6,889	4,600	2,282	2,337	12,371	807	1,021	492	-	30,799
處分	-	-	(58)	-	(397)	(1,189)	(1,388)	(39)	-	-	(3,071)
其他變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110.12.31	$-	$89,340	$36,925	$47,803	$26,805	$90,277	$9,478	$10,903	$4,317	$-	$315,848
淨帳面金額：											
111.12.31	$409,759	$111,222	$12,948	$4,478	$5,254	$36,651	$-	$1,851	$1,613	$-	$583,776
110.12.31	$409,759	$114,504	$15,294	$4,624	$5,966	$35,933	$446	$2,439	$2,168	$-	$591,133

不動產、廠房及設備提供擔保情形，請詳附註八。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

9. 投資性不動產

投資性不動產係本公司自有投資性不動產。本公司對自有之投資性不動產簽訂商業財產租賃合約，租賃期間為3年。

	土地	建築物	合計
成本：			
111.1.1	$2,548	$15,175	$17,723
增添	-	-	-
處分	(2,548)	(15,175)	(17,723)
111.12.31	$-	$-	$-
110.1.1	$2,548	$15,175	$17,723
增添	-	-	-
處分	-	-	-
110.12.31	$2,548	$15,175	$17,723
折舊：			
111.1.1	$-	$6,717	$6,717
當年度折舊	-	124	124
處分	-	(6,841)	(6,841)
111.12.31	$-	$-	$-
110.1.1	$-	$6,468	$6,468
當年度折舊	-	249	249
110.12.31	$-	$6,717	$6,717
淨帳面金額：			
111.12.31	$-	$-	$-
110.12.31	$2,548	$8,458	$11,006

	111年度	110年度
投資性不動產之租金收入	$714	$1,143
減：當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用	(243)	(207)
合　　計	$471	$936

本公司之投資性不動產未有提供擔保之情事。

本公司於民國一一一年九月出售桃園中壢土地及建築物，取得處分價款27,834千元，並認列處分投資性不動產利益16,952千元。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司持有之投資性不動產並非按公允價值衡量，而僅揭露其公允價值之資訊，其公允價值層級屬第三等級。本公司持有之投資性不動產之公允價值於民國一一〇年十二月三十一日為28,300千元，前述公允價值係委任獨立之外部鑑價專家評價，採用之評價方法為收益法，其中主要使用之輸入值及其量化資訊如下：

	110.12.31
資本化率	2.97%

10. 無形資產

	電腦軟體
成本：	
111.1.1	$33,414
增添	8,587
處分	-
111.12.31	$42,001
110.1.1	$32,519
增添	1,123
處分	(228)
110.12.31	$33,414
攤銷：	
111.1.1	$30,185
攤銷	2,589
處分	-
111.12.31	$32,774
110.1.1	$28,019
攤銷	2,394
處分	(228)
110.12.31	$30,185
淨帳面金額：	
111.12.31	$9,227
110.12.31	$3,229

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

認列無形資產之攤銷金額如下：

	111年度	110年度
營業成本	$223	$235
推銷費用	148	10
管理費用	972	1,040
研發費用	1,246	1,109
合　　計	$2,589	$2,394

11. 其他非流動資產

	111.12.31	110.12.31
存出保證金	$1,847	$2,696
其他金融資產─非流動	1,560	1,560
合　　計	$3,407	$4,256

12. 短期借款

	利率區間(%)	111.12.31	110.12.31
無擔保銀行借款	0.52% ~1.82%	$230,000	$135,000
擔保銀行借款	1.53%	150,000	-
合　　計		$380,000	$135,000

本公司截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日止，尚未使用之短期借款額度分別約為1,081,660千元及1,142,630千元。

13. 其他應付款

	111.12.31	110.12.31
應付費用	$167,120	$158,827
其他應付款	51,100	36,667
合　　計	$218,220	$195,494

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

14. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

本公司民國一一一年及一一〇年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為15,714千元及15,157千元。

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一一一年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥9,228千元。

截至民國一一一年十二月三十一日及一一〇年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於民國一一八年及民國一一七年到期。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	111年度	110年度
當期服務成本	$2,369	$2,872
淨確定福利負債(資產)之淨利息	617	304
合　　計	$2,986	$3,176

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	111.12.31	110.12.31	110.1.1
確定福利義務現值	$302,690	$328,642	$342,342
計畫資產之公允價值	(242,259)	(229,203)	(236,459)
其他非流動負債－淨確定福利負債(資產)之帳列數	$60,431	$99,439	$105,883

淨確定福利負債(資產)之調節：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債(資產)
110.1.1	$342,342	$(236,459)	$105,883
當期服務成本	2,872	-	2,872
利息費用(收入)	998	(694)	304
小　　計	346,212	(237,153)	109,059
確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生之精算損益	2,996	-	2,996
經驗調整	-	-	-
確定福利資產再衡量數	-	(3,614)	(3,614)
小　　計	349,208	(240,767)	108,441
雇主提撥數	-	(9,002)	(9,002)
雇主支付數	(20,566)	20,566	-
110.12.31	$328,642	$(229,203)	$99,439
當期服務成本	2,369	-	2,369
利息費用(收入)	2,065	(1,448)	617
小　　計	4,434	(1,448)	2,986
確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生之精算損益	(11,320)	-	(11,320)
經驗調整	(3,169)	-	(3,169)
確定福利資產再衡量數	-	(18,204)	(18,204)
小　　計	(14,489)	(18,204)	(32,693)
雇主提撥數	-	(9,168)	(9,168)
雇主支付數	(15,897)	15,764	(133)
111.12.31	$302,690	$(242,259)	$60,431

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	111.12.31	110.12.31
折 現 率	1.20%	0.65%
預期薪資增加率	2.5%	2.5%

每一重大精算假設之敏感度分析：

	111年度		110年度	
	確定福利義務增加	確定福利義務減少	確定福利義務增加	確定福利義務減少
折現率增加0.25%		$5,146		$6,244
折現率減少0.25%	$5,146		$6,573	
預期薪資增加0.5%	$9,989		$12,160	
預期薪資減少0.5%		$9,383		$11,502

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設 (例如：折現率或預期薪資)發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

15. 權益

(1) 普通股

截至民國一一一年十二月三十一日及一一〇年十二月三十一日，本公司額定股本均為1,800,000千元，已發行股本皆為1,450,472千元，每股票面金額10元，均為145,047千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

(2) 資本公積

	111.12.31	110.12.31
發行溢價	$4,051	$4,051
庫藏股交易	(4)	(4)
合　　計	$4,047	$4,047

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

本公司年度決算如有本期稅後淨利，應先彌補以往年度虧損(包括調整未分配盈餘金額)，次提撥百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。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，併同期初未分配盈餘(包括調整未分配盈餘金額)為股東累積可分配盈餘，由章程授權董事會決議盈餘分配案並提報最近一次股東會。

為維護股東之投資報酬，本公司盈餘分配現金股利及股票股利之比率，視當年度之獲利與本公司資金規劃情況並兼顧股東權益而定。其中現金股利，不低於股利總數之百分之十。

本公司授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利之全部或一部，以發放現金之方式為之，並提報最近一次股東會。

本公司無虧損時，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將法定盈餘公積(超過實收資本額百分之二十五之部分)及符合公司法規定之資本公積之全部或一部，以發放現金之方式為之，並提報最近一次股東會。

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達實收資本額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

本公司於分派可分配盈餘時，依法令規定就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就其他權益減項淨額迴轉部分，迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司依金管會於民國一一〇年三月三十一日發布之金管證發字第1090150022號函令規定，就首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列特別盈餘公積。嗣後本公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

本公司於民國一一二年二月二十三日及民國一一一年五月二十七日之董事會及股東常會，分別擬議及決議民國一一一年度及一一〇年度盈餘指撥及分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	111年度	110年度	111年度	110年度
法定盈餘公積	$43,369	$29,027		
特別盈餘公積	14,110	11,077		
普通股現金股利(註)	290,095	217,571	$2.0	$1.5
合　　計	$347,574	$257,675		

