蔚華科技股份有限公司

民國一〇三年度年報

中華民國一〇四年四月三十日刊印

一〇三年度年報
Annual Report 2014

蔚華科技股份有限公司

股票代號 3055

蔚華科技
SPIROX

Delivering Smarter Solutions™

中華民國一〇四年四月三十日刊印

查詢本年報網址
證交所公開資訊觀測站：mops.twse.com.tw

蔚華科技
SPIROX

蔚華科技股份有限公司
Spirox Corporation

30069 新竹市水源街95號
No. 95, Shuiyuan St.,
Hsinchu City 30069, Taiwan
TEL 886 3 573 8099
FAX 886 3 573 7799
www.spirox.com.tw

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發 言 人 姓 名：馬 淑 琴
職　　稱：財務處資深經理
聯 絡 電 話：(03)573-8099
電子 郵件 信箱：emma_ma@spirox.com.tw

代理發言人姓名：鄭 文 福
職　　稱：專案副理
聯 絡 電 話：(03)573-8099
電子 郵件 信箱：pinion_cheng@spirox.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

總 公 司 地 址：新竹市水源街 95 號
聯 絡 電 話：(03)573-8099
竹科分公司地址：新竹科學工業園區力行路 2-1 號 6F-2
聯 絡 電 話：(03)666-9700

三、股票過戶機構

名　　稱：元大寶來證券股份有限公司股務代理部
地　　址：台北市承德路三段 210 號 B1
網　　址：http://www.yuanta.com.tw
聯 絡 電 話：(02) 2586-3117

四、最近年度財務報告簽證會計師

簽 證 會 計 師：曾國華會計師、王偉臣會計師
事 務 所 名 稱：資誠聯合會計師事務所
事 務 所 地 址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓
事 務 所 網 址：http://www.pwc.tw
事 務 所 電 話：(02) 2729-6666

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢方式：無

六、公 司 網 址：http://www.spirox.com.tw

蔚華科技股份有限公司

一〇三年度年報目錄

壹、致股東報告書 1

貳、公司簡介 3

一、設立日期 3
二、公司沿革 3

參、公司治理報告 5

一、組織系統 5
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料 7
三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金 11
四、公司治理運作情形 15
五、會計師公費資訊 28
六、更換會計師資訊 28
七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間 28
八、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形 29
九、持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊 30
十、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例 30

肆、募資情形 31

一、資本及股份 31
二、公司債辦理情形 36
三、特別股辦理情形 36
四、海外存託憑證辦理情形 36
五、員工認股權憑證辦理情形 36
六、限制員工權利新股辦理情形 38
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形 39
八、資金運用計畫執行情形 39

伍、營運概況 40

一、業務內容 40
二、市場及產銷概況 46
三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率 51
四、環保支出資訊 51
五、勞資關係 52
六、重要契約 53

陸、財務概況 54

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表，並應註明會計師姓名及其查核意見。 54

二、最近五年度財務分析 59
三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告 62
四、最近年度財務報告 62
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告 62
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響 62

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項 63

一、財務狀況 63
二、財務績效 64
三、現金流量 65
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響 65
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 65
六、風險事項之分析評估 65
七、其他重要事項 67

捌、特別記載事項 68

一、關係企業相關資料 68
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形 68
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 68
四、其他必要補充說明事項 68
五、依證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項 68

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生

為求企業之永續發展及建構健康的營運模式以保障股東基本權益，本公司持續於公司組織、營運及企業文化上進行調整以因應環境及市場的變化達至最佳營運狀態。

一〇三年合併營業收入淨額為新台幣 3,443,605 仟元，歸屬於母公司業主之稅後淨利為新台幣 287,260 仟元，基本每股盈餘 2.25 元；在經營策略調整、營運管理提升、新產品線增加及企業文化型塑等策略的執行下，本公司得以掌握產業環境好轉的契機，使得合併營業收入較去年成長 23.61%且由去年虧損轉為本年的淨利，獲得不錯的營運成果。

產業發展與生活應用已緊密結合，隨著互聯網的快速發展，其思維已拓展到行動支付、健康照護服務、離線商務（O2O）模式，以及整合智慧型手機、手錶、家居、車聯網等智慧終端設備應用，進入智慧聯網應用時代；此智慧化的電子業新時代，亦將為半導體產業成長動能所在。

拓墣產業研究所(TRI)對一〇三年全球 IC 封測產業之成長率統計為 6.2%，調研機構預估台灣及中國一〇四年 IC 封測產業之成長幅度則分別為 5.4%及 6%。國際研究暨顧問機構 Gartner 表示，一〇三年全球半導體資本設備支出總額預測為 391 億美元成長率為 17.1%；隨著晶圓代工廠延續資本支出競賽，一〇四年 Intel、三星、台積電的資本支出均有百億美元水準，預估一〇四年全球半導體資本設備支出仍有 11.3%的成長幅度。

TSIA 依工研院 IEK 對台灣 IC 產業之統計，一〇三年台灣 IC 產業產值達新台幣 22,033 億元(USD$72.5B)，同比增長 16.7%（設計 19.8%、製造 17.7%、封測 10.4%），IEK 對一〇四年台灣 IC 產業產值成長之預估為 6.1%(設計 5.6%、製造 6.7%、封測 5.4%)。中國半導體行業協會(CSIA)則對一〇三年中國集成電路產業銷售額統計為人民幣 3,015 億元(USD$48.9B)，同比增長 20.2%（設計 29.5%、製造 18.5%、封測 14.3%）；中國政府認為集成電路產業作為國家資訊安全和電子資訊行業的基礎，於一〇四年中國人大及政協兩會議期間，首次將其寫進政府工作報告，足見中國大陸對半導產業之重視；中國市場積體電路晶片的設備、設計、製造、封裝企業均有望迎來高速發展。蔚華所專注之台灣及中國半導體市場，而這正是我們的機會所在。

蔚華科技回歸以半導體自動化測試及量測儀器供應鏈為主軸，藉由既有之專業向其週邊進行整合，以開發出差異化競爭對手之適合客戶且具區域性彈性的解決方案、零組件或設備，此整合之綜效在於提供國內外廠商享有與世界級半導體設計公司及 3C 電子產品製造業相同水準的高度專業技術支援。在產品線方面主要為美國 Xcerra 旗下子公司 LTX-Credence 的測試設備、美商 Keysight（原名 Agilent）的量測儀器、Xcerra 旗下子公司 Multitest 於台灣及中國半導體測試領域的 IC 測試分類機(Handler)、測試座(Contactor)和印刷電路板(PCB)，及美商 DCG 製造用於 IC 設計診斷與特性測試的輔助平台等相關產品之代理權；藉此蔚華科技亦可與上述 LTX-Credence、Keysight、Multitest 及 DCG 等知名領導廠商共同努力於持續強化兩岸半導體設備及提供完整解決方案服務之供應商地位。

今後，蔚華科技仍將本著核心競爭力所建構的堅實基礎，為客戶尋求最佳滿意度的解決方案，並提升營運效能以適時反應市場脈動進而達到企業的永續經營，來感謝所有股東對蔚華科技的全力支持。

謹祝各位股東　身體健康　　萬事如意

董事長暨總經理　　許 宗 賢

貳、公司簡介

一、設立日期

本公司設立於民國七十六年十二月十一日。

二、公司沿革

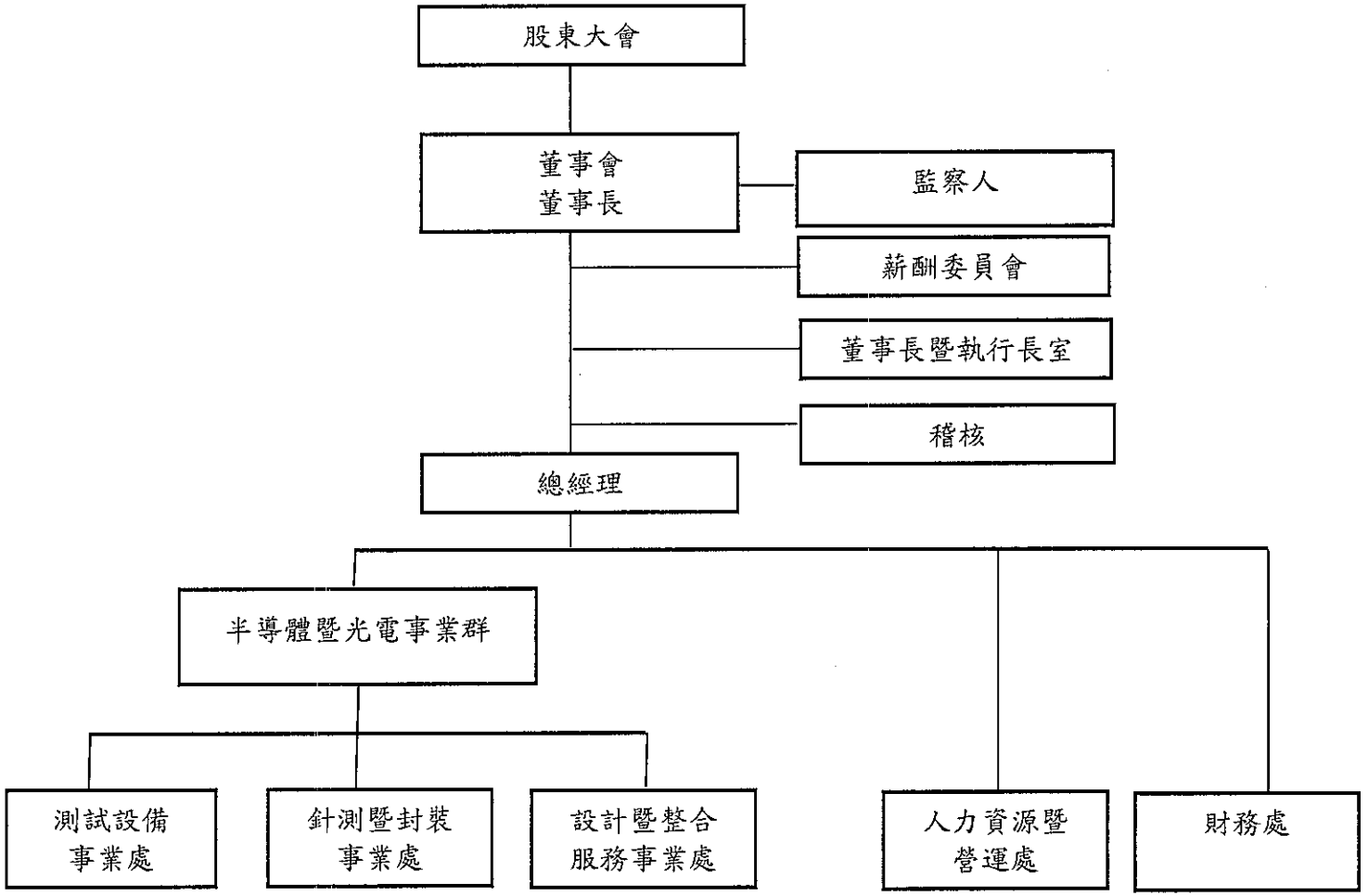
民國 76 年 12 月	公司設立，資本額新台幣伍佰萬元。
民國 79 年 7 月	遷址至新竹市光復路一段 402 號 2 樓。
民國 81 年 4 月	遷址至新竹市自由路 69 號 6 樓之 1。
民國 83 年 1 月	本著提供客戶測試解決方案為宗旨，成立測試應用部門，提供客戶各項積體電路測試所需之諮詢及測試程式應用、研究與開發。
民國 83 年 9 月	設立高雄辦事處。
民國 86 年 1 月	新加坡子公司成立。
民國 88 年 1 月	成立子公司華相科技股份有限公司。
民國 88 年 3 月	設立技術訓練中心(Training & Demo Center)。
民國 89 年 1 月	本著為客戶提供整體解決方案及加強服務品質為宗旨，將原先之測試應用部門，擴大為測試應用研發中心及測試訓練中心。另外，也成立測試資訊研發中心，以提供半導體後段製程、封裝、測試整合解決方案。
民國 89 年 8 月	成立竹北研發中心，主要宗旨在持續開發先進測試相關設備、產能、良率提升、本土化、系統等技術。
民國 91 年 6 月	投審會核准大陸投資案，成立蔚華集成電路（上海）有限公司。
民國 91 年 9 月	證期會核准上市。
民國 91 年 12 月	正式於台灣證券交易所掛牌交易。
民國 92 年 9 月	完成合併蔚華系統股份有限公司，合併增資發行新股伍佰伍拾肆萬肆仟貳佰肆拾壹股。
民國 92 年 12 月	設立竹科分公司，並將竹北研發中心遷至竹科分公司。
民國 93 年 2 月	設立南科分公司。
民國 93 年 2 月	成立 IC 驗證技術中心。
民國 94 年 1 月	成立蔚華教育基金會，贊助社會公益與教育活動。
民國 94 年 5 月	公司遷移至新竹市水源街 95 號。
民國 94 年 6 月	成立子公司科頓蔚華技術整合股份有限公司。
民國 94 年 11 月	設立華相集成電路（上海）有限公司。
民國 95 年 12 月	成立馬來西亞辦事處。
民國 96 年 12 月	公司成立二十週年，舉辦高科技產業「價值經略論壇」，邁向另外一個里程碑。

民國 97 年 4 月	投審會核准大陸增資案，分別對蔚華集成電路(上海)有限公司及華相集成電路(上海)有限公司增資貳佰萬美元及伍佰萬美元。
民國 97 年 6 月	為提昇股東權益報酬率，股東會通過現金減資新台幣捌億參仟柒佰伍拾壹萬陸仟壹佰壹拾元(NT$ 837,516,110)。
民國 97 年 10 月	完成現金減資，減資後實收資本額為新台幣壹拾貳億陸仟肆拾貳萬肆仟壹佰柒拾元(NT$ 1,260,424,170)。
民國 98 年 10 月	成立台北技術服務中心，擴大與 Tektronix 合作關係，在台灣銷售測試與量測儀器產品組合。
民國 100 年 5 月	啟動傳承與再造，原董事長兼總經理許宗賢於 100 年 4 月 27 日董事會請辭，由副董事長黃峻樑接任董事長兼總經理，副董事長由半導體暨光電事業群總經理吳建璋升任，董事會同時邀請許宗賢先生擔任榮譽董事長暨集團策略投資長，並於 100 年 5 月 18 日正式生效。
民國 100 年 8 月	為維護公司信用及股東權益，董事會決議辦理股份買回事宜。
民國 100 年 10 月	轉投資浩網科技引進量測儀器領導廠商 Agilent 與 Fluke 之產品。
民國 100 年 12 月	與全球測試設備領導廠商 Delta Design Inc. and Rasco GmbH (Delta-Rasco)建立策略夥伴關係。
民國 101 年 2 月	完成庫藏股註銷登記，減資新台幣參仟伍佰零陸萬元(NT$35,060,000)，減資後實收資本額為新台幣壹拾參億伍佰玖拾肆萬柒仟伍佰伍拾元(NT$1,305,947,550)。
民國 102 年 7 月	原董事長兼總經理黃峻樑先生因個人生涯規劃緣故，於 102 年 6 月 26 日董事會請辭董事長兼總經理，同次董事會選任許宗賢先生為董事長兼總經理，並於 102 年 7 月 1 日正式生效。
民國 102 年 11 月	為維護公司信用及股東權益，董事會決議辦理股份買回事宜。
民國 103 年 2 月	完成庫藏股註銷登記，減資新台幣柒佰參拾陸萬元(NT$7,360,000)，減資後實收資本額為新台幣壹拾貳億玖仟捌佰伍拾捌萬柒仟伍佰伍拾元(NT$1,298,587,550)。
民國 103 年 3 月	為維護公司信用及股東權益，董事會決議辦理股份買回事宜。
民國 103 年 8 月	完成庫藏股註銷登記，減資新台幣肆仟零貳拾柒萬元(NT$40,270,000)，減資後實收資本額為新台幣壹拾貳億伍仟捌佰參拾壹萬柒仟伍佰伍拾元(NT$1,258,317,550)。
民國 103 年 12 月	為吸引及留任公司所需之專業人才，並提高員工向心力及歸屬感，以共同創造公司及股東利益，發行限制員工權利新股，發行總額為新台幣 30,000,000 元，共計發行普通股 3,000,000 股。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構



(二)主要部門所營業務

部　門　別	職　掌　業　務
董事長暨執行長室	1. 各事業單位暨海內外子公司營運管理 2. 經營策略制定與規劃 3. 專案執行 4. 研發與創新 5. 投資人關係 6. 產業分析與發展 7. 各營利事業處產品行銷及推廣 8. 法務
半導體暨光電事業群	半導體暨光電產品之代理及相關服務，含： 1. 半導體封裝測試設備如全自動晶圓針測機、測試機之銷售及服務 2. 半導體測試廠自動化工程之軟硬體開發、銷售及服務 3. 半導體測試技術訓練及諮詢中心，提供先進設備使用技術訓練及技術諮詢 4. 半導體設備與週邊產品之維修服務、製造及研發 5. 提供相關積體電路驗證工程服務，包含：設計除錯、可靠性分析、故障分析、去封裝/去層次、與電路修補等 6. 提供半導體與相關高科技產業客戶測試設備/儀器之零組件維修服務
人力資源暨營運處	1. 負責公司人員招募、配置、學習發展、績效考核、員工關係等人力資源相關事務 2. 公司事務性及業務性採購事項 3. 進出口業務 4. 倉管 5. 公司行政、總務、後勤支援及資訊管理系統之發展、維護與整合
財務處	1. 投資及財務運作 2. 財會制度之建立及運作、財務報表和管理報表的編製與管理 3. 預算編製與管控、資金規劃管理、資本結構政策制定與資本預算之規劃 4. 稅務與股務相關業務

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事、監察人資料

104 年 4 月 12 日

職稱	國籍或註冊地	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
						股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長	中華民國	許宗賢	101.6.27	3年	76.12.11	4,424,534	3.39%	4,904,534	3.71%	0	0	0	0	蔚華系統董事長 彰化師大物理系	蔚華科技總經理 浩網科技董事長 安盟科技董事長 承新國際科技董事長 欣傳投資董事長 Stockton Pacific Inc. 董事 Spirox Corp. USA 董事 Spirox Cayman 董事 上海浩網一董事 蔚華集成電路(上海)董事 蔚華電子科技(上海)董事	監察人之代表人	許宗富	兄弟
董事	中華民國	吳建璋	101.6.27	3年	93.5.27	2,274,538	1.74%	1,778,538	1.35%	0	0	0	0	科頓蔚華總經理 工業技術學院電子系	蔚華科技事業群總經理 欣傳投資董事 Spirox Cayman 董事	無	無	無
董事	中華民國	陳有諒	101.6.27	3年	76.12.11	6,083,080	4.66%	6,083,080	4.60%	0	0	0	0	金麗科技董事長 蔚華系統董事長 蔚華科技董事長 台大電機系	金麗科技董事 波若威科技董事 李洲科技董事	無	無	無
董事	中華民國	黃修權	101.6.27	3年	101.6.27	300,000	0.23%	300,000	0.23%	0	0	0	0	群創光電副董事長 鴻海精密美國業務副總經理 惠普科技非電腦事業群副總經理 大同大學電機系學士	長華電材股份有限公司董事 長華科技股份有限公司董事 望華科技股份有限公司董事長 Vizio 董事 Salutron 董事	無	無	無
董事	中華民國	黃子哲(註1)	103.6.25	1年	103.6.25	1,982,124	1.53%	1,911,124	1.45%	2,871	0.00%	0	0	蔚華科技副總經理 崑山工專電機科	蔚華科技副總經理 欣傳投資董事 蔚華國際董事 承新國際科技董事 浩網科技董事 安盟科技董事 上海浩網一董事 蔚華集成電路(上海)董事 蔚華電子科技(上海)董事 Spirox Corp. USA 董事	無	無	無

職稱	國籍或註冊地	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
						股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事	中華民國	黃峻樑(註2)	101.6.27	3年	98.6.19	4,873,080	3.73%	0	0	0	0	0	0	蔚華科技董事長 國巨(股)公司執行長 毅嘉科技(股)公司光電事業群總經理 美商惠普科技(HP)電子儀器事業群總經理 安捷倫科技(Agilent)半導體測試代工事業群總經理 國立台灣大學管理學院商學研究所EMBA班	無	無	無	無
獨立董事	中華民國	陳宏守	101.6.27	3年	99.12.1	0	0	0	0	0	0	0	0	精業/精誠資訊執行長暨總經理 雅虎中國總經理 台灣大學商研所	蔚華科技薪酬委員會委員 果實夥伴董事長 創源生物科技獨立董事 創源生物科技薪酬委員 國巨股份有限公司獨立董事 國巨股份有限公司薪酬委員 中磊薪酬委員 富邦媒體獨立董事 富邦媒體薪酬委員	無	無	無
獨立董事	中華民國	李岳奇(註1)	103.6.25	1年	103.6.25	0	0	0	0	0	0	0	0	榮成紙業總經理 Sony Network Taiwan Limited /President & CEO 台灣大學工商管理碩士	蔚華科技薪酬委員 明知顧問股份有限公司董事長 榮成紙業薪酬委員	無	無	無
獨立董事	中華民國	鄭嘉良(註3)	101.6.27	3年	95.6.6	14,608	0.01%	14,608	0.01%	22,864	0.02%	0	0	國立東華大學物理系主任 通識中心主任 共同教育委員會主委	無	無	無	無
監察人	中華民國	蔡文預	101.6.27	3年	91.6.21	0	0	0	0	0	0	0	0	政大企管碩士 台大商學學士	信彰聯合會計師事務所所長 華南銀行監察人 沛亨半導體監察人 美吾華獨立董事 信加實業董事長 安節稅務諮詢董事 實踐大學講師	無	無	無
監察人	中華民國	錦雲投資股份有限公司	101.6.27	3年	98.6.19	844,482	0.65%	844,482	0.64%	0	0	0	0	-	-	-	-	-
		錦雲投資股份有限公司代表人：許宗富	101.6.27	3年	98.6.19	71,758	0.05%	71,758	0.05%	0	0	0	0	台南長榮高中機械製圖科 台南美富工業廠長	晨怡投資股份有限公司管理部經理	董事	許宗賢	兄弟

註1：黃子哲及李岳奇於103年6月25日分別選任為董事及獨立董事。　註2：董事黃峻樑於103年1月2日辭任。　註3：鄭嘉良於103年4月2日請辭獨立董事，辭職生效日為103年6月24日。

法人股東之主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東
錦雲投資股份有限公司	許宗賢

董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形

104年4月12日

條件 / 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形（註1）										兼任其他公開發行公司獨立董事家數
	商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
許宗賢			✓				✓		✓	✓	✓	✓	✓	無
吳建璋			✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓	無
陳有諒			✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	無
黃修權			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
黃子哲(註2)			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
黃峻樑(註3)			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
陳宏守			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
李岳奇(註2)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
鄭嘉良(註4)	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
蔡文預	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
錦雲投資股份有限公司代表人許宗富			✓	✓		✓		✓	✓	✓		✓		無

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

(1)非為公司或其關係企業之受僱人。

(2)非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。

註2：黃子哲及李岳奇於103年6月25日分別選任為董事及獨立董事。

註3：黃峻樑於103年1月2日辭任董事。

註4：鄭嘉良於103年4月2日請辭獨立董事，辭職生效日為103年6月24日。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

104 年 4 月 12 日

職稱	國籍或註冊地	姓名	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
				股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長暨總經理	中華民國	許宗賢	102.07.01	4,904,534	3.71%	0	0	0	0	彰化師大物理系 蔚華系統董事長	浩網科技董事長 安盟科技董事長 承新國際科技董事長 上海浩網一電子董事 欣傳投資董事長 Stockton Pacific Inc. 董事 Spirox Corp. USA 董事 Spirox Cayman 董事 蔚華集成電路(上海)董事 蔚華電子科技(上海)董事	無	無	無
事業群總經理	中華民國	吳建璋	102.07.16	1,778,538	1.35%	0	0	0	0	工業技術學院電子系 聯華電子、科頓蔚華總經理	欣傳投資董事 Spirox Cayman 董事	無	無	無
副總經理	中華民國	黃子哲	89.01.01	1,911,124	1.45%	2,871	0.00%	0	0	崑山工專電機科 蔚華科技副總經理	欣傳投資董事 蔚華國際董事 承新國際科技董事 浩網科技董事 安盟科技董事 上海浩網一電子董事 蔚華集成電路(上海)董事 蔚華電子科技(上海)董事 Spirox Corp. USA 董事	無	無	無
副總經理	中華民國	黃逸庭	100.04.01	112,069	0.08%	—	—	—	—	E.Washington State University EMBA、愛發股份有限公司	無	無	無	無
副總經理(註1)	中華民國	彭盛勳	104.01.11	—	—	—	—	—	—	龍華工專電子科、德芝公司	無	無	無	無
資深協理	中華民國	呂建坤	102.05.09	—	—	329	0.00%	—	—	交通大學光電所、凌陽科技	無	無	無	無
協理(註2)	中華民國	孟鴻裕	103.07.07	65,642	0.05%	2,234	0.00%	—	—	雲林科技大學企業管理學系、蔚華科技業務協理	無			
協理(註3)	中華民國	林庭芬	104.01.11	32,000	0.02%	8,571	0.01%	—	—	南台科技大學人力資源管理所、蔚華科技人力資源暨營運處協理	無			
資深經理	中華民國	馬淑琴	99.09.08	93,000	0.07%	—	—	—	—	文化大學會研所 安永聯合會計師事務所	浩網科技董事 安盟科技董事 上海浩網一電子董事 承新國際董事	無	無	無
會計經理(註4)	中華民國	廖仁昌	98.10.30	3,437	0.00%	—	—	—	—	清華大學經濟系、蔚華科技財務資訊課長、群創光電成本會計科副理	無	無	無	無
會計副理(註5)	中華民國	郭志傑	103.07.31	—	—	—	—	—	—	東吳大學會計系、曜鵬科技、安永聯合會計師事務所	無	無	無	無

註1：彭盛勳於 104/01/11 由資深協理升任副總經理。
註2：孟鴻裕於 103/07/07 就任協理。
註3：林庭芬於 104/01/11 就任協理。
註4：廖仁昌於 103/07/31 解任。
註5：郭志傑於 103/07/31 就任。

三、最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(一)董事(含獨立董事)之酬金

(單位:仟元)

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金										A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		有無領取自公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(G)(註4)				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								
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
董事長	許宗賢	1,950	1,950	0	0	8,327	8,327	178	178	3.64%	3.64%	27,163	30,720	0	0	10,700	0	10,700	0	640,000	640,000	70,000	70,000	16.82%	18.06%	無
董事	吳建璋																									
	陳有諒																									
	黃修權																									
	黃子哲(註1)																									
	黃峻樑(註2)																									
獨立董事	陳宏守																									
	李岳奇(註1)																									
	鄭嘉良(註3)																									

註1：黃子哲與李岳奇於103年6月25日分別選任為董事與獨立董事。

註2：黃峻樑於103年1月2日辭任董事。

註3：獨立董事鄭嘉良於103年4月2日請辭，辭職生效日為103年6月24日。

註4：係103年度盈餘分配議案業經董事會通過擬議配發之董事酬勞，惟該盈餘分配議案尚須股東會同意。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司I	本公司	財務報告內所有公司J
低於2,000,000元	陳有諒,吳建璋,黃修權,鄭嘉良,陳宏守,黃子哲,李岳奇,黃峻樑	陳有諒,吳建璋,黃修權,鄭嘉良,陳宏守,黃子哲,李岳奇,黃峻樑	陳有諒,黃修權,鄭嘉良,陳宏守,李岳奇,黃峻樑	陳有諒,黃修權,鄭嘉良,陳宏守,李岳奇,黃峻樑
2,000,000元(含)～5,000,000元(不含)	許宗賢	許宗賢	黃子哲	黃子哲
5,000,000元(含)～10,000,000元(不含)				
10,000,000元(含)～15,000,000元(不含)			吳建璋	吳建璋
15,000,000元(含)～30,000,000元(不含)			許宗賢	許宗賢
30,000,000元(含)～50,000,000元(不含)				
50,000,000元(含)～100,000,000元(不含)				
100,000,000元以上				
總計	9	9	9	9

(二)監察人之酬金

(單位: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		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)(註1)		業務執行費用(C)				
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
監察人	蔡文預 錦雲投資股份有限公司代表人：許宗富	600	600	1,300	1,300	61	61	0.68%	0.68%	無

註1：係103年度盈餘分配議案業經董事會通過擬議配發之監察人酬勞，惟該盈餘分配議案尚須股東會同意。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司D
低於2,000,000元	蔡文預、錦雲投資(股)公司(代表人:許宗富)	蔡文預、錦雲投資(股)公司(代表人:許宗富)
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	2	2

(三)總經理及副總經理之酬金

(單位:仟元)

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)(註2)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		取得限制員工權利新股股數		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
								現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額							
董事長暨總經理	許宗賢	21,006	24,563	0	0	13,899	13,899	12,700	0	12,700	0	16.57%	17.81%	1,340,000	1,340,000	364,000	364,000	無
事業群總經理	吳建璋																	
副總經理	黃子哲																	
副總經理	黃逸庭																	
副總經理	彭盛勳(註1)																	

註1：彭盛勳於104年1月11日由資深協理升任副總經理。

註2：係103年度盈餘分配議案業經董事會通過擬議配發之員工紅利金額，惟該盈餘分配議案尚須股東會同意。

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司 E
低於2,000,000元		
2,000,000元(含)～ 5,000,000元(不含)	黃子哲、彭盛勳	黃子哲、彭盛勳
5,000,000元(含)～ 10,000,000元(不含)	黃逸庭	黃逸庭
10,000,000元(含)～ 15,000,000元(不含)	吳建璋	吳建璋
15,000,000元(含)～ 30,000,000元(不含)	許宗賢	許宗賢
30,000,000元(含)～ 50,000,000元(不含)		
50,000,000元(含)～100,000,000元(不含)		
100,000,000元以上		
總計	5	5

(四)配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

103年盈餘分配之員工紅利(擬議數)

(單位: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	董事長暨總經理	許宗賢	0	15,500	15,500	5.40%
	事業群總經理	吳建璋				
	副總經理	黃子哲				
	副總經理	黃逸庭				
	副總經理	彭盛勳(註1)				
	資深協理	呂建坤				
	協理	孟鴻裕(註2)				
	協理	林庭芬(註3)				
	財務主管	馬淑琴				
	會計主管	郭志傑(註4)				

註1:彭盛勳於104年1月11日由資深協理升任副總經理。
註2:孟鴻裕於103年7月7日就任。
註3:林庭芬於104年1月11日就任。
註4:郭志傑於103年7月31日就任。

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

本公司及合併報表公司於103年度及102年度支付董事及監察人酬金總額占稅後純益比例分別為3.64%、-0.18%以及0.68%、-0.07%,係依據本公司章程規定之給付酬金之政策、標準、組合及訂定酬金程序發放。103年度及102年度支付總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例於本公司分別為16.57%及-4.61%,於財務報告內所有公司分別為17.81%及-6.4%。

四、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

董事會運作情形資訊

最近年度董事會開會共六(A)次，董事監察人出列席情形如下：

職　稱	姓　名	實際出(列)席次數（B）	委託出席次數	實際出(列)席率(%)(B/A)	備　註
董事長	許宗賢	6	0	100%	
董事	吳建璋	6	0	100%	
董事	黃子哲	2	0	100%	103 年 6 月 25 日選任，任職期間共計 2 次董事會。
董事	陳有諒	1	5	17%	
董事	黃修權	6	0	100%	
董事	黃峻樑	0	0	不適用	103 年 1 月 2 日辭任，任職期間共計 0 次董事會。
獨立董事	陳宏守	6	0	100%	
獨立董事	李岳奇	2	0	100%	103 年 6 月 25 日選任，任職期間共計 2 次董事會。
獨立董事	鄭嘉良	2	2	50%	103 年 6 月 24 日辭任，任職期間共計 4 次董事會。

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。

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

1. 本公司 103 年 1 月 22 日董事會討論薪資報酬委員會提案關於本公司審查經理人年終獎金分派案，經主席表示其本人及吳建璋董事亦為本公司之經理人，故請薪酬委員會主持說明本案後，經徵詢出席董事無異議通過。
2. 本公司 103 年 8 月 12 日董事會討論本公司經理人年度調薪案，經薪酬委員會說明許宗賢董事長、吳建璋董事及黃子哲董事亦為本公司之經理人，然經理人之薪資報酬與績效評估均依規定辦理由薪酬委員會審查提案，故無應行迴避之慮後，經徵詢出席董事無異議通過。

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

1. 補選第九屆獨立董事及董事各一席。
2. 董事會有重大議案則依規定於公開資訊網站公告。
3. 本公司規劃於 104 年股東常會成立審計委員會，董事會業已通過新訂「審計委員會組織規程」及修訂「公司章程」、「股東會議事規則」及「董事及監察人選舉辦法」。

(二) 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

監察人參與董事會運作情形

最近年度董事會開會共六(A)次，列席情形如下：

職　稱	姓　名	實際列席次數(B)	實際列席率(%)(B/A)	備　註
監察人	蔡文預	6	100%	
監察人	錦雲投資股份有限公司代表人：許宗富	0	0%	

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

（一）監察人與公司員工及股東之溝通情形（例如溝通管道、方式等）。

本公司設有專人可隨時聯繫監察人，建立與公司員工及股東之溝通管道。

（二）監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形（例如就公司財務、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等）。

監察人可隨時就公司財務、業務狀況等事項與內部稽核主管及會計師溝通，並於列席董事會時聽取董事及經營階層之各項業務報告及參與決策制定之討論。

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。

（一）本公司於 103 年 1 月 22 日董事會內部稽核業務報告時，蔡文預監察人就近來業界注重法律遵循之趨勢，建議公司亦可就稅法及二代健保遵循進行檢查；經主席裁示，將納入未來稽核作業規畫之評估。

（二）本公司於 103 年 3 月 7 日董事會營運狀況報告時，蔡文預監察人對公司過去整體所做投資的實績進行提問；經財務主管回覆及主席就所問投資標的近況進行回覆釐清。

2. 審計委員會運作情形：本公司並無設置審計委員會，故不適用。

(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	✓		本公司所訂「公司治理實務守則」已公告於本公司網站並上傳至公開資訊觀測站。	不適用。
二、公司股權結構及股東權益				
(一)公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？		✓	本公司由發言人處理上述問題。	尚未就實務運作訂有相關作業程序。
(二)公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單?	✓		本公司依股務代理提供之股東名冊掌握主要股東及主要股東之最終控制者名單。	不適用。
(三)公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制?	✓		本公司於「公司治理實務守則」、「對子公司之監控作業辦法」及「關係人、集團企業公司及特定公司財務業務作業辦法」有相關規範。	不適用。
(四)公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	✓		本公司於「誠信經營守則、作業程序及行為指南」及「道德行為準則」有相關規範。	不適用。
三、董事會之組成及職責				
(一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	✓		本公司於「公司治理實務守則」對董事會整體應具備之能力訂有相關規範，實務運作亦會考量營運所需。	不適用。
(二)公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		✓	本公司考量營運實務，尚無規劃除薪資報酬委員會及審計委員會外之其他各類功能性委員會之設置。	考量營運實務，尚無規劃。
(三)公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？	✓		本公司訂有「董事、監察人薪資報酬與績效評估辦法」。	不適用。
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	✓		會計師已能超然獨立審查公司財務，本公司擬設立審計委員會依相關法令規定執行。	擬於一〇四年設立審計委員會後執行。
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？		✓	本公司對不同主體（含利害關係人）視不同狀況皆設有溝通管道。	所設溝通管道尚未整合於公司網站。
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	✓		委任元大寶來證券股份有限公司辦理。	不適用。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
六、資訊公開 （一）公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	✓		本公司設有網站介紹有關業務各項活動;另有關揭露財務及公司治理資訊，已依相關明確法令規定辦理。	不適用。
（二）公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	✓		本公司已設有英文網站介紹有關之業務各項活動，並指派專人負責公司資訊之蒐集及揭露，並建立及落實發言人制度。	不適用。
七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	✓		1. 員工權益、僱員關懷：本公司已依法設置職工福利委員會，依法提列職工福利金辦理各項福利事宜，並依勞基法提列退休金、並辦理員工團體保險及年度健檢外，並隨時聆聽員工之聲音，以瞭解勞資雙方想法以促進勞資雙贏。 2. 投資者關係：本公司每年依據公司法召開股東常會，並給予股東充分發問或提案之機會，並設置發言人制度以處理股東建議、疑義或糾紛事項。本公司依據主管機關之規定辦理相關資訊公告申報事宜，並及時提供各項可能影響投資人決策之資訊。 3. 利害關係人之權利：本公司在與股東、客戶、供應商、員工及往來銀行均保持順暢之溝通管道，並尊重及維護其應有合法之權益。 4. 董監事進修及購買責任保險事宜，均依規定上傳公開資訊觀測站。 5. 風險管控：本公司訂有「客戶授信管理辦法」、「對子公司之監控作業辦法」、「誠信經營守則、作業程序及行為指南」及「道德行為準則」等措施。	不適用。
八、公司是否有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告？		✓	本公司無此自評報告或公司治理評鑑報告。	考量營運實務，尚無規劃。

(四)薪酬委員會之組成、職責及運作情形：

1. 薪資報酬委會成員資料

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

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

（1）非為公司或其關係企業之受僱人。

（2）非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、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。

（8）未有公司法第30條各款情事之一。

註3：若成員身分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第6條第5項之規定。

註4：鄭嘉良於103年5月13日辭任薪酬委員。

註5：李岳奇於103年5月13日新任薪酬委員，並於103年6月25日新任獨立董事。

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2) 本屆委員任期:101 年 6 月 27 日至 104 年 6 月 26 日,最近年度薪資報酬委員會開會 2 次(A),委員資格及出席情形如下:

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%)(B/A)	備註
召集人	陳宏守	2	0	100%	無
委員	鄭嘉良	1	0	100%	於 103 年 5 月 13 日辭任，任職期間共計 1 次會議
委員	李岳奇	1	0	100%	於 103 年 5 月 13 日新任，任職期間共計 1 次會議
委員	黃文丁	2	0	100%	無

