

股票代號：4549

年報查詢網址：<http://mops.tse.com.tw>



恒達科技股份有限公司
FineTek Co., Ltd.

一〇三年度
年報

中華民國一〇四年五月三十一日 刊印

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

	發言人	代理發言人
姓名	許碧雲	林豐章
職稱	總經理特助	總經理特助
聯絡電話	(02)2269-6789	(02)2269-6789
電子郵件信箱	ir@fine-tek.com	ir@fine-tek.com

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

(一) 總公司：桓達科技股份有限公司

地 址：新北市土城區自強街 16 號

電 話：(02)2269-6789

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：元大寶來證券股份有限公司股務代理部

地址：台北市承德路三段 210 號地下一樓

網址：<http://www.yuanta.com.tw>

電話：02-2586-5859

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

簽證會計師：張榮銘會計師、方小萍會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓

網址：<http://www.deloitte.com.tw>

電話：(02)2545-9988

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、公司網址：<http://www.fine-tek.com>

目 錄

壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介.....	3
一、設立日期.....	3
二、公司沿革.....	3
參、公司治理報告.....	5
一、組織系統.....	5
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.....	6
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	9
四、公司治理運作情形.....	14
五、會計師公費資訊.....	29
六、更換會計師資訊.....	30
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者，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.....	30
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.....	31
九、持股比例占前十大股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬 關係之資訊.....	32
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.....	33
肆、募資情形.....	35
一、資本及股份.....	35
二、公司債辦理情形.....	41
三、特別股辦理情形.....	41
四、海外存託憑證辦理情形.....	41
五、員工認股權憑證辦理情形.....	41
六、限制員工權利新股及購併(包含合併、收購及分割)之辦理情形.....	41
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	41
八、資金運用計畫執行情形.....	42
伍、營運概況.....	43
一、業務內容.....	43
二、市場及產銷概況.....	56

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資訊.....	63
四、環保支出資訊.....	63
五、勞資關係.....	63
六、重要契約.....	65
陸、財務概況.....	66
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	66
二、最近五年度財務分析.....	73
三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告.....	78
四、最近年度財務報告.....	81
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表.....	81
六、本公司及關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響.....	81
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項.....	82
一、財務狀況:最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響，若影響重大者應說明未來因應計畫.....	82
二、財務績效:最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益負債重大變動之主要原因及預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫.....	83
三、現金流量:最近年度現金流量變動之分析說明、流動性不足之改善計畫及未來一年現金流動性分析.....	84
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	84
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫.....	84
六、風險事項應分析評估.....	85
七、其他重要事項.....	89
捌、特別記載事項.....	90
一、關係企業相關資料.....	90
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	93
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.....	93
四、其他必要補充說明事項.....	93
玖、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項，亦應逐項載明.....	94

壹、致股東報告書

回顧 103 年，美國因經濟穩定復甦及廉價能源趨動、歐洲因債務危機降低而經濟漸行好轉，已成為拉動全球經濟的動力來源，另中國大陸經濟成長趨緩及印度經濟活動疲軟；東南亞發展中國家經濟成長較全球經濟為佳。展望 104 年，即使全球景氣緩步復甦，製造業的資本支出也逐漸增加，本公司仍面臨嚴峻的挑戰，但相信在經營團隊和全體員工的努力下，依然可以在營業額及獲利上維持不錯的成績，讓公司得以在永續經營的基礎下，持續開發新產品及新客戶，以期穩定成長，並為股東創造最大獲利。以下為本公司的經營狀況報告。

一、103 年度營運結果

(一)營業計劃實施成果

本公司 103 年度的營業收入 660,128 仟元，較 102 年度增加 19.59%；集團合併營業收入 915,529 仟元，較 102 年度增加 13.12%，稅後淨利 192,807 仟元，較 102 年度成長 17.65%。

(二)財務收支及獲利能力

項 目		103 年	102 年
財務結構（%）	負債佔總資產比率	12.96%	18.97%
	長期資金佔固定資產比率	529.47%	356.69%
償債能力（%）	流動比率	654.38%	329.19%
	速動比率	551.87%	229.88%
獲利能力（%）	資產報酬率	16.25%	17.46%
	股東權益報酬率	19.17%	21.92%
	純益率	29.21%	29.68%
	營業純益佔實收資本額	49.05%	46.33%
	稅前純益佔實收資本額	64.03%	63.81%
	每股盈餘（元）	5.68	5.12

(三)研究發展狀況

本公司於 103 年度投入新台幣 58,319 仟元之研究發展費用，主要用於新產品與新技術的開發與設計以及生產製程的提升與改善。

二、經營方針與發展策略

國內外經濟於2015年可望有所復甦，不過部分不確定因素仍可能影響景氣未來發展，在國際部分，主要經濟體財政及債務問題懸而未決、美國貨幣政策轉向時點，以及中國經濟轉型等都將牽動國際局勢。根據Markets and Markets Analysis全球物位市場2014年市場規模為28億美金，預估2018年將成長至40億美金，年平均成長率7.8%，亞太區2012年市場規模6.44億，預估到2018年市場規模成長到13.39億，年均成長率為13%，中國、東協以及新興國家經濟快速成長，將帶動該區域自動化產業需求成長。因此，本公司仍將基於現有Process Automation的產品基礎，訂定以下發展策略：

- (一)產品線擴充從物液位傳感器到流量計產品
- (二)微波量測技術持續提升與擴大產業應用領域
- (三)感測元件整合到物聯網系統
- (四)聚焦高成長產業如：食品及飲料業及石化業
- (五)尋求合適目標以合作或購併擴充產品線或市場通路

積極朝向將感測器、物液位計無線化與智慧聯網化，切入需要高精確度與防爆安全的石化領域、發展 Hydraulic Industrial 領域的應用。

在生產方面，本公司土城廠區為目前主要的生產中心。為符合產品的發展需求及分散單一區域生產風險，並因應大陸勞動市場的變動，本公司104年在利澤工業區擴建宜蘭廠區，未來將以台灣生產基地為基礎，持續強化本公司之生產能力並達成產能配置最適化。

銷售方面，本公司之三大主要銷售單位仍有相當明確的發展策略。除了持續提升產品品質及降低生產成本之外，也積極發展出流量感測器，使集團整個產品系列達到齊全，並由 Sensor Master 轉型成為 Solution Provider 的服務產業。

同時，恒達科技本著”求新求變、客戶滿意、利益共享”的觀念，全力以赴。期能在104年創造更亮麗的營收和獲利，分享給所有股東。最後，在此非常感謝全體股東長期的支持和鼓勵，並祝身體健康，萬事如意。

董事長：吳清德



經理人：吳定國



會計主管：李坤明



貳、公司簡介

一、設立日期：民國 92 年 01 月 30 日設立

二、公司沿革

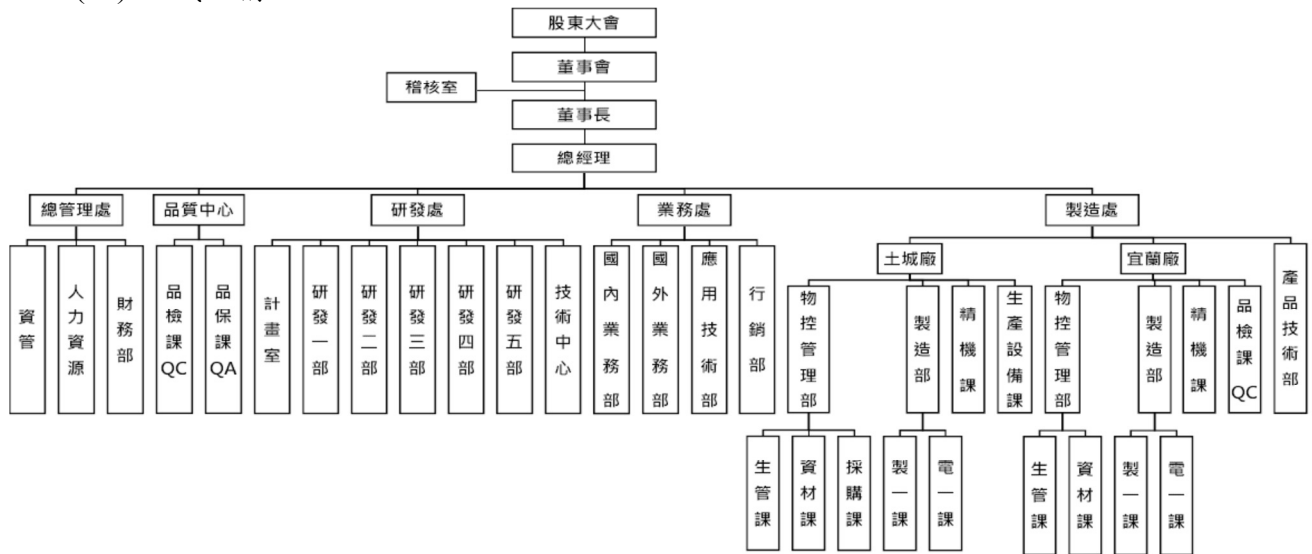
日期	重要大事記
民國 92 年	公司成立，創立 FineTek 自我品牌，資本額為新台幣參仟萬元 擴大營運規模，辦理現金增資，資本額擴展為新台幣壹億肆仟萬元 成立新加坡子公司，擴大東南亞客戶銷售與技術服務
民國 93 年	為服務中部科學園區客戶，特成立台中分公司 取得子公司大陸上海凡宜科技股權 熱質式感測技術應用獲得經濟部 SBIR 中小企業創新研發計畫補助
民國 94 年	辦理現金增資伍仟萬元，資本額擴展為新台幣壹億玖仟萬元 壓電陶瓷應用檢測裝置獲得經濟部 CITA 傳統產業技術開發計畫補助 台灣總部遷入土城工業區新廠房擴大經營規模 辦理盈餘轉增資計壹仟玖佰萬元，實收資本額貳億玖佰萬元
民國 95 年	研發多功能溫度及轉速安全監控系統。 榮獲台灣第一家取得德國 PTB ATEX 防爆認證生產工廠 辦理現金增資計肆仟壹佰萬元，實收資本額貳億伍仟萬元
民國 96 年	微小電容變化量液位量測產品獲得經濟部 CITA 傳統產業技術開發計畫補助 成立廣州、武漢分公司，服務大中國華南、華中地區客戶 成立歐洲德國子公司，擴大歐洲經銷商客戶服務據點 辦理盈餘轉增資計壹仟貳佰伍拾萬元，實收資本額貳億陸仟貳佰伍拾萬元
民國 97 年	成立南京分公司 榮獲經濟部中小企業處頒發第十七屆『國家磐石獎』 辦理盈餘轉增資計壹仟參佰壹拾貳萬伍仟元，實收資本額貳億柒仟伍佰陸拾貳萬伍仟元
民國 98 年	子公司大陸上海凡宜科技第二工廠落成
民國 99 年	取得丹麥 DNV、英國 LR、法國 BV 等船級認證 榮獲經濟部工業局第二十屆『國家品質獎』 財團法人中衛中心頒發”企業最佳典範” 經濟部工業局主導性新產品開發計畫『磁致效應元件與系統』發表 辦理盈餘轉增資計壹仟肆佰參拾柒萬伍仟元，實收資本額貳億玖仟萬元

日期	重要大事記
民國 100 年	成立瀋陽分公司、台灣第一家獲得美國 HART 協會 7.0 版通訊協定產品認證 榮獲行政院勞委會人力資源教育訓練品質系統評核銅牌獎 辦理盈餘轉增資計捌佰柒拾萬元，實收資本額貳億玖仟捌佰柒拾萬元
民國 101 年	辦理現金增資計陸佰參拾萬元，實收資本額參億伍佰萬元 榮獲第 20 屆國家精品獎 與工研院合作開發完成流量量測系統，另取得全球第五家具有 HART 7.3 認證資格廠家，亞洲唯一獲得此認證廠商 PTB UL Workshop 2012 獲邀為 Keynote Speaker 介紹工業認證 磁致伸縮傳感器與 LevelLink 控制系統榮獲第十九屆台灣精品獎
民國 102 年	第一屆桓達論文科技獎頒獎典禮在台南關子嶺會館盛大舉辦 發起”國土監測應用論壇”，帶動產、學、研的開放性創新連結與產業標準 榮獲台灣精品獎—壓力開關、光電開關、音叉式開關與熱質開關 第一屆經濟部工業局卓越中堅企業選拔入圍 宜蘭利澤新廠正式量產，擴大生產規模 辦理盈餘轉增資計壹仟伍佰貳拾伍萬元，實收資本額參億貳仟貳拾伍萬元 辦理股票公開發行及登錄興櫃股票
民國 103 年	經濟部第 2 屆潛力中堅企業及重點輔導對象 第二屆桓達論文科技獎頒獎典禮在劍湖山王子大飯店盛大舉辦 獲頒第 22 屆台灣精品獎 獲頒第 29 屆美國匹茲堡國際發明展金牌 通過並執行，國貿局輔導第二屆品牌台灣計畫 磁電液位計獲得德國 PTB ATEX 本質安全認證 TIPS 台灣智慧財產管理制度認證通過 與龍華大學、輔仁大學建立學程合作、產業人才合作計畫 辦理盈餘轉增資計壹仟陸佰零壹萬貳仟伍佰元，實收資本額參億參仟陸佰貳拾陸萬貳仟伍佰元 辦理股票上櫃現金增資計參仟參佰肆拾陸萬元，實收資本額參億陸仟玖佰柒拾貳萬貳仟伍佰元

參、公司治理報告

一、組織系統

(一) 組織結構



(二) 主要部門所營業務

部 門	主 要 職 責
總 經 理 室	擬定公司經營策略，設定營運目標，監督與評核營運目標之執行與績效；訂定公司各部門功能與職權、專案計畫之設立與推動、部門、專案主管之任命，以及統合、協調、支援海外子公司之業務推動與專案之實施。
總 管 理 處	負責公司管理資訊系統之規劃、建立與執行、硬體及系統軟體之購置、使用與維護及一般事務性行政、檔案合約管理，以及綜理公司各項經營管理制度。
人 力 資 源	負責人力資源招募、任用、薪酬、考核及其他相關業務。
財 務 部	負責出納、資金規劃、帳務、稅務、財務報表與預算審核、股務之規劃管理、信用控管、收款及催收等相關業務。
研 發 處	新產品開發設計及工程企劃、舊產品新技術之製造研發、新技術之評估及新產品之製作及試產等。
品 質 中 心	確保行銷、工程、製造、產品使用時之維護與服務等全部特性之組合皆能符合顧客的需求。
業 務 處	市場調查與商情資訊之蒐集分析、營業目標之計劃與執行、客戶服務、產品銷售及收款之規劃與管理。
製 造 處	負責生產技術及製程開發與改善；全廠組裝所需原物料採購、組裝、製造、生產排程等相關事宜。
稽 核 室	稽核、評估公司營運記錄及內部管理控制之正確性、可靠性、效率性及其有效性，進而提供改善建議，確保公司經營之安全，降低風險與弊端，以使內部控制有效執行；內部各項管理制度之評估與稽核及內稽規劃。

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) 董事及監察人資料

104 年 04 月 23 日
單位：股；%；仟元

職 稱	國 際 或 註 冊 地	姓 名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
						股數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
董事長	中華民國	吳清德	102.6.28	3	102.6.28	668,921	2.19	737,485	1.99	—	—	—	—	政治大學企業經理人班 中山大學財管經理人班 茂生飼料股份有限公司副總經理	進聯工業股份有限公司董事 茂生飼料股份有限公司董事	董事	吳定國	兄弟
董事	中華民國	吳定國	102.6.28	3	90.4.26	6,827,033	22.38	7,027,398	19.01	3,040,437	8.22	—	—	輔大科技管理研究所碩士 汎宜控制企業(股)公司總經理	POWERLINE CORP.(SAMOA)董事 FACO INETRATIONAL COMPANY LIMITED 董事 FINETEK PTE. LTD. 董事 FINETEK GMBH 董事 永宜投資股份有限公司監察人 上海凡宜科技有限公司董事長 世偉健康科技有限公司董事長	董事長	吳清德	兄弟
董事	中華民國	高倫懋	102.6.28	3	102.6.28	182,433	0.60	201,131	0.54	105,088	0.28	—	—	南澳洲大學企管碩士 健喬信元醫藥生技股份有限公司營業處長	—	董事長	吳清德	三等親
獨立董事	中華民國	吳春光	103.1.24	2	103.1.24	0	0	—	—	—	—	—	—	俄羅斯科學院經濟研究所 經濟學博士 國家政策研究基金會財經組顧問	輔仁大學金融與國際企業學系 副教授	—	—	—
獨立董事	中華民國	簡君竹	103.1.24	2	103.1.24	0	0	—	—	—	—	—	—	美國 University of California	利易財務顧問股份有限公司財務顧問	—	—	—
監察人	中華民國	吳淑蕊	102.6.28	3	96.8.31	975,535	3.20	601,976	1.63	—	—	—	—	國立台北商專空中專科學科 正風聯合會計師事務所	—	—	—	—
監察人	中華民國	李建裕	102.6.28	3	102.6.28	—	—	—	—	—	—	—	—	交通大學經營管理碩士 美商埃克森石油台灣分公司業務經理 大華技術學院講師 輔仁大學貿易系助理教授 輔仁大學金融系副教授 授	輔仁大學科技管理碩士學程主任 輔仁大學商學研究所副教授	—	—	—
監察人	中華民國	吳溪河	102.6.28	3	102.6.28	—	—	—	—	—	—	—	—	台灣科技大學機械工程技術研究所 南開科技大學推廣教育中心主任	南開科技大學機械工程系講師	—	—	—

1.法人股東之主要股東

104 年 04 月 23 日

法人	股東	東	名	稱	法	人	股	東	之	主	要	股	東
永宜投資股份有限公司					吳定國、林密、吳劭焞、吳劭珮、吳奎雍、林豐章								
宜達投資股份有限公司					吳定國、林密、吳劭焞、吳劭珮、吳奎雍、李政道、林啟曄								

2.法人股東之主要股東為法人者其主要股東:無

3.董事或監察人所具專業知識及獨立性之情形

104 年 04 月 23 日

條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格		符合獨立性情形(註 3)										兼任其他公開發行公司獨立董事家數	
	商務、財務、會計或公 司業務所須相關科系之公 立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他 與公司業務所需之國家考試及格領 有證書之專門職業及技術人員	商務、財務、會計或公司業務所 須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10
姓名														
吳清德			✓	✓		✓		✓		✓		✓		0
吳定國			✓							✓		✓		0
高倫懋			✓			✓		✓		✓		✓		0
吳春光	✓		✓			✓		✓		✓		✓		0
簡君竹			✓			✓		✓		✓		✓		0
吳淑蕊			✓					✓		✓		✓		0
李建裕	✓					✓		✓		✓		✓		0
吳溪河	✓					✓		✓		✓		✓		0

註 1：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打「✓」。

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非為公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司已發行股份總額百分之五十以上之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7)非為公司或其關係企業提供商務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9)未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10)未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、各部門及分支機構主管資料

104 年 04 月 23 日
單位：股：%；仟元

職稱	國際或 註冊地	姓名	選(就)任 日期	持有股份		配偶、未成年子女 持有股份		利用他人名義 持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內 關係之經理人		
				股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
總經理	中華民國	吳定國	95.9.10	7,027,398	19.01	13,040,437	8.22	—	—	輔大科技管理研究所碩士 汎宜控制企業(股)公司總經理	POWERLINE CORP.(SAMOA)董事 FACO INETRATIONAL COMPANY LIMITED 董事 FINETEK PTE. LTD. 董事 FINETEK GMBH 董事 永宜投資股份有限公司監察人 上海凡宜科技電子有限公司董事長	—	—	—
上海 總經理	中華民國	王聖斌	94.3.22	237,333	0.64	—	—	—	—	東南工專	上海凡宜科技電子有限公司總經理	—	—	—
副總 經理	中華民國	鄭兆凱	99.1.1	112,567	0.30	—	—	—	—	成功大學航太所博士 工業技術研究院經理	—	—	—	—
總管理處 協理	中華民國	吳宗碧	99.5.10	153,786	0.42	—	—	—	—	台北工專機械科 宜大機械(股)公司技術經理 喲囉國際(股)公司工程部经理	—	—	—	—
業務 副總經理	中華民國	張祥正	99.1.4	6,820	0.02	—	—	—	—	中原大學電子工程系 漢威聯合(股)公司樓宇自動化、 儀控事業處總經理	—	—	—	—
總廠長	中華民國	李政道	93.1.2	164,489	0.44	—	—	—	—	宜蘭農工 汎宜控制企業(股)公司廠長	宜達投資股份有限公司董事長	—	—	—
財務 副理	中華民國	李坤明	102.7.8	7,512	0.02	—	—	—	—	淡江大學會計系 錚利科技(股)公司財務副理 佳必琪國際(股)公司財務副理 宏達國際電子(股)公司財務副理	—	—	—	—
總稽核	中華民國	黃瓊敏	102.8.1	2,000	0.01	—	—	—	—	淡江大學財務金融系 瓦城泰統(股)公司稽核主任 金橋電子實業(股)公司稽核 能銳精密工業(股)公司稽核主任	—	—	—	—

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一) 支付董事(含獨立董事)之酬金

104 年 4 月 23 日
單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金						A、B、C 及 D 等四項總額占 稅後純益之比 例(%)		薪資、獎金及 特支費等(E) (註 1)		退職退休金(F)		兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D、 E、F 及 G 等七 項總額占稅後 純益之比例(%)		有無領取來 自子公司以 外轉投資事 業酬金
		報酬(A)		退職退休金 (B)		盈餘分配 酬勞(C)		業務執行費用 (D)		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	本公司	財務報 告內所 有公司											
董事	吳定國																			
董事	吳清德																			
董事	高綸懋	480	480	—	—	2,963	2,963	75	75	1.82	1.82	1,418	2,228	—	68	—	—	—	—	
獨立 董事	吳春光																		無	
獨立 董事	簡君竹																			

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(I)	本公司	財務報告內所有公司(J)	
低於 2,000,000 元	吳定國、吳清德、高綸懋、吳春光、簡君竹	吳定國、吳清德、高綸懋、吳春光、簡君竹	吳清德、高綸懋、吳春光、簡君竹	吳清德、高綸懋、吳春光、簡君竹	
2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)	—	—	吳定國	吳定國	
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	—	—	—	—	
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	—	—	—	—	
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	—	—	—	—	
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	—	—	—	—	
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	—	—	—	—	
100,000,000 元(含)以上	—	—	—	—	
總計	5	5	5	5	5

(二)支付監察人之酬金

103 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金					A、B 及 C 等三項總額		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)	業務執行費用(C)		占稅後純益之比例		
		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		
監察人	吳淑蕊								
監察人	李建裕	—	—	880	880	63	63	0.49	0.49
監察人	吳溪河								

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名		
	前三項酬金總額(A+B+C)		財務報告內所有公司 D
	本公司	吳淑蕊、李建裕、吳溪河	
低於 2,000,000 元		-	-
2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)		-	-
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)		-	-
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)		-	-
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)		-	-
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)		-	-
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)		-	-
100,000,000 元以上		-	-
總計	3		3

(三) 支付總經理及副總經理之酬金

103 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)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		取得限制員工權利新股數額		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		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	股票紅利金額	現金紅利金額	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	
總經理	吳定國																	
上海總經理	王聖斌	4,051	5,446	148	217	600	1,060	630	-	630	-	2.82%	3.81%	-	-	-	-	無
副總經理	鄭兆凱																	
副總經理(註)	張祥正																	

註：於 103 年 12 月升任

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 2,000,000 元	吳定國、王聖斌、張祥正	王聖斌、張祥正
2,000,000 元(含)~5,000,000 元 (不含)	鄭兆凱	吳定國、鄭兆凱
5,000,000 元(含)~10,000,000 元 (不含)	-	-
10,000,000 元(含)~15,000,000 元 (不含)	-	-
15,000,000 元(含)~30,000,000 元 (不含)	-	-
30,000,000 元(含)~50,000,000 元 (不含)	-	-
50,000,000 元(含)~100,000,000 元 (不含)	-	-
100,000,000 元(含)以上	-	-
總計	4	4

(四)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

103 年 12 月 31 日；單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票紅利 金額	現金紅利 金額	總計	總額占稅後純益 之比例(%)
經 理 人	總經理	吳定國	-	1,410	1,410	0.73
	副總經理	鄭兆凱				
	副總經理	張祥正				
	上海總經理	王聖斌				
	協理	吳宗碧				
	廠長	李政道				
	財務副理	李坤明				
	稽核主管	黃瓊敏				

(五)分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占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

1. 最近二年度支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例：

	酬金總額占稅後純益比例			
	103 年度		102 年度	
	本公司	合併報表所有公司	本公司	合併報表所有公司
董事	2.56%	3.02%	10.80%	11.35%
監察人	0.49%	0.49%	1.40%	1.40%
總經理及副總經理	2.82%	3.81%	2.55%	3.55%

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

本公司董、監事酬勞，係明訂公司章程內，並經股東會決議通過始分派；總經理及副總經理酬金包含薪資、獎金及員工紅利，係依所擔任之職位、所承擔之責任及對本公司之貢獻度，並參酌同業水準議定之；訂定酬金之程序，亦依據公司章程及核決權限訂定之；本公司支付董事、監察人、總經理及副總經理酬金，已併同考量公司未來面臨之營運風險及其與經營績效之正向關聯性，以謀永續經營與風險控管之平衡。

四、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

最近年度(103 年)及截至年報刊印日止，董事會共召開 9 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席 次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
董事長	吳清德	9	0	100%	
董事	吳定國	9	0	100%	
董事	高綸懋	8	1	89%	
獨立董事	吳春光	8	1	89%	103/1/24 新任
獨立董事	簡君竹	8	1	89%	

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨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，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。

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：

董事姓名	吳定國
議案內容	本公司擬取得 APLUS FINETEK SENSOR INC. 100%股權案
應利益迴避原因	董事為交易關係人
參與表決情形	其餘出席董事同意通過

三、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

1. 加強董事會職能之目標

- (1) 落實公司治理並提昇資訊透明度：本公司已依「董事會議事規範」規定召開董事會。
- (2) 設置獨立董事：本公司已設置獨立董事，強化董事會之公司治理職能。
- (3) 董事持續進修：本公司定期安排董事參與專業進修課程，使董事保持其核心價值及專業優勢與能力。

2. 執行情形評估

- (1) 本公司分別於 102 年 05 月 20 日董事會通過「董事會議事規則」案，以配合實務運作及符合法令規定。
- (2) 本公司依「獨立董事之職責範疇規則」監督董事會之運作。
- (3) 本公司於 102 年 10 月 28 日董事會通過成立薪資報酬委員會，以協助董事會執行其職責。

(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形資訊

1. 本公司目前並未設置審計委員會。

2. 監察人參與董事會運作情形

最近年度(103 年)及截至年報刊印日止，董事會共召開 9 次(A)，監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席 次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
監察人	吳淑蕊	9	0	100%	
監察人	李建裕	8	0	89%	
監察人	吳溪河	9	0	100%	
其他應記載事項： 一、監察人之組成及職責： (一)監察人與公司員工及股東之溝通情形(例如溝通管道、方式等):監察人參與股東會，員工及股東與監察人溝通管道順暢。 (二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形(例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等):監察人定期核閱報告、審查財務營運表冊。內部稽核主管及會計師與監察人溝通管道順暢。 二、監察人列席董事會如有陳述意見，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監察人陳述意見之處理:無。					

(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		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
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？		√	本公司尚未訂定公司治理實務守則。
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	√		(一) 本公司已於「內部重大資訊處理作業程序」中訂定發言人制度設有發言人及代理發言人，負責處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜。
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	√		(二) 本公司內部設有股務專責人員，並委由專業股務代理機構負責處理股務事宜，定期申報內部人股權變動情形，對於主要股東亦致力維持良好關係。
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	√		(三) 本公司已訂有「關係人、特定公司及集團企業交易作業程序」及「對子公司監理作業辦法」，關係企業之財務業務等皆獨立運作並由本公司控管。
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	√		(四) 本公司訂有「誠信經營作業程序及行為指南」、「董事、監察人及經理人道德行為準則」及「內部重大資訊處理作業程序」等規範，適用對象包含董監事及經理人等內部人，以避免資訊不當洩漏及防範內部人從事內線交易。
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？		√	除(一)、(二)為符合公司治理基本精神，將進行調整規劃，其餘尚無重大差異。
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		√	
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其	√		

評估項目	運作情形			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	
評估方式，每年並定期進行績效評估 (四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		估。 (四) 本公司每年委任會計師前已確實評估其獨立性，加強財務公開資訊之獨立性。	
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	✓		本公司已於公司網站設有利害關係人專區，並設有公開之電子信箱由專人負責，另本公司內部已設置發言人及代理發言人，以加強溝通管道流暢並維護利害關係人之合法權益。	無重大差異。
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		本公司已委由元大寶來證券股務代理部辦理本公司各項股東會事務。	無重大差異。
六、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？ (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）？	✓ ✓		(一) 本公司設有公司網站揭露相關資訊，網址為 http://tw.fine-tek.com 。 (二) 本公司已設置中英文公司網站，含投資人關係及利害關係人專區，將發言人聯絡資料及各式說法會簡報資料同步置放於公司網站上供各界查閱。	無重大差異。
七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	✓		(一) 員工權益及僱員關懷： 1. 本公司以誠信原則對待員工，並依法令及內部相關管理辦法，提供員工安全健康之工作環境，在任用、升遷、獎懲、福利、薪資、訓練等各方面均有所遵循，提供公平機會及行為規範。 2. 另本公司已設立職工福利委員會、勞資會議及勞工退休準備金監督委員會等，以保障員工權益。	無重大差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
			(二) 投資者關係：本公司依法令規定誠實公開公司資訊，以保障投資人之權益，善盡企業對股東之責任。 (三) 供應商關係：本公司與供應商溝通管道暢通，並保持良好互動。 (四) 利害關係人權利：本公司尊重並維護利害關係人應有之合法權益，利害關係人得隨時與公司溝通、提出建言，以維護其應有之權益。 (五) 董事及監察人進修情形：本公司董事(含獨立董事)及監察人均具有專業背景及經營管理實務經驗，每年並參加專業進修課程，加強其公司治理職能。本公司委任之會計師及律師亦提供適當之諮詢服務，以協助提升其專業素養，避免觸法之可能性。 (六) 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司由總經理室、業務處、財務部等各單位綜合負責風險管理政策及執行風險衡量。 (七) 客戶政策之執行情形：本公司已建立客訴處理機制，針對顧客抱怨事件會妥善判別問題所在及責任歸屬，以保障顧客之權益。且會進行顧客滿意度調查，確保提供顧客最滿意的服務。 (八) 公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為董事及監察人購買美亞保險美金200萬元之責任保險。

評估項目	運作情形			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	
八、公司是否有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告？（若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形）	√		本公司已完成公司治理自評報告，並未委託其他專業機構進行公司治理評鑑，評估結果公司運作及執行情形均屬良好，且透過自行評估及內部稽核作業，及適時修訂相關辦法之設計並持續執行，以有效控管及符合法令及社會責任等期待。	無重大差異。

(四) 薪資報酬委員會之組成、職責及運作情形

1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別	姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形(註3)								兼任其他 公開發行 公司獨立 董家數
			商務、財務、會計或 公司業務所須相關科系之 公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或 其他與公司業務所需之國家考試 及格領有證書之專門職業及技術 人員	具有商務、財務、財 務、會計或公司業務 所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	
獨立董事	吳春光	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
獨立董事	簡君竹				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
委員	陳文峰				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

註1：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打「✓」。

(1)非為公司或其關係企業之受僱人。

(2)非為公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。

(5)非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。

(6)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。

(7)非為公司或其關係企業提供商務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。

(8)未有公司法第30條各款情事之一。

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計三人。

(2)本屆委員任期：102 年 10 月 28 日至 105 年 6 月 27 日，最近年度(103 年)薪資報酬委員會開會 4 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席 次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
召集人	吳春光	3	1	75%	
委員	簡君竹	4	0	100%	
委員	陳文峰	4	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：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。					

(五) 履行社會責任情形

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、落實公司治理 (一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？ (二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？ (三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？ (四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓	(一) 本公司尚未訂定企業社會責任政策或制度，惟已依其精神推動公司治理，善盡社會責任，未來將研擬制訂相關政策。 (二) 本公司董事、監察人(含獨立董事)及經理人定期參加主管機關舉辦之專業課程；員工到職後即實施新人訓練，並持續舉辦各項教育訓練課程，除加強其專業素養外，亦宣導公司之內部管理制度及經營理念。 (三) 本公司尚未設置推動企業社會責任專(兼)職單位，由部門依其職責盡力履行企業社會責任。 (四) 本公司訂有薪酬政策、績效考核辦法及獎懲標準，依員工之工作表現與能力等執行員工績效考核。	本公司未來擬將訂定相關政策或制度及設置推動企業社會責任專(兼)職單位，其餘尚無重大差異。
二、發展永續環境 (一) 公司是否致力於提升各項資源之利用率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？ (二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？ (三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	✓ ✓ ✓		(一) 本公司致力於提升各項資源之利用率，來達成節能減碳，降低對環境之衝擊，以維護地球資源及保護環境衛生。 (二) 本公司全體員工配合實施資源回收，辦公室照明節電措施，達到節省資源效果，廢棄物亦委由取得廢棄物清理清除許可證之機構負責回收再利用。 (三) 鼓勵員工搭乘大眾運輸工具並使用綠能設備，生產之廢料回收則委由合法廠商處理。	無重大差異。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
三、維護社會公益 (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？ (二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？ (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？ (四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？ (五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？ (六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？ (七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？ (八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？ (九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	(一) 本公司遵循勞動基準法並尊重基本勞動人權，已制定員工工作規則，保障員工權益，依法提列退休金，暢通勞資雙方溝通管道，積極了解並合理滿足員工之需求，維持良好之勞資關係。另設立職工福利委員會辦理各項福利事項，定期召開勞資會議。 (二) 本公司已設有多元員工溝通管道(信箱)，積極了解並合理滿足同仁需求。 (三) 本公司設置勞工安全衛生管理人員，並辦理安全衛生教育訓練及定期檢修消防設備，提供員工安全與健康之工作環境。 (四) 本公司已設有多元員工溝通管道(信箱)，積極了解並合理滿足同仁需求。 (五) 本公司視員工為重要資產，重視人才培訓，並依各職能需求安排員工專業在職訓練課程。 (六) 本公司以提供顧客最高滿意為經營方針，對產品與服務提供透明且有效之客訴處理程序，與客戶保持良好之溝通管道。 (七) 本公司對產品與服務之行銷及標示，均依相關法規及國際準則規定辦理。 (八) 本公司定期對供應商進行評估，並要求供應商提供之原材料均須符合相關規定，品保人員亦嚴格把關，確保企業產品符合安全標準。 (九) 本公司與供應商之契約尚未約定考量本公司	本公司未來將配合訂定企業社會責任政策或制度時與供應商訂定相關違約條款，其餘尚無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			企業社會責任守則精神並訂定相關違約條款。	
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	√		(一) 本公司已依相關法令規定揭露具攸關性及可靠性之資訊，以提升資訊透明度。 (二) 本公司尚未訂定企業社會責任政策或制度。	本公司未來擬將訂定相關政策或制度，其餘尚無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司尚未訂定企業社會責任守則，惟已按守則之精神推動企業社會責任。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：無。				
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：不適用。				