註：本公司董事會業經章程授權並分別於民國一一二年二月二十三日及民國一一一年二月二十五日以特別決議通過民國一一一年度及民國一一〇年度普通股現金股利案。

有關員工酬勞及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.19。

16. 營業收入

	111年度	110年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	$2,009,274	$1,825,899
勞務提供收入	12,114	11,637
合　　計	$2,021,388	$1,837,536

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司民國一一一年度及一一〇年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

	111年度	110年度
銷售商品	$2,009,274	$1,825,899
提供勞務	12,114	11,637
合　　計	$2,021,388	$1,837,536
收入認列時點：		
於某一時點	$2,021,388	$1,837,536

(2) 合約餘額

A. 合約負債—流動

	111.12.31	110.12.31	110.1.1
銷售商品	$24,239	$16,122	$20,332

本公司合約負債餘額重大變動之說明如下：

	111年度	110年度
期初餘額本期轉列收入	$16,122	$20,332
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	24,239	16,122

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

無。

(4) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產

無。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

17. 預期信用減損損失(利益)

	111年度	110年度
營業費用－預期信用減損損失(利益)		
應收帳款	$(214)	$434

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本公司按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國一一一年十二月三十一日及民國一一〇年十二月三十一日評估係屬信用風險低者(與期初之評估結果相同)，因此以十二個月預期信用損失(信用損失率0%)衡量之備抵損失金額為0千元。

本公司之應收款項(包含應收票據及應收帳款)採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一一一年十二月三十一日及民國一一〇年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

應收款項則考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

111.12.31

	未逾期	逾期天數					
	(註)	60天內	61-90天	91-180天	181-360天	361天以上	合　　計
總帳面金額	$473,197	$66,796	$2,321	$2,789	$-	$118	$545,221
損失率	-%	-%	-%	10%	-%	100%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	(279)	-	(118)	(397)
帳面金額	$473,197	$66,796	$2,321	$2,510	$-	$-	$544,824

110.12.31

	未逾期	逾期天數					
	(註)	60天內	61-90天	91-180天	181-360天	361天以上	合　　計
總帳面金額	$356,140	$32,102	$4,567	$444	$553	$25	$393,831
損失率	-%	-%	-%	12.38%	100%	100%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	(55)	(553)	(25)	(633)
帳面金額	$356,140	$32,102	$4,567	$389	$-	$-	$393,198

註：本公司之應收票據皆屬未逾期。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司應收票據、應收帳款及應收分期帳款之備抵損失變動資訊如下：

	應收票據	應收帳款	應收分期帳款	合　計
111.1.1	$93	$540	$-	$633
本期增加(迴轉)金額	(93)	(121)	-	(214)
因無法收回而沖銷	-	(22)	-	(22)
111.12.31	$-	$397	$-	$397
110.1.1	$93	$184	$-	$277
本期增加(迴轉)金額	-	434	-	434
因無法收回而沖銷	-	(78)	-	(78)
110.12.31	$93	$540	$-	$633

18. 租賃

(1) 本公司為出租人

本公司對自有之投資性不動產相關揭露請詳附註六.9。自有之投資性不動產由於未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為營業租賃。

	111年度	110年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付及取決於指數或費率之變動租賃給付之相關收益	$714	$1,143

本公司簽訂營業租賃合約，民國一一〇年十二月三十一日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	110.12.31
不超過一年	$619
超過一年但不超過二年	-
超過二年但不超過三年	-
合　計	$619

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

19. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 / 性質別	111年度			110年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	$83,748	$336,685	$420,433	$78,969	$316,488	$395,457
勞健保費用	8,617	26,222	34,839	8,466	25,259	33,725
退休金費用	4,246	14,454	18,700	4,180	14,153	18,333
董事酬金	-	37,960	37,960	-	26,470	26,470
其他員工福利費用	3,504	7,748	11,252	3,450	7,736	11,186
折舊費用	13,690	18,891	32,581	13,862	17,186	31,048
攤提費用	223	2,366	2,589	235	2,159	2,394

本公司於民國一一一年度及一一〇年度之員工人數分別為397人及394人，其中未兼任員工之董事人數分別為3人及3人。

本公司民國一一一年度平均員工福利費用為1,232千元，民國一一〇年度平均員工福利費用為1,173千元。

本公司民國一一一年度平均員工薪資費用為1,067千元，民國一一〇年度平均員工薪資費用為1,011千元。平均員工薪資費用調整變動增加5.5%。

本公司民國一一〇年度監察人酬金為135千元。另本公司已於民國一一〇年七月設置審計委員會取代監察人之運作。

本公司董事、經理人及員工之薪資報酬政策如下:

本公司於章程訂有董事酬勞及員工酬勞政策，並設置薪資報酬委員會評估與監督本公司董事及經理人之薪資報酬制度。董事及經理人酬勞訂定之程序係以本公司之董事會績效評估辦法及員工績效考核作為評核之依據，除參考公司的營運績效、未來風險、發展策略及產業趨勢外，亦考量個人對公司績效的貢獻，給予合理報酬。

本公司遵照法令規定，制定完整的員工福利制度，以提供員工良好之薪酬及福利條件。員工薪酬包含按月發給之薪資、相關獎金及依據年度獲利狀況及章程規定所發放之員工酬勞。公司每年定期進行全公司同仁之績效考核作業，確實瞭解同仁之工作績效，以為升遷、訓練發展及薪酬發放之依據。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

依本公司章程所訂員工酬勞及董事酬勞政策，本公司年度如有獲利，應提撥3%~15%為員工酬勞及不高於2%為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前項員工酬勞得以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席，及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一一一年度依獲利狀況，分別依章程所訂之乘數範圍內估列員工酬勞及董監酬勞，民國一一一年度認列員工酬勞及董監酬勞金額分別為39,566千元及10,551千元，帳列於薪資費用項下。本公司於民國一一二年二月二十三日董事會決議以現金發放員工酬勞及董監酬勞分別為37,230千元及10,637千元，估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。

本公司於民國一一一年二月二十五日董事會決議以現金發放民國一一〇年度員工酬勞及董監酬勞分別為27,953千元及8,176千元，其與民國一一〇年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

20. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	111年度	110年度
租金收入	$4,629	$4,393
利息收入		
按攤銷後成本衡量之金融資產	972	168
其他收入－其他	10,979	8,622
合　　計	$16,580	$13,183

(2) 其他利益及損失

	111年度	110年度
淨外幣兌換利益(損失)	$16,380	$(26,336)
處分不動產、廠房及設備利益(損失)	(20)	(3)
處分投資性不動產利益	16,952	-
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益(損失)(註)	276	276
處分投資損失	-	(2,700)
合　　計	$33,588	$(28,763)

註：係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產所產生，包括股利收入等。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(3) 財務成本

	111年度	110年度
銀行借款之利息	$3,176	$2,697

21. 其他綜合損益組成部分

民國一一一年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類調整	其他綜合損益	所得稅利益(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	$32,693	$-	$32,693	$(6,539)	$26,154
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	(34,776)	-	(34,776)	-	(34,776)
後續可能重分類至損益之項目：					
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份額	30,595	-	30,595	(6,119)	24,476
合計	$28,512	$-	$28,512	$(12,658)	$15,854

民國一一〇年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類調整	其他綜合損益	所得稅利益(費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
確定福利計畫之再衡量數	$618	$-	$618	$(124)	$494
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	13,179	-	13,179	-	13,179
後續可能重分類至損益之項目：					
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份額	(30,021)	-	(30,021)	6,004	(24,017)
合計	$(16,224)	$-	$(16,224)	$5,880	$(10,344)

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

22. 所得稅

所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	111年度	110年度
當期所得稅費用(利益)：		
當期應付(應退)所得稅	$54,832	$39,752
當期已付所得稅	7,311	14,115
以前年度之當期所得稅與本年度調整	3,490	(1,586)
遞延所得稅費用(利益)：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅費用(利益)	12,387	30,856
所得稅費用	$78,020	$83,137

認列於其他綜合損益之所得稅

	111年度	110年度
遞延所得稅費用(利益)：		
確定福利計劃再衡量數	$6,539	$124
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份額	6,119	(6,004)
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	$12,658	$(5,880)

