

股票代號：6104



創惟科技股份有限公司

102 年度 年 報

中華民國 103 年 4 月 30 日

年報查閱之網址：<http://mops.twse.com.tw>

公司年報資訊揭露之網址：<http://www.genesyslogic.com>

一、本公司發言人、代理發言人姓名、職稱、電話及電子郵件信箱

發 言 人

姓 名：林仲樺

職 稱：財會處處長

電 話：(02)8913-1888#7123

電子郵件信箱：ir@genesyslogic.com.tw

代理發言人

姓 名：高慧娟

職 稱：財務組副理

電 話：(02)8913-1888#7123

電子郵件信箱：ir@genesyslogic.com.tw

二、總公司之地址、網址及電話

總公司地址：新北市新店區北新路3段205號12樓、14樓

網 址：<http://www.genesyslogic.com>

電 話：(02)8913-1888

傳 真：(02)8913-1688

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名 稱：中國信託商業銀行代理部

地 址：台北市重慶南路1段83號5樓

網 址：<http://www.chinatrust.com.tw>

電 話：(02)2181-1911

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師姓名：黃泳華、區耀軍

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

地 址：台北市信義區信義路5段7號68樓

網 址：<http://www.kpmg.com.tw>

電 話：(02)8101-6666

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：不適用。

六、公司網址：<http://www.genesyslogic.com>

目 錄

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.....	9
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.....	11
三、公司治理運作情形.....	19
四、會計師公費資訊.....	37
五、更換會計師資訊.....	38
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.....	39
七、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.....	40
八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料.....	41
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及綜合持股比例.....	42
肆、募資情形	
一、資本及股份.....	43
二、公司債.....	47
三、特別股.....	47
四、海外存託憑證.....	47
五、員工認股權憑證.....	48
六、限制員工權利新股.....	49
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形.....	49
八、資金運用計劃內容及執行情形.....	49
伍、營運概況	
一、業務內容.....	50
二、市場及產銷概況.....	56
三、最近二年度從業員工資料.....	61
四、環保支出資訊.....	62
五、勞資關係.....	62
六、重要契約.....	64
陸、財務概況	
一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表.....	65
二、最近五年度財務分析.....	73
三、最近年度財務報告之監察人或審計委員會審查報告.....	81
四、最近年度財務報告.....	82
五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告.....	132

六、公司及其關係企業如有財務週轉困難情事對本公司財務狀況之影響.....	178
七、本公司資產負債評價科目提列方式.....	178
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	
一、財務狀況分析.....	179
二、財務績效分析.....	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改善計畫及未來一年投資計畫	181
六、風險管理分析評估.....	181
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、私募有價證券辦理情形.....	187
三、子公司持有或處分本公司股票情形.....	187
四、其他必要補充說明事項.....	187
五、最近年度及截至年報刊印日止，發生本法第三十六條第二項第二款所定對股東權益 或證券價格有重大影響之事項.....	187

壹、致股東報告書

各位股東女士先生：

首先感謝各位股東蒞臨參加本公司 103 年股東常會。全球經濟在 102 年面臨多項挑戰，儘管在歐美各國央行持續推動量化寬鬆政策的激勵下，不論是各主要國家財政債務問題、全球貨幣戰爭，以及新興經濟體表現轉弱等，都影響了臺灣的外貿表現。臺灣一方面受到出口產業面臨出口市場進口替代效應，另一方面韓、日等國挾自由貿易協定或採匯率貶值，使得臺灣出口面臨窘境。另外，主要出口市場之一的中國大陸持續調整其經濟結構，在發展重心由出口暨投資轉向內需消費的同時，產能過剩、內需不足甚至財政金融紀律等問題逐一浮現，使其經濟表現未如原先預期強勁，亦使臺灣出口表現不如以往。

本公司在此總體經濟情勢下，除透過提升技術能量與積極應對市場競爭而展現經營效益外，並受惠於平板電腦及電視等資訊與家電產品持續成長的貢獻，102 年整體營收較 101 年成長 6.44%，但是受限於消費性 PC 產業的衰退和轉型，競爭加劇導致毛利率些許下滑。另外為特定客戶研發的產品進展不順以致提列損失，以及策略性投資持續減損影響下，導致本業獲利與稅前淨利較前一年進一步虧損。至於 103 年度展望，有鑑於重點客戶新產品問世，經營團隊持續在產品線的檢討與降低費用上面努力，並求突破產業轉型與產品轉型的困難，已看到正面效果。茲將 102 年營業成果及 103 年營運計畫報告如下：

一、102 年營運成果說明：

本公司 102 年度之合併營業收入淨額為 1,438,380 千元，較 101 年度 1,351,409 千元成長 6.44%。102 年度稅後淨損為 205,081 千元，較 101 年度稅後淨損 83,491 千元，大幅增加 121,590 千元。營業收入雖有成長，但因特定客戶產品研發不順導致提列損失的結果，營業淨損由 101 年度 37,163 千元擴大為 102 年度 197,993 千元。另因對策略投資提列減損，致產生營業外損失 4,092 千元，而為增提備抵遞延所得稅資產，產生所得稅費用 3,649 千元，累計前述三項損失及費用為 205,734 千元，使 102 年度每股淨值由 101 年度的 14.85 元減為 12.68 元。

單位：新台幣千元

項目	102 年度	101 年度	增(減)金額
合併營業收入淨額	1,438,380	1,351,409	86,971
合併稅後總(損)益	(205,081)	(83,491)	(121,590)

二、103 年營運計畫概要

本公司將持續專注本業並強化 USB3.0 控制晶片在相關應用領域之佈局，以掌握 USB3.0 整體市場的成長契機。本公司並將於 103 年在事業組合調整、產品線研發調整、組織功能調整等三個面向來推動經營績效改善：

1. 事業組合

嚴格檢討育成事業專案執行力，降低長期策略考量的資源配置，並加重有效事業的明確藍圖。各事業將被賦予不同的發展策略與關鍵工作，投入合理的資源，以建立穩健與高獲利

的事業組合。建立關鍵客戶與各事業的緊密聯繫，提供高品質的及時服務，使中長期公司業績的成長，能透過和關鍵客戶共同創新，創造終端客戶價值的方式來達成。

2. 產品線研發

在上游方面，研發投產的成功率將被嚴格要求，建立確實的研發停損機制。本公司將持續透過業務與產品部門並行編列之雙軌作業模式，完成 103 年度之預算作業。透過設立明確與具挑戰性的工作目標與績效指標及定期追蹤管理作業，以管理研發投產進入市場的下游績效表現。

3. 組織功能

董事會為符合企業的營運宗旨、股東與相關利害關係人的期望，將從扮演高階管理階層的顧問，進一步在組織管理實質作業裡，與管理階層合作提升執行力，以有效降低股東疑慮、遵循政府法規、消弭董事會和管理階層對於企業組織的目標認知與成功定義上存有的差異。另一個目標則是更積極的落實管理階層既定策略及其對內與對外策略溝通的適當性與透明度。

103 年對經營團隊而言是一個持續且更重要的調整階段，相信透過各項資源整合與策略夥伴間的緊密合作，本公司將具備面對挑戰所需的經營韌性與營運模式。在仍充滿變數與競爭加劇的 103 年，全體員工仍將戮力完成使命，繳出令股東滿意的營運成果，期盼各位股東繼續給予支持與鼓勵。

董事長：王國肇



總經理：林志榮



(一)經營績效：

102 年度合併營收為 1,438,380 千元，較 101 年度增加 6.44%，因 102 年度毛利率為 34.51%，101 年度毛利率為 41.59%，較 101 年度衰退 7.08%，使 102 年營業毛利為 496,339 千元，較 101 年度減少 11.68%，而 102 年度營業費用為 694,332 千元，較 101 年度增加 15.88%，致 102 年度稅後淨損為 205,734 千元，稅後淨損較 101 年度增加 149.89%，102 年度稅後每股虧損為 2.29 元，較 101 年度稅後每股虧損增加 1.38 元。

(二)預算執行情形：

本公司 102 年度未公開財務預測。

(三)財務收支及獲利能力分析：

創惟科技專注於 IC 設計產業發展，財務運作方面以保守穩健為原則，財務結構、償債能力及獲利能力均保持一定的水準並持續力求進步，其分析比較如下：

項目		101 年度	102 年度
財務結構	負債佔資產比率(%)	21	35
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	255	218
償債能力	流動比率(%)	327	198
	速動比率(%)	268	153
	利息保障倍數(%)	(77)	(134)
獲利能力	資產報酬率(%)	(5)	(12)
	股東權益報酬率(%)	(6)	(17)
	稅前純益占實收資本額比率(%)	(9)	(23)
	純益率(%)	(6)	(14)
	每股虧損(元)-追溯調整後	(0.91)	(2.29)

註:係合併財務比率

(四)研究發展狀況：

本公司之主要業務為積體電路、電腦週邊設備及相關產品之設計、製造、測試與買賣，經過多年的努力，在技術的廣度暨深度上，都具有領先同業的穩固基礎。除了既有產品線續推出創新產品之外，在 USB 3.0、SD 4.0 等傳輸介面，本公司也針對 NB Camera，Hub，Card Reader，SATA Bridge 等應用領域規劃完整的產品系列。針對未來的 10Gbps USB 3.1 傳輸技術，本公司也已經擬定開發計畫，期望能持續領先市場推出相關產品。本公司將持續秉持領導市場及產品創新之一貫精神，主導市場開發，積極開發高階製程及多樣化且附加價值高之利基產品，以豐富公司產品線及提昇利潤空間，強化公司市場競爭力、掌握市場先機；各年度研發經費投入之比較如下表：

單位：新台幣千元

項目 \ 年度	101 年度	102 年度
研發費用	403,288	481,570
營業收入	1,351,409	1,438,380
研發費用/營業收入	29.84%	33.48%

註:係合併綜合損益表

貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國 86 年 4 月 2 日

二、公司沿革

民國 86 年

- 4 月 奉准設立登記，登記資本額為新台幣捌佰萬元整。
- 5 月 開始研發系統監控晶片及 USB 控制晶片。
- 7 月 辦理現金增資伍仟萬元，增資後實收資本額為新台幣伍仟捌佰萬元。
- 9 月 推出系統監控晶片。

民國 87 年

- 3 月 辦理現金增資貳仟壹佰萬元，增資後實收資本額為新台幣柒仟玖佰萬元。
- 8 月 當月營運達損益平衡，當年度每股稅後盈餘 2.7 元。
- 9 月 推出 USB 掃描器控制晶片、PS/2 滾輪滑鼠控制晶片及全系列 USB 控制晶片產品。

民國 88 年

- 5 月 系統監控晶片(GL518SM)榮獲經濟部中小企業處頒發第七屆「中小企業創新研究獎」。
- 7 月 補辦公開發行。
- 11 月
 - 1.辦理現金增資參仟壹佰萬元，增資後實收資本額為新台幣壹億壹仟萬元。
 - 2.取得經濟部工業局核准函，為促進產業升級條例之重要科技事業。
 - 3.規劃建制並導入企業資源規劃（ERP）系統。

民國 89 年

- 6 月 辦理現金增資貳仟萬元、盈餘轉增資柒仟陸佰伍拾萬元及員工紅利轉增資壹仟參佰伍拾萬元，增資後實收資本額為新台幣貳億貳仟萬元。

民國 90 年

- 5 月 5 月 22 日掛牌上櫃交易，承銷價格為每股新台幣 95 元。
- 8 月 辦理盈餘轉增資玖仟肆佰捌拾捌萬伍仟元及員工紅利轉增資壹仟伍佰壹拾壹萬伍仟元，增資後實收資本額為新台幣參億參仟萬元。
- 9 月 GL660—USB 2.0 對 IEEE1284/DMA 橋接控制晶片獲得 USB 官方組織 USB 應用論壇的認證，成為全球第一家通過 USB 2.0 認證的掃描器解決方案提供者。
- 10 月 將 USB2.0 傳輸技術(UTMI Transceiver)技術獨立，跨足智財(IP)領域。

民國 91 年

- 1 月 GL811—USB 2.0 對 ATA/ATAPI 橋接控制晶片獲得 USB 官方組織 USB 應用論壇的認證。

- 2 月 GL813—USB 2.0 對 Compact Flash 讀卡機控制晶片獲得 USB 官方組織 USB 應用論壇的認證。
- 4 月 1.GL812 & GL816—USB 2.0 快閃記憶卡讀卡機控制晶片獲得 USB 官方組織 USB 應用論壇的認證。
2.GL841—二合一 USB 2.0 掃描器控制晶片獲得 USB 官方組織 USB 應用論壇的認證。
- 8 月 1.GL800—USB 2.0 實體層傳輸器晶片獲得 USB 官方組織 USB 應用論壇的認證。
2.辦理增資後實收資本額為新台幣肆億肆仟玖佰肆拾萬伍仟伍佰元整。
- 10 月 1.GL816—USB 2.0 六合一讀卡機控制晶片獲得 USB 2.0 Bus Power 認證。
2.GL814—USB 2.0 SMC Reader/ Flash Drive Controller 獲得 USB 2.0 Bus Power 認證。
3.宣布調高財測(91 年度第一次更新)。
- 12 月 遷移至新廠辦大樓<台北矽谷工業區>。

民國 92 年

- 1 月 GL813—USB 2.0 Compact Flash Card Reader Controller 獲得 USB 2.0 Bus Power 認證。
- 2 月 發表 PCI Express 系列產品。
- 3 月 GL800HT25 矽智財產品獲得 USB 官方組織 USB 應用論壇的認證。
- 4 月 USB 2.0 Bus Power 認證並支援 Sony 新一代記憶卡介面 Memory StickPRO 的讀卡機控制晶片(產品代號 GL817)。
- 5 月 USB2.0 集線器控制晶片(產品代號 GL850)，通過 USB-IF(USB Implementers Forum)認證。
- 8 月 辦理盈餘轉增資壹億伍仟陸佰肆拾捌萬玖仟捌佰伍拾元整，增資後實收資本額為新台幣陸億零伍佰捌拾玖萬伍仟參佰伍拾元整。
- 10 月 1.GL816E USB 2.0 All-in-one 讀卡機控制晶片獲得 USB-IF/USB 2.0 Bus Power 認證。
2.GL817E USB 2.0 MS/MS PRO/SD/MMC/Flash Drive Controller 獲得 USB-IF/USB 2.0 Bus Power 認證。
3.完成美金貳仟萬元海外轉換公司債募集作業。
- 11 月 GL818M USB 2.0 Flash Drive Controller 獲得 USB-IF 認證。
- 12 月 加入 USB 快閃硬碟聯盟(UFDA)。

民國 93 年

- 1 月 董事長與總經理更換為秦曼平及黃佑充。
- 2 月 GL820 USB 2.0 快閃硬碟控制晶片獲得 USB 2.0 Bus Power 認證。
- 6 月 1.通過 ISO 9001:2000 認證。
2.董事長更換為王國肇。
- 9 月 在英特爾科技論壇中發表 PCI Express 和 GigaSata Serial ATA 產品。

10 月 辦理盈餘轉增資壹億貳仟壹佰玖拾參萬貳佰肆拾元整，增資後實收資本額為新台幣柒億參仟參佰肆拾柒萬伍仟伍佰玖拾元整。

11 月 1.發表第三代多合一讀卡機晶片 GL819，獲得 USB-IF/USB 2.0 Bus Power 認證。
2.辦理註銷庫藏股減資參仟萬元整，減資後實收資本額為新台幣柒億參佰肆拾柒萬伍仟伍佰玖拾元整。
3.買回 92 年度發行之海外轉換公司債美金貳仟萬元。

12 月 獲選 2004 年度德勤亞太地區高科技高成長 500 強企業。

民國 94 年

3 月 GL850A USB 2.0 4-port Hub Controller 獲得 USB-IF 認證。

7 月 PCI Express PIPE PHY 產品問世。

10 月 1.辦理盈餘轉增資玖佰壹拾陸萬陸仟玖佰柒拾元整，增資後實收資本額為新台幣柒億壹仟貳佰陸拾肆萬貳仟伍佰陸拾元整。

2.GL861 USB 2.0 數位電視控制晶片獲 USB-IF 認證。

11 月 1.GL860 USB 2.0 電腦視訊攝影機控制晶片獲微軟 WHQL 認證。
2.率先推出 PCI Express 4 通道 10Gbps PIPE PHY 晶片。

民國 95 年

1 月 美國HiTech Global 宣佈代理 PCI Express PHY 與橋接晶片產品。

2 月 1.GL861 USB 2.0 數位電視控制晶片獲 Bus Power 認證。

2.GL824 USB 2.0 OTG Storage Controller 獲微軟 WHQL 認證。

4 月 高速傳輸介面新紀元產品商機趨勢研討會成功舉行。

5 月 與 Altera 共同推出與 PCI-SIG 相容之完整 PCI Express 四通道解決方案。

7 月 1.正式成為 SONY 綠色夥伴。

2.USB 2.0 OTG 儲存晶片率先獲得 Hi-Speed USB 2.0 OTG 認證。

8 月 與百佳泰電腦合作，通過 OTG 產品相容性測試。

10 月 辦理盈餘轉增資參仟捌佰玖拾貳萬肆仟參佰壹拾元整，增資後實收資本額為新台幣柒億伍仟陸佰參拾貳萬陸仟捌佰柒拾元整。

12 月 通過 ISO 14001:2004 認證。

民國 96 年

1 月 GL860A USB 2.0 電腦視訊攝影機控制晶片獲得 USB-IF UVC 及 Vista 認證。

4 月 創惟科技成立 10 週年。

5 月 USB 2.0 OTG 儲存晶片獲多家國內外數位相框廠商指定採用。

5 月 推出高品質數位相框方案。

8 月 1.發表 GL830 USB 2.0 to SATA/PATA 橋接控制晶片。

2.辦理盈餘轉增資參仟貳佰陸拾捌萬貳仟肆佰伍拾元整，增資後實收資本額為新台幣柒億玖仟柒佰伍拾參萬玖仟參佰貳拾元整。

3.企業網站全新設計改版。

10 月 發表第四代多合一讀卡機控制晶片 GL826。

民國 97 年

4 月 GL860A USB 2.0 電腦視訊攝影機控制晶片獲多家 NB 大廠採用。

6 月 企業網站中文版投資人園地新增功能及頁面。

7 月 1.企業網站新增環境及品質政策頁面。

2.建立法說會線上報名系統。

8 月 辦理盈餘轉增資肆仟伍佰伍拾萬貳仟伍佰貳拾元整，增資後實收資本額為新台幣捌億肆仟叁佰玖拾伍萬壹仟捌佰肆拾元整。

民國 98 年

2 月 授權客戶開發於 IBM 65nm 製程的 USB 2.0 PHY IP，並協助其量產成功。

3 月 完成 USB 3.0 PHY 的開發與驗證。

4 月 USB 2.0 讀卡機控制晶片產品獲國際知名電腦品牌客戶全面採用。

9 月 配合行動裝置需求，推出 GL890A/B ULPI USB 2.0 Transceiver。

10 月 自行開發內建晶振 USB 2.0 OCCS PHY，並於讀卡機控制晶片產品線量產成功。

12 月 推出 USB 2.0 Keyboard Hub 產品線。

民國 99 年

3 月 GL3310 USB 3.0 to SATA 3Gb/s 橋接控制晶片獲 USB-IF 認證。

5 月 與美商品典共同開發之微型投影機控制晶片組正式量產出貨。

8 月 GL3220 USB 3.0 讀卡機控制晶片獲 USB-IF 認證。

10 月 USB 2.0 集線器控制晶片產品獲國際 TV 大廠採用。

12 月 GL3310 USB 3.0 to SATA 3Gb/s 橋接控制晶片獲 Bus Power 認證。

民國 100 年

3 月 USB 3.0 讀卡機控制晶片正式量產出貨，並獲記憶卡大廠採用。

5 月 USB 3.0 to SATA 3Gb/s 橋接控制晶片獲國際硬碟大廠採用。

6 月 USB 3.0 集線器控制晶片正式量產出貨。

12 月 1.總經理職務由林宗德接任。

2.發表全球首顆 USB 3.0 網路攝影機控制晶片。

民國 101 年

7 月 GL3520 USB 3.0 集線器控制晶片獲微軟 Windows 8 硬體認證。

9 月 舉辦「USB 3.0 及 10Gbps 高速序列傳輸技術論壇」。

9 月 Intel Low Power Management Compliance USB 3.0 讀卡機控制晶片正式量產出貨。

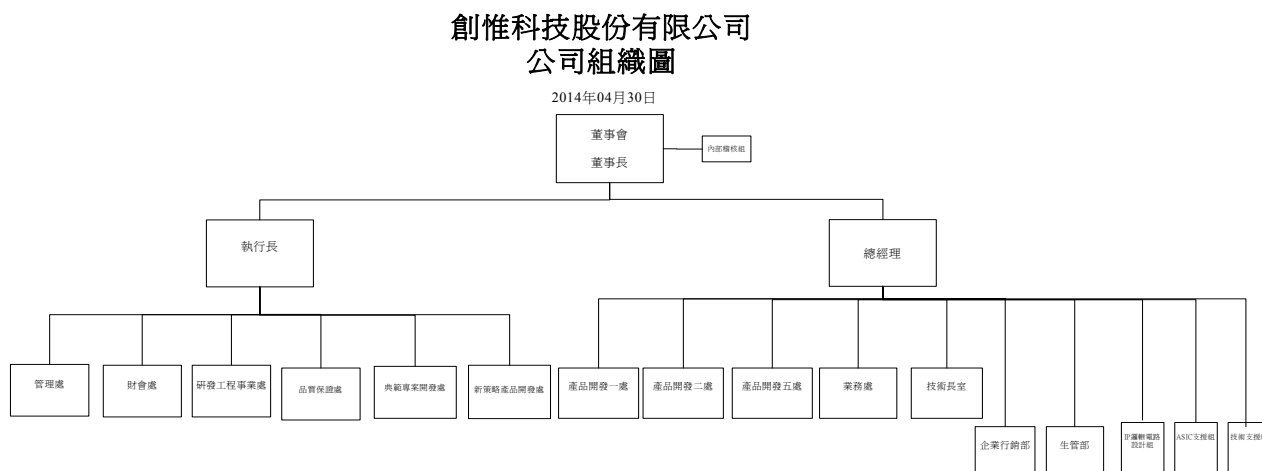
民國 102 年

- 1 月 USB 3.0 集線器控制晶片獲知名 PC 大廠採用，量產於 Docking Station 產品。
- 3 月 GL3520 USB 3.0 集線器控制晶片獲 USB-IF 認證。
- 3 月 舉辦「可攜式電源設計暨智能型 USB 高速充電應用研討會」。
- 5 月 全系列 USB 3.0 集線器控制晶片 GL352x 獲 USB-IF 認證。
- 7 月 USB 3.0 讀卡機控制晶片獲國際 NB 品牌客戶採用。
- 7 月 USB 3.0 集線器控制晶片獲遊戲機大廠採用。
- 7 月 全系列 USB 3.0 集線器控制晶片 GL352x 獲得微軟 WHCK8.1 認證。
- 9 月 USB 3.0 集線器控制晶片獲知名 PC 大廠採用，量產於高階螢幕產品。
- 10 月 USB 3.0 集線器控制晶片獲知名 PC 大廠採用，量產於平板電腦產品。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構



(二)各主要部門所營業務

部門名稱	部門職掌
研發工程事業處	負責研發人員的管理、調度與研發計劃的管控。
品質保證處	提升 ASIC 研發的人員素質和產品品質，機動性提供專案所需的技術協助。
新策略產品開發處	負責評估中之新產品設計研發以及專利智權管理。
產品開發各處	依產品線之不同設有產品開發一處到五處。負責產品規劃，開發及行銷相關事宜。
技術長室	負責產品及技術趨勢及方向規劃。以及負責新產品之市場研究、規劃及市場銷售。
業務處	負責公司業務拓展及客戶售後服務。
管理處	綜理公司整體事業之執行與協調，規劃決策營運目標，負責人力資源、總務、法務、MIS 及股務各項作業。
財會處	負責財務、會計及稅務各項作業。
企業行銷部	負責擬定及執行國內外行銷計畫、媒體管理及新聞發佈。
生管部	負責規劃各項外包計畫、協調產能及銷售需求、檢討生產成本。
IP 邏輯設計組	負責 IP 相關之類比電路設計與驗證。
ASIC 支援組	負責支援 ASIC 單位之技術服務。
技術支援組	負責支援業務單位有關客戶端之技術服務。
內部稽核組	針對公司內部各項控制作業進行持續之監督與改善。

(三)經理人之設置、職稱、及權責：

職 稱	姓 名	職 掌
董事長	王國肇	秉承董事會決議，領導經理人負責釐訂公司之重大決策。
執行長	王國肇	與總經理共同處理公司業務，負責公司整體研發技術提升與新產品的開發。
總經理	林志榮	秉承董事會決議及董事長指示，綜理公司各項業務之執行，且有為公司簽名之權。
副總經理	謝漢卿	輔佐總經理與執行長處理業務，協調並整合研發單位資源運用，強化研發技術能量，制定研發流程及修訂研發文件。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事及監察人資料

董事及監察人資料(一)

103年4月21日

職稱 (註1)	姓名	選(就)任 日期	任期	初次選任日 期(註2)	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女 現在持有股份		利用他人名 義持有股份		主要經(學)歷(註3)	目前兼任本公司及其他公司之職務	其配偶或二親等以內關 係之其他主管、董事或監 察人		
					股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職稱	姓名	關係
董事長	王國肇	101.06.15	3年	93.06.18	56,324	0.07%	56,324	0.07%	5,348,815	6.18%	無	無	美國伊利諾理工學院電機所碩士	本公司董事長兼執行長 太欣半導體(股)公司董事長兼總經理 創繼科技(股)公司董事長兼總經理	董事	秦曼平	配偶
董事	秦曼平	101.06.15	3年	88.06.22	5,357,815	6.35%	5,348,815	6.18%	56,324	0.07%	無	無	創繼科技(股)公司董事長 台灣中小企業銀行襄理 中興大學企管系學士	創繼科技(股)公司董事	董事	王國肇	配偶
董事	黃佑允	101.06.15	3年	86.03.19	2,076,572	2.46%	2,089,215	2.41%	3,271	0.00%	無	無	創繼科技(股)公司執行長 創繼科技(股)公司董事長 創繼科技(股)公司總經理 威盛電子(股)公司研發工程師 美國德州奧斯汀大學電腦科學系碩士 台灣大學資訊工程系學士	本公司顧問 Genesys Logic America, Inc. 董事長 博惟科技(股)公司董事	無	無	無
董事	林宗德	101.06.15	3年	101.06.15	83,000	0.10%	256,000	0.30%	0	0.00%	無	無	創繼科技(股)公司總經理 研華(股)公司副總經理 崇實科技(股)公司總經理 耀文電子工業(股)業務副總經理 政治大學企業管理所	本公司執行長特助	無	無	無
董事	林志榮	101.06.15	3年	98.06.16	106,251	0.13%	132,845	0.15%	546	0.00%	無	無	創繼科技(股)公司副總經理 創繼科技(股)公司技術長 創繼科技(股)公司資深經理 揚智科技(股)公司研究員 交通大學資訊工程所碩士 大同工學院電機學士	本公司總經理 博惟科技(股)董事、董事長 威德科技(股)董事	無	無	無
獨立董事	蔡彥卿	101.06.15	3年	95.06.14	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	國立台灣大學會計學系副教授、系主任 中華民國會計研究發展基金會財務會計委員會主任委員 中華民國國會計研究發展基金會台灣國際財務報導準則委員 會主任委員 台灣證券交易所上市審議委員 美國加州大學洛杉磯校區會計學博士	合富醫療控股股份有限公司獨立董事 台灣電力股份有限公司獨立董事 南山人壽保險股份有限公司獨立董事	無	無	無
獨立董事 (說明)	郭大雅	101.06.15	3年	95.06.14	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	無	無	台灣大學資訊工程學系教授 美國德州大學奧斯汀分校電腦科學系博士	中研院資訊中心合聘研究員	無	無	無
監察人	吳長旺	101.06.15	3年	93.06.18	474,267	0.56%	474,267	0.55%	0	0.00%	無	無	太欣半導體(股)公司副總經理 南榮工專電子工程科畢業	創繼科技(股)公司副總經理	無	無	無
監察人	張家麟	101.06.15	3年	98.06.16	2,000	0.00%	500,000	0.58%	197	0.00%	無	無	艾爾科技(股)公司技術總監 速傳科技(股)公司資深工程師 美國馬里蘭大學資訊科學所博士	艾爾科技(股)公司監察人	無	無	無
監察人	世創投資開 發有限公司	101.06.15	3年	98.06.16	2,104	0.00%	2,104	0.00%	0	0.00%	無	無	無	無	無	無	無
代表人	陳金國	101.06.15	3年	98.06.16	5,904	0.01%	5,904	0.01%	0	0.00%	無	無	太欣半導體(股)公司研發副總 台北工專電子工程科畢業	創繼科技(股)公司技術長	無	無	無

註明：獨立董事郭大雅於102.10.31辭任。

註1：法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示(屬法人股東代表者，應註明法人股東名稱)，並應填列下表一。

註2：填列首次擔任公司董事或監察人之時間，如有中斷情事，應附註說明。

表一：法人股東之主要股東

103 年 4 月 21 日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
世創投資開發有限公司	秦曼平 (25%)、王奕清 (25%)、王郁雯 (25%)、 王國肇 (24.5%)、秦亞平 (0.5%)

董事及監察人資料(二)

103 年 4 月 21 日

姓名 (註 1)	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 2)										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	
王國肇			✓						✓		✓		✓	✓	0
秦曼平			✓	✓					✓		✓		✓	✓	0
黃佑充			✓					✓	✓		✓	✓	✓	✓	0
林宗德			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
林志榮			✓				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
蔡彥卿	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
吳長旺			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
張家麟			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
世創投資開發 有限公司代表 人：陳金國			✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0

註 1：欄位多寡視實際數調整。

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五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。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

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 30 日

職稱 (註1)	姓名	選(就) 任日期	持有股份		配偶、未成年 子女持有股份		利用他人名 義持有股份		主要經(學)歷(註2)	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之 經理人		
			股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率			職稱	姓名	關係
總經理 (說明)	林志榮	103.01.01	132,845	0.15%	546	0.00%	無	無	創惟科技(股)公司副總經理 創惟科技(股)公司技術長 創惟科技(股)公司資深經理 揚智科技(股)公司研究員 交通大學資訊工程所碩士 大同工學院電機學士	博惟科技(股)公司董事、董事長 歲德科技(股)公司董事	無	無	無
執行長 (說明)	王國華	103.01.01	56,324	0.07%	5,348,815	6.18%	無	無	創惟科技(股)公司董事長 美國伊利諾理工學院電機所碩士	太欣半導體(股)公司董事長兼總經理 創維科技(股)公司董事長兼總經理	無	無	無
副總經理	謝漢卿	101.12.21	200,000	0.23%	0	0.00%	無	無	創惟科技(股)公司處長 智原科技(股)公司研發處長 大騰電子副總經理室特別助理 聯華電子高級工程師 成功大學電機學士/清華大學資訊科學碩士	無	無	無	無
業務長	汪立成	98.04.20	191,283	0.22%	0	0.00%	無	無	創惟科技(股)公司業務處協理 創惟科技(股)公司業務處資深經理 安國國際科技(股)公司市場行銷部經理 中央大學主研所碩士	博惟科技(股)公司董事、總經理 Eclat Holding Ltd. 董事 歲德科技(股)公司董事 Genesys Logic America, Inc. 董事	無	無	無
財會處處長	林仲樺	97.06.30	46,701	0.05%	0	0.00%	無	無	創惟科技(股)公司財會部資深經理 創惟科技(股)公司內部稽核主管 臺灣期貨交易所專員 美國德州州立大學國際企業碩士	Genesys Logic America, Inc. 執行長暨財務長 歲德科技(股)公司董事、總經理 Baleen Systems, Inc. 執行長暨財務長 百立(杭州)電子系統有限公司執行董事	無	無	無
會計主管	王惠美	97.06.30	18,500	0.02%	0	0.00%	無	無	創惟科技(股)公司財會處經理 淡江大學會計學系碩士在職專班	無	無	無	無

說明：1. 總經理林志榮於103.01.01就任。

2. 執行長王國華於103.01.01就任。

註1：應包括總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料，以及凡職位相當於總經理、副總經理或協理者，不論職稱，亦均應予揭露。

註2：與擔任目前職位相關之經歷，如於前揭期間曾於查核簽證會計師事務所或關係企業任職，應敘明其擔任之職稱及負責之職務。

(三)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 (個別揭露姓名及酬金方式)

單位:新台幣千元/千股

職 稱	姓 名	董事酬金				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註11)		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註11)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註12)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		報酬(A)(註2)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)(註3)		業務執行費用(D)(註4)		薪資、獎金及特支費等(E)(註5)		退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(G)(註6)					員工認股權憑證得認購股數(H)(註7)		本公司		合併報表內所有公司(註8)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	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	合併報表內所有公司(註8)	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	合併報表內所有公司(註8)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
董事長	王國肇	0	0	0	0	0	0	0	0	1,378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

說明：1.獨立董事郭文維於102.10.31辭任，故所揭露之金額係為任期內之金額。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司(註 9)	合併報表內所有公司(註 10) I	本公司(註 9)	合併報表內所有公司(註 10) J
低於 2,000,000 元	王國肇、秦曼平、蔡彥卿、郭大維、黃佑充、林宗德、林志榮	王國肇、秦曼平、蔡彥卿、郭大維、黃佑充、林宗德、林志榮	王國肇、秦曼平、蔡彥卿、郭大維	王國肇、秦曼平、蔡彥卿、郭大維
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	0	0	黃佑充、林宗德、林志榮	黃佑充、林宗德、林志榮
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	0	0	0	0
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)	0	0	0	0
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)	0	0	0	0
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)	0	0	0	0
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)	0	0	0	0
100,000,000 元以上	0	0	0	0
總計	7	7	7	7

說明:1.獨立董事郭大維於 102.10.31 辭任，故所揭露之金額係為任期內之金額。

註 1：董事姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列表及下表(3-1)或(3-2)。

註 2：係指最近年度董事之報酬(包括董事薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註 3：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之董事酬勞金額。

註 4：係指最近年度董事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 5：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務加給、離職金、各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 6：係指最近年度董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工紅利(含股票紅利及現金紅利)者，應揭露最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發員工紅利金額，若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額，並另應填列附表一之三。

註 7：係指截至年報刊印日止董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)，除填列表外，尚應填列附表十五。

註 8：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註 9：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 10：合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註 11：稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註 12：a.本欄應明確填列公司董事領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b.公司董事如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司董事於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表之 J 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

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

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

(2)監察人之酬金（個別揭露姓名及酬金方式）

單位:新台幣千元/千股

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等三項 總額占稅後純益 之比例 (註 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	合併報 表內所 有公司 (註 5)	本公司	合併報 表內所 有公司 (註 5)	本公司	合併報 表內所 有公司 (註 5)	本公司	合併報 表內所 有公司 (註 5)	
監察人	吳長旺	144	144	0	0	0	0	(0.07%)	(0.07%)	無
監察人	張家麟	144	144	0	0	0	0	(0.07%)	(0.07%)	無
監察人	世創投資開發 有限公司代表 人:陳金國	144	144	0	0	0	0	(0.07%)	(0.07%)	無

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額(A+B+C)	
	本公司(註 6)	合併報表內所有公司(註 7)D
低於 2,000,000 元	吳長旺、張家麟、世創投資開發 有限公司代表人:陳金國	吳長旺、張家麟、世創投資開發 有限公司代表人:陳金國
2,000,000 元(含)~ 5,000,000 元(不含)	0	0
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)	0	0
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)	0	0
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)	0	0
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)	0	0
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)	0	0
100,000,000 元以上	0	0
總計	3	3

註 1：監察人姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。

註 2：係指最近年度監察人之報酬(包括監察人薪資、職務加給、離職金、各種獎金獎勵金等等)。

註 3：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之監察人酬勞金額。

註 4：係指最近年度給付監察人之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 5：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司監察人各項酬金之總額。

註 6：本公司給付每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註 7：合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註 8：稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註 9：a.本欄應明確填列公司監察人領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b.公司監察人如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司監察人於子公司以外轉投資事業別所領取之酬金併入酬金級距表 D 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

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

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

(3)總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣千元/千股

職稱	姓名	薪資(A) (註2)		退職退休金(B)		獎金及 特支費等(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)		有無領取 來自子公司 以外轉 投資事業 酬金 (註10)
		本公司	合併報 表內所 有公司 (註6)	本公司	合併報 表內所 有公司 (註 6)	本公司	合併報 表內所 有公司 (註 6)	本公司		合併報表內 所有公司 (註5)		本公司	合併報 表內所 有公司 (註6)	本公司	合併報 表內所 有公司 (註 6)	
								現金 紅利 金額	股票 紅利 金額	現金 紅利 金額	股票 紅利 金額					
總經理	林志榮	2,198	2,198	152	152	370	370	0	0	0	0	(1.37%)	(1.32%)	0	0	無
副總經理	謝漢卿	2,078	2,078	108	108	350	350	0	0	0	0	(1.28%)	(1.23%)	0	0	無
前總經理	林宗德	2,978	2,978	108	108	500	500	0	0	0	0	(1.81%)	(1.74%)	100	100	無
前執行長	黃佑充	2,738	2,738	108	108	460	460	0	0	0	0	(1.67%)	(1.61%)	100	100	無

1.前總經理林宗德於103.01.01轉任執行長特助。

2.前執行長黃佑充於103.01.01轉任顧問。

3.前副總經理林志榮於103.01.01轉任總經理。

*不論職稱，凡職位相當於總經理、副總經理者(例如：總裁、執行長、總監...等等)，均應予揭露。

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)	合併報表內所有公司(註8) E
低於2,000,000元	0	0
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	林志榮、謝漢卿、黃佑充、林宗德	林志榮、謝漢卿、黃佑充、林宗德
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	0	0
10,000,000元(含)~15,000,000元(不含)	0	0
15,000,000元(含)~30,000,000元(不含)	0	0
30,000,000元(含)~50,000,000元(不含)	0	0
50,000,000元(含)~100,000,000元(不含)	0	0
100,000,000元以上	0	0
總計	4	4

