

股票代號:2425

CHAINTECH

承 啓 科 技

(原名：華東承啓科技股份有限公司)

102年年報

Annual Report

刊印日期:中華民國一〇三年五月二十日

年報網址:<http://newmops.twse.com.tw>

公司網址:<http://www.chaintech.com.tw>

一、公司發言人、代理發言人

發言人姓名：廖世弘

職稱：總經理特別助理

電話：(02)2913-8833

電子郵件信箱：raymonliao@chaintech.com.tw

代理發言人姓名：張亞玲

職稱：總稽核

電話：(02)2913-8833

電子郵件信箱：alenchang@chaintech.com.tw

二、公司地址：新北市新店區民權路 48-3 號 3 樓

電話：(02)2913-8833

三、股票過戶機構

名稱：福邦證券股份有限公司 股務代理部

地址：台北市民生東路一段 51 號 3 樓

電話：(02)2181-2688

網址：<http://gfortune.com.tw>

四、最近年度財務報告簽證會計師

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

會計師姓名：吳漢期會計師、徐聖忠會計師

地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

電話：(02)2729-6666

網址：<http://www.pwc.tw>

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無

六、本公司網址：<http://www.chaintech.com.tw/>

目 錄

	頁次
壹、致股東報告書.....	1
貳、公司簡介	
一、設立日期.....	4
二、公司沿革.....	4
參、公司治理報告	
一、組織系統.....	7
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.....	9
三、公司治理運作情形.....	20
四、會計師公費資訊.....	34
五、更換會計師資訊.....	36
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最 近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或關係企業者，應 揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或關係企 業之期間.....	37
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持 股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形.....	38
八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係 人關係之資訊.....	39
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制 之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例....	40
肆、募資情形	
一、資本及股份.....	41
二、公司債辦理情形.....	47
三、特別股辦理情形.....	47
四、海外存託憑證辦理情形.....	47
五、員工認股權憑證辦理情形.....	47
六、限制員工權利新股.....	47
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	47
八、資金運用計畫及執行情形.....	47
伍、營運概況	
一、業務內容.....	48
二、市場及產銷概況.....	52
三、從業員工資訊.....	61
四、環境支出資訊.....	62
五、勞資關係.....	62
六、重要契約.....	63

陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表及會計師查核意見	64
二、最近五年度財務分析.....	72
三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告.....	78
四、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	82
五、最近年度經會計師查核簽證之公司合併財務報告.....	128
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，發生財務週 轉困難情事並列明對公司財務狀況影響.....	179
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	
一、財務狀況比較分析.....	179
二、財務績效比較分析.....	180
三、現金流量分析.....	180
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	181
五、最近年度轉投資政策其獲利或虧損之主要原因與其改善計劃及 未來一年投資計劃.....	181
六、風險管理及評估.....	182
七、其他重要事項.....	183
捌、特別記載事項	
一、關係企業相關資料.....	184
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形.....	188
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	188
四、其他必要補充說明事項.....	188
玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項 第二款所訂，對股東權益或證券價格有重大影響之事項.....	188

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

歡迎各位股東在百忙中，撥冗參加本公司一年一度的股東常會。以下向各位股東報告過去一年之營運成果及本年度營運計劃概要。

一、一〇二年度營業結果

本公司一〇二年度在全體經營團隊努力下，營收及獲利均較前一年度呈現大幅增加，合併營收為新台幣 6,139,231 仟元，較一〇一年度合併營收新台幣 2,379,908 仟元成長 157.96%；其中個體營收為新台幣 6,046,494 仟元，較一〇一年度個體營收新台幣 2,326,280 仟元成長 159.92%，稅後淨利為新台幣 352,042 千元，每股稅後淨利 3.73 元。

以下將本公司一〇二年度的營業狀況及一〇三年度營業計畫概要報告如下：

(一)營業成果

個體

單位：新台幣千元，%

項 目	102 年度	101 年度	增(減)金額	增(減)%
營業收入淨額	6,046,494	2,326,280	3,720,214	159.92%
營業毛利	437,799	176,466	261,333	148.09%
營業淨利	388,819	146,836	241,983	164.80%
稅前淨利	353,710	81,013	272,697	336.61%
稅後淨利	352,042	81,013	271,029	334.55%
每股稅後淨利(元)	3.73	0.86	2.87	333.72%

合併

單位：新台幣千元，%

項 目	102 年度	101 年度	增(減)金額	增(減)%
營業收入淨額	6,139,231	2,379,908	3,759,323	157.96%
營業毛利	447,563	140,996	306,567	217.43%
營業淨利	365,965	87,716	278,249	317.22%
稅前淨利	353,762	81,530	272,232	333.90%
稅後淨利	352,042	81,013	271,029	334.55%
每股稅後淨利(元)	3.73	0.86	2.87	333.72%

(二)財務收支及獲利能力分析：

1. 財務收支

個體

項 目	102 年度	101 年度	增(減)%
負債佔資產比率	48.53	21.01	130.99%
長期資金佔固定資產比率	99,315.53	47,816.74	107.70%
流動比率	182.59	366.75	(50.21%)
速動比率	141.40	352.29	(59.86%)
利息保障倍數	60.10	224.18	(73.19%)

合併

項 目	102 年度	101 年度	增(減)%
負債佔資產比率	48.35	18.92	155.55%
長期資金佔固定資產比率	794.77	531.98	49.40%
流動比率	192.62	445.23	(56.74%)
速動比率	150.34	427.67	(64.85%)
利息保障倍數	60.11	225.60	(73.36%)

2. 獲利能力分析：

個體

項 目	102 年度	101 年度	增(減)%	
資產報酬率%	17.65	6.47	172.80%	
股東權益報酬率%	28.71	7.86	265.26%	
占實收 資本%	營業利益	41.14	15.69	162.21%
	稅前淨利	37.43	8.66	332.22%
	純益率%	5.82	3.48	67.24%
每股稅後盈餘(元)	3.73	0.86	333.72%	

合併

項 目	102 年度	101 年度	增(減)%	
資產報酬率%	17.85	6.85	160.58%	
股東權益報酬率%	28.71	7.86	265.27%	
占實收 資本%	營業利益	38.72	9.37	313.23%
	稅前淨利	37.43	8.71	329.74%
	純益率%	5.73	3.40	68.53%
每股稅後盈餘(元)	3.73	0.86	333.72%	

二、一〇三年營運計畫概要

本公司一〇三年度經營方針如下：

- (1) 持續擴大營運範圍，並開發多樣新產品，例如 4K2K 的 Media Box, DIY 的 AIO 機、Android 的 AIO mini 機等，這些都是多媒體，3C 產品市場上的熱點與應用，我們希能於大陸國內市場上再多一新的領域，提升整體佔有率，並挹注公司更多的利潤。
- (2) 與大客戶七彩虹更進一步的合作，除目前合作發表多款 COLORFLY 品牌平板電腦並積極再提升大陸的市佔率外，加強拓展海外市場行銷，建立重點客戶通路。
- (3) 主機板及顯示卡營收穩定成長，平板電腦銷量市佔率大幅提升，多媒體產品、AIO 機等新產品大幅拉升毛利率並貢獻總營收的成長。
- (4) 再提升核心研發技術，本公司前年底於深圳設立研發中心，除開發平板外繼續開發消費性 3C 電子產品，並開發醫療級、工業級新產品，並繼續與客戶七彩虹共同合作，努力研發其他新產品，使商品的推展力、市占率及毛利率均大幅提昇，並爭取更多的代工訂單。

本公司將不斷的持續研發新產品，同步提升管理績效及遵循法規強化公司治理，並結合策略夥伴豐富的產業資源，期能創造佳績來回饋各位股東，並懇請各位股東能繼續給予支持與指導。

董事長：高樹榮



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國七十五年十一月十七日

二、公司沿革：

- 民國七十五年
 - 成立承啟科技股份有限公司，創立資本額新台幣伍佰萬元。
 - 創立自有品牌ELT。
- 民國七十六年
 - 購入自有廠房，設置生產線。
- 民國七十七年
 - 增置廠內High-end設備器材。
- 民國七十八年
 - 4月與IBM簽訂技術合作契約。
 - 3月及12月分別辦理現金增資伍仟伍佰萬元及陸仟萬元，實收資本額達壹億貳仟萬元。
- 民國七十九年
 - 6月辦理現金增資柒仟伍佰萬元，實收資本額達壹億玖仟伍佰萬元。
- 民國八十年
 - 7月於德國投資設立 Chaintech Computer GmbH。
- 民國八十二年
 - 柯恆光先生病逝，由英群企業股份有限公司代表人蘇克剛先生擔任本公司新任董事長。
- 民國八十三年
 - 4月辦理減資柒仟捌佰萬元，並於同年12月辦理現金增資捌仟貳佰萬元，實收資本額為壹億玖仟玖佰萬元。
 - 增購中和市連城路廠房。
 - 通過ISO-9002之認證合格。
- 民國八十四年
 - 7月現金增資壹億貳仟壹佰萬元，實收資本額增為參億貳仟萬元。
 - 11月增加投資Chaintech Computer GmbH 馬克壹佰參拾萬元，持有其股權100%。
- 民國八十五年
 - 11月完成盈餘轉增資參仟貳佰萬元，實收資本額增為參億伍仟貳佰萬元。
 - 12月成立美國子公司Chaintech Computer U. S. A.。
- 民國八十六年
 - 5月完成盈餘暨員工紅利轉增資柒仟陸佰陸拾萬元，實收資本額增為肆億貳仟捌佰陸拾萬元。
 - 7月由中亞創投公司代表人王涇野先生擔任本公司董事長。
- 民國八十七年
 - 2月4日掛牌上櫃。
 - 7月完成盈餘暨員工紅利增資玖仟貳佰陸拾壹萬柒仟元，及現金增資壹億柒仟捌佰柒拾捌萬參仟元，實收資本額增為柒億元整。
 - 8月購入土城廠地，並於十二月正式動工興建。
 - 10月成立Gold Ring 境外公司。
 - 10月出售德國子公司，並成立歐洲子公司。
 - 12月通過ISO 9001認證。
- 民國八十八年
 - 4月30日由中亞創投公司代表人董鍾權先生出任本公司董事長
 - 10月聘請何藹棠先生出任本公司總經理。
 - 12月募集完成第一次可轉換公司債新台幣參億元正。
 - 12月18日改由鴻運電子公司代表人董鍾權先生，出任本公司董事長。

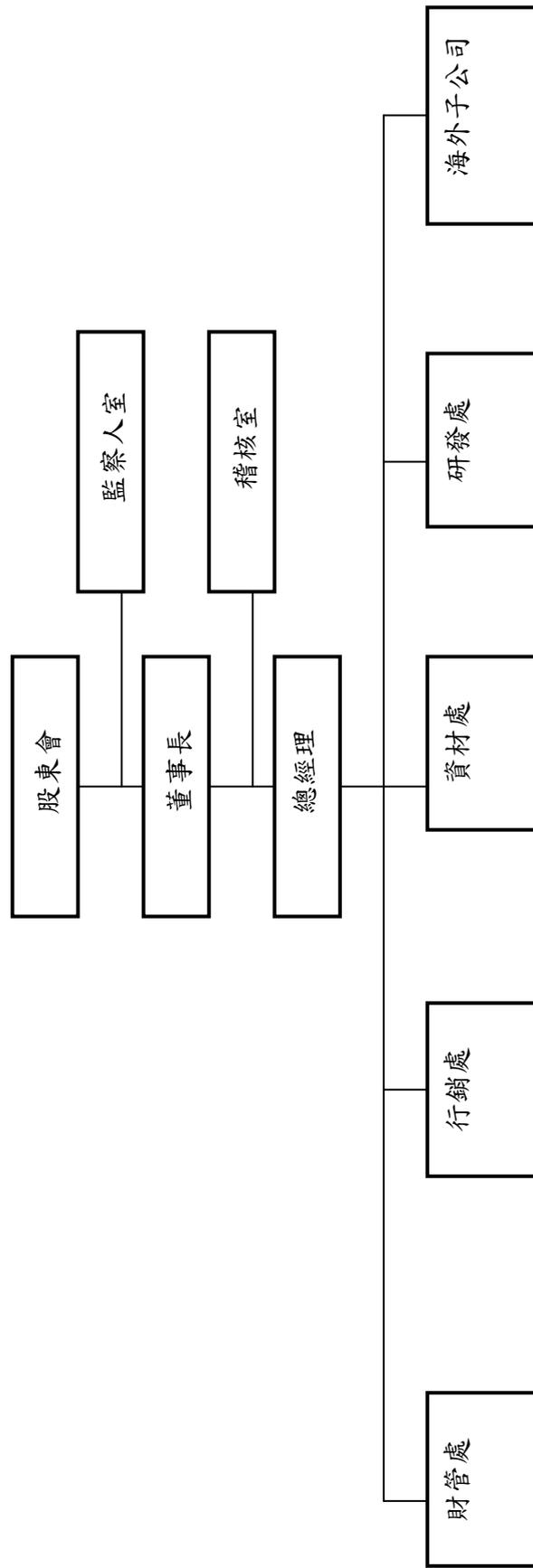
- 民國八十九年
- 1月在大陸正式成立行銷據點，以拓展大陸市場。
 - 1月經投審會通過間接轉投資大陸長安科得加工廠。
 - 3月遷入台北土城廠。
 - 4月美國子公司與 Chaintech Excel 合併，並為消滅公司。
 - 9月11日股票由上櫃轉上市。
 - 12月董鍾權先生病逝，由副董事長董清銓先生代理董事長一職。
- 民國九十年
- 1月4日改派鴻運電子公司代表人董鼎禾先生出任本公司董事長。
 - 11月成立數位多媒體事業處，正式跨足數位多媒體領域。
- 民國九十一年
- 2月以韓圀貳億柒仟萬元成立韓國子公司。
 - 5月2日由何藹棠先生出任本公司董事長，張碧蘭小姐出任本公司副董事長。
 - 10月發行員工認股權憑證伍佰萬股。
 - 12月以美金壹佰萬元成立美國子公司。
- 民國九十二年
- 8月將「承啟一」剩餘之債券全部執行轉換完畢。
- 民國九十三年
- 6月出售土城廠。
 - 12月將營運總部遷入中和市遠東工業區。
- 民國九十四年
- 5、6月先後完成兩次私募可轉債，共募集資金新台幣貳億陸仟伍佰萬元整，實收資本額增為貳拾億伍仟陸佰壹拾叁萬陸仟捌佰陸拾元；並成為華東科技之子公司。
 - 9月7日更名為華東承啟科技股份有限公司。
 - 9月由華東科技代表人于鴻祺先生，出任本公司董事長。
 - 9月庫藏股減資壹仟陸佰萬元，實收資本額變更為貳拾億肆仟零壹拾叁萬陸仟捌佰陸拾元整。
- 民國九十五年
- 1月減資柒億伍仟零肆拾捌萬玖仟玖佰伍拾元，實收資本額為壹拾貳億捌仟玖佰陸拾肆萬陸仟玖佰壹拾元整。
 - 1月成立 EMS 事業處，增加代工業務。
 - 1月成立 Memory 事業處，正式跨足 DRAM 領域。
- 民國九十六年
- 6月通過 ISO14001 認證。
 - 員工認股權增資共壹仟壹佰壹拾柒萬元，實收資本額為壹拾叁億零捌拾壹萬陸仟玖佰壹拾元整。
 - 12月出售韓國子公司。
- 民國九十七年
- 兩次私募案於9月5日掛牌上市買賣。
 - 9月9日減資伍億叁仟貳佰貳拾玖萬肆仟貳佰捌拾元，減資後實收資本額為柒億陸仟捌佰伍拾貳萬貳仟陸佰叁拾元整。
- 民國九十八年
- 1月6日由華東科技代表人張大榮先生出任本公司董事長。
 - 7月與瀚宇博德共同取得『台灣精星』15%股權。
 - 8月由華東科技代表人范伯康先生出任本公司董事長。

- 民國九十九年
- 3月現增貳億零柒佰伍拾萬元，增資後實收資本額為捌億玖仟叁佰伍拾貳萬貳仟陸佰叁拾元整。
 - 4月投資取得『瀚宇杰盟』100%股權，以擴展國內通路市場。
 - 4月將營運總部遷址至新店市民權路48-3號4樓。
 - 7月轉售『台灣精星』全部股份予精成科技。
- 民國一〇〇年
- 4月結束DRAM相關事業。
 - 11月減資貳億柒仟伍佰貳拾萬肆仟玖佰柒拾元，實收資本額為陸億壹仟捌佰叁拾壹萬柒仟陸佰陸拾元整。
 - 11月私募發行普通股，共募集資金新台幣叁億捌仟伍佰貳拾捌萬元整，實收資本額增為壹拾壹億柒仟捌佰叁拾壹萬柒仟陸佰陸拾元。
 - 11月億城投資由私募方式取得本公司35.64%股權，成為本公司大股東。
 - 11月將子公司瀚宇杰盟之股權全數出售。
- 民國一〇一年
- 1月18日由億城公司代表人呂禮正先生出任本公司董事長。
 - 3月與深圳七彩虹公司簽訂策略聯盟合作協議，建立產、銷、研等全面一體的戰略伙伴關係，共同行銷主機板、顯示卡及數位多媒體產品業務。
 - 8月減資貳億肆仟貳佰陸拾壹萬伍仟陸佰元，實收資本額為玖億叁仟伍佰柒拾萬貳仟零陸拾元整。
 - 10月於深圳投資成立景弘研發中心。
- 民國一〇二年
- 1月10日更名為承啟科技股份有限公司。
 - 1月將營運總部遷址至新店區民權路48-3號3樓。
 - 1月仲捷興業取得本公司10%股權，成為本公司大股東之一。
 - 6月21日由億城國際代表人高樹榮先生出任本公司董事長。
 - 9月完成盈餘轉增資玖佰叁拾伍萬柒仟零叁拾元，實收資本額增為玖億肆仟伍佰零伍萬玖仟零玖拾元整。

參、公司治理報告

一、組織系統

1. 組織結構



2. 各主要部門所營業務

部 門 別	執 掌 業 務
稽核室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 年度稽核計劃排定、實施及稽核缺失之追蹤與報告。 2. 內部稽核制度之建立、跟催及檢核。
財管處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 負責公司中長期資金規劃及短期資金調度。 2. 編製有關股務、資金及徵信審核作業規劃與推動。 3. 預算匯總與編製、帳務、稅務處理及成本結算財務報表編製經營分析。 4. 負責公司保全業務、車輛使用、安全衛生、水電機電、資產申請之管理與規劃及公司及工廠一般事務（物品）採購、管理。 5. 建立教育訓練體系與追蹤各單位執行成效。 6. 人力資源規劃、招募、任用、訓練、發展之計劃與執行。 7. 人事管理制度之建立與執行。 8. 負責公司資訊之相關業務及制度擬定。 9. 建立安全管控及防火牆等相關機制。
行銷處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃並推動各類公關廣告、行銷活動及策略，提昇公司及產品形象與知名度。 2. 提供各種行銷工具及擬定銷售和行銷策略，以協助業務單位進行銷售。 3. 負責產品之銷售及業務拓展。 4. 負責訂單處理、安排出貨、進出口報關、貨物保險等相關控管事宜。 5. 負責客戶服務、DOA、RMA 及技術支援需求等相關事項之處理。
資材處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 負責所有原物料、個人或生產設備之採購及退貨或異常之處理與索賠。 2. 負責供應商管理與評估及所有原物料之開發與價格調查、成本價格檢討分析。 3. 掌握訂單交期、確保貨源、以避免因缺料造成生產斷線，影響出貨。 4. 負責訂單生產排程，進度控制管理。
研發處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 負責開發新產品及初次樣品的確認。 2. 負責產品不良率之分析與對策，以期改善及提昇品質。 3. 負責文件管制作業，確保文件之適切性及有效性。 4. 負責新產品驗證、技術之移轉及零件承認等各項事務。 5. 收集產業資訊、規劃產品及服務之規格，作為產品開發之參考。 6. 提供顧客服務，解決客戶在使用本公司產品上的問題，並將客戶回饋之問題轉送至相關責任單位處理，並追蹤之。 7. 負責推動本公司各部門執行品質保證系統。 8. 負責所有品質系統之督導與執行。
海外子公司	<ol style="list-style-type: none"> 1. 負責海外各子公司之管理。

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

1. 董事及監察人資料

103年4月22日 單位：新台幣千元

職稱	姓名	選任日期	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	持股份比率	股數	持股份比率		股數	持股份比率			職稱	姓名
董事長 (註2)	億城國際開發(股) 代表人：高樹榮	102.6.21	3	102.6.21	33,855,816	36.18	34,197,302	36.19	—	—	—	勤益工專電子科 AI-EN Thailand PVT Co., LTD 泰國國內業務總經理 北京仲如電腦副總經理 致榮資訊總經理 艾爾莎科技北京辦事處首代	本公司總經理	—	—
董事	億城國際開發(股) 代表人：呂禮正	102.6.21	3	101.1.18	33,855,816	36.18	34,197,302	36.19	—	—	—	澳洲奔達大學電腦研究所、青 雲國際科技行政管理中心總經理、 藍晶光電(股)公司總經理	註1	—	—
董事	億城國際開發(股) 代表人：江殷貴	102.6.21	3	101.1.18	33,855,816	36.18	34,197,302	36.19	—	—	—	建國中學	啟亨(股)公司董事長兼總經理、 億城國際董事長、 巴哈馬聯邦董事長、 景弘數字董事長	—	—
董事 (註2)	億城國際開發(股) 代表人：丁經文	102.6.21	3	102.6.21	33,855,816	36.18	34,197,302	36.19	—	—	—	香港中文大學EMBA碩士	艾迪樂家具(東莞)有限公司總經理	—	—
董事 (註2)	億城國際開發(股) 代表人：王牧天	102.6.21	3	102.6.21	33,855,816	36.18	34,197,302	36.19	—	—	—	台灣大學法律系 香港中文大學EMBA 平安銀行信用卡事業部副總裁 中信銀行信用卡事業部協理 招商銀行信用卡客戶服務部總經理	無	—	—
董事 (註3)	華新科技(股)公司 代表人：范伯康	101.1.18	3	101.1.18	2,800,000	2.38	—	—	—	—	—	美國加州州立大學學士 交通銀行砂谷分行管理師 華新麗華經理 華科采邑副總經理	華科采邑董事、瀚宇杰盟 董事、瀚斯寶麗董事、華 創投資董事、精成科技監 察人、信昌電子監察人、 語岳(股)公司董事	—	—
董事 (註3)	億城國際開發(股) 代表人：彭麗旭	101.1.18	3	101.1.18	42,000,000	35.64	—	—	—	—	—	Academy of Art University computer Art	啟亨(股)公司監察人	—	—
董事 (註3)	億城國際開發(股) 代表人：王志峯	101.1.18	3	101.1.18	42,000,000	35.64	—	—	—	—	—	澳洲奔達大學商學士	晶彩材料科技(股)公司董 事長	—	—

2. 法人股東之主要股東

103年4月22日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
億城國際開發(股)公司	香港商奇舜國際公司 Wonder Talent International.co (50%)、 騰升貿易有限公司 SOARING HIGH INVESTMENTS LIMITED (50%)
仲捷興業(股)公司 (註1)	英屬維京群島商七彩虹集團有限公司(100%)

註1：仲捷興業自 103.1.6 辭任。

註2：董事、監察人屬法人股東代表者，應填寫該法人股東名稱。

註3：填寫該法人股東之主要股東(其持股比例占前十名)及其持股比例。若其主要股東為法人者，應再填列下表二。

3. 主要股東為法人者其主要股東

103年4月22日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
奇舜 Wonder Talent International.co	江殷貴(100%)
騰升 SOARING HIGH INVESTMENTS LIMITED	呂禮正(100%)
英屬維京群島商七彩虹集團有限公司	萬山(100%)

註1：如上表一主要股東屬法人者，應填寫該法人名稱。

註2：填寫該法人之主要股東名稱(其持股比例占前十名)及其持股比例。

4. 董事及監察人獨立性資料

103年4月22日

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註1）										兼任其 他公開 發行公 司獨立 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	
高樹榮			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
呂禮正			✓				✓			✓	✓	✓		1	
江殷貴			✓				✓				✓	✓		0	
王牧天			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
丁經文			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
許勝欽(註2)			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
周峻墩		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
范伯康(註3)			✓				✓			✓	✓	✓		0	
彭麗旭(註3)			✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		0	
王志峯(註3)			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
郭惠君(註3)			✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		0	
呂錦素(註3)			✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓		0	
張漢堂(註3)			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
楊方瑜(註4)			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	

註1：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者：

- (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：自 103.2.21 補選新任

註3：自 102.6.21 解任

註4：自 103.1.6 辭任

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

103年4月22日 單位：股

職稱	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
代理總經理 (註)	高樹榮	102.7.31	-	-	-	-	-	-	勤益工專電子科 AI-EN Thailand PVT Co., LTD 泰國國內業務總經理 北京伸如電腦副總經理 致榮資訊總經理 艾爾莎科技北京辦事處首代	無	-	-	-
總經理 (註)	呂禮正	101.3.1	-	-	-	-	-	-	澳洲奔達大學電腦研究所、 青雲國際科技行政管理中心 總經理、藍晶光電(股)公司 總經理	兼任青雲視訊、實御北 區、高獅聯合董事、巴 華東科技獨立董事、實 哈馬聯邦董事、實嘉 合執行董事	-	-	-
財務/會計 主管	賴玉女	94.9.7	-	-	-	-	-	-	台北商專企管科 海吉船務代理(股)公司	無	-	-	-

註：呂禮正先生自 102.6.21 請辭總經理職務，高樹榮董事長於 102.7.31 兼任代理總經理乙職。

(三) 最近年度支付董事(含獨立董事)、監察人、總經理及副總經理之酬金

1. 董事(含獨立董事)之酬金

102 年度 單位：千元/股

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例				A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例				有無領取來自子公司外轉投資事業酬金		
		報酬(A)	退職退休金(B)	盈餘分配之酬勞(C)	業務執行費用(D)	退職退休金(F)	盈餘分配員工紅利(G)	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)	薪資、獎金及特支費等(E)	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
董事長 (註1)	德城國際 (股)代表人 ：高樹榮	-	-	1385	288	-	2510	2,920	-	176	-	-	-	1.24	1.35	-	-	-	-	-
董事	德城國際 (股)代表 人：呂禮正	-	-	1385	288	0.48	2510	2,920	-	176	-	-	-	0.48	1.35	-	-	-	-	-
董事	德城國際 (股)代表人 ：江殷貴	-	-	1385	288	0.48	2510	2,920	-	176	-	-	-	0.48	1.35	-	-	-	-	-
董事 (註1)	德城國際 (股)代表人 ：王牧天	-	-	1385	288	0.48	2510	2,920	-	176	-	-	-	0.48	1.35	-	-	-	-	-
董事 (註1)	德城國際 (股)代表人 ：丁經文	-	-	1385	288	0.48	2510	2,920	-	176	-	-	-	0.48	1.35	-	-	-	-	-
董事 (註2)	華新科技 (股)代表人 ：范伯康	-	-	1385	288	0.48	2510	2,920	-	176	-	-	-	0.48	1.35	-	-	-	-	-
董事 (註2)	德城國際 (股)代表人 ：彭麗旭	-	-	1385	288	0.48	2510	2,920	-	176	-	-	-	0.48	1.35	-	-	-	-	-
董事 (註2)	德城國際 (股)代表人 ：王志峯	-	-	1385	288	0.48	2510	2,920	-	176	-	-	-	0.48	1.35	-	-	-	-	-
董事 (註2)	德城國際 (股)代表 人：郭惠君	-	-	1385	288	0.48	2510	2,920	-	176	-	-	-	0.48	1.35	-	-	-	-	-
董事 (註2)	德城國際 (股)代表人 ：呂錦素	-	-	1385	288	0.48	2510	2,920	-	176	-	-	-	0.48	1.35	-	-	-	-	-

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前三項酬金總額(A+B+C+D)		財務報告內所有公司 I	
	本公司	高樹榮、呂禮正、王牧天、 丁經文、范伯康、江殷貴、 彭麗旭、王志峯、郭惠君、 呂錦素	高樹榮、呂禮正、王牧天、 丁經文、范伯康、江殷貴、 彭麗旭、王志峯、郭惠君、 呂錦素	財務報告內所有公司 J
低於 2,000,000 元	本公司	高樹榮、呂禮正、王牧天、 丁經文、范伯康、江殷貴、 彭麗旭、王志峯、郭惠君、 呂錦素	高樹榮、呂禮正、王牧天、 丁經文、范伯康、江殷貴、 彭麗旭、王志峯、郭惠君、 呂錦素	高樹榮、呂禮正、王牧天、 丁經文、范伯康、江殷貴、 彭麗旭、王志峯、郭惠君、 呂錦素
2,000,000 元 (含) ~5,000,000 元				
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元				
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元				
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元				
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元				
50,000,000 元 (含) ~100,000,000 元				
100,000,000 元以上	10		10	10
總計				

註 1：於 102.6.21 改選新任

註 2：於 102.6.21 辭任

2. 監察人之報酬

102 年度 單位：千元；股

職稱	姓名	監察人酬金						A、B、C 等三項總額占稅後純益之比例(註 8)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註 9)
		報酬(A) (註 2)		盈餘分配之酬勞(B) (註 3)		業務執行費用(C) (註 4)		本公司	財務報告內所有公司 (註 5)	
		本公司	財務報告內所有公司 (註 5)	本公司	財務報告內所有公司 (註 5)	本公司	財務報告內所有公司 (註 5)			
監察人	周峻墩									
監察人 (註 1)	許勝欽									
監察人 (註 2)	仲捷興業(股)代 表人：張漢堂	-		876	72	72	0.27	0.27		
監察人 (註 3)	仲捷興業(股)代 表人：徐進兵									
監察人 (註 3) (註 4)	仲捷興業(股)代 表人：楊方瑜									

註1：於103.2.21補選新任

註2：於102.6.21改選解任

註3：102.7.22監察人仲捷代表人徐進兵請辭，改由楊方瑜續任

註4：仲捷自103.1.6請辭監察人

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	本公司(註 6)	前三項酬金總額(A+B+C)
	許勝欽、周峻墩、楊方瑜、張漢堂、徐進兵	財務報告內所有公司(註 7)D 許勝欽、周峻墩、楊方瑜、張漢堂、徐進兵
低於 2,000,000 元		
2,000,000 元 (含) ~5,000,000 元		
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元		
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元		
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元		
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元		
50,000,000 元 (含) ~100,000,000 元		
100,000,000 元以上		
總計	5	5

3. 總經理及副總經理之酬金

102 年度 單位：千元；股

職稱	姓名	薪資(A) (註 2)		退職退休金 (B)		獎金及 特支費等等 (C) (註 3)		盈餘分配之員工紅利金額(D) (註 4)				A、B、C 及 D 等 四項總額占稅後 純益之比例 (%) (註 9)		取得員工認 股權憑證數 額 (註 5)		取得限制員工 權利新股股數 (註 11)		有無領取 來自子公 司以外轉 投資事業 酬金 (註 10)	
		本公司	財務報 告內所 有公司 (註 6)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註 6)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註 6)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註 6)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註 6)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註 6)	本公司	財務報 告內所 有公司 (註 6)				
代理總經 理(註)	高樹榮	1,821	1,821	-	-	350	750	176	-	176	-	0.67	0.78	-	-	-	-	-	
總經理 (註)	呂禮正																		