(六) 落實誠信經營情形

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，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？	✓		(一) 本公司訂有「誠信經營作業程序及行為指南」，由總管理處負責誠信經營政策與防範方案之制定及監督執行，並定期向董事會報告。	無重大差異。
(二) 公司是否訂定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？	✓		(二) 本公司訂有「誠信經營作業程序及行為指南」，嚴格要求公司之一切決策、行為必定以符合法令規定為基本原則，並且透過教育宣導，強化誠信經營之理念。	
(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	✓		(三) 本公司訂有「誠信經營作業程序及行為指南」，禁止本公司及董監事、經理人提供或收受不正當利益，並明訂政治獻金、慈善捐贈或贊助等行為之處理程序。	
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訂誠信行為條款？	✓		(一) 本公司訂有「誠信經營作業程序及行為指南」，各項商業關係建立前已考量往來對象之合法性及是否有不誠信行為記錄，確保各項商業活動符合誠信原則。	無重大差異。
(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？	✓		(二) 本公司訂有「誠信經營作業程序及行為指南」，由總管理處負責誠信經營政策與防範方案之制定及監督執行，並定期向董事會報告。	
(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	✓		(三) 本公司訂有員工工作規則，明訂全體員工於受雇期間執行業務之應注意事項，避免員工因個人利益而損及公司權益。	
(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，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？	✓			
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓			

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	
			(四) 為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，並由內部稽核人員定期查核其遵循情形。 (五) 本公司訂有「誠信經營作業程序及行為指南」，明訂本公司人員執行業務時之應注意事項，並不定期透過員工教育訓練或內部會議宣導各項規範。	
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？ (二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓ ✓ ✓		(一) 本公司訂有具體檢舉及獎勵制度，並建立內部及外部獨立檢舉信箱、專線，並設有專責單位處理相關事務。 (二) 本公司已訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制。 (三) 本公司由專責單位對檢舉人採取必要保護措施，避免因檢舉而遭受不當處置。	無重大差異。
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓		(一) 本公司設有網站揭露相關企業文化及經營理念等資訊。 (二) 本公司設有專責人員負責公司各項資訊之蒐集與揭露並放置於公司網站，並依規定設置發言人及代理發言人。	無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 本公司訂有「誠信經營作業程序及行為指南」，由總管理處負責誠信經營政策與防範方案之制定及監督執行，並定期向董事會報告，其運作與上市上櫃公司誠信經營守則並無重大差異。				

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	
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)			
(一)本公司遵守公司法、證券交易法、商業會計法、上市上櫃相關規章及其他商業行為有關法令，以作為落實誠信經營之基本。			
(二)本公司「董事會議事規則」中訂有董事利益迴避制度，對董事會所列議案，與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，不得加入討論及表決，且討論及表決時應予迴避，並不得代理其他董事行使表決權。			
(三)本公司訂有「防範內線交易之管理作業」及「內部重大資訊處理作業程序」，明訂董事、經理人及受僱人不得洩露所知悉之內部重大資訊予他人，不得向知悉本公司內部重大資訊之人探詢，或蒐集與個人職務不相關之公司未公開內部重大資訊，對於非因執行業務得知本公司未公開之內部重大資訊亦不得向其他人洩露。			
(四)本公司向來秉持誠信原則經營，遵循相關法規及內部控制制度良善經營，嚴禁不誠信或違反法令之行為，並聘請法律顧問提供必要之諮詢及審定之依據。			
(五)本公司已為董事、經理人及重要僱員投保董事及經理人責任保險(D&O)，可充份降低相關人員執行職務對公司產生之風險，保障投資人權益。			

(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：本公司未訂有公司治理實務守則。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：本公司會及時揭露重大訊息，並將相關資訊置放於公開資訊觀測站及公司網站。

(九) 內部控制制度執行狀況

1. 內部控制聲明書：請參閱第 34 頁。

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：不適用。

(十) 最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

會議性質	日期	重要決議事項
董事會	103/03/24	1. 102 年度營業報告書及及決算表冊案 2. 102 年度盈餘分派案 3. 盈餘轉增資發行新股案 4. 取得 APLUS FINETEK SENSOR INC. 100%股權案 5. APLUS FINETEK SENSOR INC. 增資 30 萬美元案 6. 主辦推薦證券商簽訂「過額配售及特定股東閉鎖期協議書」案 7. 102 年度「內部控制制度聲明書」案 8. 修訂本公司「董事及監察人選任程序」部分條文案 9. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案 10. 訂定本公司 103 年股東常會召集事由案
董事會	103/05/20	1. 103 年第一季合併財務報表案 2. 現金增資發行新股之資金運用計畫案 3. 擬向櫃買中心申請送件之財務預測案 4. 「內部控制制度聲明書」案 5. 宜蘭科學園區租用土地案
股東常會	103/06/27	1. 102 年度營業報告書及決算表冊案 2. 102 年度盈餘分派案 3. 盈餘轉增資發行新股案 4. 修訂本公司「董事及監察人選任程序」部分條文案 5. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案
董事會	103/08/08	1. 103 年第二季合併財務報表案
董事會	103/08/29	1. 擬訂定 103 年除權息基準日及股利發放相關事宜案

會議性質	日期	重要決議事項
董事會	103/09/25	1. 辦理初次上櫃現金增資提撥公開承銷案 2. 宜蘭利澤廠房二期擴建案 3. 訂定本公司現金增資員工認股辦法案 4. 監察人報酬案
董事會	103/11/10	1. 103 年第三季合併財務報表案 2. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案 3. 經理人認股案 4. 經理人晉升及薪資調整案
董事會	103/12/19	1. 擬訂本公司 104 年度之營運計畫案 2. 訂定 104 年稽核計畫案 3. 103 年度年終獎金發放原則及經理人發放金額討論案 4. 申請臺灣中小企業銀行融資額度案 5. 申請元大商業銀行融資額度案
董事會	104/03/27	1. 103 年度營業報告書及及決算表冊案 2. 103 年度盈餘分派案 3. 盈餘轉增資發行新股案 4. 修訂本公司「內部稽核實施細則」及「內部控制制度自行檢查評估作業程序」案 5. 修訂本公司「內部控制制度」案 6. 修訂本公司「誠信經營作業程序及行為指南」案 7. 修訂本公司「董事、監察人及經理人道德行為準則」案 8. 103 年度「內部控制制度聲明書」案 9. 受理股東提案權審查標準及作業流程案 10. 訂定本公司 104 年股東常會召集事由案
董事會	104/05/11	1. 104 年第一季合併財務報表案 2. 申請玉山銀行融資額度案

(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：無此情形。

(十三) 最近年度及截至年報刊印日止，公司有關人士(包括董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等)辭職解任情形：無此情形。

五、會計師公費資訊

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	張榮銘	方小萍	103/1/1~103/12/31	

註：本年度本公司若有更換會計師或會計師事務所，應請分別列示其查核期間，及於備註欄說明更換原因。

單位：新台幣仟元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 仟元		3,920	1,878	5,798
2	2,000 仟元（含）～4,000 仟元		—	—	—
3	4,000 仟元（含）～6,000 仟元		—	—	—
4	6,000 仟元（含）～8,000 仟元		—	—	—
5	8,000 仟元（含）～10,000 仟元		—	—	—
6	10,000 仟元（含）以上		—	—	—

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

單位：新台幣仟元

會計師事務所 名稱	會計師 姓 名	審計 公費	非審計公費					會計師 查核期間	備 註
			制度 設計	工商 登記	人力 資源	其他	小計		
勤業眾信聯合 會計師事務所	張榮銘 方小萍	3,920	—	248	—	1,630	1,878	103/1/1~ 103/12/31	1. 內控專審費： 800 仟元 2. 上櫃諮詢顧 問費： 580 仟元

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

(三)審計公費較前一年度減少百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

六、更換會計師資訊：無。

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

職稱	姓名	103 年度		104 年截至 4 月 23 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數增 (減)數
董事兼總經理	吳定國	(458,696)	—	—	—
董事長	吳清德	35,118	—	—	—
董事	高綸懋	9,577	—	—	—
董事	吳春光(註 1)	—	—	—	—
董事	簡君竹(註 1)	—	—	—	—
監察人	吳淑蕊	(422,335)	—	—	—
監察人	李建裕	—	—	—	—
監察人	吳溪河	—	—	—	—
副總經理	鄭兆凱	14,884	—	—	—
副總經理	張祥正	10,420	—	(12,000)	—
上海總經理	王聖斌	11,301	—	—	—
總管理處協理	吳宗碧	8,513	—	(5,000)	—
總廠長	李政道	12,832	—	(5,000)	—
財務副理	李坤明	4,262	—	(2,000)	—
總稽核	黃瓊敏	3,000	—	(1,000)	—

註 1：於 103 年 1 月 24 日就任。

(二) 股權移轉情形：本公司董事、監察人、經理人及大股東，並無股權移轉予關係人之情事。

(三) 股權質押變動情形：本公司董事、監察人、經理人及大股東，並無股權質押之情事。

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

104 年 04 月 23 日

單位：股

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(或姓名)	關係	
吳定國	7,027,398	19.01	3,040,437	8.22	—	—	永宜投資	與該公司董事長為配偶	—
							宜達投資	與該公司董事為配偶	
							林密	本公司董事之配偶	
							吳奎雍	一親等	
							吳劭珮	一親等	
							吳劭娟	一親等	
							吳清德	二親等	
林密	3,040,437	8.22	7,027,398	19.01	—	—	吳定國	配偶	—
							永宜投資	為該公司董事長	
							宜達投資	為該公司董事	
							吳奎雍	一親等	
							吳劭珮	一親等	
							吳劭娟	一親等	
							吳清德	二親等	
吳奎雍	2,762,213	7.47	—	—	—	—	吳定國	一親等	—
							林密	一親等	
							吳劭珮	二親等	
							吳劭娟	二親等	
吳劭珮	2,680,620	7.25	—	—	—	—	吳定國	一親等	—
							林密	一親等	
							吳奎雍	二親等	
							吳劭娟	二親等	
宜達投資股份有限公司 代表人：李政道	2,479,557	6.71	—	—	—	—	林密	為該公司董事	—
李政道	164,489	0.44	—	—	—	—	無	無	—
永宜投資股份有限公司 代表人：林密	2,300,170	6.22	—	—	—	—	林密	為該公司董事長	—
							吳定國	為該公司監察人，與林密為配偶關係	
							宜達投資	林密為該公司董事	
							吳奎雍	與林密為一親等關係	
							吳劭珮	與林密為一親等關係	
							吳劭娟	與林密為一親等關係	
匯豐託管馬修亞洲小型	2,107,000	5.70	—	—	—	—	吳清德	與林密為二親等關係	—

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(或姓名)	關係	
企業基金投資專戶 代表人：Mark W. Headley,									
Mark W. Headley,	—	—	—	—	—	—	無	無	—
吳劭娟	1,889,408	5.11	—	—	—	—	吳定國 林密 吳奎雍 吳劭珮	一親等 一親等 二親等 二親等	—
台達資本股份有限公司 代表人：劉亮甫	771,750	2.09	—	—	—	—	無	無	—
劉亮甫	—	—	—	—	—	—	無	無	—
吳清德	702,367	1.90	—	—	—	—	吳定國 林密	二親等 二親等	—

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

103 年 12 月 31 日；單位：仟股

轉投資事業	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
Powerline Corp. (SAMOA)	1,811	100.00	—	—	1,811	100.00
FACO International Co., Ltd.	1,811	100.00	—	—	1,811	100.00
上海凡宜科技電子有限公司	註 1	100.00	—	—	註 1	100.00
FineTek Pte. Ltd.	1,672	100.00	—	—	1,672	100.00
FineTek GmbH	—	100.00	—	—	—	100.00
Golden Land International Corp.	200	100.00	—	—	200	100.00
APLUS FINETEK SENSOR INC.	360	100.00	—	—	360	100.00

註 1：該公司係有限公司，並未發行股票。

恒達科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：104年03月27日

本公司民國 103 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國103年12月31日之內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國104年03月27日董事會通過，出席董事5人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

恒達科技股份有限公司



董事長：



總經理：



肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

1. 股本來源

104 年 4 月 23 日；單位：新台幣元；股

年 月	發行 價格 (元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (股)	金額 (元)	股數 (股)	金額 (元)	股本 來源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
92.1	10	3,000,000	30,000,000	3,000,000	30,000,000	創立股本 30,000,000	-	註 1
92.8	10	7,000,000	70,000,000	7,000,000	70,000,000	現金增資 40,000,000	-	註 2
92.12	10	14,000,000	140,000,000	14,000,000	140,000,000	現金增資 70,000,000	-	註 3
94.1	10	19,000,000	190,000,000	19,000,000	190,000,000	現金增資 50,000,000	-	註 4
94.12	10	20,900,000	250,000,000	20,900,000	209,000,000	盈餘轉增資 19,000,000	-	註 5
95.11	13	25,000,000	250,000,000	25,000,000	250,000,000	現金增資 41,000,000	-	註 6
96.12	10	26,250,000	320,000,000	26,250,000	262,500,000	盈餘轉增資 12,500,000	-	註 7
97.12	10	27,562,500	320,000,000	27,562,500	275,625,000	盈餘轉增資 13,125,000	-	註 8
99.12	10	29,000,000	320,000,000	29,000,000	290,000,000	盈餘轉增資 14,375,000	-	註 9
100.12	10	29,870,000	320,000,000	29,870,000	298,700,000	盈餘轉增資 8,700,000	-	註 10
101.2	10	30,500,000	320,000,000	30,500,000	305,000,000	現金增資 6,300,000		註 11
102.11	10	42,000,000	420,000,000	32,025,000	320,250,000	盈餘轉增資 15,250,000	-	註 12
103.9	10	42,000,000	420,000,000	33,626,250	336,262,500	盈餘轉增資 1,601,250	-	註 13
103.12	10	42,000,000	420,000,000	36,972,250	369,722,500	現金增資 3,346,000	-	註 14

註 1：經濟部 92.1.30 經授中字第 09231633140 號。

註 2：經濟部 92.8.18 經授中字第 09232528080 號。

註 3：經濟部 92.12.16 經授中字第 09233121520 號。

註 4：經濟部 94.1.10 經授商字第 09431523120 號。

註 5：經濟部 94.12.12 經授中字第 09433323910 號。

註 6：經濟部 95.11.27 經授中字第 09533189820 號。

註 7：經濟部 96.12.6 經授中字第 09633169940 號。

註 8：經濟部 97.12.8 經授中字第 09734098580 號。

註 9：經濟部 99.12.28 北府經登字第 0993179569 號。

註 10：經濟部 100.12.2 北府經登字第 1005075986 號。
 註 11：經濟部 101.2.21 北府經登字第 1015009522 號。
 註 12：經濟部 102.11.8 北府經司字第 1025070501 號。
 註 13：經濟部 103.9.26 北府經司字第 1035183293 號。
 註 14：經濟部 103.12.2 北府經司字第 1035200107 號。

2. 股份種類

單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名普通股	36,972,250	5,027,750	42,000,000	上櫃股票

3. 總括申報制度相關資訊：不適用

(二) 股東結構

104 年 04 月 23 日

單位：股

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外國人	合計
人 數	—	2	28	1237	21	1288
持有股數	—	771,500	6,615,152	25,847,448	3,738,150	36,972,250
持股比例	—	2.09	17.89	69.91	10.11	100.00

(三) 股權分散情形

104 年 04 月 23 日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	134	18,086	0.05%
1,000 至 5,000	910	1,625,029	4.45%
5,001 至 10,000	94	701,138	1.9%
10,001 至 15,000	39	479,128	1.3%
15,001 至 20,000	13	227,410	0.62%
20,001 至 30,000	21	533,800	1.44%
30,001 至 40,000	16	545,074	1.47%
40,001 至 50,000	9	406,228	1.1%
50,001 至 100,000	16	1,155,762	3.13%
100,001 至 200,000	17	2,354,198	6.37%
200,001 至 400,000	7	1,866,883	5.05%
400,001 至 600,000	—	—	—
600,001 至 800,000	4	2,772,711	7.5%
800,001 至 1,000,000	—	—	—
1,000,001 以上	8	24,286,803	65.67%
合 計	1288	36,972,250	100%

(四) 主要股東名單

104 年 04 月 23 日

單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例(%)
吳定國		7,027,398	19.01
林密		3,040,437	8.22
吳奎雍		2,762,213	7.47
吳劭珮		2,680,620	7.25
宜達投資股份有限公司		2,479,557	6.71
永宜投資股份有限公司		2,300,170	6.22
匯豐託管馬修亞洲小型企業基金投資專戶		2,107,000	5.70
吳劭娟		1,889,408	5.11
台達資本股份有限公司		771,750	2.09
吳清德		737,485	1.99

(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			102 年度	103 年度	截至 104 年 3 月 31 日 (註 3)
每股市價	最高(註 1)		未上市/櫃	152	170.5
	最低(註 1)		未上市/櫃	109	127
	平均(註 1)		未上市/櫃	131.9	149.35
每股淨值	分配前		24.45	33.21	33.75
	分配後		24.26	28.84	—
每股盈餘	加權平均股數		32,025 仟股	36,972 仟股	36,972 仟股
	每股盈餘	調整前	5.12	5.68	0.71
		調整後	5.08	5.66	—
每股股利	現金股利(註 2)		3	3.8	—
	無償配股	盈餘配股	0.5	0.2	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利		—	—	—
投資報酬分析	本益比		未上市/櫃	23.22	52.59
	本利比		未上市/櫃	32.98	—
	現金股利殖利率		未上市/櫃	2.88	—

註 1：本公司於 102 年度並未上市(櫃)，故無市價可供參考，亦不適用每股市價為投資報酬之揭露。

註 2：103 年度每股股利業經本公司董事會通過，尚待股東會決議。

註 3：截至 104 年 03 月 31 日止之財務資料係經會計師核閱數。

(六) 公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所訂之股利政策

本公司年度決算如有盈餘時，除先依法完納稅捐，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，（但法定盈餘公積已達本公司資本總額時，不在此限），以及依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘再分配如下：

- (1)員工紅利：不低於分配總數之3%。
- (2)董事及監察人酬勞：授權董事會參照董事及監察人對公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參照同業水準議定之，惟不高於分配總數之3%。
- (3)扣除前各項餘額後，由董事會得就該餘額併同以往年度盈餘擬具分派議案，提請股東決議分派之。

前述員工紅利之分配以股票配發者，其對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，其分配辦法由董事會訂定之。公司無盈餘時，不得分派股息及紅利。

本公司股利政策係考量以公司永續經營、穩定成長及維護股東權益、健全財務結構為目標，由董事會依公司資金需求擬訂盈餘分配案。若公司股東會決議發放股東股利時，其中現金股利不得低於股利總數之百分之十。

2. 本年度擬(已)議股利分配之情形

本公司擬自 103 年度可供分配盈餘中提撥新台幣 147,889,000 元以配發股利，每股擬配發現金股利 3.8 元，股票股利 0.2 元，俟股東常會決議通過後，授權董事長另訂配息基準日分派之。

(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

單位：新台幣仟元；股

項目		年度	103 年度 (預估)
期初實收資本額			320,250
本年度配股配 息情形	每股現金股利(元)		3.8
	盈餘轉增資每股配股數		0.2
	資本公積轉增資每股配股數		—
營業績效 變化情形	營業利益		不適用 (註 2)
	營業利益較去年同期增(減)比率		
	稅後純益		
	稅後純益較去年同期增(減)比率		
	每股盈餘(單位：元)		
	每股盈餘較去年同期增(減)比率		
	年平均投資報酬率(年平均本益比之倒數)		
擬 制 性 每股盈餘 與本益比	若盈餘轉增資全數改配放 現金股利	擬制每股盈餘(單位：元)	不適用 (註 2)
		擬制年平均投資報酬率	
	若未辦理資本公積轉增資	擬制每股盈餘	
		擬制年平均投資報酬率	
	若未辦理資本公積且盈餘 轉增資改以現金股利發放	擬制每股盈餘	
		擬制年平均投資報酬率	

註 1：103 年預估之配息情形係依董事會之決議估計，俟本年度股東常會決議通過後，將依相關規定辦理。

註 2：依據「公開發行公司公開財務預測資訊處理準則」規定，無須公開 104 年度財務預測資訊。

(八) 員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍

本公司年度決算如有盈餘時，除先依法完納稅捐，彌補以往年度虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，(但法定盈餘公積已達本公司資本總額時，不在此限)，以及依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘再分配如下：

- (1)員工紅利：不低於分配總數之 3%。
- (2)董事及監察人酬勞：授權董事會參照董事及監察人對公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參照同業水準議定之，惟不高於分配總數之 3%。
- (3)扣除前各項餘額後，由董事會得就該餘額併同以往年度盈餘擬具分派議案，提請股東決議分派之。

前述員工紅利之分配以股票配發者，其對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，其分配辦法由董事會訂定之。公司無盈餘時，不得分派股息及紅利。本公司股利政策係考量以公司永續經營、穩定成長及維護股東權益、健全財務結構為目標，由董事會依公司資金需求擬訂盈餘分配案。若公司股東會決議發放股東股利時，其中現金股利不得低於股利總數之百分之十。

2. 本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理

本公司員工紅利及董監酬勞以公司章程所訂定之成數為基礎，於各年度進行估列。如嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整，列為股東會決議年度之損益。

3. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊

- (1)配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額。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
 - A. 本公司已於 104 年 3 月 27 日董事會決議通過配發員工紅利 9,108 仟元及董監事酬勞 3,843 仟元，俟 104 年 6 月 22 日股東常會決議通過後，將依相關規定辦理。
 - B. 上述員工現金紅利及董事酬勞已於 103 年度費用化，其費用列帳金額與董事會擬議配發之金額並無差異。
 - C. 處理情形：嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則列為次年度之損益。

(2) 擬議配發員工股票紅利金額及占本期個體及個別財務報告稅後純益及員工紅利總額合計數之比例

本公司 103 年度之盈餘分配中員工全數配發現金紅利，故不適用。

(3) 考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘

本公司已於 104 年 3 月 27 日董事會決議通過配發員工紅利 9,108 仟元及董監事酬勞 3,843 仟元，本次擬議配發之員工紅利已費用化，故對每股盈餘並無重大影響。

4. 上年度盈餘用以配發員工分紅及董事、監察人酬勞情形

本公司 102 年度及 101 年度員工紅利及董監酬勞之估列數與股東會決議數如下表：

	102 年度	101 年度
估列數：		
員工紅利	8,967	9,702
董監酬勞	3,843	19,698
小計	12,810	29,400
決議數：		
員工紅利	8,967	7,800
董監酬勞	3,843	15,650
小計	12,810	23,450
差異數	0	5,950

* 實際配發金額與年度估列數有差異時則列為次年度之損益。

(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、限制員工權利新股及併購(包括合併、收購及分割)之辦理情形：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) 前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析:

1. 計畫內容

(1)現金增資核准日期及文號：103.12.2 北府經司字第 1035200107 號。

(2)本計畫所需資金總額：新台幣 324,562 仟元。

(3)資金來源：現金增資 3,346 仟股，每股面額 10 元，每股發行價格為新台幣 97 元，現金增資總金額為新台幣 324,562 仟元。

(4)計劃項目及運用進度：充實營運資金。

(5)本計畫輸入證期局指定申報網站之日期：103.11.12。

(6)變更計畫內容、變更原因及變更前後效益：不適用。

2. 執行情形

單位：新台幣仟元

計畫項目	執行狀況		103 年第四季
充實營運資金	支用金額	預定	324,562
		實際	324,562
	執行進度 (%)	預定	100%
		實際	100%

3. 執行效益之評估

本公司 103 年度現金增資，其資金用途係用於充實營運資金、健全公司財務狀況，並做為公司營運週轉及購料等用途，在本次增資後，營業收入及稅後淨利均有所提升，隨著營運規模持續擴大，獲利狀況及毛利將有更佳的表現，並可增加公司營運的競爭力。

(二) 本次現金增資、發行公司債或發行員工認股權憑證計畫應記載事項:無。

(三) 本次受讓他公司股份發行新股應記載事項:無。

(四) 本次併購發行新股應記載事項:無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

1. 所營業務之主要內容

F401010 國際貿易業

ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2. 營業比重

單位：新台幣仟元

年度 產品	103 年度	
	金額	占營收比重
製程自動化感測器	804,086	87.83
電機氣動控制元件	75,693	8.27
其他	35,750	3.90
合計	915,529	100.00

3. 公司目前主要商品（服務）項目

產品	用途或功能
製程自動化感測器 溫度、流量、壓力、電力、儀器儀表、壓力傳送、溫度傳送、流量計、傳送器、液體、固體、混合物存量及物液位監視控制等	(a) 物液位控制元件(Point Level Sensor)： 各種液體準位控制、切換開關裝置、設備監控保護裝置、溫度量測、流量開關控制、現場指示 (b) 物液位計(Level Sensor)： 液體、固體及混合物存量監視控制、轉速控制、壓力傳感器 (c) 浮球式控制開關(Float Switch)： 小型機械浮球開關、浮球控制器 (d) 控制儀表(Panel Meter)： 製程監控儀器儀表、溫度控制器、計數控制器、電流表、溫度傳送器、布頭檢知器 (e) CKD 散件：主被動電子零件與接線盒 (f) 流量計(Flow meter)：電磁式流量計、蹼輪式流量計、熱質式流量計、質子式流量計以及各種其他下世代流量計的發展 (g) 無線傳輸與人機介面，無線傳輸模組、各產業特定人機介面
電機氣動控制元件 控制器、氣動元件、空汙防制元件	振動器、集塵閥件、順序控制器、安全控制元件、集塵設備零件
其他	公用材料、其他雜項、外購品、進口類

4.計畫開發之新商品（服務）

A.製程自動化感測器(Process Automation)

- 蹼輪式流量計(Paddle Wheel Flow Meter)
- 差壓式孔口板流量檢測裝置 (Orifice Plate)
- 熱質式流量計(Thermo Mass Flow Meter)
- 電磁式流量計(Electromagnetic Flow Meter)
- 用於高溫、遠距遙測之雷達物件偵測開關(Radar Switch)
- 26GHz 高精密遠程本安型量測雷達(Level Radar)
- 多功能溫度-物料位-濕度感測器 Multi-Functional Level Sensor)
- 磁電式位移傳感器(Magnetostrictive Position Sensor)
- 危險區安全隔離柵(Safety Barrier)
- 加油站儲槽顯示介面與系統(Tank Gauging Systems)
- 鈦合金浮球(Titanic Float)
- TDR 雷達物液位計
- Pulse Radar 雷達物液位計
- 阻抗頻譜開關 (Impedance Switch)
- 防爆顯示型浮球液位計
- DC 直流阻旋開關
- 開關類共用 DC PNP NPN 模組

B. 物聯網整合性發展

- 物聯網下儲倉管理整合系統(Material Management System)
- wirelessHART 無線通訊模組(wirelessHART Module)
- 物聯網下危險區 WirelessHART 無線高速遠端定址通訊協定
- 物聯網下無線智能節點佈建系統
- 製程控制行動裝置轉換器(Android Based Conveter)

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

A.製程自動化感測器全球發展現況：

隨著開發中及已開發國家的產業自動化、製程控制、電子、汽車工業及航空等需求增加，全球製程自動化感測器市場規模根據” INTECHNO Consulting 的” Sensors Markets 2016” 報告指出，自 2006 年至 2016 年全球非軍事用途用工業感測器市場複合年均成長率為 7.9%，預估 2011 年度至 2016 年度亦將維持年複合成長率 9.1% 的成長幅度，預計 2016 年達到 1,841 億歐元市場規模。

表一 全球非軍事用途用工業感測器市場規模

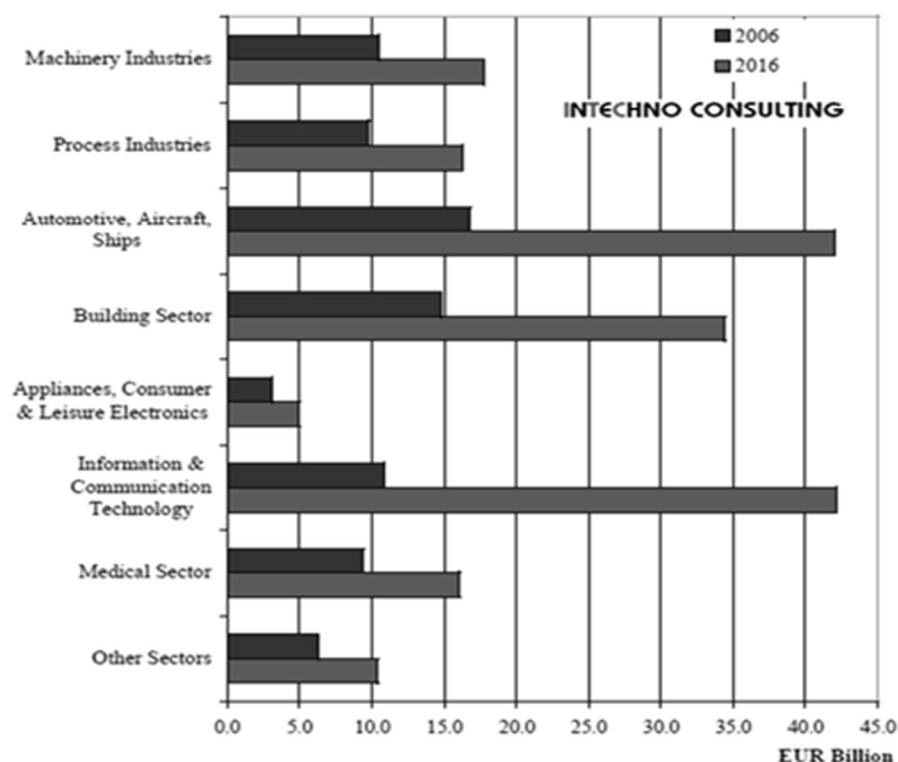
單位：億歐元

年度 規模	2006 年	2011 年	2016 年
市場規模	816	1,194	1,841

資料來源：INTECHNI Consulting

若以產品應用領域來區分其市場分佈，2006 年至 2016 年各應用領域之增長變化有所不同，其中又以下列應用領域成長的速度較為快速，分別為資訊產業 (Information & Communication Industry)、汽車產業 (Vehicle Industry)、建築業 (Building Sector)、醫療產業 (Medical Sector) 與製程自動化產業 (Process Automation Industries)。

2006~2016 年全球非軍事用途用工業感測器市場規模之主要產業分佈圖



資料來源：“Sensor Market 2016”, Intechno Consulting

若以國家來區分，成長最快的國家分別為德國、日本、美國、中國、印度、東南亞。若以各區域市場分佈區分，市場規模依序為亞洲地區、西歐地區及北美地區。其分布情形如下表：

表二 2011 年各區域市場規模

單位：億歐元、%

區域 \ 規模	市場規模	分佈比重
西歐地區	379.69	31.80
東歐地區	33.43	2.80
北美地區	337.90	28.30
南美地區	20.30	1.70
亞洲地區	410.74	34.40
其他地區	11.94	1.00
合計	1,194	100.00

資料來源：INTECHNI Consulting

以市場特性來說，感測器產品具有高度的異質性，依其量測特性可分為十餘類，涵蓋電量、生物、化學、溫、濕、壓力、影像等領域，各類感測器中又各有不同的量測原理基礎，其包含之技術既深且廣。根據 INTECHNO CONSULTING 報告”Sensors Markets 2016”指出，以 2011 年全球非軍事用途用工業感測器市場規模 1,194 億歐元來說，若依其測量特性加以區分其市場規模分佈如下：

表三 2011 年依測量特性區分之市場規模

單位：億歐元、%

測量特性 \ 規模	市場規模	分佈比重
閥點感測	103.88	8.70
機械力學感測	392.83	32.90
熱性質感測	101.49	8.50
光學感測	25.07	2.10
電質感測	32.24	2.70
影像感測	229.25	19.20
其他	309.25	25.90
合計	1,194.01	100.00