其他應記載事項：

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

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

(五)履行社會責任情形：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、落實公司治理				
(一)公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？		✓	於保障股東權益、強化董事會職能、發揮監察人功能、尊重利害關係人權益及提升資訊透明度均有相關作業。	尚未就實務運作訂有相關政策或制度。
(二)公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？		✓	公司不定期於會議中宣導。	未採定期舉辦。
(三)公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？	✓		相關業務由執行長辦公室及蔚華教育基金會依業務屬性分別作業。	不適用。
(四)公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？	✓		薪資報酬係綜合考量工作內容、學經歷、績效及市場水準等；公司訂有員工獎懲辦法。	不適用。
二、發展永續環境				
(一)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	✓		全公司推行垃圾分類及資源回收，減少對環境污染衝擊。	不適用。
(二)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	✓		公司設有專責人員並委由專業廠商負責環境管理相關事宜。	不適用。
(三)公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？		✓	本公司勵行節能減碳措施，加強清潔保養以發揮冷氣效能等；而辦公室則逐步推動無紙e化作業，午休時間熄燈以減少能源的浪費與使用。	尚未執行溫室氣體盤查。
三、維護社會公益				
(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	✓		員工任免、薪酬及獎懲均依照勞動法規、本公司相關管理辦法及內控制度進行，以保障員工基本權益。	不適用。
(二)公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？	✓		本公司每季對員工說明公司營運現況，並隨時聆聽員工之聲音，以瞭解勞資雙方想法以促進勞資雙贏。	不適用。
(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	✓		本公司定期對全體員工辦理健康檢查，並指定專責人員定期參訓「防火管理人訓練班」，以維護員工及資產安全。	不適用。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
（四）公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	✓		本公司每季對員工說明公司營運現況。	不適用。
（五）公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	✓		公司每季度檢視同仁年度績效目標之執行情形，並與同仁就職涯能力發展計劃達成共識。	不適用。
（六）公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	✓		往來交易之權利義務、違約處理均有文件為憑；依業務之性質設有專人處理有關客戶權益申訴之相關問題，公平、即時處理客戶之申訴或報修。	不適用。
（七）對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	✓		公司主係代理美國LTX-Credence及Keysight等領導品牌之產品，於貿易實務均會遵循相關法規。	不適用。
（八）公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	✓		公司於選擇供應商時，會了解該供應商之基本資料及是否有不良記錄。	不適用。
（九）公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？		✓	公司主係代理美國LTX-Credence及Keysight等領導品牌之產品，於貿易實務均會遵循相關法規。	尚無此類條文。
四、加強資訊揭露 （一）公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？		✓	相關內容建置中。	相關內容建置中。
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： 不適用；本公司尚未訂定「企業社會責任實務守則」，但日常運作皆依法令規定及精神執行。				

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 本公司網站揭露有本公司透過蔚華教育基金會推動企業社會責任相關資訊，並設有專人負責資料維護更新；簡述主要活動如下： 1. 藝文教育推展：協辦地方文化之講座與研習活動，推廣鄉土教育；扶植在地藝文團隊，贊助其大型表演活動及社區藝文推廣，並建置多方交流的平台。 2. 鄰里公益參與：資助新竹特殊教育機構，參與啟智宣導；社區惜福感恩計劃的推動與執行。 3. 校園活動：資助偏遠山區原住民的學前教育和音樂教學計畫。藉由常態性體育活動推廣與校際賽事及暑期營隊舉辦，帶動各級學校的運動風氣及社區參與。 4. 世界公民教育：以建構孩子們的釣魚能力為核心，舉辦校園教師領導力、公民法治教育研習活動並協助教師將之帶入班級經營，培養下一代民主素養與法治觀念；贊助跨國醫學交流計畫，協助第三世界國家分享進步醫療的好處。				
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：不適用；本公司尚未編製「企業社會責任報告書」。				

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案				
(一)公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？	✓		已訂定「誠信經營守則、作業程序及行為指南」及「道德行為準則」，以深化誠信經營之企業文化。	不適用。
(二)公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？	✓		已訂定「誠信經營守則、作業程序及行為指南」及「道德行為準則」，並將其精神落實於內部管理制度各項管理辦法之控制點上。	不適用。
(三)公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	✓		從事商業行為之過程，除符合法令外，訂有不當利益之認定標準、相關情形之處理程序及違反者之紀律處分；與相關單位及人員溝通不得有不誠信行為，並透過內部稽核檢視各項控制點的有效性。	不適用。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
二、落實誠信經營				
（一）公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？	✓		本公司人員於從事商業行為過程中說明公司之誠信經營政策與相關規定，評估往來對象之誠信度，並將合約等相關文件送法務審核。	不適用。
（二）公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專（兼）職單位，並定期向董事會報告其執行情形？	✓		董事長暨總經理辦公室就最新規範提報總經理及董事會報告。	不適用。
（三）公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？	✓		發現有利害衝突之情形，同仁可隨時陳報直屬主管及專責單位，由直屬主管提供適當指導。	不適用。
（四）公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？	✓		公司之會計制度，不得有外帳或保留秘密帳戶，並隨時檢討；稽核單位於例行稽核作業規畫時就整體考量進行設計，執行後提報董事會，確保內部控制制度的有效性。	不適用。
（五）公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	✓		於定期例會之議程中，以議事內容為基礎宣導誠信經營的重要性，並要求公司治理經辦單位參加外訓獲取新知。	不適用。
三、公司檢舉制度之運作情形				
（一）公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？	✓		將誠信經營政策與員工績效考核及人力資源政策結合，設立明確有效之獎懲及申訴制度；被檢舉對象則由董事長暨執行長室受理。	不適用。
（二）公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？		✓	董事長暨執行長室為處理機密之專責單位。	尚未就實務運作訂有相關作業程序。
（三）公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	✓		董事長暨執行長室為處理機密之專責單位，並要求相關必要知情人員不得公開。	不適用。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
四、加強資訊揭露 （一）公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	✓		已揭露所訂「誠信經營守則、作業程序及行為指南」於網站之公司治理專區。	不適用。
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： 本公司配合100/8/12「臺證上一字第1000026933號」函所訂「○○股份有限公司誠信經營作業程序及行為指南」，就本公司之「誠信經營守則」參考「○○股份有限公司誠信經營作業程序及行為指南」更新為「誠信經營守則、作業程序及行為指南」，並於102/5/9日董事會議決通過，同時廢止原100年4月27日所訂「誠信經營守則」；以精簡本公司管理規範，有效管控規範內容之完整性，並便於做為同仁實務上之參考依據。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：（如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形） 本公司將依「上市上櫃公司誠信經營守則」及本公司所訂「誠信經營守則、作業程序及行為指南」，調整相關作業之處理程序。				

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

請詳見公司網站之公司治理專區相關訊息（http://www.spirox.com.tw）

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：

請參閱第 18 頁：『公司治理運作情形與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因一第七項』。

(九)內部控制制度執行狀況

(1)內部控制制度聲明書：請參閱第 77 頁。

(2)委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：不適用。

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

無。

(十一)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1. 一〇三年度股東常會重要決議：

(1) 承認本公司民國一〇二年度營業報告書及財務報表。
(2) 承認本公司民國一〇二年度虧損撥補案。
(3) 通過本公司擬以資本公積發放現金案。
(4) 通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」部分條文案。
(5) 通過修訂本公司「背書保證辦法」部分條文案。
(6) 通過發行限制員工權利新股案。
(7) 通過補選本公司第九屆獨立董事及董事案。
(8) 通過解除本公司董事競業禁止之限制案。

2. 一〇三年度及截至年報刊印日止，董事會重要決議：

(1)103 年 1 月 22 日

a. 通過註銷一〇二年第一次買回本公司股份，並訂定減資基準日案。
b. 通過民國一〇三年度捐贈蔚華教育基金會新台幣陸佰萬元整案。
c. 通過本公司擬繼續與第一商業銀行維持授信往來。
d. 通過本公司薪資報酬委員會所提經理人年終獎金分派案。

(2)103 年 3 月 7 日

a. 通過本公司一〇二年度營業報告書、合併財務報表及個體財務報表案。
b. 通過本公司一〇二年度虧損撥補案。
c. 通過本公司擬以資本公積發放現金案。
d. 通過本公司擬具一〇二年度之內部控制制度聲明書。
e. 通過辦理本公司第三次買回本公司股份並辦理註銷案。
f. 通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」部份條文案。
g. 通過本公司擬繼續與上海銀行維持授信往來。
h. 通過本公司民國一〇三年股東常會日期、召集地點及事由。
i. 通過本公司民國一〇三年股東常會持股百分之一以上股東書面提案受理期間及處所。

(3)103 年 4 月 9 日

a. 通過補選本公司第九屆獨立董事及董事案。
b. 通過解除本公司董事及其代表人競業禁止之限制案。
c. 通過增列公告本公司一〇三年股東常會召集事由。
d. 通過公告本公司民國一〇三年股東常會持股百分之一以上股東提名獨立董事權受理期間。

(4)103 年 5 月 13 日

a. 通過獨立董事提名候選人資格審議。
b. 通過改選本公司薪資報酬委員會委員一席。
c. 通過修訂本公司「背書保證辦法」部份條文案。
d. 通過本公司擬繼續與上海商業儲蓄銀行維持授信往來。
e. 通過擬訂「員工獎酬計劃」。
f. 通過增列公告本公司一〇三年股東常會召集事由。

(5)103 年 8 月 12 日

a. 通過追認修訂本公司民國一〇三年第一次限制員工權利新股發行辦法。
b. 通過民國一〇三年度第二次捐贈蔚華教育基金會新台幣陸佰萬元整案。
c. 通過本公司會計主管異動案。
d. 通過本公司擬繼續與台北富邦、土地銀行維持授信往來各新台幣壹億元整案。
e. 通過擬訂一〇三年度以限制型股票發行新股 3,000,000 股案。
f. 通過審查新任經理人之固定薪資報酬案。
g. 通過審查經理人晉升案。
h. 通過審查經理人年度調薪案。
i. 通過審查經理人特別獎金分派案。
j. 審查經理人限制員工權利新股分派案。
k. 註銷本公司第三次買回股份，並訂定減資基準日案。

(6)103 年 11 月 12 日

a. 訂定本公司民國一〇四年年度稽核計畫。
b. 擬訂定本公司一〇三年第三季員工認股權憑證換發普通股之增資基準日。
c. 擬訂定本公司一〇三年以限制員工權利新股發行普通股之增資基準日。
d. 通過本公司擬繼續與永豐及玉山銀行維持授信往來。

(7)104 年 2 月 4 日

a. 通過民國一０四年度捐贈蔚華教育基金會新台幣壹仟貳佰萬元整。
b. 擬訂定本公司一０三年第四季員工認股權憑證換發普通股之增資基準日。
c. 審查經理人年終獎金分派案。

(8)104 年 3 月 13 日

a. 通過本公司民國一〇三年度營業報告書、合併財務報表及個體財務報表案。
b. 通過本公司民國一〇三年度之內部控制制度聲明書。
c. 修訂本公司「公司章程」部分條文案。
d. 新訂本公司「審計委員會組織規程」案。
e. 修訂本公司「股東會議事規則」部分條文案。
f. 修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」部分條文案。
g. 本公司董事改選案(含三名獨立董事)。
h. 解除本公司新任董事及其代表人競業禁止之限制案。
i. 通過本公司民國一〇四年股東常會持股百分之一以上股東提名獨立董事權及書面提案受理期間。
j. 通過本公司民國一〇四年股東常會日期、召集地點及事由。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

(十三)最近年度及截止年報刊印日止，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。

104 年 4 月 30 日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
會計主管	廖仁昌	98/10/30	103/7/31	內部職務異動

五、會計師公費資訊

會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備 註
資誠聯合會計師事務所	王偉臣	曾國華	103.1.1-103.12.31	無

金額單位：新臺幣仟元

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

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

無此情形。

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

無此情形。

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

無此情形。

六、更換會計師資訊

無此情形。

七、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間

無此情形。

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

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	103年度		104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
董事長暨總經理	許宗賢	480,000	0	0	0
董事	黃峻樑(註1)	0	0	0	0
董事	陳有諒	0	0	0	0
董事	吳建璋	(286,000)	0	(180,000)	0
董事	黃修權	0	0	0	0
董事	黃子哲(註2)	(1,000)	0	(70,000)	0
獨立董事	鄭嘉良(註3)	0	0	0	0
獨立董事	陳宏守	0	0	0	0
獨立董事	李岳奇(註4)	0	0	0	0
監察人	蔡文預	0	0	0	0
監察人	錦雲投資	0	0	0	0
監察人代表人	許宗富	0	0	0	0
事業群總經理	吳建璋	0	0	0	0
副總經理	黃子哲	0	0	0	0
副總經理	黃逸庭	150,000	0	(38,000)	0
副總經理	彭盛勳(註5)	144,000	0	(144,000)	0
資深協理	呂建坤	75,000	0	(75,000)	0
協理	孟鴻裕(註6)	137,000	0	(94,000)	0
協理	林庭芬(註7)	0	0	(60,000)	0
資深財務經理	馬淑琴	100,000	0	0	0
會計經理	廖仁昌(註8)	30,000	0	0	0
會計副理	郭志傑(註9)	40,000	0	(40,000)	0

註1:黃峻樑於103年1月2日辭任。
註2:黃子哲於103年6月25日選任為董事。
註3:鄭嘉良於103年6月24日辭任。
註4:李岳奇於103年6月25日選任為獨立董事。
註5:彭盛勳於104年1月11日由資深協理升任副總經理。
註6:孟鴻裕於103年7月7日就任協理。
註7:林庭芬於104年1月11日就任協理。
註8:廖仁昌於103年7月31日解任。
註9:郭志傑於103年7月31日就任。

(二)股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，應揭露該相對人之姓名、與公司、董事、監察人、持股比例超過百分之十股東之關係及所取得或質押股數：

無此情形。

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

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱（或姓名）	關係	
晨怡投資股份有限公司	7,397,664	5.60%	—	—	—	—	許宗賢	該公司之法人代表	—
代表人:許宗賢	4,904,534	3.71%	—	—	—	—	—	—	—
許作鈿	6,931,930	5.25%	—	—	—	—	—	—	—
陳有諒	6,083,080	4.60%	—	—	—	—	—	—	—
許宗賢	4,904,534	3.71%	—	—	—	—	晨怡投資股份有限公司	該公司之法人代表	—
永豐商業銀行受託保管蔚華科技(股)司員工有表決權有股利分配權之限制型股票信託專戶	3,000,000	2.27%	—	—	—	—	—	—	—
蘇塘	2,788,131	2.11%	—	—	—	—	—	—	—
永彰機電股份有限公司	2,350,677	1.78%	—	—	—	—	—	—	—
代表人:鄭萬來	324,628	0.25%	—	—	—	—	—	—	—
群益金鼎證券股份有限公司	1,978,000	1.50%	—	—	—	—	—	—	—
代表人:王濬智	—	—	—	—	—	—	—	—	—
黃子哲	1,911,124	1.45%	—	—	—	—	—	—	—
蘇毅勝	1,892,939	1.43%	136,666	0.10%	—	—	—	—	—

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

本公司長期股權投資，均由本公司單一持股，無綜合持股情形。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

1.股份種類

104年4月12日

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份(股)(上市公司股票)	未發行股份(股)	合計(股)	
普通股	131,938,755	88,061,245	220,000,000	上列股數未含本公司104/1/1~4/12員工認股權執行，尚未辦理股本變更之在外流通股數

2.股本形成經過

年 月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數(股)	金額(仟元)	股數(股)	金額(仟元)	股本來源(仟元)	以現金以外資產抵充股款者	其他
76.12	10,000	500	5,000	500	5,000	創立股本	—	—
84.01	10,000	2,500	25,000	2,500	25,000	現金增資20,000	—	84年1月20日84建三癸字第108394號
84.12	10,000	6,000	60,000	6,000	60,000	現金增資35,000	—	84年12月27日84建三乙字第485336號
87.05	10,000	16,000	160,000	10,000	100,000	現金增資40,000	—	87年5月18日經(87)商字第110984號
88.08	10,000	16,000	160,000	16,000	160,000	現金增資60,000	—	88年8月13日經(088)商字第088129675號
89.06	10	120,000,000	1,200,000	75,000,000	750,000	現金增資590,000	—	89年7月20日經(089)商字第089125201號
90.07	10	120,000,000	1,200,000	102,530,000	1,025,300	盈餘轉增資275,300.00	—	90年7月11日台財證一第143776號
91.08	10	220,000,000	2,200,000	121,196,500	1,211,965	盈餘轉增資186,665.00	—	91年8月15日台財證一字第0910145467號
92.07	10	220,000,000	2,200,000	129,348,825	1,293,488	盈餘轉增資81,523.25	—	92年7月3日台財證一字第0920129288號
92.08	10	220,000,000	2,200,000	134,893,066	1,348,931	合併發行新股55,442.41	—	92年8月29日台財證一字第0920138356號
93.06	10	220,000,000	2,200,000	144,531,920	1,445,319	盈餘轉增資96,388.54	—	93年6月16日台財證一字第0930126746號
94.01	10	220,000,000	2,200,000	146,670,920	1,466,709	員工認股權執行新股21,390.00	—	94年1月25日經授商字第09401014270號
94.07	10	220,000,000	2,200,000	147,885,920	1,478,859	員工認股權執行新股12,150.00	—	94年5月12日經授商字第09401080400號
94.08	10	220,000,000	2,200,000	148,314,920	1,483,149	員工認股權執行新股4,290.00	—	94年8月3日經授商字第09401150110號
94.09	10	220,000,000	2,200,000	161,578,796	1,615,788	盈餘轉增資132,638.76	—	94年9月20日經授商字第09401184320號
94.11	10	220,000,000	2,200,000	161,757,796	1,617,578	員工認股權執行新股1,790.00	—	94年11月8日經授商字第09401223570號
95.03	10	220,000,000	2,200,000	162,263,796	1,622,638	員工認股權執行新股5,060.00	—	95年3月2日經授商字第09501035890號
95.05	10	220,000,000	2,200,000	164,174,796	1,641,748	員工認股權執行新股19,110.00	—	95年5月18日經授商字第09501085310號
95.08	10	220,000,000	2,200,000	165,410,796	1,654,108	員工認股權執行新股12,360.00	—	95年8月8日經授商字第09501173170號

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數(股)	金額(仟元)	股數(股)	金額(仟元)	股本來源(仟元)	以現金以外資產抵充股款者	其他
95.09	10	220,000,000	2,200,000	182,303,904	1,823,039	盈餘轉增資 168,931.08	—	95年9月28日金管證一字第 0940128246 號
95.11	10	220,000,000	2,200,000	182,338,904	1,823,389	員工認股權執行新股 350.00	—	95年11月8日經授商字第 09501250750 號
96.04	10	220,000,000	2,200,000	182,999,904	1,829,999	員工認股權執行新股 6,610.00	—	96年4月10日經授商字第 09601067880 號
96.05	10	220,000,000	2,200,000	184,044,904	1,840,449	員工認股權執行新股 10,450.00	—	96年5月21日經授商字第 09601109810 號
96.08	10	220,000,000	2,200,000	184,309,904	1,843,099	員工認股權執行新股 2,650.00	—	96年8月7日經授商字第 09601187020 號
96.08	10	220,000,000	2,200,000	194,183,602	1,941,836	盈餘轉增資 98,736.98	—	96年8月29日經授商字第 09601210480 號
96.12	10	220,000,000	2,200,000	194,296,602	1,942,966	員工認股權執行新股 1,130.00	—	96年12月19日經授商字第 09601308730 號
97.03	10	220,000,000	2,200,000	194,331,602	1,943,316	員工認股權執行新股 350.00	—	97年3月4日經授商字第 09701052150 號
97.05	10	220,000,000	2,200,000	194,921,602	1,949,216	員工認股權執行新股 5,900.00	—	97年5月20日經授商字第 09701118170 號
97.07	10	220,000,000	2,200,000	195,273,602	1,952,736	員工認股權執行新股 3,520.00	—	97年7月22日經授商字第 09701176970 號
97.08	10	220,000,000	2,200,000	209,723,028	2,097,230	盈餘轉增資 144,494.26	—	97年8月7日經授商字第 09701199080 號
97.10	10	220,000,000	2,200,000	126,042,417	1,260,424	員工認股權執行新股 710.00 現金減資 837,516.11	—	97年10月9日經授商字第 09701256610 號
98.08	10	220,000,000	2,200,000	134,100,755	1,341,007	盈餘轉增資 50,416.97 員工分紅轉增資 30,166.41	—	98年8月27日經授商字第 09801195810 號
101.02	10	220,000,000	2,200,000	130,594,755	1,305,947	註銷庫藏股(35,060)	—	101年2月16日經授商字第 10101026470 號
103.02	10	220,000,000	2,200,000	129,858,755	1,298,587	註銷庫藏股(7,360)	—	103年2月5日經授商字第 10301019910 號
103.08	10	220,000,000	2,200,000	125,831,755	1,258,317	註銷庫藏股(40,270)	—	103年8月21日經授商字第 10301174230 號
103.12	10	220,000,000	2,200,000	128,863,755	1,288,637	員工認股權執行新股 30,320	—	103年12月15日經授商字第 10301254280 號
104.01	10	220,000,000	2,200,000	131,863,755	1,318,637	發行限制員工權利新股 30,000	—	104年1月15日經授商字第 10401008810 號
104.03	10	220,000,000	2,200,000	131,938,755	1,319,387	員工認股權執行新股 750	—	104年3月5日經授商字第 10401028390 號

註：上列股數未含本公司 104/1/1~104/4/12 員工認股權執行，尚未辦理股本變更之在外流通股數。

(二)股東結構

104年4月12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(人)	0	0	31	10,468	43	10,542
持有股數(股)	0	0	21,419,941	105,090,425	5,604,389	132,114,755
持股比例	0.00%	0.00%	16.21%	79.55%	4.24%	100%

註1：本公司無陸資持股。　　註2：上列股數含本公司 104/1/1~104/4/12 員工認股權執行，但尚未辦理股本變更之在外流通股數。

(三)股權分散情形

每股面額 10 元

104 年 4 月 12 日

持股分級	股東人數	持有股數(股)	持股比例(%)
1 至 999	3,314	934,340	0.71
1,000 至 5,000	4,815	11,062,699	8.37
5,001 至 10,000	1,143	9,338,534	7.07
10,001 至 15,000	338	4,315,479	3.27
15,001 至 20,000	265	4,981,711	3.77
20,001 至 30,000	223	5,852,073	4.43
30,001 至 40,000	114	4,053,773	3.07
40,001 至 50,000	68	3,169,937	2.40
50,001 至 100,000	142	10,251,030	7.76
100,001 至 200,000	55	7,556,164	5.72
200,001 至 400,000	30	8,624,549	6.53
400,001 至 600,000	8	4,022,306	3.04
600,001 至 800,000	4	2,630,240	1.99
800,001 至 1,000,000	5	4,327,091	3.28
1,000,001 以上	18	50,994,829	38.59
合計	10,542	132,114,755	100.00

(四)主要股東名單

104 年 4 月 12 日

主要股東名稱 \ 股份	持有股數(股)	持股比例
晨怡投資股份有限公司	7,397,664	5.60%
許作鈿	6,931,930	5.25%
陳有諒	6,083,080	4.60%
許宗賢	4,904,534	3.71%
永豐商業銀行受託保管蔚華科技(股)司員工有表決權有股利分配權之限制型股票信託專戶	3,000,000	2.27%
蘇塘	2,788,131	2.11%
永彰機電股份有限公司	2,350,677	1.78%
群益金鼎證券股份有限公司	1,978,000	1.50%
黃子哲	1,911,124	1.45%
蘇穀勝	1,892,939	1.43%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

項目 \ 年度			102年	103年	104年3月31日
每股市價	最高(元)	追溯調整前	13.80	26.80	22.20
		追溯調整後	13.80	(註)	不適用
	最低(元)	追溯調整前	10.65	11.30	19.10
		追溯調整後	10.65	(註)	不適用
	平均(元)	追溯調整前	12.27	18.27	20.21
		追溯調整後	12.27	(註)	不適用
每股淨值	分配前(元)		17.09	19.16	19.36
	分配後(元)		16.78	(註)	—
每股盈餘	加權平均股數(股)		130,052,586	127,947,494	131,554,418
	每股盈餘(元)	調整前	(3.87)	2.25	0.21
		調整後	(3.87)	(註)	—
每股股利	現金股利(元)		0.30	1.2	—
	無償配股	盈餘配股(元)	—	—	—
		資本公積配股(元)	—	—	—
	累積未付股利(元)		—	—	—
投資報酬分析	本益比		(3.17)	8.12	—
	本利比		40.90	15.23	—
	現金股利殖利率		2.44%	6.57%	—

註：103年度盈餘分配案尚未經股東常會決議。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 本公司年度總結算如有盈餘應先提繳稅款，彌補已往虧損後，次提百分之十為法定盈餘公積，並依法提列或回轉特別盈餘公積。如尚有盈餘，再作分派：董事及監察人酬勞不高於百分之五，員工紅利不低於百分之五，餘額加計累計未分配盈餘，再由董事會擬具分配議案，經股東會決議後分派之。
2. 配合證期會規定前項盈餘之分派得經股東會之決議保留全部或部份為未分配盈餘，於以後年度一併發放。本公司股東股利及員工紅利之分配得以現金或股票方式發放(其中股東股利不低於百分之十以現金股利方式發放)，董監事酬勞以現金方式發放，分配股利之政策，需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資金需求預算等因素，兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分配案，提報股東會。
3. 員工分配股票紅利之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。
4. 本次股東會擬議股利分配：
   依據本公司103年度盈餘分配表，擬自未分配盈餘中提撥股東現金股利新台幣158,537,706元配發予股東。

(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

無此擬案，故不適用。

(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事、監察人酬勞之成數或範圍

(1)董事、監察人酬勞不高於百分之五。

(2)員工紅利不低於百分之五。

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：

本公司估列員工分紅及董監酬勞係以章程所定之成數為基礎估列，按一定比例提列(員工分紅為 15%及董監酬勞為 4%)員工分紅及董監酬勞金額，並認列為當期之營業費用。配發員工股票紅利之股數計算基礎係依據前述員工分紅費用化之金額及次年度股東會決議前一日收盤價並考慮除權除息之影響，惟嗣後董事會決議實際配發金額與估列數有差異且其金額非屬重大及股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則視為會計估列變動，列為次年度之損益。

3. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊

(1)配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額：

員工現金紅利：36,477,000 元

董事、監察人酬勞：9,727,000 元

(2)擬議配發員工股票紅利金額及占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：

本期因無配發員工股票紅利之情事，故不適用。

(3)考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：

因應員工紅利及董監酬勞費用化，故不適用。

4. 前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形（包括配發股數、金額及股價）、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

因 102 年度為營運虧損，業經 103 年 3 月 7 日董事會通過，擬由歷年保留盈餘彌補虧損，故無配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞。

(九)公司買回本公司股份情形：

買回期次	第 二 次（期）	第 三 次（期）
買回目的	維護公司信用及股東權益	維護公司信用及股東權益
買回期間	102/11/08～103/01/07	103/03/10～103/05/09
買回區間價格	10.00 元至 15.00 元	10.00 元至 15.00 元
已買回股份種類及數量	普通股 736,000 股	普通股 4,027,000 股
已買回股份金額	8,494,590 元	57,274,299 元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	736,000 股	4,027,000 股
累積持有本公司股份數量	0 股	0 股
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率（%）	0%	0%

二、公司債辦理情形

無。

三、特別股辦理情形

無。

四、海外存託憑證辦理情形

無。

五、員工認股權憑證辦理情形

(一)公司尚未屆期之員工認股權憑證應揭露截至年報刊印日止辦理情形及對股東權益之影響：

104年3月31日

員工認股權憑證種類	99年第1次員工認股權憑證	99年第2次員工認股權憑證
申報生效日期	99/6/23	99/8/24
發行(辦理)日期	100/05/03	100/6/27
發行單位數	6,500單位	6,500單位
發行得認購股數占已發行股份總數比率	4.93%	4.93%
認股存續期間	100/05/03～106/05/02	100/06/27～106/06/26
履約方式	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率(%)	屆滿二年50% 屆滿三年75% 屆滿四年100%	屆滿二年50% 屆滿三年75% 屆滿四年100%
已執行取得股數	1,462,000	1,811,000
已執行認股金額	26,706,800	27,132,500
未執行認股數量	1,880,000	1,575,000
未執行認股者其每股認購價格	17.90	14.70
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	1.42%	1.19%
對股東權益影響	由於本認股權憑證於發行日屆滿二年後，於四年內執行完畢，對原股東權益產生逐年稀釋，其稀釋效果尚屬有限。	由於本認股權憑證於發行日屆滿二年後，於四年內執行完畢，對原股東權益產生逐年稀釋，其稀釋效果尚屬有限。

(二)累積至年報刊印日止取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：

1. 九十九年第一次員工認股權憑證之認購情形

104 年 3 月 31 日

	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量發行股份已股數占總數比率	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率
經理人	董事長暨總經理	許宗賢	956,000	0.72%	367,000	18.2 | 18.5	6,771,500	0.28%	589,000	17.9	10,543,100	0.45%
	事業群總經理	吳建璋										
	副總經理	黃子哲										
	副總經理	黃逸庭										
	副總經理	彭盛勳(註1)										
	資深協理	呂建坤										
	協理	孟鴻裕(註2)										
	協理	林庭芬(註3)										
	財務主管	馬淑琴										
	會計主管	廖仁昌(註4)										
員工	員工	蕭建豪	555,000	0.42%	159,000	17.9 | 18.2	2,887,800	0.12%	396,000	17.9	7,088,400	0.30%
	員工	鞠德山										
	員工	陳昱成										
	員工	鄭宜明										
	員工	陳俊傑										
	員工	陳建富										
	員工	何英棟										
	員工	許瑞斌										
	員工	何文智										
	員工	黃大智										

註1：彭盛勳於104年1月11日由資深協理升任副總經理。　註2：孟鴻裕於103年7月7日就任。
註3：林庭芬於104年1月11日就任。　註4：廖仁昌於103年7月31日解任。

2. 九十九年第二次員工認股權憑證之認購情形

104 年 3 月 31 日

	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量發行股份已股數占總數比率	已執行				未執行			
					認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率	認股數量	認股價格	認股金額	認股數量占已發行股份總數比率
經理人	董事長暨總經理	許宗賢	960,000	0.73%	502,000	14.7 | 15.1	7,535,400	0.38%	458,000	14.7	6,732,600	0.35%
	事業群總經理	吳建璋										
	副總經理	黃子哲										
	副總經理	黃逸庭										
	副總經理	彭盛勳(註1)										
	資深協理	呂建坤										
	協理	孟鴻裕(註2)										
	協理	林庭芬(註3)										
	財務主管	馬淑琴										
	會計主管	廖仁昌(註4)										
員工	員工	蕭建豪	530,000	0.40%	229,000	14.7 | 14.9	3,411,100	0.17%	301,000	14.7	4,424,700	0.23%
	員工	鞠德山										
	員工	陳昱成										
	員工	鄭宜明										
	員工	陳俊傑										
	員工	陳建富										
	員工	何英棟										
	員工	許瑞斌										
	員工	何文智										
	員工	黃大智										

註1：彭盛勳於104年1月11日由資深協理升任副總經理。　註2：孟鴻裕於103年7月7日就任。
註3：林庭芬於104年1月11日就任。　註4：廖仁昌於103年7月31日解任。

六、限制員工權利新股辦理情形

（一）辦理情形：

104 年 3 月 31 日

限制員工權利新股種類	103 年第一次限制員工權利新股
申報生效日期	103/07/08
發行日期	103/12/05
已發行限制員工權利新股股數	3,000,000
發行價格	5
已發行限制員工權利新股股數占已發行股份總數比率	2.27%
員工限制權利新股之既得條件	任職屆滿一年且績效達「C」含以上，可既得股份比例 30% 任職屆滿二年且績效達「C」含以上，可既得股份比例 40% 任職屆滿三年且績效達「C」含以上，可既得股份比例 30%
員工限制權利新股之受限制權利	(一)員工認購新股後，於未達既得條件前受限制之權利如下： 1. 員工認購新股後，於未達既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股予以出售、抵押、轉讓、贈與、質押，或作其他方式之處分。 2. 股東會之出席、提案、發言、投票權，皆由交付信託保管機構依約執行之。 (二)除前項因受信託約定之限制外，員工依本辦法認購之限制員工權利新股，於未達既得條件前，其他權利，包含但不限於：股息、紅利及資本公積之受配權、現金增資之認股權及表決權等，與本公司已發行之普通股股份相同。
限制員工權利新股之保管情形	於未達既得條件期間，以員工名義交付信託保管機構依信託契約保管之。
員工獲配或認購新股後未達既得條件之處理方式	就其獲配但尚未達成既得條件之限制員工權利新股部份，將依法以每股新台幣 5 元之價格收回其股份並辦理註銷。
已收回或收買限制員工權利新股股數	0
已解除限制權利新股之股數	0
未解除限制權利新股之股數	3,000,000
未解除限制權利新股股數占已發行股份總數比率（%）	2.27%
對股東權益影響	以本公司已發行流通在外股數計算，本次發行之限制員工權利新股占股本比例甚小，故對本公司每股盈餘稀釋尚屬有限，對股東權益尚無重大影響。

(二)取得限制員工權利新股之經理人及取得前十大之員工姓名、取得情形

104 年 3 月 31 日

	職稱	姓名	取得限制員工權利新股數量	取得限制員工權利新股數占已發行股份總數比率	已解除限制權利				未解除限制權利			
					已解除限制之股數	發行價格	發行金額	已解除限制股數占已發行股份總數比率	未解除限制之股數	發行價格	發行金額	未解除限制之股數占已發行股份總數比率
經理人	副總經理	黃子哲	619,000	0.47%	0	0	0	0%	619,000	5	3,095,000	0.47%
	副總經理	黃逸庭										
	副總經理	彭盛勳(註1)										
	資深協理	呂建坤										
	協理	孟鴻裕(註2)										
	協理	林庭芬(註3)										
	會計主管	郭志傑(註4)										
員工	員工	蕭建豪	580,000	0.44%	0	0	0	0%	580,000	5	2,900,000	0.44%
	員工	鞠德山										
	員工	陳昱成										
	員工	鄭宜明										
	員工	陳俊傑										
	員工	何文智										
	員工	曾永仲										
	員工	陳建富										
	員工	何英棟										
	員工	許瑞斌										

註1：彭盛勳於104年1月11日由資深協理升任副總經理。　　註2：孟鴻裕於103年7月7日就任。

註3：林庭芬於104年1月11日就任。　　註4：郭志傑於103年7月31日就任。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形

(一)最近年度及截至年報刊印日止已完成併購或受讓他公司股份發行新股者，應揭露事項：無。

(二)最近年度及截至年報刊印日止已經董事會決議通過併購或受讓他公司股份發行新股者，應揭露執行情形及被併購或受讓公司之基本資料：無。

八、資金運用計畫執行情形

無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.公司所營業務之主要內容

本公司設立於民國七十六年十二月十一日，本公司及所屬子公司之營收主要來自半導體、積體電路設計、驗證設備及量測儀器之代理銷售及維修服務，以及前項有關產品之進出口貿易業務、暨國內外廠商有關產品及原料之代理、報價、投標及經銷業務。

2.公司所營業務之營業比重

單位：新台幣仟元

103年度主要產(商)品	營業收入淨額	營業比重
銷貨收入	3,159,757	91.76%
裝機維修收入及其他收入	283,848	8.24%
合　　計	3,443,605	100.00%

3.公司目前之商品(服務)項目

本公司秉持永續經營的理念，不斷為半導體供應鏈及3C電子產品關鍵零組件產業尋找最有效益，合乎產業需求的解決方案，從國外原廠製造，研發自有產品技術到提供客製化產品與服務，本公司擁有充分的資源及能力，整合相關產品，持續帶給客戶與夥伴更有價值的競爭優勢。本公司深知每一個問題存在著更有效率及更具經濟效益的解決方法，致力於找出從設計、製造、封裝到測試最聰明的解決方案，形成「專業經銷服務(Professional Distribution)」、「整合型服務(Integrated Service)」、「自有產品開發與生產製造(Own Products & Manufacturing)」三大核心事業，並將其傳遞給供應鏈上的需求者(Delivering Smarter Solutions)；其主要業務內容分述如下：

I.專業經銷及服務

隨著半導體產業競爭全球化，半導體廠商為保有業務優勢，除針對製造成本嚴加控管外，並積極提升技術，本公司為提供客戶最先進之技術及設備，與世界級大廠密切合作，主要之產品項目及服務為：

(1)半導體及積體電路設計及驗證設備之代理銷售及維修服務

A. 邏輯IC設計驗證系統(Logic IC Validation System)
B. 混合訊號與系統單晶片IC設計驗證系統(Design-Driven Engineering Test For Mixed-Signal ICs And SOCs)

(2)半導體及積體電路封裝及測試設備之代理銷售、維修及整合服務

A. 全自動晶圓針測機(Prober)(限維修及整合服務)
B. 積體電路測試設備(Tester)
C. IC最終測試分類機(Handler)

(3)半導體及積體電路測試設備相關零組件，耗材之銷售及維修服務

A. IC 測試高性能多層印刷電路板
B. 其他：測試座、繼電器、測試印刷電路板…等

(4)測試、量測與監控儀器之代理銷售

A. 示波器 (Oscilloscope)
B. 邏輯分析儀 (Logic Analyzer)
C. 任意波形產生器 (Signal Generator)
D. 數位時脈系統 (Digital Multimeter)
E. 頻譜分析儀 (Spectrum Analyzer)
F. 網路分析儀 (Network Analyzer)
G. 安捷倫基礎儀器 (Power supply, counter, digital multimeter, data acquisition)
H. 總合測試儀 (Mobile tester)
I. 光通訊測試儀器 (Optical test equipments)