所得稅費用與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	111年度	110年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	$481,744	$372,674
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	$96,349	$74,535
免稅收益之所得稅影響數	(11,051)	18,238
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	471	1,896
未分配盈餘加徵之所得稅	209	448
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	3,490	(1,586)
其他依稅法調整之所得稅影響數	(12,829)	(11,512)
其他	1,381	1,118
認列於損益之所得稅費用合計	$78,020	$83,137

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

與下列項目有關之遞延所得稅資產(負債)餘額：

民國一一一年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	兌換差額	期末餘額
暫時性差異					
淨確定福利負債－非流動	$19,888	$(1,263)	$(6,539)	$-	$12,086
備抵存貨跌價及呆滯損失	7,469	3,728	-	-	11,197
採用權益法之投資	(44,652)	(12,171)	-	-	(56,823)
員工福利	2,757	-	-	-	2,757
未實現兌換損失	1,833	(1,641)	-	-	192
未實現兌換利益	(105)	(1,040)	-	-	(1,145)
其他應收款減損損失	3	-	-	-	3
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價	400	-	-	-	400
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	14,593	-	(6,119)	-	8,474
遞延所得稅(費用)/利益		$(12,387)	$(12,658)	$-	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	$2,186				$(22,859)
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	$46,943				$35,109
遞延所得稅負債	$(44,757)				$(57,968)

民國一一〇年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	兌換差額	期末餘額
暫時性差異					
淨確定福利負債－非流動	$21,177	$(1,165)	$(124)	$-	$19,888
備抵存貨跌價及呆滯損失	7,401	68	-	-	7,469
採用權益法之投資	(15,180)	(29,472)	-	-	(44,652)
員工福利	3,431	(674)	-	-	2,757
未實現兌換損失	1,394	439	-	-	1,833
未實現兌換利益	(53)	(52)	-	-	(105)
其他應收款減損損失	3	-	-	-	3
透過損益按公允價值衡量之金融資產評價	400	-	-	-	400
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	8,589	-	6,004	-	14,593
遞延所得稅(費用)/利益		$(30,856)	$5,880	$-	
遞延所得稅資產/(負債)淨額	$27,162				$2,186
表達於資產負債表之資訊如下：					
遞延所得稅資產	$42,395				$46,943
遞延所得稅負債	$(15,233)				$(44,757)

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一一一年十二月三十一日及一一〇年十二月三十一日止，本公司未認列之遞延所得稅資產金額分別為742千元及742千元。

所得稅申報核定情形

截至民國一一一年十二月三十一日，本公司之所得稅業經稽徵機關核定至民國一〇八年度。

23. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當年度流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	111年度	110年度
(1) 基本每股盈餘		
本期淨利(千元)	$403,724	$289,537
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	145,047	145,047
基本每股盈餘(元)	$2.78	$2.00
(2) 稀釋每股盈餘		
本期淨利(千元)	$403,724	$289,537
經調整稀釋效果後之本期淨利(千元)	$403,724	$289,537
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	145,047	145,047
稀釋效果：		
員工酬勞－股票(千股)	1,604	1,158
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數(千股)	146,651	146,205
稀釋每股盈餘(元)	$2.75	$1.98

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

七、 關係人交易

於財務報導期間內與本公司有交易之關係人如下：

關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
GOOD WILL INSTRUMENT (SEA) SDN. BHD.	本公司之子公司
INSTEK AMERICA CORP.	本公司之子公司
TEXIO TECHNOLOGY CORP.	本公司之子公司
GOOD WILL INSTRUMENT KOREA CO.LTD	本公司之子公司
INSTEK(SAMOA)CO.,LTD.	本公司之子公司
GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V.	本公司之子公司
GW INSTEK INDIA LLP	本公司之子公司
固緯電子(上海)有限公司	本公司之子公司
博計電子股份有限公司	本公司之子公司
固緯電子(蘇州)有限公司	INSTEK (SAMOA)CO.,LTD.之子公司
永聯電子工業股份有限公司	該公司董事長為本公司董事長之二親等
高亨電子科技股份有限公司	該公司董事長為本公司總經理之二親等

1. 與關係人間之重大交易事項

(1) 銷貨

	111年度	110年度
子公司		
固緯電子(蘇州)有限公司	$546,509	$417,010
TEXIO TECHNOLOGY CORP.	223,841	228,625
INSTEK AMERICA CORP.	183,598	126,396
GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V.	163,795	142,321
GOOD WILL INSTRUMENT KOREA CO.LTD	92,611	66,102
其　　他	66,544	47,887
小　　計	1,276,898	1,028,341
其他關係人	27	-
合　　計	$1,276,925	$1,028,341

本公司售予關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理，與一般客戶相當；關係人收款條件為銷貨後約60天收款，與一般客戶相當；年底之流通在外款項為無擔保、免計息且須以現金清償。對於應收關係人帳款，並未收受任何保證。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 進貨

	111年度	110年度
子公司		
固緯電子(蘇州)有限公司	$323,155	$298,450
TEXIO TECHNOLOGY CORP.	123,728	150,582
其　　他	34,014	9,167
小　　計	480,897	458,199
其他關係人	7,578	2,647
合　　計	$488,475	$460,846

本公司向關係人進貨價格係以成本加價約10%為本公司進貨價。自關係人進貨項目除永聯電子工業(股)公司經與一般廠商比較相當，餘無一般廠商資料可諮比較。其付款期限皆為進貨後約1-2個月付款，與一般廠商無重大差異。

(3) 租金收入

	111年度	110年度
博計電子股份有限公司	$1,035	$172

(4) 應收帳款－關係人

	111.12.31	110.12.31
子公司		
TEXIO TECHNOLOGY CORP.	$158,936	$131,135
固緯電子(蘇州)有限公司	136,386	58,732
GW INSTEK INDIA LLP	29,369	26,845
GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V.	23,129	15,224
INSTEK AMERICA CORP.	21,488	9,909
博計電子股份有限公司	4,519	316
GOOD WILL INSTRUMENT KOREA CO.LTD	989	1,059
小　　計	374,816	243,220
其他關係人	-	-
合　　計	374,816	243,220
減：備抵損失	-	-
淨　　額	$374,816	$243,220

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(5) 其他應收款－關係人

	111.12.31	110.12.31
子公司		
固緯電子(上海)有限公司	$446	$654
固緯電子(蘇州)有限公司	668	1,251
TEXIO TECHNOLOGY CORP.	492	743
GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V.	148	63
GW INSTEK INDIA LLP	1,052	1,446
INSTEK AMERICA CORP.	17	-
博計電子股份有限公司	1	-
小　　計	2,824	4,157
其他關係人	-	-
合　　計	$2,824	$4,157

(6) 其他應收款－關係人(資金融通)

民國一一一年度：

其他應收款－關係人

	最高餘額	期末餘額	利率區間	全年度利息總額
子 公 司				
TEXIO TECHNOLOGY CORP.	$23,040	$23,040	0.24%	$53

民國一一〇年度：

其他應收款－關係人

	最高餘額	期末餘額	利率區間	全年度利息總額
子 公 司				
TEXIO TECHNOLOGY CORP.	$23,850	$23,850	0.23%	$51

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(7) 應付帳款－關係人

	111.12.31	110.12.31
子公司		
TEXIO TECHNOLOGY CORP.	$14,753	$4,307
博計電子股份有限公司	11,515	3,482
小計	26,268	7,789
其他關係人	4,466	1,251
合　　計	$30,734	$9,040

(8) 其他應付款－關係人

	111.12.31	110.12.31
子公司		
固緯電子(蘇州)有限公司	$180	$245
博計電子股份有限公司	51	-
合　　計	$231	$245

(9) 購買不動產、廠房及設備

	111年度	110年度
TEXIO TECHNOLOGY CORP.	$760	$2,201
博計電子股份有限公司	664	559
合　　計	$1,424	$2,760

(10) 本公司截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，為子公司TEXIO TECHNOLOGY CORP.借款所需，向金融機構開立保證額度明細如下：

	銀行名稱	保證額度
111.12.31	三井住友銀行	JPY 330,000
	瑞穗銀行	JPY 150,000
110.12.31	三井住友銀行	JPY 320,000
	瑞穗銀行	JPY 150,000

本公司為關係人背書及保證情形，請參閱財務報表附表二。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(11) 本公司截至民國一一一年及一一〇年十二月三十一日，為子公司GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V.租賃所需，向金融機構開立信用狀額度明細如下：