註：呂禮正先生自 102.6.21 請辭總經理職務，高樹榮董事長於 102.7.31 兼任代理總經理乙職。

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(註 7)	財務報告內所有公司(註 8) E
低於 2,000,000 元	高樹榮、呂禮正	高樹榮、呂禮正
2,000,000 元 (含) ~5,000,000 元		
5,000,000 元 (含) ~10,000,000 元		
10,000,000 元 (含) ~15,000,000 元		
15,000,000 元 (含) ~30,000,000 元		
30,000,000 元 (含) ~50,000,000 元		
50,000,000 元 (含) ~100,000,000 元		
100,000,000 元以上		
總計	2	2

4. 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

102年12月31日

	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(%) (註1)
經理人	代理總經理(註1)	高樹榮	-	645	645	0.18
	總經理(註1)	呂禮正				
	財會主管	賴玉女				

註1：呂禮正先生自102.6.21請辭總經理職務，高樹榮董事長於102.7.31兼任代理總經理乙職。

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

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

職稱	酬金總額占稅後純益(損)比例			
	102年度		101年度	
	本公司	合併報表所有公司	本公司	合併報表所有公司
董事	1.24	1.35	3.50	3.50
監察人	0.27	0.27	0.09	0.09
總經理及副總經理	0.18	0.18	2.01	2.01

2. 酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性：

(1) 本公司每年度決算如有盈餘時，應依法提撥應納營利事業所得稅、彌補以往年度虧損，如尚有盈餘應提列法定盈餘公積百分之十，再依證券交易法提列或迴轉特別盈餘公積，再就餘額，加計上年度累積未分配盈餘數，為累積可分配盈餘，由董事會視營運需要擬具盈餘分派案提呈股東會決議保留適當額度外，餘按下列百分比分派之：

一、董事、監察人酬勞 0.2%~2%。

二、員工紅利 0.1%~8%。

其餘為股東紅利，由董事會決議，於股東會通過，按股份總額比例分派之。

(2) 總經理之報酬視對本公司營運貢獻之價值，並參酌國內同業水準支給，嗣後每年調薪得視公司盈餘狀況、物價水準及公司政策調整之。

(3) 經理人(總經理除外)之報酬，依據本公司員工手冊及各職等職級表，及依其對本公司營運參與之程度及貢獻之價值核發，並參酌國內同業水準支給，嗣後每年調薪得視公司盈餘狀況、物價水準及公司政策調整之。

三、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

最近年度董事會開會 9 次(A)，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列) 席次數(B)	委託出 席次數	實際出(列) 席 %【B/A】	備註
董事長	億城國際(股)公司 代表人：高樹榮	4	1	44%	新任 改選日期：102.6.21
董事長	億城國際(股)公司 代表人：呂禮正	9	0	100%	連任 改選日期：101.1.18
董事	億城國際(股)公司 代表人：江殷貴	8	0	89%	連任 改選日期：101.1.18
董事	億城國際(股)公司 代表人：王牧天	3	2	33%	新任 改選日期：102.6.21
董事	億城國際(股)公司 代表人：丁經文	2	2	22%	新任 改選日期：102.6.21
董事	華新科技(股)公司 代表人：范伯康	4	0	44%	舊任 改選日期：101.1.18
董事	億城國際(股)公司 代表人：彭麗旭	0	2	0%	舊任 改選日期：101.1.18
董事	億城國際(股)公司 代表人：王志峯	4	0	44%	舊任 改選日期：101.1.18
董事	億城國際(股)公司 代表人：郭惠君	0	2	0%	舊任 改選日期：101.1.18
董事	億城國際(股)公司 代表人：呂錦素	3	1	33%	舊任 改選日期：101.1.18

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：本公司並未設置獨立董事。
- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：詳細情形，請參閱下表。
- 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：本公司董事會運作均依照法令、公司章程及股東會決議行使職權。

董事對利害關係議案迴避之執行情形

董事姓名	議案內容	應利益迴避之原因	參與表決情形	備註
呂禮正	訂定經理人 102 年薪資酬勞案	呂禮正董事長為本公司經理人	依法迴避 不參與表決	102 年 01 月 10 日 第十一屆第 11 次董事會
呂錦素	訂定董事酬金案	呂錦素董事擔任董事長特助之職	依法迴避 不參與表決	
呂禮正	訂定經理人 101 年年終獎金案	呂禮正董事長為本公司經理人	依法迴避 不參與表決	102 年 01 月 29 日 第十一屆第 12 次董事會

呂禮正	經理人 101 年員工紅利給付案	呂禮正董事長為本公司經理人	依法迴避 不參與表決	102 年 03 月 20 日 第十一屆第 13 次董事會
王志峯	修改董監酬勞給付辦法	王志峯董事為本公司薪酬委員會成員	依法迴避 不參與表決	102 年 05 月 09 日 第十一屆第 14 次董事會
高樹榮	代理總經理聘任案	高樹榮董事長為本次提名代理總經理	依法迴避 不參與表決	102 年 07 月 31 日 第十二屆第 2 次董事會
江殷貴	執行董事委任案	江殷貴執行董事為本公司董事	依法迴避 不參與表決	102 年 11 月 08 日 第十二屆第 5 次董事會

(二) 審計委員會運作情形資訊或監察人參與董事會運作情形

1. 審計委員會運作情形：本公司尚未設置審計委員會。

2. 監察人參與董事會運作情形：

最近年度董事會開會 9 次 (A)，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	實際列席率 (%) (B/A)	備註
監察人	周峻墩	4	44%	連任 改選日期：101.1.18
監察人	許勝欽	0	0%	新任 改選日期：103.2.21
監察人	仲捷興業(股)公司 代表人：張漢堂	3	33%	舊任 改選日期：101.1.18
監察人	仲捷興業(股)公司 代表人：徐進兵	1	11%	舊任 改選日期：101.1.18
監察人	仲捷興業(股)公司 代表人：楊方瑜	0	0%	舊任 改選日期：101.1.18

其他應記載事項：

一、監察人之組成及職責：

(一) 監察人與公司員工及股東之溝通情形 (例如溝通管道、方式等)：監察人認為必要時，得與員工、股東或利害關係人直接聯繫對談。

(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)：

1. 稽核主管於稽核項目完成之次月向監察人提報稽核報告，監察人均無反對意見。

2. 監察人認為如有必要，會與會計師針對公司財務、業務狀況進行溝通。

3. 定期於董事會中溝通討論及交換意見。

二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。

註：

* 年度終了日前有監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際列席率(%)則以其在職期間實際列席次數計算之。

* 年度終了日前，有監察人改選者，應將新、舊任監察人均予以填列，並於備註欄註明該監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際列席率(%)則以其在職期間實際列席次數計算之。

(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

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
<p>一、公司股權結構及股東權益</p> <p>(一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式。</p> <p>(二)公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形。</p> <p>(三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式。</p>	<p>(一)有發言人或代理發言人專責處理股東之建議、疑義及糾紛事項，如遇有法律問題，則委請法律顧問予以協助處理。</p> <p>(二)本公司設置有專責股務人員，隨時掌握主要股東及主要股東之最終控制者名單，並與主要股東維持良好的溝通管道。</p> <p>(三)訂有「集團企業監理作業」及「關係人交易管理」並執行之。</p>	<p>無。</p>
<p>二、董事會之組成及職責</p> <p>(一)公司設置獨立董事之情形。</p> <p>(二)定期評估簽證會計師獨立性之情形。</p>	<p>(一)本公司截至目前為止尚未設置獨立董事。</p> <p>(二)本公司簽證會計師對於委辦事項及本身有直接或間接利害關係者已迴避，且本公司亦持續定期評估簽證會計師之獨立性。</p>	<p>將預計於105年董監改選時設置。</p> <p>無。</p>
<p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形。</p>	<p>本公司設有發言人、服務室，並可隨時以電話、E-mail等方式與專負責人直接聯絡對談。</p>	<p>無。</p>
<p>四、資訊公開</p> <p>(一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形。</p> <p>(二)公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）。</p>	<p>本公司已架設中、英文網站，除於網站中介紹與公司產品有關之技術服務、業務及各項促銷活動外。另依規定定期及不定期揭露財務業務及公司治理資訊之情形。並設置公司發言人及指定專人負責公司重大訊息揭露，並按時輸入公開資訊觀測站公告。</p> <p>本公司網址為：http://www.chaintech.com.tw</p> <p>公開資訊觀測站網址為：http://mops.tse.com.tw</p>	<p>無。</p>
<p>五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形</p>	<p>本公司已依規定設置薪資報酬委員會，定期檢討董事、監察人及經理人績效評估、薪資報酬與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。</p>	<p>無。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因																				
六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：目前尚未訂定公司治理實務守則。																						
七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益及僱員關懷、投資者關係、供應商關係、供應高關係、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. 員工權益及僱員關懷：本公司設有職工福利委員會，並訂有相關規章，定期提撥退休金，保障員工權益。 2. 投資者關係：本公司依法令規定公開公司資訊，以保障投資人之基本權益。 3. 供應商關係：本公司設有採購部門，專責管理與供應商相關事務。 4. 利害關係人之權利：本公司董事遇有利害關係議案時，均確實迴避不參予表決。 5. 董事及監察人進修之情形：	<table border="1" data-bbox="683 633 879 1951"> <thead> <tr> <th>職稱</th> <th>姓名</th> <th>參加日期</th> <th>課程名稱</th> <th>進修時數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>董事</td> <td>范伯康</td> <td>102.5.14</td> <td>上市公司獨立董事職能座談會</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>董事</td> <td>高樹榮</td> <td>102.8.28</td> <td>上市公司內部人股權交易法律遵循</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>董事</td> <td>高樹榮</td> <td>102.9.30</td> <td>企業誠信經營與社會責任座談會</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	職稱	姓名	參加日期	課程名稱	進修時數	董事	范伯康	102.5.14	上市公司獨立董事職能座談會	3	董事	高樹榮	102.8.28	上市公司內部人股權交易法律遵循	3	董事	高樹榮	102.9.30	企業誠信經營與社會責任座談會	3	
職稱	姓名	參加日期	課程名稱	進修時數																		
董事	范伯康	102.5.14	上市公司獨立董事職能座談會	3																		
董事	高樹榮	102.8.28	上市公司內部人股權交易法律遵循	3																		
董事	高樹榮	102.9.30	企業誠信經營與社會責任座談會	3																		
八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：無。	6. 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司皆訂有相關作業準則及控制辦法，由各專責人員督促執行，稽核人員定期或不定期查核及追蹤改善執行情形。 7. 公司為董事及監察人購買責任保險之情形及社會責任：本公司採專業經理人制度，重要議案均經董事會開會決議，每個董事均能就各自的專業提供對公司最好的建言，故公司並無為董事及監察人購買責任保險之情形，未來將視實際需要研議規劃。																					

(四)、設置薪酬委員會者，其組成、職責及運作情形：

(1) 薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註1)	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 會家數	備註 (註3)
		商務、法 務、財務、 會計或公司 業務所需相 關料系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察 官、律師、 會計師或其 他與公司業 務所需之國 家考試及格 領有證書之 專門職業及 技術人員	具有商 務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所需 之工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
其他	余志文			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
其他	柯聰源			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
其他	陳劍威			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
其他(註4)	吳淑媛		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
其他(註4)	歐陽自坤			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
董事(註4)	王志峯			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	符合

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：於102.6.21董監全面改選後解任

(2)薪資報酬委員會運作情形資訊

一、本公司之薪資報酬委員會委員計三人。

二、本屆委員任期：102年6月21日至105年6月20日，最近年度薪資報酬委員會開會二次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)(註)	備註
召集人	吳淑媛	2	0	100%	舊任 改選日期:101.1.18
委員	王志峯	2	0	100%	舊任 改選日期:101.1.18
委員	歐陽自坤	2	0	100%	舊任 改選日期:101.1.18
召集人	余志文	0	0	0%	新任 改選日期:102.6.21
委員	柯聰源	0	0	0%	新任 改選日期:102.6.21
委員	陳劍威	0	0	0%	新任 改選日期:102.6.21

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)：不適用。
- 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：不適用。

註：

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

(五)、履行社會責任情形(公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形)：

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>(一) 本公司目前為止尚未訂定企業社會責任實務手冊。</p> <p>(二) 本公司目前為止尚未設置推動企業社會責任專(兼)職單位，由各部門依其職務所在範疇盡力履行企業社會責任。</p> <p>(三) 董事、監察人與員工之教育訓練及宣導事項皆於各種會議及職業訓練課程中宣導企業之社會責任，獎勵及懲戒制度於公司現行相關制度中已有規範。</p>	<p>(一) 公司未來將視實際需要運作訂定企業社會責任實務手冊。</p> <p>(二) 公司未來將視實際需要運作設置推動企業社會責任專(兼)職單位。</p> <p>(三) 並無重大差異。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司致力於提升各項資源之利用率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(一) 本公司均辦理廢棄物分類及資源回收。</p> <p>(二) 本公司依照勞工安全衛生法設立安全衛生管理制。</p> <p>(三) 本公司設有安全衛生專責組織及人員、管理相關環保業務。</p> <p>(四) 公司依營運活動之影響，制定公司節能減碳策略，推動各項節能措施，如隨手關燈及無紙化作業等，降低公司營運對自然環境之衝擊。</p>	<p>並無重大差異。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。</p> <p>(二) 公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三) 公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。</p> <p>(四) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(六) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>運作情形</p> <p>(一) 本公司遵循勞動基準法等相關勞動法規，尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益，並提撥退休金。組織職工福利委員會，提撥職工福利金，辦理各項福利事項。定期召開勞資會議，提供員工表達意見之管道，並使其充分瞭解公司營運活動。</p> <p>(二) 本公司提供員工安全與健康上所需之安全防護設備，定期檢視工作環境及定期舉辦健康檢查與特別危害健康作業之健康檢查，並實施各類工作安全與健康教育之教育訓練。</p> <p>(三) 本公司定期召開勞資會議，廣徵員工各項意見，溝通管道順暢，維持良好和諧之勞資關係。</p> <p>(四) 本公司與客戶間保持良好之溝通管道，並對產品與服務提供透明且有效之客訴處理程序。</p> <p>(五) 本公司要求供應商提供的原材料均無有害物質，公司檢驗人員嚴格把關，確保企業產品安全。</p> <p>(六) 針對公司員工進行急難救助，如單親家庭、家庭突遭變故、罹患重病、家境貧困致使生活困難者，經會議評估後給予生活補助費用，以幫助社會上的弱勢家庭走出經濟上的困頓。</p>	<p>並無重大差異。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</p>	<p>(一) 依據相關法令將公司相關資訊於年報及重大訊息資訊公布於公開資訊觀測站。</p> <p>(二) 本公司尚未編製社會責任報告書，惟仍積極落實推動公司治理、發展永續環境及維護社會公益。</p>	<p>(一) 並無重大差異。</p> <p>(二) 公司未來將視實際需要編製社會責任報告書。</p>
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形；本公司尚未訂定企業社會責任守則，惟公司仍遵守法令及章程之規定，並考量國內外企業社會責任之發展趨勢、公司本身及其集團企業整體營運活動，推動各項企業社會活動。</p>		
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：無。</p>		
<p>七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。</p>		

(六)、公司履行誠信經營情形及採行措施：

落實誠信經營情形

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。</p> <p>(二) 公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。</p> <p>(三) 公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。</p>	<p>運作情形</p> <p>(一) 本公司人事管理規章，明訂員工不得利用職權謀取非份利益或其他不法利益，並訂定相關罰則，員工並負有公司營業內容相關之保密義務。</p> <p>(二) 本公司訂有相關懲戒措施，以杜絕不誠信的行為，使其不影響商業關係及公司信譽。</p> <p>(三) 本公司確實遵守公司法、證券交易法、政治獻金法、貪污治罪法及其他相關法令，及建立稽核、內控等規章，並藉由良好的公司治理來防範不誠信行為，以創造公司永續發展之經營環境。</p>	<p>無重大差異</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。</p>	<p>(一) 於商業往來前，透過經濟部商業司網站確認公司真實性，或透過各項管道(同業)查詢廠商交易情形，以確認交易對象之商業誠信。</p> <p>(二) 本公司均於業務及經營管理會議中彙報各客戶及供應商之現況，若發現交易對象涉及不誠信行為時，將立即嚴格控管信用交易之進行，了解目前公司鋪險的狀況，並將審慎評估是否與客戶終止交易。</p>	<p>無重大差異</p>

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
<p>(三) 公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四) 公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>(三) 本公司董事會議事規則明訂，董事對於當次董事會中如有與自身利害關係者，討論及決議時應予迴避。</p> <p>(四) 公司設有嚴謹之會計制度及獨立之專屬稽核單位，定期依年度稽核計畫進行各項內部稽核工作。各項決算表冊均經簽證會計師查核，確保各項算表冊之公允性。</p>	無重大差異
三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。	本公司訂有考核及獎懲規則，若有員工違反誠信經營規則之事由時，將由公司權責部門主管共同審議員工之獎懲事宜，並將相關獎懲內容以人事命令函知相關同仁。	無重大差異
四、加強資訊揭露	<p>(一) 本公司依規定定期或不定期於公開資訊觀測站及本公司網站申報各項業務、財務資訊。</p> <p>(二) 本公司網址為：http://www.chaintech.com.tw</p> <p>公開資訊觀測站網址為：http://mops.tse.com.tw</p>	無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：不適用。		
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形）：無。		

(七)、訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：
請查訊本公司網站(<http://www.chaintech.com.tw/>)以獲得更多資訊。

(八)、其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：
請查訊本公司網站(<http://www.chaintech.com.tw/>)以獲得更多資訊。

(九)、公司內部控制制度執行狀況

1. 內部控制聲明書

承啟科技股份有限公司 內部控制制度聲明書

日期：一〇三年三月二十六日

本公司民國102年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及5. 監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國102年12月31日^{註2}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一〇三年三月二十六日董事會通過，出席董事四人中，沒有人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。



承啟科技股份有限公司
董事長兼總經理：高樹榮 簽章

註1：公開發行公司內部控制制度之設計與執行，如於年度中存有重大缺失，應於內部控制制度聲明書中第四項後增列說明段，列舉並說明自行檢查所發現之重大缺失，以及公司於資產負債日前所採取之改善行動與改善情形。

註2：聲明之日期為「會計年度終了日」。

2. 委託會計師專業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. 股東會重要決議

日期	會別	重要決議
102.1.10	102年度股東臨時會	1. 通過修訂本公司「公司章程」部分條文案。
102.6.21	102年度股東常會	1. 承認本公司101年度營業報告書及財務報表案 2. 討論本公司101年度盈餘分配案 3. 討論本公司101年度盈餘轉增資發行新股案 4. 討論修訂本公司「背書保證作業程序」部分條文案 5. 討論修訂本公司「資金貸與他人作業程序」部分條文案 6. 討論修訂本公司「股東會議事規則」部分條文案
103.2.21	103年度股東臨時會	1. 討論修訂本公司「公司章程」部分條文案。 2. 補選監察人一席。

2. 董事會重要決議

日期	會別	重要決議
102.1.10	第十一屆第11次	1. 通過本公司經理人102年個別薪資報酬案。 2. 通過本公司董事酬金案。 3. 通過本公司變更英文名稱案。 4. 通過本公司遷址案。 5. 通過成立BVI公司案。
102.1.29	第十一屆第12次	1. 通過本公司經理人101年年終獎金案。 2. 通過修訂本公司『經理人薪資報酬與績效評估管理辦法』及新增『董事、監察人酬勞辦法』案。 3. 通過本公司102年度營運計畫案。 4. 通過訂定股票更名換票基準日及其他相關事宜案。
102.3.20	第十一屆第13次	1. 通過本公司經理人101年員工紅利給付案。 2. 通過本公司董事、監察人101年酬勞給付案。 3. 通過本公司101年度營業報告書、財務報表及合併財務報表案 4. 通過擬具本公司101年度內部控制聲明書案。 5. 通過修訂本公司「背書保證作業程序」部分條文案。 6. 通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」部分條文案。 7. 通過修訂本公司「股東會議事規則」部分條文案。 8. 通過擬授權董事長以本公司名義與各銀行及票券金融公司之往來案。 9. 通過擬訂本公司102年度股東常會召開日期、時間、地點、開會內容與股東提案相關事宜案。
102.5.9	第十一屆第14次	1. 通過本公司101年度盈餘分配案。 2. 通過本公司101年度盈餘轉增資發行新股案。 3. 通過本公司民國102年第一季合併財務報表案。 4. 通過修訂本公司「公司章程」部分條文案。 5. 通過修改「董監酬勞給付辦法」案。

		6. 通過申請增加丙客戶授信額度案。 7. 通過申請增加丁客戶授信額度案。 8. 通過申請增加戊客戶授信額度案。 9. 通過提前全面改選第十二屆董事、監察人。 10. 通過解除新任董事競業禁止之限制案。 11. 通過新增本公司102年度股東常會議案事宜。
102. 6. 21	第十二屆 第1次	1. 推選本公司第十二屆董事長案。 2. 通過擬授權董事長以本公司名義與各銀行及票券金融公司之往來案。 3. 通過透過巴哈馬上海公司轉投資科得廠案。 4. 總經理請辭案。
102. 7. 31	第十二屆 第2次	1. 通過本公司代理總經理人事案。 2. 通過本公司第三屆薪資報酬委員會委員名單及任期案。 3. 通過訂定本公司101年度盈餘轉增資發行新股及發放現金股利之增資暨除息基準日相關事宜案。
102. 8. 9	第十二屆 第3次	1. 通過審查本公司民國102年第二季合併財務報表案。 2. 通過本公司分層負責管理辦法修訂案。
102. 9. 23	第十二屆 第4次	1. 通過變更簽證會計師案。 2. 通過子公司未來營運規劃及相關報表之影響案。
102. 11. 8	第十二屆 第5次	1. 通過本公司民國102年第三季合併財務報表案。 2. 通過本公司103年度稽核計畫案。 3. 通過執行董事委任案。
103. 1. 6	第十二屆 第6次	1. 通過修訂本公司「公司章程」部分條文案。 2. 通過召開本公司一〇三年第一次股東臨時會相關事宜案。
103. 1. 17	第十二屆 第7次	1. 通過本公司103年度營運計畫案。 2. 通過本公司102年度總經理薪資報酬案。 3. 通過本公司經理人103年度個別薪資報酬案。 4. 通過本公司經理人102年度年終獎金案。 5. 通過增加客戶Colorful授信額度案。 6. 通過增加客戶上海恆惠授信額度案。 7. 通過增加客戶南京昂微授信額度案。
103. 3. 26	第十二屆 第8次	1. 通過本公司102年度經理人員紅利給付案。 2. 通過本公司102年度董事、監察人酬勞給付案。 3. 通過本公司民國102年度合併財務報告及個體財務報告案。 4. 通過本公司102年度內部控制制度聲明書案。 5. 通過修訂本公司「董事會議事規則」案。 6. 通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文案。 7. 通過訂本公司103年股東常會召開日期、時間、地點、開會內容與股東提案相關事宜。
103. 5. 6	第十二屆 第9次	1. 通過本公司民國103年第一季合併財務報表案。 2. 通過本公司102年度盈餘分配案。 3. 通過本公司102年度盈餘轉增資發行新股案。 4. 通過修訂本公司「公司章程」部分條文案。 5. 通過新增本公司103年股東常會議案。

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

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

公司有關人士辭職解任情形彙總表

103年4月30日

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
董事長	呂禮正	101.1.18	102.6.21	重新改選
總經理	呂禮正	101.3.1	102.6.21	請辭

註：所稱公司有關人士係指董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等。

四、會計師公費資訊

(一) 會計師公費

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
眾智聯合會計師事務所	王惠民	游佩靜	102/01/01 ~ 102/6/30	因應公司未來整體管理規劃需求更換簽證會計師
資誠聯合會計師事務所	吳漢期	徐聖忠	102/07/01~ 102/12/31	

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

金額單位：新臺幣千元

公費項目		審計公費	非審計公費	合計
金額級距				
1	低於 2,000 千元	2,000	368	2.368
2	2,000 千元 (含) ~ 4,000 千元	0	0	0
3	4,000 千元 (含) ~ 6,000 千元	0	0	0
4	6,000 千元 (含) ~ 8,000 千元	0	0	0
5	8,000 千元 (含) ~ 10,000 千元	0	0	0
6	10,000 千元 (含) 以上	0	0	0

(二)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比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：

金額單位：新臺幣千元

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註1)	小計		
眾智聯合會計師事務所	王惠民	500	0	88	0	0	588	102.01.01 ~ 102.06.30	因應公司未來整體管理規劃需求更換簽證會計師
	游佩靜								
資誠聯合會計師事務所	吳漢期	1,500		0		280	1,780	102.07.01 ~ 102.12.31	
	徐聖忠								

註1：非審計公費之其他為移轉計價查核費用。

註2：非審計公費請按服務項目分別列示，若非審計公費之「其他」達非審計公費合計金額25%者，應於備註欄列示其服務內容。

(三)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：

1. 係為因應公司未來整體管理規劃之需求而更換會計師，審計公費減少主要係由於更換會計師時間點之差異，致審計公費減少。
2. 本公司審計公費102年2,000仟元較101年2,130仟元減少130仟元

(四)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：

1. 係為因應公司未來整體管理規劃之需求而更換會計師，審計公費減少主要係由於更換會計師時間點之差異，致審計公費減少。
2. 本公司審計公費102年2,000仟元較101年2,130仟元減少130仟元。

五、最近二年度及其期後期間更換會計師資訊：

(一) 關於前任會計師

更換日期	102.9.23 經董事會通過		
更換原因及說明	因應公司未來整體管理規劃需求更換簽證會計師。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	情況		
	主動終止委任		V
	不再接受(繼續)委任		
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	不適用		
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		其他	
	無說明	V	
	無		
其他揭露事項 (本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)	無		

(二) 關於繼任會計師

事務所名稱	資誠聯合會計師事務所
會計師姓名	吳漢期、徐聖忠會計師
委任之日期	102.9.23
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	不適用
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	不適用

(三) 前任會計師對本準則第 10 條第 5 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函：不適用。

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，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。所稱簽證會計師所屬事務所之關係企業，係指簽證會計師所屬事務所之會計師持股超過百分之五十或取得過半數董事席次者，或簽證會計師所屬事務所對外發布或刊印之資料中列為關係企業之公司或機構：無。

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

1. 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	102 年度		當年度截至 4 月 22 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	億城國際開發(股)公司	341,486	-	-	-
	代表人：高樹榮(註1)	-	-	-	-
	代表人：呂禮正	-	-	-	-
	代表人：江殷貴	-	-	-	-
	代表人：王牧天(註1)	-	-	-	-
	代表人：丁經文(註1)	-	-	-	-
	代表人：彭麗旭(註2)	-	-	-	-
	代表人：王志峯(註2)	-	-	-	-
	代表人：郭惠君(註2)	-	-	-	-
代表人：呂錦素(註2)	-	-	-	-	
董事(註2)	華新科技(股)公司 代表人：范伯康	- -	- -	- -	- -
監察人(註3)	仲捷興業(股)公司	93,740	-	-	-
	代表人：張漢堂(註2)	-	-	-	-
	代表人：楊方瑜(註1)	-	-	-	-
監察人	周峻墩	-	-	-	-
監察人(註4)	許勝欽	-	-	994,000	-
總經理(註5)	呂禮正	-	-	-	-
代理總經理(註5)	高樹榮	-	-	-	-
大股東(註6)	仲捷興業(股)公司	93,740	-	-	-
大股東(註6)	億城國際開發(股)公司	341,486	-	-	-

註1：於102.6.21改選新任，其股數於新任後揭露。

註2：於102.6.21解任，其股數於辭任後不予揭露。

註3：仲捷興業自103.1.6辭任，其股數於辭任後不予揭露。

註4：自103.2.21補選新任，其股數於新任後揭露。

註5：呂禮正先生自102.6.21請辭總經理職務，高樹榮董事長於102.7.31兼任代理總經理乙職。

註6：a. 億城國際102年度增加之341,486股，為盈餘轉增資之股數。

b. 仲捷興業102年度增加之93,740股，為盈餘轉增資之股數。

2、股權移轉資訊：

本公司董事、監察人、經理人及大股東並無股權移轉予關係人之情形。

3、股權質押資訊：

本公司董事、監察人、經理人及大股東並無股權質押之情形。

八、持股比例占前十大股東間互為財務會計準則公報第六號關係人關係之資訊

單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。 (註3)		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱或姓名	關係	
億城國際開發(股)公司	34,197,302	36.19	-	-	-	-	-	-	董事/ 大股東
億城國際(股)公司 代表人：江般貴	-	-	-	-	-	-	-	-	-
仲捷興業(股)公司	9,467,836	10.02	-	-	-	-	-	-	大股東
仲捷興業(股)公司 代表人：洪玉娟	-	-	-	-	-	-	-	-	-
啟亨股份有限公司	8,060,000	8.53	-	-	-	-	-	-	-
啟亨股份有限公司 代表人：江般貴	-	-	-	-	-	-	江般貴	董事本人	-
華新科技(股)公司	2,245,715	2.38	-	-	-	-	-	-	-
華新科技(股)公司 代表人：焦佑衡	-	-	-	-	-	-	-	-	-
楊智堯	1,185,771	1.25	-	-	-	-	-	-	-
林志謙	1,074,000	1.14	-	-	-	-	-	-	-
黃麗儒	1,045,000	1.11	-	-	-	-	-	-	-
許勝欽	1,033,000	1.09	-	-	-	-	-	-	監察人
李國光	928,392	0.98	-	-	-	-	-	-	-
黃芳隆	820,000	0.87	-	-	-	-	-	-	-

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

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

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

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

102年12月31日 單位：股；%

轉投資事業(註一)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
巴哈馬上海公司	10,428,985	100	-	-	10,428,985	100
GoldRing Trading Co.Ltd.	3,890,000	100	-	-	3,890,000	100
Chaintech Europe BV	1,800,000	100	-	-	1,800,000	100
東莞長安科得電子有限公司	(註2)	100	-	-	-	100
深圳市景弘數字研發服務有限公司	(註2)	100	-	-	-	100
Wise Providence Limited	1,500,000	100	-	-	1,500,000	100

註1：係採權益法之投資。

註2：東莞長安科得及深圳市景弘係有限公司，故無股數。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

1. 股本形成經過

年 月	發 行 價 格	核定股本		實收股本		備註		
		股 數	金 額	股 數	金 額	股 本 來 源	以現金 以外財 產抵充 股款者	其 他
75.11	10	500,000	5,000,000	500,000	5,000,000	公司創立	無	註
78.03	10	6,000,000	60,000,000	6,000,000	60,000,000	現金增資55,000,000	無	註
78.12	10	12,000,000	120,000,000	12,000,000	120,000,000	現金增資 60,000,000	無	註
79.06	10	19,500,000	195,000,000	19,500,000	195,000,000	現金增資 75,000,000	無	註
83.05	10	19,500,000	195,000,000	11,700,000	117,000,000	辦理減資 78,000,000	無	註
83.05	10	19,900,000	199,000,000	19,900,000	199,000,000	現金增資 82,000,000	無	註
84.07	10	50,000,000	500,000,000	32,000,000	320,000,000	現金增資 121,000,000	無	註
85.11	10	50,000,000	500,000,000	35,200,000	352,000,000	盈餘轉增資 32,000,000	無	註
86.05	10	50,000,000	500,000,000	42,860,000	428,600,000	盈餘轉增資 70,400,000 員工紅利轉增資 6,200,000	無	註
87.04	10	200,000,000	2,000,000,000	70,000,000	700,000,000	盈餘轉增資 85,720,000 員工紅利轉增資 6,897,000 現金增資178,783,000	無	註
88.06	10	200,000,000	2,000,000,000	77,943,000	779,430,000	盈餘轉增資 42,000,000 資本公積轉增資 35,000,000 員工紅利轉增資 2,430,000	無	註
89.06	10	200,000,000	2,000,000,000	95,019,900	950,199,000	盈餘轉增資116,914,500 資本公積轉增資38,971,500 員工紅利轉增資 14,883,000	無	註
89.12	10	200,000,000	2,000,000,000	102,924,423	1,029,244,230	可轉換公司債轉增資 79,045,230	無	九十年二月十三日(90)商字 第09001037670號
90.06	10	200,000,000	2,000,000,000	117,187,775	1,171,877,750	盈餘轉增資 56,608,430 資本公積轉增資 46,315,990 員工紅利轉增資 13,194,440 可轉債轉增資 26,514,660	無	九十年五月二十三日 (90)台財證(一)第132078號
91.05	10	200,000,000	2,000,000,000	135,133,069	1,351,330,690	盈餘轉增資 82,031,440 資本公積轉增資 70,312,660 員工紅利轉增資 23,795,240 可轉債轉增資 3,313,600	無	九十一年五月十六日 (91)台財證(一)第126710號
92.10	10	200,000,000	2,000,000,000	135,197,020	1,351,970,200	可轉債轉增資 639,510	無	九十二年十月十三日(92)商 字第09201288850號
94.7	10	250,000,000	2,500,000,000	149,863,686	1,498,636,860	私募可轉換公司債轉增資 146,666,660	無	九十四年七月八日(94)商字 第09401126820號
94.8	10	250,000,000	2,500,000,000	205,613,686	2,056,136,860	私募可轉債轉增資 557,500,000	無	九十四年八月十六日(94)商 字第09401158030號