註1：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列表及上表(1-1)或(1-2)。

註2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

註3：係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供及其他報酬金額。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價設算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註4：係填列最近年度盈餘分配案股東會前經董事會通過擬議配發總經理及副總經理之員工紅利金額(含股票紅利及現金紅利)，若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額，並另應填列附表一之三。稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註5：係指截至年報刊印日止總經理及副總經理取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)，除填列表外，尚應填列附表十五。

註6：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。

註7：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註8：合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。

註9：稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註10：a.本欄應明確填列公司總經理及副總經理領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金金額。

b.公司總經理及副總經理如有領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金者，應將公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業所領取之酬金，併入酬金級距表E欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

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

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

(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。

職稱	101 年度本公司及合併報表所有公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後損益比例	102 年度本公司及合併報表所有公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例
董事	(2.63%)	(0.97%)
監察人	(0.54%)	(0.21%)
總經理及副總經理	(12.57%)	(5.90%)

依本公司公司章程之規定；本公司董事、監察人執行本公司職務時，不論公司營業盈虧，公司得支給報酬，其報酬授權董事會依其對公司營運參與程度及貢獻之價值，於不超過本公司核薪辦法所訂最高薪階之標準議定之，總經理之委任、解任及報酬均依公司法辦理，如公司有盈餘時，另依章程第二十條之規定分配酬勞及依本公司薪酬委員會規章辦理。另依本公司章程之規定董監酬勞不高於當年度可分配盈餘扣除股東股息後不高於百分之三，因 101 年及 102 年虧損，故董監未分配盈餘酬勞。

配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

103 年 4 月 30 日

	職稱 (註 1)	姓名 (註 1)	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經 理 人	總經理	林志榮	0	0	0	0.00%
	執行長	王國肇				
	副總經理	謝漢卿				
	業務長	汪立威				
	財務主管	林仲樺				
	會計主管	王惠美				

註 1：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露盈餘分配情形。

註 2：係填列最近年度盈餘分配股東會前經董事會通過擬議配發經理人之員工紅利金額（含股票紅利及現金紅利），若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額。稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

註 3：經理人之適用範圍，依據本會 92 年 3 月 27 日台財證三字第 0920001301 號函令規定，其範圍如下：

- (1)總經理及相當等級者
- (2)副總經理及相當等級者
- (3)協理及相當等級者
- (4)財務部門主管
- (5)會計部門主管
- (6)其他有為公司管理事務及簽名權利之人

註 4：若董事、總經理及副總經理有領取員工紅利（含股票紅利及現金紅利）者，除填列附表一之二外，另應再填列本表。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形資訊

最近年度董事會開會 12 次(A)，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名(註 1)	實際出(列)席 次 數 B	委 託 出 席 次 數	實際出(列)席率(%) 【B/A】(註 2)	備註
董事	王國肇	10	2	83.33%	101.6.15 改選連任
董事	秦曼平	11	1	91.67%	101.6.15 改選連任
董事	黃佑充	12	0	100.00%	101.6.15 改選連任
董事	林宗德	8	4	66.67%	101.6.15 改選新任
董事	林志榮	9	3	75.00%	101.6.15 改選連任
獨立董事	蔡彥卿	11	1	91.67%	101.6.15 改選連任
前獨立董事	郭大維	6	2	50.00%	102.10.31 辭任 103.06.19 股東會補選
監察人	吳長旺	12	0	100.00%	101.6.15 改選連任
監察人	張家麟	11	0	91.67%	101.6.15 改選連任
監察人	世創投資開發有限公司 代表人:陳金國	11	0	91.67%	101.6.15 改選連任

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。

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：

日期	董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
102.12.24	黃佑充	協助子公司償還借款及 103 年度營運週轉，申請新增對子公司博惟科技資金貸與額度案。	因董事黃佑充兼任博惟科技(股)公司董事。	本案除黃佑充董事因兼任博惟科技(股)公司董事於討論及表決迴避外，經主席徵詢其他所有出席董事同意通過。

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

- (1)加強董事會職能之目標：訂定(修訂)董事會議事規範，期使董事會之運作能更加制度化，並將董事會重要決議事項即時揭露於公司網站及公開資訊觀測站，以達到提昇資訊透明度的要求。
- (2)執行情形評估：本公司董事會分別於 95 年 12 月 29 日、97 年 3 月 28 日、99 年 6 月 30 日及 101 年 9 月 12 日訂定及修正董事會議事規範，除使董事會運作更加制度化外，亦即時將董事會重要決議公佈於相關網站。
- (3)本公司薪酬委員會已於 100 年 12 月 23 日設置完成。

註 1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註 2：(1)年度終了日前有董事監察人離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(2)年度終了日前，如有董事監察人改選者，應將新、舊任董事監察人均予以填列，並於備註欄註明該董事監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形資訊：

1.現階段本公司尚無設置審計委員會，未來將視公司營運規模成長等相關情形辦理。

另本公司薪酬委員會已於100年12月23日設置完成。

2.監察人參與董事會運作情形

最近年度董事會開會 12 次(A)，列席情形如下：

職稱	姓名(註1)	實際出(列) 席次數B	委託出 席次數	實際出(列)席率(%) 【B/A】(註2)	備註
監察人	吳長旺	12	0	100.00%	101.6.15 改選連任
監察人	張家麟	11	0	91.67%	101.6.15 改選連任
監察人	世創投資開發有限公司 公司代表人:陳金國	11	0	91.67%	101.6.15 改選連任

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)：

(1)本公司監察人可透過董事會或稽核單位所提供之稽核報告或隨時調閱本公司財務、業務等相關資料得知公司實際運作情形，並可請求相關部門經理人提出報告。

(2)本公司於公司網路系統設有監察人專用信箱，供公司員工利用該系統與監察人溝通。

(3)股東、利害關係人等可循本公司設立之發言系統及股務聯絡窗口反應，再透過電話聯絡或電子郵件回覆。

(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、業務狀況進行溝通之事項、方式及結果等)：

(1)內部稽核單位將依年度稽核計畫查核所出具之稽核報告及追蹤報告陳核後，於稽核項目完成之次月底前交付各監察人查閱。內部稽核人員如發現重大違規情事或公司有受重大損害之處時，將立即作成報告陳核，並通知監察人。

(2)會計師每年至少與監察人溝通一次，其中包括財務報表查核結果彙總，說明治理單位應持續注意之事項，以及更新重要規定。

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：無此情形。

註1：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。

註2：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
一、公司股權結構及股東權益 (一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (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 (三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	(一)循本公司設立之發言系統及股務聯絡窗口反應至管理階層，再透過電話聯絡或電子郵件回覆，若糾紛涉及法律問題則由法務處理。 (二)目前實際控制公司之主要股東為創業團隊之個人股東，且公司也透過股務代理機構隨時掌握董事、監察人、經理人及持股百分之十以上之大股東之持股情形，並隨時保持良好的溝通管道。 (三)本公司已訂有「關係人交易之管理作業辦法」、「對子公司之監督與管理作業辦法」並每月彙整子公司之財務報表、每年定期辦理內稽內控之查核作業。	無差異 無差異 無差異
二、董事會之組成及職責 (一)公司設置獨立董事之情形 (二)定期評估簽證會計師獨立性之情形	(一)本公司董事會已設置二席獨立董事。 (二)本公司簽證會計師隸屬國際大會計師事務所之在台會員事務所，對於委辦事項與其本身有間接或直接利害關係者已予迴避，充分堅守公正、嚴謹及誠實超然獨立之精神，本公司並以定期評估簽證會計師之獨立性。	無差異 無差異

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
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	(一)本公司財務組有專人服務往來銀行及其他債權人。 (二)已設立股務聯絡窗口及電子郵件信箱來增進與利害關係人之溝通效率。 網址: http://www.genesyslogic.com ir@genesyslogic.com.tw	符合上市上櫃公司治理實務守則規定。
四、資訊公開 (一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (二)公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）	(一)本公司網站設有投資人園地揭露相關財務資訊，以利投資人參考。 網址: http://www.genesyslogic.com (二)已設立英文網站、發言人定期適時舉辦法人說明會向投資大眾說明公司營運狀況、法人說明會資料已逐次彙整於公司網站並於公開資訊觀測站揭露以利投資大眾查詢。 網址: http://www.genesyslogic.com	符合上市上櫃公司治理實務守則規定。
五、公司設置提名、薪酬或其他各類功能性委員會之運作情形	本公司已設置薪酬委員會，該委員會將依據「薪酬委員會組織規程」行使職權。	符合上市上櫃公司治理實務守則規定。
六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有本公司目前尚未訂定公司治理實務守則，但已依據「上市上櫃公司治理實務守則」逐步推動各項制度與辦法，分別訂定股東會議事規則、董事會議事規則、董事及監察人選舉辦法、防範內線交易管理作業程序、薪資報酬委員會組織規程等辦法，以落實公司治理精神，進而追求股東利益最大化及企業永續經營，本公司已於內部控制制度及各項辦法中包含公司治理之精神。	本公司已設置薪酬委員會，該委員會將依據「薪酬委員會組織規程」行使職權。	符合上市上櫃公司治理實務守則之差異情形：

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
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、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、及利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）： (一)員工權益及僱員關懷： 1.禁止雇用被強迫的員工及童工。員工符合合理預告期要求，可以自由離職。低於18歲的員工不得從事具有危險的工作並限制夜間工作。 2.員工不受騷擾及非法的歧視。任何員工或應徵者都不受種族、宗教、膚色、國籍、年齡、殘疾等因素被歧視對待；同時也訂有「性騷擾防治辦法」嚴禁員工性騷擾的發生。 3.員工的報酬遵守所有合理的薪資法令及當地條例，包括有關於工資、加班時數及法律上規定的福利。 4.本公司在招募過程中，採以公開招募或推薦程序來遴選公司的優秀人才，並無其他預設立場。 5.本公司秉持關懷員工精神，提供員工完善及周全的健康照護與協助，員工可享有年度舉辦健康檢查服務，且可透過公司定期舉辦之樂在工作講座等系列健康促進的服務與課程。 6.本公司相當注重員工的安全及身心健康，在辦公室的設計裝潢方面以提供員工最舒適安全的工作環境。同時，各樓層皆安裝門禁卡、保全系統、監視器及於內部網站建制緊急聯絡，以確保員工在上班時間甚至假日晚間加班皆有安全保護措施。 7.本公司相當注重辦公環境之清潔，定期進行辦公環境消毒及地板打蠟工作。 (二)投資者關係：本公司設有專職部門處理投資者之相關問題，並定期或不定期舉辦法人說明會說明本公司營運情形，投資人亦可透過電話、E-mail的方式與本公司IR部門人員聯繫解決投資者之問題。 (三)供應商關係：本公司與供應商之間一向均保持良好的合作關係，並且和主要供應商合作均會簽訂相關合作契約或委託代工合約等，以保障雙方之權利與義務。		

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		
(四)利害關係人之權利：本公司已制訂「關係人交易之管理作業辦法」、「對子公司之監督與管理作業辦法」，以保障本公司與利害關係人之權利義務，並與主要供應商簽訂相關合作契約或委託代工合約等，以保障雙方之權利與義務。							
(五)本公司董事及監察人進修之情形：							
職稱	姓名	就任日期	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數	進修是否符合規定(註一)
董事	林宗德	101/06/15	102/11/28	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	第九屆臺北公司治理論壇	6	是
監察人	張家麟	98/06/16	102/11/28	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	第九屆臺北公司治理論壇	6	是
			102/07/26	財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心	上櫃興櫃公司內部人股權宣導說明會	3	是
(六)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形： 本公司均依內稽內控原則來評量業務、財務及法律等風險，並定期檢討各項評量指標之重要性是否隨公司營運規模之擴增及新產品之推出而有所改變，目前風險控管作業運作正常。							
(七)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：公司已為董事、監察人購買責任保險。							
保對象		保險公司		期間		投保金額	
全體董監事及重要職員		美商安達北美洲產物保險股份有限公司		102/08/01-103/08/01		美金 500 萬 約折合新台幣 149,500,000 元	
八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者應敘明自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形： 本公司分別於95-101年經中華民國證券暨期貨市場發展基金會所推行之公司資訊揭露評量中獲評鑑結果均為「A」等級之公司。							
註一：董事及監察人進修之情形，參考臺灣證券交易所股份有限公司所發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定。							
註二：如為證券商、證券投資信託事業、證券投資顧問事業及期貨業者，應敘明風險管理政策、風險衡量標準及保護消費者或客戶政策之執行情形。							
註三：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。							

(四)薪酬委員會之組成、職責及運作情形：

薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註1)	條件 姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格 商務、法官、檢察官、會計師、律師、其他業務或公司業務相關之考試及領有證書之專門技術人員	符合獨立性情形 (註2)							兼任其他公開發行公司薪資 報酬委員會成員家數	備註 (註3)
			1	2	3	4	5	6	7	8	
獨立董事	蔡彥卿	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	不適用
獨立董事 (說明)	郭大維	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	不適用
其他	康莊		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	不適用
其他	葉勝年	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	不適用

說明：獨立董事郭大維於102.10.31辭任

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。
- (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、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。

薪資報酬委員會運作情形資訊

一、本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

二、本屆委員任期：101 年 06 月 29 日至 104 年 06 月 14 日，最近年度薪資報酬委員會開會 4 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A) (註)	備註
召集人	蔡彥卿	4	0	100.00%	101.06.29 重新聘任
委員	郭大維	2	1	50.00%	102.10.31 辭任
委員	康莊	4	0	100.00%	101.06.29 重新聘任
委員	葉勝年	0	0	0.00%	102.12.24 新任
其他應記載事項：					
一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無此情形。					
二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。					

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：

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
一、落實推動公司治理		
(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。	(一)本公司雖未訂定企業社會責任政策，但本公司仍持續實踐企業社會責任，未來亦會視情況訂定相關政策。	尚無重大差異
(二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。	(二)本公司雖未設置推動企業社會責任專(職)單位，但相關部門皆依其職責辦理相關事宜。	尚無重大差異
(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。	(三)本公司不定期舉辦宣導事項，宣導企業倫理並與公司內部網站結合。另本公司訂有「工作規則」，記載明確之獎懲制度。	尚無重大差異
二、發展永續環境		
(一)公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。	(一)本公司已委由合格廠商進行廢棄物回收處理作業、致力宣導影印紙回收再利用並要求員工多用mail少用紙張來降低環境負荷衝擊、設置資源回收桶進行資源分類及委由檢驗合格並符合環保法令要求的加工廠進行生產符合歐盟WEEE與RoHS之環保要求產品。	尚無重大差異
(二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。	(二)分別於 93 年與 95 年取得 ISO-9001 品質管理系統認證及 ISO-14001 環境管理系統認證，爾後每年均通過 ISO-9001 品質管理系統認證及 ISO-14001 環境管理系統認證續評。	尚無重大差異
(三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。	(三)本公司由總務單位負責環境管理事務，委外專人清掃以維護環境整潔，並定期進行環境安全衛生教育及宣導。	尚無重大差異
(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。	(四)考慮生態效益與自然環境衝擊之影響，相關節能減碳措施有(1)適時調整冷氣開放時間及溫度、午休定時節電(2)加強綠化植栽(3)減少並控管紙張用量(4)落實資源回收。	尚無重大差異

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
三、維護社會公益 (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，保障員工合法權益及僱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。 (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。 (三)公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知員工可能造成重大影響之營運變動之情形。 (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。 (五)公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。 (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。	(一)本公司依勞動法規，保障同仁之合法權益，依法提列退休金；提撥職工福利金，組織職工福利委員會，辦理各項福利事項；有關維護員工權益除依本公司工作規則及勞基法之規定執行外，另落實情形請參閱本年報第 62-64 頁。 (二)制定工作規則，規定安全管理事項，俾供員工遵循。另有關員工定期實施安全與健康教育之情形請參閱本年報第 62-64 頁。 (三)本公司設有意見箱及員工申訴處理制度，積極了解並合理滿足同仁需求；並定期舉辦全員工大會，提供員工表達意見之管道，並使其充分瞭解公司營運活動。 (四)本公司由業務單位負責及訂有客訴處理作業以解決產品異常等問題。 (五)本公司與委由檢驗合格並符合環保法令要求的加工廠進行生產並要求在製程上達到環保的檢測要求。 (六)與(1)「財團法人伊甸基金會」視障服務發展處長期合作，固定派遣視障按摩師至公司進行按摩服務，提供就業機會；(2)與「財團法人創世基金會」合作，於公司放置發票箱，每月固定捐贈發票；(3)與台北市自閉症家長協會附設小貝毅工作坊合作，製作股東會贈品，提供就業機會；(4)不定期舉辦舊衣及物資回收活動，捐贈公益團體。	尚無重大差異 尚無重大差異 尚無重大差異 尚無重大差異 尚無重大差異 尚無重大差異
四、加強資訊揭露 (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。 (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。	(一)本公司於公司網站、年報、公開說明書中揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊。 (二)本公司目前尚未編製企業社會責任報告書，未來將視情況評估是否編制。	尚無重大差異 尚無重大差異
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司尚未訂定企業社會責任實務守則，惟本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、公司本身及企業整體營運活動，推動各項企業社會活動。		

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
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作社會之重要資訊(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)：		
(一)環保方面：		
1.本公司為專業 IC 設計公司，以 IC 研發、設計為主，其產品皆以委外加工方式進行生產，委由檢驗合格並符合環保法令要求的加工廠進行生產，並要求在製程上達到環保的檢測要求。其工作環境要求以低污染、低危害為主，並要求符合歐盟 WEEE 與 RoHS 之環保要求，以符合政府環保法令要求，善盡污染防治的環保社會責任。		
2.分別於 93 年取得 ISO-9001 品質管理系統認證及 95 年取得 ISO-14001 環境管理系統認證，爾後每年均通過 ISO-9001 品質管理系統認證及 ISO-14001 環境管理系統認證續評；並隨時掌握本公司及其供應商對於歐盟環保指令(RoHS)及廢電子電器設備指令(WEEE)之相關規範及因應；並及時取得供應商所提供之保證書及供應商執行相關事項檢核。		
3.本公司針對世界級客戶亦取得相關的環保認證，分別於 95 年取得 SONY GREEN PARTNER 認證，96 年更取得 Canon GP 證書，這不但表示公司已獲得世界級大客戶的認同，更代表在環保上的努力。		
(二)社區參與：		
1.與「財團法人伊甸基金會」視障服務發展處長期合作，固定每週由該處派遣視障按摩師至公司進行按摩服務，提供就業機會。		
2.與「財團法人創世基金會」合作，於公司放置發票箱，每月固定捐贈發票。		
3.與「台北市自閉症家長協會附設小貝殼工作坊」合作，製作股東會贈品，提供就業機會。		
4.不定期舉辦舊衣及物資回收活動，捐贈給公益團體。		
(三)消費者權益方面：基於專業服務之理念，本公司由業務單位負責及訂有客訴處理作業以解決產品異常，以力求最快速解決客戶提出之問題。		
(四)人權方面：		
1.依法訂定性騷擾申訴及辦法、無歧視政策，以維護兩性工作平等及人格尊嚴。		
2.本公司重視人性管理，有關勞資關係之新增或修正措施，均經勞資雙方充分溝通，故公司自成立以來並無任何勞資爭議狀況發生，勞資關係和諧。		
(五)安全衛生方面：		
本公司之勞工安全衛生政策為善盡企業之社會責任及保護同仁安全，以提供安全、健康、舒適的工作環境為目標，推動健康與安全管理，使同仁養成正確的觀念及健康的身心，致力工作項目如下：		
1.遵守並符合環保與安全衛生相關法令及其他要求事項。		
2.降低工作環境之潛在危險，減少意外發生機率。如定期舉行消防安全講座以建立正確消防觀念，並定期維護消防設備；每日巡檢環境照明，避免發生危險等。		
3.每年進行健康教育宣導並實施健康檢查，落實健康管理追蹤；亦舉辦心靈成長講座，以求員工身心健康發展。		
4.提倡節約能源及推廣資源回收，減少資源浪費。		
5.定期舉辦環境衛生之維護作業，包括水質檢測、垃圾分類、環境消毒、定期檢查空調及新鮮空氣設備等，以提升工作環境之品質。		

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
6.追求「零災害」、「零傷害」之目標，確保工作環境與員工健康。 7.保持溝通及意見反應之管道暢通，以利及時處理有關安全衛生議題之改善。 (六)其他社會責任方面：推動路跑活動，倡導健康重要；參與舊衣及物資回收活動，舉辦義賣活動，善盡社會責任，舉辦熱血青年，捐血活動。 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： 1.本公司分別於93年取得ISO-9001品質管理系統認證及ISO-14001環境管理系統認證；並隨時掌握本公司及其供應商對於歐盟環保指令（RoHS）及廢電子電器設備指令（WEEE）之相關規範及因應；並及時取得供應商所提供之保證書及對供應商執行相關事項檢核。 2.本公司針對世界級客戶亦取得相關的環保認證，分別於95年取得SONY GREEN PARTNER認證，96年更取得Canon GP證書，這不但表示公司已獲得世界級大客戶的認同，更代表在環保上的努力。		

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：

項目	運作情形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
一、訂定誠信經營政策及方案 (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。 (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。	(一)本公司「工作規則」及「員工道德行為準則」明定，本公司員工如影響公司權益、形象或使公司蒙受重大損失者，謀取私利者。」記大過處分。又其本公司「經營理念」為「誠信負責、產品創新、品質提升、永續經營」。 (二)對員工舉辦教育訓練與宣導，使其充分瞭解公司誠信經營之決心、政策、防範方案及違反不誠信行為之後果。	尚無重大差異 尚無重大差異
(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	(三)本公司訂有「工作規則」及「員工道德行為準則」，明定應利益迴避原則、不收受賄賂、不營私牟利、不為相同業務之不當競爭等事項，董事、監察人或經理人有違反道德行為準則之情形，應依據其於道德行為準則訂定之懲戒措施處理，且即時於公開資訊觀測站揭露違反道德行為準則人員。	尚無重大差異

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
二、落實誠信經營 (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。 (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。 (三)公司制定防止利益衝突政策及提供適當管道運作情形 (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。	(一)本公司與他人簽訂契約時，均盡可能充分了解對方之誠信經營狀況，並宜將誠信經營納入商業契約中。 (二)本公司尚未設置推動企業社會責任專職單位，由各部門依其職務所及範疇盡力履行企業社會責任。 (三)董事會各項議案，有利益衝突時，皆依迴避原則，不參與討論及表決。 (四)本公司會計制度係參照證券交易法、公司法、商業會計法、公開發行公司財務報告編製準則、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋、解釋公告等相關法令規定，並依本公司業務實際情形訂定；內部控制制度係參照「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」等相關規定訂定，均落實執行。董事會稽核部門亦定期查核會計制度及內部控制制度之遵循情形，並向董事會報告	尚無重大差異 尚無重大差異 尚無重大差異 尚無重大差異
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。	本公司已於「工作規則」及「員工道德行為準則」明訂獎懲制度，並向全體同仁公告宣達，並制定相關申訴制度，提供違反道德行為準則者救濟之途徑。	尚無重大差異
四、加強資訊揭露 (一)公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 (二)公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等)。	(一)架設公司網站，揭露公司概況、基本資料及財務資訊，並以即時、公開且透明化方式，按時於公開資訊觀測站揭露公司資訊。 (二)本公司設有企業行銷暨法人關係部負責公司各項資訊之蒐集及發佈，並依規定設置並報備發言人相關資料。	尚無重大差異 尚無重大差異
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：無。	

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
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）：		
本公司目前訂定有「董事會議事規則」、「股東會議事規則」及「薪酬委員會之組織規程」等作業程序，已依據公司治理精神運作及執行公司治理相關規範，未來將透過修訂相關管理辦法，加強資訊透明度等作措施，推動公司治理之運作。		
公司之經營均依法令及相關主管機關規定辦理，其決策以股東及公司利益為優先，並遵守公司內部所訂定之規範。		

(七)公司如訂有公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：

本公司並未訂定公司治理守則，但訂有「董事會議事規則」、「股東會議事規則」及「薪酬委員會之組織規程」等作業程序，已依據公司治理精神運作及執行公司治理相關規範，未來將透過修訂相關管理辦法，加強資訊透明度等作措施，推動公司治理之運作。

(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

(1)與財務資訊透明有關人員其取得主管機關指明之相關證照情形：

證照簽發機關	取得資格名稱	人數
財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	企業內部控制基本能力測驗合格證明書	1

(2)經理人參與公司治理有關之進修與訓練：

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數
前總經理 (說明)	林宗德	102/11/28	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	第九屆臺北公司治理論壇	6
會計主管	王惠美	102/01/16	財團法人中華民國會計研究發展基金會	企業「財報不實」犯罪之法律責任與司法單位偵查蒐證訴訟案例實況	3
		102/01/16		最新證券金融租稅解析	1
		102/02/20		企業於 2013 正式提交 IFRS 財務報表實務議題與因應對策	3
		102/02/20		最新證券金融租稅解析	1
		102/09/27		「企業轉型」的財務思維	3
		102/10/29		企業「發放股利」之思維策略、財務影響評估與實務運作議題探討	3

說明：前總經理林宗德於 103.01.01 轉任執行長特助

(九)內部控制制度執行狀況：

(1)內部控制聲明書

創惟科技股份有限公司
內部控制制度聲明書



日期：103 年 3 月 21 日

本公司民國 102 年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、 本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、 內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、 本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及 5. 監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、 本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、 本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國 102 年 12 月 31 日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、 本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第 20 條、第 32 條、第 171 條及第 174 條等之法律責任。
- 七、 本聲明書業經本公司民國 103 年 3 月 21 日董事會通過，出席董事 6 人中，無人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

創惟科技股份有限公司

董事長：王國肇



簽章

總經理：林志榮



簽章

(2)委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(十)最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰、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)董事會

會議日期	重大決議事項
102.03.15	1.決議通過本公司 101 年度之各項財務報表案 2.決議通過本公司及子公司101年度之各項合併財務報表案 3.決議通過本公司 101 年度內部控制聲明書 4.決議通過本公司 102 年度內部控制制度部分作業修正案 5.決議通過本公司 102 年度營運計劃案 6.決議通過本公司 102 年股東常會召開日期、地點及議案相關事宜 7.決議通過對薩摩亞子公司Eclat Holding, Ltd.增資美金伍拾萬元案
102.04.26	1.決議通過修訂本公司資金貸與他人作業程序並提請股東常會討論案 2.決議通過修訂本公司背書保證作業程序並提請股東常會討論案 3.決議通過修訂本公司取得或處份資產處理程序並提請股東常會討論案 4.決議通過本公司 101 年度虧損撥補案，並提請股東常會承認案 5.決議通過向永豐商業銀行辦理綜合授信額度展期案 6.決議通過本公司 102 年度內部控制制度部分作業修正案
102.05.10	1.決議通過對子公司歲懋科技股份有限公司現金增資案
102.08.09	1.決議通過安侯建業聯合會計師事務所內部組織調整更換會計師案 2.決議通過向中國信託商業銀行辦理綜合授信額度整展期案 3.決議通過解除本公司經理人之競業禁止限制案 4.決議通過本公司薪資報酬委員會組織規程修正案 5.決議通過本公司薪資報酬委員會所提審議案
102.11.08	1.決議通過本公司 103 年度稽核計劃案
102.12.10	1.決議通過本公司經理人變更案 2.決議通過本公司防範內線交易管理作業程序修正案
102.12.24	1.決議通過協助子公司償還借款及 103 年度營運週轉，申請新增對子公司博惟科技資金貸與額度案 2.決議通過本公司薪資報酬委員會委員補選委任案 3.決議通過本公司薪資報酬委員會所提審議案
103.03.21	1.決議通過本公司102年度之個體財務報告案 2.決議通過本公司及子公司102年度之合併財務報告案 3.決議通過本公司102年度內部控制聲明書 4.決議通過本公司103年度營運計畫案 5.決議通過本公司103度股東常會召開日期、地點及議案相關事宜 6.決議通過本公司獨立董事補選案，並提請股東常會選舉案 7.決議通過解除董事之競業禁止限制案，並提請股東常會討論案 8.決議通過解除本公司經理人之競業禁止限制案

(2)股東會

會議日期	重要議案摘要	決議結果	執行情形
102.06.11	1.報告事項 (1)101 年度營業報告 (2)首次採用國際財務報導準則對保留盈餘之影響及提列特別盈餘積數額之報告 (3)101 年度監察人查核報告 2.承認事項 (1)承認 101 年度營業報告書及財務報表 (經主席徵詢全體出席股東無異議照案承認) (2)承認 101 年度虧損撥補案 (經主席徵詢全體出席股東無異議照案承認) 3.討論事項 (1)修訂本公司「資金貸與他人作業程序」案 (經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過) (2)修訂本公司「背書保證作業程序」案 (經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過) (3)修訂本公司「取得或處份資產處理程序」案 (經主席徵詢全體出席股東無異議照案通過)	經主席徵詢全體出席股東無異議照案承認	已遵行決議結果

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

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士(包括董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管等)辭職解任情形之彙總：

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
執行長	黃佑充	100.12.26	103.01.01	103.01.01 轉調本公司顧問
總經理	林宗德	100.12.26	103.01.01	103.01.01 轉調執行長特助

四、會計師公費資訊

會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
安侯建業聯合會計師事務所	黃泳華	區耀軍	102.01.01~102.12.31	事務所內部組織調整
安侯建業聯合會計師事務所	陳振乾	吳美萍	102.01.01~102.06.30	事務所內部組織調整

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：新台幣千元

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	2,000 千元(含)~4,000 千元	-	-	-
3	4,000 千元(含)~6,000 千元	-	-	-
4	6,000 千元(含)~8,000 千元	-	-	-
5	8,000 千元(含)~10,000 千元	-	-	-
6	10,000 千元(含)以上	-	-	-

有下列情事之一者，應揭露下列事項：

- (一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無此情形。
- (二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無此情形。
- (三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情形。

五、更換會計師資訊：

(一)關於前任會計師

更 換 日 期	102.10.7		
更 換 原 因 及 說 明	本公司簽證會計師原委任安侯建業聯合會計師事務所陳振乾會計師及吳美萍會計師，因該事務所內部組織調整，故改委任該所之黃泳華會計師及區耀軍會計師續任之。		
說 明 係 委 任 人 或 會 計 師 終 止 或 不 接 受 委 任	當 事 人 情 況	會 計 師	委 任 人
	主動終止委任	不適用	不適用
	不再接受（繼續）委任	不適用	不適用
最近兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	101 年上半年度：因列入合併報表之部分子公司係依據該等投資同期間未經會計師查核之財務報告，故簽發保留意見之查核報告書意見。 101 年度：因列入合併報表之部分子公司及轉投資事業相關資訊係依據其他會計師之查核報告，故簽發修正式無保留意見之查核報告書意見。		
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	無此情形		
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	安侯建業聯合會計師事務所
會 計 師 姓 名	黃泳華、區耀軍
委 任 之 日 期	102.10.7
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	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

(三)前任會計師對本準則第十條第五款第一目及第二目之3所規定事項之復函：無此情形。

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：無此情形。

七、董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(1) 股權變動

職 稱	姓 名	102 年度		該年度截至 4 月 21 日止	
		持有股數 增（減）數	質押股數 增（減）數	持有股數 增（減）數	質押股數 增（減）數
董事長兼執行長	王國肇	0	0	0	0
董 事	秦曼平	0	0	0	0
董 事	黃佑充	0	0	0	0
董事兼總經理	林志榮	0	0	0	0
董 事	林宗德	145,000	0	0	0
獨 立 董 事	蔡彥卿	0	0	0	0
監 察 人	吳長旺	0	0	0	0
監 察 人	張家麟	0	0	0	0
監 察 人	世創投資開發有限公司代表人：陳金國	0	0	0	0
副 總 經 理	謝漢卿	0	0	0	0
業 務 長	汪立威	0	0	0	0
財 務 主 管	林仲樺	0	0	0	0
會 計 主 管	王惠美	0	0	0	0
前 獨 立 董 事	郭大維	0	0	0	0
前 總 經 理	林宗德	145,000	0	0	0
前 營 運 長	汪進德	0	0	0	0

備註：(1)前總經理林宗德於 103.01.01 卸任。

(2)前執行長黃佑充於 103.01.01 卸任。

(3)前營運長汪進德於 103.01.01 卸任。

(4)獨立董事郭大維於 102.10.31 辭任。

(2) 股權移轉：無。

(3) 股權質押：無。

八、 持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

103 年 4 月 21 日

姓名（註 1）	本人 持有股份		配偶、未成年子 女持有股份		利用他人名義 合計持有股份		前十大股東相 互間具有財務 會計準則公報 第六號關係人 或為配偶、二 親等以內之親 屬關係者，其 名稱或姓名及 關係。（註 3）		備註
	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	名稱	關係	
秦曼平	5,348,815	6.18%	56,324	0.07%	無	無	無	無	無
匯豐託管BNP百利私人銀行新加坡分行專戶	4,750,821	5.49%	無	無	無	無	無	無	無
黃佑充	2,089,215	2.41%	3,271	0.00%	無	無	無	無	無
王鄰貴	2,000,000	2.31%	無	無	無	無	無	無	無
黃苾忻	1,414,000	1.63%	無	無	無	無	無	無	無
黃國恩	972,000	1.12%	無	無	無	無	無	無	無
陳婷宜	954,268	1.10%	無	無	無	無	無	無	無
謝淑始	930,000	1.07%	無	無	無	無	無	無	無
謝百川	788,000	0.91%	無	無	無	無	無	無	無
陳宏林	655,944	0.76%	無	無	無	無	無	無	無

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之關係。

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：千股

轉 投 資 事 業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜 合 投 資	
	股 數	持 股 比 例	股 數	持 股 比 例	股 數	持 股 比 例
Genesys Logic America, Inc.	85,000	100.00%	—	—	85,000	100.00%
Eclat Holding Ltd.	2,300	100.00%	—	—	2,300	100.00%
歲懋科技股份有限公司	1,729	88.32%	—	—	1,729	88.32%
博惟科技股份有限公司	4,448	88.96%	225	4.5%	4,673	93.46%
Baleen Systems, Inc.	38	88.32%	—	—	38	88.32%
百立(杭州)電子系統有限公司	不適用	88.32%	—	—	不適用	88.32%

註：係公司採用權益法之長期投資。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

103 年 4 月 21 日

年/月	發行 價格	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股 數 (仟股)	金 額 (仟元)	股本來源	以現金以外之 財產抵充股款 者	其他
86.04	10	800	8,000	800	8,000	設立資本	無	(註 1)
86.07	10	5,800	58,000	5,800	58,000	現金增資 5,000,000 股	無	(註 2)
87.04	10	7,900	79,000	7,900	79,000	現金增資 2,100,000 股	無	(註 3)
88.11	10	11,000	110,000	11,000	110,000	現金增資 3,100,000 股	無	(註 4)
89.06	10	38,000	380,000	22,000	220,000	盈餘轉增資 9,000,000 股 現金增資 2,000,000 股	無	(註 5)
90.08	10	96,000	960,000	33,000	330,000	盈餘轉增資 11,000,000 股	無	(註 6)
91.09	10	96,000	960,000	44,941	449,406	盈餘轉增資 4,396,000 股 現金增資 7,544,550 股	無	(註 7)
92.09	10	96,000	960,000	60,590	605,895	盈餘轉增資 15,648,985 股	無	(註 8)
93.02	10	96,000	960,000	61,098	610,975	員工認股權憑證轉換 508,000 股	無	(註 9)
93.04	10	96,000	960,000	61,149	611,485	員工認股權憑證轉換 51,000 股	無	(註 10)
93.08	10	96,000	960,000	61,155	611,545	員工認股權憑證轉換 6,000 股	無	(註 11)
93.10	10	123,000	1,230,000	73,348	733,475	盈餘轉增資 12,193,024 股	無	(註 12)
93.11	10	123,000	1,230,000	70,348	703,475	庫藏股減資 3,000,000 股	無	(註 13)
94.10	10	123,000	1,230,000	71,264	712,642	盈餘轉增資 916,697 股	無	(註 14)
95.01	10	123,000	1,230,000	71,295	712,952	員工認股權憑證轉換 31,000 股	無	(註 15)
95.04	10	123,000	1,230,000	71,540	715,402	員工認股權憑證轉換 245,000 股	無	(註 16)
95.07	10	123,000	1,230,000	71,740	717,402	員工認股權憑證轉換 200,000 股	無	(註 17)
95.10	10	123,000	1,230,000	75,632	756,326	盈餘轉增資 3,892,431 股	無	(註 18)
95.10	10	123,000	1,230,000	75,913	759,136	員工認股權憑證轉換 281,000 股	無	(註 19)
96.01	10	123,000	1,230,000	76,136	761,366	員工認股權憑證轉換 223,000 股	無	(註 20)
96.04	10	123,000	1,230,000	76,475	764,756	員工認股權憑證轉換 339,000 股	無	(註 21)
96.07	10	123,000	1,230,000	76,485	764,856	員工認股權憑證轉換 10,000 股	無	(註 22)
96.08	10	123,000	1,230,000	79,754	797,539	盈餘轉增資 3,268,245 股	無	(註 23)
96.10	10	123,000	1,230,000	79,769	797,689	員工認股權憑證轉換 15,000 股	無	(註 24)
97.07	10	123,000	1,230,000	79,845	798,449	員工認股權憑證轉換 76,000 股	無	(註 25)
97.09	10	123,000	1,230,000	84,395	843,952	盈餘轉增資 4,550,252 股	無	(註 26)
97.10	10	123,000	1,230,000	84,418	844,182	員工認股權憑證轉換 23,000 股	無	(註 27)
98.10	10	123,000	1,230,000	84,632	846,322	員工認股權憑證轉換 214,000 股	無	(註 28)
99.01	10	123,000	1,230,000	84,755	847,552	員工認股權憑證轉換 123,000 股	無	(註 29)
99.04	10	123,000	1,230,000	84,955	849,552	員工認股權憑證轉換 200,000 股	無	(註 30)
99.07	10	123,000	1,230,000	84,983	849,832	員工認股權憑證轉換 28,000 股	無	(註 31)

年/月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股本來源	以現金以外之 財產抵充股款 者	其他
99.10	10	123,000	1,230,000	85,741	857,412	員工認股權憑證轉換 1,058,000 股 減資 300,000 股	無	(註 32)
100.01	10	123,000	1,230,000	86,217	862,172	員工認股權憑證轉換 476,000 股		(註 33)
100.04	10	123,000	1,230,000	86,524	865,242	員工認股權憑證轉換 307,000 股		(註 34)

