



PenPower
蒙恬科技

102 年度 年報

Annual Report 2013

刊印日期：中華民國103年3月27日

股票代號 5211

一、本公司發言人及代理發言人：

	姓名	職稱	連絡電話	電子郵件信箱：
財務發言人/業務代理 發言人	詹榮泉	財務長	03-5722691	Jessie.Jan@penpower.com.tw
業務發言人/財務代理 發言人	郭維新	處長	03-5722691	shin.kuo@penpower.com.tw

二、總公司、分公司及工廠之地址及電話：

總公司及工廠地址：新竹市光復路二段二巷 47 號 7 樓

電話：03-5722691

三、辦理股票過戶機構：

名稱：台新國際商業銀行股份有限公司

電話：02-2504-8125

地址：台北市建國北路一段 96 號 B1

網址：www.taishinbank.com.tw

四、最近年度財務報告簽證會計師：

會計師姓名：陳錦章、蔡美貞會計師

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地 址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓

電 話：02-25459988

網 址：www.deloitte.com.tw

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無

六、公司網址：www.penpower.com.tw

目錄

壹、	致股東報告書	1
貳、	公司簡介	3
一、	設立日期	3
二、	公司沿革	3
參、	公司治理報告	5
一、	組織系統	5
二、	董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	6
三、	公司治理運作情形	13
四、	會計師公費資訊	26
五、	更換會計師資訊	26
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	26
七、	最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	27
八、	持股比例占前十名之股東，其相互為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊	28
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	28
肆、	募資情形	29
一、	資本及股份	29
二、	公司債辦理情形	33
三、	特別股辦理情形	33
四、	海外存託憑證辦理情形	33
五、	限制員工權利新股及併購(包括合併、收購及分割)辦理情形	33
六、	併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	33
七、	資金運用計畫執行情形	33
伍、	營運概況	34
一、	業務內容	34
二、	市場及產銷概況	39
三、	從業員工最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率	45
四、	環保支出資訊	45
五、	勞資關係	46
六、	重要契約	47
陸、	財務概況	48
一、	最近五年度簡明資產負債表及損益表	48
二、	最近五年度財務分析	54
三、	最近年度財務報告之審計委員會審查報告	60
四、	最近年度經會計師查核簽證之財務報告	60
五、	最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告	60
六、	公司及其關係企業最近年度及截至本年報刊印日止，發生財務週轉困難情事	60
柒、	財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	185
一、	財務狀況	185
二、	財務績效	185
三、	現金流量	186
四、	最近年度重大資本支出對財務業務之影響	186
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	186
六、	風險事項	186
七、	其他重要事項	188

捌、	特別記載事項	189
一、	關係企業相關資料	189
二、	最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	191
三、	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	191
四、	其他必要補充說明事項	191
玖、	最近年度及截至年報刊印日止，如發生證券交易法第三十六條第二項第二款所訂對股東權益或證券價格有重大影響事項之事項	192

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

公司一〇二年度合併營業收入淨額為 329,418 仟元(個體營業收入淨額為新台幣 216,270 仟元)，合併營業毛利為 214,875 仟元(個體營業毛利為 126,783 仟元)，合併營業淨利為 26,679 仟元(個體營業淨利為 22,960 仟元)，稅後淨利為 25,347 仟元，每股盈餘為 0.79 元。

有關本公司一〇二年度之營業計畫實施成果、預算執行、財務收支與獲利能力暨研究發展狀況分析如下：

一、營業計畫實施成果：

單位：新台幣仟元

項目 年度	102 年度(合併)	101 年度(合併)	增(減)變動	
			金額	變動%
營業收入	329,418	423,447	(94,029)	(22.21)%
營業毛利	214,875	277,719	(62,844)	(22.63)%
營業淨利	26,679	67,533	(40,854)	(60.49)%
稅後淨利	25,347	54,872	(29,525)	(53.81)%
每股盈餘	0.79	1.71	(0.91)	(53.53)%

二、預算執行情形：不適用。

三、財務收支及獲利能力分析：

單位：新台幣仟元

項目	102 年度(合併)	101 年度(合併)
營業活動之淨現金流入	43,443	87,528
投資與籌資活動之現金淨流(出)	(33,427)	(107,716)
資產報酬率	3.94%	8.29%
股東權益報酬率	4.66%	9.77%
純益率	7.69%	12.96%

四、研究發展狀況：

蒙恬科技以「整合智慧型人機介面」為發展主軸，將既有的手寫、光學辨識、名片光學辨識、語音、生物認證以及安全監控，六項辨識核心，垂直整合上下游關鍵技術，分別應用至PC、行動通訊、通訊傳輸、網際網路、資訊家電等不同的產業中，並提供跨平台辨識軟體嵌入解決方案；

目前主要研究狀況如下：

◆手寫辨識(Handwriting Recognizer)-蒙恬的線上(on-line)手寫辨識技術，已發展十分成熟，對於連筆草寫及不同書寫習慣所造成的筆順變化，都能達到相當高的識別水準。蒙恬有領先其他廠商的重要手寫辨識技術，包括 non-template 手寫輸入環境、全螢幕單字/連續書寫、多格連續書寫、手寫辨識結合 AI 人工智能.....等。近來，觸控式螢幕逐漸取代部分舊有鍵盤，手寫辨識技術的需求轉向智慧型裝置，蒙恬已針對各種平台的智慧型手機，提供多樣化的 APP 應用程式，讓智慧型裝置的消費者享受最便利的數位生活。

◆光學辨識(Optical Character Recognition)/ 名片光學辨識(Business Card Recognition) - 蒙恬的光學文字辨識核心技術，用平均每 1000 字僅耗時數秒鐘的時間，並保有原書面文件之文字內容、文字字體大小、顏色、圖片、表格及其相對位置皆相同之電子化文件，知名的零售產品有「名片王 - 名片管理工具」與「文件王 - 文件管理工具」，APP 產品有「WorldCard Mobile - 隨身人脈管理工具」、「Worldictionary - 瞄準即可翻譯與搜尋」、「Snap2PDF - 拍照即可文件管理」等。近期公司推出整合電腦端與手機端的創新商品，包括「WorldCard Link - 名片立可拍」與「WorldPenScan BT - 隨身掃描即可翻譯與輸入」等，並讓使用者輕鬆透過雲端機

制同步、分享或備份資料。

◆雲端技術 -雲端是目前一大熱門技術，其具備「快速運算」、「隨時存取」，以及「不占本機空間」的優勢，目前無論在硬體設備或軟體服務(SaaS; Software as a Service)均已臻於成熟，公司已規劃將現有商品逐步整合雲端技術。目前「Worldictionary」即是應用雲端技術完成多國語系的辨識與翻譯功能，未來也將建置「雲端人脈資料庫」，開發全新名片王商品 - 「WorldCard Cloud」，讓使用者能夠透過網路存取聯絡資訊，成為專屬的人脈資料庫。

公司集團研究發展部門截至 102 年底共計有 46 人，均為大學以上之學歷。學歷分佈如下：

	博士	碩士	大學	合計
人數	4	28	14	46
比例%	8.70%	60.87%	30.43%	100%

102 年度投入之研發費用計 66,674 仟元，佔營業收入淨額的 20.24%。

公司的營業計畫：

一、經營方針：

蒙恬科技以「顧客需求」為導向，以「感動顧客」為宗旨，創造「人性化、優質化、獨特性」的產品。以精進的技術與研發能力，積極推出符合市場需求之產品，並以「專注、傾聽、探索、貼心」為企業文化之核心價值。此外，蒙恬科技更將秉持『蒙恬創新 讓科技更貼心』的研發信念，視『企業的永續經營』為經營方針。

二、預期銷售數量及其依據：

展望 103 年雖面對全球經濟復甦的不確定性，但在新產品帶動下，預計年度之銷售金額與獲利皆會比 102 年度有所成長。

三、重要之產銷政策：

(1)銷售政策：開拓與維持各行銷通路，穩定標準產品及客製產品的銷售；在虛擬通路平台上則採取「網路性的行銷推廣」及「零售與虛擬商品互助」的經營策略。期待不同通路能相輔相乘，增加整體之銷售數量與金額。

(2)生產政策：以最低的儲存成本為主要考量，依據訂單及市場供需狀況、安全庫存等因素，決定生產數量。務使庫存量降到最低，以防止不必要存貨過期與呆滯。

公司的發展策略：

蒙恬科技為智慧型人機介面核心技術研發公司，積極整合多種核心技術，並提供跨平台辨識軟體嵌入解決方案，以消費者的需求為研發基礎，深入了解顧客需求，提供優質的產品和超值的服務，提升品牌競爭力，為顧客創造新價值，引領為全球第一、領先國際之指標性品牌。

受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響：

我們在人機介面技術這個領域的產品線相當完整，技術能力更是領先市場，產品具有相當地競爭力。但在總體經營環境上，由於產品屬於消費性電子產品，銷售情形會因為大環境的改變、消費者購買力的增減及景氣的變化，而呈一定程度的消長。

最後，我們仍將一本初衷持續努力，更要特別感謝各位股東的全力支持，而全體員工同仁暨眷屬們的投入更是創造公司持續成長的最大動力，我們共同扶持勉勵，為再創佳績共同奮鬥。

敬祝

闔府平安快樂

董事長兼總經理



貳、公司簡介

一、設立日期：80年9月24日。

二、公司沿革：

80年9月	成立蒙恬科技股份有限公司，資本額新台幣500萬元，主要之營業項目為電腦軟體之設計及維護，同年即推出市場第一套成功的中文手寫產品—蒙恬中國筆
81年	Byte中文版評選為最佳輸入裝置、並榮獲台灣精品標誌
82及83年	兩度獲選台灣十大傑出中文資訊產品
83年	獲台灣創新類傑出資訊應用獎；PC World Taiwan評選為中文手寫產品第一名及年度風雲產品
84年	再度獲選PC World Taiwan年度風雲產品、台灣精品獎
85年	1.再度榮獲優良外銷類傑出資訊應用獎 2.推出中文光學文字辨識系統(OCR)—蒙恬認識王
86年	榮獲PC World HK年度風雲產品；香港星島日報最佳中文手寫輸入系統
87年	1.推出中文手寫輸入與語音辨識系統—蒙恬聽寫王 2.榮獲PC World HK年度最佳語音輸入產品(Best Buy)；榮獲遠東經濟評論周刊亞洲創新獎；第三度榮獲台灣精品獎 3.提高資本額至新台幣2千萬元
88年	1.推出中文輸入掃描筆—讀眼龍及中文文字校稿系統—校稿王 2.再度榮獲香港星島日報最佳中文手寫輸入系統；榮獲PC World HK年度最佳手寫輸入系統 3.再提高資本額至新台幣八仟萬元
89年	1.再提高資本額至新台幣一億六仟萬元，並於六月購買恒昌電子為子公司 2.USER'S BEST CHOICE最佳手寫辨識軟體第一名；再度榮獲傑出資訊應用暨產品獎佳作-蒙恬聽寫王
90年	1.股票公開發行，通過ISO9001認證，於北京及台北設立子公司 2.成立生物認證研發團隊 3.榮獲經濟部第九屆產業科技發展獎；名片王榮獲傑出資訊應用暨產品獎
91年	1.名片王榮獲台灣精品獎，並獲得國家產品形象獎；名片王榮獲中小企業創新研究獎；國際蒙恬筆榮獲第五屆小巨人獎；筆記王榮獲傑出資訊暨應用產品獎 2.推出蒙恬手機通訊王，正式進入手機通訊領域；推出名片王英文版，正式跨入非華人之國際市場 3.股票於櫃檯買賣中心挂牌交易
92年	通訊王與筆記王榮獲精品獎；榮獲第12屆國家磐石獎；榮獲Eurotrade Mag.舉辦的Best of Taiwan's Best Awards優勝
93年	1.併購Alestron, Inc.為子公司，負責美洲市場之開發與銷售 2.推出生物認證產品—FaceMetrix Logon、FaceMetrix Access Control及FaceMetrix TrackIN 3.開發辨識微處理系統(MCU)
94年	1.超級掃譯筆與名片王炫彩版分別並列PC Shopper年度風雲產品第一、二名；FaceMetrix人臉辨識門禁系統榮獲SecuTech Award 2005安全器材創新科技獎 2.恒昌控股股份有限公司因持股轉讓超過其選任時持股數的二分之一依法解任
95年	名片王時尚快拍版WorldCard duet獲2006資訊月傑出資訊應用暨產品獎；TrackIN巡域王：全域追蹤監控系統獲SecuTech Award 2006安全創新科技產品獎；WorldCard

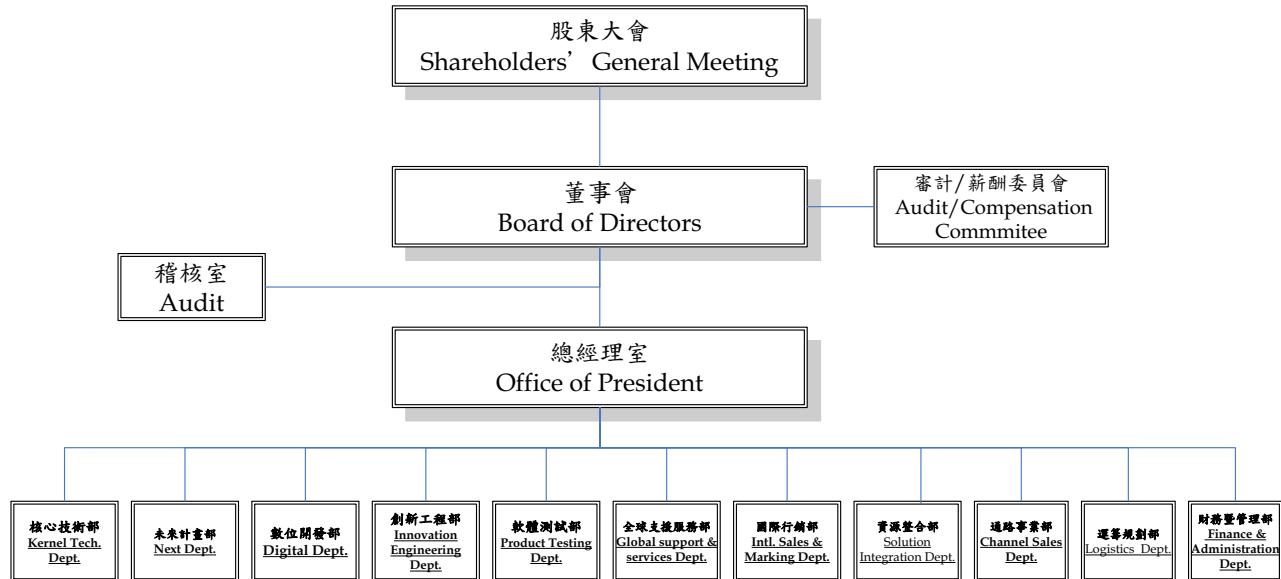
	Office 獲美國 21st FRONTIER Awards 之年度風雲產品
96 年	1. Videx 錄影資料分析系統獲 SecuTech Award 2007 安全創新科技產品獎；名片王極致版(WorldCard Ultra)榮獲 2008 年度德國 iF, 德國 Red Dot, 及日本 G-Mark 等產品設計大獎 2. 減少資本額至新台幣三億九佰萬元
97 年	1. 【名片王極致版】(WorldCard Ultra)榮獲 2008 年度 Best Choice 創新產品設計大獎及 Red Dot 產品設計大獎 2. 減少資本額至新台幣三億一千二百萬元
98 年	1. 【名片王極致版】(WorldCard Ultra)榮獲 2009 年度台灣精品獎[金質獎]，是得獎廠商中惟一的軟體公司 2. 增加資本額至新台幣三億二千元 3. 投入 iPhone 的名片辨識與管理系統 4. 開發智慧型行動裝置 APP 在 iOS 平台
99 年	1. 投入智慧型漢字學習、走向雲端之智慧型人機介面技術、圖像式行動人脈計畫及慧型行動裝置平台之全方位智慧型文件管理工具，以及基於字根辨識的漢字學習系統。 2. EZ Go 小蒙恬為全球第一家將 USB 自動啓動與執行程式的技術整合至手寫商品 3. 開發智慧型行動裝置APP在Android平台 5. 【簡報無影筆】(Presenter pen) 榮獲 2010 年度台灣精品獎 5. 【WorldCard Mobile】榮獲 MacWorld 之 iPhone 最佳名片管理應用軟體、美國無線通訊展大獎(商業應用類別) 2010 CTIA E-Tech 獎及 CTIA 尖端技術獎。 6. 【WorldCard Mobile & WorldCard Contacts】榮獲 2010 年數位內容產品獎。 7. 【名片王極致版 plus & 名片王 Mac plus】榮獲 2010 年 G-mark 產品設計大獎。 8. 【EZ Go 小蒙恬】榮獲 2010 年資訊月傑出資訊應用暨產品獎。
100 年	1. 【Worldictionary】榮獲 2011 年資訊月傑出資訊應用暨產品獎。 2. 【文件王商務版】榮獲 2011 年 G-mark 產品設計大獎。 3. 【名片王極致版 plus】榮獲 2011 年 reddot 產品設計首獎(best of the best) 4. 【EZ Go 小蒙恬】榮獲第 19 屆(2011 年)台灣精品獎。 5. 【名片王極致版 plus】榮獲 2011 年 iF 產品設計大獎。 6. 【名片王磁吸版】榮獲 2011 年 Computex d&i 產品設計獎。
101 年	1. 【文件王行動版】榮獲 2012 年 Computex d&i 產品設計獎。 2. 【Q Pen】榮獲 2012 年度 reddot 產品設計大獎。 3. 【Worldictionary】榮獲第 20 屆(2012 年)台灣精品獎。 4. 投資軟體設計-英諾奧茲股份有限公司，購買 30% 之股份。
102 年	1. 【WorldCard Link】榮獲 2013 年 iF 產品設計獎。 2. 【藍牙掃譯筆】榮獲 2013 年度 Best Choice Award 無線產品類金獎。 3. 榮獲第三屆國家產業創新獎 組織類-績優中小企業獎。 4. 榮獲第 20 屆中小企業創新研究獎。