資料來源：INTECHNI Consulting

B. 製程自動化感測器之物液位計(Level Sensor)產業現況發展：

a. 磁致型物液位計(Magnetostrictive Level Sensors)：

利用磁致現象(Magnetostrictive Effects)，磁場變換過程中，量測發射訊號與回饋訊號的時間差。通常用於運動控制用途、Oil & Gas、加油站、煉油井等位置或液位量測。

b. 振棒型物液位控制元件(Vibratory Probe Level Sensors)：

利用壓電驅動產生棒體震動，當監控物質接觸棒體時，回饋電壓、頻率改變；即可做為控制判斷依據；通常運用於儲倉固體、液體、漿料的物液位控制。

c. 靜壓型物液位計(Hydrostatic Level Sensors)：

利用水面下壓力差，換算出相對的水深；通常用於水庫、水處理廠、廢水處理、河川、土石流邊坡含水壓力(判斷是否有滑動的風險)等。

d.靜電容型物液位計(Capacitance Level Sensors)：

量測物質介電系數(Dielectric Constant)與待測物容積的關係，通常用於儲倉容積量測、砂石場、築路機械瀝青統的準位量測。

e.雷達物液位計(Microwave/Radar Level Sensors)：

用途最廣泛與成長最快的探測裝置、可用於各種物體(高/低介電系數皆可)與產業；處理介面(液面或物體表面)訊號反射；市場上可區分為 6GHz、10 GHz、24GHz、77GHz 等不同頻段的運用。特殊用途包含探勘採礦的行程控制(Reclaiming Control)。

f.浮球式物液位控制元件(Magnetic and Mechanical Float Sensor)：

利用浮力帶動磁鐵位置變化，並經由近階開關或磁簧開關做切換控制；可以小型化用於小型家電產品、空調機組、半導體業等的液體、潤滑油機、冷媒、光阻等容量高度測量。

g.阻旋式浮球式物液位控制元件(Rotating Paddle Level Sensors)：

利用阻力判斷物體是否到達預定地控制位置，最常運用在化纖、糧食產業。

C.製程自動化感測器之流量計(Flow meter)產業現況發展：

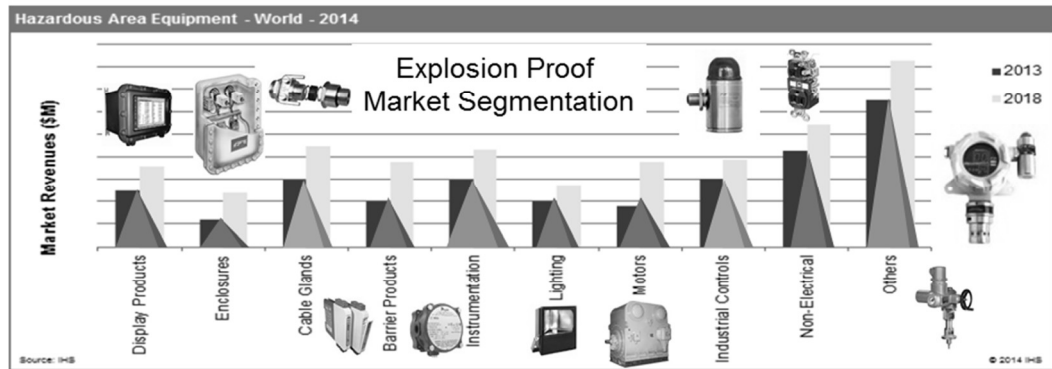
a.電磁流量計發展趨勢：具有最小的 Pressure Loss 與沒有 Moving Parts, 通常被運用在 water Treatment, wastewater treatment, pulp & paper 工業過程處理，以及 food & beverage, pharmaceutical 工業應用。電磁流量計只能用於 Liquid 環境的測量，不適用於含有 air / gas 的環境。一般水/廢水處理用途，內襯以 hard rubber 為主，PFA 與 PTFE 則用於含化學物質環境。尺寸範圍從 1/2" 到 120"。

b.蹼輪式流量計發展趨勢：可視為一種渦輪式流量傳感器。這類傳感器都具有一個轉子 (rotor)、軸承 (bearing)以及軸 (shaft or pin)，但是其兩者有一個最大的區別：渦輪式傳感器的軸與流體流動方向成一直線，但蹼輪式傳感器的軸則是垂直於流體流動方向。此外，與渦輪式傳感器的軸相比，蹼輪式傳感器的軸支撐更少的軸向載荷 (推力)，因此，產生更小的摩擦。渦輪式傳感器具有多個葉片 (Blade)接收水流衝力，所以，需要更大的衝動去推動轉子和克服更大的摩擦力。相較於渦輪式傳感器需要將每一個部分做強做大，蹼輪式傳感器只需輕推力，就具有良好的效率，低流量的響應以及壽命的一致性等優勢。蹼輪式傳感器有兩種類型：插入型 (Insertion type)和同軸型 (In-line -type)。

c.質子式流量計發展趨勢：為最精確的流量計類型, +0.5% F. S 的精確度，甚至可以準確到+-0.1% F.S。具有高可靠性以及沒有 Moving Parts, 以高精度與高可靠度佔有市場。也是少數 American Petroleum Institute (API)核准可運用在 Custody Transfer (貿易結算計量用途)過程的石化市場標準計量器，也包含應用於 Liquefied Natural Gas (LNG)。目前最大主流尺寸為 6", 逐漸朝向 10"~12" 的發展設計。Coriolis 的應用產業包含 chemical, food & beverage, pharmaceutical, oil & gas 及 refining industries. 並有部分用食食品製藥等級的應用。

D.物聯網下防爆認證產業發展：

- a. 防爆認證產品範疇：根據 ARC 顧問調查報告，” “Global Explosion Proof Equipment Market”，<https://www.academia.edu/5796305>. 主要的防爆認證產品包含顯示器與人機介面、控制箱體與外殼、防爆接頭、安全隔離閘、儀器儀表與感測器、照明裝置、馬達、工業控制器、機械設備等。2013-2018 年複合成長率為 9.4%，整個防爆產品工業 2013 年產值達到 34.5 億美元，預計到 2017 年將超過 50 億美元，2018 年達到 54.1 億美元。(圖:恒達科技整理)



- b. 防爆危險區無線通訊協定的發展：VDC 與 Marketandmarkets 調查報告顯示，2011 年產值為 432 millions 美元，並以 CAGR 9/8% 成長。每年配置有無線傳輸的傳感器、感測器，其出貨數量複合成長率為 35% CAGR。在這個工業無線感測網路(Industrial Wireless Sensor Network)，2017 年產值將達到 37.95 億美元，以平均複合成長率 15.58% 高速發展(2012-2017)。成長應用最高的產業為 Power Plant、Chemical、Oil & Gas、Pharmaceutical、Petrochemical 等。以防爆危險區無線通訊協定來看，目前有三個國際標準發展中，分別為 FieldComm 集團的 WirelessHART 佔有其中 70%，另有北美區 ISA 100.11a 以及 IEEE 發展的 GMAC 為主流。

2. 產業上、中、下游之關聯性

以整個製程自動化產業觀點來看，產業上游(Cell Level)為網路層架構的制定者，如 Siemens 制定了 PROFIBUS、PROFINET；Schneider 制定了 MODBUS；美國 HCF 協會制定了 HART、wirelessHART 等協定標準。此上游領域通常為歐美所壟斷控制。產業中游(Field Level)統稱為現場控制，其中包含 PLC(Programmable Logic Controller)、DCS (Distributed Control System)、Panel Instrument、人機介面(Human-Machine Interface)、工業電腦 IPC (Industrial Personal Computer)等領域。本公司處於產業下游(Sensor&Actuator)，感測器(Sensor)及致動器(Actuator)的生產製造。製程自動化感測器除本公司外，在國內少有實質製造設計廠家投入，多為代理商，規模不大。

就製程自動化感測器產業的觀點來看，依製造流程可區分為上游之原物料供應商、中游之感測器的設計與製造、下游之感測器的應用。本公司所屬產業的中游及下游，其關聯性圖式如下：



3. 產品之各種發展趨勢

A. 非接觸式物液位計

根據 Forest&Sullivan 的報告顯示，非接觸式物液位計中雷達技術之物液位計為成長最快且廣為市場接受歡迎的產品，年複合成長率(CAGR)超過 10%，預估總市場產值在 2015 年將超過 4 億美元。其產業應用的分佈比例為 Chemicals & Petrochemicals (40.3%)、Oil & Gas (25.3%)、Pharmaceuticals (8.8%)、Food & beverages(6.7%)與其它(18.9%)。

若以單一原理的物液位計來看市場，則以非接觸式的雷達物液位計具有最大的成長與發展空間。MarketsandMarkets 2013 最新報告，Level Sensors Market Global Forecast & Analysis (2013-2018) 顯示，針對幾個重點產業的運用，例如 Consumer sector, automotive & transportation section, industrial, power & manufacturing sector, military & defense sector, healthcare sector 等分析，到 2012-2018 年，整體的雷達物液位計市場複合成長率將達到 15%。其中又以 industrial, power & manufacturing sector 成長最為快速，營收複合成長率為 19.6%,銷售數量成長率則為 30.5%。

B. 超高精度計量型產品與認證(Oil & Gas 領域)

在石化、油氣、煉油、醫藥等領域應用上，基於進出口貿易結算的需求，感測器必須有超高精度作為標準，且在製造材料的選用亦需符合最高工業安全需求的認證與規範，如安全性的強化(Enhance Safety)、本質的安全(Intrinsic Safety)或防爆(Explosion Proof)，故未來對於產品是否符合相關國際規定與認證的要求將趨於嚴謹，而這部分主要產品涵蓋雷達型(Radar)、音叉及振動探針(Tuning Fork & Vibratory Probe)、及磁致感測器(Magnetostrictive Sensor)與電機氣動控制元件。此外，自 2012 年起 IMO(International Maritime Organization)將嚴格規範船舶航行器的排放水對海洋的汙染，亦造就了相關的水處理設備、廢水處理、以及船舶機組油潤系統的需求。依據麥肯錫顧問公司 2013 年報告「Disruptive technologies: Advances that will transform life, business, and the global economy」，將 Oil & Gas 列為 2025 年最具有潛力的新興產業，在 100 個候選的科技中排名第 9 位，顯見此領域的雷達技術測量發展將因此受惠而益發蓬勃。

C. 糧油工業

製程自動化感測器於糧油工業之運用領域係彙總製程中輸出之信號以達成自動程序化控制與儲倉管理。運用製程自動化感測器之情況，涵蓋(1)原水經過逆滲透 UV 殺菌、UF 過濾等將水作淨化處理，必須適時採用液位控制器以監測液位高低，以確保過程流暢；(2)秤配料系統，此過程是將原料、添加物、漿料等作比例控制以達到完美調配，而控制器是用來量測各儲槽經由感測器量測傳回的存量；(3)高溫殺菌、消毒過程中的溫度、存量及製程比例控制。

D. 物液位計在工程機械、潤滑油機的發展

隨著應用拓展與智慧型機具(Smart Vehicle)的需求，越來越多的遠端大型機具、無人基地台、電動汽車等，都需要物液位感測器、溫度感測器、壓力感測器，將各種載具的資訊傳回，達到無人監管的自動化。工程機械泛指土石方機械、築路機械、工機械、起重機械、農業機械、路基工程、橋樑工程、隧道工程、軌道工程、站房工程等大型機具設備；這部分的應用包含引擎機組的潤滑系統、油量顯示、油壓缸的行程控制，油質劣化監控、行車遠距雷達等，都將是形成新一代的感測器應用主流。

E. 頁岩氣製程監測

由於頁岩氣(液化天然氣(Liquefied Natural Gas, LNG)與液化石油氣(Liquefied Petroleum Gas, LPG)係運用新式的探堪技術，運用水平式鑽井(Horizontal Drilling)與高壓水碎裂石頭(Fracking)以蒐集石頭內的甲烷、乙烷、丙烷或丁烷；在輸送過程中，需要各種的儲槽存量管理，然傳統的感測器測量具困難度，未來開發的雷達物液位計需有符合(a)防爆安全 ATEX 認證；(b)具有 wirelessHART 遠傳與現場控制功能；(c)低功耗與具太陽能供電能力，可布置在偏遠區域場所；(d)可承受高溫與高壓；(e)最大量測距離符合儲槽尺寸需求；(f)雷達採用高頻段(26GHz)收發設計，以達成整個開採過程中，高壓注水、液化石油氣及液化天然氣儲存管理物液位計需求。未來潛在可開採蘊藏國家在美國、墨西哥、中國大陸、印度、印尼、俄羅斯、巴西、加拿大、烏克蘭等。

F. 流量計發展展望

最新的全球市場調查, TechNavio's (“Global Flowmeter Market 2014-2018”)估計全球 2013-2018 年間, 所有流量計的複合成長率 CAGR 為 8.32%。其中最關鍵的發展因素為 Coriolis Flow Meter, 2012-2016 間的複合成長率 CAGR 為 12%。成長來自於開始應用於不同的工業領域；另一重點因素在於傳統的超音波流量計漸次被電磁式流量計取代。(http://www.reportlinker.com/p01941956/Global-Flowmeter-Market-2014-2018.html#utm_source=prnewswire&utm_Medium=pr&utm_campaign=Mechanics_and_Part)。整體來說, 全世界流量計的產值, “Flow Research, Volume X: The World Market for Flowmeters, 3rd Edition”, 由 2009 年的 4.6 billion 美元成長到 2014 年的 5.5 billion 美元。Global Industry Analysts, Inc. 的估計則是 2015 年全球流量計市場可達 4.6 billion 美元(http://www.prweb.com/releases/flow_meters/magnetic_ultrasonic/prweb8121193.htm), 略低於 Flow Research 的估計。若以區域特性區分, 該報告同時闡明, 歐洲為最大的流量計銷售產值市場, 美國則為最大 Shipments 數量市場, 亞洲區域則以每年 4.8% 成長率發展; 電磁式流量計佔有率為所有流量計中最高者。Flow Control (Jul2012, Vol. 18 Issue 7,p9, <http://www.electronics.ca/presscenter/articles/1747/1/Global-Flow-Meters-Market-to-reach-US51-Billion-by-the-year-2017/Page1.html>) 則發表 2017 年全球流量

計市場可達 5.1 billion 美元，主要成長動能來自於工廠創新製程，現代化與科技化的發展，帶動新的流量計創新研究。超音波流量計、電磁式流量計、Coriolis 為三種發展最快速的流量計；超音波流量計以 CAGR 8.29% (~2017)，運用於 Hydrocarbon Industry & Oil & Gas 居冠；電磁流量計的全球銷售值在 2013 年約略為 1,400 百萬美元，銷售區域則以北美 18.7%，歐洲 39.8 為最大需求區域，資料來源：Flow Research Inc.

4. 市場競爭情形

本公司目前之主要產品為物液位計，其產業現況如下：以區域成長性來說，中東與亞洲為成長最快速的區域，在物液位的成長率可達 10%。整個市場的需求若以接觸是與非接觸式感測器來區分，60%的市場需求屬於非接觸式感測器，其設計原理主要有磁致型(Magnetostrictive)、雷達(Radar)、紅外線(IR)、雷射(Laser)等。另外的 40% 屬於接觸式感測器，主要之設計型態為靜電容型(Capacitance)、浮球式(Float)、壓力式(Pressure)、電阻式(Resistance)等。製程自動化感測器領域中，國際領導品牌供應商依 VDC 2012 Research, “Electronic Process Level Measurement Products Forecast & Analysis” 全球領導廠商為 E+H 與 Emerson。若更細分，美洲區域領導品牌為 Emerson, EMEA 區域領導品牌為 E+H, 亞洲區域則為三雄鼎立, E+H、Emerson 與 Yokogawa 並立。本公司與世界級大廠 Siemens、ABB、Emerson、E+H、Honeywell、Krohne、Yokogawa 相較，具備快速期、接受客製化訂單、優質售後服務及性價比高的競爭能力，並在亞洲通路布局廣，全球擁有 9,000 家以上的直接顧客與全球 200 家以上的經銷商；而與二線大廠例(如：VEGA、MTS、KOBOLD)相較，桓達公司具備提供顧客一次製程購足服務的能力，並提供各領域如壓力、流量、電力、物液位、溫度等變量的測量與系統服務。

(三)技術及研發概況

1. 所營業務之技術層次及研究發展：

本公司產品系列達 70 個種類，分別有不同的應用與基礎原理，茲針對最重要的技術領域與技術層次需求列示如下表。

技術領域	技術層次需求
人機介面	PROFIBUS、MODBUS、USB、LABVIEW、C、C++、VC、雲端技術 (SAAS, Service As A System)
雷達遙測技術	Time Domain Reflectometry、RF Electronics、數位電路、高頻元件精密加工、FMCW (Frequency Modulation Continuous Wave)
無線通訊	HART 7.3 (WirelessHART)、ZigBee PRO
壓電感測器	壓電材料設計、控制、精密金屬加工製造、類比電路、數位電路
壓力開關	精密金屬加工製造、塑膠射出成形
光電感測技術	光電元件整合、光電元件測試、UL 認證規範
磁致感測技術	磁致材料技術與驅動技術、高頻訊號處理、精密金屬加工製造
溫度感測技術	RTD、熱電偶精密量測、低溫度係數電路設計、數位電路
流量測量	(1) K-Factor 流量校正 & 流體性質資料庫 (2) 高低速切換MCU與高解析度ADC數位電路：因應省電低功耗，獨家運用多核心作業切換模式，運用於所有智能型測器

	(3) 電磁式流量計電極設計 & 線圈設計：感應電極設計、低導電度流體訊號處理 (4) Linear 設計 & 超合金成型技術：符合EN 焊接規範與壓力容器的製造工藝技術，並具有哈氏合金、蒙氏合金、鈦合金、各種不銹鋼材料的加工、焊接技術 (1) 流體力學構型設計，包含 Insertion Type 的蹼輪式流量計葉輪構型，熱質式流量計Probe Laminar Element 設計，以ANSYS設計低流阻、高靈敏性的構型，成為高精度Insertion 流量計； (5) 低溫度係數補償：流量計訊號處理技術，使得在各種製程溫度運用下(-40℃~200℃)，流體感應訊號變異小於100 ppm (萬分之一) (6) 高頻振動檢出元件設計；運用獨有的壓電陶瓷驅動技術，作為 Coriolis 流量計的流量訊號檢出，並輔以FFT頻譜分析作訊號處理。
--	--

2.研究發展人員與其學經歷

單位：人

學 歷		年度		102年度		103年度		104年3月31日	
				人數	%	人數	%	人數	%
學 歷 分 布	博士			2	4.08%	2	3.85%	2	4.08%
	碩士			8	16.33%	9	17.31%	9	18.37%
	學士			37	75.51%	32	61.54%	31	63.27%
	學士以下			2	4.08%	9	17.31%	7	14.29%
	合計			49	100.00%	52	100.00%	49	100.00%
平均年資(年)				4.34		4.05		4.17	

3.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目	年度	102 年度	103 年度	104 年截至 3 月 31 日止
研究發展費用		70,129	75,373	21,182
營業收入淨額		809,415	915,529	191,924
佔營收淨額比例		8.66%	8.23%	11.04%

4.開發成功之技術或產品

年度	品牌	項目
100	Finetek	M3 高速平台瓦時表 FMCW_10GHz 雷達波液位計 迷你音叉 食品級磁致感測器
101	Finetek	美國接線盒全系列(靜電容、音叉、阻旋開關)產品(SVP、SRP、SAL) Time Delay 型光電開關 EG32 二線式 Loop Power 磁致液位計 ZigBee Pro 晶片模組

年度	品牌	項目
		TR160 溫度傳送器 高壓壓力開關
102	Finetek	ZigBee module 無線資料資訊版 分離式光電開關 EG37 磁電伸縮 ATEX 認證 化工用 T 型防爆顯示型磁電 具輸出延遲功能之光電開關 SE38 鋁合金小葉片 大雙叉料位量測開關(DPDT)
103	Finetek	EG37 磁致伸縮 ATEX 認證 化工用 T 型防爆顯示型磁致 SE38 鋁合金小葉片/NEPSI 二合一倉溫料位計 EE4.0 小型化重錘 / NEPSI 認證 太陽能供電系統結合 wireless ZigBee 經濟型分離式 EG 接線盒分離型磁致 機車專用測裝浮球 SQ2X UL508 認證 EG36 NEPSI 認證 SA190 靜電容(24Vdc) One Wire 倉溫線 HubLink RS485 / DI / DO / one wire ZigBee Coordinator / Router / End Device 染整用電磁式流量計 大雙叉 2-relays 內置盒型 SA 275 防爆阻旋開關 SD2X 製冷空調認證 本安型 40mm 內置盒音叉 26GHZ FMCW 雷達物位計 (KSP01) 熱質式流量計 (QEB16) HVAC 射頻導納傳送器 (QTX05) 防爆 AC 型式安全隔離柵(8/16mA 輸入)

(四)長、短期業務發展計畫

1. 短期計畫

(1)智慧無線聯網相關技術的整合

將現有感測器產品與現行國際標準之無線聯網技術如 ZigBee 模組、Wireless HART 模組、Android Based、製程控制行動裝置轉換器 HUBLINK 等加以整合，使感測器所量測之資訊能透過無線傳輸的管道回傳至中央自動化控制系統。

(2)強化客戶 SAVE 策略，確保競爭優勢

桓達科技秉持研發、技服、行銷、教育合一的策略，屏除傳統的 4P 發展方式，自創 SAVE 策略行銷，創造顧客的使用者體驗。近年的發展趨勢，桓達科技一方面必須直接面對 B2B(Business to Business) 企業對企業的競爭，另一方面必須建立接受競爭對手的 ODM (Original Design Manufacturing) 訂單釋出，並且維持自有品牌優勢利益，因之進一步轉變為 SAVE 策略，深耕集團目標。SAVE 策略：即 Solution (全方位的解決方案)、Access (採購通路的便利性)、Value (對顧客的價值)、Education (顧客端的教育訓練與技術服務)，跳脫純技術/製造競爭，深化技術服務的價值。

(3)建立公司品牌、產品知名度

以全球 FineTek 品牌行銷，並以 LeveLink 做為物聯網架構下，智能型感測器的識別標誌。在行銷方面，擴大 Newsletter、技術文章發表、專業工程網站行銷經營、擴大公司參加商展之次數，增加與客戶面對面的機會，藉以推廣公司產品與新產品的發表。積極爭取與機械商或系統廠商合作的機會，拓展不同應用領域的新客戶。

2. 長期計畫

(1)結合市場的應用需求，增加產品深度及廣度

掌握市場脈動，延伸既有產品之深度及新應用型態，如雷達影像技術發展、26GHz Pulse Radar 技術、流量計、Flexible Magnetostrictive Sensor for Oil & Gas、PROFIBUS PA 製程通訊協定、油質劣化計、製程自動化整合 SCADA 系統產品線的拓展。

(2)利用併購擴大市場經營規模，縮短人員訓練時間

(3)強化人才培訓，建立企業文化

除持續培育專業的研發技術人才，以因應公司未來經營目標外，另為因應公司之未來持續成長，將建立全球現場技術服務團隊，並培養組織成員對企業文化之認同，以建立共同價值觀之組織文化，達到永續經營之共同願景。

(4)財務健全化及資金運用最佳化

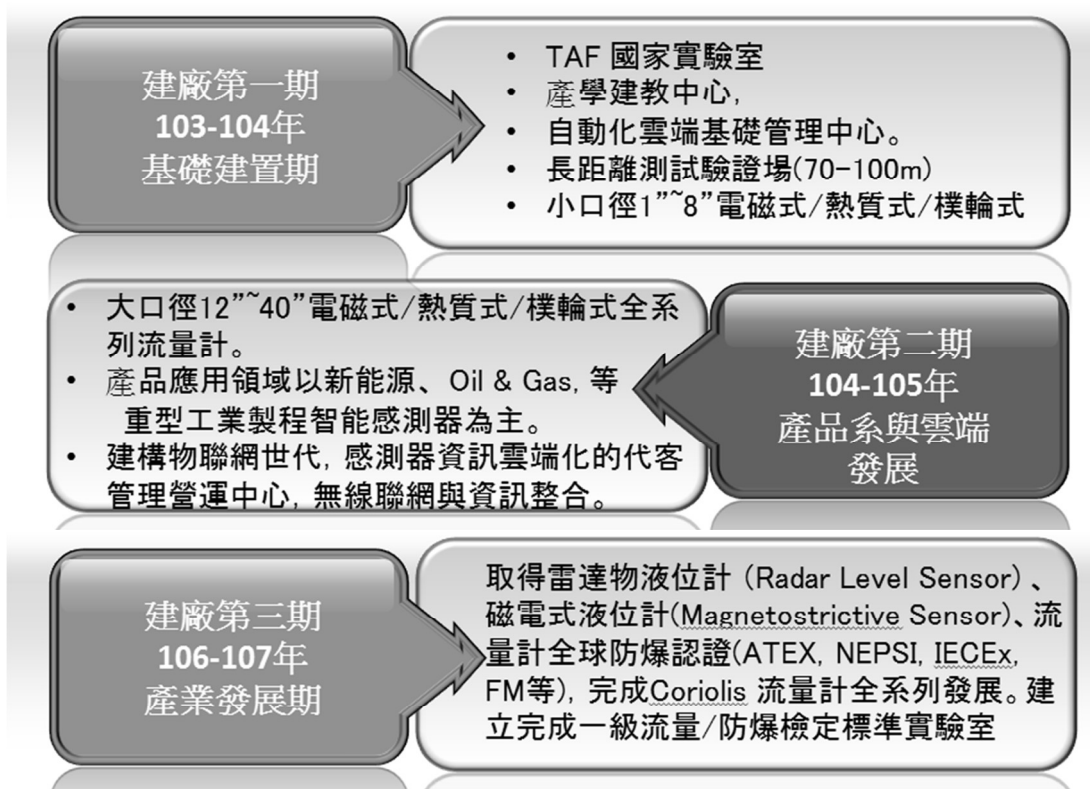
推動本公司股票上市櫃，在資本市場募集資金，並以穩健之營運方式達成財務健全化及資金運用最佳化的目標。

(5)集團營總部規劃；計畫申請北區科學園區進駐計畫，分為三期工程建設。

第一期(103-104)：基礎建置期，取得 TAF 國家實驗室認證資格，建立產學建教中心，建立完成物聯網架構下，製程自動化雲端基礎管理中心。發展完成 Oil & Gas 領域雷達物液位計(Radar Level Sensor) 與磁電式液位計(Magnetostrictive Sensor)長距離測試驗證場(70-100m)，以及小口徑 1" ~8" 電磁式流量計、熱質式流量計、樸輪式流量計，產品應用領域以國土監測、水文監測、食品業、水處理、廢水處理、實驗室製程監控等民生輕工業為主。

第二期(104-105)：產品系發展期，發展完成大口徑 12" ~40" 電磁式流量計；熱質式全系列流量計、樸輪式全系列流量計。產品應用領域以石化領域、新能源、 Oil & Gas, 鋼鐵廠、化工廠等重型工業為主。並建構物聯網世代，感測器資訊雲端化的代客管理營運中心，建立建教中心，整合完成流量計與製程自動化感測器的無線聯網與資訊整合。

第三期(106-107)：產業發展期，取得各國雷達物液位計(Radar Level Sensor) 、磁電式液位計(Magnetostrictive Sensor)、流量計防爆認證(ATEX, NEPSI, IECEx, FM 等)，完成 Coriolis 流量計全系列發展。建立完成一級實驗室流量檢定標準實驗室。



二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

1. 主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元；%

年度 銷售地區		102 年度		103 年度	
		金額	比率(%)	金額	比率(%)
內銷		174,511	21.56	189,648	20.71
外銷	亞洲	485,008	59.92	548,797	59.94
	歐洲	87,193	10.77	100,959	11.03
	美洲	34,884	4.31	58,595	6.40
	其他區域	27,819	3.44	17,530	1.92
	小計	634,904	78.44	725,881	79.29
合計		809,415	100.00	915,529	100.00

註：其他區域包含非洲及大洋洲等。

2. 市場占有率及市場未來之供需狀況與成長性

(1) 市場占有率

製程自動化感測器領域中，國際領導品牌供應商依 VDC 2012 Research, “Electronic Process Level Measurement Products Forecast & Analysis” 全球領導廠商為 E+H 與 Emerson。若更細分，美洲區域領導品牌為 Emerson, EMEA 區域領導品牌為 E+H, 亞洲區域則為三雄鼎立, E+H、Emerson 與 Yokogawa 並立。

本公司與世界級大廠 Siemens、ABB、Emerson、E+H、Honeywell、Krohne、Yokogawa 相較，具備快速期、接受客製化訂單、優質售後服務及性價比高的競爭能力，並在亞洲通路布局廣，全球擁有 9,000 家以上的直接顧客與全球 200 家以上的經銷商；而與一線大廠例(如：VEGA、MTS、KOBOLD)相較，桓達公司具備提供顧客一次製程購足服務的能力，並提供各領域如壓力、流量、電力、物液位、溫度等變量的測量與系統服務。

(2) 市場未來之供需狀況與成長性

Level Sensor

以產業特性區分，MarketsandMarkets 2013 最新報告，Level Sensors Market Global Forecast & Analysis (2013-2018) 顯示，全球整體 Level Sensor 產值，2018 年將達到 4,084 百萬美元，2013-2018 間的複合成長率為 7.8%。

**LEVEL SENSORS' MARKET REVENUE,
BY GEOGRAPHY, 2012 – 2018 (\$MILLION)**

Region	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	CAGR% (2013-2018)
North America	855	894	938	986	1,039	1,095	1,160	5.3
Europe	736	765	797	831	867	905	947	4.4
APAC	644	727	820	926	1,046	1,182	1,339	13.0
ROW	395	424	457	494	536	583	637	8.5
Total	2,630	2,810	3,012	3,237	3,487	3,765	4,084	7.8

Source: MarketsandMarkets Analysis

以技術運用觀點，成長最快者則為雷達物液位計。例如 Consumer sector, automotive & transportation section, industrial, power & manufacturing sector, military & defense sector, healthcare sector 等。2012-2018 年，整體的雷達物液位計市場複合營收成長率將達到 15%。其中又以 industrial, power & manufacturing sector 成長最為快速，營收複合成長率為 19.6%，銷售數量成長率則為 30.5%。若以銷售數量的複合成長來看，全球 2012-2018 年的銷售數量成長為 25.5%。

**GLOBAL MICROWAVE RADAR TECHNOLOGY BASED LEVEL SENSORS
MARKET REVENUE, BY APPLICATIONS, 2012 – 2018 (\$MILLION)**

Application	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	CAGR% (2013-2018)
Consumer Sector	8	8	9	9	10	10	11	5.8
Automotive & Transportation Sector	5	6	6	7	8	9	10	12.5
Industrial, Power & Manufacturing Sector	63	78	95	115	137	162	192	19.6
Military & Defense Sector	35	38	41	44	48	52	57	8.7
Healthcare Sector	5	6	7	9	10	12	14	18.3
Other Sectors	13	13	14	14	15	15	16	3.4
Total	129	149	172	198	228	261	300	15.0

Source: MarketsandMarkets Analysis

3. 競爭利基

(1) 多元豐富的產品線

本公司能提供顧客一次製程購足的服務，包含提供液位/物位、壓力、流量、電力、溫度等變量的測量與系統服務。各項產品皆依 IEC 國際標準設計且通過多國安規認證並經過各種電氣、機械及環境等測試，品質與穩定能符合各種複雜環境製程的需求。另本公司擁有多項自行研發的生產設備，使生產資源達到最有效率的運用與控管，面對客戶少量多樣的 OEM/ODM 訂單均能快速的如期交貨，相較於其他競爭者，能縮短客戶的等待期一半以上。

(2) 堅強的研發團隊與創新研發能力

本公司長期致力於研發團隊的建置與發展，專注於自有技術的研發與深耕，目前擁有超過一百三十項技術專利與百項工業產品認證，有能力以自有之技術開發新產品，迎合客戶之需求及市場潮流。

(3) 強化客戶 SAVE 策略，確保競爭優勢

桓達科技秉持研發、技服、行銷、教育合一的策略，秉除傳統的 4P 發展方式，自創 SAVE 策略行銷，創造顧客的使用者體驗。近年的發展趨勢，桓達科技一方面必須直接面對 B2B(Business to Business) 企業對企業的競爭，另一方面必須建立接受競爭對手的 ODM (Original Design Manufacturing) 訂單釋出，並且維持自有品牌優勢利益，深耕集團目標。

(4) 產品符合全球規範的客製化設計

本公司不同於其他同業的經營模式，長期深耕於不同區域市場的客製化服務與工業安全設計，因此，對於客戶來說，本公司產品沒有明顯的歐規或美規產品色彩。對於國際的大型顧客來說，其系統採用本公司的產品，不會因為其產品銷售於歐洲、美洲、亞洲等不同地區，即需面臨重新客製化設計的困擾。

(5) 卓越的品牌形象及具有實質研發製造與實體通路雙優勢

在製程自動化感測器產業型態中，許多中型以上公司多以外包或 ODM 方式委外設計，再經由自有品牌銷售，此類型公司多著重於工程標案之工程設計、顧問、購約。小型公司則著重於單一產品項目的發展，沒有實體的銷售通路。本公司的競爭優勢介於兩者之長，兼具研發實體與銷售實體，且以 FineTek 自有品牌行銷國際市場，發展自有技術作本位。

(6) 防爆認證的產業地位

桓達科技在台灣、中國，都已是知名的防爆認證產品製造商，並與全球各認證單位規範具有長遠的合作經驗歷史，包含 ATEX, UL, FM, CSA, NEPSI, IECEx 等。可以較競爭同業取的最新的防爆認證資訊快速發展，並切入產業。

4. 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 有利因素

A. 製程自動化感測器與氣動元件等產品，可應用的產業領域廣

應用領域遍及電機電子、半導體、機械業、節能產業、光電業、石化業、自動控制領域、綠色環保與廢水處理、食品業、水泥業、船舶業、礦業、鋼鐵業等。隨著技術不斷的精進，製程自動化感測器與氣動元件等產品之新的應用方式亦不斷推陳出新，於各產業的發展空間將不斷擴大。

B. 物聯網帶動智能感測器的趨勢，提升產業更新升級

無線化搭配非接觸式的感測器將是未來最重要的發展趨勢，特別是對於超高溫、高壓、高腐蝕性、無人監控的場所的應用。搭配物聯網的產業的興起，製程自動化、物液位計的技術，將朝向每一個感測器、物液位計均具有無線傳輸數據的功能，建立相關的容錯協定、工業標準、工業安全與防爆規範、低耗電長待機與高速傳輸的發展，在工業運用上必將來臨另一波的衝擊。順應產業的發展趨勢，本公司將技術鎖定在於針對製程自動化從有線傳到與無線傳輸的混合整合能力布局，使得顧客可以以既有的有線連線系統，升級到無線監控的目標。

C. 勞動成本增加，促使產業自動化升級

近年來勞動成本逐年增加，促使產業自動化升級需求提升，藉以因應不斷上漲的生產成本，將進一步帶動製程自動化感測器的龐大需求。如舊廠的更新升級及新機器設備之擴建。

(2) 有利因素

A. 市場為少數國際大廠所主宰

市場前五大競爭對手掌握大部分的市場佔有率，且各國際大廠均擁有強烈的品牌形象，其他競爭者較難與之相抗衡。

因應對策：

市場上前五大競爭對手主要以重大工程案件為其經營策略，市場分佈主要於歐洲與美洲。本公司長期經營於亞洲市場，客戶群主要為工程承包商、機械製造商及終端使用客戶三大部分，市場分佈及客戶群與其他國際大廠有所區隔。