II. 整合型服務

本公司藉由專業經銷設備所累積的豐碩經驗，依據市場趨勢及客戶需求，提供下列高附加價值之整合型服務：

(1)客製化硬體解決方案：依客戶個別需求，協助設計及生產探針卡、承載板與測試針測介面等。

(2)產品測試套裝模組：爲客戶量身訂製之各項軟體解決方案，可應用射頻IC、網通、數位影音、各式記憶體等不同應用產品之測試。

(3)蔚華技術中心：導入最新市場趨勢及生產技術，降低客戶國外受訓成本，推出專業技術訓練課程服務客戶。

(4)亞洲維修中心：本公司與美國合作夥伴共同成立維修中心，提供大型積體電路測試機電路板維修及系統校正的即時快速維修服務。

(5)IC 驗證工程中心：爲協助 IC 設計業者縮短產品上市時間與成本，設立 IC 驗證中心提供一系列的技術服務，包括設計除錯、可靠性分析、故障分析、去封裝/去層次、與電路修補等服務。

III. 自有產品開發與生產製造

本公司除持續提供半導體供應鏈及 3C 電子產品關鍵零組件產業於上述「一應俱全」整合解決方案外，亦相當重視自有技術之深耕；除自行研發外也透過旗下轉投資公司針對不同的市場領域進行開發。

4. 計畫開發之新商品(服務):

本公司將持續開發符合公司營運發展所需之代理產品，以強化提供整體解決方案之服務能力。

(1)平面顯示器產業製程相關設備及零組件

(2)半導體製程相關設備及零組件

(3)電子產業製程相關檢測儀器設備及零組件

(二)產業概況

1.產業之現況與發展

自 2010 年蘋果公司(Apple)推出 iPad 引領新一波行動裝置革命迄今，全球平板電腦市場已進入價格戰，許多 PC、手機品牌業者在平板市場沒有突出的產品策略，加上近期全球中、低階智慧型手機、筆記型電腦(NB)、液晶電視及 PC 市場需求明顯疲軟情況，市場對於布局的思維已明顯轉向行動支付、健康照護服務、虛實整合 O2O 商業模式，以及整合智慧型手機、手錶、家居、車聯網、物聯網等能更全面照顧貼近消費者日常生活應用所需的電子業 4.0 時代。IC Insights 看好 2009~2019 年間的近十年間，受益於在物聯網的大趨勢中，人們大量透過行動、無線裝置來分享資料，全球 IC 產值於 2019 年可望成長至 3,783 億美元，繳出 4.1%的年複合成長率，半導體科技產品與現代社會及人們日常生活已密不可分。半導體廠商為提升技術與競爭力，所需投入的心力與資金越來越高，整合元件製造(IDM)廠持續不斷朝輕晶圓廠發展，研調機構 IC Insights 預期，邁入 22/20 奈米製程將僅存英特爾及三星兩家 IDM 廠，半導體產業朝垂直專業分工型態已為必然的趨勢，從 IC 的設計、晶圓代工、封裝至測試，形成產業群聚效應；台灣 IC 設計業、晶圓代工與封裝測試業更居全球之重要地位；為拉大與競爭對手差距，晶圓代工龍頭台積電積極朝向 10 奈米及以下製程邁進；台灣產業之生產效率與製造技術已無人能望其項背！

另就中國大陸市場而言，市場約有 8 成晶片皆仰賴進口，關鍵核心技術對外依存度高，近來大陸中央與地方政府積極扶持半導體產業，日前大陸國務院總理李克強在《2015 年政府工作報告》首次提到半導體，中國政府認為集成電路產業作為國家資訊安全和電子資訊行業的基礎，表示大陸半導體產業要全力追趕先進國家，預料大陸國產晶片業者將崛起。中國市場積體電路晶片的設備、設計、製造、封裝企業均有望迎來高速發展。台灣及中國地區於半導體產業的互補、互惠及互利局面，雖受中國策略影響，其 IC 設計業之競爭將日趨激烈；但卻有助於服務於兩岸的蔚華科，依據市場趨勢及客戶需求，提供其跨兩岸的解決方案。

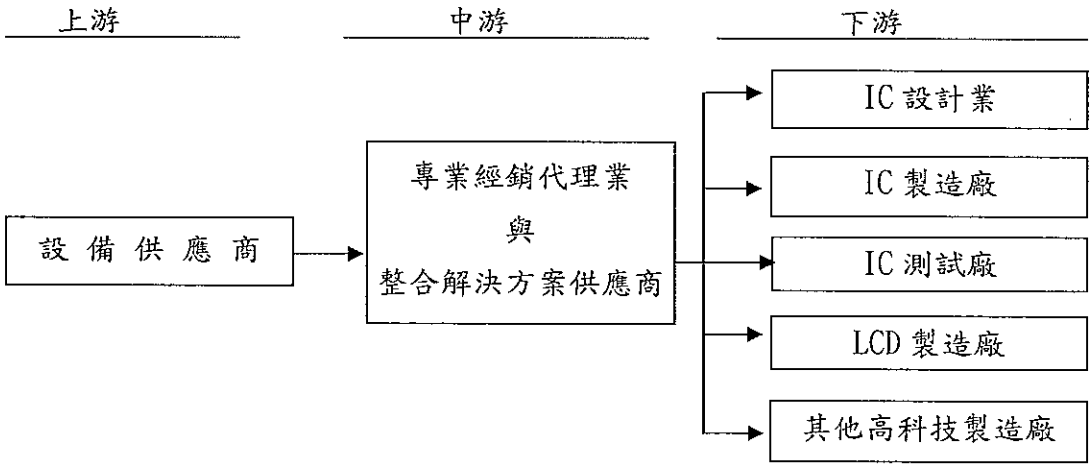
自 2013 年以來延續至今的包括美國財政問題、中東政治疑雲、歐債危機未徹底解決等，諸多不確定性因素依舊存在，中國大陸也正面臨地方金融、政府債務問題等經濟風險，整體而言，至目前為止，2014 年國際經濟情勢表現分歧，其中美國仍未改其領頭態勢。近期產業景氣受到歐元區及日本實施量化寬鬆、俄羅斯和中東局勢動盪不安推升美元走強、預期美國可能升息、南韓由預期升息轉為降息的大改變，加上從 2014 年 12 月起算，油價至今已大跌 45%，創下史上最快下跌速度，可見於區域性上仍有個別風險，牽動著產業變化，2015 年可預期全球和美國經濟呈現復甦，特別是歐元區近期明顯出現經濟復甦跡象。根據環球透視（Global Insight）2015 年 3 月經濟預測，2015 年全球經濟成長 2.9%，仍優於 2014 年之成長 2.7%；在全球總體經濟平穩成長走勢下，Gartner 公佈 2014 年全球半導體市場銷售值成長 7.7%，預估 2015 年將成長 5.4%。

此外，屬半導體支援工業之半導體設備業，因設備品質之穩定度及精密度，與業者製程良率息息相關，且其新技術開發之實用化，更扮演著新興製程導入量產之關鍵性角色，使半導體設備業之發展現況切合半導體業之成長趨勢，且其景氣變

動與業者之資本支出相關，而半導體業者資本支出又可區分為「擴充產能支出（Capacity Buy）」及「新技術支出（Technology Buy）」，其中擴充產能支出係因半導體應用市場需求所推動，新技術支出則係為維持競爭力所必須，故擴充產能支出會受終端應用市場需求榮枯而增減，而新技術支出則通常維持一定水準的比例。因應智慧穿戴式裝置應用市場快速成長的需求，日月光修正原保守估計6億到7億美元的資本支出至9億美元的高水準，足見半導體市場成長可期。

綜合觀之，在2014年延續行動通訊市場(智慧型手機、平板電腦)多年爆發性成長後，穿戴式市場應用成長仍可預期，根據Gartner預估2015年全球半導體市場銷售值將成長5.4%。

2.產業上、中、下游之關聯性



本公司身為專業之半導體設備及量測儀器經銷代理業者，同時提供系統整合及技術支援服務，從前段IC設計、晶圓製造、到後段封裝、測試，蔚華能整合俱成本效益的硬體與軟體最佳整合解決方案，同時也提供客戶端設備維修服務、先進IC驗證服務與客製化應用軟體開發和工程服務，於整個半導體設備及量測儀器產業價值鏈中，扮演著上游設備供應商及下游設備使用者之間橋樑的角色，且致力於三方共榮(WIN-WIN-WIN)成長之和諧關係。

對上游設備供應商而言，本公司針對市場需求及科技發展，隨時回饋市場資訊予設備供應商，作最佳調整的彈性產品策略，另就經營實力而言，本公司於台灣及大陸耕耘多年，深受客戶肯定及信賴，紀錄優良的通路績效，使上游設備供應商更能信賴本公司，而將設備交由本公司代理經銷。

對下游設備使用者而言，本公司則可針對他們生產需求，提供設備與應用的最佳解決方案，降低產品上市的時間(Time to Market)、提高生產效率(Throughput)，以專業優質客製化服務形成與客戶穩定長久的夥伴關係。

3.產品之各種發展趨勢

本公司主要產品發展趨勢如下：

(1)積體電路測試設備

在智慧型手機及穿戴式裝置的延伸下，「智慧終端」將會是未來產品應用

的方向，其於顯示技術、照相模組、處理晶片、觸控 IC、電源管理、無線通訊、語音輸入及體感功能上之需求已成為各種智慧終端應用產品的共同趨勢，進而影響上游業者持續加強系統級封裝(SiP)、系統單晶片(SOC)、微機電（MEMS)、射頻晶片及電源管理晶片之研發，故陸續推出或改良提升系統單晶片測試設備、微機電測試設備、射頻晶片測試設備及類比 IC 測試設備。

(2) 測試、量測與監控儀器

隨著「智慧終端」的應用需求，如何高速且準確地滿足系統監測和控制需求，還能擷取來自實驗或測量本身交互作用和事件中的資料，以作為提供可靠的量測解決方案，增強對量測結果的可信度。

4. 競爭情形

僅說明占營收比重較高所經銷代理之產品，其競爭情形如下：

(1)積體電路測試設備

測試設備主要供應商以歐美及日本設備商為主，歐美產品主力在於系統單晶片(SoC)及混合訊號、射頻測試機，日本專精於記憶體市場。本公司所經銷代理之 LTX-Credence 測試設備，其所測試之產品橫跨電源管理、類比元件、線性及混合信號、SOC、RF、微處理控制器、無線通信基頻組件及顯示控制器，因涵蓋市場範圍較大，可因應產業趨勢變化隨時彈性調整銷售及產品策略。

(2)測試、量測與監控儀器

本公司及所屬子公司為為台灣及大陸兩岸最大測試儀器整合代理平臺，主要供應商來自美國，可根據客戶的需求提供靈活並多樣化的選擇。

(三)技術及研發概況

1. 最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目 \ 期間	103 年度	截至 104/03/31 止
研發費用	69,366	15,855

2. 開發成功之技術或產品

103 年度持續進行升級開發成功之技術或產品計有：

(1) Solution Kits

A. 高速傳輸介面測試應用之持續研發，已應用於機上盒、面板類 IC 上 HDMI 及 LVDS 等高速測試並導入量產。

B. RF 通訊測試應用，針對 connectivity 類產品導入 C/P 值較高的解決方案，手機類產品也持續開發 lower cost solution。

C. 研究 LCD Driver IC 市場的應用需求並開發測試 solution。

(2)開發整合測試環境軟體提供客戶全自動化的生產環境。

(3)開發 WLCSP(wafer level chip scale package) 晶圓測試解決方案在 docking interface 上的機構設計，幫助客戶增加更多並列數測試的可行性。

(4)開發測試機台檢測專用板及測試程式，提供客戶更直覺的機台診斷結果，加速機台維修速度。

(5)IC 晶片設計完成後，雖經設計模擬工具驗證完成，但經製程製作後，由於製程誤差或設計未完全考慮因素，造成第一顆 IC 矽晶片產出後，無法正常工作之情形，往往需反覆進行偵錯、光罩與重新製造過程，不僅耗成本亦費時，本公司 IC 驗證中心建構先進之故障分析（Failure Analysis）、可靠度分析，完成下列技術之開發，並提供客戶以下完整解決方案服務：

A. 積體電路設計驗證與偵錯，提供晶片時序分析、邏輯功能驗證。

B. 晶片與 IC 封裝之微電路開關、短路非接觸、非破壞性磁感應測試與錯誤分析(Failure Analysis, FA) 。

C. 提供晶片微電路聚焦離子束(FIB)切割與連接(Cut and Link)服務。

D. 靜電荷放電(ESD)測試服務，提供 IC 對於人體、機具與元件靜電荷放電模式耐受度標準測試。

E. 去 IC 封膠（Decap）服務。

F. 靜態紅外線熱與光子輻射偵測技術。

G. 先進靜態與動態雷射掃瞄技術。

(四)長、短期業務發展計畫

1.短期發展計劃

(1)行銷與產品策略

①增加產品線之完整性，積極跨入新興產業

由深植已久之半導體生產設備經銷領域立足，延伸至上游的 IC 設計、矽智財(IP)開發及驗證等領域，擴大所代理產品線及所提供專業服務之廣度及深度，並因應市場趨勢變化，引進新興產品。此外，本公司亦積極跨入平面顯示器、無線網路通訊等其他高科技產業生產製造設備及生產解決方案之市場。藉由蔚華的核心競爭力以及最擅長的角色－系統整合－切入，提供完整且最適合的解決方案及客製化的服務。

②強化所代理設備之應用，提升其附加價值

推行自行研發之應用軟體解決套件(Application Software Solution Kits)，提供設備之客製化應用，提升附加價值。

③增強相關產品及原物料之銷售及代理

原物料若係量大而單價高者，不但可健全全方位解決方案之完整性，又可穩定營收與獲利。本公司正積極引進如特殊 IC 腳座、特殊產品用探針卡等高單價、高利潤消耗性零組件，並將進一步整合消費性產品經銷功能，以擴大銷售面，建立穩定及持續性的收入來源，強化組織。

④加強自有產品之生產與銷售

自有軟硬體產品的生產及開發，本公司已累積有相當的經驗與實力，未來此方面將著重與現有經銷產品線國外知名廠商進行合作生產(Joint Venture)或由原廠授權生產之方式進行。

⑤拓展行銷區域

成立國際營運指揮體系，並加強銷售、技術支援、財務及後勤管理運作矩陣(Operation Matrix)之功能，以建立前進海外地區之技術服務據點及支援系統，開拓國際化市場，目前將著眼於中國大陸、東南亞等亞洲地區。

(2)產品研發方向

①加強與國外設備供應商之技術合作，深耕核心技術

擴大研發團隊，積極與設備供應商進行技術合作，逐步擴增自製化或國產之零組件，建立自有技術。

②開發各種可支援現有系統設備及全方位解決方案之軟硬體設備、產品、零組件或 IP 之開發，均將以增加現有經銷系統產品之銷售及加強其功能為主要目的。

③依對再生能源系統整合(解決方案)的重要性，積極研發相關的自有產品。

(3)營運管理、人力資源與 IT

①加強公司網路系統安全機制及更新資訊傳輸平台，以強化公司電子化、網路化的快速運作體系。

②加強公司自有產品智慧財產的控管(包含 IP 設計及軟體)。

③配合國際化腳步，培育行銷及技術支援人才溝通之專業能力。

2. 長期發展計劃

(1)行銷及產品策略

密切掌握市場資訊及客戶需求，積極向設備供應商爭取獨家代理權，以配合產業之變化，持續引進新產品之代理，並積極尋找新興產業。

(2)產品及研發方向

以半導體供應鏈及電子產品關鍵零組件為主軸，開發適合的解決方案、零組件或設備給適合的地區使用，並研發系統中重要的元件/產品，以配合每一專案中的特殊需求。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1. 分析公司主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣仟元

年度 區域	103 年度	
	銷售金額	%
國內	2,248,886	65.31%
國外	1,194,719	34.69%
合計	3,443,605	100.00%

本公司銷售區域以國內為主，並因國內半導體廠商主要分布於新竹科學園區，因此以北區佔大宗；而國外地區則以中國大陸地區為主。

2. 市場占有率及市場未來之供需狀況與成長性

(1)市場占有率

本公司主要代理之產品線為量測儀器供應商Keysight(原Agilent之電子量測事業群獨立後所成立之公司)及測試設備供應商LTX-Credence。Keysight已為全球量測之領導廠商; LTX-Credence 屬全球前三大之測試設備供應商，面對產業的激烈競爭，LTX-Credence 致力於降低測試成本、強化測試設備效能及可靠度，本公司則負責代理台灣及中國大陸地區之銷售和售後服務，依Xcerra 2015年3月所公佈財報觀之，於台灣及中國大陸貢獻分別佔其營收之11%及10%以上。

(2)市場未來供需狀況與成長性

①供給面

由於設備係半導體業者及平面顯示器業者重要之生財工具，設備機台之精密度及穩定度，為業者採購之首要考量因素，故在台灣及中國大陸無適當之設備製造商，使業者未來仍需仰賴專業經銷代理業者，透過其向國外設備供應商一次購足所需製程或測試設備，並提供完善且及時之技術服務，以持續提升製程。

②需求面及成長性

IC Insights 針對前十大電子系統產值進行分析，整體看起來手機在智慧型手機的帶動下，依舊是終端電子系統產值最高的產業，而預估未來物聯網的年複合平均成長率為最高；智慧型手機於 4G 應用的發展及穿戴式裝置與物聯網的整合，將會是帶動需求與成長的動能所在。

從產業面及技術面來看，晶圓代工的資本投資正大幅增加，先進製程的研發已是高門檻的資本競賽，而晶圓代工高額的先進製程投資成本，亦會反應在 Fabless IC 設計廠商投產在先進製程的光罩費用會節節升高，未來高階製程所能提供之效益將會是以功耗與效能為主，IC 設計廠商將無法再依靠製程的微縮，來達到降低成本的需求，故測試設備供應商是否能助 IC 設計廠降底測試成本、強化測試設備效能及可靠度，將會是未來是否能成長的契機。

從區域面觀之，大陸國務院總理李克強在《2015 年政府工作報告》首次提到半導體，中國政府認為集成電路產業作為國家資訊安全和電子資訊行業的基礎，表示大陸半導體產業要全力追趕先進國家，預料大陸國產晶片業者將崛起。

3.競爭利基

本公司做為一個半導體設備及服務完整解決方案供應商，具有下列之競爭利基：

(1)完整解決方案供應商(Integrated Solutions Provider)：

本公司代理銷售 IC 設計、IC 晶圓製造、IC 封裝與測試所需的設備及設備控制平台，提供客戶「一次購足、整廠服務」的效益。

(2)秉持「客戶導向(Customer Focus)」原則，配合客戶需求彈性調整產品策略，提供客戶最適機台設備。

(3)本公司菁英團隊具有多年專業產業技術及經驗，熟悉產業發展與科技趨勢，更在業界建立高忠誠度的客戶群及豐沛的人脈，是具有國際觀的高效能服務團隊。

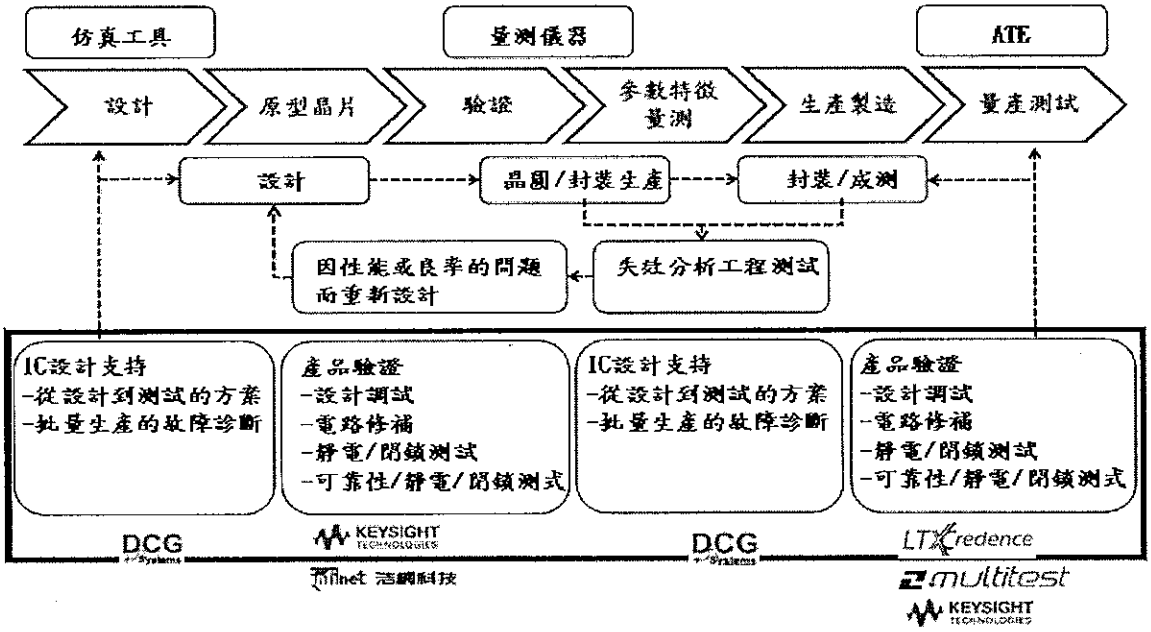
(4)持續自有技術深耕及精進，研發 SoC 與混合訊號內建自我測試與診斷矽智財(DFT IP)，並擴大提供客戶 IC 驗證與偵錯服務之內容。

4.發展遠景之有利、不利因素與因應對策

(1) 有利因素

①本公司在半導體產業從設計到量產測試的供應鏈上，相較於競爭對手能提供如下含括 IC 設計及失效分析、產品量測及最終量產測試之完整的解決方案。

半導體設計到量產測試解決方案



(2) 不利因素

①以設備銷售為主，受景氣循環影響較大。

因應對策：開發自有品牌或尋找供產線量產使用之耗材代理線；拓展以台灣為基礎之亞洲市場，延伸現有產品線至亞洲各國。

②高科技之專業人才短缺。

因應對策：強化員工專業技能之培訓，提昇人員技術能力。

③產業競爭日趨激烈，後起之競爭對手，以低價搶食低階市場。

因應對策：搜集新進競爭對手之資訊，提供原廠做為制定產品及行銷策略之參考。

④中國大陸幅員廣大，增加即時服務客戶的難度。

因應對策：發展以上海為根據地之大陸行銷服務網，配合供應商與客戶西進的程度，就近提供最迅速的服務以確保市場佔有率與客戶支持率。

⑤隨著科技及製程技術的演進，未來會弱化提供整合解決方案的能力。

因應對策：強化對先進技術之了解，並建立與有潛力的高科技公司之關係，為未來擴先產品線以持續建構「半導體設計到量產測試整合解決方案」的目標。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途

商品類別	產品類別	用途
半導體及積體電路測試封裝設備之代理銷售及維修整合服務	積體電路測試設備(Tester)	主要用於測試與驗證各型積體電路的功能、直流/交流特性與參數，並依產品速度或特性予以分類分級。涵蓋的產品包括國內自產(由晶圓廠或設計公司製造)與代工產品例如數位 IC、混合訊號 IC、LCD driver、線性 IC、高頻 IC 與記憶體 IC，測試一般用於量產。
	全自動晶圓針測機(Prober)	其功能為讓晶圓能夠很精準地移動到針測卡的正確位置，進而使針尖能夠接觸到承載板上，再透過 Prober 將電子訊號傳送給測試設備。
	分類機(Handler)	搭配 IC 測試時的分類設備，將待測物送至測試區，再依測試結果進行分類；依運做方式可分為重力式(Gravity)、轉塔式(Turret)、吸放式(Pick&Place)、高並行(high-parallel) 條狀式及運用於微機電系統(MEMS)感測器等。
半導體及積體電路測試設備相關零組件、耗材之銷售及維修服務	IC 測試高性能多層印刷電路板	為測試設備與待測物之輔助介面。
	測試座、繼電器、測試印刷電路板等相關零組件及耗材	半導體及積體電路測試設備相關零組件及耗材。
測試、量測與監控儀器	示波器(Oscilloscope)	主要用途在於顯示電子信號，藉由觀察信號，可以確定電子系統的某個元件是否正常運作。
	邏輯分析儀(Logic Analyzer)	當有以下需求時，邏輯分析儀的反應就如同邏輯電路一樣，會辨識該信號為低位準或高位準，而且還可以針對這些信號的高位準和低位準碼型進行觸發，一般而言，當需要查看的信號線多過示波器所能顯示的數目時，應使用邏輯分析儀： 1. 一次查看很多個信號時。 2. 要觀察系統中的信號如同硬體所看到的一樣時。 3. 要針對好幾條信號線上的高位準和低位準碼型進行觸發並查看結果時。 4. 當系統中的信號跨越一個臨界值時。
	任意波形產生器(Signal Generator)	最多用途的訊號產生器，適合今日的複雜訊號；運用任意波型產生器可以提供充分的彈性，將幾乎所有的調變格式及其相關的資料存入可用的記憶體中。
	數位時脈系統(Digital Multimeter)	結合資料產生器與脈衝產生器的功能，可縮短建置複雜測試程序的時間，簡化跨多重通道產生低抖動、高準確度的時脈與串列資料訊號的程序。
	頻譜分析儀(Spectrum Analyzer)	頻譜分析儀的應用非常的廣，依照不同的待測物、不同的信號即可變化出各式各樣的測試方式，如傅立葉分析驗證、諧波量測、通訊監測與頻段測試、相位雜訊測試、通道功率、調變信號測試及 Gain/Loss 的量測均較常見的測試方式。
	網路分析儀Network Analyzer)	網路分析器屬於多種應用與產業不可或缺的儀器，尤其是用來量測射頻 (RF) 元件與裝置的線性參數。
	光通訊測試儀器(Optical test equipments)	針對光纖通信系統性能所進行量測的儀器，為工程及研究用之重要儀器，主要用途為量測待測光源之光譜能量分布、光功率、可見光纖障礙測試、活線光纖檢測及光衰減之測試。

2.主要產品之產製過程

本公司之主要營業活動為半導體測試設備、量測儀器及相關零組件之經銷代理。

(三)主要原料之供應狀況

本公司之主要營業活動為半導體測試設備、量測儀器及相關零組件之經銷代理。

(四)最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，並說明其增減變動原因

1.最近二年度主要供應商資料

	102年				103年				104年度截至前一季止(註1)			
項目	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	LTXC	1,026,525	47.91	-	LTXC	1,320,911	51.25	-	LTXC	306,387	61.37	-
2	AGILENT	399,293	18.64	-	AGILENT	343,421	13.32	-	KEYSIGHT(註2)	67,253	13.47	-
	其他	716,669	33.45		其他	913,295	35.43		其他	125,580	25.16	
	進貨淨額	2,142,487	100.00		進貨淨額	2,577,627	100.00		進貨淨額	499,220	100.00	

註1. 此為104年第一季財務報表資料。
註2. KEYSIGHT是由Agilent之電子量測事業群獨立後所成立之公司。
註3. 本公司最近二年度主要廠商並無變動。

2.最近二年度主要銷貨客戶資料

	102年				103年				104年度截至前一季止(註1)			
項目	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	A客戶	603,573	21.67	-	A客戶	407,857	11.84	-	A客戶	134,502	20.63	-
	其他	2,182,220	78.33		其他	3,035,748	88.16		其他	517,362	79.37	
	銷貨淨額	2,785,793	100.00		銷貨淨額	3,443,605	100.00		銷貨淨額	651,864	100.00	

註1. 此為104年第一季財務報表資料。
註2. 本公司最近二年度主要客戶並無變動。

(五)最近二年度生產量值

本公司之主要營業活動為半導體、TFT-LCD 製程設備及相關零組件之代理經銷服務。

(六)最近二年度銷售量值

本公司因銷售商品種類繁多，其規格亦有所不同，無一致之數量統計單位，故僅以產品類別之銷售值統計如下：

單位：新台幣仟元

年度 產品類別	102 年度	103 年度
半導體及積體電路測試、製程設備及零組件	2,539,369	3,159,757
裝機維修收入及其他收入	246,424	283,848
合計	2,785,793	3,443,605

三、從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

104 年 3 月 31 日

年度		102 年度	103 年度	截至 104 年 3 月 31 日
員工人數(人)	經理人	8	8	10
	管理人員	76	77	73
	技術工程師	67	69	75
	研發人員	54	57	54
	業務人員	44	41	46
	合計	249	252	258
平均年歲		31.9 歲	34 歲	34.6 歲
平均服務年資		3.7 年	4.4 年	4.9 年
學歷分布比率	博士	0%	0%	0%
	碩士	36.10%	19.44%	13.77%
	大專	62.35%	77.78%	84.82%
	高中	1.55%	2.78%	1.41%
	高中以下	—	—	—

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失(包括賠償)及處分之總額，並說明未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出：無 。

五、勞資關係

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

本公司在勞資雙方理性、和諧之運作下，勞資雙方關係良好，茲說明各項員工福利措施如下：

(1)員工福利措施

A. 員工保險：

(A)全體同仁參加勞保及健保。

(B)員工團體保險、旅遊平安保險，以提供員工更多保障，該保費全由公司負擔。

B. 員工調薪、年終獎金及員工分紅入股制度之實施。

C. 成立職工福利委員會負責各項福利方案規劃與執行，包括節慶及婚喪喜慶等補助、社團活動、員工旅遊及相關活動。

D. 定期身體健康檢查。

E. 員工在職教育訓練。

F. 急難救助。

G. 特約商店。

H. 模範同仁表揚及獎勵。

(2)退休制度

本公司根據勞動基準法及勞工退休金條例之相關規定訂定退休辦法並成立勞工退休準備金監督委員會，定期監察準備金之提撥狀況及運用情形。

(3)勞資協議

A. 部門會議：藉此會議與員工做適當之溝通、癥結的發掘及公司政策的宣導，使員工於生產作業技術、安全衛生及品質管制上能充份明瞭並適時反應員工的想法，而取得一致的共識。

B. 勞資會議及福利委員會會議：藉此會議，勞資雙方可對各項福利措施相互討論，以加強彼此關係，並做為行政管理參考來源。

(二)列明最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
獨家經銷、服務、維修合約	Xcerra Corporation (註1)	87.11.1起為期一年並自動展期，任一方可在365天前以書面提出終止請求。	該公司之子公司 LTX-Credence 之 Testers (X Series、Diamond Series、ASL Series)、Spare parts、Board repair and Training classes 等產品及服務，台灣、香港及中國大陸地區獨家代理，以及子公司 Multitest 之 Test Handlers (Gravity, Pick & Place、High Parallel Test and MEMS Test)、Contactors、Semiconductor Test Boards and Software 等產品及服務，台灣、香港及中國大陸地區獨家代理。	限台灣、香港及中國大陸地區
獨家經銷、服務、維修合約	DCG Systems Inc.	99.10.1起為期一年，期滿前至少90天,未以書面提出終止請求，則每年自動展期一年。	該公司 Diagnosis & Characterization Equipments : OptiFIB、Meridian、Elite、nProber 等產品，中國大陸地區獨家代理(不含香港)。	限中國大陸地區(不含香港)
代理軟體、銷售保固合約	Synopsys International Limited Taiwan Branch	101.11.22 起 103.10.14 止。 (註2)	該公司之 Synplicity 產品，負責台灣地區軍公教區域的產品及保固合約銷售。	限台灣地區
經銷、教育、安裝合約	Aprel Inc.	102.1.3起至103.5.7止。 (註3)	該公司 EM-ISight 產品，負責台灣及大陸地區的銷售,安裝及教育訓練等服務。	限台灣及中國大陸地區
獨家經銷、服務、維修合約	Darcet Water (HK) Pte. Ltd.	103.3.25-103.12.31，任一方未於6個月前書面提出終止請求，則每年自動展期一年。	該公司半導體相關產品 Semiconductor related Products (Turret Handler product Line 除外)。	限台灣及中國大陸地區(JCET, Carsem, and Silan 除外)
獨家經銷、服務、維修合約	Turbodynamics GmbH	103.4.1-105.3.31，任一方未於60天前書面提出終止請求，則每年自動展期一年。	代理該公司 Interface docking products for Test & Handling Equipment，包含 Standard Docking Systems、Direct Docking Systems、Lifting Units (P-Lift)、Interface equipment、Socket Quick Lock、Trolley Solutions、Manipulator Solutions、Pogo Tower Solutions 等台灣地區的經銷、服務和維修。	限台灣地區

註 1: LTX-Credence 於民國 103 年 5 月起更名為 Xcerra Corporation。

註 2: 與 Synopsys International Limited Taiwan Branch 雙方所簽署之代理合約，於民國 103 年 10 月 14 日約滿後，不再續約。

註 3: 與 Aprel Inc. 雙方所簽署之代理合約，於民國 103 年 5 月 7 日約滿後，不再續約。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表，並應註明會計師姓名及其查核意見。

(一)最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表資料-國際財務報導準則

簡明資產負債表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		最五年度財務資料			當年度截至104年3月31日財務資料
		101年度	102年度	103年度	
流動資產		2,400,352	2,129,320	2,646,219	2,585,135
不動產、廠房及設備		831,994	768,741	762,981	749,773
無形資產		31,560	25,080	21,078	20,102
其他資產		597,240	138,034	124,937	125,335
資產總額		3,861,146	3,061,175	3,555,215	3,480,345
流動負債	分配前	802,407	739,628	958,877	854,835
	分配後	842,324	778,586	不適用	不適用
非流動負債		289,608	66,113	68,970	69,026
負債總額	分配前	1,092,015	805,741	1,027,847	923,861
	分配後	1,131,932	844,699	不適用	不適用
歸屬於母公司業主之權益		2,708,188	2,211,126	2,519,789	2,548,922
股本		1,305,947	1,305,947	1,319,387	1,321,047
資本公積		171,572	211,378	209,115	210,406
保留盈餘	分配前	1,281,424	723,298	1,009,621	1,036,970
	分配後	1,241,507	723,298	不適用	不適用
其他權益		(32,925)	(3,173)	(504)	(1,671)
庫藏股票		(17,830)	(26,324)	(17,830)	(17,830)
非控制權益		60,943	44,308	7,579	7,562
權益總額	分配前	2,769,131	2,255,434	2,527,368	2,556,484
	分配後	2,729,214	2,216,476	不適用	不適用

註1：102年1月1日起依照國際會計準則編製財務報告(簡稱IFRSs)，並依IFRSs1編製101年度比較資訊。

註2：104年第一季業經會計師核閱。

註3：103年度尚無經股東會決議之盈餘分配。

簡明綜合損益表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最五年度財務資料			當年度截至104年3月31日財務資料
	101年度	102年度	103年度	
營業收入	3,313,268	2,785,793	3,443,605	651,864
營業毛利	705,239	487,258	838,232	158,315
營業損益	55,202	(73,445)	298,815	28,513
營業外收入及支出	51,536	(452,082)	34,996	(34)
稅前淨利	106,738	(525,527)	333,811	28,479
繼續營業單位本期淨利（損）	66,173	(513,619)	289,690	27,356
停業單位損失	-	-	-	-
本期淨利（損）	66,173	(513,619)	289,690	27,356
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(39,330)	14,169	33,695	7,422
本期綜合損益總額	26,843	(499,450)	323,385	34,778
淨利歸屬於母公司業主	68,070	(503,364)	287,260	27,349
淨利歸屬於非控制權益	(1,897)	(10,255)	2,430	7
綜合損益總額歸屬於母公司業主	28,740	(489,195)	320,955	34,771
綜合損益總額歸屬於非控制權益	(1,897)	(10,255)	2,430	7
每股盈餘（追溯調整後）	0.52	(3.87)	2.25	0.21

註1：102年1月1日起依照國際會計準則編製財務報告(簡稱IFRSs)，並依IFRSs1編製101年度比較資訊。
註2：104年第一季業經會計師核閱。

(二)最近五年度個體之簡明資產負債表及綜合損益表資料-國際財務報導準則

個體之簡明資產負債表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		最近五年度財務資料		
		101 年度	102 年度	103 年度
流動資產		1,336,065	1,151,368	1,416,598
不動產、廠房及設備		763,092	731,586	729,509
無形資產		668	417	450
其他資產		1,522,720	1,039,196	1,200,723
資產總額		3,622,545	2,922,567	3,347,280
流動負債	分配前	654,961	644,682	758,559
	分配後	694,878	683,640	不適用
非流動負債		259,396	66,759	68,932
負債總額	分配前	914,357	711,441	827,491
	分配後	954,274	750,399	不適用
股本		1,305,947	1,305,947	1,319,387
資本公積		171,572	211,378	209,115
保留盈餘	分配前	1,281,424	723,298	1,009,621
	分配後	1,241,507	723,298	不適用
其他權益		(32,925)	(3,173)	(504)
庫藏股票		(17,830)	(26,324)	(17,830)
權益總額	分配前	2,708,188	2,211,126	2,519,789
	分配後	2,668,271	2,172,168	不適用

註：上列資料業經會計師查核簽證，103 年尚無經股東會決議之盈餘分配。

個體之簡明綜合損益表-國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	最近五年度財務資料		
	101 年度	102 年度	103 年度
營業收入	2,231,439	1,745,062	2,272,219
營業毛利	454,762	329,871	629,492
營業損益	75,434	30,182	260,739
營業外收入及支出	23,856	(553,966)	64,805
稅前淨利	99,290	(523,784)	325,544
繼續營業單位本期淨利（損）	68,070	(503,364)	287,260
停業單位損失	_	_	_
本期淨利（損）	68,070	(503,364)	287,260
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(39,330)	14,169	33,695
本期綜合損益總額	28,740	(489,195)	320,955
每股盈餘（追溯調整後）	0.52	(3.87)	2.25

