

nuvoTon

股票代號:4919

新唐科技股份有限公司

民國一〇二年度

年報

中華民國一〇三年三月三十一日刊印

本公司年報查詢網址

■ 公開資訊觀測站網址：<http://mops.twse.com.tw>

■ 本公司年報網址：<http://www.nuvoton.com>

一、本公司發言人：

姓名：范祥雲

職稱：行政管理中心 副總經理

電話：(03)577-0066

電子郵件信箱：HYFan@nuvoton.com

二、本公司代理發言人：

姓名：賴敏慧

職稱：會計處 處長

電話：(03)577-0066

電子郵件信箱：MHLail@nuvoton.com

三、本公司之地址及電話：

總公司：新竹科學工業園區研新三路 4 號

電話：(03)577-0066(代表)

四、股票過戶機構：

名稱：中國信託商業銀行股份有限公司代理部

地址：臺北市重慶南路一段 83 號 5 樓

電話：(02) 2181-1911

網址：<http://www.chinatrust.com.tw>

五、最近年度財務報告簽證會計師：

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

會計師姓名：洪國田、吳恪昌會計師

地址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓

電話：(02)2545-9988

網址：<http://www.deloitte.com.tw>

六、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

七、公司網址：<http://www.nuvoton.com>

目 錄

	頁次
壹、致股東報告書.....	1
貳、公司概況.....	3
一、公司簡介.....	3
二、公司治理報告.....	4
三、資本及股份.....	32
四、公司債辦理情形.....	36
五、特別股辦理情形.....	36
六、海外存託憑證辦理情形.....	36
七、員工認股權憑證辦理情形.....	36
八、限制員工權利新股及併購.....	36
九、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	36
十、資金運用計劃執行情形.....	36
參、營運概況.....	37
一、業務內容.....	37
二、市場及產銷概況.....	44
三、從業員工.....	49
四、環保支出資訊.....	49
五、勞資關係.....	50
六、重要契約.....	52
肆、財務概況.....	53
一、最近五年度簡明資產負債表、損益表、會計師姓名及其查核意見.....	53
二、最近五年度財務分析.....	58
三、最近年度財務報告之監察人審查報告.....	64
四、最近年度財務報告.....	65
五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告.....	125
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難及對本公司財務狀況有重大影響之情事.....	176
伍、財務狀況及經營結果之檢討分析及風險事項.....	177
一、財務狀況比較分析.....	177
二、財務績效比較分析.....	178
三、現金流量分析.....	178
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	179

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃	179
六、風險事項分析及評估	179
七、其他重要事項	182
陸、特別記載事項	183
一、關係企業相關資料	183
二、私募有價證券辦理情形	189
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	189
四、其他必要補充說明事項	189
五、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	189

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

民國 102 年整體經濟狀況開始復甦，然在個人電腦買氣仍然疲弱的情形下，亦挑戰企業經營的靈活度與回應市場的彈性。在這充滿挑戰的市場中，本公司本著創新之經營方針，致力於開發新應用領域，優化產品與客戶組合。

財務表現

以整體財務表現來看，民國 102 年新唐科技個體營收總額約為新台幣 65 億 1 仟 4 佰萬元，合併營收總額約為新台幣 68 億 9 佰萬元。相較民國 101 年的個體及合併營收總額下降約 8%；稅後純益約為新台幣 2 億 5 仟 9 佰萬元，稅後每股盈餘新台幣 1.25 元。

產品、市場與技術開發

本公司業務主要包含積體電路產品之研發銷售及晶圓代工業務二大主軸，茲將重要研發成果摘要如下：

本公司致力於累積創新能量，民國 102 年除推出首顆 ARM® Cortex™- M4 32 位元微控制器產品，亦有多款 ARM® Cortex™- M0 32 位元微控制器新產品問世，可運用於 RF 模組、工業控制、資料收集器、消費性產品等領域；另 ARM® Cortex™- M0 Nano 系列微控制器於醫療及物聯網運用、音訊優化晶片於高傳真無線揚聲器及電視運用、電位移轉器晶片於雲端運算及 24 位元立體聲音訊編解碼器之運用，亦有不錯的進展。本公司 ARM® Cortex™- M0 32 位元微控制器在民國 102 年 7 月已累計出貨超過 5 仟萬顆。

此外，本公司亦推出可應用於體感偵測器的 Sensor Hub 解決方案，藉由 Movea 高度精確的 motion sensor 處理技術，為消費者創造更高的平板電腦和可變形筆記型電腦使用樂趣。為善盡企業公民責任，新一代 eSIO 產品可將系統待機耗電量降至最低。本公司在既有電腦相關晶片開發的基礎上，針對高階個人電腦、雲端伺服器以及 All-in-One 系統等應用持續開發最佳解決方案，為上述應用領域市場的主要供應商。另支援 Intel® Haswell 之電腦 IC 亦配合市場需求趨勢推出。

於晶圓代工方面，本公司亦已發展出 0.35um 5V/40V BCD 及 MOSFET 等新製程，相信必可充份滿足下游客戶對於高附加價值製程之需求。

榮譽與獎項

本公司於民國 102 年 12 月底完成「電子行業公民聯盟(EICC)行為守則」(The Electronic Industry Citizenship Coalition Code of Conduct, EICC)之有效性稽核程序 (Validated Audit Process, VAP)，評核結果達最高等級之綠色等級，顯示本公司對於企業社會責任之重視，在勞工人權、健康安全、環境保護、管理系統與道德規範各方面皆訂有完善規範標準，

並據以實踐。本公司並榮膺年度科學工業園區進出口暨保稅業務優良單位，表現受公部門的肯定。

此外，民國 102 年本公司獲邀成為英國 ARM®公司於亞太地區第一個大學計劃夥伴。本公司自民國 100 年起即積極展開培育下一代具創新思維之工程師的大學計劃，透過提供「新唐 ARM®Cortex™M 系列微控制器教學平台」、相關之免費軟體開發環境及驅動應用程式予亞太地區大專校院學生學習，協助學生在學期間即能學習目前業界主流的開發產品及平台，畢業後可直接進入業界。此舉除能快速提升學生的就業競爭優勢、推動產學合作及協助學生就業接軌，更期望學生能透過這些學習工具為日新月異的世界開發出下一代令人眼睛為之一亮的創新產品。

企業經營與展望

本公司以「Joy of Innovation」為持續發展之願景，致力為半導體產業注入創新的能量。我們深信面對產業的瞬息萬變，唯有厚實之研發能量、掌握發展趨勢之洞察力，方能面對景氣循環之挑戰。本公司深懷企業社會責任，設定低功耗等綠能相關產品為未來開發重點。面對終端消費市場重視行動力、即時資訊與雲端產業之需求，本公司將以深耕之研發經驗為根基，靈活之創新思維為利器，以客戶、股東及公司三方利益為最大考量，向前推進。

最後，謹代表新唐科技股份有限公司感謝各位對本公司的支持與肯定。

董事長

焦佑鈞



貳、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期

本公司成立於民國 97 年 4 月 9 日，同年 7 月受讓分割華邦電子邏輯 IC 事業單位正式展開營運，並於民國 99 年 9 月 27 日在台灣證券交易所正式掛牌上市。

本公司專注於積體電路之研發、設計及銷售，在音訊、微控制器、微處理器、電腦及雲端相關應用 IC 之市佔率皆具市場領先地位；此外，本公司擁有一座專攻特殊利基型製程之 6 吋晶圓廠，除從事晶圓代工服務，並提供部分產能生產自有 IC 產品。

本公司以靈活之創新技術能力、完整之產品解決方案及卓越之技術綜效整合，提供客戶優質性價比之產品，在既有之深厚基礎上提供客戶更佳服務，並以「創新的喜悅」為公司願景。

本公司重視與客戶及合作夥伴的長期關係，在美國、中國大陸、以色列等地均設有據點，強化地區性客戶支援服務與全球運籌管理。

(二)公司沿革

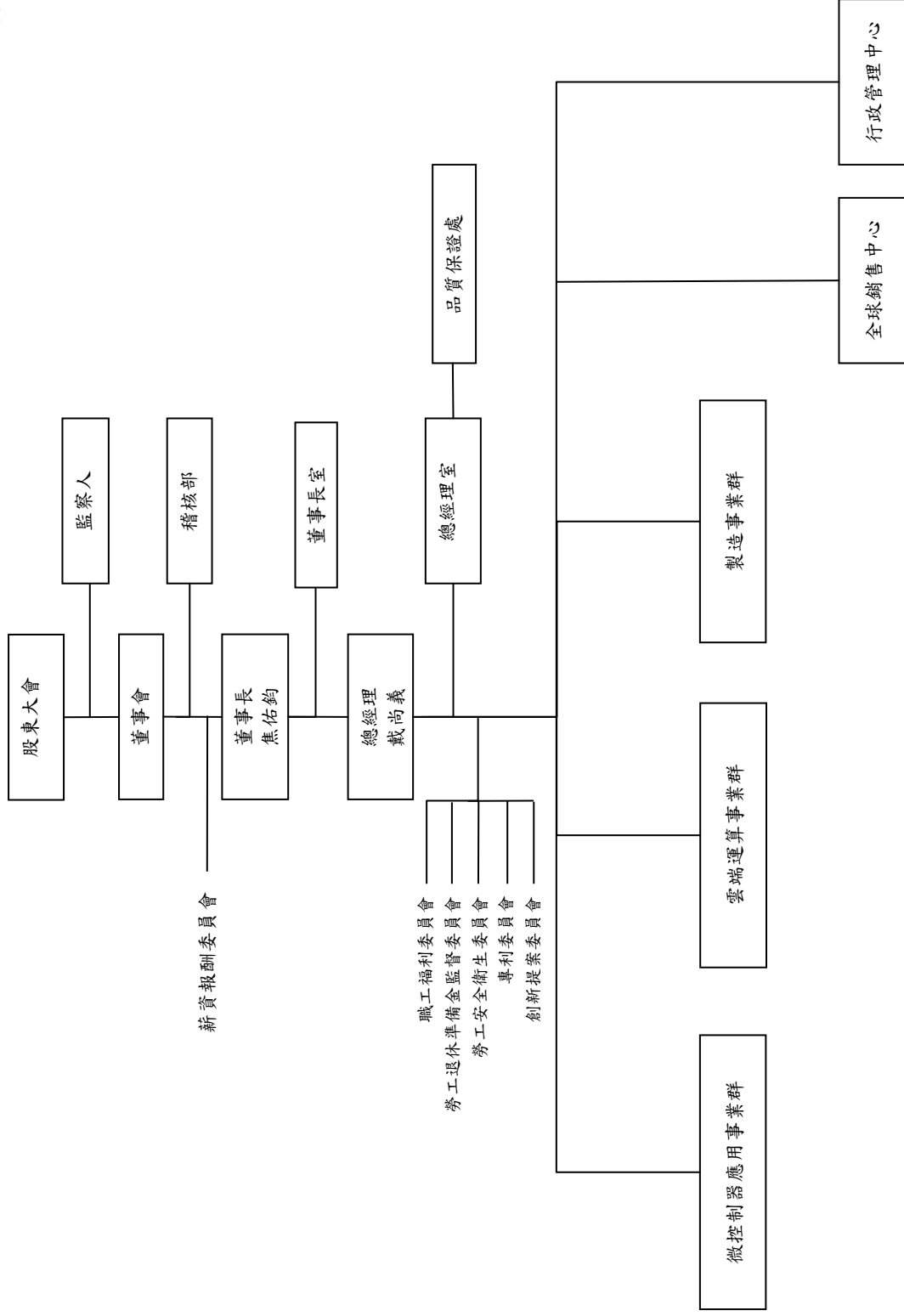
- | | |
|----------|--|
| 民國97年4月 | 成立新唐科技股份有限公司，登記資本額為新台幣3,000,000,000元，實收資本額為新台幣1,000,000元。 |
| 民國97年7月 | 本公司以面額發行新股計249,900,000股，承受華邦電子股份有限公司(本公司之母公司)分割之邏輯IC事業相關營業(含資產、負債及營業)，增資後實收資本額為新台幣2,500,000,000元。 |
| 民國98年9月 | 減資退回現金股款，減資金額新台幣600,000,000元，減資後實收資本額為新台幣1,900,000,000元。
資本公積發行新股，增資金額新台幣100,700,000元，增資後實收資本額為新台幣2,000,700,000元。 |
| 民國98年12月 | 本公司於98年12月15日申報股票公開發行生效。 |
| 民國99年1月 | 本公司於99年1月29日股票登錄興櫃交易。 |
| 民國99年6月 | 本公司98年度盈餘暨員工紅利轉增資發行新股，增資金額為新台幣74,844,000元，增資後實收資本額為新台幣2,075,544,000元。 |
| 民國99年9月 | 本公司99年9月27日於台灣證券交易所掛牌上市。 |

二、公司治理報告

(一)組織結構及各主要部門所營業務

1.組織結構

103年3月31日



2.各主要部門所營業務

部 門 別	主 要 業 務
總經理室	1.經營績效實施評估及分析，並提出改善建議，以協助達成公司之營運目標。 2.綜理公司全盤業務發展策略之規劃與擬定。 3.經營目標之督導、執行。
稽核部	1.內部稽核作業之規劃與執行。 2.內控自評作業之規劃與執行。 3.公司規章審查。 4.稽核並評核企業整體之經營績效。
品質保證處	1.公司品質政策之規劃及執行。 2.透過 TQM 管理制度，改善及提升公司的品質水準。 3.內部品質管理及業外品質保證。 4.公司文件與資料管理。
微控制器應用事業群	以通用微控制器/微處理機為核心，並開發各種相關應用於微控制器/微處理機之 ASSP。
雲端運算事業群	1.電腦產品規劃、推廣及經營。 2.雲端平台及裝置產品規劃、推廣及經營。 3.未來性及策略性產品調查、規劃及佈局。
製造事業群	1.晶圓生產事業，達成營利目標。 2.提供具競爭力之製造解決方案。 3.提供晶圓代工服務。 4.整合外包業務，發展晶圓製造策略。
全球銷售中心	1.組織管理全球銷售團隊。 2.規劃年度營運目標並達成。 3.業務銷售管理暨分析系統。 4.策略管理主要客戶及市場區域。 5.新興市場及成長中市場之新事業發展。
行政管理中心	1.以具成本效益的方式提供安全的工作環境，協助各單位達成公司整體營運目標。 2.滿足公司營運與成長之人力資源需求。 3.會計制度及稅務規劃與執行。 4.預算、成本之規劃與評量。 5.公司資金規劃、調度與投資管理。 6.公司合約審理及相關法務專利事宜處理。 7.員工關係及公共關係經營。

(二)董事、監察人及經理人資料
1.董事及監察人資料(一)

103年3月31日；單位：股

職稱	姓名	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女在持有股份		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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名
董事	華邦電子(股)公司	97.03.14	102.6.14	3年	126,620,087	61.01%	126,620,087	61.01%	-	-	-	-	華東科技(股)公司、華邦電子(香港)有限公司、松智控股有限公司、Landmark Group Holdings Ltd.、Winbond Int' l Corp.、Newfound Asian Corporation、Winbond Technology LTD 董事；微安科技(股)公司董事及監察人；華新科技(股)公司、金鑫投資(股)公司、聯訊參創業投資(股)公司監察人	無	無	無
董事長	華邦電子(股)公司 代表人：焦佑鈞	97.03.14	102.6.14	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	美國華盛頓大學電機碩士及管理學(股)公司所、華新麗華(股)公司董事長	董事	靳蓉	配偶
副董事長	徐英士	99.04.23	102.6.14	3年	337,328	0.16%	243,328	0.12%	-	-	-	-	美國南加州大學電機工程博士、華邦電子(股)公司總經理	無	無	無
董事	華邦電子(股)公司 代表人：盧克修	97.03.14	102.6.14	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	Diodes Incorporated 總裁、執行長及董事；LedEngin 董事長；Lorenze、光寶科技(股)公司董事	無	無	無

職稱	姓名	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女在持有股份		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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
董事	華邦電子(股)公司 代表人：靳蓉	97.03.14	102.6.14	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	美國華盛頓大學應用數學碩士、華新麗華(股)公司稽核	註3	董事長	焦佑鈞	配偶
董事	魏啟林	99.04.23	102.6.14	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	英國倫敦大學帝國學院管理碩士、法國巴黎大學經濟學博士、台灣大學國際企業研究所所長、行政院土地銀行所長、台灣土地銀行董事長	康舒科技(股)公司董事；無敵科技(股)公司、信邦電子(股)公司、台灣塑膠工業(股)公司獨立董事	無	無	無
董事	程有威	99.04.23	102.6.14	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	交通大學電子工程系、Venglobal 創辦人	凌耀科技(股)公司監察人	無	無	無
獨立董事	徐善可	102.6.14	102.6.14	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	政治大學企管碩士、中華人民共和國投資業公會副理事長、中華人民共和國投資業協會副會長、裕隆企業集團總經理處副執行長、世紀民生科技(股)公司董事長、常憶科技(股)公司董事長	事欣科技(股)公司、順昶塑膠(股)公司、宜鼎國際(股)公司董事；澳盛(台灣)商業銀行(股)公司、微邦科技(股)公司獨立董事；越峰電子材料(股)公司監察人	無	無	無
獨立董事	洪裕鈞	99.04.23	102.6.14	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	美國羅德島設計學院工業設計系、藝術中心設計學院平面設計系	愛比科技(股)公司董事長及總經理；隆鈞投資(股)公司、台灣松下電器(股)公司、安潤科技(股)公司、經世顧問(股)公司董事；裕基創業投資(股)公司、國際電化商務(股)公司、十一事(股)公司監察人	無	無	無

職稱	姓名	初次選任日期	選任日期	任期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
獨立董事	黃峻樑	99.04.23	102.6.14	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	國立台灣大學管理學院商學研究所EMBA班、國立彰化師範大學工教系、蔚華科技股份有限公司、國巨(股)公司執行長、毅嘉科技(股)公司光電事業群總經理	瑞聖投資(股)公司董事長；圓展科技(股)公司獨立董事	無	無	無
監察人	許祿寶	99.04.23	102.6.14	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	國立成功大學物理系、美國哈佛企管學院高級管理課程、國立交通大學副教授、台灣飛利浦執行副總裁、華新麗華(股)公司常務董事	華邦電子(股)公司董事；Diodes Incorporated獨立董事	無	無	無
監察人	孟昭明	99.04.23	102.6.14	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	台灣大學財務金融研究所碩士、中華開發工業銀行企業金融部副總經理	中華開發金融控股公司副總經理；華開租賃(股)公司董事長；中華開發管理顧問(股)公司董事	無	無	無
監察人	金鑫投資(股)公司	102.6.14	102.6.14	3年	1,853,185	0.89%	1,853,185	0.89%	-	-	-	-	-	華新麗華(股)公司、凌耀科技(股)公司、環宇投資(股)公司、寶德能源科技(股)公司董事	無	無	無
監察人	金鑫投資(股)公司 代表人：賴陽坤	102.6.14	102.6.14	3年	-	-	-	-	-	-	-	-	海洋學院(現海洋大學)電子工程學士、新唐科技(股)公司副總經理、華邦電子(股)公司協理、工研院電子所經理	無	無	無	無

註1：本公司董事長。華邦電子(股)公司、凌耀科技(股)公司、金鑫投資(股)公司、華新麗華(股)公司副董事長。華新麗華控股(股)有限公司、華新特殊鋼控股(股)有限公司、聯亞科技(股)公司、金澄建設(股)公司、Winbond Electronics Corp. America、Landmark Group Holdings Ltd.、Winbond Int'l Corp.、Newfound Asian Corp.、Peaceful River Corp.、Baystar Holdings Ltd.、NuvoTon Investment Holding Ltd.、Marketplace Management Limited、Pigeon Creek Holding Co., Ltd.公司董事。台灣水泥(股)公司、聯強國際(股)公司獨立董事。Goldbond LLC經理人。神達投資控股(股)公司監察人。

註2：本公司技術長。華邦電子(股)公司、Winbond Int'l Corp.、Landmark Group Holdings Ltd.、Winbond Electronics Corporation Japan、Baystar Holdings Ltd.、芯唐電子科技(深圳)有限公司、NuvoTon Technology Corp. America、NuvoTon Technology Israel Ltd.、NuvoTon Investment Holding Ltd.、Marketplace Management Limited、Pigeon Creek Holding Co., Ltd.公司董事。

註3：華邦電子(股)公司、華邦電子(香港)公司、Winbond Electronics Corp. America、裕智控股(股)有限公司、Newfound Asian Corp.、Peaceful River Corp.、芯唐電子科技(香港)有限公司董事。慶安投資(股)公司、佑祥投資(股)公司、Winbond Electronics Corporation Japan、華邦集成(蘇州)有限公司、芯唐電子科技(上海)有限公司監察人。

本公司董事、監察人為法人股東之主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東
華邦電子股份有限公司	華新麗華股份有限公司23.23%、焦佑鈞1.58%、花旗(台灣)商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶1.16%、金鑫投資股份有限公司1.04%、匯豐(台灣)商業銀行受託保管摩根士丹利國際有限公司投資專戶0.97%、洪白雲0.87%、美商摩根大通銀行台北分行受託保管A B P退休基金投資專戶0.83%、德商德意志銀行台北分行受託保管利豐趨勢國際公司投資專戶0.83%、焦佑倫0.80%、焦佑衡0.79%。
金鑫投資(股)公司	華邦電子股份有限公司37.69%、華新麗華股份有限公司37%、華利投資股份有限公司4.43%、焦佑鈞3.14%、焦佑衡3.14%、佑祥投資股份有限公司2.81%、華新科技股份有限公司1.86%、瀚宇博德股份有限公司1.34%。

102年12月31日

上表主要股東為法人者其其主要股東

法人名稱	法人之主要股東
華新麗華股份有限公司	德意志銀行4.49%、金鑫投資股份有限公司2.86%、美商摩根大通銀行台北分行受託保管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶2.55%、英商渣打銀行受託保管梵加德集團公司經理之梵加德新興市場股票指數基金投資專戶1.88%、焦佑麒1.65%、焦佑衡1.65%、花旗(台灣)商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶1.56%、焦佑慧1.47%、洪白雲1.36%、華新麗華股份有限公司職工福利委員會1.34%。
華利投資股份有限公司	瀚宇彩晶股份有限公司100%。
佑祥投資股份有限公司	-
華新科技股份有限公司	華新麗華股份有限公司18.11%、華東科技股份有限公司2.72%、瀚宇博德股份有限公司2.62%、華邦電子股份有限公司1.86%、焦佑衡1.49%、花旗(台灣)商業銀行受託保管次元新興市場評估基金投資專戶1.40%、智嘉投資股份有限公司1.36%、華科采邑股份有限公司1.22%、匯豐銀行託管匯豐私人銀行(瑞士)專戶1.10%、葉春財0.71%。
瀚宇博德股份有限公司	華新科技股份有限公司19.97%、華新麗華股份有限公司16.70%、金鑫投資股份有限公司7.75%、瀚宇博德股份有限公司1.63%、匯豐託管法國巴黎財富管理銀行新加坡分行1.59%、洪白雲1.54%、花旗託管次元新興市場評估基金投資專戶1.10%、華科采邑股份有限公司1.05%、德意志銀行0.95%、焦佑衡0.89%。

102年12月31日

董事及監察人資料 (二)

姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註)										兼任其他公司 開發行公司家 數	
	條件	商務、法 務、財、會 計或公 司業相 關之公 立大專 校講 師	法官、檢 察官、律 師或其 他與公 司業務 所需求 之國家 考試及 證書之 專門職 業技術 人員	商務、法 務、財、會 計或公 司業所 須之工 作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10
華邦電子(股)公司 代表人：焦佑鈞				√			√						√		2
華邦電子(股)公司 代表人：盧克修				√	√		√	√	√	√		√	√		-
華邦電子(股)公司 代表人：靳蓉				√			√						√		-
徐英士				√			√					√	√	√	-
魏啟林	√			√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	3
程有威				√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	-
徐善可				√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2
洪裕鈞				√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-
黃峻樑				√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1
許祿寶	√			√	√		√	√				√	√	√	-
孟昭明				√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	-
金鑫投資(股)公司 代表人：賴陽坤				√	√		√	√	√	√	√	√	√		-

註：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) 非為公司或關係企業提供商務、法務、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。

2. 總經理、副總經理、協理、各部門與分支機構主管：

103年3月31日 單位：股

職稱	姓名	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	持比率	股數	持比率	股數	持比率			職稱	姓名
總經理 (註2)	戴尚義	103.02.05	-	-	-	-	-	-	美國耶魯大學電機工程博士 瑞昱半導體營運發展總監	芯唐電子科技(上海)有限公司、芯唐電子科技(香港)有限公司及芯唐電子科技(深圳)有限公司董事長；Nuvoton Technology Corp. America及 Nuvoton Technology Israel Ltd. 董事	無	無
副總經理	張裕富	98.04.01	-	-	-	-	-	-	國立成功大學電機工程學士 華邦電子200mm記憶產品晶圓製造中心協理	無	無	無
副總經理	蔡錫榮	97.08.20	127,686	0.06%	-	-	-	-	國立交通大學資訊科學碩士 其樂達科技業務及行銷副總經理	Nuvoton Technology Corp. America及 Nuvoton Technology Israel Ltd. 董事長；裕基創投(股)公司董事	無	無
副總經理	范祥雲	97.07.01	444,979	0.21%	-	-	-	-	國立中正大學企業管理碩士 華邦電子行政服務中心協理	芯唐電子科技(上海)有限公司、芯唐電子科技(香港)有限公司、芯唐電子科技(深圳)有限公司、Nuvoton Technology Corp. America及 Nuvoton Technology Israel Ltd. 董事；Goldbond LLC 經理人	無	無
副總經理	簡志誠	102.08.01	-	-	-	-	-	-	逢甲大學電機工程學士 凌耀科技產品規劃處副總經理	無	無	無
副總經理 (註3)	林任烈	103.03.01	152,973	0.07%	-	-	-	-	國立成功大學電機工程碩士 華邦電子系統技術中心協理	芯唐電子科技(上海)有限公司及 Nuvoton Technology Corp. America 董事	無	無
協理	彭朋洲	98.12.01	129,000	0.06%	-	-	-	-	國立中央大學電機工程碩士 凌通科技行銷業務中心特別助理	無	無	無
協理	溫錦祥	100.01.01	6,200	0.00%	-	-	-	-	雪梨科技大學工業管理碩士 華邦電子晶圓製造廠長	無	無	無
協理	楊欣龍	100.01.24	-	-	-	-	-	-	國立清華大學資訊科學研究所碩士 其樂達科技多媒體研發資深處長 聯詠電子產品企劃及行銷技術經理	無	無	無
業務副總監	林錫鏞	102.04.23	64,686	0.03%	7,000	0.00%	-	-	國立臺灣科技大學管理學碩士 華邦電子銷售中心業務副總監	無	無	無
會計主管	賴敏慧	97.07.01	101,730	0.05%	-	-	-	-	國立成功大學工商管理碩士 華邦電子會計處處長	九齊科技(股)公司監察人	無	無

註1：以上經理人之定義係依財政部台財證三字第0920001301號函解釋包括總經理、副總經理、協理、財務主管及會計主管(及其相當等級者)。
 註2：總經理戴尚義博士於民國103年1月23日被任命為本公司總經理；此任命案於民國103年2月5日生效。
 註3：副總經理林任烈於民國103年1月23日被任命為本公司副總經理；此任命案於民國103年3月1日生效。

3. 最近年度支付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金：

3.1 董事(含獨立董事)之酬金

102年12月31日；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金						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(註6)	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註7)				
		報酬(A)(註1)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)(註2)		業務執行費用(D)(註3)		A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註6)		盈餘分配員工紅利(G)(註2)				員工認股權憑證得認購股數(H)		取得限制員工權利新股股數(I)	
		本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)	現金紅利金額	股票紅利金額			本公司	財務報告內所有公司(註5)	本公司	財務報告內所有公司(註5)
法人董事	華邦電子(股)公司																		
董事	焦佑鈞(註8)																		
董事	盧克修(註8)																		
董事	靳馨(註8)																		
獨立董事	徐英士	317					843		1.68%	1,340	508							72	
獨立董事	魏啟林						843		1.68%	1,340	508								
獨立董事	程有威						843		1.68%	1,340	508								
獨立董事	陳聖德(註9)						843		1.68%	1,340	508								
獨立董事	徐善可(註10)						843		1.68%	1,340	508								
獨立董事	黃峻樑						843		1.68%	1,340	508								
獨立董事	洪裕鈞						843		1.68%	1,340	508								

酬金級距表

董事姓名		酬金級距	
前四項酬金總額(A+B+C+D)	本公司	前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	所有轉投資事業J
給付本公司各個董事酬金級距	華邦電子股份有限公司、焦佑鈞、盧克修、靳馨、徐英士、魏啟林、程有威、陳聖德、徐善可、黃峻樑、洪裕鈞	本公司	華邦電子股份有限公司、焦佑鈞、盧克修、靳馨、徐英士、魏啟林、程有威、陳聖德、徐善可、黃峻樑、洪裕鈞
低於 2,000,000 元	華邦電子股份有限公司、焦佑鈞、盧克修、靳馨、徐英士、魏啟林、程有威、陳聖德、徐善可、黃峻樑、洪裕鈞	財務報告內所有公司I	華邦電子股份有限公司、焦佑鈞、盧克修、靳馨、徐英士、魏啟林、程有威、陳聖德、徐善可、黃峻樑、洪裕鈞

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	所有轉投資事業 J
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	-	-	-	-
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	-	-	-	徐英士
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	11 人	11 人	11 人	11 人

註 1：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註 2：本公司董事會於 103 年 1 月 23 日決議，擬訂 102 年度盈餘分配之董監事酬勞及員工紅利金額，上表為暫估數字，尚未經股東會決議。

註 3：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。

註 4：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。

註 5：係合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註 6：稅後純益係指本公司 102 年度之稅後純益。

註 7：係指公司董事領取自子公司以外轉投資事業相關酬金金額；酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

註 8：係華邦電子股份有限公司代表人。

註 9：102 年 6 月 14 日改選，102 年 6 月 14 日卸任獨立董事。

註 10：102 年 6 月 14 日改選，102 年 6 月 14 日當選獨立董事。

3.2 監察人之酬金

102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等三項總額占稅後純益之比例(註5)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註6)
		報酬(A) (註1)		盈餘分配之酬勞(B) (註2)		業務執行費用(C) (註3)		本公司	財務報告內所有公司 (註4)	
		本公司	財務報告內所有公司 (註4)	本公司	財務報告內所有公司 (註4)	本公司	財務報告內所有公司 (註4)			
監察人	許祿寶	-	-	319	319	94	94	0.16%	0.16%	-
監察人	孟昭明	-	-	319	319	94	94	0.16%	0.16%	-
法人監察人	金鑫投資(股)公司	-	-	176	176	-	-	0.07%	0.07%	-
法人監察人 代表人：賴陽坤	金鑫投資(股)公司 代表人：賴陽坤	-	-	144	144	88	88	0.09%	0.09%	-

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	本公司	財務報告內所有公司D
低於2,000,000元	金鑫投資(股)公司、賴陽坤、孟昭明、許祿寶	金鑫投資(股)公司、賴陽坤、孟昭明、許祿寶
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	4人	4人

註1：係指最近年度監察人之報酬(包括監察人薪資、職務加給、離職金、各種獎金獎勵金等等)。

註2：本公司董事會於103年1月23日決議，擬訂102年度盈餘分配之董監事酬勞及員工紅利金額，上表為暫估數字，尚未經股東會決議。

註3：係指最近年度給付監察人之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。

註4：係合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司每位監察人各項酬金總額。

註5：稅後純益係指本公司102年度之稅後純益。

註6：係指公司監察人領取自子公司以外轉投資事業相關酬金金額；酬金係指本公司監察人擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

3.3 總經理及副總經理之酬金

102年12月31日；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A) (註1)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C) (註2)		盈餘分配之員工紅利金額(D) (註3)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%) (註5)		取得員工認股權憑證數額		取得限制員工權利新股股數		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註6)
		本公司	財務報告內所有公司(註4)	本公司	財務報告內所有公司(註4)	本公司	財務報告內所有公司(註4)	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	財務報告內所有公司(註4)	本公司	財務報告內所有公司(註4)	本公司	財務報告內所有公司(註4)			
總經理	徐英士(註7)																	
副總經理	黃伯源(註7)																	
副總經理	張裕富																	
副總經理	黃瑞明(註7)	16,767	22,998	445	827	5,396	7,331	2,277	-	2,277	-	9.6%	12.90%	-	-	-	-	10
副總經理	蔡錫榮																	
副總經理	范祥雲																	
副總經理	簡志誠(註7)																	

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	所有轉投資事業E
低於2,000,000元	徐英士、簡志誠	簡志誠
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	黃伯源、黃瑞明、蔡錫榮、范祥雲	黃瑞明、蔡錫榮、范祥雲
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	張裕富	徐英士、黃伯源、張裕富
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	7人	7人

註1：係指最近年度總經理薪資、職務加給、離職金。

註2：係指最近年度總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。

註3：本公司董事會於103年1月23日決議，擬訂102年度盈餘分配之員工紅利金額，上表為暫估數字，尚未經股東會決議。

註4：係合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註5：稅後純益係指本公司102年度之稅後純益。

註6：係指公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額；酬金係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

註7：徐英士先生擔任本公司總經理期間至民國103年2月4日止；黃伯源先生擔任本公司副總經理期間至民國102年9月30日止；黃瑞明先生擔任本公司副總經理期間至民國103年2月28日止；簡志誠先生於民國102年8月1日開始擔任本公司副總經理職位。

3.4 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形 (註 1)

102 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	徐英士(註 2)	-	3,170	3,170	1.22%
	副總經理	黃瑞明(註 2)				
	副總經理	黃伯源(註 2)				
	副總經理	張裕富				
	副總經理	蔡錫榮				
	副總經理暨財務主管	范祥雲				
	副總經理	簡志誠				
	協理	林任烈				
	協理	黃金星(註 2)				
	協理	彭朋洲				
	協理	溫錦祥				
	協理	楊欣龍				
	子公司總經理	陳茂森(註 2)				
	業務副總監	林錫鏞				
會計主管	賴敏慧					

註 1：截至年報刊印日止，本次員工紅利配發名單尚未決定，上表為暫估數字，尚未經股東會決議。

註 2：徐英士先生擔任本公司經理人期間至民國 103 年 2 月 4 日止；黃瑞明先生擔任本公司經理人期間至民國 103 年 2 月 28 日止；黃伯源先生擔任本公司經理人期間至民國 102 年 9 月 30 日止；黃金星先生擔任本公司經理人期間至民國 102 年 9 月 18 日止；陳茂森先生擔任本公司經理人期間至民國 103 年 2 月 28 日止。

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

(1)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

職稱	101年度		102年度	
	支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例(%)		支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例(%)	
	本公司	合併報表所有公司	本公司	合併報表所有公司
董事	5.37%	6.56%	11.76%	15.05%
監察人				
總經理及副總經理				

(2)給付董事、監察人、總經理及副總經理酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效及未來風險之關聯性：

A.董事及監察人

董事及監察人之酬勞包括車馬費、盈餘分配之酬勞及業務執行費用，盈餘分配之酬勞係明訂於公司章程內，並根據對本公司營運參與程度及貢獻之價值以及相關規定提出核發建議，送薪資報酬委員會審議後，呈董事會議定之。

B.總經理及副總經理

總經理及副總經理之酬金包括薪資、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，並參酌同業水準建議之，並依照相關規定送薪資報酬委員會審議後，呈董事會議定之。

(三)公司治理運作情形

1.董事會運作情形資訊

(1)最近年度董事會開會 6 次(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】(註1)	備註
董事長	華邦電子(股)公司代表人：焦佑鈞	6	0	100%	
副董事長	徐英士	6	0	100%	
董事	華邦電子(股)公司代表人：盧克修	4	2	67%	
董事	華邦電子(股)公司代表人：靳蓉	5	1	83%	
董事	魏啟林	4	2	67%	
董事	程有威	4	2	67%	
獨立董事	陳聖德	1	1	50%	註2
獨立董事	徐善可	4	0	100%	註3
獨立董事	黃峻樑	3	3	50%	
獨立董事	洪裕鈞	5	0	83%	

註1：實際列席係以該董事在職期間之實際列席次數計算。

註2：102年6月14日改選，102年6月14日卸任獨立董事，董事會開會2次。

註3：102年6月14日改選，102年6月14日當選獨立董事，董事會開會4次。

(2)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：無。

(3)董事對利害關係議案迴避之執行情形：

議案內容	董事姓名	應利益迴避原因	參與表決情形	備註
發放本公司經理人特別獎金	徐英士	與董事自身有利害關係	不參與表決	第3屆第16次董事會
審查股東華邦電子(股)公司提名獨立董事候選人黃峻樑先生之資格	黃峻樑	與董事自身有利害關係	不參與表決	第3屆第17次董事會
經理人年度調薪及變動性薪酬個別數額	徐英士	與董事自身有利害關係	不參與表決	第4屆第3次董事會

(4)當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形：本公司已訂定「董事會議事規則」，並設立薪資報酬委員會協助董事會執行其職責。