	銀行名稱	保證額度
111.12.31	兆豐國際商業銀行	EUR 11
110.12.31	兆豐國際商業銀行	EUR 11

本公司為關係人背書及保證情形，請參閱財務報表附表二。

(12) 本公司主要管理人員之薪酬

	111年度	110年度
短期員工福利	$28,689	$24,538
退職後福利	368	354
合　　計	$29,057	$24,892

八、 質押之資產

本公司計有下列資產作為擔保品：

	帳面金額		
項　　目	111.12.31	110.12.31	擔保債務內容
不動產、廠房及設備－土地及建築物	$504,615	$507,151	長、短期借款
投資性不動產－土地及建築物	-	11,006	短期借款
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	2,890	3,140	保證金
合　　計	$507,505	$521,297	

九、 重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 截至民國一一一年十二月三十一日止，本公司因營業及融資所需開立之保證票據為1,526,660千元。

2. 本公司為子公司TEXIO TECHNOLOGY CORP.向三井住友銀行與瑞穗銀行申請融資額度而為其背書保證之金額為JPY480,000千元，另請詳附表二。

3. 本公司為子公司GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V.向兆豐國際商業銀行申請信用狀額度而為其背書保證之金額為EUR11千元，另請詳附表二。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

十、 重大之災害損失

無此事項。

十一、 重大之期後事項

無此事項。

十二、 其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	111.12.31	110.12.31
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
強制為透過損益按公允價值衡量	$2,189	$2,189
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金(不含庫存現金)	294,152	211,830
按攤銷後成本衡量之金融資產	27,418	3,140
應收票據	12,391	14,383
應收帳款	532,433	378,815
其他應收款	25,980	28,258
存出保證金	1,847	2,696
小　　計	894,221	639,122
合　　計	$896,410	$641,311

金融負債

	111.12.31	110.12.31
攤銷後成本衡量之金融負債：		
短期借款	$380,000	$135,000
應付帳款	153,612	171,883
應付帳款─關係人	30,734	9,040
其他應付款	218,220	195,494
存入保證金	192	516
合　　計	$782,758	$511,933

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

2. 財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本公司依公司之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

本公司之市場風險係金融工具因市場價格變動，導致其公允價值或現金流量波動之風險，市場風險主要包括匯率風險、利率風險及其他價格風險(例如權益工具)。

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

匯率風險

本公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本公司之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

本公司匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本公司損益及權益之影響。本公司之匯率風險主要受美元、日幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

(1) 當新臺幣對美元升值/貶值1%時，對本公司於民國一一一年度及一一〇年度之淨利將分別減少/增加4,628千元及1,921千元。

(2) 當新臺幣對日幣升值/貶值1%時，對本公司於民國一一一年度及一一〇年度之淨利將分別減少/增加1,407千元及1,332千元。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本公司之利率風險主要係來自於浮動利率債務工具投資、固定利率借款及浮動利率借款。

本公司以維持適當之固定及浮動利率之組合以管理利率風險。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率投資及浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本公司於民國一一一年度及一一〇年度之淨利將分別減少/增加 377千元及132千元。

權益價格風險

本公司持有國內之未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本公司持有之未上市櫃權益證券屬透過損益按公允價值衡量類別。本公司藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本公司之高階管理階層，董事會則須對所有之權益證券投資決策進行複核及核准。

其他權益工具或與權益工具連結之衍生工具之公允價值層級屬第三等級者，敏感度分析資訊請詳附註十二.8。

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本公司之信用風險係因營業活動(主要為應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本公司各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本公司內部評等標準等因素。本公司亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定交易對手之信用風險。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

本公司截至民國一一一年十二月三十一日及一一〇年十二月三十一日止，前十大應收款項之客戶占本公司應收款項總額之百分比分別為79%及73%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本公司之財務部依照公司政策管理銀行存款及其他金融工具之信用風險。由於本公司之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

本公司採用國際財務報導準則第9號規定評估預期信用損失，除應收款項外，其餘非屬透過損益按公允價值衡量之債務工具投資，其原始購入係以信用風險低者為前提，於每一資產負債表日評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，以決定衡量備抵損失之方法及其損失率。本公司之信用風險評估相關資訊如下：

				總帳面金額	
信用風險等級	指標	損失率	預期信用損失衡量方法	111.12.31	110.12.31
信用風險低	交易對手為信用良好者	0%	12個月逾期信用損失	$27,418	$3,140
簡化法(註)	(註)	0~100%	存續期間預期信用損失	545,221	393,831

註：採用簡化法(以存續期間預期信用損失衡量備抵損失)，包括應收票據及應收帳款。

另本公司於評估無法合理預期將收回金融資產時(例如發行人或債務人之重大財務困難，或已破產)，則予以沖銷。

5. 流動性風險管理

本公司藉由現金及約當現金、銀行借款等合約以維持財務彈性。下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。

非衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
111.12.31					
短期借款	$381,377	$-	$-	$-	$381,377
應付帳款	153,612	-	-	-	153,612
應付帳款─關係人	30,734	-	-	-	30,734
其他應付款	218,220	-	-	-	218,220
存入保證金	192	-	-	-	192

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
110.12.31					
短期借款	$135,582	$-	$-	$-	$135,582
應付帳款	171,883	-	-	-	171,883
應付帳款─關係人	9,040	-	-	-	9,040
其他應付款	195,494	-	-	-	195,494
存入保證金	516	-	-	-	516

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一一一年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	存入保證金	來自籌資活動之負債總額
111.1.1	$135,000	$-	$516	$135,516
現金流量	245,000	-	(324)	244,676
非現金之變動	-	-	-	-
111.12.31	$380,000	$-	$192	$380,192

民國一一〇年度之負債之調節資訊：

	短期借款	長期借款	存入保證金	來自籌資活動之負債總額
110.1.1	$200,000	$292,502	$516	$493,018
現金流量	(65,000)	(292,502)	-	(357,502)
非現金之變動	-	-	-	-
110.12.31	$135,000	$-	$516	$135,516

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本公司衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

A. 現金及約當現金、應收款項、應付款項及其他流動負債之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如，上市櫃股票、受益憑證、債券及期貨等)。
C. 無活絡市場交易之權益工具(例如，上市櫃私募股票、無活絡市場之公開發行公司股票及未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債其帳面價值為公平價值之合理近似值。

(3) 金融工具公允價值層級相關資訊

本公司金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.8。

8. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

第一等級：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)。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(2) 公允價值衡量之層級資訊

本公司未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國一一一年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合　　計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
股　　票	$-	$-	$2,189	$2,189

民國一一〇年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合　　計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
股　　票	$-	$-	$2,189	$2,189

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一一一年及一一〇年度間，本公司重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本公司重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	資產
	透過損益按公允價值衡量股票
111.1.1	$2,189
111年度認列總(損失)：	
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	-
111.12.31	$2,189

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

	資產
	透過損益按公允價值衡量股票
110.1.1	$2,189
110年度認列總(損失)：	
認列於損益(列報於「其他利益及損失」)	-
110.12.31	$2,189

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本公司公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一一一年十二月三十一日：

	評價技術	重大不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值關係	輸入值與公允價值關係之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過損益按公允價值衡量股票	市場法	類似公司股票本益比	-	類似公司股票本益比越高，公允價值估計數越高	當類似公司股票本益比上升(下降)1%，對本公司損益將增加/減少22千元

民國一一〇年十二月三十一日：

	評價技術	重大不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值關係	輸入值與公允價值關係之敏感度分析價值關係
金融資產：					
透過損益按公允價值衡量股票	市場法	類似公司股票本益比	-	類似公司股票本益比越高，公允價值估計數越高	當類似公司股票本益比上升(下降)1%，對本公司損益將增加/減少22千元

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

第三等級公允價值衡量之評價流程

本公司財務部門負責進行公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據公司會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊

民國一一一年十二月三十一日：無。

民國一一〇年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合　　計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產(詳附註六.9)	$-	$-	$28,300	$28,300

9. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

外幣單位：千元

	111.12.31		
	外　幣	匯率	新臺幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美金	$15,153	30.66	$464,606
日圓	693,042	0.2304	159,677
非貨幣性項目：			
美金	4,699	30.66	144,078
人民幣	25,487	4.38	111,635
金融負債			
貨幣性項目：			
美金	60	30.66	1,854
日圓	82,206	0.2304	18,944