註：上列年度資料業經會計師查核簽證。

(三)最近五年度簡明資產負債表及簡明損益表資料-我國財務會計準則

簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		99～101年度財務資料(註1)		
		99年	100年	101年
流動資產		2,800,528	2,282,298	2,418,683
基金及長期投資		582,559	632,020	555,861
固定資產		806,302	850,649	824,616
無形資產		-	32,371	30,998
其他資產		39,687	66,459	22,528
資產總額		4,229,076	3,863,797	3,852,686
流動負債	分配前	1,001,396	741,717	802,407
	分配後	1,269,566	788,297	842,324
長期負債		203,623	178,689	153,756
其他負債		100,153	95,024	126,622
負債總額	分配前	1,305,172	1,015,430	1,082,785
	分配後	1,573,342	1,062,010	1,122,702
股本		1,341,007	1,341,007	1,305,947
資本公積		164,531	179,309	171,572
保留盈餘	分配前	1,422,028	1,253,290	1,270,651
	分配後	1,153,858	1,206,710	1,230,734
金融資產未實現損益		47,233	513	575
累積換算調整數		(33,065)	10,948	(22,552)
未認列為退休金成本之淨損失		—	—	—
庫藏股票		(17,830)	(76,958)	(17,830)
非控制權益		—	140,258	61,538
股東權益總額	分配前	2,923,904	2,848,367	2,769,901
	分配後	2,655,734	2,801,787	2,729,984

註1：最近五年度財務資料均經會計師查核簽證。

合併簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	99～101年度財務資料(註1)		
	99年	100年	101年
營業收入	4,801,192	3,398,027	3,313,268
營業毛利	961,602	715,309	705,239
營業(損)益	314,037	117,195	54,720
營業外收入及利益	125,277	32,186	75,855
營業外支出及損失	17,066	25,641	29,610
繼續營業部門稅前損益	422,248	123,740	100,965
停業部門損益	—	—	—
非常損益	—	—	—
會計原則變動之累積影響數	—	—	—
合併總淨利	359,914	98,909	60,400
合併總淨利歸屬於母公司業主	359,914	99,464	63,645
每股盈餘(追溯調整後)	2.69	0.75	0.49

註1：上列年度財務資料業經會計師查核簽證。

個體簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度		99～101年度財務資料（註1）		
		99年	100年	101年
流動資產		2,097,444	1,339,471	1,348,782
基金及長期投資		1,367,483	1,497,030	1,494,139
固定資產		757,761	806,252	759,228
無形資產		—	—	—
其他資產		24,409	28,999	11,475
資產總額		4,247,097	3,671,752	3,613,624
流動負債	分配前	1,014,390	689,580	654,961
	分配後	1,282,560	736,160	694,878
長期負債		203,623	178,689	153,756
其他負債		105,180	95,374	96,544
負債總額	分配前	1,323,193	963,643	905,261
	分配後	1,591,363	1,206,710	945,178
股本		1,341,007	1,341,007	1,305,947
資本公積		164,531	179,309	171,572
保留盈餘	分配前	1,422,028	1,253,290	1,270,651
	分配後	1,153,858	1,206,710	1,230,734
金融資產未實現損益		47,233	513	575
累積換算調整數		(33,065)	10,948	(22,552)
未認列為退休金成本之淨損失		—	—	—
庫藏股票		(17,830)	(76,958)	(17,830)
股東權益總額	分配前	2,923,904	2,708,109	2,708,363
	分配後	2,655,734	2,661,529	2,668,446

註1：上列年度財務資料業經會計師查核簽證。

個體簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	99～101年度財務資料（註1）		
	99年	100年	101年
營業收入	4,626,533	3,008,989	2,231,439
營業毛利	858,913	603,512	455,890
營業（損）益	283,956	98,866	74,952
營業外收入及利益	134,406	34,762	44,233
營業外支出及損失	6,831	10,774	24,320
繼續營業部門稅前損益	411,531	122,854	94,865
本期損益	359,914	99,464	63,645
停業部門損益	—	—	—
非常損益	—	—	—
會計原則變動之累積影響數	—	—	—
每股盈餘（追溯調整後）	2.69	0.75	0.49

註1：上列年度財務資料業經會計師查核簽證。

(三)會計師姓名及其查核意見

年度	會計師事務所	簽證會計師姓名	意見
99年	安永聯合會計師事務所	黃益輝、許新民	修正式無保留意見
100年	安永聯合會計師事務所	涂嘉玲、許新民	修正式無保留意見
101年	資誠聯合會計師事務所	曾國華、王偉臣	修正式無保留意見
102年	資誠聯合會計師事務所	曾國華、王偉臣	修正式無保留意見
103年	資誠聯合會計師事務所	曾國華、王偉臣	修正式無保留意見

二、最近五年度財務分析

(1)財務分析-國際財務報導準則

分析項目 \ 年度		最近五年度財務分析			當年度截至104年3月31日(註1)
		101年	102年	103年	
財務結構(%)	負債占資產比率	28.28	26.32	28.91	26.55
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	351.31	293.39	331.25	340.97
償債能力(%)	流動比率	299.14	287.89	275.97	302.41
	速動比率	256.58	262.20	263.38	287.18
	利息保障倍數	20.88	不適用	3,478.19	234.43
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.99	5.51	6.96	5.40
	平均收現日數	61	66	53	68
	存貨週轉率(次)	6.47	7.24	13.02	13.83
	應付款項週轉率(次)	6.48	4.59	4.72	3.38
	平均銷貨日數	56	50	29	26
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	3.92	3.48	4.50	3.45
	總資產週轉率(次)	0.85	0.80	1.04	0.74
獲利能力	資產報酬率(%)	1.83	(14.83)	8.76	0.78
	權益報酬率(%)	2.36	(20.44)	12.11	1.08
	稅前純益占實收資本額比率(%)	8.17	(40.24)	25.30	2.16
	純益率(%)	2.00	(18.44)	8.41	4.20
	每股盈餘(元)	0.52	(3.87)	2.25	0.20
現金流量	現金流量比率(%)	47.94	28.79	54.26	1.48
	現金流量允當比率(%)	134.41	135.01	133.29	127.11
	現金再投資比率(%)	10.22	6.77	16.95	0.44
槓桿度	營運槓桿度	9.90	不適用	2.75	5.61
	財務槓桿度	1.11	不適用	1.00	1.00

說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者則免分析)

償債能力：1.利息保障倍數： 102年度認列金融資產減損致虧損，103年度轉為獲利。

經營能力：1.應收款項週轉率、平均收現日數、存貨週轉率、平均銷貨日數、總資產週轉率及不動產、廠房及設備週轉率：主係103年產業景氣好轉，銷售活動增加所致。

獲利能力：1.資產報酬率、權益報酬率酬率：102年度認列金融資產減損致虧損，103年產業景氣好轉，銷售活動增加轉為獲利所致。

2.稅前純益占實收資本額比率、純益率及每股盈餘：102年度認列金融資產減損致虧損，103年產業景氣好轉，銷售活動增加轉為獲利所致。

現金流量：1.現金流量比率及現金再投資比率:主要係103年銷售活動增加，營業活動現金流入較102年增加所致。

槓桿度：1.營運槓桿度: 102年度認列金融資產減損致虧損，103年產業景氣好轉，銷售活動增加轉為獲利所致。

註1：104年第一季財務資料係經會計師核閱。

計算公式：

1.財務結構
(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。
(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝(權益總額＋非流動負債)／不動產、廠房及設備淨額。

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

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

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

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)。

(2)個體財務分析-國際財務報導準則

分析項目 \ 年度		最近五年度財務分析		
		101年	102年	103年
財務結構(%)	負債占資產比率	25.24	24.34	24.72
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	375.05	302.24	345.41
償債能力(%)	流動比率	203.99	178.59	186.75
	速動比率	171.06	158.45	172.93
	利息保障倍數	22.01	不適用	3,392.08
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.56	6.35	7.86
	平均收現日數	56	58	47
	存貨週轉率(次)	6.56	7.39	13.18
	應付款項週轉率(次)	5.63	3.63	4.24
	平均銷貨日數	56	49	28
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.83	2.34	3.11
	總資產週轉率(次)	0.61	0.53	0.72
獲利能力	資產報酬率(%)	1.97	(15.37)	9.17
	權益報酬率(%)	2.51	(20.46)	12.14
	稅前純益占實收資本額比率(%)	7.60	(40.11)	24.67
	純益率(%)	3.05	(28.85)	12.64
	每股盈餘(元)	0.52	(3.87)	2.25
現金流量	現金流量比率(%)	58.86	22.91	41.76
	現金流量允當比率(%)	169.82	153.71	106.93
	現金再投資比率(%)	10.87	4.36	9.89
槓桿度	營運槓桿度	5.51	不適用	2.26
	財務槓桿度	1.07	不適用	1.00

說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20% 者則免分析)

償債能力：1.利息保障倍數：102年度認列金融資產減損致虧損，103年度轉為獲利。

經營能力：1.應收款項週轉率、存貨週轉率、平均貨日數及不動產、廠房及設備週轉率及總資產週轉率：主係103年產業景氣好轉，銷售活動增加所致。

獲利能力：1.資產報酬率、權益報酬率酬率：102年度認列金融資產減損致虧損，103年產業景氣好轉，銷售活動增加轉為獲利所致。

2.稅前純益占實收資本額比率、純益率、每股盈餘：102年度認列金融資產減損致虧損，103年產業環境好轉，銷售活動增加轉為獲利所致。

現金流量：1.現金流量比率:主要係103年銷售活動增加，營業活動現金流入較102年增加所致。

2.現金流量允當比率:主要係103年之最近五年度營業活動現金流量較102年減少所致。

3.現金再投資比率:主要係103年銷售活動增加，營業活動現金流入較102年增加所致。

槓桿度：1.營運槓桿度:102年度認列金融資產減損致虧損，103年產業景氣好轉，銷售活動增加轉為獲利所致。

計算公式：

1.財務結構
(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。
(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝(權益總額＋非流動負債)／ 不動產、廠房及設備淨額。

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

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

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

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)。

(3)財務分析-我國財務會計準則

分析項目 \ 年度			99～101年度財務分析(註)		
			99年	100年	101年
財務結構(%)	負債占資產比率		30.86	26.28	28.10
	長期資金占固定資產比率		387.89	355.85	354.55
償債能力(%)	流動比率		279.66	307.70	301.43
	速動比率		256.21	246.98	260.16
	利息保障倍數		93.36	19.55	19.81
經營能力	應收款項週轉率（次）		5.93	5.03	5.88
	平均收現日數(日)		62	73	62
	存貨週轉率（次）		16.74	7.62	6.54
	應付款項週轉率（次）		5.44	7.11	6.58
	平均銷貨日數(日)		22	48	56
	固定資產週轉率（次）		6.07	4.10	3.96
	總資產週轉率（次）		1.11	0.84	0.86
獲利能力	資產報酬率（%）		8.43	2.58	1.68
	股東權益報酬率（%）		12.48	3.43	2.15
	占實收資本額比率(%)	營業利益	23.42	8.74	4.19
		稅前純益	31.49	9.23	7.73
	純益率（%）		7.50	2.91	1.82
	每股盈餘（元）		2.69	0.75	0.49
現金流量	現金流量比率（%）		-	24.91	49.82
	現金流量允當比率（%）		142.09	134.10	131.88
	現金再投資比率（%）		-	-	10.94
槓桿度	營運槓桿度		2.70	5.24	9.98
	財務槓桿度		1.01	1.06	1.11

註：上列五年度財務資料均經會計師查核簽證。

計算公式：

1.財務結構
(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。
(2)長期資金占固定資產比率＝（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／固定資產淨額。
(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／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）。

(4)個體財務分析-我國財務會計準則

分析項目 \ 年度			99～101年度財務分析(註)		
			99年	100年	101年
財務結構(%)	負債占資產比率		31.16	26.24	25.05
	長期資金占固定資產比率		412.73	358.05	376.98
償債能力(%)	流動比率		206.77	194.24	205.93
	速動比率		184.50	149.01	179.23
	利息保障倍數		91.01	24.97	21.08
經營能力	應收款項週轉率（次）		5.82	5.17	6.41
	平均收現日數(日)		63	71	57
	存貨週轉率（次）		16.86	8.72	6.64
	應付款項週轉率（次）		5.06	7.27	5.70
	平均銷貨日數(日)		22	42	55
	固定資產週轉率（次）		6.25	3.85	2.85
	總資產週轉率（次）		1.07	0.76	0.61
獲利能力	資產報酬率（%）		8.41	2.62	1.85
	股東權益報酬率（%）		12.48	3.53	2.35
	占實收資本額比率(%)	營業利益	21.17	7.37	5.74
		稅前純益	30.69	9.16	7.26
	純益率（%）		7.78	3.31	2.85
	每股盈餘（元）		2.69	0.75	0.49
現金流量	現金流量比率（%）		不適用	36.07	65.84
	現金流量允當比率（%）		146.24	139.96	141.39
	現金再投資比率（%）		不適用	不適用	12.30
槓桿度	營運槓桿度		2.49	4.69	5.3
	財務槓桿度		1.02	1.05	1.07

註：上列年度財務資料均經會計師查核簽證。

三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告

請參閱第69-70頁。

四、最近年度財務報告

一〇三年度財務報表，請參閱第78頁至第140頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告

一〇三年度公司個體財務報告請參閱第141至第212頁。

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

無。

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

科目 \ 年度	103年度 金額	102年度 金額	差異	
			金額	%
流動資產	2,646,219	2,129,320	516,899	24.28%
不動產、廠房及設備	762,981	768,741	(5,760)	-0.75%
無形資產	21,078	25,080	(4,002)	-15.96%
其他資產	124,937	138,034	(13,097)	-9.49%
資產總額	3,555,215	3,061,175	494,040	16.14%
流動負債	958,877	739,628	219,249	29.64%
非流動負債	68,970	66,113	2,857	4.32%
負債總額	1,027,847	805,741	222,106	27.57%
歸屬於母公司業主之權益	2,519,789	2,211,126	308,663	13.96%
股本(含待登記股本)	1,319,387	1,305,947	13,440	1.03%
資本公積	209,115	211,378	(2,263)	-1.07%
保留盈餘	1,009,621	723,298	286,323	39.59%
其他權益	(504)	(3,173)	2,669	-84.12%
庫藏股票	(17,830)	(26,324)	8,494	-32.27%
非控制權益	7,579	44,308	(36,729)	-82.89%
股東權益總額	2,527,368	2,255,434	271,934	12.06%

(一)增減比率變動分析說明：(變動達20%以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上)

流動資產增加：主係103年產業景氣好轉，銷售活動增加，致現金增加。

流動負債增加：主係103年產業景氣好轉，採購活動增加，致應付帳款增加。

保留盈餘增加：主係103年產業景氣好轉，全年度轉為獲利，致盈餘增加。

非控制權益減少：主要係103年增加持有浩網科技股權所致。

(二) 上述變動對本公司並無重大影響。

二、財務績效

財務績效比較分析表

單位：新台幣仟元

科目 \ 年度	103年度	102年度	增（減）金額	變動比例(%)
營業收入	3,443,605	2,785,793	657,812	23.61%
營業成本	2,605,373	2,298,535	306,838	13.35%
營業毛利	838,232	487,258	350,974	72.03%
營業費用	539,417	560,703	(21,286)	(3.80%)
營業(損失)淨利	298,815	(73,445)	372,260	506.86%
營業外收入及支出	34,996	(452,082)	487,078	107.74%
稅前(淨損)淨利	333,811	(525,527)	859,338	163.52%
所得稅利益(費用)	(44,121)	11,908	(56,029)	470.52%
本期(淨損)淨利	289,690	(513,619)	803,309	156.40%
本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額	33,695	14,169	19,526	137.81%
本期綜合(損失)利益總額	323,385	(499,450)	822,835	164.75%

增減比例變動分析說明：(變動達20%以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上)

1. 營業收入增加：主係103年產業景氣好轉，銷售活動增加。
2. 營業毛利增加：主係103年產業景氣好轉，銷售活動增加，且認列存貨跌價及呆滯損失迴轉利益。
3. 營業淨利增加：主係103年產業景氣好轉，營業毛利增加且營業費用下降。
4. 營業外收入及支出增加：102年認列金融資產減損損失所致，103年度無此情形。
5. 稅前淨利增加：主係103年產業景氣好轉，銷售活動及毛利增加。
6. 所得稅費用增加：主要係103轉為獲利，估列應計所得稅費用。
7. 本期淨利增加：主係103年產業景氣好轉，銷售活動及毛利增加。
8. 本期其他綜合利益之稅後淨額增加：主要係103年確定福利計畫精算損失減少。
9. 本期綜合利益增加：主係103年產業景氣好轉，銷售活動及毛利增加，且其他綜合利益增加所致。

三、現金流量

(一)最近年度現金流量變動分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 ①	全年來自營業活動淨現金流量 ②	全年現金流出量 ③	現金剩餘(不足)數額 ①＋②-③	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
1,460,111	520,311	795,141	1,185,281	—	—

現金流量變動情形分析：

(1)營業活動：因 103 年度去化庫存以及應收應付帳款週轉天期情況良好等，致淨現金流入 NT$520,311 仟元。

(2)投資活動：因長於 3 個月以上定存增加以及取得設備等，致投資活動產生淨現金流出 NT$828,612 仟元。

(3)籌資活動：全年度籌資活動淨現金流出 NT$289 仟元，主係因員工執行認股權、發行限制員工權利新股以及買回庫藏股等所致。

(4)匯率影響數：因 103 年底美金升值產生 NT$33,760 仟元的正影響數。

(二)未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 ①	預計全年來自營業活動淨現金流量 ②	預計全年現金流出量 ③	預計現金剩餘(不足)數額 ①＋②-③	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
1,185,281	300,000	100,000	1,385,281	—	—

(1)現金流量變動情形分析：

A. 營業活動：因預估產業景氣持平，客戶研發及資本支出較穩健，預計營業活動之淨現金流入 NT$300,000 仟元。

B. 投資活動：為加強客戶驗證服務及轉投資需求，預計投資活動之淨現金流出 NT$200,000 仟元。

C. 籌資活動：主要為員工認股權執行及借款等，預計籌資活動之淨現金流入 NT$100,000 仟元。

綜上所述，本公司及子公司預計將有現金剩餘數額 NT$1,385,281 仟元。

(2)預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

本公司轉投資政策均係秉持與核心事業相關，以上下游垂直整合或水平擴充通路及市場為目的，目前帳列長期股權投資包括欣傳投資股份有限公司、Spirox Cayman 等二家，103 年度獲利狀況尚可。

六、風險事項之分析評估

(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

利率及通貨膨脹對本公司尚無重大影響；至於匯率部分，因報價以美金為主，營收會受到台幣匯率波動而影響，唯本公司以收付同一種類外幣方式達自然避險之

效果外，也定期結算外幣部位，將多餘之外幣淨部位轉換為新台幣以規避匯率風險。

(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

本公司並無從事高風險、高槓桿投資，各項投資皆經過謹慎評估後執行，且亦無資金貸與他人之情形，若從事衍生性金融商品之操作，亦係依據「從事衍生性商品交易處理程序」規定，以外匯避險為主，皆已考慮風險狀況謹慎執行。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用

項目	研發計畫	預計投入之研發費用(NT$)
液晶顯示面板驅動 IC 測試解決方案開發	1. 測試機台、載板、探針與針測機的機構整合開發 2. 測試程式開發驗證 3. 測試時間的最佳化 4. 量產導入及追蹤結果	1 千萬
高階半導體測試介面板開發設計	對高速、射頻、混訊及高腳位等應用產品之測試介面卡設計開發。	1 千萬

(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：

本公司最近年度並未受到國內外重要政策及法律變動，而有影響公司財務及業務之情事。

(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：無。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司銷售對象涵蓋產業上、中、下游，包括 IC 設計業者、晶圓代工業者、測試業者、IDM 廠及 TFT-LCD 業者，且最近二年度主要銷售客戶均無單一客戶銷售比例逾 30%，故應無銷售集中之風險；另本公司主要進貨供應商為 LTX-Credence 及 Agilent，103 年度進貨比例分別為 51.25%及 13.32%。本公司與 LTX-Credence 業務合作均達 10 年以上，並為大中國地區或台灣區唯一(exclusive)經銷代理商，雙方業務依存度高，供貨來源無虞。另本公司已積極開發新興產品線，期健全整體產品線組合；故長期而言，本公司供貨情形穩定。

(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：

截至年報刊印日止本公司無上述之情形。本公司可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，並依證券交易法規定按時申報董監事及百分之十大股東持股狀況。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二)訴訟或非訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項

無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

請參閱關係企業合併營業報告書，詳第 71 頁至第 76 頁。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形

無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形

子公司名稱	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額	處分股數及金額	投資損益	截至年報刊印日止持有股數及金額	設定質權情形	本公司為子公司背書保證金額	本公司貸與子公司金額
欣傳投資(股)公司	530,000仟元	自有資金	100%	—	—	—	—	443,582股 17,830仟元	—	—	—

四、其他必要補充說明事項

無。

五、依證券交易法第三十六條第三項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項

一〇三年度及截至年報刊印日止，無發生證券交易法第三十六條第三項第二款所訂對股東權益或證券價格有重大影響之事項。

蔚華科技股份有限公司

監察人審查報告書

本公司董事會造送之一〇三年度財務決算表冊，包括合併及個體之資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表等表冊，業經資誠聯合會計師事務所曾國華以及王偉臣會計師查核竣事並提出查核報告，連同營業報告書業經本監察人依法審查完竣，認為尚無不符，爰依公司法第二百一十九條之規定，謹具報告書，敬請鑑察。

蔚華科技股份有限公司監察人：

蔡文預

許宗富

中　　華　　民　　國　　一　〇　四　年　三　月　十四　日

蔚華科技股份有限公司

監察人審查報告書

本公司董事會造送之一〇三年度財務決算表冊，包括合併及個體之資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表等表冊，業經資誠聯合會計師事務所曾國華以及王偉臣會計師查核竣事並提出查核報告，連同營業報告書，本人已於民國一〇四年三月十四日出具審查報告書。本次公司於一〇四年四月三十日董事會所造送之盈餘分派表業經本監察人依法審查完竣，認為尚無不符，爰依公司法第二百一十九條之規定，謹具報告書，敬請鑑察。

蔚華科技股份有限公司監察人：

蔡文預

許宗富

中　　華　　民　　國　　一　〇　四　年　五　月　四　日

蔚華科技股份有限公司

關係企業合併營業報告書

民國一〇三年度

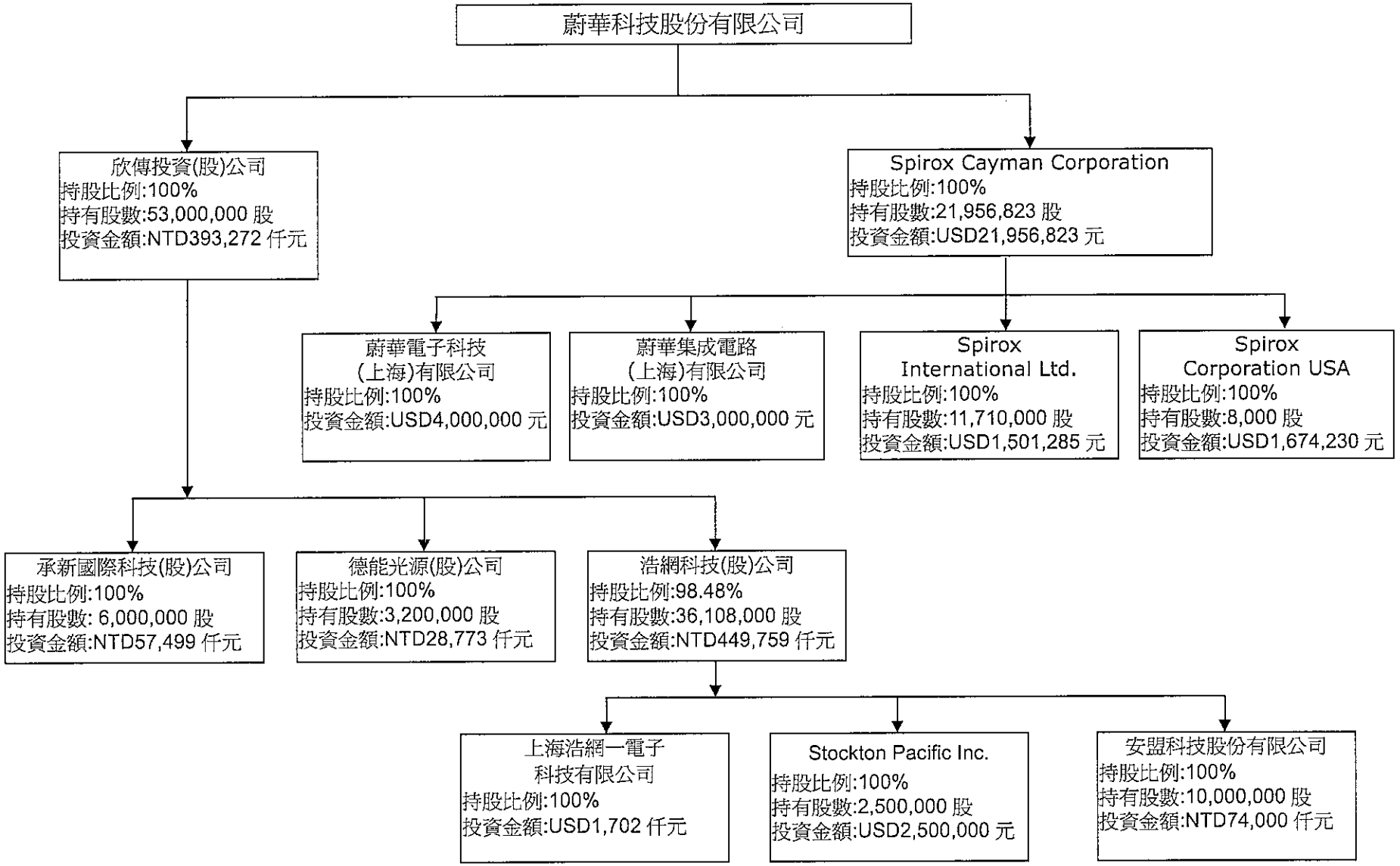
公司地址：新竹市水源街九十五號

公司電話：(03)5738099

壹、關係企業概況

(一)關係企業組織圖

截止日期:103 年 12 月 31 日



註：德能光源股份有限公司清算中；103 年 10 月 28 日經授中字第 10333824680 號核准解散。

(二)各關係企業之名稱、設立日期、地址、實收資本額及主要營業項目：

各關係企業基本資料

103 年 12 月 31 日

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
欣傳投資(股)公司	85/2/2	註一	NTD530,000,000 元	一般投資
Spirox Cayman Corporation	89/6/7	註二	USD21,956,823 元	一般投資
Spirox Corporation USA	68/1/22	註三	USD800 元	半導體設備代理及物流
Spirox International Limited	90/11/16	註四	USD1,501,285 元 (HKD11,710,000)	國際貿易
蔚華集成電路(上海)有限公司	91/5/20	註五	USD3,000,000 元	集成電路軟件之開發、設計、製造銷售
蔚華電子科技(上海)有限公司	94/11/16	註六	USD4,000,000 元	集成電路軟件之開發、設計、製造銷售
浩網科技股份有限公司	89/02/22	註七	NTD366,670,000 元	電子儀器設備代理
安盟科技股份有限公司	98/10/08	註八	NTD100,000,000 元	電子儀器設備代理
Stockton Pacific Inc.	89/07/21	註九	USD2,500,000 元	電子儀器設備代理
上海浩網一電子科技有限公司	93/7/22	註十	CNY11,000,000 元	電子儀器設備代理
承新國際科技股份有限公司	100/03/28	註十一	NTD60,000,000 元	電子材料零售業
德能光源股份有限公司（註十三）	98/06/15	註十二	NTD32,000,000 元	電子材料零售業

註一：新竹市水源街 93 號 13 樓之 1。

註二：3rd Floor, Harbour Centre, P.O. Box 613, George Town, Grand Cayman, Cayman Island, British West Indies。

註三：133 Commercial Street Sunnyvale, California 94086 U.S.A. 。

註四：Flat/RM 602 Chung Wai Comm Bldg 447-449 Lockhart Rd HK。

註五：上海市浦東新區張江高科技園區祖沖之路 1077 號 2 幢 3101B 室。

註六：上海市浦東新區張江高科技園區祖沖之路 1077 號 2 幢 3101A 室。

註七：新北市中和區建八路 2 號 11 樓之 5。

註八：新竹市水源街 93 號 11 樓之 1。

註九：P.O. Box 3152 Road Town, Tortola, British Virgin Islands。

註十：上海市金山區新农鎮亭枫公路 3311 號 1 號樓 203 室 F 座。

註十一：新竹市水源街 93 號 3 樓之 3。

註十二：新竹市水源街 93 號 3 樓之 2。

註十三：清算中；103 年 10 月 28 日經授中字第 10333824680 號核准解散。

(三)依公司法第三百六十九條之三推定為有控制與從屬關係者，應揭露事項：無。

(四)營業關係說明

(1)整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：詳上述「各關係企業之名稱、設立日期、地址、實收資本額及主要營業項目」。

(2)各關係企業間所經營業務互有關聯之說明：

本公司與上述關係企業中，僅 Spirox Corporation USA(以下簡稱 SCU)、Spirox International Ltd.(以下簡稱 SI)等二家有較多業務往來外，而欣傳投資股份有限公司及 Spirox Cayman Corporation 等係屬本公司之投資控股公司而有長期股權投資，餘皆係零星交易往來：

1. SCU

SCU 主要係代理本公司處理美國地區有關業務，並協助處理當地倉儲及交運等物流作業。

2. SI

本公司主要係透過 SI 間接銷售半導體設備及零組件予大陸地區之業者。

(五)各關係企業董事、監察人與總經理之姓名及其對該企業之持股或出資情形：

截至 103 年 12 月 31 日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份或出資額	
			股數或出資額	持股或出資額比例
欣傳投資(股)公司	董事長	蔚華科技代表人：許宗賢	53,000,000股	100.00%
	董事	蔚華科技代表人：吳建璋		
	董事	蔚華科技代表人：黃子哲		
	監察人	蔚華科技代表人：鄭文福		
Spirox Cayman orporation	董事	蔚華科技代表人：許宗賢	21,956,823股	100.00%
	董事	蔚華科技代表人：吳建璋		
Spirox Corporation USA	董事長	Spirox Cayman 代表人：許宗賢	8,000股	100.00%
	董事	Spirox Cayman 代表人：黃子哲		
	董事	Spirox Cayman 代表人：Dave Ranhoff		
Spirox International Limited	董事	Spirox Cayman	11,710,000股	100.00%
	董事	黃子哲	—	—
蔚華集成電路(上海)有限公司	總經理	許宗賢	—	—
	董事	Spirox Cayman 代表人：許宗賢	USD3,000,000元(註1)	100.00%
	董事	Spirox Cayman 代表人：高慧莉		
	董事	Spirox Cayman 代表人：黃子哲		
	監察人	Spirox Cayman 代表人:鄭文福		
蔚華電子科技(上海)有限公司	總經理	許宗賢	—	—
	董事	Spirox Cayman 代表人：許宗賢	USD4,000,000元(註1)	100.00%
	董事	Spirox Cayman 代表人：高慧莉		
	董事	Spirox Cayman 代表人：黃子哲		
	監察人	Spirox Cayman 代表人:鄭文福		
浩網科技股份有限公司	董事長	欣傳投資代表人：許宗賢	36,108,000股	98.48%
	董事	欣傳投資代表人：黃子哲		
	董事	欣傳投資代表人：馬淑琴		
	監察人	鄭文福	—	—
安盟科技股份有限公司	董事長	浩網科技代表人：許宗賢	10,000,000股	100.00%
	董事	浩網科技代表人：黃子哲		
	董事	浩網科技代表人：馬淑琴		
	監察人	浩網科技代表人：鄭文福		
Stockton Pacific Inc.	董事	浩網科技代表人：許宗賢	2,500,000股	100.00%
上海浩網一電子科技有限公司	總經理	林建宇	—	—
	董事長	浩網科技代表人：許宗賢	CNY11,000,000元(註1)	100.00%
	董事	浩網科技代表人：黃子哲		
	董事	浩網科技代表人：馬淑琴		
	監察人	浩網科技代表人：鄭文福		
德能光源股份有限公司	註2	註2	註2	註2
承新國際科技股份有限公司	董事長	欣傳投資代表人：許宗賢	6,000,000股	100.00%
	董事	欣傳投資代表人：黃子哲		
	董事	欣傳投資代表人：馬淑琴		
	監察人	欣傳投資代表人：鄭文福		

註1：蔚華集成電路(上海)有限公司、蔚華電子科技(上海)有限公司及上海浩網一電子科技有限公司均為有限公司，並未發行股份，故載以出資額。

註2：清算中；103 年 10 月 28 日經授中字第 10333824680 號核准解散。

貳、關係企業營運概況應敘明各關係企業之財務狀況及經營結果：

各關係企業營運概況

103 年度

企業名稱	資本額（仟元）		資產總值（仟元）	負債總額（仟元）	淨值（仟元）	營業收入（仟元）	營業利益（仟元）	稅後淨利（仟元）	每股盈餘（元）
欣傳投資(股)公司	台幣	530,000	645,415	238	645,177	-	(855)	38,629	0.73
德能光源(股)公司（註 2）	台幣	32,000	21,956	62	21,894	-	(451)	(310)	(0.10)
承新國際科技(股)公司	台幣	60,000	16,985	5,257	11,728	-	(6,361)	(6,309)	(1.05)
Spirox Cayman Corporation	台幣	694,939	547,893	-	547,893	-	(121)	(1,152)	(0.05)
	美金	21,957	17,311	-	17,311	-	(4)	(38)	(0.00)
Spirox Corporation USA	台幣	25	26,048	4,083	21,965	25,983	(30)	-	-
	美金	0.8	823	129	694	857	(1)	-	-
Spirox International Limited	台幣	47,507	386,067	317,291	68,776	409,234	-	1,182	0.00
	美金	1,501	12,198	10,025	2,173	13,498	-	39	0.00
蔚華集成電路(上海)有限公司	台幣	119,056	123,114	3,239	119,875	27,253	12,856	15,843	N/A
	人民幣	23,381	24,178	636	23,542	5,539	2,613	3,220	N/A
蔚華電子科技(上海)有限公司	台幣	145,300	90,307	9,502	80,805	57,625	(20,625)	(19,351)	N/A
	人民幣	28,535	17,735	1,866	15,869	11,712	(4,192)	(3,933)	N/A
浩網科技股份有限公司	台幣	366,670	512,701	15,581	497,120	114,162	1,409	50,632	1.38
安盟科技股份有限公司	台幣	100,000	178,194	49,880	128,314	564,955	45,737	41,024	4.10
Stockton Pacific Inc.	台幣	79,125	99,191	8,197	90,994	58,271	3,699	3,941	1.58
	美金	2,500	3,134	259	2,875	1,922	122	130	0.05
上海浩網一電子科技有限公司	台幣	56,012	61,124	5,535	55,589	73,833	4,709	4,463	N/A
	人民幣	11,000	12,004	1,087	10,917	15,006	957	907	N/A

資料來源：上述集團企業經會計師查核簽證之 103 年度財務報表。

註 1：美金換算台幣及人民幣換算台幣平均匯率/期末匯率分別為 30.3181/31.65 及 4.9202/5.092。

註 2：清算中；103 年 10 月 28 日經授中字第 10333824680 號核准解散。

參、關係企業合併報表

本公司依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司，與依國際會計準則公報第二十七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關訊前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，不另行編製關係企業合併財務報表。

蔚華科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：民國一〇四年三月十三日

本公司民國一〇三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，認為本公司於民國一〇三年十二月三十一日的內部控制制度(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一〇四年三月十三日董事會通過，出席董事七人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

蔚華科技股份有限公司

董事長：許宗賢　　簽章

總經理：許宗賢　　簽章

蔚華科技股份有限公司及其子公司

合併財務報告暨會計師查核報告書

民國 103 年度及 102 年度

（股票代碼 3055）

公司地址：新竹市水源街 95 號

電　　話：(03)573-8099

蔚華科技股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 103 年度（自 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際會計準則第二十七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：蔚華科技股份有限公司

負 責 人：許宗賢

中華民國 104 年 3 月 13 日

會計師查核報告書

(104)財審報字第 14003059 號

蔚華科技股份有限公司　公鑒：

蔚華科技股份有限公司及其子公司（以下簡稱「蔚華集團」）民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告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告表示意見。列入上開合併財務報告之部分子公司，其財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報告所表示之意見中，有關該部分合併之財務報告所列之金額及附註十三所揭露之相關資訊，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 26,057 仟元及 7,744 仟元，占合併資產總額分別為 0.73%及 0.25%，民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額分別為新台幣 25,986 仟元及 1,683 仟元，分別佔合併營業收入淨額之 0.75%及 0.06%。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報告在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及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，足以允當表達蔚華集團民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

蔚華科技股份有限公司已編製民國 103 年度及 102 年度個體財務報告，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

曾國華

會計師

王偉臣

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第 64706 號

(78)台財證(一)第 26345 號

中 華 民 國 104 年 3 月 13 日

蔚華科技股[illegible]及其子公司

合併資產負債表

民國1[illegible]年12月31日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	103年12月31日 金額	%	102年12月31日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 1,185,281	33	$ 1,460,111	48
1147	無活絡市場之債券投資－流動	六(三)	801,918	23	-	-
1150	應收票據淨額	六(四)	244	-	2,047	-
1170	應收帳款淨額	六(五)	524,969	15	458,315	15
1200	其他應收款		13,066	-	18,818	1
130X	存貨	六(六)	80,924	2	108,670	4
1410	預付款項		34,211	1	76,569	2
1470	其他流動資產	八	5,606	-	4,790	-
11XX	**流動資產合計**		2,646,219	74	2,129,320	70
	非流動資產					
1543	以成本衡量之金融資產－非流動	六(二)	102,770	3	121,210	4
1600	不動產、廠房及設備	六(七)	762,981	22	768,741	25
1780	無形資產	六(八)	21,078	1	25,080	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十五)	5,763	-	3,795	-
1900	其他非流動資產	六(十二)及八	16,404	-	13,029	-
15XX	**非流動資產合計**		908,996	26	931,855	30
1XXX	**資產總計**		$ 3,555,215	100	$ 3,061,175	100