本公司最近年度及截至年報刊印日止除前接露事項外，並無董事或持股超過百分之十之大股東股權之大量移轉或更換、經營權之改變、經營方式或業務內容之重大改變及其他足以影響股東權益之重要事項與其對公司之影響。

參、公司治理報告

一、組織系統：

公司之組織結構



各主要部門所營業務：

總經理室	綜理公司經營及管理事務，訂定發展及經營目標並監督執行。
稽核室	負責評估、查核內部控制之健全性、合理性、有效性與作業績效。
核心技術部	負責核心技術之研究。
創新工程部、數位開發部、未來計畫部、軟體測試部	負責技術之開發、測試與管理資訊系統維護，硬體購置、使用及維護。
資源整合部	負責處理整合核心技術業務。
國際行銷部	負責處理國際市場行銷與業務之規劃執行。
通路事業部	負責處理台灣市場行銷與業務之規劃執行。
全球支援服務部	負責產品規劃、客戶服務。
運籌規劃部	負責產品生產及生產規劃、原物料之採購、倉儲作業管理等。
財務暨管理部	負責行政總務、人事薪工等管理，暨會計與財務等作業。

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：

103 年 3 月 16 日

職稱	姓名	就任日期	初次選任日期	選任時持有股份		配偶,未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		目前擔任本公司之職務		具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人
				股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	
董事長 董事長 董事長 董事長 董事長 董事長 董事長 董事長 董事長	雨杰投資股份有限公司 代表人：蔡義泰 雨杰投資股份有限公司 代表人：史靜芬 雨杰投資股份有限公司 代表人：陳建誠 深梅投資股份有限公司 代表人：蔡義興 酌見投資有限公司 代表人：林世鉅 酌見投資有限公司 代表人：傅志忠	101/7/12 3年 101/7/12 3年 101/7/12 3年 101/7/12 3年 101/7/12 3年 101/7/12 3年 101/7/12 3年	89/7/12 4,010,172 4,010,172 4,010,172 89/7/12 4,010,172 4,010,172 90/6/1 971,546 101/7/12 101/7/12 101/7/12 101/7/12	12.52 4,010,172 12.52 4,010,172 12.52 4,010,172 12.52 3.03 971,546 7.08 2,266,626 7.08 2,266,626 7.08 2,266,626	0.00 12.52 0.00 12.52 0.00 12.52 0.00 0.03 3.03 7.08 2,266,626 7.08 2,266,626 7.08 2,266,626	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	交通大學資工所專土、元智大學資工系副教授、工研院電通所前瞻技術中心研究員、工研院電子所系統軟體部經理 交大 EMBA、羅技電子市場企劃經理、普安科技總經理 美國西北大學 EE&CS 碩士 中山大學企管系、高健工程顧問(股)副總 交通大學計研所、點通科技(股)副總 清大資科所專土、遠傳電信退休	所有子公司董事長、雨杰、思見投資董事長、深梅投資、酌見投資董事長、史靜芬為配偶關係，董事蔡義興則為其二親等之親屬 所有子公司董事、深梅投資董事長、雨杰投資董事、思見投資監察人 本公司副總經理兼技術長、英諾奧茲(股)董事 思見投資(股)董事 與蔡義泰為其二親等之親屬	董事 董事 董事 董事 董事 董事 董事 董事 董事		

職稱	姓名	就任日期	初次選任日期	選任持股份	現在持股份	配偶、未成年子女現在持股份		利用他人名義持有股份		目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人
						股數	持股比率	股數	持股比率		
獨立董事	楊千	101/7/12	3年	92/7/12	2,247	0.01	2,247	0.01	0	華盛頓大學資訊科學系碩士、交通大學經營管理研究所教授、漢民微測量獨創嘉彰監察人、群環獨創董事、信聯科技獨立董事及薪酬委員會委員、科技新創委員會委員	無
獨立董事	傅幼軒	101/7/12	3年	96/5/30	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
獨立董事	余孝先	101/7/12	3年	89/11/10	16,515	0.05	16,515	0.05	0	交通大學資工所博士、美國 Thunderbird EMBA	無

註1：股東會停止過戶日 103 年 3 月 16 日持股數。

法人股東之主要股東

103 年 3 月 16 日

法 人 股 東 名 稱	法 人 股 東 之 主 要 股 東	持 股 比 例
雨杰投資股份有限公司	蔡義泰	99.99%
深梅投資股份有限公司	史靜芬	57.14%
深梅投資股份有限公司	蔡義泰	42.86%
酌見投資有限公司	蔡義泰	100.00%

董事及監察人資料（二）

103 年 3 月 16 日

姓名 條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註）										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	
蔡義泰	無	無	v	無	無	無	無	無	無	無	無	v	v	0
史靜芬	無	無	v	無	無	無	無	無	無	無	無	v	v	0
陳建誠	無	無	v	無	無	無	無	無	無	無	v	v	v	0
蔡義興	無	無	v	v	v	無	無	v	v	v	無	v	v	0
林世釧	無	無	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	1
傅志忠	無	無	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	0
楊千	v	無	無	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	2
傅幼軒	無	無	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	2
余孝先	v	無	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	0

- (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。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管：

103年3月16日

職稱	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		目前兼任其他 公司之職務	職稱	姓名	關係
			股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率				
總經理	蔡義泰	89.7.12	611,604	1.91	405,847	1.27	0	0.00	詳前頁	營運長	史靜芬	配偶關係
營運長	史靜芬	89.7.12	405,847	1.27	611,604	1.91	0	0.00	詳前頁	總經理	蔡義泰	配偶關係
副總經理 兼技術長	陳建誠	82.2.2	103,552	0.32	0	0.00	0	0.00	詳前頁	無	無	無
副總經理	蔡聰智	103.2.1	51,503	0.16	1,000	0.00	0	0.00	南加州大學資訊科學系 交通大學資訊科學系	無	無	無
協理	黃學義	82.2.2	160,131	0.50	200,421	0.63	0	0.00	淡江大學資工所碩士 羅技電子軟體研發工程師	無	無	無
協理	洪成安	86.6.16	108,222	0.34	0	0.00	0	0.00	交大控工所博士	無	無	無
協理	劉鏡銘	103.1.1	0	0.00	0	0.00	0	0.00	輔仁大學社會工作學系	無	無	無
財務長	詹榮泉	89.9.13	9,203	0.03	0	0.00	0	0.00	交通大学EMBA 致遠會計師事務所經理	無	無	無
處長	鄭智元	95.7.1	20,203	0.06	0	0.00	0	0.00	東吳大學EMBA	英諾奧茲(股)監 察人	無	無
處長	潘啓誨	96.1.1	27,792	0.09	80	0.00	0	0.00	逢甲大學資工系	無	無	無
處長	郭維新	96.11.1	30,542	0.10	0	0.00	0	0.00	暨南大學資工所	無	無	無
處長	胡聖凡	102.4.2	8,000	0.02	0	0.00	0	0.00	中央大學資訊管理系	無	無	無
處長	黃永生	103.1.1	15,000	0.05	0	0.00	0	0.00	台灣大學國際貿易系	無	無	無

(三) 最近年度支付董事、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

職稱	姓名	董事酬金			兼任員工領取相關酬金			A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		報酬(A)	退職退休金(B)	盈餘分配之酬勞(C)	A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(D)	薪資、獎金及特支費等(E)	盈餘分配員工紅利(G)		
董事長	雨杰投資股份有限公司 代表人:蔡義泰	本公司 財務報告 內所 有公 司	本公司 財務報 告 內所 有公 司	本公司 財務報 告 內所 有公 司	本公司 財務報 告 內所 有公 司	本公司 財務報 告 內所 有公 司	本公司 財務報 告內所 有公司	本公司 財務報 告內所 有公司	本公司 財務報 告內所 有公司
董事	雨杰投資股份有限公司 代表人:史靜芬								
董事	代表人陳建誠								
董事	深海投資股份有限公司 代表人蔡義興	3,360	4,640	0	0	1,100	1,100	120	18.07
董事	鴻見投資有限公司 代表人林世鉉								
董事	代表人傅志忠								
獨立董事	楊千								
獨立董事	傅幼軒								
獨立董事	余孝先								
								23.12	1,364
								5,762	390
								390	408
								408	0
								0	0
								0	26.60
									49.00
									0

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額 (A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司I	本公司	財務報告內所有公司J
低於 2,000,000 元	史靜芬、陳建誠、蔡義興、林世釤、傅志忠、余孝先、楊千、傅幼軒	史靜芬、陳建誠、蔡義興、林世釤、傅志忠、余孝先、楊千、傅幼軒	史靜芬、陳建誠、蔡義興、林世釤、傅志忠、余孝先、楊千、傅幼軒	史靜芬、陳建誠、蔡義興、林世釤、傅志忠、余孝先、楊千、傅幼軒
2,000,000 元(含) ~ 5,000,000 元(不含)	蔡義泰	蔡義泰	蔡義泰	蔡義泰、史靜芬

(2)總經理及副總經理之酬金

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額及取得限制員工權利新股股數	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	財務報告內所有公司		
總經理	蔡義泰	1,364	5,762	390	390	408	408	408	0	408	0	10.14	27.49	0	0
營運長	史靜芬														
副總經理	陳建誠														

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	蔡義泰、史靜芬、陳建誠	蔡義泰、陳建誠
2,000,000 元 (含) ~5,000,000 元	-	史靜芬
總計	3	3

配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

103 年 3 月 27 日

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	蔡義泰	0	719	719	2.84%
	營運長	史靜芬				
	副總經理兼技術長	陳建誠				
	協理	黃學義				
	協理	洪成安				
	財務長	詹榮泉				

(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				102 年度			
	酬金總額(仟元)		佔稅後純益比例(%)		酬金總額(仟元)		佔稅後純益比例(%)	
	本公司	合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司
董事	4,355	5,635	8.10	10.48	4,580	5,860	18.07	23.12
監察人	415	415	0.77	0.77	-	-	-	-
總經理、副總經理	2,859	6,880	5.32	12.79	2,570	6,968	10.14	27.49
總計	7,629	12,930	14.19	24.04	7,150	12,828	28.21	50.61

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

- 1.支付本公司董事、監察人、總經理、副總經理酬金之政策或依章程規定，或參考年資及產業之通常水準訂定。
- 2.屬於經理人部分之員工分紅則依股東會通過之數及績效分派之。

三、公司治理運作情形：

(一)董事會運作情形

最近年度董事會開會 4 次(A)，董事、獨立董事出席席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列) 席次數B	委託出席 次數	實際出(列)席 率(%)【B/A】	備註
董事長	蔡義泰	4	0	100.00	無
董事	史靜芬	4	0	100.00	無
董事	陳建誠	4	0	100.00	無
董事長	雨杰投資(股) 代表人:蔡義泰	4	0	100.00	無
董事	雨杰投資(股) 代表人:史靜芬	4	0	100.00	無
董事	雨杰投資(股) 代表人:陳建誠	4	0	100.00	無
董事	深梅投資(股) 代表人:蔡義興	4	0	100.00	無
董事	酌見投資(股) 代表人:林世釤	4	0	100.00	無
董事	酌見投資(股) 代表人:傅志忠	4	0	100.00	無
獨立董事	余孝先	4	0	100.00	無
獨立董事	傅幼軒	4	0	100.00	無
獨立董事	楊千	3	0	75.00	無

其他應記載事項：

- 一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。
- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。
- 三、加強董事會職能之目標：健全及有效率之董事會是優良公司治理的基礎，在此原則下，本公司 101 年成立了審計委員會及薪酬委員會，更專業地執行董事會職責。

(二)審計委員會運作情形：

最近年度審計委員會開會4次(A)，獨立董事出列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數(B)	委託出席次數	實際列席率(%) (B / A)	備註
召集人	楊千	3	1	75.00	無
委員	傅幼軒	4	0	100.00	無
委員	余孝先	4	0	100.00	無

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 5 所列事項暨其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無。

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形：無。

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

說明：(1)本公司內部稽核定期向審計委員會委員提交稽核報告。

(2)本公司簽證會計師於有特殊狀況時會向審計委員會委員提出，民國102年度並無上述特殊狀況。

(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) 公司設有發言人處理股東建議或糾紛等問題。 (二) 公司股務單位負責掌握相關資訊。 (三) 公司設有對子公司之相關管理作業辦法。	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) 公司設三席獨立董事。 (二) 由審計委員會定期評估簽證會計師之獨立性。	無差異 無差異												
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	以電話或親訪公司方式溝通	無差異												
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) 公司網站設有投資人專區，投資人也可從公開資訊觀測站查詢公司資訊 (二) 公司有專人負責資訊之蒐集及揭露	無差異 無重大差異												
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	公司設置薪酬及審計委員會	無重大差異												
六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形： 公司尚未訂有公司治理實務守則。														
七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）： 1.公司依循法令規章制定工作規則、道德行為準則。 2.員工權益、僱員關懷：公司依法令規定成立職工福利委員會，公司另額外投保員工團體保險，注重工作環境清潔，並定期實施員工健康檢查。 3.投資者關係、利害關係人之權利：公司依法令規定公開資訊於公開資訊觀測站，以保障投資人之權益，並於本公司網站載明發言人連絡資訊，以維持企業與投資者、利害關係人之權利。 4.對於往來之廠商、客戶皆保持互助合作之良好關係，切實履行社會責任。 5.董事及監察人進修之情形： <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>職稱</th> <th>姓名</th> <th>進修日期</th> <th>主辦單位</th> <th>課程名稱</th> <th>進修時數</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>董事</td> <td>林世釧</td> <td>102/7/31</td> <td>證券櫃臺買賣中心</td> <td>內線交易之相關法令及案例分析</td> <td>3小時</td> </tr> </tbody> </table> 6.風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：不適用。（註二） 7.客戶政策之執行情形：公司設置免付費服務專線，有專人提供消費者或客戶有關公司產品之疑問解答。 8.公司為董事及監察人購買責任保險之情形：公司皆依法經營，目前對董事保險內容及必要性尚在評估中	職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數	董事	林世釧	102/7/31	證券櫃臺買賣中心	內線交易之相關法令及案例分析	3小時		
職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	進修時數									
董事	林世釧	102/7/31	證券櫃臺買賣中心	內線交易之相關法令及案例分析	3小時									

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
八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形： 公司自行評估公司治理情形，並未發現有重大缺失之情形。		

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商者，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)薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註 1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註 2）								備註 (註 3)	
		商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格	具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之國家考試及格	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	楊千	V	無	無	V	V	V	V	V	V	V	V	3	不適用
獨立董事	傅幼軒	無	無	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	不適用
獨立董事	余孝先	V	無	V	V	V	V	V	V	V	V	V	1	不適用