2. 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

(1) 監察人參與董事會運作情形

最近年度董事會開會 6 次 (A)，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席 次數(B)	實際列席率(%) 【B/A】(註)	備註
監察人	孟昭明	6	100%	
監察人	許祿寶	6	100%	
監察人	金鑫投資(股)公司代表人：賴陽坤	6	100%	
<p>其他應記載事項：</p> <p>一、監察人之組成及職責：</p> <p>(一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形： 監察人認為必要時得與員工、股東或利害關係人直接聯絡對談。</p> <p>(二) 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形。</p> <p>1. 稽核主管除於稽核項目(或追蹤項目)完成之次月送交稽核報告(或追蹤報告)供監察人查閱，及列席公司董事會並按季報告稽核業務外，另定期向監察人報告年度稽核業務及年度自行檢查內部控制制度作業，監察人無反對意見。</p> <p>2. 監察人依需求與會計師進行不定期之溝通，包括財務報表內容及查核作業說明等。</p> <p>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：無上述情形。</p>				

註：實際列席率係以該監察人在職期間之實際列席次數計算。

(2) 審計委員會運作情形：本公司並未設置審計委員會，故不適用。

3. 公司治理運作情形及其與上市櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項目	運作情形	與上市櫃公司治理實務守則差異情形及原因
<p>一、公司股權結構及股東權益</p> <p>(一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p> <p>(二) 公司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之情形</p> <p>(三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>運作情形</p> <p>(一) 本公司服務單位(隸屬財務處)專責處理各項股務相關事宜，股東建議或糾紛均由該單位負責處理。另設置新聞媒體及機構投資人之聯絡窗口並於網站上揭示。</p> <p>(二) 本公司依法規揭露主要股東及主要股東之最終控制者名單，並與主要股東維持良好溝通管道。</p> <p>(三) 本公司已依法令於內部控制制度中建立相關制度。本公司與關係企業間有業務往來者，均視為獨立第三人辦理，本著公平合理之原則，就相互間之財務業務相關作業訂定書面規範，明定價格條件與支付方式，杜絕非常規交易情事。</p>	<p>符合公司治理實務守則</p>
<p>二、董事會之組成及職責</p> <p>(一) 公司設置獨立董事之情形</p> <p>(二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>(一) 本公司已於99年4月23日及102年6月14日股東會選任三席獨立董事，分別由具有財務或產業之專業人士擔任，其學經歷應對本公司之營運有相當之助益。</p> <p>(二) 本公司簽證會計師係採輪簽制度，歷年簽證會計師皆未擔任本公司之董監事且未在本公司支薪，非利害關係人。董事會亦每年評估簽證會計師之獨立性。相關評估項目包括事務所之選定、法令之遵循、主管機關的監督等，其獨立性應屬無疑。</p>	<p>符合公司治理實務守則</p>
<p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>本公司與利害關係人包含往來銀行及其他債權人、員工、消費者、供應商、社區或與公司之利益相關者，均設有相關單位人員保持其暢通之溝通管道。</p>	<p>符合公司治理實務守則</p>
<p>四、資訊公開</p> <p>(一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>(二) 公司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)</p>	<p>(一) 本公司定期於網站上揭露財務業務相關資訊，並於公司網站設有中英文版本。</p> <p>(二) 本公司指定法人關係、服務、公關等相關部門負責依規定蒐集及揭露相關資訊，且已落實發言人制度，另法人說明會過程影音檔案放置公司網站。</p>	<p>符合公司治理實務守則</p>
<p>五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形</p>	<p>除薪資報酬委員會外，尚未設置其他功能性委員會。</p>	<p>將依相關法令及公司實際運作情形研議其他功能性委員會之規劃。</p>
<p>六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則之內涵辦理，目前已有完備之內涵辦理，並已切實執行，控管功能尚稱健全。但本公司之公司治理事項係參酌該實務守則之</p>	<p>請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：本公司目前雖未訂定「公司治理實務守則」，</p>	<p>本公司目前雖未訂定「公司治理實務守則」，控管功能尚稱健全。</p>

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
<p>七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊</p> <p>(一) 本公司已依相關法令建立內部控制制度並有效執行。</p> <p>(二) 本公司已依相關法令及監察人參加有關公司治理相關之研討會訊息等。</p> <p>(三) 本公司不定期提供董事會議之事項有自身利害關係者已自行迴避，不加入表決。</p> <p>(四) 召開董事會時，董事出席人數均依公司法之規定，並邀請監察人列席監督董事會運作情形，並適時表達意見。</p>		
<p>八、如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者，應敘明其自評(或委外評鑑)結果、主要缺失(或建議)事項及改善情形：本公司並未委託專業機構進行公司治理評鑑。</p>		

4.公司薪酬委員會之組成、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1)								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家數	備註	
			商務、法律、會計或公司業務所需相關之私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、法律、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6			7
獨立董事	徐善可		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2	註2
獨立董事	黃峻樑		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	
獨立董事	洪裕鈞		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	

註1：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“√”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、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。
- (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、法律、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。
- (8) 未有公司法第30條各款情事之一。

註2：102年6月14日董監事改選，程有威先生卸任薪資報酬委員會職務，徐善可先生自102年7月10日新任薪資報酬委員會委員。

(2)薪資報酬委員會職責：

本委員會以善良管理人之注意，忠實履行下列職權，並將所提建議提交董事會討論：1.定期檢討本規程並提出修正建議。2.訂定並定期檢討本公司董事、監察人及經理人年度及長期之績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。3.定期評估本公司董事、監察人及經理人之績效目標達成情形，並訂定其個別薪資報酬之內容及數額。

(3)薪資報酬委員會運作情形資訊

A.本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

B.第1屆委員任期：100年10月27日至102年6月14日，本屆(第2屆)委員任期：102年7月10日至105年6月14日，102年度薪資報酬委員會開會2次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)(註)	備註
委員	徐善可	1	0	100%	*第2屆薪資報酬委員會召集人 *第2屆薪資報酬委員會102年度實際開會次數1次
委員	黃峻樑	1	1	50%	*第1屆薪資報酬委員會召集人
委員	洪裕鈞	2	0	100%	
委員	程有威	1	0	100%	*第1屆薪資報酬委員會委員，102年6月14日董監事改選卸任薪酬委員職務。 *第1屆薪資報酬委員會102年度實際開會次數1次

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：本公司無此情事。
- 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：本公司無此情事。

註：實際出席率(%)係以該薪資報酬委員會委員在職期間之開會次數及其實際出席次數計算。

5.公司對社會責任（如人權、員工權益、僱員關懷、環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、投資者關係、供應商關係及利害關係人之權利等）所採行之制度與措施及履行社會責任情形：

項目	運作情形	與上市櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢核實施成效之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職位之運作情形。</p> <p>(三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>(一) 本公司訂有「企業社會責任行為準則」以確保本公司提供安全的工作環境，從業人員於工作中獲得尊重及專業，並且在企業經營的同時承擔環保責任並遵守道德規範，落實本公司企業社會責任經營政策及聲明。</p> <p>本公司亦訂有「誠信經營辦法」建立誠信經營之企業文化，以提升本公司及全體同仁行為素養、從業道德及專業能力，以作為本公司永續發展之基石。我們確實落實內控管理機制，以制度為本，確保本公司能於追求永續經營與獲利之同時，亦能重視環境、社會與公司治理之相關因素。</p> <p>(二) 為實踐企業社會責任，落實相關法令與國際規範要求，本公司設有「企業社會責任管理委員會」統籌公司企業社會責任之目標擬定、規劃及相關辦理事宜。</p> <p>(三) 本公司訂有工作規則、獎懲辦法等相關辦法規同仁之日常道德行為。本公司並訂有績效管理相關辦法，主管得以進行績效考評時將同仁日常表現納入總體評量。</p>	<p>符合企業社會責任實務守則</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>本公司遵循環境法規及相關之國際準則規範，適切地保護自然環境，在執行業務活動的同時，努力追求經濟、社會與環境生態的平衡發展，致力於環境永續的目標。</p> <p>(一) 為有效提升資源之利用效率，在安全衛生環保政策中明訂將持續改善以降低水電資源、關鍵性化學原物料及主要汙染物排放，依據政策每年設定減量目標，逐季追蹤目標達成狀況。</p> <p>(二) 建立環安衛管理系統、有害物質流程管理系統等環境管理制度，並於97年通過ISO14001、OHSAS18001、QC080000系統認證。</p> <p>(三) 設有環境管理之專責部門，負責環境管理系統之運作與管理，並依據相關環保法規，設置各類之環保專業技術管理人員。</p> <p>(四) 面對近年來氣候變遷對環境衝擊的影響，除進行溫室氣體盤查外，並於99年通過破足跡盤查驗證，了解產品生命週期中碳排放分布情形，進而應用在節能減碳及溫室氣體減量策略上；目前則持續降低高碳排放項目，如電力使用、全氟破氣體排放...等，藉以有效降低二氧化碳排放，本公司於100年通過DNV ISO14064-1溫室氣體排放量查證；本公司98年度及99年度溫室氣體先期專案於102年通過環保署審查，成為首家取得該專案溫室氣體減量額度之半導體廠，也因推動節能減碳之績效，更獲新竹科學工業園區及環保署之節能減碳優等及標章，足顯本公司對溫室氣體排放之成就。</p>	<p>符合企業社會責任實務守則</p>
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。</p>	<p>(一) 本公司確實遵守相關勞動法規及尊重國際公認之基本勞動人權原則，明訂內部申訴辦法，力求確實保障員工合法權益及雇用政策無差別待遇。</p>	<p>符合企業社會責任實務守則</p>

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
<p>(二) 公司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之情形。</p> <p>(三) 公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。</p> <p>(四) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(六) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>(二) 本公司設有安衛之專責部門，負責管理系統之運作與管理、定期實施安全與健康教育訓練，進而提供員工安全與健康之工作環境。</p> <p>(三) 本公司設有員工定期溝通之機制，定期舉辦內部溝通會議，並以合理方式通知員工可能造成重大影響之營運變動之情形。</p> <p>(四) 本公司銷售之產品屬消費產品之零件，故雖未訂有消費者權益政策，但本公司品質控制機能涵蓋生產製程的每一步驟，透過不斷監控製造流程，快速且有效率地偵測問題並確保產品品質。在客戶申訴管道上，本公司定期實施客戶滿意度調查，以了解本公司是否提供滿意的產品與服務，並藉以改善本公司售後服務的品質。</p> <p>(五) 本公司遵循歐盟公告的禁用物質，並透過下列政策，盡力維護使用者的健康。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 與封裝廠商合作，除客戶特殊需求產品外，自99年1月1日起停止生產、銷售含鉛之封裝產品。 2. 自98年8月9日起，新產品於開發階段即導入無鹵材料。 3. 針對既有產品所使用之材料，逐步轉換為環保材料及無鹵材料，並於100年7月30日全數轉換完畢。 <p>(六) 本公司善盡企業公民之責任，除參與新竹縣政府發起之「送月餅到原鄉」之活動，成立新唐獎助學金，亦持續捐贈本公司產品開發平台予海內外大專院校，協助學子加速與產業接軌，並贊助相關學術研討會活動，期以實際作為善盡企業關懷社會公益之責任。</p>	
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</p>	<p>(一) 本公司設置對外公開網頁，詳實揭露公司財務訊息、營運狀況、營運團隊等資訊，社會大眾得以透過本公司網站了解相關事項之情形。</p> <p>(二) 本公司設有「企業社會責任管理委員會」隨時注意國內與國際企業社會責任制度之發展及企業環境之變遷，據以檢討改進公司企業社會責任之實踐狀況，以提升履行企業社會責任成效。</p>	符合企業社會責任實務守則
<p>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；本公司訂有「企業社會責任行為準則」，於日常運作依法令及國際規範，以確保本公司企業社會責任經營政策及聲明。</p>	<p>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；</p>	並且在企業經營的
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：</p> <p>本公司102年完成EICC (Electronic Industry Code of Conduct, 電子產業行為準則) 有效性稽核程序，評核結果為最高等級之「綠色等級」；另本公司善盡企業公民之責任，持續為環境保護盡一己之力，102年毒性化學物質管理專責人員獲得科管局「績優環保專責人員」殊榮；且為首家取得環保署溫室氣體先期專案減量額度之半導體廠商，共40,647噸碳當量。</p>	<p>據以檢討改進公司企業社會責任之實踐狀況，以提升履行企業社會責任成效。</p>	並且在企業經營的
<p>七、公司產品或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：無。</p>		

6.公司履行誠信經營情形及採行措施：

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
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。</p> <p>(二) 公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。</p> <p>(三) 公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。</p>	<p>(一) 本公司基於誠信原則從事商業活動，為落實誠信經營政策，積極防範不誠信行為，依台灣證券交易所公布之「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定「誠信經營管理辦法」，具體規範本公司人員於執行業務時應注意之事項。</p> <p>(二) 本公司「誠信經營管理辦法」明確定義「不誠信行為」內容。本公司人員以不收禮為原則，但為顧及商場禮儀而有直接或間接提供、收受、承諾或要求金錢、餽贈、服務、優待、款待、應酬、投資認股及其他利益時，除有辦法中列舉之情形外，應符合「誠信經營管理辦法」之規定，並依相關程序辦理後，始得為之。本辦法已公告全體同仁周知並列入公司企業社會責任相關訓練內容。</p> <p>(三) 本公司「誠信經營管理辦法」明訂「禁止提供或收受不當利益」並制定「收受不當利益之處理程序」及「禁止疏通費及處理程序」(包括「政治獻金之處理程序」、「慈善捐贈之處理程序」及「利益迴避」要求)以供同仁遵循。</p>	<p>符合上市上櫃公司誠信經營守則</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。</p> <p>(三) 公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四) 公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>(一) 本公司要求主要供應商簽立「遵守從業行為規範承諾書」以宣示本公司之誠信經營政策並建於商業關係前進行誠信經營評估，與商業對象說明誠信經營政策，避免與不誠信經營者交易。</p> <p>(二) 本公司指定「企業社會責任管理委員會」為專責單位(以下簡稱專責單位)辦理推動企業誠信經營，並負責「誠信經營管理辦法」之修訂、執行、解釋、諮詢服務暨通報內容登錄建檔等相關作業及監督執行。</p> <p>(三) 本公司人員於執行公司業務時，發現與其自身或其代表之法人有利害衝突之情形，或可能使其自身、配偶、父母、子女或與其有利害關係人獲得不當利益之情形，應將相關情事同時陳報直屬主管及本公司專責單位，直屬主管應提供適當指導。</p> <p>本公司人員不得將公司資源使用於公司以外之商業活動，且不得因參與公司以外之商業活動而影響其工作表現。</p> <p>(四) 本公司依法令要求，建立有效會計制度及內部控制制度，內部稽核人員並定時進行查核。</p>	<p>符合上市上櫃公司誠信經營守則</p>
<p>三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。</p>	<p>本公司發現或接獲檢舉本公司人員涉有不誠信行為時，將即刻查明相關事實，如經證實有違反相關法令或本公司誠信經營相關政策與規定者，將立即要求行為人停止相關行為，並為適當之處置，且於必要時透過法律程序請求損害賠償，以維護公司之名譽及權益。</p> <p>本公司將誠信經營納入員工績效考核與人力資源政策中，設立明確有效之獎懲及申訴制度。本公司對於本公司人員違反誠信行為情節重大者，應依相關法令或依公司人事辦法予以解任或解雇。</p>	<p>符合上市上櫃公司誠信經營守則</p>

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
四、加強資訊揭露 (一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 (二) 公司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放置公司網站等)。	(一) 本公司於公司網站上揭露誠信經營相關資訊。 (二) 本公司網站設有中英文版本，並指定專責單位負責相關公司資訊之蒐集及揭露。	符合上市上櫃公司誠信經營守則
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「誠信經營管理辦法」，其內容係依「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定，符合該守則要求。	本公司訂有「誠信經營管理辦法」，其內容係依「上市上櫃公司誠信經營守則」訂定，符合該守則要求。	符合上市上櫃公司誠信經營守則
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形)：無。	無。	符合上市上櫃公司誠信經營守則

7. 公司如訂有公司治理守則及相關規章者，其查詢方式：本公司目前尚未制定公司治理守則，有關本公司治理運作情形，請參閱本報二、公司
 治理報告之公司治理運作情形(第17~28頁)。

8. 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：本公司訂有「內部重大資訊處理作業程序」，作為本公司重大資訊處理及揭露機制之依據，並不定期檢討本辦法以符合現行法令與實務管理需要。

9.內部控制制度執行狀況

(1)內部控制聲明書

新唐科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：103年1月23日

本公司民國 102 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102年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括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103年1月23日董事會通過，出席董事9人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

新唐科技股份有限公司



董事長：焦佑鈞



簽章

總經理：徐英士



簽章

(2)委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

10.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。

11.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

(1)102 年度及截至年報刊印日(103 年 3 月 31 日)止，股東會重要決議事項及執行情形

日期	重 要 決 議		執行情形
102/06/14	1	承認本公司民國 101 年度營業報告書及財務報表。	已遵循決議結果
	2	承認本公司民國 101 年度盈餘分配表。	已遵循決議結果
	3	核准修正本公司「背書保證辦法」部份條文。	已遵循決議結果
	4	核准修正本公司「資金貸與他人作業程序」部份條文。	已遵循決議結果
	5	核准修正本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文。	已遵循決議結果
	6	核准修正本公司「從事衍生性金融商品交易處理程序」部份條文。	已遵循決議結果
	7	核准修正本公司「董事及監察人選任程序」部份條文。	已遵循決議結果
	8	核准解除本公司第 4 屆新任董事競業禁止之限制案。	已遵循決議結果

(2)102 年度及截至年報刊印日(103 年 3 月 31 日)止，董事會之重要決議

日期	重 要 決 議	
102/02/01	1	核准本公司民國 101 年度營業報告書及財務報表。
	2	核准本公司民國 101 年度合併財務報表。
	3	核准本公司民國 101 年 1 月 1 日至民國 101 年 12 月 31 日止內部控制聲明書。
	4	核准修正本公司「董事、監察人薪資報酬與績效評估辦法」。
	5	核准本公司民國 101 年董監酬勞數額。
	6	核准發放本公司經理人特別獎金。
	7	核准本公司民國 101 年度盈餘分配表。
	8	核准本公司民國 102 年度業務計劃及營業預算。
	9	核准修正本公司「背書保證辦法」部份條文。
	10	核准修正本公司「資金貸與他人作業程序」部份條文。
	11	核准修正本公司「董事及監察人選任程序」部份條文。
	12	核准本公司章程第 15 條規定辦理選舉董事、監察人案。
	13	核准解除本公司第 4 屆新任董事競業禁止之限制案。
	14	核准本公司委任勤業眾信聯合會計師事務所年度報酬。
102/04/25	1	核准修正本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文。
	2	核准修正本公司「從事衍生性金融商品交易處理程序」部份條文。
	3	核准修正本公司「集團企業、特定公司及關係人交易作業程序」部份條文。
	4	核准修正本公司「內部控制制度」部份條文。
102/06/14	1	選任董事長案。
102/07/10	1	聘請本公司第 2 屆薪資報酬委員會之委員。
	2	核准本公司民國 101 年度現金股利配發作業。
102/08/01	1	核准本公司董事、監察人民國 101 年度盈餘分配酬勞之個別數額。
	2	核准本公司經理人年度調薪及變動性薪酬個別數額。

日期	重 要 決 議	
102/10/23	1	核准訂定本公司民國 103 年度之「年度稽核計劃」。
103/01/23	1	核准本公司民國 102 年度財務報告及營業報告書。
	2	核准本公司民國 102 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日止內部控制聲明書。
	3	核准本公司徐英士總經理人事異動。
	4	聘任戴尚義先生為本公司總經理。
	5	核准本公司民國 103 年年度業務計劃及營業預算。
	6	核准本公司委任勤業眾信聯合會計師事務所年度報酬。
	7	核准本公司民國 102 年度盈餘分配表。
	8	核准修正本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文。
	9	核准修正本公司「從事衍生性金融商品交易處理程序」部份條文。
	10	核准本公司擬訂於民國 103 年 6 月 12 日(四)上午九時召開股東常會。
	11	本公司副董事長選任案。
103/03/24	1	核准本公司於民國 103 年股東常會辦理補選獨立董事一席。
	2	核准解除本公司第 4 屆董事競業禁止之限制案。

12.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：無。

13.最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：

103 年 3 月 31 日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
總經理	徐英士	97.4.9	103.2.5	人事異動

14.重大資訊處理作業情形：

本公司對重大資訊處理均經過內部嚴謹的作業流程，透過本公司「發言人及代理人作業辦法」對外公佈，並佐以本公司「內部重大資訊處理作業程序」不定期向公司同仁進行宣導，避免其違反暨發生內線交易。

(四)會計師公費資訊：

1.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	洪國田	吳恪昌	102 年度	

單位：新臺幣仟元

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	洪國田及吳恪昌等	4,420	-	149	-	370	519	102 年度	非審計公費之其他項目主係稅務復查及 IFRS 導入費用。

2.本公司給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費計新台幣 519 仟元，其金額占審計公費之比例未達四分之一以上。

3.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之金額、比例及原因：本公司無此情事。

4.審計公費較前一年度減少達百分之十五以上之金額、比例及原因：本公司 102 年度之審計公費並無較 101 年度減少達百分之十五以上，故不適用。

(五)最近二年度更換會計師資訊：無。

(六)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。

(七)最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(1)股權變動情形：

單位：股

職稱	姓名	102 年度		103 年度截至 3 月 31 日止	
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
法人董事	華邦電子(股)公司	-	-	-	-
法人董事代表人兼 董事長	華邦電子(股)公司 代表人：焦佑鈞	-	-	-	-
副董事長	徐英士	(177,000)	-	-	-
法人董事代表人	華邦電子(股)公司 代表人：盧克修	-	-	-	-
法人董事代表人	華邦電子(股)公司 代表人：靳蓉	-	-	-	-
董事	魏啟林	-	-	-	-
董事	程有威	-	-	-	-

職 稱	姓 名	102 年度		103 年度截至 3 月 31 日止	
		持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數	持有股數 增(減)數	質押股數 增(減)數
獨立董事	徐善可	-	-	-	-
獨立董事	洪裕鈞	-	-	-	-
獨立董事	黃峻樑	-	-	-	-
監察人	許祿寶	-	-	-	-
監察人	孟昭明	-	-	-	-
法人監察人	金鑫投資(股)公司	-	-	-	-
法人監察人代表人	金鑫投資(股)公司 代表人：賴陽坤	-	-	-	-
總經理	戴尚義	-	-	-	-
副總經理	黃瑞明(註 1)	(186,000)	-	(16,304)	-
副總經理	黃伯源(註 2)	(27,000)	-	-	-
副總經理	張裕富	(227,885)	-	-	-
副總經理	蔡錫榮	(45,000)	-	-	-
副總經理 暨財務主管	范祥雲	-	-	-	-
副總經理	簡志誠	-	-	-	-
副總經理	林任烈	-	-	-	-
協理	黃金星(註 3)	(63,000)	-	-	-
協理	彭朋洲	-	-	-	-
協理	溫錦祥	-	-	(37,000)	-
協理	楊欣龍	-	-	-	-
子公司總經理	陳茂森(註 4)	-	-	-	-
業務副總監	林錫鏞	-	-	-	-
會計主管	賴敏慧	-	-	-	-

註1：黃瑞明先生擔任本公司經理人期間至民國103年2月28日止。上表資料僅揭露其擔任本公司經理人之期間資訊。

註2：黃伯源先生擔任本公司經理人期間至民國102年9月30日止。上表資料僅揭露其擔任本公司經理人之期間資訊。

註3：黃金星先生擔任本公司經理人期間至民國102年9月18日止。上表資料僅揭露其擔任本公司經理人之期間資訊。

註4：陳茂森先生擔任本公司經理人期間至民國103年2月28日止。上表資料僅揭露其擔任本公司經理人之期間資訊。

(2)股權移轉資訊：無

(3)股權質押資訊：無

(八) 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
102年8月5日(除息基準日)；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		名稱(或姓名)	關係	備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			
華邦電子股份有限公司	126,620,087	61.01%	-	-	-	-	金鑫投資股份有限公司	董事長為同一人	
達啟投資股份有限公司	4,080,000	1.97%	-	-	-	-	廣達創業投資股份有限公司	董事長為同一人	
匯豐銀行託管瑞銀有限公司戶	3,471,910	1.67%	-	-	-	-	-	-	
廣達創業投資股份有限公司	2,295,000	1.10%	-	-	-	-	達啟投資股份有限公司	董事長為同一人	
金鑫投資股份有限公司	1,853,185	0.89%	-	-	-	-	華邦電子股份有限公司	董事長為同一人	
遠鼎創業投資股份有限公司	1,053,000	0.51%	-	-	-	-	華鼎國際創業投資股份有限公司 啟鼎創業投資股份有限公司	董事長為同一人	
德銀託管加拿大LSV資產投資專戶	949,000	0.46%	-	-	-	-	-	-	
德銀託管羅素員工福利新興之箭道投資專戶	921,000	0.44%	-	-	-	-	-	-	
華鼎國際創業投資股份有限公司	827,000	0.40%	-	-	-	-	遠鼎創業投資股份有限公司 啟鼎創業投資股份有限公司	董事長為同一人	
啟鼎創業投資股份有限公司	800,000	0.39%	-	-	-	-	遠鼎創業投資股份有限公司 華鼎國際創業投資股份有限公司	董事長為同一人	

(九)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

102年12月31日；單位：股

轉投資事業 (註)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)
芯唐電子科技(香港)有限公司	107,400,000	100%	-	-	107,400,000	100%
Pigeon Creek Holding Co., Ltd.	13,867,925	100%	-	-	13,867,925	100%
Marketplace Management Limited	8,505,524	100%	-	-	8,505,524	100%
Nuvoton Investment Holding Ltd.	21,000,000	100%	-	-	21,000,000	100%
九齊科技股份有限公司	5,296,266	27%	-	-	5,296,266	27%

註：係公司採用權益法之投資。

三、資本及股份

(一)股本來源

單位：股；新台幣仟元

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
9704	10	300,000,000	3,000,000	100,000	1,000	設立現金 1,000仟元	無	國商第 0970009659號
9707	10	300,000,000	3,000,000	250,000,000	2,500,000	承受分割 2,499,000仟元	無	國商第 0970019973號
9809	-	300,000,000	3,000,000	190,000,000	1,900,000	現金減資 600,000仟元	無	國商第 0980028478號
9809	10	300,000,000	3,000,000	200,070,000	2,000,700	資本公積轉增資 100,700仟元	無	國商第 0980028736號
9906	10	300,000,000	3,000,000	207,554,400	2,075,544	九十八年度盈餘暨員工紅利轉增資 74,844仟元	無	國商字第 0990016508號

102年12月31日；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	
普通股	207,554,400	92,445,600	300,000,000	屬上市公司股票

註：總括申報制度相關資訊：無

(二)股東結構

102年8月5日(除息基準日)

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人數	-	1	38	8,925	32	8,996
持有股數(股)	-	350,000	142,856,613	56,869,415	7,478,372	207,554,400
持股比例(%)	-	0.17%	68.83%	27.40%	3.60%	100%

(三)股權分散情形

1. 普通股：

102年8月5日(除息基準日)

持股分級	股東人數	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	305	59,560	0.03%
1,000 至 5,000	6,545	13,943,219	6.72%
5,001 至 10,000	1,117	9,292,513	4.48%
10,001 至 15,000	295	3,856,433	1.86%
15,001 至 20,000	230	4,373,838	2.11%
20,001 至 30,000	189	4,943,935	2.38%
30,001 至 50,000	128	5,206,790	2.50%
50,001 至 100,000	111	8,077,741	3.89%
100,001 至 200,000	41	5,522,275	2.66%
200,001 至 400,000	18	5,188,595	2.50%
400,001 至 600,000	5	2,755,979	1.33%
600,001 至 800,000	3	2,263,340	1.09%
800,001 至 1,000,000	3	2,697,000	1.30%
1,000,001 以上	6	139,373,182	67.15%
合 計	8,996	207,554,400	100%

2. 特別股：不適用

(四)主要股東名單

持股比例達百分之五以上或股權比例佔前十名之股東名稱、持股數額及比例：

102年8月5日(除息基準日)單位：股

股份 主要股東名稱	持 有 股 數	持 股 比 例 (%)
華邦電子股份有限公司	126,620,087	61.01%
達啟投資股份有限公司	4,080,000	1.97%
匯豐銀行託管瑞銀有限公司戶	3,471,910	1.67%
廣達創業投資股份有限公司	2,295,000	1.10%
金鑫投資股份有限公司	1,853,185	0.89%
遠鼎創業投資股份有限公司	1,053,000	0.51%
德銀託管加拿大LSV資產投資專戶	949,000	0.46%
德銀託管羅素員工福利新興之箭道投資專戶	921,000	0.44%
華鼎國際創業投資股份有限公司	827,000	0.40%
啟鼎創業投資股份有限公司	800,000	0.39%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：股；新台幣元

項目	年度		101 年	102 年	103 年度截至 3 月 31 日
	每股市價	最高		42.5	40.3
最低			20.3	20.9	25.5
平均			31.69	29.8	28.22
每股淨值	分配前		13.71	13.52	—
	分配後		12.01	(註 1)	—
每股盈餘	加權平均股數		207,554,400	207,554,400	207,554,400
	每股盈餘		3.03	1.25	—
每股股利	現金股利		1.7	(註 1)	—
	無償配股	盈餘配股	—	—	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利		—	—	—
投資報酬 分析	本益比(註 2)		10.46	23.84	—
	本利比(註 3)		18.64	(註 1)	—
	現金股利殖利率(註 4)		5.36%	(註 1)	—

註 1：俟股東會決議後定案。

註 2：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註 3：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註 4：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

(六)公司股利政策及執行狀況

1.公司股利政策：

本公司年度決算如有盈餘，應先彌補以往虧損並提繳稅款，次就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本總額時得免繼續提撥；前項剩餘之數額加計前期未分配盈餘，或年度決算為虧損，但於加計前期未分配盈餘後仍有可分配盈餘時，應先依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，其餘得視業務需要提列特別盈餘公積或酌予保留後，依下列原則分派：

- 一、董監事酬勞百分之一~二。
- 二、員工紅利百分之十~十五。
- 三、其餘為股東紅利，其中股東現金紅利分派之比率不低於股東紅利總額的百分之十。

前項第二款所述之「員工」，於分配股票紅利時，得包含符合一定條件之從屬公司員工。前述「符合一定條件」授權由本公司董事會決議之或董事會得授權董事長核定之。

本公司股利政策係按公司法及本公司章程規定，並依本公司資本及財務結構、營運狀況、盈餘及所屬產業特性及週期等因素決定，採穩健原則分派。就可分配盈餘得酌予保留或以股票股利或以現金股利或以股票及現金股利等方式分派，以促進公司永續之經營發展。前述保留盈餘及發放股利之條件、時機、金額及種類等，得

基於因應經濟及產業景氣變動之必要，並考量公司未來發展需求及獲利情形，於適當時機辦理調整。

2. 本次股東會擬議股利分配情形：

本公司民國 102 年度盈餘分配案，業於 103 年 1 月 23 日董事會中擬訂如下表所示，本案將俟 103 年 6 月 12 日股東常會決議通過後，依相關規定辦理。

盈餘分配表
民國 102 年度

單位:新台幣元	
項 目	金 額
以前年度未分配盈餘	314,676,412
減：本期保留盈餘調整項目合計	(240,699,721)
加：民國 102 年度純益	259,215,576
減：提列百分之十法定盈餘公積	(25,921,558)
加：迴轉特別盈餘公積	76,488,461
截至民國 102 年底可分配盈餘	383,759,170
分配項目：	
普通股現金股利（每股新台幣 1 元）	207,554,400
期末未分配盈餘	176,204,770

(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：不適用。

(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監事酬勞之有關資訊

本公司年度決算如有盈餘，應先彌補以往虧損並提繳稅款，次就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本總額時得免繼續提撥；前項剩餘之數額加計前期未分配盈餘，或年度決算為虧損，但於加計前期未分配盈餘後仍有可分配盈餘時，應先依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，其餘得視業務需要提列特別盈餘公積或酌予保留後，依下列原則分派：

一、董監事酬勞百分之一~二。

二、員工紅利百分之十~十五。

三、其餘為股東紅利，其中股東現金紅利分派之比率不低於股東紅利總額的百分之十。

前項第二款所述之「員工」，於分配股票紅利時，得包含符合一定條件之從屬公司員工。前述「符合一定條件」授權由本公司董事會決議之或董事會得授權董事長核定之。

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 102 年度計算員工紅利及董監事酬勞之估列基礎係按稅後淨利並考量法定盈餘公積及特別盈餘公積等因素後，以章程所定成數範圍內(約 17%)估列。員工

紅利及董監事酬勞之估列數若與董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動將調整 102 年度費用；於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。

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，與認列費用年度估列金額之差異數、原因及處理情形：

依本公司公司章程規定，提撥可分配保留盈餘 1%~2% 作為董監事酬勞，及 10%~15% 作為員工紅利。為因應員工分紅費用化之實施，公司獎酬員工紅利及董監事酬勞皆應認列為費用。本公司於民國 103 年 1 月 23 日經董事會決議通過，擬議配發董監事酬勞 4,151 仟元及員工現金紅利 31,133 仟元，上述金額與認列費用年度估列金額並無差異。

(2) 擬議配發員工股票紅利金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：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 102 年度不擬配發員工股票紅利，故不適用。

4.101 年度盈餘用以配發員工分紅及董監事酬勞之情形：

單位：股；新台幣元

項目	實際發放數 (註)			董事會決議金額	差異
	金額	折算股數	股價		
董事、監察人酬勞	7,056,849	-	-	7,056,849	無
員工現金紅利	52,926,372	-	-	52,926,372	無

註：上述董事、監察人酬勞及員工現金紅利金額已於 101 年度費用化，其費用帳列金額與董事會擬議配發金額無差異。

(九) 公司買回本公司股份情形：無。

四、公司債辦理情形：無。

五、特別股辦理情形：無。

六、海外存託憑證辦理情形：無。

七、員工認股權憑證辦理情形：本公司未有發行員工認股權憑證之情形。

八、限制員工權利新股辦理情形：本公司未有發行限制員工認股權新股之情形。

九、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：本公司最近年度及截至年報刊印日止未有併購或受讓他公司股份而發行新股之情形。

十、資金運用計劃執行情形：本公司並無發行尚未完成或最近三年內已完成但計劃效益尚未顯現之情形，故不適用。

參、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.業務範圍

(1)業務之主要內容

本公司主要從事積體電路之研發、設計及銷售與晶圓代工事業，提供客戶量身打造從設計、系統整合、製造到行銷的整體解決方案。

(2)營業比重

單位：新台幣仟元

主要產品種類	102年度	
	營業收入	營業比重(%)
一般IC收入	5,311,295	78%
晶圓代工收入	1,484,794	22%
其他	13,360	-
合計	6,809,449	100%

(3)目前產品及服務項目

本公司係以積體電路之設計、銷售與晶圓代工事業為營運主軸，積體電路主要產品為一般IC，應用範圍多元，含括產品為微控制器(MCU)、微處理機(MPU)、音訊IC及電腦暨雲端應用IC，另擁有一座月產能四萬片的6吋晶圓製造廠，具備多樣性製程技術能力，提供專業化晶圓代工服務。

茲分述本公司主要產品與服務如下：

A.一般IC

本公司一般IC產品線主要包含微控制器(MCU)、微處理機(MPU)、音訊IC產品及電腦暨雲端應用IC產品。

MCU與MPU應用市場多元，本公司32位元通用型MCU採用ARM[®]Cortex[™]-M0與ARM[®]Cortex[™]-M4為核心，其目標市場包括工業應用、居家安全、冷氣空調、馬達控制、醫療電子、儀器儀表及USB裝置等；8位元MCU可應用領域則包括家電產品、資訊電子產品、工業電子產品、汽車電子產品等；32位元MPU採用ARM[®]7與ARM[®]9為核心，以Linux/WinCE為應用平台，著重人機控制介面、安防監控、無線音訊傳輸、多媒體傳收、網路管理與資料交換等應用。

音訊IC產品可應用於學齡前智力啟發型玩具與各式語音產品，以4位元/8位元與ARM[®]Cortex[™]-M0 MCU為核心，提供完整產品與性能組合。本公司亦提供高整合音訊IC，除應用於汽車音響、醫療及工業市場的播放領域外，其友善的程式化介面便於客戶創造音響等級之數位播放語音警示和資訊服務。此

外，本公司尚提供可結合有線電話系統及個人緊急通訊系統、擴充基座(Docking Station)型應用及家用安全監控系統之音訊 IC 產品。

在電腦暨雲端應用 IC 產品方面，本公司提供在桌上型個人電腦(DT)上使用的超級輸出/輸入晶片(Super I/O)、電源控制晶片、風扇控制晶片；使用在筆記型電腦(NB)及一體型桌上型個人電腦(AIO - All In One PC)的鍵盤控制晶片(EC - Embedded Controller)、溫度電壓硬體監控晶片、可信任平台模組(TPM 安全晶片)及電源控制晶片。另有在伺服器(Server)及資料中心(Data Center)上使用的遠端管理控制器(BMC)，電壓轉換器(Level Shifter)及其他相關 IC。此外，本公司亦與世界級電腦公司及 OEM/ODM 廠商合作開發特定應用晶片(ASSP)，可使用在個人電腦上。本公司亦配合提供這些晶片所需要之軟體及韌體，提供整體性服務，滿足客戶需求。