（續次頁）

蔚華科技股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國103年及102年12月31日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	103年12月31日 金額	%	102年12月31日 金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六(十)	$ 25,000	1	$ -	-
2150	應付票據		-	-	282	-
2170	應付帳款	六(十一)	655,354	18	489,071	16
2200	其他應付款		144,687	4	90,663	3
2230	當期所得稅負債		28,983	1	11,008	-
2250	負債準備－流動	六(十四)	23,340	1	23,193	1
2300	其他流動負債	八	81,513	2	125,411	4
21XX	流動負債合計		958,877	27	739,628	24
	非流動負債					
2570	遞延所得稅負債	六(二十五)	128	-	60	-
2600	其他非流動負債	六(十二)	68,842	2	66,053	2
25XX	非流動負債合計		68,970	2	66,113	2
2XXX	負債總計		1,027,847	29	805,741	26
	歸屬於母公司業主之權益					
	股本	六(十五)				
3110	普通股股本		1,319,387	37	1,305,947	43
	資本公積	六(十六)				
3200	資本公積		209,115	5	211,378	7
	保留盈餘	六(十七)				
3310	法定盈餘公積		567,108	16	567,108	18
3320	特別盈餘公積		15,968	1	45,343	1
3350	未分配盈餘		426,545	12	110,847	4
	其他權益	六(十八)				
3400	其他權益		(504)	-	(3,173)	-
3500	**庫藏股票**	六(十五)	(17,830)	-	(26,324)	(1)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		2,519,789	71	2,211,126	72
36XX	**非控制權益**		7,579	-	44,308	2
3XXX	權益總計		2,527,368	71	2,255,434	74
	重大或有負債及未認列之合約承諾	九				
	負債及權益總計		$ 3,555,215	100	$ 3,061,175	100

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所曾國華、王偉臣會計師民國104年3月13日查核報告。

董事長：許宗賢　　經理人：許宗賢　　會計主管：郭志傑

蔚華科技股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國103年及102年1月1日至12月31日

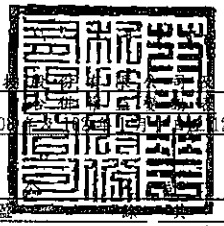
單位：新台幣仟元

(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

	項目	附註	103年度 金額	%	102年度 金額	%
4000	營業收入	六(十九)及七	$ 3,443,605	100	$ 2,785,793	100
5000	營業成本	七	(2,605,373)	(76)	(2,298,535)	(83)
5900	營業毛利		838,232	24	487,258	17
	營業費用	六(二十四)				
6100	推銷費用		(149,311)	(5)	(200,728)	(7)
6200	管理費用		(320,740)	(9)	(263,046)	(9)
6300	研究發展費用		(69,366)	(2)	(96,929)	(4)
6000	營業費用合計		(539,417)	(16)	(560,703)	(20)
6900	營業利益(損失)		298,815	8	(73,445)	(3)
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(二十)	25,813	1	21,090	1
7020	其他利益及損失	六(二十一)	9,279	-	(472,613)	(17)
7050	財務成本	六(二十二)	(96)	-	(559)	-
7000	營業外收入及支出合計		34,996	1	(452,082)	(16)
7900	稅前淨利(淨損)		333,811	9	(525,527)	(19)
7950	所得稅(費用)利益	六(二十五)	(44,121)	(1)	11,908	1
8200	本期淨利(淨損)		$ 289,690	8	($ 513,619)	(18)
	其他綜合損益(淨額)	六(十八)				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六(十八)	$ 34,632	1	$ 30,327	1
8325	備供出售金融資產未實現評價損失	六(十八)	-	-	(575)	-
8360	確定福利計畫精算損失	六(十二)	(5,527)	-	(15,583)	(1)
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		4,590	-	-	-
8300	本期其他綜合利益之稅後淨額		$ 33,695	1	$ 14,169	-
8500	本期綜合利益(損失)總額		$ 323,385	9	($ 499,450)	(18)
	淨利(損)歸屬於：					
8610	母公司業主		$ 287,260	8	($ 503,364)	(18)
8620	非控制權益		2,430	-	(10,255)	-
	合計		$ 289,690	8	($ 513,619)	(18)
	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		$ 320,955	9	($ 489,195)	(18)
8720	非控制權益		2,430	-	(10,255)	-
	合計		$ 323,385	9	($ 499,450)	(18)
	基本每股盈餘(虧損)	六(二十六)				
9750	基本每股盈餘(虧損)合計		$	2.25	($	3.87)
	稀釋每股盈餘(虧損)	六(二十六)				
9850	稀釋每股盈餘(虧損)合計		$	2.21	($	3.87)

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所曾國華、王偉臣會計師民國104年3月13日查核報告。

董事長：許宗賢　　經理人：許宗賢　　會計主管：郭志傑



蔚華科技股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國103年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	歸屬於母公司業主之權益											非控制權益	權益總額
		普通股股本	資本公積	保留盈餘			其他權益			庫藏股票	總計			
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益	其他權益－其他					
102年度														
102年1月1日餘額		$ 1,305,947	$ 171,572	$ 560,744	$ 11,975	$ 708,705	($ 33,500)	$ 575	$ -	($ 17,830)	$ 2,708,188	$ 60,943	$ 2,769,131
101年度盈餘分配及指撥														
提列法定盈餘公積		-	-	6,364	-	(6,364)	-	-	-	-	-	-	-	
提列特別盈餘公積		-	-	-	33,368	(33,368)	-	-	-	-	-	-	-	
現金股利	六(十七)	-	-	-	-	(39,179)	-	-	-	-	(39,179)	-	(39,179)	
股份給付基礎交易	六(十三)	-	4,910	-	-	-	-	-	-	-	4,910	-	4,910	
發放予子公司股利調整資本公積		-	133	-	-	-	-	-	-	-	133	-	133	
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差異	六(十六)(十七)	-	34,763	-	-	-	-	-	-	-	34,763	(34,763)	-	
庫藏股票買回		-	-	-	-	-	-	-	-	(8,494)	(8,494)	-	(8,494)	
102年度合併總損益		-	-	-	-	(503,364)	-	-	-	-	(503,364)	(10,255)	(513,619)	
本期其他綜合損益		-	-	-	-	(15,583)	30,327	(575)	-	-	14,169	-	14,169	
非控制權益增減		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,383	28,383	
102年12月31日餘額		$ 1,305,947	$ 211,378	$ 567,108	$ 45,343	$ 110,847	($ 3,173)	$ -	$ -	($ 26,324)	$ 2,211,126	$ 44,308	$ 2,255,434	
103年度														
103年1月1日餘額		$ 1,305,947	$ 211,378	$ 567,108	$ 45,343	$ 110,847	($ 3,173)	$ -	$ -	($ 26,324)	$ 2,211,126	$ 44,308	$ 2,255,434	
102年度盈餘分配及指撥														
迴轉特別盈餘公積		-	-	-	(29,375)	29,375	-	-	-	-	-	-	-	
股份給付基礎交易	六(十三)	-	2,846	-	-	-	-	-	9,737	-	12,583	-	12,583	
員工執行認股權		31,070	20,265	-	-	-	-	-	-	-	51,335	-	51,335	
限制員工權利股票		30,000	26,700	-	-	-	-	-	(41,700)	-	15,000	-	15,000	
註銷庫藏股票	六(十五)	(47,630)	(18,138)	-	-	-	-	-	-	65,768	-	-	-	
資本公積發放現金股利	六(十七)	-	(38,958)	-	-	-	-	-	-	-	(38,958)	-	(38,958)	
發放予子公司股利調整資本公積		-	136	-	-	-	-	-	-	-	136	-	136	
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差異	六(十六)(十七)	-	4,886	-	-	-	-	-	-	-	4,886	(4,886)	-	
庫藏股票買回		-	-	-	-	-	-	-	-	(57,274)	(57,274)	-	(57,274)	
103年度合併總損益		-	-	-	-	287,260	-	-	-	-	287,260	2,430	289,690	
本期其他綜合損益		-	-	-	-	(937)	34,632	-	-	-	33,695	-	33,695	
非控制權益增減		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(34,273)	(34,273)	
103年12月31日餘額		$ 1,319,387	$ 209,115	$ 567,108	$ 15,968	$ 426,545	$ 31,459	$ -	($ 31,963)	($ 17,830)	$ 2,519,789	$ 7,579	$ 2,527,368	

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所曾國華、王偉臣會計師民國104年3月13日查核報告。

董事長：許宗賢

經理人：許宗賢

會計主管：郭志傑

蔚華科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國103年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	103年度	102年度
營業活動之現金流量			
合併稅前淨利(淨損)		$ 333,811	($ 525,527)
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
折舊費用	六(八)(二十三)	60,946	72,087
攤銷費用	六(九)(二十三)	4,459	3,677
呆帳費用	六(六)	96	6,675
利息費用	六(二十二)	96	559
利息收入	六(二十)	(13,952)	(6,581)
股利收入		(425)	-
股份基礎給付酬勞成本	六(十三)	12,583	4,910
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	六(二十一)	(2,912)	(9,944)
處分投資利益	六(二十一)	-	248
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	六(二十一)	-	(2,280)
金融資產減損損失		-	461,400
固定資產減損損失		6,013	10,337
無形資產減損損失		-	5,152
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
透過損益按公允價值衡量之金融資產		-	16,273
應收票據		1,803	1,417
應收帳款		(56,832)	83,207
其他應收款		6,703	(1,987)
存貨		21,517	129,727
預付款項		43,021	(10,075)
其他流動資產		(816)	5,598
其他資產		(4,310)	-
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		(282)	(20)
應付帳款		157,991	24,653
其他應付款		46,761	(20,529)
其他應付款-關係人		-	(3,000)
負債準備－流動		147	(2,960)
其他流動負債		(44,880)	25,249
其他非流動負債		(2,677)	20,497
營運產生之現金流入		568,861	288,763
收取之利息		13,518	6,498
收取之股利		425	-
支付之利息		(79)	(961)
支付之股利		(38,958)	(39,046)
支付所得稅		(23,456)	(42,335)
營業活動之淨現金流入		520,311	212,919

(續次頁)

蔚華科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國103年1月1日至12月31日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	103年度	102年度
投資活動之現金流量			
取得無活絡市場之債券投資		($ 801,918)	$ -
處分備供出售金融資產		-	32,312
取得以成本衡量之金融資產		-	(14,903)
取得不動產、廠房及設備		(55,981)	(16,430)
處分不動產、廠房及設備價款		3,931	33,717
取得無形資產		(205)	(616)
存出保證金減少		1,009	1,559
以成本衡量之金融資產減資退回股款		24,552	-
其他投資活動現金減少數		-	(29,962)
投資活動之淨現金(流出)流入		(828,612)	5,677
籌資活動之現金流量			
短期借款增加(減少)		25,000	(41,757)
償還長期借款		-	(178,689)
存入保證金(減少)增加		(77)	511
員工執行認股權		51,335	-
庫藏股買回		(57,274)	(8,494)
限制員工權利股票		15,000	-
非控制權益變動		(34,273)	(2,461)
籌資活動之淨現金流出		(289)	(230,890)
匯率影響數		33,760	(7,005)
本期現金及約當現金減少數		(274,830)	(19,299)
期初現金及約當現金餘額		1,460,111	1,479,410
期末現金及約當現金餘額		$ 1,185,281	$ 1,460,111

請參閱後附合併財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
曾國華、王偉臣會計師民國104年3月13日查核報告。

董事長：許宗賢　　經理人：許宗賢　　會計主管：郭志傑

蔚華科技股份有限公司及其子公司
合併財務報告附註
民國103年度及102年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

蔚華科技股份有限公司(以下簡稱“本公司”)設立於民國76年12月11日，主要營業項目為電腦零件、電腦測試機、電子元件、電腦用磁碟機及電源供應器之設計及銷售業務、微電腦及其週邊機之銷售與修理、電腦之軟體設計，以及前項有關產品之進出口貿易業務、暨國內外廠商有關產品之代理、報價、投標及經銷業務。

截至民國103年12月31日止，本公司及列入本合併財務報告之子公司之員工人數為249人。

本公司股票經核准於民國91年12月起於台灣證券交易所(股)公司掛牌買賣。

本公司於民國92年4月29日經董事會決議通過以吸收合併方式與蔚華系統股份有限公司之合併，並經民國92年9月1日董事會決議以民國92年9月29日為合併增資基準日，合併後蔚華系統股份有限公司為消滅公司，本公司為存續公司，合併後存續公司之名稱仍為「蔚華科技股份有限公司」。

以下本公司及子公司統稱為「本集團」。

二、通過財報之日期及程序

本合併財務報告已於民國104年3月13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)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

依據金管會民國103年4月3日金管證審字第1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國104年起全面採用經金管會認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第9號「金融工具」)及民國104年起適用之證券發行人財務報告編製準則(以下統稱「2013年版IFRSs」)編製財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	民國99年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	民國100年7月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露－金融資產之移轉」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露－金融資產及金融負債之互抵」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	民國102年1月1日(投資個體於民國103年1月1日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	民國102年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	民國101年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	民國101年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	民國102年1月1日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	民國102年1月1日
國際會計準則第28號之修正「投資關聯企業及合資」	民國102年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	民國102年1月1日
2010年對國際財務報導準則之改善	民國100年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	民國102年1月1日

經評估後本集團認為除下列各項外，適用 2013 年版 IFRSs 將不會對本集團造成重大影響：

1. 國際會計準則第 19 號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修正前之利息成本及計畫資產之預期報酬；刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定精算損益應於發生時列入其他綜合損益；前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用；企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

2. 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本集團將依該準則改變綜合損益表之表達方式。

3. 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值為：於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所須支付之價格。建立公允價值衡量之架構，須以市場參與者之觀點；對於非金融資產之衡量須基於最高及最佳使用狀態；並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對本集團財務狀況與經營結果無重大影響，並將依規定增加公允價值衡量相關揭露。

4. 2009-2011 年對國際財務報導準則之改善-國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」

釐清備用零件、備用設備及維修設備符合不動產、廠房及設備之定義時，應分類為不動產、廠房及設備而非存貨。

經評估該修正將使本集團部分備用零件、備用設備及維修設備，因符合不動產、廠房及設備之定義，故由存貨重分類至不動產、廠房及設備。

經評估適用 2013 年版 IFRSs 預估對本集團 103 年度合併財務報告尚無重大影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可 2013 年版 IFRSs 之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併例外之適用」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露計畫」	民國105年1月1日
國際會計準則第15號之修正「客戶合約之收入」	民國106年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「折舊及攤銷可接受方法之釐清」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表下之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2012-2014年對國際財務報導準則之改善	民國105年1月1日

經評估適用 2013 年版 IFRSs 對本集團財務報表尚無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管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(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

(1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。

(2)按公允價值衡量之備供出售金融資產。

(3)按公允價值衡量之現金交割股份基礎給付協議之負債。

(4)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合金管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(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1.合併報表編製原則

(1)本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指本集團有權主導其財務及營運政策之所有個體(包括特殊目的個體),一般係直接或間接持有其超過 50%表決權之股份。在評估本集團是否控制另一個體時,已考量目前可執行或可轉換潛在表決權之存在及影響。子公司自收購日(即本集團取得控制之日)起全面合併,於喪失控制之日起停止合併。

(2)集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整,與本集團採用之政策一致。

(3)損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益;綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益,即使非控制權益因而成為虧損餘額。

(4)對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易),係作為權益交易處理,亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。

(5)當集團喪失對子公司之控制,對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量,公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額,其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同,亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失,於處分相關資產或負債時將被重分類為損益,則當喪失對子公司之控制時,將該利益或損失自權益重分類為損益。

2.列入合併財務報告之子公司:

			本公司直接或間接持股百分比		
投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	103年12月31日	102年12月31日	說明
蔚華科技股份有限公司	欣傳投資股份有限公司	一般投資	100.00%	100.00%	註5
蔚華科技股份有限公司	Spirox Cayman Corporation	一般投資	100.00%	100.00%	
Spirox Cayman Corporation	Spirox Corporation USA	倉儲物流服務	100.00%	100.00%	註5
Spirox Cayman Corporation	蔚華集成電路(上海)有限公司	集成電路軟件之開發、設計、製造及銷售	100.00%	100.00%	註5
Spirox Cayman Corporation	Spirox International Limited	國際貿易	100.00%	100.00%	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	本公司直接或間接持股百分比 103年12月31日	本公司直接或間接持股百分比 102年12月31日	說明
Spirox Cayman Corporation	蔚華電子科技(上海)有限公司(原華相集成)	集成電路軟件之開發、設計、製造及銷售	100.00%	100.00%	註5
欣傳投資股份有限公司	浩網科技(股)公司	電腦測試機、電子元件	98.48%	89.91%	註1
欣傳投資股份有限公司	德能光源(股)公司	電子材料零售業	100.00%	100.00%	註2
欣傳投資股份有限公司	承新國際科技(股)公司	電子材料零售業	100.00%	100.00%	註3
浩網科技(股)公司	安盟科技(股)公司	電腦測試機、電子元件	98.48%	89.91%	註1
浩網科技(股)公司	上海浩網一電子科技有限公司	電腦測試機、電子元件	98.48%	89.91%	
浩網科技(股)公司	Stockton Pacific Inc.	電腦測試機、電子元件	98.48%	89.91%	註1

註1：本公司為積極擴展新事業，於民國100年8月25日召開董事會決議通過由子公司欣傳投資(股)公司以現金增資發行新股方式投資浩網科技(股)公司70%股權，另公司管理階層基於經營策略持續收購股份，截至民國103年12月31日止持有浩網科技(股)公司98.48%股權，並間接持有其子公司安盟科技(股)公司、上海浩網一電子科技有限公司及Stockton Pacific Inc.。

註2：本公司分別於民國101年3月1日及民國101年10月1日以現金$7,350及$14,000認購德能光源(股)公司新股共計約66.72%股權；本公司基於營業策略之考量，於民國102年12月收購德能光源(股)公司剩餘流通在外股份，其投資成本與取得淨值差異，調整權益項目$33。

註3：本公司於民國101年12月6日以現金$10,000購買承新國際科技(股)公司100.00%股權。承新國際科技(股)公司民國102年1月14日辦理現金增資，惟本公司未依持股比例認購發行新股，致本期持有之股權比例下降至86.67%，惟並未喪失對子公司之控制權，其帳面價值與取得淨值差異，調整權益項目$1,903。期後因本公司基於營運策略之考量，於民國102年9月收購承新國際科技(股)公司剩餘流通在外股份，其投資成本與取得淨值差異，調整權益項目$2,445。

3.未列入合併財務報表之子公司：無。

4.子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5.子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制者：無。

(四)外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能

性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1.外幣交易及餘額

(1)外幣交易採用交易日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4)兌換損益按交易性質在損益表之「其他利益及損失」列報。

2.國外營運機構之換算

(1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：

A.表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日即期匯率換算；

B.表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及

C.所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(2)當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。

(3)收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

(五)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七)放款及應收款

1. 應收帳款

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

2. 無活絡市場之債券投資

(1)係屬非原始產生之放款及應收款，係指無活絡市場公開報價，且具固定或可決定收取金額之債券投資，且同時符合下列條件者：

A. 未分類為透過損益按公允價值衡量。

B. 未指定為備供出售。

C. 未因信用惡化以外之因素，致持有人可能無法回收幾乎所有之原始投資。

(2)本集團對於符合交易慣例之無活絡市場之債券投資係採用交易日會計。

(3)無活絡市場之債券投資於原始認列時按交易日之公允價值加計交易成本衡量，續後採用有效利息法按攤銷後成本減除減損後之金額衡量。有效利息法之折溢價攤銷認列於當期損益。

(八)金融資產減損

1. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。

2. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：

(1)發行人或債務人之重大財務困難；

(2)違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；

(3)本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；

(4)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

(5)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；

(6)可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；

(7)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或

(8)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。

3. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：

(1)以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(2)以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(3)備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投資者，當其公允價值於後續期間增加，且該增加能客觀地連結至減損損失認列後發生之事項，則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(九)金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。

2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。

3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十)應收租賃款/租賃(出租人)

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十一)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，採永續盤存制，成本依加權平均法決定。比較成本與淨變現價值孰低時，原則採逐項比較法，若無法與其他項目分離評價者，採分類比較法。淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除相關變動銷售費用後之餘額。

(十二)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。

2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。

4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	6 年 ～ 51 年
機器設備	3 年 ～ 6 年
運輸設備	6 年
辦公設備	4 年 ～ 20 年
租賃改良	2 年 ～ 5 年
其他設備	3 年 ～ 10 年

(十三)無形資產

1. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限3～5年攤銷。

2. 商譽

商譽係因企業合併採收購法而產生。商譽每年進行減損測試，並按成本減累計減損列報。商譽之減損損失不得迴轉。

為減損測試目的，商譽分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(十四)非金融資產減損

1. 本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

2. 商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用無形資產，應定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。

3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(十五)借款

1. 借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

2. 設立借款額度時支付之費用，當很有可能提取部分或全部額度，則該費用認列為借款之交易成本，予以遞延至動支發生時認列為有效利率之調整；當不太可能提取部分或全部額度，則認列該費用為預付款項，並在額度相關之期間內攤銷。

(十六)應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十七)金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(十八)負債準備

負債準備(銷售貨品附有售後服務保證)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(十九)員工福利

1.短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2.退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

A.確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值及未認列之前期服務成本。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日)之市場殖利率。

B.確定福利計畫產生之精算損益係採緩衝區法認列為當期損益。

C.前期服務成本屬立即既得者，則相關費用立即認列為損益；非屬立即既得者，則以直線法於平均既得期間認列為損益。

3.離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工自願接受資遣而支付之福利。本集團係於做出明確承諾，備具詳細之正式終止聘雇計畫，且該計畫沒有撤銷之實際可能性時，始認列費用。如係為了鼓勵自願資遣而提供之離職福利，係於員工很有可能接受該提議且接受人數可合理估計時，始認列費用。在超過資產負債表日後12個月支付之福利應予以折現。

4. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另本集團係以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(二十)員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十一)所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵10%之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列10%之未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨

額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

6. 因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能有未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十二)股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十三)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債。

(二十四)收入認列

1. 銷貨收入

本集團代理銷售積體電路設計及驗證設備之相關產品。收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

2. 勞務收入

本集團提供銷售積體電路設計及驗證設備之相關加值服務。提供勞務之交易結果能可靠估計時，依完工百分比法認列收入。完工程度係以截至財務報導日止已履行之勞務占應履行總勞務之比例已履行作業之勘測估計。當交易結果無法可靠估計時，於已認列成本很有可能回收之範圍內認列收入。

(二十五)營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

本集團所作之會計估計係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，對於下個財務年度之資產及負債可能會有重大調整帳面金額之風險的估計及假設，請詳以下說明：

1.收入認列

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列。相關退貨及折讓負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入之減項，且本集團定期檢視估計之合理性。

2.有形資產及無形資產(商譽除外)減損評估

資產減損評估過程中，本集團需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或集團策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

3.商譽減損評估

商譽減損之評估過程依賴本集團之主觀判斷，包含辨認現金產生單位及分攤資產負債至相關現金產生單位、分攤商譽至相關現金產生單位，及決定相關現金產生單位之可回收金額。有關商譽減損評估，請參閱附註四、(十四)之說明。

4.遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。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令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

民國 103 年 12 月 31 日，本集團認列之遞延所得稅資產為$5,763。

5.存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及

估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 103 年 12 月 31 日，本集團存貨之帳面價值為$80,924。

6. 應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本集團確定福利義務之金額。

六、重要會計科目之說明

(一)現金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 6,283	$ 986
支票存款及活期存款	421,508	561,086
定期存款	757,490	898,039
合計	$ 1,185,281	$ 1,460,111

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為現金帳面金額。

2. 本集團未有將現金提供質押之情形。

(二)以成本衡量之金融資產

項目	103年12月31日	102年12月31日
非流動項目：		
非上市櫃公司股票	$ 608,940	$ 598,337
累計減損－以成本衡量之金融資產	(506,170)	(477,127)
合計	$ 102,770	$ 121,210

1. 本集團持有之非上市櫃公司股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。

2. 本集團民國 103 年及 102 年 12 月 31 日未有以成本衡量之金融資產提供作為質押之情況。

(三)無活絡市場之債券投資

項　　目	103年12月31日	102年12月31日
流動項目：		
定期存款	$ 801,918	$ -
累計減損	-	-
合計	$ 801,918	$ -

1. 本集團投資之對象之信用品質良好，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為無活絡市場之債券投資之帳面金額。

2. 本集團民國 103 年 12 月 31 日無活絡市場之債券投資未有提供質押之情況。

(四)應收票據

	103年12月31日	102年12月31日
應收票據	$ 244	$ 2,047
減：備抵呆帳	-	-
	$ 244	$ 2,047

(五)應收帳款

	103年12月31日	102年12月31日
應收帳款	$ 525,770	$ 460,172
減：備抵呆帳	(801)	(1,857)
	$ 524,969	$ 458,315

1. 本集團之應收帳款為未逾期且未減損者依據本集團之授信標準的信用品質資訊如下：

	103年12月31日	102年12月31日
A	$ 190,235	$ 213,526
B	85,649	63,916
C	139,604	91,286
	$ 415,488	$ 368,728

註：

群組 A：資本額超過新台幣 10 億元以上之上市(櫃)或未上市(櫃)公司且與本公司往來一年以上。

群組 B：資本額新台幣 10 億元以下之上市(櫃)或未上市(櫃)公司且與本公司往來一年以上或公營事業機關學校及財團法人。

群組 C：不給予授信額度，交貨即需收現或 L/C 或 T/T。

2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	103年12月31日	102年12月31日
0-90天	$ 88,389	$ 34,721
91-180天	19,728	22,903
181-365天	1,364	31,963
	$ 109,481	$ 89,587

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

3. 已減損金融資產之變動分析：

	103年度		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	$ -	$ 1,857	$ 1,857
本期提列減損損失	237	(141)	96
本期沖銷數	-	(1,748)	(1,748)
匯率影響數	-	596	596
12月31日	$ 237	$ 564	$ 801

	102年度		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	$ -	$ 6,188	$ 6,188
本期提列減損損失	-	6,675	6,675
本期沖銷數	-	(11,006)	(11,006)
12月31日	$ -	$ 1,857	$ 1,857

4. 本集團之應收帳款於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

5. 本集團之應收帳款並未持有任何客戶提供的擔保品。

(六)存貨

	103年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
商品	$ 144,010	($ 63,086)	$ 80,924

	102年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
商品	$ 271,222	($ 162,552)	$ 108,670

本集團民國 103 年及 102 年度認列為費損之存貨成本分別為$2,605,373 及$2,298,535，其中包含將存貨自成本調整至淨變現價值而認列之銷貨成本，以及因出售及使用原已提列跌價及呆滯損失之存貨而導致存貨淨變現價值回升而認列銷貨成本(減少)增加之金額分別為($99,466)及$97,290，以及存貨報廢損失分別為$0 及 23,554。

(七)不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
103年1月1日									
成本	$ 391,523	$ 321,248	$ 231,378	$ 3,784	$ 16,016	$ 5,898	$ 73,116	$ 365	$ 1,043,328
累計折舊及減損	-	(64,258)	(140,212)	(3,398)	(11,218)	(3,160)	(52,341)	-	(274,587)
	$ 391,523	$ 256,990	$ 91,166	$ 386	$ 4,798	$ 2,738	$ 20,775	$ 365	$ 768,741
103年度									
103年1月1日	$ 391,523	$ 256,990	$ 91,166	$ 386	$ 4,798	$ 2,738	$ 20,775	$ 365	$ 768,741
增添	-	2,009	47,050	2,537	2,794	-	297	1,294	55,981
處分	-	-	-	(378)	(86)	-	(555)	-	(1,019)
重分類		-	6,228	(9)	9	-	(122)	(263)	5,843
折舊費用	-	(8,771)	(40,409)	(218)	(1,743)	(1,472)	(8,333)	-	(60,946)
減損損失	-	-	(1,679)	-	-	-	(4,334)	-	(6,013)
淨兌換差額	-	-	-	60	(470)	-	804	-	394
103年12月31日	$ 391,523	$ 250,228	$ 102,356	$ 2,378	$ 5,302	$ 1,266	$ 8,532	$ 1,396	$ 762,981
103年12月31日									
成本	$ 391,523	$ 312,257	$ 245,482	$ 5,491	$ 17,721	$ 5,770	$ 53,006	$ 1,396	$ 1,032,646
累計折舊及減損	-	(62,029)	(143,126)	(3,113)	(12,419)	(4,504)	(44,474)	-	(269,665)
	$ 391,523	$ 250,228	$ 102,356	$ 2,378	$ 5,302	$ 1,266	$ 8,532	$ 1,396	$ 762,981

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
102年1月1日									
成本	$ 391,523	$ 325,825	$ 245,137	$ 4,748	$ 15,424	$ 3,906	$ 150,478	$ 11,110	$ 1,148,151
累計折舊及減損	-	(59,771)	(116,775)	(3,227)	(9,510)	(1,108)	(125,766)	-	(316,157)
	$ 391,523	$ 266,054	$ 128,362	$ 1,521	$ 5,914	$ 2,798	$ 24,712	$ 11,110	$ 831,994
102年度									
102年1月1日	$ 391,523	$ 266,054	$ 128,362	$ 1,521	$ 5,914	$ 2,798	$ 24,712	$ 11,110	$ 831,994
增添	-	159	3,511	-	759	1,200	10,569	232	16,430
處分	-	-	(14,048)	(3,806)	(77)	-	(842)	(5,000)	(23,773)
重分類	-	-	26,057	3,813	667	-	(514)	(5,977)	24,046
折舊費用	-	(9,223)	(44,303)	(227)	(2,593)	(2,041)	(13,700)	-	(72,087)
減損損失	-	-	(9,763)	-	-	-	(574)	-	(10,337)
淨兌換差額	-	-	1,350	(915)	128	781	1,124	-	2,468
102年12月31日	$ 391,523	$ 256,990	$ 91,166	$ 386	$ 4,798	$ 2,738	$ 20,775	$ 365	$ 768,741
102年12月31日									
成本	$ 391,523	$ 321,248	$ 231,378	$ 3,784	$ 16,016	$ 5,898	$ 73,116	$ 365	$ 1,043,328
累計折舊及減損	-	(64,258)	(140,212)	(3,398)	(11,218)	(3,160)	(52,341)	-	(274,587)
	$ 391,523	$ 256,990	$ 91,166	$ 386	$ 4,798	$ 2,738	$ 20,775	$ 365	$ 768,741

1. 本集團民國 103 年及 102 年度均無利息資本化情形。

2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註六(九)之說明。

(八)無形資產

	專利權	電腦軟體	商譽	其他	合計
103年1月1日					
成本	$ -	$ 3,481	$ 13,116	$ 15,455	$ 32,052
累計攤銷及減損	-	(848)	-	(6,124)	(6,972)
	$ -	$ 2,633	$ 13,116	$ 9,331	$ 25,080
103年度					
103年1月1日	$ -	$ 2,633	$ 13,116	$ 9,331	$ 25,080
增添	-	205	-	-	205
重分類	93	159	-	-	252
攤銷費用	(8)	(1,330)	-	(3,121)	(4,459)
103年12月31日	$ 85	$ 1,667	$ 13,116	$ 6,210	$ 21,078
103年12月31日					
成本	$ 93	$ 2,714	$ 13,116	$ 15,455	$ 31,378
累計攤銷及減損	(8)	(1,047)	-	(9,245)	(10,300)
	$ 85	$ 1,667	$ 13,116	$ 6,210	$ 21,078

	電腦軟體	商譽	其他	合計
102年1月1日				
成本	$ 1,080	$ 18,811	$ 15,233	$ 35,124
累計攤銷及減損	(518)	-	(3,046)	(3,564)
	$ 562	$ 18,811	$ 12,187	$ 31,560
102年度				
102年1月1日	$ 562	$ 18,811	$ 12,187	$ 31,560
增添	395	-	221	616
重分類	2,276	-	-	2,276
攤銷費用	(600)	-	(3,077)	(3,677)
減損損失	-	(5,152)	-	(5,152)
淨兌換差額	-	(543)	-	(543)
102年12月31日	$ 2,633	$ 13,116	$ 9,331	$ 25,080
102年12月31日				
成本	$ 3,481	$ 13,116	$ 15,455	$ 32,052
累計攤銷及減損	(848)	-	(6,124)	(6,972)
	$ 2,633	$ 13,116	$ 9,331	$ 25,080

無形資產攤銷明細如下：

	103年度	102年度
營業成本	$ -	$ 2
推銷費用	100	286
管理費用	681	163
研究發展費用	631	180
客戶關係攤銷	3,047	3,046
	$ 4,459	$ 3,677

(九)非金融資產減損

本集團民國103年及102年度所認列之減損損失分別計$6,013及$15,489，明細如下：

	103年度		102年度	
	認列於當期損益	認列於其他綜合損益	認列於當期損益	認列於其他綜合損益
減損損失－機器設備	$ 1,679	$ -	$ 9,763	$ -
減損損失－其他設備	4,334	-	574	-
減損損失－商譽	-	-	5,152	-
	$ 6,013	$ -	$ 15,489	$ -

(十)短期借款

借款性質	103年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 25,000	1.55%~1.63%	無

102年12月31日：無。

本集團未動用借款額度明細如下：

項目	103年12月31日	102年12月31日
浮動利率		
一年內到期	$ 180,000	$ 479,357
一年以上到期	-	50,000
固定利率		
一年內到期	380,000	300,000
	$ 560,000	$ 829,357

(十一)應付帳款

	103年12月31日	102年12月31日
應付帳款	$ 629,153	$ 457,453
暫估應付帳款	26,201	31,618
	$ 655,354	$ 489,071

(十二)退休金

1.(1)本公司及國內子公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，15年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司按月就薪資總額2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
確定福利義務現值	$ 88,872	$ 82,656
計畫資產公允價值	(24,584)	(20,161)
認列於資產負債表之淨負債	$ 64,288	$ 62,495

(3)確定福利義務現值之變動如下：

	103年度	102年度
1月1日確定福利義務現值	$ 82,656	$ 66,238
利息成本	1,653	994
精算損益	4,563	15,424
12月31日確定福利義務現值	$ 88,872	$ 82,656

(4)計畫資產公允價值之變動如下：

	103年度	102年度
1月1日計畫資產之公允價值	$ 20,161	$ 19,145
計畫資產預期報酬	403	335
精算損益	63	(95)
雇主之提撥金	3,957	776
12月31日計畫資產之公允價值	$ 24,584	$ 20,161

(5)認列於綜合損益表之費用總額：

	103年度	102年度
當期服務成本	$ -	$ -
利息成本	1,615	994
計畫資產預期報酬	(320)	(335)
當期退休金成本	$ 1,295	$ 659

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	103年度	102年度
銷貨成本	$ -	$ -
推銷費用	1,295	659
管理費用	-	-
研發費用	-	-
	$ 1,295	$ 659

(6)認列於其他綜合損益之精算損益如下：

	103年度	102年度
本期認列	$ 4,500	$ 15,583
累積金額	$ 28,542	$ 24,042

(7)本公司及國內子公司之確定福利退休計畫資產，係由台灣銀行按勞工退休基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依台灣當地銀行二年定期存款利率計算之收益。民國103年及102年12月31日構成總計畫資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

整體計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之影響所作之估計。

民國103年及102年度本公司及國內子公司計畫資產之實際報酬分別為$466及240。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：

	103年度	102年度
折現率	2.25%	2.00%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%
計畫資產預期長期報酬率	2.25%	2.00%

對於未來死亡率之假設係按照各國已公布的統計數字及經驗估計。

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	103年度	102年度	101年度
確定福利義務現值	$ 88,872	$ 82,656	($ 66,238)
計畫資產公允價值	(24,584)	(20,161)	19,145
計畫剩餘(短絀)	$ 64,288	$ 62,495	($ 47,093)
計畫負債之經驗調整	$ 1,796	$ 15,540	$ 25,213
計畫資產之經驗調整	$ 63	$ 96	($ 158)

(10)本集團於民國103年12月31日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為$3,956。

2.(1)自民國94年7月1日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國103年及102年度，本公司及子公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為$9,888及$11,898。

(2)本集團之大陸子公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。

民國103年及102年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為$6,713及$7,103。

(十三)股份基礎給付

1.民國103年及102年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
第一次員工認股權計畫	100.5.3	6,500仟股	6年	屆滿2年可行使認股權50%， 屆滿3年可行使認股權75%， 屆滿4年可行使認股權100%。
第二次員工認股權計畫	100.6.27	6,500仟股	6年	屆滿2年可行使認股權50%， 屆滿3年可行使認股權75%， 屆滿4年可行使認股權100%。
第一次發行限制員工權利新股計畫	103.8.12	3,000仟股 (註1)	3年	滿1年可轉換30%， 滿2年可轉換70%， 滿3年可轉換100%。 (註2)

註1：本公司發行之限制員工權利新股，每股發行價格5元，員工獲配新股後未達既得條件前限制權利如下：

1. 員工獲配新股後，於未達既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股予以出售、抵押、轉讓、贈與、質押，或作其他方式之處分。
2. 股東會之出席、提案、發言、投票權，皆由交付信託保管契約執行之。
3. 除前項因受信託約定之限制外，員工依本辦法認購之限制員工權利新股，於未達既得條件前，其他權利，包含但不限於股息、紅利及資本公積之受配權、現金增資之認股權及表決權等，與本公司以發行之普通股股份相同。

註2：員工自依本法認購限制員工權利新股之即日起(既該次限制員工權利新股增資基準日)，屆滿下述時程仍在職，並達成本公司要求之績效條件者，可分別達成既得條件之股份比例如下：

(1)任職屆滿一年且績效達「C」含以上，可既得股份比率30%

(2)任職屆滿二年且績效達「C」含以上，可既得股份比率40%

(3)任職屆滿三年且績效達「C」含以上，可既得股份比率30%

員工自獲配本公司給予之限制員工權利新股後，如有工作規則與本公司間合約約定情形時，就其認股但尚未達成既得條件之限制員工權利新股，本公司將依法以每股5元之價格收買其股份並辦理註銷。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

(1)員工認股權

	103年1月1日至12月31日		102年1月1日至12月31日	
	認股權數量(仟股)	加權平均履約價格(元)	認股權數量(仟股)	加權平均履約價格(元)
期初流通在外認股權	7,145	$ 10.79	9,928	$ 17.24
本期給予認股權	-	-	-	-
本期執行認股權	(3,107)	16.52	-	-
本期放棄認股權	(337)	-	(2,783)	-
期末流通在外認股權	3,701	16.38	7,145	16.79
期末可執行認股權	1,899	16.48	3,369	16.79