註 1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人。但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。
- (8) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

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

(五)薪資報酬委員會運作情形資訊：

一、本公司之薪資報酬委員會委員計三人。

二、本屆委員任期：101 年 7 月 12 日至 104 年 7 月 11 日，最近年度薪資報酬委員會開會 2 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席 次數(B)	委託出席次 數	實際出席率(%) (B / A) (註)	備註
召集人	楊千	2	0	100.00	無
委員	傅幼軒	2	0	100.00	無
委員	余孝先	2	0	100.00	無

其他應記載事項：

- 一、 董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無。
- 二、 薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無。

(六)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	<p>(一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>(一) 尚未建立制度</p> <p>(二) 尚未建立制度</p> <p>(三) 公司於新人報到時，已明確告知員工績效考核系統。</p>
二、發展永續環境	<p>(一) 公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(一、二)公司係軟體開發公司，未有硬體之生產。委外生產之產品，則儘量選擇符合各種環境保育要求之公司。</p> <p>(三、四)管理單位要求隨手關燈並安裝電源控制器，關閉不必要的電源；要求多利用回收紙及資源分類回收。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。</p> <p>(二) 公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三) 公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。</p> <p>(四) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(六) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>(一) 依相關勞動法規訂定工作規則並報備主管機關核備並公開揭示。</p> <p>(二) 定期提供員工健康檢查。</p> <p>(三) 定期舉辦員工溝通餐會。</p> <p>(四) 公司設有客服人員，針對產品等相關問題提供完整回覆。</p> <p>(五) 尚未建立制度。</p> <p>(六) 參考下述第六項-其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊。</p>	無重大差異。

(七)落實誠信經營情形

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
一、訂定誠信政策及方案		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因 尚無重大差異。
(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。	(一) 公司於「道德行為準則」中明示誠信之原則，董事於選任時簽署「未有違反誠信原則行爲聲明書」。	
(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。	(二) 公司於[工作規則-勞雇雙方共同利益之維護事項]中規定應遵守各項法令及相關職業道德規範。	
(三) 公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。	(三) 公司於[工作規則-誠實義務遵守事項]中規定不得利用職務上之關係要求客戶和廠商招待、餽贈、或接受佣金、酬金及其他不當利益。	
二、落實誠信經營		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因 尚無重大差異。
(一) 公司商業活動應避免與有不誠信行爲紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。	(一) 公司對往來之客戶及外包商建立稽核機制，與其訂立合約時，雙方之權利義務均詳訂其中，並簽署保密條款。	
(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。	(二) 公司推動企業誠信經營，宣導及執行由總經理室負責，內部稽核透過稽核報告向董事會成員報告。	
(三) 公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。	(三) 對於利益衝突相關情事，公司內部員工除可向直屬部門主管報告外，亦可直接向總經理室成員報告。	
(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。	(四) 公司訂有內部稽核計畫，內部稽核單位依據計畫執行各項查核作業，遇有特殊情事發生時，會另安排專案查核。	
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。	對於違反誠信經營規定情事，公司內部員工除可向直屬部門主管報告外，亦可直接向總經理室成員報告，如查明確有其事發生時，會予以懲戒。	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因 尚無重大差異。
四、加強資訊揭露	尚未編製	將評估執行情形逐步建立。

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) 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）。		
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定守則之差異情形：尙未編製。		
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形）：無		

(八)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：
公司訂有道德行為準則，可於公開資訊站查詢。

(九)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：
公司已於民國 101 年成立審計委員會及薪酬委員會。

(十)內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：
1.內部控制聲明書：詳下頁。
2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無此情事。

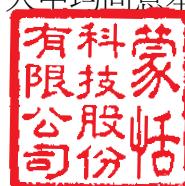
蒙恬科技股份有限公司 內部控制制度聲明書

日期：103年2月24日

本公司民國102年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」) 規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國102年12月31日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國103年2月24日董事會通過，出席董事7人中均同意本聲明書之內容，併此聲明。

蒙恬科技股份有限公司



董事長：蔡義泰

簽章



總經理：蔡義泰

簽章



(十一)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：無此情事。

(十二)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

1. 一〇二年股東常會

- (1) 承認本公司一〇一年度營業報告書及財務報表案。
- (2) 承認本公司一〇一年度盈餘分配案。
- (3) 通過資本公積配發現金案。
- (4) 修正本公司章程案。
- (5) 修正資金貸與他人作業程序案。
- (6) 修正背書保證辦法案。

3. 一〇二年及截至年報刊印日止董事會

日期	案由	決議結果
102.03.22	1.召開 102 年股東會 2.編造營運報表書及財務報表案 3.編造盈餘分配案 4.資本公積發放現金案 5.102 年營運計劃報告案 6.內部控制自行評估案 7.修正公司章程案 8.通過玉山銀行信用額度案	主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。
102.04.30	1.編造 102 年第一季財務報表案 2.修正資金貸與他人及背書保證作業程序案	主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。
102.08.12	1.編造 102 年上半年度財務報表案 2.透過香港子公司於廣州設立孫公司案 3.將蒙華子公司併入蒙恬案	主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。
102.11.04	1.編造 102 年前三季財務報表案 2.103 年度之內部稽核計畫案 3.訂定經理人退休金發放案	主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。
103.02.24	1.召開 103 年股東會 2.編造營運報表書及財務報表案 3.編造盈餘分配案 4.資本公積發放現金案 5.103 年營運計劃報告案 6.修正公司章程案 7.內部控制自行評估案 8.修正「取得與處分資產辦法」案 9.修正「股東會議事規則」案 10.本公司民國 103 年經理人薪資調整/不調整案 11.本公司發放營運退休金案	主席徵詢全體出席董事，無異議照案通過。

(十三)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：無此情事。

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

四、會計師公費資訊：

會計師事務所名稱	會計師姓名	查核期間	備 註
勤業眾信聯合會計師事務所	陳錦章	蔡美貞	102.01.01~102.12.31

會計師公費資訊級距表

金額級距	公費項目	審計公費	非審計公費	合 計
1	低於 2,000 千元		V	
2	2,000 千元（含）~4,000 千元	V		V
3	4,000 千元（含）~6,000 千元			

- (一) 紿付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情事。
- (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，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此情事。
- (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：無此情事。

五、更換會計師資訊：無此情事。

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：無此情事。

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

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職稱	姓名	一〇二年度		當年度截至三月十六日止	
		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	蔡義泰	(206,000)	0	(18,000)	0
董事	史靜芬	0	0	0	0
董事	陳建誠	0	0	0	0
董事	雨杰投資(股)公司	0	0	0	0
董事	蔡義興	0	0	0	0
董事	深梅投資(股)公司	0	0	0	0
董事	林世釧	0	0	0	0
董事	傅志忠	0	0	0	0
董事	酌見投資有限公司	0	0	0	0
獨立董事	楊千	0	0	0	0
獨立董事	傅幼軒	0	0	0	0
獨立董事	余孝先	0	0	0	0
副總經理	蔡聰智	0	0	0	0
協理	黃學義	0	0	0	0
協理	洪成安	0	0	0	0
協理	鄒鏡銘	0	0	0	0
財務長	詹榮泉	0	0	0	0

(二)股權移轉資訊：

本公司董事、監察人、經理人及大股東股並無股權移轉予關係人之情事。

(三)股權質押資訊：

本公司董事、監察人、經理人及大股東股並無股權質押予關係人之情事。

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

姓名	本人 持有股份		配偶、未成年子女持 有股份		利用他人名義 合計持有股份		前十大股東相互間具有財 務會計準則公報第六號關 係人或為配偶、二親等以內 之親屬之關係者，其名稱或 姓名及關係。	備 註
	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率		
雨杰投資股份有限公司 (代表人：蔡義泰)	4,010,172	12.52	0	0	0	0	史靜芬與蔡義泰為夫 妻，蔡雨彤為其子女	
酌見投資有限公司 (代表人：蔡義泰)	2,266,626	7.08	0	0	0	0		
恆昌發展有限公司	1,633,050	5.10	0	0	0	0	無	
花旗（台灣）商業銀行託管 亞證券（亞洲）有限公司 客戶 亞國際代理有限公 司投資專戶	1,422,997	4.44	0	0	0	0	無	
深梅投資股份有限公司 (代表人：史靜芬)	971,546	3.03	0	0	0	0	史靜芬與蔡義泰為夫 妻，蔡雨彤為其子女	
思見投資股份有限公司 (代表人：蔡義泰)	837,666	2.62	0	0	0	0		
蔡義泰	611,604	1.91	405,847	1.27	0	0		
卜祥投資有限公司 (代表人：蔡義泰)	591,000	1.85	0	0	0	0		
蔡雨彤	496,636	1.55	0	0	0	0		
陳林淑薰	487,000	1.52	0	0	0	0	無	

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。

單位：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
蒙恬科技(香港)有限公司	3,943,334	100%	0	0	3,943,334	100%
蒙恬科技(新加坡)有限公司	250,000	100%	0	0	250,000	100%
北京蒙恬科技有限公司	0	0%	0	100%(註一)	0	100%
蒙華國際有限公司	0	100%	0	0	0	100%
Penpower, Inc.	650,000	100%	0	0	650,000	100%
英諾奧茲股份有限公司	214,500	30%	0	0	214,500	30%
廣州蒙恬電子貿易有限公司	0	0%	0	100%(註一)	0	100%

註一：透過蒙恬科技(香港)有限公司間接投資 100% 股權。

肆、募資情形

一、資本及股份應記載下列事項：

(一) 股本來源：

年月	發行價格	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註	以現金以外財產抵充股款者	其他
		股 數	金 額	股 數	金 額			
80.09	10 元	500,000	5,000,000	500,000	5,000,000	設立股本 5,000 仟元	無	-
87.06	10 元	2,000,000	20,000,000	2,000,000	20,000,000	現金增資 15,000 仟元	無	-
89.01	10 元	8,000,000	80,000,000	8,000,000	80,000,000	現金增資 60,000 仟元	無	-
89.08	10 元	30,000,000	300,000,000	16,000,000	160,000,000	現金增資 80,000 仟元	無	-
89.11	28 元	30,000,000	300,000,000	17,000,000	170,000,000	現金增資 10,000 仟元	無	註 1
90.08	56 元	30,000,000	300,000,000	17,870,000	178,700,000	現金增資 8,700 仟元	無	註 2
90.10	10 元	30,000,000	300,000,000	20,247,000	202,470,000	盈餘及員工紅利轉增資 23,770 仟元	無	註 3
91.08	10 元	30,000,000	300,000,000	23,071,700	230,717,000	盈餘及員工紅利轉增資 28,247 仟元	無	註 4
92.08	10 元	35,000,000	350,000,000	24,253,368	242,533,680	盈餘及員工紅利轉增資 11,817 仟元	無	註 5
93.07	10 元	45,000,000	450,000,000	30,134,629	301,346,290	盈餘及員工紅利轉增資 41,835 仟元 暨資本公積轉增資 16,977 仟元	無	註 6
94.07	10 元	45,000,000	450,000,000	30,918,124	309,181,240	盈餘及員工紅利轉增資 5,421 仟元 暨可轉換公司債轉換成普通股 2,414 仟元	無	註 7
95.08	10 元	45,000,000	450,000,000	31,599,047	315,990,470	盈餘及員工紅利轉增資 5,669 仟元 暨可轉換公司債轉換成普通股 1,140 仟元	無	註 8
95.11	10 元	45,000,000	450,000,000	33,360,950	333,609,500	可轉換公司債轉換成普通股 17,619 仟元	無	
96.01	10 元	45,000,000	450,000,000	35,080,525	350,805,250	可轉換公司債轉換成普通股 17,196 仟元	無	
96.04	10 元	45,000,000	450,000,000	37,276,290	372,762,900	可轉換公司債轉換成普通股 21,958 仟元	無	
96.08	10 元	45,000,000	450,000,000	38,661,408	386,614,080	盈餘及員工紅利轉增資 10,888 仟元 暨可轉換公司債轉換成普通股 2,963 仟元	無	註 9
96.11	10 元	45,000,000	450,000,000	30,929,126	309,291,260	現金減資 77,323 仟元	無	註 10
97.06	10 元	45,000,000	450,000,000	31,821,571	318,215,710	盈餘及員工紅利轉增資 13,645 仟元 暨註銷庫藏股減資 4,680 仟元	無	註 11
98.03	10 元	45,000,000	450,000,000	31,455,571	314,555,710	註銷庫藏股減資 3,660 仟元	無	註 12
98.08	10 元	45,000,000	450,000,000	32,024,727	320,247,270	增資發行新股	無	註 13

註 1：90 年 1 月 15 日(九○)台財證(一)第一○五三二八號函核准

註 2：90 年 5 月 16 日(九○)台財證(一)第一二九九四一號函核准

註 3：90 年 7 月 13 日(九○)台財證(一)第一四四七三八號函核准

註 4：91 年 7 月 16 日台財證(一)字第○九一○一三九四七二號函核准

註 5：92 年 7 月 17 日台財證一字第○九二○一三二一一二號函核准

註 6：93 年 6 月 4 日台財證一字第○九三○○一二四九四六號函核准

註 7：94 年 7 月 28 日金管證一字第○九四○一三○六六二號函核准

註 8：95 年 6 月 28 日金管證一字第○九五○一二六九九六號函核准

註 9：96 年 8 月 1 日經授中字第○九六三二五一六七三○號函核准

註 10：96 年 11 月 19 日經授中字第○九六三三○七四三○號函核准

註 11：97 年 6 月 20 日經授中字第○九七三二四七三二五○號函核准

註 12：98 年 3 月 31 日經授中字第○九八三一九四九一六○號函核准

註 13：98 年 8 月 25 日經授中字第○九八三二九三一五五○號函核准

股份種類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份(註一)	未 發 行 股 份	合 計	
普通股	32,024,727	12,975,273	45,000,000	無

註一：屬上櫃公司股票

註二：總括申報制度相關資訊：無此情事。

(二)股東結構：

103 年 3 月 16 日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外 人	合 計
人 數	0	1	21	4,332	8	4,362
持 有 股 數	0	4,239	9,652,112	18,642,741	3,725,635	32,024,727
持 股 比 例	0.00%	0.01%	30.14%	58.21%	11.64%	100.00%

(三)股權分散情形：(本公司未發行特別股)

每股面額十元 103 年 3 月 16 日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例
1 至 999	878	157,205	0.49%
1,000 至 5,000	2,847	5,803,350	18.12%
5,001 至 10,000	369	2,967,572	9.27%
10,001 至 15,000	93	1,231,239	3.84%
15,001 至 20,000	58	1,057,475	3.30%
20,001 至 30,000	40	1,023,017	3.19%
30,001 至 40,000	21	740,185	2.31%
40,000 至 50,000	10	453,182	1.42%
50,001 至 100,000	19	1,305,895	4.08%
100,001 至 200,000	9	1,144,809	3.57%
200,001 至 400,000	3	635,000	1.98%
400,001 至 600,000	8	3,752,137	11.72%
600,001 至 800,000	1	611,604	1.91%
800,001 至 1,000,000	2	1,809,212	5.65%
1,000,001 至 999,999,999	4	9,332,845	29.15%
1,000,000,000 以上	0	0	0%
合 計	4,362	32,024,727	100.00%

(四).主要股東名單：

詳「持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料」。

(五).最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

項 目	年 度	101 年	102 年	103 年 3 月 27 日 (註 8)
每股 市價(註1)	最 高	54.5	33.1	37.3
	最 低	25.4	20	22.6
	平 均	42.2	28.14	32.13
每股 淨值(註2)	分 配 前	17.22	16.72	-
	分 配 後	15.72	尚未分配	尚未分配
每股 盈餘	加 權 平 均 股 數	32,024 仟股	32,024 仟股	32,024 仟股
	每 股 盈 餘(追溯調整前)	1.71	0.79	-
	每 股 盈 餘(註 3)(追溯調整後)	1.70	尚未分配	尚未分配
每股 股利	現 金 股 利	1.50	尚未分配	尚未分配
	無 償 盈 餘 配 股	-	尚未分配	尚未分配
	配 股 資 本 公 積 配 股	-	尚未分配	尚未分配
	累 積 未 付 股 利(註 4)	-	-	-
投資報 酬分析	本 益 比(註 5)	24.68	尚未分配	-
	本 利 比(註 6)	28.13	尚未分配	-
	現 金 股 利 殖 利 率(註 7)	3.55%	尚未分配	-