B. 晶圓代工

本公司擁有一座先進的6吋晶圓廠，累積超過20年豐富的晶圓代工經驗，可提供長期穩定的產能、最佳的品質及準確的交貨時程。製程方面，提供0.35um 以上的晶圓代工製程，包括High-Voltage Power製程、Embedded Memory製程、Logic & Mixed Signal製程、Mask ROM製程及Customized製程。本公司晶圓代工事業同時擁有測試廠、產品故障分析實驗室及製程技術開發團隊，為一提供整體性服務之專業晶圓代工廠，為客戶在市場競爭中不可或缺的夥伴。

(4) 計畫開發之新產品

A. 一般IC

本公司之 MCU 主要以 ARM[®] Cortex[™]-M0 32 位元 NuMicro 系列為核心，提供全系列 Flash 版本及具備工業控制以上之規格品質，並擁有與歐洲、美國、日本產品同等級之高性能、高抗雜訊能力，可滿足客戶對高品質之需求；彈性、迅速服務可幫助客戶達到即時推出市場(Time to Market)的目的。目前除提供以 Cortex[™]-M0 為核心之 MCU 外，並增加開發高性能 Cortex[™]-M4 MCU，以其提供之數位訊號處理(DSP)與浮點運算單元，擴充至高運算與高精確度之工業與感測器應用。

在音訊 IC 產品方面，本公司正開發性價比高、以語音辨識為主的互動式晶片，此互動式晶片結合多媒體功能，將平板電腦、智慧型手機移動平台全方位整合為單一平台。在系統單晶片方面，本公司將提供內含整合音訊處理器和高效能的 Class-D 的功率放大器，以極佳性價比滿足客戶在安控系統面板控制器、可攜式醫療系統及車用音響系統方面的龐大需求。

在電腦暨雲端應用 IC 產品方面，針對 Intel/AMD 及客戶 2015 年新規格及下一代 DT、NB 及 AIO 產品的要求，已著手開發數顆相對應的 Super I/O、EC、電源控制晶片、TPM 安全晶片、電壓轉換器、風扇控制晶片及 ASSP，供客戶

設計及使用；在伺服器上，已開發完成的新技術 IC 開始小量試產，ASSP 部分亦與客戶展開密集討論，進行規格制訂、晶片及相關軟體研發工作。

B. 晶圓代工

為了持續提升客戶競爭力，本公司晶圓代工不斷精進電源管理及高壓製程，由 0.6um 提升至 0.35um，更將高壓及功率元件進行效能最佳化。同時為滿足客戶於不同領域之需求，本公司亦致力發展客製化製程，正積極開發 IGBT、Sensor 等製程。本公司晶圓代工團隊秉持傾聽客戶需求，滿足客戶期待，提供客戶最佳服務之態度，力求成就客戶最佳競爭力。

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展

(1) 一般 IC

2013 年全球終端消費市場在技術創新不斷的加快下，持續湧現新產品、新服務、新業態，且不斷激發出新的消費。目前美國景氣持續加溫，而大陸及其它新興國家的需求雖然短期震盪，但中長期而言仍是成長最快速的一個區域，歐洲地區經濟也逐漸穩定。

在 MCU 應用產品方面，32 位元 ARM[®] Cortex™-M0/M4 仍是市場最關注的一個主架構，主因是產品具低功耗、高性能優勢。過去市場上的 8 位元 MCU，由於先天核心架構的諸多限制，效能已無法滿足產品設計人員的要求，導致 32 位元 MCU 成為穿戴式裝置核心處理器的不二選擇，其中較具成長性的應用領域有智慧眼鏡、智慧手錶、運動、健康監測裝置、物聯網、無線充電、電機控制及指紋辨識等。IC Insights 預估至 2017 年，32 位元的 MCU 產品將占全球 MCU 市場達 50% 的比重；而在 2012 年至 2017 年間，MCU 產值年複合成長率為 10.1%，出貨量的年複合成長率約為 4.8%，目前 MCU 產值仍是受到高度關注的一個總體產業。

近年來雲端運算的應用已逐漸成熟並擴散，從智慧型手機及平板電腦等行動裝置的持續發展，到巨量資料及智慧城市等領域的興起，均顯示本產業具有相當大的動能與未來發展空間。除了直接相關的資料中心、電腦伺服器、終端智慧裝置以及各式應用軟體均有顯著地成長，也間接帶動了網路通訊設備與相關工業電腦等產業一起向上，影響力持續擴大。

(2) 晶圓代工

根據市場研究調查機構 IC Insights 預測，2014 年純晶圓代工產值可望達到 412 億美元，較 2013 年成長 14%；2014 年整體 IC 市場可望達到 2,871 億美元的規模，較 2013 年成長約 7%。長期而言，2013 年至 2018 年整體 IC 市場年複合成長率約 6%，純晶圓代工產值年複合成長率可達到 12%，而擁有晶圓廠之整合元件製造商 (IDM) 之年複合成長率則僅有 3%。因此認為在未來幾年晶圓代工模式將以二位數的成長速度持續成長。

中國IC設計產業產值由2010年225億人民幣逐年成長至2013年的743億人民幣，整體規模成長了三倍之多，挾地利與政策支援的優勢，此一成長力道將持續挺進，並可能於2014年超越台灣，成為全世界第二大IC設計產業地區，排名僅次於美國。為持續發展暨開發全世界第二大IC設計市場，本公司已積極佈局中國區之晶圓代工服務業務。

2. 產業上、中、下游之關聯性

IC產業之上、中、下游關係大致可分為上游之IC設計公司、中游之IC晶圓製造廠及下游之IC封裝、測試廠。

從供應鏈來看，IC產品設計完成後交付晶圓製造產出，IC在半導體產業供應鏈屬於下游成品，但對各式消費或工業產品則屬於上游零組件。以MCU產品為例，本公司領先業界投入32位元MCU開發以滿足上游零組件終端客戶對高性能、低功耗、低成本的需求，各類應用市場如通信應用、汽車電子、各式小家電、醫療設備、家庭自動化、電源管理和智能電錶等；在雲端運算IC方面，本公司下游的客戶則是以雲端運算應用、電腦伺服器、個人電腦、智慧型手持裝置、工業電腦及週邊產品等業者為主，本公司在這些領域已持續深耕多年，跟領導廠商皆有深厚的夥伴關係，與上游業者亦建立了長期且穩定的合作模式。

3. 產品發展趨勢

(1) 一般IC

MCU產品除了講求省電，還需具備高性能、低成本的元素，再者各類應用領域有其特殊周邊外設需求，並不能以單一產品滿足所有需求，故本公司將在MCU產品布局上，針對不同應用市場領域，發展一系列全新寬電壓(1.8V~5.5V)及低功耗之MCU產品線，以符合市場多元化應用需求，致力使產品朝向專用領域，期使客戶獲得最適、最佳性價比MCU。而MPU產品則廣泛應用於網路攝影機、HMI人機介面產品方面，未來發展趨勢朝向低電壓、性能提升、視聽功能高度整合和顯示屏更大尺寸之高階系統單晶片。

此外，近年來各大雲端服務公司在全球快速且積極地布建資料中心，並跨過傳統伺服器供應商直接與ODM廠合作，這除了改變產業供應鏈關係，也改變了由傳統伺服器所定義出的研發架構。新的研發重點已朝向更快速的虛擬化傳輸、更低的能源消耗以及更佳的遠端管理能力邁進，並已跟各式通訊設備從上到下充分地結合，雲端運算IC的設計也依循此趨勢進行研發。

(2) 晶圓代工

近年來地球暖化加劇，加上天然資源的限制，促使綠色科技成為延續人類文明的關鍵，針對此一使命，本公司晶圓代工專注且致力於發展高效率之電源管理相關製程，以因應客戶於高效率電源轉換器、高效率電池管理、LED照明、太陽能及電動車等綠能相關市場。另外，我們也同時開發客製化感測器製程，以因應行動裝置、可攜式裝置及穿戴式裝置市場的龐大需求。

4. 產品競爭情形

(1) 一般IC

為滿足設計人員對於MCU高效能、低成本的要求，現今各家MCU廠商皆不約而同朝向32位元MCU產品大步邁進。本公司自2010年開始布局32位元ARM[®] Cortex[™]-M0通用型MCU新產品，2012年開始導入32位元ARM[®] Cortex[™]-M4帶浮點運算與DSP功能全新高階MCU產品，搭配既有之8位元MCU，針對不同應用市場領域，發表全新MCU系列產品線，以完整產品線及優異的性價比，直接挑戰國際大廠如TI、Freescale、ST、Renesas、NXP等。因應科技產品高效能、高整合、低功耗需求，可預期32位元MCU未來應用市場成長動能將持續升高；而在32位元ARM[®] 7/ARM[®] 9 MPU產品，國內外競爭者眾，如TI、Atmel、智原等，本公司亦以高性價比之產品獲客戶的支持，此系列產品廣泛應用於網路攝影機、HMI人機介面、工業控制等聯網需求應用設備。

在雲端運算IC方面，本公司主要產品為用於「雲」上的iMC智慧型控制器、硬體監控IC、訊號及電源轉換IC，以及用於「端」上的SIO、EC、安全晶片等。目前除了本公司外，全球還有其他數家供應商，競爭雖激烈，但仍維持一定秩序，本公司係以創新產品、優良品質及技術服務為最主要的競爭利基。

(2) 晶圓代工

本公司晶圓代工多年來專注於代工技術能力的提升及生產成本的最佳化。就技術方面而言，電源管理相關客製化製程已廣泛地應用在客戶各項電源管理產品上，如：高效能LED Driver及高效率電源轉換器等。就生產成本及彈性方面而言，我們以絕佳的生產彈性與生產成本，提供差異化客製化製程，來協助客戶提升競爭力；此外，極佳的晶圓代工服務品質，亦讓我們擁有絕佳的客戶關係。

整體而言，與國內外業者相較之下，本公司晶圓代工以快速且完整的技術支援及彈性，提供無可取代的客製化製程，以因應快速變遷的市場，讓客戶於市場上更具競爭力。

(三) 技術及研發概況

1. 投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目	102年度	103年度截至 3月31日
研發費用(A)	1,782,576	495,286
營業收入淨額(B)	6,809,449	1,617,630
(A)/(B)	26%	31%

2. 最近年度開發成功之技術或產品

年度	研發成果
102	NCT5917W 應用於雲端伺服器、資料中心及網通設備的訊號轉換晶片。
102	NAU8224：3W class D 立體聲功放 I ² C 控制介面。
102	NAU82011：3W class D 單聲道功放。
102	NAU82028：3W class D 單聲道功放。
102	NAU8822L：24 位元 立體音訊 CODEC。
102	N32926 – 32 位元 ARM [®] 9 platform，支援 H.264 影像編解碼功能。
102	M058S 系列 32 位元 ARM [®] Cortex-M0 工業控制 MCU – 應用於工業控制、安防、消費性電子產品、自動化控制。
102	NUC230/240 系列 32 位元 ARM [®] Cortex-M0 汽車電子控制 MCU – 應用於汽車電子、OBD、電梯控制、自動化控制。
102	Nano112 系列 32 位元 ARM [®] Cortex-M0 超低功耗 MCU – 應用於智慧電視遙控器、手持終端設備、物聯網資料收集與傳輸、智能三表（電表、熱表、氣表）、個人醫療檢測設備（血壓儀、血糖儀、血氧儀）、消費性電子產品。
102	NUC470 系列 32 位元 ARM [®] Cortex-M4 網絡控制 MCU – 應用於工業網路控制、LED、POS、2D Bar Code Scanner 電子產品等。

3. 長、短期業務發展計畫

(1) 一般 IC

A. 短期業務發展計畫：

本公司在 MCU 方面，32 位元 ARM[®] Cortex™-M0 與 Cortex™-M4 NuMicro MCU，將持續以較佳性價比與在地服務之優勢，取代原由歐洲、美國及日本廠商佔有之 8 位元、16 位元及 32 位元之中低階 MCU 亞洲市場。8 位元 MCU 則持續推廣目前 8051 低管腳與標準型二大系列。低管腳系列除針對各應用領域，如電子秤、電磁爐、壓力電子鍋等，持續擴大市場佔有率外，並將積極切入新

應用領域；而 8051 標準型 MCU 則將以成本更佳、品質更好與功耗更低之產品，取代其他廠商同型產品。MPU 方面，將由工業控制領域擴展至影像應用領域，以多年累積之深厚經驗，為新客戶創造不同之應用體驗。另外音訊 IC 方面，將提供客戶完整之高性能音訊與語音解決方案。

在電腦暨雲端應用 IC 產品方面，近年來，因智慧手機及平板電腦的普及造成個人電腦銷售成長停滯。歐美品牌電腦公司正在尋求轉型，部分日本品牌電腦公司亦退出市場，中國大陸及台灣品牌電腦公司品牌能見度及市占率在這幾年快速提升，使得整個電腦產業生態產生劇烈變化。基於與美國、中國大陸及台灣品牌電腦公司 20 多年長期合作及關係，本公司整合台灣、以色列設計及服務團隊的在地優勢，擴大開發適用於上述客戶之標準 IC 及 ASSP。並以更佳的技术服務，取得市占率的擴大與銷售業績的相對成長。另外，台灣廠商近年積極投入伺服器及資料中心的開發，本公司除了以既有與新開發的相關 IC 提供服務外，亦投入研發資源於軟體開發，提供客戶軟硬體完整且具競爭力的方案。

B. 長期業務發展計畫：

本公司在 MCU 長期業務發展計畫上，將以持續推廣 32 位元 NuMicro 系列為主軸，另外本公司積極於歐美參展，以提昇公司能見度，並致力搶進歐美指標客戶，建立市場知名度。在音訊產品，將以高效能 32 位元 IC 為核心，整合音訊處理單元，提供客戶高品質之整合音訊處理晶片。在教育學習玩具領域，將開發省電、高效能之平台與整體設計、生產方案，以幫助客戶即時、快速進入市場。

近年來，個人電腦產業成長雖然停滯，但總銷售量仍極其可觀，可持續為本公司挹注穩定收入。本公司將維持原既有個人電腦上 IC 產品開發資源以保持競爭優勢，同時以降低成本的方式創造穩定的業績與利潤。針對雲端服務的伺服器及資料中心需求增加，本公司已經投入更多的產品開發資源及新 IC 產品的計畫數量。另外亦積極結合本公司既有的眾多技術、產品及銷售管道之優勢，針對特定成長市場推出獨特且高性能價格比的 IC，以創造長期且穩定的成長。

(2) 晶圓代工

A. 短期業務發展：

本公司晶圓代工服務已累積 20 多年的製造、研發與產品服務經驗，在既有的基礎上持續以創新思維服務客戶：

- 以 High Voltage Power 製程提供模組化製程及寬電壓元件概念(5V~700V 元件)，協助客戶便利且迅速設計產品，因應電源管理(AC/DC 與 DC/DC)、Motor Driver、LED Lighting 及 LED Driver 晶片等市場的需求。
- 以 Embedded Memory 製程滿足客戶於 8 位元/4 位元 MCU 於家電及消費性醫療電子市場的 IC 開發需求。
- 以 Mask ROM 製程協助客戶拓展消費性語音 IC 應用市場。

- 以 IGBT & MOSFET 製程平台協助客戶設計 Power Discrete，以滿足大功率高效率系統的市場需求。

B.長期業務發展：

本公司晶圓代工將以客製化製程，發展長期而穩定的晶圓代工業務。本公司晶圓代工擁有堅強的製程研發實力，並透過與策略合作夥伴的緊密合作，開發客戶專屬之客製化製程，配合完整的產品服務團隊與國際認證實驗室，提供客戶 IDM 等級的產品服務，滿足客戶於特殊市場的需求。本公司晶圓代工服務以 More-Than- Foundry 的思考方針，立志成為客戶最佳的晶圓代工夥伴。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1.主要商品（服務）銷售（提供）地區

單位：新台幣仟元

銷售地區	102年度	
	金額	百分比(%)
亞洲	6,119,306	90%
美洲	487,834	7%
歐洲	88,430	1%
其他	113,879	2%
合計	6,809,449	100%

2.市場佔有率

本公司微控制器應用事業群主要產品為32位元ARM[®] Cortex[™]-M0 MCU及ARM[®] 7/9、8位元MCU及音訊IC。本公司MCU產品極具競爭力且獲市場好評，具有一定市場佔有率，並維持穩定成長，主要客戶涵蓋國內外知名消費性、工業控制以及通訊產品大廠。2010年始布局之32位元Cortex[™]-M0 MCU，至今已推出超過120款產品。

在電腦暨雲端應用產品方面，2013年本公司主機板Super I/O、筆電EC之市佔率已位居全球前三位，主要客戶包含國際電腦品牌大廠、亞洲知名電腦品牌及代工大廠。

3.市場未來之供需狀況與成長性：

MCU應用電子市場每年約有10%成長率，並朝節能、智能化、輕薄短小及多功能合一等方向發展。本公司因較早採用了英國ARM[®]公司的Cortex[™]-M嵌入式架構作為新一代MCU內核，再以32位機切入8位、16位市場，故佔據了有利的產品布局，加上節能環保裝置的需求帶動，以及預估健康管理及智能化的產品需求在未來幾年亦呈現成長趨勢，都有助於MCU朝多元發展。2013年個人電腦(PC)市場受到智慧型手機與平板電腦興起的影響，筆記型電腦(NoteBook, NB)及桌上型電腦(DeskTop, DT)市場創下負成長的紀錄。然Window 8效應已於2013年下半年

開始發酵，而在Ultrabook筆電及All In One電腦(AIO)需求帶動下，預期2014年DT/NB市場可望止跌或回溫上揚。

此外，本公司推出音質優化(Audio Enhancement) DSP晶片已進入3G手機藍芽音效喇叭、智慧型手機Docking Station、中高階電視音效增強效果等應用領域，期藉由此新領域的進入，以增加客戶的產品價值。

4.競爭利基：

本公司已深耕MCU應用及電腦IC市場二十年，並與客戶成為策略夥伴，以專業研發及技術支援團隊，針對客戶市場需求，提供多元客製服務，同時提供具競爭力的系統完整解決方案，為客戶節省成本及增加競爭力。

在MCU應用電子產品方面，本公司除了既有的4位元、8位元MCU外，2010年初更獨步亞洲率先推出ARM[®] Cortex[™]-M0核心的一系列32位元MCU及低管腳低功耗之產品，今年亦將陸續推出以ARM[®] Cortex[™]-M4為核心的高運算能力MCU產品，將使產品線更臻完善。此外，以MCU為主軸並結合本公司多年在語音及音頻處理的市場經驗，能更進一步提供客戶多元產品選擇及理想經濟方案，如手持式、家用智慧家電的語音辨識遙控等應用。

在電腦暨雲端產品方面，除現有主力產品線外，尚提供USB電源充電器(USB charger)、電源轉換器(Power Switch)及溫度偵測器(Thermal Sensor)供客戶選擇及運用相關的IP整合，並為客戶提供客製化IC擴及非電腦產品線使用。

5.發展遠景之有利，不利因素與因應對策

(1)有利因素

本公司MCU產品開發走向為輕薄、智能化、低能耗、無線、觸控，並具備使用者容易開發、符合環保認證等優勢，均宣示本公司產品綠能概念與世界潮流同步，藉此核心競爭力，提高對手競爭障礙。

本公司電腦暨雲端產品居市場領導地位，EC產品已導入觸控變形平板電腦上，預期將被應用於更多混合筆記型電腦與平板電腦之產品，進而提高EC在平板電腦上的滲透率，同時IO/SIO亦已進入雲端伺服器及資料中心應用產品市場。

本公司推出音質優化(Audio Enhancement) DSP晶片及未來將音效放大整合成單晶片，皆能增加客戶在3G手機週邊產品、藍芽喇叭及電視機的聲音響域更佳化，工業設計的外型設計更趨於簡潔時尚。

本公司正努力擴大產品線應用完整性，期能提供從平板電腦至可攜式電腦到AIO、桌上型及雲端伺服器全方位應用領域，透過音質優化晶片在手機及電視的應用，提高更加完備的方案，使我們的夥伴客戶享有附加價值，以拉大與競爭對手距離。

(2)不利因素及因應對策

近年消費性電子市場競爭激烈，加上產品生命週期短、傳統產品應用市場迅速被新產品應用取代之市場變化特性，所需投入成本相對較高；此外同業競

爭多，以 MCU 產品而言，目前市場上已有數家國際大廠跟隨推出 ARM® Cortex™-M0 核心的 MCU，MCU 產品在競爭下將面臨價格下跌之壓力，加上同業之低成本高變化亦常壓縮獲利空間，惟有研發高整合度產品並降低成本，提高技術研發能力，才能保有市場領先地位。

在個人電腦市況持續低迷下，國際品牌廠商對個人電腦事業發展整合動作不斷。本公司在個人電腦 ODM/OEM 客戶紮實耕耘的基礎下，可望獲得更多國際品牌廠商合作機會。此外，Win8 NB 的快速開機、瞬間喚醒的功能，讓使用者能更便利、更長時間的操作使用，此一核心功能再伴隨處理器、週邊晶片軟硬體全面採用耗電降低設計，以符合客戶需求及保持競爭優勢。

消費性產品的推陳出新是市場成長的動力。本公司近年持續加強產品優化、布局全球技術支援團隊、提供客戶在地化服務，並提供參考建議設計方案（Reference Design）以縮短客戶導入本公司產品的時間及研發成本，取得領先商機。透過與客戶緊密結合並成為長期合作夥伴，本公司更進一步在客戶技術出現瓶頸時，提供設計供應商輔導支援。此外，本公司更進一步建立重點客戶應用銷售團隊，垂直整合應用方案，複製成功方案至其他新興城市暨市場。

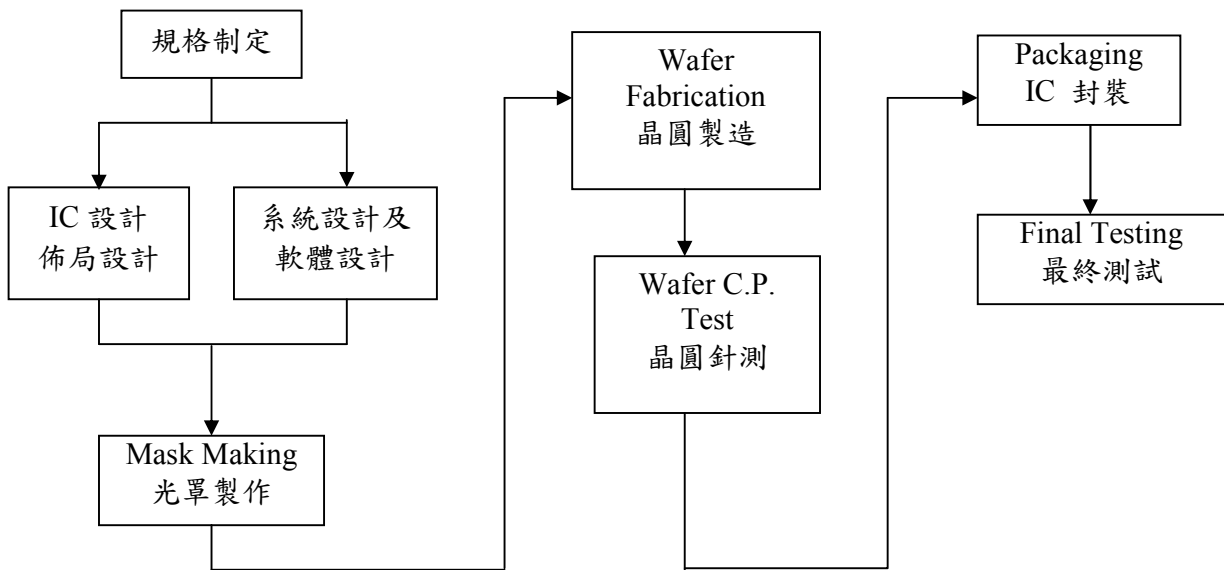
本公司近年持續招募團隊，深耕當地銷售服務，期許和國家重點企業合作。另外，韓國日本在長期耕耘下，亦為本公司業績成長動力來源。本公司積極因應產業轉移新興市場之趨勢，布局新興市場成長之機會，建立微處理器、系統晶片以及語音處理晶片之教育訓練夥伴，藉以達到當地人訓練當地人，及當地人自主採用本公司晶片及自主設計之效果。在經過一段時間的布局後，已掌握到不錯的進展，未來於適當的時機布局新興市場，將有助於該市場之客戶認同度，建立長期生意夥伴關係，使本公司營業額能夠持續成長。

(二)主要產品之重要用途與產製過程

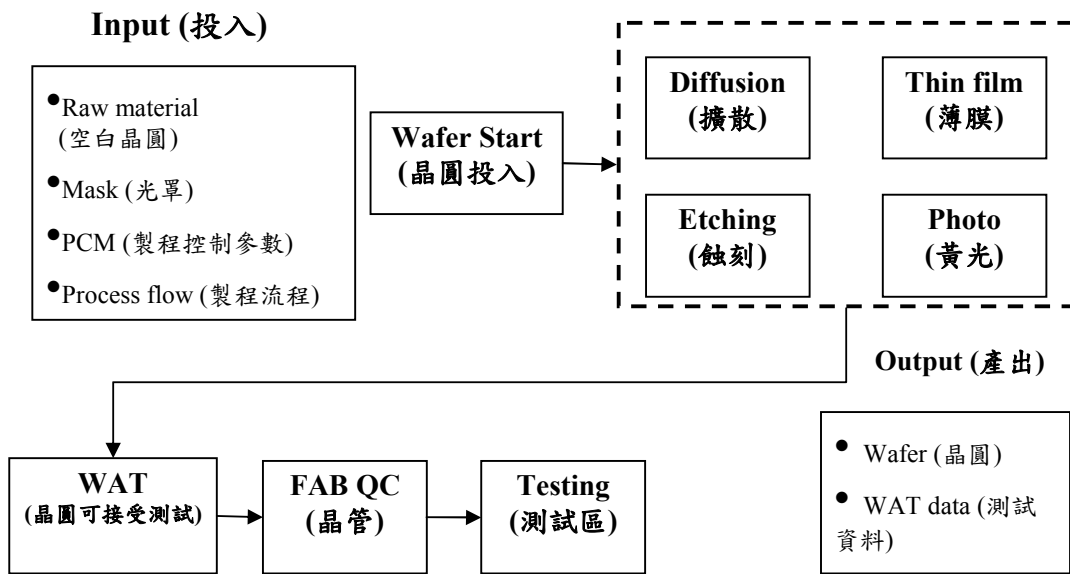
1.主要產品重要用途：

產品	重要用途
一般 IC	工業控制、電子秤、小家電控制、馬達控制、電梯控制、舞台燈光系統、無線耳機、航模電調、消費性電子產品、電源管理、ePOS、SMS phone、HMI、IP-CAM、GPS 電子狗、無線音訊、WiFi Cam、學習機及廣泛用於智慧型掌上裝置。泛筆記型電腦、桌上型電腦、智慧型手持裝置、雲端運算及電腦伺服器相關產品
晶圓代工	協助客戶的 IC 晶圓產製

2. 產製過程：



Wafer Fabrication 晶圓製造：



(三) 主要原料之供應狀況

主要原料名稱	主要供應商	供應狀況
晶圓	供應商 A、供應商 B 及供應商 I	品質穩定、良率佳、長期合作、供應情形良好。
空白晶圓	供應商 C、供應商 D 及供應商 J	品質及貨源穩定、長期合作、供應情形良好。

(四)最近二年度任一年度中曾佔進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例

單位：新台幣仟元

項目	101 年度				102 年度			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	供應商 I	491,347	25%	無	供應商 I	355,935	23%	無
2	供應商 A	397,038	20%	無	供應商 A	330,181	21%	無
3	供應商 B	324,481	17%	無	供應商 B	215,010	14%	無
4	供應商 C	184,729	10%	無	供應商 C	172,297	11%	無
	其他	549,052	28%		其他	485,024	31%	
	進貨淨額	1,946,647	100%		進貨淨額	1,558,447	100%	

增減變動原因：本期主要供應商無變動。

(五)最近二年度任一年度中曾佔銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例

單位：新台幣仟元

項目	101 年度				102 年度			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	客戶 J	964,690	13%	無	客戶 J	709,792	10%	無
	其他	6,448,099	87%		其他	6,099,657	90%	
	銷貨淨額	7,412,789	100%		銷貨淨額	6,809,449	100%	

增減變動原因：本期主要客戶無變動。

(六)最近二年度生產量值表

單位：產能仟片/晶圓仟片/晶粒仟個；新台幣仟元

主要商品	年度	101 年度				102 年度				
		產能 (註)	產量		產值	產能 (註)	產量		產值	
			晶圓	晶粒			晶圓	晶粒		
一般 IC		480	1	657,710	3,129,170	480	-	614,313	2,827,300	
晶圓代工			287	-	1,019,128			292	-	1,027,241
其他			-	-	1,601			-	-	558
合計			288	657,710	4,149,899			292	614,313	3,855,099

註：產能係以自製之6吋晶圓表示。

(七)最近二年度銷售量值表

單位：晶圓仟片/晶粒仟個；新台幣仟元

主要商品	年度	101 年度						102 年度					
		內銷			外銷			內銷			外銷		
		量		值	量		值	量		值	量		值
		晶圓	晶粒		晶圓	晶粒		晶圓	晶粒		晶圓	晶粒	
一般 IC		1	228,461	2,009,500	-	417,595	3,971,340	-	219,963	1,560,961	-	393,226	3,750,334
晶圓代工		213	-	979,982	70	-	434,017	209	-	1,001,121	83	-	483,673
其他		-	-	13,154	-	-	4,796	-	-	8,016	-	-	5,344
合計		214	228,461	3,002,636	70	417,595	4,410,153	209	219,963	2,570,098	83	393,226	4,239,351

三、從業員工

年 度		101 年度	102 年度	103 年度截至 3 月 31 日
員 工 人 數	技術人員(工程師)	834	833	842
	管理及業務人員	278	272	270
	助理技術員	379	393	398
	合計	1,491	1,498	1,510
平均年歲		38.69	39.31	39.53
平均服務年資		9.83	10.39	10.47
學 歷 分 布 比 率 (%)	博士	0.60	0.47	0.66
	碩士	30.85	30.30	30.33
	大專	44.61	44.73	44.37
	高中	22.87	23.30	23.25
	高中以下	1.07	1.20	1.39
	合計	100	100	100

四、環保支出資訊

(一)最近年度及截至年報刊印日止因污染環境所受損失(包含賠償)及處分之總額：無。

(二)工作環境與員工人身安全的防護措施

由於對維護工作環境安全、衛生的不遺餘力，本公司持續投入於安全衛生預防工作上，以期藉由不斷地改善，降低工作環境與員工人身安全可能之傷害。本公司具體的投入包括：

- 1.藉由OHSAS 18001職業安全衛生管理/ISO 14001環境管理，使安全衛生防護管理、環境保護管理更系統化及更為周全，並於97年即獲認證通過。
- 2.加強工作環境消防安全與人員防護之軟硬體設施，以國內法規為最低要求，並將國際標準納入建廠規範內，陸續投入經費與人力進行改善工程。
- 3.在環境檢測方面每年均實施化學性因子、二氧化碳、照度、噪音、游離輻射等作業環境檢測，結果均優於法規標準。
- 4.在員工人身安全方面，依據作業性質提供適切的個人安全防護器材，並列入自動檢查計畫中，維持其有效性。
- 5.人員安全衛生專業訓練與證照取得方面亦是安衛防護工作重點，102年主動辦理92堂課程，使員工在軟硬體防護之外又多一層認知的增強。
- 6.緊急狀況之應變演練也依據作業風險，每年定期安排人員參與演練，以使意外狀況發生時災害降至最低，102年完成58場次不同類型的演練。
- 7.安全、衛生與環保持續改善方案為工作環境與員工人身安全的防護的進階措施，102年完成26個安全衛生持續改善方案。

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

1.員工福利措施：

本公司依照有關法令規定，提撥職工福利金，已組織職工福利委員會，以規劃、督導及推行員工福利事項。

本公司除依勞工保險條例之規定，員工一律參加勞工保險外，公司並辦理員工團體保險，除員工本人之團保保費由公司負擔外，員工眷屬亦得在自付保費之情況下參加團體保險。

此外，為提升公司競爭力，針對員工生涯規劃及專業技能進行完整培訓計劃；也為使員工更具向心力，實施員工分紅入股及公平考核升遷等制度。

2.員工進修、訓練狀況

為協助新進員工早日適應公司文化，依職務類別與職位要求安排貼進員工需求之訓練課程，並由該部門主管、員工輔助新進員工了解公司產業定位及未來發展方向。另員工可視個人專業需求參加各顧問公司、訓練機構或政府及工商團體所舉辦之訓練課程，以提昇員工專業素養。

公司為長期培養人才、鼓勵員工配合組織需求精益求精，訂有在職進修相關辦法，使在職員工能強化專業技能或管理職能。

3.退休制度及其實施狀況

本公司為安定員工退休之生活，藉以提高在職之服務精神，特依據勞動基準法訂定員工退休管理辦法，明訂退休條件、給付標準及申請程序等事宜，並依法成立員工退休準備金監督委員會。另，針對適用勞工退休金條例之員工，依據該條例按月提撥員工工資6%至勞工保險局員工個人退休金專戶。

(二)與財務資訊透明有關人員取得相關證照之情形

國際內部稽核師：稽核部 1 人。

(三)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

1.勞資間之協議情形

本公司一切依照勞動法令及相關規定，勞資雙方依據聘僱合約、工作規則及各項管理規章辦理；另為利勞資雙方良善溝通，本公司並辦理勞資會議、各事業單位定期月會等溝通會議，以利凝聚勞資共識、強化勞資合作關係，達成雙方最大之利益。本公司自成立以來勞資關係和諧，並無重大勞資糾紛及損失之發生。

2.各項員工權益維護措施情形

本公司訂有完善之管理辦法，明訂員工權利義務及福利項目相關內容；並訂有相關申訴辦法，以維護員工權益。

(四)最近年度及截至年報刊印日止，公司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及因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實。本公司從設立至今，並無發生任何勞資糾紛情事而致遭受損失情事。未來仍將加強勞資雙方之溝通，以促進公司繁榮及保障員工福利為宗旨，期雙方在平和、理性基礎下，減少勞資糾紛情事之發生。

(五)本公司之員工行為守則

本公司制定有完整的法規，以規範員工對於工作道德倫理、智慧財產權/營業機密之保護、工作秩序等方面的行為守則，說明如下：

1.工作道德倫理方面

- (1)工作規則：訂有專章規範服務守則、性騷擾防治之通則。
- (2)工作場所性騷擾防治辦法：依政府相關法令，明訂本公司工作場所性騷擾防治之相關規範，以對於性騷擾事件採取適當之預防、糾正及懲處措施。
- (3)聘僱合約書：訂有忠誠執行職務及在職期間兼職及競業禁止等約定。

2.智慧財產權保護及營業機密保密守則方面

- (1)工作規則：訂有專章規範公務機密維護之通則。
- (2)聘僱合約書：訂有保密義務、文件所有權、機密資訊、智慧或工業財產權、任職期間競業禁止等條款之約定。
- (3)合法授權軟體聲明與同仁須知：訂有使用合法軟體與尊重智慧財產權等約定。

3.工作秩序方面

- (1)權責劃分：「分層負責準則」訂有各業務之權責分工，作為業務執行時之依憑。
- (2)各單位職掌：明確劃分各單位任務分工。
- (3)親屬進用限制：「迴避任用親屬辦法」規範部分職務應迴避親屬之任用，期使公司內部管理之效益及效率不致因員工間親屬關係而受到不必要的影響。

(4)差勤管理

- A.「請假辦法」：明訂本公司請假原則及有關規範。
- B.「國內出差辦法」、「國外出差辦法」：確立出差事先申請之作業程序，以利人員管理及啟動代理人機制；提供因公出差人員適當之差旅補助，俾使順利達成交辦任務。
- C.「加班辦法」：明定本公司加班之原則與規範。
- D.「天然災害及緊急事故發生時停止上班處理辦法」：明訂天然災害及緊急事故發生時(後)停止上班之標準以為依循。

(5)績效管理

- A.「績效管理與考核辦法」：經由員工對自我設定目標的達成程度，瞭解員工優缺點，協助個人能力發展；經由同儕間相對比較，決定個別員工對組織貢獻程度的高低。
- B.「績效輔導作業辦法」：藉由績效輔導作業，以提高公司整體生產力。

(6)獎懲規定

「獎懲事項處理辦法」對公司內績效優良或違反規定者，予以適當之獎勵或懲處，以達激勵工作士氣、維持工作士氣及維持工作秩序之目的。

(7)人力發展

「在職進修辦法」：建立進修管道以儲備公司長期營運所需之人才。

(8)溝通管道

「公司內部申訴辦法」：提供員工直接向公司表達意見及申訴之管道，以維護同仁權益，促進意見溝通。

六、重要契約：

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
授權契約	A 公司	97.7.1 ~ 無限期	技術授權	本公司不得再授權予他人。本公司有保密義務。
授權契約	B 公司	98.6.17 ~ 無限期	技術授權	本公司不得再授權予他人。本公司有保密義務。
授權契約	C 公司	98.11.12 ~ 無限期	技術授權	本公司不得再授權予他人。本公司有保密義務。
授權契約	D 公司	101.4.27 ~ 104.4.26	技術授權	本公司不得再授權予他人。本公司有保密義務。
授權契約	B 公司	101.5.15~無限期	技術授權	本公司不得再授權予他人。本公司有保密義務。
授權契約	華邦電子股份有限公司	101.8.1~110.12.31	技術授權	本公司不得再授權予他人。本公司有保密義務。
股份買賣	瑞華投資股份有限公司(註)	101.8.10~無限期	股份買賣	本公司有保密義務。
授權契約	E 公司	102.10.1~105.09.30	軟體授權	本公司應依合約內容使用授權軟體。本公司有保密義務。
授權契約	D 公司	103.01.29 ~無限期	技術授權	本公司不得再授權予他人。本公司有保密義務。
授權契約	B 公司	103.01.17 ~ 106.01.16	技術授權	本公司不得再授權予他人。本公司有保密義務。