94.9	10	250,000,000	2,500,000,000	204,013,686	2,040,136,860	註銷庫藏股16,000,000	無	九十四年九月二十六日 (94)商字第09401190290號
95.2	10	250,000,000	2,500,000,000	128,964,691	1,289,646,910	減資750,489,950	無	九十五年二月六日(95)商 字第09501018170號
96.1	10	250,000,000	2,500,000,000	129,813,191	1,298,131,910	員工證股權增資 8,485,000	無	九十六年一月二十二日 (96)商字第09601012070號
96.8	10	250,000,000	2,500,000,000	130,078,691	1,300,786,910	員工證股權增資 2,655,000	無	九十六年八月十六日(96) 商字第09601197660號
96.10	10	250,000,000	2,500,000,000	130,081,691	1,300,816,910	員工證股權增資 30,000	無	九十六年十月十七日(96) 商字第09601253600號
97.9	10	250,000,000	2,500,000,000	76,852,263	768,522,630	減資 532,294,280	無	九十七年九月二十二日 (97)商字第09701239470號
99.3	10	250,000,000	2,500,000,000	89,352,263	893,522,630	現金增資 125,000,000	無	九十九年三月十七日(99) 商字第09901050980號
100.11	10	250,000,000	2,500,000,000	117,831,766	1,178,317,660	減資 275,204,970 私募現金增資 560,000,000	無	一〇〇年十一月二十四日 (100)商字第10001266040號
101.8	10	250,000,000	2,500,000,000	93,570,206	935,702,060	減資 242,615,600	無	一〇一年八月十四日 (101)商字第10101165750號
102.9	10	250,000,000	2,500,000,000	94,505,909	945,059,090	盈餘轉增資9,357,030	無	一〇二年九月九日 (102)商字第10201184650號

註：時間久遠不具揭露價值，故不提供

2. 股份種類

103年 4月22日 (股)

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份	未 發 行 股 份	合 計	
普通股	94,505,909	155,494,091	250,000,000	-

(二) 股東結構

103年 4月22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	2	2	29	8,732	28	8,793
持有股數	19,024	29,635	54,962,179	35,788,877	3,706,194	94,505,909
持股比例(%)	0.02	0.03	58.16	37.87	3.92	100.00

註：第一上市(櫃)公司及興櫃公司應揭露其陸資持股比例；陸資係指大陸地區人民來臺投資許可辦法第3條所規定之大陸地區人民、法人、團體、其他機構或其於第三地區投資之公司。

(三) 股權分散情形

1. 普通股

103年4月22日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例 (%)
1 至 999	5,544	1,260,720	1.33
1,000 至 5,000	2,354	4,950,703	5.24
5,001 至 10,000	379	3,012,079	3.19
10,001 至 15,000	143	1,804,661	1.91
15,001 至 20,000	90	1,691,477	1.79
20,001 至 30,000	85	2,216,247	2.34
30,001 至 40,000	57	2,059,671	2.18
40,001 至 50,000	30	1,389,462	1.47
50,001 至 100,000	54	3,814,393	4.04
100,001 至 200,000	26	3,796,742	4.02
200,001 至 400,000	14	3,809,012	4.03
400,001 至 600,000	2	1,081,088	1.14
600,001 至 800,000	5	3,562,638	3.77
800,001 至 1,000,000	2	1,748,392	1.85
1,000,001 以上自行視實 際情況分級	8	58,308,624	61.70
合 計	8,793	94,505,909	100.00

2. 特別股：不適用。

(四) 主要股東名單

103年4月22日

股 份 主要股東名稱	持 有 股 數	持 股 比 例
億城國際開發股份有限公司	34,197,302	36.19%
仲捷興業股份有限公司	9,467,836	10.02%

(五)最近二年度及截至年報刊印日止，每股淨值、盈餘、股利及市價相關資料

單位：千股

年度		101年	102年	當年度截至 103年3月31日(註8)
每股市價 (註1)	最高	48.65	52.00	52.60
	最低	13.60	38.00	42.00
	平均	33.38	43.60	46.76
每股淨值 (註2)	分配前	11.39	14.68	15.75
	分配後	10.78	12.82	—
每股盈餘	加權平均股數		93,570	94,506
	每股盈餘 (註3)	調整前	0.87	3.73
		調整後	0.86	3.72
每股股利	現金股利		0.5(註9)	0.3(註9)
	無償配股	資本公積配股	0	0
		盈餘配股	0.1(註9)	1.56(註9)
	累積未付股利(註4)		—	—
投資 報酬 分析	本益比(註5)		38.37(註9)	11.69(註9)
	本利比(註6)		66.76(註9)	145.33(註9)
	現金股利殖利率(註7)		1.50%(註9)	0.68%(註9)

註 1：列示各年度普通股最高及最低市價、並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 3：如有因無償配股或減資彌補虧損等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 4：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註 8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核（核閱）之資料；其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

註 9：102年度盈餘，業經董事會通過之盈餘分派案，尚未經股東會決議。

(六)公司股利政策、執行狀況及預期有重大變動之說明

1、股利政策

依本公司章程第十九條及第十九條之一規定，股利政策訂定如下：

第十九條：本公司每年度決算如有盈餘時，應依法提撥應納營利事業所得稅、彌補以往年度虧損，如尚有盈餘應提列法定盈餘公積百分之十，再依證券交易法提列或迴轉特別盈餘公積，再就餘額，加計上年度累積未分配盈餘數，為累積可分配盈餘，由董事會視營運需要擬具盈餘分派案提呈股東會決議保留適當額度外，餘按下列百分比分派之：

一、董事、監察人酬勞 0.2%~2%。

二、員工紅利 0.1%~8%。

其餘為股東紅利，由董事會決議，於股東會通過，按股份總額比例分派之。

第十九條之一：本公司為科技產業，所處產業環境多變，企業生命週期正值成長階段，為考量本公司長期財務規劃及滿足股東對現金流入之需求，每年年度決算後如有盈餘發放股利時，其股東股利分配之數額以不低於當年度盈餘扣減本章程第十九條規定應提撥之數額後剩餘盈餘之百分之五十為原則，其中現金股利以不低於現金股利及股票股利合計數之百分之十為原則。

2、本次股東會擬議股利分配之情形：

本公司民國102年度盈餘分派案，業經民國103年5月6日董事會決議通過每股發放0.3元現金及1.56元股票，俟股東常會決議通過後，授權董事會另訂除權息基準日。

(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：

年 度		103 年度
項 目		
期初實收資本額(仟元)		945,059
本年度配股 配息情形	每股現金股利	0.3 元
	盈餘轉增資每股配股數	0.156 股
	資本公積轉增資每股配股數	無
營業績效 變化情形	營業利益	103 年未公開財 務預測，故不適 用。
	營業利益較去年同期增(減)比例	
	稅後純益	
	稅後純益較去年同期增(減)比例	
	每股盈餘(元)(追溯調整前)	
	每股盈餘較去年同期增(減)比例	
擬制性每股 盈餘及本益 比	若盈餘轉增資全數改配放現 金股利	擬制每股盈餘(元)
		擬制年平均投資報酬率
	若未辦理資本公積轉增資	擬制每股盈餘(元)
		擬制年平均投資報酬率
	若未辦理資本公積且盈餘轉 增資全數改以現金股利發放	擬制每股盈餘(元)
		擬制年平均投資報酬率

註：民國一〇三年度配股及配息情形，業經董事會通過，惟尚未經股東會決議。

(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：詳上述股利政策。
- 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：

(1) 本公司係依公司章程規定估列員工紅利及董事、監察人酬勞。

(2) 本公司員工紅利及董監酬勞係依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號解釋函令之規定，估計員工紅利及董監酬勞金額，並依員工紅利及董監酬勞之性質列營業成本或營業費用項下之適當會計科目。嗣後股東會決議與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為當期損益。

- 3、董事會通過之擬議配發員工分紅及董事、監察人酬勞金額及設算每股盈餘資訊：

本公司102年度員工分紅及董事、監察人酬勞分派事項，業經103年3月26日董事會通過擬議為：

(1) 擬議配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額：

a、擬議配發員工現金紅利新台幣1,245,477元。

b、擬議配發董監事酬勞新台幣2,261,801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：不適用。

(3) 擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：新台幣3.72元。

- 4、上年度員工紅利及董事、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：

本公司一〇一年度盈餘分派議案，業經一〇二年六月二十一日股東會決議通過，股東會通過之盈餘分派情形如下：

(1) 配發員工現金紅利新台幣578,785元，董監事酬勞新台幣1,157,570元。

(2) 一〇一年度員工紅利及董監酬勞經董事會通過合計估列金額為2,252,340元，於股東會決議合計分配為新台幣1,736,355元，二者差異金額為515,985元。

(3) 差異原因及處理情形：原費用化金額係依自結損益認列，差異金額依會計估計變動調整一〇二年度費用。

- (九) 公司買回本公司股份情形：本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無買回本公司股份情形，故不適用。

二、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、發行海外存託憑證：無。

五、員工認股權憑證辦理情形：

(一) 員工認股權憑證辦理情形：本公司截至公開說明書刊印日止，並無尚未屆期之員工認股憑證，故不適用。

(二) 取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形：不適用。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：不適用。

八、資金運用計畫執行情形：

(一) 計畫內容：截至年報刊印日之前一季止，前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者：無。

(二) 執行情形：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1、營業項目

- (一) CC01010 發電、輸電、配電機械製造業
- (二) CC01030 電器及視聽電子產品製造業。
- (三) CC01060 有線通信機械器材製造業
- (四) CC01070 無線通信機械器材製造業
- (五) CC01080 電子零組件製造業
- (六) CC01101 電信管制射頻器材製造業
- (七) CC01110 電腦及其週邊設備製造業
- (八) CC01120 資料儲存媒體製造及複製業。
- (九) CE01010 一般儀器製造業
- (十) CH01040 玩具製造業
- (十一) F102030 菸酒批發業
- (十二) F109070 文教、樂器、育樂用品批發業
- (十三) F113010 機械批發業
- (十四) F113020 電器批發業
- (十五) F113030 精密儀器批發業
- (十六) F113050 電腦及事務性機器設備批發業
- (十七) F113070 電信器材批發業
- (十八) F118010 資訊軟體批發業
- (十九) F119010 電子材料批發業
- (二十) F203020 菸酒零售業
- (二一) F209060 文教、樂器、育樂用品零售業
- (二二) F213010 電器零售業
- (二三) F213030 電腦及事務性機器設備零售業
- (二四) F213060 電信器材零售業
- (二五) F214030 汽、機車零件配備零售業
- (二六) F218010 資訊軟體零售業
- (二七) F219010 電子材料零售業
- (二八) I501010 產品設計業
- (二九) JA02010 電器及電子產品修理業

2、營業比重

單位：新台幣千元

項 目	102 年度營業收入	
	金額	百分比
顯示卡	4,076,745	66.40%
主機板	768,984	12.53%
平板電腦	1,091,761	17.78%
其他	201,741	3.29%
合計	6,139,231	100.00%

3、目前之產品及服務項目

- (1)顯示卡
- (2)主機板
- (3)機殼、電源供應器、鍵盤、滑鼠等電腦週邊產品
- (4)平板電腦

4、計畫開發之新產品及服務

- (1)開發採用 NVIDIA 系列晶片組之顯示卡
- (2)開發採用 AMD 系列晶片組之顯示卡
- (3)針對主機板產品線，2014 年將會有兩個項目：
 - A. 開發 IGAME 系列高端遊戲主機板，採用最新 Intel 9 系列高端晶片組，支援 Intel 新一代 LGA 1150 Haswell Refresh / Haswell & Broadwell 系列處理器，將在今年 6 月份的臺北電腦展開始進行首要發佈。
 - B. 開發支援 AMD 新一代 FM2+ 處理器系列晶片組主機板，採用新的 A58/A78/A88 系列晶片組，並將智慧主機板功能特點進行升級及優化，升級命名為“智慧主機板 4”。
- (4)開發應用更新一代 ARM 及 X86 架構下的處理器之平板電腦。

(二)產業概況

1、產業之現況與發展

全球主機板出貨量小幅下滑

據主機板行業相關統計資料分析，2013 年全球品牌主機板出貨量將達到 7500 萬塊，與 2012 年 8000 萬塊的出貨量相比略有減少。整體來看，雖然全球 PC 出貨量持續走低，但中國主機板市場所受到的影響相對較小，許多品牌業內人士認為 2014 年或將是中國主機板市場開始逐漸回暖的一年。同時由於去年有個別品牌已退出主機板市場及一些品牌的銷售繼續下滑的原因。借此機會，七彩虹主機板憑藉扎實的板卡管道，將主機板銷售目標定為：同比 2013 年需增長 10% 的銷售量。今年將會是七彩虹主機板進攻行業“第三”的好時機。

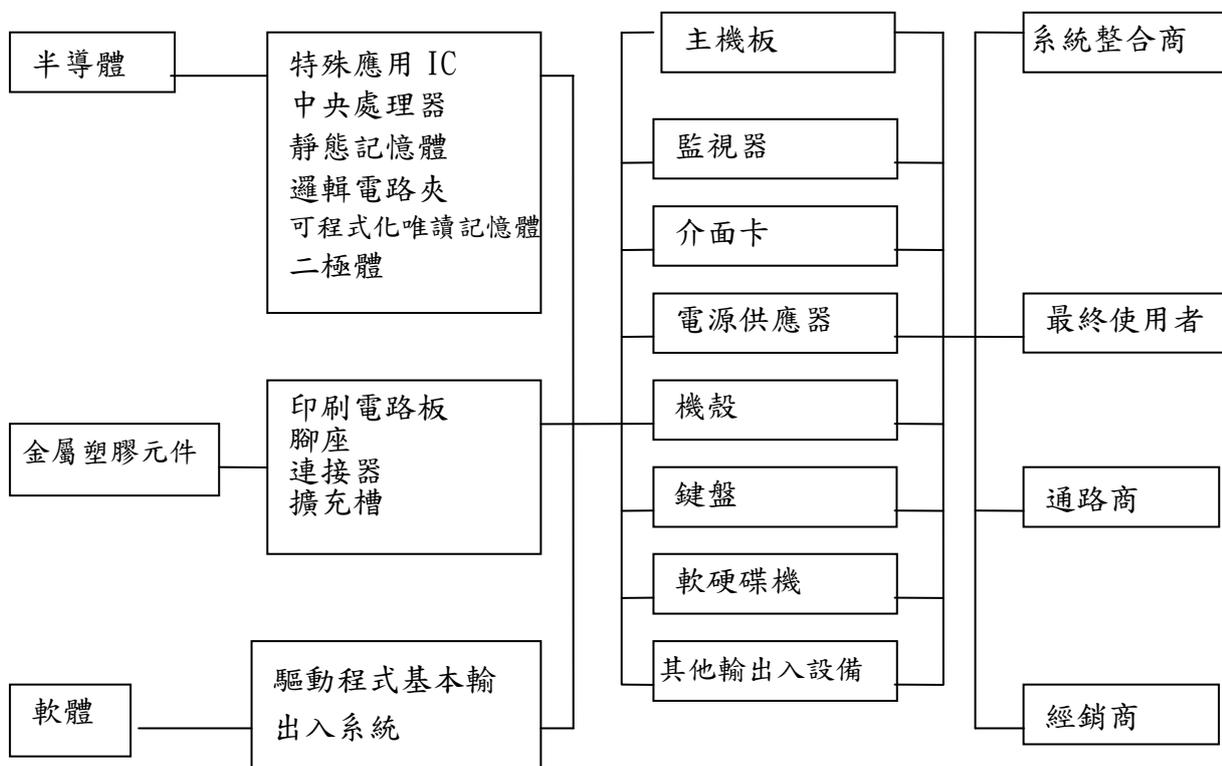
臺灣主機板廠商依舊把持國內市場

2014 年中國主機板市場上，臺灣主機板廠商依舊佔據市場主導地位，ZDC 統計資料顯示，華碩、微星、技嘉三大廠商累計佔據六成市場關注份額。同時值得關注度的是，去年技嘉主機板出貨量創 26 年新高，雖然在中國市場還未能趕超華碩，但兩者之間的差距卻已經非常接近，預計今年將是兩家品牌競爭最為激烈的一年。七彩虹作為中國板卡品牌商，主機板去年是中國銷量第 4 名，僅落後於映泰。借由於上游英特爾、AMD 越來越緊密的合作及內部研發團隊的完善，今年七彩虹主機板也正向中國銷量第 3 名的目標進發。本公司現有之代表客戶及大股東為七彩虹科技，本公司將受惠於七彩虹主機板銷量之提升，進而增加本公司主機板之銷量）。

2014 年在顯卡卡方面，Nvidia 在 Q1 依託于連續高端、中高端新品發佈：GeForce GTX Titan Black、第一款採用 Maxwell 核心（28nm 核心工藝）的顯卡將會命名為“GeForce GTX 750 Ti、GeForce GTX 750 ”，取代原有的 GeForce GTX 650TI BOOSTS、GeForce GTX 650 Ti，仍然是針對主流用戶設計的。占得 2014 開年先機，預期今年上半年將完成 7 系列產品佈局。AMD 也有高端 R9 295X2 Q2 初發佈，全面迎戰 Nvidia，爭奪圖形卡卡皇誰是第一的寶座。結合微軟作業系統外 WIN8 升級，停掉對 XP 系統支援與新遊戲《劍靈》的拉動下，依託中國龐大的遊戲用戶消費群，並在電商上半年 6.18 和下半年雙 11 消費時點刺激下，將再一次掀起升級潮。預期今年中國整體 DIY 市場交易活躍。PC 產業在 2014 年中國上半年回溫。

2、產業上、中、下游之關聯性

主機板及顯示卡：



3、產品之各種發展趨勢及競爭情形

- (1) 在今天的中國消費電腦市場，用戶群細分後呈現四大人羣：遊戲玩家、大學生和行業用戶群、四六級農村用戶群。他們是推動需求的重要力量。正因此，他們需求的不斷變化，深刻影響著行業中品牌價值、市占大小、生意的規模；隨著DIY多年發展，市場成熟度越來越高。DIY市場洗牌加速，中小品牌在用戶的選擇中逐步選擇退出市場或轉型，DIYPC配件將越來越多向大品牌靠攏。

七彩虹品牌經過連續十一年遊戲台卡專家的主題打造和玩家互動，其玩家口碑效應在市場激烈競爭越發強勢，市場占率第一的位置，使得取得圖形卡在市場定價權的主導位置。2014年預期主要客戶及大股東七彩虹其業績表現預計較2013年有6%成長性，而隨市場需求向中高端和高端擴大，營業額水準將越過2013年30%。相對歐美市場的不景氣，2014年在整機DIY成長性將是看中國為主的亞洲市場。

- (2) 2014年平板電腦市場繼續成長同時競爭也更加激烈，隨著Intel的強勢進入平板行業，其親民的價格和高階的性能對消費者很有吸引力，特別是Windows平板在移動商務領域認知度在逐步提升。而在小尺寸的平板部分MTK的3G通話方案表現搶眼，八核和4G更值得市場期待。傳統的ARM方案提供商全志和瑞星微也會陸續推出其新品A80和3288晶片，從其發佈的測試報告中看到的高性能還是非常讓用戶期待。

本公司與七彩虹科技共有之品牌“Colorfly”平板電腦，其產品推出緊跟行業趨勢貼近用戶需求，不論是在Intel的高階部分還是MTK的小尺寸產品上都有非常有競爭力的產品在售，並且得到用戶的好評。同步研發的全志和瑞星微最新晶片的新品將在晶片發佈的第一時間同時上市。

Colorfly平板的管道建設穩健而廣泛。依託七彩虹在中國的八個分公司所管理的100多家零售終端管道第一時間能夠將新品落地上架。而中國的電商平臺京東、易迅、國美線上還有阿裡巴巴都跟Colorfly品牌達成戰略合作共識。同時Colorfly也在積極的拓展海外市場，德國已經搭建出穩健持續的經銷商體系，而韓國和日本的OEM業務也已經全面展開。香港作為外貿的視窗經銷商體系可以提供產品的展示和體驗。

隨著平板電腦業務的投入不斷加大，市場佔有率穩步提升，客戶認知度和滿意度顯著提高，加上晶片廠商的鼎力支援，Colorfly品牌在2014年的發展也更加讓人矚目，實現中國品牌前三名的目標也將更加清晰和明確。

(三)技術及研究概況

最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用與開發成功之技術或產品：

單位：新台幣千元

年度	研究項目	成 果	支 出
101	顯示卡 主機板	推出 Nvidia GTX500 系列晶顯示卡 推出 Intel H61, G41 晶片主機板 推出 Nvidia GTX600 系列顯示卡 推出 Intel 7 系列晶片主機板 開發單核/雙核及四核心等系列平板電腦	2,755
102	顯示卡 主機板 平板電腦	推出 Nvidia GTX600 系列顯示卡及開發 GTX700 系列顯示卡 開發 Intel 8 系列晶片主機板 推出數款四核心系列平板電腦	9,018
103 第一季	顯示卡 主機板 平板電腦	推出 Nvidia GTX700 系列顯示卡 開發 Intel 9 系列晶片 IGAME 主機板 推出數款 X86 架構下 Intel Bar Trail-T 平板和 ARM 架構下八核產品以及多款 MTK 方案的四核八核 3G 通話平板電腦	4,246

(四).長短期業務發展計劃

1、短期發展計劃

- (1) 優先佈局具有高度成長動能的大陸3C產品市場。
- (2) 主機板及顯示卡業務穩定成長，並加強研發數位化產品如平板電腦、多媒體播放器。
- (3) 持續提升產品品質及生產效率，降低成本，強化競爭力。
- (4) 將以平板電腦重返國內(台灣)市場,以 Colorfly 品牌重建通路。

2、長期發展計劃

- (1) 投資開發具潛力的利基產品，發展多元化產品線。
- (2) 持續開發國內外市場，銷售產品於全球市場。

二、市場及產銷概況

(一)主要產品及銷售地區

1、主要產品

- (1) 顯示卡
- (2) 主機板
- (3) 機殼、電源供應器、鍵盤、滑鼠等電腦周邊產品
- (4) 平板電腦

2、銷售地區

單位：新台幣千元

項目	一〇〇年度		一〇一年度		一〇二年度	
	小計	合計	小計	合計	小計	合計
內銷營業收入		153,133		34,541	318	318
外銷營業收入		463,642		2,345,367		6,138,913
美加	110,829					
亞太	343,334		2,345,367		6,138,913	
歐洲	9,479					
合計		616,775		2,379,908		6,139,231

3、市場佔有率

由於主機板、顯示卡為專業代工業務，無自有品牌，故不適用於計算市場佔有率。

4、市場未來供需狀況與成長性

(1) 市場之未來供需

A、顯示卡：

顯示卡繪圖晶片具備優異的運算效能，能大幅提升多媒體應用，優化電腦系統之網頁瀏覽及影像品質。隨著電玩遊戲及多媒體娛樂需求之越發普及，重視並享受極致圖像效能的消費者日益增加。同時，配備身歷其境的 3D 視覺效果硬體設備已是玩家之基本需求，尤其專業中高階顯示卡更受重度玩家喜愛。

B、主機板

在電腦所有的零組件中，主機板和 CPU 的重要性是同等重要，主機板對電腦整體性的效能、穩定度，扮演舉足輕重的角色。優秀的主機板廠商必須擁有優異硬體開發經驗，以及靈活彈性的快速設計與生產實力。

C、機殼、電源供應器、鍵盤、滑鼠等周邊產品

與顯示卡、主機板毛利率低不同，機殼、電源供應器、鍵盤、滑鼠等外設產品依舊可以保持較高毛利率。設計概念突出，工藝良好的產品，並結合電子競技的熱潮，此類產品將帶來可觀的利潤成長。

D、平板電腦

平板電腦的市場需求從 2011 年開始便以驚人的速度成長，未來幾年的發展依然備受看好，根據調查機構 NPD Display Search 指出，平板電腦快速的成長來源有二，分別為成熟市場穩定成長及新興市場的強勁需求。2011 年新興市場占全球平板電腦總出貨量約 36%，預計到 2017 年將攀升到 46%。現階段中國大陸與亞太市場的平板電腦滲透率高居新興市場之首。

本公司與七彩虹科技共有之品牌“Colorful”，為中國地區主機板及顯示卡之領導品牌；而“Colorfly”則為與本公司共同發表之數碼產品平板電腦及多媒體播放機品牌。中國已是全球第一大PC市場，其中DIY通路市場規模超越歐美，成為全球關鍵主戰場。本公司不僅板卡類產品於中國持續穩定成長，同時已為搶攻中國平板市場做出策略佈局。

(2)未來成長

A、顯示卡：

顯示卡晶片大廠AMD及NVIDIA於今年都分別推出新一代的產品。尤其顯示晶片大廠NVIDIA推出全新以Kepler架構設計的GeForce® GTX™ TITAN繪圖處理器，內建號稱為地表上最快速的GPU可讓個人遊戲超級電腦等全球最快的遊戲PC和輕巧省電的小型PC釋放強勁效能。緊接著GeForce® GTX™ TITAN繪圖處理器之後，NVIDIA更乘勝出擊再推出GeForce® GTX™ 780繪圖處理器，此款為遊戲重度玩家們量身打造的GeForce GTX 780搭載2304顆核心及3GB GDDR5高速記憶體，徹底釋放Kepler架構繪圖卡的強悍性能，與前一代產品相比效能提升50%以上。根據NVIDIA所說，GeForce GTX 780同時也是該公司有史以來做過最精密的散熱解決方案，擁有絲毫不影響效能的靜音運作能力，在執行遊戲時幾乎聽不到任何風扇噪音。藉由新技術、新製程的加持，新一代顯示卡效能突飛猛進，今年度顯示卡市場表現令人期待。

B、主機板：

英特爾最新電腦處理器Haswell Refresh將於6月推出，同時在此新加入INTEL 9系列晶片組，為新一代Haswell & Broadwell系列處理器的兼用，新一代處理器的問世，更進一步強掉了GPU速度的提升及存儲速度的提升，由於Haswell處理器腳位無法相容舊主機板，因此可望引發消費者升級需求。而搭載9系列/8系列晶片組Z97將取代Z87、H97將取代H87、B85、H81等主機板也成為市場寄予厚望的新產品。HaswellRefresh平臺所要求的新規格、新功能等相關晶片解決方案，短期內帶動之換機需求量將只增不減，可望讓主機板業者搶先受惠。

C、機殼、電源供應器、鍵盤、滑鼠等外設

隨著零售PC市場日趨轉向高階，鑫谷在今年主打的遊戲機殼、背部走線電源供應器、遊戲鍵盤、遊戲滑鼠有望在高階遊戲市場佔據一席之地。同時，依託于七彩虹科技發展有限公司在中國大陸與遊戲廠商的深度合作，“光榮使命”、“坦克世界”、“英雄聯盟”等熱門遊戲都將出現鑫谷品牌的影子，這也將大大影響遊戲玩家的採購。

D、平板電腦

在市佔率方面，目前平板市場佔有率排名仍以蘋果為霸主，蘋果(Apple)這季出貨了1,950萬台平板電腦(IDC)，遠高於其預測的1,870萬台數量，整體市場佔有率為39.6%。其次是三星(Samsung)的平板電腦產品，其出貨量達到880萬台，市場佔有率為17.9%。

分析消費者在行動電腦產品上愈來愈傾向購買平板電腦的原因，主要包括平板電腦快速開機，可使用時間較長，以及輕薄方便攜帶等特點。市場推測，未來平板電腦將走向高價化與低價化的M型趨勢發展。在高價化市場中，蘋果表現仍舊一枝獨秀，其他非蘋果陣營仍需時追趕。至於低價化市場，兼具內容及服務的電子商務大廠亞馬遜，將以價格破壞者之姿企圖搶占平板市場，但是以大陸市場為銷售目標的中低階平板電腦製造商，將藉由積極推出平價Android Tablet，在大陸市場率先成為受益者。

面對全球平板電腦產業的熱潮，台灣廠商要搶得商機，必須掌握住新興市場與平價化兩大趨勢，新興市場以中國為最重要的市場。本公司與七彩虹科技共有之品牌”Colorfly” 平板電腦已在大陸市場各大銷售平台及通路大獲好評，”Colorfly”多款新產品共同上市的磅礴氣勢，讓承啟的業績表現份外亮眼。

5、競爭利基

(一)靈活的生產管理

透過水平整合之規劃，本公司已將自有之SMT等製造生產設備以租賃方式與大陸當地OEM廠合作，確保能即時彈性調度產能，於高峰期有充份之生產產能，於淡季時提高稼動率以彌補產能之空缺。

(二)更貼近市場的研發團隊

本公司轉投資大陸深圳市景弘數字研發服務有限公司，已於2012年正式成立並展開營運。研發及技術服務項目包含平板電腦、數位多媒體產品、機殼及電源供應器等消費性電子產品和週邊設備。深圳研發中心的成立顯現本公司已針對利基型產品展開佈局，同時，將研發單位設置於全球首要市場最前線的中國也是我們更貼近市場的具體實踐。

(三)專業的經營團隊

本公司之經營團隊具有多年累積之技術及經驗，管理階層均係產業之資深業者，對於產品之關鍵性技術均能掌握，故能充分掌握整體市場之變化。專業人才採精兵制並降低管銷研費用，維持良好健全體制。

(四)具競爭力的營運模式

本公司聯盟七彩虹科技，借力旗下遍佈全球市場的業務銷售平台，因此在眾多國家行銷由承啟開發的產品。在中國大陸市場，分別與其在瀋陽、北京、南京、西安、成都、武漢、廣州、深圳的營運平台和形象中心合作。同時也開闢國際業務；位於韓國首爾的韓國行銷中心，主要負責韓國市場；位於德國漢堡的德國行銷中心，主要負責整個歐洲市場。隨著全球市場的不斷變化，開創了多種管道類型模式，透過合作夥伴的行銷通路，我們的產品於各地之能見度大增，產品出海口也更加廣闊。