- 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。

(六)公司股利政策及執行狀況：

1.股利政策：

本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘作百分比再分派如下。但法定盈餘公積，已達資本總額時，不在此限。

(一)董事酬勞百分之三以內。

(二)員工紅利百分之五至十五。

其餘由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分配之。

本公司採取股利平衡政策，公司得依財務、業務及經營面等因素之考量將當年度可分配盈餘全數分派。盈餘之分派得以股票股利及與現金股利配合之，其中現金股利佔股利總額之 20%-100%，股票股利則為 0-80%。

2.本次股東會擬議股利分配之情形：

項 目	金額(新台幣元)	備 註
期初未分配盈餘	190,956	
採用 IFRS 調整數	(15,972,586)	
調整後期初未分配盈餘	(15,781,630)	
精算（損）益列入保留盈餘	2,745,730	
調整後未分配盈餘	(13,035,900)	
本期淨利	25,347,288	
提列法定盈餘公積 (10%)	(1,231,139)	
迴轉依法提列特別盈餘公積	3,541,829	
本期可供分配盈餘	14,622,078	
分配項目		
普通股股利-現金	(14,411,127)	每股 0.45 元
期末未分配盈餘	210,951	

註一：董事會於 103 年 2 月 24 日並決議資本公積中屬於超過票面金額發行股票所得之溢額中提撥 17,613,600 元配發現金股利，每股配發現金 0.55 元。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

項目	年　度	103 年度(預估)
期初實收資本額		320,247,270
本年度配股	每股配發現金(元)(註二)	1.00
配息情形(註一)	盈餘轉增資(含員工紅利)配股數	0
	資本公積轉增資每股配股數	0
營業績效變化情形	營業利益 營業利益較去年同期增(減)比率 稅後純益 稅後純益較去年同期增(減)比率 每股盈餘(元) 每股盈餘較去年同期增(減)比率 年平均投資報酬率(年平均本益比倒數)	本公司未公開財務預測
擬制性每股盈餘及本益比	若盈餘轉增資全數改配放現金股利 若未辦理資本公積轉增資 若未辦理資本公積且盈餘轉增資改以現金股利發放	擬制每股盈餘 擬制年平均投資報酬率 擬制每股盈餘 擬制年平均投資報酬率 擬制每股盈餘 擬制年平均投資報酬率

註一：俟股東會決議後定案。

註二：內含資本公積配發現金 0.55 元。

(八) 員工分紅及董事酬勞：

- 本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘作百分比再分派如下。但法定盈餘公積，已達資本總額時，不在此限。(一)董事酬勞百分之三以內。(二)員工紅利百分之五至十五。
- 本期估列員工紅利及董事酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。本期無此情形。
- 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊，尚未經股東會決議者：
 - 配發員工現金紅利 2,000,000 元及董事酬勞 400,000 元，與認列費用年度估列金額無差異。
 - 擬議配發員工股票紅利金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：不適用
 - 考慮配發員工紅利及董事酬勞後之設算每股盈餘：因應員工紅利及董監酬勞費用化，故不適用。
- 上年度(101 年)盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

項　　目	一〇一年度盈餘分配案			差異原因說明
	股東會與董事會決議通過	實際配發數	差異數	
一、配發情形：				
1.員工現金股利	4,400,000	4,400,000	0	-
2.董監事酬勞	1,100,000	1,100,000	0	-

(九) 公司買回本公司股份情形：無

二、公司債辦理情形：無此情事。

三、特別股辦理情形：無此情事。

四、海外存託憑證辦理情形：無此情事。

五、員工認股權憑證及限制員工權利新股辦理情形：無此情事。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無此情事。

七、資金運用計畫執行情形應記載下列事項：無此情事。

伍、營運概況

一、業務內容：

(一) 業務範圍：

- (1) 公司所營業務之主要內容：蒙恬以整合「智慧型人機介面」為經營主軸，將消費者的需
求視為研發基礎，以追求創新突破的研發精神，將既有的手寫、語音、光學辨識、名片
光學辨識等核心技術，垂直整合上下游關鍵技術，分別應用至電腦、行動裝置、通訊傳
輸、網際網路、資訊家電等不同的產業中，提供跨平台辨識軟體嵌入解決方案；技術應
用方面，以整合多種核心技術，有效地將所有關鍵技術交叉運用，體察消費者使用流程
及需求的新產品，並與市場同類型產品做市場區隔，提高附加價值及競爭力，以創造人
性化、貼近科技的實效性人機介面為職志。
- (2) 營業比重情形詳銷售量值表。
- (3) 目前之商品及服務項目：蒙恬自 1991 年起即擁有且持續開發包括手寫辨識、嵌入式語
音命令與辨識技術、光學文字辨識、名片辨識、人臉辨識及影像監控與追蹤等核心技術，
商品及服務包括 a. 應用上述核心技術開發出的零售產品(如蒙恬筆系列、名片王
(WorldCard)系列、掃譯筆系列、文件王系列等)；b. 核心技術授權於相關硬體廠商(如
智慧型手機、電子書、GPS 導航系統等)，進行整合；c. 應用上述核心技術開發出各平
台的 App 產品(如 WorldCard Mobile、Snap2PDF、Worldictionary、WorldocScan
等)；d. 打造行動裝置端軟硬體整合之新型商品(如藍牙掃譯筆 WorldPenScan BT、行
動筆記王 MyInk、語音速記王 ViaTalk、WorldCard Mobile Phone Kit 等)；e. 應用上
述核心技術為特定行業量(如金融業)身訂作專有化的產品。
- (4) 計畫開發之商品及技術：茲分下列領域逐一說明：

A. 嵌入式系統手寫

主要是以手寫作為人機溝通的工具，強調的是「即時互動」的便利性，使用者可透過更直覺的操作模式，體驗各種數位商品，目前已有繁體中文、簡體中文、英文、日文、韓文、歐文、拉丁語甚至是越文等 20 種以上語系的手寫輸入辨識核心，而在辨識率或辨識速度上都極具競爭力，中文輸入領域更是全球領導廠商。

公司已手寫辨識核心技術應用於 Smartphone、GPS、Notebook、Tablet 等智慧型行動裝置上，操作平台不但支援 Windows 及 Mac 作業系統，同時可支援 iPhone/iPad、Android、Window Phone 等作業系統；甚至將手寫導入「雲端」，目前公司的手寫辨識已應用於 Yahoo! 網路及其他網站的搜尋功能，讓使用者透過手寫辨識技術可以更輕易地暢行網路世界。

近年來，公司也發現觸控式螢幕逐漸取代舊有鍵盤設計，智慧型裝置對於手寫技術的需求已成重要趨勢，故針對各種平台的智慧型手機，提供多樣化的 APP 應用程式，透過堅強的研發實力，讓智慧型裝置的消費者享受最便利的數位生活。

B. 光學掃描人機介面(Optical Human Interface)

公司將 OCR(Optical Character Recognition)技術應用在平台式掃描器或掌上型掃描器，分別推出「名片王-名片管理工具」與「文件王-文件管理工具」，甚至也可以應用在安全認證等領域，例如，身份證、健保卡、駕照等證件的管理。

「名片王」主要運用 BCR (Business Card Character Recognition)辨識技術，消費者可在三秒鐘內完成名片掃描與辨識流程，可辨識語系達 24 種，姓名、公司、職稱、電話、地址、email 等欄位都可精準辨識，結合並應用於多種應用軟體，如 Outlook、Outlook Express、Access、Excel、vCard，以及多種智慧型手機。「名片王」系列商品的創新設計屢獲國際設計大獎肯定，包含德國 reddot – best of the best 最高殊榮、德國 iF、日本

G-mark，以及台灣最高榮譽的精品金質獎。

「文件王」是透過掃描成 Searchable PDF 的技術，應用於辦公室文件管理，有效加速工作效率並達成行動商務辦公室的終極目標。「文件王」曾獲得日本 G-mark 2011 和國際電腦展(Computex)之 d&i 2011 創新設計獎的肯定。

近年來，智慧型手機商品愈趨成熟，可對焦的鏡頭已成為基本配備，公司於是採用拍攝方式取得影像，並搭配 BCR 與 OCR 技術，開發了「WorldCard Mobile - 隨身人脈管理工具」、「Worldictionary - 瞄準即可翻譯與搜尋」、「Snap2PDF - 拍照即可文件管理」等 APP 商品。這些產品多次登上 iPhone APP 中 Business 類別的最受歡迎程式，也榮獲美國 CTIA 尖端技術首獎、台灣精品獎、數位內容產品獎等多項肯定。

近期，公司推出真正整合電腦端與手機端的創新商品，如「WorldCard Link - 名片立可拍」與「WorldPenScan BT - 隨身掃描即可翻譯與輸入」等，並讓使用者輕鬆透過雲端機制同步、分享或備份資料。

目前除了「WorldCard Link - 名片立可拍」與「藍牙掃譯筆 WorldPenScan BT - 隨身掃描即可翻譯與輸入」等商品之外，更積極推出更多款行動裝置與電腦完整結合的應用方案，包含「行動筆記王 MyInk - 隨身筆跡直接數位化」、「語音速記王 ViaTalk」、「WorldCard Mobile Phone Kit」等，均透過雲端整合技術，讓使用者輕鬆進行同步、分享或備份資料，目前廣受市場好評。後續新品開發方向，也將秉持以下方向進行：



C. 雲端技術

是目前一大熱門技術，其具備「快速運算」、「隨時存取」，以及「不占本機空間」的優勢，目前無論在硬體設備或軟體服務(SaaS; Software as a Service)均已臻於成熟，公司已規劃

將現有商品逐步整合雲端技術。目前「Worldictionary」即是應用雲端技術完成多國語系的辨識與翻譯功能，未來也將建置「雲端人脈資料庫」，開發全新名片王商品－「WorldCard Cloud」，讓使用者能夠透過網路存取聯絡資訊，成為專屬的人脈資料庫。

(二) 產業概況：

(1) 公司技術與產業之關聯性如下：



(2) 產業之現況與發展趨勢及競爭情形：

A. 手寫辨識技術：

- 零售市場：如何直覺應用數位商品為辨識技術的共同趨勢，本公司擁有堅強研發團隊且持續投入研發廠商，不但致力於手寫辨識率的提升，更貼心設想更為完整的使用者介面，以讓本公司商品更具差異化與競爭優勢，更成為競爭對手無法輕易跨越的技術門檻，成為市場上的領品牌。例如「隨行蒙恬筆」與「EZ Go 小蒙恬」，即提供全球首創的「免安裝設定，即插即可手寫」的超強功能，搭配最輕巧易攜的外型設計，讓手寫輸入簡單又便利，任何人都能輕鬆使用，無論是長青族群或是行動商務人士，都能無負擔地輕鬆享受手寫；而「行動筆記王 MyInk」能協助上班族快速處理工作筆記或會議記錄、學生族群抄寫課堂筆記並準備報告、創意工作者也能將隨手稿件轉化為更有價值的創作作品。
- 行動裝置：近年來，由於觸控螢幕的普及與智慧型行動裝置的整合需求，讓手寫文字識別技術成為最便利、最直覺的溝通工具，但因此類型商品無實體通路，消費者可直接於線上進行購買與安裝，各軟體版本推出「即時性」與支援「多平台」的能力即成為領導廠商必要的競爭力，本公司培養完整的研發及行銷人員，透過對行動裝置市場深入的研究，才能夠領先其他廠商推出適用於 iPhone、iPad、Android Phone、Android Tablet、Windows Phone 7 之「蒙恬筆」商品。

- 授權市場：主要區分為「嵌入式系統」與「垂直市場」二大部份授權模式。「嵌入式系統」部分未來將持續與國際大知名品牌進行合作，並應用於 Smartphone、GPS、Notebook、Tablet 等智慧型行動裝置領域，近期與聯想電腦的合作，更讓手寫技術和 Notebook 更密切的整合，目前已推廣至台灣、大陸、香港等地區。而「垂直市場」部分，本公司深知「e 化流程」勢必成為各產業的趨勢，除了積極開發新的應用領域外，也針對各別客戶進行客製化服務，以其極大化手寫市場普及率。例如針對銀行體系規劃開戶流程、行動保險簽約流程、電信門戶申辦流程、飯店旅館入住流程、醫療體系掛號流程等。

B. 光學辨識核心技術

- 零售市場：本公司雖然為專業的軟體廠商，但深知消費者對於軟硬體整合的期待已逐年上升，如何透過硬體設計讓消費者使用更為便利，同時又能展現個人風格，已成為所有數位商品開發的重點之一。蒙恬科技針對各種辨識技術所搭配的硬體外型設計上也投入相當高的心力，考量使用者的操作流程、行動收納需求與個人品味，如「名片王極致版 plus」即同時具備「人體工學設計」、「USB 後背收納巧思」以及「簡潔優雅外型」等特質，陸續獲得多項國際大獎，包含德國 reddot - best of the best 最高殊榮、德國 iF、日本 G-mark，以及台灣最高榮譽的精品金質獎，將於今年推出的「文件王」則具備全球首創的「磁吸式」設計，讓使用者可直接擺放於辦公室隔間牆面上，節省空間，並同時獲得日本 G-mark 2011 和國際電腦展(Computex)之 d&i 2011 等獎項。
- 行動裝置：智慧型手機推出的初期，高階鏡頭並非強調重點，也不是必要條件，但本公司具備前瞻性的市場敏銳度，預測未來可對焦的高畫素鏡頭勢必為成為必備規格，因此本公司領先市場上任何競爭廠商開始投入研發手機平台上的「WorldCard Mobile - 隨身人脈管理管理工具」，才能贏得先機並成功拓展全球的品牌之知名度。進而更將光學辨識技術應用於隨身翻譯應用，推出了「Worldictionary - 瞄準即可翻譯與搜尋」、「Snap2PDF - 拍照即可文件管理」等智慧應用程式。未來也將仰賴本公司研發團隊的快速應變能力，推出適用於各大智慧型手機與平板電腦作業系統的應用程式。此外，近期推出的「WorldCard Link」、「WorldPenScan BT」均是可以同時支援行動裝置與電腦平台的零售商品，同時也可將資料透過雲端或 APP 進行快速資料分享或備份。
- 授權市場：主要區分為「嵌入式系統」與「垂直市場」二大部份授權模式。「嵌入式系統」部分未來也將爭取與國際知名品牌進行合作，並應用於 Smartphone、GPS、Notebook、Tablet 等智慧型行動裝置領域。而「垂直市場」則將著重於「e 化流程」中的證件驗證與紀錄，過往都是透過人工的方式處理，往往費時費力，又無法長期保存，故本公司也陸續針對銀行體系規劃開戶流程、行動保險簽約流程、電信門戶申辦流程、飯店旅館入住流程、醫療體系掛號流程等領域進行開發與推廣，目前皆有不錯的市場反應，甚至可應用於各政府機關單位資料建立及查詢比對，或是大樓的門禁管制等安全認證等領域上。
- C. 雲端技術：雲端技術是當前重要的發展趨勢，本公司將配合各種重要的辨識技術，設計更多樣化、更便利性的管理功能，提供全方位的解決方案，以維持市場領導品牌地位。目前也將人機介面的手寫與雲端智慧型名片辨識應用在此，將使用者能夠直覺地享受本公司商品或技術，同時更能快速進行資料共享與備份等功能。
- D. 智慧型人機介面：隨著網路服務與多元應用的發展，「多媒體觸控展示系統」(Kiosk)日趨逐漸普及，無論是景點導覽、地圖指引、購物購票、費用代收、媒體播放等均可使用該系統作為互動平台，目前已普遍應用於公共設施、觀光景點、交通系統、便利商店等。為符合多樣化的服務需求與個人化的正確操作，其使用流程必須兼具「資訊正確」、「自然流暢」與「及時回饋」等原則，「智慧型人機介面」也就更為重要。蒙恬科技推出的各項專業辨識