註：瑞華投資(股)公司於 101 年 12 月 31 日與金鑫投資(股)公司合併，瑞華投資(股)公司為消滅公司，金鑫投資(股)公司為存續公司。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表、會計師姓名及其查核意見

(一)簡明資產負債表及綜合損益表

簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1、註2)				
	98年	99年	100年	101年	102年
流動資產	-	-	-	3,468,206	3,559,999
不動產、廠房及 設 備	-	-	-	419,031	452,907
無形資產	-	-	-	116,770	185,164
其他資產	-	-	-	810,031	697,452
資產總額	-	-	-	4,814,038	4,895,522
流動負債	分配前	-	-	1,520,535	1,579,636
	分配後	-	-	1,873,377	(註3)
非流動負債	-	-	-	448,256	509,167
負債總額	分配前	-	-	1,968,791	2,088,803
	分配後	-	-	2,321,633	(註3)
歸屬於母公司業 主之權益	-	-	-	2,845,247	2,806,719
股本	-	-	-	2,075,544	2,075,544
資本公積	-	-	-	63,498	63,911
保留盈餘	分配前	-	-	735,762	643,078
	分配後	-	-	382,920	(註3)
其他權益	-	-	-	(29,557)	24,186
庫藏股票	-	-	-	-	-
非控制權益	-	-	-	-	-
權益 總 額	分配前	-	-	2,845,247	2,806,719
	分配後	-	-	2,492,405	(註3)

註1：本公司自102年度起採用經金管會認可之國際財務報導準則編製合併財務報告。

註2：係經會計師查核簽證之合併財務報表。

註3：俟股東會決議後定案。

簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1、註2)				
	98年	99年	100年	101年	102年
營業收入	-	-	-	7,412,789	6,809,449
營業毛利	-	-	-	3,014,643	2,786,241
營業損益	-	-	-	714,608	431,846
營業外收入及支出	-	-	-	62,064	66,439
稅前淨利	-	-	-	776,672	498,285
繼續營業單位 本期淨利	-	-	-	629,814	259,215
停業單位損失	-	-	-	-	-

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1、註2)				
	98年	99年	100年	101年	102年
本期淨利(損)	-	-	-	629,814	259,215
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	-	-	-	(127,967)	54,757
本期綜合損益總額	-	-	-	501,847	313,972
淨利歸屬於 母 公 司 業 主	-	-	-	629,814	259,215
淨利歸屬於非控制 權 益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主	-	-	-	501,847	313,972
綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益	-	-	-	-	-
每 股 盈 餘	-	-	-	3.03	1.25

註1：本公司自102年度起採用經金管會認可之國際財務報導準則編製合併財務報告。

註2：經會計師查核簽證之合併財務報表。

個體簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)				
	98年	99年	100年	101年	102年
流 動 資 產	-	-	-	2,769,517	2,757,808
不動產、廠房及 設 備	-	-	-	370,371	407,271
無 形 資 產	-	-	-	109,805	181,608
其 他 資 產	-	-	-	1,571,516	1,542,044
資 產 總 額	-	-	-	4,821,209	4,888,731
流動負債	分配前	-	-	1,562,156	1,635,518
	分配後	-	-	1,914,998	(註2)
非 流 動 負 債	-	-	-	413,806	446,494
負債總額	分配前	-	-	1,975,962	2,082,012
	分配後	-	-	2,328,804	(註2)
歸屬於母 公 司 業 主 之 權 益	-	-	-	2,845,247	2,806,719
股 本	-	-	-	2,075,544	2,075,544
資 本 公 積	-	-	-	63,498	63,911
保留盈餘	分配前	-	-	735,762	643,078
	分配後	-	-	382,920	(註2)
其 他 權 益	-	-	-	(29,557)	24,186
庫 藏 股 票	-	-	-	-	-
非 控 制 權 益	-	-	-	-	-
權 益 總 額	分配前	-	-	2,845,247	2,806,719
	分配後	-	-	2,492,405	(註2)

註1：係經會計師查核簽證之合併財務報表。

註2：俟股東會決議後定案。

個體簡明綜合損益表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註)				
	98年	99年	100年	101年	102年
營業收入	-	-	-	7,160,090	6,514,347
營業毛利	-	-	-	2,763,627	2,492,978
營業損益	-	-	-	716,210	408,464
營業外收入及支出	-	-	-	46,801	79,047
稅前淨利	-	-	-	763,011	487,511
繼續營業單位 本期淨利	-	-	-	629,814	259,215
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	-	-	-	629,814	259,215
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	-	-	-	(127,967)	54,757
本期綜合損益總額	-	-	-	501,847	313,972
淨利歸屬於 母公司業主	-	-	-	629,814	259,215
淨利歸屬於非控制 權益	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	-	-	-	501,847	313,972
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	-	-	-	-	-
每股盈餘	-	-	-	3.03	1.25

註：經會計師查核簽證之合併財務報表。

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

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註)					
	98年	99年	100年	101年	102年	
流動資產	2,991,223	3,541,971	3,355,527	3,541,025	-	
基金及投資	39,945	92,873	93,337	381,269	-	
固定資產	660,612	557,166	531,819	419,031	-	
無形資產	95,423	69,391	41,523	116,770	-	
其他資產	412,282	406,327	338,247	356,538	-	
資產總額	4,199,485	4,667,728	4,360,453	4,814,633	-	
流動負債	分配前	1,520,802	1,474,473	1,327,780	1,496,587	-
	分配後	1,817,838	2,097,136	1,680,622	1,849,429	-
長期負債	-	-	-	-	-	
其他負債	203,922	229,831	237,523	277,558	-	
負債總額	分配前	1,724,724	1,704,304	1,565,303	1,774,145	-
	分配後	2,021,760	2,326,967	1,918,145	2,126,987	-
股本	2,000,700	2,075,544	2,075,544	2,075,544	-	
資本公積	55,235	63,496	63,993	64,027	-	
保留盈餘	分配前	427,479	900,386	702,544	977,405	-
	分配後	47,346	277,723	349,702	624,563	-

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註)				
	98年	99年	100年	101年	102年
金融商品未實現損益	-	-	-	-	-
累積換算調整數	(8,653)	(76,002)	(46,931)	(76,488)	-
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-
股東權益					
分配前	2,474,761	2,963,424	2,795,150	3,040,488	-
總額	2,177,725	2,340,761	2,442,308	2,687,646	-

註：係經會計師查核簽證之合併財務報表。

合併簡明損益表（採用我國財務會計準則）

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註)				
	98年	99年	100年	101年	102年
營業收入	7,091,696	7,941,154	7,342,416	7,412,789	-
營業毛利	2,785,597	3,353,194	2,806,113	3,014,330	-
營業損益	395,768	899,982	546,545	712,687	-
營業外收入及利益	50,090	67,286	72,812	77,441	-
營業外費用及損失	23,918	17,289	67,703	15,567	-
繼續營業部門稅前損益	421,940	949,979	551,654	774,561	-
繼續營業部門損益	427,479	853,040	425,746	627,703	-
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	427,479	853,040	425,746	627,703	-
每股盈餘	1.72	4.13	2.05	3.02	-

註：經會計師查核簽證之合併財務報表。

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

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註)				
	98年	99年	100年	101年	102年
流動資產	2,396,371	3,047,000	2,697,231	2,834,517	-
基金及投資	736,411	863,050	979,864	1,269,842	-
固定資產	492,742	417,083	383,742	370,371	-
無形資產	63,813	53,414	35,935	109,805	-
其他資產	406,846	366,390	295,945	238,255	-
資產總額	4,096,183	4,746,937	4,392,717	4,822,790	-
流動負債					
分配前	1,438,183	1,582,793	1,381,946	1,539,194	-
分配後	1,735,219	2,205,456	1,734,788	1,892,036	-
長期負債	-	-	-	-	-
其他負債	183,239	200,720	215,621	243,108	-
負債總額					
分配前	1,621,422	1,783,513	1,597,567	1,782,302	-
分配後	1,918,458	2,406,176	1,950,409	2,135,144	-

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註)					
	98年	99年	100年	101年	102年	
股本	2,000,700	2,075,544	2,075,544	2,075,544	-	
資本公積	55,235	63,496	63,993	64,027	-	
保留盈餘	分配前	427,479	900,386	702,544	977,405	-
	分配後	47,346	277,723	349,702	624,563	-
金融商品未實現損益	-	-	-	-	-	
累積換算調整數	(8,653)	(76,002)	(46,931)	(76,488)	-	
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	
股東權益	分配前	2,474,761	2,963,424	2,795,150	3,040,488	-
	分配後	2,177,725	2,340,761	2,442,308	2,687,646	-
總 額						

註：係經會計師查核簽證之合併財務報表。

個體簡明損益表（採用我國財務會計準則）

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註)				
	98年	99年	100年	101年	102年
營業收入	6,950,593	7,793,981	7,090,283	7,160,090	-
營業毛利	2,653,534	3,208,466	2,573,914	2,763,314	-
營業損益	444,834	992,412	559,605	714,289	-
營業外收入及利益	21,052	39,277	62,364	61,166	-
營業外費用及損失	38,407	44,049	82,405	14,555	-
繼續營業部門稅前損益	427,479	987,640	539,564	760,900	-
繼續營業部門損益	427,479	853,040	425,746	627,703	-
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	427,479	853,040	425,746	627,703	-
每股盈餘	1.72	4.13	2.05	3.02	-

註：經會計師查核簽證之合併財務報表。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

年度	事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
98年度	勤業眾信 聯合會計師事務所	盧啟昌會計師	修正式無保留意見
		洪國田會計師	
99年度	勤業眾信 聯合會計師事務所	盧啟昌會計師	無保留意見
		洪國田會計師	
100年度	勤業眾信 聯合會計師事務所	洪國田會計師	無保留意見
		吳恪昌會計師	
101年度	勤業眾信 聯合會計師事務所	洪國田會計師	無保留意見
		吳恪昌會計師	
102年度	勤業眾信 聯合會計師事務所	洪國田會計師	無保留意見
		吳恪昌會計師	

二、最近五年度財務分析

財務分析

年 度 分析項目		最近五年度財務分析(註)				
		98年	99年	100年	101年	102年
財務結構 %	負債占資產比率	-	-	-	40.90	42.67
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	-	-	-	785.98	732.13
償債能力 %	流動比率	-	-	-	228.09	225.37
	速動比率	-	-	-	157.73	166.86
	利息保障倍數	-	-	-	189,071.29	167,872.73
經營能力	應收款項週轉率(次)	-	-	-	8.11	7.74
	平均收現日數	-	-	-	45	47
	存貨週轉率(次)	-	-	-	3.44	3.10
	應付款項週轉率(次)	-	-	-	7.37	6.83
	平均銷貨日數	-	-	-	106	118
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	-	-	-	15.59	15.62
	總資產週轉率(次)	-	-	-	1.62	1.40
獲利能力	資產報酬率(%)	-	-	-	13.74	5.34
	權益報酬率(%)	-	-	-	22.73	9.17
	稅前純益占實收資本比率(%)	-	-	-	37.42	24.01
	純益率(%)	-	-	-	8.5	3.81
	每股盈餘(元)	-	-	-	3.03	1.25
現金流量	現金流量比率(%)	-	-	-	48.64	58.48
	現金流量允當比率(%)	-	-	-	121.05	146.56
	現金再投資比率(%)	-	-	-	2.10	3.11
槓桿度	營運槓桿度	-	-	-	4.16	6.30
	財務槓桿度	-	-	-	1.00	1.00

最近二年度各項財務比率變動原因：

1. 資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率及每股盈餘減少：主係 102 年度獲利減少所致。
2. 現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率增加：主係 102 年度營業活動之淨現金流入增加所致。
3. 營運槓桿度增加：主係 102 年度營業利益減少所致。

註：本公司自 102 年度起採用經金管會認可之國際財務報導準則編製合併財務報告。

個體財務分析

分析項目		最近五年度財務分析(註)				
		98年	99年	100年	101年	102年
財務結構	負債占資產比率	-	-	-	40.98	42.59
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	-	-	-	879.94	798.78
償債能力	流動比率	-	-	-	177.29	168.62
	速動比率	-	-	-	109.41	112.70
	利息保障倍數	-	-	-	185,747.45	164,245.12
經營能力	應收款項週轉率(次)	-	-	-	9.96	9.51
	平均收現日數	-	-	-	37	38
	存貨週轉率(次)	-	-	-	3.44	3.11
	應付款項週轉率(次)	-	-	-	7.37	6.83
	平均銷貨日數	-	-	-	106	117
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	-	-	-	18.99	16.75
	總資產週轉率(次)	-	-	-	1.55	1.34
獲利能力	資產報酬率(%)	-	-	-	13.68	5.34
	權益報酬率(%)	-	-	-	22.73	9.17
	稅前純益占實收資本比率(%)	-	-	-	36.76	23.49
	純益率(%)	-	-	-	8.80	3.98
	每股盈餘(元)	-	-	-	3.03	1.25
現金流量	現金流量比率(%)	-	-	-	44.70	45.03
	現金流量允當比率(%)	-	-	-	117.61	129.65
	現金再投資比率(%)	-	-	-	1.89	2.12
槓桿度	營運槓桿度	-	-	-	3.95	6.23
	財務槓桿度	-	-	-	1.00	1.00

最近二年度各項財務比率變動原因：

1. 資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率及每股盈餘減少：主係 102 年度獲利減少所致。
2. 營運槓桿度增加：主係 102 年度營業利益減少所致。

註：本公司自 102 年度起採用證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報告。

分析項目之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

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

2.償債能力

- (1)流動比率＝流動資產／流動負債。
- (2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。
- (3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

- (1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。
- (3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。
- (4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。
- (6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。
- (7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

- (1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。
- (2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。
- (3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。
- (4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。

5.現金流量

- (1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。
- (2)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。
- (3)現金再投資比率＝(營業活動淨現金流量－現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金)。

6.槓桿度：

- (1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。
- (2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

合併財務分析（我國財務會計準則）

年 度 分析項目		最近五年度財務分析					
		98年	99年	100年	101年	102年	
財務結構%	負債占資產比率	41.07	36.51	35.90	36.85	-	
	長期資金占固定資產比率	374.62	531.87	525.58	725.60	-	
償債能力%	流動比率	196.69	240.22	252.72	236.61	-	
	速動比率	143.13	170.11	183.36	165.12	-	
	利息保障倍數	7,995.58	-	-	188,557.66	-	
經營能力	應收款項週轉率（次）	8.31	8.94	8.30	8.11	-	
	平均收現日數	44	41	44	45	-	
	存貨週轉率（次）	3.57	3.92	3.64	3.44	-	
	應付款項週轉率（次）	7.31	7.32	8.40	7.37	-	
	平均銷貨日數	102	93	100	106	-	
	固定資產週轉率（次）	9.08	13.04	13.48	15.59	-	
	總資產週轉率（次）	1.57	1.79	1.63	1.62	-	
獲利能力	資產報酬率（%）	9.57	19.24	9.43	13.69	-	
	股東權益報酬率（%）	16.63	31.37	14.79	21.51	-	
	占實收資本 比率（%）	營業利益	19.78	43.36	26.33	34.34	-
		稅前純益	21.09	45.77	26.58	37.32	-
	純益率（%）	6.03	10.74	5.80	8.47	-	
	每股盈餘（元）	1.72	4.13	2.05	3.02	-	
現金流量	現金流量比率（%）	61.82	56.67	51.25	49.22	-	
	現金流量允當比率（%）	705.77	229.89	166.09	153.86	-	
	現金再投資比率（%）	5.26	2.70	0.32	2.08	-	
槓桿度	營運槓桿度	6.88	3.60	4.95	4.11	-	
	財務槓桿度	1.01	1.00	1.00	1.00	-	
最近二年度各項財務比率變動原因：不適用。							

個體財務分析（我國財務會計準則）

年 度 分析項目		最近五年度財務分析				
		98年	99年	100年	101年	102年
財務結構 %	負債占資產比率	39.58	37.57	36.37	36.96	-
	長期資金占固定資產比率	502.24	710.51	728.39	820.93	-
償債能力 %	流動比率	166.62	192.51	195.18	184.16	-
	速動比率	111.00	127.77	129.76	115.27	-
	利息保障倍數	8,099.23	-	-	185,233.82	-
經營能力	應收款項週轉率（次）	9.71	10.82	10.25	9.96	-
	平均收現日數	38	34	36	37	-
	存貨週轉率（次）	3.57	3.93	3.64	3.44	-
	應付款項週轉率（次）	7.30	7.32	8.37	7.37	-
	平均銷貨日數	102	93	100	106	-
	固定資產週轉率（次）	12.35	17.13	17.71	18.99	-
	總資產週轉率（次）	1.63	1.76	1.55	1.55	-
獲利能力	資產報酬率（%）	10.09	19.29	9.32	13.63	-
	股東權益報酬率（%）	16.63	31.37	14.79	21.51	-
	占實收資本 比率（%）	22.23	47.81	26.96	34.41	-
	營業利益 稅前純益	21.37	47.58	26.00	36.66	-
	純益率（%）	6.15	10.94	6.00	8.77	-
	每股盈餘（元）	1.72	4.13	2.05	3.02	-
現金流量	現金流量比率（%）	81.75	71.49	45.17	45.37	-
	現金流量允當比率（%）	2,145.97	509.78	306.38	253.73	-
	現金再投資比率（%）	6.67	4.38	0.01	1.90	-
槓桿度	營運槓桿度	6.07	3.24	4.65	3.89	-
	財務槓桿度	1.01	1.00	1.00	1.00	-

最近二年度各項財務比率變動原因：不適用。

分析項目之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／固定資產淨額。

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)固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均固定資產淨額。

(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)股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。

(3)純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4)每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

(3)現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 營運資金)。

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益。

(2)財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

監察人查核報告書

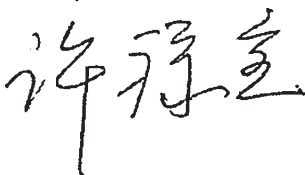
董事會造送本公司一〇二年度個體財務報告及合併財務報告，業經勤業眾信聯合會計師事務所洪國田會計師與吳恪昌會計師查核竣事並提出查核報告，足以允當表達本公司之財務狀況。連同營業報告書及盈餘分配之議案等，經本監察人審查，認為尚無不符，爰依照公司法第二百一十九條之規定，報請鑑察。

此致

本公司一〇三年股東常會

新唐科技股份有限公司

監察人：許祿寶



孟昭明



賴陽坤



中 華 民 國 一 〇 三 年 一 月 二 十 八 日

四、最近年度財務報告

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 102 年度（自 102 年 1 月 1 日至 102 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：新唐科技股份有限公司



負責人：焦 佑 鈞



中 華 民 國 103 年 1 月 23 日

會計師查核報告

新唐科技股份有限公司 公鑒：

新唐科技股份有限公司及其子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併資產負債表，暨民國 102 年及 101 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，足以允當表達新唐科技股份有限公司及其子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

新唐科技股份有限公司業已編製民國 102 及 101 年度之個體財務報告，並經本會計師出具標準式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 洪 國 田

會計師 吳 恪 昌

洪國田



吳恪昌



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

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

中 華 民 國 103 年 1 月 23 日

民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
		金額	%	金額	%	金額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 1,719,430	35	\$ 1,244,658	26	\$ 1,330,279	30
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四及七)	-	-	1,637	-	-	-
1170	應收票據及帳款淨額(附註四及八)	746,156	15	871,890	18	818,405	19
1180	應收帳款—關係人淨額(附註四及二七)	57,224	1	49,029	1	52,941	1
1200	其他應收款(附註九)	112,246	3	153,347	3	161,884	4
1310	存貨(附註四及十)	862,709	18	1,000,990	21	845,142	19
1479	其他流動資產	62,234	1	146,655	3	77,788	2
11XX	流動資產總計	3,559,999	73	3,468,206	72	3,286,439	75
	非流動資產						
1543	以成本衡量之金融資產—非流動(附註四及十一)	320,493	6	309,800	6	29,800	1
1550	採用權益法之投資(附註四及十二)	82,481	2	70,874	2	63,537	2
1600	不動產、廠房及設備(附註十三)	452,907	9	419,031	9	531,819	12
1760	投資性不動產淨額(附註十四)	80,401	2	80,747	2	-	-
1780	無形資產(附註四及十五)	185,164	4	116,770	2	41,523	1
1840	遞延所得稅資產(附註四及二一)	148,279	3	283,269	6	329,999	8
1920	存出保證金(附註六)	63,324	1	62,999	1	62,681	1
1990	其他非流動資產	2,474	-	2,342	-	14,655	-
15XX	非流動資產總計	1,335,523	27	1,345,832	28	1,074,014	25
1XXX	資產總計	\$ 4,895,522	100	\$ 4,814,038	100	\$ 4,360,453	100
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款(附註十六)	\$ 178,830	4	\$ -	-	\$ -	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註四及七)	704	-	-	-	1,487	-
2170	應付帳款	552,240	11	625,536	13	567,983	13
2219	其他應付款(附註十七)	703,696	14	753,823	16	664,737	15
2230	當期所得稅負債(附註四)	107,627	2	91,810	2	76,164	2
2300	其他流動負債	36,539	1	49,366	1	37,892	1
21XX	流動負債總計	1,579,636	32	1,520,535	32	1,348,263	31
	非流動負債						
2557	產品責任保證負債(附註四)	45,415	1	17,604	-	-	-
2640	應計退休金負債(附註四及十八)	399,306	8	395,098	8	292,298	7
2670	其他非流動負債	64,446	2	35,554	1	23,155	-
25XX	非流動負債總計	509,167	11	448,256	9	315,453	7
2XXX	負債總計	2,088,803	43	1,968,791	41	1,663,716	38
	歸屬於新唐公司業主之權益						
3110	普通股股本(附註十九)	2,075,544	42	2,075,544	43	2,075,544	48
	資本公積						
3210	普通股股票溢價	63,485	1	63,485	1	63,485	1
3260	採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	413	-	-	-	495	-
3271	員工認股權	13	-	13	-	13	-
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	233,397	5	170,627	3	128,052	3
3320	特別盈餘公積	76,488	2	46,931	1	76,002	2
3350	未分配盈餘	333,193	7	518,204	11	353,146	8
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額(附註四)	24,186	-	(29,557)	-	-	-
3XXX	權益總計	2,806,719	57	2,845,247	59	2,696,737	62
	負債及權益總計	\$ 4,895,522	100	\$ 4,814,038	100	\$ 4,360,453	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞

經理人：徐英士

會計主管：賴敏慧

新唐科技股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國 102 年及 101 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	102年度		101年度	
	金 額	%	金 額	%
4000	\$ 6,809,449	100	\$ 7,412,789	100
5000	4,023,208	59	4,398,146	59
5900	2,786,241	41	3,014,643	41
	營業費用			
6100	228,566	4	207,542	3
6200	343,253	5	335,415	4
6300	1,782,576	26	1,757,078	24
6000	2,354,395	35	2,300,035	31
6900	431,846	6	714,608	10
	營業外收入及支出			
7060				
	採用權益法認列之關聯 企業利益之份額（附 註十二）			
	16,094	-	14,458	-
7100	16,910	-	19,445	1
7130	25,626	1	100	-
7190	4,274	-	16,504	-
7210				
	處分不動產、廠房及設 備利益（損失）			
	(1,846)	-	13,309	-
7225	(2,250)	-	191	-
7230	19,695	-	(11,549)	-
7235				
	透過損益按公允價值衡 量之金融商品利益 （損失）			
	(11,281)	-	9,606	-
7670				
	減損損失（附註四及十 一）			
	(783)	-	-	-
7000				
	營業外收入及支出 合計			
	66,439	1	62,064	1

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前利益	\$ 498,285	7	\$ 776,672	11
7950	所得稅費用(附註四及二一)	(239,070)	(3)	(146,858)	(2)
8200	本期淨利	<u>259,215</u>	<u>4</u>	<u>629,814</u>	<u>9</u>
	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	53,743	1	(29,557)	(1)
8360	確定福利計畫精算利益 (損失)(附註四及 十八)	<u>1,014</u>	<u>-</u>	<u>(98,410)</u>	<u>(1)</u>
8300	本期其他綜合損益	<u>54,757</u>	<u>1</u>	<u>(127,967)</u>	<u>(2)</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 313,972</u>	<u>5</u>	<u>\$ 501,847</u>	<u>7</u>
	每股盈餘(附註四及二三) 來自繼續營業單位				
9710	基 本	<u>\$ 1.25</u>		<u>\$ 3.03</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 1.24</u>		<u>\$ 3.00</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：徐英士



會計主管：賴敏慧





新唐科
合

民國 102 年 12 月 31 日

新唐科
合

單位：新台幣千元

	歸 屬 於 本 公 司 之 權 益		公 積 金		主 業 之 權 益		機 構 換 算 之 差 額		權 益 總 額
	普 通 股 股 本	普 通 股 票 溢 價	採 用 權 益 法 認 列 關 聯 企 業 股 權 淨 值 之 變 動 數	員 工 認 股 權	法 定 盈 餘 公 積	留 存 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	外 幣 換 算 差 額	
101 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 2,075,544	\$ 63,485	\$ 495	\$ 13	\$ 128,052	\$ 76,002	\$ 353,146	\$ -	\$ 2,696,737
101 年 度 淨 利	-	-	-	-	-	-	629,814	-	629,814
101 年 度 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	(98,410)	(29,552)	(127,962)
101 年 1 月 1 日 至 12 月 31 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	-	531,404	(29,552)	501,842
採 用 權 益 法 認 列 關 聯 企 業 之 資 本 公 積 變 動 數	-	-	(495)	-	-	-	-	-	(495)
100 年 度 盈 餘 指 撥 及 分 配 (附 註 十 九)	-	-	-	-	42,575	(29,071)	(42,575)	-	-
法 定 盈 餘 公 積	-	-	-	-	-	(29,071)	29,071	-	-
特 別 盈 餘 公 積	-	-	-	-	-	(352,842)	(352,842)	-	(352,842)
新 唐 公 司 股 東 現 金 股 利	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 年 12 月 31 日 餘 額	2,075,544	63,485	-	13	170,627	46,931	518,204	(29,552)	2,845,247
102 年 度 淨 利	-	-	-	-	-	-	259,215	-	259,215
102 年 度 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	1,014	53,743	54,757
102 年 度 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	-	260,229	53,743	313,972
採 用 權 益 法 認 列 關 聯 企 業 之 資 本 公 積 變 動 數	-	-	413	-	-	-	(71)	-	342
101 年 度 盈 餘 指 撥 及 分 配 (附 註 十 九)	-	-	-	-	62,770	-	(62,770)	-	-
法 定 盈 餘 公 積	-	-	-	-	-	29,557	(29,557)	-	-
特 別 盈 餘 公 積	-	-	-	-	-	(352,842)	(352,842)	-	(352,842)
新 唐 公 司 股 東 現 金 股 利	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 2,075,544	\$ 63,485	\$ 413	\$ 13	\$ 233,397	\$ 76,488	\$ 333,193	\$ 24,186	\$ 2,806,719

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：焦佑鈞



經理人：徐英士



會計主管：賴敏慧

新唐科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	102年度	101年度
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 498,285	\$ 776,672
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊	139,053	147,769
攤銷費用	87,951	69,747
利息費用	297	411
利息收入	(17,207)	(19,856)
股利收入	(25,626)	(100)
採用權益法認列之關聯企業利益之份額	(16,094)	(14,458)
金融資產減損損失	783	-
未實現利益(損失)	(137)	74
指定透過損益按公允價值衡量金融商品之淨損失(利益)	2,341	(3,124)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	1,846	(13,309)
處分投資損失(利益)	2,250	(191)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
應收票據及帳款(增加)減少	125,734	(53,485)
應收帳款—關係人(增加)減少	(8,195)	3,912
其他應收款(增加)減少	40,973	13,829
存貨(增加)減少	138,281	(155,848)
其他流動資產(增加)減少	82,201	(70,835)
其他非流動資產(增加)減少	(455)	11,874
應付帳款增加(減少)	(73,296)	57,553
其他應付款增加(減少)	(54,761)	4,540
產品責任保證負債增加(減少)	27,811	17,604
其他流動負債增加(減少)	(8,650)	11,657
應計退休金負債增加(減少)	5,222	4,390
其他非流動負債增加(減少)	13,554	12,399
營運產生之現金流入(流出)	962,161	801,225
支付之所得稅	(90,259)	(82,480)
支付之利息	(157)	(411)
收取之利息	21,552	14,529
收取之股利	30,441	6,666
營業活動之淨現金流入(流出)	923,738	739,529

(接次頁)

(承前頁)

	102年度	101年度
投資活動之現金流量		
取得無形資產	(\$ 137,033)	(\$ 88,711)
取得以成本衡量之金融資產	(16,000)	(280,000)
處分以成本衡量之金融資產價款	2,467	-
取得不動產、廠房及設備	(171,119)	(102,223)
處分不動產、廠房及設備價款	1,709	23,561
存出保證金增加	(325)	(318)
投資活動之淨現金流入(流出)	(320,301)	(447,691)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加	178,830	-
發放現金股利	(352,842)	(352,842)
籌資活動之淨現金流入(流出)	(174,012)	(352,842)
匯率變動對現金及約當現金之影響	45,347	(24,617)
本期現金及約當現金淨增加(減少)數	474,772	(85,621)
期初現金及約當現金餘額	1,244,658	1,330,279
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,719,430	\$ 1,244,658

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：徐英士



會計主管：賴敏慧



新唐科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 102 年及 101 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

新唐科技股份有限公司(以下稱「新唐公司」)設立於 97 年 4 月，並於同年 7 月起正式營運，主要係從事邏輯 IC 產品之研究、設計、開發、製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測試及代工業務。

新唐公司之最終母公司華邦電子股份有限公司(以下簡稱「華邦公司」)為因應企業專業分工，強化企業核心競爭力，依企業併購法規定，以 97 年 7 月 1 日為分割基準日，將華邦公司及其子公司之邏輯 IC 事業相關業務分割讓與新唐公司，並自 97 年 7 月起正式營運。華邦公司於 102 年及 101 年 12 月 31 日，均持有新唐公司普通股 61%。

新唐公司股票於 99 年 9 月 27 日起在台灣證券交易所上市買賣。

二、通過合併財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 103 年 1 月 23 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋

新唐公司及由新唐公司所控制個體(以下稱「合併公司」)未適用下列業經國際會計準則理事會(IASB)發布之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)。截至本合併財務報告發布日止，金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)尚未發布下列新／修正／修訂準則及解釋之生效日。

新／修正準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1) (西元)
金管會已認可	
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
IFRS 9 (2009)「金融工具」	尚未發布
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

(接次頁)

(承前頁)

新／修正準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1) (西元)
金管會尚未認可	
「IFRSs 之改善 (2010 年)」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009 年-2011 年週期之 IFRSs 年度改善」	2013 年 1 月 1 日
「2010 年-2012 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註 2)
「2011 年-2013 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 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互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	尚未發布
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	尚未發布
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權益之揭露：過渡規定指引」	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「員工給付」	2013 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定給付計畫：員工提撥」	2014 年 7 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互抵」	2014 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 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日
IFRIC 21「徵收款」	2014 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新／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：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。

(二) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋造成之會計政策重大變動說明：

除下列說明外，適用上述新／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」

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。若合併公司係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，且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，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。

IASB 將一般避險會計規定納入 IFRS 9 時，刪除原訂 IFRS 9 自 2015 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效之規定，IASB 決定於完成新減損模式及分類與衡量之有限度修正後重新考量適當之生效日。

2. 合併、聯合協議、關聯企業及相關揭露之新／修訂準則

(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」

新準則係針對子公司、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。

3. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」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，依照 IFRS 13「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

4. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

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)後續不重分類至損益者及(2)後續（於符合條件時）將重分類至損益者。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

5. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

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。

6. 2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善

IFRS 8 之修正係釐清若合併公司將具有相似經濟特性之營運部門彙總揭露，應於合併財務報告揭露管理階層於運用彙總基準時所作之判斷。此外，該修正亦釐清合併公司僅於部門資產定期提供予主要營運決策者時，始應揭露應報導部門資產總額至企業資產總額之調節資訊。

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。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則及解釋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

依據金管會於 98 年 5 月 14 日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 102 年起依證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）編製財務報告。

合併公司 102 年度合併財務報告係為首份 IFRSs 年度合併財務報告。合併公司轉換至 IFRSs 日為 101 年 1 月 1 日，轉換至 IFRSs 對合併公司合併財務報告之影響說明，請詳附註三一。

(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。

合併公司於轉換至 IFRSs 日之初始資產負債表係依據 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定認列與衡量，除該準則所規定禁止追溯適用部分 IFRSs 之規定，以及對部分 IFRSs 之規定給予豁免選擇外（合併公司豁免選擇請詳附註三一），合併公司係追溯適用 IFRSs 之規定。

(三) 合併基礎

本合併財務報告係包含新唐公司及由新唐公司所控制個體（即子公司）之財務報告，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。合併公司各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以消除。

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務	所 持 股 權 百 分 比 (%)		
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
新唐公司	芯唐電子科技(香港)有限公司(以下簡稱芯唐香港公司)	半導體零組件之銷售服務	100	100	100
	Pigeon Creek Holding Co., Ltd.(以下簡稱PCH公司)	投資業務	100	100	100
	Marketplace Management Limited(以下簡稱MML公司)	投資業務	100	100	100
	Nuvoton Investment Holding Ltd.(以下簡稱NIH公司)	投資業務	100	100	100
芯唐香港公司	芯唐電子科技(深圳)有限公司(以下簡稱芯唐深圳公司)	提供電腦軟體服務(IC設計除外)、電腦及其週邊設備、軟體批發業	100	100	100
PCH公司	Nuvoton Technology Corporation America(以下簡稱NTCA公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100	100
MML公司	Goldbond LLC(以下簡稱GLLC公司)	投資業務	100	100	100
GLLC公司	芯唐電子科技(上海)有限公司(以下簡稱芯唐上海公司)	提供有關銷售大陸產品方案及其應用軟體之維修、測試及相關技術諮詢服務	100	100	100
	華邦科技(南京)有限公司(以下簡稱華邦南京公司)	提供電腦軟體服務(IC設計除外)	100	100	100
NIH公司	Nuvoton Technology Israel Ltd.(以下簡稱NTIL公司)	半導體零組件之設計、銷售及服務	100	100	100

(四) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金、交易目的而持有之資產及預期於資產負債表日後12個月內實現之資產，但不包括於資產負債表日後逾12個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。流動負債包括主要為交易目的而持有之負債者、預期於資產負債表日後12個月內到期清償之負債，以及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。

(五) 外 幣

本合併財務報告係以新唐公司之功能性貨幣新台幣表達。

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣交易者，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，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(六) 約當現金

約當現金係可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資，包括自取得日起 1 年內到期之定期存款及附買回條件政府公債。

(七) 金融工具

1. 金融資產

依交易慣例購買或出售金融資產時，屬衍生性商品採交割日會計處理，其餘金融資產採交易日會計處理。

合併公司所持有之金融資產種類列示如下：

(1) 放款及應收款

放款及應收款係指於活絡市場無報價，且具固定或可決定付款金額之非衍生金融資產，包含現金及約當現金、應收票據及帳款、應收帳款－關係人、其他應收款及存出保證金，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。

(2) 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。上述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。

(3) 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資及透過損益按公允價值衡量之金融資產。備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益。

備供出售金融資產若屬於無活絡市場公開報價且其公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

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。

應收帳款之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、延遲付款以及與應收款拖欠之資訊評估及考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產帳面金額與估計未來現金流量折現之現值間之差額衡量，若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未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

以成本衡量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折現之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

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，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。

金融資產除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益項下之累計損益間之差額係認列於損益。

4. 金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量。上述金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

除上述情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

5. 金融負債之除列

合併公司僅於義務解除、取消或到期時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差異認列為損益。

6. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，用以管理合併公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具

之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(八) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。原物料成本之計算採用移動平均法，製成品及在製品成本之計算平時按標準成本計價，結帳日再予調整差異使其接近按加權平均法計算之成本。存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，並依據庫存及銷貨狀況評估可能發生之呆滯存貨提列適當之備抵損失。比較成本與淨變現價值時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成本及銷售費用後之餘額。

(九) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。重大影響係指參與被投資公司財務及營運決策之權力，但非控制或聯合控制該等政策。

合併公司採用權益法處理對關聯企業之投資。在權益法下，投資關聯企業係依原始成本認列，取得日後帳面金額隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

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

取得成本超過於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於投資之帳面金額且不得攤銷。

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

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

(十) 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。

合併公司採直線基礎考慮殘值後依照下列估計耐用年數提列折舊：房屋及建築，8至20年；機器設備，3至5年；其他設備，5年，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，認列於當期損益。

(十一) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。投資性不動產原始以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，採直線基礎考慮殘值後以耐用年數20年提列折舊。除列投資性不動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，認列於當期損益。