6、發展遠景之有利、不利因素與因應對策

一、有利因素

產業價值鏈整合，透過策略結盟，聯合採購，降低成本並於關鍵市場大陸提升產品品質。與策略夥伴七彩虹科技之合作，已由產品面的合作進一步擴展至通路經營策略面之合作。“七彩虹”平臺戰略系統在中國發展多年，目前已在中國顯示卡市場中連續十年排名第一，市占率超過 25%，在中國擁有超過 300 家核心分銷管道，渠道伙伴直接間接有 3000 家，通路網覆蓋了中國 660 個城市，零售店面超過 5000 家。極大的產品通路優勢，讓本公司產品在一級戰場-中國的銷量遙遙領先其他品牌。

二、不利因素及因應對策

板卡產業處已臻於成熟穩定，越來越成熟的設計和製造伴隨著激烈的競爭。目前板卡製造商面臨最大的挑戰，便是在面對同業的削價競爭狀況下提升毛利率。

因應對策：

- A. 本公司之產品製造採委外生產方式，故無須為了維持產能利用率而殺價接單，影響利潤。
- B. 加強庫存成本管理，降低營運風險。
- C. 明確產品定位符合利基市場。
- D. 擴大產品通路覆蓋率，包括電商平臺和線上經銷商的銷售通路。
- E. 貼近市場的產品設計。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

一、主要產品之重要用途

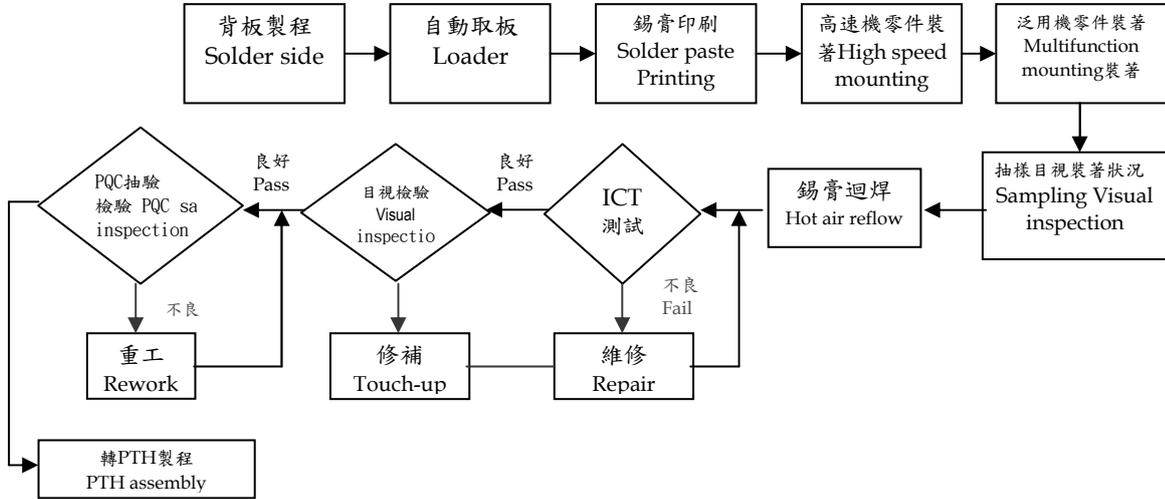
本公司於 102 年度主要產品可概括分類為二類，主機板及顯示卡，茲將此二類重要用途敘述如下。

主機板及顯示卡為下列電腦系統之主要元件之一：

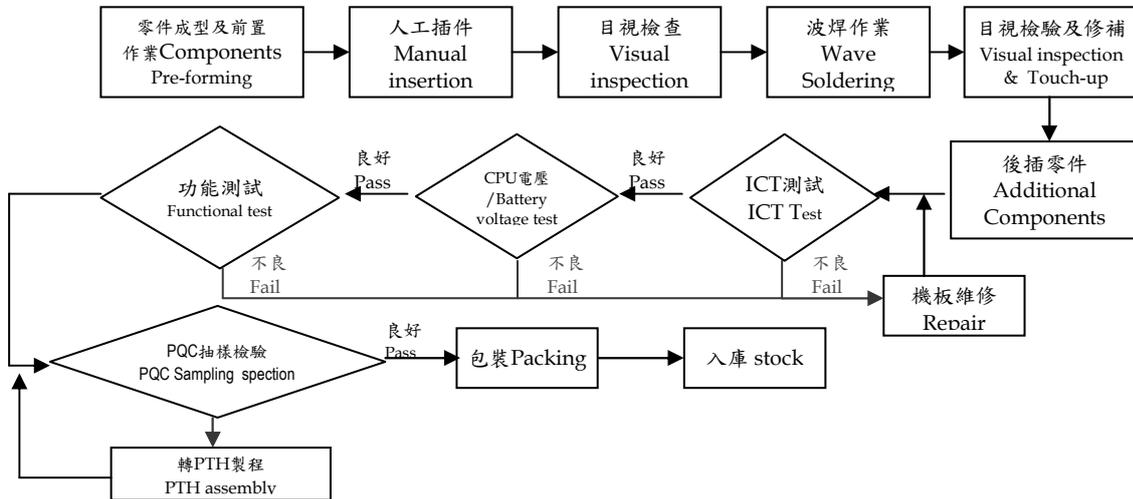
- A、個人電腦，用途：文書處理、簡報系統、美工繪圖、試算表、多媒體
- B、電腦工作站，用途：工程設計、財務資訊、影像處理編輯、桌上排版
- C、伺服器，用途：影像伺服器、網際網路伺服器、檔案伺服器、資料庫伺服器
- D、多人多工電腦系統主機
- E、電腦輔助設計 CAD 系統、電腦輔助製造 CAM 系統

二、主要產品之產製過程

SMT 製程管制圖 SMT FLOW CHART



DIP 製程管制圖 DIP FLOW



(三) 主要原料供應狀況

名稱	供應廠商	供應情形
晶片	COLORFUL、NVIDIA	穩定
電子類零組件	KERENEL、MAGNIFICENT	穩定

(四) 最近二年度任一年度中曾占進銷貨總額 10% 以上客戶之名稱及其金額與比例，並說明增減變動原因：

最近二年度主要供應商資料 單位：新台幣千元

項目	101 年			102 年			103 年度截至前一季止					
	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	COLORFUL(註)	897,977	43%	-	COLORFUL(註)	1,332,970	23%	關係人	COLORFUL(註)	-	0%	關係人
2	KERENEL	598,799	29%	-	KERENEL	1,203,544	21%	-	KERENEL	171,512	8%	-
3	MAGNIFICENT	547,315	26%	-	MAGNIFICENT	1,262,817	22%	-	MAGNIFICENT	452,599	22%	-
4					NVIDIA	876,820	15%	-	NVIDIA	1,026,294	50%	-
5									加誠環球	282,415	14%	-
6												
	其他	38,322	2%		其他	1,167,273	19%		其他	142,243	6%	
	進貨淨額	2,082,413	100%		進貨淨額	5,843,424	100%		進貨淨額	2,075,063	100%	

增減變動說明：

註：因晶片採購量大，故於 102 年 10 月起直接與原廠 NVIDIA 交易，不再透過 COLORFUL 進貨；另 COLORFUL 於 102 年 6 月起為關係人。

最近二年度主要銷貨客戶

資料單位：新台幣千元

項 目	101 年				102 年				103 年度截至前一季止			
	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	COLORFUL(註)	2,005,130	84%	-	COLORFUL(註)	3,471,775	56%	關係人	COLORFUL(註)	771,066	40%	關係人
2					上海恆惠科技	1,100,734	18%	-	上海恆惠科技	291,522	15%	-
3					南京昂微電子	1,019,247	17%	-	南京昂微電子	267,378	14%	-
4												
5												
	其他	374,778	16%		其他	547,475	9%		其他	616,302	31%	
	銷貨淨額	2,379,908	100%		銷貨淨額	6,139,231	100%		銷貨淨額	1,946,268	100%	

增減變動說明：

註：自102年6月起COLORFUL於為本公司之關係人。

(五)最近二年度生產量值

單位：片、新台幣千元

年 度	101年度			102年度		
生產量值	產能	產量	產值	產能	產量	產值
主要產品						
顯示卡	802,000	801,445	1,872,969	1,500,000	1,412,860	4,076,745
平板				510,000	507,890	1,091,778
合 計	802,000	801,445	1,872,969	2,010,000	1,920,750	5,168,523

(六)最近二年度銷售量值

單位：片/個、新台幣千元

年 度	101 年度				102 年度			
銷售量值	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
主要產品	量	值	量	值	量	值	量	值
顯示卡	230	7	801,215	1,872,962	0	0	1,412,860	4,076,745
主機板	0	0	350,920	399,775	0	0	635,500	768,984
平板	0	0	0	0	5	17	507,873	1,091,761
其他	0	34,534	0	72,630	0	301	0	201,423
合 計	230	34,541	1,152,135	2,345,367	5	318	2,556,233	6,138,913

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數

年 度		101年度	102年度	當年度截至103 年3月31日止
員 工 人 數	直接員工	0	0	0
	間接員工	12	9	9
	合 計	12	9	9
平 均 年 齡		46.50	49.61	51.01
平 均 服 務 年 資		11.03	12.34	12.36
學 歷 分 佈 比 率 (%)	博 士	0	0	0
	碩 士	25	11	0
	大 專	50	67	78
	高 中	25	22	22
	高中以下	25	0	0

四、環保支出資訊

- (一)最近年度因污染環境所受損失(包括賠償損失)及處分之總額：無。
- (二)未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實)：無。

五、勞資關係

本公司一向秉持完善照顧員工之信念，俾使其能在無後顧之憂下為公司奮發向上，訂有休假、退休制度並有多項福利措施，因此員工對公司有高度向心力，而勞資之間亦保持和諧關係，並無勞資糾紛。

- (一) 公司各項員工福利措施、進修及教育訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議情形：

1、員工福利措施

- 本公司員工一律參加全民健康保險、勞工保險、團體保險，凡員工生育、傷害、醫療、退休、死亡等各項給付，皆依勞工保險條例、全民健保、團體保險及勞基法相關規定辦理。
- 公司獎勵員工認股，以提高員工參與熱誠。並有圖書資料及在職員工進修計劃。
- 本公司設有職工福利委員會，負責推動各項員工福利工作，如年節贈禮、婚喪喜慶補助、員工慶生及定期舉辦國內外旅遊活動。
- 每年安排員工接受身體健康檢查。

2、公司進修及教育訓練制度與其實施狀況

本公司人資部門每年依業務發展及員工職涯需求，制訂教育訓練計劃。整體訓練範疇概括為新進人員訓練、一般與管理知能訓練、專業技能訓練等，而實施情形如下：

- 新進人員訓練：由人資部門負責介紹組織與制度、工作規則與職掌；用人部門解說作業規定與流程，並定期進行考核及督導新進人員。
- 內部訓練：由資深或學有專精員工擔任講師，傳授自身經驗與專業知識。

課程內容	訓練時數(小時)	訓練費用	參加人次
臺北平臺培訓產品學習 (每周一次)	1,335小時	無(內部訓練)	168人次

- 外部訓練：參與企管顧問公司、教育訓練機構及政府機關開辦之專業課程。

課程內容	訓練時數(小時)	訓練費用	參加人次
貿易融資、台商融資	3小時	無	2人次
兩稅合一	3小時	3,400元	2人次

- 部門訓練：由各部門自行舉辦之專業訓練課程。

3、退休制度實施情形

本公司對於正式聘用員工訂有退休辦法，員工之退休條件、退休金給與及計算方式，均依勞動基準法、勞工退休金條例及相關法令規定辦理。

「勞工退休金條例」之新制退休金制度，係屬確定提撥制。退休金之給付由本公司按月以不低於員工每月薪資之6%提繳退休金，儲存於勞工保險局之個人退休金專戶。

對於勞動基準法之舊制退休金制度，係屬確定給付制。於核准退休時，按員工工作年資每滿一年給與二個基數，但超過十五年之工作年資，每滿一年給與一個基數，總計最高以四十五個基數為限。退休金之給付，係根據前述基數標準乘以核准退休日前六個月之月平均薪資計算。

4、勞資關係

企業營運目標之達成，有賴員工的承諾投入與竭盡心力；而有資方，勞方才得以發揮專才，因此勞資關係一直是本公司努力的重點。本公司一向以尊重人性、關懷員工為經營的理念，在各項薪資、福利的政策上一向以開放、坦白、誠懇的態度面對員工。故本公司自成立以來，勞資雙方關係和諧，從無勞資糾紛等情事之發生。

(二) 說明最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，以及目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：

本公司於民國七十五年十一月十七日設立迄今，勞資雙方相處融洽，溝通管暢通，資方極重視勞資之意見及需求問題，並戮力解決及提供最佳之協助。因此，自創立以來並未發生重大勞資爭議；展望未來，在勞資雙方互動良好情形下，預估未來因勞資糾紛而導致損失之可能性極低。

六、重要契約：

契約性質	當事人	主要內容	限制條款	契約起迄日期
房屋租約	信昌電子陶瓷(股)公司	辦公室租約	無	102.01.01~105.12.31

陸、財務資料

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表及會計師查核意見

(一) 1. 個體簡明資產負債表-採用國際財務會計報導準則

單位：新台幣千元

項目	年度		98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度 截至 3 月 31 日止
	流動資產		-	-	-	1,039,294	2,388,971	第一季是出具合併核閱報告,故不適用
不動產、廠房及設備 (註 2)		-	-	-	2,228	1,397		
無形資產		-	-	-	-	-		
其他資產		-	-	-	6	5		
資產總額		-	-	-	1,348,737	2,695,795		
流動負債	分配前	-	-	-	283,380	1,308,357		
	分配後	-	-	-	330,165	(註 1)		
非流動負債		-	-	-	-	-		
負債總額	分配前	-	-	-	283,380	1,308,357		
	分配後	-	-	-	330,165	(註 1)		
歸屬於母公司業主之權益		-	-	-	1,065,357	1,387,438		
股本		-	-	-	935,702	945,059		
資本公積		-	-	-	-	-		
保留盈餘	分配前	-	-	-	140,095	435,995		
	分配後	-	-	-	83,953	(註 1)		
其他權益		-	-	-	(10,440)	6,384		
庫藏股票		-	-	-	-	-		
非控制權益		-	-	-	-	-		
股東權益總額	分配前	-	-	-	1,065,357	1,387,438		
	分配後	-	-	-	1,018,572	(註 1)		

註1：102 年度之盈餘分配案尚待股東會決議。

註2：各年度均未辦理資產重估。

註3：本公司於101 年度起採用國際財務報導準則，98 年度至100 年度財務資料請參閱「3. 簡明資產負債表—我國財務會計準則」。各年度個體財務報告均經會計師查核簽證。

2. 合併簡明資產負債表-採用國際財務會計報導準則

單位：新台幣千元

項目	年度		98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度 截至 3 月 31 日止
	流動資產		-	-	-	1,101,883	2,499,085	2,812,782
不動產、廠房及設備 (註 2)		-	-	-	200,263	174,570	170,985	
無形資產		-	-	-	-	-	-	
其他資產		-	-	-	11,753	12,405	16,629	
資產總額		-	-	-	1,313,899	2,686,060	3,000,396	
流動負債	分配前	-	-	-	247,487	1,297,418	1,511,058	
	分配後	-	-	-	294,272	(註 1)	-	
非流動負債		-	-	-	1,055	1,204	1,204	
負債總額	分配前	-	-	-	248,542	1,298,622	1,512,262	
	分配後	-	-	-	295,327	(註 1)	-	
歸屬於母公司業主之權益		-	-	-	1,065,357	1,387,438	1,488,134	
股本		-	-	-	935,702	945,059	945,059	
資本公積		-	-	-	-	-	-	
保留盈餘	分配前	-	-	-	140,095	435,995	537,841	
	分配後	-	-	-	83,953	(註 1)	-	
其他權益		-	-	-	(10,440)	6,384	5,234	
庫藏股票		-	-	-	-	-	-	
非控制權益		-	-	-	-	-	-	
股東權益總額	分配前	-	-	-	1,065,357	1,387,438	1,488,134	
	分配後	-	-	-	1,018,572	(註 1)	-	

註1：102 年度之盈餘分配案尚待股東會決議。

註2：各年度均未辦理資產重估。

註3：本公司於101 年度起採用國際財務報導準則，98 年度至100 年度財務資料請參閱「4. 合併簡明資產負債表-我國財務會計準則」。各年度合併財務報告均經會計師查核簽證。

3. 個體簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣千元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)					
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度	
流動資產	1,225,586	607,447	822,223	1,039,294	無相關資訊	
基金及投資	508,257	432,148	339,143	307,209		
固定資產(註2)	6,905	7,573	2,685	2,228		
無形資產	0	0	0	0		
其他資產	19,236	24,783	0	6		
資產總額	1,759,984	1,071,951	1,164,051	1,348,737		
流動負債	分配前	998,349	321,299	169,267		283,380
	分配後	998,349	321,299	169,267		330,165
長期負債	0	0	0	0		
其他負債	2,026	711	0	0		
負債總額	分配前	1,000,375	322,010	169,267		283,380
	分配後	1,000,375	322,010	169,267		330,165
股本	768,523	893,523	1,178,318	935,702		
資本公積	7,284	100,940	0	0		
保留盈餘	分配前	(70,626)	(274,459)	(242,712)		80,917
	分配後	(70,626)	(274,459)	(242,712)		24,775
金融商品未實現 損益	3,317	0	0	0		
累積換算調整數	51,111	29,937	59,178	48,738		
未認列為退休金 成本之淨損失	0	0	0	0		
股東權益 總額	分配前	759,609	749,941	994,784		1,065,357
	分配後	759,609	749,941	994,784		1,018,572

註1：102年度之盈餘分配案尚待股東會決議。

註2：各年度均未辦理資產重估。

註3：本公司於101年度起採用國際財務報導準則，102年度財務資料請參閱「1.簡明資產負債表-國際財務報導準則」。各年度個體財務報告均經會計師查核簽證。

4. 合併簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣千元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)					
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度	
流動資產	1,241,859	999,007	889,339	1,101,547	無相關資訊	
基金及投資	75,567	-	-	-		
固定資產(註2)	199,966	183,662	150,794	126,134		
無形資產	13,102	12,041	12,743	12,023		
其他資產	19,261	30,615	6,434	74,195		
資產總額	1,549,755	1,225,325	1,059,310	1,313,899		
流動負債	分配前	790,146	475,384	64,526		247,487
	分配後	790,146	475,384	64,526		294,272
長期負債	0	0	0	0		
其他負債	0	0	0	0		
負債總額	分配前	790,146	475,384	64,526		248,542
	分配後	790,146	475,384	64,526		295,327
股本	768,523	893,523	1,178,318	935,702		
資本公積	7,284	100,990	0	0		
保留盈餘	分配前	(70,626)	(274,459)	(242,712)		80,917
	分配後	(70,626)	(274,459)	(242,712)		24,775
金融商品未實現 損益	3,317	0	0	0		
累積換算調整數	51,111	29,937	59,178	48,738		
未認列為退休金 成本之淨損失	0	0	0	0		
股東權益 總額	分配前	759,609	749,941	994,784		1,065,357
	分配後	759,609	749,941	994,784		1,018,572

註1：102年度之盈餘分配案尚待股東會決議。

註2：各年度均未辦理資產重估。

註3：本公司於101年度起採用國際財務報導準則，102年度財務資料請參閱「2. 合併簡明資產負債表-國際財務報導準則」。各年度合併財務報告均經會計師查核簽證。

(二)1. 個體簡明綜合損益表-採用國際財務會計報導準則

單位：新台幣千元

項目	年度					103 年度 截至 3 月 31 日止
	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	
營業收入	-	-	-	2,326,280	6,046,494	第一季是出 具合併核閱 報告,故不 適用
營業毛利(含聯屬公 司間已(未)實現利益)	-	-	-	176,466	437,799	
營業(損)益	-	-	-	146,836	388,819	
營業外收入及支出	-	-	-	(65,823)	(35,109)	
稅前淨利	-	-	-	81,013	353,710	
繼續營業單位本期 淨利	-	-	-	-	-	
停業單位損失	-	-	-	-	-	
本期淨利(損)	-	-	-	81,013	352,042	
本期其他綜合損 益(稅後淨額)	-	-	-	(10,440)	16,824	
本期綜合損益總 額	-	-	-	70,573	368,866	
淨利歸屬於 母公司業主	-	-	-	-	-	
淨利歸屬於非控 制權益	-	-	-	-	-	
綜合損益總額歸 屬於母公司業主	-	-	-	-	-	
綜合損益總額歸 屬於非控制權益	-	-	-	-	-	
每股盈餘(損失)	-	-	-	0.86	3.73	

註1：102 年度之盈餘分配案尚待股東會決議。

註2：各年度均未辦理資產重估。

註3：本公司於101 年度起採用國際財務報導準則，98 年度至100 年度財務資料請參閱「3. 簡明損益表－我國財務會計準則」。各年度個體財務報告均經會計師查核簽證。

2. 合併簡明綜合損益表-採用國際財務會計報導準則

單位：新台幣千元

項目	年度					
	98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度 截至 3 月 31 日止
營業收入	-	-	-	2,379,908	6,139,231	1,946,268
營業毛利(含聯屬公司間已(未)實現利益)	-	-	-	140,996	447,563	111,380
營業(損)益	-	-	-	87,716	365,965	89,010
營業外收入及支出	-	-	-	(6,186)	(12,203)	12,865
稅前淨利	-	-	-	81,530	353,762	101,875
繼續營業單位本期淨利	-	-	-	-	-	-
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	-	-	-	81,013	352,042	101,846
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-	-	(10,440)	16,824	(1,150)
本期綜合損益總額	-	-	-	70,573	368,866	100,696
淨利歸屬於母公司業主	-	-	-	81,013	352,042	101,846
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	-	-	-	70,573	368,866	100,696
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-	-	-	-	-
每股盈餘(損失)	-	-	-	0.86	3.73	1.08

註1：102 年度之盈餘分配案尚待股東會決議。

註2：各年度均未辦理資產重估。

註3：本公司於101 年度起採用國際財務報導準則，98 年度至100 年度財務資料請參閱「4. 合併簡明損益表－我國財務會計準則」。各年度合併財務報告均經會計師查核簽證。

3. 個體簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣千元

項目	最近五年度財務資料(註一)				
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度
營業收入	2,754,157	2,824,943	616,775	2,329,229	無相關資訊
營業毛利(含聯屬公司間已(未)實現利益)	157,512	(60,099)	(7,864)	176,466	
營業(損)益	15,713	(180,972)	(69,721)	146,836	
營業外收入及利益	92,667	28,433	36,545	5,758	
營業外費用損失	7,797	51,294	131,584	71,581	
繼續營業部門稅前(損)益	100,583	(203,833)	(164,760)	81,013	
繼續營業部門損益	100,583	(203,833)	(169,678)	81,013	
停業部門損益	0	0	0	0	
非常損益	0	0	0	0	
會計原則變動之累積影響數	0	0	0	0	
本期損益	100,583	(203,833)	(169,678)	81,013	
每股盈餘(損失) (稅後)	1.87	(3.35)	(3.06)	0.86	

註1：102年度之盈餘分配案尚待股東會決議。

註2：各年度均未辦理資產重估。

註3：本公司於101年度起採用國際財務報導準則，102年度財務資料請參閱「1.簡明綜合損益表－國際財務報導準則」。各年度個體財務報告均經會計師查核簽證。

4. 合併簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料(註一)				102年度
		98年度	99年度	100年度	101年度	
營業收入		2,754,157	3,498,009	1,274,346	2,379,908	無相關資訊
營業毛利(含聯屬公司間已(未)實現利益)		217,792	(28,783)	(39,862)	140,996	
營業(損)益		79,003	(200,808)	(168,904)	87,716	
營業外收入及利益		34,131	40,162	37,877	15,330	
營業外費用損失		9,085	42,526	32,429	21,516	
繼續營業部門稅前(損)益		104,049	(203,172)	(163,456)	81,530	
繼續營業部門損益		100,583	(203,833)	(169,678)	81,013	
停業部門損益		0	0	0	0	
非常損益		0	0	0	0	
會計原則變動之累積影響數		0	0	0	0	
本期損益		100,583	(203,833)	(169,678)	81,013	
每股盈餘(損失) (稅後)		1.31	(3.35)	(3.06)	0.86	

註1：102 年度之盈餘分配案尚待股東會決議。

註2：各年度均未辦理資產重估。

註3：本公司於101 年度起採用國際財務報導準則，102 年度財務資料請參閱「2. 合併簡明綜合損益表－國際財務報導準則」。各年度合併財務報告均經會計師查核簽證。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見：

簽證年度	事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
98	勤業眾信聯合會計師事務所	郭麗園、邱慧吟	修正式無保留意見
99	勤業眾信聯合會計師事務所	邱明玉、洪國田	無保留意見
100	勤業眾信聯合會計師事務所	邱明玉、洪國田	無保留意見
101	眾智聯合會計師事務所	王惠民、游佩靜	修正式無保留意見
102	資誠聯合會計師事務所	吳漢期、徐聖忠	無保留意見

二、1. 個體最近五年度財務分析-採用國際財務會計報導準則

分析項目		98年	99年	100年	101年	102年	103年度截至 3月31日止
財務 結構%	負債占資產比率	-	-	-	21.01	48.53	第一季是出 具合併核閱 報告,故不適 用
	長期資金占不動產、廠 房及設備比率	-	-	-	47,816.74	99,315.53	
償債 能力%	流動比率	-	-	-	366.75	182.59	
	速動比率	-	-	-	352.29	141.40	
	利息保障倍數	-	-	-	224.18	60.10	
經營 能力	應收款項週轉率(次)	-	-	-	6.08	5.35	
	平均收現日數	-	-	-	60	68	
	存貨週轉率(次)	-	-	-	55.97	19.46	
	應付款項週轉率(次)	-	-	-	11.83	12.29	
	平均銷貨日數	-	-	-	7	19	
	不動產、廠房及設備週 轉率(次)	-	-	-	946.99	3335.99	
	總資產週轉率(次)	-	-	-	1.85	2.99	
獲利 能力	資產報酬率(%)	-	-	-	6.47	17.65	
	股東權益報酬率(%)	-	-	-	7.86	28.71	
	稅前純益占實收資本額 比率(註7)	-	-	-	8.66	37.43	
	純益率(%)	-	-	-	3.48	5.82	
	每股盈餘(元)	-	-	-	0.86	3.73	
現金 流量	現金流量比率(%)	-	-	-	註2	註2	
	現金流量允當比率	-	-	-	註2	註2	
	現金再投資比率(%)	-	-	-	註2	註2	
槓桿 度	營運槓桿度	-	-	-	1.01	1	
	財務槓桿度	-	-	-	1	1.02	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

- 負債比率增加：主係本年度短期借款及應付帳款增加所致。
- 流動比率及速動比率減少：主係本年度存貨、應收款項增加所致。
- 利息保障倍數減少：主係本年度淨利增加所致。
- 平均銷貨日數增加：主係本年度營收上升並增加原物料備貨所致。
- 固定資產、總資產週轉率增加：主係本年度營業收入增加所致。
- 獲利能力各項比率增加：主係淨利增加所致。

註1：本公司於101年度起採用國際財務報導準則，98年度至100年度個體財務分析請參閱「3. 個體最近五年度財務分析-我國財務會計準則」。各年度個體財務報告均經會計師查核簽證

註2：營業活動之現金流量係現金流入數，故凡淨現金流出者，則不適用。

2. 合併最近五年度財務分析-採用國際財務會計報導準則

分析項目		年 度					
		98年	99年	100年	101年	102年	103年度截至 3月31日止
財務 結構%	負債占資產比率	-	-	-	18.92	48.35	50.40
	長期資金占不動產、廠 房及設備比率	-	-	-	531.98	794.77	870.33
償債 能力%	流動比率	-	-	-	445.23	192.62	186.15
	速動比率	-	-	-	427.67	150.34	138.17
	利息保障倍數	-	-	-	225.60	60.11	34.63
經營 能力	應收款項週轉率(次)	-	-	-	5.99	5.35	4.64
	平均收現日數	-	-	-	60.93	68.22	78.66
	存貨週轉率(次)	-	-	-	58.29	19.72	11.64
	應付款項週轉率(次)	-	-	-	23.45	13.56	10.17
	平均銷貨日數	-	-	-	6.26	18.50	31.35
	不動產、廠房及設備週 轉率(次)	-	-	-	11.88	35.17	45.53
	總資產週轉率(次)	-	-	-	1.81	2.29	2.59
獲利 能力	資產報酬率(%)	-	-	-	6.85	17.85	3.67
	股東權益報酬率(%)	-	-	-	7.86	28.71	7.08
	稅前純益占實收資本額 比率(%) <u>(註7)</u>	-	-	-	8.71	37.43	10.78
	純益率(%)	-	-	-	3.40	5.73	5.23
	每股盈餘(元)	-	-	-	0.86	3.73	1.08
現金 流量	現金流量比率(%)	-	-	-	註2	註2	註2
	現金流量允當比率	-	-	-	註2	註2	註2
	現金再投資比率(%)	-	-	-	註2	註2	註2
槓桿 度	營運槓桿度	-	-	-	1.23	1.06	1.04
	財務槓桿度	-	-	-	1	1.02	1.04

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

1. 負債比率增加：主係本年度短期借款及應付帳款增加所致。
2. 流動比率及速動比率減少：主係本年度存貨、應收款項增加所致。
3. 利息保障倍數減少：主係本年度淨利增加所致。
4. 平均銷貨日數增加：主係本年度營收上升並增加原物料備貨所致。
5. 固定資產、總資產週轉率增加：主係本年度營業收入增加所致。
6. 獲利能力各項比率增加：主係本年度淨利增加所致。

註1：本公司於101年度起採用國際財務報導準則，98年度至100年度合併財務分析請參閱「4. 合併最近五年度財務分析-我國財務會計準則」。各年度合併財務報告均經會計師查核簽證。

註2：營業活動之現金流量係現金流入數，故凡淨現金流出者，則不適用。

* 公司若有編製個體財務報告者，應另編製公司個體財務比率分析。

* 採用國際財務報導準則之財務資料不滿5個年度者，應另編製下表(2)採用我國財務會計準則之財務資料。

註1：未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

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

註3：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

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

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率＝銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率＝銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)不動產、廠房及設備週轉率＝銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。

(2)權益報酬率＝稅後損益／平均權益總額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝（歸屬於母公司業主之損益－特別股股利）／加權平均已發行股數。（註4）

5.現金流量

(1)現金流量比率＝營業活動淨現金流量／流動負債。

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

(3)現金再投資比率＝（營業活動淨現金流量－現金股利）／（不動產、廠房及設備毛額＋長期投資＋其他非流動資產＋營運資金）。（註5）

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝（營業收入淨額－變動營業成本及費用）／營業利益（註6）。

(2)財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

註4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
- 2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
- 3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
- 4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

- 1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
- 2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
- 3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
- 4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
- 5.不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

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

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

3. 個體最近五年度財務分析-我國財務會計準則

分析項目		最近五年度財務分析					
		98年	99年	100年	101年	102年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	56.84	30.04	14.54	21.01	無相關資訊	
	長期資金占固定資產比率	11,001	9,903	37,050	47,817		
償債能力 %	流動比率	122.76	189.06	485.76	366.75		
	速動比率	70.89	124.96	445.56	352.29		
	利息保障倍數	43.62	(46.35)	(4,334.79)	224.18		
經營能力	應收款項週轉率 (次)	4.91	6.47	4.27	6.08		
	平均收現日數	74	56	85	60		
	存貨週轉率 (次)	7.30	7.43	6.91	55.97		
	應付款項週轉率 (次)	5.39	6.65	2.81	11.83		
	平均銷貨日數	50	49	52	7		
	固定資產週轉率 (次)	398.86	373.03	120.25	946.99		
獲利能力	總資產週轉率 (次)	2.64	2.64	0.55	1.85		
	資產報酬率 (%)	7.16	(14.17)	(15.17)	6.47		
	股東權益報酬率 (%)	14.08	(27.01)	(19.45)	7.86		
	占實收資本比率 (%)	營業利益	56.84	(20.25)	(5.92)		15.69
		稅前純益	13.09	(22.81)	(13.98)		8.66
	純益率 (%)	3.65	(7.22)	(27.51)	3.48		
每股盈餘 (元)	1.87	(3.35)	(3.06)	0.86			
現金流量	現金流量比率 (%)	註一	52.55	78.98	註一		
	現金流量允當比率 (%)	39.77	(64.95)	(84.00)	(99.07)		
	現金再投資比率 (%)	註一	註一	0.37	註一		
槓桿度	營運槓桿度	4.46	0.00	0.11	0.85		
	財務槓桿度	1.16	0.98	1.00	1.00		
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析) 不適用							