B. 中國大陸小廠商興起，價格競爭激烈

中國大陸新競爭對手大量進入低階工業自動化感測器產業，採用低價策略搶奪瓜分市場，競爭情況愈趨激烈。

因應措施：

面對愈趨激烈的競爭情況，本公司不以低價策略與之競爭，主要爭取外銷為導向的客戶，提供更優良之海外客戶服務，運用多年來累積的自主研發及客製化的實力與品牌形象，強調優質的產品品質與客戶服務為主要的競爭利基，積極擴展市場。此外，多數的廠商均只能提供客戶單一產品線的服務，本公司卻能提供多元的產品線來進行整合性的服務。未來本公司也將繼續朝此方向精進。

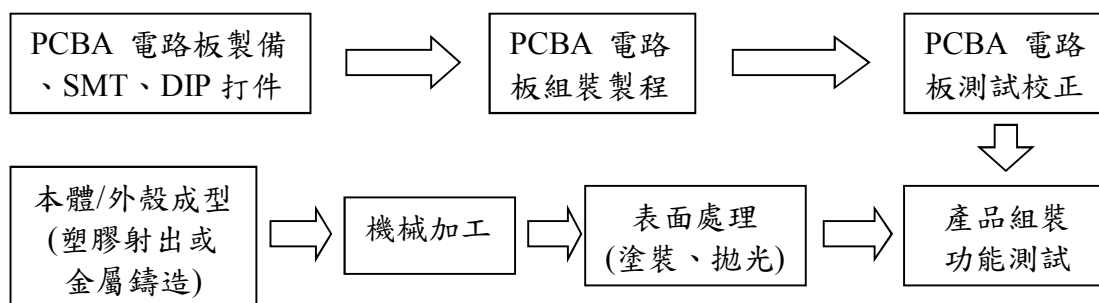
(二) 主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途

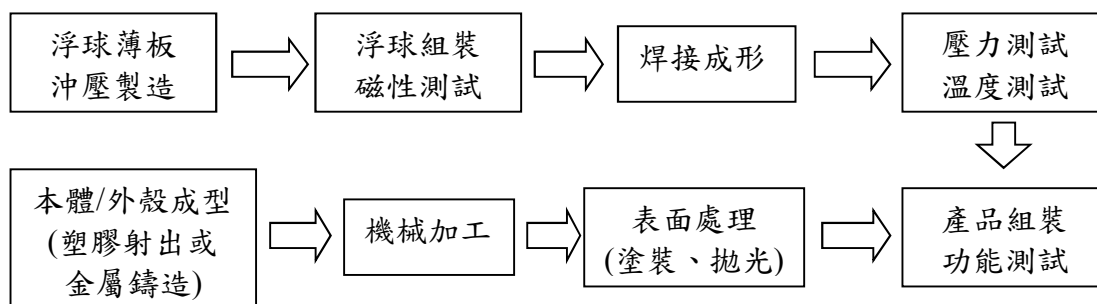
產品項目	產品用途
製程自動化感測器 溫度、流量、壓力、電力、儀器儀表、壓力傳送、溫度傳送、流量計、傳送器、液體、固體、混合物存量及物液位監視控制、無線通訊模組等	(a) 物液位控制元件(Point Level Sensor): 各種液體準位控制、切換開關裝置、設備監控保護裝置、溫度量測、流量開關控制、現場指示 (b) 物液位計(Level Sensor): 液體、固體及混合物存量監視控制、轉速控制、壓力傳感器 (c) 浮球式控制開關(Float Switch): 小型機械浮球開關、浮球控制器 (d) 控制儀表(Panel Meter): 製程監控儀器儀表、溫度控制器、計數控制器、電流表、溫度傳送器、布頭檢知器 (e) 其他: CKD 散件: 主被動電子零件與接線盒; 無線通訊模組 (f) 流量計(Flow meter): 電磁式流量計、蹼輪式流量計、熱質式流量計、質子式流量計以及各種其他下世代流量計的發展。 (g) 無線傳輸與人機介面, 無線傳輸模組、各產業特定人機介面
電機氣動控制元件 控制器、氣動元件、空汙防制元件	振動器、集塵閥件、順序控制器、安全控制元件、集塵設備零件
其他	公用材料、其他雜項、外購品、進口類

2. 主要產品之製造過程

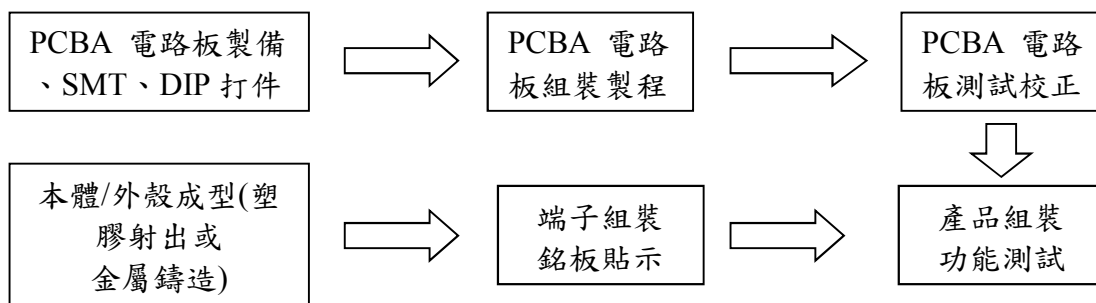
製程自動化感測器：物液位計與物液位控制元件



製程自動化感測器：浮球式控制開關



製程自動化感測器：控制儀表



(三) 主要原料之供應狀況

主要原料	供應廠商	供應狀況
機械加工、車銑零件、螺絲、沖壓	合晟、凱盛、同盛、啟軸、江舜、千鎂、鴻得、宏庫	良好
沖壓製程	巨多旺、鴻日、弘延、利達	良好
磁簧開關	世達、駿融	良好
馬達	台成商事、CKD	良好
電子零件	百容、訊太、暉晉、友尚	良好
PCB 製程	鴻益、華昌、東鈺、尚質、天強、肯新	良好
電子打件/SMT	耀興、進奮、靖旺	良好
塑膠射出	和安、宇慶	良好
脫蠟鑄造、鋁壓鑄件	佳宏、煜益、仁鎂、佳輝、奇鈺	良好

(四) 最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例

1. 最近二年度主要供應商

本公司最近二年度均無佔進貨總額百分之十之供應商及進貨集中的情形發生。

2. 最近二年度主要銷貨客戶

本公司最近二年度未有單一客戶佔集團營業額超過 10%，故未有單一客戶顯著集中現象，而銷貨金額變動主係配合集團產能佈局，以及在中國客戶出貨對象動態調整所致。

(五)最近二年度生產量值：

1. 生產量值表

單位：PCS；新台幣仟元

主要商品 \ 年度 生 產	102 年度			103 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
製程自動化感測器	(註)	1,006,635	323,705	(註)	979,620	349,370
電機氣動控制元件	(註)	29,898	16,111	(註)	29,553	19,462
其他	(註)	12,812	9,627	(註)	31,356	8,214
合計	(註)	1,049,345	349,443	(註)	1,040,529	377,046

註：本公司以組裝線為主，故無大型或主要生產設備，且採「少量多樣」之生產方式，非屬自動化生產線之大量生產，各類產品並無單一生產線，故其生產性質並不適用於一般產能利用率之評估。其生產製程係依作業、組裝及測試人員之投入工時為基準，配合機器設備，組成彈性製造工作站，而各類產品之產量及產能則依各項產品市場或訂單需求排定生產順序，以預計產量機動調配產能，以便在有限的經濟資源，達到最大效益，故基本上以人工工時利用率為主要管理指標。

103 年度生產量相較於 102 年度略為減少，主因 102 年宜蘭設立新廠試產量較多所致。103 年度生產值較 102 年度增加，主係營收持續成長，接單量較前一年度增加所致。

(六)最近二年度銷售量值

單位：PCS；新台幣仟元

主要產品 \ 年度 銷 售 量	102 年度				103 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
製程自動化感測器	311,785	148,363	609,900	563,884	210,534	169,853	851,779	634,233
電機氣動控制元件	9,221	14,607	20,432	51,178	10,252	16,935	22,526	58,758
其他	4,237	11,541	42,396	19,842	6,969	1,704	83,273	34,046
合計	325,243	174,511	672,728	634,904	227,755	188,492	957,578	727,037

產銷量值變動情形之分析及說明：

因市場對於產品需求增加，本公司陸續推出新產品，且提供予客戶完整產品開發服務，並在產品品質、交期(有效的庫存管理及銷售管理)、良率及售後服務，均能滿足客戶的需求，因此產品之銷售值呈現逐步成長。

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工概況

年度		102 年度	103 年度	104 年 3 月 31 日
員工人數	直接	139	147	142
	間接	319	356	347
	合計	458	503	489
平均年歲		34.71	34.71	34.89
平均服務年資(年)		3.85	3.98	3.68
學歷分佈比率(%)	博士	0.44	0.40	0.61
	碩士	5.24	5.17	5.73
	大專	58.08	60.64	59.30
	高中	32.31	23.46	23.31
	高中以下	3.93	10.34	11.04

四、環保支出資訊

本公司目前主要產品之產製過程並未造成環境污染，最近年度及截至年報刊印日止，並無因環境污染而遭受重大損失或賠償之情事。

1. 依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：無。
2. 列示公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生效益：無。
3. 最近二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，並應說明處理經過：無。
4. 最近二年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)，處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：無。
5. 目前污染狀況及其改善公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：無。

五、勞資關係

(一) 公司各項員工福利措施、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

公司提供之福利措施：勞健保、提撥勞工退休金、團體意外保險、員工定期健康檢查、差旅費補助、員工伙食、員工制服、年終尾牙、年終獎金、資深員工公司予以表揚，並設有婚、喪、住院及生育等補助金，以照顧員工之生活。職工福利委員會提供之福利措施：定期舉辦國內外員工旅遊、不定期舉辦員工聚餐會、不定期舉辦趣味競賽活動、三節獎金及禮品、五一勞動節獎金及禮品、生日禮金、員工在職進修補助、員工子女獎學金補助、婚喪喜慶之補助。

2. 進修及訓練情形

本公司訂有教育訓練辦法，培養員工專業知識與技能，使其發揮其職能，增加工作效率，確保工作品質，以達成本公司永續經營及發展之目標。本公司提供多元化訓練課程及各項專業在職教育訓練，其中包括新進人員訓練、在職訓練課程、勞工安全衛生教育訓練、專業課程以及各種與職務有關之外派訓練課程，藉以提昇員工專業能力與核心競爭力，並強化員工完整之訓練及進修管道。

3. 退休制度與實施狀況

本公司依「勞動基準法」規定，按已付薪資總額百分之二，定期提撥勞工退休準備金，專戶儲存於中央信託局，每年年底委請精算師精算，以確保退休金準備金準備充足。自 94 年 7 月 1 日起實施勞退新制，依勞工退休金條例規定，原適用舊制退休金之員工經選擇適用新制者或新制施行後到職之員工，本公司每月提撥不得低於勞工每月工資 6% 至勞工退休金帳戶，並依退休金條例之規定辦理退休相關事宜。

4. 勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

本公司之各項規定皆依勞動基準法為遵循準則，對於員工意見極為重視，採雙向及開放方式與員工進行溝通，內部溝通管道通暢，以祈勞資雙方維持良好和諧之互動關係。本公司訂有完善之文管管理，載明各項管理辦法，內容明訂員工權利義務及福利項目，並定期檢討修訂福利內容，以維護所有員工權益。

(二) 最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：無。

六、重要契約

本公司目前仍有效存續及最近年度到期之供銷契約、技術合作契約、工程契約、長期借款契約及其他足以影響股東權益之重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
借款契約	台灣中小企業銀行	92/7~112/7	長期資金貸款	無
顧問合約	CMKT Co.,Ltd	98/7~迄今	Consulting contract	無
土地租賃契約	經濟部	98/11~118/7	利澤工業區土地租賃	無
工程契約	豐譽營造(股)份公司	101/1~107/8	宜蘭廠房興建工程	無
辦公室房租	林文仁 (房東)	103/12~104/11	台中辦公室房租契約	無
開戶契約書	臺灣集中保管結算股份有限公司	102/12~至合約結束	開戶契約書	無
上櫃買賣契約	財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心	103/11~至合約結束	上櫃股票櫃檯買賣契約	無
辦公室房租	陳金球 (房東)	103/12~104/12	高雄辦公室房租契約	無
服務代理契約	元大寶來證券股份有限公司	102/7~至合約結束	服務代理契約	無
主導性計畫	財團法人資訊工業策進會	102/10~104/3	主導性新產品開發計畫契約暨計畫書	無
業界開發國際市場計畫	社團法人中華民國管理科學學會	103/3~至合約結束	補助業界開發國際市場計畫契約書	無
技術授權合約	國立交通大學	103/2/18~30 年期滿	「脈衝雷達原理與技術」技術授權合約書	無
產學合作	中華民國微波協會	103/4~完成	桓達科技論文獎暨應用特別獎合作契約書	無
建教合作	輔仁大學學校財團法人輔仁大學	103.06.01~104.06.30	產學合作計畫合約書	無
專利申請	華鼎國際專利商標聯合事務所	103.12.03~完成	專利委辦保密合約	無
維護合約	元志科技有限公司	103/10~105/10	軟體維護合約	無
維護合約	文中資訊(股)公司	104/1~104/12	軟體維護合約	無
服務契約書	遠景法律事務所	104/1~105/1	法律顧問委任契約書	無
技術合作	運勤股份有限公司	104.01.01~106.11.30	技術合作意願書	無
服務合約	阿里巴巴電子商務(股)公司台灣分公司	104.02.25~105.02.24	阿里巴巴國際站點及推廣服務	無
認證合約	Lloyd's Register Marine Ltd	104.03.06~完成	LR 船級認證合約	無
軟體購買合約	鼎盛資料(股)公司	104.03~106.03	微軟授權買賣合約書	無
採購合約	巨釜科技有限公司	104.03.10~完成	設備採購合約書	無
採購合約	睿泰機械有限公司	104.03.19~完成	設備採購合約書	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一) 最近五年度簡明資產負債表

1. 合併簡明資產負債表-採用國際財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近三年度財務資料(註1)			當年度截至104年3月31日財務資料(註3)
		101年	102年	103年	
流動資產		572,471	610,455	1,033,405	1,040,727
不動產、廠房及投資(註2)		335,768	384,751	382,897	388,726
無形資產		5,537	8,200	12,664	14,153
其他資產(註2)		30,419	19,490	22,233	22,696
資產總額		944,195	1,022,896	1,451,999	1,466,302
流動負債	分配前	156,165	167,481	115,999	150,974
	分配後	262,915	263,556	(註4)	-
非流動負債		74,455	72,263	68,401	67,589
負債總額	分配前	230,620	239,744	182,852	218,563
	分配後	337,370	335,819	(註4)	-
歸屬於母公司業主之權益		711,922	783,152	1,227,924	1,247,739
股本		305,000	320,250	369,723	369,723
資本公積		21,427	21,461	319,889	319,889
保留盈餘	分配前	397,827	439,649	520,309	546,665
	分配後	275,827	327,561	-	-
其他權益		(12,332)	1,792	18,003	11,462
非控制權益		1,653	-	-	-
權益總額	分配前	713,575	783,152	1,227,924	1,247,739
	分配後	606,825	687,077	-	-

註1：上開民國101年度至103年度財務資料均經會計師查核簽證；自101年1月1日起依照國際會計準則編制財務報表(簡稱IFRSs)，並依IFRS1編制101年度比較資訊。

註2：本公司101年至103年12月31日止並無辦理資產重估價。

註3：當年度截至104年3月31日止之財務資料經會計師核閱。

註4：截至年報刊印日止，103年度盈餘分配案尚待股東會決議。

2.個體簡明資產負債表-採用國際財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近三年度財務資料(註1)		
		101年	102年	103年
流動資產		362,605	369,664	759,073
不動產、廠房及投資(註2)		201,035	239,482	244,544
無形資產		5,537	8,200	11,171
其他資產(註2)		345,242	349,169	395,988
資產總額		914,419	966,515	1,410,776
流動負債	分配前	128,705	112,296	115,999
	分配後	235,455	208,371	-
非流動負債		73,792	71,067	66,853
負債總額	分配前	202,497	183,363	182,852
	分配後	309,247	279,438	-
歸屬於母公司業主之權益		711,922	783,152	1,227,924
股本		305,000	320,250	369,723
資本公積		21,427	21,461	319,889
保留盈餘	分配前	397,827	439,649	520,309
	分配後	275,827	327,561	-
其他權益		(12,332)	1,792	18,003
非控制權益		-	-	-
權益總額	分配前	711,922	783,152	1,227,924
	分配後	605,172	687,077	-

註1：上開民國101年度至103年度財務資料均經會計師查核簽證；自101年1月1日起依照國際會計準則編制財務報表(簡稱IFRSs)，並依IFRS1編制101年度比較資訊，個體財務報告僅於每年度終了編制，103年第1季財務資料不適用。

註2：本公司101年至103年12月31日止並無辦理資產重估價。

註3：截至年報刊印日止，103年度盈餘分配案尚待股東會決議。

3.合併簡明資產負債表-採用我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目	年度	99 年至 101 年度財務資料(註 1)		
		99 年	100 年	101 年
流動資產		539,299	551,455	579,153
基金及投資		-	-	-
固定資產(註 2)		293,067	330,342	346,272
無形資產		10,050	9,711	8,504
其他資產		9,167	4,877	9,429
資產總額		851,583	896,385	943,358
流動負債	分配前	181,173	134,799	155,095
	分配後	253,673	256,799	261,845
長期負債		31,702	29,359	26,683
其他負債		39,696	62,504	47,413
負債總額	分配前	252,571	226,662	229,191
	分配後	325,071	348,662	335,941
股本		290,000	298,700	305,000
資本公積		12,300	12,300	21,427
保留盈餘	分配前	300,940	344,789	386,065
	分配後	219,740	222,789	279,315
金融商品未實現損益		-	-	-
累積換算調整數		(5,547)	12,354	22
未認列為退休金成本之淨損失		-	-	-
少數股權		1,319	1,580	1,653
股東權益總額	分配前	599,012	669,723	714,167
	分配後	526,512	547,723	607,417

註 1：上開民國 99 年度至 101 年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：本公司 99 年至 101 年 12 月 31 日止並無辦理資產重估價。

4.個體簡明資產負債表-採用我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		99 年至 101 年度財務資料(註 1)		
		99 年	100 年	101 年
流動資產		292,038	322,775	367,506
基金及投資		326,052	365,864	335,982
固定資產(註 2)		171,206	172,073	199,599
無形資產		2,648	1,895	1,173
其他資產		8,943	4,770	9,322
資產總額		800,887	867,377	913,582
流動負債	分配前	132,732	108,284	127,635
	分配後	205,232	230,284	234,385
長期負債		31,702	29,359	26,683
其他負債		38,760	61,591	46,750
負債總額	分配前	203,194	199,234	201,068
	分配後	275,694	321,234	307,818
股本		290,000	298,700	305,000
資本公積		12,300	12,300	21,427
保留盈餘	分配前	300,940	344,789	386,065
	分配後	219,740	222,789	264,065
金融商品未實現損益		-	-	-
累積換算調整數		(5,547)	12,354	22
未認列為退休金成本之淨損失		-	-	-
股東權益總額	分配前	597,693	668,143	712,514
	分配後	525,193	546,143	605,764

註 1：上開民國 99 年度至 101 年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：本公司 99 至 101 年 12 月 31 日止並無辦理資產重估價。

(二) 最近五年度簡明綜合損益表(損益表)

1.合併簡明綜合損益表-採用國際財務會計準則

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

項 目 \ 年 度	最 近 三 年 度 財 務 資 料(註1)			當年度截至 104 年 3 月 31 日財務資料(註3)
	101 年	102 年	103 年	
營業收入	758,127	809,415	915,529	191,924
營業毛利	474,086	455,016	539,886	118,149
營業損益	178,352	191,185	217,143	31,876
營業外收入及支出	6,074	17,841	27,702	(449)
稅前淨利	184,426	209,026	244,845	31,427
繼續營業單位本期淨利	162,397	163,886	192,807	26,356
停業單位損失	-	-	-	-
本期淨利(損)	162,397	163,886	192,807	26,356
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(13,445)	14,091	16,152	(6,541)
本期綜合損益總額	148,952	177,977	208,959	19,815
淨利歸屬於母公司業主	162,355	163,855	192,807	26,356
淨利歸屬於非控制權益	42	31	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	148,879	177,946	208,959	19,815
綜合損益總額歸屬於非控制權益	73	31	-	-
每股盈餘(元)(註2)	5.08	4.87	5.68	0.71

註1：上開民國 101 年度至 103 年度財務資料均經會計師查核簽證；自 101 年 1 月 1 日起依照國際會計準則編制財務報表(簡稱 IFRSs)，並依 IFRS1 編制 101 年度比較資訊。

註2：每股盈餘按發行在外流通股數加權平均計算，凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，則按增資比例追溯調整。

註3：當年度截至 104 年 3 月 31 日止之財務資料經會計師核閱。

2.個體簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

項 目 \ 年 度	最 近 三 年 度 財 務 資 料 (註 1)		
	101 年	102 年	103 年
營業收入	501,385	552,104	660,128
營業毛利	272,366	307,006	373,226
營業損益	95,088	153,214	181,351
營業外收入及支出	89,342	50,562	55,398
稅前淨利	184,430	204,354	236,749
繼續營業單位本期淨利	162,355	163,855	192,807
停業單位損失	-	-	-
本期淨利(損)	162,355	163,855	192,807
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(13,476)	14,091	16,152
本期綜合損益總額	148,879	177,946	208,959
每股盈餘(元)(註 2)	5.08	4.87	5.68

註 1：上開民國 101 年度至 103 年度財務資料均經會計師查核簽證；自 101 年 1 月 1 日起依照國際會計準則編制財務報表(簡稱 IFRSs)，並依 IFRS1 編制 101 年度比較資訊，個體財務報告僅於每年度終了編制，103 年第 1 季財務資料不適用。

註 2：每股盈餘按發行在外流通股數加權平均計算，凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，則按增資比例追溯調整。

3.合併簡明損益表-採用我國財務會計準則

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

項 目 \ 年 度	99 年 至 101 年 度 財 務 資 料 (註 1)		
	99 年	100 年	101 年
營業收入	636,603	710,114	751,318
營業毛利	391,957	417,753	467,576
營業損益	152,696	144,109	172,489
營業外收入及利益	12,890	24,280	18,560
營業外費用及損失	6,987	1,339	5,665
繼續營業部門稅前損益	158,599	167,050	185,384
繼續營業部門損益	130,666	125,277	163,318
停業部門損益	-	-	-
非常損益	-	-	-
會計原則變動之累積影響數	-	-	-
本期損益	130,666	125,277	163,318
每股盈餘(元)(註 2)	4.37	4.19	5.11

註 1：上開民國 99 年度至 101 年度財務資料均經會計師查核簽證

註 2：每股盈餘按發行在外流通股數加權平均計算，凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，則按增資比例追溯調整。

4.個體簡明損益表-採用我國財務會計準則

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

項 目 \ 年 度	99 年至 101 年度財務資料(註 1)		
	99 年	100 年	101 年
營業收入	414,110	447,905	501,385
營業毛利	236,178	236,783	272,665
營業損益	89,195	75,206	96,046
營業外收入及利益	68,277	86,132	94,751
營業外費用及損失	6,010	1,013	5,409
繼續營業部門稅前損益	151,462	160,325	185,388
繼續營業部門損益	130,481	125,049	163,276
停業部門損益	-	-	-
非常損益	-	-	-
會計原則變動之累積影響數	-	-	-
本期損益	130,481	125,049	163,276
每股盈餘(元)(註 2)	4.37	4.19	5.11

註 1：上開民國 99 年度至 101 年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：每股盈餘按發行在外流通股數加權平均計算，凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，則按增資比例追溯調整。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見

年度	會計師事務所名稱	會計師姓名	會計師查核意見
99	勤業眾信聯合會計師事務所	仲偉	無保留意見
100	勤業眾信聯合會計師事務所	張榮銘、方小萍	修正式無保留意見(註)
101	勤業眾信聯合會計師事務所	張榮銘、方小萍	無保留意見
102	勤業眾信聯合會計師事務所	張榮銘、方小萍	無保留意見
103	勤業眾信聯合會計師事務所	張榮銘、方小萍	無保留意見

註：採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」、新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」暨其它相關公報配合新修訂之條文，及首次採用財務會計準則第十八號公報「退休金會計處理準則」規定。

2.最近五年度更換會計師之情事

因勤業眾信聯合會計師事務所內部組織業務調整，本公司簽證會計師 100 年變更為張榮銘及方小萍會計師查核簽證。

二、最近五年度財務分析

1.合併最近五年度財務分析-採用國際財務會計準則

項 目			年 度(註 1)	最近三年度財務分析			當年度截至 104 年 3 月 31 日(註 2)
				101 年度	102 年度	103 年度	
財務 結構	負債佔資產比率(%)			24.43	23.44	15.39	14.91
	長期資金占不動產、廠房及設備比率			220.47	209.81	323.69	324.10
償債 能力	流動比率(%)			366.58	364.49	667.26	689.34
	速動比率(%)			233.93	258.98	542.45	548.20
	利息保障倍數			368.38	208.57	454.42	552.35
經營 能力	應收款項週轉率(次)			5.77	5.37	5.01	3.88
	平均收現日數			63.26	67.97	72.85	94.07
	存貨週轉率(次)			1.38	1.59	1.70	1.24
	應付款項週轉率(次)			6.48	7.52	8.14	6.64
	平均銷貨日數			264.49	229.56	214.71	294.35
	不動產、廠房及設備週轉率(次)			2.27	2.25	2.39	1.99
	總資產週轉率(次)			0.82	0.82	0.74	0.53
獲利 能力	資產報酬率(%)			17.67	16.75	15.62	7.24
	權益報酬率(%)			23.45	21.90	19.17	8.52
	稅前純益占實收資本比率 (%)		營業利益	58.48	59.70	58.73	34.49
			稅前利益	60.47	65.27	66.22	34.00
	純益率(%)			21.42	20.25	21.06	13.73
	每股盈餘(元)(註 3)			5.08	4.87	5.68	0.71
現金 流量	現金流量比率(%)			64.12	124.28	119.31	34.99
	現金流量允當比率(%)			97.05	97.80	103.44	61.39
	現金再投資比率(%)			(2.50)	10.56	6.26	(8.86)
槓桿度	營運槓桿度			1.11	1.09	1.12	1.21
	財務槓桿度			1.00	1.01	1.00	1.00

註 1：上開民國 101 年度至 103 年度財務資料均經會計師查核簽證；自 101 年 1 月 1 日起依照國際會計準則編制財務報表(簡稱 IFRSs)，並依 IFRS1 編制 101 年度比較資訊。

註 2：當年度截至 104 年 3 月 31 日止之財務資料經會計師核閱。

註 3：每股盈餘係以追溯調整後之加權平均流通在外股數計算。惟 104 年 3 月 31 日之每股盈餘係依 104 年第一季加權平均流通在外股數計算。

最近二年度各項財務比率增減變動達 20%之變動原因：

- (1)負債佔資產比率下降：主係 103 年度現金增資致資產總額增加所致。
- (2)長期資金占不動產、廠房及設備比率上升：主係 103 年度現金增資致股東權益淨額增加所致。
- (3)流動比率上升：主係 103 年度現金增資致流動資產增加所致。
- (4)速動比率上升：主係 103 年度現金增資致流動資產增加所致。
- (5)利息保障倍數上升：主係 103 年度營收成長，稅前利益增加所致。
- (6)現金再投資比率下降：主係 103 年度營業活動淨現金流量減少以及營業資金較 103 年度增加所致。

2.個體最近五年度財務分析-採用國際財務會計準則

項 目	年 度(註 1)	最 近 三 年 度 財 務 資 料		
		101 年度	102 年度	103 年度
財務結構	負債佔資產比率(%)	22.14	18.97	12.96
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	390.83	356.69	529.47
償債能力	流動比率(%)	281.73	329.19	654.38
	速動比率(%)	182.32	229.88	551.87
	利息保障倍數	368.39	448.16	578.44
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.22	5.87	5.99
	平均收現日數	58.68	62.18	60.93
	存貨週轉率(次)	1.51	1.64	1.90
	應付款項週轉率(次)	7.78	6.92	7.50
	平均銷貨日數	241.72	222.56	192.11
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.68	2.51	2.73
	總資產週轉率(次)	0.56	0.59	0.56
獲利能力	資產報酬率(%)	18.27	17.46	16.25
	權益報酬率(%)	23.53	21.92	19.17
	稅前純益占實收資本比率(%)	營業利益	31.18	48.02
		稅前利益	60.47	63.81
	純益率(%)	32.38	29.68	29.21
	每股盈餘(元)(註 2)	5.08	4.87	5.68
現金流量	現金流量比率(%)	40.05	110.06	148.15
	現金流量允當比率(%)	87.51	81.89	89.87
	現金再投資比率(%)	(8.48)	1.87	5.62
槓桿度	營運槓桿度	1.10	1.04	1.08
	財務槓桿度	1.01	1.00	1.00

註 1：上開民國 101 年度至 103 年度財務資料均經會計師查核簽證；自 101 年 1 月 1 日起依照國際會計準則編制財務報表(簡稱 IFRSs)，並依 IFRS1 編制 101 年度比較資訊，個體財務報告僅於每年度終了編制，103 年第 1 季財務資料不適用。

註 2：每股盈餘係以追溯調整後之加權平均流通在外股數計算。

最近二年度各項財務比率增減變動達 20%之變動原因：

- (1)負債佔資產比率下降：主係 103 年度現金增資致資產總額增加所致。
- (2)長期資金占不動產、廠房及設備比率上升：主係 103 年度現金增資致股東權益淨額增加所致。
- (3)流動比率上升：主係 103 年度現金增資致流動資產增加所致。
- (4)速動比率上升：主係 103 年度現金增資致流動資產增加所致。
- (5)利息保障倍數上升：主係 103 年度營收成長，稅前利益增加所致。
- (6)現金流量比率上升：主係 103 年度營業活動淨現金流量增加所致。
- (7)現金再投資比率上升：主係 103 年度營業活動淨現金流量增加以及現金股利較 102 年度發放數較少所致。

3.合併最近五年度財務分析-採用我國財務會計準則

項 目		99 年至 101 年度財務分析		
		99 年度	100 年度	101 年度
財務結構	負債佔資產比率(%)	29.66	25.29	24.30
	長期資金占固定資產比率(%)	215.21	211.62	213.95
償債能力	流動比率(%)	297.67	409.09	373.42
	速動比率(%)	221.00	293.74	239.88
	利息保障倍數	119.36	160.40	370.29
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.21	6.41	5.65
	平均收現日數	50.62	56.94	64.60
	存貨週轉率(次)	1.86	1.76	1.38
	應付款項週轉率(次)	5.90	7.05	6.48
	平均銷貨日數	196.24	207.39	264.49
	固定資產週轉率(次)	2.17	2.15	2.17
	總資產週轉率(次)	0.75	0.79	0.80
獲利能力	資產報酬率(%)	16.89	14.43	17.80
	股東權益報酬率(%)	23.16	19.75	23.60
	稅前純益占實收資本比率(%)	營業利益	52.65	48.25
		稅前利益	54.69	55.93
	純益率(%)	20.53	17.64	21.74
	每股盈餘(元) (註 2)	4.37	4.19	5.11
現金流量	現金流量比率(%)	70.03	106.12	64.65
	現金流量允當比率(%)	122.27	118.40	95.32
	現金再投資比率(%)	11.78	8.45	(2.49)
槓桿度	營運槓桿度	1.13	1.14	1.11
	財務槓桿度	1.01	1.01	1.00

註 1：上開民國 99 年度至 101 年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：每股盈餘係以追溯調整後之加權平均流通在外股數計算。

最近二年度各項財務比率增減變動達 20%之變動原因：

(1)利息保障倍數上升：主係償還短期借款，致利息費用減少所致。

(2)存貨週轉率下降及平均銷貨日數上升：

主係依接單情形及產線未來需求於 101 年底增加備料，致存貨金額增加所致。

(3)資產報酬率上升：主係101年度營業收入增加，致稅後純益增加所致。

(4)股東權益報酬率上升：主係101年度營業收入增加，致稅後純益增加所致。

(5)純益率上升：主係101年度稅後純益增加所致。

(6)每股盈餘上升：主係101年度稅後純益增加所致。

(7)現金流量比率下降：主係101年度存貨增加致營業活動現金減少所致。

(8)現金再投資比率減少：主係 101 年度發放較多現金股利所致。

4.個體最近五年度財務分析-採用我國財務會計準則

項 目		99 年至 101 年度財務分析		
		99 年度	100 年度	101 年度
財務結構	負債佔資產比率(%)	25.37	22.97	22.01
	長期資金占固定資產比率(%)	367.62	405.35	370.34
償債能力	流動比率(%)	220.02	298.08	287.94
	速動比率(%)	134.56	183.23	166.28
	利息保障倍數	302.72	222.44	370.30
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.20	5.82	6.22
	平均收現日數	58.87	62.71	58.68
	存貨週轉率(次)	1.85	1.80	1.67
	應付款項週轉率(次)	13.83	13.59	13.89
	平均銷貨日數	197.30	202.78	218.56
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.42	2.60	2.51
	總資產週轉率(次)	0.52	0.52	0.55
獲利能力	資產報酬率(%)	17.93	15.06	18.38
	股東權益報酬率(%)	23.18	19.76	23.65
	稅前純益占實收資本比率(%)	營業利益	30.76	25.18
		稅前利益	52.23	53.67
	純益率(%)	31.51	27.91	32.56
	每股盈餘(元)(註 2)	4.37	4.19	5.11
現金流量	現金流量比率(%)	44.33	149.42	121.31
	現金流量允當比率(%)	100.77	118.36	106.60
	現金再投資比率(%)	2.49	11.15	3.93
槓桿度	營運槓桿度	1.13	1.14	1.11
	財務槓桿度	1.01	1.01	1.01

註 1：上開民國 99 年度至 101 年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：每股盈餘係以追溯調整後之加權平均流通在外股數計算。