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

	110.12.31		
	外　幣	匯率	新臺幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美金	$8,163	27.63	$225,551
日圓	579,055	0.2385	138,105
非貨幣性項目：			
美金	4,080	27.63	112,719
人民幣	27,716	4.32	119,733
金融負債			
貨幣性項目：			
美金	1,212	27.63	33,488
日圓	20,721	0.2385	4,942

由於本公司之外幣交易種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本公司民國一一一年及一一〇年度之外幣兌換(損)益分別為16,380千元及(26,336)千元。

上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

10. 資本管理

本公司資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本公司依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

十三、 附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊：

(1) 資金貸與他人：詳附表一。
(2) 為他人背書保證：詳附表二。
(3) 期末持有有價證券情形：詳附表三。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

(4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
(5) 取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
(6) 處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
(7) 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表四。
(8) 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表五。
(9) 從事衍生工具交易：無。

2. 轉投資事業相關資訊：

a. 對非屬大陸地區之被投資公司直接或間接具有重大影響、控制或合資控制者，應揭露其名稱、所在地區、主要營業項目、原始投資金額、期末持股情形、本期損益及認列之投資損益：詳附表六。

b. 本公司對被投資公司直接或間接具控制能力者，被投資公司之重大交易事項相關資訊：

(1) 資金貸與他人：無。
(2) 為他人背書保證：無。
(3) 期末持有有價證券情形：詳附表三。
(4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
(5) 取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
(6) 處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
(7) 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表四。
(8) 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表五。
(9) 從事衍生工具交易：無。

固緯電子實業股份有限公司個體財務報表附註(續)
(金額除另有註明者外，均以新台幣千元為單位)

3. 大陸投資資訊：

a. 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、本期損益及認列之投資損益、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：詳附表七。

b. 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、付款條件及未實現損益明細如下：

(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：

三角貿易成本

	111年度進貨		111.12.31應付款項		110年度進貨		110.12.31應付款項	
	金額	%(註1)	金額	%(註2)	金額	%(註1)	金額	%(註2)
固緯電子(蘇州)有限公司	$323,155	26	$-	-	$298,450	29	$-	-

註1：佔進貨淨額百分比。
註2：佔應付票據、應付票據－關係人、應付帳款及應付帳款－關係人總額百分比。

(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：

	111年度銷貨		111.12.31應收款項		110年度銷貨		110.12.31應收款項	
	金額	%(註1)	金額	%(註2)	金額	%(註1)	金額	%(註2)
固緯電子(蘇州)有限公司	$546,509	27	$136,386	25	$417,010	23	$58,732	15

註1：佔銷貨收入淨額百分比。
註2：佔應收票據、應收票據－關係人、應收帳款及應收帳款－關係人總額百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。
(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：無。
(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：無。

4. 主要股東資訊：詳附表八。

附表一：資金貸與他人

單位：新臺幣千元/日圓千元

編號(註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目(註2)	是否為關係人	本期最高餘額(註3)	期末餘額(註8)	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質(註4)	業務往來金額(註5)	有短期融通資金必要之原因(註6)	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註9)	資金貸與總限額(註9)	備註
													名稱	價值			
0	固緯電子實業股份有限公司	TEXIO TECHNOLOGY CORP.	其他應收款	Y	23,040 (JPY100,000)	23,040 (JPY100,000)	23,040 (JPY100,000)	0.24%	有短期融通資金之必要	-	營業週轉	-	-	-	$263,381	$1,053,524	

註1：編號欄之填寫方式如下：

1.發行人填0

2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款...等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

註5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營業週轉...等。

註7：應填列公司依資金貸與他人作業程序，所訂定對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總限額，並於備註欄說明資金貸與個別對象及總限額之計算方法。

註8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第14條第1項將資金貸與逐筆提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露其償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第14條第2項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

註9：對個別對象資金貸與限額係以貸出資金之公司淨值10%為限，資金貸與總限額係以貸出資金之公司淨值40%為限。

GW INSTEK
Simply Reliable

附表二：為他人背書保證：

單位：新臺幣千元/日圓千元/歐元千元

編號(註1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證之限額(註4)	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額(註3)	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係(註2)										
0	固緯電子實業(股)公司	TEXIO TECHNOLOGY CORP.	2	$526,762	$110,592 (JPY480,000)	$110,592 (JPY480,000)	$18,432 (JPY80,000)	-	4%	$1,053,524	Y	N	N
0	固緯電子實業(股)公司	GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V	2	$526,762	358 (EUR 11)	358 (EUR 11)	-	-	-%	$1,053,524	Y	N	N

註1：編號欄之填寫方式如下：

1.發行人填0

2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種，標示種類即可：

1.有業務往來之公司。

2.公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

3.直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

4.公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

5.基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

6.因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

7.同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：累積對外背書保證責任總額以不超過本公司當期淨值百分之四十為限。財務報表如有認列或有損失，應註明已認列之金額。

註4：對單一企業之背書保證限額，除本公司直接持有普通股股數超過百分之九十之子公司不得超過當期淨值百分之二十外，其餘不得超過當期淨值百分之十。

註5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應計入背書保證餘額中。

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列Y。

GW INSTEK
Simply Reliable

附表三：期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：

單位：新臺幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱(註1)	與有價證券發行人之關係(註2)	帳列科目	期末				備註(註4)
				股數	帳面金額(註3)	持股比例	公允價值	
固緯電子實業股份有限公司	股票－益和(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	119,850	$1,287	1%	$1,287	
	股票－富達立科技(股)公司	無	〃	148,750	902	12%	902	
	股票－固璟科技股份有限公司	無	〃	200,000	-	5%	-	
					$2,189			
固緯電子(蘇州)有限公司	股票－電計科技研發(上海)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	8,397,650	$73,563	19.76%	73,563	
TEXIO TECHNOLOGY CORP.	股票－日本電計株式會社	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	74,817.207 (註5)	$25,525		25,525	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄請填原始取得成本或攤銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註4：上述所列有價證券均無有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者。

註5：其中34,467.207單位係透過日本電計持株會投資。

GW INSTEK Simply Reliable

附表四：與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因(註1)		應收(付)票據、帳款		備註(註2)
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	金額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
固緯電子實業(股)公司	TEXIO TECHNOLOGY CORP.	本公司之子公司	(銷貨)	($223,841)	(11)%	同一般廠商	-	-	$158,936	29%	
TEXIO TECHNOLOGY CORP.	固緯電子實業(股)公司	本公司之母公司	進貨	223,841	60%	同一般廠商	-	-	(158,936)	(79)%	
固緯電子實業(股)公司	INSTEK AMERICA CORP.	本公司之子公司	(銷貨)	(183,598)	(9)%	同一般廠商	-	-	21,488	4%	
INSTEK AMERICA CORP.	固緯電子實業(股)公司	本公司之母公司	進貨	183,598	100%	同一般廠商	-	-	(21,488)	(100)%	
固緯電子實業(股)公司	GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V.	本公司之子公司	(銷貨)	(163,795)	(8)%	同一般廠商	-	-	23,129	4%	
GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V.	固緯電子實業(股)公司	本公司之母公司	進貨	163,795	100%	同一般廠商	-	-	(23,129)	(100)%	
固緯電子實業(股)公司	固緯電子(蘇州)有限公司	本公司之孫公司	(銷貨)	(546,509)	(27)%	同一般廠商	-	-	136,386	25%	
固緯電子(蘇州)有限公司	固緯電子實業(股)公司	本公司之母公司	進貨	546,509	55%	同一般廠商	-	-	(136,386)	(44)%	
TEXIO TECHNOLOGY CORP.	固緯電子實業(股)公司	本公司之母公司	(銷貨)	(123,728)	(24)%	同一般廠商	-	-	14,753	6%	
固緯電子實業(股)公司	TEXIO TECHNOLOGY CORP.	本公司之子公司	進貨	123,728	10%	同一般廠商	-	-	(14,753)	(8)%	
固緯電子(蘇州)有限公司	固緯電子實業(股)公司	本公司之母公司	(銷貨)	(323,155)	(26)%	同一般廠商	-	-	-	-	
固緯電子實業(股)公司	固緯電子(蘇州)有限公司	本公司之孫公司	進貨	323,155	27%	同一般廠商	-	-	-	-	
固緯電子(蘇州)有限公司	固緯電子(上海)有限公司	本公司之聯屬公司	(銷貨)	(217,308)	(17)%	同一般廠商	-	-	4,941	1%	
固緯電子(上海)有限公司	固緯電子(蘇州)有限公司	本公司之聯屬公司	進貨	217,308	100%	同一般廠商	-	-	(4,941)	(100)%	