註1：營業活動之現金流量係現金流入數，故凡淨現金流出者，則不適用。

註2：本公司於101年度起採用國際財務報導準則，102年度個體財務分析請參閱「1. 個體最近五年度財務分析-採用國際財務會計報導準則」。各年度個體財務報告均經會計師查核簽證。

4. 合併最近五年度財務分析-我國財務會計準則

分析項目		年度(註二)		最近五年度財務分析				
		98年	99年	100年	101年	102年		
財務結構(%)	負債占資產比率	50.99	38.80	6.09	18.92	無相關資訊		
	長期資金占固定資產比率	380	408	660	845			
償債能力%	流動比率	157.17	210.15	1378.26	445.09			
	速動比率	91.48	139.02	1253.82	427.54			
	利息保障倍數	45.09	(20.04)	(24.37)	225.60			
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.40	7.12	5.38	5.99			
	平均收現日數	68	51	68	61			
	存貨週轉率(次)	8.60	9.68	9.11	58.29			
	應付款項週轉率(次)	8.94	14.50	15.47	22.53			
	平均銷貨日數	42	38	40	6			
	固定資產週轉率(次)	12.65	18.24	7.62	17.19			
	總資產週轉率(次)	2.21	2.52	1.12	2.01			
獲利能力	資產報酬率(%)	8.20	-14.11	(14.39)	6.85			
	股東權益報酬率(%)	14.08	(27.01)	(19.45)	7.86			
	占實收資本比率(%)	營業利益	10.28	(22.47)	(14.33)		9.37	
		稅前純益	13.54	(22.74)	(13.87)		8.71	
	純益率(%)	3.65	(5.83)	(13.31)	3.40			
	每股盈餘(元)	1.87	(3.35)	(3.06)	0.86			
現金流量	現金流量比率(%)	註一	69.33	324.42	註一			
	現金流量允當比率(%)	37.88	100.74	111.64	111.31			
	現金再投資比率(%)	註一	33.76	18.84	註一			
槓桿度	營運槓桿度	1.40	0.83	0.82	1.23			
	財務槓桿度	1.03	0.95	0.96	1.00			
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析) 不適用								

註1：營業活動之現金流量係現金流入數，故凡淨現金流出者，則不適用。

註2：本公司於101年度起採用國際財務報導準則，102年度合併財務分析請參閱「2. 合併最近五年度財務分析-採用國際財務會計報導準則」。各年度合併財務報告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 / 平均固定資產淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2) 股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。(註 4)

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

(3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 營運資金)。(註 5)

6. 槓桿度：

(1) 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益(註 6)。

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註 3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

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

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

註 4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

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

4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5. 固定資產毛額係指扣除累計折舊前之固定資產總額。

註 5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告。

承啟科技股份有限公司
監察人審查報告書

茲准

董事會造送本公司一〇二年度財務報表暨合併財務報表，業經委託資誠聯合會計師事務所吳漢期會計師、徐聖忠會計師查核完竣，連同營業報告書之議案，業經本監察人審核，認為尚無不合，爰依公司法第219條之規定，備具報告書。

敬請 鑒察

此 致

本公司一〇三年股東常會

承啟科技股份有限公司

監察人：周峻墩



中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 二 十 六 日

承啟科技股份有限公司
監察人審查報告書

茲准

董事會造送本公司一〇二年度盈餘分配之議案，業經本監察人審核，認為尚無不合，爰依公司法第219條之規定，備具報告書。

敬請 鑒察

此 致

本公司一〇三年股東常會

承啟科技股份有限公司

監察人：周 峻 墩



中 華 民 國 一 〇 三 年 五 月 六 日

承啟科技股份有限公司

監察人審查報告書

茲准

董事會造送本公司一〇二年度財務報表暨合併財務報表，業經委託資誠聯合會計師事務所吳漢期會計師、徐聖忠會計師查核完竣，連同營業報告書之議案，業經本監察人審核，認為尚無不合，爰依公司法第219條之規定，備具報告書。

敬請 鑒察

此 致

本公司一〇三年股東常會

承啟科技股份有限公司

監察人：許勝欽 

中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 二 十 六 日

承啟科技股份有限公司
監察人審查報告書

茲准

董事會造送本公司一〇二年度盈餘分配之議案，業經本監察人審核，認為尚無不合，爰依公司法第219條之規定，備具報告書。

敬請 鑒察

此 致

本公司一〇三年股東常會

承啟科技股份有限公司

監察人：許勝欽 

中 華 民 國 一 〇 三 年 五 月 六 日

四、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告。



會計師查核報告

(103)財審報字第 13002439 號

承啟科技股份有限公司 公鑒：

承啟科技股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日之個體資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，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。

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，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表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表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述個體財務報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，足以允當表達承啟科技股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日之財務狀況，暨民國 102 年及 101 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

吳漢期

會計師

徐聖忠

吳漢期
徐聖忠



前財政部證券暨期貨管理委員會
核准簽證文號：(90)台財證(六)字第 157088 號
金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1010034097 號

中 華 民 國 1 0 3 年 3 月 2 6 日

資誠聯合會計師事務所 PricewaterhouseCoopers, Taiwan
11012 臺北市信義區基隆路一段333號27樓 / 27F, 333, Keelung Road, Sec. 1, Xinyi Dist., Taipei City 11012, Taiwan
T: +886 (2) 2729 6666, F: + 886 (2) 2757 6371, www.pwc.com/tw


 承啟科(股)份有限公司
 (原華東承啟科(股)份有限公司)
 個體資產負債表
 民國102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
			金額	%	金額	%	金額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)及 八	\$ 207,773	8	\$ 261,463	19	\$ 566,713	49
1110	透過損益按公允價值衡量之金融 資產—流動	六(二)	-	-	-	-	131,365	11
1170	應收帳款淨額	六(三)	518,549	19	710,629	53	58	-
1180	應收帳款—關係人淨額	六(三)及 七	1,031,776	38	-	-	54,358	5
130X	存貨	六(四)	538,967	20	37,476	3	39,347	3
1470	其他流動資產	六(五)	91,906	4	29,726	2	30,382	3
11XX	流動資產合計		<u>2,388,971</u>	<u>89</u>	<u>1,039,294</u>	<u>77</u>	<u>822,223</u>	<u>71</u>
非流動資產								
1550	採用權益法之投資	六(六)	305,422	11	307,209	23	339,143	29
1600	不動產、廠房及設備	六(七)	1,397	-	2,228	-	2,685	-
1900	其他非流動資產		5	-	6	-	-	-
15XX	非流動資產合計		<u>306,824</u>	<u>11</u>	<u>309,443</u>	<u>23</u>	<u>341,828</u>	<u>29</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 2,695,795</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,348,737</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,164,051</u>	<u>100</u>

(續次頁)


 承啟科(技)股份有限公司
 (原華東承啟科(技)股份有限公司)
 個體資產負債表
 民國102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
			金額	%	金額	%	金額	%
流動負債								
2100	短期借款	六(八)	\$ 585,376	22	\$ 58,088	4	\$ -	-
2150	應付票據	七	3	-	14	-	7,772	1
2170	應付帳款	七	702,056	26	210,637	16	145,001	12
2200	其他應付款	七	14,787	1	10,189	1	5,968	1
2230	當期所得稅負債	六(十八)	1,607	-	-	-	-	-
2250	負債準備—流動	六(十)	4,334	-	4,334	-	5,998	1
2300	其他流動負債		194	-	118	-	4,528	-
21XX	流動負債合計		<u>1,308,357</u>	<u>49</u>	<u>283,380</u>	<u>21</u>	<u>169,267</u>	<u>15</u>
2XXX	負債總計		<u>1,308,357</u>	<u>49</u>	<u>283,380</u>	<u>21</u>	<u>169,267</u>	<u>15</u>
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十一)	945,059	35	935,702	69	1,178,318	101
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十二)	8,092	-	-	-	-	-
3320	特別盈餘公積		59,178	2	59,178	5	59,178	5
3350	未分配盈餘(待彌補虧損)		368,725	14	80,917	6	(242,712)	(21)
其他權益								
3400	其他權益	六(十三)	6,384	-	(10,440)	(1)	-	-
3XXX	權益總計		<u>1,387,438</u>	<u>51</u>	<u>1,065,357</u>	<u>79</u>	<u>994,784</u>	<u>85</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾 九								
重大之期後事項 十一								
負債及權益總計			<u>\$ 2,695,795</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,348,737</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,164,051</u>	<u>100</u>

後附個體財務報告附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：高樹榮



經理人：高樹榮



會計主管：賴玉女




 承啟科技股份有限公司
 (原華康承啟科技股份有限公司)
 個體綜合損益表
 民國102年及101年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	102 年 度		101 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	七	\$ 6,046,494	100	\$ 2,326,280	100
5000 營業成本	六(四)及七	(5,608,695)	(92)	(2,149,814)	(93)
5950 營業毛利淨額		437,799	8	176,466	7
營業費用	六(十七)及七				
6100 推銷費用		(27,194)	(1)	(9,150)	-
6200 管理費用		(18,349)	-	(17,724)	(1)
6300 研究發展費用		(3,437)	-	(2,756)	-
6000 營業費用合計		(48,980)	(1)	(29,630)	(1)
6900 營業利益		388,819	7	146,836	6
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(十四)	1,184	-	5,421	-
7020 其他利益及損失	六(十五)	6,057	-	(14,203)	(1)
7050 財務成本	六(十六)	(5,985)	-	(363)	-
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(六)	(36,365)	(1)	(56,678)	(2)
7000 營業外收入及支出合計		(35,109)	(1)	(65,823)	(3)
7900 稅前淨利		353,710	6	81,013	3
7950 所得稅費用	六(十八)	(1,668)	-	-	-
8200 本期淨利		\$ 352,042	6	\$ 81,013	3
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		\$ 16,824	-	(\$ 10,440)	-
8300 本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額		\$ 16,824	-	(\$ 10,440)	-
8500 本期綜合利益總額		\$ 368,866	6	\$ 70,573	3
基本每股盈餘	六(十九)				
9750 本期淨利		\$	3.73	\$	0.86
稀釋每股盈餘					
9850 本期淨利		\$	3.72	\$	0.86

後附個體財務報告附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：高樹榮



經理人：高樹榮



會計主管：賴玉女



承啟華豐股份有限公司
(原華豐股份有限公司)
個體財務報告

民國102年及101年12月31日

單位：新台幣千元

101年	102年	附註	保			盈			國外營運機構財務 報表換算之兌換 差	權	益	總	額
			普通	股本	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘 (待彌補虧損)	盈餘					
101年1月1日餘額			\$ 1,178,318	\$ -	\$ 59,178	\$ -	\$ 242,712	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 994,784		
減資彌補虧損		六(十一)	(242,616)	-	-	-	242,616	-	-	-	-		
101年度淨利			-	-	-	-	81,013	-	-	-	81,013		
101年度其他綜合損益		六(十三)	-	-	-	-	-	(10,440)	(10,440)	-	(10,440)		
101年12月31日餘額			\$ 935,702	\$ -	\$ 59,178	\$ -	\$ 80,917	\$ (10,440)	\$ (10,440)	\$ -	\$ 1,065,357		
102年1月1日餘額			\$ 935,702	\$ -	\$ 59,178	\$ -	\$ 80,917	\$ (10,440)	\$ (10,440)	\$ -	\$ 1,065,357		
101年度盈餘指撥及分配		六(十二)	-	-	8,092	-	(8,092)	-	-	-	-		
提列法定盈餘公積			-	-	8,092	-	(8,092)	-	-	-	-		
股票股利		六(十一)	9,357	-	-	-	9,357	-	-	-	-		
現金股利			-	-	-	-	(46,785)	-	-	-	(46,785)		
102年度淨利			-	-	-	-	352,042	-	-	-	352,042		
102年度其他綜合損益		六(十三)	-	-	-	-	-	16,824	16,824	-	16,824		
102年12月31日餘額			\$ 945,059	\$ 8,092	\$ 59,178	\$ -	\$ 368,725	\$ 6,384	\$ 6,384	\$ -	\$ 1,387,438		

註：民國101年度盈餘實際配發董監酬勞\$1,157及員工紅利\$579，已列為年度費用，並自個體綜合損益表中扣除，詳附註六(十二)。

後附個體財務報告附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。



董事長：高樹榮



經理人：高樹榮



會計主管：賴玉女


 承啟科技股份有限公司
 (原華東承啟科技股份有限公司)
 個體現金流量表
 民國102年及101年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	102 年 度	101 年 度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 353,710	\$ 81,013
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
折舊費用	六(七)	831	879
存貨跌價損失(回升利益)	六(四)	1,224	(42,530)
處分投資利益	六(十五)	-	(275)
不動產、廠房及設備減損迴轉利益	六(十五)	-	(62)
利息收入	六(十四)	(986)	(2,764)
利息費用	六(十六)	5,985	363
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資 損失之份額	六(六)	36,365	56,678
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		-	131,640
應收帳款(含關係人)		(839,696)	(656,213)
存貨		(502,715)	44,401
其他流動資產		2,478	656
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據(含關係人)		(11)	(7,758)
應付帳款(含關係人)		491,419	65,636
其他應付款		4,598	4,076
負債準備-流動		-	(1,664)
其他流動負債		76	(4,410)
營運產生之現金流出		(446,722)	(330,334)
收取之利息		986	2,764
支付之利息		(5,985)	(218)
支付之所得稅		(61)	-
營業活動之淨現金流出		(451,782)	(327,788)
投資活動之現金流量			
取得採用權益法之投資		(17,754)	(35,184)
取得不動產、廠房及設備	六(七)	-	(360)
其他流動資產增加		(64,658)	-
其他非流動資產減少(增加)		1	(6)
投資活動之淨現金流出		(82,411)	(35,550)
籌資活動之現金流量			
短期借款增加		527,288	58,088
發放現金股利	六(十二)	(46,785)	-
籌資活動之淨現金流入		480,503	58,088
本期現金及約當現金減少數		(53,690)	(305,250)
期初現金及約當現金餘額		261,463	566,713
期末現金及約當現金餘額		\$ 207,773	\$ 261,463

後附個體財務報告附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：高樹榮



經理人：高樹榮



會計主管：賴玉女



承啟科技股份有限公司
個體財務報告附註
民國102年及101年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

承啟科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)原名華東承啟科技股份有限公司，設立於民國75年11月，於民國102年1月更名為承啟科技股份有限公司。本公司股票自民國86年12月核准上櫃買賣，於民國89年8月17日經核准股票轉上市買賣。本公司主要經營主機板、顯示卡及電腦週邊設備買賣及製造等業務為主。

億城國際開發股份有限公司持有本公司36.2%股權，並取得本公司過半數之董事席位。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國103年3月26日經董事會通過。

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

本年度係首次採用國際財務報導準則，故不適用。

(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

1. 國際財務報導準則第9號「金融工具：金融資產分類與衡量」

(1) 國際會計準則理事會於民國98年11月發布國際財務報導準則第9號，生效日為民國102年1月1日，得提前適用(惟國際會計準則理事會於民國102年11月19日業已刪除強制適用日期，得立即選擇適用)。此準則雖經金管會認可，惟金管會規定我國於民國102年適用國際財務報導準則時，企業不得提前採用此準則，應採用國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」2009年版本之規定。

(2) 此準則係取代國際會計準則第39號之第一階段。國際財務報導準則第9號提出金融工具分類及衡量之新規定，且可能影響本公司金融工具之會計處理。

(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

1. 經國際會計準則理事會發布，但尚未經金管會認可，實際適用應以金管會規定為準之新準則、解釋及修正之影響評估如下：

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
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(修正國際財務報導準則第1號)	允許企業首次適用IFRSs時，得選擇適用國際財務報導準則第7號「金融工具：揭露」之過渡規定，無須揭露比較資訊。	民國99年7月1日
2010年國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及7號、國際會計準則第1及34號及國際財務報導解釋第13號相關規定。	民國100年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具：金融負債分類及衡量」	要求指定公允價值變動列入損益之金融負債須將與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」，且於除列時其相關損益不得轉列當期損益。除非於原始認列時，即有合理之證據顯示若將該公允價值變動反映於「其他綜合損益」，會造成重大之會計配比不當(不一致)，則可反映於「當期損益」。(該評估僅可於原始認列時決定，續後不得再重評估)。	民國102年11月19日 (非強制)
揭露-金融資產之移轉(修正國際財務報導準則第7號)	增加對所有於報導日存在之未除列之已移轉金融資產及對已移轉資產之任何持續參與提供額外之量化及質性揭露。	民國100年7月1日
嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除(修正國際財務報導準則第1號)	當企業之轉換日在功能性貨幣正常化日以後，該企業得選擇以轉換日之公允價值衡量所持有功能性貨幣正常化日前之所有資產及負債。此修正亦允許企業自轉換日起，推延適用國際會計準則第39號「金融工具」之除列規定及首次採用者得不必追溯調整認列首日利益。	民國100年7月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
遞延所得稅：標的資產之回收(修正國際會計準則第12號)	以公允價值衡量之投資性不動產之資產價值應預設係經由出售回收，除非有其他可反駁此假設之證據存在。此外，此修正亦取代了原解釋公告第21號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」。	民國101年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	該準則係在現有架構下重新定義控制之原則，建立以控制作為決定那些個體應納入合併財務報告之基礎；並提供當不易判斷控制時，如何決定控制之額外指引。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	於判斷聯合協議之類型時，不再只是著重其法律形式而是依合約性權利與義務以決定分類為聯合營運或是合資，且廢除合資得採用比例合併之選擇。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體權益之揭露」	該準則涵蓋所有對其他個體權益之揭露，包含子公司、聯合協議、關聯企業及未合併結構型個體。	民國102年1月1日
國際會計準則第27號「單獨財務報表」(2011年修正)	刪除合併財務報表之規定，相關規定移至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
國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」(2011年修正)	配合國際財務報導準則第11號「聯合協議」之訂定，納入合資採用權益法之相關規定。	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」	定義公允價值，於單一國際財務報導準則中訂定衡量公允價值之架構，並規定有關公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值及揭露有關公允價值衡量資訊之不一致及實務分歧，惟並未改變其他準則已規定之公允價值衡量。	民國102年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際會計準則第19號「員工給付」(2011年修正)	刪除緩衝區法並於精算損益發生期間認列於其他綜合損益，及規定所有前期服務成本立即認列，並以折現率乘以淨確定給付負債(資產)計算而得之淨利息取代利息成本及計畫資產之預期報酬，且除淨利息外之計畫資產報酬列入其他綜合損益。	民國102年1月1日
其他綜合損益項目之表達(修正國際會計準則第1號)	此修正將綜合損益表之表達，分為「損益」及「其他綜合損益」兩節，且要求「其他綜合損益」節應將後續不重分類至損益者及於符合特定條件時，後續將重分類至損益者予以區分。	民國101年7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」	符合特定條件之剝除活動成本應認列為「剝除活動資產」。剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，應依國際會計準則第2號「存貨」規定處理。	民國102年1月1日
揭露-金融資產及金融負債之互抵(修正國際財務報導準則第7號)	應揭露能評估淨額交割約定對企業財務狀況之影響或潛在影響之量化資訊。	民國102年1月1日
金融資產及金融負債之互抵(修正國際會計準則第32號)	釐清國際會計準則第32號中「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「在總額交割機制下，亦可視為淨額交割之特定條件」的相關規定。	民國103年1月1日
政府貸款(修正國際財務報導準則第1號)	首次採用者對於在轉換日暨存之政府貸款，推延適用國際財務報導準則第9號「金融工具」及國際會計準則第20「政府補助之會計及政府補助之揭露」之規定處理，且於轉換日既存低於市場利率之政府貸款之利益不應認列為政府補助。	民國102年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導第1號和國際會計準則第1、16、32及34號相關規定。	民國102年1月1日
合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露過渡指引(修正國際財務報導準則第10、11及12號)	明確定義所謂「首次適用日」，係指國際財務報導準則第10、11及12號首次適用之年度報導期間之首日。	民國102年1月1日
投資個體(修正國際財務報導準則第10及12號和國際會計準則第27號)	定義何謂「投資個體」及其典型特性。符合投資個體定義之母公司，不應合併其子公司而應適用透過損益按公允價值衡量其子公司。	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「稅賦」	除所得稅外，企業對於政府依據法規所徵收之其他稅賦應依國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」之規定認列負債。	民國103年1月1日
非金融資產之可回收金額之揭露(修正國際會計準則第36號)	當現金產生單位包含商譽或非確定耐用年限之無形資產但未有減損時，移除揭露可回收金額之規定。	民國103年1月1日
衍生工具之債務變更及避險會計之繼續(修正國際會計準則第39號)	衍生工具之原始交易雙方同意由一個或多個結算者作為雙方的新交易對象，且符合某些條件時無須停止適用避險會計。	民國103年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具：避險會計」及修正國際財務報導準則第9號、國際財務報導準則第7號與國際會計準則第39號	1. 放寬被避險項目及避險工具之符合要件，並刪除高度有效之明確標準以貼近企業風險管理活動對避險會計之適用。 2. 得選擇單獨提早適用原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」之相關規定。	民國102年11月19日 (非強制)

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
與服務有關之員工或第三方提撥之處理(修正國際會計準則第19號)	允許與服務有關但不隨年資變動之員工或第三方提撥，按當期服務成本之減項處理。隨年資變動者，於服務期間按與退休給付計畫相同方式攤銷。	民國103年7月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第2、3、8及13號和國際會計準則第16、24及38號相關規定。	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及13號和國際會計準則第40號相關規定。	民國103年7月1日

2. 本公司現正評估上述新準則、解釋及修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本公司個體財務報告之影響。

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

1. 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之首份個體財務報告。
2. 依上開編製準則編製民國101年1月1日(本公司轉換至國際財務報導準則日)個體資產負債表(以下稱「初始個體資產負債表」)時，本公司已調整依先前中華民國一般公認會計原則編製之財務報告所報導之金額。由中華民國一般公認會計原則轉換至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)如何影響本公司之財務狀況、財務績效及現金流量，請詳附註十五說明。

(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：
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. 編製符合 IFRSs 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

本個體財務報告所列之項目，係以本公司營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)「新台幣」衡量及表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量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) 所有兌換損益於損益表之其他利益及損失列報。

2. 國外營運機構之換算

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：

- (1) 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之收盤匯率換算；
- (2) 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；
- (3) 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(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) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。
2. 本公司對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(七) 放款及應收款

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。

(八) 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。

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：

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。

(九) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤），惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十一) 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. 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。
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，除土地不提所舊外，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：

生財器具	3年 ~ 5年
其他設備	3年

(十三) 租賃資產/租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十四) 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。

(十五) 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) 負債準備

負債準備(包含保固之或有負債)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。

(十八) 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

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。

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。

(十九) 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新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。

(二十) 股本

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。

(二十一) 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，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十二) 收入認列

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。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，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。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

收入總額或淨額認列

本公司依據交易型態及其經濟實質是否暴於與銷售商品有關之重大風險與報酬，判斷本公司係做為該項交易之委託人或代理人。經判斷為交易之委託人時，以應收或已收顧客款項之總額認列收入，若判斷為交易之代理人時，則認列交易淨額為佣金收入。

本公司依據下列委託人之特性做為總額認列收入之判斷指標：

- (1) 對提供商品或勞務負有主要責任
- (2) 承擔存貨風險
- (3) 具有直接或間接定價之自由
- (4) 承擔顧客之信用風險

(二) 重要會計估計及假設

1. 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集團策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

2. 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具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。

3. 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。

六、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 354	\$ 549	\$ 677
支票存款及活期存款	242,071	76,562	30,036
定期存款	<u>30,006</u>	<u>184,352</u>	<u>536,000</u>
	272,431	261,463	566,713
減：受限制銀行存款	(64,658)	-	-
	<u>\$ 207,773</u>	<u>\$ 261,463</u>	<u>\$ 566,713</u>

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及約當現金之帳面金額。

2. 本公司將現金及約當現金提供質押之情形，請詳附註八。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動

項	目	101年1月1日
持有供交易之金融資產		
國內開放型基金		\$ 131,000
持有供交易之金融資產評價調整		365
		<u>\$ 131,365</u>

民國 102 年 12 月 31 日及 101 年 12 月 31 日則無此情形。

(三) 應收帳款

	102年12月31日		
	總額	備抵呆帳	淨額
應收帳款	\$ 518,549	\$ -	\$ 518,549
應收帳款-關係人	1,031,776	-	1,031,776
	<u>\$ 1,550,325</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,550,325</u>
	101年12月31日		
	總額	備抵呆帳	淨額
應收帳款	\$ 710,629	\$ -	\$ 710,629
	101年1月1日		
	總額	備抵呆帳	淨額
應收帳款	\$ 9,906	(\$ 9,848)	\$ 58
應收帳款-關係人	54,358	-	54,358
	<u>\$ 64,264</u>	<u>(\$ 9,848)</u>	<u>\$ 54,416</u>

1. 本公司未逾期且未減損應收款項之信用品質良好，且本公司會持續針對應收帳款客戶評估其信用風險。

2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
30天內	<u>\$ 1,152</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

3. 已減損金融資產之變動分析：

(1) 於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本公司已減損之應收帳款金額分別為 \$0、\$0 及 \$9,906。

(2)備抵呆帳變動表如下：

	102年		101年	
1月1日	\$	-	\$	9,848
本期提列減損損失		-		148
本期沖銷未能收回之款項		-	(9,996)
12月31日	\$	-	\$	-

4. 本公司之應收帳款於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日最大信用風險之暴險金額為應收帳款之帳面金額。

(四)存貨

	102年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 243,962	(\$ 1,530)	\$ 242,432
在製品	189,967	-	189,967
製成品	9,639	(9,470)	169
在途存貨	106,399	-	106,399
	<u>\$ 549,967</u>	<u>(\$ 11,000)</u>	<u>\$ 538,967</u>

	101年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 38,066	(\$ 590)	\$ 37,476
製成品	9,186	(9,186)	-
	<u>\$ 47,252</u>	<u>(\$ 9,776)</u>	<u>\$ 37,476</u>

	101年1月1日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 39,363	(\$ 24,111)	\$ 15,252
在製品	6,004	(15)	5,989
製成品	46,286	(28,180)	18,106
	<u>\$ 91,653</u>	<u>(\$ 52,306)</u>	<u>\$ 39,347</u>

本公司民國 102 年及 101 年度認列為費損之存貨成本分別為\$5,608,695 及 \$2,149,814。其中包含將存貨自成本沖減至淨變現價值而認列之銷貨成本分別為\$1,224 及\$0；及因呆滯存貨去化導致存貨淨變現價值回升而認列為銷貨成本減少之金額分別為\$0 及\$42,530。

(五) 其他流動資產

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
受限制銀行存款	\$ 64,658	\$ -	\$ -
留抵稅額	25,667	25,775	28,110
其他	1,581	3,951	2,272
	<u>\$ 91,906</u>	<u>\$ 29,726</u>	<u>\$ 30,382</u>

(六) 採用權益法之投資

	<u>102年12月31日</u>		<u>101年12月31日</u>		<u>101年1月1日</u>	
	帳列數	持股 比例(%)	帳列數	持股 比例(%)	帳列數	持股 比例(%)
巴哈馬聯邦上海有限公司	\$ 250,731	100	\$ 272,685	100	\$ 339,143	100
深圳市景弘數字研發服務有限公司	48,546	100	34,524	100	-	-
Wise Providence Limited	6,145	100	-	-	-	-
Gold Ring Trading Co. Ltd.	-	100	-	100	-	100
	<u>\$ 305,422</u>		<u>\$ 307,209</u>		<u>\$ 339,143</u>	

1. 本公司採用權益法之子公司(損)益，係依同期間經會計師查核之財務報告資料評價而得。投資(損)益明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
巴哈馬聯邦上海有限公司	(\$ 36,530)	(\$ 56,531)
深圳市景弘數字研發服務有限公司	(95)	(147)
Wise Providence Limited	260	-
	<u>(\$ 36,365)</u>	<u>(\$ 56,678)</u>

2. 有關本公司之子公司資訊，請參見本公司民國 102 年度合併財務報告附註四(三)。

3. 本公司於民國 102 年 3 月投資 Wise Providence Limited，金額計港幣 1,500 仟元。

4. 本公司於民國 102 年 6 月及 101 年 10 月投資深圳市景弘數字研發服務有限公司，金額分別計美金 400 仟元及 1,200 仟元。

(七) 不動產、廠房及設備

	<u>生財器具</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>	
<u>102年1月1日</u>				
成本	\$ 16,431	\$ 4,989	\$ 21,420	
累計折舊	(14,671)	(4,365)	(19,036)	
累計減損	<u>-</u>	<u>(156)</u>	<u>(156)</u>	
	<u>\$ 1,760</u>	<u>\$ 468</u>	<u>\$ 2,228</u>	
<u>102年度</u>				
期初餘額	\$ 1,760	\$ 468	\$ 2,228	
折舊費用	(632)	(199)	(831)	
期末餘額	<u>\$ 1,128</u>	<u>\$ 269</u>	<u>\$ 1,397</u>	
<u>102年12月31日</u>				
成本	\$ 3,540	\$ 1,096	\$ 4,636	
累計折舊	(2,412)	(671)	(3,083)	
累計減損	<u>-</u>	<u>(156)</u>	<u>(156)</u>	
	<u>\$ 1,128</u>	<u>\$ 269</u>	<u>\$ 1,397</u>	
	<u>機器設備</u>	<u>生財器具</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
<u>101年1月1日</u>				
成本	\$ 860	\$ 16,617	\$ 7,836	\$ 25,313
累計折舊	(860)	(11,080)	(6,510)	(18,450)
累計減損	<u>-</u>	<u>(3,772)</u>	<u>(406)</u>	<u>(4,178)</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,765</u>	<u>\$ 920</u>	<u>\$ 2,685</u>
<u>101年度</u>				
期初餘額	\$ -	\$ 1,765	\$ 920	\$ 2,685
增添	-	-	360	360
折舊費用	-	(703)	(176)	(879)
減損迴轉(損失)	<u>-</u>	<u>698</u>	<u>(636)</u>	<u>62</u>
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,760</u>	<u>\$ 468</u>	<u>\$ 2,228</u>
<u>101年12月31日</u>				
成本	\$ -	\$ 16,431	\$ 4,989	21,420
累計折舊	-	(14,671)	(4,365)	(19,036)
累計減損	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(156)</u>	<u>(156)</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,760</u>	<u>\$ 468</u>	<u>\$ 2,228</u>

(八) 短期借款

借款性質	102年12月31日		101年12月31日	
	利率	金額	利率	金額
銀行借款				
信用借款	1.23%~2.44%	\$ 527,134	-	\$ -
信用狀借款	-	58,242	1.25%	58,088
		<u>\$ 585,376</u>		<u>\$ 58,088</u>

民國 101 年 1 月 1 日則無此情況。

本公司為上述銀行借款提供擔保情形，請詳附註八。

(九) 退休金

1. 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。
2. 民國 102 年及 101 年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$326 及 \$353。