最近二年度各項財務比率增減變動達20%之變動原因：

- (1)利息保障倍數上升：主係償還短期借款，致利息費用減少所致。
- (2)資產報酬率上升：主係101年度營業收入增加，致稅後純益增加所致。
- (3)營業利益占實收資本比率上升：主係101年度營業收入增加，致營業利益增加所致。
- (4)每股盈餘上升：主係101年度稅後純益增加所致。
- (5)現金流量允當比率(%)：主係101年度存貨增加致營業活動現金減少所致。
- (6)現金再投資比率減少：主係 101 年度發放較多現金股利所致。

註 1：未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

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

註 3：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

財務分析計算公式

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）。

三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告

監察人審查報告書

董事會造送本公司一〇三年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等；其中財務報表嗣經董事會委任勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣並出具查核報告。

上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本監察人等查核，認為符合公司法相關法令規定，爰依公司法第二百一十九條之規定報告如上。
敬請 鑒核

此致

桓達科技股份有限公司股東會

監察人： 

中 華 民 國 1 0 4 年 3 月 2 7 日

監察人審查報告書

董事會造送本公司一〇三年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等；其中財務報表嗣經董事會委任勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣並出具查核報告。

上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本監察人等查核，認為符合公司法相關法令規定，爰依公司法第二百一十九條之規定報告如上。
敬請 鑒核

此致

桓達科技股份有限公司股東會

監察人：



中 華 民 國 1 0 4 年 3 月 2 7 日

監察人審查報告書

董事會造送本公司一〇三年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等；其中財務報表嗣經董事會委任勤業眾信聯合會計師事務所查核完竣並出具查核報告。

上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本監察人等查核，認為符合公司法相關法令規定，爰依公司法第二百一十九條之規定報告如上。
敬請 鑒核

此致

桓達科技股份有限公司股東會

監察人：吳溪河

中 華 民 國 1 0 4 年 3 月 2 7 日

四、最近年度財務報告

最近年度財務報告，含會計師查核報告、兩年對照之資產負債表、損益表、股東權益變動表、現金流量表及附註請參閱第 95 頁到 150 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併報表:請參閱第 151 頁到 216 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情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：

本公司及關係企業最近年度及截至年報刊印日止並無發生財務週轉困難情事。

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：最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響，若影響重大者應說明未來因應計畫。

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	102 年	103 年	差異	
			金額	%
流動資產	610,455	1,033,405	422,950	69.28
不動產、廠房及投資	384,751	382,897	(1,854)	(0.48)
無形資產	8,200	12,664	4,464	54.44
其他資產	19,490	22,233	2,743	14.07
資產總額	1,022,896	1,451,199	428,303	41.87
流動負債	167,481	154,874	(12,607)	(7.53)
非流動負債	72,263	68,401	(3,862)	(5.34)
負債總額	239,744	223,275	(16,469)	(6.87)
股本	320,250	369,723	49,473	15.45
資本公積	21,461	319,889	298,428	1,390.56
保留盈餘	439,649	520,309	80,660	18.35
其他權益	1,792	18,003	16,211	904.63
非控制權益	-	-	-	-
權益總額	783,152	1,227,924	444,772	56.79
重大變動項目說明(前後期變動達 20%以上，且絕對變動金額達新台幣一仟萬元者)： (1)流動資產：主係 103 年度公司上櫃現金增資，故現金增加所致。 (2)資本公積：主係 103 年度公司上櫃現金增資，資本公積-股票發行溢價增加所致。 (3)其他權益：主係 103 年台幣兌美元貶值導致國外營運機構財務報表之兌換差額變動所致。 以上差異係屬正常營業變動，對公司財務狀況並無重大影響。				

二、財務績效：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及預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫。

(一) 財務績效比較分析表

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	102 年	103 年	增(減)金額	變動比例%
營業收入	809,415	915,529	106,114	13.11
營業成本	354,399	375,643	21,244	5.99
營業毛利	455,016	539,886	84,870	18.65
營業費用	263,831	322,743	58,912	22.33
營業利益	191,185	217,143	25,958	13.58
營業外收入及支出	17,841	27,702	9,861	55.27
稅前利益	209,026	244,845	35,819	17.14
所得稅費用	45,140	52,038	6,898	15.28
本期淨利	163,886	192,807	28,921	17.65
本期其他綜合損益(稅後淨額)	14,091	16,152	2,061	14.63
本期綜合損益總額	177,977	208,959	30,982	17.41
重大變動項目說明(前後期變動達 20%以上，且絕對變動金額達新台幣一仟萬元者)：				
(1)營業費用：主係 103 年度公司上櫃相關費用增加以及員工增加致人事成本相對增加所致。				

(二) 預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

1. 預期銷售數量與其依據：本公司係依據客戶之預估需求、考量整體市場環境、產能規劃及過去經營成果而訂定年度目標，且為因應市場多元需求，本公司仍將致力於研發新產品，預期銷售數量將較前一年度成長。
2. 對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：本公司將致力於產能及財務資金有效運用，以因應業務成長之需。

三、現金流量：最近年度現金流量變動之分析說明、流動性不足之改善計畫及未來一年現金流動性分析。

(一) 最近年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

年初 現金餘額 ①	全年來自 營業活動 淨現金流量②	全年來自 投資活動 淨現金流量③	全年來自 融資活動 淨現金流量④	現金剩餘 (不足)數額 ①+②+③+④	現金不足額之補救措施	
					投資計畫	理財計畫
250,919	184,787	(125,068)	198,536	509,174(註)	—	—

註：與期末現金餘額差異係「匯率變動對現金及約當現金之影響 11,534 元」所致。

1. 營業活動：營業活動淨現金流入，主要係 103 年度獲利成長所致。
2. 投資活動：投資活動淨現金流出，主要係添購相關設備所致。
3. 融資活動：融資活動淨現金流出，主要係現金增資發行新股所致。

(二) 流動性不足之改善計畫：不適用。

(三) 未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

年初 現金餘額 ①	全年來自 營業活動 淨現金流量②	全年 現金流出量 ③	現金剩餘 (不足)數額 ①+②-③	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
520,708	197,775	430,622	287,861	—	—

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

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

(一) 轉投資政策：

本公司轉投資政策以兼顧本業發展性需求及長期策略性投資為原則，非以短期性財務投資為考量，並配合客戶全球供應鏈佈局，擴充集團的營運規模。

(二) 獲利或虧損之主要原因及改善計畫：

本公司 102 年及 103 年度權益法認列之投資收益淨額分別為 38,776 仟元及 30,217 仟元，主係投資子公司從事相關產品之製造及銷售，另 103 年因新加坡子公司銷售未如預期產生虧損，致認列之投資收益減少。目前已派駐台籍業務幹部前往輔導，應可逐步改善。

(三) 未來一年投資計畫：

本公司未來一年預計租用宜科土地作為營運總部與大口徑流量計檢測設備測廠的規畫發展。

六、風險事項應分析評估

(一)風險因素

1. 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

(1)利率變動：

A. 對公司損益之影響

本公司 103 年度及 102 年度之利息收支淨額分別為(540)仟元及(1,007)仟元，佔稅前淨利分別為(0.22)%及(0.48)%，顯示利率變動對本公司損益尚無重大影響。

B. 具體因應措施

本公司定期評估銀行借款利率，並與銀行間保持良好關係，以取得較優惠之借款利率，降低利息支出，且隨時觀察金融市場利率變化對本公司資金之影響，以期隨時採取變通措施，故利率變動對本公司損益尚不致有重大影響。

(2)匯率變動：

A. 匯率變動對公司損益之影響

本公司產品外銷主要以美元訂價，本公司 103 年度及 102 年度兌換(損)益淨額分別為 9,307 仟元及 8,047 仟元，佔本公司營業收入淨額之比重約為 1.02%及 0.99%，佔稅前淨利則分別為 3.80%及 3.85%，比例相對較小，雖然匯率變動對本公司並未有重大影響性，但國際美元走勢不定，仍對本公司之營收及獲利均有所影響。

B. 具體因應措施

(A)業務單位向客戶報價時，報價決策納入匯率走勢，動態調整報價，以避免匯率波動對公司獲利產生重大影響。

(B)未來仍以外匯部位自然避險為匯率風險控管之主要策略，並適時調整外幣資產與負債之部位以降低匯率變動之風險。

(C)財務部門與金融機構保持密切關係，持續觀察匯率變動，在現貨市場靈活調節外幣部位，規避匯率變動之風險，降低匯率變動對本公司損益之影響。

(3)通貨膨脹：

A. 對公司影響分析

根據行政院主計處公布之104年3月消費者物價指數年增率為-0.61%，顯示並無大幅通貨膨脹之情形，截至年報刊印日止，本公司損益尚無因通貨膨脹而產生重大影響。

B. 具體因應措施

(A)本公司隨時掌握上游原物料市場價格之波動，並與供應商及客戶保持良好之互動關係，預判原物料行情走勢，預先訂定採購量及變更採購計價幣別為弱勢幣別，降低價格上漲衝擊。

(B)依原物料成本變動情形，在超過預設容忍區間時，動態向客戶調整售價，避免因通貨膨脹而產生對本公司重大之影響。

2. 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：

本公司一向秉持專注本業及務實原則經營事業，財務政策以穩健保守為原則，並無從事高風險、高槓桿之投資，且本公司從事資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易係依據本公司「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」及「取得或處分資產處理程序」所訂定的政策及因應措施辦理；未來本公司若從事衍生性商品交易政策，仍秉持保守穩健原則，以規避實質外匯交易波動風險為主。

3. 未來研發計劃及預計投入之研發費用：

(1)未來研發計畫

本公司產品及技術之開發一向配合客戶及市場需求，且密切注意未來產業動向及發展，研發具有市場成長性、未來性極有潛力之產品及技術。主要開發目標仍著重在本業兩大發展：

A. 製程自動化感測器(Process Automation)

- 蹣輪式流量計(Paddle Wheel Flow Meter)
- 差壓式孔口板流量檢測裝置 (Orifice Plate)
- 熱質式流量計(Thermo Mass Flow Meter)
- 電磁式流量計(Electromagnetic Flow Meter)
- 用於高溫、遠距遙測之雷達物件偵測開關(Radar Switch)
- 26GHz 高精密遠程本安型量測雷達(Level Radar)

- 多功能溫度-物料位-濕度感測器 Multi-Functional Level Sensor)
- 磁電式位移傳感器(Magnetostrictive Position Sensor)
- 危險區安全隔離柵(Safety Barrier)
- 加油站儲槽顯示介面與系統(Tank Gauging Systems)
- 鈦合金浮球(Titanic Float)
- TDR 雷達物液位計
- Pulse Radar 雷達物液位計
- 阻抗頻譜開關 (Impedance Switch)
- 防爆顯示型浮球液位計
- DC 直流阻旋開關
- 開關類共用 DC PNP NPN 模組

B.物聯網整合性發展

- 物聯網下儲倉管理整合系統(Material Management System)
- wirelessHART 無線通訊模組(wirelessHART Module)
- 物聯網下危險區 WirelessHART 無線高速遠端定址通訊協定
- 物聯網下無線智能節點佈建系統
- 製程控制行動裝置轉換器(Android Based Conveter)

(2)預計投入研發費用

本公司預計投入研發費用金額係依新產品及新技術開發進度逐步編列，並視市場變化及新產品的研發進度，將逐步提高研發費用，預計 103 年將持續投入營業收入淨額約 9%的研發費用，以支持未來研發計畫，增加本公司市場上競爭力。

4. 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司日常營運均遵照國內外相關法令規定辦理，並隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情形，蒐集相關資訊提供經營階層決策參考，以調整本公司相關營運策略。截至年報刊印日止，本公司並未受國內外重要政策及法律變動而有影響公司財務業務之情形。另金管會 98 年 6 月 4 日金管證審字第 0980027134 號函規定公開發行公司應制定 IFRS 轉換計劃，並應於 102 年開始

依 IFRS 編製財務報表，本公司已依規定完成 IFRS 轉換，並於 102 年開始依 IFRS 編製財務報表。

5. 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司主要產品係量測產品中最基本且不可或缺的零組件，隨科技進步亦積極不斷研發新應用的產品，以確保其市場競爭優勢，同時掌握產業動態及同業市場訊息，並評估其對公司營運之影響，作相對應之調整，並採行穩健的財務管理策略，以保有市場競爭力。

6. 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司自設立以來專注於本業經營，遵守相關法令規定，積極強化內部管理與提昇管理品質及績效，以持續維持優良企業形象，增加客戶對公司之信任，本公司最近年度及截至年報刊印日止，尚未有因企業形象改變而造成公司營運危機之情事。惟企業危機之發生可能對企業產生相當大之損害，故本公司將持續落實各項公司治理要求，以降低企業風險之發生及對公司之影響。

7. 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司最近年度及截至年報刊印日止，尚無併購之計畫。惟將來若有併購計畫時，將依本公司「取得或處分資產處理程序」，秉持審慎評估之態度，以確實保障公司利益及股東權益。

8. 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司主要從事製程自動化感測器及電機氣動控制元件之設計、開發、製造與銷售業務，有感於生產空間已不敷使用，遂於 101 年 1 月在宜蘭利澤工業區租用土地自行擴建生產基地，宜蘭新建廠房已取得使用執照，於 102 年第二季正式啟用，宜蘭廠房主係為本公司校正、組裝測試的生產基地，可改善本公司工作環境、擴充研發人員及研發設備所需空間，提高本公司產能及發展新事業，持續擴大本公司營運規模。

9. 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

(1) 進貨方面：

本公司產品主要原料為磁簧模組、RP CKD 馬達、鋁殼本體、磁鐵及接線盒等原料，原料採購策略係綜合評估供應商品質、價格、交期及配合度等因素；目前主要進貨分散在國內外廠商，除持續與既有供應商建立良好關係外，並積極尋求及開發優良供應商，各項原物料均維持兩家以上之供應商；另公司之主要原物料平時即備有適量之庫存，若因不可抗力因素或突發事件時應可支應，故本公司應尚無進貨集中或供貨來源不穩定之風險。

(2)銷貨方面：

本公司102年度及103年度銷售予前十大客戶金額佔當年度營業收入淨額分別為15.45%及17.39%，本公司前十大客戶佔其營收比重並無呈現銷售集中情形，且每年銷售對象達客戶2,500家以上；並未有單一客戶佔本公司營業額超過5%之情事，故本公司並未有對單一客戶銷貨顯著集中現象。

10. 董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：

本公司為符合申請公開發行法令規定，於102年6月28日股東常會提前全面改選董事及監察人，增選二席董事及二席監察人，惟董監改選後經營團隊均維持不變，故對本公司經營權並無影響。另最近年度及截至年報刊印日止，本公司持股超過百分之十大股東Ace Legend limited因考量其本身資金需求，於101年11月19日將所持有之股權移轉給本公司董事及大股東，對本公司經營權及營運亦無影響。

11. 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

12. 其他重要風險及因應措施：無。

(二)訴訟或非訟事件

1. 公司最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。

2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無。

3. 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至年報刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

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

(四)其他重要事項：無。

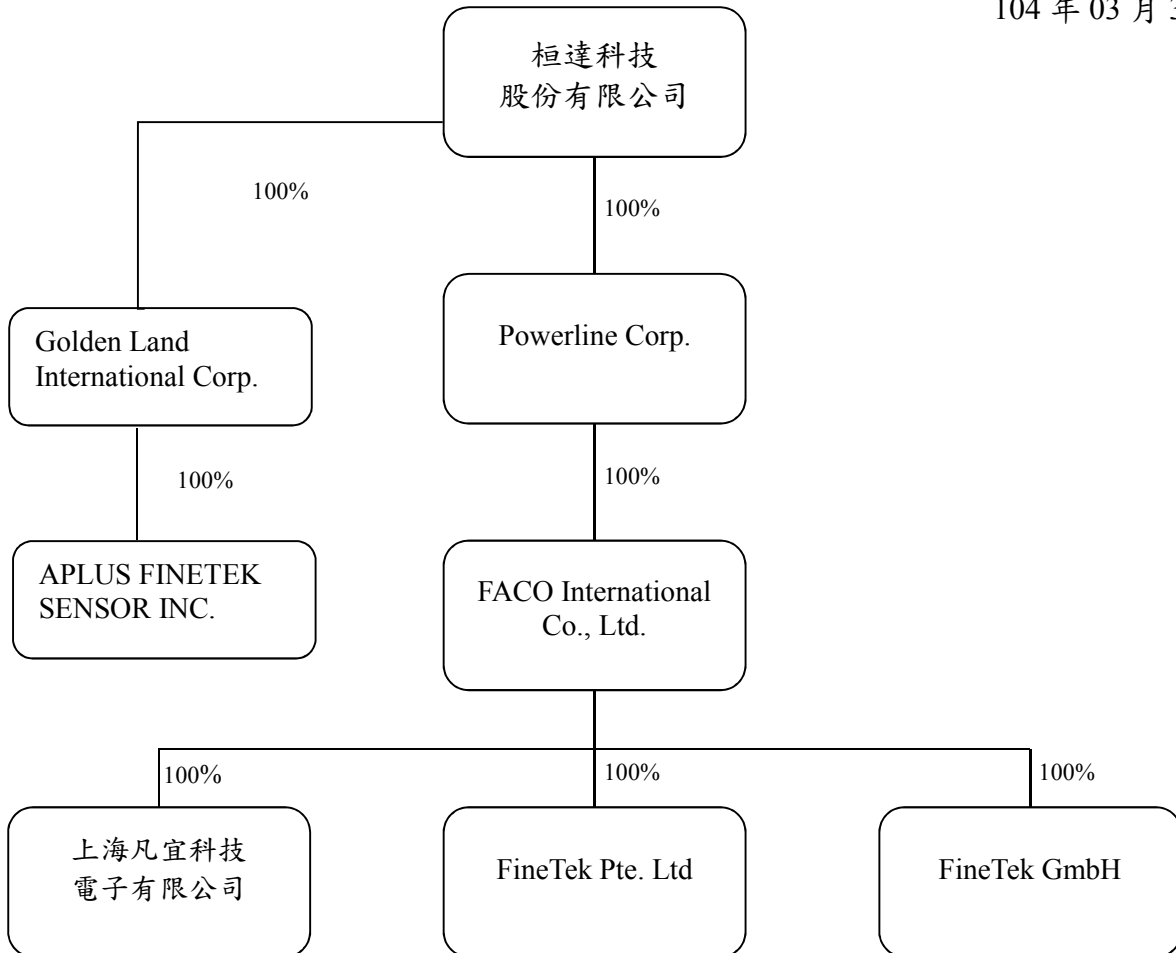
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業組織

104 年 03 月 31 日



(二)各關係企業基本資料：

單位：新台幣元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
Powerline Corp. (SAMOA)	2003.9.3	TrustNet Chambers,P.O. Box 1225, Apia, Samoa.	USD 1,811,143.84	投資控股
FACO International Co., Ltd.	1998.9.7	PO BOX362 ROAD TOWN TORTOLA BVI	USD 1,811,143.84	投資控股
上海凡宜科技電子 有限公司	1999.5.14	上海市閔行區都會路 451 號	USD 2,230,000	製程自動化感測 器、電機氣動控制元 件等相關產品生產 及銷售
FineTek Pte. Ltd.	1997.9.23	60 Kaki Bukit Place, #07-06 Eunos Techpark 2,Singapore 415979	SGD 1,672,250	製程自動化感測 器、電機氣動控制元 件等相關產品銷售
FineTek GmbH	2007.11.23	Frankfurter Str. 62, 1.OG D-65428 Ruesselsheim Germany	EUR 125,000	製程自動化感測 器、電機氣動控制元 件等相關產品銷售
Golden Land International Corp.	2013.3.28	Le Sanalele Complex, Ground Floor, Vaea Street, Saleufi, PO Box 1868,Apia,Samoa	USD 200,000	投資控股
APLUS FINETEK SENSOR INC.	2010.6.30	55 S. Lemon Ave, Suite D, Walnut, CA, 91789	USD 360,000	製程自動化感測 器、電機氣動控制元 件等相關產品銷售

(三)推定有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

(四)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：製程自動化感測器、電機氣動控制元件等相關產品生產及銷售。

(五)各關係企業董事、監察人與總經理之姓名及其對該企業之持股或出資情形。

103 年 12 月 31 日

單位：股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Powerline Corp. (SAMOA)	董事	吳定國	—	—
FACO International Co., Ltd.	董事	吳定國	—	—
上海凡宜科技電子有限公司	董事長	吳定國	—	—
	董事	王聖斌	—	—
	董事	林豐章	—	—
FineTek Pte. Ltd.	董事	吳定國	—	—
FineTek GmbH	董事	吳定國	—	—
Golden Land International Corp.	董事	吳定國	—	—
APLUS FINETEK SENSOR INC.	董事	吳定國	—	—

(六)各關係企業營運概況

103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元/外幣元

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
							(稅後)	(元)(稅後)
Powerline Corp. (SAMOA)	USD1,811,143.84	404,957	4	404,953	-	-	42,440	23.43
FACO International Co., Ltd.	USD1,811,143.84	404,677	-	404,677	-	-	42,440	23.43
上海凡宜科技電子 有限公司	USD2,230,000	442,333	69,992	372,341	469,513	52,023	45,955	-
FineTek Pte. Ltd.	SGD1,672,250	27,891	3,868	24,023	26,628	(4,203)	(3,889)	(2.33)
FineTek GmbH	EUR125,000	11,607	3,298	8,309	16,169	568	374	-
Golden Land International Corp.	USD200,000	10,699	-	10,699	-	-	4,183	20.915
APLUS FINETEK SENSOR INC.	USD360,000	14,991	6,062	8,929	35,108	1,826	2,756	7.66

註 1：關係企業如為外國公司，相關數字以報告日之兌換匯率換算為新台幣列示。

註 2：因公司型態為有限公司，故無股數。

(七)關係企業合併財務報表及財務報告書：請參閱 103 年度合併財務報表暨會計師查核報告。

(八)關聯企業報告書：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、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

會計師查核報告

桓達科技股份有限公司 公鑒：

桓達科技股份有限公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信個體財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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，足以允當表達桓達科技股份有限公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

桓達科技股份有限公司民國 103 年度個體財務報表重要會計項目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述個體財務報表相關資訊一致。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 張 榮 銘

會計師 方 小 萍

張 榮 銘



方 小 萍



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 104 年 3 月 27 日



德信證券股份有限公司

個體資產負債表

民國 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	103年12月31日			102年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$	418,652	30	\$	157,372	16
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）		1,375	-		1,384	-
1147	無活絡市場之債券投資－流動（附註四及八）		103,000	7		-	-
1150	應收票據－非關係人（附註四及九）		19,955	2		17,544	2
1180	應收帳款－關係人（附註四、九及二六）		39,110	3		34,794	4
1170	應收帳款－非關係人（附註四、五及九）		57,688	4		46,834	5
1200	其他應收款－非關係人（附註四及九）		348	-		119	-
1210	其他應收款－關係人（附註四、九及二六）		6	-		-	-
130X	存貨（附註四、五及十）		117,359	8		109,735	11
1476	其他金融資產－流動（附註十四及二七）		-	-		93	-
1479	其他流動資產（附註十四）		1,580	-		1,789	-
11XX	流動資產總計		759,073	54		369,664	38
	非流動資產						
1550	採用權益法之投資（附註四及十一）		383,433	27		338,839	35
1600	不動產、廠房及設備（附註四、五、十二、二十及二七）		244,544	17		239,482	25
1780	無形資產（附註四、十三及二十）		11,171	1		8,200	1
1840	遞延所得稅資產（附註四及二一）		6,753	1		6,505	1
1920	存出保證金		4,033	-		2,367	-
1975	預付退休金－非流動（附註四及十七）		1,769	-		1,458	-
15XX	非流動資產總計		651,703	46		596,851	62
1XXX	資 產 總 計	\$	1,410,776	100	\$	966,515	100
	負債及權益						
	流動負債						
2150	應付票據－非關係人	\$	7,312	1	\$	7,785	1
2170	應付帳款－非關係人		29,029	2		27,873	3
2180	應付帳款－關係人（附註二六）		2,892	-		1,653	-
2219	其他應付款－非關係人（附註十六）		52,078	4		46,467	5
2220	其他應付款－關係人（附註十六及二六）		31	-		345	-
2230	當期所得稅負債（附註四及二一）		19,482	1		23,608	3
2320	一年內到期之長期借款（附註十五及二七）		2,609	-		2,567	-
2399	其他流動負債（附註十六及二六）		2,566	-		1,998	-
21XX	流動負債總計		115,999	8		112,296	12
	非流動負債						
2540	長期借款（附註十五及二七）		11,461	1		24,094	2
2570	遞延所得稅負債（附註四及二一）		55,392	4		46,973	5
25XX	非流動負債總計		66,853	5		71,067	7
2XXX	負債總計		182,852	13		183,363	19
	權益（附註十八）						
	股本						
3110	普通股		369,723	26		320,250	33
	資本公積						
3210	資本公積		319,889	23		21,461	2
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		111,803	8		95,418	10
3320	特別盈餘公積		12,354	1		12,354	1
3350	未分配盈餘		396,152	28		331,877	35
	其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		18,003	1		1,792	-
3XXX	權益總計		1,227,924	87		783,152	81
	負 債 及 權 益 總 計	\$	1,410,776	100	\$	966,515	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



恒達科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		103年度		102年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、十九及二六）	\$ 660,128	100	\$ 552,014	100
5000	營業成本（附註十、二十及二六）	<u>286,902</u>	<u>43</u>	<u>245,008</u>	<u>44</u>
5900	營業毛利	<u>373,226</u>	<u>57</u>	<u>307,006</u>	<u>56</u>
	營業費用（附註二十及二六）				
6100	推銷費用	69,027	10	55,947	10
6200	管理費用	64,529	10	40,460	8
6300	研究發展費用	<u>58,319</u>	<u>9</u>	<u>56,807</u>	<u>10</u>
6000	營業費用合計	<u>191,875</u>	<u>29</u>	<u>153,214</u>	<u>28</u>
6900	營業淨利	<u>181,351</u>	<u>28</u>	<u>153,792</u>	<u>28</u>
	營業外收入及支出（附註二十）				
7190	其他收入	18,119	3	6,555	1
7020	其他利益及損失	7,472	1	5,688	1
7050	財務成本	(410)	-	(457)	-
7060	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益份額	<u>30,217</u>	<u>4</u>	<u>38,776</u>	<u>7</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>55,398</u>	<u>8</u>	<u>50,562</u>	<u>9</u>
7900	稅前淨利	236,749	36	204,354	37
7950	所得稅費用（附註四及二一）	(43,942)	(7)	(40,499)	(7)
8200	本年度淨利	<u>192,807</u>	<u>29</u>	<u>163,855</u>	<u>30</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		103年度		102年度	
		金	額 %	金	額 %
	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額（附 註四及十八）	\$ 19,531	3	\$ 17,017	3
8360	確定福利之精算損益 （附註十七）	(71)	-	(274)	-
8399	與其他綜合損益組成部 分相關之所得稅（費 用）利益（附註十八 及二一）	(3,308)	-	(2,652)	(1)
8300	本年度其他綜合損 益（稅後淨額）	<u>16,152</u>	<u>3</u>	<u>14,091</u>	<u>2</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 208,959</u>	<u>32</u>	<u>\$ 177,946</u>	<u>32</u>
	每股盈餘（附註二二）				
9750	基 本	<u>\$ 5.68</u>		<u>\$ 4.87</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 5.66</u>		<u>\$ 4.84</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



恒達科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		103年度	102年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 236,749	\$ 204,354
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：		
A20300	呆帳（迴轉利益）費用	(137)	527
A20100	折舊費用	10,036	8,193
A20200	攤銷費用	4,612	2,972
A21900	員工認股權酬勞成本	10,326	-
A20900	財務成本	410	457
A22400	採用權益法之子公司、關聯企 業及合資損益之份額	(30,217)	(38,776)
A21200	利息收入	(2,497)	(194)
A21300	股利收入	(36)	(20)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	2,069	9,415
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	1,271	726
A20400	指定透過損益按公允價值衡量 之金融資產淨損失（利益）	9	(17)
A24100	外幣兌換淨利益	(1,320)	(461)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(2,411)	5,636
A31150	應收帳款（包含關係人）	(13,713)	(20,947)
A31180	其他應收款（包含關係人）	(235)	5,755
A31200	存 貨	(9,693)	6,315
A31240	其他流動資產	209	706
A31250	其他金融資產－流動	93	-
A31220	預付退休金－非流動	(382)	(415)
A31990	其他非流動資產	-	871
A32130	應付票據	(473)	(3,034)
A32150	應付帳款（包含關係人）	2,395	6,816
A32180	其他應付款（包含關係人）	5,297	(11,244)
A32230	其他流動負債	568	(5,220)
A33000	營運產生之現金	212,930	172,415
A33200	收取之股利	36	20
A33100	收取之利息	2,497	194

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		103年度	102年度
A33300	支付之利息	(\$ 410)	(\$ 457)
A33500	支付之所得稅	(43,205)	(48,582)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>171,848</u>	<u>123,590</u>
	投資活動之現金流量		
B00600	取得無活絡市場之債券投資	(103,000)	-
B07600	收取子公司、關聯企業及合資股利	5,154	60,531
B02700	購置不動產、廠房及設備	(16,369)	(47,752)
B04500	購置無形資產	(7,583)	(5,249)
B03700	存出保證金增加	(1,666)	(285)
B02200	取得子公司之淨現金流出	<u>-</u>	<u>(7,561)</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(123,464)</u>	<u>(316)</u>
	籌資活動之現金流量		
C04600	發行新股	321,562	-
C01700	償還長期借款	(12,591)	(2,547)
C04500	支付股利	<u>(96,075)</u>	<u>(106,750)</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>212,896</u>	<u>(109,297)</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	261,280	13,977
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>157,372</u>	<u>143,395</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 418,652</u>	<u>\$ 157,372</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



桓達科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

桓達科技股份有限公司（以下稱「本公司」）係於 92 年 1 月 30 日設立，所營業務主要為設計、生產和銷售各類傳感器、物／液位開關及電機端子等。

本公司股票自 103 年 11 月起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 104 年 3 月 27 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 2013 年版國際財務報導準則 (IFRS)、國際會計準則 (IAS)、解釋 (IFRIC) 及解釋公告 (SIC)

依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，本公司應自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會 (IASB) 發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註）
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善－對 IAS 39 之修正（2009 年）」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善（2010 年）」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009 -2011 週期之年度改善」	2013 年 1 月 1 日

（接次頁）

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註)
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「政府貸款」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體之權益之揭露：過渡指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日

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

除下列說明外，適用上述 2013 年版 IFRSs 及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

IFRS 12 針對子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益規定較為廣泛之揭露內容。首次適用 IFRS 12 時，本公司之年度合併財務報告將提供較廣泛之揭露。

2. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13 提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，例如，現行準則

僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，而依照 IFRS 13 規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

IFRS 13 之衡量規定係自 104 年起推延適用。

3. IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益之項目及(2)後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

本公司將於 104 年追溯適用上述修正規定，不重分類至損益之項目預計將包含確定福利計畫再衡量數。後續可能重分類至損益之項目預計將包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現利益（損失）、現金流量避險暨採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益份額（除確定福利計畫再衡量數外）。惟適用上述修正並不影響本年度淨利、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

本公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。

截至本個體財務報告通過發布日止，金管會尚未發布生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日(註2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日(註4)
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016 年 1 月 1 日(註3)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 15「來自客戶合約之收入」	2017 年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
IAS 1之修正「揭露計畫」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 38之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 41之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
IAS 19之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014年7月1日
IAS 27之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016年1月1日
IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
IAS 39之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014年1月1日
IFRIC 21「公課」	2014年1月1日

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

註2：給與日於2014年7月1日以後之股份基礎給付交易開始適用IFRS 2之修正；收購日於2014年7月1日以後之企業合併開始適用IFRS 3之修正；IFRS 13於修正時即生效。其餘修正係適用於2014年7月1日以後開始之年度期間。

註3：推延適用於2016年1月1日以後開始之年度期間所發生之交易。

註4：除IFRS 5之修正採推延適用於2016年1月1日以後開始之年度期間外，其餘修正係適用於2016年1月1日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9對金融資產之分類規定如下。

本公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

- (1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「來自客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

2. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致本公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清本公司僅須於認列或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，本公司須增加揭露所採用之折現率。

3. 2010-2012 週期之年度改善

2010-2012 週期之年度改善修正 IFRS 2「股份基礎給付」、IFRS 3「企業合併」及 IFRS 8「營運部門」等若干準則。

IFRS 13 之修正係釐清適用 IFRS 13 後，無設定利率之短期應收款及應付款，若折現之影響不重大，仍得按原始發票金額衡量。

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為本公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬本公司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

4. IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」

企業應採用適當之折舊及攤銷方法以反映其消耗該不動產、廠房及設備與無形資產未來經濟效益之預期型態。

IAS 16「不動產、廠房及設備」之修正規定，收入並非衡量不動產、廠房及設備折舊費用之適當基礎，且該修正並未提供得以收入為基礎提列折舊費用之例外規定。

IAS 38「無形資產」之修正則規定，除下列有限情況外，收入並非衡量無形資產攤銷費用之適當基礎：

- (1) 無形資產係以收入之衡量表示（例如，合約預先設定當收入達特定門檻後無權再使用該無形資產），或

(2) 能證明收入與無形資產經濟效益之耗用高度相關。

上述修正於生效日以後開始之年度期間推延適用，並允許提前適用。

5. IFRS 15「來自客戶合約之收入」

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

本公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司、關聯企業或聯合控制個體係採權益法處理。為使本個體財務報告之當期損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之當期損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、

關聯企業及合資損益份額」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

編製本公司個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司、關聯企業、合資或分公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及

費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 存 貨

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

(六) 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

投資子公司

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

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

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 不動產、廠房及設備

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

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用，及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備係採直線基礎法提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(八) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。本公司以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。除本公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

2. 除 列

除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(九) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

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

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

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產與放款及應收款。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

本公司於下列情況下，係將金融資產於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- a. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- b. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且本公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎；或
- c. 將包含一個或多個嵌入式衍生工具之混合（結合）合約整體進行指定。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

B. 放款及應收款

放款及應收款（包括應收款項、現金及約當現金與無活絡市場之債券投資）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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

(2) 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收款項，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間 60 天之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(3) 金融資產之除列

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

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十一) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