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註2：若有預收(付)款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。

GW INSTEK
Simply Reliable

附表五：應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新臺幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額(註1)		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	提列備抵呆帳金額
						金額	處理方式		
固緯電子實業股份有限公司	TEXIO TECHNOLOGY CORP.	本公司之子公司	應收帳款	$ 158,936	1.54	$-	-	$ 9,371	-
固緯電子實業股份有限公司	固緯電子(蘇州)有限公司	本公司之孫公司	應收帳款	136,386	5.60	-	-	38,966	-

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款...等分別填列。

註2：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

GW INSTEK Simply Reliable

附表六：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

單位：新臺幣千元/歐元千元 /美金千元/日圓千元/盧比千元

投資公司名稱	被投資公司名稱 (註1、2)	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(註2(2))	本期認列(註2(3))
				本期期末	去年年底	股　數	比率	帳面金額		
固緯電子實業(股)公司	GOOD WILL INSTRUMENT (SEA) SDN. BHD.	馬來西亞	代理本公司馬來西亞地區銷售及維修業務	$9,320	$9,320	1,000,000	100%	$9,653	$23	$23
	INSTEK AMERICA CORP.	美國	代理本公司北美洲地區銷售及維修業務	24,400	24,400	750,000	100%	121,178	16,983	16,983
	INSTEK (SAMOA) CO., LTD.	西薩摩亞	轉投資大陸固緯電子(蘇州)有限公司	285,830 (USD8,820)	285,830 (USD8,820)	10,000,000	100%	609,666	93,793	93,040
	GOOD WILL INSTRUMENT KOREA CO., LTD	韓國	代理本公司韓國地區銷售及維修業務	14,888 (USD455)	14,888 (USD455)	52,750	100%	64,970	12,823	12,823
	TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION	日本	代理本公司日本地區銷售及維修業務	34,200 (JPY90,000)	34,200 (JPY90,000)	1,800	100%	69,065	15,237	15,237
	GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V	荷蘭	代理本公司歐洲地區銷售及維修業務	17,446 (EUR500)	17,446 (EUR500)	500,000	100%	46,765	20,220	20,220
	GW INSTEK INDIA LLP	印度	代理本公司印度地區銷售及維修業務	6,384 (INR14,000)	6,384 (INR14,000)	14,000,000	100%	(2,553)	665	665
	博計電子股份有限公司	台灣	各項設備之設計、製造、銷售及測試服務	444,960	444,960	14,400,000	100%	508,983	54,258	53,524
	合凌科技股份有限公司	台灣	資料儲存媒體製造及資訊軟體服務業	10,000	-	2,500,000	25%	10,000	(3,134)	-

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併報表為主要財務報表者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

(1)「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本(公開發行)公司轉 投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本(公開發行)公司之關係(如係屬子公司或孫公司)。

(2)「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。

(3)「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本(公開發行)公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

GW INSTEK Simply Reliable

附表七：大陸投資資訊：

單位：新臺幣千元/美金千元/日圓千元/人民幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
固緯電子(上海)有限公司	代理銷售本公司大陸地區電子儀器	$61,320 (USD2,000)	(一)	$61,320 (USD2,000)	$-	$-	$61,320 (USD2,000)	$11,885	100%	$11,885 (二).C	$111,635	$125,185 (USD4,083)
固緯電子(蘇州)有限公司	各項設備之設計、製造、銷售及測試服務	306,600 (USD10,000) (註5)	(二)	270,421 (USD8,820)	-	-	270,421 (USD8,820)	104,215	100%	104,215 (二).C	661,538	163,448 (USD5,331)

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註6)	經濟部投審會核准投資金額(註7)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註4)
$350,082 (USD10,820) (JPY79,604)	$416,976 (USD13,600)	$1,580,287

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)直接赴大陸地區從事投資。

(2)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。

(3)其他方式。

註2：本期認列投資損益欄中：

(一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明

(二)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明

A.經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表

B.經台灣母公司簽證會計師事務所查核簽證之財務報表

C.其他

註3：本表相關數字應以新臺幣列示

註4：依經濟部民國一〇八年三月十二日經審字第10804600980號令修正之「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第三項規定，投資人對大陸投資累計金額不得超過淨值或合併淨值之百分之六十，其較高者。

註5：經濟部投審會核准投資金額為USD10,000，其中利用大陸投資之盈餘增資USD1,180免計入本公司限額。

註6：亞立斯檢測(蘇州)有限公司本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額為JPY79,604，該公司已於民國一一〇年五月二十四日完成註銷登記。

註7：亞立斯檢測(蘇州)有限公司經經濟部投審會核准投資金額為USD1,600，該公司已於民國一一〇年五月二十四日完成註銷登記。

GW INSTEK Simply Reliable

附表八：主要股東資訊

單位：股

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例	備 註
庭豪股份有限公司	27,560,000	19.00%	
浩凱股份有限公司	27,560,000	19.00%	
嘉揚投資股份有限公司	11,754,458	8.10%	

說明：若公司係向集保公司申請取得本表資訊者，得於本表附註說明以下事項：

(1)本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登陸交付股數，可能因編制計算基礎不同或有差異。

(2)上開資料屬股東將持股交付信託者，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

GW INSTEK
Simply Reliable

固緯電子實業股份有限公司

1.現金及約當現金明細表

民國111年12月31日

單位：新臺幣千元/外幣千元

項　　目	摘　　要	金　　額	備　　註	
庫存現金				
	台　　幣	$100		
	外　　幣	292		
	小　　計	392		
銀行存款				
活期存款				
兆豐板南	#027-09-01566-6	56,720	左列現金及約當現金並無提供質押擔保之情事。	
兆豐板南	#027-09-01960-0	2,391		
	其他金額未達2,000千元之帳戶	726		
外幣活存			外幣原幣數	
兆豐板南	#1666-8	164,449	USD	5,364
	#1666-8	7,578	EUR	233
富邦板橋	#721180020569	56,054	USD	1,828
	#721180020569	5,167	EUR	159
	其他金額未達2,000千元之帳戶	1,057		
			外幣匯率	
			USD	30.66
			EUR	33.07
支票存款				
	其他金額未達500千元之帳戶	10		
	小　　計	294,152		
	合　　計	$294,544		

固緯電子實業股份有限公司

2.按攤銷後成本衡量之金融資產—流動明細表

民國111年12月31日

單位：新臺幣千元/外幣千元

名　　稱	摘　要	張　數	面　值	總　額	利　率	帳面金額	累計減損	提供擔保或質押情形	備註
定期存款(新台幣)	兆豐銀行	1	$1,326	$1,326	1.44%	$1,326	$ -	詳附註八	
定期存款(新台幣)	兆豐銀行	1	1,564	1,564	1.44%	1,564	-	詳附註八	
	小　　計					2,890			
定期存款(美金)	兆豐銀行	1	USD 400	USD 400	4.35%	12,264	-	無	
定期存款(美金)	兆豐銀行	1	400	400	4.35%	12,264	-	無	
	小　　計					24,528			
	合　　計					$27,418			

GW INSTEK
Simply Reliable

固緯電子實業股份有限公司

3.應收票據明細表

民國111年12月31日

單位：新臺幣千元

客戶名稱	摘　要	金　額	備 註
派　　趣	貨　　款	$2,593	
魯豐科技	"	1,639	
中教科技	"	860	
測允科技	"	782	
智　　一	"	723	
其　　他	各別餘額占本科目餘額小於5%者	5,794	
小　　計		12,391	
減：備抵損失		-	
合　　計		$12,391	