(十) 負債準備

本公司之保固負債準備主係與記憶體模組產品之銷售相關，保固負債準備係依據該產品之歷史保固資料估計。民國 102 年 12 月 31 日及 101 年 12 月 31 日之負債準備皆為 \$4,334；民國 101 年 1 月 1 日之負債準備為 \$5,998。

(十一) 股本

1. 截至民國 102 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$2,500,000 (其中 \$100,000 供發行認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債)，實收資本額為 \$945,059，每股面額 10 元，期末流通在外股數為 94,506 仟股。
2. 本公司於民國 102 年 6 月 21 日經股東會決議以股東股票股利 \$9,357 辦理轉增資，每股面額 10 元，共計發行 936 仟股，是項增資案已辦妥變更登記。
3. 本公司為改善財務結構，於民國 101 年 6 月 13 日經股東會決議通過辦理減資 \$242,616 彌補虧損，並經董事會決議以民國 101 年 7 月 26 日為減資基準日，是項減資案已辦妥變更登記完竣。

(十二) 保留盈餘(待彌補虧損)

1. 依本公司章程規定，每年度決算如有盈餘時，應依法提撥應納營利事業所得稅及彌補以往年度虧損，如尚有盈餘應提列法定盈餘公積百分之十，再依證券交易法提列或迴轉特別盈餘公積，再就餘額，加計上年度累積未分配盈餘數，為累積可分配盈餘，由董事會視營運需要擬具盈餘分配案提呈股東會決議保留適當額度外，餘按下列百分比分派之：
 - (1) 董事、監察人酬勞 0.2%~2%；
 - (2) 員工紅利 0.1%~8%；
 - (3) 其餘為股東紅利，由董事會決議，於股東會通過，按股份總額比例分派之。
2. 本公司為科技產業，所處產業環境多變，企業生命週期正值成長階段，為考量本公司長期財務規劃及滿足股東對現金流入之需求，每年年度決算後如有盈餘發放股利時，其股東股利分配之數額以不低於當年度盈餘扣減法定盈餘公積及依證券交易法應提列或迴轉特別盈餘公積後剩餘盈餘之百分之五十為原則，其中現金股利以不低於現金股利及股票股利合計數之百分之十為原則。
3. 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分為限。
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，民國 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。
5. 本公司民國 102 年及 101 年度員工紅利估列金額分別為 \$1,754 及 \$751；董監酬勞估列金額分別為 \$1,754 及 \$1,501，係以截至當期止之淨利，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，並分別認列為民國 102 年及 101 年度之營業費用，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。經股東會決議之民國 101 年度員工紅利 \$579 及董監酬勞 \$1,157 與民國 101 年度財務報告認列之員工紅利 \$751 及董監酬勞 \$1,501 之差異為 \$516，已調整為民國 102 年度之損益。
6. 本公司民國 101 年 6 月 13 日經股東會決議通過減資彌補虧損，故無盈餘可供分配。民國 102 年 6 月 21 日經股東會決議對民國 101 年度之盈

餘分派每股現金股利 0.5 元及每股股票股利 0.1 元，現金股利及股票股利總額分別為\$46,785 及\$9,357。民國 102 年度之盈餘分派尚未經董事會決議。

7. 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。

(十三) 其他權益項目

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額
1月1日	(\$ 10,440)	\$ -
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	16,824	(10,440)
12月31日	<u>\$ 6,384</u>	<u>(\$ 10,440)</u>

(十四) 其他收入

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
利息收入	\$ 986	\$ 2,764
其他收入	198	2,657
	<u>\$ 1,184</u>	<u>\$ 5,421</u>

(十五) 其他利益及損失

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
淨外幣兌換利益(損失)	\$ 6,059	(\$ 11,856)
不動產、廠房及設備 減損迴轉利益	-	62
處分投資利益	-	275
其他損失	(2)	(2,684)
	<u>\$ 6,057</u>	<u>(\$ 14,203)</u>

(十六) 財務成本

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
利息費用：		
銀行借款	\$ 5,985	\$ 363

(十七) 員工福利及折舊費用

功能別 性質別	102年度			101年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$ -	\$ 13,042	\$ 13,042	\$ -	\$ 13,930	\$ 13,930
勞健保費用	-	685	685	-	641	641
退休金費用	-	326	326	-	353	353
其他用人費用	-	3,287	3,287	-	1,520	1,520
折舊費用	-	831	831	-	879	879

(十八) 所得稅

1. 所得稅費用

所得稅費用組成部分：

	102年度	101年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 1,668	\$ -
當期所得稅總額	\$ 1,668	\$ -
所得稅費用	\$ 1,668	\$ -

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	102年度	101年度
稅前淨利按法定稅率計算所得稅	\$ 60,130	\$ 13,772
按稅法規定剔除項目之所得稅影響數	11	402
虧損扣抵之所得稅影響數	(60,141)	(14,174)
未分配盈餘加徵10%所得稅	1,668	-
所得稅費用	\$ 1,668	\$ -

3. 本公司尚未使用之虧損扣抵之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延 所得稅資產部分	最後 扣抵年度
96(核定數)	\$ 466,609	\$ 173,427	\$ 173,427	106
97(核定數)	165,159	165,159	165,159	107
99(核定數)	199,258	199,258	199,258	109
100(核定數)	58,040	58,040	58,040	110
	\$ 889,066	\$ 595,884	\$ 595,884	

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
可減除暫時性差異	\$ 477,017	\$ 437,255	\$ 438,965

5. 本公司並未就若干子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日之未認列遞延所得稅負債金額分別為 \$11,146、\$8,285 及 \$10,060。

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 100 年度。

7. 未分配盈餘皆為民國 87 年度以後所產生。

8. 民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$2,629、\$12,739 及 \$12,739。民國 101 年度盈餘分配之實際稅額扣抵比率為 15.74%，民國 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為 1.15%。

(十九) 每股盈餘

	<u>102年度</u>		<u>每股盈餘</u> (元)
	<u>稅後金額</u>	<u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u>	
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之			
本期淨利	\$ 352,042	94,506	<u>\$ 3.73</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在			
普通股之影響			
員工分紅	-	45	
屬於普通股股東之			
本期淨利加潛在普			
通股之影響	<u>\$ 352,042</u>	<u>\$ 94,551</u>	<u>\$ 3.72</u>

	101年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於普通股股東之			
本期淨利	\$ 81,013	94,506	\$ 0.86
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在			
普通股之影響			
員工分紅	-	17	
屬於普通股股東之			
本期淨利加潛在普			
通股之影響	\$ 81,013	\$ 94,523	\$ 0.86

上述加權平均流通在外股數，業已依民國 101 年度未分配盈餘轉增資比例追溯調整之。

(二十) 營業租賃

本公司以營業租賃承租辦公室，租賃期間介於民國 101 年至 105 年。因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
不超過1年	\$ 1,980	\$ 1,980	\$ 1,683
超過1年但不超過5年	3,960	5,940	7,920
	\$ 5,940	\$ 7,920	\$ 9,603

(二十一) 非現金交易

不影響現金流量之籌資活動：

	102年度	101年度
股票股利	\$ 9,357	\$ -
減資彌補虧損	\$ -	\$ 242,616

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司由億城國際開發股份有限公司(在中華民國註冊成立)控制，其擁有本公司 36.2%股份。其餘則被大眾持有。

(二)與關係人間之重大交易事項

以下僅揭露構成關係人後之交易金額或是關係人終止前之交易金額。

1. 銷貨

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
其他關係人	\$ <u>2,049,101</u>	\$ <u>-</u>

本公司銷售予關係人之交易價格與非關係人並無重大差異。收款條件依交易對象不同為月結 90 天至 120 天。

2. 進貨

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
其他關係人	\$ <u>489,407</u>	\$ <u>-</u>

本公司向關係人進貨之交易價格與一般廠商並無重大差異。

3. 加工費

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
子公司	\$ <u>-</u>	\$ <u>1,291</u>

上開加工費係本公司提供原料交由子公司加工生產。

4. 應收帳款

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
其他關係人	\$ <u>1,031,776</u>	\$ <u>-</u>	\$ <u>54,358</u>

應收關係人款項主要來自銷售交易，銷售交易之款項於銷售日後依收款條件收款。該應收款項並無抵押及附息。

5. 應付票據

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
其他關係人	\$ <u>-</u>	\$ <u>-</u>	\$ <u>372</u>

6. 應付帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	\$ 31,295	\$ 47,578	\$ 121,670
其他關係人	-	-	8,409
	<u>\$ 31,295</u>	<u>\$ 47,578</u>	<u>\$ 130,079</u>

應付關係人款項主要來自進貨交易。該應付款項並無附息。

7. 廣告費

本公司與關係人共同合作開發之產品上市後，與關係人約定每月依據銷售金額之一定比率，作為提供予關係人之廣告宣傳費用。民國 102 年度因此項交易之廣告費金額計 \$8,213，截至民國 102 年 12 月 31 日尚未支付之款項計 \$3,754，帳列「其他應付款」。民國 101 年 12 月 31 日及民國 101 年 1 月 1 日則無此項交易。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	102年度	101年度
薪資及其他短期員工福利	<u>\$ 3,612</u>	<u>\$ 3,731</u>

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資 產 名 稱	帳面價值	擔保用途
	102年12月31日	
其他流動資產		
銀行存款	<u>\$ 64,658</u>	借款備償戶及進貨履約保證

民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日無此情形。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無。

(二) 承諾事項

1. 本公司為進貨開立之擔保信用狀為美元 8,500 仟元。

2. 營業租賃協議請詳附註六(二十)說明。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

七彩虹集團有限公司(以下簡稱七彩虹集團)於民國 102 年 11 月 1 日與本公司主要股東億城國際開發股份有限公司之全部股東簽屬股權買賣契約，取得該公司 100%之股權，透過此一交易及先前已間接持有之 10%股權，七彩虹集團將間接持有本公司 46.2%股權。此交易於民國 103 年 3 月 25 日經經濟部投資審議委員會核准，惟尚未進行股權買賣。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標，係為保障公司能繼續經營，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，該比率係按債務總額除以資本總額計算。債務總額之計算為總借款。資本總額之計算為個體資產負債表所列報之「權益」。

本公司之負債資本比率如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
總借款	\$ 585,376	\$ 58,088	\$ -
總資本	\$ 1,387,438	\$ 1,065,357	\$ 994,784
負債資本比率	42%	5%	-

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

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、應收帳款(含關係人)、其他應收款、短期借款、應付票據(含關係人)、應付帳款(含關係人)及其他應付款(含關係人)的帳面金額係公允價值之合理近似值。另以公允價值衡量之金融工具之公允價值資訊請詳附註十二(三)。

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，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

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：

102年12月31日			
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 61,011	29.805	\$ 1,818,433
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	39,625	29.805	1,181,023
101年12月31日			
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 30,748	29.04	\$ 892,922
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	9,253	29.04	268,725
101年1月1日			
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 3,532	30.275	\$ 106,931
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	4,796	30.275	145,206

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。個別風險之限額係董事會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，亦有來自於批發和零售顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。

- B. 於民國 102 及 101 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。

(3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，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，以使公司不致違反相關之借款限額或條款。
- 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，將轉撥回公司財務部。公司財務部則將剩餘資金投資於付息之活期存款及定期存款，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：

	102年12月31日		101年12月31日	
	一年以下	一年以上	一年以下	一年以上
短期借款	\$ 585,376	\$ -	\$ 58,088	\$ -
應付票據(含關係人)	3	-	14	-
應付帳款(含關係人)	702,056	-	210,637	-
其他應付款(含關係人)	14,787	-	10,189	-
			101年1月1日	
			一年以下	一年以上
應付票據(含關係人)			\$ 7,772	\$ -
應付帳款(含關係人)			145,001	-
其他應付款(含關係人)			5,968	-

(三)公允價值估計

1. 下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本公司於民國 101 年 1 月 1 日以公允價值衡量之金融資產如下；民國 102 年 12 月 31 日及 101 年 12 月 31 日，則無此情形。

101年1月1日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
金融資產：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
國內開放型基金	<u>\$ 131,365</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 131,365</u>

2. 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本公司持有金融資產之市場報價為現時買價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

十三、附註揭露事項

有關被投資公司應揭露資訊係依被投資公司經會計師查核之財務報表編製，於編製合併財務報告時皆已沖銷，以下民國 102 年度之揭露資訊係供參考。

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無此情形。
2. 為他人背書保證：無此情形。
3. 期末持有有價證券情形(不含投資子公司)：無此情形。
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：無此情形。
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：無此情形。
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：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註	
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額		佔總應收(付)票據、帳款之比率
承啟科技股份有限公司	COLORFUL TECHNOLOGY COMPANY, LIMITED	本公司之監察人	銷貨	\$ 2,049,101	34%	月結90~120天	不適用	不適用	\$ 1,031,776	67%	-
承啟科技股份有限公司	COLORFUL TECHNOLOGY COMPANY, LIMITED	本公司之監察人	進貨	489,407	8%	即期	不適用	不適用	-	-	-

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：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額		週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵呆帳 金額
			應收帳款	其他應收款		金額	處理方式		
承啟科技股份有限公司	COLORFUL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	本公司之 監察人	\$ 1,031,776	-	-	-	\$ 486,952	-	
承啟科技股份有限公司	Chaintech Europe BV	本公司之 孫公司	202,752	-	-	註1	-	註1	

註1：承啟科技股份有限公司透過 Gold Ring Trading Co., Ltd. 持有 Chaintech Europe BV 之長期投資為貸餘，是以部分沖銷承啟公司對該公司之應收帳款，沖

抵後之餘款 10,568 仟元，已全數提列備抵呆帳。

9. 從事衍生性金融商品交易：無此情形。

10. 母公司與子公司及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		估總營收或總資產之 比率% (註2)
				科目	金額	
0	本公司	巴哈馬聯邦上海有限公司	母公司對子公司	應付帳款	\$ 31,295	依子公司資金需求付款 1

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

(1) 母公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：交易往來金額佔總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期未餘額佔總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔總營收之方式計算。

(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)：

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		期末股數	持股比例	持有帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益(註)	備註
				本期末	去年底						
承啟科技股份有限公司	Gold Ring Trading Co., Ltd.	英屬維京群島	投資、貿易	\$ 140,347	\$ 140,347	3,890,000	100	\$ -	\$ -	-	子公司
承啟科技股份有限公司	巴哈馬聯邦上海有限公司	巴哈馬	投資、貿易	343,327	343,327	10,428,985	100	250,731	(36,530)	(36,530)	子公司
承啟科技股份有限公司	Wise Providence Limited	英屬維京群島	資訊電子產品之製造、組裝加工、銷售及代理業務	5,783	-	1,500,000	100	6,145	260	260	子公司
Gold Ring Trading Co., Ltd.	Chaintech Europe BV	荷蘭	主機板及附加卡行銷與技術服務	65,889	65,889	1,800,000	100	-	-	-	孫公司(清算中)

註：僅需填寫本公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料

大陸投資名	被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自台灣匯出投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接持股之比例	本期認列投資(損)益(註)	帳面投資價值	截至已匯回投資收益
						匯出	匯回						
東莞長安科得電子有限公司		主機板、顯示卡及電腦週邊設備生產製造	\$ 549,009	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司(巴哈馬聯邦上海有限公司投資)	\$ 343,327	\$ -	\$ -	\$ 343,327	(\$ 32,493)	100	(\$ 32,493)	\$ 219,644	\$ -
深圳市景弘數字研發服務有限公司		電子產品、電腦硬體及其週邊設備的技術研發和技術支持	47,156	直接投資	35,184	11,972	-	47,156	(95)	100	(95)	48,546	-

註：係依經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表評價認列之。

公司名稱	本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
承啟科技股份有限公司	\$890,483	\$566,035	\$882,462

2. 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：無此情形。

十四、營運部門資訊

不適用。

十五、首次採用 IFRSs

本個體財務報告係本公司依 IFRSs 所編製之首份個體財務報告，於編製初始資產負債表時，本公司業已將先前依中華民國一般公認會計原則編製財務報告所報導之金額調整為依 IFRSs 報導之金額。本公司就首次採用 IFRSs 所選擇之豁免、追溯適用之例外及自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 如何影響本公司財務狀況、財務績效及現金流量之調節，說明如下：

(一)所選擇之豁免項目

1. 累積換算差異數

本公司選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定處理。

2. 認定成本

本公司對在轉換日之前已依中華民國公認會計原則重估價之不動產、廠房及設備，選擇以該重估價值作為重估價日之認定成本。

(二)本公司除金融資產及金融負債之除列、避險會計及非控制權益，因其與本公司無關，未適用國際財務報導準則第 1 號之追溯適用之例外規定外，其他追溯適用之例外說明如下：

會計估計

於民國 101 年 1 月 1 日依 IFRSs 所作之估計，係與該日依中華民國一般公認會計原則所作之估計一致。

(三)自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節

國際財務報導準則第 1 號規定，企業須對比較期間之權益、綜合損益及現金流量進行調節。各期間之權益及綜合損益，依先前之中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之調節，列示於下列各表：

1. 民國 101 年 1 月 1 日 權益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
流動資產				
現金及約當現金	\$ 566,713	\$ -	\$ 566,713	
透過損益按公允價值衡 量之金融資產-流動	131,365	-	131,365	
應收帳款淨額	58	-	58	
應收帳款-關係人淨額	54,358	-	54,358	
其他應收款	1,688	-	1,688	
存貨	39,347	-	39,347	
預付款項	584	-	584	
其他流動資產	<u>28,110</u>	<u>-</u>	<u>28,110</u>	
流動資產合計	<u>822,223</u>	<u>-</u>	<u>822,223</u>	
非流動資產				
採用權益法之投資	339,143	-	339,143	
不動產、廠房及設備	<u>2,685</u>	<u>-</u>	<u>2,685</u>	
非流動資產合計	<u>341,828</u>	<u>-</u>	<u>341,828</u>	
資產總計	<u>\$ 1,164,051</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,164,051</u>	
流動負債				
應付票據	\$ 7,772	\$ -	\$ 7,772	
應付帳款	145,001	-	145,001	
其他應付款	5,968	-	5,968	
負債準備-流動	5,998	-	5,998	
其他流動負債	<u>4,528</u>	<u>-</u>	<u>4,528</u>	
流動負債合計	<u>169,267</u>	<u>-</u>	<u>169,267</u>	
負債總計	<u>169,267</u>	<u>-</u>	<u>169,267</u>	
歸屬於母公司業主之權益				
普通股股本	1,178,318	-	1,178,318	
保留盈餘				
特別盈餘公積	-	59,178	59,178	(2)
待彌補虧損	(242,712)	-	(242,712)	(1)、(2)
其他權益	<u>59,178</u>	<u>(59,178)</u>	<u>-</u>	(1)
權益總計	<u>994,784</u>	<u>-</u>	<u>994,784</u>	
負債及權益總計	<u>\$ 1,164,051</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,164,051</u>	

調節原因說明：

- (1) 本公司選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零。本公司因此調增未分配盈餘\$59,178，並調減國外營運機構財務報表換算之兌換差額\$59,178。
- (2) 依民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號令規定，本公司因選擇國外營運機構財務報表換算之兌換差額轉入未分配盈餘，應提列特別盈餘公積計\$59,178。

2. 民國 101 年 12 月 31 日權益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動資產</u>				
現金及約當現金	\$ 261,463	\$ -	\$ 261,463	
應收帳款淨額	710,629	-	710,629	
其他應收款	375	-	375	
存貨	37,476	-	37,476	
預付款項	3,486	-	3,486	
其他流動資產	25,865	-	25,865	
流動資產合計	<u>1,039,294</u>	<u>-</u>	<u>1,039,294</u>	
<u>非流動資產</u>				
採用權益法之投資	307,209	-	307,209	
不動產、廠房及設備	2,228	-	2,228	
其他非流動資產	6	-	6	
非流動資產合計	<u>309,443</u>	<u>-</u>	<u>309,443</u>	
資產總計	<u>\$ 1,348,737</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,348,737</u>	

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動負債</u>				
短期借款	\$ 58,088	\$ -	\$ 58,088	
應付票據	14	-	14	
應付帳款	210,637	-	210,637	
其他應付款	10,189	-	10,189	
負債準備-流動	4,334	-	4,334	
其他流動負債	118	-	118	
流動負債合計	<u>283,380</u>	<u>-</u>	<u>283,380</u>	
<u>歸屬於母公司業主之權益</u>				
普通股股本	935,702	-	935,702	
保留盈餘				
特別盈餘公積	-	59,178	59,178	(2)
未分配盈餘	80,917	-	80,917	(1)、(2)
其他權益	48,738	(59,178)	(10,440)	(1)
權益總計	<u>1,065,357</u>	<u>-</u>	<u>1,065,357</u>	
負債及權益總計	<u>\$ 1,348,737</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,348,737</u>	

調節原因說明：

- (1) 本公司選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零。本公司因此調增未分配盈餘\$59,178，並調減國外營運機構財務報表換算之兌換差額\$59,178。
- (2) 依民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號令規定，本公司因選擇國外營運機構財務報表換算之兌換差額轉入未分配盈餘，應提列特別盈餘公積計\$59,178。

3. 民國 101 年度綜合損益之調節

	中華民國一般			說明
	公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	
營業收入	\$ 2,326,280	\$ -	\$ 2,326,280	
營業成本	(2,149,814)	-	(2,149,814)	
營業毛利	176,466	-	176,466	
營業費用	(29,630)	-	(29,630)	
營業利益	146,836	-	146,836	
營業外收入及支出	(65,823)	-	(65,823)	
稅前淨利	81,013	-	81,013	
所得稅費用	-	-	-	
本期淨利	81,013	-	81,013	
其他綜合損益				
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	- (10,440)	(10,440)	(10,440)	
本期綜合損益總額	\$ 81,013	(\$ 10,440)	\$ 70,573	

4. 民國 101 年度現金流量表之重大調整：

- (1) 自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs，對所報導之本公司產生之現金流量並無影響。
- (2) 中華民國一般公認會計原則與 IFRSs 表達間之調節相目，對所產生之現金流量無淨影響。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司合併財務報告。

承啟科技股份有限公司及子公司
關係企業合併財務報告聲明書



本公司民國 102 年度（自 102 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際會計準則第二十七號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：承啟科技股份有限公司



負責人：高樹榮



中華民國 103 年 3 月 26 日

會計師查核報告

(103)財審報字第 13002844 號

承啟科技股份有限公司 公鑒：

承啟科技股份有限公司及其子公司（以下簡稱「承啟集團」）民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日之合併資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，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。

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，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表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表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報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，足以允當表達承啟集團民國 102 年 12 月 31 日及民國 101 年 12 月 31 日、1 月 1 日之合併財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效與合併現金流量。

承啟科技股份有限公司已編製民國 102 年度及 101 年度個體財務報告，並經本會計師出具
無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

吳漢期



會計師

徐聖忠



前財政部證券暨期貨管理委員會
核准簽證文號：(90)台財證(六)字第 157088 號
金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1010034097 號

中 華 民 國 1 0 3 年 3 月 2 6 日


 承啟科技股份有限公司及子公司
 (原華東承啟科技股份有限公司)
 合併資產負債表
 民國102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
			金額	%	金額	%	金額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)及 八	\$ 274,525	10	\$ 300,068	23	\$ 598,988	56
1110	透過損益按公允價值衡量之金融 資產—流動	六(二)	-	-	-	-	131,365	12
1170	應收帳款淨額	六(三)	540,632	20	722,962	55	17,531	2
1180	應收帳款—關係人淨額	六(三)及 七	1,031,776	39	-	-	54,358	5
1200	其他應收款		8,754	-	8,727	1	6,731	1
130X	存貨	六(四)	539,904	20	37,476	3	39,347	4
1410	預付款項		8,591	-	5,969	-	12,841	1
1460	待出售非流動資產淨額	六(七)	4,181	-	-	-	-	-
1470	其他流動資產	六(五)	90,722	4	26,681	2	28,524	3
11XX	流動資產合計		<u>2,499,085</u>	<u>93</u>	<u>1,101,883</u>	<u>84</u>	<u>889,685</u>	<u>84</u>
非流動資產								
1600	不動產、廠房及設備	六(六)	174,570	7	200,263	15	157,228	15
1900	其他非流動資產	六(八)	12,405	-	11,753	1	12,397	1
15XX	非流動資產合計		<u>186,975</u>	<u>7</u>	<u>212,016</u>	<u>16</u>	<u>169,625</u>	<u>16</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 2,686,060</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,313,899</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,059,310</u>	<u>100</u>

(續次頁)

承啟科技股份有限公司及子公司
(原華東承啟科技股份有限公司)
合併資產負債表
民國102年12月31日及民國101年12月31日、1月1日

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
		金額	%	金額	%	金額	%
流動負債							
2100 短期借款	六(九)及 八	\$ 585,376	22	\$ 58,088	5	\$ -	-
2150 應付票據	七	3	-	14	-	7,772	1
2170 應付帳款	七	676,466	25	163,060	13	27,864	3
2200 其他應付款	七	23,916	1	17,003	1	16,516	1
2230 當期所得稅負債		1,607	-	-	-	-	-
2250 負債準備—流動	六(十一)	4,334	-	4,334	-	5,998	-
2300 其他流動負債		5,716	-	4,988	-	6,376	1
21XX 流動負債合計		<u>1,297,418</u>	<u>48</u>	<u>247,487</u>	<u>19</u>	<u>64,526</u>	<u>6</u>
非流動負債							
2600 其他非流動負債		1,204	-	1,055	-	-	-
2XXX 負債總計		<u>1,298,622</u>	<u>48</u>	<u>248,542</u>	<u>19</u>	<u>64,526</u>	<u>6</u>
權益							
歸屬於母公司業主之權益							
股本							
3110 普通股股本	六(十二)	945,059	35	935,702	71	1,178,318	111
保留盈餘							
3310 法定盈餘公積	六(十三)	8,092	1	-	-	-	-
3320 特別盈餘公積		59,178	2	59,178	5	59,178	6
3350 未分配盈餘(待彌補虧損)		368,725	14	80,917	6	(242,712)	(23)
其他權益							
3400 其他權益	六(十四)	6,384	-	(10,440)	(1)	-	-
31XX 歸屬於母公司業主之權益合計		<u>1,387,438</u>	<u>52</u>	<u>1,065,357</u>	<u>81</u>	<u>994,784</u>	<u>94</u>
3XXX 權益總計		<u>1,387,438</u>	<u>52</u>	<u>1,065,357</u>	<u>81</u>	<u>994,784</u>	<u>94</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾 九							
重大之期後事項 十一							
負債及權益總計		<u>\$ 2,686,060</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,313,899</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,059,310</u>	<u>100</u>

後附合併財務報告附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：高樹榮



經理人：高樹榮



會計主管：賴玉女



承啟科技股份有限公司及子公司
(原華承科技股份有限公司)
合併綜合損益表
民國102年及101年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	102 年 度	101 年 度
		金 額 %	金 額 %
4000 營業收入	六(十五)及七	\$ 6,139,231 100	\$ 2,379,908 100
5000 營業成本	六(四)(十九)及七	(5,691,668) (93)	(2,238,912) (94)
5950 營業毛利淨額		447,563 7	140,996 6
營業費用	六(十九)及七		
6100 推銷費用		(27,194) -	(9,151) (1)
6200 管理費用		(45,386) (1)	(41,374) (2)
6300 研究發展費用		(9,018) -	(2,755) -
6000 營業費用合計		(81,598) (1)	(53,280) (3)
6900 營業利益		365,965 6	87,716 3
營業外收入及支出			
7010 其他收入	六(十六)	21,378 -	14,827 1
7020 其他利益及損失	六(十七)	(27,596) -	(20,650) (1)
7050 財務成本	六(十八)	(5,985) -	(363) -
7000 營業外收入及支出合計		(12,203) -	(6,186) -
7900 稅前淨利		353,762 6	81,530 3
7950 所得稅費用	六(二十)	(1,720) -	(517) -
8200 本期淨利		\$ 352,042 6	\$ 81,013 3
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		\$ 16,824 -	(\$ 10,440) -
8300 本期其他綜合利益(損失)之稅後淨額		\$ 16,824 -	(\$ 10,440) -
8500 本期綜合利益總額		\$ 368,866 6	\$ 70,573 3
淨利歸屬於：			
8610 母公司業主		\$ 352,042 6	\$ 81,013 3
綜合損益總額歸屬於：			
8710 母公司業主		\$ 368,866 6	\$ 70,573 3
基本每股盈餘	六(二十一)		
9750 本期淨利		\$ 3.73	\$ 0.86
稀釋每股盈餘			
9850 本期淨利		\$ 3.72	\$ 0.86

後附合併財務報告附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：高樹榮



經理人：高樹榮



會計主管：賴玉女



承啟科技股份有限公司及子公司
(原華東承啟科技股份有限公司)
合併現金流量表
民國102年及101年1月1日至12月31日



單位：新台幣仟元

	附註	102 年 度	101 年 度
營業活動之現金流量			
合併稅前淨利		\$ 353,762	\$ 81,530
調整項目			
不影響現金流量之收益費損項目			
折舊費用	六(六)	21,170	20,211
存貨跌價損失(回升利益)	六(四)	1,224	(42,530)
處分投資利益	六(十七)	-	(275)
處分不動產、廠房設備損失	六(十七)	460	106
待出售非流動資產減損損失	六(十七)	32,104	-
不動產、廠房及設備減損(迴轉利益)損失	六(十七)	(752)	2,745
利息收入	六(十六)	(1,056)	(3,066)
利息費用	六(十八)	5,985	363
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		-	131,640
應收帳款(含關係人)		(849,446)	(651,073)
其他應收款		(27)	(1,996)
存貨		(503,652)	44,401
預付款項		(2,622)	(2,557)
其他流動資產		617	1,833
其他非流動資產		349	336
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據(含關係人)		(11)	(7,758)
應付帳款(含關係人)		513,406	135,196
其他應付款		6,913	342
負債準備—流動		-	(1,664)
其他流動負債		728	(1,388)
營運產生之現金流出		(420,848)	(293,604)
收取之利息		1,056	3,066
支付之利息		(5,985)	(218)
支付之所得稅		(113)	(517)
營業活動之淨現金流出		(425,890)	(291,273)
投資活動之現金流量			
取得不動產、廠房及設備	六(六)	(21,294)	(66,133)
處分不動產、廠房及設備		4	4,887
其他流動資產增加		(64,658)	-
其他非流動資產增加		(2)	(66)
投資活動之淨現金流出		(85,950)	(61,312)
籌資活動之現金流量			
短期借款增加		527,288	58,088
其他非流動負債增加		149	1,055
發放現金股利	六(十三)	(46,785)	-
籌資活動之淨現金流入		480,652	59,143
匯率影響數		5,645	(5,478)
本期現金及約當現金減少數		(25,543)	(298,920)
期初現金及約當現金餘額		300,068	598,988
期末現金及約當現金餘額		\$ 274,525	\$ 300,068

後附合併財務報告附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：高樹榮



經理人：高樹榮



會計主管：賴玉女



承啟科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國 102 年及 101 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

承啟科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)原名華東承啟科技股份有限公司，設立於民國 75 年 11 月，於民國 102 年 1 月更名為承啟科技股份有限公司。本公司股票自民國 86 年 12 月核准上櫃買賣，於民國 89 年 8 月 17 日經核准股票轉上市買賣。本公司及子公司(以下簡稱「本集團」)主要經營主機板、顯示卡及電腦週邊設備買賣及製造等業務為主。

億城國際開發股份有限公司持有本公司 36.2%股權，並取得本公司過半數之董事席位。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 103 年 3 月 26 日經董事會通過。