依合約提供勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。合約完成程度係藉由下列方式決定：

- (1) 安裝費係按安裝完成程度認列，其係依於資產負債表日之已耗安裝時數占預期總時數之比例決定；

(2) 商品銷售價格中所包含之服務費，係按因銷售商品所提供服務之成本占總成本比例認列；及

(3) 連工帶料合約之收入係依已發生人工時數與直接費用，依合約所訂之費率認列。

3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十二) 租賃

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

1. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。營業租賃下，或有租金於發生當期認列為費用。

2. 租賃之土地及建築物

當租賃同時包含土地及建築物要素時，本公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。最低租賃給付應按租賃開始日土地及建築物租賃權益之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。

若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，分類為營業租賃之租賃土地權益係按直線基礎於租賃期間攤銷。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯地符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

(十三) 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。前期服務成本於福利已既得之範圍內立即認列，非屬已既得之部分則於福利成為既得前之平均期間內，以直線基礎攤銷。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值、調整未認列前期服務成本，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過累積未認列前期服務成本，加上該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金之現值。

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(十四) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依個體財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(一) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司會考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 不動產、廠房及設備之耐用年限

參閱上述附註四(七)所述，本公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限。

(三) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計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。

(四) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之退休金費用及應計退休金負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、員工離職率及長期平均調薪率之估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

六、現金及約當現金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 520	\$ 307
銀行支票及活期存款	226,212	108,515
約當現金（原始到期日在3個月以內之投資）		
銀行定期存款	<u>191,920</u>	<u>48,550</u>
	<u>\$418,652</u>	<u>\$157,372</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	103年12月31日	102年12月31日
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動</u>		
持有供交易之金融資產		
非衍生金融資產		
－國內上市（櫃）股票	<u>\$ 1,375</u>	<u>\$ 1,384</u>

八、無活絡市場之債券投資

	103年12月31日	102年12月31日
<u>流動</u>		
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>\$103,000</u>	<u>\$ -</u>

九、應收票據、應收帳款及其他應收款

	103年12月31日	102年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	<u>\$ 19,955</u>	<u>\$ 17,544</u>
<u>應收帳款</u>		
應收帳款	\$ 59,220	\$ 49,357
減：備抵呆帳	(<u>1,532</u>)	(<u>2,523</u>)
	<u>\$ 57,688</u>	<u>\$ 46,834</u>
關 係 人	<u>\$ 39,110</u>	<u>\$ 34,794</u>
<u>其他應收款</u>		
應收營業稅	<u>\$ 348</u>	<u>\$ 119</u>
關 係 人	<u>\$ 6</u>	<u>\$ -</u>
<u>催 收 款</u>		
催 收 款	\$ 558	\$ -
減：備抵呆帳	(<u>558</u>)	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(一) 應收票據

本公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度有限。

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司對該等應收票據餘額並未持有任何擔保品。

(二) 應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為 90~120 天，對逾期之應收帳款均不予計息。於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過 61 天之應收帳款無法回收，本公司對於帳齡超過 61 天之應收帳款認列 100%備抵呆帳，對於帳齡在 1 天至 61 天之間之應收帳款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

備抵呆帳變動資訊如下：

	應 收 帳 款	催 收 款
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,569	\$ -
加：本年度提列減損損失／ 呆帳費用	527	-
減：本年度實際沖銷	(573)	-
102 年 12 月 31 日餘額	2,523	-
加：本年度提列減損損失／ 呆帳費用	-	558
減：本年度實際沖銷	(296)	-
減：本年度迴轉減損損失／ 呆帳費用	(695)	-
103 年 12 月 31 日餘額	\$ 1,532	\$ 558

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司對該等應收帳款餘額並未持有任何擔保品。

十、存 貨

	103年12月31日	102年12月31日
商 品	\$ 2	\$ 2
製 成 品	52,314	45,596
在 製 品	21,552	19,528
原 物 料	43,491	44,609
	<u>\$117,359</u>	<u>\$109,735</u>

103 及 102 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 286,902 仟元及 245,008 仟元。

103 及 102 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 2,069 仟元及 9,415 仟元。

十一、採用權益法之投資

投資子公司

	103年12月31日	102年12月31日
非上市（櫃）公司		
POWERLINE CORP. (SAMOA)	\$372,733	\$332,878
GOLDEN LAND INTERNATIONAL CORP. (SAMOA)	10,700	5,961
	<u>\$383,433</u>	<u>\$338,839</u>

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	103年12月31日	102年12月31日
POWERLINE CORP. (SAMOA)	100%	100%
GOLDEN LAND INTERNATIONAL CORP. (SAMOA)	100%	100%

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註二九。

十二、不動產、廠房及設備

成本	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	模具設備	租賃改良	其他設備	未完工程	合計
102年1月1日										
餘額	\$ 79,181	\$ 90,101	\$ 9,740	\$ 5,380	\$ 7,936	\$ 8,022	\$ -	\$ 22,129	\$ 34,321	\$ 256,810
增 添	-	10,521	2,013	537	-	1,642	-	5,371	27,668	47,752
處 分	-	(825)	(60)	-	(81)	(294)	-	(160)	-	(1,420)
重分類(註)	-	61,734	-	-	-	(711)	-	-	(61,734)	(711)
102年12月31日餘額	\$ 79,181	\$ 161,531	\$ 11,693	\$ 5,917	\$ 7,855	\$ 8,659	\$ -	\$ 27,340	\$ 255	\$ 302,431
累計折舊										
102年1月1日										
餘額	\$ -	\$ 17,634	\$ 6,143	\$ 4,344	\$ 5,981	\$ 5,715	\$ -	\$ 15,958	\$ -	\$ 55,775
處 分	-	(102)	(60)	-	(78)	(294)	-	(160)	-	(694)
重分類(註)	-	-	-	-	-	(325)	-	-	-	(325)
折舊費用	-	3,371	1,342	349	431	902	-	1,798	-	8,193
102年12月31日餘額	\$ -	\$ 20,903	\$ 7,425	\$ 4,693	\$ 6,334	\$ 5,998	\$ -	\$ 17,596	\$ -	\$ 62,949
102年12月31日淨額	\$ 79,181	\$ 140,628	\$ 4,268	\$ 1,224	\$ 1,521	\$ 2,661	\$ -	\$ 9,744	\$ 255	\$ 239,482
103年1月1日										
餘額	\$ 79,181	\$ 161,531	\$ 11,693	\$ 5,917	\$ 7,855	\$ 8,659	\$ -	\$ 27,340	\$ 255	\$ 302,431
增 添	-	-	7,128	5,171	275	985	205	2,418	187	16,369
處 分	-	(1,670)	(4)	-	(10)	-	-	-	-	(1,684)
103年12月31日餘額	\$ 79,181	\$ 159,861	\$ 18,817	\$ 11,088	\$ 8,120	\$ 9,644	\$ 205	\$ 29,758	\$ 442	\$ 317,116
累計折舊										
103年1月1日										
餘額	\$ -	\$ 20,903	\$ 7,425	\$ 4,693	\$ 6,334	\$ 5,998	\$ -	\$ 17,596	\$ -	\$ 62,949
處 分	-	(398)	(5)	-	(10)	-	-	-	-	(413)
折舊費用	-	4,529	1,269	1,097	194	1,218	38	1,691	-	10,036
103年12月31日餘額	\$ -	\$ 25,034	\$ 8,689	\$ 5,790	\$ 6,518	\$ 7,216	\$ 38	\$ 19,287	\$ -	\$ 72,572
103年12月31日淨額	\$ 79,181	\$ 134,827	\$ 10,128	\$ 5,298	\$ 1,602	\$ 2,428	\$ 167	\$ 10,471	\$ 442	\$ 244,544

註：係重分類至電腦軟體成本。

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	10 至 35 年
機器設備	2 至 10 年
運輸設備	3 至 5 年
辦公設備	2 至 5 年
模具設備	2 至 4 年
租賃改良	3 年
其他設備	2 至 10 年

本公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二七。

十三、無形資產

	電 腦 軟 體	專 利 權	特 許 權	合 計
<u>成 本</u>				
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 7,649	\$ 5,705	\$ -	\$ 13,354
單獨取得	5,249	-	-	5,249
重分類（註）	711	-	-	711
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 13,609</u>	<u>\$ 5,705</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 19,314</u>
<u>累計攤銷</u>				
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,285	\$ 4,532	\$ -	\$ 7,817
攤銷費用	2,256	716	-	2,972
重分類（註）	325	-	-	325
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 5,866</u>	<u>\$ 5,248</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,114</u>
102 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 7,743</u>	<u>\$ 457</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,200</u>
<u>成 本</u>				
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 13,609	\$ 5,705	\$ -	\$ 19,314
單獨取得	6,833	-	750	7,583
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 20,442</u>	<u>\$ 5,705</u>	<u>\$ 750</u>	<u>\$ 26,897</u>
<u>累計攤銷</u>				
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 5,866	\$ 5,248	\$ -	\$ 11,114
攤銷費用	4,146	457	9	4,612
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 10,012</u>	<u>\$ 5,705</u>	<u>\$ 9</u>	<u>\$ 15,726</u>
103 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 10,430</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 741</u>	<u>\$ 11,171</u>

註：係自模具設備轉入。

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

電腦軟體	3 年
專 利 權	6 至 10 年
特 許 權	29 年

十四、其他資產

	103年12月31日	102年12月31日
流動		
預付款項	\$ 1,553	\$ 1,785
其他	<u>27</u>	<u>4</u>
	<u>\$ 1,580</u>	<u>\$ 1,789</u>
其他金融資產－流動（註）	<u>\$ -</u>	<u>\$ 93</u>

註：係受限制之銀行定期存款，102 年度之市場利率為 0.2%。

十五、借 款

長期借款

	103年12月31日	102年12月31日
擔保借款（附註二七）		
銀行借款	\$ 14,070	\$ 26,661
減：列為 1 年內到期部分	(<u>2,609</u>)	(<u>2,567</u>)
長期借款	<u>\$ 11,461</u>	<u>\$ 24,094</u>

授 信 內 容	103年12月31日	102年12月31日
借款總額：56,000 仟元		
借款期間：92.07.04～112.07.04		
利 率：1.645%		
還款辦法：自 97 年 8 月 4 日起，每月 為 1 期，共分 180 期，按 月攤還本息。	\$ 14,070	\$ 26,661
減：1 年內到期之長期借款	(<u>2,609</u>)	(<u>2,567</u>)
	<u>\$ 11,461</u>	<u>\$ 24,094</u>

十六、其他負債

	103年12月31日	102年12月31日
流動		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 23,954	\$ 21,690
應付員工紅利	9,108	8,967
應付董監事酬勞	3,843	3,843
應付保險費	3,399	2,231
應付勞務費	2,500	3,244
其 他	<u>9,274</u>	<u>6,492</u>
	<u>\$ 52,078</u>	<u>\$ 46,467</u>
關 係 人	<u>\$ 31</u>	<u>\$ 345</u>

（接次頁）

(承前頁)

	103年12月31日	102年12月31日
其他負債		
預收貨款	\$ 2,456	\$ 1,743
其 他	110	255
	<u>\$ 2,566</u>	<u>\$ 1,998</u>

十七、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休基金收支保管及運用辦法規定，勞工退休基金之運用，其每年決算分配之最低收益不得低於當地銀行 2 年定期存款利率計算之收益。

本公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
折現率	1.65%	1.40%
計畫資產之預期報酬率	1.20%	2.00%
薪資預期增加率	2.75%	2.75%

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	103年度	102年度
當期服務成本	\$ 18	\$ 13
利息成本	54	46
計畫資產預期報酬	(59)	(92)
	<u>\$ 13</u>	<u>(\$ 33)</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 7	(\$ 16)
營業費用	6	(17)
	<u>\$ 13</u>	<u>(\$ 33)</u>

於 103 及 102 年度，本公司分別認列 71 仟元及 274 仟元精算損益於其他綜合損益。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，精算損益認列於其他綜合損益之累積金額分別為 1,489 仟元及 1,418 仟元。

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入個體資產負債表之金額列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 3,481	\$ 3,282
計畫資產之公允價值	(5,250)	(4,740)
預付退休金	<u>(\$ 1,769)</u>	<u>(\$ 1,458)</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初確定福利義務	\$ 3,282	\$ 3,269
當期服務成本	18	13
利息成本	54	46
精算損失	127	242
福利支付數	-	(288)
年底確定福利義務	<u>\$ 3,481</u>	<u>\$ 3,282</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初計畫資產公允價值	\$ 4,740	\$ 4,586
計畫資產預期報酬	59	92
精算利益（損失）	56	(32)
雇主提撥數	395	382
福利支付數	-	(288)
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 5,250</u>	<u>\$ 4,740</u>

於 103 及 102 年度，計劃資產實際報酬分別為 115 仟元及 60 仟元。

本公司選擇以轉換日（101 年 1 月 1 日）起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊：

	103年12月31日	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	\$ 3,481	\$ 3,282	\$ 3,269	\$ 2,647
計畫資產公允價值	(\$ 5,250)	(\$ 4,740)	(\$ 4,586)	(\$ 4,660)
提撥剩餘	(\$ 1,769)	(\$ 1,458)	(\$ 1,317)	(\$ 2,013)
計畫負債之經驗調整	\$ 233	\$ 374	\$ 1,090	\$ -
計畫資產之經驗調整	\$ 56	(\$ 32)	(\$ 54)	\$ -

本公司預期於 103 年及 102 年 12 月 31 日以後一年內對確定福利計畫提撥分別為 208 仟元及 203 仟元。

十八、權益

(一) 股本

普通股

	103年12月31日	102年12月31日
額定股數（仟股）	42,000	42,000
額定股本	\$420,000	\$420,000
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	36,972	32,025
已發行股本	\$369,723	\$320,250
發行溢價	309,222	21,120
	\$678,945	\$341,370

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 2,000 仟股。

103 年 6 月 27 日股東會決議，以未分配盈餘 16,013 仟元辦理轉增資，每股面額 10 元，增資後實收股本為 336,263 仟元。上述盈餘轉增資案業經金融監督管理委員會證券期貨局於 103 年 8 月 13 日核准申報生效，並經董事會決議，以 103 年 9 月 22 日為增資基準日。

本公司已於 103 年 9 月 25 日經董事會決議辦理現金增資 3,346 仟股，上述現金增資案業經金融監督管理委員會證券期貨局於 103 年 10 月 17 日核准申報生效，並經董事會決議，以 103 年 11 月 26 日為增資基準日。

(二) 資本公積

103 及 102 年度各類資本公積餘額之調節如下：

	股票發行溢價	員工認股權	採用權益法認 列子公司、關 聯企業及合資 權益之資本公 積變動數	合 計
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 21,120	\$ 307	\$ -	\$ 21,427
採用權益法認列子公司、關 聯企業及合資權益之資本 公積變動數	-	-	34	34
102 年 12 月 31 日餘額	21,120	307	34	21,461
現金增資	288,102	-	-	288,102
發行員工認股權	-	10,326	-	10,326
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 309,222</u>	<u>\$ 10,633</u>	<u>\$ 34</u>	<u>\$ 319,889</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股）之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因採用權益法之投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

1. 依本公司原章程之規定，年度決算如有盈餘時，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本額時，不在此限。如尚有盈餘再分派如下：

(1) 員工紅利：不低於分配總數之 1%。

(2) 董事及監察人酬勞：由董事會擬案提請股東會決議。

本公司於 102 年 6 月 28 日經股東會決議通過修改公司章程規定，年度決算如有盈餘時，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本額時，不在此限。如尚有盈餘再分派如下：

- (1) 員工紅利：不低於分配總數之 3%。
- (2) 董事及監察人酬勞：授權董事會參照董事及監察人對公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參照同業水準議定之，惟不高於分配總數之 3%。
- (3) 扣除前各項餘額後，由董事會得就該餘額併同以往年度盈餘擬具分派議案，提請股東決議分派之。

前述員工紅利之分配以股票配發者，其對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，其分派辦法由董事會訂定之。公司無盈餘時，不得分派股息及紅利。

本公司股利政策係考量以公司永續經營、穩定成長及維護股東權益、健全財務結構為目標，由董事會依公司資金需求擬訂盈餘分配案。若公司股東會決議發放股東股利時，其中現金股利不得低於股利總數之 10%。

103 及 102 年度應付員工紅利估列金額分別為 9,108 仟元及 8,967 仟元；應付董監酬勞估列金額均為 3,843 仟元。前述 103 年度員工紅利及董監酬勞係分別按稅後淨利（已扣除法定盈餘公積後之金額）之 5.25% 及 2.21% 計算；102 年度員工紅利及董監酬勞係分別按稅後淨利（已扣除法定盈餘公積後之金額）之 6.08% 及 2.61% 計算。年度終了後，本個體財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，本個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公允價值決定。就計算股票紅利股數而言，股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

2. 本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。
3. 法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。
4. 分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。
5. 本公司分別於 103 年 6 月 27 日及 102 年 6 月 28 日舉行股東常會，決議通過 102 及 101 年度盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 （ 元 ）	
	102年度	101年度	102年度	101年度
法定盈餘公積	\$ 16,385	\$ 16,328	\$ -	\$ -
現金股利	96,075	106,750	3.0	3.5
股票股利	16,013	15,250	0.5	0.5

	102年度		101年度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利	\$ 8,967	\$ -	\$ 7,800	\$ -
董監事酬勞	3,843	-	15,650	-

101 年度之盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞係按本公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則所編製之 101 年度財務報表作為盈餘分配案之基礎。

103 年 6 月 27 日及 102 年 6 月 28 日股東常會決議配發之員工紅利及董監事酬勞，以及個體財務報告認列之員工分紅及董監事酬勞金額如下：

	102年度		101年度	
	員工紅利	董監事酬勞	員工紅利	董監事酬勞
股東會決議配發金額	\$ 8,967	\$ 3,843	\$ 7,800	\$15,650
各年度財務報表認列金額	8,967	3,843	9,702	19,698

上述差異分別調整為 103 及 102 年度之損益。

有關 103 年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於 104 年 6 月召開之股東常會決議。

有關本公司股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 特別盈餘公積

因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列，故僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數 12,354 仟元予以提列特別盈餘公積。

(五) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	103年度	102年度
年初餘額	\$ 1,792	(\$ 12,332)
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	19,531	17,017
換算國外營運機構財務報表所產生利益之相關所得稅	(3,320)	(2,893)
年底餘額	<u>\$ 18,003</u>	<u>\$ 1,792</u>

十九、收入

	103年度	102年度
商品銷售收入	\$658,909	\$550,728
維修收入	<u>1,219</u>	<u>1,286</u>
	<u>\$660,128</u>	<u>\$552,014</u>

二十、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	103年度	102年度
利息收入		
銀行存款	(\$ 2,497)	(\$ 194)
股利收入	(36)	(20)
代收付	(3,943)	(3,558)
政府補助收入	(11,334)	-
其他	(309)	(2,783)
	<u>(\$ 18,119)</u>	<u>(\$ 6,555)</u>

(二) 其他利益及損失

	103年度	102年度
處分不動產、廠房及設備損益	\$ 1,271	\$ 726
淨外幣兌換損益	(9,060)	(6,487)
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產損益	9	(17)
其他	308	90
	<u>(\$ 7,472)</u>	<u>(\$ 5,688)</u>

(三) 財務成本

	103年度	102年度
銀行借款利息	<u>\$ 410</u>	<u>\$ 457</u>

(四) 折舊及攤銷

	103年度	102年度
不動產、廠房及設備	\$ 10,036	\$ 8,193
無形資產	4,612	2,972
合計	<u>\$ 14,648</u>	<u>\$ 11,165</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 7,244	\$ 5,180
營業費用	2,792	3,013
	<u>\$ 10,036</u>	<u>\$ 8,193</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 549	\$ 808
營業費用	4,063	2,164
	<u>\$ 4,612</u>	<u>\$ 2,972</u>

(五) 員工福利費用

	103年度	102年度
短期員工福利	\$163,078	\$127,802
退職後福利（附註十七）		
確定提撥計畫	7,244	6,298
確定福利計畫	13	(33)
其他員工福利	<u>22,203</u>	<u>19,045</u>
員工福利費用合計	<u>\$192,538</u>	<u>\$153,112</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 75,781	\$ 59,493
營業費用	<u>116,757</u>	<u>93,619</u>
	<u>\$192,538</u>	<u>\$153,112</u>

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 295 人及 265 人。

二一、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	103年度	102年度
當期所得稅		
當年度產生者	\$ 39,197	\$ 41,838
以前年度之調整	(<u>118</u>)	<u>2,964</u>
	<u>39,079</u>	<u>44,802</u>
遞延所得稅		
當年度產生者	<u>4,863</u>	(<u>4,303</u>)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 43,942</u>	<u>\$ 40,499</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	103年度	102年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$236,749</u>	<u>\$204,354</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 40,248	\$ 34,740
稅上不可減除之費損	274	410
未分配盈餘加徵	3,538	2,495
未認列之可減除暫時性差異	-	(110)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(<u>118</u>)	<u>2,964</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 43,942</u>	<u>\$ 40,499</u>

本公司所適用之稅率為 17%。

由於 104 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 103 年度未分配盈餘加徵 10% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	103年度	102年度
<u>遞延所得稅</u>		
當年度產生者		
— 國外營運機構財務報表之換算	\$ 3,320	\$ 2,893
— 確定福利之精算損益	(12)	(241)
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>\$ 3,308</u>	<u>\$ 2,652</u>

(三) 當期所得稅負債

	103年12月31日	102年12月31日
當期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 19,482</u>	<u>\$ 23,608</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

103 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 14	\$ 2	\$ -	\$ 16
應付休假給付	21	(3)	-	18
備抵呆帳	259	(103)	-	156
存貨跌價損失	<u>6,211</u>	<u>352</u>	<u>-</u>	<u>6,563</u>
	<u>\$ 6,505</u>	<u>\$ 248</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,753</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
國外營運機構兌換差額	\$ 2,898	\$ -	\$ 3,320	\$ 6,218
確定福利退休計劃	171	66	(12)	225
採權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	43,047	4,260	-	47,307
兌換利益	<u>857</u>	<u>785</u>	<u>-</u>	<u>1,642</u>
	<u>\$ 46,973</u>	<u>\$ 5,111</u>	<u>\$ 3,308</u>	<u>\$ 55,392</u>

102 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
透過損益按公允價值衡				
量之金融資產	\$ 17	(\$ 3)	\$ -	\$ 14
應付休假給付	72	(51)	-	21
備抵呆帳	290	(31)	-	259
存貨跌價損失	4,611	1,600	-	6,211
	<u>\$ 4,990</u>	<u>\$ 1,515</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,505</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
國外營運機構兌換差額	\$ 5	\$ -	\$ 2,893	\$ 2,898
確定福利退休計劃	342	70	(241)	171
採權益法認列之子公司、				
關聯企業及合資損益				
之份額	46,745	(3,698)	-	43,047
兌換利益	17	840	-	857
	<u>\$ 47,109</u>	<u>(\$ 2,788)</u>	<u>\$ 2,652</u>	<u>\$ 46,973</u>

(五) 兩稅合一相關資訊

	103年12月31日	102年12月31日
未分配盈餘		
87 年度以後	<u>\$396,152</u>	<u>\$331,877</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 64,070</u>	<u>\$ 48,518</u>
盈餘分配之稅額扣抵比率	103年度（預計） 21.09%	102年度（實際） 21.53%

(六) 所得稅核定情形

截至 103 年 12 月 31 日止，本公司營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至 101 年度，且無任何未決營利事業所得稅申報案件。

二二、每股盈餘

	單位：每股元	
	103年度	102年度
基本每股盈餘	<u>\$ 5.68</u>	<u>\$ 4.87</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 5.66</u>	<u>\$ 4.84</u>

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 103 年 9 月 22 日。因追溯調整，102 年度基本及稀釋每股盈餘分別由 5.12 元及 5.08 元減少為 4.87 元及 4.84 元。

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	103年度	102年度
本年度淨利	<u>\$192,807</u>	<u>\$163,855</u>

股 數

單位：仟股

	103年度	102年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	33,947	33,626
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工分紅	<u>94</u>	<u>256</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>34,041</u>	<u>33,882</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二三、營業租賃協議

本公司為承租人

營業租賃係承租土地及建築，租賃期間為 1～20 年。於租賃期間終止時，本公司對租賃土地及建築並無優惠承購權。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
不超過 1 年	\$ 3,411	\$ 2,879
1～5 年	10,143	6,815
超過 5 年	<u>24,301</u>	<u>14,839</u>
	<u>\$ 37,855</u>	<u>\$ 24,533</u>

二四、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

本公司資本結構係由淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

本公司主要管理階層每季重新檢視本公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由向金融機構舉借長期借款等方式平衡其整體資本結構。

二五、金融工具

（一）公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為列示於資產負債表中非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額均趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

2. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

本公司以公允價值衡量之金融資產及金融負債，其衡量方式係基於公允價值可觀察之程度分為第一至三級。

(1) 第一級公允價值衡量係指活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。

(2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

(3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

103 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
國內（外）上市櫃股票	\$ 1,375	\$ -	\$ -	\$ 1,375

102 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
國內（外）上市櫃股票	\$ 1,384	\$ -	\$ -	\$ 1,384

103 及 102 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融工具公允價值係參照市場報價決定。

(二) 金融工具之種類

	103年12月31日	102年12月31日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	\$ 1,375	\$ 1,384
放款及應收款（註1）	642,471	259,008
金融負債		
以攤銷後成本衡量（註2）	68,609	76,538

註1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債券投資—流動、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他金融資產—流動、其他流動資產及存出保證金等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含應付票據、應付帳款、其他應付款（不包含應付薪資及獎金、應付員工紅利、應付董監事酬勞及應付營業稅）、長期借款（含一年內到期之長期借款）及其他流動負債等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括應收帳款、應付帳款及借款。本公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

財務管理部門每季對本公司之董事會提出報告，董事會係為專責監督風險與落實政策以減輕暴險之獨立組織。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司之銷售額中約有 70% 非以功能性貨幣計價，而成本金額中約有 15% 非以功能性貨幣計價。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註二八。

敏感度分析

本公司主要受到美元及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，本公司之敏感度分析。5% 係為本公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 5% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 5% 時，將使稅前淨利或權益增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	103年度	102年度	103年度	102年度
損 益	<u>\$ 3,231</u>	<u>\$ 2,407</u>	<u>\$ 6,188</u>	<u>\$ 2,498</u>

本公司於本年度對匯率之敏感度並無重大改變。

(2) 利率風險

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$294,920	\$ 48,643
－金融負債	14,070	26,661
具現金流量利率風險		
－金融資產	226,208	108,453

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 103 及 102 年度之稅前淨利將增加／減少 2,262 仟元及 1,085 仟元，預期不致發生重大市場風險。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，本公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。本公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透

過每年由風險管理委員會複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，必要時亦會預收款項作為交易條件以降低信用風險。

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

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

103 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月 ~ 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>					
固定利率工具	\$ -	\$ -	\$ 2,840	\$ 11,362	\$ 1,835
無附息負債	<u>31,921</u>	<u>7,312</u>	<u>15,306</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$31,921</u>	<u>\$ 7,312</u>	<u>\$18,146</u>	<u>\$11,362</u>	<u>\$ 1,835</u>

102 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月 ~ 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
<u>非衍生金融負債</u>					
固定利率工具	\$ -	\$ -	\$ 3,048	\$ 12,194	\$ 15,994
無附息負債	<u>29,526</u>	<u>7,785</u>	<u>12,566</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$29,526</u>	<u>\$ 7,785</u>	<u>\$15,614</u>	<u>\$12,194</u>	<u>\$15,994</u>

二六、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下。

(一) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	103年度	102年度
銷貨收入	子 公 司	\$ 280,671	\$ 190,712
	其他關係人	-	11,220
		<u>\$ 280,671</u>	<u>\$ 201,932</u>

本公司銷貨予關係人係採參酌區域行情價格區間議定。銷貨予關係人之收款期限係依該公司營運資金狀況收取貨款，而非關係人之收款期限為月結 90~120 天。

(二) 進 貨

關 係 人 類 別	103年12月31日	102年12月31日
子 公 司	\$ 9,226	\$ 6,032
其他關係人	-	20
	<u>\$ 9,226</u>	<u>\$ 6,052</u>

本公司向關係人進貨係採參酌成本加成議定。進貨之付款期限與一般廠商並無顯著不同。

(三) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	103年12月31日	102年12月31日
應收帳款	子 公 司	\$ 39,110	\$ 32,018
	其他關係人	-	2,776
其他應收款	子 公 司	6	-
		<u>\$ 39,116</u>	<u>\$ 34,794</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。103 及 102 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(四) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	103年12月31日	102年12月31日
應付帳款	子 公 司	\$ 2,892	\$ 1,633
	其他關係人	-	20
其他應付款	其他關係人	31	345
		<u>\$ 2,923</u>	<u>\$ 1,998</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 預收貨款

關 係 人 類 別	103年12月31日	102年12月31日
其他關係人	\$ -	\$ 19

(六) 主要管理階層薪酬

	103年度	102年度
短期員工福利	\$ 14,979	\$ 14,100
退職後福利	389	333
	<u>\$ 15,368</u>	<u>\$ 14,433</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二七、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	103年12月31日	102年12月31日
土地及建築物（帳列不動產、廠房及設備）	\$144,685	\$148,416
質押銀行存款（帳列其他金融資產－流動）	-	93
	<u>\$144,685</u>	<u>\$148,509</u>

二八、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

103 年 12 月 31 日

金 融 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 2,054	31.650	（美元：新台幣）	\$ 65,024
人 民 幣	24,883	5.092	（人民幣：新台幣）	126,704
歐 元	336	38.470	（歐元：新台幣）	12,912
新加坡幣	267	23.940	（新加坡幣：新台幣）	6,386
日 幣	7,754	0.265	（日幣：新台幣）	2,052
				<u>\$ 213,078</u>
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	12	31.650	（美元：新台幣）	\$ 386
人 民 幣	578	5.092	（人民幣：新台幣）	2,945
日 幣	127	0.265	（日幣：新台幣）	34
				<u>\$ 3,365</u>

102 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳 面 金 額
<u>金 融 資 產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 元	\$	1,635	29.805	(美元：新台幣)	\$ 48,562
人 民 幣		10,521	4.904	(人民幣：新台幣)	51,182
歐 元		261	41.090	(歐元：新台幣)	10,579
新加坡幣		108	23.580	(新加坡幣：新台幣)	<u>2,534</u>
					<u>\$ 112,857</u>
<u>金 融 負 債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 元		20	29.805	(美元：新台幣)	\$ 592
人 民 幣		333	4.904	(人民幣：新台幣)	<u>1,633</u>
					<u>\$ 2,225</u>

二九、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(無)
2. 為他人背書保證。(無)
3. 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）。(附表一)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表二)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
9. 從事衍生工具交易。(無)
10. 被投資公司資訊。(附表三)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、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。(附表四)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益。(附表五)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

恒達科技股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國 103 年 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期股數（仟股）	帳面金額	持股比例	公允價值	未備價值	註
本公司	國內上市（櫃）公司股票 中國鋼鐵股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	52	\$ 1,375	-	\$ 1,375		

桓達科技股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	易			情		形之	交易條件與一般交易及	同因	應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金	額	佔總進（銷）貨之比率	授信期				單	價授信期	
本公司	上海凡宜科技電子有限公司	桓達公司持股100%之曾孫公司	銷貨	\$ 222,563		34%	月結90天	\$ -	-		\$ 24,318	25%	

桓達科技股份有限公司

被投資公司資訊、所在地區.....等相關資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

投 資 公 司 名 稱	稱被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額 期 底 股 數	末 期 比 率	持 有 帳 面 金 額	被 投 資 公 司 本 期 (損) 益 投 資 (損) 益	本 期 認 列 之 備 註
本公司	Powerline Corp. (SAMOA)	薩摩亞	轉投資事業	\$ 72,578 (USD 2,211)	100%	\$ 372,733	\$ 42,440	26,034 子公司 (註3)
	Golden Land International Corp. (SAMOA)	薩摩亞	轉投資事業	5,910 (USD 200)	100%	10,700	4,183	4,183 子公司
Golden Land International Corp. (SAMOA)	APlus Finetek Sensor Inc.	美國	生產和銷售各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	191 USD	100%	329 USD	91 USD	138 孫公司 (註4)
Powerline Corp. (SAMOA)	Faco International Co., Ltd. Ranger International Co., Ltd.	英屬維京群島 薩摩亞	轉投資事業 經營各類傳感器物/液位開關、電子端子等買賣	1,811 USD -	100%	12,786 USD -	1,400 USD -	1,400 孫公司 - 孫公司
Faco International Co., Ltd.	Finetek Pte., Ltd.	新加坡	經營各類傳感器物/液位開關、電子端子等	745 USD	100%	759 USD	(USD 128)	(USD 128) 曾孫公司
	Finetek GMBH	德國	經營各類傳感器物/液位開關、電子端子等	265 USD	100%	263 USD	12 USD	12 曾孫公司

註 1：被投資公司本期損益及本期認列之投資損益係依據被投資公司同期間經母公司會計師查核之財務報表認列並調整未實現損益計算。

註 2：本表相關數字係以新台幣列示，涉及外幣者，係以資產負債表日之美金匯率 31.650 元換算為新台幣。

註 3：本期迴轉前期逆流交易之未實現銷貨毛利 15,815 仟元及本期未實現銷貨毛利 32,221 仟元。

註 4：本期認列損益美金 138 仟元，係自 3 月 31 日取得 Aplus 始計算。

註 5：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表四。

桓達科技股份有限公司
 大陸投資資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方 (註 1)	本期自台灣匯出投資金額	本期匯出或收回投資金額		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 金額 (註 2)	截至本 期止 已匯回投資收益	註 備
					匯出	收回					
上海凡宜科技電子有限公司	設計、生產和銷售各類傳感器件／液位開關、電子端子等	\$ 70,950 (USD 2,230)	註 1(2)	\$ 24,372 (USD 720)	\$ -	\$ -	100	\$ 45,955 (USD 1,516)	\$ 372,341 (USD 11,764)	\$ -	

本期期末累計自台灣匯出金額	經濟部核准投資金額	審會依經濟部投資審會規定
\$24,372 (USD720) (註 3)	\$70,950 (USD2,230) (註 4)	\$736,754 (註 5)

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 (POWERLINE CORP. (SAMOA) 轉投資 FACO INTERNATIONAL COMPANY LIMITED) 再投資大陸。
- (3) 其他方式。