(十二) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本認列，後續以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。合併公司採直線基礎依照下列估計耐用年數進行攤銷：遞延技術權利資產，經濟效益或合約年限；其他無形資產，3至5年，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限及攤銷方法進行檢視。

(十三) 非金融資產減損

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，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，迴轉後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位未認列減損損失前所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十四) 產品責任保證負債

合併公司因銷售產生之保證義務，於相關產品銷售時依適當比率估計負債準備。

(十五) 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，於下列條件完全滿足時認列收入：(1) 合併公司已經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；(5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量；及(6) 勞務收入係於勞務提供時予以認列。

(十六) 租賃

合併公司之租賃條款均無移轉附屬於資產所有權之風險與報酬予承租人，所有租賃均分類為營業租賃。出租之租賃收益係按直線基礎於租賃期間內認列為收益；租金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。

(十七) 退職後福利

屬確定提撥退休福利計畫者，係於員工提供服務期間，就應提撥之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。精算損益係於發生期間立即全數認列為其他綜合損益。

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。

(十八) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十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告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，並於每一資產負債表日予以重新檢視，依未來是否產生課稅所得，調整其帳面金額。

與投資子公司及關聯企業相關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

遞延所得稅資產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。

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。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。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) 存貨之評價

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。

(二) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法律的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

(三) 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含折現率、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。

(四) 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。

六、現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
現金及銀行存款	\$ 1,690,430	\$ 1,228,658	\$ 1,216,279
附買回條件政府公債	29,000	16,000	114,000
	<u>\$ 1,719,430</u>	<u>\$ 1,244,658</u>	<u>\$ 1,330,279</u>

(一) 合併公司部分定期存款因提供作為科學園區土地租賃及海關關稅局保證金設定質押之用，已轉列「存出保證金」科目如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
定期存款	<u>\$ 55,087</u>	<u>\$ 54,699</u>	<u>\$ 54,316</u>

(二) 合併公司非屬滿足短期現金承諾之定期存款，已轉列「其他應收款」科目如下（請參閱附註九）：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
定期存款	<u>\$ 1,041</u>	<u>\$ 104,015</u>	<u>\$ 106,916</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>			
<u>金融資產－流動</u>			
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,637</u>	<u>\$ -</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>			
<u>金融負債－流動</u>			
遠期外匯合約	<u>\$ 704</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,487</u>

(一) 在資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
<u>102年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元／新台幣	103.01.02-103.02.27	USD 12,500 /NTD 370,310
<u>101年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元／新台幣	102.01.04-102.02.22	USD 21,000 /NTD 611,029
<u>101年1月1日</u>			
賣出遠期外匯	美元／新台幣	101.01.03-101.03.02	USD 21,000 /NTD 634,009

(二) 合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。合併公司持有之遠期外匯合約因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

八、應收票據及帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收票據	\$ 449	\$ 41	\$ 152
應收帳款	763,322	890,385	835,532
減：備抵呆帳	(<u>17,615</u>)	(<u>18,536</u>)	(<u>17,279</u>)
	<u>\$ 746,156</u>	<u>\$ 871,890</u>	<u>\$ 818,405</u>

合併公司對客戶之授信期間原則上為月結 30~60 天。備抵呆帳係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

應收款項之帳齡

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
未逾期	\$ 739,108	\$ 831,739	\$ 809,462
逾期 30 天內	24,316	58,519	26,222
逾期 31 至 60 天	-	17	-
逾期 61 至 90 天	-	151	-
逾期 91 天以上	<u>347</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 763,771</u>	<u>\$ 890,426</u>	<u>\$ 835,684</u>

應收款項之備抵呆帳變動資訊如下：

	102年度	101年度
期初餘額	\$ 18,536	\$ 17,279
備抵呆帳（迴轉）提列	(1,053)	1,513
匯率影響數	<u>132</u>	(<u>256</u>)
期末餘額	<u>\$ 17,615</u>	<u>\$ 18,536</u>

九、其他應收款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
定期存款（附註六）	\$ 1,041	\$ 104,015	\$ 106,916
其他應收款－關係人（附註二七）	63,852	273	4,958
其他	<u>47,353</u>	<u>49,059</u>	<u>50,010</u>
	<u>\$ 112,246</u>	<u>\$ 153,347</u>	<u>\$ 161,884</u>

十、存 貨

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
原 物 料	\$ 82,017	\$ 93,107	\$ 108,897
在 製 品	599,167	770,286	605,346
製 成 品	169,246	137,597	114,311
在途存貨	<u>12,279</u>	<u>-</u>	<u>16,588</u>
	<u>\$ 862,709</u>	<u>\$1,000,990</u>	<u>\$ 845,142</u>

(一) 102年12月31日暨101年12月31日及1月1日之存貨跌價及呆滯損失準備分別為360,699仟元、368,972仟元及345,295仟元。

(二) 102及101年度之銷貨成本分別為4,023,208仟元及4,398,146仟元；其中有關存貨跌價呆滯損益、報廢損失及下腳收入等相關調整淨損失分別為15,780仟元及69,673仟元。

十一、以成本衡量之金融資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>未上市(櫃)投資</u>			
聯亞科技股份有限公司	\$ 280,000	\$ 280,000	\$ -
弘凱光電股份有限公司	493	5,800	5,800
裕基創業投資股份有限公司	<u>40,000</u>	<u>24,000</u>	<u>24,000</u>
	<u>\$ 320,493</u>	<u>\$ 309,800</u>	<u>\$ 29,800</u>

合併公司所持有之上述未上市(櫃)股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故於資產負債表日按成本減除減損損失衡量。

合併公司於102年度出售帳面金額4,524仟元弘凱光電公司股票，並認列處分損失2,057仟元。

合併公司評估弘凱光電公司之可回收金額後，於102年度認列減損損失783仟元。

合併公司於101年度向關係人瑞華投資公司以每股35元購入聯亞科技公司8,000仟股(價格係依據中華徵信所企業股份有限公司出具之評估報告)，截至102年12月31日止，合併公司持股8,800仟股，持股比例為4%。

十二、採用權益法之投資

投資關聯企業

被投資公司名稱	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	帳面金額	股權	帳面金額	股權	帳面金額	股權
非上市(櫃)公司						
九齊科技股份有限公司	\$ 82,481	27%	\$ 70,874	29%	\$ 63,537	30%

有關合併公司之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
總資產	\$ 405,295	\$ 333,801	\$ 310,788
總負債	\$ 124,134	\$ 106,727	\$ 113,858

	102年度	101年度
本期營業收入	\$680,497	\$545,923
本期淨利	\$ 60,501	\$ 42,050
本期其他綜合損益	\$ 11	\$ 9
採用權益法認列之關聯企業利益之份額	\$ 16,094	\$ 14,458

102 及 101 年度採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十三、不動產、廠房及設備

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
房屋及建築	\$ 89,057	\$ 81,502	\$ 165,995
機器設備	289,521	281,790	324,745
其他設備	74,147	51,337	40,141
未完工程及預付設備款	182	4,402	938
	\$ 452,907	\$ 419,031	\$ 531,819

成本	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程及預付設備款	合計
102年1月1日餘額	\$ 3,463,696	\$ 11,822,992	\$ 289,043	\$ 4,402	\$ 15,580,133
增添	25,131	106,397	36,496	182	168,206
處分	(46,352)	(212,285)	(13,120)	-	(271,757)
重分類	-	300	4,102	(4,402)	-
外幣兌換差額之影響	-	4,288	14,579	-	18,867
102年12月31日餘額	\$ 3,442,475	\$ 11,721,692	\$ 331,100	\$ 182	\$ 15,495,449

(接次頁)

(承前頁)

	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程及 預付設備款	合 計
<u>累計折舊及減損</u>					
102年1月1日餘額	\$ 3,382,194	\$ 11,541,202	\$ 237,706	\$ -	\$ 15,161,102
處分	(44,072)	(211,501)	(12,623)	-	(268,196)
折舊費用	15,296	99,352	19,470	-	134,118
外幣兌換差額之影響	-	3,118	12,400	-	15,518
102年12月31日餘額	<u>3,353,418</u>	<u>11,432,171</u>	<u>256,953</u>	<u>-</u>	<u>15,042,542</u>
淨額	<u>\$ 89,057</u>	<u>\$ 289,521</u>	<u>\$ 74,147</u>	<u>\$ 182</u>	<u>\$ 452,907</u>
<u>成 本</u>					
101年1月1日餘額	\$ 3,558,221	\$ 11,878,022	\$ 275,188	\$ 938	\$ 15,712,369
增添	30,675	67,607	28,510	6,624	133,416
處分	(17,282)	(122,108)	(7,306)	-	(146,696)
重分類至投資性不動產	(105,718)	-	-	-	(105,718)
重分類至無形資產	-	-	(2,596)	-	(2,596)
重分類	1,988	585	587	(3,160)	-
外幣兌換差額之影響	(4,188)	(1,113)	(5,340)	-	(10,641)
101年12月31日餘額	<u>3,463,696</u>	<u>11,822,993</u>	<u>289,043</u>	<u>4,402</u>	<u>15,580,134</u>
<u>累計折舊及減損</u>					
101年1月1日餘額	3,392,226	11,553,277	235,047	-	15,180,550
處分	(8,671)	(121,255)	(6,605)	-	(136,531)
折舊費用	22,919	109,809	13,450	-	146,178
重分類至投資性不動產	(23,390)	-	-	-	(23,390)
外幣兌換差額之影響	(890)	(628)	(4,186)	-	(5,704)
101年12月31日餘額	<u>3,382,194</u>	<u>11,541,203</u>	<u>237,706</u>	<u>-</u>	<u>15,161,103</u>
淨額	<u>\$ 81,502</u>	<u>\$ 281,790</u>	<u>\$ 51,337</u>	<u>\$ 4,402</u>	<u>\$ 419,031</u>

十四、投資性不動產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
投資性不動產	<u>\$ 80,401</u>	<u>\$ 80,747</u>	<u>\$ -</u>

合併公司之投資性不動產座落於中國深圳，該地段因可比市場交易不頻繁且亦無法取得可靠之替代公允價值估計數，故無法可靠決定公允價值。

	投資性不動產
<u>成 本</u>	
102年1月1日餘額	\$105,724
外幣兌換差額之影響	<u>6,138</u>
102年12月31日餘額	<u>111,862</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>投資性不動產</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
102年1月1日餘額	\$ 24,977
折舊費用	4,935
外幣兌換差額之影響	<u>1,549</u>
102年12月31日餘額	<u>31,461</u>
淨 額	<u>\$ 80,401</u>
<u>成 本</u>	
101年1月1日餘額	\$ -
自不動產、廠房及設備轉入	105,718
外幣兌換差額之影響	<u>6</u>
101年12月31日餘額	<u>105,724</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
101年1月1日餘額	-
自不動產、廠房及設備轉入	23,390
折舊費用	1,591
外幣兌換差額之影響	(<u>4</u>)
101年12月31日餘額	<u>24,977</u>
淨 額	<u>\$ 80,747</u>

十五、無形資產

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
遞延技術權利資產	\$ 184,309	\$ 113,515	\$ 40,827
其他無形資產	<u>855</u>	<u>3,255</u>	<u>696</u>
	<u>\$ 185,164</u>	<u>\$ 116,770</u>	<u>\$ 41,523</u>
	<u>遞 延 技 術</u>	<u>其 他 無 形 資 產</u>	<u>合 計</u>
	<u>權 利 資 產</u>		
<u>成 本</u>			
102年1月1日餘額	\$ 502,313	\$ 5,008	\$ 507,321
增 添	155,278	322	155,600
處 分	-	(2,740)	(2,740)
外幣兌換差額之影響	<u>4,872</u>	<u>227</u>	<u>5,099</u>
102年12月31日餘額	<u>662,463</u>	<u>2,817</u>	<u>665,280</u>

(接次頁)

(承前頁)

	遞延技術 權利資產	其他無形資產	合 計
<u>累計攤銷及減損</u>			
102年1月1日餘額	\$ 388,798	\$ 1,753	\$ 390,551
處分	-	(2,740)	(2,740)
攤銷費用	84,719	2,844	87,563
外幣兌換差額之影響	<u>4,637</u>	<u>105</u>	<u>4,742</u>
102年12月31日餘額	<u>478,154</u>	<u>1,962</u>	<u>480,116</u>
淨額	<u>\$ 184,309</u>	<u>\$ 855</u>	<u>\$ 185,164</u>
<u>成 本</u>			
101年1月1日餘額	\$ 361,327	\$ 2,208	\$ 363,535
增添	141,771	292	142,063
自不動產、廠房及設備 轉入	-	2,596	2,596
外幣兌換差額之影響	(<u>785</u>)	(<u>88</u>)	(<u>873</u>)
101年12月31日餘額	<u>502,313</u>	<u>5,008</u>	<u>507,321</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
101年1月1日餘額	320,500	1,512	322,012
攤銷費用	69,064	303	69,367
外幣兌換差額之影響	(<u>766</u>)	(<u>62</u>)	(<u>828</u>)
101年12月31日餘額	<u>388,798</u>	<u>1,753</u>	<u>390,551</u>
淨額	<u>\$ 113,515</u>	<u>\$ 3,255</u>	<u>\$ 116,770</u>

十六、短期借款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
短期信用借款	<u>\$ 178,830</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

102年12月31日之銀行借款利率為1.53%~1.70%。

十七、其他應付款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付薪資及其他員工福利	\$ 267,436	\$ 317,257	\$ 289,259
應付權利金	118,713	100,866	92,389
應付業務費	77,527	52,360	77,955
應付設備款	45,603	48,516	17,323
其 他	<u>194,417</u>	<u>234,824</u>	<u>187,811</u>
	<u>\$ 703,696</u>	<u>\$ 753,823</u>	<u>\$ 664,737</u>

十八、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

新唐公司所適用「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。

合併公司於美國、香港、以色列及大陸子公司員工，係屬當地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

新唐公司所適用我國「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。新唐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。

新唐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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
折現率	2.25%	1.75%	2%
薪資預期增加率	1%~2%	1%~2%	1%~2%
計畫資產預期長期報酬率	1.25%	2%	2%

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 11,347	\$ 10,345
利息成本	14,984	14,949
計畫資產預期報酬	(9,345)	(9,220)
當年度認列之精算損失	<u>\$ 16,986</u>	<u>\$ 16,074</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 8,647	\$ 7,215
推銷費用	436	521
管理費用	1,611	1,409
研發費用	<u>6,292</u>	<u>6,929</u>
	<u>\$ 16,986</u>	<u>\$ 16,074</u>

於 102 及 101 年度，合併公司分別認列精算利益 1,014 仟元及精算損失 98,410 仟元於其他綜合損益。截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，認列於其他綜合損益之累積精算損失分別為 97,396 仟元及 98,410 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：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
已提撥確定福利義務之			
現值	\$ 854,371	\$ 862,226	\$ 751,046
計畫資產之公允價值	(<u>455,065</u>)	(<u>467,128</u>)	(<u>458,748</u>)
應計退休金負債	<u>\$ 399,306</u>	<u>\$ 395,098</u>	<u>\$ 292,298</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
年初確定福利義務	\$395,098	\$292,298
認列為損益之費用	16,986	16,074
雇主提撥至計畫資產之金額	(11,764)	(11,684)
認列於當期其他綜合損益	(<u>1,014</u>)	<u>98,410</u>
年底應計退休金負債	<u>\$399,306</u>	<u>\$395,098</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
年初計畫資產公允價值	\$467,128	\$458,748
計畫資產實際報酬	5,842	4,457
確定福利計畫提撥數	11,764	11,684
福利支付數	(<u>29,669</u>)	(<u>7,761</u>)
年底計畫資產公允價值	<u>\$455,065</u>	<u>\$467,128</u>

計畫資產主要類別於資產負債表日公允價值所佔百分比列係依勞工退休基金監理會網站公布之基金資產配置資訊為準。截至本合併財務報告通過發布日止，勞工退休基金監理會尚未公布 102 年 12 月 31 日相關資訊。

計畫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，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不低於當地銀行 2 年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

十九、權益

(一) 股本

普通股

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
額定股數(仟股)	<u>300,000</u>	<u>300,000</u>	<u>300,000</u>
額定股本	<u>\$ 3,000,000</u>	<u>\$ 3,000,000</u>	<u>\$ 3,000,000</u>
已發行且付清股款之股數(仟股)	<u>207,554</u>	<u>207,554</u>	<u>207,554</u>
已發行股本	<u>\$ 2,075,544</u>	<u>\$ 2,075,544</u>	<u>\$ 2,075,544</u>
面額(元)	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 10</u>

新唐公司 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日實收資本額均為 2,075,544 仟元，分為 207,554 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。

(二) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，得按股東原有股份之比例發給新股或現金，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比例為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

因採用權益法之投資及員工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

新唐公司依公司法及公司章程之規定，每年度決算如有盈餘，應先彌補以往虧損並提繳稅款，次就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達新唐公司實收資本總額時得免繼續提撥；前項剩餘之數額加計前期未分配盈餘，或年度決算為虧損，但於加計前期未分配盈餘後仍有可分配盈餘時，應先依法令或主管機

關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，其餘得視業務需要提列特別盈餘公積或酌予保留後，依下列原則分派：

1. 董監事酬勞百分之一～二。
2. 員工紅利百分之十～十五。
3. 其餘為股東紅利，其中股東現金紅利分派之比率不低於股東紅利總額的百分之十。

前項第二款所述之「員工」，於分配股票紅利時，得包含符合一定條件之從屬公司員工。前述「符合一定條件」授權由新唐公司董事會決議之或董事會得授權董事長核定之。

新唐公司 102 及 101 年度對於員工紅利及董監事酬勞之估列金額分別為 35,284 仟元及 59,983 仟元，係按稅後淨利並考量法定盈餘公積等因素後，於章程所定成數範圍內（約 17%）估列。年度終了後，董事會決議之發放金額若有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。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平價值決定，股票公平價值係按股東會決議日前一日的收盤價（考量除權除息之影響後）計算。

新唐公司於分配 101 年度以前之盈餘時，必須依法令規定就權益減項餘額提列特別盈餘公積，嗣後權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

自 102 年起，新唐公司依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令及「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，於首次採用 IFRSs 時，應就帳列權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用國際財務報導準則第 1 號豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；新唐公司首次採用 IFRSs 對保留盈餘造成減少，故無需提列特別盈餘公積。

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。

新唐公司分別於 102 年 6 月 14 日及 101 年 6 月 5 日舉行股東常會，分別決議通過 101 及 100 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	101年度	100年度	101年度	100年度
法定盈餘公積	\$ 62,770	\$ 42,575		
特別盈餘公積提列 (轉回)	29,557	(29,071)		
現金股利	<u>352,842</u>	<u>352,842</u>	\$ 1.70	\$ 1.70
	<u>\$ 445,169</u>	<u>\$ 366,346</u>		

新唐公司股東常會分別決議配發 101 及 100 年度員工現金紅利及董監事酬勞如下：

	101年度	100年度
員工現金紅利	\$ 52,926	\$ 49,398
董監事酬勞	7,057	7,057

101 年度之盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞係新唐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。

102 及 101 年度股東會決議發配之員工紅利及董監事酬勞與 101 及 100 年度財務報表認列之員工紅利及董監事酬勞並無差異。

新唐公司於 103 年 1 月 23 日董事會擬議 102 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$ 25,922	
特別盈餘公積轉回	(76,488)	
現金股利	<u>207,554</u>	\$ 1
	<u>\$156,988</u>	

有關 102 年度之盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞尚待預計於 103 年 6 月 12 日召開之股東會決議。

有關新唐公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監事酬勞相關資訊，可至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 其他權益項目

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為合併公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

二十、收入

對各主要產品收入之分析，參閱附註三十。

二一、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成部分如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期所得稅	\$110,513	\$149,900
以前年度所得稅	40,688	11,197
遞延所得稅	<u>87,869</u>	<u>(14,239)</u>
當期繼續營業單位所得稅費用合計	<u>\$239,070</u>	<u>\$146,858</u>

(二) 會計所得與所得稅費用之調節如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 91,937	\$138,898
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	(4,680)	(1,549)
其他	5,256	6,551
未分配盈餘加徵	<u>18,000</u>	<u>6,000</u>
當期所得稅	110,513	149,900
遞延所得稅	87,869	(14,239)
以前年度之當期所得稅費用於本期之調整	<u>40,688</u>	<u>11,197</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$239,070</u>	<u>\$146,858</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 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(三) 當期所得稅負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
本期應付所得稅	<u>\$ 107,627</u>	<u>\$ 91,810</u>	<u>\$ 76,164</u>

(四) 遞延所得稅資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
遞延所得稅資產			
投資抵減	\$ -	\$ 42,000	\$ 84,000
未實現投資損失	51,000	142,000	142,000
存貨跌價、呆滯損失及其他	97,279	99,269	103,999
	<u>\$ 148,279</u>	<u>\$ 283,269</u>	<u>\$ 329,999</u>

(五) 未使用之免稅相關資訊

截至 102 年 12 月 31 日，下列增資擴展產生之所得可享受 5 年免稅：

增 資 擴 展 案	免 稅 期 間
高階積體電路設計	103 年度~107 年度

(六) 新唐公司兩稅合一相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
未分配盈餘			
87 年度以後未分配盈餘	<u>\$ 333,193</u>	<u>\$ 518,204</u>	<u>\$ 353,146</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 73,203</u>	<u>\$ 112,885</u>	<u>\$ 82,833</u>

102 及 101 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 21.97%(預計) 及 20.48%。

依所得稅法規定，新唐公司分配屬 87 年度(含)以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額，由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準。因此新唐公司預計 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

依台財稅字第 10204562810 號規定，首次採用 IFRSs 之當年度計算稅額扣抵比率時，其帳載累積未分配盈餘應包含因首次採用國際財務報導準則產生之保留盈餘淨增加數或淨減少數。

(六) 所得稅核定情形

新唐公司歷年之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至 100 年度。惟新唐公司對 99 年度之核定內容尚有不服，目前仍在進行行政救濟之復查程序，基於穩健原則已於 102 年度估列相關之所得稅費用。

二二、員工福利、折舊及攤銷費用

本期淨利係包含以下項目：

	102年度				101年度			
	屬於營業成 本者	屬於營業 費用者	屬於營業外 費用及損失者	合 計	屬於營業成 本者	屬於營業 費用者	屬於營業外 費用及損失者	合 計
短期員工福利	\$ 680,148	\$ 1,382,902	\$ -	\$ 2,063,050	\$ 692,472	\$ 1,323,177	\$ -	\$ 2,015,649
退職後福利	31,580	69,698	-	101,278	29,757	62,659	-	92,416
其他長期員工福利	-	42,234	-	42,234	-	39,222	-	39,222
折舊費用	99,583	34,535	4,935	139,053	111,234	34,944	1,591	147,769
攤銷費用	47,290	40,661	-	87,951	44,757	24,990	-	69,747

二三、每股盈餘

用以計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額(分子)	股數(分母) (仟股)	每股盈餘 (元)
<u>102年度</u>			
本期淨利	<u>\$ 259,215</u>		
基本每股盈餘			
用以計算基本每股盈餘之盈餘	259,215	207,554	\$ 1.25
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工分紅	<u>-</u>	<u>1,975</u>	
稀釋每股盈餘			
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$ 259,215</u>	<u>209,529</u>	\$ 1.24

(接次頁)

(承前頁)

	<u>金額 (分子)</u>	<u>股數 (分母)</u> <u>(仟股)</u>	<u>每股盈餘</u> <u>(元)</u>
<u>101 年度</u>			
本期淨利	\$ 629,814		
基本每股盈餘			
用以計算基本每股盈餘之盈餘	629,814	207,554	\$ 3.03
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工分紅	<u> -</u>	<u> 2,412</u>	
稀釋每股盈餘			
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$ 629,814</u>	<u> 209,966</u>	\$ 3.00

計算稀釋每股盈餘時，若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，應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。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。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、營業租賃協議

(一) 合併公司為承租人

1. 租賃協議

合併公司向科學園區管理局承租土地，租期將於 106 年 12 月到期，到期時可再續約。

合併公司於美國、中國、以色列及部分台灣之辦公室係向他人承租，租約將陸續於 102 年到 105 年間到期，到期可再續約。

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，合併公司因營業租賃合約所支付之存出保證金分別為 7,446 仟元、7,015 仟元及 7,030 仟元。

2. 認列為費用之租賃給付

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
租金支出	<u>\$ 94,415</u>	<u>\$ 90,731</u>

(二) 合併公司為出租人

租賃協議

營業租賃係出租合併公司所擁有之投資性不動產，租賃期間為5年，並有延展租期之選擇權。所有營業租賃合約均包括承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。承租人於租賃期間結束時，對該不動產不具有優惠承購權。

截至102年12月31日暨101年12月31日及1月1日止，合併公司因營業租賃合約所收取之保證金（帳列其他非流動負債）分別為1,799仟元、984仟元及0仟元。

二五、資本風險管理

合併公司之資本風險管理係以確保具有必要之財務資源及營運計劃，以支應未來12個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

二六、金融工具

(一) 金融工具之種類

	102年12月31日		101年12月31日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
<u>金融資產</u>				
放款及應收款				
現金及約當現金	\$ 1,719,430	\$ 1,719,430	\$ 1,244,658	\$ 1,244,658
應收票據及帳款	746,156	746,156	871,890	871,890
應收款項－關係人	57,224	57,224	49,029	49,029
其他應收款	74,200	74,200	117,266	117,266
存出保證金	63,324	63,324	62,999	62,999
透過損益按公允價值衡量				
衍生工具	-	-	1,637	1,637
備供出售金融資產 以成本衡量之金融資產	320,493	320,304	309,800	307,354
	<u>\$ 2,980,827</u>	<u>\$ 2,980,638</u>	<u>\$ 2,657,279</u>	<u>\$ 2,654,833</u>
<u>金融負債</u>				
以攤銷後成本衡量				
應付帳款	\$ 552,240	\$ 552,240	\$ 625,536	\$ 625,536
其他應付款	700,875	700,875	752,093	752,093
存入保證金	32,768	32,768	20,427	20,427
透過損益按公允價值衡量				
衍生工具	704	704	-	-
	<u>\$ 1,286,587</u>	<u>\$ 1,286,587</u>	<u>\$ 1,398,056</u>	<u>\$ 1,398,056</u>

101年1月1日

	帳 面 金 額	公 允 價 值
<u>金融資產</u>		
放款及應收款		
現金及約當現金	\$ 1,330,279	\$ 1,330,279
應收票據及帳款	818,405	818,405
應收款項－關係人	52,941	52,941
其他應收款	130,334	130,334
存出保證金	62,681	62,681
透過損益按公允價值衡量		
衍生工具	-	-
備供出售金融資產		
以成本衡量之金融資產	29,800	29,800
	<u>\$ 2,424,440</u>	<u>\$ 2,424,440</u>
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量		
應付帳款	\$ 567,983	\$ 567,983
其他應付款	661,823	661,823
存入保證金	7,539	7,539
透過損益按公允價值衡量		
衍生工具	1,487	1,487
	<u>\$ 1,238,832</u>	<u>\$ 1,238,832</u>

(二) 公允價值之資訊

1. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

合併公司透過損益按公允價值衡量之衍生工具皆按第二級直接或間接可觀察之輸入值推導公允價值。衍生工具之遠期外匯合約之公允價值係以交易對手銀行之外匯換匯匯率及折現率，就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公平價值。

2. 非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面價值趨近其公允價值。

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司依據董事會核准之從事衍生性金融商品交易處理程序管理匯率風險；內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核。

1. 市場風險

合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。合併公司以遠期外匯合約規避因出口而產生之匯率風險。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣交易產生匯率變動風險。合併公司匯率風險之管理係基於從事衍生性金融商品交易處理程序規範下，利用遠期外匯合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與負債帳面金額，請詳附註二九。

有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對報導期間結束日之外幣貨幣性項目，因匯率變動產生之不利影響計算。當外幣對新台幣貶值變動達百分之一，合併公司於102及101年度之淨利將分別減少2,394仟元及4,957仟元，上述數字尚未考慮避險合約及被避險項目之影響。

(2) 利率風險

利率風險係指由於市場利率之變動所造成金融工具公允價值變動之風險。合併公司之利率風險，主要係來自於浮動利率定期存款及借款。

有關利率風險之敏感度分析，合併公司102年度並無具利率變動現金流量風險之浮動利率定期存款及借款。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成公司財務損失之風險。為減輕信用風險，合併公司針對重大之交易對象均要求提供擔保品或其他擔保之權利；據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

3. 流動性風險

合併公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

二七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與合併公司之關係
華邦公司	母公司
華邦香港公司	關聯企業
華邦蘇州公司	關聯企業
Winbond Electronics Corporation America (“WECA 公司”)	關聯企業
Winbond Electronics Corporation Japan (“WECJ 公司”)	關聯企業
Winbond Technology Ltd. (Israel) (“WECI 公司”)	關聯企業
瑞華投資公司	關聯企業 (已於 101 年 12 月 31 日合併消滅)
九齊科技公司	關聯企業
華東科技公司	其他關係人
凌耀科技公司	其他關係人

(二) 營業收入

關係人類別	102年度	101年度
關聯企業	\$ 338,318	\$ 299,574
其他關係人	53,723	169
	<u>\$ 392,041</u>	<u>\$ 299,743</u>

(三) 進貨

關係人類別	102年度	101年度
母公司	\$ 49,408	\$ 79,190
關聯企業	2,349	4,179
	<u>\$ 51,757</u>	<u>\$ 83,369</u>

(四) 推銷費用

關係人類別	102年度	101年度
關聯企業	\$ 3,549	\$ 6,792

(五) 管理費用

關係人類別	102年度	101年度
關聯企業	<u>\$ 2,419</u>	<u>\$ 897</u>

(六) 研發費用

關係人類別	102年度	101年度
關聯企業	\$ 10,791	\$ 6,748
母公司	<u>240</u>	<u>359</u>
	<u>\$ 11,031</u>	<u>\$ 7,107</u>

(七) 應收關係人款項

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
關聯企業	\$ 54,689	\$ 48,980	\$ 52,876
其他關係人	<u>2,535</u>	<u>49</u>	<u>65</u>
	<u>\$ 57,224</u>	<u>\$ 49,029</u>	<u>\$ 52,941</u>

(八) 其他應收款

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
母公司	\$ 54,653	\$ 52	\$ 48
關聯企業	<u>9,199</u>	<u>221</u>	<u>4,910</u>
	<u>\$ 63,852</u>	<u>\$ 273</u>	<u>\$ 4,958</u>

(九) 應付關係人款項

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
母公司	\$ 4,321	\$ 7,178	\$ 674
關聯企業	<u>264</u>	<u>407</u>	<u>526</u>
	<u>\$ 4,585</u>	<u>\$ 7,585</u>	<u>\$ 1,200</u>

(十) 其他應付款

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
關聯企業	\$ 3,680	\$ 1,721	\$ 2,209
母公司	<u>87</u>	<u>149</u>	<u>530</u>
	<u>\$ 3,767</u>	<u>\$ 1,870</u>	<u>\$ 2,739</u>

(十一) 其他流動負債

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
母公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 488</u>	<u>\$ -</u>

(十二) 存入保證金

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
母公司	<u>\$ 440</u>	<u>\$ 440</u>	<u>\$ 440</u>

(十三) 處分不動產、廠房及設備

關係人類別	102年度		101年度	
	處分價款	處分(損)益	處分價款	處分(損)益
關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 310</u>	<u>\$ 5</u>

(十四) 其他關係人交易

102 年度

新唐公司於 102 年度出售某一專門技術予華邦公司，出售價款 52,000 仟元，係參考中華徵信所企業股份有限公司出具之評價報告。

101 年度

新唐公司於 101 年度向關係人瑞華投資公司購入其持有之聯亞科技公司股權，請參閱附註十一。

合併公司與關係人之銷貨交易，其交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異，其餘關係人交易，因無相關同類交易可循，其交易條件由雙方協商決定。

(十五) 對主要管理階層之獎酬

102 及 101 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 75,046	\$ 73,590
退職後福利	2,044	1,749
其他長期員工福利	<u>183</u>	<u>129</u>
	<u>\$ 77,273</u>	<u>\$ 75,468</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。

二八、質抵押之資產

請參閱附註六。

二九、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：

	102年12月31日			101年12月31日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 36,060	29.805	\$1,074,757	\$ 39,475	29.04	\$1,146,355
日圓	87,305	0.2839	24,786	46,579	0.3364	15,669
港幣	2,179	3.843	8,372	2,046	3.747	7,665
人民幣	47,920	4.8885	234,259	45,926	4.6202	212,189
以色列幣	38,696	8.5851	332,209	35,355	7.7845	275,217
金融負債						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	18,269	29.805	544,493	12,767	29.04	370,745
日圓	90,017	0.2839	25,556	43,225	0.3364	14,541
港幣	2,011	3.843	7,728	1,995	3.747	7,474
人民幣	4,164	4.8885	20,358	3,222	4.6202	14,884
以色列幣	4,999	8.5851	42,915	5,136	7.7845	39,978
101年1月1日						
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	\$ 38,210	30.275	\$ 1,156,818			
日圓	44,765	0.3906	17,485			
港幣	3,400	3.897	13,250			
人民幣	38,588	4.8049	185,412			
以色列幣	28,287	7.925	224,175			
金融負債						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	9,806	30.275	296,875			
日圓	53,043	0.3906	20,718			
港幣	946	3.897	3,686			
人民幣	2,101	4.8049	10,097			
以色列幣	3,082	7.925	24,425			

三十、營運部門財務資訊

(一) 營運部門基本資訊

1. 營運部門之分類

合併公司依國際財務報導準則第三十四號公報之規定，報導以下營運部門資料：

(1) 一般 IC 產品部門

主要負責 IC 產品之研發、設計、製造、銷售及售後服務。

(2) 晶圓代工產品部門

主要負責晶圓代工產品之研發、設計、製造及銷售。

2. 營運部門損益、資產及負債衡量原則

各營運部門之會計政策與附註四所述之重要會計政策均相同。合併公司營運部門損益係以部門經理人可控制之營業損益來衡量，並作為管理績效評估之基礎。資產之衡量金額未提供予營運決策者，故揭露部門資產衡量金額為零，負債係考量全公司資金成本及資金調度需求來加以配置，非屬個別營運部門經理可控制，故未列入部門管理績效評估之基礎。

(二) 營運部門財務資訊

合併公司各營運部門之收入與營運結果如下：

	部 門 收 入		部 門 損 益	
	102年度	101年度	102年度	101年度
一般 IC 產品	\$ 5,311,295	\$ 5,972,757	\$ 645,894	\$ 1,020,965
晶圓代工	<u>1,484,794</u>	<u>1,413,999</u>	<u>432,769</u>	<u>434,443</u>
營運部門合計	6,796,089	7,386,756	1,078,663	1,455,408
其他收入	<u>13,360</u>	<u>26,033</u>	<u>13,360</u>	<u>26,033</u>
繼續營業單位總額	<u>\$ 6,809,449</u>	<u>\$ 7,412,789</u>	1,092,023	1,481,441
未分配金額				
管理後勤支出			(343,253)	(335,415)
銷售及其他共同支出			(<u>316,924</u>)	(<u>431,418</u>)
合併營業利益			<u>\$ 431,846</u>	<u>\$ 714,608</u>

(三) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運－亞洲、美洲與歐洲。

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與非流動資產按資產（金融資產、遞延所得稅資產及退休辦法下之資產除外）所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非 流 動 資 產		
	102年度	101年度	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
	亞 洲	\$6,119,306	\$6,673,676	\$ 712,721	\$ 609,628
美 洲	487,834	508,077	8,224	9,262	12,982
歐 洲	88,430	100,812	-	-	-
其 他	113,879	130,224	-	-	-
	<u>\$6,809,449</u>	<u>\$7,412,789</u>	<u>\$ 720,945</u>	<u>\$ 618,890</u>	<u>\$ 587,997</u>

(四) 重要客戶資訊

合併公司 102 及 101 年度，單一客戶佔合併公司營業收入超過 10% 者，其明細如下：

公 司	102 年度		101 年度	
	金 額	佔營業 收入 %	金 額	佔營業 收入 %
客 戶 J	<u>\$ 709,792</u>	<u>10</u>	<u>\$ 964,690</u>	<u>13</u>

三一、首次採用國際財務報導準則

(一) IFRSs 資訊之編製基礎

合併公司 102 年度合併財務報告係為首份 IFRSs 年度合併財務報告，其編製基礎除了遵循附註四說明之重大會計政策外，合併公司亦遵循 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定。

(二) IFRS 1 之豁免選項

IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」係說明當企業首次採用 IFRSs 作為編製合併財務報表之基礎時應遵循之程序。依據該準則，合併公司應建立 IFRSs 下之會計政策，且追溯適用該等會計政策以決定轉換至 IFRSs 日（101 年 1 月 1 日）之初始合併資產負債表，該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。合併公司採用之主要豁免選項說明如下：

員工福利

合併公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換至 IFRSs 日認列於保留盈餘。

累積換算差異數

合併公司於轉換至 IFRSs 日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘。後續處分任何國外營運機構之損益則排除轉換至 IFRSs 日之前所產生之換算差異數，但包含該日以後產生之換算差異數。

上列豁免選項對合併公司之影響已併入以下「(三)轉換至 IFRSs 之重大調節說明」中說明。

(三) 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

合併公司依中華民國一般公認會計原則所採用之會計政策與依 IFRSs 編製合併財務報告所採用之會計政策二者間存在之重大差異如下：

1. 遞延所得稅資產／負債

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至 IFRSs 後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