註 1：86 年 4 月 02 日經臺北市政府建設局建一字第 86275465 號函核准。

註 2：86 年 7 月 30 日經臺北市政府建設局建一字第 86315572 號函核准。

註 3：87 年 4 月 16 日經臺北市政府建設局建一字第 87282061 號函核准。

註 4：88 年 7 月 19 日經財政部證券暨期貨管理委員會(88)台財證(一)第 63745 號函核准。

註 5：89 年 4 月 25 日經財政部證券暨期貨管理委員會(89)台財證(一)第 33561 號函核准。

註 6：90 年 6 月 19 日經財政部證券暨期貨管理委員會(90)台財證(一)第 139135 號函核准。

註 7：盈餘轉增資於 91 年 5 月 31 日經財政部證券暨期貨管理委員會(91)台財證(一)第 129791 號函核准。

現金增資於 91 年 5 月 29 日、91 年 6 月 12 日經財政部證券暨期貨管理委員會(91)台財證(一)第 128001 號、台財證一字第 0910132467 號函核准。

註 8：92 年 7 月 21 日經財政部證券暨期貨管理委員會台財證一字第 0920132792 號函核准。

註 9：依變更股本登記完成為準。

註 10：依變更股本登記完成為準。

註 11：依變更股本登記完成為準。

註 12：93 年 8 月 4 日經行政院金融督管理委員會金管證一字第 0930134909 號函核准。

註 13：93 年 10 月 15 日經行政院金融督管理委員會金管證一字第 0930147653 號函核准。

註 14：94 年 8 月 10 日經行政院金融督管理委員會金管證一字第 0940132659 號函核准。

註 15：依變更股本登記完成為準。

註 16：依變更股本登記完成為準。

註 17：依變更股本登記完成為準。

註 18：95 年 8 月 9 日經行政院金融督管理委員會金管證一字第 0950134950 號函核准。

註 19：依變更股本登記完成為準。

註 20：依變更股本登記完成為準。

註 21：依變更股本登記完成為準。

註 22：依變更股本登記完成為準。

註 23：96 年 7 月 10 日經行政院金融督管理委員會金管證一字第 0960035483 號函核准。

註 24：依變更股本登記完成為準。

註 25：依變更股本登記完成為準。

註 26：97 年 7 月 8 日經行政院金融督管理委員會金管證一字第 0970034024 號函核准。

註 27：依變更股本登記完成為準。

註 28：依變更股本登記完成為準。

註 29：依變更股本登記完成為準。

註 30：依變更股本登記完成為準。

註 31：依變更股本登記完成為準。

註 32：依變更股本登記完成為準。

註 33：依變更股本登記完成為準。

註 34：依變更股本登記完成為準。

股份種類

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份(上櫃股票)	未發行股份	合 計	
記名式普通股	86,524,184	36,475,816	123,000,000	含可供員工認股權證認購股份 15,000 千股

註：以 103 年 4 月 21 日停止過戶日為基準日。

總括申報制度相關資訊:無。

(二)股東結構

103 年 4 月 21 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	外國機構 及外國人	個人	庫藏股	合計
人 數	0	5	18	22	12,361	0	12,406
持有股數	0	68,070	584,190	5,556,457	80,315,467	0	86,524,184
持股比率(%)	0.00%	0.08%	0.68%	6.42%	92.82%	0.00%	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

每股面額十元

103 年 4 月 21 日

持股份級	股東人數	持有股數	持股比例
1-999	4,629	534,097	0.62%
1,000-5,000	5,713	12,094,714	13.98%
5,001-10,000	982	7,622,899	8.81%
10,001-15,000	306	3,831,607	4.43%
15,001-20,000	215	3,950,803	4.57%
20,001-30,000	200	5,031,203	5.81%
30,001-40,000	87	3,153,224	3.64%
40,001-50,000	58	2,666,719	3.08%
50,001-100,000	113	8,349,411	9.65%
100,001-200,000	60	8,340,668	9.64%
200,001-400,000	24	6,641,728	7.68%
400,001-600,000	8	3,778,048	4.37%
600,001-800,000	3	2,069,944	2.39%
800,001-1,000,000	3	2,856,268	3.30%
1,000,001 股以上	5	15,602,851	18.03%
合 計	12,406	86,524,184	100.00%

特別股：無

(四)主要股東名單：股權比例達百分之五以上之股東或股權比例佔前十名之股東

股數單位：股 103 年 4 月 21 日

主要股東名稱	股 份	持有股數	持股比率 (%)
秦曼平		5,348,815	6.18%
匯豐託管 B N P 百利私人銀行新加坡分行專戶		4,750,821	5.49%
黃佑充		2,089,215	2.41%
王鄰貴		2,000,000	2.31%
黃苾忻		1,414,000	1.63%
黃國恩		972,000	1.12%
陳婷宜		954,268	1.10%
謝淑始		930,000	1.07%
謝百川		788,000	0.91%
陳宏林		655,944	0.76%

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

年 度		101 年	102 年	截至 103 年 3 月 31 日 (註 8、註 10)
項 目	最 高	29.40	24.75	27.40
	最 低	18.10	14.60	22.35
	平 均	24.20	20.28	25.09
每 股 淨 值 (註 2)	分 配 前	14.85	12.68	13.01
	分 配 後	14.85	註 9	註 9
每 股 盈 餘	加權平均股數	86,524,184	86,524,184	86,524,184
	每股盈餘-調整前(註 3)	(0.91)	(2.29)	0.45
	每股盈餘-調整後(註 3)	(0.91)	(2.29)	0.45
每 股 股 利	現 金 股 利	—	—	—
	無 償 配 股	盈餘配股	—	—
		資本公積配股	—	—
	累積未付股利(註 4)		—	—
投資報酬分析	本益比(註 5)		—	—
	本利比(註 6)		—	—
	現金股利殖利率(註 7)		—	—

* 若有以盈餘或資本公積轉增資配股時，並應揭露按發放之股數追溯調整之市價及現金股利資訊。

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

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

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

註 5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註 6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

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

註 9：102 年度虧損撥補案尚未經股東常會決議，故分配後金額暫不列示。

註 10：103 年第 1 季之每股淨值、每股盈餘係自結數，未經會計師核閱簽證；平均收盤價：101 年度 22.24 元、102 年度 18.98 元、103 年第 1 季 24.49 元

(六)公司股利政策及執行狀況

1.公司股利政策

本公司股利政策係依據營運規劃、投資計劃、資本預算及內外部環境變化等因素由董事會予以訂定。本公司所營事業係屬半導體產業且目前處於營運成長階段，分派股利時，主要係考量未來擴展營運規模及現金流量之需求，其中現金股利不得低於當年度分配股東股息及股東紅利總額之百分之十。於當年度無盈餘分派，或雖有盈餘但盈餘數額遠低於公司前一年度實際分派之盈餘，或依公司財務、業務及經營面等因素之考量，得將公積全部或部分依法令或主機關規定分派。

2.本次股東會擬議股利分配情形：本年度不擬分配。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效、每股盈餘之影響：不適用。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞：

1.公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍

本公司年度總決算如有盈餘，於繳納稅款後，應先彌補往年虧損及提列百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘，連同上年度未分配盈餘，累積為當年度可分配盈餘。由董事會依據本公司股利政策擬定當年度盈餘分配順序與比例，提出盈餘分配議案並報請股東會決議分配之。盈餘分派之順序如下：

- (1)實收資本額百分之一作為股東股息，依配股基準日之股東名冊配發股東。如當年度可分配盈餘不足分派股息時，僅就其數額依股東持股比例分配，不得以股本分派之。
- (2)當年度可分配盈餘扣除前款股東股息後，就其餘額提撥
 - 1.員工紅利為百分之十五
 - 2.董監酬勞不高於百分之三
 - 3.股東紅利不高於百分之八十四
 - 4.其餘為未分配盈餘

員工分配股票紅利之對象包括從屬公司員工。

依公司法規定，法定盈餘公積依法通常僅供彌補虧損之用，不得用以分配現金股利。但此項公積之提列已達實收資本額百分之五十時，得以股東會決議，於其不超過半數之範圍內轉撥資本。依原證期會之規定，上市、上櫃公司自民國八十九年度起分派可分配盈餘時，除依法提列法定盈餘公積外，應就帳列股東權益減項金額，自可分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，不得分派。前述股東權益減項金額不含本公司因受捐贈、買回已發行股票或子公司持有本公司股票，帳列於庫藏股票之帳面金額。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得經股東會決議就迴轉部分併入可分派盈餘。

2.本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票股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：不適用。

3.董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

- (1)配發員工現金紅利分紅、股票紅利及董事、監察人酬勞金額：本年度不擬分配。
- (2)擬議配發員工股票紅利金額及佔本期稅後純益及員工紅利總額合計數比例：不適用。
- (3)考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：不適用。

4.前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形：無配發情形。

(九)公司買回本公司股份情形：無此情形。

二、公司債辦理情形：無。

三、特別股辦理情形：無。

四、海外存託憑證辦理情形：無。

五、員工認股權憑證辦理情形

(一)員工認股權憑證辦理情形及對股東權益之影響

103 年 4 月 30 日

員工認股權憑證種類	101 年第 1 次 (期) 員工認股權憑證	101 年第 2 次 (期) 員工認股權憑證
申報生效日期	101.05.02	101.09.12
發行 (辦理) 日期	101.05.02	101.09.12
發行單位數	3,500 單位	700 單位
發行得認購股數占已發行股份總數比率	4.05 %	0.81 %
認股存續期間	5 年	5 年
履約方式	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率 (%)	認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可依下列認股憑證授予期間及比例行使認股權： 認股權憑證授予期間 2 年 累積最高可行使比例 100%	
已執行取得股數	0	0
已執行認股金額	0	0
未執行認股數量	3,500,000	700,000
未執行認股者其每股認購價格	20.75	24.65
未執行認股數量占已發行股份總數比率 (%)	4.05 %	0.81 %
對股東權益影響	發行員工認股權憑證係為吸引及留任公司所需科技專業人才，雖對原股東之股權比例有所稀釋，但展望未來可留任及激勵員工，以提升生產力創造公司及股東利益，原股東更將因此而受惠	

(二)取得員工認股權憑證之經理人及取得憑證可認股數前十大且得認購金額達新臺幣三千萬元以上員工之姓名、取得及認購情形

103 年 4 月 30 日

	職稱	姓名	取得認股數量(股)	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行				未執行			
					已執行認股數量	已執行認股價格	已執行認股金額	已執行認股數量占已發行股份總數比率	未執行認股數量	未執行認股價格	未執行認股金額	未執行認股數量占已發行股份總數比率
經 理 人	總經理	林志榮	641,000	0.74%	96 年 0 股	51.6	0	0.00%	181,000 股	51.6 元	9,339,600	0.21%
	副總經理	謝漢卿										
	業務長	汪立威										
	財務主管	林仲樺										
	會計主管	王惠美			101 年 0 股	20.75	0	0.00%	110,000 股	20.75 元	2,282,500	0.13%
員 工	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無	無

註：(1)96 年員工認股權證已於 102.11.01 到期失效。

(2)103 年 4 月 21 日本公司已發行股份總數為 86,524,184 股。

六、限制員工權利新股辦理情形：無此情形。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計劃執行情形：無。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1.所營業務主要內容

(1)設計、製造、測試、銷售下列產品：

- A.積體電路
- B.半導體記憶零組件及其系統設備
- C.電腦產品及半導體零組件
- D.數位通訊產品及其半導體零組件
- E.電腦週邊設備及其半導體零組件
- F.半導體零組件

(2)電腦軟體程式設計、研發、銷售、測試及電腦資料處理

(3)前各項產品之代理及進出口貿易業務

2. 本公司上年度(102 年度)主要產品之營業比重如下表

項目	產品名稱	營業比重
(1)	USB 集線器控制晶片	48%
(2)	USB 儲存媒體控制晶片	28%
(3)	USB 影像控制晶片	19%
(4)	智慧財產權	1%
(5)	代理商品	1%
(6)	其他	3%

3.目前之商品項目

◎USB 儲存媒體控制晶片

GL3213	USB 3.0 快閃記憶卡單槽讀卡機控制晶片
GL3220	USB 3.0 快閃記憶卡多槽讀卡機控制晶片
GL3221	USB 3.0 快閃記憶卡單槽讀卡機控制晶片
GL3233	USB 3.0 快閃記憶卡單槽讀卡機控制晶片
GL3310	USB 3.0 to SATA 3G 橋接控制晶片
GL3321G	USB 3.0 to SATA 6G 橋接控制晶片
GL811S	USB 2.0 to ATA/ATAPI 橋接控制晶片
GL822	USB 2.0 快閃記憶卡單槽讀卡機控制晶片
GL823E	USB 2.0 SD 快閃記憶卡單槽讀卡機控制晶片
GL823F	USB 2.0 SD 快閃記憶卡單槽讀卡機控制晶片
BR825CL	高效能 USB 2.0 快閃記憶體控制晶片
GL830	USB 2.0 to SATA 橋接控制晶片
GL831/GL831A	ATA/SATA 橋接控制晶片
GL834	USB 2.0 快閃記憶卡單槽讀卡機控制晶片
GL834L	USB 2.0 快閃記憶卡單槽讀卡機控制晶片
GL838	USB 2.0 快閃記憶卡單槽多合一讀卡機控制晶片

◎USB 影像控制晶片

GL123	USB 2.0 掃描器控制晶片
GL125	USB 2.0 掃描器控制晶片
GL126	USB 2.0 掃描器控制晶片

GL127	USB 2.0 掃描器控制晶片
GL128	USB 2.0 掃描器控制晶片
GL310	ARM 獨立型 USB 2.0 掃描器控制晶片
GL843-2X&3X	USB 2.0 掃描器控制晶片
GL845	USB 2.0 掃描器控制晶片
GL846	USB 2.0 掃描器控制晶片
GL862E	USB 2.0 UVC 網路攝影機控制晶片
GL862EC	USB 2.0 UVC 網路攝影機控制晶片
GL862EX	USB 2.0 UVC 網路攝影機控制晶片
GL864E/GL864S	USB 2.0 UVC 網路攝影機控制晶片
GL864A/GL865A	USB 2.0 UVC 網路攝影機控制晶片

◎智慧財產權

GL230	PCI Express PIPE 實體層智財權
GL800	USB 2.0 UTMI Transceiver 智財權

◎USB 集線器控制晶片

GL3520	高效能 USB 3.0 4Port 集線器控制晶片
GL3520M	高效能 USB 3.0 3Port 集線器控制晶片
GL3520L	高效能 USB 3.0 3Port + USB 2.0 1Port 集線器控制晶片
GL3521	高效能 USB 3.0 4Port 集線器控制晶片
GL3522	高效能 USB 3.0 4Port 集線器控制晶片
GL850G	高效能 USB 2.0 4Port 集線器控制晶片
GL852G	高效能 USB 2.0 4Port 集線器控制晶片
GL852GT	工規高效能 USB 2.0 4Port 充電集線器控制晶片
GL852F	可編程高效能 USB 2.0 4Port 集線器控制晶片
GL854G	高效能 USB 2.0 7Port 集線器控制晶片

◎充電控制晶片

GL887x	充電控制晶片
GL888x	充電控制晶片

◎PCI Express

GL9701	1-Port PCI Express 至 PCI 介面轉接器
GL9711	1-Port PCI Express 傳訊器
GL9714	4-Port PCI Express 傳訊器

4. 計畫開發之新商品

USB 2.0	晶片卡讀卡機
USB 2.0/USB 3.0	快閃記憶卡單槽讀卡機控制晶片
USB 3.0	快閃記憶卡多槽讀卡機控制晶片
USB 3.0	ARM 獨立型 USB 3.0 掃描器控制晶片
USB 2.0/USB 3.0	相機控制晶片
USB 2.0/USB 3.0	高效能 USB 2.0/3.0 4Port 集線器控制晶片
USB 2.0	高效能 USB 2.0 3Port 集線器整合快閃記憶卡單槽讀卡機控制晶片
USB 2.0/USB 3.0	高效能 USB 2.0/3.0 4Port 集線器控制晶片
USB 2.0/USB 3.0	充電控制晶片

USB 2.0/USB 3.0	實體層智財-IP 服務
USB 2.0/USB 3.0	實體層智財-IP

(二)產業概況

1. 2013 年台灣 IC 設計產業概況

行動通訊支撐，記憶體助攻，2013 年第 4 季台灣 IC 設計產業淡季不淡。雖然面對產業傳統淡季，但在聯發科來自智慧型手機與平板電腦應用需求帶動下，加上包括瑞昱、晨星等 IC 設計廠商於網通晶片與 TV 晶片亦有不錯表現，2013 年第 4 季台灣 IC 設計產業產值達新台幣 1,250.1 億元，較前季 1,244.4 億元成長 0.5%，成長表現優於預期。

然而，包括 LCD 驅動 IC、類比 IC、消費性 IC、IC 設計服務等相關 IC 設計族群則受到傳統淡季影響，加上 2014 年第 1 季 PC 市場出貨量將衰退、平均銷售單價下滑等不利因素，2013 年第 4 季合計營收表現皆較前季呈現衰退。其中，尤其是台灣主要 IC 設計服務業者受到三星電子(Samsung Electronics)訂單減少，又無新方案接替的影響，2013 年第 4 季合計營收不僅較前季衰退 7.8%，更較 2012 年同期出現 17.3%衰退幅度。

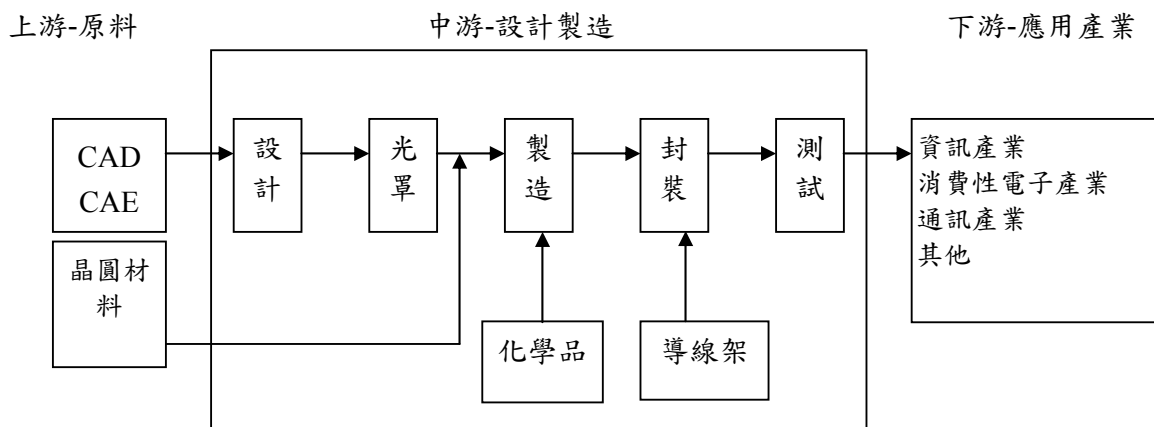
值得一提的是，台灣利基型記憶體相關 IC 設計公司受惠於 9 月上旬 SK 海力士(SK Hynix)無錫廠發生火災影響，讓 DRAM 價格啟動一波漲勢，12 月更因海力士無錫廠復工進度未如預期的傳言，讓 DRAM 價格再拉出一波漲勢。在經過 2 波 DRAM 漲勢後，帶動各規格 Specialty DRAM 報價得以呈現小幅度上漲，連帶使得 2013 年第 4 季台灣利基型記憶體 IC 設計公司合計營收較上季出現 5.5%成長。

根據 DIGITIMES Research 統計，2013 年台灣 IC 設計產業產值達新台幣 4,682.2 億元，較 2012 年 4,220.2 億元成長 10.9%，不僅產值金額創歷史新高，產值成長幅度亦為 2011 年來最佳。此外，台灣前 10 大 IC 設計業者於台灣 IC 設計產業合計市佔率由 2011 年 61.4%攀升至 2013 年 66.7%，不僅顯示台灣 IC 設計產業產業集中度持續攀升，更說明 IC 設計大廠為帶動台灣 IC 設計產業成長的重要動能。

2. 產業上、中、下游關聯性

IC 產品簡略的產製程序為 IC 設計業者完成產品規格及線路設計後，委託光罩業者製作光罩、晶圓代工業者產出該 IC 之晶圓半成品，最後經過封裝及測試業者進行切割、封裝及測試後完成生產步驟。由此可知 IC 設計業者在整體產業鏈中之重要角色，亦為 IC 產品之起始，須執行規格制訂、電路設計及後續測試方法與規格確認等重要步驟，為創造產品價值之重要階段。隨著 IC 產品功能日漸強大及複雜化，IC 設計產業分工也更為細緻 IC 設計產業體歷經多年來的發展已趨完備，建立包括設計工具、IC 設計、晶圓材料、矽晶圓片、光罩製作、IC 製造、封裝、導線架、測試及週邊支援等相關行業，每一生產階段皆有廠商積極投入，垂直整合、專業分工態勢明確，各有專精(詳下表)。創惟科技主要係從事 USB 控制晶片等資訊 IC 之設計，屬於 IC 產業之 IC 設計業。

IC 產業上、中、下游分工表



3. 產品之各種發展趨勢

(1) USB 3.0

USB 為通用序列匯流排(Universal Serial Bus)的簡稱，是目前個人電腦週邊產品最為廣泛使用的一種傳輸介面。USB 介面最初是由 Intel 與 Microsoft 倡導發起，其最大的特點是支持熱插拔(Hot Plug)和即插即用(Plug-n-Play)，使用者可在不需重新開機的情況下安裝硬體特性，使用操作遠比透過擴充的 PCI 和 ISA 匯流排方便。1998 年 USB 1.1 傳輸介面被推出，統稱 USB 的連接介面；2000 年 Intel 發表 USB 2.0 的正式規格，USB 2.0(High Speed)最大傳輸速度(480Mbps)為 USB 1.1(Full Speed)最大傳輸速度(12Mbps)的 40 倍，而 2008 年底定義完成的 USB 3.0(Super Speed)傳輸頻寬達 5Gbps，更是 USB 2.0 的 10 倍。

USB 介面之所以被廣泛推廣，最重要的原因就是向下相容性，最新的 USB 3.0 也承襲了這項優勢，如此可以大幅加速 USB 3.0 的普及性；此外，USB 3.0 電源輸出也從 5V/500mA 增加到 5V/900mA，讓現行 90%以上的 USB 設備可以不再接額外的電源就能順利使用。

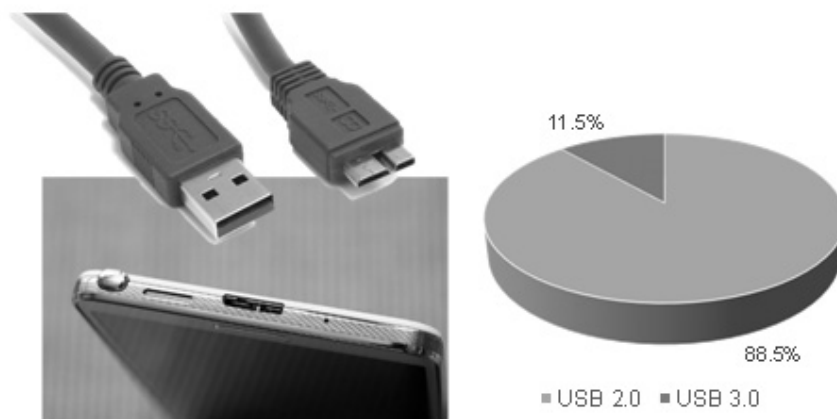
(2) USB、Thunderbolt 連接介面設計趨勢

2014 年行動產品設計，除了內部效能外，外接規格的提升也是必要的，諸如 USB 3.0 的導入，高效能 SDXC 記憶卡的支援等，都是改善整體行動應用性能的必備條件。

USB 3.0 在行動應用上的推展並不順利，主要是控制晶片功耗過高，且 USB 3.0 的接腳較 USB 2.0 多，較難在訴求輕薄的智慧型手機平台上實現。然而三星的 Galaxy Note 3 便突破了這點，由於高階應用處理器平台已逐漸把 USB 3.0 作為標準功能之一，只要拉出接線，便能夠順利支援。

當然，為了兼顧效能與功耗，行動裝置上的 USB 3.0 速度降到 800Mbps，僅比標準 USB 2.0 快一倍，另外，USB 3.0 所使用的訊號也可能干擾手機的通訊，這也是未來需要改善的地方。

2014 年 USB 3.0 行動終端產品滲透率預估



資料來源：DIGITIMES，2013/11

目前行動裝置中僅 Galaxy Note 3.0 支援 USB 3.0 介面，滲透率不到 0.5%，但展望 2014 年，高階產品布局將更完整，所有主流應用處理器亦將內建 USB 3.0 支援能力，避免產品特性不如競爭對手，在此情況下，DIGITIMES Research 預估，2014 年 USB 3.0 的滲透率將有機會突破 10%。

至於 ThunderBolt，雖然有蘋果與英特爾力拱，但是因為其產品特性，恐怕還不會那麼快打入行動應用。首先 ThunderBolt 是英特爾獨有規格，目前僅英特爾與蘋果有使用，但其他 ARM 架構廠商要授權雖仍有其可能性，但英特爾未必會同意。

其次，要滿足 ThunderBolt 的架構需求，系統必須同時支援 PCIe 與 DisplayPort，目前雖然有不少應用處理器直接支援 PCIe 介面，但還沒有支援 DisplayPort 的產品發表。另外一個難題在於成本，光控制晶片就要價 20 美元以上，而為了滿足高效能傳輸需求，纜線必須有多重複雜設計，導致整體成本亦非常昂貴，在解決這些問題之前，ThunderBolt 恐仍難在行動應用上嶄露頭角。

因此 2014 年仍將難在市面上發現內建 ThunderBolt 的行動裝置，但預計 2015 年將有可能藉由英特爾或蘋果的產品逐漸推廣，在解決成本問題之後，有可能擴大其應用範圍，對抗其他 ARM 陣營的行動產品。

4. 市場競爭情形

隨著多媒體視訊傳輸應用的需求，本公司在 USB 3.0 技術開發中，相關產品規劃鎖定以儲存設備為主的應用領域，包括外接式硬碟傳輸的 SATA 橋接控制晶片、集線器控制晶片、讀卡機控制晶片以及用於隨身碟的控制晶片等。

相較於 USB 2.0，除了傳輸速度大幅提升外，USB 3.0 具有向下相容、雙向傳輸及電源管理機制等特性。本公司 USB 3.0 產品採 0.13 微米以及更先進的製程，其中最困難的實體層 (PHY) 為自行開發，對於 USB 3.0 PHY 授權 IP 部分，也採取較過去開放的方式，以發展後續授權業務。本公司自 USB 2.0 即自行開發 PHY，至 USB 3.0 時代不但已累積了相當的技術經驗，也具有成本優勢，在產品需要調整或修正時更可快速反映，滿足客戶需求。相關產品之競爭對手包含 TI、SMSC 等。本公司之競爭優勢在於產品相關 IP 均自行研發，在開發速度以及技術掌握度上較佳。

(三) 技術及研發概況

1. 最近年度及截至年報刊印日止每年投入之研發費用與開發成功之技術或產品

(1) 最近年度之研究發展支出：本公司之主要業務為積體電路、半導體、數位通訊產品、

電腦週邊設備及相關產品之設計、製造、測試與買賣，故本公司對於研究發展之投入不遺餘力，102 年度研究發展支出為新台幣 481,570 千元，103 年度第 1 季止投入研發費用為新台幣 111,793 千元。

(2)最近年度開發成功之技術或產品：

開發成功之技術或產品		開發期間
102 年度	USB 3.0/2.0 快閃記憶體讀卡機控制晶片	97/05~102/04
	USB 3.0/2.0 Serial ATA 橋接器控制晶片	97/05~102/04
	USB 3.0/2.0 快閃記憶體控制晶片	97/05~102/04
	USB 3.0/2.0 集線器控制晶片	97/05~102/04
	USB 2.0/USB 3.0 相機控制晶片	97/05~102/04
	USB 2.0 掃描器控制晶片	97/05~102/04
	USB 3.0/2.0 實體層智財	97/03~102/04

(四)長、短期業務發展計劃

短期業務發展計劃：

1. 集中資源，強化關鍵客戶經營。
2. 積極開發 USB 3.0 產品並迅速導入市場，以期提高獲利能力並開發新市場及新需求。
3. 持續鞏固本公司在 USB 2.0 市場地位，以維持既有產品之市場佔有率及獲利能力。
4. 增加通路代理商，維持產銷順暢，並擴大市場佔有率。
5. 加強建立與上、下游廠商合作關係、降低生產成本。
6. 積極拓展本公司現有產品之行銷管道及海外市場。
7. 開放授權相關產品的智財權。

長期業務發展計劃：

1. 持續進行目前所開發核心平台、將開發中產品之關鍵技術加以結合繼續發展潛力無窮的數位家庭應用產品，並善用領先類比設計技術能力，持續開發低功耗等綠色產品，同時秉持永續經營理念，致力產品線使其呈現多樣化，以提昇整體競爭力。
2. 藉由與國內外具實力設計公司進行策略聯盟，合作開發新產品；逐步建置國際行銷模式，加強與國內外領導廠商的聯繫與合作，以提高公司品牌知名度，擴大市場佔有率。
3. 建立高階電子產品之關鍵技術。
4. 提高現有不同產品之市場佔有率與應用範圍、積極開發現有技術新的應用產品、持續投入前瞻技術的研發工作以達到深耕市場目的。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

1. 主要商品之銷售地區

單位：千元；%

銷售地區 \ 年度		101 年度		102 年度	
		銷貨金額	佔當年度 營收比例	銷貨金額	佔當年度 營收比例
外銷	亞洲	378,958	28	428,198	30
	其他	83,367	6	26,593	2
小計		462,325	34	454,791	32
內銷		889,084	66	983,589	68
合計		1,351,409	100	1,438,380	100

2. 市場佔有率

根據 DIGITIMES Research 統計，2013 年台灣 IC 設計業產值為 4,682.2 億元，本公司 2013 年營業收入淨額約為 14 億 3 千萬(1,438,380 仟元)，約佔我國 IC 設計業產值之 0.31%。

3. 市場未來之狀況

2013 年 11 月北美半導體設備訂單出貨比為 1.11，是由 9 月 0.97 相對低點以來持續好轉，其中，訂單金額於 11 月達 13.3 億美元，出貨金額亦達 11.1 億美元，皆為 8 月以來最高，除顯示 IC 製造業者對產業景氣展望轉為相對樂觀態度外，亦將可預期 2014 年第 1 季全球半導體產業景氣應有機會淡季不淡，全年將可能維持成長軌跡。

由全球主要晶片供應商合計存貨金額變化觀察，2013 年第 3 季受高階智慧型手機銷售不如預期影響下，部分晶片供應商重啟調節庫存策略，合計存貨金額由前季 167.2 億美元小幅下修至 165.7 億美元。

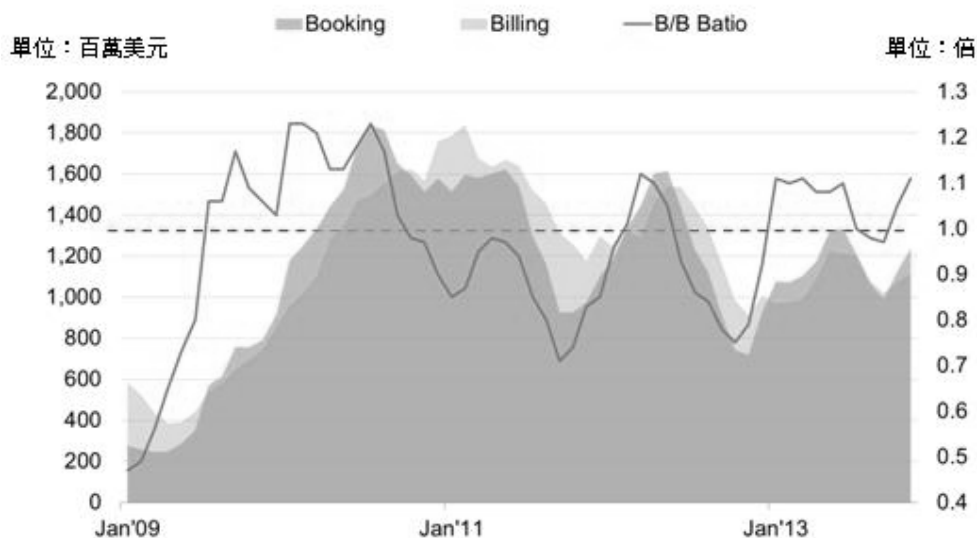
在中低階智慧型手機與平板電腦出貨顯著成長、全球景氣能見度提高等因素影響下，這波庫存調節最遲將會在 2014 年第 1 季結束，之後將隨景氣與終端需求回復，預估晶片供應商回補庫存力道將會增強，此將有利於 2014 年全球半導體產業景氣的推升。

台積電將於 2014 年第 1 季將 20 奈米製程導入量產，並於第 2 季對營收產生貢獻，此外，台積電位於南科 Fab-14 的 Phase 5 與 Phase 6 新增產能將先後於 2014 年 2 月與 5 月投產，並以 20 奈米與 16 奈米 FinFET 為主要製程，再加上位於台中 Fab-15 新增產能，預計台積電至 2014 年底採用 20 奈米製程新增月產能將達 5 萬片 12 吋晶圓，此將成為 2014 年推動來自 20 奈米製程營收，乃至全球晶圓代工產業快速成長的重要動力。

DIGITIMES Research 預估，2014 年來自 PC 應用相關需求成長力道雖然疲弱，但包括智慧型手機與平板電腦等行動網通裝置出貨成長力道強勁，足以彌補 PC 應用成長之不見，加上包括平面電視、遊戲機等消費性電子產品出貨量年成長率表現亦優於 2013 年，因此，這將有利於 2014 年全球半導體與晶圓代

工產業產值成長力道，但在 20 奈米製程強勁成長推動下，晶圓代工產業成長表現將優於半導體產業成長平均。

Jan'09~Nov'13 北美半導體設備訂單出貨比(Book-to-Bill Ratio)



資料來源：SEMI，DIGITIMES 整理，2014/1

4. 競爭利基

(1)研發團隊設計技術經驗之累積及傳承

IC 設計業係屬技術層次高及技術密集行業，故研發人員之開發成果、設計能力及研發經驗攸關公司之市場競爭力。本公司除重視及加強研發人員專業訓練及提供各項福利措施以吸引並留住人才外，亦積極延攬國內外優秀研發設計人才及與國內外具實力設計公司進行策略聯盟，合作開發，透過分工合作將技術層次提昇以建立更有效率之研發團隊，高素質人才及低人員流動率是發展 IC 設計業的成功關鍵之一，能使公司產品更具競爭力。

(2)擁有優良的利基產品

本公司除具備優秀之研發設計團隊及購置新穎精密之儀器設備外，並隨時注意各類電子產品在功能、速度及便利性上之變化，並妥善規劃 IC 研發時程，以便及時推出產品及價格皆優於同業及符合市場需求之高技術應用 IC。

(3)上游工廠合作關係良好且穩定

台灣是具有完整及競爭力之電子及半導體產業之地區，從 IC 設計、晶圓代工、封裝測試至專業行銷通路均發展完備，故本公司考量製程技術、品質良率、設備產能、交貨速度及價格等因素，選擇配合公司之優良廠商，經過雙方長期配合並維持良好合作關係下，生產出品質優良更具競爭力之產品。

(4)提供完整的產品銷售服務

本公司分別於 2002 年、2003 年及 2007 年成立子公司 Genesys Logic America, Inc.、Elact Holding Ltd. 及博惟科技股份有限公司，未來將透過子公司及世界各地之代理商或經銷網擴大市場通路，建立完善的行銷通路、並迅速收集市場訊息、掌握先機，以達到及時性之銷售及技術支援。並於 2006 年 11 月透過 Elact Holding Ltd. 間接在大陸設立伊克雷股份有限公司深

圳代表處，從事商情搜集、商品或服務之促銷及各類推廣服務，並由經濟部投資審議委員會准予備查在案。

5.發展遠景之有利與不利因素與因應對策

(1)有利因素

- A.本公司積極和國內外具實力設計公司進行策略聯盟，彼此合作開發新產品，使產品更具多樣性及競爭力。
- B.本公司業務以多元化經營，產品線亦以多樣化規劃，比較不易受到單一產品景氣影響，可藉由多樣化產品線，彼此互補以確保獲利力。
- C.本公司長期致力於 USB、PCI Express、SATA 等高速介面控制晶片的開發。尤其在 USB 2.0 的晶片技術開發，以及同時也是能提供成熟 USB 2.0 矽智財的少數公司之一。本公司也致力於 USB 3.0 技術開發，其中最困難的實體層(PHY)為自行開發。本公司自 USB 2.0 即自行開發 PHY，至 USB 3.0 時代不但已累積了相當的技術經驗，也具有成本優勢，在產品需要調整或修正時更可快速反映，滿足客戶需求。
- D.我國半導體工業體系在上、下游分工完整且專業，國內晶圓代工廠台積電及聯電為全球晶圓代工產業之前二名供應商，加上國內 IC 封裝廠及測試廠日趨專業，提供服務的質與量均大幅提昇，因此國內 IC 設計公司相較於國外同業擁有更完善之生產後勤體系，易節省營運成本、生產技術支援及產能調配等優勢。