(2)限制員工權利新股

民國 102 年度：無。

	103年1月1日至12月31日	
	認股權數量（仟股）	加權平均履約價格（元）
期初流通在外認股權	-	$ -
本期給予認股權	3,000	5.00
本期執行認股權	-	-
本期放棄認股權	-	-
期末流通在外認股權	3,000	5.00
期末可執行認股權	-	-

3. 民國 103 年度執行之認股權於執行日之加權平均股價為 21.87 元。

4. 資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下：

		103年12月31日		102年12月31日	
核准發行日	到期日	認股權股數（仟股）	履約價格(元)	認股權股數（仟股）	履約價格(元)
100年5月3日	106年5月3日	1,945	$ 17.90	3,559	$ 18.50
100年6月27日	106年6月27日	1,756	14.70	3,586	15.10
		3,701		7,145	

5. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公平價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價(元)	履約價格（元）	預期波動率	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公平價值（元）
第一次員工認股權計畫	100.5.3	$ 21.6	$ 21.65	34.534%（註）	4.38	4.8%	1.2442%	$ 4.10
第二次員工認股權計畫	100.6.27	22.0	17.60	35.349%	4.38	4.8%	1.3676%	5.60
第一次發行限制員工權利新股計畫	103.8.12	19.4	5.00	27.055%	3	2.31%	0.9085%	13.86

註：預期波動率係採用最近期與該認股權預期存續期間約當之期間作為樣本區間之股價，並以該期間內股票報酬率之標準差估計而得。

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	103年度	102年度
權益交割	$ 12,583	$ 4,910

(十四)負債準備

	103年
103年1月1日餘額	$ 23,193
當期新增之負債準備	52,707
當期使用之負債準備	(52,858)
兌換差額	298
103年12月31日餘額	$ 23,340

	102年
102年1月1日餘額	$ 26,153
當期新增之負債準備	45,365
當期使用之負債準備	(48,336)
兌換差額	11
102年12月31日餘額	$ 23,193

負債準備分析如下：

	103年12月31日	102年12月31日
流動	$ 23,340	$ 23,193

(十五)股本

1. 民國 103 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為$2,200,000，分為 220,000 仟股(含保留 30,000 仟股供發行員工認股權憑證)，實收資本額為$1,319,387，每股面額 10 元。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	103年度	102年度
1月1日	129,859	129,859
收回股份	(4,027)	-
員工認股權執行新股	3,107	-
限制員工權利新股發行	3,000	-
12月31日	131,939	129,859

2. 庫藏股

(1)股份收回原因及其數量：

		103年12月31日	
持有股份之公司名稱	收回原因	股數(仟股)	金額
本公司	子公司持有本公司股票	444	17,830

		102年12月31日	
持有股份之公司名稱	收回原因	股數(仟股)	金額
本公司	維護公司信用及股東權益必要	736	$ 8,494
本公司	子公司持有本公司股票	444	17,830
		1,180	$ 26,324

(2)證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

(3)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

(4)依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

(5)本公司於民國 103 年 3 月 7 日之董事會決議，辦理買回之庫藏股註銷合計 4,763 仟股，金額為$65,768，並以民國 103 年 9 月 1 日為減資基準日，該項買回庫藏股註銷案業已辦理變更登記完竣。

(6)本公司之子公司欣傳投資股份有限公司於民國 103 年及 102 年 12 月 31 日持有本公司股票均為 443,582 股，每股平均帳面價值均為 40.20 元，每股之公允價值為 19.45 元。

(十六)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。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。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。

	103年						
	發行溢價	庫藏股票交易	限制員工權利新股	合併溢額	員工認股權	取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	合計
103年1月1日	$ 41,049	$ 22,415	$ -	$ 78,174	$ 34,977	$ 34,763	$ 211,378
員工執行認股權	35,501	-	-	-	(15,236)	-	20,265
股份給付基礎交易	-	-	-	-	2,846	-	2,846
限制員工權利新股	-	-	26,700	-	-	-	26,700
庫藏股註銷	(715)	(17,423)	-	-	-	-	(18,138)
資本公積轉增資	-	-	-	-	-	-	-
資本公積分配現金	(38,958)	-	-	-	-	-	(38,958)
發放予子公司股利調整資本公積	-	136	-	-	-	-	136
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	-	4,886	4,886
103年12月31日	$ 36,877	$ 5,128	$ 26,700	$ 78,174	$ 22,587	$ 39,649	$ 209,115

	102年						
	發行溢價	庫藏股票交易	限制員工權利新股	合併溢額	員工認股權	取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	合計
102年1月1日	$ 41,049	$ 22,282	$ -	$ 78,174	$ 30,067	$ -	$ 171,572
股份給付基礎交易	-	-	-	-	4,910	-	4,910
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	-	34,763	34,763
發放予子公司股利調整資本公積	-	133	-	-	-	-	133
102年12月31日	$ 41,049	$ 22,415	$ -	$ 78,174	$ 34,977	$ 34,763	$ 211,378

(十七)保留盈餘

	103年	102年
1月1日	$ 723,298	$ 1,281,424
本期淨利(損)	287,260	(503,364)
盈餘分派(現金股利)	-	(39,179)
確定福利計畫精算損益	(937)	(15,583)
12月31日	$ 1,009,621	$ 723,298

1. 依公司章程規定，本公司年度總結算如有盈餘應先繳納稅款，彌補以往虧損後，次提百分之十為法定盈餘公積，並依法提列或迴轉特別盈餘公積。如尚有盈餘作百分比再分派如下：

(1)董事監察人酬勞不高於百分之五。

(2)員工紅利不低於百分之五。

(3)餘額加計累計未分配盈餘，再由董事會擬具分配議案，經股東會決議後分派之。

前項盈餘之分派得經股東會之決議保留全部或部份為未分配盈餘，於以

後年度一併發放。

2. 本公司股東股利及員工紅利之分配得以現金或股票方式發放(其中股東股利不低於10%以現金股利方式發放),董監事酬勞以現金方式發放;分配股利之政策,需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資金需求預算等因素兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等,每年依法由董事會擬具分配案,提報股東會。

   員工分配股票紅利之對象,包括符合一定條件之從屬公司員工。

   另主管機關規定,公司如有長期股權投資未實現跌價損失及累積換算調整數等股東權益減項時,應在法定限額內提列同等數額之特別盈餘公積。嗣後股東權益減項有迴轉時,得就迴轉部分彌補虧損或分派盈餘。

3. 本公司依公司法之規定,就稅後淨利提撥10%為法定盈餘公積,並應繼續提撥至其總額達股本總額時為止,法定盈餘公積除彌補公司虧損及及按股東原有股份之比例發給新股或現金外,不得使用之,惟發給新股或現金者,以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部份為限。

4. (1)本公司分派盈餘時,依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派,俟後其他權益項目借方餘額迴轉時,迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

   (2)首次採用 IFRSs 時,依 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積,本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時,就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉,前述相關資產若為投資性不動產時,屬土地部分於處分或重分類時迴轉,屬土地以外之部分,則於使用期間逐期迴轉。

5. 本公司民國 103 年及 102 年度員工紅利估列金額分別為$36,477 及$0;董監酬勞估列金額分別為$9,727 及$0,係以截至當期止(以本年度)之稅後淨利,考量法定盈餘公積等因素後,以章程所定之成數為基礎估列(以員工紅利 15%及董監酬勞 4%估列)。
   本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

6. 本公司民國 102 年度分配與業主之股利為$39,179(每股 0.3 元)。民國 103 年 3 月 7 日經董事會提議,民國 102 年度盈餘分派每股股利為零元,另以資本公積發放現金股利$38,958。前述民國 102 年度盈餘分派及以資本公積發放現金股利議案,業已於股東會決議通過之。

(十八)其他權益項目

	備供出售投資	外幣換算	其他權益項目其他	總計
103年1月1日	$ -	($ 3,173)	$ -	($ 3,173)
股份給付基礎交易	-	-	9,737	9,737
外幣換算差異數	-	34,632	-	34,632
限制員工權利股票	-	-	(41,700)	(41,700)
103年12月31日	$ -	$ 31,459	($ 31,963)	($ 504)

	備供出售投資	外幣換算	其他權益項目其他	總計
102年1月1日	$ 575	($ 33,500)	$ -	($ 32,925)
備供出售金融資產未實現損益	(575)	-	-	(575)
外幣換算差異數	-	30,327	-	30,327
102年12月31日	$ -	($ 3,173)	$ -	($ 3,173)

(十九)營業收入

	103年度	102年度
銷貨收入	$ 3,159,757	$ 2,539,369
維修收入	110,868	95,825
勞務收入	83,601	84,466
其他營業收入	89,379	66,133
合計	$ 3,443,605	$ 2,785,793

(二十)其他收入

	103年度	102年度
租金收入	$ 6,875	$ 4,706
利息收入－銀行存款利息	13,952	6,581
壞帳轉回利益	-	2,105
股利收入	425	-
其他收入－其他	4,561	7,698
合計	$ 25,813	$ 21,090

(二十一)其他利益及損失

	103年度	102年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產公允價值利益	$ -	$ 2,280
淨外幣兌換利益(損失)	14,758	(4,726)
處分投資利益(損失)	-	(248)
處分不動產、廠房及設備利益	2,912	11,223
處分不動產、廠房及設備損失	-	(1,279)
減損損失	(6,013)	(476,889)
什項支出	(2,378)	(2,974)
合計	$ 9,279	($ 472,613)

(二十二)財務成本

	103年度	102年度
利息費用－銀行借款	$ 96	$ 559

(二十三)依性質分類之費用

	103年度	102年度
員工福利費用	$ 403,315	$ 364,746
折舊費用	60,946	72,087
攤銷費用	4,459	3,677
	$ 468,720	$ 440,510

(二十四)員工福利費用

	103年度	102年度
薪資費用	$ 334,322	$ 300,988
員工認股權	12,583	4,910
勞健保費用	17,245	21,060
退休金費用	17,896	19,660
其他用人費用	21,269	18,128
	$ 403,315	$ 364,746

(二十五)所得稅

1.所得稅費用(利益)

(1)所得稅費用(利益)組成部分:

	103年度	102年度
當期所得稅:		
當期所得產生之所得稅	$ 42,748	$ 18,619
以前年度所得稅高估	(1,317)	-
當期所得稅總額	41,431	18,619
遞延所得稅:		
暫時性差異之原始產生及迴轉	2,690	(30,527)
遞延所得稅總額	2,690	(30,527)
所得稅費用(利益)	$ 44,121	($ 11,908)

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額:

	103年度	102年度
確定福利義務之精算損益	($ 4,590)	$ -

(3)直接借記或貸記權益之所得稅金額:無。

2.所得稅費用(利益)與會計利潤關係

	103年度	102年度
稅前淨利按法定稅率計算所得稅	$ 56,748	$ -
以前年度所得稅高估	(1,317)	-
按稅法規定不符認列項目影響數	(2,649)	18,619
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	(8,661)	-
遞延所得稅資產變動數	-	(30,527)
所得稅費用(利益)	$ 44,121	($ 11,908)

3. 因暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	103年度				
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	認列於權益	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產:					
未實現兌換損失	$ 265	$ 607	$ -	$ -	$ 872
未休假獎金	1,326	(1,040)	-	-	286
未實現銷貨毛利	202	(187)	-	-	15
修繕費資本化	63	(63)	-	-	-
退休金費用	-	-	4,590	-	4,590
產品保證負債	1,939	(1,939)	-	-	-
合計	$ 3,795	($ 2,622)	$ 4,590	$ -	$ 5,763
-遞延所得稅負債:					
未實現兌換利益	($ 60)	($ 68)	$ -	$ -	($ 128)
合計	($ 60)	($ 68)	$ -	$ -	($ 128)

	102年度				
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	認列於權益	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產:					
存貨跌價損失	$ 9,631	($ 9,631)	$ -	$ -	$ -
未實現兌換損失	134	131	-	-	265
未休假獎金	368	958	-	-	1,326
未實現銷貨毛利	547	(345)	-	-	202
修繕費資本化	98	(35)	-	-	63
退休金費用	8,218	(8,218)	-	-	-
呆帳超限數	656	(656)	-	-	-
產品保證負債	4,446	(2,507)	-	-	1,939
虧損扣抵	2,693	(2,693)	-	-	-
合計	$ 26,791	($ 22,996)	$ -	$ -	$ 3,795
-遞延所得稅負債:					
未實現兌換利益	($ 143)	$ 83	$ -	$ -	($ 60)
未實現長期投資利益	(53,440)	53,440	-	-	-
合計	($ 53,583)	$ 53,523	$ -	$ -	($ 60)

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	103年12月31日	102年12月31日
可減除暫時性差異	$ 329,324	$ 380,271

5. 本集團並未就若干子公司投資相關之課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國103年12月31日及102年12月31日未認列之遞延所得稅負債之暫時性差異金額分別為$13,304及$4,889。

6. 截至民國 103 年 12 月 31 日止，本公司營利事業所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定至民國 101 年度。

7. 未分配盈餘相關資訊

	103年12月31日	102年12月31日
86年度以前	$ -	$ -
87年度以後	426,545	110,847
	$ 426,545	$ 110,847

8. 民國 103 年及 102 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為$183,805 及$170,644，民國 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 48.15%，民國 103 年度盈餘分配之預計稅額扣抵比率為 28.55%

(二十六)每股盈餘(虧損)

	103年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	$ 287,260	127,947	$ 2.25
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工分紅	-	2,017	
稀釋之每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	$ 287,260	129,964	$ 2.21

	102年度		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股虧損(元)
基本每股虧損			
歸屬於母公司普通股股東之本期純損	($ 503,364)	130,053	($ 3.87)

民國 102 年度員工分紅具反稀釋作用，故不予計算稀釋每股盈餘。

(二十七)與非控制權益之交易

收購子公司額外權益

本集團於 103 年度以現金$34,540 購入浩網科技股份有限公司額外 8.56%已發行股份；由於該項新購股份於收購日所代表浩網科技股份有限公司非控制權益之帳面金額為$39,426，因此該交易減少非控制權益$39,426，而同時歸屬於母公司業主之權益則增加$4,886。

民國 103 年及 102 年度本集團因浩網科技股份有限公司所有者權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	103年度
收購對價-現金	$ 34,540
減：非控制權益帳面金額	(39,426)
資本公積	
-取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	($ 4,886)

本集團於102年前三季以現金$58,448購入浩網科技股份有限公司額外19.91%已發行股份；由於該項新購股份於收購日所代表浩網科技股份有限公司非控制權益之帳面金額為$93,785，因此該交易減少非控制權益$93,785，而同時歸屬於母公司業主之權益則增加$35,337。

本集團於102年上半年度，參與子公司承新國際科技股份有限公司現金增資，因未依持股比例使持股比例由原先100%降低至86.67%，期後基於集團的整體策略考量而於第三季全面收購剩餘流通在外股份，截至民國102年12月31日止，已持有承新國際科技股份有限公司100%，依國際財務報導準則之規定，對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易之調整，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差異係直接認列權益。本期參與承新國際科技股份有限公司現金增資，並於續後持續收購其流通在外股份之投資成本計$13,224與取得非控制權益帳面價值$12,683差額$541，則調整資本公積。

本集團因基於集團整體經營策略考量而於民國102年第四季全面收購子公司德能光源股份有限公司剩餘流通在外股份，截至民國102年12月31日止，已持有德能光源股份有限公司100%，依國際財務報導準則之規定，對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易之調整，亦即視為與業主之間進行之交易；非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差異係直接認列權益，本期收購其流通在外股份之投資成本計$7,423，與取得非控制權益帳面價值$7,390差額$33則調整資本公積。

民國102年度本集團因浩網科技股份有限公司、承新國際科技股份有限公司及德能光源股份有限公司所有者權益之變動對歸屬於母公司業主權益之影響如下：

	102年度
收購對價-現金	$ 79,095
減：非控制權益帳面金額	(113,858)
資本公積	
-取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	($ 34,763)

(二十八)營業租賃

1. 本集團以營業租賃將房屋及建築出租，民國 103 年及 102 年度分別認列$6,875 及$4,706 之租金為當期損益。本集團依一系列之租賃協議出租房屋及建築，該些協議自民國 102 年至 105 年屆滿，且該些協議並無續約權。另因不可取消合約之未來最低應收租賃給付總額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
不超過1年	$ 7,908	$ 4,938
超過1年但不超過5年	1,744	813
	$ 9,652	$ 5,751

2. 本集團因營業所需而對外承租辦公室，係不可取消之營業租賃協議。租期介於民國 103 至 111 年，大部份租賃協議可於租期結束時按市場價格續約。

不可取消營業租賃之未來最低應付租賃給付總額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
不超過1年	$ 6,914	$ 14,387
超過1年不超過5年	9,191	6,204
	$ 16,105	$ 20,591

(二十九)非現金交易

不影響現金流量之籌資活動：

	103年度	102年度
存貨轉列固定資產	$ 6,228	$ 26,321
預付設備款轉列無形資產	252	-
	$ 6,480	$ 26,321

七、關係人交易

(一)與關係人間之重大交易事項

1. 捐贈

	103年度	102年度
其他關係人	$ 12,000	$ 6,000

(二)主要管理階層薪酬資訊

	103年度	102年度
薪資及其他短期員工福利	$ 39,696	$ 49,436
退職後福利	-	-
股份基礎給付	-	-
總計	$ 39,696	$ 49,436

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值 103年12月31日	帳面價值 102年12月31日	擔保用途
其他非流動資產	$ 3,741	$ 3,543	履約保證、備償戶存款

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

無。

十二、其他

(一)資本風險管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能永續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本集團利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務淨額除以資本總額計算。債務淨額之計算為總借款（包括合併資產負債表所列報之「流動及非流動借款」）扣除現金及約當現金。資本總額之計算為合併資產負債表所列報之「權益」加上債務淨額。

本集團於103年度之策略維持與102年度相同。於民國103年及102年12月31日，本集團之負債資本比率如下：

	103年12月31日	102年12月31日
總借款	$ 25,000	$ -
減：現金及約當現金	(1,185,281)	(1,460,111)
債務淨額	(1,160,281)	(1,460,111)
總權益	2,527,368	2,255,434
總資本	$ 1,367,087	$ 795,323
負債資本比率	-46%	-184%

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

除下表所列者外，本集團非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金(帳入其他非流動資產)、短期借款、應付帳款、其他應付款及存入保證金(表列其

他非流動負債))的帳面價值係公允價值之合理近似值，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、(三)：

	103年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
無活絡市場之債券投資-流動	$ 801,918	$ -
以成本衡量之金融資產	102,770	102,770
合計	$ 904,688	$ 102,770

	102年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
以成本衡量之金融資產-非流動	$ 121,210	$ 121,210

2. 財務風險管理政策

(1)本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2)風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。

B. 當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。

C. 本集團持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。來自本集團國外營運機構淨資產所產生之匯率風險，主要係透過以相關外幣計價之交易來管理。

D. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣（本公司之功能性貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為美金及人民幣），故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如

下：

		103年12月31日		
	外幣(仟元)		匯率	帳面金額(新台幣)
(外幣:功能性貨幣)				
金融資產				
貨幣性項目				
美金：新台幣	USD	22,284	31.65	$ 705,289
歐元：新台幣	EUR	1,238	38.470	47,626
美金：人民幣	USD	2,582	6.2156	81,720
金融負債				
貨幣性項目				
美金：新台幣	USD	14,870	31.65	$ 470,636
日幣：新台幣	JPY	27,030	0.265	7,152

		102年12月31日		
	外幣(仟元)		匯率	帳面金額(新台幣)
(外幣:功能性貨幣)				
金融資產				
貨幣性項目				
美金：新台幣	USD	29,226	29.805	$ 871,081
日幣：新台幣	JPY	85,315	0.2839	24,221
金融負債				
貨幣性項目				
美金：新台幣	USD	16,904	29.85	$ 504,584
日幣：新台幣	JPY	40,174	0.2839	11,405

E.本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	103年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 7,053	$ -
歐元：新台幣	1%	476	-
美金：人民幣	1%	817	-
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	($ 4,706)	$ -
日幣：新台幣	1%	(72)	-

	102年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 8,711	$ -
日幣：新台幣	1%	242	-
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	($ 5,046)	$ -
日幣：新台幣	1%	(114)	-

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險。本集團於民國103年度之短期借款為固定利率，本集團無重大利率變動之現金流量風險。

價格風險

本集團投資之權益證券，受市場價格變動之影響，惟本集團業已設置停損點，故預期不致發生重大之市場風險。

(2)信用風險

A. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金、及存放於銀行與金融機構之存款，亦有來自於顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款及已承諾之交易。

B. 於民國103年及102年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

C. 本集團業已發生減損之金融資產的個別分析請詳附註六各金融資產之說明。

D. 本集團未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊，請詳附註六(五)。

(3)流動性風險

A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款

承諾額度，此等預測考量集團之債務融資計畫、符合內部資產負債表之財務比率目標。

B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，由集團財務部將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。

C. 下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債:

民國103年12月31日	3個月以下	3個月至1年內	1年以上	合計
短期借款	$ 25,000	$ -	$ -	$ 25,000
應付帳款	543,032	112,322	-	655,354
其他應付款	23,173	14,613	-	37,786
其他金融負債	-	-	1,233	1,233

非衍生金融負債:

民國102年12月31日	3個月以下	3個月至1年內	1年以上	合計
應付票據	$ -	$ 282	$ -	$ 282
應付帳款	107,194	381,877	-	489,071
其他應付款	36,055	52,814	1,794	90,663
其他金融負債	-	-	1,310	1,310

(三)公允價值估計

1. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係指該工具與有成交意願者(而非以強迫或清算方式)於現時交易下買賣之金額。本集團金融資產及金融負債公允價值估計所使用之方法及假設如下:

(1)短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付帳款及其他應付款。

(2)以成本衡量之金融資產-非流動係投資於未上市(櫃)公司，因其未於公開市場交易，致實務上無法估計公平價值。

(3)存出保證金及存入保證金以帳面價值估計其公平價值，係因預計未來收取或支付之金額與帳面價值相近。

2. 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：無。

2.為他人背書保證：

編號(註1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係(註2)	對單一企業背書保證之限額(註3)	本期最高背書保證(註4)	期末背書保證餘額(註5)	實際動支金額(註6)	以財產背金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額(註3)	屬母公司對子公司(註7)	屬子公司對母公司7)	屬對大陸地區背書保證(註7)	備註
0	蔚華科技股份有限公司	Stockton Pacific Inc.	3	$ 251,979	$ 105,000	$105,000	49,804	-	4.25	$629,947	Y	N	N	
0	蔚華科技股份有限公司	安盟科技股份有限公司	3	251,979	182,000	182,000	85,526	-	7.37	629,947	Y	N	N	
0	蔚華科技股份有限公司	浩網科技股份有限公司	3	251,979	130,000	130,000	31,645	-	5.26	629,947	Y	N	N	

註1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

(1)有業務關係之公司。
(2)直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
(3)母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
(4)對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
(5)基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
(6)因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

註3：應填列公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額及背書保證最高限額，並於備註欄說明背書保證個別對象及總限額之計算方法。

(1)背書保證最高限額不得超過本公司最近期財務報表淨值之百分之二十五。

(2)對單一企業背書保證限額不得超過本公司最近期財務報表淨值之百分之十。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

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

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

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

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):

單位:新台幣仟元;外幣元

持有之公司	有價證券種類及名稱(註1)	與有價證券發行人之關係(註2)	帳列科目	期末					
				股數		帳面金額(註3)	持股比率		單位市價或淨值
蔚華科技股份有限公司	大溪育樂(股)公司之股票	本公司之子公司	以成本衡量之金融資產-非流動	特別股1股	$	3,000	-	$	-
欣傳投資股份有限公司	蔚華科技(股)公司之股票	欣傳之母公司	備供出售金融資產-非流動	443,582		8,628	0.34%		19.45
	大橡(股)公司之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	500,000		2,045	1.68%		11.00
Spirox Cayman Corporation	Ewave System Inc.之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	166,667		-	占Preferred Stock 3.85%		-
	Xjet Ltd.之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,000,000		-	占Series A Prefered Stock 11.20%		-
	Xjet Ltd.之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	833,333		-	占Series A-1 Prefered Stock 4.55%		-
	Xjet Ltd.之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,681,604		-	占Series B Prefered Stock 8.20%		-
	Genesis Venture Capital, Inc.之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,190,180	USD	190,180	13.52%		-
	DCG System, Inc.之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	5,678,571	USD	397,500	占Series A Prefered Stock 30.58%		-
	Synerchip Co., Ltd.之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	3,297,609		-	占Series B Prefered Stock 35.98%		-
	Synerchip Co., Ltd.之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	304,878		-	占Series C Prefered Stock 3.37%		-

持有之公司	有價證券種類及名稱(註1)	與有價證券發行人之關係(註2)	帳列科目	期末			
				股數	帳面金額(註3)	持股比率	單位市價或淨值
Spirox Cayman Corporation	Synerchip Co.,Ltd.之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	969,100	-	占Series D Prefered Stock 4.9%	-
	Synerchip Co.,Ltd.之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	329,761	-	占Common Stock 8.62%	-
	Solexel, Inc.之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	479,846	-	占Series B Prefered Stock 5.10%	-
	Mcube, Inc.之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	704,994	USD 1,999,997	占Series B Prefered Stock 7.96%	-
	Mcube, Inc.之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	176,248	USD 500,000	占Series B Prefered Stock 2.00%	-

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

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

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百分之二十以上：無。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：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百分之二十以上：無。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:無。

9.從事衍生性商品交易：無。

10.母公司與子公司各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

編號(註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註3)
0	蔚華科技(股)公司	Spirox Corporation U.S.A	1	其他應付關係人款項	$ 12,567	依約定時間收付款	0.35%
0	"	"	1	營業費用	24,301	"	0.71%
0	"	Spirox International Limited	1	應收關係人款項	57,964	"	1.63%
0	"	"	1	其他應付關係人款項	62,216	"	1.75%
0	"	"	1	預收關係人款項	11,869	"	0.33%
0	"	"	1	銷貨收入	9,618	視最終客戶收款情形	0.28%
0		"	1	勞務收入	56,397	"	1.64%
0	"	蔚華集成電路(上海)有限公司	1	銷貨收入	3,515	"	0.10%
0	"	浩網科技(股)公司	1	其他應收款	31,645	註4	0.89%
0	"	安盟科技(股)公司	1	其他應收款	85,526	"	2.41%
0	"	"	1	其他應收款	49,804	"	1.40%
3	Spirox International Limited	蔚華集成電路(上海)有限公司	1	應付關係人款項	55,514	依約定時間收付款	1.56%
3	浩網科技(股)公司	安盟科技(股)公司	3	應收關係人款項	2,923	"	0.08%
3	"	"	3	應付關係人款項	1,542	"	0.04%
3	"	"	3	銷貨收入	22,423	月結	0.65%
3	"	"	3	銷貨成本	13,849	"	0.40%
3	浩網科技(股)公司	Stockton Pacific Inc.	3	銷貨收入	1,972	"	0.06%
3	"	"	3	銷貨成本	1,238	"	0.04%
3	"	上海浩網一電子科技有限公司	3	銷貨收入	1,306	視最終客戶收款情形	0.04%
4	安盟科技(股)公司	"	3	銷貨收入	2,593	月結	0.08%
5	Stockton Pacific Inc.	"	3	應收關係人款項	3,078	依約定時間收付款	0.09%
5	"	"	3	應付關係款項	8,114	"	0.23%
5	"	"	3	銷貨收入	8,084	月結	0.23%
6	蔚華電子科技(上海)有限公司	蔚華集成電路(上海)有限公司	3	應收關係人款項	2,526	依約定時間收付款	0.07%
6	"	"	3	銷貨收入	2,303	月結	0.07%

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

(1)母公司填為0。

(2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：：

(1)母公司對子公司。

(2)子公司對母公司。

(3)子公司對子公司。

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

註 4：係母公司對子公司背書保證之款項。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

單位：仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本公司認列之投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額			
蔚華科技股份有限公司	欣傳投資股份有限公司	台灣	一般投資	$ 393,272	$ 313,272	53,000,000	100	$ 635,962	$ 38,492	$ 38,492	-
蔚華科技股份有限公司	Spirox Cayman Corporation	開曼群島	一般投資	637,631	637,631	21,956,823	100	547,899	(1,144)	(1,144)	註1
欣傳投資股份有限公司	浩網科技股份有限公司	台灣	電子零件、電腦測試機、電子元件	449,759	415,219	36,108,000	98.48	508,716	50,632	-	-
欣傳投資股份有限公司	德能光源股份有限公司	台灣	電子材料零售業	28,773	28,773	3,200,000	100	21,930	(310)	-	-
欣傳投資股份有限公司	承新國際科技股份有限公司	台灣	電子材料零售業	46,999	46,999	6,000,000	100	11,728	(6,309)	-	-
浩網科技股份有限公司	安盟科技股份有限公司	台灣	電腦零件、電腦測試機、電子元件	74,000	74,000	10,000,000	100	128,314	41,024	-	-
浩網科技股份有限公司	Stockton Pacific Inc.	英屬維京群島	電腦零件、電腦測試機、電子元件	74,760	74,760	2,500,000	100	90,999	3,951	-	註2
Spirox Cayman Corporation	Spirox International Limited	香港	國際貿易	1,501	1,501	11,710,000	100	68,774	1,195	-	-
Spirox Cayman Corporation	Spirox Corporation USA	美國	半導體設備代理及倉儲物	1,674	1,674	8,000	100	21,966	1	-	-

註 1：係依該等被投資公司同期間經會計師查核之財務報表採權益法認列之投資損益。

註 2：本期期末之原始投資金額為 USD 2,500,000 元。

(三)大陸投資資訊

投資情形：

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額(註2、4、5)	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額(註2、4、5)	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出(註6)	收回						
蔚華集成電路(上海)有限公司	集成電路軟件之開發、設計、製造及銷售	$ 87,885	第三地區設立公司再轉投資(註2、5)	$ 87,885	$ -	$ -	$ 87,885	$ 15,843	100	$ 15,843	$ 119,875	-
蔚華電子科技(上海)有限公司	集成電路軟件之開發、設計、製造及銷售	117,180	第三地區設立公司再轉投資(註4、5)	117,180	-	-	117,180	(19,352)	100	(19,352)	80,808	-
上海浩網一電子科技有限公司(註3)	電腦零件、電腦測試機、電子元件	51,952	直接投資大陸公司	51,952	-	-	51,952	4,464	98.48	4,396	55,590	-

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註7)
蔚華科技股份有限公司	$ 257,017	$ 346,033	$ 1,516,421

註1：依經濟部投資審議委員會所訂「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定辦理。

註2：本公司經經濟部投資審議委員會經(91)投審二字第 091014880 號及(92)經審二字第 092014704 號函核准美金 2,000 仟元經由第三地區英屬曼群島 Spirox Cayman Corporation 間接在大陸地區投資蔚華集成電路(上海)有限公司。

註3：係依該被投資公司同期間台灣母公司簽證會計師查核之財務報表評價而得。

註4：本公司經經濟部投資審議委員會(95)經審二字第 0900021730 號函核准美金 1,000 仟元經由第三地區英屬開曼群島 Spirox Cayman Corporation 間接在大陸地區投資華相集成電路(上海)有限公司(更名為蔚華電子科技(上海)有限公司)。

註5：本公司於民國九十七年三月十日及四月一日經經濟部投資審議委員會(97)經審二字第 09700075700 號及第 09700075690 號函核准對外投資英屬開曼群島 Spirox Cayman Corporation 並經由該第三地區投資事業以美金 7,000 仟元，間接投資大陸地區蔚華集成電路(上海)有限公司及華相集成電路(上海)有限公司(更名為蔚華電子科技(上海)有限公司)，金額分別為美金 2,000 仟元及 5,000 仟元。截至民國 103 年 12 月 31 日止，本公司業已匯出該投資款至 Spirox Cayman Corporation，而 Spirox Cayman Corporation 亦已分別匯出美金 1,000 仟元及 3,000 仟元至蔚華集成電路(上海)有限公司及華相集成電路(上海)有限公司(更名為蔚華電子科技(上海)有限公司)。

註6：本公司經經濟部投資審議委員會(101)經審二字第 10100209730 號函核准美金 112 仟元受讓 100%之股權及民國 101 年 8 月 21 日經審二字第 10100345590 號函核准美金 1,700 仟元增資大陸地區投資事業上海浩網一電子科技有限公司 100%之股權。截至民國 103 年 12 月 31 日止，本公司已匯出美金 1,702 仟元至上海浩網一電子科技有限公司。

註7：係以當期合併淨值 2,527,368 仟元之百分之六十計算。

2. 本公司直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：

(1)營業收入

a. 子公司對大陸投資公司銷貨

	103年度	
大陸被投資公司名稱	金　額	佔營業收入百分比%
上海浩網一電子科技有限公司	$ 3,899	0.11%
蔚華集成電路(上海)有限公司	2,303	0.07%
	$ 6,202	0.18%

b. 本公司間接由第三地區子公司對大陸被投資公司之銷貨

	103年度	
大陸被投資公司名稱	金　額	佔營業收入百分比%
上海浩網一電子科技有限公司	$ 8,084	0.23%

(2)應收帳款

a. 子公司對大陸被投資公司之應收帳款

	103年12月31日	
大陸被投資公司名稱	金　額	佔應收帳款百分比%
蔚華集成電路(上海)有限公司	$ 2,526	0.48%

b. 本公司間接由第三地區子公司對大陸被投資公司之應收帳款

	103年12月31日	
大陸被投資公司名稱	金　額	佔應收帳款百分比%
上海浩網一電子科技有限公司	$ 3,078	0.59%

(3)應付帳款

a. 子公司對大陸被投資公司之應付帳款

	103年12月31日	
大陸被投資公司名稱	金　額	佔應付帳款百分比%
蔚華電子科技(上海)有限公司	$ 2,526	0.38%

b. 本公司間接由第三地區子公司對大陸被投資公司之應付帳款

	103年12月31日	
大陸被投資公司名稱	金額	佔應付帳款百分比%
蔚華集成電路(上海)有限公司	$ 55,514	8.47%
上海浩網一電子科技有限公司	8,114	1.24%
	$ 71,742	9.71%

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本集團之營收主要來自半導體、積體電路設計及驗證設備之代理銷售及維修服務，本集團營運決策者係複核集團內各公司整體營運結果，以制定集團資源之決策並評估集團內各公司整體之績效，故為單一營運部門。

(二)部門資訊之衡量

本集團營運決策者根據合併財務報表評估營運部門之績效。營運部門之會計政策皆與附註二所述之重要會計政策彙總說明相同。

(三)部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	103年度	102年度
來自外部客戶之收入	$ 3,443,605	$ 2,785,793
部門間收入	$ -	$ -
部門損益	$ 333,811	($ 525,527)
部門資產	$ 3,555,215	$ 3,061,175

(四)部門損益、資產與負債之調節資訊

無。

(五)產品別及勞務別之資訊

請詳附註六、(十九)。

(六)地區別資訊

	103年度		102年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	$ 2,248,886	$ 783,743	$ 1,986,815	$ 772,366
大陸	1,008,523	13,042	740,814	34,131
其他	186,196	345	58,164	353
合計	$ 3,443,605	$ 797,130	$ 2,785,793	$ 806,850

（七）重要客戶資訊

	103年度		102年度	
	收入	部門	收入	部門
甲	$ 407,857	全公司	$ 603,573	全公司

（以下空白）

蔚華科技股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告書

民國 103 年度及 102 年度

（股票代碼 3055）

公司地址：新竹市水源街 95 號

電　　話：(03)573-8099

會計師查核報告書

(104)財審報字第 14003058 號

蔚華科技股份有限公司　公鑒：

蔚華科技股份有限公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告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告表示意見。蔚華科技股份有限公司民國 103 年度及 102 年度採權益法評價之部分長期股權投資，係依各被投資公司委任其他會計師查核簽證之財務報表評價而得，本會計師並未查核該等財務報表。民國 103 年度及 102 年度依據其他會計師查核簽證之財務報表所認列之投資利益(損失)分別為新台幣 1 仟元及(478)仟元，截至民國 103 年及 102 年 12 月 31 日止，其相關之長期股權投資餘額分別為新台幣 21,966 仟元及 20,684 仟元。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信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，暨評估財務報告整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述個體財務報告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，足以允當表達蔚華科技股份有限公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

資誠聯合會計師事務所

曾國華

會計師

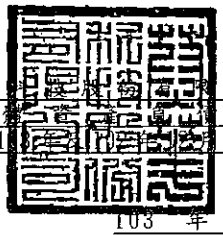
王偉臣

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第 64706 號

(78)台財證(一)第 26345 號

中華民國 104 年 3 月 13 日



蔚華科技股份有限公司

個體資產負債表

民國103年12月31日及102年12月31日

單位：新台幣仟元

	資產	附註	103年12月31日 金額	%	102年12月31日 金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	六(一)	$ 464,123	14	$ 766,589	26
1147	無活絡市場之債券投資－流動	六(三)	522,400	15	-	-
1150	應收票據淨額	六(四)	244	-	1,736	-
1170	應收帳款淨額	六(五)	265,856	8	228,637	8
1180	應收帳款－關係人淨額	六(五)及七	57,964	2	22,549	1
1200	其他應收款		1,184	-	1,896	-
1210	其他應收款－關係人	七	40	-	92	-
130X	存貨	六(六)	73,585	2	64,808	2
1410	預付款項		30,902	1	64,827	2
1470	其他流動資產		300	-	234	-
11XX	**流動資產合計**		1,416,598	42	1,151,368	39
	非流動資產					
1543	以成本衡量之金融資產－非流動	六(二)	3,000	-	3,000	-
1550	採用權益法之投資	六(七)	1,183,861	36	1,026,859	35
1600	不動產、廠房及設備	六(八)及八	729,509	22	731,586	25
1780	無形資產	六(九)	450	-	417	-
1840	遞延所得稅資產	六(二十六)	5,763	-	2,781	-
1920	存出保證金		8,099	-	6,556	1
15XX	**非流動資產合計**		1,930,682	58	1,771,199	61
1XXX	**資產總計**		$ 3,347,280	100	$ 2,922,567	100