此外，中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至 IFRSs 後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

2. 員工福利－短期可累積帶薪假

中華民國一般公認會計原則下，短期支薪假給付未有明文規定，通常於實際支付時入帳。轉換至 IFRSs 後，對於可累積支薪假給付，應於員工提供勞務而增加其未來應得之支薪假給付時認列費用。

3. 員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

中華民國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至 IFRSs 後，由於不適用 IAS 19「員工福利」之過渡規定，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至 IFRSs 後，依照 IAS 19「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

4. 定期存款之分類

中華民國一般公認會計原則下，可隨時解約且不損及本金之定期存款，列於現金項下。轉換至 IFRSs 後，屬滿足短期現金承諾之定期存款帳列現金及約當現金項下；非屬滿足短期現金承諾之定期存款應轉列至其他應收款。

5. 投資關聯企業發行新股，投資公司持股比例變動之會計處理

中華民國一般公認會計原則下，被投資公司增發新股致投資比例發生變動，而使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積－長期股權投資」及「長期股權投資」。

轉換至 IFRSs 後，對關聯企業之所有權益變動而未喪失重大影響者，投資公司就原先已認列於其他綜合損益之利益或損失，依減少比例重分類至相關科目。

6. 與關聯企業之順流交易

中華民國一般公認會計原則下，投資公司與不具有控制能力之被投資間之順流交易，其公司間未實現損益應按期末持股比例予以消除，調整未實現銷貨毛利及遞延貸項。轉換至 IFRSs

後，上述未實現損益係調整銷貨收入、銷貨成本及採權益法之長期股權投資。

7. 投資性不動產

中華民國一般公認會計原則下，營業上供出租用途之不動產係帳列什項資產。轉換至 IFRSs 後，為賺取租金收入而由所有者所持有之不動產，應列為投資性不動產項下列示。

(四) 轉換至 IFRSs 之影響

1. 101 年 1 月 1 日 (轉換至 IFRSs 日) 合併資產負債表項目之調節

單位：新台幣仟元

我國一般公認會計原則			IFRSs				
項	目	金額	影響金額	金額	項	目	說明
流動資產					流動資產		
現金及約當現金	\$ 1,437,195	(\$ 106,916)		\$ 1,330,279	現金及約當現金	(三)4.	
應收票據及帳款淨額	818,405	-		818,405	應收票據及帳款淨額		
應收款項－關係人淨額	52,941	-		52,941	應收款項－關係人淨額		
其他應收款	54,968	106,916		161,884	其他應收款	(三)4.	
存貨	845,142	-		845,142	存貨		
遞延所得稅資產－流動	69,088	(69,088)		-	-	(三)1.	
其他流動資產	77,788	-		77,788	其他流動資產		
流動資產合計	3,355,527	(69,088)		3,286,439	流動資產總計		
基金及投資					非流動資產		
以成本衡量之金融資產－非流動	29,800	-		29,800	以成本衡量之金融資產－非流動		
採權益法之長期股權投資	63,537	-		63,537	採權益法之投資		
基金及投資合計	93,337	-		93,337			
固定資產淨額	531,819	-		531,819	不動產、廠房及設備		
無形資產	41,523	-		41,523	無形資產		
其他資產							
存出保證金	62,681	-		62,681	存出保證金		
遞延所得稅資產－非流動	260,911	69,088		329,999	遞延所得稅資產	(三)1.	
什項資產	14,655	-		14,655	其他非流動資產		
其他資產合計	338,247	69,088		407,335			
資產總計	\$ 4,360,453	\$ -		\$ 4,360,453	資產總計		
流動負債					流動負債		
公平價值變動列入損益之金融負債－流動	\$ 1,487	\$ -		\$ 1,487	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動		
應付帳款	567,983	-		567,983	應付帳款		
應付所得稅	76,164	-		76,164	當期所得稅負債		
其他應付款	644,254	20,483		664,737	其他應付款	(三)2.	
其他流動負債	37,892	-		37,892	其他流動負債		
流動負債合計	1,327,780	20,483		1,348,263	流動負債總計		
其他負債					非流動負債		
應計退休金負債	214,368	77,930		292,298	應計退休金負債	(三)3.	
其他負債－其他	23,155	-		23,155	其他非流動負債		
其他負債合計	237,523	77,930		315,453			
負債合計	1,565,303	98,413		1,663,716	負債總計		
股東權益					歸屬於新唐公司業主之權益		
普通股股本	2,075,544	-		2,075,544	普通股股本		
資本公積	63,993	-		63,993	資本公積		
保留盈餘					保留盈餘		
法定盈餘公積	128,052	-		128,052	法定盈餘公積		
特別盈餘公積	76,002	-		76,002	特別盈餘公積		
未分配盈餘	498,490	(145,344)		353,146	未分配盈餘	(二)(三)	
累積換算調整數	(46,931)	46,931		-	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(二)	
股東權益合計	2,795,150	(98,413)		2,696,737	權益總計		
負債及股東權益總計	\$ 4,360,453	\$ -		\$ 4,360,453	負債及權益總計		

2. 101 年 12 月 31 日 合併 資產 負債 表 項目 之 調節

單位：新台幣仟元

我國一般公認會計原則			IFRSs				
項	目	金額	影響金額	金額	項	目	說明
流動資產					流動資產		
現金及約當現金	\$ 1,348,673	(\$ 104,015)		\$ 1,244,658	現金及約當現金		(三)4.
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	1,637	-		1,637	透過損益按公允價值衡量之金融資產		
應收票據及帳款淨額	871,890	-		871,890	應收票據及帳款淨額		
應收款項－關係人淨額	49,029	-		49,029	應收款項－關係人淨額		
其他應收款	49,332	104,015		153,347	其他應收款		(三)4.
存貨	1,000,990	-		1,000,990	存貨		
遞延所得稅資產－流動	72,819	(72,819)		-	-		(三)1.
其他流動資產	146,655	-		146,655	其他流動資產		
流動資產合計	<u>3,541,025</u>	(<u>72,819</u>)		<u>3,468,206</u>	流動資產總計		
基金及投資					非流動資產		
以成本衡量之金融資產－非流動	309,800	-		309,800	以成本衡量之金融資產－非流動		
採權益法之長期股權投資	71,469	(595)		70,874	採用權益法之投資		(三)5.6.
基金及投資合計	<u>381,269</u>	(<u>595</u>)		<u>380,674</u>			
固定資產淨額	419,031	-		419,031	不動產、廠房及設備		
投資性不動產	-	80,747		80,747	投資性不動產淨額		(三)7.
無形資產	116,770	-		116,770	無形資產		
其他資產					其他非流動資產		
存出保證金	62,999	-		62,999	存出保證金		
遞延所得稅資產－非流動	210,450	72,819		283,269	遞延所得稅資產		(三)1.
什項資產	83,089	(80,747)		2,342	其他非流動資產		(三)7.
其他資產合計	<u>356,538</u>	(<u>7,928</u>)		<u>348,610</u>			
資產總計	<u>\$ 4,814,633</u>	(<u>\$ 595</u>)		<u>\$ 4,814,038</u>	資產總計		
流動負債					流動負債		
應付帳款	\$ 625,536	\$ -		\$ 625,536	應付帳款		
應付所得稅	91,810	-		91,810	當期所得稅負債		
其他應付款	729,619	24,204		753,823	其他應付款		(三)2.
其他流動負債	49,622	(256)		49,366	其他流動負債		
流動負債合計	<u>1,496,587</u>	<u>23,948</u>		<u>1,520,535</u>	流動負債總計		
其他負債					非流動負債		
產品責任保證負債	17,604	-		17,604	產品責任保證負債		
應計退休金負債	224,400	170,698		395,098	應計退休金負債		(三)3.
其他負債－其他	35,554	-		35,554	其他非流動負債		
其他負債合計	<u>277,558</u>	<u>170,698</u>		<u>448,256</u>	負債總計		
負債合計	<u>1,774,145</u>	<u>194,646</u>		<u>1,968,791</u>	歸屬於新唐公司業主之權益		
股東權益					普通股本		
普通股股本	2,075,544	-		2,075,544	資本公積		(三)5.
資本公積	64,027	(529)		63,498	保留盈餘		
保留盈餘					法定盈餘公積		
法定盈餘公積	170,627	-		170,627	特別盈餘公積		
特別盈餘公積	46,931	-		46,931	未分配盈餘		(二)(三)
未分配盈餘	759,847	(241,643)		518,204	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(二)
累積換算調整數	(76,488)	46,931		(29,557)	權益總計		
股東權益合計	<u>3,040,488</u>	(<u>195,241</u>)		<u>2,845,247</u>	負債及權益總計		
負債及股東權益總計	<u>\$ 4,814,633</u>	(<u>\$ 595</u>)		<u>\$ 4,814,038</u>			

3. 101 年度 合併 綜合 損益 表 項目 之 調節

我國一般公認會計原則			IFRSs				
項	目	金額	影響金額	金額	項	目	說明
營業收入	\$ 7,412,789	\$ -		\$ 7,412,789	營業收入		
營業成本	4,398,385	(239)		4,398,146	營業成本		(三)2.3.
減：聯屬公司間未實現利益	(74)	74		-	-		
營業毛利	3,014,330	313		3,014,643	營業毛利		
營業費用	2,301,643	(1,608)		2,300,035	營業費用		(三)2.3.
營業利益	712,687	1,921		714,608	營業利益		
營業外收益及費損	61,874	190		62,064	營業外收入及支出		(三)5.
稅前利益	774,561	2,111		776,672	稅前利益		
所得稅費用	146,858	-		146,858	所得稅費用		
合併總純益	<u>\$ 627,703</u>	<u>\$ 2,111</u>		<u>629,814</u>	本期淨利		
				(29,557)	其他綜合損益－		
					國外營運機構財務報表換算之		
					兌換差額		
				(98,410)	其他綜合損益－		(三)3.
					確定福利計劃精算損失		
				<u>\$ 501,847</u>	當期綜合損益總額		

三二、附註揭露事項

編製合併財務報告時，母子公司間重大交易及其餘額業已全數銷除。

(一) 新唐公司重大交易事項及轉投資事業相關資訊：

編號	項	目	說	明
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）。			詳附表一
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上。			無
5	取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上。			無
6	處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上。			無
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。			詳附表二、四
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。			無
9	從事衍生工具交易。			詳附註七
10	其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。			詳附表六
11	被投資公司資訊。			詳附表三

(二) 大陸投資資訊：

編號	項	目	說	明
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。			詳附表五
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： (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。			詳附表五

(接次頁)

(承前頁)

編號	項	目說	明
	(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。		

附表一 新唐公司期末持有有價證券情形：

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類	價類及名稱	與發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
					帳數／單位數	帳面金額	持股比例%	公允價值	
新唐公司	股票	裕基創業投資股份有限公司	新唐公司為該公司董事	以成本衡量之金融資產	4,000,000	\$ 40,000	5	-	
		弘凱光電股份有限公司 聯亞科技股份有限公司	無 新唐公司為該公司董事	" "	34,000 8,800,000	493 280,000	- 4	304 -	

附表二 新唐公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易			情形			交易條件與一般交易不同原因			應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率 %	授信期間	單	價	授	信	期	間	應收(付)票據、帳款之比率 %	
新唐公司	芯唐香港公司	為新唐公司直接 100% 持股之子公司	銷	\$ 2,294,638	35	月結 90 天收現	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	\$ 61,979	10	註
	NTCA 公司	為新唐公司間接 100% 持股之子公司	銷	347,010	5	月結 90 天收現	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	45,982	7	註
	九齊科技公司	為新唐公司直接持股 27% 之被投資公司	銷	245,740	4	月結 45 天收現	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	35,405	6	

註：新唐公司與合併子公司相互間交易事項於編製合併報表時皆予沖銷，本揭露資訊係供參考。

附表三 具控制能力或重大影響力被投資公司之明細：

單位：新台幣仟元 / 外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	區	主要營業項目	原本期初	投資期末	實收資本	金額	期	數比	未	持	帳面金額	有	被投資公司本期損益	本公司本期投資損益	本期認列之損益	備註
新唐公司	新唐公司	Hong Kong		半導體零組件之銷售服務	\$ 427,092	\$ 427,092	\$ 427,092	107,400,000	100	100	100	\$ 424,423	\$ 1,122	\$ 1,122	\$ 1,122		註二	
新唐公司	PCH 公司	British Virgin Islands		投資業務	438,729	438,729	438,729	13,867,925	100	100	100	151,475	6,520	6,520	6,520		註二	
新唐公司	MMI 公司	British Virgin Islands		投資業務	263,002	263,002	257,707	8,505,524	100	100	100	80,588	5,518	(5,518)	(5,518)		註二	
新唐公司	NIH 公司	British Virgin Islands		投資業務	692,320	692,320	692,320	21,000,000	100	100	100	312,421	20,671	20,671	20,671		註二	
新唐公司	九齊科技公司	台灣		產品設計、有線及無線通信機械器材、電子零組件、電腦及其週邊設備等製造及銷售	28,808	28,808	28,808	5,296,266	27			82,481	60,501	16,094				
PCH 公司	NTCA 公司	United States of America		半導體零組件之設計、銷售及服務	190,862	190,862	190,862	60,500	100	100	100	164,413	6,670	6,670	6,670		註二	
MML 公司	LLC 公司	United States of America		投資業務	1,465,691	1,460,308	1,460,308	-	100	100	100	80,572	5,178	(5,178)	(5,178)		註二	
NIH 公司	NTIL 公司	Israel		半導體零組件之設計、銷售及服務	46,905	46,905	46,905	1,000	100	100	100	311,311	20,799	20,799	20,799		註二	
九齊科技公司	世榮有限公司	Samoa		投資業務	4,858	4,858	4,858	150,000	100	100	100	(541)	(1,445)	(1,445)				

註一：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表五。
 註二：新唐公司與合併子公司間交易事項於編製合併財務報告時皆予沖銷，本揭露資訊係供參考。

附表四 轉投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：
 (新唐公司與合併子公司相互間交易事項於編製合併財務報告時皆予以沖銷，以下揭露資訊係供參考。)

單位：外幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易原	應付票據、帳款	備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨額之比率 %	授信期間	單價			
芯唐香港公司	新唐公司	新唐公司之子公司	進貨 USD 77,438	100	月結90天付現	不適用	應付餘額 USD 2,079	佔總應收(付)票據、帳款之比率 % 100	
NTCA 公司	新唐公司	新唐公司之子公司	進貨 USD 11,725	100	月結90天付現	不適用	應付餘額 USD 1,560	100	

附表五 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、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

單位：新台幣仟元 / 美金仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自台灣匯出累積投資金額	本期末自台灣匯出或收回投資金額	本公司直接或間接持股比例%	被投資公司本期損益	本期認列投資損益(註一)	期末帳面價值	截至本期末已匯回台灣之投資收益
芯唐上海公司	提供有關銷售大陸產品方案及其應用軟體之維修、測試及相關諮詢服務	\$ 68,036 (USD 2,000)	透過第三地區英屬維京群島 Market Management Ltd. 間接對大陸投資	\$ 68,036 (USD 2,000)	\$ -	100	\$ 241	241	\$ 82,597	-
華邦南京公司	提供電腦軟體服務 (IC 設計除外)	16,429 (USD 500)	透過第三地區英屬維京群島 Market Management Ltd. 間接對大陸投資	16,429 (USD 500)	-	100	1	1	(1,943) (註二)	-
芯唐深圳公司	提供電腦軟體服務 (IC 設計除外)、電腦及其週邊設備、軟體批發業務	178,830 (USD 6,000)	透過第三地區英屬香港公司間接對大陸投資	178,830 (USD 6,000)	-	100	135	135	213,366	-
九齊微電子(深圳)有限公司	電子及通訊產品等之技術開發	4,770 (USD 147)	透過第三地區英屬香港有限公司間接對大陸投資	4,770 (USD 147)	-	27	(1,417)	(384)	(121)	-

註一：本期認列投資損益係以經會計師查核之財務報告為基礎認列。

註二：因華邦南京公司期末淨值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

2. 赴大陸地區投資金額：

本期末來自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審議會核准投資金額	依經濟部投資審議會規定赴大陸地區投資限額
NTD 263,295 仟元 (USD 8,500 仟元)	NTD 263,295 仟元 (USD 8,500 仟元)	NTD 1,684,031 仟元 (註三)

註三：以新唐公司淨值百分之六十為其上限。

3. 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：請詳附表六。

4. 大陸投資公司直接與間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：無。

5. 與大陸投資公司直接與間接經由第三地區提供資金融通情形：無。

6. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

附表六 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

單位：新台幣仟元／外幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易科目	往來		情形
					金額	交易條件(註)	
0	102年度 新唐公司	芯唐香港公司	母子公司	營業收入	\$ 2,294,638	—	34
0	新唐公司	芯唐香港公司	母子公司	應收帳款—關係人	61,979	—	1
0	新唐公司	芯唐香港公司	母子公司	其他應付款	6	—	-
0	新唐公司	NTCA公司	母子公司	營業收入	347,010	—	5
0	新唐公司	NTCA公司	母子公司	研究發展費用	148,110	—	2
0	新唐公司	NTCA公司	母子公司	管理費用	27,012	—	-
0	新唐公司	NTCA公司	母子公司	應收帳款—關係人	45,982	—	1
0	新唐公司	NTCA公司	母子公司	其他應收款	515	—	-
0	新唐公司	NTCA公司	母子公司	其他應付款	47,991	—	1
0	新唐公司	NTIL公司	母子公司	研究發展費用	514,503	—	8
0	新唐公司	NTIL公司	母子公司	管理費用	42,062	—	1
0	新唐公司	NTIL公司	母子公司	其他應付款	86,842	—	2
0	新唐公司	芯唐深圳公司	母子公司	營業收入	19,511	—	-
0	新唐公司	芯唐深圳公司	母子公司	應收帳款—關係人	3,717	—	-
1	芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母子公司	推銷費用	USD 2,317	—	1
1	芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母子公司	應付費用	USD 42	—	-
1	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司	推銷費用	USD 1,717	—	1
1	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司	預付費用	USD 168	—	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易科目	往來		情形
					金額	交易條件(註)	
0	101年度 新唐公司	芯唐香港公司	母子公司	營業收入	\$ 2,366,979	—	32
0	新唐公司	芯唐香港公司	母子公司	應收款項—關係人	70,964	—	1
0	新唐公司	芯唐香港公司	母子公司	其他應付款	2,398	—	-
0	新唐公司	NTCA公司	母子公司	營業收入	324,000	—	4
0	新唐公司	NTCA公司	母子公司	研究發展費用	134,617	—	2
0	新唐公司	NTCA公司	母子公司	管理費用	19,839	—	-
0	新唐公司	NTCA公司	母子公司	應收款項—關係人	52,401	—	1
0	新唐公司	NTCA公司	母子公司	其他應收款	381	—	-
0	新唐公司	NTCA公司	母子公司	其他應付款	35,831	—	1
0	新唐公司	NTIL公司	母子公司	研究發展費用	484,113	—	7
0	新唐公司	NTIL公司	母子公司	管理費用	41,824	—	1
0	新唐公司	NTIL公司	母子公司	其他應付款	96,778	—	2
0	新唐公司	芯唐深圳公司	母子公司	營業收入	2,864	—	-
0	新唐公司	芯唐深圳公司	母子公司	應收款項—關係人	418	—	-
1	GLLC公司	芯唐上海公司	母子公司	研究發展費用	6,692	—	-
2	芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母子公司	推銷費用	USD 2,061	—	1
2	芯唐香港公司	芯唐深圳公司	母子公司	預付費用	USD 67	—	-
2	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司	推銷費用	USD 984	—	-
2	芯唐香港公司	芯唐上海公司	子公司	預付費用	USD 173	—	-

註：母子公司間銷貨之交易條件與一般銷貨無重大差異，其餘交易因無相關同類交易可循，其交易條件係依雙方約定計算。

五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告

Deloitte.
勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
10596 台北市民生東路三段156號12樓

Deloitte & Touche
12th Floor, Hung Tai Financial Plaza
156 Min Sheng East Road, Sec. 3
Taipei 10596, Taiwan, ROC

Tel :+886 (2) 2545-9988
Fax:+886 (2) 2545-9966
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

新唐科技股份有限公司 公鑒：

新唐科技股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之個體資產負債表，暨民國 102 年及 101 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，足以允當表達新唐科技股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之個體財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

新唐科技股份有限公司民國 102 年度個體財務報告重要會計科目明細表，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 洪 國 田

會計師 吳 恪 昌

洪國田



吳恪昌



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

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1000028068 號

中 華 民 國 103 年 1 月 23 日



民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	102年12月31日			101年12月31日			101年1月1日		
		產 金	額	%	金	額	%	金	額	%
	流動資產									
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 1,138,591		23	\$ 890,498		18	\$ 1,016,574		23
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及七)	-		-	1,637		-	-		-
1170	應收票據及帳款淨額 (附註四及八)	460,132		9	544,044		11	511,468		12
1180	應收帳款—關係人淨額 (附註四及二四)	168,902		3	172,812		4	185,643		4
1200	其他應收款	74,888		2	23,456		-	17,789		-
1310	存貨 (附註四及九)	858,127		18	999,247		21	842,831		19
1479	其他流動資產	57,168		1	137,823		3	61,926		2
11XX	流動資產總計	2,757,808		56	2,769,517		57	2,636,231		60
	非流動資產									
1543	以成本衡量之金融資產—非流動 (附註四及十)	320,493		7	309,800		7	29,800		1
1550	採用權益法之投資 (附註四及十一)	1,051,388		22	958,461		20	950,064		22
1600	不動產、廠房及設備 (附註四及十二)	407,271		8	370,371		8	383,742		9
1780	無形資產 (附註四及十三)	181,608		4	109,805		2	35,935		1
1840	遞延所得稅資產 (附註四及十八)	112,000		2	245,000		5	287,000		6
1920	存出保證金 (附註六)	58,163		1	58,255		1	58,141		1
1990	其他非流動資產	-		-	-		-	11,804		-
15XX	非流動資產總計	2,130,923		44	2,051,692		43	1,756,486		40
1XXX	資 產 總 計	\$ 4,888,731		100	\$ 4,821,209		100	\$ 4,392,717		100
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款 (附註十四)	\$ 178,830		4	\$ -		-	\$ -		-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註四及七)	704		-	-		-	1,487		-
2170	應付帳款	551,336		11	625,448		13	567,983		13
2219	其他應付款 (附註十五)	636,698		13	675,021		14	604,474		14
2220	其他應付款項—關係人 (附註二四)	134,939		3	136,789		3	130,498		3
2230	當期所得稅負債 (附註四及十八)	106,099		2	90,065		2	74,922		2
2300	其他流動負債	26,912		1	34,833		-	23,065		-
21XX	流動負債總計	1,635,518		34	1,562,156		32	1,402,429		32
	非流動負債									
2557	產品責任保證負債 (附註四)	45,415		1	17,604		1	-		-
2640	應計退休金負債 (附註十六)	399,306		8	395,098		8	292,298		7
2670	其他負債—其他	1,773		-	1,104		-	1,253		-
25XX	非流動負債總計	446,494		9	413,806		9	293,551		7
2XXX	負債總計	2,082,012		43	1,975,962		41	1,695,980		39
	權益									
3110	普通股股本 (附註十七)	2,075,544		42	2,075,544		43	2,075,544		47
	資本公積									
3210	普通股股票溢價	63,485		1	63,485		1	63,485		1
3260	採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	413		-	-		-	495		-
3271	員工認股權	13		-	13		-	13		-
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	233,397		5	170,627		3	128,052		3
3320	特別盈餘公積	76,488		2	46,931		1	76,002		2
3350	未分配盈餘	333,193		7	518,204		11	353,146		8
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額 (附註四)	24,186		-	(29,557)		-	-		-
3XXX	權益合計	2,806,719		57	2,845,247		59	2,696,737		61
	負債與權益總計	\$ 4,888,731		100	\$ 4,821,209		100	\$ 4,392,717		100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：徐英士



會計主管：賴敏慧



新唐科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 102 年及 101 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		102年度		101年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	\$ 6,514,347	100	\$ 7,160,090	100
5000	營業成本	4,021,369	62	4,396,463	61
5900	營業毛利	2,492,978	38	2,763,627	39
	營業費用				
6100	推銷費用	109,427	2	108,919	2
6200	管理費用	304,084	5	291,361	4
6300	研究發展費用	1,671,003	25	1,647,137	23
6000	營業費用合計	2,084,514	32	2,047,417	29
6900	營業利益	408,464	6	716,210	10
	營業外收入及支出				
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	38,889	1	26,466	1
7100	利息收支	9,611	-	11,576	-
7130	股利收入	25,626	-	100	-
7190	其他利益及損失	1,373	-	11,911	-
7210	處分不動產、廠房及設備利益(損失)(附註四)	(1,558)	-	(2,243)	-
7225	處分投資利益(損失)	(2,250)	-	191	-
7230	外幣兌換利益(損失)	19,420	-	(10,806)	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融商品利益(損失)	(11,281)	-	9,606	-
7670	減損損失(附註四及十)	(783)	-	-	-
7000	營業外收入及支出合計	79,047	1	46,801	1

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	102年度		101年度		
	金 額	%	金 額	%	
7900	\$ 487,511	7	\$ 763,011	11	
7950	(228,296)	(3)	(133,197)	(2)	
8200	<u>259,215</u>	<u>4</u>	<u>629,814</u>	<u>9</u>	
	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	53,743	1	(29,557)	(1)
8360	確定福利計畫精算利益 (損失)(附註四及十 六)	<u>1,014</u>	<u>-</u>	(98,410)	(1)
8300	本期其他綜合損益	<u>54,757</u>	<u>1</u>	(127,967)	(2)
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 313,972</u>	<u>5</u>	<u>\$ 501,847</u>	<u>7</u>
	每股盈餘 (附註四及二十)				
	來自繼續營業單位				
9710	基 本	<u>\$ 1.25</u>		<u>\$ 3.03</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 1.24</u>		<u>\$ 3.00</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：徐英士



會計主管：賴敏慧





民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

	本公司				採權益法認列關聯企業之變動數		採用權益法認列子公司及關聯企業之資本公積變動數		國外營運機構財務報表換算之兌換差額		權益總額
	普通股	普通股溢價	資本公積	員工認股權	淨值	業	法	盈餘公積	未分配盈餘	兌換差額	
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,075,544	\$ 63,485	\$ 128,052	\$ 13	\$ 495	\$ 13	\$ 76,002	\$ 353,146	\$ -	\$ -	\$ 2,696,737
101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	-	-	629,814	-	-	629,814
101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(98,410)	(29,557)	(29,557)	(127,967)
101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	531,404	(29,557)	(29,557)	501,847
採用權益法認列子公司及關聯企業之資本公積變動數	-	-	(495)	-	-	-	-	-	-	-	(495)
100 年度盈餘指撥及分配 (附註十七)	-	-	42,575	-	-	-	(29,071)	(42,575)	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	29,071	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	(352,842)	-	-	(352,842)
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101 年 12 月 31 日餘額	2,075,544	63,485	170,627	13	-	46,931	518,204	259,215	(29,557)	(29,557)	2,845,247
102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	-	-	259,215	-	-	259,215
102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	1,014	53,743	53,743	54,757
102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	260,229	53,743	53,743	313,972
採用權益法認列子公司及關聯企業之資本公積變動數	-	-	-	-	413	-	-	(71)	-	-	342
101 年度盈餘指撥及分配 (附註十七)	-	-	62,770	-	-	-	-	(62,770)	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	29,557	(29,557)	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	(352,842)	-	-	(352,842)
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102 年 12 月 31 日餘額	\$ 2,075,544	\$ 63,485	\$ 233,397	\$ 13	\$ 413	\$ 76,488	\$ 333,193	\$ 24,186	\$ -	\$ -	\$ 2,806,719

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



董事長：焦佑鈞



經理人：徐英士



會計主管：賴敏慧



新唐科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	102年度	101年度
營業活動之現金流量		
本期稅前利益	\$ 487,511	\$ 763,011
不影響現金流量之收益費損項目		
折 舊	117,715	125,447
攤銷費用	83,476	67,901
利息費用	297	411
利息收入	(9,908)	(11,987)
股利收入	(25,626)	(100)
採用權益法認列之子公司及關聯企 業利益之份額	(38,889)	(26,466)
金融資產減損損失	783	-
未實現利益	334	1,242
透過損益按公允價值衡量金融商品 之淨損失(利益)	2,341	(3,124)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	1,558	2,243
處分投資損失(利益)	2,250	(191)
與營業活動相關之資產/負債變動數		
應收票據及帳款(增加)減少	83,912	(32,576)
應收帳款—關係人(增加)減少	3,910	12,831
其他應收款(增加)減少	(51,265)	(4,321)
存貨(增加)減少	141,120	(156,416)
其他流動資產(增加)減少	80,655	(75,897)
其他非流動資產(增加)減少	-	11,804
應付帳款增加(減少)	(74,112)	57,465
其他應付款增加(減少)	(56,120)	(7,468)
產品責任保證負債增加(減少)	27,811	17,604
其他流動負債增加(減少)	(7,921)	11,768
應計退休金負債增加(減少)	5,222	4,390
其他非流動負債增加(減少)	669	(149)
營運產生之現金流入(流出)	775,723	757,422
支付之所得稅	(79,262)	(76,053)
支付之利息	(157)	(411)
收取之利息	9,741	10,641
收取之股利	30,441	6,666
營業活動之淨現金流入(流出)	<u>736,486</u>	<u>698,265</u>

(接次頁)

(承前頁)

	102年度	101年度
投資活動之現金流量		
取得無形資產	(\$ 136,712)	(\$ 88,418)
取得以成本衡量之金融資產	(16,000)	(280,000)
處分以成本衡量之金融資產價款	2,467	-
取得採用權益法之投資	(5,295)	(19,599)
取得不動產、廠房及設備	(160,121)	(84,431)
處分不動產、廠房及設備價款	1,188	1,063
存出保證金(增加)減少	92	(114)
投資活動之淨現金流入(流出)	<u>(314,381)</u>	<u>(471,499)</u>
籌資活動之現金流量		
短期借款增加	178,830	-
發放現金股利	(352,842)	(352,842)
籌資活動之淨現金流入(流出)	<u>(174,012)</u>	<u>(352,842)</u>
本期現金及約當現金增加(減少)數	248,093	(126,076)
期初現金及約當現金餘額	<u>890,498</u>	<u>1,016,574</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,138,591</u>	<u>\$ 890,498</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：焦佑鈞



經理人：徐英士



會計主管：賴敏慧



新唐科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 102 年及 101 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

新唐科技股份有限公司(以下稱「本公司」)設立於 97 年 4 月，並於同年 7 月起正式營運，主要係從事邏輯 IC 產品之研究、設計、開發、製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測試及代工業務。

本公司之最終母公司華邦電子股份有限公司(以下簡稱「華邦公司」)為因應企業專業分工，強化企業核心競爭力，依企業併購法規定，以 97 年 7 月 1 日為分割基準日，將華邦公司及其子公司之邏輯 IC 事業相關業務分割讓與本公司，並自 97 年 7 月起正式營運。華邦公司於 102 年及 101 年 12 月 31 日，均持有本公司普通股 61%。

本公司股票於 99 年 9 月 27 日起在臺灣證券交易所上市買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 103 年 1 月 23 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋

本公司未適用下列業經國際會計準則理事會 (IASB) 發布之國際財務報導準則 (IFRS)、國際會計準則 (IAS)、解釋 (IFRIC) 及解釋公告 (SIC)。截至本個體財務報告發布日止，金融監督管理委員會 (以下稱「金管會」) 尚未發布下列新／修正／修訂準則及解釋之生效日。

新 / 修正 準 則 及 解 釋	I A S B 發 布 之 生 效 日 (註 1) (西 元)
金管會已認可	
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
IFRS 9 (2009)「金融工具」	尚未發布
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
金管會尚未認可	
「IFRSs 之改善 (2010 年)」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009 年-2011 年週期之 IFRSs 年度改善」	2013 年 1 月 1 日
「2010 年-2012 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註 2)
「2011 年-2013 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 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互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	尚未發布
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	尚未發布
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權益之揭露：過渡規定指引」	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「員工給付」	2013 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定給付計畫：員工提撥」	2014 年 7 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互抵」	2014 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 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日
IFRIC 21「徵收款」	2014 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新 / 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：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。

(二) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋造成之會計政策重大變動說明：

除下列說明外，適用上述新／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」

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。若本公司係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，且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，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。

IASB 將一般避險會計規定納入 IFRS 9 時，刪除原訂 IFRS 9 自 2015 年 1 月 1 日以後開始之年度期間生效之規定，IASB 決定於完成新減損模式及分類與衡量之有限度修正後重新考量適當之生效日。

2. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」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，依照 IFRS 13「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

3. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

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)後續不重分類至損益者及(2)後續（於符合條件時）將重分類至損益者。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

4. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

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。

5. 2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善

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。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則及解釋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（以下稱「個體財務報告會計準則」）編製之首份個體財務報告。

(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，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。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並無會計處理差異。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金、交易目的而持有之資產及預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產，但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。流動負債包括主要為交易目的而持有之負債者、預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及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

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

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，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(五) 約當現金

約當現金係可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資，包括自取得日起 1 年內到期之定期存款及附買回條件政府公債。

(六) 金融工具

1. 金融資產

依交易慣例購買或出售金融資產時，屬衍生性商品採交割日會計處理，其餘金融資產採交易日會計處理。

本公司所持有之金融資產種類列示如下：

(1) 放款及應收款

放款及應收款係指於活絡市場無報價，且具固定或可決定付款金額之非衍生金融資產，包含現金及約當現金、應收票據及帳款、應收帳款－關係人、其他應收款及存出保證金，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。

(2) 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。上述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。

(3) 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資及透過損益按公允價值衡量之金融資產。備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益。

備供出售金融資產若屬於無活絡市場公開報價且其公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

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。

應收帳款之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、延遲付款以及與應收款拖欠之資訊評估及考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產帳面金額與估計未來現金流量折現之現值間的差額衡量，若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未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

以成本衡量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折現之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

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，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。

金融資產除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益項下之累計損益間之差額係認列於損益。

4. 金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量。上述金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

除上述情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

5. 金融負債之除列

本公司僅於義務解除、取消或到期時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差異認列為損益。

6. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(七) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。原物料成本之計算採用移動平均法，製成品及在製品成本之計算平時按標準成本計價，結帳日再予調整差異使其接近按加權平均法計算之成本。存貨係以成本與淨變現價值孰低評價，並依據庫存及銷貨狀況評估可能發生之呆滯存貨提列適當之備抵損失。比較成本與淨變現價值時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成本及銷售費用後之餘額。

(八) 採用權益法之投資

1. 投資子公司

子公司係指本公司具有控制之個體。在權益法下，投資子公司係依原始成本認列，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。

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。

2. 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。重大影響係指參與被投資公司財務及營運決策之權力，但非控制或聯合控制該等政策。

本公司採用權益法處理對關聯企業之投資。在權益法下，投資關聯企業係依原始成本認列，取得日後帳面金額隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

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

取得成本超過於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於投資之帳面金額且不得攤銷。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所

認列之減損損失於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列迴轉。

本公司與關聯企業間之逆流及順流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(九) 不動產、廠房及設備

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

本公司採直線基礎考慮殘值後依照下列估計耐用年數提列折舊：房屋及建築，8至20年；機器設備，3至5年；其他設備，5年，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，認列於當期損益。

(十) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本認列，後續以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。本公司採直線基礎依照下列估計耐用年數進行攤銷：遞延技術權利資產，經濟效益或合約年限；其他無形資產，3至5年，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限及攤銷方法進行檢視。

(十一) 非金融資產減損

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，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，迴轉後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位未認列減損損失前所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十二) 產品責任保證負債

本公司因銷售產生之保證義務，於相關產品銷售時依適當比率估計負債準備。

(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，於下列條件完全滿足時認列收入：(1) 本公司已經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；(5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量；及(6) 勞務收入係於勞務提供時予以認列。

(十四) 租賃

本公司之租賃條款均無移轉附屬於資產所有權之風險與報酬予承租人，所有租賃均分類為營業租賃。出租之租賃收益係按直線基礎於租賃期間內認列為收益；租金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。

(十五) 退職後福利

屬確定提撥退休福利計畫者，係於員工提供服務期間，就應提撥之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。精算損益係於發生期間立即全數認列為其他綜合損益。

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百分之十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告帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列，並於每一資產負債表日予以重新檢視，依未來是否產生課稅所得，調整其帳面金額。

與投資子公司及關聯企業相關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

遞延所得稅資產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。

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。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。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) 存貨之評價

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。

(二) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法律的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

(三) 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含折現率、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。

(四) 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。

六、現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
現金及銀行存款	\$1,109,591	\$ 874,498	\$ 902,574
附買回條件政府公債	<u>29,000</u>	<u>16,000</u>	<u>114,000</u>
	<u>\$1,138,591</u>	<u>\$ 890,498</u>	<u>\$1,016,574</u>

本公司部分定期存款因提供作為科學園區土地租賃及海關關稅局保證金設定質押之用，已轉列「存出保證金」科目如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
定期存款	<u>\$ 55,087</u>	<u>\$ 54,699</u>	<u>\$ 54,316</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>			
<u>金融資產－流動</u>			
遠期外匯合約	\$ _____	\$ <u>1,637</u>	\$ _____
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>			
<u>金融負債－流動</u>			
遠期外匯合約	\$ <u>704</u>	\$ _____	\$ <u>1,487</u>