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

本年度係首次採用國際財務報導準則，故不適用。

(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

1. 國際財務報導準則第 9 號「金融工具：金融資產分類與衡量」

(1) 國際會計準則理事會於民國 98 年 11 月發布國際財務報導準則第 9 號，生效日為民國 102 年 1 月 1 日，得提前適用(惟國際會計準則理事會於民國 102 年 11 月 19 日業已刪除強制適用日期，得立即選擇適用)。此準則雖經金管會認可，惟金管會規定我國於民國 102 年適用國際財務報導準則時，企業不得提前採用此準則，應採用國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」2009 年版本之規定。

(2) 此準則係取代國際會計準則第 39 號之第一階段。國際財務報導準則第 9 號提出金融工具分類及衡量之新規定，且可能影響本集團金融工具之會計處理。

(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

1. 經國際會計準則理事會發布，但尚未經金管會認可，實際適用應以金管會規定為準之新準則、解釋及修正之影響評估如下：

<u>新準則、解釋及修正</u>	<u>主要修正內容</u>	<u>IASB發布之生效日</u>
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(修正國際財務報導準則第1號)	允許企業首次適用IFRSs時，得選擇適用國際財務報導準則第7號「金融工具:揭露」之過度規定，無須揭露比較資訊。	民國99年7月1日
2010年國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及7號、國際會計準則第1及34號及國際財務報導解釋第13號相關規定。	民國100年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具：金融負債分類及衡量」	要求指定公允價值變動列入損益之金融負債須將與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反應於「其他綜合損益」，且於除列時其相關損益不得轉列當期損益。除非於原始認列時，即有合理之證據顯示若將該公允價值變動反映於「其他綜合損益」，會造成重大之會計配比不當(不一致)，則可反映於「當期損益」。(該評估僅可於原始認列時決定，續後不得再重評估)。	民國102年11月19日 (非強制)
揭露-金融資產之移轉(修正國際財務報導準則第7號)	增加對所有於報導日存在之未除列之已移轉金融資產及對已移轉資產之任何持續參與提供額外之量化及質性揭露。	民國100年7月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除(修正國際財務報導準則第1號)	當企業之轉換日在功能性貨幣正常化日以後，該企業得選擇以轉換日之公允價值衡量所持有功能性貨幣正常化日前之所有資產及負債。此修正亦允許企業自轉換日起，推延適用國際會計準則第39號「金融工具」之除列規定及首次採用者得不必追溯調整認列首日利益。	民國100年7月1日
遞延所得稅：標的資產之回收(修正國際會計準則第12號)	以公允價值衡量之投資性不動產之資產價值應預設係經由出售回收，除非有其他可反駁此假設之證據存在。此外，此修正亦取代了原解釋公告第21號「所得稅：重估價非折舊性資產之回收」。	民國101年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	該準則係在現有架構下重新定義控制之原則，建立以控制作為決定那些個體應納入合併財務報告之基礎；並提供當不易判斷控制時，如何決定控制之額外指引。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	於判斷聯合協議之類型時，不再只是著重其法律形式而是依合約性權利與義務以決定分類為聯合營運或是合資，且廢除合資得採用比例合併之選擇。	民國102年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體權益之揭露」	該準則涵蓋所有對其他個體權益之揭露，包含子公司、聯合協議、關聯企業及未合併結構型個體。	民國102年1月1日
國際會計準則第27號「單獨財務報表」(2011年修正)	刪除合併財務報表之規定，相關規定移至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

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」(2011年修正)	配合國際財務報導準則第11號「聯合協議」之訂定，納入合資採用權益法之相關規定。	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」	定義公允價值，於單一國際財務報導準則中訂定衡量公允價值之架構，並規定有關公允價值衡量之揭露，藉以減少衡量公允價值及揭露有關公允價值衡量資訊之不一致及實務分歧，惟並未改變其他準則已規定之公允價值衡量。	民國102年1月1日
國際會計準則第19號「員工給付」(2011年修正)	刪除緩衝區法並於精算損益發生期間認列於其他綜合損益，及規定所有前期服務成本立即認列，並以折現率乘以淨確定給付負債(資產)計算而得之淨利息取代利息成本及計畫資產之預期報酬，且除淨利息外之計畫資產報酬列入其他綜合損益。	民國102年1月1日
其他綜合損益項目之表達(修正國際會計準則第1號)	此修正將綜合損益表之表達，分為「損益」及「其他綜合損益」兩節，且要求「其他綜合損益」節應將後續不重分類至損益者及於符合特定條件時，後續將重分類至損益者予以區分。	民國101年7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」	符合特定條件之剝除活動成本應認列為「剝除活動資產」。剝除活動之效益係以產生存貨之形式實現之範圍內，應依國際會計準則第2號「存貨」規定處理。	民國102年1月1日
揭露-金融資產及金融負債之互抵(修正國際財務報導準則第7號)	應揭露能評估淨額交割約定對企業財務狀況之影響或潛在影響之量化資訊。	民國102年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
金融資產及金融負債之互抵 (修正國際會計準則第32號)	釐清國際會計準則第32號中「目前法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「在總額交割機制下，亦可視為淨額交割之特定條件」的相關規定。	民國103年1月1日
政府貸款(修正國際財務報導準則第1號)	首次採用者對於在轉換日既存之政府貸款，推延適用國際財務報導準則第9號「金融工具」及國際會計準則第20「政府補助之會計及政府補助之揭露」之規定處理，且於轉換日既存低於市場利率之政府貸款之利益不應認列為政府補助。	民國102年1月1日
2009-2011年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導第1號和國際會計準則第1、16、32及34號相關規定。	民國102年1月1日
合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露過渡指引(修正國際財務報導準則第10、11及12號)	明確定義所謂「首次適用日」，係指國際財務報導準則第10、11及12號首次適用之年度報導期間之首日。	民國102年1月1日
投資個體(修正國際財務報導準則第10及12號和國際會計準則第27號)	定義何謂「投資個體」及其典型特性。符合投資個體定義之母公司，不應合併其子公司而應適用透過損益按公允價值衡量其子公司。	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「稅賦」	除所得稅外，企業對於政府依據法規所徵收之其他稅賦應依國際會計準則第37號「負債準備、或有負債及或有資產」之規定認列負債。	民國103年1月1日
非金融資產之可回收金額之揭露(修正國際會計準則第36號)	當現金產生單位包含商譽或非確定耐用年限之無形資產但未有減損時，移除揭露可回收金額之規定。	民國103年1月1日

新準則、解釋及修正	主要修正內容	IASB發布之生效日
衍生工具之債務變更及避險會計之繼續(修正國際會計準則第39號)	衍生工具之原始交易雙方同意由一個或多個結算者作為雙方的新交易對象，且符合某些條件時無須停止適用避險會計。	民國103年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具：避險會計」及修正國際財務報導準則第9號、國際財務報導準則第7號與國際會計準則第39號	1. 放寬被避險項目及避險工具之符合要件，並刪除高度有效之明確標準以貼近企業風險管理活動對避險會計之適用。 2. 得選擇單獨提早適用原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量與該金融負債發行人本身有關之信用風險所產生之公允價值變動反映於「其他綜合損益」之相關規定。	民國102年11月19日 (非強制)
與服務有關之員工或第三方提撥之處理(修正國際會計準則第19號)	允許與服務有關但不隨年資變動之員工或第三方提撥，按當期服務成本之減項處理。隨年資變動者，於服務期間按與退休給付計畫相同方式攤銷。	民國103年7月1日
2010-2012年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第2、3、8及13號和國際會計準則第16、24及38號相關規定。	民國103年7月1日
2011-2013年對國際財務報導準則之改善	修正國際財務報導準則第1、3及13號和國際會計準則第40號相關規定。	民國103年7月1日

2. 本集團現正評估上述新準則、解釋及修正之潛在影響，故暫時無法合理估計對本集團合併財務報告之影響。

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

1. 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

之首份合併財務報告。

2. 編製民國 101 年 1 月 1 日(本集團轉換至國際財務報導準則日)資產負債表(以下稱「初始資產負債表」)時，本集團已調整依先前中華民國一般公認會計原則編製之財務報告所報導之金額。由中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 如何影響本集團之財務狀況、財務績效及現金流量，請詳附註十五說明。

(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：

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. 編製符合 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. 合併財務報告編製原則

- (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責之基礎相同，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：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			102年12月31日	101年12月31日	
本公司	Gold Ring Trading Co., Ltd. (Gold Ring)	一般投資事業	100.00	100.00	-
本公司	巴哈馬聯邦上海有限公司(巴哈馬上海)	一般投資事業	100.00	100.00	-
本公司	深圳市景弘數字研發服務有限公司(深圳景弘)	電子產品、電腦硬件及其週邊設備的技術研發和技術支持	100.00	100.00	-
本公司	Wise Providence Limited(聰佑公司)	資訊電子產品之製造、組裝加工、銷售及代理業務	100.00	-	-
Gold Ring Trading Co., Ltd.	Chaintech Europe BV	主機板及附加卡行銷與技術服務	100.00	100.00	清算中
巴哈馬聯邦上海有限公司	東莞長安科得電子有限公司(科得電子)	主機板、顯示卡及電腦週邊設備生產製造	100.00	100.00	-

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			101年1月1日		
本公司	Gold Ring Trading Co., Ltd. (Gold Ring)	一般投資事業		100.00	-
本公司	巴哈馬聯邦上海有限公司(巴哈馬上海)	一般投資事業		100.00	-
Gold Ring Trading Co., Ltd.	Chaintech Europe BV	主機板及附加卡行銷與技術服務		100.00	清算中
巴哈馬聯邦上海有限公司	東莞長安科得電子有限公司(科得電子)	主機板、顯示卡及電腦週邊設備生產製造		100.00	-

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。

5. 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制者：無此情形。

(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或衡量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) 所有兌換損益於損益表之其他利益及損失列報。

2. 國外營運機構之換算

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：

- (1) 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之收盤匯率換算；
- (2) 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；
- (3) 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

(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) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。
2. 本集團對於符合交易慣例之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(八) 放款及應收款

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。

(九) 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。

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：

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。

(十) 金融資產之除列

當本集團對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

(十一) 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。

(十二) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤），惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十三) 待出售非流動資產

當非流動資產之帳面金額主要係透過出售交易而非繼續使用來回收，且高度很有可能出售時，分類為待出售資產，以其帳面價值與公允價值減出售成本孰低者衡量。

(十四) 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。
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，除土地不提列折舊外，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	50 年
機器設備	5 年 ~ 10 年
運輸設備	5 年
生財器具	3 年 ~ 10 年
其他設備	1 年 ~ 10 年

(十五) 租賃資產/租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十六) 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。

(十七) 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。

(十八) 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。

(十九) 負債準備

負債準備(包含保固)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

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。

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僱計畫，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新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。

（二十二）股本

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。

（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，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十四) 收入認列

1. 銷貨收入

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

本集團提供加工製造之相關服務。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全部應履行勞務之百分比估計。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

本公司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，經辨認本公司之主要營運決策為董事會。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，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。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

收入總額或淨額認列

本集團依據交易型態及其經濟實質是否暴於與銷售商品有關之重大風險與報酬，判斷本集團係做為該項交易之委託人或代理人。經判斷為交易之委託人時，以應收或已收顧客款項之總額認列收入，若判斷為交易之代理人時，則認列交易淨額為佣金收入。

本集團依據下列委託人之特性做為總額認列收入之判斷指標：

- (1) 對提供商品或勞務負有主要責任
- (2) 承擔存貨風險

(3)具有直接或間接定價之自由

(4)承擔顧客之信用風險

(二)重要會計估計及假設

1. 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。

2. 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具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。

3. 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。

六、重要會計科目之說明

(一)現金及約當現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 1,213	\$ 1,073	\$ 772
支票存款及活期存款	307,964	114,643	38,191
定期存款	30,006	184,352	560,025
	339,183	300,068	598,988
減：受限制銀行存款	(64,658)	-	-
	\$ 274,525	\$ 300,068	\$ 598,988

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及約當現金之帳面金額。

2. 本集團將現金及約當現金提供質押之情形，請詳附註八。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>101年1月1日</u>	
持有供交易之金融資產			
國內開放型基金		\$	131,000
持有供交易之金融資產評價調整			365
		\$	<u>131,365</u>

民國 102 年 12 月 31 日及 101 年 12 月 31 日則無此情形。

(三) 應收帳款

	<u>102年12月31日</u>		
	<u>總額</u>	<u>備抵呆帳</u>	<u>淨額</u>
應收帳款	\$ 545,633	(\$ 5,001)	\$ 540,632
應收帳款-關係人	1,031,776	-	1,031,776
	<u>\$ 1,577,409</u>	<u>(\$ 5,001)</u>	<u>\$ 1,572,408</u>
	<u>101年12月31日</u>		
	<u>總額</u>	<u>備抵呆帳</u>	<u>淨額</u>
應收帳款	\$ 727,963	(\$ 5,001)	\$ 722,962
	<u>101年1月1日</u>		
	<u>總額</u>	<u>備抵呆帳</u>	<u>淨額</u>
應收帳款	\$ 32,379	(\$ 14,848)	\$ 17,531
應收帳款-關係人	54,358	-	54,358
	<u>\$ 86,737</u>	<u>(\$ 14,848)</u>	<u>\$ 71,889</u>

1. 本集團未逾期且未減損應收款項之信用品質良好，且本集團會持續針對應收帳款客戶評估其信用風險。
2. 已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
30天內	\$ 1,152	\$ 2,483	\$ -
31-60天	-	2,667	-
61-90天	-	2,945	-
	<u>\$ 1,152</u>	<u>\$ 8,095</u>	<u>\$ -</u>

3. 已減損金融資產之變動分析：

(1) 於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日止，本集團已減損之應收帳款金額分別為 \$7,266、\$7,266 及 \$17,172。

(2) 備抵呆帳變動表如下：

	102年	101年
1月1日	\$ 5,001	\$ 14,848
本期提列減損損失	-	149
本期沖銷未能收回之款項	-	(9,996)
12月31日	<u>\$ 5,001</u>	<u>\$ 5,001</u>

4. 本集團之應收帳款於民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日最大信用風險之暴險金額為應收帳款之帳面金額。

(四) 存貨

	102年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 243,962	(\$ 1,530)	\$ 242,432
在製品	189,967	-	189,967
製成品	10,576	(9,470)	1,106
在途存貨	106,399	-	106,399
	<u>\$ 550,904</u>	<u>(\$ 11,000)</u>	<u>\$ 539,904</u>
	101年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 38,066	(\$ 590)	\$ 37,476
製成品	9,186	(9,186)	-
	<u>\$ 47,252</u>	<u>(\$ 9,776)</u>	<u>\$ 37,476</u>
	101年1月1日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原物料	\$ 39,363	(\$ 24,111)	\$ 15,252
在製品	6,004	(15)	5,989
製成品	46,286	(28,180)	18,106
	<u>\$ 91,653</u>	<u>(\$ 52,306)</u>	<u>\$ 39,347</u>

本集團民國 102 年及 101 年度認列為費損之存貨成本分別為 \$5,691,668 及 \$2,238,912。其中包含將存貨自成本沖減至淨變現價值而認列之銷貨成本分別為 \$1,224 及 \$0；及因呆滯存貨去化導致存貨淨變現價值回升而認列為銷貨成本減少之金額分別為 \$0 及 \$42,530。

(五) 其他流動資產

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
受限制銀行存款	\$ 64,658	\$ -	\$ -
留抵稅額	25,667	25,775	28,110
其他	397	906	414
	<u>\$ 90,722</u>	<u>\$ 26,681</u>	<u>\$ 28,524</u>

(六) 不動產、廠房及設備

	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>運輸設備</u>	<u>生財器具</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
<u>102年1月1日</u>						
成本	\$ 119,627	\$ 169,601	\$ 1,564	\$ 18,668	\$ 35,831	\$ 345,291
累計折舊	(24,302)	(80,004)	(967)	(16,673)	(20,134)	(142,080)
累計減損	-	(2,072)	-	(11)	(865)	(2,948)
	<u>\$ 95,325</u>	<u>\$ 87,525</u>	<u>\$ 597</u>	<u>\$ 1,984</u>	<u>\$ 14,832</u>	<u>\$ 200,263</u>
<u>102年度</u>						
期初餘額	\$ 95,325	\$ 87,525	\$ 597	\$ 1,984	\$ 14,832	\$ 200,263
增添	8,479	1,205	-	645	10,965	21,294
處分	-	-	-	-	(464)	(464)
重分類	-	(36,626)	-	(2)	(166)	(36,794)
折舊費用	(2,457)	(11,836)	(98)	(690)	(6,089)	(21,170)
減損迴轉	-	305	-	-	447	752
淨兌換差額	5,258	4,682	32	10	707	10,689
期末餘額	<u>\$ 106,605</u>	<u>\$ 45,255</u>	<u>\$ 531</u>	<u>\$ 1,947</u>	<u>\$ 20,232</u>	<u>\$ 174,570</u>
<u>102年12月31日</u>						
成本	\$ 134,754	\$ 67,681	\$ 1,651	\$ 6,503	\$ 38,391	\$ 248,980
累計折舊	(28,149)	(20,549)	(1,120)	(4,545)	(17,708)	(72,071)
累計減損	-	(1,877)	-	(11)	(451)	(2,339)
	<u>\$ 106,605</u>	<u>\$ 45,255</u>	<u>\$ 531</u>	<u>\$ 1,947</u>	<u>\$ 20,232</u>	<u>\$ 174,570</u>

	房屋及建築	機器設備	運輸設備	生財器具	其他	合計
<u>101年1月1日</u>						
成本	\$ 98,017	\$ 183,300	\$ 1,071	\$ 19,554	\$ 30,609	\$ 332,551
累計折舊	(23,205)	(112,487)	(964)	(13,706)	(20,783)	(171,145)
累計減損	-	-	-	(3,772)	(406)	(4,178)
	<u>\$ 74,812</u>	<u>\$ 70,813</u>	<u>\$ 107</u>	<u>\$ 2,076</u>	<u>\$ 9,420</u>	<u>\$ 157,228</u>
<u>101年度</u>						
期初餘額	\$ 74,812	\$ 70,813	\$ 107	\$ 2,076	\$ 9,420	\$ 157,228
增添	4,462	26,861	525	14	34,271	66,133
處分	-	(4,706)	-	(76)	(211)	(4,993)
重分類	20,104	12,490	-	-	(23,165)	9,429
折舊費用	(1,806)	(13,762)	(32)	(708)	(3,903)	(20,211)
減損迴轉(損失)	-	(2,083)	-	687	(1,349)	(2,745)
淨兌換差額	(2,247)	(2,088)	(3)	(9)	(231)	(4,578)
期末餘額	<u>\$ 95,325</u>	<u>\$ 87,525</u>	<u>\$ 597</u>	<u>\$ 1,984</u>	<u>\$ 14,832</u>	<u>\$ 200,263</u>
<u>101年12月31日</u>						
成本	\$ 119,627	\$ 169,601	\$ 1,564	\$ 18,668	\$ 35,831	345,291
累計折舊	(24,302)	(80,004)	(967)	(16,673)	(20,134)	(142,080)
累計減損	-	(2,072)	-	(11)	(865)	(2,948)
	<u>\$ 95,325</u>	<u>\$ 87,525</u>	<u>\$ 597</u>	<u>\$ 1,984</u>	<u>\$ 14,832</u>	<u>\$ 200,263</u>

(七) 待出售非流動資產

本集團於民國 102 年 12 月因工廠之產線調整，預計將部分供出租使用之固定資產進行出售，因而轉列為待出售非流動資產，該項交易預期於未來一年內完成。該待出售非流動資產明細如下：

1. 待出售非流動資產：

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
不動產、廠房及設備	<u>\$ 4,181</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

2. 該待出售非流動資產以其帳面金額\$36,794 與公允價值減出售成本孰低者重新衡量後，產生\$32,104 之減損損失，認列於其他利益及損失項下。

(八) 其他非流動資產

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
長期預付租金			
土地使用權	\$ 12,337	\$ 11,687	\$ 12,397
存出保證金	68	66	-
	<u>\$ 12,405</u>	<u>\$ 11,753</u>	<u>\$ 12,397</u>

本集團向中華人民共和國政府承租土地，所取得之土地使用權租用年限為 50 年，於租約簽訂時業已全額支付，於民國 102 年及 101 年度分別認列之租金費用為\$349 及\$336。

(九) 短期借款

借款性質	102年12月31日		101年12月31日	
	利率	金額	利率	金額
銀行借款				
信用借款	1.23%~2.44%	\$ 527,134	-	\$ -
信用狀借款	-	58,242	1.25%	58,088
		<u>\$ 585,376</u>		<u>\$ 58,088</u>

民國 101 年 1 月 1 日則無此情況。

本集團為上述銀行借款提供擔保情形，請詳附註八。

(十) 退休金

1. 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。
2. 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。
3. 民國 102 年及 101 年度，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$934 及 \$887。

(十一) 負債準備

本集團之保固負債準備主係與記憶體模組產品之銷售相關，保固負債準備係依據該產品之歷史保固資料估計。民國 102 年 12 月 31 日及 101 年 12 月 31 日之負債準備皆為 \$4,334；民國 101 年 1 月 1 日之負債準備為 \$5,998。

(十二) 股本

1. 截至民國 102 年 12 月 31 日止，本公司額定資本額為 \$2,500,000 (其中 \$100,000 供發行認股權憑證、附認股權特別股或附認股權公司債)，實收資本額為 \$945,059，每股面額 10 元，期末流通在外股數為 94,506 仟股。
2. 本公司於民國 102 年 6 月 21 日經股東會決議以股東股票股利 \$9,357 辦理轉增資，每股面額 10 元，共計發行 936 仟股，是項增資案已辦妥變更登記。

3. 本公司為改善財務結構，於民國 101 年 6 月 13 日經股東會決議通過辦理減資\$242,616 彌補虧損，並經董事會決議以民國 101 年 7 月 26 日為減資基準日，是項減資案已辦妥變更登記完竣。

(十三) 保留盈餘(待彌補虧損)

1. 依本公司章程規定，每年度決算如有盈餘時，應依法提撥應納營利事業所得稅及彌補以往年度虧損，如尚有盈餘應提列法定盈餘公積百分之十，再依證券交易法提列或迴轉特別盈餘公積，再就餘額，加計上上年度累積未分配盈餘數，為累積可分配盈餘，由董事會視營運需要擬具盈餘分配案提呈股東會決議保留適當額度外，餘按下列百分比分派之：
 - (1) 董事、監察人酬勞 0.2%~2%；
 - (2) 員工紅利 0.1%~8%；
 - (3) 其餘為股東紅利，由董事會決議，於股東會通過，按股份總額比例分派之。
2. 本公司為科技產業，所處產業環境多變，企業生命週期正值成長階段，為考量本公司長期財務規劃及滿足股東對現金流入之需求，每年年度決算後如有盈餘發放股利時，其股東股利分配之數額以不低於當年度盈餘扣減法定盈餘公積及依證券交易法應提列或迴轉特別盈餘公積後剩餘盈餘之百分之五十為原則，其中現金股利以不低於現金股利及股票股利合計數之百分之十為原則。
3. 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分為限。
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，民國 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。
5. 本公司民國 102 年及 101 年度員工紅利估列金額分別為\$1,245 及\$751；董監酬勞估列金額分別為\$2,262 及\$1,501，係以截至當期止之淨利，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，並分別認列為民國 102 年及 101 年度之營業費用，惟若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次年度之損益。經股東會決議之民國 101 年度員工紅利\$579 及董監酬勞\$1,157 與民國 101 年度財務報告認列之員工紅利\$751 及董監酬勞\$1,501 之差異為\$516，已調整為民

國 102 年度之損益。

6. 本公司民國 101 年 6 月 13 日經股東會決議通過減資彌補虧損，故無盈餘可供分配。民國 102 年 6 月 21 日經股東會決議對民國 101 年度之盈餘分派每股現金股利 0.5 元及每股股票股利 0.1 元，現金股利及股票股利總額分別為\$46,785 及\$9,357。民國 102 年度之盈餘分派尚未經董事會決議。

7. 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。

(十四) 其他權益項目

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	國外營運機構財務報 表換算之兌換差額
1月1日	(\$ 10,440)	\$ -
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	<u>16,824</u>	<u>(10,440)</u>
12月31日	<u>\$ 6,384</u>	<u>(\$ 10,440)</u>

(十五) 營業收入

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
銷貨收入	\$ 6,046,494	\$ 2,324,988
勞務收入	92,737	54,920
	<u>\$ 6,139,231</u>	<u>\$ 2,379,908</u>

(十六) 其他收入

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
租金收入	\$ 13,275	\$ 9,065
利息收入	1,056	3,066
其他收入	7,047	2,696
	<u>\$ 21,378</u>	<u>\$ 14,827</u>

(十七) 其他利益及損失

	102年度	101年度
待出售非流動資產減損損失	(\$ 32,104)	\$ -
淨外幣兌換(損)益	4,409	(14,542)
不動產、廠房及設備減損迴轉 利益(損失)	752	(2,745)
處分不動產、廠房及設備損失	(460)	(106)
處分投資利益	-	275
其他損失	(193)	(3,532)
	<u>(\$ 27,596)</u>	<u>(\$ 20,650)</u>

(十八) 財務成本

	102年度	101年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 5,985	\$ 363

(十九) 員工福利及折舊費用

功能別 性質別	102年度			101年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 38,630	\$ 28,199	\$ 66,829	\$ 24,624	\$ 23,510	\$ 48,134
勞健保費用	130	1,103	1,233	269	820	1,089
退休金費用	77	857	934	321	566	887
其他用人費用	327	3,777	4,104	1,201	2,077	3,278
折舊費用	18,697	2,473	21,170	18,696	1,515	20,211

(二十) 所得稅

1. 所得稅費用

所得稅費用組成部分：

	102年度	101年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 1,607	\$ -
以前年度所得稅低估數	113	517
當期所得稅總額	1,720	517
所得稅費用	<u>\$ 1,720</u>	<u>\$ 517</u>

2. 所得稅費用與會計利潤關係

	102年度	101年度
稅前淨利按法定稅率計算所得稅	\$ 60,069	\$ 13,772
按稅法規定剔除項目所得稅影響數	11	402
虧損扣抵之所得稅影響數	(60,141)	(14,174)
未分配盈餘加徵10%所得稅	1,668	-
以前年度所得稅低估數	113	517
所得稅費用	<u>\$ 1,720</u>	<u>\$ 517</u>

3. 本公司尚未使用之虧損扣抵之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延 所得稅資產部分	最後 扣抵年度
96(核定數)	\$ 466,609	\$ 173,427	\$ 173,427	106
97(核定數)	165,159	165,159	165,159	107
99(核定數)	199,258	199,258	199,258	109
100(核定數)	58,040	58,040	58,040	110
	<u>\$ 889,066</u>	<u>\$ 595,884</u>	<u>\$ 595,884</u>	

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
可減除暫時性差異	<u>\$ 477,017</u>	<u>\$ 437,255</u>	<u>\$ 438,965</u>

5. 本公司並未就若干子公司投資相關之應課稅暫時性差異認列遞延所得稅負債，民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日之未認列遞延所得稅負債金額分別為 \$11,146、\$8,285 及 \$10,060。

6. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 100 年度。

7. 未分配盈餘皆為民國 87 年度以後所產生。

8. 民國 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$2,629、\$12,739 及 \$12,739。民國 101 年度盈餘分配之實際稅額扣抵比率為 15.74%，民國 102 年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為 1.15%。

(二十一) 每股盈餘

	102年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股 股東之本期淨利	\$ 352,042	94,506	\$ <u>3.73</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在 普通股之影響			
員工分紅	-	45	
屬於母公司普通股 股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ <u>352,042</u>	\$ <u>94,551</u>	\$ <u>3.72</u>

	101年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股 股東之本期淨利	\$ 81,013	94,506	\$ <u>0.86</u>
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在 普通股之影響			
員工分紅	-	17	
屬於母公司普通股 股東之本期淨利加 潛在普通股之影響	\$ <u>81,013</u>	\$ <u>94,523</u>	\$ <u>0.86</u>

上述加權平均流通在外股數，業已依民國 101 年度未分配盈餘轉增資比例追溯調整之。

(二十二) 營業租賃

本集團以營業租賃承租辦公室，租賃期間介於民國 101 年至 105 年。因不可取消合約之未來最低租賃給付總額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
不超過1年	\$ 1,980	\$ 1,980	\$ 1,683
超過1年但不超過5年	3,960	5,940	7,920
	\$ <u>5,940</u>	\$ <u>7,920</u>	\$ <u>9,603</u>

(二十三) 非現金交易

不影響現金流量之籌資活動

	102年度	101年度
股票股利	\$ 9,357	\$ -
減資彌補虧損	\$ -	\$ 242,616

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本公司由億城國際開發股份有限公司(在中華民國註冊成立)控制，其擁有本公司 36.2% 股份。其餘則被大眾持有。

(二) 與關係人間之重大交易事項

以下僅揭露構成關係人後之交易金額或是關係人終止前之交易金額。

1. 銷貨

	102年度	101年度
其他關係人	\$ 2,056,489	\$ -

本集團銷售予關係人之交易價格與非關係人並無重大差異。收款條件依交易對象不同為月結 30 天至 120 天。

2. 進貨

	102年度	101年度
其他關係人	\$ 489,407	\$ -

本集團向關係人進貨之交易價格與一般廠商並無重大差異。

3. 應收帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
其他關係人	\$ 1,031,776	\$ -	\$ 54,358

應收關係人款項主要來自銷售交易，銷售交易之款項於銷售日後依收款條件收款。該應收款項並無抵押及附息。

4. 應付票據

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
其他關係人	\$ -	\$ -	\$ 372

5. 應付帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
其他關係人	\$ -	\$ -	\$ 8,409

應付關係人款項主要來自進貨交易，並依付款條件付款。該應付款項並無附息。

6. 廣告費

本集團與關係人共同合作開發之產品上市後，與關係人約定每月依據銷售金額之一定比率，作為提供予關係人之廣告宣傳費用。民國 102 年度因此項交易之廣告費金額計 \$8,213，截至民國 102 年 12 月 31 日尚未支付之款項計 \$3,754，帳列「其他應付款」。民國 101 年 12 月 31 日及民國 101 年 1 月 1 日則無此項交易。

7. 資金融通

關係人資金貸與本集團(表列其他應付款項):

	102年度				
	最高餘額	期末餘額	利率%	利息費用	期末應付利息
其他關係人	\$ 4,833	\$ -	附說明	\$ -	\$ -

係子公司科得電子於民國 102 年 3 月向其他關係人借款 \$4,833，借款期限自民國 102 年 3 月 29 日至民國 102 年 12 月 31 日止，依雙方協議約定到期 270 天內償還借款本金不計息，逾期超出 20 天未償還，則按金融機構借款利率 0.7%按月收取利息。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	102年度	101年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 3,612	\$ 3,731

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產名稱	帳面價值		擔保用途
	102年12月31日		
其他流動資產			
銀行存款	\$	64,658	借款備償戶及進貨履約保證

民國 101 年 12 月 31 日及 101 年 1 月 1 日無此情形。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 或有事項

無。

(二) 承諾事項

1. 本公司為進貨開立之擔保信用狀為美元 8,500 仟元。
2. 營業租賃協議請詳附註六(二十二)說明。

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

七彩虹集團有限公司(以下簡稱七彩虹集團)於民國 102 年 11 月 1 日與本公司主要股東億城國際開發股份有限公司之全部股東簽屬股權買賣契約，取得該公司 100%之股權，透過此一交易及先前已間接持有之 10%股權，七彩虹集團將間接持有本公司 46.2%股權。此交易於民國 103 年 3 月 25 日經經濟部投資審議委會核准，惟尚未進行股權買賣。