固緯電子實業股份有限公司

4.應收帳款明細表

民國111年12月31日

單位：新臺幣千元

客戶名稱	摘　要	金　額	備 註
非關係人			
APPLE INC	貨　款	$26,936	
RS	〃	12,615	
台達電子	〃	10,189	
宏　笙	〃	7,979	
其　他	各別餘額占本科目餘額小於5%者	99,090	
小　計		156,809	
減：備抵損失		(397)	
淨　額		156,412	
應收分期付款			
燿華電子	貨　款	1,339	
減：未實現之利息收入		(134)	
淨　額		1,205	
合　計		$157,617	
關係人			
TEXIO TECHNOLOGY CORP.	貨　款	$158,936	
固緯電子(蘇州)有限公司	〃	136,386	
GW INSTEK INDIA LLP	〃	29,369	
GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V.	〃	23,129	
INSTEK AMERICA CORP.	〃	21,488	
其　他	各別餘額占本科目餘額小於5%者	5,508	
合　計		$374,816	

固緯電子實業股份有限公司

5.其他應收款明細表

民國111年12月31日

單位：新臺幣千元

客戶名稱	摘　要	金　額	備　註
TEXIO TECHNOLOGY CORP.	關係人	$23,532	各別餘額占本科目
其　　他	關係人	2,332	餘額小於5%者
小　　計		25,864	
應收其他		116	
減：備抵損失		-	
淨　　額		116	
合　　計		$25,980	

固緯電子實業股份有限公司

6.存貨明細表

民國111年12月31日

單位：新臺幣千元

項　　目	摘 要	金　額		備 註
		成 本	淨變現價值	
商　　品		$27,559	$27,559	1.左列存貨中並無提
製 成 品		118,251	112,931	供擔保之情事。
在 製 品		98,104	98,104	2.存貨成本與淨變現價值
原　　料		332,896	282,229	之比較係逐項比較。
在途存貨		8,949	8,949	
合　　計		585,759	$529,772	
減：備抵存貨跌價損失		(55,987)		
淨　　額		$529,772		

固緯電子實業股份有限公司

7.預付款項明細表

民國111年12月31日

單位：新臺幣千元

項　　目	摘　要	金　額	備　註
預付貨款		$6,010	
預付費用			
預付保險費		757	
其　　他		2,794	
小　　計		3,551	
合　　計		$9,561	

固緯電子實業股份有限公司

8.其他流動資產明細表

民國111年12月31日

單位：新臺幣千元

項　　目	摘　要	金　額	備　註
暫付款		$2,608	
代付款		1,428	
合　　計		$4,036	

固緯電子實業股份有限公司

9.透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表

民國111年1月1日至12月31日

單位：新臺幣千元

名　　稱	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額		提供擔保或質押情形	備　註
	股　數	帳面金額	股　數	金　額	股　數	金　額	股　數	帳面金額		
益和(股)公司	119,850	$1,287	-	$-	-	$-	119,850	$1,287	無	已提列減損損失$1,636千元
富達立科技(股)公司	148,750	902	-	-	-	-	148,750	902	無	已提列減損損失$2,073千元
固璟科技(股)公司	200,000	-	-	-	-	-	200,000	-	無	已提列減損損失$2,000千元
合　　計		$2,189		$-		$-		$2,189		

GW INSTEK
Simply Reliable

固緯電子實業股份有限公司

10.採權益法之長期股權投資變動明細表

民國111年1月1日至12月31日

單位：新臺幣千元

名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		期末餘額			市價或股權淨值		提供擔保或質押情形	備註
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	持股比率	金額	單價(元)	總價		
固緯電子（上海）有限公司	-	$119,732		$11,885 註1 3,404 註2		(23,386) 註5	-	100%	$111,635		$111,635	無	
GOOD WILL INSTRUMENT (SEA) SDN. BHD.	1,000,000	11,618		23 註1 586 註2		(847) 註3 (1,727) 註5	1,000,000	100%	9,653		12,315	無	
INSTEK AMERICA CORP.	750,000	103,256		16,983 註1 14,377 註2		(13,438) 註3	750,000	100%	121,178		144,078	無	
INSTEK（SAMOA）CO., LTD.	10,000,000	597,063		93,040 註1 8,555 註2		(22,052) 註3 (39,907) 註4 (27,033) 註5	10,000,000	100%	609,666		651,116	無	
GOOD WILL INSTRUMENT KOREA. CO., LTD.	52,750	66,602		12,823 註1 3,210 註2		(11,899) 註3 (5,766) 註5	52,750	100%	64,970		83,335	無	
TEXIO TECHNOLOGY CORPORATION	1,800	51,440		15,237 註1 1,321 註4 3,140 註3		(2,073) 註2	1,800	100%	69,065		86,136	無	
GOOD WILL INSTRUMENT EURO B.V.	500,000	33,262		20,220 註1 2,809 註2		(9,526) 註3	500,000	100%	46,765		66,449	無	
GW INSTEK INDIA LLP	14,000,000	(3,358)		665 註1 172 註3		(32) 註2	14,000,000	100%	(2,553)		6,884	無	
博計電子股份有限公司	14,400,000	499,471		53,524 註1 3,810 註6		(241) 註2 (47,581) 註5	14,400,000	100%	508,983		272,276	無	
合凌科技股份有限公司		-		10,000 註7			2,500,000	25%	10,000		2,676	無	
合計		$1,479,086		$275,784		$(205,508)			$1,549,362		$1,436,900		

註1：按權益法認列之投資收益(損失)

註2：長期投資外幣報表換算之換算調整數

註3：已(未)實現銷貨毛利

註4：透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價損益

註5：係發放現金股利

註6：係確定福利計劃再衡量數

註7：係本期購買

固緯電子實業股份有限公司

11-1.不動產、廠房及設備變動明細表

民國111年1月1日至12月31日

單位：新臺幣千元

項　　目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	期末餘額	提供擔保或質押情形	備　　註
「不動產、廠房及設備」相關資訊請詳附註六.8						

GW INSTEK
Simply Reliable

固緯電子實業股份有限公司

11-2.不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表

民國111年1月1日至12月31日

單位：新臺幣千元

項　　目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	期末餘額	提供擔保或質押情形	備　　註
「不動產、廠房及設備」相關資訊請詳附註六.8						

GW INSTEK
Simply Reliable

固緯電子實業股份有限公司

12-1.投資性不動產變動明細表

民國111年1月1日至12月31日

單位：新臺幣千元

項　　目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	期末餘額	提供擔保或質押情形	備　　註
「投資性不動產」相關資訊請詳附註六.9						

GW INSTEK
Simply Reliable

固緯電子實業股份有限公司

12-2.投資性不動產累計折舊變動明細表

民國111年1月1日至12月31日

單位：新臺幣千元

項　　目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	期末餘額	提供擔保或質押情形	備　　註
「投資性不動產」相關資訊請詳附註六.9						

GW INSTEK
Simply Reliable

固緯電子實業股份有限公司

13.無形資產變動明細表

民國111年1月1日至12月31日

單位：新臺幣千元

項　　目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	期末餘額	提供擔保或質押情形	備　　註
「無形資產」相關資訊請詳附註六.10						

GW INSTEK
Simply Reliable

固緯電子實業股份有限公司

14.遞延所得稅資產明細表

民國111年12月31日

單位：新臺幣千元

項　　目	摘　要	金　額	備　註
遞延所得稅資產－非流動		$35,109	

固緯電子實業股份有限公司

15.其他非流動資產明細表

民國111年12月31日

單位：新臺幣千元

項　　目	摘　要	金　額	備　註
存出保證金	保 證 金	$1,847	
其他金融資產—非流動	高爾夫球證3張	1,560	
合　　計		$3,407	

固緯電子實業股份有限公司

16.短期借款明細表

民國111年12月31日

單位：新臺幣千元

借款種類	說　　明	期末餘額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押或擔保	備註
短期信用借款	中國輸出入銀行	$80,000	111/10/24-112/10/24	1.3942%	$235,000	無	
〃	中國輸出入銀行	65,000	111/1/25-112/1/25	1.7505%	65,000	無	
〃	台北富邦銀行	85,000	111/11/17-112/2/15	1.8200%	200,000	無	
短期擔保借款	兆豐銀行	150,000	111/7/13-112/1/9	1.5250%	150,000	不動產、廠房及設備－土地及建築物	
		$380,000			$650,000		