(一) 在資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
<u>102年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元／新台幣	103.01.02-103.02.27	USD 12,500 / NTD370,310
<u>101年12月31日</u>			
賣出遠期外匯	美元／新台幣	102.01.04-102.02.22	USD 21,000 /NTD 611,029
<u>101年1月1日</u>			
賣出遠期外匯	美元／新台幣	101.01.03-101.03.02	USD 21,000 /NTD 634,009

(二) 本公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。本公司持有之遠期外匯合約因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

八、應收票據及帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收票據	\$ 449	\$ 41	\$ 152
應收帳款	471,439	556,161	522,316
減：備抵呆帳	(<u>11,756</u>)	(<u>12,158</u>)	(<u>11,000</u>)
	\$ <u>460,132</u>	\$ <u>544,044</u>	\$ <u>511,468</u>

本公司對客戶之授信期間原則上為月結30~60天。備抵呆帳係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

應收款項之帳齡

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
未逾期	\$ 469,431	\$ 534,311	\$ 504,024
逾期30天內	2,110	21,874	18,444
逾期31至90天	-	17	-
逾期91天以上	347	-	-
	\$ <u>471,888</u>	\$ <u>556,202</u>	\$ <u>522,468</u>

應收款項之備抵呆帳變動資訊如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
期初餘額	\$ 12,158	\$ 11,000
備抵呆帳（迴轉）提列	(<u>402</u>)	<u>1,158</u>
期末餘額	<u>\$ 11,756</u>	<u>\$ 12,158</u>

九、存 貨

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
原 物 料	\$ 82,017	\$ 93,107	\$ 108,897
在 製 品	596,197	769,958	605,284
製 成 品	167,634	136,182	112,062
在途存貨	<u>12,279</u>	<u>-</u>	<u>16,588</u>
	<u>\$ 858,127</u>	<u>\$ 999,247</u>	<u>\$ 842,831</u>

(一) 102年12月31日暨101年12月31日及1月1日之存貨跌價及呆滯損失準備分別為359,520仟元、368,904仟元及345,264仟元。

(二) 102及101年度之銷貨成本分別為4,021,369仟元及4,396,463仟元；其中有關存貨跌價呆滯損益、報廢損失及下腳收入等相關調整淨損失分別為14,654仟元及69,634仟元。

十、以成本衡量之金融資產

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
<u>未上市（櫃）投資</u>			
聯亞科技股份有限公司	\$ 280,000	\$ 280,000	\$ -
弘凱光電股份有限公司	493	5,800	5,800
裕基創業投資股份有限公司	<u>40,000</u>	<u>24,000</u>	<u>24,000</u>
	<u>\$ 320,493</u>	<u>\$ 309,800</u>	<u>\$ 29,800</u>

本公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故於資產負債表日按成本減除減損損失衡量。

本公司於102年度出售帳面金額4,524仟元弘凱光電公司股票，並認列處分損失2,057仟元。

本公司評估弘凱光電公司之可回收金額後，於102年度認列減損損失783仟元。

本公司於 101 年度向關係人瑞華投資公司以每股 35 元購入聯亞科技公司 8,000 仟股(價格係依據中華徵信所企業股份有限公司出具之評估報告)，截至 102 年 12 月 31 日止，本公司持股 8,800 仟股，持股比例為 4%。

十一、採用權益法之投資

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
投資子公司	\$ 968,907	\$ 887,587	\$ 886,527
投資關聯企業	<u>82,481</u>	<u>70,874</u>	<u>63,537</u>
	<u>\$1,051,388</u>	<u>\$ 958,461</u>	<u>\$ 950,064</u>

(一) 投資子公司

被投資公司名稱	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	帳面金額	股權	帳面金額	股權	帳面金額	股權
<u>非上市櫃公司</u>						
Marketplace Management Ltd. (MML 公司)	\$ 80,588	100%	\$ 76,328	100%	\$ 72,496	100%
Pigeon Creek Holding Co.,Ltd. (PCH 公司)	151,475	100%	140,938	100%	141,838	100%
Nuvoton Investment Holding Ltd. (NIH 公司)	312,421	100%	263,743	100%	249,166	100%
芯唐電子科技(香港)有限公司 (芯唐香港公司)	<u>424,423</u>	100%	<u>406,578</u>	100%	<u>423,027</u>	100%
	<u>\$ 968,907</u>		<u>\$ 887,587</u>		<u>\$ 886,527</u>	

本公司於 102 年度增加投資 MML 公司 5,295 仟元，增資後持股比例不變。

(二) 投資關聯企業

被投資公司名稱	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	帳面金額	股權	帳面金額	股權	帳面金額	股權
<u>非上市(櫃)公司</u>						
九齊科技股份有限公司	<u>\$ 82,481</u>	27%	<u>\$ 70,874</u>	29%	<u>\$ 63,537</u>	30%

有關本公司之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
總資產	<u>\$ 405,295</u>	<u>\$ 333,801</u>	<u>\$ 310,788</u>
總負債	<u>\$ 124,134</u>	<u>\$ 106,727</u>	<u>\$ 113,858</u>
		102年度	101年度
本期營業收入		<u>\$680,497</u>	<u>\$545,923</u>
本期淨利		<u>\$ 60,501</u>	<u>\$ 42,050</u>
本期其他綜合損益		<u>\$ 11</u>	<u>\$ 9</u>
採用權益法認列之關聯企業 利益之份額		<u>\$ 16,094</u>	<u>\$ 14,458</u>

102 及 101 年度採用權益法子公司及關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據子公司及關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

十二、不動產、廠房及設備

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
房屋及建築	\$ 89,057	\$ 81,502	\$ 70,636
機器設備	277,268	266,794	304,320
其他設備	40,764	17,673	7,848
未完工程及預付設備款	182	4,402	938
	<u>\$ 407,271</u>	<u>\$ 370,371</u>	<u>\$ 383,742</u>

成 本	未完工程及				合 計
	房屋及建築	機器設備	其他設備	預付設備款	
102年1月1日餘額	\$ 3,463,696	\$ 11,773,424	\$ 101,493	\$ 4,402	\$ 15,343,015
增 添	25,131	104,157	27,891	182	157,361
處 分	(46,352)	(210,755)	(1,866)	-	(258,973)
重 分 類	-	299	4,103	(4,402)	-
102年12月31日餘額	<u>3,442,475</u>	<u>11,667,125</u>	<u>131,621</u>	<u>182</u>	<u>15,241,403</u>
累計折舊及減損					
102年1月1日餘額	3,382,194	11,506,630	83,820	-	14,972,644
處 分	(44,072)	(210,361)	(1,794)	-	(256,227)
折舊費用	15,296	93,588	8,831	-	117,715
102年12月31日餘額	<u>3,353,418</u>	<u>11,389,857</u>	<u>90,857</u>	<u>-</u>	<u>14,834,132</u>
淨 額	<u>\$ 89,057</u>	<u>\$ 277,268</u>	<u>\$ 40,764</u>	<u>\$ 182</u>	<u>\$ 407,271</u>
101年1月1日餘額	\$ 3,438,558	\$ 11,829,466	\$ 92,665	\$ 938	\$ 15,361,627
增 添	30,675	65,245	12,838	6,624	115,382
處 分	(7,525)	(121,872)	(4,597)	-	(133,994)
重 分 類	1,988	585	587	(3,160)	-
101年12月31日餘額	<u>3,463,696</u>	<u>11,773,424</u>	<u>101,493</u>	<u>4,402</u>	<u>15,343,015</u>
累計折舊及減損					
101年1月1日餘額	3,367,922	11,525,146	84,817	-	14,977,885
處 分	(5,231)	(121,027)	(4,430)	-	(130,688)
折舊費用	19,503	102,511	3,433	-	125,447
101年12月31日餘額	<u>3,382,194</u>	<u>11,506,630</u>	<u>83,820</u>	<u>-</u>	<u>14,972,644</u>
淨 額	<u>\$ 81,502</u>	<u>\$ 266,794</u>	<u>\$ 17,673</u>	<u>\$ 4,402</u>	<u>\$ 370,371</u>

十三、無形資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
遞延技術權利資產	\$ 181,608	\$ 109,805	\$ 35,935
<u>遞延技術權利資產</u>			
<u>成 本</u>			
102年1月1日餘額			\$454,038
增 添			155,279
102年12月31日餘額			609,317
<u>累計攤銷及減損</u>			
102年1月1日餘額			344,233
攤銷費用			83,476
102年12月31日餘額			427,709
淨 額			\$181,608
<u>成 本</u>			
101年1月1日餘額			\$312,267
增 添			141,771
101年12月31日餘額			454,038
<u>累計攤銷及減損</u>			
101年1月1日餘額			276,332
攤銷費用			67,901
101年12月31日餘額			344,233
淨 額			\$109,805

十四、短期借款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
短期信用借款	\$ 178,830	\$ -	\$ -

102年12月31日之銀行借款利率為1.53%~1.70%。

十五、其他應付款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應付薪資及其他員工福利	\$ 233,785	\$ 270,897	\$ 254,976
應付權利金	118,713	100,866	92,389
應付業務費	77,527	52,360	77,955
應付設備款	45,515	48,275	17,323
其 他	161,158	202,623	161,831
	\$ 636,698	\$ 675,021	\$ 604,474

十六、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。

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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
折現率	2.25%	1.75%	2%
薪資預期增加率	1%~2%	1%~2%	1%~2%
計畫資產預期長期報酬率	1.25%	2%	2%

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 11,347	\$ 10,345
利息成本	14,984	14,949
計畫資產預期報酬	(9,345)	(9,220)
當年度認列之精算損失	<u>\$ 16,986</u>	<u>\$ 16,074</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 8,647	\$ 7,215
推銷費用	436	521
管理費用	1,611	1,409
研發費用	<u>6,292</u>	<u>6,929</u>
	<u>\$ 16,986</u>	<u>\$ 16,074</u>

於 102 及 101 年度，本公司分別認列精算利益 1,014 仟元及精算損失 98,410 仟元於其他綜合損益。截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，認列於其他綜合損益之累積精算損失分別為 97,396 仟元及 98,410 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：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
已提撥確定福利義務之			
現值	\$ 854,371	\$ 862,226	\$ 751,046
計畫資產之公允價值	(<u>455,065</u>)	(<u>467,128</u>)	(<u>458,748</u>)
應計退休金負債	<u>\$ 399,306</u>	<u>\$ 395,098</u>	<u>\$ 292,298</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
年初確定福利義務	\$395,098	\$292,298
認列為損益之費用	16,986	16,074
雇主提撥至計畫資產之金額	(11,764)	(11,684)
認列於當期其他綜合損益	(<u>1,014</u>)	<u>98,410</u>
年底應計退休金負債	<u>\$399,306</u>	<u>\$395,098</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
年初計畫資產公允價值	\$467,128	\$458,748
計畫資產實際報酬	5,842	4,457
確定福利計畫提撥數	11,764	11,684
福利支付數	(<u>29,669</u>)	(<u>7,761</u>)
年底計畫資產公允價值	<u>\$455,065</u>	<u>\$467,128</u>

計畫資產主要類別於資產負債表日公允價值所佔百分比係依勞工退休基金監理會網站公布之基金資產配置資訊為準。截至本個體財務報告通過發布日止，勞工退休基金監理會尚未公布 102 年 12 月 31 日相關資訊。

計畫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，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不低於當地銀行 2 年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

十七、權益

(一) 股本

普通股

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
額定股數(仟股)	<u>300,000</u>	<u>300,000</u>	<u>300,000</u>
額定股本	<u>\$3,000,000</u>	<u>\$3,000,000</u>	<u>\$3,000,000</u>
已發行且付清股款之股 數(仟股)	<u>207,554</u>	<u>207,554</u>	<u>207,554</u>
已發行股本	<u>\$2,075,544</u>	<u>\$2,075,544</u>	<u>\$2,075,544</u>
面額(元)	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 10</u>	<u>\$ 10</u>

本公司 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日實收資本額均為 2,075,544 仟元，分為 207,554 仟股，每股面額 10 元，均為普通股。

(二) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，得按股東原有股份之比例發給新股或現金，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比例為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

因採用權益法之投資及員工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

本公司依公司法及公司章程之規定，每年度決算如有盈餘，應先彌補以往虧損並提繳稅款，次就其餘額提列百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積已達本公司實收資本總額時得免繼續提撥；前項剩餘之數額加計前期未分配盈餘，或年度決算為虧損，但於加計前期未分配盈餘後仍有可分配盈餘時，應先依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，其餘得視業務需要提列特別盈餘公積或酌予保留後，依下列原則分派：

1. 董監事酬勞百分之一～二。
2. 員工紅利百分之十～十五。
3. 其餘為股東紅利，其中股東現金紅利分派之比率不低於股東紅利總額的百分之十。

前項第二款所述之「員工」，於分配股票紅利時，得包含符合一定條件之從屬公司員工。前述「符合一定條件」授權由本公司董事會決議之或董事會得授權董事長核定之。

本公司 102 及 101 年度對於員工紅利及董監事酬勞之估列金額分別為 35,284 仟元及 59,983 仟元，係按稅後淨利並考量法定盈餘公積等因素後，於章程所定成數範圍內（約 17%）估列。年度終了後，董事會決議之發放金額若有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。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平價值決定，股票公平價值係按股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）計算。

本公司於分配盈餘時，必須依法令規定就權益減項餘額提列特別盈餘公積，嗣後權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

本公司依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令及「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，於首次採用 IFRSs 時，應就帳列權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用 IFRS 1 豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；本公司首次採用 IFRSs 對保留盈餘造成減少，故無需提列特別盈餘公積。

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。

本公司分別於 102 年 6 月 14 日及 101 年 6 月 5 日舉行股東常會，分別決議通過 101 及 100 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	101年度	100年度	101年度	100年度
法定盈餘公積	\$ 62,770	\$ 42,575		
特別盈餘公積提列 (轉回)	29,557	(29,071)		
現金股利	<u>352,842</u>	<u>352,842</u>	\$ 1.70	\$ 1.70
	<u>\$ 445,169</u>	<u>\$ 366,346</u>		

本公司股東常會分別決議配發 101 及 100 年度員工現金紅利及董監事酬勞如下：

	101年度	100年度
員工現金紅利	\$ 52,926	\$ 49,398
董監事酬勞	7,057	7,057

101 年度之盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞係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。

102 及 101 年度股東會決議發配之員工紅利及董監事酬勞與 101 及 100 年度財務報表認列之員工紅利及董監事酬勞並無差異。

本公司於 103 年 1 月 23 日董事會擬議 102 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$ 25,922	
特別盈餘公積轉回	(76,488)	
現金股利	<u>207,554</u>	\$ 1
	<u>\$156,988</u>	

有關 102 年度之盈餘分配案、員工紅利及董監事酬勞尚待預計於 103 年 6 月 12 日召開之股東會決議。

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事酬勞相關資訊，可至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 其他權益項目

國外營運機構淨資產自其功能性貨幣換算為本公司表達貨幣（即新台幣）所產生之相關兌換差額，係直接認列為其他綜合損益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。

十八、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成部分如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期所得稅	\$ 98,000	\$137,000
以前年度所得稅	40,296	11,197
遞延所得稅	<u>90,000</u>	<u>(15,000)</u>
當期繼續營業單位所得稅費用合計	<u>\$228,296</u>	<u>\$133,197</u>

(二) 會計所得與所得稅費用之調節如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 83,000	\$129,000
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異	(3,000)	2,000
未分配盈餘加徵	<u>18,000</u>	<u>6,000</u>
當期所得稅	98,000	137,000
遞延所得稅	90,000	<u>(15,000)</u>
以前年度之當期所得稅費用		
於本期之調整	<u>40,296</u>	<u>11,197</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$228,296</u>	<u>\$133,197</u>

本公司所適用之稅率為 17%。

(三) 當期所得稅負債

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
本期應付所得稅	<u>\$ 106,099</u>	<u>\$ 90,065</u>	<u>\$ 74,922</u>

(四) 遞延所得稅資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
遞延所得稅資產			
投資抵減	\$ -	\$ 42,000	\$ 84,000
未實現投資損失	51,000	142,000	142,000
存貨跌價、呆滯損失 及其他	<u>61,000</u>	<u>61,000</u>	<u>61,000</u>
	<u>\$ 112,000</u>	<u>\$ 245,000</u>	<u>\$ 287,000</u>

(五) 未使用之免稅相關資訊

截至 102 年 12 月 31 日，下列增資擴展產生之所得可享受 5 年免稅：

增 資 擴 展 案	免 稅 期 間
高階積體電路設計	103 年度~107 年度

(六) 本公司兩稅合一相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
未分配盈餘			
87 年度以後未分配 盈餘	<u>\$ 333,193</u>	<u>\$ 518,204</u>	<u>\$ 353,146</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘 額	<u>\$ 73,203</u>	<u>\$ 112,885</u>	<u>\$ 82,833</u>

102 及 101 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 21.97%(預計) 及 20.48%。

依所得稅法規定，本公司分配屬 87 年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額，由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準。因此本公司預計 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

依台財稅字第 10204562810 號規定，首次採用 IFRSs 之當年度計算稅額扣抵比率時，其帳載累積未分配盈餘應包含因首次採用個體財務報告會計準則產生之保留盈餘淨增加數或淨減少數。

(七) 所得稅核定情形

本公司歷年之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至 100 年度。惟本公司對 99 年度之核定內容尚有不服，目前仍在進行行政救濟之復查程序，基於穩健原則已於 102 年度估列相關之所得稅費用。

十九、員工福利、折舊及攤銷費用

本期淨利係包含以下項目：

	102年度			101年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
短期員工福利	\$ 680,148	\$ 756,468	\$ 1,436,616	\$ 692,472	\$ 740,799	\$ 1,433,271
退職後福利	31,580	38,374	69,954	29,757	36,537	66,294
折舊費用	99,584	18,131	117,715	111,234	14,213	125,447
攤銷費用	47,289	36,187	83,476	44,757	23,144	67,901

二十、每股盈餘

用以計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額 (分子)	股數 (分母) (仟 股)	每股盈餘 (元)
<u>102 年度</u>			
本期淨利	<u>\$ 259,215</u>		
基本每股盈餘			
用以計算基本每股盈餘之盈餘	259,215	207,554	\$ 1.25
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工分紅	<u>-</u>	<u>1,975</u>	
稀釋每股盈餘			
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$ 259,215</u>	<u>209,529</u>	\$ 1.24
<u>101 年度</u>			
本期淨利	<u>\$ 629,814</u>		
基本每股盈餘			
用以計算基本每股盈餘之盈餘	629,814	207,554	\$ 3.03
具稀釋作用潛在普通股之影響			
員工分紅	<u>-</u>	<u>2,412</u>	
稀釋每股盈餘			
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$ 629,814</u>	<u>209,966</u>	\$ 3.00

計算稀釋每股盈餘時，若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，應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。計算稀釋

每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。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。

二一、營業租賃協議

本公司為承租人

(一) 租賃協議

本公司向科學園區管理局承租土地，租期將於 106 年 12 月到期，到期時可再續約。

本公司之辦公室係向他人承租，租約將陸續於 102 年到 103 年間到期，到期可再續約。

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，本公司因營業租賃合約所支付之存出保證金為 2,382 仟元、2,420 仟元及 2,420 仟元。

(二) 認列為費用之租賃給付

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
租金支出	<u>\$ 28,928</u>	<u>\$ 28,652</u>

二二、資本風險管理

本公司之資本風險管理係以確保具有必要之財務資源及營運計劃，以支應未來 12 個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

二三、金融工具

(一) 金融工具之種類

	<u>102年12月31日</u>		<u>101年12月31日</u>	
	<u>帳面金額</u>	<u>公允價值</u>	<u>帳面金額</u>	<u>公允價值</u>
<u>金融資產</u>				
放款及應收款				
現金及約當現金	\$ 1,138,591	\$ 1,138,591	\$ 890,498	\$ 890,498
應收票據及帳款	460,132	460,132	544,044	544,044
應收款項－關係人	168,902	168,902	172,812	172,812
其他應收款	58,522	58,522	3,607	3,607
存出保證金	58,163	58,163	58,255	58,255

(接次頁)

(承前頁)

	102年12月31日		101年12月31日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
透過損益按公允價值 衡量				
衍生工具	\$ -	\$ -	\$ 1,637	\$ 1,637
備供出售金融資產 以成本衡量之金 融資產	<u>320,493</u>	<u>320,304</u>	<u>309,800</u>	<u>307,354</u>
	<u>\$ 2,204,803</u>	<u>\$ 2,204,614</u>	<u>\$ 1,980,653</u>	<u>\$ 1,978,207</u>
<u>金融負債</u>				
以攤銷後成本衡量				
短期借款	\$ 178,830	\$ 178,830	\$ -	\$ -
應付帳款	551,336	551,336	625,448	625,448
其他應付款	634,935	634,935	673,104	673,104
其他應付款－關 係人	134,939	134,939	136,789	136,789
存入保證金	1,773	1,773	1,104	1,104
透過損益按公允價值 衡量				
衍生工具	<u>704</u>	<u>704</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,502,517</u>	<u>\$ 1,502,517</u>	<u>\$ 1,436,445</u>	<u>\$ 1,436,445</u>

	101年1月1日	
	帳面金額	公允價值
<u>金融資產</u>		
放款及應收款		
現金及約當現金	\$ 1,016,574	\$ 1,016,574
應收票據及帳款	511,468	511,468
應收款項－關係人	185,643	185,643
其他應收款	2,506	2,506
存出保證金	58,141	58,141
備供出售金融資產 以成本衡量之金融資產	<u>29,800</u>	<u>29,800</u>
	<u>\$ 1,804,132</u>	<u>\$ 1,804,132</u>
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量		
應付帳款	\$ 567,983	\$ 567,983
其他應付款	602,624	602,624
其他應付款－關係人	130,498	130,498
存入保證金	1,253	1,253
透過損益按公允價值衡量		
衍生工具	<u>1,487</u>	<u>1,487</u>
	<u>\$ 1,303,845</u>	<u>\$ 1,303,845</u>

(二) 公允價值之資訊

1. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

本公司透過損益按公允價值衡量之衍生工具皆按第二級直接或間接可觀察之輸入值推導公允價值。衍生工具之遠期外匯合約之公允價值係以交易對手銀行之外匯換匯匯率及折現率，就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率分別計算個別合約之公平價值。

2. 非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面價值趨近其公允價值。

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司依據董事會核准之從事衍生性金融商品交易處理程序管理匯率風險；內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行覆核。

1. 市場風險

本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。本公司以遠期外匯合約規避因出口而產生之匯率風險。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣交易產生匯率變動風險。本公司匯率風險之管理係基於從事衍生性金融商品交易處理程序規範下，利用遠期外匯合約管理風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與負債帳面金額，請詳附註二九。

有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對報導期間結束日之外幣貨幣性項目，因匯率變動產生之不利影響計算。當外幣對新台幣貶值變動達百分之一，本公司於 102 及 101 年度之淨利將分別減少 2,322 仟元及 4,937 仟元，上述數字尚未考慮避險合約及被避險項目之影響。

(2) 利率風險

利率風險係指由於市場利率之變動所造成金融工具公允價值變動之風險。本公司之利率風險，主要係來自於浮動利率定期存款及借款。

有關利率風險之敏感度分析，本公司 102 年度並無具利率變動現金流量風險之浮動利率定期存款及借款。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成公司財務損失之風險。為減輕信用風險，本公司針對重大之交易對象均要求提供擔保品或其他擔保之權利；據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

二四、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
華邦公司	母公司
芯唐香港公司	子公司
芯唐電子科技(深圳)有限公司(“芯唐深圳公司”)	子公司
Nuvoton Technology Corporation America (“NTCA 公司”)	子公司
Nuvoton Technology Israel Ltd. (“NTIL 公司”)	子公司
Winbond Electronics Corporation Japan (“WECJ 公司”)	關聯企業
瑞華投資公司	關聯企業 (已於 101 年 12 月 31 日合併消滅)
九齊科技公司	關聯企業
華東科技公司	其他關係人
凌耀科技公司	其他關係人

(二) 營業收入

關 係 人 類 別	102年度	101年度
子 公 司	\$ 2,661,159	\$ 2,693,843
關聯企業	338,318	299,574
其他關係人	53,723	169
	<u>\$ 3,053,200</u>	<u>\$ 2,993,586</u>

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	102年度	101年度
母 公 司	\$ 49,408	\$ 79,190
關聯企業	2,349	4,179
	<u>\$ 51,757</u>	<u>\$ 83,369</u>

(四) 推銷費用

關 係 人 類 別	102年度	101年度
關聯企業	<u>\$ 2,792</u>	<u>\$ 6,278</u>

(五) 管理費用

關 係 人 類 別	102年度	101年度
子 公 司	<u>\$ 69,074</u>	<u>\$ 61,663</u>

(六) 研發費用

關 係 人 類 別	102年度	101年度
子 公 司	\$ 662,613	\$ 618,730
母 公 司	240	359
關聯企業	-	174
	<u>\$ 662,853</u>	<u>\$ 619,263</u>

(七) 應收關係人款項

關 係 人 類 別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子 公 司	\$ 111,678	\$ 123,783	\$ 132,702
關聯企業	54,689	48,980	52,876
其他關係人	2,535	49	65
	<u>\$ 168,902</u>	<u>\$ 172,812</u>	<u>\$ 185,643</u>

(八) 其他應收款

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
母公司	\$ 54,653	\$ 52	\$ 48
子公司	515	381	-
	<u>\$ 55,168</u>	<u>\$ 433</u>	<u>\$ 48</u>

(九) 應付關係人款項

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
母公司	\$ 4,321	\$ 7,178	\$ 674
關聯企業	264	407	526
	<u>\$ 4,585</u>	<u>\$ 7,585</u>	<u>\$ 1,200</u>

(十) 其他應付款

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	\$ 134,839	\$ 135,007	\$ 128,015
母公司	87	149	530
關聯企業	13	1,633	1,953
	<u>\$ 134,939</u>	<u>\$ 136,789</u>	<u>\$ 130,498</u>

(十一) 其他流動負債

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
母公司	\$ -	\$ 488	\$ -

(十二) 存入保證金

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
母公司	<u>\$ 440</u>	<u>\$ 440</u>	<u>\$ 440</u>

(十三) 其他關係人交易

102 年度

本公司於 102 年度出售某一專門技術予華邦公司，出售價款 52,000 仟元，係參考中華徵信所企業股份有限公司出具之評價報告。

101 年度

本公司於 101 年度向關係人瑞華投資公司購入其持有之聯亞科技股權，請參閱附註十。

本公司與關係人之銷貨交易，其交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異，其餘關係人交易，因無相關同類交易可循，其交易條件由雙方協商決定。

(十四) 對主要管理階層之獎酬

102 及 101 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 31,080	\$ 34,201
退職後福利	445	429
	<u>\$ 31,525</u>	<u>\$ 34,630</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。

二五、質抵押之資產

請參閱附註六。

二六、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：

	102年12月31日			101年12月31日		
	外	幣	匯 率	新	台	幣
<u>金 融 資 產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$ 25,374		29.805	\$ 756,258	\$ 29,186	29.04
日 圓	87,305		0.2839	24,786	46,579	0.3364
人 民 幣	4,159		4.8885	20,331	3,687	4.6202
以色列幣	11,502		8.581	98,745	12,878	7.7845
<u>採用權益法之</u>						
<u>投資</u>						
美 金	14,289		29.805	425,882	14,035	29.04
<u>金 融 負 債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	18,536		29.805	552,454	12,918	29.04
日 圓	90,017		0.2839	25,556	43,225	0.3364
以色列幣	10,115		8.581	86,842	12,432	7.7845

		101年1月1日						
		外	幣	匯	率	新	台	幣
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金		\$	28,206		30.275	\$	853,949	
日 圓			44,765		0.3906		17,485	
人 民 幣			638		4.8049		3,066	
以 色 列 幣			7,746		7.925		61,389	
<u>採用權益法之投資</u>								
美 金			13,973		30.275		423,027	
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 金			10,078		30.275		305,116	
日 圓			53,043		0.3906		20,718	
以 色 列 幣			11,306		7.925		89,601	

二七、首次採用個體財務報告會計準則

本公司轉換至個體財務報告會計準則日為 101 年 1 月 1 日。轉換至個體財務報告會計準則後，對本公司個體資產負債表暨個體綜合損益表之影響如下：

(一) 豁免選項

除依據個體財務報告會計準則規定若干不得追溯適用及選擇下列豁免追溯適用之情形外，本公司係追溯適用個體財務報告會計準則以決定轉換日（101 年 1 月 1 日）之初始個體資產負債表：

投資子公司及關聯企業

本公司對轉換日前取得之投資子公司及關聯企業，選擇於 101 年 1 月 1 日個體資產負債表中，依 100 年 12 月 31 日按中華民國一般公認會計原則所認列之金額列示。

員工福利

本公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換日認列於保留盈餘。

累積換算差異數

本公司於轉換日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘。後續處分任何國外營運機構之損益則排除轉換日之前所產生之換算差異數，但包含該日以後產生之換算差異數。

上列豁免選項對本公司之影響已併入以下「(二)重大調節說明」中說明。

(二) 重大調節說明

本公司依中華民國一般公認會計原則所採用之會計政策與依個體財務報告會計準則編製個體財務報告所採用之會計政策二者間存在之重大差異如下：

1. 遞延所得稅資產／負債

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至個體財務報告會計準則後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

此外，中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至個體財務報告會計準則後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

2. 員工福利－短期可累積帶薪假

中華民國一般公認會計原則下，短期支薪假給付未有明文規定，通常於實際支付時入帳。轉換至個體財務報告會計準則後，對於可累積支薪假給付，應於員工提供勞務而增加其未來應得之支薪假給付時認列費用。

3. 員工福利－確定福利退休金計畫之精算損益

中華民國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務

年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至個體財務報告會計準則後，由於不適用 IAS 19「員工福利」之過渡規定，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至個體財務報告會計準則後，依照 IAS 19「員工福利」規定精算之確定福利計劃精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

4. 投資關聯企業發行新股，投資公司持股比例變動之會計處理

中華民國一般公認會計原則下，被投資公司增發新股致投資比例發生變動，而使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積－長期股權投資」及「長期股權投資」。

轉換至個體財務報告會計準則後，對關聯企業之所有權益變動而未喪失重大影響者，投資公司就原先已認列於其他綜合損益之利益或損失，依減少比例重分類至相關科目。

5. 與關聯企業之順流交易

中華民國一般公認會計原則下，投資公司與不具有控制能力之被投資間之順流交易，其公司間未實現損益應按期末持股比例予以消除，調整未實現銷貨毛利及遞延貸項。轉換至個體財務報告會計準則後，上述未實現損益係調整銷貨收入、銷貨成本及採權益法之長期股權投資。

(三) 轉換至個體財務報告會計準則之影響

1. 101年1月1日個體資產負債表項目之調節

單位：新台幣仟元

中華民國一般公認會計原則		個體財務報告會計準則					
項	目	金額	影響金額	金額	項	目	說明
流動資產							
現金及約當現金		\$ 1,016,574	\$ -	\$ 1,016,574	現金及約當現金		
應收票據及帳款淨額		511,468	-	511,468	應收票據及帳款淨額		
應收款項－關係人淨額		185,643	-	185,643	應收帳款－關係人淨額		
其他應收款		17,789	-	17,789	其他應收款		
存貨		842,831	-	842,831	存貨		
遞延所得稅資產－流動		61,000	(61,000)	-	-		(二)1.
其他流動資產		61,926	-	61,926	其他流動資產		
流動資產合計		<u>2,697,231</u>	(<u>61,000</u>)	<u>2,636,231</u>	流動資產總計		
基金及投資							
以成本衡量之金融資產－非流動		29,800	-	29,800	非流動資產		
採權益法之長期股權投資		950,064	-	950,064	以成本衡量之金融資產－非流動		
基金及投資合計		<u>979,864</u>	-	<u>979,864</u>	採用權益法之投資		
固定資產淨額		<u>383,742</u>	-	<u>383,742</u>	不動產、廠房及設備		
無形資產		<u>35,935</u>	-	<u>35,935</u>	無形資產		
其他資產							
存出保證金		58,141	-	58,141	存出保證金		
遞延所得稅資產－非流動		226,000	61,000	287,000	遞延所得稅資產		(二)1.
什項資產		11,804	-	11,804	其他非流動資產		
其他資產合計		<u>295,945</u>	<u>61,000</u>	<u>356,945</u>	非流動資產總計		
資產總計		<u>\$ 4,392,717</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,392,717</u>	資產總計		
流動負債							
公平價值變動列入損益之金融負債－流動		\$ 1,487	\$ -	\$ 1,487	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動		
應付帳款		567,983	-	567,983	應付帳款		
應付所得稅		74,922	-	74,922	當期所得稅負債		
其他應付款		583,991	20,483	604,474	其他應付款		(二)2.
其他應付款項－關係人		130,498	-	130,498	其他應付款項－關係人		
其他流動負債		23,065	-	23,065	其他流動負債		
流動負債合計		<u>1,381,946</u>	<u>20,483</u>	<u>1,402,429</u>	流動負債總計		
其他負債							
應計退休金負債		214,368	77,930	292,298	非流動負債		
其他負債－其他		1,253	-	1,253	應計退休金負債		(二)3.
其他負債合計		<u>215,621</u>	<u>77,930</u>	<u>293,551</u>	其他負債－其他		
負債合計		<u>1,597,567</u>	<u>98,413</u>	<u>1,695,980</u>	非流動負債總計		
股東權益							
普通股股本		2,075,544	-	2,075,544	權益		
資本公積		63,993	-	63,993	普通股股本		
保留盈餘					資本公積		
法定盈餘公積		128,052	-	128,052	保留盈餘		
特別盈餘公積		76,002	-	76,002	法定盈餘公積		
未分配盈餘		498,490	(145,344)	353,146	特別盈餘公積		
累積換算調整數		(46,931)	46,931	-	未分配盈餘		(一)(二)
股東權益合計		<u>2,795,150</u>	(<u>98,413</u>)	<u>2,696,737</u>	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(一)
負債及股東權益總計		<u>\$ 4,392,717</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,392,717</u>	權益總計		
					負債及權益總計		

2. 101年12月31日個體資產負債表項目之調節

單位：新台幣仟元

中華民國一般公認會計原則		個體財務報告會計準則					
項	目	金額	影響金額	金額	項	目	說明
流動資產					流動資產		
現金及約當現金	\$ 890,498	\$ -		\$ 890,498	現金及約當現金		
公平價值變動列入損益之 金融資產－流動	1,637	-		1,637	透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動		
應收票據及帳款淨額	544,044	-		544,044	應收票據及帳款淨額		
應收款項－關係人淨額	172,812	-		172,812	應收帳款－關係人淨額		
其他應收款	23,456	-		23,456	其他應收款		
存貨	999,247	-		999,247	存貨		
遞延所得稅資產－流動	65,000	(65,000)		-	-	(二)1.	
其他流動資產	137,823	-		137,823	其他流動資產		
流動資產合計	<u>2,834,517</u>	(<u>65,000</u>)		<u>2,769,517</u>	流動資產總計		
基金及投資					非流動資產		
以成本衡量之金融資產－ 非流動	309,800	-		309,800	以成本衡量之金融資產－ 非流動		
採權益法之長期股權投資	960,042	(1,581)		958,461	採用權益法之投資	(二)4.5.	
基金及投資合計	<u>1,269,842</u>	(<u>1,581</u>)		<u>1,268,261</u>			
固定資產淨額	<u>370,371</u>	-		<u>370,371</u>	不動產、廠房及設備		
無形資產	<u>109,805</u>	-		<u>109,805</u>	無形資產		
其他資產							
存出保證金	58,255	-		58,255	存出保證金		
遞延所得稅資產－非流動	180,000	65,000		245,000	遞延所得稅資產	(二)1.	
其他資產合計	<u>238,255</u>	<u>65,000</u>		<u>303,255</u>	非流動資產總計		
資產總計	<u>\$ 4,822,790</u>	(<u>\$ 1,581</u>)		<u>\$ 4,821,209</u>	資產總計		
流動負債					流動負債		
應付帳款	\$ 625,448	\$ -		\$ 625,448	應付帳款		
應付所得稅	90,065	-		90,065	當期所得稅負債		
其他應付款項－關係人	136,789	-		136,789	其他應付款項－關係人		
其他應付款	650,817	24,204		675,021	其他應付款	(二)2.	
其他流動負債	36,075	(1,242)		34,833	其他流動負債	(二)5.	
流動負債合計	<u>1,539,194</u>	<u>22,962</u>		<u>1,562,156</u>	流動負債總計		
其他負債					非流動負債		
產品責任保證負債	17,604	-		17,604	產品責任保證負債		
應計退休金負債	224,400	170,698		395,098	應計退休金負債	(二)3.	
其他負債－其他	1,104	-		1,104	其他負債－其他		
其他負債合計	<u>243,108</u>	<u>170,698</u>		<u>413,806</u>	非流動負債總計		
負債合計	<u>1,782,302</u>	<u>193,660</u>		<u>1,975,962</u>	負債總計		
股東權益					權益		
普通股股本	2,075,544	-		2,075,544	普通股股本		
資本公積	64,027	(529)		63,498	資本公積	(二)4.	
保留盈餘					保留盈餘		
法定盈餘公積	170,627	-		170,627	法定盈餘公積		
特別盈餘公積	46,931	-		46,931	特別盈餘公積		
未分配盈餘	759,847	(241,643)		518,204	未分配盈餘	(一)(二)	
累積換算調整數	(76,488)	46,931		(29,557)	國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	(一)	
股東權益合計	<u>3,040,488</u>	(<u>195,241</u>)		<u>2,845,247</u>	權益總計		
負債及股東權益總計	<u>\$ 4,822,790</u>	(<u>\$ 1,581</u>)		<u>\$ 4,821,209</u>	負債及權益總計		