(2)不利因素及因應措施

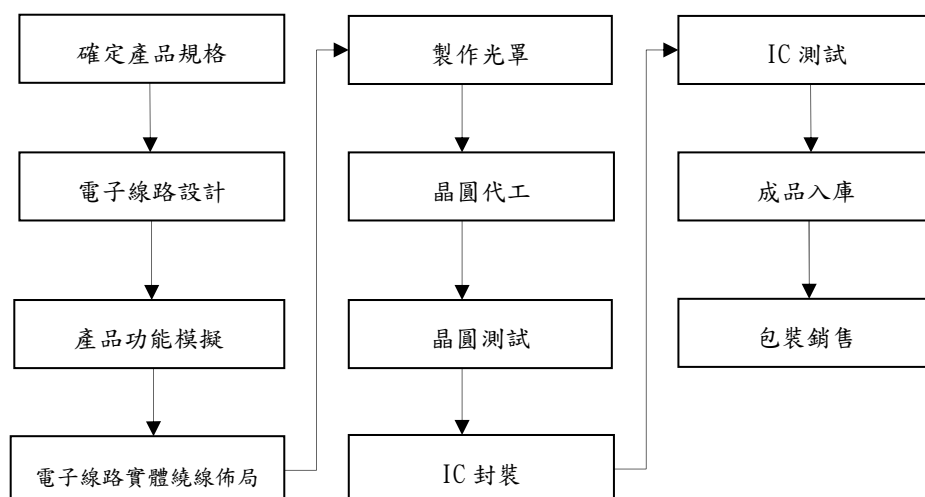
不利因素	因應措施
不易聘得各類優秀設計研發人才	藉由與國內外具實力設計公司進行策略聯盟，合作開發新產品。
IC 設計公司之研發人才及其養成期較長，其對公司之向心力，將成為公司的另一項挑戰。	提供良好之工作環境及員工教育訓練機會，使員工有自我實現機會；提昇公司品牌知名度及產品形象，吸引更多優秀人才加入。
IC 產品技術進步快速及產品生命週期短、產品功能需求增加、市場變化迅速、同業陸續開發新產品、促使 IC 設計產業須以縮短研發過程、才足以因應市場競爭。	持續不斷開發前瞻性之新產品，因應市場快速變化之趨勢；於產品設計過程中配合新進之製程及封裝技術，縮短產品開發時間及製造成本，增加產品之競爭力。
IC 設計公司初期設立門檻低、各類市場競爭日益激烈，毛利不易提昇。	積極開發高階製程、產品多樣化及附加價值高之產品，以豐富公司產品線及提昇利潤空間，強化公司市場競爭力、領先同業；並參與國際間重要產業相關組織、培養堅強核心能力、及時掌握市場先機，助於市場競爭。
智財權	妥善管理所研發之專利價值與創新優異之研發成果，適時向智慧財產權管轄單位提出申請及配合內部法務單位及聘用法律顧問，以維護本公司自身之權益。

(二)主要產品之重要用途及產製過程

1.主要產品之重要用途

主要產品	重要用途
USB 控制晶片及智慧財產權	1.主要為 USB 3.0/2.0 集線器、LCD 顯示器外加 USB 3.0/2.0 集線器及 PC 主機板內建 USB 3.0/2.0 集線器。 2.應用於移動儲存裝置可做檔案儲存、備份與分享之用。 3.應用於掃描器可做影像掃描以供電腦存儲或編輯之用或應用於 PC/NB 之內建或外接之相機模組。 4.主要為高速傳輸收發器或實體層核心技術，授權客戶應用於電腦及消費性電子核心晶片組產品。

2.產製過程



其重要用途為高速 I/O 通訊，包括 USB 相關系列產品、PCI Express 及 Serial ATA 等高速傳輸介面之應用。

(三)主要原料之供應狀況

類別	對象	供應狀況	因應措施
進貨	EOUV01	主要供應商屬世界第一大晶圓製造廠商，品質與交期均達非常好的水準且可合理評估。本公司與晶圓廠均保持長期良好配合關係，並與其建立安全產量，因此晶圓原料之供應無虞。	為發展高階產品做準備並保持長期合作關係，可以提供目前生產產品一定的產能，有效降低備貨風險並縮短生產時程。
進貨	EKOU01	主要供應商為 EKOU01 之台灣合作夥伴，屬世界級之晶圓製造廠商，品質與交期均達一定水準且可合理評估。本公司與晶圓廠均保持長期良好配合關係，並與其建立安全產量，因此晶圓原料之供應無虞。	為避免發生旺季缺料以致無法順利供貨的情事，已同時與其他世界級晶圓大廠建立密切業務往來，拓展供貨來源並有效降低進貨集中之風險。

(四)最近二年度任一一年度中曾佔進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例，並說明其增減變動原因：

1.最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣千元，%

	101 年				102 年				103 年度截至第一季止			
項 目	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至第一季進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	EOUV01	286,302	84	無	EOUV01	444,320	95	無	EOUV01	95,764	93	無
2	其他	54,207	16	無	其他	23,539	5	無	其他	7,237	7	無
	進貨淨額	340,509	100		進貨淨額	457,859	100		進貨淨額	103,001	100	

註1：列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，但因契約約定不得揭露供應商名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。
增減變動原因：主要係因應產品組合改變予以調整產能配置所致。

2.最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣千元，%

	101 年				102 年				103 年度截至第一季止			
項目	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至第一季止銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	CNCI01	172,651	13	無	WTCO01	234,880	16	無	WTCO01	114,866	26	無
2	GIYV01	165,050	12	無	GIYV01	195,585	14	無	GIYV01	59,324	13	無
3	UOCU01	158,932	12	無	GRKN01	133,649	9	無	GRKN01	55,061	13	無
4	PUPI01	143,455	11	無	PUPI01	124,609	9	無	CNCI01	32,698	7	無
5	WTCO01	55,834	4	無	CNCI01	104,821	7	無	PUPI01	23,765	5	無
6	GRKN01	19,272	1	無	UOCU01	63,738	4	無	UOCU01	13,639	3	無
	其他	636,215	47	無	其他	581,098	41	無	其他	144,940	33	無
	銷貨淨額	1,351,409	100		銷貨淨額	1,438,380	100		銷貨淨額	444,293	100	

註1：列明最近二年度銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，但因契約約定不得揭露客戶名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。
增減變動原因：主要係因客戶市場狀況變動、銷售網絡調整、產品組合及市場環境變化所致。

(五)最近二年度生產量值

產量單位：千 PCS

產值單位：新台幣千元

生 產 量 值 主要商品	年 度	101 年度			102 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
USB 控制晶片		註	105,250	743,622	註	104,267	853,841
其他		註	1,614	13,801	註	7,844	20,444
合 計		註	106,864	757,423	註	112,111	874,285

註：目前產品均委外加工生產，故無生產產能，本表所列均為委託生產，其中產量含外購。

(六)最近二年度銷售量值

銷量單位：千 PCS

銷值單位：新台幣千元

銷 售 量 值 主要商品	年 度	101 年度				102 年度			
		內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
USB 控制晶片		69,923	859,158	84,642	423,445	61,925	945,419	110,149	432,899
其 他		1,010	29,926	556	38,880	5,658	38,170	1,551	21,892
合 計		70,933	889,084	85,198	462,325	67,583	983,589	111,700	454,791

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

103 年 4 月 30 日

年 度		101 年度	102 年度	當年度截至 103 年 4 月 30 日
員 工 人 數	研 發 人 員	203	230	204
	其 他 人 員	87	87	74
	合 計	290	317	278
平 均 年 歲		36.71	37.7	37.8
平 均 年 資		5.72	6	6.5
學 歷 分 佈 比 率	博 士	1.7	1.8	1.0
	碩 士	50.4	52.1	50.4
	大 專	46.9	45.1	47.5
	高 中	1.0	1.0	1.0
	高 中 以 下	0	0	0

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，未發生過因污染環境造成之賠償及處分，目前本公司的產品已能符合 RoHS 環保的要求，且委外加工廠之製程亦皆已符合 RoHS 環保的要求，未來可能之支出僅少許定期檢測費用。

五、勞資關係

(一)現行重要勞資協議及實施情形

(1)員工福利設施、進修、訓練、退休制度與其實施情形

員工保險：本公司除依法參加勞工保險及全民健康保險外，員工均享有公司額外向壽險公司投保之團體保險。

退休制度：本公司退休制度依勞動基準法及勞工退休金條例施行。

其他：本公司設有職工福利委員會，辦理有關員工福利各項活動，每年皆有預算編列，並舉辦各項活動，如慶生會、員工國內、外旅遊，尾牙餐會等。此外，公司每年提供身體健康檢查、不定期舉辦教育訓練、提供補助員工租車位等，補助員工購車貸款等措施，減輕員工經濟壓力，提昇工作動力。

(2)員工進修及訓練：

公司設有員工教育訓練之專責單位，針對各類型工作需求安排規劃適當之訓練課程，同時鼓勵同仁參與外部舉辦之訓練課程：

- 1.每年派遣員工參與國內外專業IC產業相關論壇及研討會，對於提升公司技術層次、開發新產品、引進創新概念、提升管理技術等方面，都有很大助益。
- 2.每年提供補助額度讓同仁自行選擇與其工作相關之外界專業訓練課程，使同仁不斷提升專業能力。
- 3.新進人員職前訓練：包括公司經營理念、產業及產品介紹、公司組織及制度介紹、內部各項流程介紹、勞工安全衛生訓練以及品質/環境政策等。
- 4.員工通識職能發展：以員工共通性技巧為主，如時間管理、壓力管理、自我管理及成長、溝通技巧、團隊共識等。
- 5.員工人文藝術及生活發展：舉辦藝術講座提升員工人文素養，並舉辦健康理財等講座，以提供員工全人發展。
- 6.主管人員管理職能發展：包括績效管理、領導激勵、專案管理、部屬培育、團隊發展等能力。

項目	總人數	總時數	總費用
1. 專業職能訓練	2,451	302	279,523
2. 新進人員職前訓練	26	8	0
3. 員工通識職能發展、人文藝術及生活發展	637	17	78,035
4. 主管人員管理職能發展	84	12	205,233
總計	3,198	339	562,791

102年度員工教育訓練支出共NTD1,142千元，訓練總時數為3,198小時；訓練人數共計3,198人次。

(3)勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

本公司重視人性管理，有關勞資關係之新增或修正措施，均經勞資雙方充份溝通，故公司成立以來並無任何勞資爭議狀況發生，勞資關係和諧。

(4)員工行為或倫理守則：

(A)本公司編製有工作規則、員工手冊，並訂有員工從業道德行為守則，作為員工平常工作及行為之遵行依據。本公司員工應遵守道德行為守則如下：

- 1.本公司員工於執行職務時，應注重團隊精神，摒棄本位主義；並應信守誠實信用之原則，以及秉持積極進取、認真負責之態度。
- 2.本公司員工不得因性別、種族、宗教信仰、黨派、職級、國籍及年齡等因素，而彼此有任何形式之歧視和排擠。
- 3.本公司員工應共同維護健康與安全之工作環境，不得有任何性騷擾或其他暴力、威脅恐嚇之行為。
- 4.本公司員工有責任維護及增加公司正當合法獲取之利益，並應避免：
 - (4.1)透過使用公司財產、資訊或藉由職務之便，致使本人或第三人獲取私利之機會。
 - (4.2)未經公司作適當授權時，向外界提供或揭露機密資料。嚴禁以機密或內幕消息謀取個人利益，或嘉惠、傷害他人。
 - (4.3)與公司競爭。
- 5.本公司員工應公平對待業務往來之對象；與配偶、親屬、友人或其他利害關係人進行交易時，不得有特別優惠之情事。本公司員工於執行職務時，不得為本人或第三人之利益，而有要求、期約、交付或收受任何形式之饋贈、招待、回扣、賄賂或其他不當利益之行為。但其中饋贈或招待為社會禮儀習俗或公司規定所允許者，不在此限。
- 6.本公司員工就其職務上所獲悉之任何可能重大影響本公司證券交易價格之資訊，在未經公開揭露之前，應依證券交易法規定嚴格保密，並不得利用該資訊從事內線交易。
- 7.本公司員工應彼此尊重個人隱私，不得散播謠言或造謠中傷。就其職務上所知悉之事項或機密資訊，應謹慎管理，非經本公司揭露或因執行職務之必要而為提供者外，不得洩漏予他人或為工作目的以外之使用；離職後亦同。
前項應保密之資訊，包括但不限於本公司之人員及客戶資料、發明、業務機密、技術資料、產品設計、製造專業知識、財務會計資料、智慧財產權等資訊，及其他所有可能被競爭對手利用，或洩漏之後對本公司或客戶有損害之未公開揭露資訊。
- 8.本公司員工應確保所經手之各種形式文書資料正確與完整，並妥為保存。
- 9.本公司員工執行職務時，應避免資料、資訊系統、網路設備等資源遭受竊取、干擾、破壞及入侵等情事，以保障本公司各項資訊之機密性、完整性及可用性。
- 10.本公司員工不得以任何方式影響其他員工為政治捐獻、支持特定政黨或候選人、或參與其他政治活動。此外，亦應避免於上班時間及工作場所從事政治活動。
- 11.本公司員工應尊重智慧財產權相關法律規定，禁止非法使用或複製有版權之智慧財產，包括書籍、雜誌及軟體等。
- 12.本公司主管應加強宣導公司內部道德觀念，並鼓勵員工於發現有違反法令規章或本守則之行為時，得以具名檢舉方式向主管呈報，公司並應盡全力保密及保護呈報者之身份，使其免於遭受威脅。

(B)本公司為維護兩性工作平等及提供員工免受性騷擾之工作及服務環境，訂定有性騷擾防治辦法，供全體員工遵行。

(C)電腦為本公司員工必備之工具，為規範員工使用電子工具之行為，制定有電腦系統資源

使用管理辦法供全體員工遵行；內容包括 a.網路使用規範 b.網路流量控管規範 c.資訊內容使用規範 d.軟體使用規範。

(D)公司要求員工簽署勞動契約，其中規範營業秘密之維護，以保障商業利益與競爭能力，避免洩漏而造成損害，同時規範勞務成果及歸屬。

(5)勞工安全衛生政策:

本公司之勞工安全衛生政策為善盡企業之社會責任及保護同仁安全，以提供安全、健康、舒適的工作環境為目標，推動健康與安全管理，使同仁養成正確的觀念及健康的身心，致力工作項目如下：

- 1.遵守並符合環保與安全衛生相關法令及其他要求事項
- 2.降低工作環境之潛在危險，減少意外發生機率。如定期舉行消防安全講座以建立正確消防觀念，並定期維護消防設備；每日巡檢環境照明，避免發生危險等。
- 3.每年進行健康教育宣導並實施健康檢查，落實健康管理追蹤；亦舉辦心靈成長講座，以求員工身心健康發展。
- 4.提倡節約能源及推廣資源回收，減少資源浪費。
- 5.定期舉辦環境衛生之維護作業，包括水質檢測、垃圾分類、環境消毒、定期檢查空調及新鮮空氣設備等，以提升工作環境之品質。
- 6.追求「零災害」、「零傷害」之目標，確保工作環境與員工健康。
- 7.保持溝通及意見反應之管道暢通，以利及時處理有關安全衛生議題之改善。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：本公司勞資關係和諧，未曾因勞資糾紛遭受損失，預計未來亦無此類之損失。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
委任合約	百佳泰股份有限公司	102/05/13~103/05/12	委託設計驗證測試服務	無
委任合約	安侯建業聯合會計師事務所	102/01/01~102/12/31	提供財務報告查核、核閱或複核等專業服務	無
開發契約	Genesys Logic America, Inc	102/07/01~105/06/30	委託開發技術	無

陸、財務概況

一、簡明資產負債表及綜合損益表

(一)國際財務報導準則

1. 合併資訊

(1)簡明資產負債表

單位：新台幣千元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 103年3月31日 財務資料(註3)
		98年	99年	100年	101年	102年	
流動資產					1,035,503	1,105,608	1,038,019
以成本衡量之金融 資產 - 非流動					45,834	21,575	21,575
採用權益法之投資					415	—	—
不動產、廠房及設 備					504,580	500,768	509,818
無形資產					15,512	19,967	26,533
其他資產					32,894	29,617	30,820
資產總額					1,634,738	1,677,535	1,626,765
流動負債	分配前				316,945	557,864	470,483
	分配後	(不適用)			316,945	註2	註2
非流動負債					30,554	29,941	29,566
負債總額	分配前				347,499	587,805	500,049
	分配後				347,499	註2	註2
歸屬於母公司業主 之權益					1,289,130	1,097,161	1,125,524
股本					865,242	865,242	865,242
資本公積	分配前				507,500	515,035	515,399
	分配後				507,500	註2	註2
保留盈餘	分配前				(78,338)	(278,041)	(250,833)
	分配後				(78,338)	註2	註2
其他權益					(5,274)	(5,075)	(4,284)
庫藏股票					—	—	—
非控制權益					(1,891)	(7,431)	1,192
權益總額	分配前				1,287,239	1,089,730	1,126,716
	分配後				1,287,239	註2	註2

註1：98年~100年度之財務資料請參閱採用我國財務會計準則之財務資料。

註2：102年度虧損撥補案尚未經股東常會決議，故分配後金額暫不列示。

註3：103年第1季財務資料係自結數，未經會計師核閱簽證。

(2)簡明綜合損益表

單位：新台幣千元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註 1)					當 年 度 截 至 103 年 3 月 31 日 財 務 資 料 (註 2)
	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	
營 業 收 入				1,351,409	1,438,380	444,293
營 業 毛 利				562,009	496,339	183,154
營 業 淨 利 (損)				(37,163)	(197,993)	30,279
營業外收入及支出				(41,916)	(4,092)	8,461
稅 前 淨 利 (損)				(79,079)	(202,085)	38,740
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利 (損)				(82,329)	(205,734)	38,592
停 業 單 位 損 失				—	—	—
本 期 淨 利 (損)				(82,329)	(205,734)	38,592
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(不 適 用)			(1,162)	653	827
本期綜合損益總額				(83,491)	(205,081)	39,419
淨利(損)歸屬於 母 公 司 業 主				(78,959)	(198,141)	38,677
淨利(損)歸屬於 非 控 制 權 益				(3,370)	(7,593)	(85)
綜合損益總額歸屬 於 母 公 司 業 主				(80,061)	(197,942)	39,468
綜合損益總額歸屬 於 非 控 制 權 益				(3,430)	(7,139)	(49)
每 股 盈 餘 (虧 損)				(0.91)	(2.29)	0.45

註 1：98 年~100 年度之財務資料請參閱採用我國財務會計準則之財務資料。

註 2：103 年第 1 季財務資料係自結數，未經會計師核閱簽證。

2. 個體資訊

(1) 簡明資產負債表

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註1)				
	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
流動資產				1,011,441	1,068,512
以成本衡量之金融資產 - 非流動				45,834	21,575
採用權益法之投資				22,604	33,749
不動產、廠房及設備				499,738	497,122
無形資產				15,469	19,926
其他資產				31,296	27,957
資產總額				1,626,382	1,668,841
流動負債	分配前			247,730	463,996
	分配後	(不 適 用)		247,730	註 2
非流動負債				89,522	107,684
負債總額	分配前			337,252	571,680
	分配後			337,252	註 2
股本				865,242	865,242
資本公積	分配前			507,500	515,035
	分配後			507,500	註 2
保留盈餘	分配前			(78,338)	(278,041)
	分配後			(78,338)	註 2
其他權益				(5,274)	(5,075)
庫藏股票				—	—
權益總額	分配前			1,289,130	1,097,161
	分配後			1,289,130	註 2

註 1：98 年~100 年度之財務資料請參閱採用我國財務會計準則之財務資料。

註 2：102 年度虧損撥補案尚未經股東常會決議，故分配後金額暫不列示。

(2) 簡明綜合損益表

單位：新台幣千元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料 (註)				
	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
營 業 收 入				1,349,666	1,436,084
營 業 毛 利				560,262	497,864
營 業 淨 利 (損)				446	(141,751)
營業外收入及支出				(76,454)	(53,289)
稅 前 淨 利 (損)				(76,008)	(195,040)
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利 (損)				(76,008)	(195,040)
停 業 單 位 損 失				—	—
本 期 淨 利 (損)				(78,959)	(198,141)
本期其他綜合損益 (稅 後 淨 額)	(不 適 用)			(1,102)	199
本期綜合損益總額				(80,061)	(197,942)
每 股 盈 餘 (虧 損)				(0.91)	(2.29)

註：98 年~100 年度之財務資料請參閱採用我國財務會計準則之財務資料。

(二) 我國財務會計準則

1. 個體資訊

(1) 簡明資產負債表

單位：新台幣千元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註)				
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
流 動 資 產		889,351	1,180,321	1,035,251	1,018,607	
基 金 及 投 資		192,392	139,540	103,442	68,438	
固 定 資 產		519,220	503,206	490,771	481,945	
無 形 資 產		3,481	3,836	6,190	9,395	
其 他 資 產		94,689	108,011	73,283	49,525	
資 產 總 額		1,699,133	1,934,914	1,708,937	1,627,910	
流 動 負 債	分 配 前	262,011	349,845	260,031	241,067	
	分 配 後	262,011	349,845	260,031	241,067	
其 他 負 債		43,176	59,057	84,282	102,157	
負 債 總 額	分 配 前	305,187	408,902	344,313	343,224	
	分 配 後	305,187	408,902	344,313	343,224	(不適用)
股 本		846,322	857,412	865,242	865,242	
預 收 股 款		2,804	14,443	—	—	
資 本 公 積	分 配 前	595,861	618,649	632,636	507,500	
	分 配 後	595,861	618,649	503,554	507,500	
保 留 盈 餘	分 配 前	36,762	40,967	(129,082)	(82,782)	
	分 配 後	36,762	40,967	—	(82,782)	
金融商品未實現損益		—	—	—	—	
累積換算調整數		(3,211)	(5,459)	(4,172)	(5,274)	
庫 藏 股 票		(84,592)	—	—	—	
未認列為退休金成本之損(益)		(15,894)	(7,481)	(9,354)	(3,170)	
股 東 權 益 總 額	分 配 前	1,393,946	1,526,012	1,364,624	1,284,686	
	分 配 後	1,393,946	1,526,012	1,364,624	1,284,686	

註：102 年度之財務資料請參閱採用國際財務報導準則之財務資料。

(2) 簡明損益表

單位：新台幣千元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料(註 1)				
	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
營 業 收 入	1,206,815	1,452,748	1,233,295	1,349,666	
營 業 毛 利	445,587	583,684	447,934	560,262	
營 業 淨 利 (損)	(7,834)	99,601	(67,733)	1,778	
營 業 外 收 入	12,511	5,992	14,774	6,962	
營 業 外 支 出	59,969	73,608	95,857	87,283	
繼 續 營 業 部 門 稅 前 淨 利 (損)	(55,292)	31,985	(148,816)	(78,543)	(不適用)
繼 續 營 業 部 門 (損) 益	(66,101)	17,508	(170,049)	(81,517)	
停 業 部 門 (損) 益	—	—	—	—	
非 常 (損) 益	—	—	—	—	
會 計 原 則 變 動 之 累 積 影 響 數	—	—	—	—	
本 期 淨 利 (損)	(66,101)	17,508	(170,049)	(81,517)	
每 股 盈 餘 (虧 損) 註 3	(0.79)	0.21	(1.96)	(0.94)	

註 1：102 年度之財務資料請參閱採用國際財務報導準則之財務資料。

註 2：停業部門損益、非常損益及會計原則變動之累積影響數以減除所得稅後之淨額列示。

註 3：每股盈餘係依各該年度加權平均流通在外股數計算，其因盈餘或資本公積轉增資之股數，則予追溯調整計算。

2.合併資訊

(1)簡明資產負債表

單位：新台幣千元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註)				
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
流動資產		934,497	1,199,921	1,064,798	1,043,717	
基金及投資		103,293	92,613	72,813	46,249	
固定資產		521,352	505,272	494,963	486,089	
無形資產		46,175	28,530	6,190	9,437	
其他資產		99,400	109,379	73,893	50,768	
資產總額		1,704,717	1,935,715	1,712,657	1,636,260	
流動負債	分配前	261,096	365,964	305,514	309,933	
	分配後	261,096	365,964	305,514	309,933	(不適用)
其他負債		43,876	42,182	40,980	39,535	
負債總額	分配前	304,972	408,146	346,494	349,468	
	分配後	304,972	408,146	346,494	349,468	
股本		846,322	857,412	865,242	865,242	
預收股款		2,804	14,443	—	—	
資本公積	分配前	595,861	618,649	632,636	507,500	
	分配後	595,861	618,649	503,554	507,500	
保留盈餘	分配前	36,762	40,967	(129,082)	(82,782)	
	分配後	36,762	40,967	—	(82,782)	
金融商品未實現損益		—	—	—	—	
累積換算調整數		(3,211)	(5,459)	(4,172)	(5,274)	
庫藏股票		(84,592)	—	—	—	
少數股權		5,799	1,557	1,539	2,106	
未認列為退休金成本之損(益)		(15,894)	(7,481)	(9,354)	(3,170)	
股東權益總額	分配前	1,399,745	1,527,569	1,366,163	1,286,792	
	分配後	1,399,745	1,527,569	1,366,163	1,286,792	

註：102 年度之財務資料請參閱採用國際財務報導準則之財務資料。

(2) 簡明損益表

單位：新台幣千元

年 度 項 目	最 近 五 年 度 財 務 資 料(註)				
	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
營 業 收 入	1,212,129	1,456,111	1,234,470	1,351,409	
營 業 毛 利	447,878	582,792	448,963	562,009	
營 業 淨 利 (損)	(37,002)	61,091	(96,311)	(35,701)	
營 業 外 收 入	12,492	4,224	14,840	5,174	
營 業 外 支 出	34,537	37,116	66,962	47,090	
繼 續 營 業 部 門 稅 前 淨 利 (損)	(59,047)	28,199	(148,433)	(77,617)	(不適用)
繼 續 營 業 部 門 (損) 益	(69,959)	13,357	(170,162)	(80,890)	
停 業 部 門 (損) 益	—	—	—	—	
非 常 (損) 益	—	—	—	—	
會 計 原 則 變 動 之 累 積 影 響 數	—	—	—	—	
本 期 淨 利 (損)	(69,959)	13,357	(170,162)	(80,890)	
每 股 盈 餘 (虧 損) 註 3	(0.79)	0.21	(1.96)	(0.94)	

註 1：102 年度之財務資料請參閱採用國際財務報導準則之財務資料。

註 2：停業部門損益、非常損益及會計原則變動之累積影響數以減除所得稅後之淨額列示。

註 3：每股盈餘係依各該年度加權平均流通在外股數計算，其因盈餘或資本公積轉增資之股數，則予追溯調整計算。

(四) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	簽證會計師	簽證會計師事務所	查核意見
98 年度	陳振乾、吳美萍	安侯建業聯合會計師事務所	修正式無保留意見
99 年度	陳振乾、吳美萍	安侯建業聯合會計師事務所	修正式無保留意見
100 年度	陳振乾、吳美萍	安侯建業聯合會計師事務所	修正式無保留意見
101 年度	陳振乾、吳美萍	安侯建業聯合會計師事務所	修正式無保留意見
102 年度	黃泳華、區耀軍	安侯建業聯合會計師事務所	修正式無保留意見

註：本公司採權益法評價之部份長期股權投資係依據其他會計師之查核報告認列投資損失，故會計師據以出具修正式無保留意見查核報告。

二、最近五年度財務分析

(一)國際財務報導準則

1. 合併財務分析

年 度 分析項目		最 近 五 年 度 財 務 分 析 (註1)					當年度截至 103 年 3 月 31 日 (註3)
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率				21	35	31
	長期資金占不動產、廠房及設備比率				255	218	221
償債能力 (%)	流動比率				327	198	221
	速動比率				268	153	168
	利息保障倍數				(77)	(134)	96
經營能力	應收款項週轉率 (次)				8.26	7.06	7.25
	平均收現日數				44	52	50
	存貨週轉率 (次)				4.10	3.68	3.30
	應付款項週轉率 (次)				5.77	4.50	3.77
	平均銷貨日數				89	99	111
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	(不適用)			2.63	2.86	3.51
	總資產週轉率 (次)				0.80	0.86	1.07
獲利能力	資產報酬率 (%)				(5)	(12)	2
	權益報酬率 (%)				(6)	(17)	3
	稅前純益占實收資本比率 (%) (註8)				(9)	(23)	4
	純益率 (%)				(6)	(14)	9
	每股盈餘 (元)				(0.91)	(2.29)	0.45
現金流量	現金流量比率 (%)				1	14	註 2
	現金流量允當比率 (%)				32	43	34
	現金再投資比率 (%)				-	5	註 2
槓桿度	營運槓桿度				註 2	註 2	4.95
	財務槓桿度				0.97	0.99	1.01

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析)

1. 負債佔資產比率、流動比率及速動比率：主要係本期子公司博惟科技因營運週轉所需，向銀行借款使短期借款增加及因應市場需求備貨使期末應付票據及帳款增加所致。
2. 應付款項週轉率：主要係因應市場需求備貨使本期期末應付票據及帳款增加所致
3. 利息保障倍數、資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率及每股盈餘：主要係本期虧損大幅增加所致。
4. 現金流量比率、現金流量允當比率及現金再投資比率：主要係本期因處分基金及因應市場需求備貨使期末應付票據及帳款增加，使營業活動之淨現金流入增加所致。

註1：98年~100年度之財務資料請參閱採用我國財務會計準則之財務資料。

註2：相關比率為負值，故不適合。

註3：103年第1季財務資料係自結數，未經會計師核閱簽證。

註4：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5）

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6）

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7）。

(2)財務槓桿度＝營業利益／（營業利益－利息費用）。

註5：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6：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7：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8：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。

2. 個體財務分析

年 度 分析項目		最近五年度財務分析(註1)				
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
財務結構(%)	負債占資產比率				21	34
	長期資金占不動產、廠房及設備比率				258	221
償債能力(%)	流動比率				408	230
	速動比率				335	176
	利息保障倍數				-	-
經營能力	應收款項週轉率(次)				8.37	7.00
	平均收現日數				44	52
	存貨週轉率(次)				4.15	3.71
	應付款項週轉率(次)				5.78	4.48
	平均銷貨日數				88	98
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	(不適用)			2.65	2.88
	總資產週轉率(次)				0.81	0.87
獲利能力	資產報酬率(%)				(5)	(12)
	權益報酬率(%)				(6)	(17)
	稅前純益占實收資本比率(%) (註7)				(9)	(23)
	純益率(%)				(6)	(14)
	每股盈餘(元)				(0.91)	(2.29)
現金流量	現金流量比率(%)				17	29
	現金流量允當比率(%)				52	75
	現金再投資比率(%)				2	8
槓桿度	營運槓桿度				879	註2
	財務槓桿度				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)

1. 負債佔資產比率、流動比率、速動比率及應付款項週轉率：主要係本期因應市場需求備貨致期末應付票據及帳款增加所致。
2. 資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率及每股盈餘：主要係本期虧損大幅增加所致。
3. 現金流量比率、淨現金流量允當比率及現金再投資比率：主要係本期因處分基金及因應市場需求備貨使期末應付票據及帳款增加，使營業活動之淨現金流入增加所致。
4. 營運槓桿度：主要係本期為營業淨損大幅增加所致。

註 1：98 年~100 年度之財務資料請參閱採用我國財務會計準則之財務資料。

註 2：相關比率為負值，故不適合。

註 3：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。

(二)我國財務會計準則

1.財務分析

分析項目 \ 年 度		最近五年度財務分析(註1)				
		98年	99年	100年	101年	102年
財務結構(%)	負債佔資產比率	18	21	20	21	
	長期資金佔固定資產比率	268	303	278	267	
償債能力(%)	流動比率	339	337	398	423	
	速動比率	288	275	336	347	
	利息保障倍數(倍)	-	10,663	-	-	
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.99	8.44	6.63	8.37	
	平均收現日數	52	43	55	44	
	存貨週轉率(次)	4.05	4.49	3.74	4.16	
	應付款項週轉率(次)	5.02	3.93	3.74	5.5	
	平均銷貨日數	90	81	98	88	(不適用)
	固定資產週轉率(次)	2.27	2.84	2.48	2.78	
	總資產週轉率(次)	0.71	0.80	0.68	0.81	
獲利能力	資產報酬率(%)	(4)	1	(9)	(5)	
	股東權益報酬率(%)	(5)	1	(12)	(6)	
	佔實收資本 比率(%)	營業利益 稅前純益	(1)	11	(8)	-
			(7)	4	(17)	(9)
	純益率(%)	(4)	1	(14)	(6)	
	每股盈餘(元)追溯調整後	(0.79)	0.21	(1.96)	(0.94)	
現金流量	現金流量比率(%)	26	3	47	17	
	淨現金流量允當比率(%)	103	75	92	52	
	現金流量再投資比率(%)	4	1	7	3	
槓桿度	營運槓桿度	註2	4.28	註2	221	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	
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)						
依規定免予分析。						

註1：102年度之財務資料請參閱採用國際財務報導準則之財務資料。

註2：相關比率為負值，故不適合。

註3：計算公式

1.財務結構

(1)負債佔資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金佔固定資產比率＝(股東權益淨額＋長期負債)／固定資產淨額。

2.償債能力

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

3.經營能力

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

4.獲利能力

- (1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×（1－稅率）〕／平均資產總額。
- (2)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。
- (3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。
- (4)每股盈餘＝（稅後淨利－特別股股利）／加權平均已發行股數。（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4：上開前項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.固定資產毛額係指扣除累計折舊前之固定資產總額。

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。

2. 合併財務分析

分析項目 \ 年度		最近五年度財務分析(註1)				
		98年	99年	100年	101年	102年
財務結構(%)	負債占資產比率	18	21	20	21	
	長期資金占固定資產比率	268	302	276	265	
償債能力(%)	流動比率	358	328	349	337	
	速動比率	305	268	296	278	
	利息保障倍數	-	308	(310)	(76)	
經營能力	應收款項週轉率(次)	6.91	8.33	6.55	8.27	
	平均收現日數	53	44	56	44	
	存貨週轉率(次)	4.00	4.45	3.70	4.10	
	應付款項週轉率(次)	5.23	4.05	3.86	5.77	
	平均銷貨日數	91	82	99	89	(不適用)
	固定資產週轉率(次)	2.28	2.84	2.47	2.76	
	總資產週轉率(次)	0.71	0.80	0.68	0.81	
獲利能力	資產報酬率(%)	(4)	1	(9)	(5)	
	股東權益報酬率(%)	(5)	1	(12)	(6)	
	占實收資本 比率(%)	營業利益	(4)	7	(11)	(4)
		稅前純益	(7)	3	(17)	(9)
	純益率(%)	(1)	(6)	1	(14)	
	每股盈餘(元)追溯調整後	(0.79)	0.21	(1.96)	(0.94)	
現金流量	現金流量比率(%)	13	註2	29	2	
	淨現金流量允當比率(%)	107	73	87	32	
	現金再投資比率(%)	2	註2	6	-	
槓桿度	營運槓桿度	註2	7.40	註2	註2	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	0.97	
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)						
依規定免予分析。						

註1：102年度之財務資料請參閱採用國際財務報導準則之財務資料

註2：相關比率為負值，故不適合。

註3：計算公式

1. 財務結構

(1) 負債佔資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金佔固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額。

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率＝銷貨淨額／固定資產淨額。

(7)總資產週轉率＝銷貨淨額／資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率＝〔稅後損益＋利息費用×(1－稅率)〕／平均資產總額。

(2)股東權益報酬率＝稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率＝稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘＝(稅後淨利－特別股股利)／加權平均已發行股數。(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4：上開前項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.固定資產毛額係指扣除累計折舊前之固定資產總額。

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。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

創惟科技股份有限公司 監察人查核報告書

董事會造送本公司 102 年度營業報告書、虧損撥補表，及業經安侯建業聯合會計師事務所查核完竣之個體財務報告及合併財務報告，經本監察人查核完竣，認為尚無不符，爰依公司法第 219 條之規定，備具報告書，敬請 鑒核。

此致

創惟科技股份有限公司 103 年股東常會

監察人：吳 長 旺



張 家 麟



世創投資開發有限公司代表人：陳金國



中 華 民 國 1 0 3 年 5 月 2 日

四、最近年度財務報告

聲 明 書

本公司民國一〇二年度(自民國一〇二年一月一日至十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告表之公司與依金融監督管理委員會認可之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表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：創惟科技股份有限公司

董 事 長：王國肇



日 期：民國一〇三年三月二十一日

會計師查核報告

創惟科技股份有限公司董事會 公鑒：

創惟科技股份有限公司及其子公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之合併資產負債表，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報告表示意見。列入上開合併財務報告之部份子公司其財務報告未經本會計師查核，因此，本會計師對於上開合併財務報告就該等子公司及合併財務報告附註十三(二)「轉投資事業相關資訊」所表示之意見，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之資產總額分別為19,980千元、18,346千元及17,001千元，均佔合併沖銷前資產總額1%，民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日其營業收入分別為42,747千元及59,634千元，分別佔合併沖銷前營業收入之3%及4%。

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達創惟科技股份有限公司及其子公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之合併財務狀況，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

創惟科技股份有限公司已編製民國一〇二年度及一〇一年度之個體財務報告，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

黃泳華



區耀軍



證券主管機關：金管證審字第1010004977號
核准簽證文號：金管證六字第0940129108號
民國一〇三年三月二十一日



創惟科技股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日

單位：新台幣千元

	102.12.31			101.12.31			101.1.1		
	金額	%		金額	%		金額	%	
資產									
流動資產：									
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 560,123	34		\$ 544,399	33		\$ 569,484	33	
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註六(二))	35,841	2		154,994	9		157,462	9	
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(三))	248,340	15		149,723	9		168,992	10	
1200 其他應收款(附註六(三))	7,933	-		1,846	-		1,136	-	
130X 存貨淨額(附註六(四))	220,858	13		158,469	10		138,574	8	
1479 其他流動資產(附註六(八))	32,513	2		26,072	2		25,776	2	
	<u>1,105,608</u>	<u>66</u>		<u>1,035,503</u>	<u>63</u>		<u>1,061,424</u>	<u>62</u>	
非流動資產：									
1543 以成本衡量之金融資產-非流動(附註六(二))	21,575	1		45,834	3		72,813	4	
1550 採用權益法之投資(附註六(五))	-	-		415	-		-	-	
1600 不動產、廠房及設備(附註六(六)及八)	500,768	30		504,580	31		522,837	31	
1780 無形資產(附註六(七))	19,967	1		15,512	1		18,898	1	
1840 遞延所得稅資產(附註六(十二))	14,855	1		17,176	1		20,495	1	
1990 其他非流動資產(附註六(八))	14,762	1		15,718	1		15,004	1	
	<u>571,927</u>	<u>34</u>		<u>599,235</u>	<u>37</u>		<u>650,047</u>	<u>38</u>	
資產總計	<u>\$ 1,677,535</u>	<u>100</u>		<u>\$ 1,634,738</u>	<u>100</u>		<u>\$ 1,711,471</u>	<u>100</u>	
負債及權益									
流動負債：									
短期借款(附註六(九))	90,000	5		65,000	4		45,000	2	
應付票據及帳款	295,608	18		122,918	7		150,526	9	
應付費用(附註六(十一))	148,129	9		115,061	7		103,829	6	
其他流動負債	24,127	1		13,966	1		11,846	1	
	<u>557,864</u>	<u>33</u>		<u>316,945</u>	<u>19</u>		<u>311,201</u>	<u>18</u>	
非流動負債：									
遞延所得稅負債(附註六(十二))	669	-		6	-		365	-	
應計退休金負債(附註六(十一))	29,272	2		30,548	2		31,856	2	
	<u>29,941</u>	<u>2</u>		<u>30,554</u>	<u>2</u>		<u>32,221</u>	<u>2</u>	
	<u>587,805</u>	<u>35</u>		<u>347,499</u>	<u>21</u>		<u>343,422</u>	<u>20</u>	
負債總計	<u>865,242</u>	<u>51</u>		<u>865,242</u>	<u>53</u>		<u>865,242</u>	<u>51</u>	
歸屬母公司業主之權益(附註六(十三))：									
普通股股本	515,035	31		507,500	31		632,636	37	
資本公積	-	-		-	-		-	-	
保留盈餘：									
法定盈餘公積	-	-		-	-		34,692	2	
特別盈餘公積	-	-		-	-		4,738	-	
待彌補虧損	(278,041)	(17)		(78,338)	(5)		(166,626)	(10)	
	<u>(278,041)</u>	<u>(17)</u>		<u>(78,338)</u>	<u>(5)</u>		<u>(127,196)</u>	<u>(8)</u>	
其他權益	(5,075)	-		(5,274)	-		(4,172)	-	
非控制權益	(7,431)	-		(1,891)	-		1,539	-	
權益總計	<u>1,089,730</u>	<u>65</u>		<u>1,287,239</u>	<u>79</u>		<u>1,368,049</u>	<u>80</u>	
負債及權益總計	<u>\$ 1,677,535</u>	<u>100</u>		<u>\$ 1,634,738</u>	<u>100</u>		<u>\$ 1,711,471</u>	<u>100</u>	