（續次頁）

蔚華[illegible]公司

個[illegible]表

民國1[illegible]31日

單位：新台幣仟元

	負債及權益	附註	103年12月31日 金額	%	102年12月31日 金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六(十一)	$ 25,000	1	$ -	-
2170	應付帳款	六(十二)	422,375	13	381,703	13
2180	應付帳款－關係人	七	-	-	108	-
2200	其他應付款		113,921	3	61,229	2
2220	其他應付款項－關係人	七	74,783	2	69,130	2
2230	當期所得稅負債	六(二十六)	28,983	1	8,265	-
2250	負債準備－流動	六(十五)	17,336	1	20,574	1
2300	其他流動負債	七	76,161	2	103,673	4
21XX	**流動負債合計**		758,559	23	644,682	22
	非流動負債					
2640	應計退休金負債	六(十三)	67,608	2	64,743	2
2645	存入保證金		1,233	-	830	-
2670	其他非流動負債－其他		91	-	1,186	-
25XX	**非流動負債合計**		68,932	2	66,759	2
2XXX	**負債總計**		827,491	25	711,441	24
	權益					
	股本	六(十六)				
3110	普通股股本		1,319,387	39	1,305,947	45
	資本公積	六(十七)				
3200	資本公積		209,115	6	211,378	7
	保留盈餘	六(十八)				
3310	法定盈餘公積		567,108	17	567,108	19
3320	特別盈餘公積		15,968	1	45,343	2
3350	未分配盈餘		426,545	13	110,847	4
	其他權益	六(十九)				
3400	其他權益		(504)	-	(3,173)	-
3500	庫藏股票	六(十六)	(17,830)	(1)	(26,324)	(1)
3XXX	**權益總計**		2,519,789	75	2,211,126	76
	負債及權益總計		$ 3,347,280	100	$ 2,922,567	100

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所曾國華、王偉臣會計師民國104年3月13日查核報告。

董事長：許宗賢　　經理人：許宗賢　　會計主管：郭志傑

蔚華科技股份有限公司

個體綜合損益表

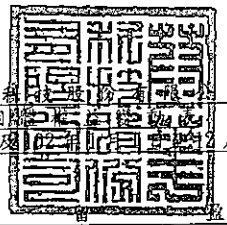
民國103年及102年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘(虧損)為新台幣元外)

	項目	附註	103年度 金額	%	102年度 金額	%
4000	營業收入	六(二十)及七	$ 2,272,219	100	$ 1,745,062	100
5000	營業成本	七	(1,642,727)	(72)	(1,415,191)	(81)
5900	營業毛利		629,492	28	329,871	19
5910	未實現銷貨利益		(90)	-	(1,183)	-
5920	已實現銷貨利益		1,183	-	1,608	-
5950	營業毛利淨額		630,585	28	330,296	19
	營業費用	六(二十五)				
6100	推銷費用		(117,814)	(5)	(107,225)	(6)
6200	管理費用		(187,914)	(8)	(128,499)	(7)
6300	研究發展費用		(64,118)	(3)	(64,390)	(4)
6000	營業費用合計		(369,846)	(16)	(300,114)	(17)
6900	營業利益		260,739	12	30,182	2
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六(二十一)	17,895	1	12,910	1
7020	其他利益及損失	六(二十二)	9,658	-	(8,251)	(1)
7050	財務成本	六(二十三)	(96)	-	(293)	-
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(七)	37,348	2	(558,332)	(32)
7000	營業外收入及支出合計		64,805	3	(553,966)	(32)
7900	稅前淨利(淨損)		325,544	15	(523,784)	(30)
7950	所得稅(費用)利益	六(二十六)	(38,284)	(2)	20,420	1
8000	繼續營業單位本期淨利(淨損)		287,260	13	(503,364)	(29)
8200	本期淨利(淨損)		$ 287,260	13	($ 503,364)	(29)
	其他綜合損益(淨額)					
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	六(十九)	$ 34,632	1	$ 30,327	2
8325	備供出售金融資產未實現評價損失	六(十九)	-	-	(575)	-
8360	確定福利計畫精算損失	六(十三)	(5,527)	-	(15,583)	(1)
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		4,590	-	-	-
8500	本期綜合利益(損失)總額		$ 320,955	14	($ 489,195)	(28)
	基本每股盈餘(虧損)	六(二十七)				
9750	基本每股盈餘(虧損)合計		$ 2.25		($ 3.87)	
	稀釋每股盈餘(虧損)	六(二十七)				
9850	稀釋每股盈餘(虧損)合計		$ 2.21		($ 3.87)	

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
曾國華、王偉臣會計師民國104年3月13日查核報告。

董事長：許宗賢　　經理人：許宗賢　　會計主管：郭志傑



蔚華科技股份有限公司

個體權益變動表

民國103年及102年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	普通股股本	資本公積	保留盈餘			其他權益			庫藏股票	權益總額
				法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益	其他權益－其他		
102年度											
102年1月1日餘額		$1,305,947	$ 171,572	$ 560,744	$ 11,975	$ 708,705	($ 33,500)	$ 575	$ -	($ 17,830)	$2,708,188
101年度盈餘分配及指撥											
提列法定盈餘公積		-	-	6,364	-	(6,364)	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積		-	-	-	33,368	(33,368)	-	-	-	-	-
現金股利	六(十六)	-	-	-	-	(39,179)	-	-	-	-	(39,179)
發放子子公司股利調整資本公積		-	133	-	-	-	-	-	-	-	133
股份給付基礎交易	六(十四)	-	4,910	-	-	-	-	-	-	-	4,910
本期淨損		-	-	-	-	(503,364)	-	-	-	-	(503,364)
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差異	六(十七)(十八)	-	34,763	-	-	-	-	-	-	-	34,763
本期其他綜合損益		-	-	-	-	(15,583)	30,327	(575)	-	-	14,169
庫藏股票買回	六(十六)	-	-	-	-	-	-	-	-	(8,494)	(8,494)
102年12月31日餘額		$1,305,947	$ 211,378	$ 567,108	$ 45,343	$ 110,847	($ 3,173)	$ -	$ -	($ 26,324)	$2,211,126
103年度											
103年1月1日餘額		$1,305,947	$ 211,378	$ 567,108	$ 45,343	$ 110,847	($ 3,173)	$ -	$ -	($ 26,324)	$2,211,126
102年度盈餘分配及指撥											
迴轉特別盈餘公積		-	-	-	(29,375)	29,375	-	-	-	-	-
資本公積發放現金股利	六(十八)	-	(38,958)	-	-	-	-	-	-	-	(38,958)
發放子子公司股利調整資本公積		-	136	-	-	-	-	-	-	-	136
股份給付基礎交易	六(十四)	-	2,846	-	-	-	-	-	9,737	-	12,583
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	六(十七)(十八)	-	4,886	-	-	-	-	-	-	-	4,886
註銷庫藏股票	六(十六)	(47,630)	(18,138)	-	-	-	-	-	-	65,768	-
員工執行認股權	六(十四)	31,070	20,265	-	-	-	-	-	-	-	51,335
限制員工權利股票	六(十四)	30,000	26,700	-	-	-	-	-	(41,700)	-	15,000
庫藏股票買回	六(十六)	-	-	-	-	-	-	-	-	(57,274)	(57,274)
本期淨利		-	-	-	-	287,260	-	-	-	-	287,260
本期其他綜合損益		-	-	-	-	(937)	34,632	-	-	-	33,695
103年12月31日餘額		$1,319,387	$ 209,115	$ 567,108	$ 15,968	$ 426,545	$ 31,459	$ -	($ 31,963)	($ 17,830)	$2,519,789

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所曾國華、王偉臣會計師民國104年3月13日查核報告。

董事長：許宗賢

經理人：許宗賢

會計主管：郭志傑

蔚華科技股份有限公司

個體現金流量表

民國103年及102年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	103年度	102年度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利(淨損)		$ 325,544	($ 523,784)
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
折舊費用	六(八)(二十四)	54,613	57,906
攤銷費用	六(九)(二十四)	331	354
利息收入	六(二十一)	(6,695)	(3,667)
利息費用	六(二十三)	96	293
聯屬公司已實現利益淨額		(1,093)	(425)
備抵呆帳(迴轉利益)提列數		(253)	149
股份基礎給付酬勞成本	六(十四)	12,583	4,910
採權益法認列之(淨投資收益)投資損失	六(七)	(37,348)	558,332
採權益法認列投資收益之被投資公司發放現金股利		-	9
處分固定資產利益	六(二十二)	(2,906)	(10,912)
固定資產減損損失	六(八)(二十二)	6,013	10,337
與營業活動相關之資產/負債變動數			
與營業活動相關之資產之淨變動			
應收票據		1,492	(688)
應收帳款		(36,965)	38,832
應收分期款項(含長期應收分期款項)		-	14,623
應收帳款-關係人		(35,415)	(10,363)
其他應收款		1,008	(1,468)
其他應收款-關係人		52	567
存貨		(15,006)	59,207
預付款項		33,925	(11,804)
其他流動資產		(66)	(217)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付帳款		40,672	7,456
應付帳款-關係人		(108)	(140)
其他應付款		52,674	(20,417)
其他應付款-關係人		5,653	9,296
負債準備		(3,238)	(5,579)
其他流動負債		(27,512)	50,223
應計退休金負債		(2,663)	(1)
營運產生之現金流入		365,388	223,029
收取之利息		6,399	3,635
支付之利息		(79)	(464)
支付所得稅		(15,958)	(39,296)
支付之股利		(38,958)	(39,179)
營業活動之淨現金流入		316,792	147,725

(續次頁)

蔚華科技股份有限公司

個體現金流量表

民國103年及102年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	103年度	102年度
投資活動之現金流量			
無活絡市場之債券投資－流動增加		($ 522,400)	$ -
取得採用權益法之投資		(80,000)	(30,000)
購置固定資產價款	六(八)	(52,480)	(15,942)
出售固定資產價款		2,906	27,843
取得無形資產		(205)	(103)
存出保證金(增加)減少		(1,543)	387
投資活動之淨現金流出		(653,722)	(17,815)
籌資活動之現金流量			
短期借款增加		25,000	-
長期借款減少		-	(178,689)
存入保證金增加		403	31
庫藏股買回		(57,274)	(8,494)
限制員工權利股票執行		15,000	-
員工執行認股權		51,335	-
籌資活動之淨現金流入(流出)		34,464	(187,152)
本期現金及約當現金減少數		(302,466)	(57,242)
期初現金及約當現金餘額		766,589	823,831
期末現金及約當現金餘額		$ 464,123	$ 766,589

請參閱後附個體財務報告附註暨資誠聯合會計師事務所
曾國華、王偉臣會計師民國104年3月13日查核報告。

董事長：許宗賢　　經理人：許宗賢　　會計主管：郭志傑

蔚華科技股份有限公司
個體財務報告附註
民國103年度及102年度

單位：新台幣仟元
（除特別註明者外）

一、公司沿革

蔚華科技股份有限公司(以下簡稱”本公司”)設立於民國76年12月11日，主要營業項目為電腦零件、電腦測試機、電子元件、電腦用磁碟機及電源供應器之設計及銷售業務、微電腦及其週邊機之銷售與修理、電腦之軟體設計，以及前項有關產品之進出口貿易業務、暨國內外廠商有關產品之代理、報價、投標及經銷業務。

截至民國103年12月31日止，本公司之員工人數為146人。

本公司股票經核准於民國91年12月起於台灣證券交易所(股)公司掛牌買賣。本公司於民國92年4月29日經董事會決議通過以吸收合併方式與蔚華系統股份有限公司之合併，並經民國92年9月1日董事會決議以民國92年9月29日為合併增資基準日，合併後蔚華系統股份有限公司為消滅公司，本公司為存續公司，合併後存續公司之名稱仍為「蔚華科技股份有限公司」。

二、通過財報之日期及程序

本個體財務報告已於民國104年3月13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)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

依據金管會民國103年4月3日金管證審字第1030010325號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國104年起全面採用經金管會認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則（不包含國際財務報導準則第9號「金融工具」）及民國104年起適用之證券發行人財務報告編製準則（以下統稱「2013年版IFRSs」）編製財務報告，相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布/修正/修訂準則及解釋	會 發布之生效日
國際財務報導準則第1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	民國99年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露－金融資產之移轉」	民國100年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露－金融資產及金融負債之互抵」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	民國102年1月1日(投資個體於民國103年1月1日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國102年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	民國102年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	民國101年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	民國101年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	民國102年1月1日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	民國102年1月1日
國際會計準則第28號之修正「投資關聯企業及合資」	民國102年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	民國102年1月1日
2010年對國際財務報導準則之改善	民國100年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	民國102年1月1日

經評估後本公司認為除下列各項外，適用2013年版IFRSs將不會對本公司造成重大變動：

1. 國際會計準則第19號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修正前之利息成本及計畫資產之預期報酬；刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定精算損益應於發生時列入其他綜合損益；前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用；企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

2. 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本公司將依該準則改變綜合損益表之表達方式。

3. 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

該準則定義公允價值為：於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所須支付之價格。建立公允價值衡量之架構，須以市場參與者之觀點；對於非金融資產之衡量須基於最高及最佳使用狀態；並規範公允價值衡量相關揭露。經評估該準則對本公司財務狀況與經營結果無重大影響，並將依規定增加公允價值衡量相關揭露。

4. 2009-2011 年對國際財務報導準則之改善-國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」

釐清備用零件、備用設備及維修設備符合不動產、廠房及設備之定義時，應分類為不動產、廠房及設備而非存貨。

經評估該修正將使本公司部分備用零件、備用設備及維修設備，因符合不動產、廠房及設備之定義，故由存貨重分類至不動產、廠房及設備。

經評估適用 2013 年版 IFRSs 預估對本公司 103 年度個體財務報告尚無重大影響。

(三)國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可 2013 年版 IFRSs 之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併例外之適用」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「收購聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國106年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露計畫」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「折舊及攤銷可接受方法之釐清」	民國105年1月1日

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表下之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	民國103年7月1日
2012-2014年對國際財務報導準則之改善	民國105年1月1日

經評估適用 2013 年版 IFRSs 對本公司財務報表尚無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二)編製基礎

1.除下列重要項目外，本個體財務報告係按歷史成本編製：

(1)按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。

(2)按公允價值衡量之備供出售金融資產。

(3)按公允價值衡量之現金交割股份基礎給付協議之負債。

(4)按退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2.編製符合金管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(以下簡稱 IFRSs)之之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本公司的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)外幣換算

本公司之財務報表所列之項目，均以個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1.外幣交易及餘額

(1)外幣交易採用交易日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。

(2)外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。

(3)外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

(4)兌換損益按交易性質在損益表之「其他利益及損失」列報。

(四)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1.資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

(1)預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。

(4)現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2.負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

(1)預期將於正常營業週期中清償者。

(2)主要為交易目的而持有者。

(3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

(4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(六)放款及應收款

1.應收帳款

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，

因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

2. 無活絡市場之債券投資

(1)係屬非原始產生之放款及應收款，係指無活絡市場公開報價，且具固定或可決定收取金額之債券投資，且同時符合下列條件者：

A. 未分類為透過損益按公允價值衡量。

B. 未指定為備供出售。

C. 未因信用惡化以外之因素，致持有人可能無法回收幾乎所有之原始投資。

(2)本公司對於符合交易慣例之無活絡市場之債券投資係採用交易日會計。

(3)無活絡市場之債券投資於原始認列時按交易日之公允價值加計交易成本衡量，續後採用有效利息法按攤銷後成本減除減損後之金額衡量。有效利息法之折溢價攤銷認列於當期損益。

(七)金融資產減損

1. 本公司於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。

2. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：

(1)發行人或債務人之重大財務困難；

(2)違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；

(3)本公司因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；

(4)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；

(5)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；

(6)可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；

(7)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或

(8)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。

3. 本公司經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：

(1)以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率

折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(2)以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(八)金融資產之除列

本公司於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(九)應收租賃款/租賃(出租人)

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十一)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，採永續盤存制，成本依加權平均法決定。比較成本與淨變現價值孰低時，原則採逐項比較法，若無法與其他項目分離評價者，採分類比較法。淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除相關變動銷售費用後之餘額。

(十二)採用權益法之投資/子公司

1. 子公司指本公司有權主導其財務及營運政策之所有個體（包括特殊目的個體），一般係直接或間接持有其超過50%表決權之股份。本公司對子公司之投資於個體財務報告採權益法評價。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列為權益。

5. 當本公司喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

6. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十三)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。

2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。

3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。

4. 本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	5 年～51 年
機器設備	3 年～ 6 年
運輸設備	4 年
辦公設備	4 年～20 年
其他設備	3 年～10 年

(十四)無形資產

電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 2～3 年攤銷。

(十五)非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失

情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十六)借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

(十七)應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十八)金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(十九)負債準備

負債準備(銷售貨品附有售後服務保證)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十)員工福利

1.短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2.退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

A.確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值及未認列之前期服務成本。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府

公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之精算損益係採緩衝區法認列為當期損益。

C. 前期服務成本屬立即既得者，則相關費用立即認列為損益；非屬立即既得者，則以直線法於平均既得期間認列為損益。

3. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工自願接受資遣而支付之福利。本公司係於做出明確承諾，備具詳細之正式終止聘雇計畫，且該計畫沒有撤銷之實際可能性時，始認列費用。如係為了鼓勵自願資遣而提供之離職福利，係於員工很有可能接受該提議且接受人數可合理估計時，始認列費用。在超過資產負債表日後 12 個月支付之福利應予以折現。

4. 員工分紅及董監酬勞

員工分紅及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另本公司係以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公允價值，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

（二十一）員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

（二十二）所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2. 本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10%之未分配盈餘所得稅費用。

3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於個體資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本公司可以控制暫時性差異

迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。

4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。

5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

6. 因購置設備或技術、研究發展支出及股權投資等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能有未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十三)股本

1. 普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

2. 本公司買回已發行股票時，將所支付之對價包括任何可直接歸屬之增額成本以稅後淨額認列為股東權益之減項。買回之股票後續再發行時，所收取之對價扣除任何可直接歸屬之增額成本及所得稅影響後與帳面價值之差額認列為股東權益之調整。

(二十四)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債。

(二十五)收入認列

1. 銷貨收入

本公司代理銷售積體電路設計及驗證設備之相關產品。收入係正常營業活動中對公司外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除增值稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本公司對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

2. 勞務收入

本公司提供銷售積體電路設計及驗證設備之相關加值服務。提供勞

務之交易結果能可靠估計時，依完工百分比法認列收入。完工程度係以截至財務報導日止已履行之勞務占應履行總勞務之比例已履行作業之勘測估計。當交易結果無法可靠估計時，於已認列成本很有可能回收之範圍內認列收入。

五、重大會計判斷、假設及估計不確性之主要來源

本公司編製個體財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

無。

(二)重要會計估計及假設

本公司所作之會計估計係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，對於下個財務年度之資產及負債可能會有重大調整帳面金額之風險的估計及假設，請詳以下說明：

1. 收入認列

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列。相關退貨及折讓負債準備係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當期列為銷貨收入之減項，且本公司定期檢視估計之合理性。

2. 有形資產及無形資產(商譽除外)減損評估

資產減損評估過程中，本公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

3. 採用權益法之投資減損評估

當有減損跡象顯示某項採權益法之投資可能已經減損致帳面金額無法被回收，本公司隨即評估該項投資之減損。本公司係依據預期可收到現金股利及處分投資所產生未來現金流量之折現值評估可回收金額，並分析其相關假設之合理性。

4. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。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令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

民國 103 年 12 月 31 日，本公司認列之遞延所得稅資產為$5,763。

5. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 103 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面價值為$73,585。

6. 應計退休金負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及計畫資產之預期報酬率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本公司確定福利義務之金額。

民國 103 年 12 月 31 日，本公司應計退休金負債之帳面金額為$67,608。

六、重要會計項目之說明

(一)現金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及週轉金	$ 330	$ 350
支票存款及活期存款	190,937	129,554
定期存款	272,856	636,685
合計	$ 464,123	$ 766,589

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為現金帳面金額。

2. 本公司未有將現金提供質押之情形。

(二)以成本衡量之金融資產

項目	103年12月31日	102年12月31日
非流動項目：		
大溪育樂股份有限公司特別股股票	$ 3,000	$ 3,000

1. 本公司持有之非上市櫃公司股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。

2. 本公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日未有以成本衡量之金融資產提供作為質押之情況。

(三)無活絡市場之債券投資

	103年12月31日	102年12月31日
流動項目：		
定期存款	$ 522,400	$ -

1. 本公司投資之對象信用品質良好，於資產負債表日最大信用風險之暴險金額為無活絡市場之債券投資之帳面金額。

2. 本公司民國 103 年 12 月 31 日無活絡市場之債券投資未有提供質押之情況。

(四)應收票據

	103年12月31日	102年12月31日
應收票據	$ 244	$ 1,736

(五)應收帳款

	103年12月31日	102年12月31日
應收帳款	$ 266,366	$ 229,400
應收帳款-關係人	57,964	22,549
減：備抵呆帳	(510)	(763)
	$ 323,820	$ 251,186

1. 本公司之應收帳款為未逾期且未減損者依據本公司之授信標準的信用品質資訊如下：

	103年12月31日	102年12月31日
A	$ 200,997	$ 117,158
B	64,415	56,648
C	330	15,849
	$ 265,742	$ 189,655

註：

群組 A：資本額超過新台幣 10 億元以上之上市(櫃)或未上市(櫃)公司且與本公司往來一年以上。

群組 B：資本額新台幣 10 億元以下之上市(櫃)或未上市(櫃)公司且與本公司往來一年以上或公營事業機關學校及財團法人。

群組 C：不給予授信額度，交貨即需收現或 L/C 或 T/T。

2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	103年12月31日	102年12月31日
0-90天	$ 54,143	$ 11,741
91-180天	2,434	20,566
181-365天	1,481	28,967
366天以上	20	257
	$ 58,078	$ 61,531

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

3. 已減損金融資產之變動分析：

	103年度		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	$ -	$ 763	$ 763
本期提列減損損失	237	-	237
本期迴轉減損損失	-	(490)	(490)
12月31日	$ 237	$ 273	$ 510

	102年度		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	$ -	$ 614	$ 614
本期提列減損損失	-	149	149
12月31日	$ -	$ 763	$ 763

4. 本公司之應收帳款於民國103年及102年12月31日最大信用風險之暴險金額為每類應收帳款之帳面金額。

5. 本公司之應收帳款並未持有任何客戶提供的擔保品。

(六)存貨

	103年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
商品	$ 101,523	($ 27,938)	$ 73,585

	102年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
商品	$ 157,585	($ 92,777)	$ 64,808

本公司民國103年及102年度認列為費損之存貨成本分別為$1,642,727及$1,415,191，其中包含將存貨自成本調整至淨變現價值而認列之銷貨成本，以及因出售及使用原已提列跌價及呆滯損失之存貨而導致存貨淨變現價值回升而認列為銷貨成本(減少)增加之金額分別為($64,839)及$41,729，及存貨報廢損失計$0及$17,812。

(七)採用權益法之投資

1.採權益法之長期股權投資明細如下：

	103年12月31日	102年12月31日
欣傳投資股份有限公司	$ 653,792	$ 523,268
Spirox Cayman Corporation	547,899	521,421
	1,201,691	1,044,689
減：子公司持有本公司股票列為庫藏股票處理(註)	(17,830)	(17,830)
	$ 1,183,861	$ 1,026,859

註：本公司之子公司欣傳投資股份有限公司於民國103年及102年度均持有本公司股票，請參閱財務報告附註六、(十六)說明，對此本公司業已將其持有本公司股票之投資成本轉列為股東權益之減項-庫藏股票科目項下。

2.本公司民國103年及102年度採權益法認列投資(損)益如下：

	103年度	102年度
欣傳投資股份有限公司	$ 38,492	($ 82,730)
Spirox Cayman Corporation	(1,144)	(475,602)
	$ 37,348	($ 558,332)

3.本公司除依權益法評估被投資公司-欣傳投資股份有限公司及Spirox Cayman Corporation外，業已另行與本公司編製民國103年及102年度合併財務報告。

(以下空白)

(八)不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
103年1月1日								
成本	$ 378,156	$ 314,111	$ 229,139	$ -	$ 5,333	$ 22,238	$ 159	$ 949,136
累計折舊及減損	-	(63,717)	(137,490)	-	(3,606)	(12,737)	-	(217,550)
	$ 378,156	$ 250,394	$ 91,649	$ -	$ 1,727	$ 9,501	$ 159	$ 731,586
103年								
103年1月1日	$ 378,156	$ 250,394	$ 91,649	$ -	$ 1,727	$ 9,501	$ 159	$ 731,586
增添	-	2,009	47,050	519	1,382	231	1,289	52,480
處分	-	-	-	-	-	-	-	-
重分類	-	-	6,228	-	-	-	(159)	6,069
折舊費用	-	(8,631)	(40,802)	(22)	(897)	(4,261)	-	(54,613)
減損損失	-	-	(1,679)	-	-	(4,334)	-	(6,013)
103年12月31日	$ 378,156	$ 243,772	$ 102,446	$ 497	$ 2,212	$ 1,137	$ 1,289	$ 729,509
103年12月31日								
成本	$ 378,156	$ 305,120	$ 245,572	$ 519	$ 4,090	$ 20,608	$ 1,289	$ 955,354
累計折舊及減損	-	(61,348)	(143,126)	(22)	(1,878)	(19,471)	-	(225,845)
	$ 378,156	$ 243,772	$ 102,446	$ 497	$ 2,212	$ 1,137	$ 1,289	$ 729,509

	土地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	未完工程及待驗設備	合計
102年1月1日								
成本	$ 378,156	$ 318,688	$ 228,566	$ -	$ 5,043	$ 14,679	$ 100	$ 945,232
累計折舊及減損	-	(59,370)	(112,390)	-	(2,483)	(7,897)	-	(182,140)
	$ 378,156	$ 259,318	$ 116,176	$ -	$ 2,560	$ 6,782	$ 100	$ 763,092
102年								
102年1月1日	$ 378,156	$ 259,318	$ 116,176	$ -	$ 2,560	$ 6,782	$ 100	$ 763,092
增添	-	159	3,319	-	290	8,085	4,089	15,942
處分	-	-	(14,048)	(3,806)	-	-	-	(17,854)
重分類	-	-	38,649	4,030	-	-	(4,030)	38,649
折舊費用	-	(9,083)	(42,684)	(224)	(1,123)	(4,792)	-	(57,906)
減損損失	-	-	(9,763)	-	-	(574)	-	(10,337)
102年12月31日	$ 378,156	$ 250,394	$ 91,649	$ -	$ 1,727	$ 9,501	$ 159	$ 731,586
102年12月31日								
成本	$ 378,156	$ 314,111	$ 229,139	$ -	$ 5,333	$ 22,238	$ 159	$ 949,136
累計折舊及減損	-	(63,717)	(137,490)	-	(3,606)	(12,737)	-	(217,550)
	$ 378,156	$ 250,394	$ 91,649	$ -	$ 1,727	$ 9,501	$ 159	$ 731,586

1. 不動產、廠房及設備減損情形，請詳附註六、(十)說明。

2. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(九)無形資產

電腦軟體	103年	102年
1月1日		
成本	$ 1,021	$ 1,020
累計攤銷及減損	(604)	(352)
	$ 417	$ 668
1月1日	$ 417	$ 668
重分類	159	-
增添	205	103
攤銷費用	(331)	(354)
12月31日	$ 450	$ 417
12月31日		
成本	$ 767	$ 1,123
累計攤銷及減損	(317)	(706)
	$ 450	$ 417

無形資產攤銷明細如下：

	103年度	102年度
營業成本	$ -	$ 2
推銷費用	26	9
管理費用	187	163
研究發展費用	118	180
	$ 331	$ 354

(十)非金融資產減損

本公司民國103年及102年度所認列之減損損失分別計$6,013及$10,337，明細如下：

	103年度		102年度	
	認列於當期損益	認列於其他綜合損益	認列於當期損益	認列於其他綜合損益
減損損失－機器設備	$ 1,679	$ -	$ 9,763	$ -
減損損失－其他設備	4,334	-	574	-
	$ 6,013	$ -	$ 10,337	$ -

(十一)短期借款

借款性質	103年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	$ 25,000	1.55%～1.63%	無

102年12月31日：無。

本公司未動用借款額度明細如下：

項目	103年12月31日	102年12月31日
浮動利率		
一年內到期	$ 90,000	$ 208,000
一年以上到期	-	50,000
固定利率		
一年內到期	380,000	300,000
	$ 470,000	$ 558,000

(十二)應付帳款

	103年12月31日	102年12月31日
應付帳款	$ 397,852	$ 353,987
暫估應付帳款	24,523	27,716
	$ 422,375	$ 381,703

(十三)退休金

1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，15年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司按月就薪資總額2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。

(2)資產負債表認列之金額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
確定福利義務現值	$ 87,956	$ 80,766
計畫資產公允價值	(20,348)	(16,023)
認列於資產負債表之淨負債	$ 67,608	$ 64,743

(3)確定福利義務現值之變動如下：

	103年	102年
1月1日確定福利義務現值	$ 80,766	$ 64,290
利息成本	1,615	964
精算損益	5,575	15,512
12月31日確定福利義務現值	$ 87,956	$ 80,766

(4)計畫資產公允價值之變動如下：

	103年	102年
1月1日計畫資產之公允價值	$ 16,023	$ 15,128
計畫資產預期報酬	320	265
精算損益	48	(71)
雇主之提撥金	3,957	701
12月31日計畫資產之公允價值	$ 20,348	$ 16,023

(5)認列於綜合損益表之費用總額：

	103年度	102年度
利息成本	$ 1,615	$ 964
計畫資產預期報酬	(320)	(265)
當期退休金成本	$ 1,295	$ 699

上述費用認列於綜合損益表中之各類成本及費用明細如下：

	103年度	102年度
銷貨成本	$ -	$ -
推銷費用	1,295	699
管理費用	-	-
研發費用	-	-
	$ 1,295	$ 699

(6)認列於其他綜合損益之精算損益如下：

	103年度	102年度
本期認列	$ 5,527	$ 15,583
累積金額	$ 29,565	$ 24,038

(7)本公司之確定福利退休計劃資產，係由台灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依台灣當地銀行二年定期存款利率計算之收益。民國103年及102年12月31日構成總計劃資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

整體計劃資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢，對義務之整體期間報酬之預測，並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形，於考量最低收益不得低於當地銀行二年定期存款利率之收益之

影響所作之估計。

民國 103 及 102 年度，本公司計畫資產之實際報酬分別為$368 及$194。

(8)有關退休金之精算假設彙總如下：

	103年度	102年度
折現率	2.25%	2.00%
未來薪資增加率	3.00%	3.00%
計畫資產預期長期報酬率	2.25%	2.00%

對於未來死亡率之假設係按照各國已公布的統計數字及經驗估計。

(9)經驗調整之歷史資訊如下：

	103年度	102年度	101年度
確定福利義務現值	$ 87,956	$ 80,766	$ 64,290
計畫資產公允價值	(20,348)	(16,023)	(15,128)
計畫剩餘(短絀)	$ 67,608	$ 64,743	$ 49,162
計畫負債之經驗調整	$ 701	$ 16,138	$ 5,787
計畫資產之經驗調整	($ 48)	$ 71	($ 158)

(10)本公司於民國 103 年 12 月 31 日後一年內預計支付予退休計畫之提撥金為$3,956。

2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。

(3)民國 103 年及 102 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為$7,744 及$8,114。

(十四)股份基礎給付

1.民國 103 年度及 102 年度，本公司之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
第一次員工認股權計畫	100.5.3	6,500仟股	6年	屆滿2年可行使認股權50%， 屆滿3年可行使認股權75%， 屆滿4年可行使認股權100%。
第二次員工認股權計畫	100.6.27	6,500仟股	6年	屆滿2年可行使認股權50%， 屆滿3年可行使認股權75%， 屆滿4年可行使認股權100%。
第一次發行限制員工權利新股計畫	103.8.12	3,000仟股 (註1)	3年	滿1年可轉換30%， 滿2年可轉換70%， 滿3年可轉換100%。 (註2)

註1：本公司發行之限制員工權利新股，每股發行價格5元，員工獲配新股後未達既得條件前限制權利如下：

1. 員工獲配新股後，於未達既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股予以出售、抵押、轉讓、贈與、質押，或作其他方式之處分。
2. 股東會之出席、提案、發言、投票權，皆由交付信託保管契約執行之。
3. 除前項因受信託約定之限制外，員工依本辦法認購之限制員工權利新股，於未達既得條件前，其他權利，包含但不限於股息、紅利及資本公積之受配權、現金增資之認股權及表決權等，與本公司以發行之普通股股份相同。

註2：員工自依本法認購限制員工權利新股之即日起(既該次限制員工權利新股增資基準日)，屆滿下述時程仍在職，並達成本公司要求之績效條件者，可分別達成既得條件之股份比例如下：

(1)任職屆滿一年且績效達「C」含以上，可既得股份比率30%

(2)任職屆滿二年且績效達「C」含以上，可既得股份比率40%

(3)任職屆滿三年且績效達「C」含以上，可既得股份比率30%

員工自獲配本公司給予之限制員工權利新股後，如有工作規則與本公司間合約約定情形時，就其認股但尚未達成既得條件之限制員工權利新股，本公司將依法以每股5元之價格收買其股份並辦理註銷。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

(1)員工認股權

	103年1月1日至12月31日		102年1月1日至12月31日	
	認股權數量(仟股)	加權平均履約價格(元)	認股權數量(仟股)	加權平均履約價格(元)
期初流通在外認股權	7,145	$ 10.79	9,928	$ 17.24
本期給予認股權	-	-	-	-
本期執行認股權	(3,107)	16.52	-	-
本期放棄認股權	(337)	-	(2,783)	-
期末流通在外認股權	3,701	16.38	7,145	16.79
期末可執行認股權	1,899	16.48	3,369	16.79

(2)限制員工權利新股

民國 102 年度：無。

	103年1月1日至12月31日	
	認股權數量（仟股）	加權平均履約價格（元）
期初流通在外認股權	-	$ -
本期給予認股權	3,000	5.00
本期執行認股權	-	-
本期放棄認股權	-	-
期末流通在外認股權	3,000	5.00
期末可執行認股權	-	-

3. 民國 103 年度執行之認股權於執行日之加權平均股價為 21.87 元。

4. 資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下：

		103年12月31日		102年12月31日	
核准發行日	到期日	認股權股數（仟股）	履約價格(元)	認股權股數（仟股）	履約價格(元)
100年5月3日	106年5月3日	1,945	$ 17.90	3,559	$ 18.50
100年6月27日	106年6月27日	1,756	14.70	3,586	15.10
		3,701		7,145	

5. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公平價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	股價(元)	履約價格（元）	預期波動率	預期存續期間	預期股利	無風險利率	每單位公平價值（元）
第一次員工認股權計畫	100.5.3	$ 21.6	$ 21.65	34.534%（註）	4.38	4.8%	1.2442%	$ 4.10
第二次員工認股權計畫	100.6.27	22.0	17.60	35.349%	4.38	4.8%	1.3676%	5.60
第一次發行限制員工權利新股計畫	103.8.12	19.4	5.00	27.055%	3	2.31%	0.9085%	13.86

註：預期波動率係採用最近期與該認股權預期存續期間約當之期間作為樣本區間之股價，並以該期間內股票報酬率之標準差估計而得。

6. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	103年度	102年度
權益交割	$ 12,583	$ 4,910

(十五)負債準備

	保固
103年1月1日餘額	$ 20,574
當期新增之負債準備	45,236
當期使用之負債準備	(48,474)
103年12月31日餘額	$ 17,336

	保固
102年1月1日餘額	$ 26,153
當期新增之負債準備	39,483
當期使用之負債準備	(45,062)
102年12月31日餘額	$ 20,574

負債準備分析如下：

	103年12月31日	102年12月31日
流動	$ 17,336	$ 20,574

(十六)股本

1.民國 103 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為$2,200,000，分為220,000 仟股(含保留 30,000 仟股供發行員工認股權憑證)，實收資本額為$1,319,387，每股面額 10 元。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

單位：仟股

	103年度	102年度
1月1日	129,859	129,859
收回股份	(4,027)	-
員工認股權執行發行新股	3,107	-
限制員工權利股票發行新股	3,000	-
12月31日	131,939	129,859

2.庫藏股

(1)股份收回原因及其數量：

		103年12月31日	
持有股份之公司名稱	收回原因	股數(仟股)	帳面金額
本公司	子公司持有本公司股票	444	$ 17,830

		102年12月31日	
持有股份之公司名稱	收回原因	股數(仟股)	帳面金額
本公司	維護公司信用及股東權益必要	736	$ 8,494
本公司	子公司持有本公司股票	444	17,830
		1,180	$ 26,324

(2)證券交易法規定公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

(3)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

(4)依證券交易法規定，因供轉讓股份予員工所買回之股份，應於買回之日起三年內將其轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並應辦理變更登記銷除股份。而為維護公司信用及股東權益所買回股份，應於買回之日起六個月內辦理變更登記銷除股份。

(5)本公司於民國103年3月7日之董事會決議，辦理買回之庫藏股註銷合計4,763仟股，金額為$65,768，並以民國103年9月1日為減資基準日，該項買回庫藏股註銷案業已辦理變更登記完竣。

(6)本公司之子公司欣傳投資股份有限公司於民國103年及102年12月31日持有本公司股票均為443,582股，每股平均帳面價值均為40.20元，每股之公允價值為19.45元。

(十七)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。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。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。