GW INSTEK
Simply Reliable

固緯電子實業股份有限公司

17.合約負債明細表

民國111年12月31日

單位：新臺幣千元

客戶名稱	摘　要	金　額	備 註
NioM	貨　款	$2,612	
皇輝	"	2,274	
越南英華達	"	1,940	
華碩電腦	"	1,890	
TEK	"	1,836	
力成科技	"	1,698	
廣達電腦	"	1,500	
RADICON	"	1,481	
全訊科技	"	1,400	
其　他	各別餘額占本科目餘額小於5%者	7,608	
合　計		$24,239	

固緯電子實業股份有限公司

18.應付帳款明細表

民國111年12月31日

單位：新臺幣千元

客戶名稱	摘　要	金　額	備　註
非關係人			
晶　睿		$12,333	
艾　睿		12,163	
益　和		10,713	
其　他	各別餘額占本科目餘額小於5%者	118,403	
合　計		$153,612	
關係人			
TEXIO TECHNOLOGY CORP.		$14,753	
博計電子股份有限公司		11,515	
其　他		4,466	
合　計		$30,734	

固緯電子實業股份有限公司

19.其他應付款明細表

民國111年12月31日

單位：新臺幣千元

項　　目	摘　要	金　額	備　註
應付費用			
應付獎金		$84,559	
應付薪資		28,644	
應付未休假獎金		13,785	
應付勞健保費		5,275	
應付勞務費		6,441	
應付退休金(新制)		4,104	
其　　他		24,312	
		167,120	
其他應付款			
應付員工酬勞及董事酬勞		50,116	
其他應付款－其他		689	
銷項稅額		64	
固緯電子(蘇州)有限公司	關係人	180	
博計電子股份有限公司		51	
		51,100	
合　　計		$218,220	

固緯電子實業股份有限公司

20.本期所得稅負債

民國111年12月31日

單位：新臺幣千元

項　　目	摘　要	金　額	備　註
本期所得稅負債	111年度營所稅估列	$54,042	
合　　計			

固緯電子實業股份有限公司

21.其他流動負債明細表

民國111年12月31日

單位：新臺幣千元

項　　目	摘　要	金　額	備　註
代收款		$2,728	
暫收款		2,438	
合　　計		$5,166	

固緯電子實業股份有限公司

22.遞延所得稅負債明細表

民國111年12月31日

單位：新臺幣千元

項　　目	摘　要	金　額	備　註
遞延所得稅負債－非流動		$57,968	

固緯電子實業股份有限公司

23.其他非流動負債明細表

民國111年12月31日

單位：新臺幣千元

項　　目	摘　要	金　額	備註
淨確定福利負債		$60,431	
存入保證金		192	
合　　計		$60,623	

固緯電子實業股份有限公司

24.營業收入明細表

民國111年1月1日至12月31日

單位：新臺幣千元

項　　目	數 量	金　額	備　註
銷貨收入			
儀　器	99,920 台	$1,744,466	
影像安防	14,644 個	132,418	
材　料	10,254,166 個	132,390	
小　計		2,009,274	
勞務收入		12,114	
營業收入淨額		$2,021,388	

固緯電子實業股份有限公司

25.營業成本明細表

民國111年1月1日至12月31日

單位：新臺幣千元

項　　目	金　額		備　註
	小　計	合　計	
自製產品銷貨成本			
直接原料			
期初盤存	$175,774		
期初在途—原料	1,519		
加：本期進料	667,721		
減：期末盤存	(332,896)		
減：期末在途—原料	(2,236)		
減：其　他	15,683		
直接人工	45,441		
製造費用	77,863		
製造成本	648,869		
加：期初在製品盤存	108,705		
減：期末在製品盤存	(98,104)		
加：其　他	61,260		
製成品成本	720,730		
加：期初製成品盤存	94,874		
加：本期進貨	297,350		
減：期末製成品盤存	(118,251)		
減：其　他	(70,897)	$923,806	
外購商品銷貨成本			
期初盤存	17,475		
期初在途—商品	1,681		
加：本期進貨	248,960		
減：期末盤存	(27,559)		
減：期末在途—商品	(6,713)		
加：其　他	18,103	251,947	
銷貨成本合計		1,175,753	
其他營業成本		11,522	
維修成本–修理		5,453	
存貨盤損		377	
存貨跌價損失		22,588	
營業成本總計		$1,215,693	

固緯電子實業股份有限公司

26.製造費用明細表

民國111年1月1日至12月31日

單位：新臺幣千元

項　　目	摘　要	金　額	備 註
間接人工		$42,553	
折　舊		13,690	
保 險 費		8,617	
其他費用	各別餘額占本科目餘額小於5%者	13,003	
合　計		$77,863	

固緯電子實業股份有限公司

27.推銷費用明細表

民國111年1月1日至12月31日

單位：新臺幣千元

項　　目	摘　要	金　額	備　註
薪　　資		$123,217	
保 險 費		10,299	
其他費用	各別餘額占本科目餘額小於5%者	31,819	
合　　計		$165,335	

固緯電子實業股份有限公司

28.管理費用及總務費用明細表

民國111年1月1日至12月31日

單位：新臺幣千元

項　　目	摘　要	金　額	備　註
薪　　資		$119,529	
雜　　支		14,479	
專案費用		9,240	
其他費用	各別餘額占本科目餘額小於5%者	37,911	
合　　計		$181,159	

固緯電子實業股份有限公司

29.研究發展費用明細表

民國111年1月1日至12月31日

單位：新臺幣千元

項　　目	摘　要	金　額	備　註
薪　資		$145,677	
保險費		12,050	
折舊及折耗		10,579	
工程費		11,161	
其他費用	各別餘額占本科目餘額小於5%者	15,146	
合　計		$194,613	

固緯電子實業股份有限公司

30.預期信用減損損失(利益)

民國111年1月1日至12月31日

單位：新臺幣千元

項　　目	摘　要	金　額	備註
「預期信用減損損失(利益)明細」相關資訊請參閱附註六.17			

固緯電子實業股份有限公司

31.其他收益及費損淨額明細表

民國111年1月1日至12月31日

單位：新臺幣千元

項　　目	摘　要	金　額	備註
「其他收益及費損淨額明細」相關資訊請參閱附註六.20			

固緯電子實業股份有限公司

32.財務成本明細表

民國111年1月1日至12月31日

單位：新臺幣千元

項　　目	摘　要	金　額	備 註
利息費用	借款利息支出	$3,176	

固緯電子實業股份有限公司

33.本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表

民國111年1月1日至12月31日

單位：新臺幣千元

功能別 / 性質別	111年度			110年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
「本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用」相關資訊請參閱附註六.19						

GW INSTEK
Simply Reliable

固緯電子實業股份有限公司

董事長：林錦章

GW INSTEK
Simply Reliable

固緯電子榮獲台灣精品獎
WINS TAIWAN EXCELLENCE AWARD

台灣精品
TAIWAN EXCELLENCE

2012

GDS-1000-U Series
Digital Storage Oscilloscope

2012

AFG-3000 Series
Arbitrary Function Generator

2012

PEL-2000 Series
Programmable D.C. Electronic Load

2015

GDS-300/200 Series
Digital Storage Oscilloscope

2015

PEL-3000 Series
Programmable D.C. Electronic Load

2016

GDS-2000E Series
Digital Storage Oscilloscope

2017

GSP-9330
3.25GHz Spectrum Analyzer

2018

C 1100
ASK/FSK Tester

2018

GPM-8213
Digital Power Meter

2019

C-1200
LoRa Tester

2019

GDM-906X Series
6 1/2 Digit Dual Measurement Multimeter

2020

SKTS-5000
Smart Keys Test Solution

2020

GPT-12000 Series
AC/DC/IR/GB Electrical Safety Analyzer

2021

C-3200
LoRaWAN Tester

2021

GPM-8310
Digital Power Meter

2022

GDS-3000A Series
650/350 MHz Digital Storage Oscilloscope

2022

PPX-Series
Programmable High-precision D.C. Power Supply

2022

GSM-20H10
Precision Source Meter

2022

GPP-3060/6030
Triple-channel Programmable DC Power Supply

GW INSTEK
Simply Reliable