註 2：係依據被投資公司同期間經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表計算。

註 3：係依各次實際匯出時之匯率計算加總。

註 4：核准函號：經審二字第 092044421 號、經審二字第 10100385930 號及經審二字第 10300286220 號。本期期末原始投資金額 70,950 千元 (USD2,230 仟元)，係台灣匯出累積投資金額 24,372 千元 (USD720 仟元) 及盈餘轉增資 46,578 千元 (USD1,510 仟元) 所致。

註 5：依經審字第 09704604680 號令，係以本公司 103 年 12 月 31 日股權淨值之 60% 計算。(103 年 12 月 31 日之股東權益 1,227,924 千元×60%=736,754 千元)

桓達科技股份有限公司

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、未實現損益及其他相關資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易類別	進金	、銷		貨價	價格	交付	易件	條	件	應收(付)	票據、帳款	未實現損益
			額	百分比							額	百分比	
上海凡宜科技電子有限公司	銷貨	\$ 222,563	34		參酌區域行情價格區間議定	月結 90 天	與一般客戶無重大差異				\$ 24,318	25	\$ 30,856
上海凡宜科技電子有限公司	進貨	9,081	5		參酌成本加成議定	月結 90 天	與一般供應商無重大差異				2,892	7	-

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 103 年度（自 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際會計準則第 27 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：恒達科技股份有限公司



負責人：吳 清 德



中 華 民 國 104 年 3 月 27 日

會計師查核報告

恒達科技股份有限公司 公鑒：

恒達科技股份有限公司及子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報告所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達恒達科技股份有限公司及子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

恒達科技股份有限公司業已編製民國 103 及 102 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 張 榮 銘

會計師 方 小 萍

張 榮 銘



方 小 萍



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 104 年 3 月 27 日

恒達科技服務有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 105 年及 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	103年12月31日			102年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$	520,708	36	\$	250,919	25
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）		1,375	-		1,384	-
1147	無活絡市場之債券投資－流動（附註四及八）		123,690	9		19,616	2
1150	應收票據－非關係人（附註四及九）		46,234	3		37,921	4
1180	應收帳款－關係人（附註四、九及三十）		-	-		2,776	-
1170	應收帳款－非關係人（附註四、五及九）		143,660	10		113,477	11
1200	其他應收款－非關係人（附註四及九）		3,760	-		855	-
130X	存貨（附註四、五及十）		187,456	13		170,366	17
1476	其他金融資產－流動（附註十五及三一）		452	-		386	-
1479	其他流動資產（附註十四及十五）		6,070	-		12,755	1
11XX	流動資產總計		<u>1,033,405</u>	<u>71</u>		<u>610,455</u>	<u>60</u>
	非流動資產						
1600	不動產、廠房及設備（附註四、五、十一、二一及三一）		382,897	26		384,751	37
1821	無形資產（附註四、十三及二一）		11,171	1		8,200	1
1805	商譽（附註四及十二）		1,493	-		-	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二二）		8,844	1		7,992	1
1915	預付設備款		-	-		9	-
1920	存出保證金		4,033	-		2,641	-
1985	預付租賃款－非流動（附註十四及三一）		7,587	1		7,390	1
1975	預付退休金－非流動（附註四及十八）		1,769	-		1,458	-
15XX	非流動資產總計		<u>417,794</u>	<u>29</u>		<u>412,441</u>	<u>40</u>
1XXX	資 產 總 計		<u>\$ 1,451,199</u>	<u>100</u>		<u>\$ 1,022,896</u>	<u>100</u>
	流動負債						
2100	短期借款（附註十六及三一）	\$	-	-	\$	14,712	1
2150	應付票據－非關係人		7,312	-		7,785	1
2170	應付帳款－非關係人		36,831	2		40,325	4
2180	應付帳款－關係人（附註三十）		-	-		20	-
2219	其他應付款－非關係人（附註十七及二六）		75,446	5		65,209	6
2220	其他應付款－關係人（附註十七及三十）		31	-		345	-
2230	當期所得稅負債（附註四及二二）		22,359	2		24,966	3
2320	一年內到期之長期借款（附註十六及三一）		2,609	-		2,567	-
2399	其他流動負債（附註十七及三十）		10,286	1		11,552	1
21XX	流動負債總計		<u>154,874</u>	<u>10</u>		<u>167,481</u>	<u>16</u>
	非流動負債						
2540	長期借款（附註十六及三一）		11,461	1		24,094	2
2570	遞延所得稅負債（附註四及二二）		55,392	4		46,973	5
2645	存入保證金		1,548	-		1,196	-
25XX	非流動負債總計		<u>68,401</u>	<u>5</u>		<u>72,263</u>	<u>7</u>
2XXX	負債總計		<u>223,275</u>	<u>15</u>		<u>239,744</u>	<u>23</u>
	歸屬於本公司業主之權益（附註十九）						
	股 本						
3110	普 通 股		369,723	26		320,250	32
	資本公積						
3210	資本公積		319,889	22		21,461	2
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		111,803	8		95,418	9
3320	特別盈餘公積		12,354	1		12,354	1
3350	未分配盈餘		396,152	27		331,877	33
	其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		18,003	1		1,792	-
3XXX	權益總計		<u>1,227,924</u>	<u>85</u>		<u>783,152</u>	<u>77</u>
	負 債 及 權 益 總 計		<u>\$ 1,451,199</u>	<u>100</u>		<u>\$ 1,022,896</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



恒達科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		103年度		102年度	
		金	額 %	金	額 %
4000	營業收入（附註四、二十及三十）	\$ 915,529	100	\$ 809,415	100
5000	營業成本（附註十、二一及三十）	<u>375,643</u>	<u>41</u>	<u>354,399</u>	<u>44</u>
5900	營業毛利	<u>539,886</u>	<u>59</u>	<u>455,016</u>	<u>56</u>
	營業費用（附註二一及三十）				
6100	推銷費用	153,295	17	122,171	15
6200	管理費用	94,075	10	71,531	9
6300	研究發展費用	<u>75,373</u>	<u>8</u>	<u>70,129</u>	<u>8</u>
6000	營業費用合計	<u>322,743</u>	<u>35</u>	<u>263,831</u>	<u>32</u>
6900	營業淨利	<u>217,143</u>	<u>24</u>	<u>191,185</u>	<u>24</u>
	營業外收入及支出（附註二一）				
7190	其他收入	20,195	2	11,936	1
7020	其他利益及損失	8,047	1	6,912	1
7050	財務成本	(<u>540</u>)	-	(<u>1,007</u>)	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>27,702</u>	<u>3</u>	<u>17,841</u>	<u>2</u>
7900	稅前淨利	244,845	27	209,026	26
7950	所得稅費用（附註四及二二）	(<u>52,038</u>)	(<u>6</u>)	(<u>45,140</u>)	(<u>6</u>)
8200	本年度淨利	<u>192,807</u>	<u>21</u>	<u>163,886</u>	<u>20</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		103年度		102年度	
		金	額 %	金	額 %
	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額（附 註四及十九）	\$ 19,531	2	\$ 17,017	2
8360	確定福利之精算損益 （附註十八）	(71)	-	(274)	-
8399	與其他綜合損益組成部 分相關之所得稅（費 用）利益（附註十九 及二二）	(3,308)	-	(2,652)	-
8300	本年度其他綜合損 益（稅後淨額）	16,152	2	14,091	2
8500	本年度綜合損益總額	\$ 208,959	23	\$ 177,977	22
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 192,807	21	\$ 163,855	20
8620	非控制權益	-	-	31	-
8600		\$ 192,807	21	\$ 163,886	20
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 208,959	23	\$ 177,946	22
8720	非控制權益	-	-	31	-
8700		\$ 208,959	23	\$ 177,977	22
	每股盈餘（附註二三）				
9750	基 本	\$ 5.68		\$ 4.87	
9850	稀 釋	\$ 5.66		\$ 4.84	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：





恒達科技股份有限公司
各董事監察人謹啟

民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	股 份	本 資 本	公 積 金	保 留 盈 餘	特 別 盈 餘 公 積 金	未 分 配 盈 餘	其他權益項目			非 控 制 權 益	權 益 總 額
							國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	盈餘	盈餘		
A1	102 年 1 月 1 日	\$ 305,000	\$ 21,427	\$ 79,090	\$ 12,354	\$ 306,383	(\$ 12,332)	\$ 1,653	\$ 713,575		
B1	101 年度盈餘指撥及分配	-	-	16,328	-	(16,328)	-	-	-		
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	(106,750)	-	-	(106,750)		
B9	本公司股東現金股利 本公司股東股票股利	15,250	-	-	-	(15,250)	-	-	-		
C7	其他資本公積變動 採用權益法認列關聯企業及合資權益之資本公積變動數	-	34	-	-	-	-	-	34		
O1	非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	(1,684)	(1,684)		
D1	102 年度淨利	-	-	-	-	163,855	-	31	163,886		
D3	102 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(33)	14,124	-	14,091		
D5	102 年度綜合損益總額	-	-	-	-	163,822	14,124	31	177,977		
Z1	102 年 12 月 31 日餘額	320,250	21,461	95,418	12,354	331,877	1,792	-	783,152		
B1	102 年度盈餘指撥及分配	-	-	16,385	-	(16,385)	-	-	-		
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	(96,075)	-	-	(96,075)		
B9	本公司股東現金股利 本公司股東股票股利	16,013	-	-	-	(16,013)	-	-	-		
N1	其他資本公積變動 本公司發行員工認股權	-	10,326	-	-	-	-	-	10,326		
D1	103 年度淨利	-	-	-	-	192,807	-	-	192,807		
D3	103 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(59)	16,211	-	16,152		
D5	103 年度綜合損益總額	-	-	-	-	192,748	16,211	-	208,959		
E1	現金增資	33,460	288,102	-	-	-	-	-	321,562		
Z1	103 年 12 月 31 日餘額	\$ 369,723	\$ 319,889	\$ 111,803	\$ 12,354	\$ 396,152	\$ 18,003	\$ -	\$ 1,227,924		

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：



經理人：



會計主管：

恒達科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		103年度	102年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 244,845	\$ 209,026
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：		
A20300	呆帳費用	4,750	3,793
A20100	折舊費用	20,744	19,705
A20200	攤銷費用	4,612	2,972
A29900	預付租賃款攤銷	197	192
A21900	員工認股權酬勞成本	10,326	-
A20900	財務成本	540	1,007
A21200	利息收入	(3,484)	(930)
A21300	股利收入	(36)	(20)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	2,074	3,568
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	459	742
A20400	指定透過損益按公允價值衡量 之金融資產淨損失（利益）	9	(17)
A24100	外幣兌換淨利益	(1,320)	(461)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產	-	14,844
A31130	應收票據	(8,313)	(4,177)
A31150	應收帳款（包含關係人）	(28,201)	(16,677)
A31180	其他應收款	(2,965)	6,319
A31200	存 貨	(18,746)	23,768
A31240	其他流動資產	6,685	(3,102)
A31250	其他金融資產－流動	(66)	(159)
A31220	預付退休金－非流動	(382)	(415)
A32130	應付票據	(473)	(3,034)
A32150	應付帳款（包含關係人）	(7,002)	5,087
A32180	其他應付款（包含關係人）	9,239	(4,932)
A32230	其他流動負債	(1,266)	2,637
A33000	營運產生之現金	232,226	259,736
A33200	收取之股利	36	20
A33100	收取之利息	3,484	930
A33300	支付之利息	(573)	(1,007)
A33500	支付之所得稅	(50,386)	(51,533)
AAAA	營業活動之淨現金流入	184,787	208,146

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		103年度	102年度
	投資活動之現金流量		
B00600	取得無活絡市場之債券投資	(\$ 104,074)	(\$ 19,616)
B02200	對子公司之收購(扣除所取得之現金)	(274)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(18,838)	(48,571)
B04500	購置無形資產	(7,583)	(5,249)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	7,093	-
B03700	存出保證金增加	(1,392)	(452)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(125,068)	(73,888)
	籌資活動之現金流量		
C04600	發行本公司新股	321,562	-
C00100	短期借款增加	-	14,712
C00200	短期借款減少	(14,712)	-
C01700	償還長期借款	(12,591)	(2,547)
C03000	收取存入保證金	352	533
C04500	支付本公司業主股利	(96,075)	(106,750)
C05400	取得子公司股權	-	34
C05800	非控制權益變動	-	(1,684)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	198,536	(95,702)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	11,534	7,880
EEEE	現金及約當現金淨增加	269,789	46,436
E00100	年初現金及約當現金餘額	250,919	204,483
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 520,708	\$ 250,919

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



恒達科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

恒達科技股份有限公司(以下稱「本公司」)係於 92 年 1 月 30 日設立，所營業務主要為設計、生產和銷售各類傳感器、物／液位開關及電機端子等。

本公司股票自 103 年 11 月起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 104 年 3 月 27 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 2013 年版國際財務報導準則 (IFRS)、國際會計準則 (IAS)、解釋 (IFRIC) 及解釋公告 (SIC)

依據金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，合併公司應自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會 (IASB) 發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC (以下稱「IFRSs」) 及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註)
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善－對 IAS 39 之修正 (2009 年)」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善 (2010 年)」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註)
「2009-2011 週期之年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「政府貸款」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 10「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體之權益之揭露：過渡指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日

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

除下列說明外，適用上述 2013 年版 IFRSs 及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 10「合併財務報表」

此準則將取代 IAS 27「合併及單獨財務報表」，同時亦取代 SIC 12「合併：特殊目的個體」。合併公司考量對其他個體是否具有控制，據以決定應納入合併之個體。當合併公司有(i)對被投資者之權力、(ii)因對被投資者之參與而產生變動報酬之暴險或

權利，且(iii)使用其對被投資者之權力以影響該等報酬金額之能力時，則合併公司對被投資者具控制。此外，針對較為複雜之情況下投資者是否具控制之判斷，新準則提供較多指引。

2. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

IFRS 12 針對子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益規定應揭露內容。首次適用 IFRS 12 時，合併公司之年度合併財務報告將提供較廣泛之揭露。

3. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13 提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，而依照 IFRS 13 規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

IFRS 13 之衡量規定係自 104 年起推延適用。

4. IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益之項目及(2)後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

合併公司將於 104 年追溯適用上述修正規定，不重分類至損益之項目預計將包含確定福利計畫再衡量數。後續可能重分類至損益之項目預計將包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現利益（損失）、現金流量避險暨採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益份額（除確定福利計畫再衡量數外）。惟適用上述修正並不影響本年度淨利、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

合併公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未發布生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日(註1)
「2010-2012週期之年度改善」	2014年7月1日(註2)
「2011-2013週期之年度改善」	2014年7月1日
「2012-2014週期之年度改善」	2016年1月1日(註4)
IFRS 9「金融工具」	2018年1月1日
IFRS 9及IFRS 7之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018年1月1日
IFRS 10及IAS 28之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016年1月1日(註3)
IFRS 10、IFRS 12及IAS 28之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016年1月1日
IFRS 11之修正「聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
IFRS 15「來自客戶合約之收入」	2017年1月1日
IAS 1之修正「揭露計畫」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 38之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016年1月1日
IAS 16及IAS 41之修正「農業：生產性植物」	2016年1月1日
IAS 19之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014年7月1日
IAS 27之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016年1月1日
IAS 36之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
IAS 39之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014年1月1日
IFRIC 21「公課」	2014年1月1日

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

註2：給與日於2014年7月1日以後之股份基礎給付交易開始適用IFRS 2之修正；收購日於2014年7月1日以後之企業合併開始適用IFRS 3之修正；IFRS 13於修正時即生效。其餘修正係適用於2014年7月1日以後開始之年度期間。

註3：推延適用於2016年1月1日以後開始之年度期間所發生之交易。

註4：除IFRS 5之修正推延適用於2016年1月1日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於2016年1月1日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

合併公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

- (1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「來自客戶合約之

收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

2. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致合併公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，合併公司須增加揭露所採用之折現率。

3. 2010-2012 週期之年度改善

2010-2012 週期之年度改善修正 IFRS 2「股份基礎給付」、IFRS 3「企業合併」及 IFRS 8「營運部門」等若干準則。

IFRS 13 之修正係釐清適用 IFRS 13 後，無設定利率之短期應收款及應付款，若折現之影響不重大，仍得按原始發票金額衡量。

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為合併公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬合併公司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

4. IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」

企業應採用適當之折舊及攤銷方法以反映其消耗該不動產、廠房及設備與無形資產未來經濟效益之預期型態。

IAS 16「不動產、廠房及設備」之修正規定，收入並非衡量不動產、廠房及設備折舊費用之適當基礎，且該修正並未提供得以收入為基礎提列折舊費用之例外規定。

IAS 38「無形資產」之修正則規定，除下列有限情況外，收入並非衡量無形資產攤銷費用之適當基礎：

- (1) 無形資產係以收入之衡量表示（例如，合約預先設定當收入達特定門檻後無權再使用該無形資產），或
- (2) 能證明收入與無形資產經濟效益之耗用高度相關。

上述修正於生效日以後開始之年度期間推延適用，並允許提前適用。

5. IFRS 15「來自客戶合約之收入」

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

合併公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

1. 合併報告編製原則

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司、關聯企業及合資權益，含特殊目的個體）之財務報告。

合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。

子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。

於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

分攤綜合損益總額至非控制權益

子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

對子公司所有權權益變動

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

2. 列入合併財務報告之子公司

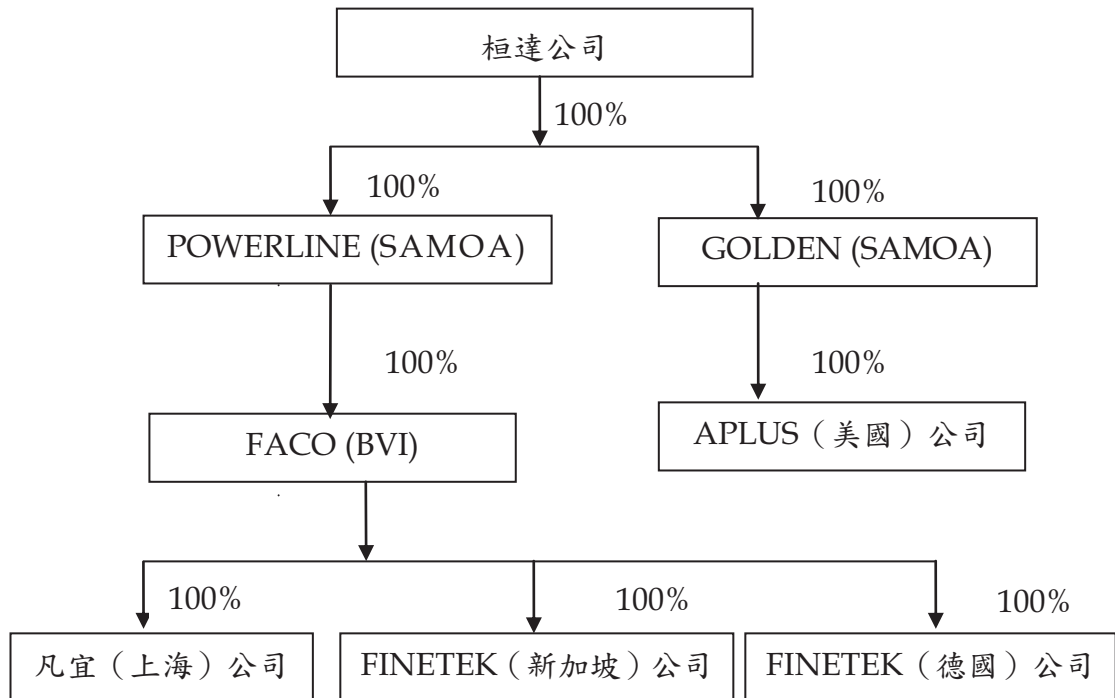
本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	103年 12月31日	102年 12月31日	說 明
本 公 司	POWERLINE CORP.(SAMOA) (以下簡稱 POWERLINE (SAMOA))	轉投資事業	100%	100%	主要營業風險為 匯率風險
	GOLDEN LAND INTERNATIONAL CORP.(SAMOA) (以下簡稱 GOLDEN (SAMOA))	轉投資事業	100%	100%	主要營業風險為 匯率風險
GOLDEN (SAMOA)	APLUS FINETEK SENSOR INC. (以下簡稱 APLUS (美 國) 公司) (註 1)	生產和銷售各類傳感 器、物／液位開關、電 子端子等	100%	-	主要營業風險為 匯率風險
POWERLINE (SAMOA)	FACO INTERNATIONAL COMPANY LIMITED (以下 簡稱 FACO (BVI))	轉投資事業	100%	100%	主要營業風險為 匯率風險
	RANGER INTERNATIONAL CO., LTD. (以下簡稱 RANGER (SAMOA)) (註 2)	各類傳感器、物／液位開 關、電子端子等買賣	-	100%	主要營業風險為 匯率風險
FACO (BVI)	上海凡宜科技電子有限公司 (以 下簡稱凡宜 (上海) 公司)	設計、生產和銷售各類傳 感器、物／液位開關、 電子端子等	100%	100%	主要營業風險為 政令及兩岸間 的變化所面臨 之政治風險及 匯率風險
	FINETEK PTE. LTD. (以下簡稱 FINETEK (新加坡) 公司)	銷售各類傳感器、物／液 位開關、電子端子等	100%	100%	主要營業風險為 匯率風險
	FINETEK GMBH (以下簡稱 FINETEK (德國) 公司)	銷售各類傳感器、物／液 位開關、電子端子等	100%	100%	主要營業風險為 匯率風險

註 1：本公司於 103 年 3 月以美金 31 仟元收購 APLUS FINETEK SENSOR INC.，取得 100% 股權。

註 2：為簡化海外轉投資架構，RANGER INTERNATIONAL CO., LTD. 已於 103 年第 4 季辦理清算完畢。

合併公司投資結構如下：



(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

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

(六) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(七) 存 貨

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

(八) 不動產、廠房及設備

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

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用，及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備係採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(九) 商 譽

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

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

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

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

(十) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。合併公司以直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。除合併公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

2. 除 列

除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(十一) 有形及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

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

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

（十二）金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

（1）衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產與放款及應收款。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

合併公司於下列情況下，係將金融資產於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- a. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- b. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎；或

c. 將包含一個或多個嵌入式衍生工具之混合（結合）合約整體進行指定。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

B. 放款及應收款

放款及應收款（包括應收款項、現金及約當現金及無活絡市場之債券投資）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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

(2) 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收款項，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間 60 天之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以

迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(3) 金融資產之除列

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

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

2. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十三) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

依合約提供勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。合約完成程度係藉由下列方式決定：

- (1) 安裝費係按安裝完成程度認列，其係依於資產負債表日之已耗安裝時數占預期總時數之比例決定；
- (2) 商品銷售價格中所包含之服務費，係按因銷售商品所提供服務之成本占總成本比例認列；及
- (3) 連工帶料合約之收入係依已發生人工時數與直接費用，依合約所訂之費率認列。

3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十四) 租賃

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

1. 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，係加計至出租資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。營業租賃下，或有租金於發生當期認列為利益。

2. 合併公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。營業租賃下，或有租金於發生當期認列為費用。

3. 租賃之土地及建築物

當租賃同時包含土地及建築物要素時，合併公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。最低租賃給付應按租賃開始日土地及建築物租賃權益之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。

若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，分類為營業租賃之租賃土地權益係按直線基礎於租賃期間攤銷。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯地符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

(十五) 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。前期服務成本於福利已既得之範圍內立即認列，非屬已既得之部分則於福利成為既得前之平均期間內，以直線基礎攤銷。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值、調整未認列前期服務成本，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過累積未認列前期服務成本，加上該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金之現值。

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(一) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 不動產、廠房及設備之耐用年限

參閱上述附註四(八)所述，合併公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限。

(三) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計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。

(四) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之退休金費用及應計退休金負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、員工離職率及長期平均調薪率之估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

六、現金及約當現金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,040	\$ 693
銀行支票及活期存款	327,748	201,676
約當現金（原始到期日在3個月 以內之投資）		
銀行定期存款	<u>191,920</u>	<u>48,550</u>
	<u>\$520,708</u>	<u>\$250,919</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	103年12月31日	102年12月31日
<u>透過損益按公允價值衡量之金 融資產－流動</u>		
持有供交易之金融資產		
非衍生金融資產		
－國內上市（櫃）股票	<u>\$ 1,375</u>	<u>\$ 1,384</u>

八、無活絡市場之債券投資

	103年12月31日	102年12月31日
<u>流 動</u>		
原始到期日超過3個月之定期存 款	<u>\$123,690</u>	<u>\$ 19,616</u>

九、應收票據、應收帳款及其他應收款

	103年12月31日	102年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	<u>\$ 46,234</u>	<u>\$ 37,921</u>
<u>應收帳款</u>		
應收帳款	\$156,084	\$121,707
減：備抵呆帳	(<u>12,424</u>)	(<u>8,230</u>)
	<u>\$143,660</u>	<u>\$113,477</u>
關 係 人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,776</u>
<u>其他應收款</u>		
應收營業稅	\$ 3,236	\$ 766
其 他	<u>584</u>	<u>89</u>
	3,820	855
減：備抵呆帳	(<u>60</u>)	-
	<u>\$ 3,760</u>	<u>\$ 855</u>

（接次頁）

(承前頁)

	103年12月31日	102年12月31日
催收款		
催收款	\$ 558	\$ -
減：備抵呆帳	(558)	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(一) 應收票據

合併公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度有限。

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，合併公司對該等應收票據餘額並未持有任何擔保品。

(二) 應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 90~120 天，對逾期之應收帳款均不予計息。於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過 61 天之應收帳款無法回收，合併公司對於帳齡超過 61 天之應收帳款認列 100%備抵呆帳，對於帳齡在 1 天至 61 天之應收帳款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

備抵呆帳變動資訊如下：

	應收帳款	其他應收款	催收款
102年1月1日餘額	\$ 5,378	\$ -	\$ -
加：本年度提列減損損失／呆帳費用	3,793	-	-
減：本年度實際沖銷	(1,163)	-	-
外幣換算差額	<u>222</u>	-	-
102年12月31日餘額	8,230	-	-
加：本年度提列減損損失／呆帳費用	4,832	60	558
減：本年度實際沖銷	(442)	-	-
減：本年度迴轉減損損失／呆帳費用	(700)	-	-
外幣換算差額	<u>504</u>	-	-
103年12月31日餘額	<u>\$ 12,424</u>	<u>\$ 60</u>	<u>\$ 558</u>

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，合併公司對該等應收帳款
餘額並未持有任何擔保品。

十、存 貨

	103年12月31日	102年12月31日
商 品	\$ 1,380	\$ 1,431
在途存貨	12,385	17,082
製 成 品	81,614	66,710
在 製 品	26,719	28,143
原 物 料	65,358	57,000
	<u>\$187,456</u>	<u>\$170,366</u>

103 及 102 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 375,643 仟元及
354,399 仟元。

103 及 102 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 2,074 仟元及 3,568
仟元。

十一、不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	模具設備	租賃改良	其他設備	未完工程	合 計
成 本										
102 年 1 月 1 日										
餘額	\$ 79,181	\$ 241,936	\$ 18,175	\$ 11,679	\$ 16,848	\$ 8,022	\$ -	\$ 25,926	\$ 34,322	\$ 436,089
增 添	-	10,521	2,012	537	143	1,642	-	5,410	27,667	47,932
處 分	-	(825)	(60)	-	(817)	(294)	-	(264)	-	(2,260)
重 分 類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(註 1 及 2)	-	74,021	-	515	-	(711)	-	-	(61,734)	12,091
淨兌換差額	-	10,337	514	390	488	-	-	233	-	11,962
102 年 12 月 31 日										
日餘額	<u>\$ 79,181</u>	<u>\$ 335,990</u>	<u>\$ 20,641</u>	<u>\$ 13,121</u>	<u>\$ 16,662</u>	<u>\$ 8,659</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 31,305</u>	<u>\$ 255</u>	<u>\$ 505,814</u>
累計折舊										
102 年 1 月 1 日										
餘額	\$ -	\$ 42,759	\$ 11,236	\$ 8,366	\$ 13,537	\$ 5,715	\$ -	\$ 18,708	\$ -	\$ 100,321
處 分	-	(102)	(60)	-	(798)	(294)	-	(264)	-	(1,518)
重分類 (註 1)	-	-	-	-	-	(325)	-	-	-	(325)
折舊費用	-	11,301	2,177	1,485	1,450	902	-	2,390	-	19,705
淨兌換差額	-	1,683	323	272	423	-	-	179	-	2,880
102 年 12 月 31 日										
日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 55,641</u>	<u>\$ 13,676</u>	<u>\$ 10,123</u>	<u>\$ 14,612</u>	<u>\$ 5,998</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,013</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 121,063</u>
102 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 79,181</u>	<u>\$ 280,349</u>	<u>\$ 6,965</u>	<u>\$ 2,998</u>	<u>\$ 2,050</u>	<u>\$ 2,661</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,292</u>	<u>\$ 255</u>	<u>\$ 384,751</u>
成 本										
103 年 1 月 1 日										
餘額	\$ 79,181	\$ 335,990	\$ 20,641	\$ 13,121	\$ 16,662	\$ 8,659	\$ -	\$ 31,305	\$ 255	\$ 505,814
首次併入影響數 (註 3)	-	-	-	915	40	-	-	-	-	955
增 添	-	-	7,242	6,167	1,394	985	205	2,534	187	18,714
處 分	-	(8,399)	(107)	(2,017)	(875)	-	-	(279)	-	(11,677)
淨兌換差額	-	9,226	414	308	466	-	-	287	-	10,701
103 年 12 月 31 日										
日餘額	<u>\$ 79,181</u>	<u>\$ 336,817</u>	<u>\$ 28,190</u>	<u>\$ 18,494</u>	<u>\$ 17,687</u>	<u>\$ 9,644</u>	<u>\$ 205</u>	<u>\$ 33,847</u>	<u>\$ 442</u>	<u>\$ 524,507</u>
累計折舊										
103 年 1 月 1 日										
餘額	\$ -	\$ 55,641	\$ 13,676	\$ 10,123	\$ 14,612	\$ 5,998	\$ -	\$ 21,013	\$ -	\$ 121,063
首次併入影響數 (註 3)	-	-	-	443	40	-	-	-	-	483
處 分	-	(847)	(107)	(2,017)	(875)	-	-	(279)	-	(4,125)
折舊費用	-	12,690	1,844	2,101	766	1,218	38	2,087	-	20,744
淨兌換差額	-	2,259	289	194	434	-	-	269	-	3,445
103 年 12 月 31 日										
日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 69,743</u>	<u>\$ 15,702</u>	<u>\$ 10,844</u>	<u>\$ 14,977</u>	<u>\$ 7,216</u>	<u>\$ 38</u>	<u>\$ 23,090</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 141,610</u>
103 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 79,181</u>	<u>\$ 267,074</u>	<u>\$ 12,488</u>	<u>\$ 7,650</u>	<u>\$ 2,710</u>	<u>\$ 2,428</u>	<u>\$ 167</u>	<u>\$ 10,757</u>	<u>\$ 442</u>	<u>\$ 382,897</u>

註 1：係重分類至電腦軟體成本。

註 2：係自預付設備款轉入。

註 3：係合併公司於 103 年 3 月 31 日收購並取得 100% 控制力之子公司 APLUS FINETEK SENSOR INC. 而納入合併所產生之影響數。

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	10 至 35 年
機器設備	2 至 10 年
運輸設備	3 至 5 年
辦公設備	2 至 5 年
模具設備	2 至 4 年
租賃改良	3 年
其他設備	2 至 10 年

合併公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三一。

十二、商 譽

	103年度	102年度
成 本		
年初餘額	\$ -	\$ -
企業合併取得（附註二四）	1,438	-
淨兌換差額	55	-
年底餘額	<u>\$ 1,493</u>	<u>\$ -</u>

十三、無形資產

	電 腦 軟 體	專 利 權	特 許 權	合 計
成 本				
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 7,649	\$ 5,705	\$ -	\$ 13,354
單獨取得	5,249	-	-	5,249
重分類（註）	711	-	-	711
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 13,609</u>	<u>\$ 5,705</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 19,314</u>
累計攤銷				
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,285	\$ 4,532	\$ -	\$ 7,817
攤銷費用	2,256	716	-	2,972
重分類（註）	325	-	-	325
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 5,866</u>	<u>\$ 5,248</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,114</u>
102 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 7,743</u>	<u>\$ 457</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,200</u>

（接次頁）

(承前頁)

	電 腦 軟 體	專 利 權	特 許 權	合 計
<u>成 本</u>				
103 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 13,609	\$ 5,705	\$ -	\$ 19,314
單獨取得	<u>6,833</u>	<u>-</u>	<u>750</u>	<u>7,583</u>
103 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 20,442</u>	<u>\$ 5,705</u>	<u>\$ 750</u>	<u>\$ 26,897</u>
<u>累計攤銷</u>				
103 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 5,866	\$ 5,248	\$ -	\$ 11,114
攤銷費用	<u>4,146</u>	<u>457</u>	<u>9</u>	<u>4,612</u>
103 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 10,012</u>	<u>\$ 5,705</u>	<u>\$ 9</u>	<u>\$ 15,726</u>
103 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 10,430</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 741</u>	<u>\$ 11,171</u>

註：係自模具設備轉入。

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

電腦軟體	3 年
專 利 權	6 至 10 年
特 許 權	29 年

十四、預付租賃款

	103年12月31日	102年12月31日
流動（帳列預付款項）	\$ 207	\$ 196
非 流 動	<u>7,587</u>	<u>7,390</u>
	<u>\$ 7,794</u>	<u>\$ 7,586</u>

預付租賃款係位於中國大陸之土地使用權。

十五、其他資產

	103年12月31日	102年12月31日
<u>流 動</u>		
預付租賃款	\$ 207	\$ 196
預付款項	5,835	6,339
預付投資款（註2）	-	5,961
其 他	<u>28</u>	<u>259</u>
	<u>\$ 6,070</u>	<u>\$ 12,755</u>
其他金融資產—流動（註1）	<u>\$ 452</u>	<u>\$ 386</u>

註1：係受限制之銀行定期存款，103 及 102 年度之市場利率均為 0.2%。

註 2： 母公司為擴展美洲市場，經 102 年 3 月 27 日董事會決議透過子公司 GOLDEN LAND INTERNATIONAL CORP.(SAMOA)轉投資 APLUS FINETEK SENSOR INC.20 萬美元，已於 102 年 5 月 6 日匯出 20 萬美元，截至 102 年 12 月 31 日因未能及時辦理股本變更登記，仍尚未完成投資。故於 103 年 3 月 24 日經董事會決議 APLUS FINETEK SENSOR INC.於 103 年 3 月底前返還 GOLDEN LAND INTERNATIONAL CORP.(SAMOA)預付投資款 20 萬美元。另於 103 年 3 月 31 日依 APLUS FINETEK SENSOR INC.最近期財務報表淨值以 3 萬美元向原股東取得 100% 股權。