	103年						
	發行溢價	庫藏股票交易	限制員工權利新股	合併溢額	員工認股權	取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	合計
103年1月1日	$ 41,049	$ 22,415	$ -	$ 78,174	$ 34,977	$ 34,763	$ 211,378
員工執行認股權	35,501	-	-	-	(15,236)	-	20,265
股份給付基礎交易	-	-	-	-	2,846	-	2,846
限制員工權利新股	-	-	26,700	-	-	-	26,700
庫藏股註銷	(715)	(17,423)	-	-	-	-	(18,138)
資本公積轉增資	-	-	-	-	-	-	-
資本公積分配現金	(38,958)	-	-	-	-	-	(38,958)
發放予子公司股利調整資本公積	-	136	-	-	-	-	136
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	-	4,886	4,886
103年12月31日	$ 36,877	$ 5,128	$ 26,700	$ 78,174	$ 22,587	$ 39,649	$ 209,115

	102年						
	發行溢價	庫藏股票交易	限制員工權利新股	合併溢額	員工認股權	取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	合計
102年1月1日	$ 41,049	$ 22,282	$ -	$ 78,174	$ 30,067	$ -	$ 171,572
股份給付基礎交易	-	-	-	-	4,910	-	4,910
取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	-	34,763	34,763
發放予子公司股利調整資本公積	-	133	-	-	-	-	133
102年12月31日	$ 41,049	$ 22,415	$ -	$ 78,174	$ 34,977	$ 34,763	$ 211,378

(十八)保留盈餘

	103年度	102年度
1月1日	$ 723,298	$ 1,281,424
本期淨(損)利	287,260	(503,364)
盈餘分派(現金股利)	-	(39,179)
確定福利計畫精算損益	(937)	(15,583)
被投資公司股權淨值變動影響數	-	-
12月31日	$ 1,009,621	$ 723,298

1. 依公司章程規定，本公司年度總結算如有盈餘應先繳納稅款，彌補以往虧損後，次提百分之十為法定盈餘公積，並依法提列或迴轉特別盈餘公積。如尚有盈餘作百分比再分派如下：

   (1)董事監察人酬勞不高於百分之五。

   (2)員工紅利不低於百分之五。

   (3)餘額加計累計未分配盈餘，再由董事會擬具分配議案，經股東會決議後分派之。

   前項盈餘之分派得經股東會之決議保留全部或部份為未分配盈餘，於以後年度一併發放。

2. 本公司股東股利及員工紅利之分配得以現金或股票方式發放(其中股東股利不低於10%以現金股利方式發放)，董監事酬勞以現金方式發放；分配股利之政策，需視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資金需求預算等因素兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年依法由董事會擬具分配案，提報股東會。

   員工分配股票紅利之對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。
   另主管機關規定，公司如有長期股權投資未實現跌價損失及累積換算調整數等股東權益減項時，應在法定限額內提列同等數額之特別盈餘公積。嗣後股東權益減項有迴轉時，得就迴轉部分彌補虧損或分派盈餘。

3. 本公司依公司法之規定，就稅後淨利提撥10%為法定盈餘公積，並應繼續提撥至其總額達股本總額時為止，法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股

或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部份為限。

4.(1)本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

(2)首次採用 IFRSs 時，依 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉，前述相關資產若為投資性不動產時，屬土地部分於處分或重分類時迴轉，屬土地以外之部分，則於使用期間逐期迴轉。

5.本公司民國 103 年及 102 年度員工紅利估列金額分別為 $ 36,477 及 $ 0；董監酬勞估列金額分別為 $ 9,727 及 $ 0，係以截至當期止(以本年度)之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列(以員工紅利 15%及董監酬勞 4%估列)。

本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

6.本公司民國 102 年度分配與業主之股利為$36,477(每股 0.3 元)。民國 103 年 3 月 7 日經董事會提議，民國 102 年度盈餘分派每股股利為零元，另以資本公積發放現金股利$9,727。前述民國 102 年度盈餘分派及以資本公積發放現金股利議案，業已於股東會決議通過之。

(十九)其他權益項目

	備供出售投資	外幣換算	其他權益項目其他	總計
103年1月1日	$ -	($ 3,173)	$ -	($ 3,173)
股份給付基礎交易	-	-	9,737	9,737
外幣換算差異數	-	34,632	-	34,632
限制員工權利股票	-	-	(41,700)	(41,700)
103年12月31日	$ -	$ 31,459	($ 31,963)	($ 504)

	備供出售投資	外幣換算	其他權益項目其他	總計
102年1月1日	$ 575	($ 33,500)	$ -	($ 32,925)
備供出售金融資產未實現損益	(575)	-	-	(575)
外幣換算差異數	-	30,327	-	30,327
102年12月31日	$ -	($ 3,173)	$ -	($ 3,173)

(二十)營業收入

	103年度	102年度
銷貨收入	$ 2,036,851	$ 1,584,328
維修收入	109,186	95,825
勞務收入	59,897	58,280
其他營業收入	66,285	6,629
合計	$ 2,272,219	$ 1,745,062

(二十一)其他收入

	103年度	102年度
租金收入	$ 7,818	$ 5,292
利息收入－銀行存款利息	6,695	3,667
壞帳轉回利益	253	-
其他收入－其他	3,129	3,951
合計	$ 17,895	$ 12,910

(二十二)其他利益及損失

	103年度	102年度
淨外幣兌換利益(損失)	$ 12,765	($ 7,767)
處分不動產、廠房及設備利益	2,906	12,146
處分不動產、廠房及設備損失	-	(1,234)
什項支出	-	(1,059)
減損損失	(6,013)	(10,337)
合計	$ 9,658	($ 8,251)

(二十三)財務成本

	103年度	102年度
利息費用－銀行借款	$ 96	$ 293

(二十四)依性質分類之費用

	103年度	102年度
員工福利費用	$ 274,497	$ 206,642
折舊費用	54,613	57,906
攤銷費用	331	354
	$ 329,441	$ 264,902

(二十五)員工福利費用

	103年度	102年度
薪資費用	$ 235,264	$ 174,749
員工認股權	12,583	4,910
勞健保費用	12,371	13,172
退休金費用	9,039	8,813
其他用人費用	5,240	4,998
	$ 274,497	$ 206,642

(二十六)所得稅

1.所得稅費用

(1)所得稅費用組成部分：

	103年度	102年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	$ 36,911	$ 13,281
以前年度所得稅高估	(235)	-
當期所得稅總額	36,676	13,281
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	1,608	(33,701)
遞延所得稅總額	1,608	(33,701)
所得稅費用(利益)	$ 38,284	($ 20,420)

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	103年度	102年度
確定福利義務之精算損益	($ 4,590)	$ -

(3)直接借記或貸記權益之所得稅金額：無。

2.所得稅費用(利益)與會計利潤關係

	103年度	102年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	$ 55,342	$ -
以前年度所得稅高估	(235)	
按稅法規定不符認列項目影響數	(8,388)	13,281
暫時性差異未認列遞延所得稅資產	(8,435)	
遞延所得稅資產變動數	-	(33,701)
所得稅費用(利益)	$ 38,284	($ 20,420)

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	103年度				
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	認列於權益	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產:					
未實現兌換損失	$ 265	$ 607	$ -	$ -	$ 872
未休假獎金	313	(27)	-	-	286
未實現銷貨毛利	201	(186)	-	-	15
修繕費資本化	63	(63)	-	-	-
退休金費用	-	-	4,590	-	4,590
產品保證負債	1,939	(1,939)	-	-	-
合計	$ 2,781	($ 1,608)	$ 4,590	$ -	$ 5,763

	102年度				
	1月1日	認列於損益	認列於其他綜合淨利	認列於權益	12月31日
暫時性差異：					
-遞延所得稅資產:					
存貨跌價損失	$ 7,527	($ 7,527)	$ -	$ -	$ -
未實現兌換損失	1,135	(870)	-	-	265
未休假獎金	368	(55)	-	-	313
未實現銷貨毛利	431	(230)	-	-	201
修繕費資本化	99	(36)	-	-	63
退休金費用	8,219	(8,219)	-	-	-
產品保證負債	4,446	(2,507)	-	-	1,939
小計	$22,225	($ 19,444)	$ -	$ -	$ 2,781
-遞延所得稅負債:					
未實現兌換利益	($ 1,162)	$ 1,162	$ -	$ -	$ -
未實現長期投資(損失)利益	(51,983)	51,983	-	-	-
小計	($53,145)	$ 53,145	$ -	$ -	$ -

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	103年12月31日	102年12月31日
可減除暫時性差異	$ 271,665	$ 321,283

5. 截至民國 103 年 12 月 31 日止，本公司營利事業所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定至民國 101 年度。

6. 未分配盈餘相關資訊

	103年12月31日	102年12月31日
86年度以前	$ -	$ -
87年度以後	426,545	110,847
	$ 426,545	$ 110,847

7. 民國103年及102年12月31日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為$183,805及$170,644，民國102年度盈餘分配之稅額扣抵比率為48.15%，民國103年度盈餘分配之預計稅額扣抵比率為28.55%。

(二十七)每股盈餘(虧損)

1. 基本每股盈餘(虧損)

基本每股盈餘(虧損)係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期流通在外普通股加權平均股數計算。

2. 稀釋每股盈餘(虧損)

稀釋每股盈餘(虧損)係就所有稀釋性潛在普通股之影響數，調整歸屬於本公司普通股權益持有人之損益以及流通在外加權平均股數計算。

	103年12月31日		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股盈餘(元)
基本每股盈餘			
歸屬於普通股股東之本期淨利	$ 287,260	127,947	$ 2.25
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工分紅	-	2,017	
稀釋之每股盈餘			
歸屬於普通股股東本期淨利加潛在普通股之影響	$ 287,260	129,964	$ 2.21

	102年12月31日		
	稅後金額	加權平均流通在外股數(仟股)	每股虧損(元)
基本每股虧損			
歸屬於普通股股東之本期純損	($ 503,364)	130,053	($ 3.87)

民國102年度員工分紅具反稀釋作用，故不予計算稀釋每股盈餘。

(二十八)營業租賃

1. 本公司以營業租賃將房屋及建築出租，民國 103 年及 102 年度分別認列 $ 7,818 及$5,292 之租金為當期損益。本公司依一系列之租賃協議出租房屋及建築，該些協議自民國 102 年至 105 年屆滿，且該些協議並無續約權。另因不可取消合約之未來最低應收租賃給付總額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
不超過1年	$ 7,907	$ 4,355
超過1年但不超過5年	1,744	675
	$ 9,651	$ 5,030

2. 本公司因營業所需而對外承租辦公室，係不可取消之營業租賃協議。租期介於 103 至 111 年，大部份租賃協議可於租期結束時按市場價格續約。不可取消營業租賃之未來最低應付租賃給付總額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
不超過1年	$ 402	$ 1,550
超過1年但不超過5年	1,546	1,562
超過5年	1,159	1,546
總計	$ 3,107	$ 4,658

(二十九)非現金交易

不影響現金流量之活動：

	103年度	102年度
存貨轉列固定資產	$ 6,228	$ 38,649

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Spirox Corporation USA(簡稱SCU)	本公司間接持股100%之子公司
蔚華集成電路(上海)有限公司(簡稱蔚華集成)	本公司間接持股100%之子公司
蔚華電子科技(上海)有限公司(簡稱蔚華電子，原名為華相集成電路(上海)有限公司，簡稱華相集成)	本公司間接持股100%之子公司
Spirox International Limited(簡稱SI)	本公司間接持股100%之子公司
Spirox Corporation Singapore Pte Ltd.(簡稱SCS)	本公司間接持股100%之子公司
德能光源股份有限公司	本公司間接持股100%之子公司
承新國際科技股份有限公司	本公司間接持股100%之子公司
安盟科技股份有限公司(簡稱安盟)	本公司間接持股98.48%之子公司
Stockton Pacific Inc.	本公司間接持股98.48%之子公司
浩網科技股份有限公司	本公司間接持股98.48%之子公司
財團法人蔚華教育基金會(簡稱蔚華基金會)	受本公司捐贈之金額達其實收基金總額三分之一以上之基金會

(二)與關係人間之重大交易事項

1.營業收入

	103年度	102年度
商品銷售：		
子公司	$ 13,556	$ 98,163
勞務銷售：		
子公司	56,396	-
合計	$ 69,952	$ 98,163

上開銷貨係按一般銷貨價格及條件辦理，與一般客戶並無重大差異。

2.進貨

民國103年及102年度，本公司與子公司之進貨均未達本公司進貨淨額之10%，其向子公司進貨淨額分別為$777及$2,872。上開進貨係按一般進貨價格及條件辦理。

3.應收帳款

	103年12月31日	102年12月31日
子公司	$ 57,964	$ 22,549

4.其他應收款

	103年12月31日	102年12月31日
子公司	$ 40	$ 92

5. 取得不動產、廠房及設備

	103年度	102年度
子公司	$ 6,714	$ -

6. 應付帳款

	103年12月31日	102年12月31日
子公司	$ -	$ 108

7. 其他應付款

	103年12月31日	102年12月31日
子公司	$ 74,783	$ 69,130

8. 其他流動負債

	103年12月31日	102年12月31日
子公司	$ 11,869	$ 12,055

9. 背書保證情形

	103年12月31日	102年12月31日
子公司	$ 417,000	$ 417,000

10. 租金收入

	103年度	102年度
子公司	$ 943	$ 586

11. 什項收入

	103年度	102年度
子公司	$ 221	$ 304

12. 服務費

	103年度	102年度
子公司	$ 24,301	$ 23,023

13. 捐贈

	103年度	102年度
其他關係人	$ 12,000	$ 6,000

(三)主要管理階層薪酬資訊

	103年度	102年度
薪資及其他短期員工福利	$ 39,696	$ 49,436
退職後福利	-	-
股份基礎給付	-	-
總計	$ 39,696	$ 49,436

八、質押之資產

無。

九、重大承諾事項及或有事項

無。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

無

十二、其他

(一)資本風險管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能永續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。本公司利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務淨額除以資本總額計算。債務淨額之計算為總借款（包括個體資產負債表所列報之「流動及非流動借款」）扣除現金及約當現金。資本總額之計算為個體資產負債表所列報之「權益」加上債務淨額。

本公司於103年之策略維持與102年相同。於103年及102年12月31日，本公司之負債資本比率如下：

	103年12月31日	102年12月31日
總借款	$ 25,000	$ -
減：現金及約當現金	(464,123)	(766,589)
債務淨額	(439,123)	(766,589)
總權益	2,519,789	2,211,126
總資本	$ 2,080,666	$ 1,444,537
負債資本比率	-21%	-53%

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

除下表所列者外，本公司非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金(帳入其他非流動資產)、短期借款、應付帳款、其他應付款及存入保證金(表列其他非流動負債))的帳面價值係公允價值之合理近似值，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、(三)：

	103年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
無活絡市場之債券投資-流動	$ 522,400	$ -
以成本衡量之金融資產	3,000	3,000
	$ 525,400	$ 3,000

	102年12月31日	
	帳面金額	公允價值
金融資產：		
以成本衡量之金融資產	$ 3,000	$ 3,000

2. 財務風險管理政策

(1)本公司日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(2)風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司財務部透過與公司營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1)市場風險

匯率風險

A. 本公司係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。

B. 當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。本公司管理階層已訂定政策，規定本公司應透過公司財務部就其整體匯率風險進行避險。

C. 本公司持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險。來自本公司國外營運機構淨資產所產生之匯率風險，主要係透過

以相關外幣計價之交易來管理。

D. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣（本公司之功能性貨幣為新台幣），故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	103年12月31日			
	外幣(仟元)		匯率	帳面金額（新台幣）
(外幣:功能性貨幣)				
金融資產				
貨幣性項目				
美金：新台幣	USD	21,268	31.650	$ 673,132
日幣：新台幣	JPY	1,359	0.2646	360
歐元：新台幣	EUR	1,238	38.470	47,626
非貨幣性項目：無。				
金融負債				
貨幣性項目				
美金：新台幣	USD	13,783	31.650	$ 436,232
日幣：新台幣	JPY	27,030	0.2646	7,152
非貨幣性項目：無。				

	102年12月31日			
	外幣(仟元)		匯率	帳面金額（新台幣）
(外幣:功能性貨幣)				
金融資產				
貨幣性項目				
美金：新台幣	USD	24,422	29.805	$ 727,898
日幣：新台幣	JPY	83,012	0.2839	23,567
非貨幣性項目：無。				
金融負債				
貨幣性項目				
美金：新台幣	USD	13,706	29.805	$ 408,507
日幣：新台幣	JPY	40,174	0.2839	11,405
非貨幣性項目：無。				

E. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

	103年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響(損)益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 6,731	$ -
日幣：新台幣	1%	4	-
歐元：新台幣	1%	476	
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	($ 4,362)	$ -
日幣：新台幣	1%	(72)	-

	102年度		
	敏感度分析		
	變動幅度	影響(損)益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	$ 7,279	$ -
日幣：新台幣	1%	236	-
金融負債			
貨幣性項目			
美金：新台幣	1%	($ 4,085)	$ -
日幣：新台幣	1%	(114)	-

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險。本公司於民國103年度之短期借款為固定利率，本公司無重大利率變動之現金流量風險。

價格風險

本公司投資之權益證券，受市場價格變動之影響，惟本公司業已設置停損點，故預期不致發生重大之市場風險。

(2)信用風險

A. 信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本公司依內部明定之授信政策，於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。主要信用風險來自現金及約當現金、及存放於銀行與金融機構之存款，

亦有來自於顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款及已承諾之交易。

B. 於民國 103 年及 102 年度，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

C. 本公司業已發生減損之金融資產的個別分析請詳附註六各金融資產之說明。

D. 本公司未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊，請詳附註六(五)。

(3)流動性風險

A. 現金流量預測是由本公司執行，並由公司財務部予以彙總。公司財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，此等預測考量公司之債務融資計畫、符合內部資產負債表之財務比率目標。

B. 持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，由公司財務部將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。

C. 下表係本公司之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債:

民國103年12月31日	3個月以下	3個月至1年內	1年以上	合計
短期借款	$ 25,000	$ -	$ -	$ 25,000
應付帳款	310,087	112,288	-	422,375
其他應付款	8,559	13,890	-	22,449
其他金融負債	-	-	1,233	1,233

非衍生金融負債:

民國102年12月31日	3個月以下	3個月至1年內	1年以上	合計
應付帳款	$ 349,312	$ 32,391	$ -	$ 381,703
其他應付款	8,685	52,544	-	61,229
其他金融負債	-	-	830	830

(三)公允價值估計

1. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係指該工具與有成交意願者(而非以強迫或清算方式)於現時交易下買賣之金額。本公司金融資產及金融負債公允價值估計所使用之方法及假設如下:

(1)短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、

短期借款、應付帳款及其他應付款。

(2)採權益法之投資因無適當之市場資訊，故不予列示公平價值。

(3)以成本衡量之金融資產-非流動係投資於未上市(櫃)公司，因其未於公開市場交易，致實務上無法估計公平價值。

(4)存出保證金及存入保證金以帳面價值估計其公平價值，係因預計未來收取或支付之金額與帳面價值相近。

2. 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於公允價值。

（以下空白）

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1.資金貸與他人：無。

2.為他人背書保證：

編號(註1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係(註2)	對單一企業背書保證之限額(註3)	本期最高背書保證(註4)	期末背書保證餘額(註5)	實際動支金額(註6)	以財產背書金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額(註3)	屬母公司對子公司(註7)	屬子公司對母公司(註7)	屬對大陸地區背書保證(註7)	備註
0	蔚華科技股份有限公司	Stockton Pacific Inc.	3	$ 251,979	$ 105,000	$105,000	49,804	-	4.25	$629,947	Y	N	N	
0	蔚華科技股份有限公司	安盟科技股份有限公司	3	251,979	182,000	182,000	85,526	-	7.37	629,947	Y	N	N	
0	蔚華科技股份有限公司	浩網科技股份有限公司	3	251,979	130,000	130,000	31,645	-	5.26	629,947	Y	N	N	

註1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

(1)有業務關係之公司。
(2)直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
(3)母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
(4)對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
(5)基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
(6)因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

註3：應填列公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額及背書保證最高限額，並於備註欄說明背書保證個別對象及總限額之計算方法。

(1)背書保證最高限額不得超過本公司最近期財務報表淨值之百分之二十五。

(2)對單一企業背書保證限額不得超過本公司最近期財務報表淨值之百分之十。

註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。

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

註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

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

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):

單位:新台幣仟元;外幣元

持有之公司	有價證券種類及名稱(註1)	與有價證券發行人之關係(註2)	帳列科目	期末				
				股數	帳面金額(註3)	持股比率	單位市價或淨值	
蔚華科技股份有限公司	大漢育樂(股)公司之股票	本公司之子公司	以成本衡量之金融資產-非流動	特別股1股	$ 3,000	-	$ -	
欣傳投資股份有限公司	蔚華科技(股)公司之股票	欣傳之母公司	備供出售金融資產-非流動	443,582	8,628	0.34%	19.45	
	大橡(股)公司之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	500,000	2,045	1.68%	11.00	
Spirox Cayman Corporation	Ewave System Inc.之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	166,667	-	占Preferred Stock 3.85%	-	
	Xjet Ltd.之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,000,000	-	占Series A Prefered Stock 11.20%	-	
	Xjet Ltd.之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	833,333	-	占Series A-1 Prefered Stock 4.55%	-	
	Xjet Ltd.之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	1,681,604	-	占Series B Prefered Stock 8.20%	-	
	Genesis Venture Capital, Inc.之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,190,180	USD 190,180	13.52%	-	
	DCG System, Inc.之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	5,678,571	USD 397,500	占Series A Prefered Stock 30.58%	-	
	Synerchip Co.,Ltd.之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	3,297,609	-	占Series B Prefered Stock 35.98%	-	
	Synerchip Co.,Ltd.之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	304,878	-	占Series C Prefered Stock 3.37%	-	

持有之公司	有價證券種類及名稱(註1)	與有價證券發行人之關係(註2)	帳列科目	期末			
				股數	帳面金額(註3)	持股比率	單位市價或淨值
Spirox Cayman Corporation	Synerchip Co.,Ltd.之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	969,100	-	占Series D Prefered Stock 4.9%	-
	Synerchip Co.,Ltd.之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	329,761	-	占Common Stock 8.62%	-
	Solexel, Inc.之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	479,846	-	占Series B Prefered Stock 5.10%	-
	Mcube, Inc.之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	704,994	USD 1,999,997	占Series B Prefered Stock 7.96%	-
	Mcube, Inc.之股票	-	以成本衡量之金融資產-非流動	176,248	USD 500,000	占Series B Prefered Stock 2.00%	-

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

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

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百分之二十以上：無。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：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百分之二十以上：無。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上:無。

9.從事衍生性商品交易：無。

10.母公司與子公司各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

編號(註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(註3)
0	蔚華科技(股)公司	Spirox Corporation U.S.A	1	其他應付關係人款項	$ 12,567	依約定時間收付款	0.35%
0	"	"	1	營業費用	24,301	"	0.71%
0	"	Spirox International Limited	1	應收關係人款項	57,964	"	1.63%
0	"	"	1	其他應付關係人款項	62,216	"	1.75%
0	"	"	1	預收關係人款項	11,869	"	0.33%
0	"	"	1	銷貨收入	9,618	視最終客戶收款情形	0.28%
0		"	1	勞務收入	56,397	"	1.64%
0	"	蔚華集成電路(上海)有限公司	1	銷貨收入	3,515	"	0.10%
0	"	浩網科技(股)公司	1	其他應收款	31,645	註4	0.89%
0	"	安盟科技(股)公司	1	其他應收款	85,526	"	2.41%
0	"	"	1	其他應收款	49,804	"	1.40%
3	Spirox International Limited	蔚華集成電路(上海)有限公司	1	應付關係人款項	55,514	依約定時間收付款	1.56%
3	浩網科技(股)公司	安盟科技(股)公司	3	應收關係人款項	2,923	"	0.08%
3	"	"	3	應付關係人款項	1,542	"	0.04%
3	"	"	3	銷貨收入	22,423	月結	0.65%
3	"	"	3	銷貨成本	13,849	"	0.40%
3	浩網科技(股)公司	Stockton Pacific Inc.	3	銷貨收入	1,972	"	0.06%
3	"	"	3	銷貨成本	1,238	"	0.04%
3	"	上海浩網一電子科技有限公司	3	銷貨收入	1,306	視最終客戶收款情形	0.04%
4	安盟科技(股)公司	"	3	銷貨收入	2,593	月結	0.08%
5	Stockton Pacific Inc.	"	3	應收關係人款項	3,078	依約定時間收付款	0.09%
5	"	"	3	應付關係款項	8,114	"	0.23%
5	"	"	3	銷貨收入	8,084	月結	0.23%
6	蔚華電子科技(上海)有限公司	蔚華集成電路(上海)有限公司	3	應收關係人款項	2,526	依約定時間收付款	0.07%
6	"	"	3	銷貨收入	2,303	月結	0.07%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：
(1)母公司填為0。
(2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：：

(1)母公司對子公司。

(2)子公司對母公司。

(3)子公司對子公司。

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

註4：係母公司對子公司背書保證之款項。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

單位：仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本公司認列之投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額			
蔚華科技股份有限公司	欣傳投資股份有限公司	台灣	一般投資	$ 393,272	$ 313,272	53,000,000	100	$ 635,962	$ 38,492	$ 38,492	-
蔚華科技股份有限公司	Spirox Cayman Corporation	開曼群島	一般投資	637,631	637,631	21,956,823	100	547,899	(1,144)	(1,144)	註1
欣傳投資股份有限公司	浩網科技股份有限公司	台灣	電子零件、電腦測試機、電子元件	449,759	415,219	36,108,000	98.48	508,716	50,632	-	-
欣傳投資股份有限公司	德能光源股份有限公司	台灣	電子材料零售業	28,773	28,773	3,200,000	100	21,930	(310)	-	-
欣傳投資股份有限公司	承新國際科技股份有限公司	台灣	電子材料零售業	46,999	46,999	6,000,000	100	11,728	(6,309)	-	-
浩網科技股份有限公司	安盟科技股份有限公司	台灣	電腦零件、電腦測試機、電子元件	74,000	74,000	10,000,000	100	128,314	41,024	-	-
浩網科技股份有限公司	Stockton Pacific Inc.	英屬維京群島	電腦零件、電腦測試機、電子元件	74,760	74,760	2,500,000	100	90,999	3,951	-	註2
Spirox Cayman Corporation	Spirox International Limited	香港	國際貿易	1,501	1,501	11,710,000	100	68,774	1,195	-	-
Spirox Cayman Corporation	Spirox Corporation USA	美國	半導體設備代理及倉儲物	1,674	1,674	8,000	100	21,966	1	-	-

註1：係依該等被投資公司同期間經會計師查核之財務報表採權益法認列之投資損益。

註2：本期期末之原始投資金額為 USD 2,500,000 元。

(三)大陸投資資訊

投資情形：

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額(註2、4、5)	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額(註2、4、5)	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出(註6)	收回						
蔚華集成電路(上海)有限公司	集成電路軟件之開發、設計、製造及銷售	$ 87,885	第三地區設立公司再轉投資(註2、5)	$ 87,885	$ -	$ -	$ 87,885	$ 15,843	100	$ 15,843	$ 119,875	-
蔚華電子科技(上海)有限公司	集成電路軟件之開發、設計、製造及銷售	117,180	第三地區設立公司再轉投資(註4、5)	117,180	-	-	117,180	(19,352)	100	(19,352)	80,818	-
上海浩網一電子科技有限公司(註3)	電腦零件、電腦測試機、電子元件	51,952	直接投資大陸公司	51,952	-	-	51,952	4,464	98.48	4,396	55,590	-

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註7)
蔚華科技股份有限公司	$ 257,017	$ 346,033	$ 1,516,421

註1：依經濟部投資審議委員會所訂「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定辦理。

註2：本公司經經濟部投資審議委員會經(91)投審二字第 091014880 號及(92)經審二字第 092014704 號函核准美金 2,000 仟元經由第三地區英屬曼群島 Spirox Cayman Corporation 間接在大陸地區投資蔚華集成電路(上海)有限公司。

註3：係依台灣母公司簽證會計師查核之財務報表評價而得。

註4：本公司經經濟部投資審議委員會(95)經審二字第 0900021730 號函核准美金 1,000 仟元經由第三地區英屬開曼群島 Spirox Cayman Corporation 間接在大陸地區投資華相集成電路(上海)有限公司(更名為蔚華電子科技(上海)有限公司)。

註 5：本公司於民國九十七年三月十日及四月一日經經濟部投資審議委員會(97)經審二字第 09700075700 號及第 09700075690 號函核准對外投資英屬開曼群島 Spirox Cayman Corporation 並經由該第三地區投資事業以美金 7,000 仟元，間接投資大陸地區蔚華集成電路(上海)有限公司及華相集成電路(上海)有限公司(更名為蔚華電子科技(上海)有限公司)，金額分別為美金 2,000 仟元及 5,000 仟元。截至民國 103 年 12 月 31 日止，本公司業已匯出該投資款至 Spirox Cayman Corporation，而 Spirox Cayman Corporation 亦已分別匯出美金 1,000 仟元及 3,000 仟元至蔚華集成電路(上海)有限公司及華相集成電路(上海)有限公司(更名為蔚華電子科技(上海)有限公司)。

註 6：本公司經經濟部投資審議委員會(101)經審二字第 10100209730 號函核准美金 112 仟元受讓 100%之股權及民國 101 年 8 月 21 日經審二字第 10100345590 號函核准美金 1,700 仟元增資大陸地區投資事業上海浩網一電子科技有限公司 100%之股權。截至民國 103 年 12 月 31 日止，本公司已匯出美金 1,702 仟元至上海浩網一電子科技有限公司。

註 7：係以當期合併淨值 2,527,368 仟元之百分之六十計算。

2. 本公司直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：

(1)營業收入

a. 子公司對大陸投資公司銷貨

	103年度	
大陸被投資公司名稱	金　額	佔營業收入百分比%
上海浩網一電子科技有限公司	$ 3,899	0.11%
蔚華集成電路(上海)有限公司	2,303	0.07%
	$ 6,202	0.18%

b. 本公司間接由第三地區子公司對大陸被投資公司之銷貨

	103年度	
大陸被投資公司名稱	金　額	佔營業收入百分比%
上海浩網一電子科技有限公司	$ 8,084	0.23%

(2)應收帳款

a. 子公司對大陸被投資公司之應收帳款

	103年12月31日	
大陸被投資公司名稱	金　額	佔應收帳款百分比%
蔚華集成電路(上海)有限公司	$ 2,526	0.48%

b. 本公司間接由第三地區子公司對大陸被投資公司之應收帳款

	103年12月31日	
大陸被投資公司名稱	金　額	佔應收帳款百分比%
上海浩網一電子科技有限公司	$ 3,078	0.59%

(3)應付帳款

a. 子公司對大陸被投資公司之其他應收款

	103年12月31日	
大陸被投資公司名稱	金　額	佔應付帳款百分比%
蔚華電子科技(上海)有限公司	$ 2,526	0.38%

b.本公司間接由第三地區子公司對大陸被投資公司之應付帳款

	103年12月31日	
大陸被投資公司名稱	金額	佔應付帳款百分比%
蔚華集成電路(上海)有限公司	$ 55,514	8.47%
上海浩網一電子科技有限公司	8,114	1.24%
	$ 63,628	9.71%

十四、營運部門資訊

於合併財務報表附註揭露。

蔚華科技股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要			金額
零用金及庫存現金				$ 330
銀行存款				
支票存款－台幣				-
活期存款－台幣				38,911
活期存款－外幣	USD	4,152,372	兌換率31.65	131,423
	HKD	7,514	兌換率4.08	31
	JPY	1,358,586	兌換率0.2646	359
	EUR	525,429	兌換率38.47	20,213
				190,937
定期存款－台幣				11,300
定期存款－外幣	USD	8,264,000	兌換率31.65	261,556
				272,856
				$ 464,123

蔚華科技股份有限公司

應收帳款明細表

民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

客戶名稱	要	金額	備註
一般客戶：			
Darcet Water (HK) Pte Ltd.	$	65,204	
矽格(股)公司		58,446	
SMIC-SH		18,074	
Freescale Semi, China Ltd.		14,872	
日月光半導體製造(股)公司		13,502	
其他		96,268	每一個別客戶餘額均不超過本科目金額5%
		266,366	
減：備抵呆帳		(510)	
		265,856	
關係人：			
Spirox International Limited.		57,964	
		57,964	
		$ 323,820	

蔚華科技股份有限公司

存貨明細表

民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	摘要	金額		備註
		成本	淨變現價值	
商品存貨		$ 101,523	$ 141,277	以淨變現價值評價
減：備抵存貨及呆滯損失		(27,938)		
		$ 73,585		

（以下空白）

蔚華科技股份有限公司
採權益法之長期股權投資變動明細表
民國103年1月1日至103年12月31日

單位：新台幣仟元

名稱	期初餘額		本期增加		本期減少		累積換算			期末餘額			市價或股權淨值		評價基礎	提供擔保或質押情形
	股數	金額	股數	金額	股數	金額	投資(損)益	調整數	資本公積(註)	股數	持股比例	金額	單價	總價		
欣傳投資(股)公司	45,000	$ 523,268	8,000	$ 80,000	-	$ -	$ 38,628	$ 7,010	$ 4,886	53,000	100%	$ 653,792	-	$ 645,177	權益法	無
Spirox Cayman Corporation															權益法	無
	21,957	521,421		-		-	(1,144)	27,622	-	-	100%	547,899	-	547,899		
		1,044,689		80,000		-	$ 37,484	$ 34,632	$ 4,886			1,201,691				
減：子公司持有本公司股票列為庫藏股票處理		-		-		-						(17,830)				
		$1,044,689		$ 80,000		$ -						$1,183,861				

註：係欣傳投資(股)公司於103年度以現金$34,540購入浩綱(股)公司之帳面金額$39,426，其差額$4,886列為母公司業主之權益之增加。

蔚華科技股份有限公司

不動產、廠房及設備成本變動明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項　　目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	本期移轉額	期末餘額	提供擔保或質押情形	備　註
土地	$ 378,156	$ -	$ -	$ -	$ 378,156	無	
房屋及建築	314,111	2,009	-	11,000	305,120	無	
機器設備	229,139	53,278	10,211	26,634	245,572	無	
運輸設備	-	519	-	-	519	無	
辦公設備	5,333	1,382	75	2,550	4,090	無	
其他設備	22,238	231	-	1,861	20,608	無	
未完工程及預付設備款	159	1,289	-	159	1,289	無	
	$ 949,136	$ 58,708	$ 10,286	$ 42,204	$ 955,354		

蔚華科技股份有限公司

不動產、廠房及設備累計折舊及減損變動明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	本期移轉	期末餘額	備註
累計折舊						
房屋及建築	$ 63,717	$ 8,631	$ -	$ 11,000	$ 61,348	無
機器設備	127,727	40,802	4,719	26,558	137,252	無
運輸設備	-	22	-	-	22	無
辦公設備	3,606	897	75	2,550	1,878	無
其他設備	12,163	4,261	-	1,861	14,563	無
	207,213	54,613	4,794	41,969	215,063	
累計減損						
機器設備	9,763	1,679	5,492	76	5,874	無
其他設備	574	4,334	-	-	4,908	無
	10,337	6,013	5,492	76	10,782	
合計	$ 217,550	$ 60,626	$ 10,286	$ 42,045	$ 225,845	

蔚華科技股份有限公司

短期借款明細表

民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

借款種類	說　明	期末餘額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押或擔保	備　註
信用借款	金融機構借款	$ 10,000	一個月	1.55%	-	無	
信用借款	金融機構借款	5,000	兩個月	1.63%	-	無	
信用借款	金融機構借款	10,000	一個月	1.58%	-	無	
		$ 25,000					

（以下空白）

蔚華科技股份有限公司
應付帳款明細表
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

客戶名稱	摘要	金額	備註
一般供應商：			
LTX-Credence Corporation		$ 229,899	
DCG System, Inc.		107,049	
Multitest		40,715	
其他		44,712	每一個別供應商餘額均不超過本科目金額5%
		$ 422,375	

（以下空白）

蔚華科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項　　目	金　　額	備　　註
營業收入		
銷貨收入	$ 2,037,738	
維修收入	109,186	
勞務收入	59,897	
其他營業收入	66,285	
合計	2,273,106	
減：銷貨退回	(40)	
銷貨折讓	(847)	
淨額	$ 2,272,219	

蔚華科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項目	金額
買賣商品銷貨成本	
加：期初盤存	$ 157,586
本期進貨	1,555,763
其他	2,661
減：期末盤存	(101,523)
轉列維修成本	(52,878)
轉列固定資產	(6,228)
買賣商品成本	1,555,381
存貨跌價損失(回升)	(64,839)
維修成本	69,764
其他營業成本	82,421
營業成本	$ 1,642,727

（以下空白）

蔚華科技股份有限公司

推銷費用明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項　　目	摘　　要	金　　額	備　　註
薪資支出		$ 76,372	
折舊費用		9,417	
旅費		6,141	
其他費用		25,884	每一零星項目金額均不超過該科目金額5%
		$ 117,814	

（以下空白）

蔚華科技股份有限公司

管理費用明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項　　目	摘　　要	金　　額	備　　註
薪資支出		$ 112,671	
服務費		24,301	
捐贈		12,000	
其他費用		38,942	每一零星項目金額均不超過該科目金額5%
		$ 187,914	

（以下空白）

蔚華科技股份有限公司

研究費用明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

項　　目	摘　　要	金　　額	備　　註
薪資支出		$ 40,948	
折舊費用		12,545	
其他費用		10,625	每一零星項目金額均不超過該科目金額5%
		$ 64,118	

（以下空白）

蔚華科技股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總明細表

民國103年1月1日至103年12月31日

單位：新台幣仟元

功能別 / 性質別	103年度			102年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	17,856	229,991	247,847	16,104	158,645	174,749
勞健保費用	1,485	10,886	12,371	1,607	11,565	13,172
退休金費用	859	8,180	9,039	860	7,953	8,813
其他員工福利費用	717	4,523	5,240	771	4,227	4,998
折舊費用	27,324	27,289	54,613	30,538	27,368	57,906
攤銷費用	-	331	331	2	352	354

註：截止103年及102年12月31日止，本公司員工人數分別為146人及142人。

蔚華科技股份有限公司

董事長暨總經理：許宗賢