(請詳閱後附合併財務報告附註)



董事長：王國榮



經理人：林志榮



會計主管：王惠美

創惟科技股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度		101年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十六))	\$ 1,438,380	100	1,351,409	100
5000 營業成本(附註六(四)及十二)	942,041	65	789,400	58
營業毛利	496,339	35	562,009	42
營業費用(附註六(十)、(十一)、(十四)及十二)：				
6100 推銷費用	79,432	6	92,574	7
6200 管理費用	133,330	9	103,310	8
6300 研究發展費用	481,570	33	403,288	30
	694,332	48	599,172	45
營業淨損	(197,993)	(13)	(37,163)	(3)
營業外收入及支出：				
7010 其他收入(附註六(十七))	7,008	-	5,174	-
7020 其他利益及損失(附註六(二)、(七)及(十八))	(9,184)	(1)	(42,760)	(3)
7050 財務成本	(1,501)	-	(1,010)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業損失之份額(附註六(五))	(415)	-	(3,320)	-
	(4,092)	(1)	(41,916)	(3)
7900 稅前淨損	(202,085)	(14)	(79,079)	(6)
7950 減：所得稅費用(附註六(十二))	3,649	-	3,250	-
本期淨損	(205,734)	(14)	(82,329)	(6)
其他綜合損益：				
8310 國外營運機構財務報告換算之兌換差額	653	-	(1,162)	-
8399 減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	-	-	-	-
8300 其他綜合損益(稅後淨額)	653	-	(1,162)	-
本期綜合損益總額	\$ (205,081)	(14)	(83,491)	(6)
本期淨損歸屬於：				
8610 母公司業主	\$ (198,141)	(14)	(78,959)	(6)
8620 非控制權益	(7,593)	-	(3,370)	-
	\$ (205,734)	(14)	(82,329)	(6)
綜合損益總額歸屬於：				
8710 母公司業主	\$ (197,942)	(14)	(80,061)	(6)
8720 非控制權益	(7,139)	-	(3,430)	-
	\$ (205,081)	(14)	(83,491)	(6)
基本每股虧損(單位：新台幣元)(附註六(十五))	\$ (2.29)		(0.91)	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：王國肇



經理人：林志榮



會計主管：王惠美





創惟科技股份有限公司及其子公司

合併權益變動表

民國一〇二年及一〇二一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

	普通股 股本	資本公積	法定盈餘 公積	保留盈餘		合計	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差額	歸屬於母 公司業主 權益總計	非控制權益	權益總計
				特別盈餘 公積	待彌補 虧損					
民國一〇一年一月一日餘額	\$ 865,242	632,636	34,692	4,738	(166,626)	(127,196)	(4,172)	1,366,510	1,539	1,368,049
民國一〇一年度淨損	-	-	-	-	(78,959)	(78,959)	-	(78,959)	(3,370)	(82,329)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(1,102)	(1,102)	(60)	(1,162)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(78,959)	(78,959)	(1,102)	(80,061)	(3,430)	(83,491)
盈餘指撥及分配：										
法定盈餘公積彌補虧損	-	-	(34,692)	-	34,692	-	-	-	-	-
特別盈餘公積彌補虧損	-	-	-	(4,738)	4,738	-	-	-	-	-
資本公積彌補虧損	-	(129,082)	-	-	129,082	129,082	-	-	-	-
未依持股比例認列採用權益法之投資影響數	-	-	-	-	(1,265)	(1,265)	-	(1,265)	-	(1,265)
股份基礎給付酬勞成本	-	3,946	-	-	-	-	-	3,946	-	3,946
民國一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 865,242	507,500	-	-	(78,338)	(78,338)	(5,274)	1,289,130	(1,891)	1,287,239
民國一〇一年度淨損	-	-	-	-	(198,141)	(198,141)	-	(198,141)	(7,593)	(205,734)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	199	199	454	653
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(198,141)	(198,141)	199	(197,942)	(7,139)	(205,081)
取得子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	(1,562)	(1,562)	-	(1,562)	1,562	-
股份基礎給付酬勞成本	-	7,535	-	-	-	-	-	7,535	37	7,572
民國一〇二年十二月三十一日餘額	\$ 865,242	515,035	-	-	(278,041)	(278,041)	(5,075)	1,097,161	(7,431)	1,089,730

(請詳閱後附合併財務報告附註)



董事長：王國肇



經理人：林志榮



會計主管：王惠美

創惟科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度	101年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨損	\$ (202,085)	(79,079)
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊及攤銷	76,317	64,106
存貨及應收帳款備抵提列損失	80,375	15,257
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨(利)損	(21,688)	2,329
財務成本	1,501	1,010
利息收入	(4,316)	(2,419)
股利收入	(625)	(791)
股份基礎給付酬勞成本	7,572	3,946
採用權益法認列之關聯企業損失之份額	415	3,320
減損損失提列	36,063	26,979
其他	312	198
不影響現金流量之收益費損項目合計	175,926	113,935
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	140,841	139
應收票據及帳款	(99,608)	19,460
存貨	(141,773)	(35,343)
其他金融資產及流動資產	(12,070)	(963)
	(112,610)	(16,707)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付票據及帳款	172,690	(27,609)
應付費用及其他流動負債	44,438	16,491
應計退休金負債	(1,276)	(1,308)
	215,852	(12,426)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	103,242	(29,133)
調整項目合計	279,168	84,802
營運產生之現金流入	77,083	5,723
收取之利息	4,271	2,376
收取之股利	625	791
支付之利息	(1,502)	(1,016)
支付之所得稅	(2,650)	(3,143)
營業活動之淨現金流入	77,827	4,731
投資活動之現金流量：		
取得採用權益法之投資	-	(5,000)
取得不動產、廠房及設備	(73,251)	(33,374)
無形資產增加及其他	(14,505)	(10,280)
投資活動之淨現金流出	(87,756)	(48,654)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	25,000	20,000
籌資活動之淨現金流入	25,000	20,000
匯率變動對現金及約當現金之影響	653	(1,162)
本期現金及約當現金增加(減少)數	15,724	(25,085)
期初現金及約當現金餘額	544,399	569,484
期末現金及約當現金餘額	\$ 560,123	544,399

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：王國肇



經理人：林志榮



會計主管：王惠美



創惟科技股份有限公司及其子公司
合併財務報告附註
民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

創惟科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國八十六年四月二日奉經濟部核准設立，民國八十八年七月公開發行，民國九十年五月於櫃檯買賣中心掛牌交易，註冊地址為新北市新店區北新路三段205號12樓。本合併財務報告之組成包括本公司及本公司之子公司(以下併稱「合併公司」)及合併公司對關聯企業之權益。合併公司主要營業項目為積體電路、半導體、數位通訊產品、電腦週邊設備及相關產品之設計、製造、測試與買賣、電腦程式設計及與前各項產品之代理及有關進出口等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇三年三月二十一日經董事會通過後發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下稱理事會)於民國九十八年十一月發布國際財務報導準則第九號「金融工具」，生效日為民國一〇二年一月一日(理事會於民國一〇〇年十二月將準則生效日延後至民國一〇四年一月一日，復於民國一〇二年十一月宣布刪除民國一〇四年一月一日為強制生效日之規定，以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定，且尚未決定新生效日)。該準則業經金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可，惟企業不得提前採用，應採用國際會計準則第三十九號「金融工具」二〇〇九年版本之規定，且截至報導期間結束日(以下稱報導日)止尚未公布生效日。若合併公司開始適用該準則，預期將會改變對合併財務報告金融資產之分類及衡量。

(二)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列經理事會新發布及修訂且對合併公司可能攸關，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2011.5.12 2012.6.28	- 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」 - 國際財務報導準則第11號「聯合協議」 - 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」 - 國際會計準則第27號「單獨財務報表」之修正	2011.5.12發布一系列與合併、關聯企業及合資投資相關之新準則及修正條文，新準則提供單一控制模式以判斷及分析是否對被投資者(包括特殊目的個體)具控制能力。惟合併程序仍維持原規定及作法。另將聯合協議分為聯合營運(整合原聯合控制資產及聯合控制營運之概念)及合資(類似原聯合控制個體)，並刪除比例合併法。	2013.1.1

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2011.5.12 2012.6.28	• 國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正	• 2012.6.28發布修訂條文闡明該等準則之過渡規定。 若採用上述規定，可能會改變對部分被投資公司是否具控制之判斷，且預期將增加對子公司及關聯企業權益之揭露資訊。	2013.1.1
2011.5.12	國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	該準則將取代其他準則對金融及非金融項目公允價值衡量之規範，以整合為單一準則。合併公司可能須進一步分析，若採用前述規定，對哪些資產或負債之衡量將造成影響。另此修正亦可能增加公允價值之揭露資訊。	2013.1.1
2011.6.16	國際會計準則第1號「財務報表之表達」之修正	應分別表達可重分類至損益及不可重分類至損益之其他綜合損益項目。若採用前述規定，將改變綜合損益表其他綜合損益項目之表達。	2012.7.1
2011.6.16	國際會計準則第19號「員工福利」之修正	主要係刪除緩衝區法，取消現行準則允許企業將所有確定福利義務及計畫資產變動立即認列於損益之選擇，另規定前期服務成本不再攤銷而應立即認列於損益。若採用前述規定，將改變應計退休金負債及精算損益之衡量及表達。	2013.1.1
2013.5.29	國際會計準則第36號「資產減損」之修正	現行準則規定，當企業商譽或非確定耐用年限無形資產之金額具重大性時，須揭露各受攤現金產生單位可回收金額之關鍵假設。此規定修正為，僅於提列或迴轉減損損失時，始應揭露該等資訊。此外，新增以公允價值減出售成本為基礎計算可回收金額者，應揭露其公允價值等級及關鍵評價假設(第二或第三等級)之規定。若採用前述規定，將改變無形資產及綜合損益項目之衡量及表達。	2014.1.1，得提前適用
2013.11.21	國際會計準則第19號「員工福利」之修正	2011年生效之修正版本規定所有與服務有關且明定於計畫正式條款之員工提撥應歸屬於各服務期間作為負給付。本修正條文允許(但未要求)符合特定條件者，得於服務提供期間將該提撥作為服務成本之減少。若採用前述規定，將改變應計費用及綜合損益項目之衡量及表達。	2015.6.30，得提前適用

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間，及為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「金管會認可之國際財務報導準則」)目的所編製之民國一〇一年一月一日初始國際財務報導準則合併資產負債表。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可之國際財務報導準則編製。

本合併財務報告係首份依據編製準則及金管會認可之國際財務報導準則所編製之年度合併財務報告，且已適用金管會認可之國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。轉換至金管會認可之國際財務報導準則對合併公司之財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明，請詳附註十五。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)透過損益按公允價值衡量之金融工具；及
- (2)應計退休金負債，係依確定福利義務現值減除退休基金資產之淨額認列。

2.功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及本公司之子公司。

自取得子公司控制力之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至不再具有控制力之日為止。歸屬於子公司非控制權益之損益應歸屬於非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

合併公司間之交易、餘額及任何未實現收益與費用，於編製合併財務報告時均已消除。

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

2. 列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		
			102.12.31	101.12.31	101.1.1
本公司	Genesys Logic America, Inc. (GLA)	負責美國地區之行銷及配合本公司產品之開發研究	100 %	100 %	100 %
本公司	Eclat Holding Ltd. (Eclat)	負責海外轉投資業務	100 %	100 %	100 %
本公司	歲懋科技股份有限公司(歲懋科技)	負責產品研發及銷售	88.32 %	50.01 %	50.01 %
本公司	博惟科技股份有限公司(博惟科技)	負責產品研發及銷售	88.96 %	88.96 %	88.96 %
歲懋科技	Baleen Systems, Inc. (Baleen)	負責產品研發	100 %	100 %	100 %
Baleen	百立(杭州)電子系統有限公司(百立(杭州))	負責產品研發及中國大陸地區行銷、產品服務	100 %	100 %	100 %

(四) 外幣

1. 外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

除非貨幣性之備供出售權益工具，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(五)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於合併公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於合併公司正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者，即使於資產負債表日後至通過財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議。
- 4.合併公司不能無條件將清償期限延期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其清償者，並不影響其分類。

(六)現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。

原始到期日在一年以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

(七)金融工具

金融資產與金融負債係於合併公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

合併公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產、放款及應收款、備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產。

(1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融資產，合併公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A.消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

B.金融資產係以公允價值基礎評估績效。

C.混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失（包含相關股利收入及利息收入）認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(2)備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產

此類金融資產係指定為備供出售或非屬其他類別之非衍生金融資產。原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價按公允價值衡量，除減損損失、按有效利率法計算之利息收入、股利收入及貨幣性金融資產外幣兌換損益認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之備供出售金融資產未實現損益。於除列時，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)，並列報於營業外收入及支出項下之其他收入。

(3)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項及其他應收款。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

利息收入係列報於營業外收入及支出項下之其他收入。

(4)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約（如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。此外，備供出售權益投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於其成本時，亦屬客觀之減損證據。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以群組基礎評估減損。應收款群組之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、該群組超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該減損損失於後續期間不得迴轉。

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

應收帳款之呆帳損失及迴轉利益淨額係列報於營業費用或營業外收入及支出項下之其他利益及損失。應收帳款以外金融資產之減損損失及迴轉係列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(5)金融資產之除列

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

除列單一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

當非除列單一金融資產之整體時，合併公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(2)透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

持有供交易之金融負債係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融負債，合併公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A.消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。
- B.金融負債係以公允價值基礎評估績效。
- C.混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融負債於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關利息支出)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(3)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用係認列於損益，並列報於營業外收入及支出項下之財務成本。

(4)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(八)存貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(九)投資關聯企業

關聯企業係指合併公司對其財務及營運政策具有重大影響力但未達控制能力者。合併公司共同持有被投資公司百分之二十至百分之五十之表決權時，即假設具有重大影響力。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

在權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

合併財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與合併公司會計政策一致性之必要調整後，合併公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。

合併公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在合併公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

當合併公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

(十)不動產、廠房及設備**1. 認列與衡量**

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出，為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之其他利益及損失。

2. 後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入合併公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3. 折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認合併公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- | | |
|------------|-------|
| (1)房屋及建築 | 50年 |
| (2)建築改良 | 4~15年 |
| (3)電腦及儀器設備 | 3~7年 |
| (4)辦公設備及其他 | 2~10年 |

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十一)租賃

1. 出租人

營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，加計至租賃資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間認列為費用。為達成租賃安排而提供予承租人之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金收入之減少。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期收入。

2. 承租人

在營業租賃下，所有給付均作為租賃支出，且該等營業租賃之租賃資產未認列於合併公司之資產負債表。營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。由出租人提供為達成租賃安排之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金支出之減少。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期費用。

(十二)無形資產

1. 研究與發展

研究階段係指預期為獲取及瞭解嶄新的科學或技術知識而進行之活動，相關支出於發生時認列於損益。

發展階段之支出於同時符合下列所有條件時，認列為無形資產；未同時符合者，於發生時即認列於損益：

- (1)完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產將可供使用或出售。
- (2)意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。
- (3)有能力使用或出售該無形資產。
- (4)無形資產將很有可能產生未來經濟效益。
- (5)具充足之技術、財務及其他資源，以完成此項發展，並使用或出售該無形資產。
- (6)歸屬於該無形資產發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展階段支出以其成本減除累計攤銷及累計減損衡量之。

2. 其他無形資產

合併公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

3.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

4.攤銷

攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

除商譽及非確定耐用年限無形資產外，無形資產自達可供使用狀態起，依下列估計耐用年限採直線法攤銷，攤銷數認列於損益：

- (1)專利權 5~10年
- (2)商標及著作權 10年
- (3)電腦軟體成本 3~5年

合併公司每年至少於財務年度結束日時檢視無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若有變動，視為會計估計變動。

(十三)非金融資產減損

針對存貨及遞延所得稅資產以外之非金融資產，合併公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則合併公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

合併公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面金額之部分，認列減損損失。

(十四)收入認列

1. 商品銷售

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定，通常於商品送達客戶倉庫時或送交運送承攬人時移轉。

2. 勞 務

合併公司提供顧問及管理服務予客戶。提供勞務所產生之收入係按報導日之交易完成程度認列。合併公司依合約約定衡量交易完成程度。

(十五)員工福利

1. 確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫下，企業於提撥固定金額至一獨立個體後，即無支付額外金額之法定或推定義務，此計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2. 確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。合併公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與合併公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債殖利率為主。

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於合併公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對合併公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

合併公司依金管會認可之國際財務報導準則於轉換日民國一〇一年一月一日將所有精算損益皆認列於保留盈餘。合併公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益，其超過確定福利義務現值或計畫資產公允價值兩者孰高之10%的部分，以參加該計畫之員工預期平均剩餘服務年限予以攤銷認列於損益中。

合併公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

3. 離職福利

離職福利係指合併公司於正常退休日前終止某一員工或員工團體之聘僱契約，或為鼓勵員工自願接受資遣而提供離職福利。離職福利係當合併公司已明確承諾詳細之正式終止聘雇計畫且該計畫實際上無撤銷之可能時，或在鼓勵自願資遣下，員工很有可能接受資遣提議，且接受之員工人數可合理估計時，認列為費用。當離職福利於報導期間之十二個月後方支付時，應予折現。

4. 短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十六) 股份基礎給付交易

給與員工之股份基礎給付獎酬以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

(十七) 所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

1. 非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得者。
2. 因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
3. 商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.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
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失、投資抵減及可減除暫時性差異，在很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

(十八)企業合併

於轉換至金管會認可之國際財務報導準則時，合併公司選擇僅重編發生於民國一〇一年一月一日(含)以後之企業合併，對於民國一〇一年一月一日以前之收購，商譽之金額係依金管會民國九十八年一月十日發布之證券發行人財務報告編製準則及財團法人中華民國會計研究發展基金會公佈之各號財務會計準則公報及其解釋(以下簡稱先前一般公認會計原則)認列。

(十九)每股盈餘(虧損)

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘(虧損)。合併公司基本每股盈餘(虧損)係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。合併公司之潛在稀釋普通股包括員工紅利估列數及給與員工之股票選擇權。

(二十)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依金管會認可之國際財務報導準則編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費損之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

合併公司之各項交易所採用之會計政策未有涉及重大判斷，而對本合併財務報告已認列金額有重大影響之情形。

合併公司有關除存貨及遞延所得稅資產以外之非金融資產之減損評估，因存在假設及估計之不確定性，而存有重大風險將於未來次一年度造成重大調整。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
庫存現金、支票及活期存款	\$ 266,575	241,255	385,891
定期存款	172,538	122,240	93,200
約當現金-附買回債券	<u>121,010</u>	<u>180,904</u>	<u>90,393</u>
合併現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 560,123</u>	<u>544,399</u>	<u>569,484</u>

1.合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露，請詳附註六(十九)。

2.原始到期日在三個月以內之附買回債券，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

(二)金融資產

1.透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
開放型基金	\$ -	121,350	120,519
上櫃公司股票	<u>35,841</u>	<u>33,644</u>	<u>36,943</u>
合 計	<u>\$ 35,841</u>	<u>154,994</u>	<u>157,462</u>

如報導日合併公司所持有之上櫃公司權益證券價格變動，於兩期一致之基礎下，並假設影響參數不變，對綜合損益項目之影響如下：

報導日證券價格	102年度		101年度	
	其他綜合損益稅前金額	稅前損益	其他綜合損益稅前金額	稅前損益
上漲10%	<u>\$ -</u>	<u>3,584</u>	<u>-</u>	<u>3,364</u>
下跌10%	<u>\$ -</u>	<u>(3,584)</u>	<u>-</u>	<u>(3,364)</u>

2.以成本衡量之金融資產：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
權益投資	<u>\$ 21,575</u>	<u>45,834</u>	<u>72,813</u>

(1)合併公司經評估以成本衡量之金融資產－非流動之投資價值已有減損，故分別於民國一〇二年度及一〇一年度提列減損損失24,259千元及26,979千元。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(2)上列以成本衡量之金融資產係屬國內外權益投資，於報導日係按成本減除減損衡量，因其公允價值合理估計數之變異區間較大，且無法合理評估各種估計數可能之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。另，合併公司係持續管理該等被投資公司之財務及營運狀況，並於其可回收性存有疑慮時提列適當之減損損失，合併公司評估其最大之暴險為該等投資之帳面價值。

3.截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，合併公司之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三)應收票據、應收帳款及其他應收款

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應收票據及帳款	\$ 253,383	153,775	173,235
其他應收款	7,933	1,846	1,136
減：備抵呆帳	(5,043)	(4,052)	(4,243)
	<u>\$ 256,273</u>	<u>151,569</u>	<u>170,128</u>

1.應收票據及帳款係營業而發生；其他應收款主係應收出售透過損益按公允價值衡量之金融資產款項、應收營業稅退稅款及應收利息。

2.合併公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
逾期0~90天以下	\$ 52,188	5,798	9,296
逾期91~180天	-	6,353	-
	<u>\$ 52,188</u>	<u>12,151</u>	<u>9,296</u>

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之應收票據、應收帳款及其他應收款備抵呆帳變動表如下：

	個別評估 之減損損失	集體評估 之減損損失	合 計
102年1月1日餘額	\$ -	4,052	4,052
減損損失提列	-	991	991
102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>5,043</u>	<u>5,043</u>
	個別評估 之減損損失	集體評估 之減損損失	合 計
101年1月1日餘額	\$ -	4,243	4,243
減損損失迴轉	-	(191)	(191)
101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>4,052</u>	<u>4,052</u>

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計應收帳款可能無法回收之金額，並依此提列備抵呆帳。上列已逾期但未提列備抵呆帳之應收款項，合併公司經評估其信用品質未發生重大改變且相關帳款仍可回收，故無減損疑慮。另，合併公司就該等應收款項未取具任何擔保品。

民國一〇二年度及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，合併公司之應收帳款未有作為質押擔保之情形。

(四)存 貨

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
原料	\$ 36,356	21,062	26,586
在製品	84,019	68,578	32,775
製成品及商品	100,483	68,829	79,213
	<u>\$ 220,858</u>	<u>158,469</u>	<u>138,574</u>

民國一〇二年度及一〇一年度因存貨沖減至淨變現價值認列存貨跌價損失分別為79,384千元及15,448千元，並已認列為銷貨成本。

截至民國一〇二年度及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五)採用權益法之投資

合併公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
關聯企業	\$ -	415	-

1.合併公司所投資之關聯企業均無公開市場報價。

2.民國一〇二年度及一〇一年度所享有關聯企業損失之份額彙總如下：

	102年度	101年度
合併公司所享有關聯企業本期淨損之份額	\$ (415)	(3,320)

另，合併公司之關聯企業其財務資訊彙總如下，該等財務資訊並未依合併公司持有之所有權比例作調整：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
總 資 產	\$ 6,678	10,848	-
總 負 債	\$ 17,466	9,745	-

	102年度	101年度
收 入	\$ 10,715	11,103
本期淨損	\$ (11,892)	(9,733)

3.合併公司並無任何與其他投資者共同承擔關聯企業之或有負債，或對關聯企業之負債負有個別責任而產生之或有負債。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

因合併公司並無承擔額外損失之義務，合併公司已停止認列對關聯企業之損失份額，民國一〇二年度未認列之損失為3,831千元，累積未認列之損失為3,831千元。民國一〇一年度無此情形。

4.截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，合併公司之採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(六)不動產、廠房及設備

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土地	房屋 及建築	電腦及 儀器設備	辦公設備 及其他	總 計
成本或認定成本：					
民國102年1月1日餘額	\$ 248,513	307,023	153,079	189,936	898,551
增 添	-	-	15,876	57,034	72,910
處 分	-	-	(11,333)	(29)	(11,362)
匯率變動之影響	-	-	96	110	206
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 248,513</u>	<u>307,023</u>	<u>157,718</u>	<u>247,051</u>	<u>960,305</u>
民國101年1月1日餘額	\$ 248,513	307,023	147,726	164,199	867,461
增 添	-	-	8,509	25,937	34,446
處 分	-	-	(3,007)	(44)	(3,051)
匯率變動之影響	-	-	(149)	(156)	(305)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 248,513</u>	<u>307,023</u>	<u>153,079</u>	<u>189,936</u>	<u>898,551</u>
折舊及減損損失：					
民國102年1月1日餘額	\$ -	104,457	124,260	165,254	393,971
本年度折舊	-	7,806	9,967	49,774	67,547
減損損失	-	-	-	7,678	7,678
處 分	-	-	(9,815)	(27)	(9,842)
匯率變動之影響	-	-	88	95	183
民國102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>112,263</u>	<u>124,500</u>	<u>222,774</u>	<u>459,537</u>
民國101年1月1日餘額	\$ -	96,437	117,659	130,528	344,624
本年度折舊	-	8,020	8,247	34,885	51,152
處 分	-	-	(1,504)	(32)	(1,536)
匯率變動之影響	-	-	(142)	(127)	(269)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>104,457</u>	<u>124,260</u>	<u>165,254</u>	<u>393,971</u>
帳面價值：					
民國102年12月31日	<u>\$ 248,513</u>	<u>194,760</u>	<u>33,218</u>	<u>24,277</u>	<u>500,768</u>
民國101年1月1日	<u>\$ 248,513</u>	<u>210,586</u>	<u>30,067</u>	<u>33,671</u>	<u>522,837</u>
民國101年12月31日	<u>\$ 248,513</u>	<u>202,566</u>	<u>28,819</u>	<u>24,682</u>	<u>504,580</u>

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，已作為銀行借款額度擔保之明細，請詳附註八。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(七)無形資產

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度無形資產之成本、累計攤銷及減損損失明細如下：

	專利、著作 及商標權	電腦軟體 成本	商 譽	總 計
成 本：				
民國102年1月1日餘額	\$ 14,516	94,419	60,694	169,629
單獨取得	6,631	9,344	-	15,975
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 21,147</u>	<u>103,763</u>	<u>60,694</u>	<u>185,604</u>
民國101年1月1日餘額	\$ 9,654	90,975	60,694	161,323
單獨取得	4,862	3,574	-	8,436
處 分	-	(130)	-	(130)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 14,516</u>	<u>94,419</u>	<u>60,694</u>	<u>169,629</u>
累計攤銷及減損損失：				
民國102年1月1日餘額	\$ 5,079	88,344	60,694	154,117
本期攤銷	2,451	4,943	-	7,394
減損損失	-	4,126	-	4,126
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 7,530</u>	<u>97,413</u>	<u>60,694</u>	<u>165,637</u>
民國101年1月1日餘額	\$ 3,464	78,267	60,694	142,425
本期攤銷	1,615	10,207	-	11,822
處 分	-	(130)	-	(130)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 5,079</u>	<u>88,344</u>	<u>60,694</u>	<u>154,117</u>
帳面價值：				
民國102年12月31日	<u>\$ 13,617</u>	<u>6,350</u>	<u>-</u>	<u>19,967</u>
民國101年1月1日	<u>\$ 6,190</u>	<u>12,708</u>	<u>-</u>	<u>18,898</u>
民國101年12月31日	<u>\$ 9,437</u>	<u>6,075</u>	<u>-</u>	<u>15,512</u>

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，合併公司之無形資產均未有提供作質押擔保之情形。

(八)其他流動資產及其他非流動資產

合併公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之其他流動資產及其他非流動資產明細如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
預付款項	\$ 30,380	25,037	24,275
進項稅額及留抵稅額	2,133	1,035	1,501
長期預付款項	13,192	13,355	13,551
存出保證金	1,570	2,363	1,453
	<u>\$ 47,275</u>	<u>41,790</u>	<u>40,780</u>

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(九)短期借款

合併公司短期借款之明細、條件與條款如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
信用借款	\$ 90,000	65,000	45,000
尚未使用額度	\$ -	25,000	5,000
利率區間	1.75%~1.85%	1.75%~1.84%	1.54%~1.59%

有關合併公司利率、外幣及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(十九)。

(十)營業租賃－承租人租賃

合併公司已簽訂不可取消之營業租賃於未來應付租金付款情形如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
一年內	\$ 4,066	8,459	2,499
一年以上至三年以內	3,448	8,482	1,762
	\$ 7,514	16,941	4,261

1. 上列合併公司以營業租賃承租辦公室，租賃期間通常為一至三年，依合約無或有租金之約定。民國一〇二年度及一〇一年度營業租賃列報於合併綜合損益表之費用分別為9,326千元及8,792千元。

2. 合併公司簽訂之租賃合約，由於該等租賃資產屆滿並未移轉所有權，且合併公司未承擔其剩餘價值風險，故評估該等租賃係為營業租賃。

(十一)員工福利

1. 確定福利計畫

國內合併公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
確定福利義務現值總計	\$ 60,998	65,127	57,993
計畫資產之公允價值	(31,058)	(28,547)	(26,137)
未認列精算損失	(668)	(6,032)	-
已認列之確定福利義務負債	\$ 29,272	30,548	31,856

國內合併公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1) 計畫資產組成

國內合併公司依勞動基準法提撥之退休基金係由行政院勞工委員會勞工退休基金監理會（以下簡稱勞工退休基金監理會）統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

截至報導日，國內合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計31,058千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳行政院勞工委員會勞工退休基金監理會網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

國內合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利義務現值變動如下：

	102年度	101年度
1月1日確定福利義務	\$ 65,127	57,993
當期服務成本及利息	1,382	1,382
精算(利益)損失	(5,511)	5,752
12月31日確定福利義務	<u>\$ 60,998</u>	<u>65,127</u>

(3)計畫資產現值之變動

國內合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利計畫資產現值變動如下：

	102年度	101年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 28,547	26,137
已提撥至計畫之金額	2,139	2,146
計畫資產預計報酬	519	544
精算損失	(147)	(280)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 31,058</u>	<u>28,547</u>

(4)認列為損益之費用

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度認列為損益之費用如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 242	222
利息成本	1,140	1,160
計畫資產預計報酬	(519)	(544)
	<u>\$ 863</u>	<u>838</u>
推銷費用	\$ 100	123
管理費用	159	158
研發費用	604	557
	<u>\$ 863</u>	<u>838</u>
計畫資產實際報酬	<u>\$ (372)</u>	<u>(264)</u>

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(5)精算假設

國內合併公司於財務報導結束日所使用之主要精算假設如下：

	102年度	101年度
折現率	2.00 %	1.75 %
計畫資產預期報酬	2.00 %	1.75 %
未來薪資成長率	2.00 %	2.00 %

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎，而非加總個別資產類別之報酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎，不作調整。

(6)經驗調整之歷史資訊

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
確定福利義務之現值	\$ 60,998	65,127	57,993
計畫資產之公允價值	(31,058)	(28,547)	(26,137)
未認列精算損失	(668)	(6,032)	-
確定福利義務淨負債	\$ 29,272	30,548	31,856
確定福利計畫現值金額之經驗調整	\$ (5,511)	5,752	-
計畫資產公允價值金額之經驗調整	\$ 147	280	-

合併公司預計於民國一〇二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為2,127千元。

(7)計算確定福利義務現值時，國內合併公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含折現率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響國內合併公司確定福利義務之金額。

民國一〇二年十二月三十一日國內合併公司應計退休金負債之帳面金額為29,272千元，當採用之折現率增減變動一碼時，國內合併公司認列之應計退休金負債將分別減少2,849千元及增加3,018千元；當採用之員工調薪率增減變動一碼時，國內合併公司認列之應計退休金負債將分別增加2,973千元及減少2,828千元。

2.確定提撥計畫

國內合併公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下國內合併公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

另，列入合併財務報告編製主體之其他國外子公司，則依各該公司註冊國之勞動法令提撥退休金，並以當期提撥之退休金數額認列。

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為18,238千元及15,907千元。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

3.離職福利

合併公司於民國一〇二年十二月就部分業務進行重整，並與員工達成離職協議。合併公司民國一〇二年度因此認列之離職福利費用為15,749千元，帳列應付費用項下。民國一〇一年度無此情形。

(十二)所得稅

1.所得稅費用

(1)合併公司民國一〇二年度及一〇一年度費用明細如下：

	102年度	101年度
當期所得稅費用	\$ 665	290
遞延所得稅費用	2,984	2,960
	<u>\$ 3,649</u>	<u>3,250</u>

(2)合併公司民國一〇二年度及一〇一年度無直接認列於權益及其他綜合損益之所得稅費用。

(3)合併公司民國一〇二年及一〇一年度之所得稅費用與稅前淨損之關係調節如下：

	102年度		101年度	
	稅率	金額	稅率	金額
稅前淨損	17%	\$ (202,085)	17%	(79,079)
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅		(34,354)		(13,443)
外國轄區稅率差異影響數		(10,805)		(5,482)
國內投資減損損失		3,638		1,292
證券交易及其他免稅所得		3,682		6,875
未認列遞延所得稅資產淨變動數		33,929		16,184
前期所得稅估計差異及其他		7,559		(2,176)
		<u>\$ 3,649</u>		<u>3,250</u>

2.遞延所得稅資產及負債

(1)未認列遞延所得稅資產

合併公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
課稅損失	\$ 52,728	32,360	24,726
投資抵減－研發支出	-	57,104	120,552
可減除暫時性差異	35,570	22,109	13,559
	<u>\$ 88,298</u>	<u>111,573</u>	<u>158,837</u>

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

A. 上列投資抵減係包括依促進產業升級條例規定申請之機器設備與研究發展支出投資抵減，依所得稅法規定，得自申請年度起五年內抵減應納營利事業所得稅，每年抵減以不超過當年度應納營利事業所得稅之百分之五十為限，但最後年度抵減金額則不在此限。

民國一〇二年度及一〇一年度合併公司因未使用上述投資抵減而失效之金額分別為57,104千元及63,448千元。

B. 國內合併公司課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。

截至民國一〇二年十二月三十一日止，國內合併公司尚未使用之課稅損失及其扣除期限如下：

合併個體	虧損年度	尚未扣除之虧損	得扣除之最後年度
本公司	民國一〇〇～一〇二年度	\$ 147,764	民國一一〇～一一二年度
歲懋科技	民國九十三～一〇二年度	40,563	民國一〇三～一一二年度
博惟科技	民國九十七～一〇二年度	171,280	民國一〇七～一一二年度
		<u>\$ 359,607</u>	

C. 上列未認列為遞延所得稅資產項目，係管理當局依據其對未來營運績效估計，認為於未來並非很有可能實現，故未予認列。

(2) 已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇二年度及一〇一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	本公司採用權益法認列之子公司及關聯企業損失份額	課稅損失	備抵存貨損失	未實現兌換損失及其他	合計
遞延所得稅資產：					
民國102年1月1日餘額	\$ (1,353)	(10,306)	(5,354)	(163)	(17,176)
借記/(貸記)損益	<u>1,353</u>	<u>1,901</u>	<u>(1,096)</u>	<u>163</u>	<u>2,321</u>
民國102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>(8,405)</u>	<u>(6,450)</u>	<u>-</u>	<u>(14,855)</u>
民國101年1月1日餘額	(5,442)	(6,273)	(8,718)	(62)	(20,495)
借記/(貸記)損益	<u>4,089</u>	<u>(4,033)</u>	<u>3,364</u>	<u>(101)</u>	<u>3,319</u>
民國101年12月31日餘額	<u>\$ (1,353)</u>	<u>(10,306)</u>	<u>(5,354)</u>	<u>(163)</u>	<u>(17,176)</u>

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	未實現 兌換利益	其 他	合 計
遞延所得稅負債：			
民國102年1月1日餘額	\$ -	6	6
借記/(貸記)損益	628	35	663
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 628</u>	<u>41</u>	<u>669</u>
民國101年1月1日餘額	\$ 347	18	365
借記/(貸記)損益	(347)	(12)	(359)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>6</u>	<u>6</u>

3. 所得稅核定情形

本公司及其他列入合併主體之中華民國境內子公司之營利事業所得稅結算申報均已奉稽徵機關核定至民國一〇〇年度。

4. 兩稅合一相關資訊

本公司兩稅合一相關資訊如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
屬民國八十七年度以後之 待彌補虧損	<u>\$ (278,041)</u>	<u>(78,338)</u>	<u>(166,626)</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 4,468</u>	<u>4,499</u>	<u>4,634</u>

	102年度(實際)	101年度(實際)
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>- %</u>	<u>- %</u>

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

(十三) 資本及其他權益

1. 股 本

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日本公司額定股本總額均為1,230,000千元，每股面額10元，均為123,000千股。前述額定股本均包含可供員工認股權憑證認購股份1,500萬股，已發行普通股股份均為86,524千股。所有已發行股份之股款均已收取。

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
發行股票溢價	\$ 503,554	503,554	632,636
員工認股權	11,481	3,946	-
	<u>\$ 515,035</u>	<u>507,500</u>	<u>632,636</u>