十二、其他

(一) 資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，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，該比率係按債務總額除以資本總額計算。債務總額之計算為總借款。資本總額之計算為合併資產負債表所列報之「權益」。

本集團之負債資本比率如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
總借款	\$ 585,376	\$ 58,088	\$ -
總資本	\$ 1,387,438	\$ 1,065,357	\$ 994,784
負債資本比率	42%	5%	-

(二) 金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

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、應收帳款(含關係人)、其他應收款、短期借款、應付票據(含關係人)、應付帳款(含關係人)及其他應付款(含關係人)的帳面金額係公允價值之合理近似值。另以公允價值衡量之金融工具之公允價值資訊請詳附註十二(三)。

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，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

本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司功能性貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣及美金)，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：

102年12月31日			
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	61,011	29.805	\$ 1,818,433
美金：人民幣	1,121	6.059	33,411
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	39,625	29.805	\$ 1,181,023

101年12月31日			
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	31,948	29.040	\$ 927,770
美金：人民幣	487	6.230	14,157
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	7,615	29.040	\$ 221,147

101年1月1日			
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	3,532	30.275	\$ 106,931
美金：人民幣	1,075	6.294	32,544
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	766	30.275	\$ 23,191
美金：人民幣	150	6.294	4,531

本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

102年度				
敏感度分析				
(外幣：功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 18,184	\$	-
美金：人民幣	1%	334		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	11,810	\$	-
101年度				
敏感度分析				
(外幣：功能性貨幣)	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益	
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	\$ 9,278	\$	-
美金：人民幣	1%	142		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	2,211	\$	-

利率風險

- A. 本集團之利率風險來自銀行借款。按浮動利率發行之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。按固定利率發行之借款則使本集團承受公允價值利率風險。

- B. 本集團模擬多項方案並分析利率風險，包含考量再融資、現有部位之續約、其它可採用之融資和避險等，以計算特定利率之變動對損益之影響。就每個模擬方案，所有貨幣均係採用相同之利率變動。此等模擬方案僅運用於計息之重大負債部位。
- C. 於民國 102 年及 101 年 12 月 31 日，若借款利率增加或減少 1%，在所有其他因素維持不變之情況下，民國 102 年及 101 年度之稅前淨利將減少或增加 \$5,854 及 \$581，主要係因浮動利率借款導致利息費用增加或減少。

(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。個別風險之限額係董事會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，亦有來自於批發和零售顧客之信用風險，並包括尚未收現之應收帳款。
- B. 於民國 102 年及 101 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。

(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，以使集團不致違反相關之借款限額或條款。
- 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，將轉撥回集團財務部。集團財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款及定期存款，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：

	102年12月31日		101年12月31日	
	一年以下	一年以上	一年以下	一年以上
短期借款	\$ 585,376	\$ -	\$ 58,088	\$ -
應付票據(含關係人)	3	-	14	-
應付帳款(含關係人)	676,466	-	163,060	-
其他應付款(含關係人)	23,916	-	17,003	-
其他非流動負債	-	1,204	-	1,055
			101年1月1日	
			一年以下	一年以上
應付票據(含關係人)			\$ 7,772	\$ -
應付帳款(含關係人)			27,864	-
其他應付款(含關係人)			16,516	-

(三)公允價值估計

1. 下表為分析以公允價值衡量之金融工具所採用之評價技術。各等級之定義如下：

第一等級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級：除包含於第一等級之公開報價外，資產或負債直接(亦即價格)或間接(亦即由價格推導而得)可觀察之輸入值。

第三等級：非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值。

本集團於民國 101 年 1 月 1 日以公允價值衡量之金融資產如下；民國 102 年 12 月 31 日及 101 年 12 月 31 日，則無此情形。

101年1月1日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
國內開放型基金	\$ 131,365	\$ -	\$ -	\$ 131,365

2. 於活絡市場交易之金融工具，其公允價值係依資產負債表日之市場報價衡量。當報價可即時且定期自證券交易所、交易商、經紀商、產業、評價服務機構或監管機構取得，且該等報價係代表在正常交易之基礎下進行之實際及定期市場交易時，該市場被視為活絡市場。本集團持有金融資產之市場報價為現時買價，該等工具係屬於第一等級。第一等級之工具主要包括權益工具，其分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

十三、附註揭露事項

有關被投資公司應揭露資訊係依被投資公司經會計師查核之財務報告編製，於編製合併財務報告時皆已沖銷，以下民國 102 年度之揭露資訊係供參考。

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無此情形。
2. 為他人背書保證：無此情形。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司)：無此情形。
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：無此情形。
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：無此情形。
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：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註	
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
承啟科技股份有限公司	COLORFUL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	本公司之監察人	銷貨	\$ 2,049,101	33%	月結90-120天	不適用	不適用	\$ 1,031,776	66%	-
承啟科技股份有限公司	COLORFUL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	本公司之監察人	進貨	489,407	8%	即期	不適用	不適用	-	-	-

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：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額		週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵呆帳 金額
			應收帳款	其他應收款		金額	處理方式		
承啟科技股份有限公司	COLORFUL TECHNOLOGY COMPANY LIMITED	本公司之 監察人	\$ 1,031,776	-	-	\$ -	-	\$ 486,952	-
承啟科技股份有限公司	Chaintech Europe BV	本公司之 孫公司	202,752	-	-	-	註1	-	註1

註1：承啟科技股份有限公司透過 Gold Ring Trading Co., Ltd. 持有 Chaintech Europe BV 之長期投資為貸餘，是以部分沖銷承啟公司對該公司之應收帳款，沖抵後之餘款 10,568 仟元，已全數提列備抵呆帳。

9. 從事衍生性金融商品交易：無此情形。

10. 母公司與子公司及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			佔合併總營收或總資 產之比率% (註2)
				科目	金額	交易條件	
0	承啟科技股份有限公司	巴哈馬聯邦上海有限公司	母公司對子公司	應付帳款	\$ 31,295	依子公司資金需求付款	1

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

(1) 母公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註2：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

(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)：

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		期末股數	末比	持有率	持有帳面金額		被投資公司本期損益	本期認列之投資損益(註)	備註
				本期	去年底				金額	金額			
承啟科技股份有限公司	Gold Ring Trading Co., Ltd.	英屬維京群島	投資、貿易	\$ 140,347	\$ 140,347	3,890,000	100	100	\$ -	\$ -	-	子公司	
承啟科技股份有限公司	巴哈馬聯邦上海有限公司	巴哈馬	投資、貿易	343,327	343,327	10,428,985	100	100	250,731	(36,530)	(36,530)	子公司	
承啟科技股份有限公司	Wise Providence Limited	英屬維京群島	資訊電子產品之製造、組裝加工、銷售及代理業務	5,783	-	1,500,000	100	100	6,145	260	260	子公司	
Gold Ring Trading Co., Ltd.	Chaintech Europe BV	荷蘭	主機板及附加卡行銷與技術服務	65,889	65,889	1,800,000	100	100	-	-	-	孫公司 (清算中)	

註：僅需填寫本公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料

大 投 名	被 陸 資 公 司 稱	主 要 營 業 項 目	實 收 資 本 額	投 資 方 式	本 期 初 自 台 灣 匯 出 資 金 額	本 期 匯 出 或 回 收 資 金 額		本 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益	本 公 司 直 接 或 間 接 持 股 之 例 %	本 期 認 列 投 資 (損)益(註)	期 末 帳 面 投 資 價 值	截 止 已 匯 回 投 資 收 益
						匯 出	回 收						
東 莞 長 安 科 得 電 子 有 限 公 司		主 機 板、顯 示 卡 及 電 腦 週 邊 設 備 生 產 製 造	\$ 549,009	透 過 第 三 地 區 投 資 設 立 公 司 再 投 資 大 陸 公 司 (巴 哈 馬 聯 邦 上 海 有 限 公 司 投 資)	\$ 343,327	\$ -	\$ -	\$ 343,327	(\$ 32,493)	100	(\$ 32,493)	\$ 219,644	\$ -
深 圳 市 景 弘 數 字 研 發 服 務 有 限 公 司		電 子 產 品、電 腦 硬 體 及 其 週 邊 設 備 的 技 術 研 發 和 技 術 支 持	47,156	直 接 投 資	35,184	11,972	-	47,156	(95)	100	(95)	48,546	-

註：係依經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表評價認列之。

公司名稱	本 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
承啟科技股份有限公司	\$390,483	\$566,035	\$832,462

2. 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：無此情形。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本集團僅經營單一產業，且本集團係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本集團為單一應報導部門。

(二)產品別及勞務別之資訊

請詳附註六(十五)。

(三)地區別資訊

	102年度		101年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
台灣	\$ 318	\$ 1,397	\$ 34,511	\$ 2,234
中國	6,138,913	185,510	2,345,397	209,716
	<u>\$ 6,139,231</u>	<u>\$ 186,907</u>	<u>\$ 2,379,908</u>	<u>\$ 211,950</u>

(四)重要客戶資訊

	102年度	101年度
10C001	\$ 3,471,775	\$ 2,005,130
16S001	1,100,734	143,779
16N001	1,019,247	118,737
	<u>\$ 5,591,756</u>	<u>\$ 2,267,646</u>

十五、首次採用 IFRSs

本合併財務報告係本集團依 IFRSs 所編製之首份合併財務報告，於編製初始資產負債表時，本集團業已將先前依中華民國一般公認會計原則編製財務報告所報導之金額調整為依 IFRSs 報導之金額。本集團就首次採用 IFRSs 所選擇之豁免、追溯適用之例外及自中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 如何影響本集團財務狀況、財務績效及現金流量之調節，說明如下：

(一)所選擇之豁免項目

1. 累積換算差異數

本集團選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定處理。

2. 認定成本

本集團對在轉換日之前已依中華民國公認會計原則重估價之不動產、廠房及設備，選擇以該重估價值作為重估價日之認定成本。

(二)本集團除金融資產及金融負債之除列、避險會計及非控制權益，因其與本集團無關，未適用國際財務報導準則第1號之追溯適用之例外規定外，其他追溯適用之例外說明如下：

會計估計

於民國101年1月1日依IFRSs所作之估計，係與該日依中華民國一般公認會計原則所作之估計一致。

(三)自中華民國一般公認會計原則轉換至IFRSs之調節

國際財務報導準則第1號規定，企業須對比較期間之權益、綜合損益及現金流量進行調節。各期間之權益及綜合損益，依先前之中華民國一般公認會計原則轉換至IFRSs之調節，列示於下列各表：

1. 民國101年1月1日權益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動資產</u>				
現金及約當現金	\$ 598,988	\$ -	\$ 598,988	
透過損益按公允價值衡 量之金融資產-流動	131,365	-	131,365	
應收帳款	17,531	-	17,531	
應收帳款-關係人	54,358	-	54,358	
其他應收款	6,731	-	6,731	
存貨	39,347	-	39,347	
預付款項	12,841	-	12,841	
其他流動資產	28,178	346	28,524	(1)
流動資產合計	889,339	346	889,685	
<u>非流動資產</u>				
不動產、廠房及設備	150,794	6,434	157,228	(2)
無形資產	12,743	(12,743)	-	(1)
其他非流動資產	6,434	5,963	12,397	(1)、(2)
非流動資產合計	169,971	(346)	169,625	
資產總計	\$ 1,059,310	\$ -	\$ 1,059,310	

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
<u>流動負債</u>				
應付票據	\$ 7,772	\$ -	\$ 7,772	
應付帳款	27,864	-	27,864	
其他應付款	16,516	-	16,516	
負債準備-流動	5,998	-	5,998	
其他流動負債	6,376	-	6,376	
流動負債合計	64,526	-	64,526	
負債總計	64,526	-	64,526	
<u>歸屬於母公司業主之權益</u>				
普通股股本	1,178,318	-	1,178,318	
保留盈餘				
特別盈餘公積	-	59,178	59,178	(4)
待彌補虧損	(242,712)	-	(242,712)	(3)、(4)
其他權益	59,178	(59,178)	-	(3)
權益總計	994,784	-	994,784	
負債及權益總計	\$ 1,059,310	\$ -	\$ 1,059,310	

調節原因說明：

- (1)本集團為取得土地使用權而支付之權利金，依中華民國一般公認會計原則表達於「無形資產」；依國際會計準則第17號「租賃」規定，因符合長期營業租賃應表達於「長期預付租金」及「其他流動資產」。本集團因此調增其他流動資產\$346及其他非流動資產\$12,397，並調減無形資產\$12,743。
- (2)本集團依據國際會計準則規定，將原依中華民國一般公認會計原則表達於「遞延費用」之科目，依據其性質歸屬於「不動產、廠房及設備」中。本集團因此調增不動產、廠房及設備\$6,434，並調減其他非流動資產\$6,434。
- (3)本集團選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零。本集團因此調增未分配盈餘\$59,178，並調減國外營運機構財務報表換算之兌換差額\$59,178。
- (4)依民國101年4月6日金管證發字第1010012865號令規定，本公司因選擇國外營運機構財務報表換算之兌換差額轉入未分配盈餘，應提列特別盈餘公積計\$59,178。

2. 民國 101 年 12 月 31 日 權益之調節

	中華民國一般 公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	說明
流動資產				
現金及約當現金	\$ 300,068	\$ -	\$ 300,068	
應收帳款	722,962	-	722,962	
其他應收款	8,727	-	8,727	
存貨	37,476	-	37,476	
預付款項	5,969	-	5,969	
其他流動資產	26,345	336	26,681	(1)
流動資產合計	1,101,547	336	1,101,883	
非流動資產				
不動產、廠房及設備	126,134	74,129	200,263	(2)、(3)
無形資產	12,023	(12,023)	-	(1)
其他非流動資產	74,195	(62,442)	11,753	(1)~(3)
非流動資產合計	212,352	(336)	212,016	
資產總計	\$ 1,313,899	\$ -	\$ 1,313,899	
流動負債				
短期借款	\$ 58,088	\$ -	\$ 58,088	
應付票據	14	-	14	
應付帳款	163,060	-	163,060	
其他應付款	17,003	-	17,003	
負債準備-流動	4,334	-	4,334	
其他流動負債	4,988	-	4,988	
流動負債合計	247,487	-	247,487	
非流動負債				
其他非流動負債	1,055	-	1,055	
非流動負債合計	1,055	-	1,055	
負債總計	248,542	-	248,542	
歸屬於母公司業主之權益				
普通股股本	935,702	-	935,702	
保留盈餘				
特別盈餘公積	-	59,178	59,178	(5)
未分配盈餘	80,917	-	80,917	(4)、(5)
其他權益	48,738	(59,178)	(10,440)	(4)
權益總計	1,065,357	-	1,065,357	
負債及權益總計	\$ 1,313,899	\$ -	\$ 1,313,899	

調節原因說明：

- (1) 本集團為取得土地使用權而支付之權利金，依中華民國一般公認會計原則表達於「無形資產」；依國際會計準則第 17 號「租賃」規定，因符合長期營業租賃應表達於「長期預付租金」及「其他流動資產」。本集團因此調增其他流動資產\$336 及其他非流動資產\$11,687，並調減無形資產\$12,023。
- (2) 本集團依據國際會計準則規定，將原依中華民國一般公認會計原則表達於「遞延費用」之科目，依據其性質，歸屬於「不動產、廠房及設備」中。本集團因此調增不動產、廠房及設備\$3,318，並調減其他非流動資產\$3,318。
- (3) 本集團供出租使用之固定資產，依中華民國一般公認會計原則係表達於「其他資產」；依國際會計準則應表達於「不動產、廠房及設備」。本集團因此調增不動產、廠房及設備\$70,811，並調減其他非流動資產\$70,811。

(4) 本集團選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零。本集團因此調增未分配盈餘\$59,178，並調減國外營運機構財務報表換算之兌換差額\$59,178。

(5) 依民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號令規定，本公司因選擇國外營運機構財務報表換算之兌換差額轉入未分配盈餘，應提列特別盈餘公積計\$59,178。

3. 民國 101 年度綜合損益之調節

	中華民國一般			說明
	公認會計原則	轉換影響數	IFRSs	
營業收入	\$ 2,379,908	\$ -	\$ 2,379,908	
營業成本	(2,238,912)	-	(2,238,912)	
營業毛利	140,996	-	140,996	
營業費用	(53,280)	-	(53,280)	
營業利益	87,716	-	87,716	
營業外收入及支出	(6,186)	-	(6,186)	
稅前淨利	81,530	-	81,530	
所得稅費用	(517)	-	(517)	
本期淨利	<u>81,013</u>	-	<u>81,013</u>	
其他綜合損益				
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	-	(10,440)	(10,440)	
本期綜合損益總額	<u>\$ 81,013</u>	<u>(\$ 10,440)</u>	<u>\$ 70,573</u>	

4. 民國 101 年度現金流量表之重大調整。

(1) 自中華民國一般公認會計原則轉至 IFRSs，對所報導之本集團產生之現金流量並無影響。

(2) 中華民國一般公認會計原則與 IFRSs 表達間之調節項目，對所產生之現金流量無淨影響。

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

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險管理

一、財務狀況

項目	年度	102 年度	101 年度	差 異	
				金額	%
流動資產		2,499,085	1,101,883	1,397,202	126.80%
採權益法之投資		-	-	-	-
不動產、廠房及設備		174,570	200,263	-25,693	(12.83%)
無形資產		-	-	-	-
其他資產		12,405	11,753	652	5.55%
資產總額		2,686,060	1,313,899	1,372,161	104.43%
流動負債		1,297,418	247,487	1,049,931	424.24%
非流動負債		1,204	1,055	149	14.12%
負債總額		1,298,622	248,542	1,050,080	422.50%
股本		945,059	935,702	9,357	1.00%
資本公積		-	-	-	-
保留盈餘		435,995	140,095	295,900	211.21%
其他權益		6,384	(10,440)	16,824	(161.15%)
歸屬於母公司業主股東權益合計		1,387,438	1,065,357	322,081	30.23%
增減比例變動分析說明：(變動達20%以上，且變動金額達一千萬元)					
1. 流動資產增加：主係本年度因營業收入增加，致應收帳款增加。					
2. 流動負債增加：主係因業務需求調整，致短期借款及應付帳款增加所致。					
3. 保留盈餘增加：主係本年度獲利所致。					
4. 其他權益：主係子公司換算匯兌差異所致。					

二、財務績效

單位：新台幣千元

項目 \ 年度	102 年度	101 年度	增(減)金額	變動比例%
營業收入淨額	6,139,231	2,379,908	3,759,323	158%
營業成本	5,691,668	2,238,912	3,452,756	154%
營業毛利	447,563	140,996	306,567	217%
營業費用	81,598	53,280	28,318	53%
營業利益	365,965	87,716	278,249	317%
營業外收入及支出	(12,203)	(6,186)	(6,017)	97%
稅前淨利	353,762	81,530	272,232	334%
所得稅費用	1,720	517	1,203	233%
本期淨利	352,042	81,013	271,029	335%
增減比例變動分析說明：				
1. 營業收入: 本年度營業務收增加主係新事業產品，致相關營收增加。				
2. 營業費用增加: 主係本年度營收增加，致營業相關費用增加。				

三、現金流量

(一) 最近二年度流動性分析

項目 \ 年度	102 年度	101 年度	增(減)比例%
現金流量比率	(32.83)	(117.69)	(72.10%)
現金流量允當比率	(39.55)	(21.67)	(82.51%)
現金再投資比率	(32.31)	(24.04)	(34.40%)
增減比例變動分析說明：			
現金流量比率：主係本年度流動負債增加所致。			
現金流量允當比率：主係最近五年度營業活動淨現金流量減少所致。			
現金再投資比率：主係本年度營業活動淨現金流量較增所致。			

(二)未來一年現金流動性分析

現金流量分析

單位：新臺幣千元

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
274,525	45,237	103,173	216,589	0	0
現金流量變動情形分析：					
1. 營業活動：營業活動現金流入45,237仟元，主係應收帳款及存貨增加所致。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

1. 本公司最近年度並無重大資本支出。
2. 預計可能產生效益：不適用。

五、最近年度轉投資政策及獲利或虧損之原因與改善計劃及未來一年投資計畫：

1. 本公司最近年度新增轉投資事業：為提升海外市場營運之靈活度，本公司於維京群島投資設立100%境外子公司：聰佑有限公司(WISE PROVIDENCE LIMITED)，投資金額為港幣壹佰伍拾萬元。

2. 轉投資獲利或虧損之原因與改善計劃：

單位：千元

轉投資公司名稱	原始投資金額	被投資公司 本期損益	原因	改善計劃
	本期期末			
巴哈馬上海公司	343,327	(36,530)	主係處分與生產 無關之設備損失	—
Gold Ring Trading Co., Ltd	140,347	0	—	—
深圳市景弘數字研 發服務有限公司	35,184	(95)	—	—
WISE PROVIDENCE LIMITED	5,783	260	—	—

3. 未來一年投資計劃：無。

六、風險管理及評估

(一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情況對公司損益之影響及未來因應措施：

1. 利率變動

本公司定期評估銀行之借款利率，並與銀行密切聯繫已取得較優惠的借款利率。本公司102年度利息支出為5,985仟元，佔當期營業收入淨額0.097%，其比率極小，然未來利率可能開始逐步上揚，本公司將持續監控市場利率變動，以便於資金需求時可取得較優惠之利率。

2. 匯率變動

本公司以外銷為主，美元為主要交易幣別，因此本公司進貨儘量亦以美元為支付之幣別，以降低外幣部位。另本公司亦與銀行外匯部門一直保持密切聯繫，以即時掌握匯率變動之走勢，做為結匯之參考依據，以降低匯率之風險，未來之因應措施如下：

- (1) 平日密切注意國內外政經情勢之發展，隨時與各金融機構保持聯繫，以便掌握匯率之變動情勢。
- (2) 研判未來匯率之走勢，於適當時機調整美元部位，以創造最適之匯兌收益。
- (3) 針對可能產生之匯兌風險，事前以遠期外匯合約規避風險，並選擇信用良好之金融機構進行合約之交易。
- (4) 以穩健之避險方式而非投機之交易行為為因應匯率變動風險之原則。

3. 通貨膨脹

近年之通貨膨脹率對本公司之營運及獲利無重大影響。

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

本公司之政策為不從事高風險及高槓桿投資，且截至年報刊印日止，本公司並無資金貸予、背書保證及衍生性金融商品之交易，故無風險。

(三) 未來研發計劃及預計投入之研發費用

1. 未來研發計劃：

- (1) 開發採用 NVIDIA 系列晶片組之顯示卡。
- (2) 開發採用 AMD 系列晶片組之顯示卡。
- (3) 針對主機板產品線，2014 年將會有兩個項目：
 - A. 開發 IGAME 系列高端遊戲主機板，採用最新 Intel 9 系列高端晶片組，支援 Intel 新一代 LGA 1150 Haswell Refresh / Haswell & Broadwell 系列處理器，將在今年 6 月份的臺北電腦展開始進行首要發佈。
 - B. 開發支援 AMD 新一代 FM2+ 處理器系列晶片組主機板，採用新的 A58/A78/A88 系列晶片組，並將智慧主機板功能特點進行升級及優化，升級命名為“智慧主機板 4”。
- (4) 開發應用更新一代 ARM 及 X86 架構下的處理器之平板電腦

2. 預計投入之研發費用：

由於本公司產品研發日趨多元化，因此，對研發之資源投入亦呈顯著成長。103年預計投入之研發相關費用約較102年增加一倍以上。

(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法律變動而致影響公司財務及業務之情事，本公司經營團隊將持續注意可能影響公司營運的政策及法令之變動，並即時作出反應，降低因國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響。

(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：

近年來科技最大的改變在於電子化，本公司亦隨之e化，不管在內部流程及外部聯繫上，均能應用最新科技，降低公司成本。

(六) 最近年度企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司一向重視企業形象及風險管理，目前無可預見的危機事項，若有影響企業形象或發生企業危機之情形，將組成專案小組，擬定對策因應。

(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：

進貨方面：本公司之主要原料採購政策係以維持二家以上供應商及分散貨源為原則，且與供應商兼均保持長期密切之合作關係，以確保各項材料之來源不虞匱乏。

銷貨方面：本公司銷貨雖有集中化之情形，但本公司一方面與既有客戶維繫長久合作關係，另一方面則致力開發新客源，以擴大並分散業務來源，盡力降低銷貨集中之風險。

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

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二) 訴訟或非訴訟事件，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目前尚在繫屬中之訴訟、非訴訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。

(十三) 其他重要風險及因應措施：無。

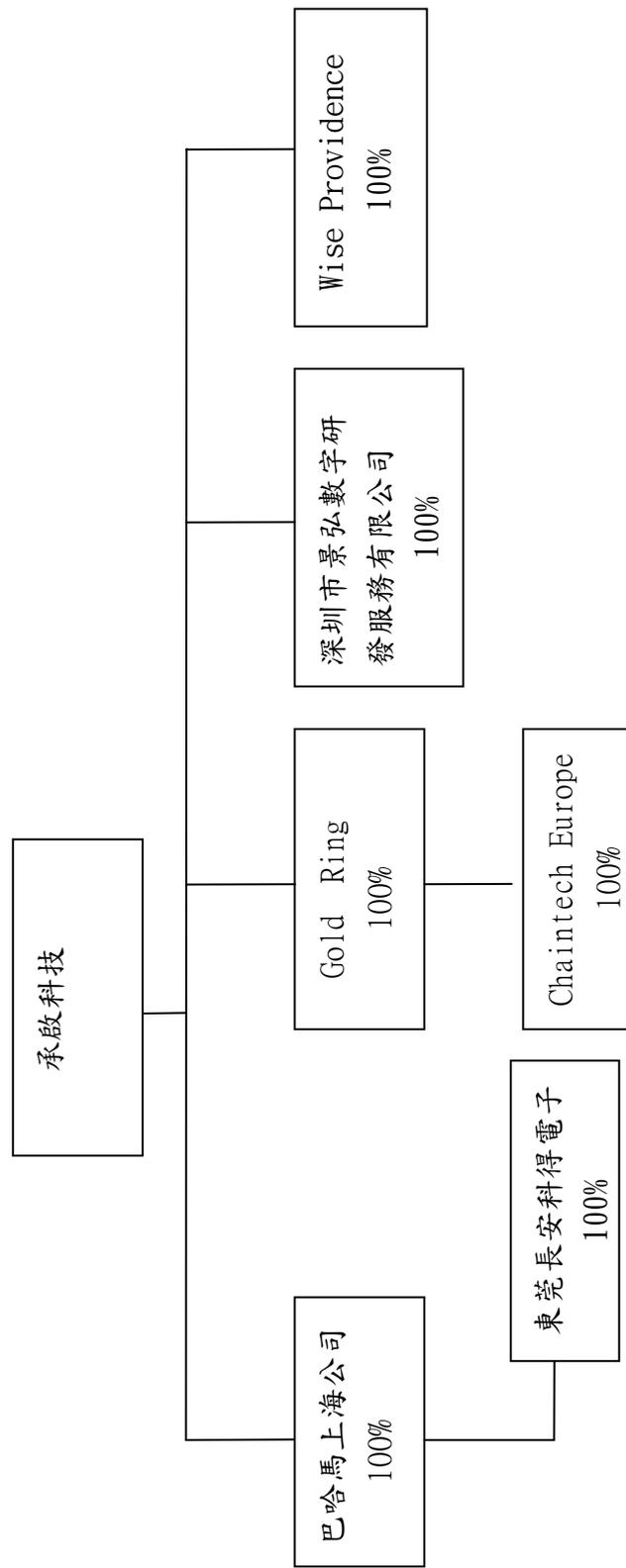
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業合併營業報告書

1、關係企業組織圖



2. 各關係企業基本資料：

單位：新臺幣千元

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
Gold Ring Trading Co., Ltd.	87.04	Akara Bldg., 24 De Castro Street, Wickhams Cay I, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	NT\$140,347	投資, 貿易
Chaintech Europe BV. (註1)	87.10	Coenecoop 620, 2741 PV addinxveen, The Netherlands	NT\$65,889	電腦附加卡及記憶體模組之行銷與提供技術服務
巴哈馬上海公司	87.04	SafferySquare, Suite205, BankLane, P.0 BOX N. - 8188, NASSAU, BAHAMAS	NT\$343,327	投資及進出口貿易
東莞長安科得電子有限公司	87.08	廣東省東莞市長安鎮步步高路218號	NT\$549,099	主機板、顯示卡及電腦週邊設備生產製造
深圳市景弘數字研發服務有限公司	101.08	深圳市福田中心區金田路與福華路交匯處金中環商務大廈附樓1120	NT\$47,156	電子產品、電腦硬體及其週邊設備的技術研發和技術支持
Wise Providence Limited	102.03	Palm Grove House, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	NT5,783	資訊電子產品之製造、組裝加工、銷售及代理業務

註1：歌業中。

3. 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無此情形。

4. 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業及往來分工情形：

(1) 行業：電子業、研發中心及一般投資業。

(2) 往來分工情形：

a、由本公司負責接單、採購及銷售事宜。

b、深圳市景弘數字研發服務有限公司負責產品研究發展。

c、Gold Ring Trading Co., Ltd. 為投資控股公司。

d、透過巴哈馬上海公司轉投資東莞長安科得電子有限公司，負責生產製造。

e、Wise Providence Limited 負責製造、組裝加工、銷售及代理業務

5. 各關係企業董事、監察人及總經理資料

單位：股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Gold Ring Trading Co, Ltd	Director	承啟科技(股)公司 代表人：Pan Jing-Yi	3,890,000 0	100% 0
Chaintech Europe BV	Director	GOLD RING Trading Co, Ltd 代表人：Chang, Pi-Lan 代表人：Lee, Ching Fu	1,800,000 0 0	100% 0 0
巴哈馬上海公司	Director	承啟科技(股)公司 代表人：江般貴 代表人：呂禮正	10,428,985 0 0	100% 0 0
東莞長安科得電子有限公司	董事長 董事 董事 董事 董事	巴哈馬上海公司 代表人：張彥信 代表人：劉必權 代表人：張國波 代表人：曾琮玉 代表人：唐婷婷	註	100%
深圳市景弘數字研發服務有限公司	董事長	承啟科技(股)公司 代表人：江般貴	註	100%
Wise Providence Limited	Director	承啟科技(股)公司 代表人：劉必權	1,500,000 0	100% 0

註：東莞長安科得電子有限公司及深圳市景弘數字研發服務有限公司係有限公司，故無股數。

6. 各關係企業營運概況

單位：新臺幣千元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘(元) (稅後)
Gold Ring Trading Co., Ltd	131,005	6,116	198,300	(192,184)	0	0	0	0.00
Chaintech Europe BV(註1)	65,889	0	0	0	0	0	0	0
巴哈馬上海公司	343,327	251,557	826	250,731	0	(2,948)	(36,530)	(3.50)
東莞長安科得電子有限公司	549,009	231,006	11,362	219,644	56,718	(13,830)	(32,493)	0
深圳市景弘數字研發服務有限公司	47,156	48,546	0	48,546	11,573	418	(95)	0
Wise Providence Limited	5,783	10,656	4,511	6,145	24,447	(6,494)	260	0

註1：歇業中。

(二)關係企業合併財務報表：因合併報表編製主體與母子公司合併編製主體一致，故同前述之母子公司合併財務報表。

(三)關係報告書：無

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所訂，對股東權益或證券價格有重大影響之事項：

1. 本公司董事長呂禮正先生，於102年6月21日董監事全面改選，並於同日董事會中推舉高樹榮董事擔任董事長乙職。
2. 本公司總經理呂禮正先生於102年6月21日請辭總經理職務，高樹榮董事長於102年7月1日兼任代理總經理乙職。

承啓科技股份有限公司
(原名：華東承啓科技股份有限公司)

董事長：高樹榮