技術，如手寫辨識可應用於各種資料的輸入或查詢、光學辨識可應用於影像查詢或媒體播放的篩選工具。「智慧型人機介面」的普及將更加速蒙恬各項辨識技術的應用整合。

(三) 技術及研發概況：

最近年度投入之研發經費：

	102 年度
金額	66,674
佔營業額百分比	20.34%

最近年度及今年度第一季開發成功之零售市場產品如下：WorldCard Link、WorldPenScanBT 等商品，今年度陸續也將開發 TOOYA X、MyInk、WorldocScan Link 與 WorldCard Cloud 等新品。蒙恬科技的研發工作均延續公司長期經營策略—「自有品牌 vs. 技術授權」、「電腦週邊 vs. 行動裝置」、「本機儲存 vs. 雲端共享」，為消費者打造真正全方位的數位工具。

(四) 長、短期業務發展計畫：

(1) 長期業務發展計畫

蒙恬的經營理念為「蒙恬創新・讓科技更貼心」，自我期許能夠從「消費者需求」出發，提供真正符合具有「User-Friendly」的各種商品，致力於成為國內外智慧型人機介面領域之最重要、最領先之廠商。同時也將經營策略主要訂定為以下三大方向：

A.自有品牌 vs. 技術授權：蒙恬除了於全球市場推出自有品牌之零售商品，希望能提供終端消費者最便利的數位化工具，同時也藉由與其他載具或平台的合作，將公司的頂尖辨識技術賦予其他 3C 商品中，舉凡電腦、行動裝置、通訊傳輸、網際網路、資訊家電等商品，都可透過蒙恬所提供之技術授權，享受各種跨平台辨識軟體嵌入解決方案，提供給消費更全方位的便利生活。

B.電腦平台 vs. 行動裝置：蒙恬自電腦週邊產業起家，但對於技術應用和市場需求具備極高的敏銳度，於數年前就預見行動裝置即將興起，領先於市場投入相關研發，並將「電腦平台」與「行動裝置」均設定為未來相當重要開發平台。除了開發支援 Windows 與 Mac 作業系統的商品之外，同時也規劃許多 APP 商品，支援 iPhone、iPad、Android Phone、Android Tablet、Windows Phone 等平台。今年度更推出了同時整合行動裝置與電腦的跨平台商品，如 WorldCard Link、藍牙掃譯筆 WorldPenScan BT、行動筆記王 MyInk、語音速記王 ViaTalk、WorldCard Mobile Phone Kit 等新品，打造行動新生活。

C.本機管理 vs. 雲端共享：蒙恬深知網路的世界無遠弗屆，若能善用雲端技術更可讓使用者享受無國界、無侷限的數位生活，希望能讓使用者不只能夠於本機上使用各種辨識工具與後續管理應用，同時也希望能夠透過雲端技術，讓使用者的個人化資料或管理設定均能更具彈性及延用性。因此蒙恬自去年即投入雲端技術相關的研發工作，並將其設定為重要策略，近期也將推出 WorldCard Cloud，透過雲端同步與備份技術，幫使用者打造專屬的人脈管理資料庫，同時也能協助中小企業內部更輕鬆地共用聯絡資訊。

(2) 短期業務發展計畫

A.全球銷售佈建：推銷自有品牌及掌握全球行銷通路，目前除了台灣、香港、中國大陸、新加坡、美國等子公司之外，也藉由與當地代理經銷共同推廣的方式，成功將蒙恬零售商品推廣於日本、韓國、加拿大、澳洲、英國、義大利、阿拉伯聯合大公國等世界各地。

B.客制授權商品：積極開拓授權市場，將核心技術推廣至各相關產業，並針對不同客戶

的需求打造專屬的操作介面，透過彼此品牌的相互影響，提升企業形象；

C. 開發 APP 商品：持續開發各大智慧型行動裝置平台的創新 APP，以蒙恬長期研發的頂尖核心技術，打造各種應用程式，包含 FreeWriter HD、WorldCard Mobile、WorldCard HD、Worldictionary、Snap2PDF 等 APP 商品，並研擬相關整合以及雲端共享應用。並與多家國際手機廠商合作，透過手機與 APP 的聯合推廣，讓消費者能夠感受更完整的行動裝置解決方案，如 HTC、Samsung。

二、市場及產銷概況：

(一) 市場分析：

(1) 主要產品之銷售地區：公司產品主要以外銷為主，其中香港更是主要之銷售地區，近二年之銷售地區如下：

項目 年度	101 年度		102 年度	
	金額	%	金額	%
內銷	109,741	36.33%	73,528	34.00%
外銷	192,360	63.67%	142,744	66.00%

(2) 市場占有率：由於資訊軟體服務業者各有其專精之技術及利基市場，產業定位及市場區隔各有不同。公司係從事「智慧型人機介面」研發，國內尚無屬於公司所屬智慧型人機界面之官方統計資料，且國內亦無廠商之產品性質與產品完整性與公司相同，故明確的市場占有率缺乏一般客觀比較基礎。

(3) 市場未來供需狀況與成長性

A. 多樣化商品與平台：

傳統零售商品市場，屬於需求穩定之狀態，但行動裝置的市場則呈現蓬勃發展的趨勢，不但商品推陳出新的速度驚人，也發展出許多不同平台的作業系統，如何能夠運用公司資源加速商品或程式更新的速度也成為軟體產業的一大考驗，本公司不但擁有強大的核心技術，同時也累積多年的研發經驗，才能成為業界領導廠商，推出「跨平台」的多樣化商品，無論是 iPhone、iPad、Android Phone、Android Tablet、Windows Phone 7 之程式商品，並積極打造無侷限的資料交換平台，讓使用者無論是使用零售商品或是行動裝置商品，都能輕鬆更新並同步個人資料庫，更為該市場豎立難以跨越的進入門檻。

B. 虛擬通路平台盛行：

智慧型手機所需的程式商品均是透過虛擬商店進行銷售，消費者可輕鬆地完成購買與安裝流程，而無明顯的國界限制，因此，本公司具有的「多語系」、「多核心」的研發基礎即成為強大的優勢，而在虛擬市場的行銷策略上，公司則採取「網路性的行銷推廣」以及「零售與虛擬商品互助」的經營策略，希望零售商品累積多年的品牌形象能更有助於虛擬商品的推廣，同時也讓虛擬商品廣大的使用族群成為零售商品的潛在客戶，讓本公司有別於其他電腦週邊廠商深受行動裝置普及的衝擊，反而因此擴大市場規模，讓更多商品可同時於 App Store、Google Play、Windows Phone Store 等虛擬通路發光發熱，同時也設計 In App Purchase 機制，提供消費者客製化的服務內容。

C. 智慧型人機介面：

隨著網路服務與多元應用的發展，「多媒體觸控展示系統」(Kiosk)日趨逐漸普及，無論是景點導覽、地圖指引、購物購票、費用代收、媒體播放等均可使用該系統作為互動平台，目前已普遍應用於公共設施、觀光景點、交通系統、便利商店等。為符

合多樣化的服務需求與個人化的正確操作，其使用流程必須兼具「資訊正確」、「自然流暢」與「及時回饋」等原則，「智慧型人機介面」也就更為重要。蒙恬科技推出的各項專業辨識技術，如手寫辨識可應用於各種資料的輸入或查詢、光學辨識可應用於影像查詢或媒體播放的篩選工具。「智慧型人機介面」的普及將更加速蒙恬各項辨識技術的應用整合。

D. 雲端技術：

雲端技術是當前重要的發展趨勢，本公司將配合各種重要的辨識技術，設計更多樣化、更便利性的管理功能，提供全方位的解決方案，以維持市場領導品牌地位。目前也將人機介面的手寫與雲端智慧型名片辨識應用在此，將使用者能夠直覺地享受本公司商品或技術，同時更能快速進行資料共享與備份等功能。

(4)競爭利基：

A. 多核心多語系：

公司投入開發且擁有多核心、多語言的先進技術，各核心技術可獨立運用，也可同時相互整合，堅強的研發團隊與多年累積的研發經驗，例如本公司於 1991 年投入「手寫辨識」領域，目前已累積 20 年的研發經驗，而「光學辨識」技術則是於 1994 年起開始投入，並於 1998 年正式應用於「名片光學辨識」應用領域，投入時間也長達近 17 年，故本公司的研發團隊才能擁有如此強大且具彈性的研發能力，依產品創新角度或客戶之需求與環境進行最適當的系統設計，此非一般對手能夠比擬。因此，如此高的技術競爭門檻讓其他廠商就算也發現了應用市場，也無法即時投入，更加鞏固本公司於各項辨識技術市場的領導地位。

B. 跨平台支援廣：

本公司研發人員具備相當快速的應變能力，能讓所有商品都能適用於多種平台，零售商品不但可支援 Windows OS，也能使用 Mac OS，而智慧型行動裝置 APP 則已經開發支援 iPhone、iPad、Android Phone、Android Tablet、Windows Phone，此外，也隨時根據各大作業系統的改版進度調整商品，讓蒙恬的用戶可享受更新版本，如目前已領先市場其它廠商，開放支援 Windows 8。使用者面對各式各樣的數位商品，各自又有不同的資料存取方式，當資料無法互相交換的限制下，使用者往往必須要進行多次重複的輸入動作，或是需要時間重新適應不同的平台，本公司經過敏銳的市場研究發現如此的市場變化雖然帶給消費者豐富的數位商品，同時卻也帶來了許多使用上的困擾，因此特別規畫「雲端同步」與「資料交換」功能，讓使用者可輕鬆地應用原本已經建立好的資訊，提供真正的「全方位解決方案」。

C. 快速應變能力：

本公司深刻地了解執著於紅海市場並非長久經營之道，能夠培養發現新藍海的能力才是真正的競爭優勢，因此本公司的研發團隊一直以來即以快速的應變能力自豪，因此，本公司才能於智慧型手機推出的初期，就得知對焦鏡頭未來將成為必備規格，才能在市場上最早推出相關應用程式，贏得市場先機，打造真正數位行動生活。

D. 創新與行銷：

本公司了解經營虛擬平台與實體通路不同，產品推陳出新的速度一定要配合市場快速的腳步，同時也應該針對該族群挑選適合的行銷平台，因此，本公司除了培養快速提供商品的研發團隊之外，也培養專業的市場研究與行銷人員，讓實體與零售商品行銷效益極大化，同時更讓整合後的行銷能力更為提升。而針對零售商品則特別再重點市場，包含台灣、中國大陸、香港、美國及新加坡設有當地子公司，積極了解文化與通路，方可完整掌握當地市場重要的行銷管道，並透過跨平台的聯合曝光，讓每位消費者無論採用何種裝置，都能輕鬆享受各種蒙恬商品所帶來的便利性。

(5)發展遠景之有利或不利因素與因應對策：

A.有利因素

- 商品與平台多樣化：

傳統零售商品市場，屬於需求穩定之狀態，但行動裝置的市場則呈現蓬勃發展的趨勢，不但商品推陳出新的速度驚人，也發展出許多不同平台的作業系統，如何能夠運用公司資源加速商品或程式更新的速度也成為軟體產業的一大考驗，本公司不但擁有強大的核心技術，同時也累積多年的研發經驗，才能成為業界領導廠商，推出「跨平台」的多樣化商品，無論是 iPhone、iPad、Android Phone、Android Tablet、Windows Phone 7 之程式商品，並積極打造無侷限的資料交換平台，讓使用者無論是使用零售商品或是行動裝置商品，都能輕鬆更新並同步個人資料庫，更為該市場豎立難以跨越的進入門檻。

- 虛擬通路平台盛行：

智慧型手機所需的程式商品均是透過虛擬商店進行銷售，消費者可輕鬆地完成購買與安裝流程，而無明顯的國界限制，因此，本公司具有的「多語系」、「多核心」的研發基礎即成為強大的優勢，而在虛擬市場的行銷策略上，公司則採取「網路性的行銷推廣」以及「零售與虛擬商品互助」的經營策略，希望零售商品累積多年的品牌形象能更有助於虛擬商品的推廣，同時也讓虛擬商品廣大的使用族群成為零售商品的潛在客戶，讓本公司有別於其他電腦週邊廠商深受行動裝置普及的衝擊，反而因此擴大市場規模，並在 APP Store、Google Play、Windows Phone Store 等虛擬通路發光發熱，同時也設計 In App Purchase 機制，提供消費者客製化的服務內容。

- 觸控螢幕益發普及：

由於觸控螢幕技術成熟，越來越多數位商品採用後，人工智慧工具的需求大增，包含手機、GPS、平板電腦、語言學習、人工智慧家電、車用裝置等，讓蒙恬科技引以為傲的辨識技術有了更廣闊的發展空間。

- 整合服務需求增加：

各大平台或社群網站均推出不同的網路服務，使用者需要更具完整性的整合工具，軟體開發不能再只考量自身的商品，而應具備跨平台支援的能力；而蒙恬科技不但提供「跨平台」及「多語系」辨識技術，同時更具備各平台間資料交換與共享的能力，真正符合市場對於整合性服務的需求。

- 雲端技術益發成熟：

雲端空間資料的備存、同步與共享，對於同時發展電腦週邊商品與行動裝置程式的蒙恬科技而言，更是提供了整合應用的可能。

B.不利因素與因應對策：

- 軟體研發人才缺乏：

台灣的產業向以硬體生產導向，軟體公司相對缺乏，有人才難覓之困擾。除了廣徵人才，並與各大研究單位及公司進行合作開發、技術移轉與授權，以加強在相關領域的研發水平、競爭能力並加速開發時間，同時也鼓勵員工在職進修及持續地研讀專業雜誌，進行相關的實驗。此外，也提供新進研發員工技術訓練，提升其研發能力，以及優渥的薪資、獎金，並適當地職工福利及舒適地工作環境及氣氛。

- 智慧財產權保障有限：

針對商品提供更完善的防盜版機制(如開發關鍵 ASIC)，並藉由良好的客戶服務系統加強服務合法使用者，以區隔及保障合法使用者的權益，更於商品研發期間即積極申請專利與商標以保障自身權益，並對於生產及販賣盜版產品者，採取法律行動。

- 軟體業者大者恆大：

中小型軟體廠商生存空間雖然有限，但我們善用中小型廠商才能有的快速應變能力，更加專注於公司具有利基之領域，開發跨平台的關鍵技術並建立高技術門檻，將弱勢轉化為優勢。

- PC市場的衰退：

為因應PC產業的變化，我們需要快速應變，這幾年努力往不同平台發展，希望在這些領域能開發出新的一片天空。

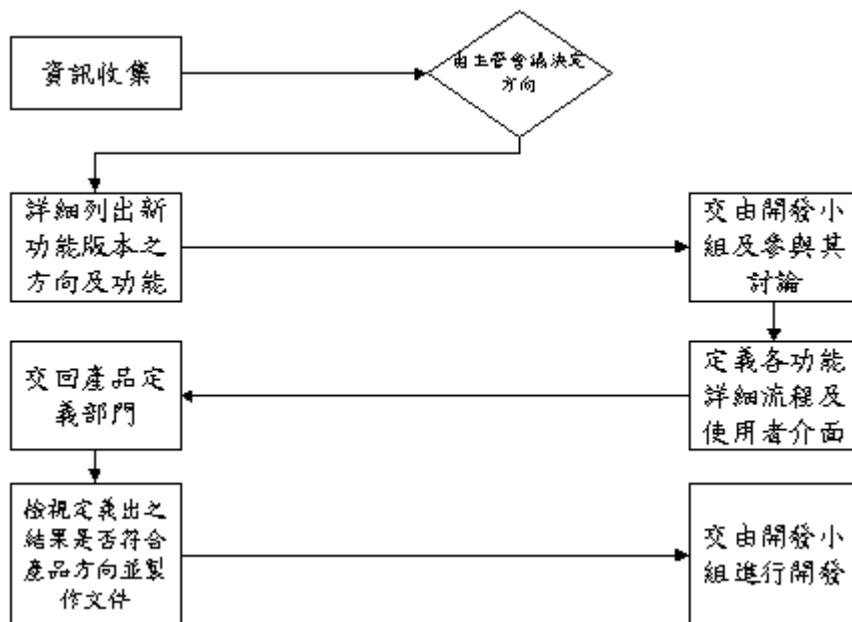
(二) 主要產品之重要用途及產製過程：

(1) 主要產品重要用途：

產品名稱	主要用途
手寫輸入產品	中文(繁、簡及粵語)手寫輸入，同時也可支援英文、日文等其它語系
光學文字辨識產品	掃描或拍照即可輸入文件內容
名片辨識產品	各種文字名片之辨識及管理
技術軟體授權	直接整合於其他產品中，滿足各種產品所須的輸入與辨識需求
智慧型行動裝置程式週邊商品	整合本公司各項頂尖辨識技術，開發創新性 APP 或軟硬體整合的跨平台商品