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

依公司法規定，資本公積需優先彌補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3.保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提列百分之十為法定盈餘公積，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有盈餘，連同上年度未分配盈餘，累積為當年度可分配盈餘。由董事會依本公司股利政策擬定當年度盈餘分配順序與比例，提出盈餘分派議案並報請股東會決議分派之。盈餘分派之順序及比例如下：

- A.實收資本額百分之一作為股東股息，依配股基準日之股東名冊配發股東，如當年度可分配盈餘不足分派股息時，僅就其數額依股東持股比例分配，不得以股本分派之。
- B.當年度可分配盈餘扣除前款股東股息後，就其餘額提撥：
 - a.員工紅利為百分之十五。
 - b.董監酬勞不高於百分之三。
 - c.股東紅利不高於百分之八十四。
 - d.其餘為未分配盈餘。

員工分配股票紅利之對象包括本公司從屬公司員工。

本公司股利政策係依據營運規劃、投資計劃、資本預算及內外部環境變化等因素由董事會訂定。本公司所營事業係屬半導體產業且目前處於營運成長階段，分配股利時，主要係考量未來擴展營運規模及現金流量之需求，其中現金股利不得低於當年度分配股東股息及股東紅利總額之百分之十。於當年度無盈餘分派，或雖有盈餘但盈餘數額遠低於公司前一年度實際分派之盈餘，或依公司財務、業務及經營面等因素之考量，得將公積全部或部分依法令或主管機關規定分派。

(1)法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(2)特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配

本公司民國一〇二年六月十一日股東會決議民國一〇一年度盈餘分配，因民國一〇一年營運結果為稅後淨損，故不擬進行盈餘分配，亦不擬發放員工紅利及董監酬勞。

本公司民國一〇一年六月十五日股東常會決議以法定盈餘公積34,692千元、特別盈餘公積4,738千元及資本公積129,082千元彌補虧損，且無盈餘可供分配，亦無估列員工紅利及董監酬勞。

上述決議結果，與本公司編製各該年度財務報告所估列之員工紅利及董監酬勞情形並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

本公司民國一〇二年度及一〇一年度均為累積虧損，故無員工紅利及董監酬勞相關資訊揭露之適用。

(十四)股份基礎給付

合併公司截至民國一〇二年十二月三十一日止，流通在外權益交割股份基礎給付交易計有下列：

	員工認股權憑證發行年度		
	101年第二次	101年第一次	96年度(註)
給與日	101.09.12	101.5.2	96.11.02
給與數量(千單位)	700	3,500	4,800
合約期間	5年	5年	6年
授予對象	員工	員工	員工
既得條件	未來二年之服務	未來二年之服務	未來二至四年之服務

註：該員工認股權憑證業已於民國一〇一年十二月二十七日到期。另，此項員工認股權憑證業已於民國一〇一年一月一日轉換日前全數既得，故合併公司依國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」之豁免規定不予追溯重編。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

1. 給與日公允價值之衡量參數

合併公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎給付之公允價值，該模式之輸入值如下：

	員工認股權憑證發行年度	
	101年第二次	101年第一次
執行價格(元)	24.65	20.75
預期波動率	46.00 %	46.00 %
認股權存續期間(年)	3.5	3.5
現金股利率	3.60 %	4.20 %
無風險利率	1.43 %	1.36%

預期波動率以加權平均歷史波動率為基礎，並調整因公開可得資訊而預期之變動；認股權存續期間依合併公司各該發行辦法規定；現金股利率係參酌歷史經驗值決定；無風險利率以定期存款利率為基礎。公允價值之決定未考量交易中所含之服務及非市價績效條件。

2. 員工認股權計畫之相關資訊

上述員工認股權憑證之詳細資訊如下：

	102年度		101年度	
	加權平均履約價格(元)	認股權數量(千單位)	加權平均履約價格(元)	認股權數量(千單位)
1月1日流通在外	36.98	8,677	51.60	4,477
本期給與	-	-	21.40	4,200
本期逾期失效	51.19	(4,537)	-	-
12月31日流通在外	21.40	<u>4,140</u>	36.98	<u>8,677</u>
12月31日可執行	-	<u>-</u>	51.60	<u>4,477</u>

合併公司民國一〇二年度及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日流通在外之員工認股權資訊如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
執行價格區間(元)	20.75~24.65	20.75~51.60	51.6
加權平均剩餘合約期間	3.39年	2.55年	1.83年

3. 員工費用

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度因股份基礎給付所產生之費用分別為7,572千元及3,946千元。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十五)每股虧損

1.基本每股虧損

民國一〇二年度及一〇一年度合併公司基本每股虧損係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨損分別為198,141千元及78,959千元，及普通股加權平均流通在外股數均為86,524千股為基礎計算之，相關計算如下：

	102年度	101年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨損	\$ (198,141)	(78,959)
普通股加權平均流通在外股數 (期初=期末)(千股)	\$ 86,524	86,524
基本每股虧損(元)	\$ (2.29)	(0.91)

2.本公司民國一〇二年度及一〇一年度因潛在普通股為反稀釋效果，故僅揭露基本每股盈餘。

(十六)收入

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之收入明細如下：

	102年度	101年度
商品銷售	\$ 1,425,790	1,317,465
勞務提供	12,590	33,944
	\$ 1,438,380	1,351,409

(十七)其他收入

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他收入明細如下：

	102年度	101年度
利息收入	\$ 4,316	2,419
租金收入	1,081	1,073
股利收入	625	791
其他收入	986	891
	\$ 7,008	5,174

(十八)其他利益及損失

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他利益及損失明細如下：

	102年度	101年度
減損損失	\$ (28,385)	(26,979)
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨(損)益	21,688	(2,329)
外幣兌換(損)益淨額	7,683	(10,809)
其 他	(10,170)	(2,643)
	\$ (9,184)	(42,760)

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十九)金融工具

1.信用風險

信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於合併公司應收客戶之帳款及證券投資。

(1)應收帳款及其他應收款

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得擔保品以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司係使用公開可取得之財務資訊及彼此交易紀錄對主要客戶進行評等，除持續監督信用暴險及交易對方之信用評等外，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，且每年度重新覆核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

合併公司並未持有任何擔保品或其他信用增強以規避金融資產之信用風險。

(2)投資

銀行存款、固定收益投資及其他金融工具之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及金融機構，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(3)信用風險之暴險

信用風險係指交易對方不履行合約義務而造成合併公司財務損失之風險。合併公司金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之最大信用暴險金額分別為851,948千元、850,713千元及896,722千元。本公司之銀行存款存放於不同之金融機構，均為信用良好之銀行，不致產生重大信用風險。

(4)信用風險集中情況

合併公司之信用風險主要受各債權人信貸特質的影響，客戶經營所在行業亦對信貸風險造成影響。截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，合併公司之應收帳款總額來自前五大客戶之佔比分別為66%、51%及53%。

2.流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應其營運並減輕現金流量波動之影響。

下表為金融負債合約到期日分析，其係：

- (1)依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。
- (2)其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日所編製。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	帳面金額	合 約 現金流量	1年以內
102年12月31日			
非衍生金融負債			
銀行借款	\$ 90,000	90,402	90,402
應付票據及帳款	295,608	295,608	295,608
應付費用	26,301	26,301	26,301
其他流動負債	18,518	18,518	18,518
	<u>\$ 430,427</u>	<u>430,829</u>	<u>430,829</u>
101年12月31日			
非衍生金融負債			
銀行借款	\$ 65,000	65,287	65,287
應付票據及帳款	122,918	122,918	122,918
應付費用	22,101	22,101	22,101
其他流動負債	8,605	8,605	8,605
	<u>\$ 218,624</u>	<u>218,911</u>	<u>218,911</u>
101年1月1日			
非衍生金融負債			
銀行借款	\$ 45,000	45,177	45,177
應付票據及帳款	150,526	150,526	150,526
應付費用	19,464	19,464	19,464
其他流動負債	8,042	8,042	8,042
	<u>\$ 223,032</u>	<u>223,209</u>	<u>223,209</u>

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3. 市場風險

市場風險係指因市價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(1) 匯率風險之暴險

A. 合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	102.12.31			101.12.31			101.1.1		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
金融資產									
貨幣性項目									
美 金	\$10,614	29.805	316,361	6,222	29.04	180,698	12,949	30.28	392,035
人 民 幣	19,553	4.919	96,183	-	-	-	-	-	-
金融負債									
貨幣性項目									
美 金	3,805	29.805	113,398	1,832	29.04	53,200	2,617	30.28	79,239

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

B. 敏感性分析

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及其他應收款、及應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。上列各項外幣匯率於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇二年度及一〇一年度之稅前淨損將分別減少或增加2,991千元及1,275千元。兩期分析係採用相同基礎。

合併公司於報導日有關附息金融工具之利率概述如下：

	帳面金額		
	102.12.31	101.12.31	101.1.1
固定利率工具：			
金融資產	\$ <u>293,548</u>	<u>303,144</u>	<u>183,593</u>
變動利率工具：			
金融資產	\$ 266,287	241,006	385,539
金融負債	<u>(90,000)</u>	<u>(65,000)</u>	<u>(45,000)</u>
	\$ <u>176,287</u>	<u>176,006</u>	<u>340,539</u>

合併公司係依報導日變動利率工具之利率暴險進行敏感度分析，若利率增加或減少一碼，在所有其他因素維持不變之情況下，合併公司於民國一〇二年度及一〇一年度之稅前淨損將分別減少或增加441千元及440千元。

另，合併公司固定利率工具之金融資產係採以攤銷後成本衡量，報導日市場利率變動對損益並無影響，故不擬揭露公允價值變動之敏感性分析。

(2) 其他價格風險

合併公司因投資上櫃權益證券而使其產生權益價格暴險，有關權益工具價格風險之敏感性分析，請詳附註六(二)。

4. 公允價值

(1) 公允價值與帳面金額

合併公司之管理階層認為其以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於合併財務報告中之帳面金額皆趨近於其公允價值。

(2) 決定公允價值所採用之評價技術及假設

合併公司對金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- A. 上市（櫃）公司股票及開放型基金投資等係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。
- B. 除上述外之其他金融資產及金融負債之公允價值，係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(3)公允價值層級

下表按評價方式，分析以公允價值衡量之金融工具。各公允價值層級定義如下：

- ①第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- ②第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。
- ③第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

	第一級	第二級	第三級	合 計
102年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ <u>35,841</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>35,841</u>
101年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ <u>154,994</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>154,994</u>
101年1月1日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ <u>157,462</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>157,462</u>

民國一〇二年度及一〇一年度並無任何公允價值層級移轉情形。

(二十)財務風險管理

1.概要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳附註六(十九)。

2.風險管理架構

合併公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析合併公司所面臨之風險，並設定適當風險限額及控制，以監督風險及風險限額之遵循。合併公司係透過定期覆核風險管理政策及系統，以及時反映市場情況及其運作之變化，另透過訓練、管理準則及作業程序，致力於發展一個有紀律且具建設性的控制環境，使所有員工皆了解到自身之角色及義務。

合併公司之董事會監督管理階層如何監控合併公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核合併公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助合併公司董事會扮演監督角色，該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(廿一)資本管理

合併公司董事會之政策係維持健全資本基礎，以維繫投資人、債權人及市場信心，其中資本包含合併公司之股本、資本公積、保留盈餘及非控制權益。截至民國一〇二年十二月三十一日止，合併公司之資本充足，並足以支應未來十二個月所需之營運資金及研究發展費用等支出需求。合併公司於各報導日之資本管理方式並未改變。

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司為合併公司之最終控制者。

(二)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬包括：

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 16,928	15,226
退職後福利	476	380
股份基礎給付	337	150
合 計	<u>\$ 17,741</u>	<u>15,756</u>

有關股份基礎給付之說明請詳附註六(十四)。

八、抵質押之資產

合併公司提供抵押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	抵押擔保標的	102.12.31	101.12.31	101.1.1
土地	銀行借款額度	\$ 215,756	215,756	215,756
建築物	銀行借款額度	156,050	159,992	163,935
		<u>\$ 371,806</u>	<u>375,748</u>	<u>379,691</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，合併公司重大承諾及或有事項明細如下：

- (一)因申請借款額度而開立之保證票據均為395,000千元。
- (二)合併公司因簽訂軟體維護合約，未來於合約期間使用勞務應支付之金額分別為51,275千元、41,587千元及51,032千元。
- (三)合併公司與同業簽訂共同設計及產銷合約，約定銷售產品時須提撥銷貨收入及銷售毛利之一定比率作為支付使用IC之權利金費用。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

合併公司員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

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	-	433,965	433,965	-	373,987	373,987
勞健保費用	-	29,550	29,550	-	25,848	25,848
退休金費用	-	19,101	19,101	-	16,745	16,745
其他員工福利費用	-	11,283	11,283	-	10,367	10,367
折舊費用	34,195	33,352	67,547	30,655	20,497	51,152
攤銷費用	-	8,770	8,770	-	12,954	12,954

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇二年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：

編號	貸出 資金 之公司	貸 與 對 象	往來 科目	是否 為關 係人	本 期 最高餘額 (註1)	期末餘額 (註2)	本期實際 動支餘額	利 率 區 間	資金貸 與性質	業務 往來 金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔 保 品		對個別對象 資金貸 與 限 額	資金貸與 總 限 額
													名 稱	價 值		
0	本公司	博惟科技 (股)公司	其他應 收關係 人款	是	70,000	40,000	30,000	1.89%	2	-	營運週轉	-	本票	40,000	109,716	438,864

註1：此係董事會決議之貸與最高限額。

註2：本公司資金貸與他人總額不得超過本公司最近期財務報告淨值百分之四十，對單一企業資金貸與限額不得超過本公司最近期財務報告淨值之百分之十。

註3：資金貸與性質說明如下：

1. 有業務性質往來者。
2. 有短期資金融通必要者。

註4：上列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

2. 為他人背書保證：

編號	背書保 證者公 司名稱	被背書保證對象		對單一企 業背書保 證 限 額	本期最高 背書保證 餘 額	期末背 書保證 餘 額	實際動 支金額	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率 (註3)	背書保 證最高 限 額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保 證
		公司名稱	關係										
0	本公司	博惟科技 (股)公司	註2	219,432	90,000	90,000	90,000	-	8.20 %	548,580	是	否	否

註1：本公司對外背書保證總額以本公司最近期財務報告淨值百分之五十為限，對單一企業背書保證金額則以不超過本公司淨值百分之二十為限。

註2：係直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

註3：係為佔最近期財務報告歸屬於本公司業主權益之比率。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				期中最高持股		備註
				股數/千單位	帳面金額	持股比例%	市 價	股數	比率	
本公司	股票： 融程電訊股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	136	\$ 8,705	-	\$ 8,705	\$ 136	-	
"	系統電子工業股份有限公司	-	"	1,987	23,248	-	23,248	1,987	-	
"	台灣半導體股份有限公司	-	"	135	3,888	-	3,888	135	-	
					<u>\$ 35,841</u>		<u>\$ 35,841</u>			
本公司	股票： 達諾光電(股)公司	-	以成本衡量之金融資產-非流動	2,950	\$ 21,575	6.33	非上市(櫃)公司不適用	2,950	6.33	
"	Syndiant Inc.	-	"	130	-	1.18	"	130	1.18	
"	綠星電子(股)公司	-	"	22	-	0.31	"	22	0.31	
"	Ascend Visual System, Inc.	-	"	375	-	6.85	"	375	6.85	
					<u>\$ 21,575</u>					

4.累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：
：無。

5.取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6.處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

9.從事衍生工具交易：無。

10.母子公司間業務關係及重要交易(金額大於五百萬元以上者)往來情形：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	102年度交易往來情形			
				科 目	金 額	交易條件	占合併總營收或 總資產之比率
0	本公司	博惟	1	銷貨收入	10,807	月結90天	0.75%
0	本公司	博惟	1	應收票據及帳款淨額	6,506	月結90天	0.39%
0	本公司	博惟	1	其他金融資產-流動	30,000	視合約期間支付	1.79%
0	本公司	GLA	1	銷貨收入	6,677	月結90天	0.46%
0	本公司	GLA	1	勞務費	32,920	視GLA資金需求支付	2.29%
0	本公司	GLA	1	應付費用	5,372	"	0.32%

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	101年度交易往來情形			
				科 目	金 額	交易條件	占合併總營收或 總資產之比率
0	創惟公司	GLA	1	銷貨收入	4,828	月結90天	0.36%
0	"	GLA	1	勞務費	45,227	視GLA資金需求支付	3.35%
0	"	GLA	1	應付帳款	6,205	"	0.38%
0	"	博惟	1	其他應收款	16,752	視博惟資金需求支付	1.02%

註一、編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇二年度合併公司之轉投資事業資訊如下(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		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	期中最高持股		備註
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比率(註3)	帳面金額			股數(千股)	比率	
本公司	GLA	California, USA.	IC設計	30,085	30,085	85,000	100 %	11,840	(636)	(636)	85,000	100 %	註1
本公司	Eclat	薩摩亞	轉投資	71,605	56,631	2,300	100 %	12,523	(10,797)	(10,797)	2,300	100 %	註1
本公司	歲懋科技	台灣	IC銷售	89,901	74,901	1,729	88.32 %	9,386	(8,820)	(5,938)	1,729	88.32 %	註1,2,4
本公司	博惟科技	台灣	IC銷售	47,610	47,610	4,448	88.96 %	(113,179)	(42,678)	(37,617)	4,448	88.96 %	註1
本公司	思銳生醫科技(股)公司	台灣	生技儀器	5,000	5,000	250	35.71 %	-	(11,892)	(415)	250	35.71 %	
歲懋科技	Baleen	USA	IC設計	132,968	127,008	40	88.32 %	1,438	(8,374)	(5,638)	40	88.32 %	註1,4

(註1)左列長期股權投資於編製合併財務報告時業已沖銷。

(註2)帳面價值係以扣除累計減損後列計。

(註3)係為本公司直接/間接持股比例。

(註4)係依本公司全年加權平均持股比例認列損益。

(三)大陸投資資訊：

1.本公司

(1)轉投資大陸地區之事業相關資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	期中最高持股	
				匯出	匯出	收回						股數	比率
伊克雷股份有限公司—深圳代表處及昆山代表處	從事商品或服務之促銷及各類推廣服務	-	註	-	-	-	註	註	-	-	-	-	-

註：係透過轉投資公司Eclat Holding Ltd.設立大陸地區代表處，以拓展大陸市場。

(2)轉投資大陸地區限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
-	-	658,296

2.歲懋科技

(1)轉投資大陸地區之事業相關資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	期中最高持股	
公司名稱	項目	資本額	方式	匯出	匯出	收回						股數	比率
百立(杭州)電子系統有限公司	產品研發及中國大陸地區行銷及產品服務	69,391 (USD2,195千元)	註1	52,248 (USD1,615千元)	2,373	-	54,621 (USD1,695千元)	(9,965)	88.32 %	(6,709)	(1,945)	-	88.32%

註1：係透過轉投資公司Baleen Systems, Inc.投資設立。

註2：係依據被投資公司經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表評價列計。另，係按本公司全年加權平均持股比例認列損益。

(2)轉投資大陸地區限額：

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
54,621	42,074	80,000

3.重大交易事項：無。

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司主要業務為積體電路及半導體元件之設計與銷售，合併公司之主要營運決策者依據整體營運結果作為評估績效之基礎，依此，合併公司係屬單一營運部門，民國一〇二年度及一〇一年度營運部門資訊與合併財務報告資訊一致。

(二)產品別及勞務別資訊

合併公司來自外部客戶之產品別收入資訊如下：

<u>產品類別</u>	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
USB集線器控制晶片	\$ 692,529	581,440
USB儲存媒體控制晶片	407,251	406,682
USB影像控制晶片	278,538	294,256
其他控制晶片	51,810	43,349
其 他	8,252	25,682
	<u>\$ 1,438,380</u>	<u>1,351,409</u>

(三)地區別資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類；另，合併公司之非流動資產均位於亞洲地區。

<u>地 區</u>	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
亞 洲	\$ 1,411,787	1,268,042
其 他	26,593	83,367
	<u>\$ 1,438,380</u>	<u>1,351,409</u>

(四)主要客戶資訊

合併公司民國一〇二年度及一〇一年度對其個別銷貨收入佔合併綜合損益表上營業收入淨額10%以上之客戶明細如下：

<u>客戶名稱</u>	<u>102年度</u>	
	<u>金 額</u>	<u>所佔比例%</u>
WTCO01	\$ 234,880	16
GIYV01	195,585	14
	<u>\$ 430,465</u>	<u>30</u>

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

客戶名稱	101年度	
	金額	所佔比例%
CNCI01	\$ 172,651	13
GIYV01	165,050	12
UOCU01	158,932	12
PUPI01	143,455	10
	<u>\$ 640,088</u>	<u>47</u>

十五、首次採用國際財務報導準則

合併公司民國一〇一年十二月三十一日之合併財務報告原係依據先前一般公認會計原則所編製，如附註四(一)所述，本合併財務報告係首份依據編製準則及金管會認可之國際財務報導準則編製之年度合併財務報告，且已適用金管會認可之國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。

附註四所列示之會計政策已適用於編製民國一〇一年度之比較合併財務報告、民國一〇一年十二月三十一日合併資產負債表及民國一〇一年一月一日(合併公司之轉換日)初始國際財務報導準則合併資產負債表。

於編製民國一〇一年相關報告時，合併公司係以依先前一般公認會計原則編製之財務報告報導金額為調整之起始點，將由先前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(亦稱IFRSs)對合併公司各該時點或期間之財務狀況、財務績效及現金流量的影響及說明列示於下表及其附註。

(一)合併資產負債表項目之調節

	101.12.31			101.1.1		
	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
資 產						
現金及約當現金	\$ 544,399	-	544,399	569,484	-	569,484
透過損益按公允價值衡量之金融資產						
一流動	154,994	-	154,994	157,462	-	157,462
應收票據及帳款淨額	149,723	-	149,723	168,992	-	168,992
其他金融資產一流動	1,846	-	1,846	1,136	-	1,136
存 貨	158,469	-	158,469	138,574	-	138,574
其他流動資產	34,286	(8,214)	26,072	29,150	(3,374)	25,776
流動資產合計	1,043,717	(8,214)	1,035,503	1,064,798	(3,374)	1,061,424
非流動資產：						
以成本衡量之金融資產-非流動	45,834	-	45,834	72,813	-	72,813
採用權益法之投資	415	-	415	-	-	-
不動產、廠房及設備	486,089	18,491	504,580	494,963	27,874	522,837
無形資產	9,437	6,075	15,512	6,190	12,708	18,898
遞延所得稅資產	10,484	6,692	17,176	18,307	2,188	20,495
其他非流動資產	40,284	(24,566)	15,718	55,586	(40,582)	15,004
非流動資產合計	592,543	6,692	599,235	647,859	2,188	650,047
資產總計	<u>\$ 1,636,260</u>	<u>(1,522)</u>	<u>1,634,738</u>	<u>1,712,657</u>	<u>(1,186)</u>	<u>1,711,471</u>

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	101.12.31			101.1.1		
	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
負 債						
短期借款	\$ 65,000	-	65,000	45,000	-	45,000
應付票據及帳款	122,918	-	122,918	150,526	-	150,526
其他流動負債	122,015	7,012	129,027	109,988	5,687	115,675
流動負債合計	309,933	7,012	316,945	305,514	5,687	311,201
應計退休金負債	39,535	(8,987)	30,548	40,980	(9,124)	31,856
遞延所得稅負債及其他	-	6	6	-	365	365
非流動負債合計	39,535	(8,981)	30,554	40,980	(8,759)	32,221
負債總計	349,468	(1,969)	347,499	346,494	(3,072)	343,422
歸屬於母公司之業主權益						
股 本	865,242	-	865,242	865,242	-	865,242
資本公積	507,500	-	507,500	632,636	-	632,636
保留盈餘	(82,782)	4,444	(78,338)	(129,082)	1,886	(127,196)
其他權益	(5,274)	-	(5,274)	(4,172)	-	(4,172)
歸屬於母公司業主之權益合計	1,284,686	4,444	1,289,130	1,364,624	1,886	1,366,510
非控制權益	2,106	(3,997)	(1,891)	1,539	-	1,539
權益總計	1,286,792	447	1,287,239	1,366,163	1,886	1,368,049
負債及權益總計	\$ 1,636,260	(1,522)	1,634,738	1,712,657	(1,186)	1,711,471

(二)合併綜合損益表項目之調節

	101年度		
	先前之一般 公認會計 原 則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
營業收入	\$ 1,351,409	-	1,351,409
營業成本	789,400	-	789,400
營業毛利	562,009	-	562,009
推銷費用	92,888	(314)	92,574
管理費用	102,911	399	103,310
研發費用	401,911	1,377	403,288
營業費用合計	597,710	1,462	599,172
營業淨損	(35,701)	(1,462)	(37,163)
營業外收入及支出：			
其他收入	5,174	-	5,174
其他利益及損失	(42,760)	-	(42,760)
財務成本	(1,010)	-	(1,010)
採用權益法之關聯企業份額	(3,320)	-	(3,320)
稅前淨損	(77,617)	(1,462)	(79,079)
所得稅費用	3,273	(23)	3,250
本期淨損	\$ (80,890)	(1,439)	(82,329)

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	101年度		
	先前之一般 公認會計 原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
其他綜合損益：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額			(1,162)
本期綜合損益總額			<u>\$ (83,491)</u>
淨損歸屬於：			
母公司業主	\$ (81,517)	2,558	(78,959)
非控制權益	627	(3,997)	(3,370)
本期淨損	<u>\$ (80,890)</u>	<u>(1,439)</u>	<u>(82,329)</u>
綜合損益總額歸屬於：			
母公司業主			\$ (80,061)
非控制權益			(3,430)
本期綜合損益總額			<u>\$ (83,491)</u>
每股虧損			
基本每股虧損(元)	<u>\$ (0.94)</u>	<u>0.03</u>	<u>(0.91)</u>

(三)合併現金流量表之重大調整

合併公司依金管會認可之國際財務報導準則編製之合併現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

(四)調節說明

- 合併公司依金管會認可之國際財務報導準則之會計政策係將所有精算損益攤銷認列於損益中。依先前一般公認會計原則，合併公司係依員工剩餘服務期間將精算損益以平均剩餘服務年限予以攤銷認列於損益中。轉換日，所有先前未認列之累積精算損益均認列於保留盈餘，並於以前年度之綜合損益表迴轉之。

茲彙總此項變動之影響如下：

	101年度
合併綜合損益表	
推銷費用	\$ 17
管理費用	25
研究發展費用	95
	<u>\$ 137</u>

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
合併資產負債表		
應付退休金負債	\$ 8,987	9,124
相關所得稅影響數	<u>(1,528)</u>	<u>(1,551)</u>
保留盈餘增加數	<u>\$ 7,459</u>	<u>7,573</u>

2. 合併公司對因員工過去提供服務而給與之累積帶薪假負有現時法定或推定支付義務，依金管會認可之國際財務報導準則，合併公司將支付累積帶薪假之預期成本認列為應計負債。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>
合併綜合損益表	
銷售費用	\$ (331)
管理費用	374
研究發展費用	<u>1,282</u>
	<u>\$ 1,325</u>

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
合併資產負債表		
其他流動負債－應付薪資	\$ <u>(7,012)</u>	<u>(5,687)</u>
保留盈餘減少數	<u>\$ (7,012)</u>	<u>(5,687)</u>

3. 合併公司依金管會認可之國際財務報導準則，對於子公司超額虧損，非控制權益對子公司損益之承擔應依比例計算，依先前之一般公認會計原則則係由母公司全額負擔。合併公司依國際財務報導準則第一號公報強制例外規定，對於此項會計原則差異不予追溯重編，並自轉換日民國一〇一年一月一日起，採推延調整，依持股比例分攤子公司虧損予非控制權益。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>
合併綜合損益表	
非控制權益淨損益	<u>\$ (3,997)</u>

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
合併資產負債表		
非控制權益	<u>\$ 3,997</u>	<u>-</u>

創惟科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

4. 先前一般公認會計原則規定同一納稅主體之遞延所得稅資產及遞延所得稅負債應互相抵銷。依金管會認可之國際財務報導準則，遞延所得稅資產應分類為非流動項下，且遞延所得稅資產及遞延所得稅負債僅於同時符合特定條件時始應互抵。此項變動使民國一〇一年十二月三十一日及一月一日原分類於流動資產項下之遞延所得稅資產重分類至非流動資產項下金額分別為8,214千元及3,374千元，遞延所得稅資產與遞延所得稅負債分別同時增加6千元及365千元。

5. 上述變動增加保留盈餘彙總如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
應計退休金負債	\$ 7,459	7,573
應付薪資	(7,012)	(5,687)
非控制權益	<u>3,997</u>	<u>-</u>
保留盈餘增加數	<u>\$ 4,444</u>	<u>1,886</u>

五、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

創惟科技股份有限公司董事會 公鑒：

創惟科技股份有限公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之資產負債表，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，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。創惟科技股份有限公司採用權益法之投資中部份長期股權投資未經本會計師查核，因之，本會計師對上開個體財務報告就該轉投資部份及附註十三(二)之「轉投資事業相關資訊」所表示之意見，係依據其他會計師之查核報告，其民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日之採用權益法之投資金額分別為15,223千元及12,929千元，民國一〇二年度及一〇一年度所認列之採用權益法之子公司及關聯企業利益淨額之份額分別為435千元及3,032千元。

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

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述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，足以允當表達創惟科技股份有限公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之財務狀況，與民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

黃泳華
區耀軍



證券主管機關：金管證審字第1010004977號
核准簽證文號：金管證六字第0940129108號
民國一〇三年三月二十一日



民國一〇二年及一〇一一年十二月三十一日及一〇一年一月一日

單位：新台幣千元

	102.12.31		101.12.31		101.1.1	
	金額	%	金額	%	金額	%
資產						
流動資產：						
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 519,207	31	521,960	32	542,071	32
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註六(二))	35,841	2	154,994	10	157,462	9
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(三)及七)	255,825	16	150,362	9	169,096	10
1200 其他應收款(附註六(三)及七)	8,055	-	1,969	-	2,306	-
130X 存貨淨額(附註六(四))	219,808	13	158,365	10	138,466	8
1479 其他流動資產(附註六(八))	29,776	2	23,791	1	23,520	1
	<u>1,068,512</u>	<u>64</u>	<u>1,011,441</u>	<u>62</u>	<u>1,032,921</u>	<u>60</u>
非流動資產：						
1543 以成本衡量之金融資產-非流動(附註六(二))	21,575	1	45,834	3	72,813	4
1550 採用權益法之投資(附註六(五))	33,749	2	22,604	1	30,629	2
1600 不動產、廠房及設備(附註六(六)及八)	497,122	30	499,738	31	518,598	31
1780 無形資產(附註六(七))	19,926	1	15,469	1	18,844	1
1840 遞延所得稅資產(附註六(十一))	13,755	1	16,128	1	19,451	1
1990 其他非流動資產(附註六(八))	14,202	1	15,168	1	14,477	1
	<u>600,329</u>	<u>36</u>	<u>614,941</u>	<u>38</u>	<u>674,812</u>	<u>40</u>
資產總計	<u>\$ 1,668,841</u>	<u>100</u>	<u>1,626,382</u>	<u>100</u>	<u>1,707,733</u>	<u>100</u>
負債及權益						
流動負債：						
應付票據及帳款	2170					
應付費用(附註六(十)及七)	2204					
其他流動負債	2300					
非流動負債：						
遞延所得稅負債(附註六(十一))	2570					
應計退休金負債(附註六(十))	2640					
採用權益法之投資貸餘(附註六(五))	2650					
負債總計	<u>865,242</u>	<u>52</u>	<u>865,242</u>	<u>53</u>	<u>865,242</u>	<u>51</u>
股東權益：						
普通股股本	3100					
資本公積	3210					
保留盈餘：						
法定盈餘公積	3310					
特別盈餘公積	3320					
待彌補虧損	3351					
其他權益	3490					
權益總計	<u>803,599</u>	<u>48</u>	<u>761,140</u>	<u>47</u>	<u>842,491</u>	<u>49</u>
負債及權益總計	<u>\$ 1,668,841</u>	<u>100</u>	<u>1,626,382</u>	<u>100</u>	<u>1,707,733</u>	<u>100</u>

(請詳閱後附個體財務報告附註)



董事長：王國榮



經理人：林志榮



會計主管：王惠美

創惟科技股份有限公司

綜合損益表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	102年度		101年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十五)及七)	\$ 1,436,084	100	1,349,666	100
5000 營業成本(附註六(四)及九)	938,220	65	789,404	58
營業毛利	497,864	35	560,262	42
營業費用(附註六(七)、(九)、(十)、(十三)、七及十二)：				
6100 推銷費用	78,208	6	92,411	7
6200 管理費用	117,927	8	92,551	7
6300 研究發展費用	443,480	31	374,854	28
營業淨利(損)	639,615	45	559,816	42
營業外收入及支出：	(141,751)	(10)	446	-
7010 其他收入(附註六(十六))	9,590	1	6,962	-
7020 其他利益及損失(附註六(二)、(七)、(十七))	(7,476)	(1)	(40,208)	(3)
7070 採用權益法認列之子公司及關聯企業損益之份額(附註六(五))	(55,403)	(4)	(43,208)	(3)
稅前淨損	(53,289)	(4)	(76,454)	(6)
7900 稅前淨損	(195,040)	(14)	(76,008)	(6)
7950 減：所得稅費用(附註六(十一))	3,101	-	2,951	-
本期淨損	(198,141)	(14)	(78,959)	(6)
8300 其他綜合損益：				
8310 國外營運機構財務報告換算之兌換差額	199	-	(1,102)	-
8399 減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	-	-	-	-
其他綜合損益(稅後淨額)	199	-	(1,102)	-
本期綜合損益總額	\$ (197,942)	(14)	\$ (80,061)	(6)
基本每股虧損(單位：新台幣元)(附註六(十四))	\$ (2.29)		\$ (0.91)	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：王國肇



經理人：林志榮



會計主管：王惠美





民國一〇二年及一〇一年一月二日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	普通股 股本	資本公積	法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	保留盈餘		國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差	權益總計
					待彌補 虧損	合計		
民國一〇一年一月一日餘額	\$ 865,242	632,636	34,692	4,738	(166,626)	(127,196)	(4,172)	1,366,510
民國一〇一年度淨損	-	-	-	-	(78,959)	(78,959)	-	(78,959)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(1,102)	(1,102)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(78,959)	(78,959)	(1,102)	(80,061)
盈餘指撥及分配：								
法定盈餘公積彌補虧損	-	-	(34,692)	-	34,692	-	-	-
特別盈餘公積彌補虧損	-	-	-	(4,738)	4,738	-	-	-
資本公積彌補虧損	-	(129,082)	-	-	129,082	129,082	-	-
未依持股比例認列採用權益法之投資影響數	-	-	-	-	(1,265)	(1,265)	-	(1,265)
股份基礎給付酬勞成本	-	3,946	-	-	-	-	-	3,946
民國一〇一年十二月三十一日餘額	865,242	507,500	-	-	(78,338)	(78,338)	(5,274)	1,289,130
民國一〇一年度淨損	-	-	-	-	(198,141)	(198,141)	-	(198,141)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	199	199
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(198,141)	(198,141)	199	(197,942)
取得子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	(1,562)	(1,562)	-	(1,562)
股份基礎給付酬勞成本	-	7,535	-	-	-	-	-	7,535
民國一〇二年十二月三十一日餘額	\$ 865,242	515,035	-	-	(278,041)	(278,041)	(5,075)	1,097,161

(請詳閱後附個體財務報告附註)



董事長：王國肇



經理人：林志榮



會計主管：王惠美

創惟科技股份有限公司

現金流量表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣千元

	102年度	101年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨損	\$ (195,040)	(76,008)
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊及攤銷	72,518	62,199
存貨及應收帳款備抵提列損失	80,229	15,257
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨(利)損	(21,688)	2,329
利息收入	(4,659)	(2,453)
股利收入	(625)	(791)
股份基礎給付酬勞成本	7,050	3,601
採用權益法認列之子公司及關聯企業損失之份額	55,403	43,208
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	87	104
減損損失提列	33,256	26,979
不影響現金流量之收益費損項目合計	221,571	150,433
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	140,841	139
應收票據及帳款(含關係人)	(106,454)	18,925
存貨	(140,681)	(35,347)
其他金融資產及流動資產	(6,886)	(406)
	(113,180)	(16,689)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付票據及帳款增加(含關係人)	172,690	(27,521)
應付費用及其他流動負債	43,677	10,031
應計退休金負債	(1,276)	(1,308)
	215,091	(18,798)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	101,911	(35,487)
調整項目合計	323,482	114,946
營運產生之現金流入	128,442	38,938
收取之利息	4,614	2,410
收取之股利	625	791
支付之所得稅	(514)	(477)
營業活動之淨現金流入	133,167	41,662
投資活動之現金流量：		
取得採用權益法之投資	(29,975)	(5,000)
取得不動產、廠房及設備	(72,379)	(30,778)
其他應收關係人款增加	(18,612)	(15,736)
無形資產增加及其他	(14,954)	(10,259)
投資活動之淨現金流出	(135,920)	(61,773)
籌資活動之現金流量：		
籌資活動之淨現金流入	-	-
本期現金及約當現金減少數	(2,753)	(20,111)
期初現金及約當現金餘額	521,960	542,071
期末現金及約當現金餘額	\$ 519,207	521,960

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：王國肇



經理人：林志榮



會計主管：王惠美



創惟科技股份有限公司

個體財務報告附註

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

創惟科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國八十六年四月二日奉經濟部核准設立，民國八十八年七月公開發行，民國九十年五月於櫃檯買賣中心掛牌交易，註冊地址為新北市新店區北新路三段205號12樓。本公司主要營業項目為積體電路、半導體、數位通訊產品、電腦週邊設備及相關產品之設計、製造、測試與買賣、電腦程式設計及與前各項產品之代理及有關進出口等業務。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一〇三年三月二十一日經董事會通過後發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下稱理事會)於民國九十八年十一月發布國際財務報導準則第九號「金融工具」，生效日為民國一〇二年一月一日(理事會於民國一〇〇年十二月將準則生效日延後至民國一〇四年一月一日，復於民國一〇二年十一月宣布刪除民國一〇四年一月一日為強制生效日之規定，以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定，且尚未決定新生效日)。該準則業經金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可，惟企業不得提前採用，應採用國際會計準則第三十九號「金融工具」二〇〇九年版本之規定，且截至報導期間結束日(以下稱報導日)止尚未公布生效日。若本公司開始適用該準則，預期將會改變對本個體財務報告金融資產之分類及衡量。