十六、借 款

(一) 短期借款

	103年12月31日	102年12月31日
擔保借款（附註三一）		
銀行借款	\$ -	\$ 14,712

銀行擔保借款之利率於 102 年 12 月 31 日為 6.6%。

(二) 長期借款

	103年12月31日	102年12月31日
擔保借款（附註三一）		
銀行借款	\$ 14,070	\$ 26,661
減：列為 1 年內到期部分	(2,609)	(2,567)
長期借款	\$ 11,461	\$ 24,094

授 信 內 容	103年12月31日	102年12月31日
借款總額：56,000 仟元	\$ 14,070	\$ 26,661
借款期間：92.07.04～ 112.07.04		
利 率：1.645%		
還款辦法：自 97 年 8 月 4 日 起，每月為 1 期， 共分 180 期，按月 攤還本息。		
減：1 年內到期之長期借款	(2,609)	(2,567)
	\$ 11,461	\$ 24,094

十七、其他負債

	103年12月31日	102年12月31日
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 33,515	\$ 29,971
應付員工紅利	9,108	8,967
應付董監事酬勞	3,843	3,843
應付營業稅	8,908	4,802
應付設備款	-	133
其 他	20,072	17,493
	<u>\$ 75,446</u>	<u>\$ 65,209</u>
關 係 人	<u>\$ 31</u>	<u>\$ 345</u>
其他負債		
預收貨款	\$ 9,924	\$ 11,081
其 他	362	471
	<u>\$ 10,286</u>	<u>\$ 11,552</u>

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司於中國大陸之子公司之員工，係屬中國大陸政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休基金收支保管及運用辦法規定，勞工

退休基金之運用，其每年決算分配之最低收益不得低於當地銀行 2 年定期存款利率計算之收益。

合併公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
折現率	1.65%	1.40%
計畫資產之預期報酬率	1.20%	2.00%
薪資預期增加率	2.75%	2.75%

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	103年度	102年度
當期服務成本	\$ 18	\$ 13
利息成本	54	46
計畫資產預期報酬	(59)	(92)
	<u>\$ 13</u>	<u>(\$ 33)</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 7	(\$ 16)
營業費用	6	(17)
	<u>\$ 13</u>	<u>(\$ 33)</u>

於 103 及 102 年度，合併公司分別認列 71 仟元及 274 仟元精算損益於其他綜合損益。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，精算損益認列於其他綜合損益之累積金額分別為 1,489 仟元及 1,418 仟元。

合併公司因確定福利計畫所產生之義務列入合併資產負債表之金額列示如下：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 3,481	\$ 3,282
計畫資產之公允價值	(5,250)	(4,740)
預付退休金	<u>(\$ 1,769)</u>	<u>(\$ 1,458)</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初確定福利義務	\$ 3,282	\$ 3,269
當期服務成本	18	13
利息成本	54	46
精算損失	127	242
福利支付數	-	(288)
年底確定福利義務	<u>\$ 3,481</u>	<u>\$ 3,282</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初計畫資產公允價值	\$ 4,740	\$ 4,586
計畫資產預期報酬	59	92
精算利益（損失）	56	(32)
雇主提撥數	395	382
福利支付數	-	(288)
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 5,250</u>	<u>\$ 4,740</u>

於 103 及 102 年度，計畫資產實際報酬分別為 115 仟元及 60 仟元。

合併公司選擇以轉換至 IFRSs 日（101 年 1 月 1 日）起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊：

	103年12月31日	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	<u>\$ 3,481</u>	<u>\$ 3,282</u>	<u>\$ 3,269</u>	<u>\$ 2,647</u>
計畫資產公允價值	<u>(\$ 5,250)</u>	<u>(\$ 4,740)</u>	<u>(\$ 4,586)</u>	<u>(\$ 4,660)</u>
提撥剩餘	<u>(\$ 1,769)</u>	<u>(\$ 1,458)</u>	<u>(\$ 1,317)</u>	<u>(\$ 2,013)</u>
計畫負債之經驗調整	<u>\$ 233</u>	<u>\$ 374</u>	<u>\$ 1,090</u>	<u>\$ -</u>
計畫資產之經驗調整	<u>\$ 56</u>	<u>(\$ 32)</u>	<u>(\$ 54)</u>	<u>\$ -</u>

合併公司預期於 103 年及 102 年 12 月 31 日以後一年內對確定福利計畫提撥分別為 208 仟元及 203 仟元。

十九、權益

(一) 股本

普通股

	103年12月31日	102年12月31日
額定股數(仟股)	<u>42,000</u>	<u>42,000</u>
額定股本	<u>\$420,000</u>	<u>\$420,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>36,972</u>	<u>32,025</u>
已發行股本	\$369,723	\$320,250
發行溢價	<u>309,222</u>	<u>21,120</u>
	<u>\$678,945</u>	<u>\$341,370</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 2,000 仟股。

103 年 6 月 27 日股東會決議，以未分配盈餘 16,013 仟元辦理轉增資，每股面額 10 元，增資後實收股本為 336,263 仟元。上述盈餘轉增資案業經金融監督管理委員會證券期貨局於 103 年 8 月 13 日核准申報生效，並經董事會決議，以 103 年 9 月 22 日為增資基準日。

本公司已於 103 年 9 月 25 日經董事會決議辦理現金增資 3,346 仟股，上述現金增資案業經金融監督管理委員會證券期貨局於 103 年 10 月 17 日核准申報生效，並經董事會決議，以 103 年 11 月 26 日為增資基準日。

(二) 資本公積

103 及 102 年度各類資本公積餘額之調節如下：

	股票發行溢價	員工認股權	採用權益法認 列子公司、關 聯企業及合資 權益之資本公 積變動數	合計
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 21,120	\$ 307	\$ -	\$ 21,427
採用權益法認列子公司、關 聯企業及合資權益之資本 公積變動數	-	-	34	34
102 年 12 月 31 日餘額	21,120	307	34	21,461
現金增資	288,102	-	-	288,102
發行員工認股權	-	10,326	-	10,326
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 309,222</u>	<u>\$ 10,633</u>	<u>\$ 34</u>	<u>\$ 319,889</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股）之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因採用權益法之投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

（三）保留盈餘及股利政策

1. 依本公司原章程之規定，年度決算如有盈餘時，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本額時，不在此限。如尚有盈餘再分派如下：

- (1) 員工紅利：不低於分配總數之 1%。

- (2) 董事及監察人酬勞：由董事會擬案提請股東會決議。

本公司於 102 年 6 月 28 日經股東會決議通過修改公司章程規定，年度決算如有盈餘時，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本額時，不在此限。如尚有盈餘再分派如下：

- (1) 員工紅利：不低於分配總數之 3%。

- (2) 董事及監察人酬勞：授權董事會參照董事及監察人對公司營運參與之程度及貢獻之價值，並參照同業水準議定之，惟不高於分配總數之 3%。

- (3) 扣除前各項餘額後，由董事會得就該餘額併同以往年度盈餘擬具分派議案，提請股東決議分派之。

前述員工紅利之分配以股票配發者，其對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，其分派辦法由董事會訂定之。公司無盈餘時，不得分派股息及紅利。

本公司股利政策係考量以公司永續經營、穩定成長及維護股東權益、健全財務結構為目標，由董事會依公司資金需求擬訂盈餘分配案。若公司股東會決議發放股東股利時，其中現金股利不得低於股利總數之 10%。

103 及 102 年度應付員工紅利估列金額分別為 9,108 仟元及 8,967 仟元；應付董監酬勞估列金額均為 3,843 仟元。前述 103 年度員工紅利及董監酬勞係分別按稅後淨利（已扣除法定盈餘公積後之金額）之 5.25% 及 2.21% 計算；102 年度員工紅利及董監酬勞係分別按稅後淨利（已扣除法定盈餘公積後之金額）之 6.08% 及 2.61% 計算。年度終了後，本合併財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，本合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公允價值決定。就計算股票紅利股數而言，股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

2. 本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。
3. 法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。
4. 分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。
5. 本公司分別於 103 年 6 月 27 日及 102 年 6 月 28 日舉行股東常會，決議通過 102 及 101 年度盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 （ 元 ）	
	102年度	101年度	102年度	101年度
法定盈餘公積	\$ 16,385	\$ 16,328	\$ -	\$ -
現金股利	96,075	106,750	3.0	3.5
股票股利	16,013	15,250	0.5	0.5

	102年度		101年度	
	現金紅利	股票紅利	現金紅利	股票紅利
員工紅利	\$ 8,967	\$ -	\$ 7,800	\$ -
董監事酬勞	3,843	-	15,650	-

101 年度之盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞係按本公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則所編製之 101 年度財務報表並參考本公司依據修訂後證券發行人財務報告編製準則及 IFRSs 所編製之 101 年 12 月 31 日資產負債表作為盈餘分配案之基礎。

103 年 6 月 27 日及 102 年 6 月 28 日股東常會決議配發之員工紅利及董監事酬勞，以及合併財務報告認列之員工分紅及董監事酬勞金額如下：

	102年度		101年度	
	員工紅利	董監事酬勞	員工紅利	董監事酬勞
股東會決議配發金額	\$ 8,967	\$ 3,843	\$ 7,800	\$15,650
各年度財務報表認列金額	8,967	3,843	9,702	19,698

上述差異分別調整為 103 及 102 年度之損益。

有關 103 年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於 104 年 6 月召開之股東常會決議。

有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 特別盈餘公積

因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列，故僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數 12,354 仟元予以提列特別盈餘公積。

(五) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	103年度	102年度
年初餘額	\$ 1,792	(\$ 12,332)
換算國外營運機構財務報表 所產生之兌換差額	19,531	17,017
換算國外營運機構財務報表 所產生利益之相關所得稅	(3,320)	(2,893)
年底餘額	<u>\$ 18,003</u>	<u>\$ 1,792</u>

(六) 非控制權益

	103年度	102年度
年初餘額	\$ -	\$ 1,653
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	-	31
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	-	-
收購 FACO INTERNATIONAL COMPANY LIMITED 子 公司 FINETEK PTE. LTD. 之非控制權益（附註二四 「與非控制權益之權益交 易」）	-	(1,684)
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(七) 子公司 POWERLINE CORP. (SAMOA) 於當年度如有盈餘，應先彌補以往年度虧損後，再擬具分配案由董事會決議分配之。

(八) 子公司 GOLDEN LAND INTERNATIONAL CORP.(SAMOA)於當年度如有盈餘，應先彌補以往年度虧損後，再擬具分配案由董事會決議分配之。

(九) POWERLINE CORP.(SAMOA)之子公司 FACO INTERNATIONAL COMPANY LIMITED 於當年度如有盈餘，應先彌補以往年度虧損後，再擬具分配案由董事會決議分配之。

(十) POWERLINE CORP. (SAMOA) 之 子 公 司 RANGER INTERNATIONAL CO., LTD.於當年度如有盈餘，應先彌補以往年度虧損後，再擬具分配案由董事會決議分配之。

(十一) GOLDEN LAND INTERNATIONAL CORP. (SAMOA)之子公司 APLUS FINETEK SENSOR INC.於當年度如有盈餘，應先彌補以往年度虧損後，再擬具分配案由董事會決議分配之。

(十二) FACO INTERNATIONAL COMPANY LIMITED 之子公司上海凡宜科技電子有限公司於當年度完納稅捐後如有盈餘，應先彌補以往年度虧損並提取不低於稅後利潤 10%之儲備基金（儲備基金累計額達到公司註冊資本的 50%以上時，可以不再提取），再擬具分配案由董事會決議分配之。

(十三) FACO INTERNATIONAL COMPANY LIMITED 之子公司 FINETEK PTE. LTD.於當年度完納稅捐後如有盈餘，應先彌補以往年度虧損後，再擬具分配案由董事會決議分配之。

(十四) FACO INTERNATIONAL COMPANY LIMITED 之子公司 FINETEK GMBH 於當年度完納稅捐後如有盈餘，應先彌補以往年度虧損後，再擬具分配案由董事會決議分配之。

二十、收入

	103年度	102年度
商品銷售收入	\$903,306	\$800,459
租金收入	10,130	6,562
維修收入	2,093	2,394
	<u>\$915,529</u>	<u>\$809,415</u>

二一、繼續營業單位淨利

(一) 其他收入

	103年度	102年度
利息收入		
銀行存款	(\$ 3,484)	(\$ 930)
股利收入	(36)	(20)
代收付	(3,943)	(3,558)
政府補助收入	(11,334)	-
其他	(<u>1,398</u>)	(<u>7,428</u>)
	<u>(\$ 20,195)</u>	<u>(\$ 11,936)</u>

(二) 其他利益及損失

	103年度	102年度
處分不動產、廠房及設備損益	\$ 459	\$ 742
淨外幣兌換損益	(9,307)	(8,047)
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產損益	9	(17)
其 他	<u>792</u>	<u>410</u>
	<u>(\$ 8,047)</u>	<u>(\$ 6,912)</u>

(三) 財務成本

	103年度	102年度
銀行借款利息	<u>\$ 540</u>	<u>\$ 1,007</u>

(四) 折舊及攤銷

	103年度	102年度
不動產、廠房及設備	\$ 20,744	\$ 19,705
無形資產	4,612	2,972
預付租賃款	<u>197</u>	<u>192</u>
合 計	<u>\$ 25,553</u>	<u>\$ 22,869</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 11,592	\$ 9,533
營業費用	<u>9,152</u>	<u>10,172</u>
	<u>\$ 20,744</u>	<u>\$ 19,705</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 550	\$ 808
營業費用	<u>4,259</u>	<u>2,356</u>
	<u>\$ 4,809</u>	<u>\$ 3,164</u>

(五) 員工福利費用

	103年度	102年度
短期員工福利	\$226,911	\$186,201
退職後福利（附註十八）		
確定提撥計畫	15,993	14,173
確定福利計畫	13	(33)
其他員工福利	<u>33,755</u>	<u>27,321</u>
員工福利費用合計	<u>\$276,672</u>	<u>\$227,662</u>

（接次頁）

(承前頁)

	103年度	102年度
依功能別彙總		
營業成本	\$ 98,043	\$ 79,727
營業費用	<u>178,629</u>	<u>147,935</u>
	<u>\$276,672</u>	<u>\$227,662</u>

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	103年度	102年度
當期所得稅		
當年度產生者	\$ 48,055	\$ 47,106
以前年度之調整	(<u>379</u>)	<u>1,908</u>
	<u>47,676</u>	<u>49,014</u>
遞延所得稅		
當年度產生者	5,256	(3,825)
稅率變動	(997)	-
其 他	<u>103</u>	(<u>49</u>)
	<u>4,362</u>	(<u>3,874</u>)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 52,038</u>	<u>\$ 45,140</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	103年度	102年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$244,845</u>	<u>\$209,026</u>
稅前利益按法定稅率計算之		
所得稅費用 (17%)	\$ 41,624	\$ 35,534
稅上不可減除之費損	400	(318)
未分配盈餘加徵	3,538	2,495
未認列之可減除暫時性差異	1,808	(256)
稅率變動	(997)	-
合併個體適用不同稅率之影響數	6,044	5,777
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(<u>379</u>)	<u>1,908</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 52,038</u>	<u>\$ 45,140</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%；中國地區子公司所適用之稅率為 15%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

依據「中華人民共和國企業所得稅法」及其實施條例有關規定，訂有高新技術企業認定管理辦法。該辦法規定，企業若申請通過認定為國家需要重點扶持的高新技術企業得享優惠稅率 15%課徵企業所得稅，有效期為三年並得於期滿前三個月內提出復審。上海凡宜科技電子有限公司於 2014 年 10 月取得高新技術企業證明書，故自 2014 年至 2017 年皆得享優惠稅率 15%。

由於 104 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 103 年度未分配盈餘加徵 10%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	103年度	102年度
<u>遞延所得稅</u>		
當年度產生者		
— 國外營運機構財務報表之換算	\$ 3,320	\$ 2,893
— 確定福利之精算損益	(12)	(241)
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>\$ 3,308</u>	<u>\$ 2,652</u>

(三) 當期所得稅負債

	103年12月31日	102年12月31日
當期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 22,359</u>	<u>\$ 24,966</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

103 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
透過損益按公				
允價值衡量				
之金融資產	\$ 14	\$ 2	\$ -	\$ 16
應付休假給付	21	(3)	-	18
備抵呆帳	1,116	564	-	1,680
存貨跌價損失	6,841	289	-	7,130
	<u>\$ 7,992</u>	<u>\$ 852</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,844</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
國外營運機構				
兌換差額	\$ 2,898	\$ -	\$ 3,320	\$ 6,218
確定福利退休				
計劃	171	66	(12)	225
子公司之未分				
配盈餘	43,047	4,260	-	47,307
兌換利益	857	785	-	1,642
	<u>\$ 46,973</u>	<u>\$ 5,111</u>	<u>\$ 3,308</u>	<u>\$ 55,392</u>

102 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅資產</u>				
暫時性差異				
透過損益按公				
允價值衡量				
之金融資產	\$ 17	(\$ 3)	\$ -	\$ 14
應付休假給付	72	(51)	-	21
備抵呆帳	785	331	-	1,116
存貨跌價損失	6,081	760	-	6,841
	<u>\$ 6,955</u>	<u>\$ 1,037</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,992</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
國外營運機構				
兌換差額	\$ 5	\$ -	\$ 2,893	\$ 2,898
確定福利退休				
計劃	342	70	(241)	171
子公司之未分				
配盈餘	46,745	(3,698)	-	43,047
兌換利益	17	840	-	857
	<u>\$ 47,109</u>	<u>(\$ 2,788)</u>	<u>\$ 2,652</u>	<u>\$ 46,973</u>

(五) 兩稅合一相關資訊

	103年12月31日	102年12月31日
未分配盈餘		
87 年度以後	<u>\$396,152</u>	<u>\$331,877</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 64,070</u>	<u>\$ 48,518</u>
盈餘分配之稅額扣抵比率	103年度 (預計) 21.09%	102年度 (實際) 21.53%

(六) 所得稅核定情形

截至 103 年 12 月 31 日止，本公司營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至 101 年度，且無任何未決營利事業所得稅申報案件。

二三、每股盈餘

	單位：每股元	
	103年度	102年度
基本每股盈餘	<u>\$ 5.68</u>	<u>\$ 4.87</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 5.66</u>	<u>\$ 4.84</u>

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 103 年 9 月 22 日。因追溯調整，102 年度基本及稀釋每股盈餘分別由 5.12 元及 5.08 元減少為 4.87 元及 4.84 元。

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	103年度	102年度
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$192,807</u>	<u>\$163,855</u>

股 數

單位：仟股

	103年度	102年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	33,947	33,626
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工分紅	<u>94</u>	<u>256</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>34,041</u>	<u>33,882</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二四、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收 購 日	具表決權之 所有權權益／ 收購比例(%)	移 轉 對 價
APLUS FINETEK SENSOR INC.	生產和銷售各類傳感器、物/液位開關、電子端等	103年3月31日	100	<u>\$ 951</u>

合併公司收購 APLUS FINETEK SENSOR INC.係為擴展美洲市場。

(二) 移轉對價

現 金	APLUS FINETEK SENSOR INC. <u>\$ 951</u>
-----	---

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	APLUS FINETEK SENSOR INC.
流動資產	
現金及約當現金	\$ 677
應收帳款	2,072
存 貨	630
非流動資產	
不動產、廠房及設備	472
流動負債	
應付帳款	(3,488)
其他應付款	(272)
其他應付款－關係人	(578)
	<u>(\$ 487)</u>

(四) 因收購產生之商譽

	APLUS FINETEK SENSOR INC.
移轉對價	\$ 951
減：所取得可辨認淨資產之 公允價值	<u>487</u>
因收購產生之商譽	<u>\$ 1,438</u>

收購 APLUS FINETEK SENSOR INC. 產生之商譽，主要係來自控制溢價。此外，合併所支付之對價係包含預期產生之合併綜效、收入成長及未來市場發展。

因合併所產生之商譽，預期不可作為課稅減除項目。

(五) 取得子公司之淨現金流出

	103年1月1日 至3月31日
現金支付之對價	\$ 951
減：取得之現金及約當現金餘額	(677)
	<u>\$ 274</u>

(六) 企業合併對經營成果之影響

倘該等企業合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，103年1月1日至3月31日之 APLUS 公司擬制營業收入及淨損分別為 3,205 仟元及 (1,430) 仟元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年

度開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

二五、與非控制權益之權益交易

合併公司於 102 年 10 月 31 日取得 Finetek Pte., Ltd. 子公司 6.1% 之持股，致持股比例由 93.9% 增加至 100%。

由於上述交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	<u>Finetek Pte., Ltd.</u>
給付之現金對價	(\$ 1,665)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	<u>1,699</u>
權益交易差額	<u>\$ 34</u>

	<u>Finetek Pte., Ltd.</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積—取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	<u>\$ 34</u>

二六、非現金交易

合併公司於 103 及 102 年度進行下列非現金交易之投資及籌資活動：合併公司取得不動產、廠房及設備價款截至 103 年及 102 年 12 月 31 日，分別有 0 仟元及 133 仟元尚未支付，帳列其他應付款。

二七、營業租賃協議

合併公司為承租人

營業租賃係承租土地及建築，租賃期間為 1~40 年。於租賃期間終止時，合併公司對租賃土地及建築並無優惠承購權。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
不超過 1 年	\$ 4,517	\$ 4,017
1~5 年	10,455	7,705
超過 5 年	<u>24,897</u>	<u>15,199</u>
	<u>\$ 39,869</u>	<u>\$ 26,921</u>

二八、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

合併公司主要管理階層每季重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由向金融機構舉借短期及長期借款等方式平衡其整體資本結構。

二九、金融工具

（一）公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為列示於資產負債表中非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額均趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

2. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

合併公司以公允價值衡量之金融資產及金融負債，其衡量方式依照公允價值可觀察之程度分為第一至三級。

(1) 第一級公允價值衡量係指活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。

(2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

(3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

103 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
國內（外）上市櫃股票	\$ 1,375	\$ -	\$ -	\$ 1,375

102 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
國內（外）上市櫃股票	\$ 1,384	\$ -	\$ -	\$ 1,384

103 及 102 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融工具公允價值係參照市場報價決定。

(二) 金融工具之種類

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量</u>		
持有供交易	\$ 1,375	\$ 1,384
放款及應收款（註1）	839,328	427,829
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量（註2）	80,226	109,140

註 1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債券投資、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他金融資產—流動、其他流動資產及存出保證金等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款（不包含應付薪資及獎金、應付員工紅利、應付董監事酬勞及應付營業稅）、長期借款（含一年內到期之長期借款）、其他流動負債及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括應收帳款、應付帳款及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

財務管理部門每季對合併公司之董事會提出報告，董事會係為專責監督風險與落實政策以減輕暴險之獨立組織。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司之數個子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司之銷售額中約有 51% 非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價，而成本金額中約有 7% 非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三二。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，合併公司之敏感度分析。5% 係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，

並將其年底之換算以匯率變動 5% 予以調整。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 5% 時，將使稅前淨利或權益增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	103年度	102年度	103年度	102年度
損 益	\$ 3,423	\$ 4,182	\$ 6,188	\$ 2,498

合併公司於本年度對匯率之敏感度並無重大改變。

(2) 利率風險

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
具公平價值利率風險		
—金融資產	\$316,062	\$ 68,259
—金融負債	14,070	26,661
具現金流量利率風險		
—金融資產	326,713	201,907
—金融負債	-	14,712

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 103 及 102 年度之稅前淨利將增加／減少 3,267 仟元及 1,872 仟元，預期不致發生重大市場風險。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理委員會複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

合併公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，必要時亦會預收款項作為交易條件以降低信用風險。

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

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

103 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年	5年以上
非衍生金融負債					
固定利率工具	\$ -	\$ -	\$ 2,840	\$ 11,362	\$ 1,835
無附息負債	<u>36,831</u>	<u>7,312</u>	<u>20,465</u>	<u>1,548</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 36,831</u>	<u>\$ 7,312</u>	<u>\$ 23,305</u>	<u>\$ 12,910</u>	<u>\$ 1,835</u>

102 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於1個月	1～3個月	3個月～1年	1～5年	5年以上
非衍生金融負債					
浮動利率工具	\$ -	\$ -	\$ 15,117	\$ -	\$ -
固定利率工具	-	-	3,048	12,194	15,994
無附息負債	<u>998</u>	<u>51,147</u>	<u>14,426</u>	<u>1,196</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 998</u>	<u>\$ 51,147</u>	<u>\$ 32,591</u>	<u>\$ 13,390</u>	<u>\$ 15,994</u>

三十、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外合併公司與其他關係人間之交易如下。

（一）營業收入

帳列項目	關係人類別	103年度	102年度
銷貨收入	其他關係人	<u>\$ 2,339</u>	<u>\$ 11,220</u>

合併公司銷貨予關係人係採參酌區域行情價格區間議定。銷貨予關係人之收款期限係依該公司營運資金狀況收取貨款，而非關係人之收款期限為月結 90～120 天。

（二）進貨

關係人類別	103年度	102年度
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20</u>

合併公司向關係人進貨係採參酌成本加成議定。進貨之付款期限與一般廠商並無顯著不同。

(三) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	103年12月31日	102年12月31日
應收帳款	其他關係人	\$ -	\$ 2,776

流動在外之應收關係人款項未收取保證。103 及 102 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(四) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	103年12月31日	102年12月31日
應付帳款	其他關係人	\$ -	\$ 20
其他應付款	其他關係人	31	345
		<u>\$ 31</u>	<u>\$ 365</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 預收貨款

關 係 人 類 別	103年12月31日	102年12月31日
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 19</u>

(六) 主要管理階層薪酬

	103年度	102年度
短期員工福利	\$ 16,920	\$ 16,095
退職後福利	457	393
	<u>\$ 17,377</u>	<u>\$ 16,488</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三一、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	103年12月31日	102年12月31日
土地及建築物（帳列不動產、廠房及設備）	\$144,685	\$223,031
預付租賃款	-	7,586
質押銀行存款（帳列其他金融資產—流動）	452	386
	<u>\$145,137</u>	<u>\$231,003</u>

三二、外幣金融資產及負債之匯率資訊

合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

103 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳 面 金 額
<u>金 融 資 產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 元	\$	2,054	31.650	(美元：新台幣)	\$ 65,024
美 元		121	1.322	(美元：新加坡幣)	3,838
人 民 幣		24,883	5.092	(人民幣：新台幣)	126,704
歐 元		336	38.470	(歐元：新台幣)	12,912
新加坡幣		267	23.940	(新幣：新台幣)	6,386
日 幣		7,754	0.265	(日幣：新台幣)	2,052
					<u>\$ 216,916</u>
<u>金 融 負 債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 元		12	31.650	(美元：新台幣)	\$ 386
人 民 幣		578	5.092	(人民幣：新台幣)	2,945
日 幣		127	0.265	(日幣：新台幣)	34
					<u>\$ 3,365</u>

102 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳 面 金 額
<u>金 融 資 產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 元	\$	1,635	29.805	(美元：新台幣)	\$ 48,562
美 元		988	1.264	(美元：新加坡幣)	29,446
美 元		203	0.725	(美元：歐元)	6,036
人 民 幣		10,521	4.904	(人民幣：新台幣)	51,182
歐 元		261	41.090	(歐元：新台幣)	10,579
新加坡幣		108	23.580	(新幣：新台幣)	2,534
					<u>\$ 148,339</u>
<u>金 融 負 債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 元		20	29.805	(美元：新台幣)	\$ 592
人 民 幣		333	4.904	(人民幣：新台幣)	1,633
					<u>\$ 2,225</u>

三三、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(無)
2. 為他人背書保證。(無)
3. 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）。(附表一)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表二)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
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。(附表三)
11. 被投資公司資訊。(附表四)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表六)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益。(附表七)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

三四、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併公司係屬單一營運部門。

(一) 主要產品及勞務之收入

合併公司繼續營業單位之主要產品及勞務之收入分析如下：

	103年度	102年度
製程自動化感測器	\$804,086	\$712,247
電機氣動控制元件	75,693	65,785
租金收入	10,130	6,562
維修收入	2,093	2,394
其 他	<u>23,527</u>	<u>22,427</u>
	<u>\$915,529</u>	<u>\$809,415</u>

(二) 地區別資訊

合併公司主要於二個地區營運－中國與台灣。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分之資訊列示如下：

國 家	103年度	102年度
中 國	\$459,037	\$407,540
台 灣	381,795	361,303
其 他	<u>74,697</u>	<u>40,572</u>
	<u>\$915,529</u>	<u>\$809,415</u>

(三) 主要客戶資訊

103 及 102 年度無來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者。

桓達科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 103 年 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期 股 數 (仟 股)	帳 面 金 額	持 股 比 例	公 允 價 值	備 註	
								未	註
桓達科技股份有限公司	國內上市(櫃)公司股票 中國鋼鐵股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產 — 流動	52	\$ 1,375	-	\$ 1,375		

桓達科技股份有限公司及子公司
 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

進（銷）貨公司之	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		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期	單	價授信期	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率		
桓達科技股份有限公司	上海凡宜科技電子有限公司	桓達公司持股100%之曾孫公司	銷貨	\$ 222,563	34%	月結90天		\$ -	-	\$ 24,318	25%	註

註：於編製本合併報表時，業已合併沖銷。

桓達科技股份有限公司及子公司

母子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人 名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易		往來金額	來情		形或 收率 (註 3)
				交 科	目		易 條	件	
0	桓達科技股份有限公司	上海凡宜科技電子有限公司	1	銷	貨	\$222,563	參酌區域行情價格區間議定		24
0		上海凡宜科技電子有限公司	1	應收帳款		24,318	收款期間與一般客戶無重大差異		2
0		上海凡宜科技電子有限公司	1	進	貨	9,081	參酌成本加成議定		1
0		上海凡宜科技電子有限公司	1	應付帳款		2,892	付款期間與一般客戶無重大差異		-
0		Finetek Pte, Ltd.	1	銷	貨	18,171	參酌區域行情價格區間議定		2
0		Finetek Pte, Ltd.	1	應收帳款		3,124	收款期間與一般客戶無重大差異		-
0		Finetek GMBH	1	銷	貨	11,948	參酌區域行情價格區間議定		1
0		Finetek GMBH	1	應收帳款		129	收款期間與一般客戶無重大差異		-
0		Finetek GMBH	1	進	貨	85	參酌區域行情價格區間議定		-
0		Aplus Finetek	1	銷	貨	25,650	參酌區域行情價格區間議定		3
0		Aplus Finetek	1	應收帳款		11,539	收款期間與一般客戶無重大差異		1
0		Aplus Finetek	1	進	貨	60	參酌區域行情價格區間議定		-

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：母子公司間交易事項及其餘額於編製合併報表時，業已沖銷之。

註 5：母子公司間銷貨與進貨之交易價格皆係雙方約定，而收付款條件與一般客戶或廠商相當。

桓達科技股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區.....等相關資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期間	原始投資金額	資本額	持股比例	持有被投資公司金額	本期損益	本期認列之損益	最高持有股數	設置情形	註
本公司	Powerline Corp. (SAMOA)	薩摩亞	轉投資事業	\$ 72,578 (USD 2,211)	\$ 72,578 (USD 2,211)	1,811	100%	\$ 372,733	\$ 42,440	\$ 26,034	1,811	無	子公司 (註 2 及 4)
	Golden Land International Corp. (SAMOA)	薩摩亞	轉投資事業	5,910 (USD 200)	5,910 (USD 200)	200	100%	10,700	4,183	4,183	200	無	子公司 (註 2)
Golden Land International Corp. (SAMOA)	APlus Finetek Sensor Inc.	美國	生產和銷售各類傳感器、物/液位開關、電子端子等	USD 191	-	360	100%	USD 329	USD 91	USD 138	360	無	孫公司 (註 2 及 5)
Powerline Corp. (SAMOA)	Faco International Co., Ltd. Ranger International Co., Ltd.	英屬維京群島 薩摩亞	轉投資事業 經營各類傳感器物/液位開關、電子端子等買賣	USD 1,811 USD -	USD 1,811 USD -	1,811 -	100% -	USD 12,786 -	USD 1,400 -	USD 1,400 -	1,811 -	無 無	孫公司 (註 2) 孫公司 (註 2)
Faco International Co., Ltd.	Finetek Pte., Ltd. Finetek GMBH	新加坡 德國	經營各類傳感器物/液位開關、電子端子等 經營各類傳感器物/液位開關、電子端子等	USD 745 USD 265	USD 745 USD 265	1,672 -	100% 100%	USD 759 USD 263	(USD 128) USD 12	(USD 128) USD 12	1,672 -	無 無	曾孫公司 (註 2) 曾孫公司 (註 2)

註 1：被投資公司本期損益及本期認列之投資損益係依據被投資公司同期間經母公司會計師查核之財務報表認列並調整未實現損益計算。

註 2：於編製本合併財務報表時，業已合併沖銷。

註 3：本表相關數字係以新台幣列示，涉及外幣者，係以資產負債表日之美金匯率 31.650 元換算為新台幣。

註 4：本期迴轉前期逆流交易之未實現銷貨毛利 15,815 仟元及本期未實現銷貨毛利 32,221 仟元。

註 5：本期認列損益美金 138 仟元，係自 3 月 31 日取得 Aplus 始計算。

註 6：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表五。

恒達科技股份有限公司及子公司

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、未實現損益及其他相關資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	交易類型	進金	銷、	銷額	貨價百分比	價格	交付條件	交易條件	條件	應收(付)票據、帳款	未實現損益	註
上海凡宜科技電子有限公司	銷貨	\$ 222,563	34	222,563	34	參酌區域行情價格 區間議定	月結 90 天	與一般客戶無重大差異	較金	\$ 24,318	\$ 30,856	註
上海凡宜科技電子有限公司	進貨	9,081	5	9,081	5	參酌成本加成議定	月結 90 天	與一般供應商無重大差異	7	2,892	-	

註：於編製本合併財務報表時，業已合併沖銷。

桓達科技股份有限公司



董事長：吳清德