3. 101 年度個體綜合損益表項目之調節

中華民國一般公認會計原則	金額	影響金額	個體財務報告會計準則	金額	說明
營業收入	\$ 7,160,090	\$ -	\$ 7,160,090	營業收入	
營業成本	4,397,249	(786)	4,396,463	營業成本	(二)2.5.
加：聯屬公司間已實現利益	473	(473)	-	-	
營業毛利	2,763,314	313	2,763,627	營業毛利	
營業費用	2,049,025	(1,608)	2,047,417	營業費用	(二)2.3.
營業利益	714,289	1,921	716,210	營業利益	
營業外收益及費損	46,611	190	46,801	營業外收入及支出	(二)4.
稅前利益	760,900	2,111	763,011	稅前利益	
所得稅費用	(133,197)	-	(133,197)	所得稅費用	
本期純益	\$ 627,703	\$ 2,111	629,814	本期淨利	
			(29,557)	其他綜合損益－ 國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	
			(98,410)	其他綜合損益－ 確定福利計劃精算損失	(二)3.
			\$ 501,847	本期綜合損益總額	

二八、附註揭露事項

(一) 本公司重大交易事項及轉投資事業相關資訊：

編號	項	目	說	明
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(不包含投資子公司及關聯企業部分)。		詳附表一	
4	累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上。		無	
5	取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上。		無	
6	處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額 20% 以上。		無	
7	與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。		詳附表二、四	
8	應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上。		無	
9	從事衍生工具交易。		詳附註七	
10	被投資公司資訊。		詳附表三	

(二) 大陸投資資訊：

編號	項	目說	明
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。	詳附表五	
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： (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。	詳附表五	

附表一 期末持有有價證券情形：

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類	證名	券稱	與發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
						股數/單位數	帳面金額	持股比例%	公允價值	
新唐公司	股票	裕基創業投資股份有限公司		本公司為該公司董事	以成本衡量之金融資產	4,000,000	\$ 40,000	5	\$ -	
		弘凱光電股份有限公司		無	"	34,000	493	-	304	
		聯亞科技股份有限公司		本公司為該公司董事	"	8,800,000	280,000	4	-	

附表二 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交		易			情			交易條件與一般交易不同之情形		應收(付)票據、帳款		註
			進(銷)貨	金	額	佔總進(銷)貨之比率 %	授	信	期	單	價	授	信	期	
新唐公司	芯唐香港公司	為本公司直接 100% 持股之子公司	銷	\$ 2,294,638	35	月結 90 天收現	不適用	不適用	不適用	\$ 61,979	10				
	NTCA 公司	為本公司間接 100% 持股之子公司	銷	347,010	5	月結 90 天收現	不適用	不適用	不適用	45,982	7				
	九齊科技公司	為本公司直接持股 27% 之被投資公司	銷	245,740	4	月結 45 天收現	不適用	不適用	不適用	35,405	6				

附表三 具控制能力或重大影響力被投資公司之明細：

單位：新台幣千元／外幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	匯	主要營業項目	原	始	投	資	金	額	期	末	比	率	持	帳	面	金	額	有	被	投	資	公	司	本	期	認	列	之	備	註
					本	期	期	去	年	底	股	數	數	%	%	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
新唐公司	芯唐香港公司	Hong Kong		半導體零組件之銷售服務	\$	427,092	\$	427,092	\$	427,092	107,400,000	107,400,000	100	100	100	\$	424,423	424,423	424,423	100	100	100	100	100	100	1,122	1,122	1,122	1,122	1,122	1,122	
新唐公司	PCH 公司	British Virgin Islands		投資業務	\$	438,729	\$	438,729	\$	438,729	13,867,925	13,867,925	100	100	100	\$	151,475	151,475	151,475	100	100	100	100	100	100	6,520	6,520	6,520	6,520	6,520	6,520	
新唐公司	MML 公司	British Virgin Islands		投資業務	\$	263,002	\$	257,707	\$	257,707	8,505,524	8,505,524	100	100	100	\$	80,588	80,588	80,588	100	100	100	100	100	100	(5,518)	(5,518)	(5,518)	(5,518)	(5,518)	(5,518)	
新唐公司	NIH 公司	British Virgin Islands		投資業務	\$	692,320	\$	692,320	\$	692,320	21,000,000	21,000,000	100	100	100	\$	312,421	312,421	312,421	100	100	100	100	100	100	20,671	20,671	20,671	20,671	20,671	20,671	
新唐公司	九齊科技公司	台灣		產品設計、有線及無線通信機械器材、電子零組件、電腦及其週邊設備等製造及銷售	\$	28,808	\$	28,808	\$	28,808	5,296,266	5,296,266	27	27	27	\$	82,481	82,481	82,481	27	27	27	27	27	27	60,501	60,501	60,501	60,501	60,501	60,501	
PCH 公司	NTCA 公司	United States of America		半導體零組件之設計、銷售及服務	\$	190,862	\$	190,862	\$	190,862	60,500	60,500	100	100	100	\$	164,413	164,413	164,413	100	100	100	100	100	100	6,670	6,670	6,670	6,670	6,670	6,670	
MML 公司	GOLDBOND LLC	United States of America		投資業務	\$	1,465,691	\$	1,460,308	\$	1,460,308	-	-	-	-	-	\$	80,572	80,572	80,572	100	100	100	100	100	100	(5,178)	(5,178)	(5,178)	(5,178)	(5,178)	(5,178)	
NIH 公司	NTIL 公司	Israel		半導體零組件之設計、銷售及服務	\$	46,905	\$	46,905	\$	46,905	1,000	1,000	100	100	100	\$	311,311	311,311	311,311	100	100	100	100	100	20,799	20,799	20,799	20,799	20,799	20,799		
九齊科技公司	世榮有限公司	Samoa		投資業務	\$	4,858	\$	4,858	\$	4,858	150,000	150,000	100	100	100	\$	541	541	541	100	100	100	100	100	100	(1,445)	(1,445)	(1,445)	(1,445)	(1,445)	(1,445)	

註：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表五。

附表四 轉投資公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：外幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形		應付票據、帳款		備註	
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率%	授信期間	信託	應付票據餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率%		
慈唐香港公司	新唐公司	本公司之子公司	進貨	USD 77,438	100	月結90天付現	不適用	不適用	USD 2,079	100	
NTCA 公司	新唐公司	本公司之子公司	進貨	USD 11,725	100	月結90天付現	不適用	不適用	USD 1,560	100	

附表五 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、資金匯入、持股比例、投資損益及匯回投資損益情形：

單位：新台幣千元 / 美金千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自台灣匯出金額	本期末自台灣匯出金額	本期匯出或收回金額	本期匯出或收回金額	本公司直接或間接持股比例%	被投資公司本期損益	本期認列投資損益(註一)	期末帳面價值	截至本期末已匯回台灣之投資收益
芯唐電子科技(上海)有限公司	提供有關銷售大陸產品方案及其應用軟體之維修、測試及相關諮詢服務	\$ 68,036 (USD 2,000)	透過第三地區英屬維京群島 Marketplace Management Ltd. 間接對大陸投資	\$ 68,036 (USD 2,000)	\$ -	\$ -	\$ -	100	241	241	\$ 82,597	\$ -
華邦科技(南京)有限公司	提供電腦軟體服務(IC設計除外)	16,429 (USD 500)	透過第三地區英屬維京群島 Marketplace Management Ltd. 間接對大陸投資	16,429 (USD 500)	-	-	-	100	1	1	(1,943) (註二)	-
芯唐電子科技(深圳)有限公司	提供電腦軟體服務(IC 設計除外)、電腦及其週邊設備、軟體批發業	178,830 (USD 6,000)	透過第三地區香港公司間接對大陸投資	178,830 (USD 6,000)	-	-	-	100	135	135	213,366	-
九齊微電子(深圳)有限公司	電子及通訊產品等之技術開發	4,770 (USD 147)	透過第三地區香港有限公司間接對大陸投資	4,770 (USD 147)	-	-	-	27	(1,417)	(384)	(121)	-

註一：本期認列投資損益係以經會計師查核之財務報告為基礎認列。

註二：因華邦南京公司期末淨值為負數，轉列至其他非流動負債項下。

2. 赴大陸地區投資限額：

本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部審核會核准投資金額	依經濟部投資審定赴大陸地區投資限額
NTD 263,295 仟元 (USD 8,500 仟元)	NTD 263,295 仟元 (USD 8,500 仟元)	NTD 1,684,031 仟元 (註三)

註三：以本公司淨值百分之六十為其上限。

3. 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：請詳附註二四。

4. 大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業提供背書、保證或提供擔保品情形：無。

5. 與大陸投資公司直接或間接經由第三地區提供資金融通情形：無。

6. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週轉困難及對本公司財務狀況有重大影響之情形：無。

伍、財務狀況及經營結果之檢討分析及風險事項

一、財務狀況比較分析

單位：新台幣仟元

項目\年度	102 年度	101 年度	差異	
			增(減)金額	增(減)比例%
流動資產	3,559,999	3,468,206	91,793	3
不動產、廠房及設備	452,907	419,031	33,876	8
無形資產	185,164	116,770	68,394	59
其他資產	697,452	810,031	(112,579)	(14)
資產總額	4,895,522	4,814,038	81,484	2
流動負債	1,579,636	1,520,535	59,101	4
非流動負債	509,167	448,256	60,911	14
負債總額	2,088,803	1,968,791	120,012	6
股本	2,075,544	2,075,544	-	-
資本公積	63,911	63,498	413	1
保留盈餘	643,078	735,762	(92,684)	(13)
其他權益	24,186	(29,557)	53,743	182
權益總額	2,806,719	2,845,247	(38,528)	(1)
增減比例變動超過 20%之主要原因說明如下：				
1. 無形資產：主係 102 年度取得無形資產所致。				
2. 其他權益：主係國外營運機構財務報表因外幣匯率變動之兌換差額增加所致。				

二、財務績效比較分析

單位：新台幣仟元

項目\年度	102 年度	101 年度	增(減)金額	增(減)比例(%)
營業收入	6,809,449	7,412,789	(603,340)	(8)
營業成本	<u>4,023,208</u>	<u>4,398,146</u>	(<u>374,938</u>)	(9)
營業毛利	2,786,241	3,014,643	(228,402)	(8)
營業費用	<u>2,354,395</u>	<u>2,300,035</u>	<u>54,360</u>	2
營業利益	431,846	714,608	(282,762)	(40)
營業外收入及支出	<u>66,439</u>	<u>62,064</u>	<u>4,375</u>	7
稅前利益	498,285	776,672	(278,387)	(36)
所得稅費用	<u>239,070</u>	<u>146,858</u>	<u>92,212</u>	63
本期淨利	259,215	629,814	(370,599)	(59)
本期其他綜合損益	<u>54,757</u>	(<u>127,967</u>)	<u>182,724</u>	143
本期綜合損益總額	<u>313,972</u>	<u>501,847</u>	(<u>187,875</u>)	(37)

增減比例超過 20%之變動分析說明如下：

- (1) 營業利益及稅前利益減少主係營業收入減少所致。
- (2) 所得稅費用增加主係轉銷遞延所得稅資產所致。
- (3) 本期其他綜合損益增加主係 102 年確定福利計畫精算利益及國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加所致。

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：

依據產業景氣、未來市場需求及本公司之產能狀況，對 103 年度業務持樂觀看法。

三、現金流量分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	因投資及籌資活動之淨全年現金流量	現金剩餘(不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
1,244,658	923,738	(494,313)	474,772	-	-

1. 本年度現金流量變動情形分析：

- (1) 營業活動：主係因營業純益及應收帳款、存貨管理得宜，致現金流入 924 佰萬元。
- (2) 投資活動：主係購買不動產、廠房及設備及無形資產，致現金流出 320 佰萬元。
- (3) 籌資活動：主係發放現金股利及取得銀行借款，致現金淨流出 174 佰萬元。

2. 現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

3. 未來一年現金流動性分析(註)：

- (1) 營業活動之現金流入為新台幣 3.2 億元：主要係來自營業純益、加回無現金支出之折舊及攤銷。
- (2) 投資活動之現金流出為新台幣 3.8 億元：主要係資本支出。
- (3) 籌資活動之現金流出為新台幣 3.9 億元：主要係發放現金股利及償還短期借款。

註：未經會計師核閱

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

1.重大資本支出及其運用情形：無

2.預期可能產生效益：無

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

1.轉投資政策：本公司轉投資是為提升本公司營運績效。

2.轉投資獲利或虧損情形：本公司 102 年度認列採權益法轉投資獲利約新台幣 16 佰萬元，主因轉投資公司營運獲利所致。

3.未來一年投資計畫：未來視本公司營運需求，安排投資計劃，以優化本公司營運績效。

六、風險事項分析及評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

1.利率變動影響：

本公司目前多以自有資金因應營業需求，所以利率變動不致對本公司營運造成重大之影響。另本公司與多家金融機構保持良好互動關係，屆時如有資金需求時應可獲得較低之利率，亦不致因利率因素對公司營運成本產生重大影響。

2.匯率變動影響：

本公司銷貨及進貨皆以美元為主要收付貨幣，在外幣收入與外幣支出相互沖抵下，可產生自然避險效果；而外幣應收付互抵下之差額部分，再視匯率波動狀況向銀行承作遠期外匯等避險交易以降低匯兌差異，減少匯率變動對本公司所造成之影響。

3.通貨膨脹：

本公司隨時注意原料市場及產品價格之波動，目前尚未因國內外通貨膨脹而產生立即重大影響。

(二)從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

本公司已訂定「取得或處分資產處理程序」、「資金貸與他人作業程序」及「背書保證辦法」等辦法作為相關作業之依據，並經股東會決議通過。本公司最近年度及截至年報刊印日止並無從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人及背書保證之行為；從事衍生性商品交易係為降低本公司實質擁有資產及負債之公允價值變動風險，其所產生之匯兌損益皆在可控制之範圍內，並且本公司已訂定「從事衍生性金融商品交易處理程序」辦法作為相關作業之依據；另本公司也已限制子公司不得從事資金貸與他人、背書保證及衍生性金融商品等相關交易，確保無來自子公司的相關風險。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

在家庭智慧化、物聯網、節能議題、汽車電子等應用熱潮趨勢下，MCU的需求有增無減。IC Insights預估到了2017年，32位元的MCU產品將占全球MCU市場達50%的比重。在2012年~2017年間，MCU產值年複合成長率為10.1%，而出貨量的年複合成長率約為4.8%。本公司未來之研發方向將持續投入更先進製程平台、低電壓、低功耗、高速CPU核心以及特殊IP技術之研究，強化抗雜訊能力、低溫工作、高溫耐熱度與靜電防護能力，

循續漸進導入電機節能、汽車電子領域，以期儘速達到歐、美、日MCU供應商的技術水準。另本公司未來仍將持續投入雲端運算、智慧型手持裝置及個人電腦邏輯IC的研發，並朝著綠能、人機介面、安全管理三個主要的方向來發展，在既有的良好基礎上擴大產品與應用的範疇。上述應用產品將於103年投入之總研發費用預估約20億元。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司營運政策均依法令規定辦理，並隨時注意國內外重要政策及法律變動，必要時諮詢相關專家意見，採取適當因應措施，截至年報刊印日止，本公司並無受到國內外重要政策及法律變動而有影響財務業務之重大情事。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司隨時注意相關科技、產業之改變情形，並視情形指派專人或專案小組評估研究對於公司未來發展及財務業務之影響性暨因應措施。最近年度及截至年報刊印日止，並無重要科技改變致對本公司財務業務有重大影響之情事。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司專注於本業經營，重視內部管理，遵循相關法令規定；截至目前為止，並未發生影響企業形象之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：不適用。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：不適用。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司進貨集中主要係為產品品質考量及取得較佳之進貨價格，惟本公司對於進貨之管理，均建立至少兩家供應商，以避免進貨因過度集中所產生之風險。本公司並無銷售對象過度集中之情事，本公司亦透過不斷開發新產品及積極開拓長期合作具有良好財務背景之客戶，藉以降低銷貨集中所產生之風險。

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

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：不適用。

(十二)訴訟或非訴訟事件：

1.公司截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件：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，截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：

(1)本公司董事長焦佑鈞先生截至本公司年報刊印之日止有涉及未決之訴訟案件僅有一件，說明如下：

(A)事實、標的及金額、訴訟開始日期、主要涉案當事人：

財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心（下稱「投保中心」）於94年4月27日以本人曾於88年至90年間擔任太平洋電線電纜股份有限公司（下稱「太

電公司」)董事為由,就太電公司所涉財務報表編製不實一事,訴請本人與其他共同被告(包括其餘董事、監察人及會計師事務所)負連帶損害賠償責任(本件訴訟案號:台灣台北地方法院〈下稱「台北地院」〉94年度金字第22號)。

投保中心於94年4月27日起訴當時,原係對太電公司等277位被告主張損害賠償,訴訟標的金額為新台幣(下同)7,910,422,313元。而後,投保中心復於94年6月21日追加富邦人壽保險股份有限公司及欣佑投資股份有限公司為被告,使本案被告人數增至279人。嗣後投保中心因授與訴訟實施權人人數增加及與若干被告達成和解,而履次擴張或縮減訴之聲明,故法院亦僅處於程序要件審查階段。至今,投保中心已陸續與248位被告達成和解,和解金額合計為196,100,000元。法院則自98年起方開始進行實體審理。

(B)目前處理情形:

目前本件訴訟尚在台北地院進行第一審審理程序中。

(C)本人及委任律師對本案之看法及處理計畫:

因本件訴訟尚在進行第一審審理程序,法院雖已開始就兩造之主張陸續進行言詞辯論,但尚未辯論終結,故本人及委任律師目前尚難評估上述案件之審理結果。

(D)本案可能遭受之最大損失及可能獲取之損害賠償金額:

根據上述投保中心所提之和解資料,原太電公司董事、監察人個人與投保中心達成和解之金額最低為12,330,000元,最高則為26,000,000元。以此推論,縱使本人因曾擔任太電公司董事而遭認定需負連帶賠償責任者,其責任範圍應不致與上述和解金額有太大差距。

本人截至回函之日止,並無發生財務周轉困難或喪失債信情事。

前述訴訟經本公司評估,係屬於董事個人事項,無涉及公司之財務業務,對本公司之股東權益或證券價格應無重大影響。

(2)本公司董事靳蓉女士截至本公司年報刊印之日止有涉及未決之訴訟案件僅有一件,說明如下:

(A)事實、標的及金額、訴訟開始日期、主要涉案當事人:

財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心(下稱「投保中心」)於94年4月27日以本人曾於88年至90年9月24日間擔任太平洋電線電纜股份有限公司(下稱「太電公司」)監察人為由,就太電公司所涉財務報表編製不實一事,訴請本人與其他共同被告(包括其餘董事、監察人及會計師事務所)負連帶損害賠償責任(本件訴訟案號:台灣台北地方法院〈下稱「台北地院」〉94年度金字第22號)。

投保中心於94年4月27日起訴當時,原係對太電公司等277位被告主張損害賠償,訴訟標的金額為新台幣(下同)7,910,422,313元。而後,投保中心復於94年6月21日追加富邦人壽保險股份有限公司及欣佑投資股份有限公司為被

告，使本案被告人數增至279人。嗣後投保中心因授與訴訟實施權人人數增加及與若干被告達成和解，而屢次擴張或縮減訴之聲明，故法院亦僅處於程序要件審查階段。至今，投保中心已陸續與248位被告達成和解，和解金額合計為196,100,000元。法院則自98年起方開始進行實體審理。

(B)目前處理情形：

目前本件訴訟尚在台北地院進行第一審審理程序中。

(C)本人及委任律師對本案之看法及處理計畫：

因本件訴訟尚在進行第一審審理程序，法院雖已開始就兩造之主張陸續進行言詞辯論，但尚未辯論終結，故本人及委任律師目前尚難評估上述案件之審理結果。

(D)本案可能遭受之最大損失及可能獲取之損害賠償金額：

根據上述投保中心所提之和解資料，原太電公司董事、監察人個人與投保中心達成和解之金額最低為12,330,000元，最高則為26,000,000元。以此推論，縱使本人因曾擔任太電公司監察人而遭認定需負連帶賠償責任者，其責任範圍應不致與上述和解金額有太大差距。

本人截至回函之日止，並無發生財務周轉困難或喪失債信情事。

前述訴訟經本公司評估，係屬於董事個人事項，無涉及公司之財務業務，對本公司之股東權益或證券價格應無重大影響。

(十三)風險管理之組織架構

本公司之風險管理分散於各單位，並訂定了健全的內部管理辦法及作業程序，亦針對避險、預防損失與危機處理發展出全面的計劃和流程。除此之外，本公司的經營團隊一直密切注意可能會影響公司業務及營運的總經環境，針對各種突發狀況均有專人專責規劃並因應，將企業經營的不確定性降至最低。

(十四)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

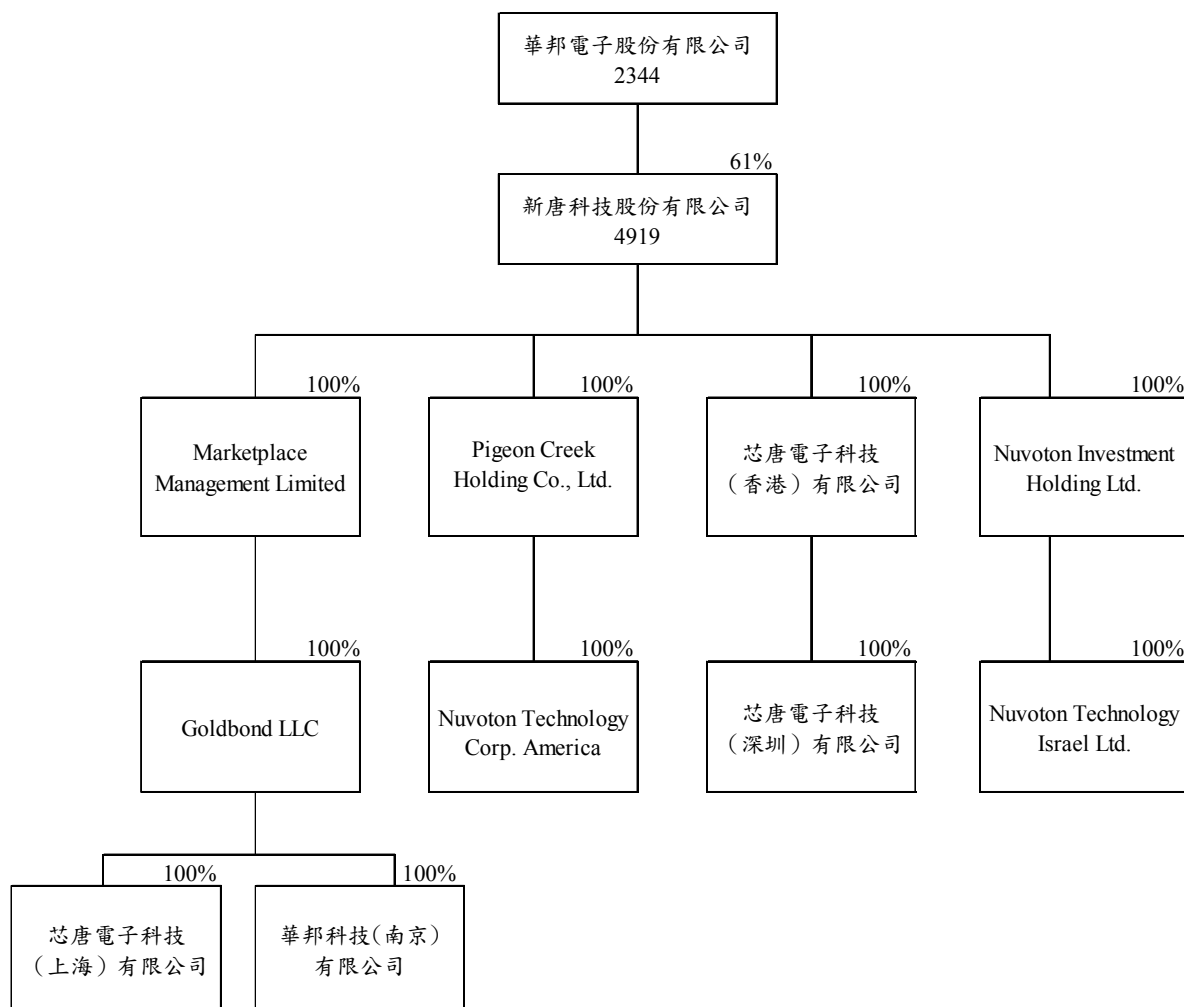
陸、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告書

1.關係企業組織圖

102年12月31日



2.各關係企業基本資料

102年12月31日；單位：新台幣仟元/外幣仟元

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目或生產項目
華邦電子股份有限公司	1987.09.29	台中市大雅區中部科學園區科雅一路八號	36,940,232	積體電路、各種半導體零組件及其他系統產品之研究開發、生產及銷售
新唐科技股份有限公司	2008.04.09	新竹科學工業園區研新三路4號	2,075,544	邏輯IC產品之研究、設計、開發、製造及銷售與六吋晶圓廠生產、測試及代工業務
Marketplace Management Limited	2000.07.28	P.O.Box 957, Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US\$8,506	投資業務
Goldbond LLC	2000.09.22	1912 Capitol Ave, Cheyenne, WY 82001	US\$44,518	投資業務
芯唐電子科技(上海)有限公司	2001.03.30	上海市延安西路2299號27樓	RMB16,555	提供有關銷售大陸產品方案及其應用軟體之維修、測試及相關技術諮詢服務
華邦科技(南京)有限公司	2005.09.21	南京市高新技術產業開發區商務樓413-40室	RMB4,046	提供電腦軟體服務(IC設計除外)
Pigeon Creek Holding Co., Ltd.	1997.03.12	Flemming House, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US\$13,868	投資業務
Nuvoton Technology Corporation America	2008.05.01	2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, Delaware	US\$6,050	半導體零組件之設計、銷售及服務
芯唐電子科技(香港)有限公司	1989.04.04	Unit 9-11, 22F, Millennium City 2, No 378 Kwun Tong Road, Kowloon, Hong Kong	HKD107,400	半導體零組件之銷售服務
芯唐電子科技(深圳)有限公司	2007.02.16	深圳市南山區高新南六道6號邁科龍大廈8樓801室	RMB46,434	提供電腦軟體服務(IC設計除外)、電腦及其週邊設備、軟體批發業
Nuvoton Investment Holding Ltd.	2005.03.21	3rd Floor, Omar Hodge Building, Wickhams Cay I, P.O. Box 362, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	US\$21,000	投資業務
Nuvoton Technology Israel Ltd.	2005.03.22	8 Hasadnaot Street, Herzlia B, 4672835 Israel	ILS1	半導體零組件之設計、銷售及服務

3.推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無

4.各關係企業董事、監察人及總經理基本資料

102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
華邦電子股份有限公司	董事長	焦佑鈞	58,264,955	2%
	董事	章青駒	10,067,591	-
	董事	苗豐強	100,000	-
	董事	靳蓉	10,720,537	-
	董事	華新麗華股份有限公司法人代表人-朱有義	858,091,531	23%
	董事	許祿寶	8,000	-
	董事	徐英士	970,524	-
	董事	于鴻祺	-	-
	董事/總經理	詹東義	100,000	-
	監察人	焦佑麒	22,859,166	1%
	監察人	林旺財	-	-
	監察人	鄭慧明	250,000	-
新唐科技股份有限公司	董事長	華邦電子股份有限公司法人代表人-焦佑鈞	126,620,087	61%
	董事	華邦電子股份有限公司法人代表人-靳蓉		
	董事	華邦電子股份有限公司法人代表人-盧克修		
	董事	魏啟林	-	-
	董事	程有威	-	-
	獨立董事	徐善可	-	-
	獨立董事	洪裕鈞	-	-
	獨立董事	黃峻樑	-	-
	董事/總經理	徐英士	243,328	-
	監察人	許祿寶	-	-
	監察人	孟昭明	-	-
	監察人	金鑫投資股份有限公司法人代表人-賴陽坤	1,853,185	1%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Marketplace Management Limited	董事 董事 董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-焦佑鈞 新唐科技股份有限公司法人代表人-徐英士 新唐科技股份有限公司法人代表人-詹東義	8,505,524	100%
Goldbond LLC	經理人(註 1) 經理人(註 1) 經理人(註 1)	Marketplace Management Limited 法人指派人員-焦佑鈞 Marketplace Management Limited 法人指派人員-黃求已 Marketplace Management Limited 法人指派人員-范祥雲	註 2	100%
芯唐電子科技(上海)有限公司	董事長 董事 董事 監察人 總經理	Goldbond LLC 法人代表人-徐英士 Goldbond LLC 法人代表人-黃瑞明 Goldbond LLC 法人代表人-范祥雲 Goldbond LLC 法人代表人-靳蓉 陳茂森	註 2	100% -
華邦科技(南京)有限公司	董事長 董事 董事 總經理	Goldbond LLC 法人代表人-黃瑞明 Goldbond LLC 法人代表人-徐英士 Goldbond LLC 法人代表人-溫堅 陳茂森	註 2	100% -
Pigeon Creek Holding Co., Ltd.	董事 董事 董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-焦佑鈞 新唐科技股份有限公司法人代表人-詹東義 新唐科技股份有限公司法人代表人-徐英士	13,867,925	100%
Nuvoton Technology Corporation America	董事長 董事 董事 董事 董事 總經理	Pigeon Creek Holding Co., Ltd. 法人代表人-蔡錫榮 Pigeon Creek Holding Co., Ltd. 法人代表人-徐英士 Pigeon Creek Holding Co., Ltd. 法人代表人-詹東義 Pigeon Creek Holding Co., Ltd. 法人代表人-黃瑞明 Pigeon Creek Holding Co., Ltd. 法人代表人-范祥雲 Gary Adrig	60,500	100% -
芯唐電子科技(香港)有限公司	董事長 董事 董事 董事 董事 總經理	新唐科技股份有限公司法人代表人-徐英士 新唐科技股份有限公司法人代表人-靳蓉 新唐科技股份有限公司法人代表人-范祥雲 新唐科技股份有限公司法人代表人-羅至聖 新唐科技股份有限公司法人代表人-林錫鏞 林錫鏞	107,400,000	100% -
芯唐電子科技(深圳)有限公司	董事長 董事 董事 監察人 總經理	芯唐電子科技(香港)有限公司法人代表人-黃瑞明 芯唐電子科技(香港)有限公司法人代表人-徐英士 芯唐電子科技(香港)有限公司法人代表人-范祥雲 芯唐電子科技(香港)有限公司法人代表人-林錫鏞 羅至聖	註 2	100% -
Nuvoton Investment Holding Ltd.	董事 董事 董事	新唐科技股份有限公司法人代表人-焦佑鈞 新唐科技股份有限公司法人代表人-徐英士 新唐科技股份有限公司法人代表人-溫堅	21,000,000	100%
Nuvoton Technology Israel Ltd.	董事長 董事 董事 董事 董事 董事 總經理	Nuvoton Investment Holding Ltd. 法人代表人-蔡錫榮 Nuvoton Investment Holding Ltd. 法人代表人-徐英士 Nuvoton Investment Holding Ltd. 法人代表人-黃伯源 Nuvoton Investment Holding Ltd. 法人代表人-范祥雲 Nuvoton Investment Holding Ltd. 法人代表人-Biranit Levany Nuvoton Investment Holding Ltd. 法人代表人-Erez Naory 黃伯源	1,000	100% -

註 1：Goldbond LLC 為經理人制。

註 2：Goldbond LLC、芯唐電子科技(上海)有限公司、華邦科技(南京)有限公司及芯唐電子科技(深圳)有限公司非為股份有限公司，無發行股份。

5. 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

有關本公司整體關係企業經營業務所涵蓋之行業，主要以積體電路、各種半導體零組件及其他系統產品之研究、設計、開發、生產、銷售及服務為主，另有一小部份關係企業則以投資業務為其營業範圍。大體而言，關係企業間往來分工情形，在於透過技術、行銷以及服務的相互支援，進而使本公司能夠成為最具競爭力之自有產品公司。

6. 各關係企業營業概況

102年12月31日；單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業(損)益	本期純(損)益	每股純(損)益(元)
華邦電子股份有限公司	36,940,232	52,855,715	18,041,795	34,813,920	26,165,961	344,684	206,564	0.06
新唐科技股份有限公司	2,075,544	4,888,731	2,082,012	2,806,719	6,514,347	408,464	259,215	1.25
Marketplace Management Limited	253,507	80,663	75	80,588	11	(5,518)	(5,518)	(0.65)
Goldbond LLC	1,326,866	82,692	2,120	80,572	242	(5,178)	(5,178)	註
芯唐電子科技(上海)有限公司	80,928	91,199	8,602	82,597	37,223	(3,460)	241	註
華邦科技(南京)有限公司	19,777	1,479	3,422	(1,943)	0	0	1	註
Pigeon Creek Holding Co., Ltd.	413,334	164,941	13,466	151,475	6,687	6,520	6,520	0.47
Nuvoton Technology Corporation America	180,320	230,520	66,107	164,413	674,238	15,254	6,670	110.25
芯唐電子科技(香港)有限公司	412,738	518,716	92,834	425,882	2,395,798	745	1,122	0.01
芯唐電子科技(深圳)有限公司	226,993	231,722	18,356	213,366	50,061	(3,270)	135	註
Nuvoton Investment Holding Ltd.	625,905	312,467	46	312,421	20,814	20,671	20,671	0.98
Nuvoton Technology Israel Ltd.	9	368,184	56,873	311,311	552,645	21,256	20,799	20,799.20

註：Goldbond LLC、芯唐電子科技(上海)有限公司、華邦科技(南京)有限公司及芯唐電子科技(深圳)有限公司非為股份有限公司，無發行股份。

(二)關係企業合併財務報表：請參閱第 65~124 頁

(三)關係報告書：

關係報告書聲明書

本公司 102 年度（自 102 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日止）之關係報告書，係依「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」編製，且所揭露資訊與上開期間之財務報告附註所揭露之相關資訊無重大不符。特此聲明

公司名稱：新唐科技股份有限公司

負責人：焦佑鈞



中 華 民 國 1 0 3 年 1 月 2 3 日

關係報告書複核報告

新唐科技股份有限公司 公鑒：

新唐科技股份有限公司 102 年度之合併財務報告，業經本會計師依照會計師查核簽證財務報表規則暨一般公認審計準則予以查核，並於 103 年 1 月 23 日出具無保留意見之查核報告，是項查核之目的，係對合併財務報告之整體允當性表示意見。後附新唐科技股份有限公司編製之 102 年度關係報告書，係依據「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」另行編製，業經本會計師採行必要程序，包括取得客戶聲明書及核對相關財務資訊，予以複核完竣。

依本會計師意見，新唐科技股份有限公司 102 年度關係報告書已依「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」規定編製，其財務性資料內容與合併財務報告一致，無須作重大修正。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師：洪 國 田



會計師：吳 恪 昌



中 華 民 國 1 0 3 年 1 月 2 3 日

3.從屬公司與控制公司間之關係概況

單位：股;%

控制公司名稱	控制原因	控制公司之持股與設質情形			控制公司派員擔任董事、監察人或經理人情形	
		持有股數	持股比例	設質股數	職稱	姓名
華邦電子股份有限公司	對本公司持股比例達 50%以上且具控制能力	126,620,087	61%	無	董事長 董事 董事	焦佑鈞 盧克修 靳蓉

4.交易往來情形

(1)進、銷貨交易情形

單位：新台幣仟元;%

與控制公司間交易情形				與控制公司間交易條件		一般交易條件		差異原因	應收(付)帳款、票據		逾期應收帳項			備註
進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨之比率	銷貨毛利	單價(元)	授信期間	單價(元)	授信期間		餘額	占總應收(付)帳款、票據之比率	金額	處理方式	備抵呆帳金額	
銷貨	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
進貨	49,408	3%	-	-	月結 30 天	-	月結 30 天~月結 120 天	-	4,321	1%	-	-	-	

(2)財產交易情形：

單位：新台幣仟元

交易類型	財產名稱	交易日期或事實發生日	交易金額	交付或付款條件	價款收付情形	處分損益	交易對象為控制公司之原因	前次移轉資料(註 1)				交易決定方式	價格決定之參考依據	取得或處分之目的及使用情形	其他約定事項
								所有人	與公司關係	移轉日期	金額				
處分	專門技術	102.09	52,000	驗收月結 30 天	已全數付款	52,000	正常協議	不適用	不適用	不適用	不適用	交易之決定層級為董事長	參考中華徵信所企業股份有限公司出具之評價報告	正常	無

註 1：係控制公司原始取得資料

(3)資金融通情形：無

(4)資產租賃情形：無

(5)背書保證情形：無

二、私募有價證券辦理情形：無

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無

四、其他必要補充說明事項：無

五、最近年度及截至年報刊印日止，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

新唐科技  股份有限公司

負責人：焦佑鈞 