(二)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列經理事會新發布及修訂且對本公司可能攸關，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2011.5.12 2012.6.28	- 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」 - 國際財務報導準則第11號「聯合協議」 - 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」 - 國際會計準則第27號「單獨財務報表」之修正	2011.5.12發布一系列與合併、關聯企業及合資投資相關之新準則及修正條文，新準則提供單一控制模式以判斷及分析是否對被投資者(包括特殊目的個體)具控制能力。惟合併程序仍維持原規定及作法。另將聯合協議分為聯合營運(整合原聯合控制資產及聯合控制營運之概念)及合資(類似原聯合控制個體)，並刪除比例合併法。	2013.1.1

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布之生效日
2011.5.12 2012.6.28	• 國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正	• 2012.6.28發布修訂條文闡明該等準則之過渡規定。 若採用上述規定，可能會改變對部分被投資公司是否具控制之判斷，且預期將增加對子公司及關聯企業權益之揭露資訊。	2013.1.1
2011.5.12	國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	該準則將取代其他準則對金融及非金融項目公允價值衡量之規範，以整合為單一準則。本公司可能須進一步分析，若採用前述規定，對哪些資產或負債之衡量將造成影響。另此修正亦可能增加公允價值之揭露資訊。	2013.1.1
2011.6.16	國際會計準則第1號「財務報表之表達」之修正	應分別表達可重分類至損益及不可重分類至損益之其他綜合損益項目。若採用前述規定，將改變綜合損益表其他綜合損益項目之表達。	2012.7.1
2011.6.16	國際會計準則第19號「員工福利」之修正	主要係刪除緩衝區法，取消現行準則允許企業將所有確定福利義務及計畫資產變動立即認列於損益之選擇，另規定前期服務成本不再攤銷而應立即認列於損益。若採用前述規定，將改變應計退休金負債及精算損益之衡量及表達。	2013.1.1
2013.5.29	國際會計準則第36號「資產減損」之修正	現行準則規定，當企業商譽或非確定耐用年限無形資產之金額具重大性時，須揭露各受攤現金產生單位可回收金額之關鍵假設。此規定修正為，僅於提列或迴轉減損損失時，始應揭露該等資訊。此外，新增以公允價值減出售成本為基礎計算可回收金額者，應揭露其公允價值等級及關鍵評價假設(第二或第三等級)之規定。若採用前述規定，將改變無形資產及綜合損益項目之衡量及表達。	2014.1.1，得提前適用
2013.11.21	國際會計準則第19號「員工福利」之修正	2011生效之修正版本規定所有與服務有關且明定於計畫正式條款之員工提撥應歸屬於各服務期間作為負給付。本修正條文允許(但未要求)符合特定條件者，得於服務提供期間將該提撥作為服務成本之減少。若採用前述規定，將改變應計費用及綜合損益項目之衡量及表達。	2015.6.30，得提前適用

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間，及為轉換至金管會認可之國際財務報導準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)目的所編製之民國一〇一年一月一日初始國際財務報導準則資產負債表。

(一)遵循聲明

本個體財務報告係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製之首份年度個體財務報告。

(二)編製基礎

1.衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1)透過損益按公允價值衡量之金融工具；及
- (2)應計退休金負債，係依確定福利義務現值減除退休基金資產之淨額認列。

2.功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

(三)外幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。

除非貨幣性之備供出售權益工具，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於本公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於本公司正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者，即使於資產負債表日後至通過財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議。
- 4.本公司不能無條件將清償期限延期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其清償者，並不影響其分類。

(五)現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。

原始到期日在一年以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

(六)金融工具

金融資產與金融負債係於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

本公司之金融資產分類為：透過損益按公允價值衡量之金融資產、放款及應收款、備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產。

(1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融資產，本公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A.消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

B.金融資產係以公允價值基礎評估績效。

C.混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失（包含相關股利收入及利息收入）認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(2)備供出售金融資產及以成本衡量之金融資產

此類金融資產係指定為備供出售或非屬其他類別之非衍生金融資產。原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價按公允價值衡量，除減損損失、按有效利率法計算之利息收入、股利收入及貨幣性金融資產外幣兌換損益認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之備供出售金融資產未實現損益。於除列時，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

權益投資之股利收入於本公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)，並列報於營業外收入及支出項下之其他收入。

(3)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項及其他應收款。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

利息收入係列報於營業外收入及支出項下之其他收入。

(4)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事件，致使該資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約（如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。此外，備供出售權益投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於其成本時，亦屬客觀之減損證據。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該減損損失於後續期間不得迴轉。

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

應收帳款之呆帳損失及迴轉利益淨額係分別列報於營業費用或營業外收入及支出項下之其他利益及損失。應收帳款以外金融資產之減損損失及迴轉係列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(5)金融資產之除列

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

除列單一金融資產之整體時，其帳面金額與已收取或可收取對價總額間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

當非除列單一金融資產之整體時，本公司以移轉日各部分之相對公允價值為基礎，將該金融資產之原帳面金額分攤至因持續參與而持續認列之部分及除列之部分。分攤予除列部分之帳面金額與因除列部分所收取之對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失中分攤予除列部分之總和間之差額係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。已認列於其他綜合損益之累計利益或損失，係依其相對公允價值分攤予持續認列部分與除列部分。

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

持有供交易之金融負債係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。持有供交易金融資產以外之金融負債，本公司於下列情況之一，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A.消除或重大減少因採用不同基礎衡量資產或負債並認列相關之利益及損失，而產生之衡量或認列不一致。
- B.金融負債係以公允價值基礎評估績效。
- C.混合工具含嵌入式衍生工具。

此類金融負債於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關利息支出)認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(3)其他金融負債

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者(包括應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。未資本化為資產成本之利息費用係認列於損益，並列報於營業外收入及支出項下之財務成本。

(4)金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列為損益，並列報於營業外收入及支出項下之其他利益及損失。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(七)存貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(八)投資關聯企業

關聯企業係指本公司對其財務及營運政策具有重大影響力但未達控制能力者。本公司持有被投資公司百分之二十至百分之五十之表決權時，即假設具有重大影響力。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

在權益法下，原始取得時係依成本認列，投資成本包含交易之成本。投資關聯企業之帳面金額包括原始投資時所辨認之商譽，減除任何累計減損損失。

個體財務報告包括自具有重大影響力之日起至喪失重大影響力之日止，於進行與本公司會計政策一致性之必要調整後，本公司依權益比例認列各該投資關聯企業之損益及其他綜合損益之金額。

本公司與關聯企業間之交易所產生之未實現利益，已在本公司對該被投資公司之權益範圍內予以消除。未實現損失之消除方法與未實現利益相同，但僅限於未有減損證據之情況下所產生。

當本公司依比例應認列關聯企業之損失份額等於或超過其在關聯企業之權益時，即停止認列其損失，而僅於發生法定義務、推定義務或已代該被投資公司支付款項之範圍內，認列額外之損失及相關負債。

(九)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。本公司對歸屬於具控制力之被投資公司非控制權益之損益係依其持股比例歸屬於非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(十)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出，為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之其他利益及損失。

2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入本公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

租賃資產之折舊若可合理確認本公司將於租賃期間屆滿時取得所有權，則依其耐用年限提列；其餘租賃資產係依租賃期間及其耐用年限兩者較短者提列。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

- (1)房屋及建築 50年
- (2)建築改良 4~15年
- (3)電腦及儀器設備 3~7年
- (4)辦公設備及其他 2~10年

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十一)租賃

1. 出租人

營業租賃之租賃收益按直線基礎於租賃期間認列為收益。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，加計至租賃資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間認列為費用。為達成租賃安排而提供予承租人之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金收入之減少。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期收入。

2. 承租人

在營業租賃下，所有給付均作為租賃支出，且該等營業租賃之租賃資產未認列於本公司之資產負債表。營業租賃之租金給付(不包括保險及維護等服務成本)依直線基礎於租賃期間認列為費用。由出租人提供為達成租賃安排之誘因總利益於租賃期間內以直線法認列為租金支出之減少。

或有租賃給付於租賃調整確定時，認列為當期費用。

(十二)無形資產

1.研究與發展

研究階段係指預期為獲取及瞭解嶄新的科學或技術知識而進行之活動，相關支出於發生時認列於損益。

發展階段之支出於同時符合下列所有條件時，認列為無形資產；未同時符合者，於發生時即認列於損益：

- (1)完成無形資產之技術可行性已達成，將使該無形資產將可供使用或出售。
- (2)意圖完成該無形資產，並加以使用或出售。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(3)有能力使用或出售該無形資產。

(4)無形資產將很有可能產生未來經濟效益。

(5)具充足之技術、財務及其他資源，以完成此項發展，並使用或出售該無形資產。

(6)歸屬於該無形資產發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展階段支出以其成本減除累計攤銷及累計減損衡量之。

2.其他無形資產

本公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

3.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

4.攤銷

攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

除商譽及非確定耐用年限無形資產外，無形資產自達可供使用狀態起，依下列估計耐用年限採直線法攤銷，攤銷數認列於損益：

(1)專利權 5~10年

(2)商標及著作權 10年

(3)電腦軟體成本 3~5年

本公司每年至少於財務年度結束日時檢視無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若有變動，視為會計估計變動。

(十三)非金融資產減損

針對存貨及遞延所得稅資產以外之非金融資產，本公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

本公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面金額之部分，認列減損損失。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十四)收入認列

1.商品銷售

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定，通常於商品送達客戶倉庫時或送交運送承攬人時移轉。

2.勞 務

本公司提供顧問及管理服務予客戶。提供勞務所產生之收入係按報導日之交易完成程度認列。本公司依合約約定衡量交易完成程度。

(十五)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫下，企業於提撥固定金額至一獨立個體後，即無支付額外金額之法定或推定義務，此計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。本公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與本公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之政府公債殖利率於為主。

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於本公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對本公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

本公司依金管會認可之國際財務報導準則於轉換日民國一〇一年一月一日將所有精算損益皆認列於保留盈餘。本公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益，其超過確定福利義務現值或計畫資產公允價值兩者孰高之10%的部分，以參加該計畫之員工預期平均剩餘服務年限予以攤銷認列於損益中。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

3.離職福利

離職福利係指本公司於正常退休日前終止某一員工或員工團體之聘僱契約，或為鼓勵員工自願接受資遣而提供離職福利。離職福利係當本公司已明確承諾詳細之正式終止聘雇計畫且該計畫實際上無撤銷之可能時，或在鼓勵自願資遣下，員工很有可能接受資遣提議，且接受之員工人數可合理估計時，認列為費用。當離職福利於報導期間之十二個月後方支付時，應予折現。

4.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十六)股份基礎給付交易

給與員工之股份基礎給付獎酬以給與日之公允價值，於員工達到可無條件取得報酬之期間內，認列酬勞成本並增加相對權益。認列之酬勞成本係隨預期符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整；而最終認列之金額係以既得日符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量為基礎衡量。

有關股份基礎給付獎酬之非既得條件，已反映於股份基礎給付給與日公允價值之衡量，且預期與實際結果間之差異無須作核實調整。

(十七)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得者。
- 2.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.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
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關：
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失、投資抵減及可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

(十八)企業合併

於轉換至金管會認可之國際財務報導準則時，本公司選擇僅重編發生於民國一〇一年一月一日(含)以後之企業合併，對於民國一〇一年一月一日以前之收購，商譽之金額係依金管會民國九十八年一月十日發布之證券發行人財務報告編製準則及財團法人中華民國會計研究發展基金會公佈之各號財務會計準則公報及其解釋(以下簡稱先前一般公認會計原則)認列。

(十九)每股盈餘(虧損)

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘(虧損)。本公司基本每股盈餘(虧損)係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。本公司之潛在稀釋普通股包括員工紅利估列數及給與員工之股票選擇權。

(二十)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

本公司之各項交易所採用之會計政策未有涉及重大判斷，而對本個體財務報告已認列金額有重大影響之情形。

本公司有關除存貨及遞延所得稅資產以外之非金融資產減損評估，因存在假設及估計之不確定性，而存有重大風險可能於未來次一年度造成重大調整。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
庫存現金、支票及活期存款	\$ 225,659	218,816	358,478
定期存款	172,538	122,240	93,200
約當現金—附買回債券	121,010	180,904	90,393
現金流量表所列之現金及約當現金	<u>\$ 519,207</u>	<u>521,960</u>	<u>542,071</u>

1. 本公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露，請詳附註六(十八)。
2. 原始到期日在三個月以內之附買回債券，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

(二)金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
開放型基金	\$ -	121,350	120,519
上櫃公司股票	35,841	33,644	36,943
合 計	<u>\$ 35,841</u>	<u>154,994</u>	<u>157,462</u>

如報導日本公司所持有之上櫃公司權益證券價格變動，於兩期一致之基礎下，並假設影響參數不變，對綜合損益項目之影響如下：

報導日證券價格	102年度		101年度	
	其他綜合損 益稅前金額	稅前損益	其他綜合損 益稅前金額	稅前損益
上漲10%	\$ -	3,584	-	3,364
下跌10%	\$ -	(3,584)	-	(3,364)

2. 以成本衡量之金融資產：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
權益投資	<u>\$ 21,575</u>	<u>45,834</u>	<u>72,813</u>

- (1) 本公司經評估以成本衡量之金融資產—非流動之投資價值已有減損，故分別於民國一〇二年度及一〇一年度提列減損損失24,259千元及26,979千元。
- (2) 上列以成本衡量之金融資產係屬國內外權益投資，於報導日係按成本減除減損衡量，因其公允價值合理估計數之變異區間較大，且無法合理評估各種估計數可能之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。另，本公司係持續管理該等被投資公司之財務及營運狀況，並於其可回收性存有疑慮時提列適當之減損損失，本公司評估其最大之暴險為該等投資之帳面價值。
3. 截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)應收票據、應收帳款及其他應收款(含關係人)

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
應收票據及帳款	\$ 250,131	151,233	170,453
應收帳款-關係人	8,195	639	344
其他應收款	7,813	1,815	1,136
其他應收關係人款	242	154	1,170
減：備抵呆帳	<u>(2,501)</u>	<u>(1,510)</u>	<u>(1,701)</u>
	<u>\$ 263,880</u>	<u>152,331</u>	<u>171,402</u>

1.應收票據及帳款(含關係人)係營業而發生；其他應收款主要係應收出售透過損益按公允價值衡量之金融資產款項、應收營業稅退稅款及應收利息。

2.本公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
逾期0~90天以下	\$ 52,188	5,798	9,290
逾期91~180天	<u>-</u>	<u>6,353</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 52,188</u>	<u>12,151</u>	<u>9,290</u>

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之應收票據、應收帳款及其他應收款備抵呆帳變動表如下：

	<u>個別評估 之減損損失</u>	<u>集體評估 之減損損失</u>	<u>合 計</u>
102年1月1日餘額	\$ -	1,510	1,510
減損損失提列(迴轉)	<u>-</u>	<u>991</u>	<u>991</u>
102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>2,501</u>	<u>2,501</u>
	<u>個別評估 之減損損失</u>	<u>集體評估 之減損損失</u>	<u>合 計</u>
101年1月1日餘額	\$ -	1,701	1,701
減損損失提列(迴轉)	<u>-</u>	<u>(191)</u>	<u>(191)</u>
101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>1,510</u>	<u>1,510</u>

本公司係參考帳齡分析、歷史經驗及客戶目前財務狀況分析，以估計應收帳款可能無法回收之金額，並依此提列備抵呆帳。上列已逾期但未提列備抵呆帳之應收款項，本公司經評估其信用品質未發生重大改變且相關帳款仍可回收，故無減損疑慮。另，本公司就該等應收款項未取具任何擔保品。

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司之應收帳款均未有作為質押擔保之情形。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(四)存 貨

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
原料	\$ 36,356	21,062	26,586
在製品	84,019	68,578	32,775
製成品及商品	<u>99,433</u>	<u>68,725</u>	<u>79,105</u>
	<u>\$ 219,808</u>	<u>158,365</u>	<u>138,466</u>

民國一〇二年度及一〇一年度因存貨沖減至淨變現價值認列存貨跌價損失分別為79,238千元及15,448千元，並已認列為銷貨成本。

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五)採用權益法之投資

本公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
子公司	\$ 33,749	22,189	30,629
關聯企業	<u>-</u>	<u>415</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 33,749</u>	<u>22,604</u>	<u>30,629</u>

1.子公司

請參閱民國一〇二年度合併財務報告。

2.關聯企業

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日本公司所投資之關聯企業無公開報價。

民國一〇二年度及一〇一年度本公司所享有關聯企業損益之份額彙總如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
本公司所享有關聯企業本期淨損之份額	\$ <u>415</u>	<u>3,320</u>

本公司之關聯企業其財務資訊彙總如下，該等財務資訊並未依本公司持有之所有權比例作調整：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
總 資 產	\$ <u>6,678</u>	<u>10,848</u>	<u>-</u>
總 負 債	\$ <u>17,466</u>	<u>9,745</u>	<u>-</u>

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
收 入	\$ <u>10,715</u>	<u>11,103</u>
本期淨損	\$ <u>(11,892)</u>	<u>(9,733)</u>

本公司並無任何與其他投資者共同承擔關聯企業之或有負債，或對關聯企業之負債負有個別責任而產生之或有負債。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

因本公司並無承擔額外損失之義務，本公司已停止認列對關聯企業之損失份額，民國一〇二年度未認列之損失為3,831千元，累積未認列之損失為3,831千元。民國一〇一年度無此情形。

3.擔保

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司採用權益法之投資均未有提供作質押擔保之情形。

(六)不動產、廠房及設備

本公司民國一〇二年度及一〇一年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土地	房屋及 建築	電腦及 儀器設備	辦公設備 及其他	總計
成本或認定成本：					
民國102年1月1日餘額	\$ 248,513	307,023	146,958	176,080	878,574
增 添	-	-	15,276	52,247	67,523
處 分	-	-	(11,213)	-	(11,213)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 248,513</u>	<u>307,023</u>	<u>151,021</u>	<u>228,327</u>	<u>934,884</u>
民國101年1月1日餘額	\$ 248,513	307,023	140,358	153,720	849,614
增 添	-	-	8,135	22,364	30,499
處 分	-	-	(1,535)	(4)	(1,539)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 248,513</u>	<u>307,023</u>	<u>146,958</u>	<u>176,080</u>	<u>878,574</u>
折舊及減損損失：					
民國102年1月1日餘額	\$ -	104,456	120,048	154,332	378,836
本年度折舊	-	7,806	9,460	46,490	63,756
減損損失	-	-	-	4,871	4,871
處 分	-	-	(9,701)	-	(9,701)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>112,262</u>	<u>119,807</u>	<u>205,693</u>	<u>437,762</u>
民國101年1月1日餘額	\$ -	96,437	112,471	122,108	331,016
本年度折舊及攤銷	-	8,019	9,007	32,228	49,254
處 分	-	-	(1,430)	(4)	(1,434)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>104,456</u>	<u>120,048</u>	<u>154,332</u>	<u>378,836</u>
帳面價值：					
民國102年12月31日	<u>\$ 248,513</u>	<u>194,761</u>	<u>31,214</u>	<u>22,634</u>	<u>497,122</u>
民國101年1月1日	<u>\$ 248,513</u>	<u>210,586</u>	<u>27,887</u>	<u>31,612</u>	<u>518,598</u>
民國101年12月31日	<u>\$ 248,513</u>	<u>202,567</u>	<u>26,910</u>	<u>21,748</u>	<u>499,738</u>

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日已作為銀行借款額度擔保之明細，請詳附註八。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(七)無形資產

本公司民國一〇二年度及一〇一年度無形資產之成本、累計攤銷及減損損失明細如下：

	專利、著作 及商標權	電腦軟體 成本	總 計
成 本：			
民國102年1月1日餘額	\$ 14,366	94,419	108,785
單獨取得	<u>6,631</u>	<u>9,344</u>	<u>15,975</u>
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 20,997</u>	<u>103,763</u>	<u>124,760</u>
民國101年1月1日餘額	\$ 9,654	90,825	100,479
單獨取得	4,712	3,723	8,435
處 分	<u>-</u>	<u>(130)</u>	<u>(130)</u>
民國101年及12月31日餘額	<u>\$ 14,366</u>	<u>94,418</u>	<u>108,784</u>
累計攤銷及減損損失：			
民國102年1月1日餘額	\$ 4,971	88,344	93,315
本期攤銷	2,450	4,943	7,393
減損損失	<u>-</u>	<u>4,126</u>	<u>4,126</u>
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 7,421</u>	<u>97,413</u>	<u>104,834</u>
民國101年1月1日餘額	\$ 3,464	78,171	81,635
本期攤銷	1,507	10,303	11,810
處 分	<u>-</u>	<u>(130)</u>	<u>(130)</u>
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 4,971</u>	<u>88,344</u>	<u>93,315</u>
帳面價值：			
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 13,576</u>	<u>6,350</u>	<u>19,926</u>
民國101年1月1日	<u>\$ 6,190</u>	<u>12,654</u>	<u>18,844</u>
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 9,395</u>	<u>6,074</u>	<u>15,469</u>

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司之無形資產均未有提供作質押擔保之情形。

(八)其他流動資產及其他非流動資產

本公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之其他流動資產及其他非流動資產明細如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
預付款項	\$ 29,033	23,683	22,895
進項稅額及留抵稅額	743	108	625
長期預付款項	13,201	13,355	13,549
存出保證金	<u>1,001</u>	<u>1,813</u>	<u>928</u>
	<u>\$ 43,978</u>	<u>38,959</u>	<u>37,997</u>

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(九)營業租賃－承租人租賃

本公司依已簽訂不可取消之營業租賃合約，其未來應付租金付款情形如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
一年內	\$ 1,484	5,022	1,201
一年以上至三年以內	-	2,711	211
	<u>\$ 1,484</u>	<u>7,733</u>	<u>1,412</u>

- 1.上列本公司以營業租賃承租辦公室，租賃期間通常為一至三年，依合約無或有租金之約定。民國一〇二年度及一〇一年度營業租賃列報於綜合損益表之費用分別為5,143千元及4,006千元。
- 2.本公司已簽訂之租賃合約，由於該等租賃資產租期屆滿並未移轉所有權，且本公司未承擔其剩餘價值風險，故評估該等租賃係為營業租賃。

(十)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
確定福利義務現值總計	\$ 60,998	65,127	57,993
計畫資產之公允價值	(31,058)	(28,547)	(26,137)
未認列精算損失	(668)	(6,032)	-
已認列之確定福利義務負債	<u>\$ 29,272</u>	<u>30,548</u>	<u>31,856</u>

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由行政院勞工委員會勞工退休基金監理會（以下簡稱勞工退休基金監理會）統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至報導日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計31,058千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳行政院勞工委員會勞工退休基金監理會網站公布之資訊。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)確定福利義務現值之變動

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利義務現值變動如下：

	102年度	101年度
1月1日確定福利義務	\$ 65,127	57,993
當期服務成本及利息	1,382	1,382
精算(利益)損失	(5,511)	5,752
12月31日確定福利義務	<u>\$ 60,998</u>	<u>65,127</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定福利計畫資產公允價值變動如下：

	102年度	101年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 28,547	26,137
已提撥至計畫之金額	2,139	2,146
計畫資產預計報酬	519	544
精算損失	(147)	(280)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 31,058</u>	<u>28,547</u>

(4)認列為損益之費用

本公司民國一〇二年度及一〇一年度認列為損益之費用如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 242	222
利息成本	1,140	1,160
計畫資產預計報酬	(519)	(544)
	<u>\$ 863</u>	<u>838</u>
推銷費用	\$ 100	123
管理費用	159	158
研發費用	604	557
	<u>\$ 863</u>	<u>838</u>
計畫資產實際報酬	<u>\$ (372)</u>	<u>(264)</u>

(5)精算假設

本公司於財務報導結束日所使用之主要精算假設如下：

	102年度	101年度
折現率	2.00 %	1.75 %
計畫資產預期報酬	2.00 %	1.75 %
未來薪資成長率	2.00 %	2.00 %

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎，而非加總個別資產類別之報酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎，不作調整。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(6)經驗調整之歷史資訊

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
確定福利義務之現值	\$ 60,998	65,127	57,993
計畫資產之公允價值	(31,058)	(28,547)	(26,137)
未認列精算損失	(668)	(6,032)	-
確定福利義務淨負債	\$ 29,272	30,548	31,856
確定福利計畫現值金額之經驗調整	\$ (5,511)	5,752	-
計畫資產公允價值金額之經驗調整	\$ 147	280	-

本公司預計於民國一〇二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為2,127千元。

- (7)計算確定福利義務現值時，本公司必須運用判斷及估計以決定資產負債表日相關精算假設，包含折現率及未來薪資變動等。任何精算假設之變動，均可能重大影響本公司確定福利義務之金額。

民國一〇二年度報導日，本公司應計退休金負債之帳面金額為29,272千元，當採用之折現率增減變動一碼時，本公司認列之應計退休金負債將分別減少2,849千元及增加3,018千元；當採用之員工調薪率增減變動一碼時，本公司認列之應計退休金負債將分別增加2,973千元及減少2,828千元。

2.確定提撥計畫

國內本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一〇二年度及一〇一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為15,996千元及14,197千元。

3.離職福利

本公司於民國一〇二年十二月就部分業務進行重整，並與員工達成離職協議。本公司民國一〇二年度因此認列之離職福利負債為11,514千元，帳列應付費用項下。民國一〇一年度無此情形。

(十一)所得稅

1.所得稅費用

本公司民國一〇二年度及一〇一年度所得稅費用明細如下：

	102年度	101年度
當期所得稅費用(利益)	\$ 101	(25)
遞延所得稅費用	3,000	2,976
	<u>\$ 3,101</u>	<u>2,951</u>

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司民國一〇二年度及一〇一年度無直接認列於權益及其他綜合損益之所得稅費用。

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之所得稅費用與稅前淨損之關係調節如下：

	102年度		101年度	
	稅率	金額	稅率	金額
稅前淨損	17%	\$ (195,040)	17%	(76,009)
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅		(33,157)		(12,922)
國內投資減損損失		3,638		1,292
證券交易及其他免稅所得		3,682		6,875
未認列遞延所得稅資產淨變動數		27,650		8,550
前期年度所得稅估計差異及其他		1,288		(844)
		<u>\$ 3,101</u>		<u>2,951</u>

2. 遞延所得稅資產及負債

(1) 未認列遞延所得稅資產

本公司未認列為遞延所得稅資產之項目如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
課稅損失	\$ 17,815	3,585	3,585
投資抵減	-	52,292	113,117
可減除暫時性差異	34,682	21,262	12,712
	<u>\$ 52,497</u>	<u>77,139</u>	<u>129,414</u>

A. 上列投資抵減係包括依促進產業升級條例規定申請之機器設備與研究發展支出投資抵減，依所得稅法規定，得自申請年度起五年內抵減應納營利事業所得稅，每年抵減以不超過當年度應納營利事業所得稅之百分之五十為限，但最後年度抵減金額則不在此限。

民國一〇二年度及一〇一年度本公司因未使用上述投資抵減而失效之金額分別為52,292千元及60,825千元

B. 課稅損失係依所得稅法規定，經稅捐稽徵機關核定之前十年度虧損得自當年度之純益扣除，再行核課所得稅。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

截至民國一〇二年十二月三十一日止，本公司享有之課稅損失，其扣除期限如下：

虧損年度	尚未扣除之虧損	得扣除之最後年度
民國一〇〇年度	\$ 53,280	民國一一〇年度
民國一〇一年度	20,918	民國一一一年度
民國一〇二年度	73,566	民國一一二年度
	<u>\$ 147,764</u>	

C.上列未認列為遞延所得稅資產項目，係管理當局依據其對未來營運績效估計，認為於未來並非很有可能實現，故未予認列。

(2)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇二年度及一〇一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	課稅損失	備抵存貨 跌價損失	採權益法 認列之 子公司份額	未實現 兌換損失 及其他	合 計
遞延所得稅資產：					
民國102年1月1日餘額	\$ (9,257)	(5,354)	(1,353)	(164)	(16,128)
借記/(貸記)損益	1,952	(1,096)	1,353	164	2,373
民國102年12月31日餘額	<u>\$ (7,305)</u>	<u>(6,450)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(13,755)</u>
民國101年1月1日餘額	(5,230)	(8,718)	(5,442)	(61)	(19,451)
借記/(貸記)損益	(4,027)	3,364	4,089	(103)	3,323
民國101年12月31日餘額	<u>\$ (9,257)</u>	<u>(5,354)</u>	<u>(1,353)</u>	<u>(164)</u>	<u>(16,128)</u>
未實現 兌換利益					
遞延所得稅負債：					
民國102年1月1日餘額	\$ -				
借記/(貸記)損益	628				
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 628</u>				
民國101年1月1日餘額	347				
借記/(貸記)損益	(347)				
民國101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>				

3.所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇〇年度。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

4.兩稅合一相關資訊

本公司兩稅合一相關資訊如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
屬民國八十七年度以後之待彌補虧損	\$ (278,041)	(78,338)	(166,626)
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 4,468	4,499	4,634

	102年度(實際)	101年度(實際)
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	- %	- %

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第

10204562810號函規定處理之金額。

(十二)資本及其他權益

1.股本

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司額定股本總額均為1,230,000千元，每股面額10元，均為123,000千股。前述額定股本均包含可供員工認股權憑證認購股份1,500萬股，已發行普通股股份均為86,524千股。所有已發行股份之股款均已收取。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
發行股票溢價	\$ 503,554	503,554	632,636
員工認股權	11,481	3,946	-
	\$ 515,035	507,500	632,636

依公司法規定，資本公積需優先彌補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

1.保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往年度虧損，次提列百分之十為法定盈餘公積，並依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積後，如尚有盈餘，連同上年度未分配盈餘，累積為當年度可分配盈餘。由董事會依本公司股利政策擬定當年度盈餘分配順序與比例，提出盈餘分派議案並報請股東會決議分派之。盈餘分派之順序及比例如下：

- A.實收資本額百分之一作為股東股息，依配股基準日之股東名冊配發股東，如當年度可分配盈餘不足分派股息時，僅就其數額依股東持股比例分配，不得以股本分派之。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

B.當年度可分配盈餘扣除前款股東股息後，就其餘額提撥：

- a.員工紅利為百分之十五。
- b.董監酬勞不高於百分之三。
- c.股東紅利不高於百分之八十四。
- d.其餘為未分配盈餘。

員工分配股票紅利之對象包括本公司從屬公司員工。

本公司股利政策係依據營運規劃、投資計劃、資本預算及內外部環境變化等因素由董事會訂定。本公司所營事業係屬半導體產業且目前處於營運成長階段，分配股利時，主要係考量未來擴展營運規模及現金流量之需求，其中現金股利不得低於當年度分配股東股息及股東紅利總額之百分之十。於當年度無盈餘分派，或雖有盈餘但盈餘數額遠低於公司前一年度實際分派之盈餘，或依公司財務、業務及經營面等因素之考量，得將公積全部或部分依法令或主管機關規定分派。

(1)法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配

本公司民國一〇二年六月十一日股東會決議民國一〇一年度盈餘分配，因民國一〇一年營運結果為稅後淨損，故不擬進行盈餘分配，亦不擬發放員工紅利及董監酬勞。

本公司民國一〇一年六月十五日股東常會決議以法定盈餘公積34,692千元、特別盈餘公積4,738千元及資本公積129,082千元彌補虧損，且無盈餘可供分配，亦無估列員工紅利及董監酬勞。

上述決議結果，與本公司編製各該年度財務報告所估列之員工紅利及董監酬勞情形並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

本公司民國一〇二年度及一〇一年度均為累積虧損，故無員工紅利及董監酬勞相關資訊揭露之適用。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十三)股份基礎給付

本公司民國一〇二年度及一〇一年度流通在外權益交割股份基礎給付交易計有下列：

	員工認股權憑證發行年度		
	101年度	101年度	96年度(註)
給與日	101.09.12	101.5.2	96.11.02
給與數量(千單位)	700	3,500	4,800
合約期間	5年	5年	6年
授予對象	員工	員工	員工
既得條件	未來二年之服務	未來二年之服務	未來二至四年之服務

註：該員工認股權憑證業已於民國一〇一年十二月二十七日到期。另，此項員工認股權憑證業已於民國一〇一年一月一日轉換日前全數既得，故本公司依國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」之豁免規定不予追溯重編。

1.給與日公允價值之衡量參數

本公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日股份基礎給付之公允價值，該模式之輸入值如下：

	員工認股權憑證發行年度	
	101年度	101年度
執行價格(元)	24.65	20.75
預期波動率	46.00 %	46.00 %
認股權存續期間(年)	3.5	3.5
現金股利率	3.60 %	4.20 %
無風險利率	1.43 %	1.36 %

預期波動率以加權平均歷史波動率為基礎，並調整因公開可得資訊而預期之變動；認股權存續期間依本公司各該發行辦法規定；現金股利率係參酌歷史經驗值決定；無風險利率以定期存款利率為基礎。公允價值之決定未考量交易中所含之服務及非市價績效條件。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 員工認股權計畫之相關資訊

上述員工認股權憑證之詳細資訊如下：

	102年度		101年度	
	加權平均履約價格(元)	認股權數量 (千單位)	加權平均履約價格(元)	認股權數量 (千單位)
1月1日流通在外	36.98	8,677	51.60	4,477
本期給與	-	-	21.40	4,200
本期逾期失效	51.19	(4,537)	-	-
12月31日流通在外	21.40	<u>4,140</u>	36.98	<u>8,677</u>
12月31日可執行	-	<u>-</u>	51.60	<u>4,477</u>

本公司民國一〇二年度及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日流通在外之員工認股權資訊如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
執行價格區間(元)	20.75~24.65	20.75~51.6	51.6
加權平均剩餘合約期間	3.39年	2.55年	1.83年

3. 員工費用

本公司民國一〇二年度及一〇一年度因股份基礎給付所產生之費用如下：

	102年度	101年度
本公司因員工認股權憑證所產生之費用	\$ 7,052	3,601
因員工認股權憑證給予子公司員工所產生之費用	483	345
合 計	<u>\$ 7,535</u>	<u>3,946</u>

(十四) 每股虧損

1. 基本每股虧損

民國一〇二年度及一〇一年度本公司基本每股虧損係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨損分別為198,141千元及78,959千元，及普通股加權平均流通在外股數均為86,524千股為基礎計算之，相關計算如下：

	102年度	101年度
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨損	\$ <u>(198,141)</u>	<u>(78,959)</u>
普通股加權平均流通在外股數 (期初=期末)(千股)	<u>\$ 86,524</u>	<u>86,524</u>
基本每股虧損(元)	<u>\$ (2.29)</u>	<u>(0.91)</u>

2. 本公司民國一〇二年度及一〇一年度因潛在普通股為反稀釋效果，故僅揭露基本每股盈餘。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十五)收入

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之收入明細如下：

	102年度	101年度
商品銷售	\$ 1,423,068	1,315,722
勞務提供	13,016	33,944
	<u>\$ 1,436,084</u>	<u>1,349,666</u>

(十六)其他收入

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他收入明細如下：

	102年度	101年度
利息收入	\$ 4,659	2,453
租金收入	1,081	1,073
股利收入	625	791
其他收入	3,225	2,645
	<u>\$ 9,590</u>	<u>6,962</u>

(十七)其他利益及損失

本公司民國一〇二年度及一〇一年度之其他利益及損失明細如下：

	102年度	101年度
減損損失	\$ (28,385)	(26,979)
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨(損)益	21,688	(2,329)
外幣兌換(損)益淨額	7,684	(10,797)
其他	(8,463)	(103)
	<u>\$ (7,476)</u>	<u>(40,208)</u>

(十八)金融工具

1.信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於本公司應收客戶之帳款及證券投資。

(1)應收帳款及其他應收款

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得擔保品以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司係使用公開可取得之財務資訊及彼此交易紀錄對主要客戶進行評等，除持續監督信用暴險及交易對方之信用評等外，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，且每年度重新覆核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

本公司並未持有任何擔保品或其他信用增強以規避金融資產之信用風險。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2) 投資

銀行存款、固定收益投資及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及金融機構，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(3) 信用風險之暴險

信用風險係指交易對方不履行合約義務而造成本公司財務損失之風險。本公司金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之最大信用暴險金額分別為818,717千元、829,108千元及870,657千元。本公司之銀行存款存放於不同之金融機構，均為信用良好之銀行，不致產生重大信用風險。

(4) 信用風險集中情況

信用風險主要受各債權人信貸特質的影響，客戶經營所在行業亦對信貸風險造成影響。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日本公司之應收帳款總額來自前五大銷貨客戶之佔比分別為65%、51%及53%。

2. 流動性風險

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應其營運並減輕現金流量波動之影響。

下表為金融負債合約到期日分析，其係：

(1) 依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

(2) 其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日所編製。

	帳面金額	合 約 現金流量	1年以內	2~3年
102年12月31日				
非衍生金融負債				
應付票據及帳款	\$ 295,608	295,608	295,608	-
應付費用	22,918	22,918	22,918	-
其他流動負債	19,277	19,277	19,277	-
	<u>\$ 337,803</u>	<u>337,803</u>	<u>337,803</u>	<u>-</u>
101年12月31日				
非衍生金融負債				
應付票據及帳款	\$ 122,918	122,918	122,918	-
應付費用	18,265	18,265	18,265	-
其他流動負債	9,467	9,467	9,467	-
	<u>\$ 150,650</u>	<u>150,650</u>	<u>150,650</u>	<u>-</u>

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	帳面金額	合 約 現金流量	1年以內	2~3年
101年1月1日				
非衍生金融負債				
應付票據及帳款	\$ 150,439	150,439	150,439	-
應付費用	19,093	19,093	19,093	-
其他流動負債	8,028	8,028	8,028	-
	<u>\$ 177,560</u>	<u>177,560</u>	<u>177,560</u>	<u>-</u>

本公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

3.市場風險

市場風險係指因市場價格變動，如匯率、利率、權益工具價格變動，而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(1)匯率風險之暴險