(2) 產製過程：

A. 產品定義流程：



B. 研究開發：

市場蒐集 → 訂定產品規格（含技術專利調查有無侵權，技術移轉）
 → 經營主管會議審查（含商標、著作、發明申請及技術移轉確認）
 → 進行研究開發。

(三) 主要原物料之供應狀況：

主要零組件	貨源	供應狀況
手寫數位板、手寫數位接收器、壓力板	世洋、友碁、進揚、太瀚、易方	正常
掃描器、掃描筆	精益、虹光、K-one	正常
語音辨識器	翰邦	正常
光碟片	華鎌鑫、永旭	正常
印刷品	三鷹、富迪	正常
真空罩	萬久平	正常
IC	義隆電子、翰邦	正常

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

(1)最近二年度占銷貨總額百分之十以上之客戶

101 年度				102 年度			
名稱	金額(仟元)(註 1)	占全年度銷貨淨額比率(%)	與公司之關係	名稱(註 1)	金額(仟元)(註 1)	占全年度銷貨淨額比率(%)	與公司之關係
香港蒙恬	76,462	25.31	子公司	香港蒙恬	59,200	27.37	子公司
Penpower, Inc.	49,447	16.37	子公司	Penpower, Inc.	31,954	14.78	子公司
蒙華國際	49,108	16.26	子公司	A	29,161	13.48	無
A	36,577	12.11	無	蒙華國際	27,008	12.49	子公司
其他	90,507	29.95		其他	68,947	31.88	
銷售淨額	302,101	100.00		銷售淨額	216,270	100.00	

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：不適用。

(2)最近二年度占進貨總額百分之十以上之客戶

101 年度				102 年度			
名稱	金額(仟元)(註 1)	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與公司之關係	名稱	金額(仟元)(註 1)	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與公司之關係
C	24,147	19.61	無	C	21,822	25.15	無
A	22,623	18.37	無	A	15,901	18.32	無
B	18,709	15.19	無	D	15,412	17.76	無
其他	57,669	46.83	無	其他	33,647	38.77	無
進貨淨額	123,148	100.00		進貨淨額	86,782	100.00	

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：102 年供應商 D，係新產品之供應商。

(五) 最近二年度生產量值：

單位：千套；新台幣：仟元

年度 生產量值 產品	101 年度			102 年度		
	產能(註)	產量	產值	產能(註)	產量	產值
手寫輸入產品	-	174.73	57,343	-	125.45	33,683
光學文字辨識產品	-	42.29	42,838	-	41.04	44,404
其他	-	-	9,447	-	-	4,519
合計	-	-	109,628	-	-	82,606

註：軟體產品產能不受限制

(六) 最近二年度銷售量值：

單位：千套；新台幣：仟元

年度 銷售量值 產品	101 年度				102 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
手寫輸入產品	42.46	40,707	157.21	81,011	23.02	23,620	101.80	52,806
光學文字辨識產品	8.32	20,331	39.30	77,373	6.14	13,717	36.66	70,814
軟體收入	-	48,588	-	31,387	-	35,384	-	16,106
其他	-	115	-	2,589	-	806	-	3,017
合計	-	109,741	-	192,360	-	73,527	-	142,743

三、從業員工人數、平均服務年資、平均年齡及學歷分布比率

年 度		101 年度	102 年度	103 年 3 月 27 日
員 工 人 數	業務人員	6	6	10
	技術人員	63	62	62
	行政人員	22	20	25
	合 計	91	88	97
平均年歲		35.53	35.52	35.58
平均服務年資		6.71	7.14	6.56
學 歷 分 布 比 率	博 士	4.40%	4.55%	4.13%
	碩 士	32.97%	40.91%	36.08%
	大 學	57.13%	48.86%	54.64%
	高 中	2.20%	3.41%	3.09%
	高 中 以 下	3.30%	2.27%	2.06%

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

本公司最近年度及截至年報刊印日止，未有因污染環境所受損失及處分情事。

本公司從事軟體研發及銷售，並無生產線，故無廢水廢氣等環境污染問題。

另外，在法規環境上，公司為因應歐盟環保指令(RoHS)的實施，已要求硬體供應商保證其產品符合此一規定，確保公司銷售歐盟之產品確實符合此一規定。

五、勞資關係：

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

(1)a.成立職工福利委員會，辦理全公司團體旅遊健行活動、生育補助及婚喪禮金補助等福利活動；b.教育訓練補助；c.員工分紅；d.工作環境與員工人身安全情形：

項目	內容
人性化管理	上下班不打卡，自我管理
下午茶休息時間	每天 16:00-16:20
免費福利社	定期供應零食及咖啡無限暢飲
門禁安全	日夜均設有嚴密門禁監視系統
設備維護與檢查	定期對空調、飲水機、消防器具等各項設備進行維護與檢查
生理衛生	健康檢查：新進人員身體健康檢查、在職人員依據勞工安全衛生定期健康檢查
心理衛生	意見表達：設立員工專屬園地網站，提供員工意見表達及互動學習的管道

; e.進修情形：

單位:新台幣(元)

項目	總人次	總時數	總費用
1.新進人員訓練	3	1,584	0
2.專業職能訓練	2	24	12,500
3.主管才能訓練	3	108	63,390
總計	8	1,716	75,890

(2)本公司適用勞基法，目前係採用與勞基法規定相同之退休金制度。

(3)其他重要協議：無。

(二) 列明最近年度及截至年報刊印日止，公司並無因勞資糾紛而遭受之損失。

六、重要契約：

契約性質	當事人(註 1)	契約起迄日期	主要內容	限制條款
授權合約	A	101/4/1~104/3/31 (如無異議自動展延一年)	授權辨識核心	無
授權合約	B	101/2/9~102/3/31 (如無異議自動展延一年)	授權辨識核心	無
授權合約	C	102/4/16~104/4/16 (如無異議自動展延一年)	授權辨識核心	無
授權合約	D	102/5/1~103/4/30	授權辨識核心	無
授權合約	E	102/10/7~105/10/7 (如無異議自動展延一年)	授權辨識核心	無
授權合約	F	97/12/31~98/12/31 (如無異議自動展延一年)	授權辨識核心	無
授權合約	G	102/3/1~103/2/28	授權辨識核心	無
授權合約	H	102/3/1~103/2/28 (如無異議自動展延一年)	授權辨識核心	無
採購合約	J	102/5/20~103/12/31 (如無異議自動展延一年)	採購硬體	無
採購合約	J	101/10/1~102/9/30 (如無異議自動展延一年)	採購硬體	無

(註 1)因簽訂保密條款，公司名稱以代號取代。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表，並應註明會計師姓名及其查核意見

(一) 合併簡明資產負債表-採用國際財務報導準則 (單位：新台幣仟元)

年 度 項 目	最 近 兩 年 度 財 務 資 料 (註 1)	
	101年	102年
流動資產	435,268	414,590
不動產、廠房及設備(註2)	191,071	188,036
無形資產	7,679	6,739
其他資產(註2)	21,125	22,930
資產總額	655,143	632,295
流動負債	分配前 72,531 分配後 120,568	69,338 尚未分配
非流動負債	30,855	27,603
負債總額	分配前 103,386 分配後 151,423	96,941 尚未分配
歸屬於母公司業主之權益	551,757	535,354
股 本	320,247	320,247
資本公積	124,045	120,202
保留 盈餘	分配前 111,541 分配後 67,347	95,440 尚未分配
其他權益	(4,076)	(535)
庫藏股票	-	-
非控制權益	-	-
權 益	分配前 551,757	535,354
總 額	分配後 503,720	尚未分配

註 1： 年度財務報表皆經會計師查核簽證。

註 2： 當年度未辦理資產重估價。

(二) 合併簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

(單位：新台幣仟元)

年 度 項 目	最 近 兩 年 度 財 務 資 料 (註 1)	
	101 年	102 年
營業收入	423,447	329,418
營業毛利	277,719	214,875
營業損益	67,533	26,679
營業外收入及支出	2,834	5,576
稅前淨利	70,367	32,255
繼續營業單位-本期淨利	54,872	25,347
停業單位損失	-	-
本期淨利（損）	54,872	25,347
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(6,436)	6,287
本期綜合損益總額	48,436	31,634
淨利歸屬於母公司業主	54,872	25,347
淨利歸屬於非控制權益	-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主	48,436	31,634
綜合損益總額歸屬於非控制權益	-	-
每股盈餘	1.71	0.79

註 1：年度務報表皆經會計師查核簽證。

(三) 個體簡明資產負債表-採用國際財務會計準則

(單位：新台幣仟元)

項目	年度	最近兩年度財務資料	
		101年	102年
流動資產		143,968	129,524
基金及投資		360,483	350,354
固定資產（註 2）		137,823	133,377
無形資產		7,679	6,739
其他資產		8,919	10,742
資產總額		658,872	630,736
流動負債	分配前	59,225	55,089
	分配後	107,262	尚未分配
長期負債		-	-
其他負債		47,890	40,293
負債總額	分配前	107,115	95,382
	分配後	155,152	尚未分配
股本		320,247	320,247
資本公積		124,045	120,202
保留盈餘	分配前	111,541	95,440
	分配後	67,347	尚未分配
金融商品未實現損益		-	-
累積換算調整數		(4,076)	(535)
未認列為退休金 成本之淨損失		-	-
股東權益	分配前	551,757	535,354
總額	分配後	503,720	尚未分配

註 1：年度財務報表皆經會計師查核簽證。

註 2：當年度未辦理資產重估價。

(四) 個體簡明綜合損益表-採用國際財務會計準則

(單位：新台幣仟元)

項 目	年 度	最 近 兩 年 度 財 務 資 料	
		101 年	102 年
營業收入		302,101	216,270
營業毛利		181,130	126,783
營業損益		70,452	22,960
營業外收入及支出		(780)	8,287
稅前淨利		69,672	31,247
繼續營業單位本期淨利		69,672	31,247
停業單位損失		-	-
本期淨利		54,872	25,347
本期其他綜合損益（稅後淨額）		(6,436)	6287
本期綜合損益總額		48,436	31,634
淨利歸屬於母公司業主		54,872	25,347
淨利歸屬於非控制權益		-	-
綜合損益總額歸屬於母公司業主		48,436	31,634
綜合損益總額歸屬於非控制權益		-	-
每股盈餘		1.71	0.79

註 1：年度財務報表皆經會計師查核簽證。

(五) 合併簡明資產負債表-採用我國財務會計準則

(單位：新台幣仟元)

項目	年度	最近五年度財務資料				
		98年	99年	100年	101年	102年(註3)
流動資產	365,466	440,199	451,920	441,799	-	-
基金及投資	-	-	-	3,215	-	-
固定資產(註2)	202,286	193,727	193,329	188,129	-	-
無形資產	6,695	5,955	7,021	10,303	-	-
其他資產	20,169	16,455	16,567	11,436	-	-
資產總額	594,616	656,336	668,837	654,882	-	-
流動負債	分配前	63,207	88,805	68,353	72,531	-
	分配後	125,106	180,107	136,886	120,568	-
長期負債	-	-	-	-	-	-
其他負債	12,856	13,847	14,680	15,372	-	-
負債總額	分配前	76,063	102,652	83,033	87,903	-
	分配後	137,962	193,954	151,566	135,940	-
股本	320,247	320,247	320,247	320,247	-	-
資本公積	104,431	104,431	124,120	124,120	-	-
保留盈餘	分配前	118,165	163,475	142,262	127,513	-
	分配後	56,266	72,173	73,729	83,319	-
金融商品未實現損益	-	-	-	-	-	-
累積換算調整數	3,871	(6,308)	(825)	(4,901)	-	-
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-
股東權益	分配前	518,553	553,684	585,804	566,979	-
總額	分配後	456,654	462,382	517,271	518,942	-

註1：年度財務報表皆經會計師查核簽證。

註2：當年度未辦理資產重估價。

註3：102年起適用國際財務報導準則，請參閱採用國際財務準則之報表。

(六) 合併簡明損益表-採用我國財務會計準則

(單位：新台幣仟元)

項目	年度	最近五年度財務資料				
		98年	99年	100年	101年	102年(註2)
營業收入	415,434	491,990	438,604	423,447	-	-
營業毛利	280,926	337,819	300,074	277,719	-	-
營業損益	73,192	120,010	77,608	66,445	-	-
營業外收入及利益	8,542	4,767	4,614	3,641	-	-
營業外費用及損失	(1,070)	(1,750)	(90)	(807)	-	-
繼續營業部門稅前損益	80,664	123,027	82,132	69,279	-	-
繼續營業部門損益	70,362	107,209	70,089	53,784	-	-
停業部門損益	-	-	-	-	-	-
非常損益	-	-	-	-	-	-
會計原則變動之累積影響數	-	-	-	-	-	-
本期損益	70,362	107,209	70,089	53,784	-	-
每股盈餘(元)	2.29	3.46	2.23	1.68	-	-

註1：年度財務報表皆經會計師查核簽證。

註2：102年起適用國際財務報導準則，請參閱採用國際財務準則之報表。

(七) 個體簡明資產負債表-採用我國財務會計準則

(單位：新台幣仟元)

項目	年度	最近五年度財務資料				
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年(註 3)
流動資產		294,608	362,693	373,745	366,213	-
基金及投資		143,167	141,609	145,949	141,583	-
固定資產(註 2)		139,796	137,498	136,133	134,881	-
無形資產		3,701	2,961	4,027	7,309	-
其他資產		17,744	14,346	14,540	8,625	-
資產總額		599,016	659,107	674,394	658,611	-
流動負債	分配前	50,664	72,782	56,001	59,225	-
	分配後	112,563	164,084	124,534	107,262	-
長期負債		-	-	-	-	-
其他負債		29,799	32,641	32,589	32,407	-
負債總額	分配前	80,463	105,423	88,590	91,632	-
	分配後	142,362	196,725	157,123	139,669	-
股本		320,247	320,247	320,247	320,247	-
資本公積		104,431	104,431	124,120	124,120	-
保留盈餘	分配前	118,165	163,475	142,262	127,513	-
	分配後	56,266	72,173	73,729	83,319	-
金融商品未實現損益		-	-	-	-	-
累積換算調整數		3,871	(6,308)	(825)	(4,901)	-
未認列為退休金成本之淨損失		-	-	-	-	-
股東權益總額	分配前	518,553	553,684	585,804	566,979	-
	分配後	456,654	462,382	517,271	518,942	-

註 1：年度財務報表皆經會計師查核簽證。

註 2：當年度未辦理資產重估價。

註 3：102 年起適用國際財務報導準則，請參閱採用國際財務準則之報表。

(八) 個體簡明損益表-我國財務會計準則

(單位：新台幣仟元)

項 目	年 度					最 近 五 年 度 財 勿 資 料				
	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年(註 2)	98 年	99 年	100 年	101 年	102 年(註 2)
營業收入	273,679	354,327	314,027	305,920	-					
營業毛利	161,855	214,603	192,723	182,173	-					
營業損益	66,437	110,251	78,731	69,364	-					
營業外收入及利益	16,632	13,889	4,564	3,606	-					
營業外費用及損失	(207)	(1,931)	(1,706)	(4,386)	-					
繼續營業部門稅前損益	82,862	122,209	81,589	68,584	-					
繼續營業部門損益	70,362	107,209	70,089	54,874	-					
停業部門損益	-	-	-	-	-					
非常損益	-	-	-	-	-					
會計原則變動之累積影響數	-	-	-	-	-					
本期損益	70,362	107,209	70,089	54,874	-					
每股盈餘(元)	2.29	3.46	2.23	1.68	-					

註 1：年度財務報表皆經會計師查核簽證。

註 2：102 年起適用國際財務報導準則，請參閱採用國際財務準則之報表。

(九) 簽證會計師姓名及查核意見

年度	簽證會計師姓名	查核意見
98 年	陳錦章、林宗燕	修正式無保留意見
99 年	林宗燕、高逸欣	修正式無保留意見
100 年	林宗燕、高逸欣	修正式無保留意見
101 年	陳錦章、蔡美貞	修正式無保留意見
102 年	陳錦章、蔡美貞	無保留意見