A.本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	102.12.31			101.12.31			101.1.1		
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣
<u>金融資產</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美 金	\$ 10,604	29.805	316,060	5,701	29.040	165,548	12,069	30.275	365,393
人 民 幣	19,387	4.919	95,366	-	-	-	-	-	-
<u>金融負債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
美 金	3,984	29.805	118,752	1,690	29.040	49,084	2,798	30.275	84,707

B.敏感性分析

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及其他應收款、及應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。上列各項外幣匯率於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇二年度及一〇一年度之稅前淨損將分別減少或增加2,927千元及1,165千元。兩期分析係採用相同基礎。

(2)利率分析

本公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司於報導日有關附息金融工具之利率概述如下：

	帳面金額		
	102.12.31	101.12.31	101.1.1
固定利率工具：			
金融資產	\$ 293,548	303,144	183,593
變動利率工具：			
金融資產	\$ 225,448	218,639	358,200

本公司係依報導日非衍生工具之利率暴險進行敏感度分析，若利率增加或減少一碼，在所有其他因素維持不變之情況下，本公司於民國一〇二年度及一〇一年度之稅前淨損將分別減少或增加564千元及547千元，其主要係來自於變動利率之利率風險暴險。

另，本公司固定利率工具之金融資產係採以攤銷後成本衡量，報導日市場利率變動對損益並無影響，故不擬揭露公允價值變動之敏感性分析。

(3)其他價格風險

本公司因投資上櫃權益證券而使其產生權益價格暴險，有關權益工具價格風險之敏感性分析，請詳附註六(二)。

4.公允價值

(1)公允價值與帳面金額

本公司之管理階層認為本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於本個體財務報表中之帳面金額皆趨近於其公允價值。

(2)決定公允價值所採用之評價技術及假設

本公司對金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- A.上市（櫃）公司股票及開放型基金投資等係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。
- B.除上述外之其他金融資產及金融負債之公允價值，係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

(3)公允價值層級

下表按評價方式，分析以公允價值衡量之金融工具。各公允價值層級定義如下：

- ①第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。
- ②第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。
- ③第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	第一級	第二級	第三級	合 計
102年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ <u>35,841</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>35,841</u>
101年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ <u>154,994</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>154,994</u>
101年1月1日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ <u>157,462</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>157,462</u>

民國一〇二年度及一〇一年度並無任何公允價值層級移轉情形。

(十九)財務風險管理

1.概要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。進一步量化揭露請詳附註六(十八)。

2.風險管理架構

本公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析本公司所面臨之風險，並設定適當風險限額及控制，以監督風險及風險限額之遵循。本公司係透過定期覆核風險管理政策及系統，以及時反映市場情況及其運作之變化，另透過訓練、管理準則及作業程序，致力於發展一個有紀律且具建設性的控制環境，使所有員工皆了解到自身之角色及義務。

本公司之董事會監督管理階層如何監控本公司風險管理政策及程序之遵循，及覆核本公司對於所面臨風險之相關風險管理架構之適當性。內部稽核人員協助本公司董事會扮演監督角色，該等人員進行定期及例外覆核風險管理控制及程序，並將覆核結果報告予董事會。

(二十)資本管理

本公司董事會之政策係維持健全資本基礎，以維繫投資人、債權人及市場信心，其中資本包含本公司之股本、資本公積、保留盈餘及非控制權益。截至民國一〇二年十二月三十一日止，本公司之資本充足，並足以支應未來十二個月所需之營運資金及研究發展費用等支出需求。本公司於各報導日之資本管理方式並未改變。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

七、關係人交易

(一)母子公司間關係

本公司直接及間接持有之子公司明細如下：

投資公司名稱	子公司名稱	設立地	業主權益(持股%)		
			102.12.31	101.12.31	101.1.1
本公司	Genesys Logic America, Inc.(GLA)	美國	100 %	100 %	100 %
"	Eclat Holding Ltd.(Eclat)	薩摩亞	100 %	100 %	100 %
"	歲懋科技股份有限公司(歲懋科技)	台灣	88.32 %	50.01 %	50.01 %
"	博惟科技股份有限公司(博惟科技)	台灣	88.96 %	88.96 %	88.96 %
歲懋科技	Baleen Systems, Inc.(Baleen)	美國	100 %	100 %	100 %
Baleen	百立(杭州)電子系統有限公司 (百立(杭州))	中國	100 %	100 %	100 %

(二)母公司與最終控制者

本公司為本公司及本公司之子公司之最終控制者。

(三)與關係人間之重大交易事項

1.銷售商品予關係人

本公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

	銷 貨		應收關係人款項		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司	\$ 17,484	5,319	8,195	639	344

本公司銷售予子公司之價格，並無其他同類型交易可資比較，其收款期限為月結90天，一般客戶則為T/T或月結30~75天。本公司因上述銷售而產生之未實現內部銷貨利潤業予消除。關係人間之應收款項並未收受擔保品，且經評估後無須提列呆帳費用。

2.向關係人購買商品

本公司民國一〇二年度及一〇一年度向其他關係人進貨金額分別為46千元及54千元，截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止均無未結清餘額。

上開進貨之價格並無其他同類型交易可資比較，本公司向其他關係人進貨之付款條件為月結30天，一般供應商為月結30~60天。

3.向關係人購買勞務

子公司為本公司提供在美國市場之行銷服務及配合本公司產品之開發研究，民國一〇二年度及一〇一年度此二項服務費用合計數分別為32,920千元及45,227千元，截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司應付子公司勞務費用分別為5,372千元、6,205千元及7,721千元，列於應付費用(含關係人)項下。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

4.提供關係人勞務

本公司民國一〇二年度及一〇一年度提供子公司行政支援及技術服務所產生之收入分別為2,126千元及1,920千元。截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司因前述交易及代墊子公司營運相關支出產生之其他應收關係人款項於扣除沖轉採用權益法之投資貸餘後餘額分別為242千元、154千元及1,170千元，列於其他應收款項下。

5.資金融通

本公司資金貸與關係人實際動支情形如下：

	交易金額		沖轉採用權益法之投資貸餘		
	102年度	101年度	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司	\$ 30,000	15,000	30,000	15,000	-

本公司資金貸與關係人皆未取具擔保品，其期末餘額與期末應收利息，均沖轉採用權益法之投資貸餘。

6.背書保證

本公司為子公司之銀行借款提供背書保證，截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及民國一〇一年一月一日止，本公司提供融資背書保證之金額分別為90,000千元、90,000千元及50,000千元，其實際動支金額分別為90,000千元、80,000千元及45,000千元。

(四)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬包括：

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 16,928	15,226
退職後福利	476	380
股份基礎給付	337	150
合 計	\$ 17,741	15,756

有關股份基礎給付之說明請詳附註六(十三)。

八、抵質押之資產

本公司提供抵押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	抵押擔保標的	102.12.31	101.12.31	101.1.1
土地	銀行借款額度	\$ 215,756	215,756	215,756
建築物	銀行借款額度	156,050	159,992	163,935
		\$ 371,806	375,748	379,691

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日止，本公司重大承諾及或有事項明細如下：

- (一)因申請借款額度而開立之保證票據分別為305,000千元、305,000千元及335,000千元。
- (二)本公司因簽訂軟體維護合約，未來於合約期間使用勞務應支付之金額分別為51,275千元、41,587千元及51,032千元。
- (三)本公司與同業簽訂共同設計及產銷合約，約定銷售產品時須提撥銷貨收入及銷售毛利之一定比率作為支付使用IC之權利金費用。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其 他

本公司員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

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	-	373,739	373,739	-	313,538	313,538
勞健保費用	-	24,560	24,560	-	20,919	20,919
退休金費用	-	16,859	16,859	-	15,035	15,035
其他員工福利費用	-	9,265	9,265	-	8,198	8,198
折舊費用	32,039	31,717	63,756	30,622	18,632	49,254
攤銷費用	-	8,762	8,762	-	12,945	12,945

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇二年度本公司依編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1.資金貸與他人：

編號	貸出資金 之公司	貸 與 對 象	往來 科目	是否為 關係人	本 期 最高餘額 (註1)	期未餘額 (註1)	本期實際 動支餘額	利 率 區 間	資金貸 與性質 (註3)	業務往來 金 額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔 保 品 名 稱	價 值	對個別對象 資金貸 與 限 額	資金貸與 總 限 額
0	本公司	博惟科技	其他應收 關係人款	是	70,000	40,000	30,000	1.89%		-	營運週轉	-	本票	40,000	109,716	438,864

註1：此係董事會決議之貸與最高限額。

註2：本公司資金貸與他人總額不得超過本公司最近期財務報表淨值百分之四十，對單一企業資金貸與限額不得超過本公司最近期財務報表淨值之百分之十。

註3：資金貸與性質說明如下：

1.有業務性質往來者。

2.有短期資金融通必要者。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 為他人背書保證：

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率(註3)	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	博惟科技	註2	219,432	90,000	90,000	90,000	-	8.20 %	548,580	是	否	否

註1：本公司對外背書保證總額以本公司最近期財務報表淨值百分之五十為限，對單一企業背書保證金額則以不超過本公司淨值百分之二十為限。

註2：係直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

註3：係為佔最近期財務報表歸屬於本公司業主權益之比率。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/千單位	帳面金額	持股比率	市價	
本公司	股票： 融程電訊股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	136	8,705	-	8,705	
"	系統電子工業股份有限公司	-	"	1,987	23,248	-	23,248	
"	台灣半導體股份有限公司	-	"	135	3,888	-	3,888	
					<u>35,841</u>		<u>35,841</u>	
"	股票： 達諾光電(股)公司	以成本衡量之被投資公司	以成本衡量之金融資產—非流動	2,950	21,575	6.33	"	
"	Syndiant Inc.	"	"	130	-	1.18	"	
"	綠星電子(股)公司	"	"	22	-	0.31	"	
"	Ascend Visual System, Inc.	"	"	375	-	6.85	"	
					<u>21,575</u>			

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

9. 從事衍生工具交易：無。

(二) 轉投資事業相關資訊：

民國一〇二年度本公司之轉投資事業資訊如下(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		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比率(註3)	帳面金額			
本公司	GLA	USA.	IC設計	30,085	30,085	85,000	100 %	11,840	(636)	(636)	
本公司	Eclat	薩摩亞	轉投資	71,605	56,631	2,300	100 %	12,523	(10,797)	(10,797)	
本公司	崧懋科技	台灣	IC銷售	89,901	74,901	1,729	88.32 %	9,386	(8,820)	(5,938)	註1,2
本公司	博惟科技	台灣	IC銷售	47,610	47,610	4,448	88.96 %	(113,179)	(42,678)	(37,617)	
本公司	思銳生醫科技(股)公司	台灣	生技儀器	5,000	5,000	250	35.71 %	-	(11,892)	(415)	
崧懋科技	Baleen	USA	IC設計	132,968	127,008	40	88.32 %	1,438	(8,374)	(5,638)	註2

(註1)帳面價值係以扣除累計減損後列計。

(註2)係依本公司全年加權平均持股比例認列損益。

(註3)係為本公司直接\間接持股比例。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.本公司

(1)轉投資大陸地區之事業相關資訊：

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額	投資 方式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或 收回投資金額 匯出 收回	本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認 列投資 損益	期末投 資帳面 價值	截至本期 止已匯回 投資收益
伊克雷股份有限 公司—深圳代表 處及昆山代表處	從事商品或服務 之促銷及各類推 廣服務	-	註	-	-	-	註	註	-	-	-

註：係透過轉投資公司Eclat Holding Ltd.設立大陸地區代表處，以拓展大陸市場。

(2)轉投資大陸地區限額：

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
-	-	658,296

2.歲懋科技

(1)轉投資大陸地區之事業相關資訊：

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項 目	實 收 資本額	投資 方式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或 收回投資金額 匯出 收回	本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益 (註2)	期末投 資帳面 價 值	截至本期 止已匯回 投資收益
百立(杭州) 電子系統有 限公司	產品研發及中國 大陸地區行銷及 產品服務	69,391 (USD2,195 千元)	註1	52,248 (USD1,615 千元)	2,373	- (USD1,695 千元)	54,621 (9,965)	88.32 %	(6,709)	(1,945)	-

註1：係透過轉投資公司Baleen Systems, Inc.投資設立。

註2：係依據被投資公司經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表評價列計。另，係按本公司全年加權平均持股比例認列損益。

(2)轉投資大陸地區限額：

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
54,621	42,074	80,000

3.重大交易事項：無。

十四、部門資訊

請詳一〇二年度合併財務報告。

十五、首次採用國際財務報導準則

本公司民國一〇一年十二月三十一日之財務報告原係依據先前一般公認會計原則所編製，如附註四(一)所述，本個體財務報告係依據「證券發行人財務報告編製準則」所編製。

附註五所列示之會計政策已適用於編製民國一〇一年度之比較個體財務報告、民國一〇一年十二月三十一日資產負債表及民國一〇一年一月一日(本公司之轉換日)初始國際財務報導準則資產負債表。

於編製民國一〇一年相關報告時，本公司係以依先前一般公認會計原則編製之財務報告報導金額為調整之起始點，將由先前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對本公司各該時點或期間之財務狀況、財務績效及現金流量的影響及說明列示於下表及其附註。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(一)資產負債表項目之調節

	101.12.31			101.1.1		
	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
資 產						
現金及約當現金	\$ 521,960	-	521,960	542,071	-	542,071
透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	154,994	-	154,994	157,462	-	157,462
應收票據及帳款淨額(含關係人)	150,362	-	150,362	169,096	-	169,096
存 貨	158,365	-	158,365	138,466	-	138,466
其他金融資產—流動	1,969	-	1,969	2,306	-	2,306
其他流動資產	30,957	(7,166)	23,791	25,850	(2,330)	23,520
流動資產合計	1,018,607	(7,166)	1,011,441	1,035,251	(2,330)	1,032,921
非流動資產：						
以成本衡量之金融資產—非流動	45,834	-	45,834	72,813	-	72,813
採用權益法之投資	22,604	-	22,604	30,629	-	30,629
不動產、廠房及設備	481,945	17,793	499,738	490,771	27,827	518,598
無形資產	9,395	6,074	15,469	6,190	12,654	18,844
遞延所得稅資產	10,490	5,638	16,128	18,325	1,126	19,451
其他非流動資產	39,035	(23,867)	15,168	54,958	(40,481)	14,477
非流動資產合計	609,303	5,638	614,941	673,686	1,126	674,812
資產總計	<u>\$ 1,627,910</u>	<u>(1,528)</u>	<u>1,626,382</u>	<u>1,708,937</u>	<u>(1,204)</u>	<u>1,707,733</u>
負 債						
應付票據及帳款	\$ 122,918	-	122,918	150,439	-	150,439
應付費用	104,562	6,663	111,225	97,990	5,468	103,458
其他流動負債	13,587	-	13,587	11,602	-	11,602
流動負債合計	241,067	6,663	247,730	260,031	5,468	265,499
遞延所得稅負債	-	-	-	-	347	347
應計退休金負債	39,535	(8,987)	30,548	40,980	(9,124)	31,856
採權益法長期股權投資貸餘	62,622	(3,648)	58,974	43,302	219	43,521
非流動負債合計	102,157	(12,635)	89,522	84,282	(8,558)	75,724
負債總計	343,224	(5,972)	337,252	344,313	(3,090)	341,223
權 益						
股 本	865,242	-	865,242	865,242	-	865,242
資本公積	507,500	-	507,500	632,636	-	632,636
保留盈餘	(82,782)	4,444	(78,338)	(129,082)	1,886	(127,196)
其他權益	(5,274)	-	(5,274)	(4,172)	-	(4,172)
股東權益合計	1,284,686	4,444	1,289,130	1,364,624	1,886	1,366,510
負債及權益總計	<u>\$ 1,627,910</u>	<u>(1,528)</u>	<u>1,626,382</u>	<u>1,708,937</u>	<u>(1,204)</u>	<u>1,707,733</u>

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)綜合損益表項目之調節

	101年度		
	先前之 一般公認 會計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
營業收入	\$ 1,349,666	-	1,349,666
營業成本	789,404	-	789,404
營業毛利	560,262	-	560,262
推銷費用	92,725	(314)	92,411
管理費用	92,152	399	92,551
研發費用	373,607	1,247	374,854
營業費用合計	558,484	1,332	559,816
營業淨利	1,778	(1,332)	446
營業外收入及支出：			
其他收入	6,962	-	6,962
其他利益及損失	(40,208)	-	(40,208)
財務成本	-	-	-
採用權益法之子公司及關聯企業損益之份額	(47,075)	3,867	(43,208)
稅前淨損	(78,543)	2,535	(76,008)
所得稅費用	2,974	(23)	2,951
本期淨損	\$ <u>(81,517)</u>	2,558	(78,959)
其他綜合損益：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額			(1,102)
本期綜合損益總額			\$ <u>(80,061)</u>
每股虧損			
基本每股虧損(元)	\$ <u>(0.94)</u>	<u>0.03</u>	<u>(0.91)</u>

(三)現金流量表之重大調整

本公司民國一〇一年度依金管會認可之國際財務報導準則編製之現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

(四)調節說明

- 1.本公司依金管會認可之國際財務報導準則之會計政策係將所有精算損益攤銷認列於損益中。依先前一般公認會計原則，本公司係依員工剩餘服務期間將精算損益以平均剩餘服務年限予以攤銷認列於損益中。轉換日，所有先前未認列之累積精算損益均認列於保留盈餘，並於以前年度之綜合損益表迴轉之。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>	
綜合損益表		
銷售費用	\$	17
管理費用		25
研究發展費用		95
	\$	<u>137</u>
	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
資產負債表		
應付退休金負債	\$	8,987
相關所得稅影響數		(1,528)
保留盈餘增加數	\$	<u>7,459</u>
		<u>7,573</u>

2. 本公司及子公司對因員工過去提供服務而給與之累積帶薪假負有現時法定或推定支付義務，依此，本公司將支付累積帶薪假之預期成本認列為應計負債及採用權益法之投資貸餘加項。

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>	
綜合損益表		
銷售費用	\$	(331)
管理費用		374
研究發展費用		1,152
採用權益法之子公司及關聯企業損益之份額		130
	\$	<u>1,325</u>
	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
資產負債表		
應付薪資	\$	(6,663)
採用權益法之投資貸餘加項		(349)
保留盈餘減少數	\$	<u>(7,012)</u>
		<u>(5,687)</u>

3. 本公司依金管會認可之國際財務報導準則，對於子公司超額虧損，非控制權益對子公司損益之承擔應依比例計算，依先前之一般公認會計原則則係由母公司全額負擔。本公司依國際財務報導準則第一號公報強制例外規定，對於此項會計原則差異不予追溯重編，並自轉換日民國一〇一年一月一日起，採推延調整，依持股比例分攤子公司虧損份額予非控制權益。

創惟科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

茲彙總此項變動之影響如下：

	<u>101年度</u>	
綜合損益表		
採用權益法之子公司及關聯企業損益之份額	\$	<u>(3,997)</u>
	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
資產負債表		
採用權益法之投資貸餘減項	\$	<u>3,997</u> <u>-</u>

4. 先前一般公認會計原則規定同一納稅主體之遞延所得稅資產及遞延所得稅負債應互相抵銷。依金管會認可之國際財務報導準則，遞延所得稅資產應分類為非流動項下，且遞延所得稅資產及遞延所得稅負債僅於同時符合特定條件時始應互抵。此項變動使民國一〇一年十二月三十一日及一月一日原分類於流動資產項下之遞延所得稅資產重分類至非流動資產項下金額分別為7,166千元及2,330千元，遞延所得稅資產與遞延所得稅負債分別同時增加0千元及347千元。

5. 上述變動增加(減少)保留盈餘彙總如下：

	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
應計退休金負債	\$ 7,459	7,573
應付薪資	(7,012)	(5,687)
採用權益法之投資貸餘	<u>3,997</u>	<u>-</u>
保留盈餘增加數	<u>\$ 4,444</u>	<u>1,886</u>

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。

七、資產負債評價科目提列方式：

應收帳款評價係針對有收回疑慮之應收帳款個別評估減損，另再以各應收帳款所處帳齡採群組評估減損，且為能適時反應應收款收回之可能性，係以帳齡分析法提列備抵呆帳。提列方式如下：

每月提列		平常提列	
0~180 天	1%	90 天以上且銷售產品客訴處理中	50%
		180 天以上且銷售產品客訴處理中	100%
180 天以上無客訴且評估回收性大者	2%	客戶已發生財務危機、進入訴訟或本公司已發出存證信函者	100%；且立即轉列催收款項
		依業務或信管單位發出客戶「客戶異常通知單」者	依異常狀況予以個別評估

柒、財務狀況及財務績效檢討分析及風險事項

一、財務狀況分析

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度	102 年 度	101 年 度	差 異	
			金 額	%
流 動 資 產	1,105,608	1,035,503	70,105	6.77
以成本衡量之金融 資 產 - 非 流 動	21,575	45,834	(24,259)	(52.93)
採用權益法之投資	-	415	(415)	(100.00)
不動產、廠房及設備	500,768	504,580	(3,812)	(0.76)
無 形 資 產	19,967	15,512	4,455	28.72
其 他 非 流 動 資 產	29,617	32,894	(3,277)	(9.96)
資 產 總 額	1,677,535	1,634,738	42,797	2.62
流 動 負 債	557,864	316,945	240,919	76.01
非 流 動 負 債	29,941	30,554	(613)	(2.01)
負 債 總 額	587,805	347,499	240,306	69.15
股 本	865,242	865,242	-	-
資 本 公 積	515,035	507,500	7,535	1.48
保 留 盈 餘	(278,041)	(78,338)	(199,703)	(254.92)
其 他 權 益	(5,075)	(5,274)	199	3.77
非 控 制 權 益	(7,431)	(1,891)	(5,540)	(292.97)
權 益 總 額	1,089,730	1,287,239	(197,509)	(15.34)

(一)重大變動項目之說明：

公司最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動項目（前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新臺幣一千萬元者）之主要原因及其影響，其影響重大者說明其未來因應計畫。

1. 以成本衡量之金融資產-非流動：主要係本期持續評估並針對投資價值已減損部分認列減損損失所致。
2. 流動負債及負債總額：主要係本期子公司博惟科技因營運週轉所需，向銀行借款使短期借款增加及因應市場需求備貨使期末應付票據及帳款增加所致。
3. 保留盈餘：主要係本期虧損大幅增加所致。

二、財務績效分析

單位：新台幣千元

年度 項目	102 度	101 度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入淨額	1,438,380	1,351,409	86,971	6.44
銷貨成本	942,041	789,400	152,641	19.34
營業毛利	496,339	562,009	(65,670)	(11.68)
營業費用	694,332	599,172	95,160	15.88
營業淨損	(197,993)	(37,163)	(160,830)	(432.77)
營業外收入及支出	(4,092)	(41,916)	37,824	90.24
繼續營業單位稅前淨損	(202,085)	(79,079)	(123,006)	(155.55)
所得稅費用	3,649	3,250	399	12.28
繼續營業單位本期淨損	(205,734)	(82,329)	(123,405)	(149.89)
其他綜合損益(稅後淨額)	653	(1,162)	1,815	156.20
本期綜合損益總額	(205,081)	(83,491)	(121,590)	(145.63)
本期淨損歸屬於 母 公 司 業 主	(198,141)	(78,959)	(119,182)	(150.94)
本期淨損歸屬於 非 控 制 權 益	(7,593)	(3,370)	(4,223)	(125.31)
綜合損益總額歸屬於 母 公 司 業 主	(197,942)	(80,061)	(117,881)	(147.24)
綜合損益總額歸屬於 非 控 制 權 益	(7,139)	(3,430)	(3,709)	(108.13)

(一)最近二年度增減比例變動分析說明：（營業毛利變動達 20% 以上者，應另作差異分析如表二），增減變動未達 20% 者，可免分析）：

- 1.營業淨損：主要係本期提列存貨跌價損失及研發費用均較上期增加所致。
- 2.營業外收入及支出：主要係本期投資上櫃公司股票及外幣兌換均獲利，而上期均為虧損所致。
- 3.其他綜合損益：主要係本期國外營運機構財務報表換算之兌換差額較上期增加所致。
- 4.本期淨損歸屬於非控制權益及綜合損益總額歸屬於非控制權益：主要係子公司虧損較上期增加所致。
- 5.綜上所述，致本期繼續營業部門稅前淨損、繼續營業部門本期淨損、本期綜合損益總額、本期淨損歸屬於母公司業主及綜合損益總額歸屬於母公司業主稅後淨損均較前期增加。

(二)營業毛利變動分析：營業毛利變動未達 20%，依規定免予分析。

三、現金流量分析

單位：新台幣千元

期初現金餘額	全年來自營業 活動淨現金流量	全 年 其 他 活 動 現 金 流 量	現 金 剩 餘 數 額	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
544,399	77,827	(62,103)	560,123	—	—

(一)現金流量變動情形分析：

- 1.營業活動之淨現金流入增加：主要係下半年因應市場需求庫存備貨增加及營收成長使存貨及期末應收帳款均增加，惟本期處分基金及期末應付票據及帳款增加，致使本期營業活動之淨現金流入增加。
- 2.投資活動之淨現金流出增加：主要係本期因新產品光罩投入、儀器設備及電腦軟體成本增加所致。
- 3.籌資活動之淨現金流入增加：主要係子公司博惟科技因營運週轉所需，而向銀行借款所致。

(二)流動性不足之改善計畫：不適用

(三)未來一年現金流動性分析：

期初現金餘額 (1)	預計全年來自營業活動淨現金流量 (2)	預計全年現金流(出)量 (3)	預計現金剩餘(不足)數額 (1)+(2)+(3)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
560,123	90,000	(83,961)	566,162	—	—

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

說明 項目	金額	政策	獲利或虧損之主要原因	改善計畫	未來其他投資計畫
Genesys Logic America, Inc.	投資金額 30,085 千元 帳面金額 11,840 千元	長期投資	投入高階產品研發專案	嚴控研發預算及擴展市場版圖	無
Eclat Holding Ltd.	投資金額 71,605 千元 帳面金額 12,523 千元	長期投資	營運費用	嚴控支出預算	無
歲懋科技(股)公司	投資金額 89,901 千元 帳面金額 9,386 千元	長期投資	營運費用	嚴控支出預算及策略性合作	無
博惟科技(股)公司	投資金額 47,610 千元 帳面金額(113,179)千元	長期投資	營運費用	嚴控支出預算及策略性合作	無

六、風險管理分析評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

1. 利率風險及未來因應措施：

- (1)本公司目前可循環動用的短期借款利率為浮動利率，一〇二年借款利率約為1.75%~1.85%，截至年報刊印日短期借款動撥新台幣 90,000 仟元，若浮動利率調升或調降一碼，公司一年的利息支出將增加或減少 225 仟元，故利率變動對損益造成之影響不大。
- (2)至於利率可能持續變化之情形下，本公司於運用閒置資金從事投資時，將採浮動利率或以短期間方式，以規避利率風險，另利率市場風險管理之目標係管控市場之暴險程度，在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

2. 匯率風險及未來因應措施：

- (1)本公司民國一〇二年十二月三十一日持有外幣資產，若市場貶值或升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇二年度之稅前淨損將分別減少或增加2,991千元。
- (2)本公司因產品銷售主要在海外故持有美金部位，目前仍以自然避險方式來調控匯率風險，未來將視匯率走勢以與外匯銀行進行預售或預購遠匯方式來規避風險，將衝擊減緩。

3. 通貨膨脹及未來因應措施：本公司對客戶報價，或主要原料供應商對本公司報價，主要受市場供需量因素影響，受通貨膨脹影響較小。

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

- (1)政策：為管理財務風險，本公司並未從事高風險、高槓桿財務投資。
- (2)獲利或虧損之主要原因：本公司並未從事高風險、高槓桿財務投資，故並未對損益有造成影響。
- (3)未來因應措施：為控管某些交易風險，本公司已依據金管會之相關法令及規定，訂定了以健全財務及營運為基礎的內部管理辦法及作業程序。其辦法包括「資金貸與他人作業程序」、「取得或處分資產處理程序」以及「背書保證作業程序」、「負債承諾及或有事項管理辦法」。

(三)未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1. 未來研發計畫：在產品開發方面，為了維持本公司產品競爭力及協助客戶強化產品優勢，未來將持續導入更先進的製程技術，除現行量產之 0.152 及 0.13 微米製程外，將逐步導入 0.11 微米製程。除 USB 3.0、SATA 3.0 技術外，本公司也將陸續投入更高速 SerDes 介面技術及 10Gbps USB 3.1 傳輸技術之研發工作，並透過策略產品處得運籌帷幄，來掌握跨領域、跨平台的新技術發展趨勢與應用市場的契機。
2. 預計投入之研發費用：本公司預計投入之研發費用初估為年營業額之 24%。

(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：

本公司平時即對國內外重要政策及法律變動保持高度注意，針對國內外各種政策及法律狀況變動均擬妥應變措施，最近年度並無對公司財務業務有任何重大影響。

(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：

本公司多年來在研發技術上已經累積了相當的深度，在行銷業務面也建立了廣大的客戶群與口碑，本公司經營管理階層不定期的留意市場之變化及科技改變趨勢並評估。為提高市場競爭能力，除將持續投入新產品之研發專案、掌握產品開發時程及研擬 Cost Down 方案、擴充策略伙伴，更將維持穩健之財務結構保持資金調度之彈性以因應未來市場變化。

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司力保高度的職業道德以及營運管理上之公允。在所建立的誠信規範下，其經營團隊不容許任何不道德之行為，也絕不在核心價值及原則上有所退讓。在危機發生時，委由總經理指揮，將業務中斷及財務衝擊降至最低，以維持順暢。最近年度及截至年報刊印日為止，本公司並無任何足以影響正常營運及企業形象的風險事項發生。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：最近年度及截至年報刊印日為止，本公司並無任何併購行動。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：不適用。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

類別	對象	供應狀況	因應措施
進貨	EOUV01	主要供應商屬世界第一大晶圓製造廠商，品質與交期均達非常好的水準且可合理評估。本公司與晶圓廠均保持長期良好配合關係，並與晶圓廠建立安全產量，因此晶圓原料之供應無虞。	為發展高階產品做準備及合作，且可以提供目前生產產品一定的產能，可以有效的降低備貨風險並縮短生產時程。
進貨	Better Way	主要供應商為中芯國際集成電路製造有限公司(SMIC)晶圓部份之台灣合作夥伴，屬世界級之晶圓製造廠商，品質與交期均達一定水準且可合理評估。本公司與晶圓廠均保持長期良好配合關係，並與晶圓廠建立安全產量，因此晶圓原料之供應無虞。	為避免發生旺季缺料以致無法順利供貨的情事，已同時與其他世界級晶圓大廠建立密切業務往來，拓展供貨來源並有效降低進貨集中之風險。

(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：最近年度及截至年報刊印日為止，本公司並無上述情形。

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：最近年度及截至年報刊印日為止，本公司並無上述情形。

(十二)訴訟或非訟事件：

- 1.公司最近兩年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無
- 2.公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近年度及截至年報刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應揭露其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無

(十三)其他重要風險及因應措施：最近年度及截至年報刊印日為止，本公司尚無其他重要風險事項。

七、其他重要事項：無。

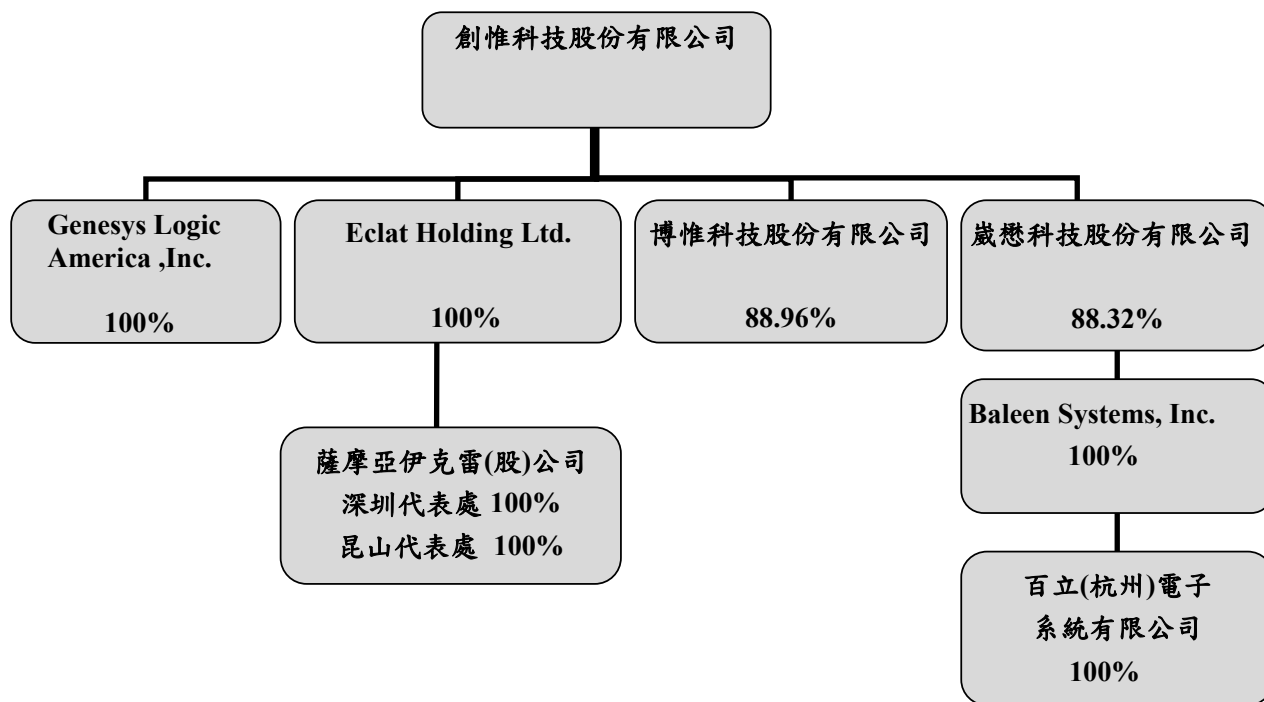
捌、特別記載事項

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

102 年 12 月 31 日



2.關係企業基本資料

單位：元

企業名稱	設立日期	地 址	102.12.31 資本額		主要營業項目
			幣別	金額	
Genesys Logic America, Inc.	91.03.20	2860 Zanker Road, Suit 102 San Jose, CA, 95134	USD	850,000	IC 設計與銷售
Eclat Holding Ltd.	92.09.15	Le Sanalele Complex, Ground Floor, Vaea Street, Saleufi, PO Box 1868, Apia, Samoa	USD	2,300,000	轉投資
歲懋科技股份有限公司 (註)	91.12.17	新北市新店區北新路三段 205-1 號 12 樓	NTD	19,573,260	IC 銷售
博惟科技股份有限公司	96.12.11	新北市新店區北新路三段 205-1 號 12 樓	NTD	50,000,000	IC 設計與銷售
Baleen Systems, Inc.	91.09.18	17800 Castleton St, Suite 180 City of Industry, CA 91748	USD	4,024,300	IC 設計
百立(杭州)電子系統有限公司	93.03.16	杭州市西湖區文三路 398 號 東方通信大樓 16 樓	RMB	15,845,950	研發

註：原名匯智科技股份有限公司於 94 年 6 月 3 日更名為歲懋科技股份有限公司。

3.關係企業控制從屬公司相互關係明細及所營事業往來分工情形

企業名稱	控制(從屬)公司	控制(從屬)關係	關係企業所營事業往來分工情形
創惟科技股份有限公司	控制公司	-	研發、製造、測試及銷售所營事業相關產品
Genesys Logic America, Inc.	從屬公司	持股控制	1.研發、銷售所營事業相關產品 2.拓展國際市場並開發歐美客戶
Eclat Holding Ltd.	從屬公司	持股控制	從事轉投資業務
歲懋科技股份有限公司	從屬公司	持股控制	產品開發與銷售
博惟科技股份有限公司	從屬公司	持股控制	產品開發與銷售
Baleen Systems, Inc.	從屬公司	持股控制	產品開發
百立(杭州)電子系統有限公司	從屬公司	持股控制	產品開發

4.關係企業董事、監察人及總經理資料

102.12.31 單位：千股

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Genesys Logic America, Inc.	董事長 董事 執行長	創惟科技股份有限公司 代表人：黃佑充 David Wang、汪進德 Frank Lin	85,000	100.00%
Eclat Holding Ltd.	董事、秘書	汪立威	2,300	100.00%
歲懋科技股份有限公司	董事長 董事 總經理 監察人	張鑑紹 汪進德、梁興國、楊鳳杰 汪進德 陳登輝	1,729	88.32%
博惟科技股份有限公司	董事長 董事 總經理 監察人	汪進德 黃佑充、傅維廉 傅維廉 陳登輝	4,448	88.96%
Baleen Systems, Inc.	代表人	汪進德	38	88.32%
百立(杭州)電子系統有限公司	代表人	叶菊稚	-	88.32%

5.關係企業營運概況

單位：新台幣千元

企業名稱	資本額	資產 總額	負債 總額	淨 值	營業 收入	營業利益 (損失)	稅後淨利 (損)	稅後每股 虧損(元)
Genesys Logic America, Inc.	30,085	16,031	4,191	11,840	40,744	(1,260)	(636)	-
Eclat Holding Ltd.	71,605	12,880	357	12,523	-	(10,494)	(10,797)	(4.69)
歲懋科技股份有限公司	19,573	14,404	3,777	10,627	2,003	(8,762)	(8,820)	(4.51)
博惟科技股份有限公司	50,000	13,303	135,154	(121,851)	11,900	(40,841)	(42,678)	(8.54)
Baleen Systems, Inc.	132,968	5,181	3,554	1,627	2,003	(8,276)	(8,374)	(207.79)
百立(杭州)電子系統有限公司	69,391	1,232	3,434	(2,202)	-	(9,885)	(9,965)	-

註：102 年 12 月 31 日台灣銀行中心匯率 USD/NTD=29.805；102 年度台灣銀行年平均匯率 USD/NTD=29.69

(二)關係企業合併財務報表：

本公司民國一〇二年度(自一〇二年一月一日至一〇二年十二月三十一日)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

(三)關係報告書：不適用。依據公司法第三六九條之十二規定，本公司非公開發行股票公司之從屬公司，故依規定無需編製關係報告書。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形及私募有價證券之資金運用情形與計畫執行進度：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、最近年度及截至年報刊印日止，發生本法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

創惟科技股份有限公司



負責人：王 國 肇