二、最近五年度財務分析：

(1) 財務分析-合併財務分析-採用國際財務報導準則

分析項目	年 度	最近兩年度財務分析		說明
		101 年	102 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	15.78	15.33	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	304.92	299.39	
償債能力%	流動比率	600.11	597.93	
	速動比率	469.61	479.41	
	利息保障倍數	-	-	
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.33	6.54	
	平均收現日數	50	56	
	存貨週轉率(次)	2.38	1.95	
	應付款項週轉率(次)	5.43	4.82	
	平均銷貨日數	153	187	A
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	2.19	1.74	B
	總資產週轉率(次)	0.64	0.51	C
獲利能力	資產報酬率(%)	8.29	3.94	D
	權益報酬率(%)	9.77	4.66	D
	稅前純益占實收資本比率(%)	21.97	10.07	D
	純益率(%)	12.96	7.69	E
	每股盈餘(元)	1.71	0.79	E
現金流量	現金流量比率(%)	120.68	62.65	F
	現金流量允當比率(%)	110.30	103.57	
	現金再投資比率(%)	2.99	(0.74)	F
槓桿度	營運槓桿度	1.18	1.43	G
	財務槓桿度	1.00	1.00	
最近二年度各項財務比率變動原因(增減變動未達 20%者可免分析)				
A：主要是營業額減少，但庫存的調整並未等比例反應。				
B：公司的不動產為辦公室，非供生產之用，故週轉率降低為營業額減少所致。				
C：前後期總資產變化不大，周轉率下降主要為營業額減少所致。				
D：主要因本期獲利降低，致相對於資產、權益及實收資本之比率皆降低。				
E：主要是營收減少，但營業費用多數為固定費用，無法立即減少，致純益率下降，每股盈餘下降。				
F：主要是獲利減少導致營業活動淨現金流入數減少所致。				
G：主要是業費用多數是固定費用，使營業利益減少的比例較營業收入淨額大所致。				

(2) 財務分析-個體財務分析-採用國際財務報導準則

分析項目	年 度	最近兩年度財務分析		說明
		101 年	102 年	
財務結構	負債占資產比率(%)	16.26	15.12	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	435.08	431.59	
	流動比率(%)	612.69	600.71	
	速動比率(%)	507.74	493.26	
	利息保障倍數(%)	-	-	
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.56	6.33	
	平均收現日數	66	58	
	存貨週轉率(次)	4.07	2.70	A
	應付款項週轉率(次)	5.30	4.59	
	平均銷貨日數	90	135	A
	固定資產週轉率(次)	2.19	1.59	B
	總資產週轉率(次)	0.45	0.34	C
獲利能力	資產報酬率(%)	8.23	3.93	D
	股東權益報酬率(%)	9.77	4.66	
	稅前純益占實收資本比率 (%)	21.76	9.76	
	純益率(%)	18.16	11.72	E
	每股盈餘(元)	1.71	0.79	
現金流量	現金流量比率(%)	162.95	58.36	F
	現金流量允當比率(%)	108.27	94.00	
	現金再投資比率(%)	4.48	(2.62)	F
槓桿度	營運槓桿度	1.13	1.17	
	財務槓桿度	1.00	1.00	
	最近二年度各項財務比率變動原因(增減變動未達 20%者可免分析)			
	A：主要是營業額減少，但庫存的調整並未等比例減少所致。			
	B：固定資產以辦公用的不動產為主，兩期變化不大，但因營業額下降致其相對的週轉次數下降。			
	C：總資產兩期變化不大，但因營業額下降致其相對的週轉次數下降。			
	D：主要因本期獲利降低，致相對於資產、權益及實收資本之比率皆降低。			
	E：主要是營收減少，但營業費用多數為固定費用，無法立即減少，致純益率下降，每股盈餘下降。			
	F：主要是獲利減少導致營業活動淨現金流入數減少所致。			

年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

$$(1) \text{負債占資產比率} = \text{負債總額} / \text{資產總額}。$$

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

2.償債能力

$$(1) \text{流動比率} = \text{流動資產} / \text{流動負債}。$$

$$(2) \text{速動比率} = (\text{流動資產} - \text{存貨} - \text{預付費用}) / \text{流動負債}。$$

$$(3) \text{利息保障倍數} = \text{所得稅及利息費用前純益} / \text{本期利息支出}。$$

3.經營能力

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

$$(2) \text{平均收現日數} = 365 / \text{應收款項週轉率}。$$

- (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)。

(3) 財務分析-合併財務分析-採用我國財務會計準則

年 度 分析項目		最近五年度財務分析					
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年(註 1)	
財務結構	負債占資產比率(%)	12.79	15.64	12.41	13.42	-	
	長期資金占固定資產比率(%)	262.70	292.95	310.60	309.55	-	
	流動比率(%)	578.20	495.69	661.16	609.12	-	
	速動比率(%)	477.48	407.86	519.36	478.92	-	
	利息保障倍數(%)	538.76	-	-	-	-	
經營能力	應收款項週轉率(次)	7.89	8.71	7.25	7.33	-	
	平均收現日數	46	42	50	50	-	
	存貨週轉率(次)	2.59	2.72	2.30	2.38	-	
	應付款項週轉率(次)	4.38	4.73	3.63	4.59	-	
	平均銷貨日數	141	134	159	153	-	
	固定資產週轉率(次)	2.12	2.48	2.27	2.22	-	
	總資產週轉率(次)	0.72	0.79	0.66	0.64	-	
獲利能力	資產報酬率(%)	12.18	17.14	10.58	8.13	-	
	股東權益報酬率(%)	13.93	20.00	12.30	9.33	-	
	占實收資本比率(%)	22.85	37.47	24.23	20.75	-	
	營業利益	25.19	38.42	25.65	21.63	-	
	稅前純益	16.94	21.79	15.98	12.70	-	
現金流量	純益率(%)	2.29	3.46	2.23	1.68	-	
	每股盈餘(元)	120.41	148.28	72.69	125.79	-	
	現金流量比率(%)	191.68	150.85	111.67	112.09	-	
槓桿度	現金流量充當比率(%)	4.26	11.44	(6.42)	3.59	-	
	現金再投資比率(%)	營運槓桿度	1.14	1.07	1.10	1.19	-
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	-	

註 1：102 年起適用國際財務報導準則，請參閱採用國際財務準則之報表。

(4) 財務分析-個體財務分析-採用我國財務會計準則

年 度 分析項目		最近五年度財務分析				
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年
財務結構	負債占資產比率(%)	13.43	15.99	13.14	13.91	-
	長期資金占固定資產比率(%)	370.94	402.69	430.32	420.35	-
	流動比率(%)	581.49	498.33	667.39	618.34	-
	速動比率(%)	516.58	441.16	608.46	523.11	-
	利息保障倍數(%)	553.41	-	-	-	-
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.27	6.06	4.89	5.56	-
	平均收現日數	69	60	75	66	-
	存貨週轉率(次)	4.87	4.55	4.22	4.37	-
	應付款項週轉率(次)	4.46	5.34	4.20	5.39	-
	平均銷貨日數	82	68	86	84	-
	固定資產週轉率(次)	2.08	2.56	2.28	2.23	-
獲利能力	總資產週轉率(次)	0.47	0.56	0.47	0.45	-
	資產報酬率(%)	12.01	17.04	10.51	8.07	-
	股東權益報酬率(%)	13.93	20.00	12.30	9.33	-
	占實收資本比率(%)	營業利益	20.75	34.43	24.58	21.66
		稅前純益	25.87	38.16	25.48	21.42
	純益率(%)		25.71	30.26	22.45	17.80
現金流量	每股盈餘(元)	2.29	3.46	2.23	1.68	-
	現金流量比率(%)	100.41	164.75	99.16	167.52	-
	現金流量充當比率(%)	185.66	159.82	128.65	110.10	-
槓桿度	現金再投資比率(%)	(0.17)	9.63	(1.00)	4.99	-
	營運槓桿度	1.01	1.06	1.05	1.13	-
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	-

註 1：102 年起適用國際財務報導準則，請參閱採用國際財務準則之報表。

1. 財務結構

- (1) 負債占資產比率 = 負債總額／資產總額。
- (2) 長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債)／固定資產淨額。

2. 債債能力

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

3. 經營能力

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

4. 獲營能力

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

(2)股東權益報酬率=稅後損益／平均股東權益淨額。

(3)純益率=稅後損益／銷貨淨額。

(4)每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利)／加權平均已發行股數。

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量／流動負債。

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

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度=營業利益／(營業利益-利息費用)。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

蒙恬科技股份有限公司

審計委員會審查報告書

董事會造送本公司一百零二年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案，其中財務報表前經本審計委員會通過，後經勤業眾信聯合會計師事務所查核竣事，提出會計師查核報告。

上述表冊經本審計委員會審查認為尚無不合。爰依證交法十四條之四暨公司法第二百一十九條規定報告如上。

此致

蒙恬科技股份有限公司一百零三年度股東常會

審計委員會

召集人：楊千

中華民國一百零三年二月二十四日

四、最近年度經會計師查核簽證之財務報告：請參見年報第 61 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告：請參見年報第 125 頁。

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

蒙恬科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國 102 及 101 年度

地址：新竹市光復路二段二巷47號7樓（德安科
技園區）

電話：(03)5722691

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 102 年度（自 102 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際會計準則第 27 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：蒙恬科技股份有限公司

負責人：蔡 義 泰



會計師查核報告

蒙恬科技股份有限公司 公鑒：

蒙恬科技股份有限公司及子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。上開合併財務報表之子公司中，有關蒙恬科技（新加坡）有限公司民國 101 年度之財務報表係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，其有關蒙恬科技（新加坡）有限公司民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。該子公司民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之資產總額分別為新台幣 7,069 仟元及 7,807 仟元，占合併資產總額之 1.08% 及 1.17%，民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額為新台幣 12,799 仟元，占合併營業收入淨額之 3.02%。

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表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、

解釋及解釋公告編製，足以允當表達蒙恬科技股份有限公司及其子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

蒙恬科技股份有限公司業已編製民國 102 及 101 年度之個體財務報表，並經本會計師分別出具無保留意見及修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 陳錦章

會計師 蔡美貞

陳錦章



蔡美貞



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 號

中華民國 103 年 2 月 24 日

民國 102 年 12 月 31 日暨 103 年 10 月 31 日及 1 月 1 日

代碼	資產	102年12月31日		101年12月31日		金額	% 額	金額	% 額
		金額	%	金額	%				
1100	現金 (附註四、六及二一)	\$ 73,863	12	\$ 62,855	10	\$ 85,319	13		
1147	無活絡市場之債券投資－活動 (附註七及二一)	206,200	33	224,000	34	199,100	30		
1150	應收票據 (附註四、八及二一)	1,472	-	1,143	-	1,682	-		
1170	應收帳款 (附註四、八及二一)	46,390	7	51,707	8	60,935	9		
1220	當期所得稅資產 (附註四及十八)	3,497	1	-	-	-	-		
130X	存貨 (附註四及九)	53,193	8	60,440	9	57,374	8		
1410	預付款項	28,985	5	34,213	5	34,530	5		
1470	其他流動資產 (附註十三及二一)	990	-	910	-	5,017	1		
11XXX	流動資產總計	414,590	66	435,268	66	443,957	66		
	非流動資產								
1550	採用權益法之投資 (附註四及十)	3,219	1	3,215	1	-	-		
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十一、二三及二六)	188,036	30	191,071	29	195,360	29		
1805	商譽 (附註四及二六)	2,994	-	2,994	1	2,994	1		
1821	其他無形資產 (附註四、十二及二六)	6,739	1	7,679	1	4,081	1		
1840	遞延所得稅資產 (附註四、五及十八)	14,845	2	13,345	2	21,285	3		
1990	其他非流動資產 (附註十三)	1,872	-	1,571	-	1,160	-		
15XX	非流動資產總計	217,705	34	219,875	34	224,880	34		

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

水經
卷之三

卷之三

泰義蔡人理經

泉榮詹：主管會計

泰義蔡：董事長

單位：新台幣仟元

蒙恬科技股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		102年度		101年度	
		金額	%	金額	%
4100	銷貨收入（附註四及二六）	\$ 329,418	100	\$ 423,447	100
5110	銷貨成本（附註九及十七）	(114,543)	(35)	(145,728)	(34)
5900	營業毛利	<u>214,875</u>	<u>65</u>	<u>277,719</u>	<u>66</u>
	營業費用（附註十七）				
6100	銷管費用	(121,522)	(37)	(141,765)	(34)
6300	研究發展費用	(66,674)	(20)	(68,421)	(16)
6000	營業費用合計	(188,196)	(57)	(210,186)	(50)
6900	營業淨利	<u>26,679</u>	<u>8</u>	<u>67,533</u>	<u>16</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註四、十七及二二）	4,086	1	3,641	1
7020	其他利益及損失（附註四及十七）	1,486	1	(804)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額（附註四及十）	<u>4</u>	<u>-</u>	(<u>3</u>)	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>5,576</u>	<u>2</u>	<u>2,834</u>	<u>1</u>
7900	稅前淨利	32,255	10	70,367	17
7950	所得稅費用（附註四及十八）	(<u>6,908</u>)	(<u>2</u>)	(<u>15,495</u>)	(<u>4</u>)
8000	本年度淨利	<u>25,347</u>	<u>8</u>	<u>54,872</u>	<u>13</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		102年度		101年度	
		金額	%	金額	%
	其他綜合損益（附註十六）				
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	\$ 3,541	1	(\$ 4,076) (1)	
8360	確定福利之精算損益	<u>2,746</u>	<u>1</u>	(<u>2,360</u>) (<u>1</u>)	
8300	本年度其他綜合損 益（稅後淨額）	<u>6,287</u>	<u>2</u>	(<u>6,436</u>) (<u>2</u>)	
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 31,634</u>	<u>10</u>	<u>\$ 48,436</u>	<u>11</u>
	每股盈餘（附註十九）				
9710	基 本	\$ 0.79		\$ 1.71	
9810	稀 釋	<u>\$ 0.79</u>		<u>\$ 1.70</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：蔡義泰



經理人：蔡義泰



會計主管：詹榮泉





民國 102 年及至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	101 年 1 月 1 日餘額	股數 (千股)	金額	資本	公積	\$ 124,045	\$ 320,247	\$ 65,840	\$ 6,308	\$ 55,414	\$ -	\$ 571,854	其他權益項目						
													法定盈餘公積	特別盈餘公積	現金股利	盈餘	未分配盈餘	之兌換差額	權益
100 年度盈餘指撥及分配：																			
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	7,009	-	(5,483)	-	(7,009)	-	-	-	-	-	-	-	
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,483	-	-	-	-	-	-	-	
B5	現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(68,533)	-	-	(68,533)	-	-	-	-	
D1	101 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,872	-	-	54,872	-	-	-	-	
D3	101 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,360)	(4,076)	(6,436)	(6,436)	(4,076)	(4,076)	(4,076)	(4,076)	
D5	101 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,436	
Z1	101 年 12 月 31 日餘額	32,024	320,247	124,045	72,849	825	37,867	(4,076)	(4,076)	(4,076)	551,757	-	-	-	-	-	-	-	
101 年度盈餘指撥及分配																			
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	5,378	-	4,076	-	(5,378)	-	-	-	-	-	-	-	
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,076)	-	-	-	-	-	-	-	
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(44,194)	-	-	(44,194)	-	-	-	-	
其他資本公積變動																			
C15	資本公積配發現金股利	-	-	-	(3,843)	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,843)	-	-	-	-	
D1	102 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,347	-	-	-	25,347	
D3	102 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,746	-	-	-	6,287	
D5	102 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,093	-	-	-	31,634	
Z1	102 年 12 月 31 日餘額	32,024	\$ 320,247	\$ 120,202	\$ 78,227	\$ 4,901	\$ 12,312	(\$ 535)	(\$ 535)	(\$ 535)	\$ 535,354	-	-	-	-	-	-	-	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



經理人：蔡義泰
董事長：蔡榮泉

監督人：蔡榮泉



會計主管：詹榮泉

蒙恬科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
 民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		102 年度	101 年度
營業活動之現金流量			
A10000	本年度稅前淨利	\$ 32,255	\$ 70,367
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	8,574	8,631
A20200	攤銷費用	2,978	3,717
A20300	呆帳費用	-	55
A21200	利息收入	(2,576)	(2,772)
A22300	採用權益法之關聯企業損益之份額	(4)	3
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	19	4
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	(793)	(197)
A24100	外幣兌換未實現淨利益	(99)	-
A29900	存貨報廢損失	1,353	723
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(329)	539
A31150	應收帳款	5,278	9,182
A31200	存 貨	6,685	(3,590)
A31230	預付款項	4,853	317
A31240	其他流動資產	55	4,107
A32130	應付票據	(6)	(163)
A32150	應付帳款	(3,532)	(2,295)
A32180	其他應付款	4,085	(4,773)
A32230	其他流動負債	(2,316)	16,007
A32240	應計退休金負債	(425)	(754)
A33000	營運產生之現金流入	56,055	99,108
A33500	支付之所得稅	(12,612)	(11,580)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>43,443</u>	<u>87,528</u>
投資活動之現金流量			
B00600	取得無活絡市場之債券投資	-	(24,900)
B00700	出售無活絡市場之債券投資	17,800	-
B01800	取得關聯企業	-	(3,218)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(3,649)	(6,468)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	6	8

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		102 年度	101 年度
B03700	存出保證金增加	(\$ 436)	(\$ 420)
B04500	購置無形資產	(1,663)	(7,315)
B07500	收取之利息	2,576	2,772
BBBB	投資活動之淨現金流入（出）	14,634	(39,541)
籌資活動之現金流量			
C03000	存入保證金增加	-	358
C03100	存入保證金減少	(24)	-
C04500	支付本公司業主股利	(48,037)	(68,533)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(48,061)	(68,175)
DDDD	匯率變動對現金之影響	992	(2,276)
EEEE	現金淨增加（減少）數	11,008	(22,464)
E00100	年初現金餘額	62,855	85,319
E00200	年底現金餘額	\$ 73,863	\$ 62,855

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：蔡義泰



經理人：蔡義泰



會計主管：詹榮泉



蒙恬科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

蒙恬科技股份有限公司（以下稱「本公司」）係於 80 年 9 月設立於新竹市，並於同年 9 月開始營業，所營業務主要為電腦軟體之設計維護、電腦週邊設備之設計及銷售業務。

本公司股票自 91 年 12 月起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 103 年 2 月 24 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋

本公司及由本公司所控制個體（以下稱「合併公司」）未適用下列業經國際會計準則理事會（IASB）發布之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）。依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）於 103 年 1 月 28 日宣布之「我國全面升級採用國際財務報導準則版本之推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 104 年起由金管會認可之 2010 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）升級至 2013 年版 IFRSs（不含 IFRS 9「金融工具」）。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未認可下列歸屬於 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋，且尚未發布非屬 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋生效日。

	IASB 發布之生效日 (註 1)
<u>已納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善—對 IAS 39 之修正 (2009 年)」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後 結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善 (2010 年)」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009 年-2011 年週期之 IFRSs 年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者之 有限度豁免」	2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固 定日期之移除」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「政府貸款」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產及金融負債互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 10「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報 表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡規 定指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日
<u>未納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>	
「2010 年-2012 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註 2)
「2011 年-2013 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	尚未發布
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	尚未發布
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014 年 7 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之 繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「徵收款」	2014 年 1 月 1 日

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

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

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

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

1. IFRS 9「金融工具」

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。若合併公司係以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，且其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益。

2. 合併、聯合協議、關聯企業及相關揭露之新／修訂準則

(1) IFRS 10「合併財務報表」

此準則將取代 IAS 27「合併及單獨財務報表」，同時亦取代 SIC 12「合併：特殊目的個體」。合併公司考量對其他個體是否具控制，據以決定應納入合併之個體。當合併公司有(i)對被投資者之權力、(ii)因對被投資者之參與而產生變動報酬之暴險或權利，且(iii)使用其對被投資者之權力以影響該等報酬金額之能力時，則合併公司對被投資者具控制。此外，針對較為複雜之情況下投資者是否具控制之判斷，新準則提供較多指引。

(2) IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

新準則係針對子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益規定較為廣泛之揭露內容。

(3) IAS 28「投資關聯企業及合資」之修訂

依修訂之準則規定，合併公司僅將符合分類為待出售條件之投資關聯企業轉列為待出售，未分類為待出售之任何股權繼續採權益法。適用該修訂前，當投資關聯企業符合分類為待出售條件時，合併公司係將投資關聯企業全數轉列待出售，並全數停止採用權益法。

3. IFRS 13「公允價值衡量」

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

4. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)後續不重分類至損益者及(2)後續（於符合條件時）將重分類至損益者。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

5. IAS 19「員工福利」之修訂

2011 年之修訂

該修訂準則規定確定福利義務變動及計畫資產公允價值變動係於發生時認列，因而排除過去得按「緩衝區法」處理之選擇，並加速前期服務成本之認列。該修訂規定所有精算損益將立即認列於其他綜合損益，俾使已認列之淨退休金資產或負債反映計畫短绌或剩餘之整體價值。此外，「淨利息」將取代適用修訂準則前之利息成本及計畫資產之預期報酬，並以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息。

2013 年之修正

該修正規定，確定福利計畫約定員工或第三方之提撥金若與服務無關，該提撥金將影響淨確定福利負債（資產）再衡量數。若提撥金與服務有關，當提撥金僅與當期服務有關時，合併公司得於服務提供當期將該提撥金認列為服務成本之減少；當提撥金與服務年數有關時，合併公司應將提撥金歸屬至各服務期間並認列為服務成本之減少。

6. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

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

7. 2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善

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

IFRS 2 之修正係改變既得條件及市價條件定義，並增列績效條件及服務條件定義。該修正釐清績效條件所訂之績效目標得按合併公司或同一集團內另一個體之營運（非市價條件）或權益工具之市價（市價條件）設定。該績效目標之設定得與合併公司整體或部分（例如某一部門）績效有關，而達成績效目標之期間則不得長於服務期間。此外，該修正並釐清股價指數目標因同時反映合併公司本身與集團外其他企業之績效，故非屬績效條件。

IFRS 3 之修正係釐清企業合併之或有對價，無論是否為 IAS 39 或 IFRS 9 之適用範圍，應以公允價值衡量，公允價值變動係認列於損益。

IFRS 8 之修正係釐清若合併公司將具有相似經濟特性之營運部門彙總揭露，應於合併財務報告揭露管理階層於運用彙總

基準時所作之判斷。此外，該修正亦釐清合併公司僅於部門資產定期提供予主要營運決策者時，始應揭露應報導部門資產總額至企業資產總額之調節資訊。

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

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

8. 2011-2013 週期之 IFRSs 年度改善

2011-2013 週期之 IFRSs 年度改善修正 IFRS 3、IFRS 13 及 IAS 40 「投資性不動產」等若干準則。

IFRS 3 之修正係釐清 IFRS 3 不適用於聯合協議本身財務報表中關於其設立之會計處理。

IFRS 13 之修正係對適用以淨額基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外（即「組合例外」）進行修正，以釐清該例外範圍包括 IAS 39 或 IFRS 9 適用範圍內並依其規定處理之所有合約，即使該合約不符合 IAS 32 「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義亦然。

(三) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則、解釋及證券發行人財務報告編製準則對合併公司財務報表影響之說明

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則及解釋對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

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

合併公司 102 年度合併財務報告係為首份 IFRSs 年度合併財務報告。合併公司轉換至 IFRSs 日為 101 年 1 月 1 日。轉換至 IFRSs 對合併公司合併財務報告之影響說明，係列於附註二七。

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

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

合併公司於轉換至 IFRSs 日之初始資產負債表係依據 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定認列與衡量，除該準則所規定禁止追溯適用部分 IFRSs 之規定，以及對部分 IFRSs 之規定給予豁免選擇外（合併公司之豁免選擇參閱附註二七），合併公司係追溯適用 IFRSs 之規定。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

1. 合併報告編製原則

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。

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

子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。

於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

對子公司所有權權益變動

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

2. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		
			102年	101年	101年
本公司	蒙華國際有限公司	電子產品之買賣	12月31日	12月31日	1月1日
	蒙恬科技（香港）有限公司	電子產品之買賣	100%	100%	100%
	蒙恬科技（新加坡）有限公司	電子產品之買賣	100%	100%	100%
	Penpower, Inc.	電子產品之買賣	100%	100%	100%
蒙恬科技（香港）有限公司	北京蒙恬科技有限公司	電子產品之買賣	100%	100%	100%
	廣州蒙恬電子貿易有限公司	電子產品之買賣	100%	—	—

(五) 外幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，合併公司國外營運機構之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

在處分國外營運機構並構成對該國外營運機構喪失控制或重大影響時，所有與該國外營運機構相關可歸屬於本公司業主之權益將重分類為損益。

在部分處分包含於國外營運機構之子公司未構成對該子公司喪失控制時，係按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該子公司之非控制權益，而不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，認列於其他綜合損益之累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(六) 存 貨

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

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

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

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

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

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司於喪失重大影響之日以公允價值衡量其對原關聯企業之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失重大影響當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

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

(八) 不動產、廠房及設備

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

自有土地不提列折舊。

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

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

(九) 商譽

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

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

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

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

(十) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷後之金額衡量。合併公司以直線基礎進

行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。除合併公司預期於該無形資產經濟年限屆滿前處分該資產外，有限耐用年限無形資產之殘值估計為零。

會計估計變動之影響係以推延方式處理。

2. 內部產生－研究及發展支出

研究階段之支出於發生時認列為費用。

3. 除 列

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

(十一) 有形及無形資產（商譽除外）之減損

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

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

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

(十二) 金融工具

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

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

金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

1. 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為放款及應收款。

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

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

2. 金融資產之減損

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

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

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

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

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

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

3. 金融資產之除列

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

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

金融負債

1. 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

2. 金融負債之除列

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

(十三) 收入認列

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

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

(1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；

- (2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

2. 權利金

權利金收入係於與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司且收入金額能可靠衡量時，依相關協議之實質條件，以應計基礎認列。權利金按時間基礎決定者，係於協議期間內按直線基礎認列收入。依照生產、銷售與其他衡量方法決定之權利金協議，係依協議條款認列收入。

3. 利息收入

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

(十四) 租 賃

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

1. 合併公司為出租人

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

(十五) 退職後福利

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

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。前期服務成本於福利已既得之範圍

內立即認列，非屬已既得之部分則於福利成為既得前之平均期間內，以直線基礎攤銷。

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

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(十六) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遷延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

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

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

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(一) 所得稅

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，遞延所得稅資產帳面金額分別為 14,845 仟元、13,345 仟元及 21,285 仟元。遞延所得稅資產之可實現性主要視未來是否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

(二) 確定福利計劃之認列

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

(三) 應收帳款之估計減損

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

(四) 不動產、廠房及設備之耐用年限

參閱上述附註四所述，合併公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限。

(五) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

六、現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及零用金	\$ 352	\$ 384	\$ 619
銀行支票及活期存款	73,511	62,471	84,700
	<u>\$ 73,863</u>	<u>\$ 62,855</u>	<u>\$ 85,319</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
銀行存款	0.01%~0.39%	0.01%~0.39%	0.01%~0.39%

七、無活絡市場之債券投資—流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
原始到期日超過3個月之定期存款	\$ 206,200	\$ 224,000	\$ 199,100

截至102年12月31日暨101年12月31日及1月1日止，原始到期日超過3個月之定期存款利率區間分別為年利率0.380%～1.365%、0.94%～1.36%及0.94%～1.36%。

八、應收票據及應收帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>應收票據</u>			
因營業而發生	\$ 1,472	\$ 1,143	\$ 1,682
<u>應收帳款</u>			
因營業而發生	\$ 46,436	\$ 51,753	\$ 61,012
減：備抵呆帳	(46)	(46)	(77)
	<u>\$ 46,390</u>	<u>\$ 51,707</u>	<u>\$ 60,935</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結 30 天～120 天。於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法收回之金額。

於資產負債表日已逾期但合併公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，合併公司管理階層認為仍可回收其金額，合併公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
30 天以下	\$ 9,809	\$ 23,256	\$ 21,458
31 至 90 天	5,691	8,225	7,095
91 至 120 天	<u>3,190</u>	<u>2,469</u>	<u>1,486</u>
合 計	<u>\$ 18,690</u>	<u>\$ 33,950</u>	<u>\$ 30,039</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估	群 組 評 估	
	減 損 損 失	減 損 損 失	合 計
101 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 77	\$ 77
加：本年度提列呆帳費用	-	55	55
減：本年度實際沖銷	-	(86)	(86)
101 年 12 月 31 日餘額	-	<u>46</u>	<u>46</u>
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 46</u>	<u>\$ 46</u>

九、存貨

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
原 料	\$ 29,953	\$ 29,303	\$ 21,306
製 成 品	2,123	1,898	2,864
商 品	21,117	29,239	33,204
	<u>\$ 53,193</u>	<u>\$ 60,440</u>	<u>\$ 57,374</u>

102 及 101 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 114,543 仟元及 145,728 仟元。

102 及 101 年度之銷貨成本包括存貨淨變現價值回升利益分別為 793 仟元及 197 仟元，存貨報廢損失分別為 1,353 仟元及 723 仟元。存貨淨變現價值回升係因存貨報廢損失所致。

十、採用權益法之投資

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非上市（櫃）公司			
英諾奧茲股份有限公司	\$ 3,219	\$ 3,215	\$ _____-

合併公司於資產負債表日對關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
英諾奧茲股份有限公司	30%	30%	-
採用權益法之關聯企業損益			
份額	\$ 4	(\$ 3)	
	102年度	101年度	

採用權益法之投資公司對其所享有之損益份額，係按未經會計師查核之財務報告計算，惟合併公司管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師查核，尚不致產生重大之影響。

十一、不動產、廠房及設備

	土 地	建 築 物	裝 潢 設 備	運 輪 設 備	辦 公 設 備	其 他 設 備	合 計
<u>成 本</u>							
101年1月1日餘額	\$ 91,626	\$ 121,535	\$ 5,379	\$ 4,620	\$ 7,329	\$ 14,383	\$ 244,872
增 添	-	-	835	-	691	4,942	6,468
處 分	-	-	(278)	(2,299)	(33)	(3,187)	(5,797)
淨兌換差額	(412)	(2,038)	(114)	30	(132)	(160)	(2,826)
101年12月31日餘額	<u>\$ 91,214</u>	<u>\$ 119,497</u>	<u>\$ 5,822</u>	<u>\$ 2,351</u>	<u>\$ 7,855</u>	<u>\$ 15,978</u>	<u>\$ 242,717</u>
<u>累計折舊</u>							
101年1月1日餘額	\$ -	\$ 27,669	\$ 4,056	\$ 3,827	\$ 4,747	\$ 9,213	\$ 49,512
折舊費用	-	3,377	246	637	711	3,660	8,631
處 分	-	-	(278)	(2,299)	(33)	(3,175)	(5,785)
淨兌換差額	-	(397)	(79)	28	(90)	(174)	(712)
101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 30,649</u>	<u>\$ 3,945</u>	<u>\$ 2,193</u>	<u>\$ 5,335</u>	<u>\$ 9,524</u>	<u>\$ 51,646</u>
101年1月1日淨額	<u>\$ 91,626</u>	<u>\$ 93,866</u>	<u>\$ 1,323</u>	<u>\$ 793</u>	<u>\$ 2,582</u>	<u>\$ 5,170</u>	<u>\$ 195,360</u>
101年12月31日淨額	<u>\$ 91,214</u>	<u>\$ 88,848</u>	<u>\$ 1,877</u>	<u>\$ 158</u>	<u>\$ 2,520</u>	<u>\$ 6,454</u>	<u>\$ 191,071</u>
<u>成 本</u>							
102年1月1日餘額	\$ 91,214	\$ 119,497	\$ 5,822	\$ 2,351	\$ 7,855	\$ 15,978	\$ 242,717
增 添	-	-	1,941	-	212	1,496	3,649
處 分	-	-	(3,507)	(1,582)	(119)	(610)	(5,818)
淨兌換差額	255	1,999	75	(12)	183	98	2,598
102年12月31日餘額	<u>\$ 91,469</u>	<u>\$ 121,496</u>	<u>\$ 4,331</u>	<u>\$ 757</u>	<u>\$ 8,131</u>	<u>\$ 16,962</u>	<u>\$ 243,146</u>
<u>累計折舊</u>							
102年1月1日餘額	\$ -	\$ 30,649	\$ 3,945	\$ 2,193	\$ 5,335	\$ 9,524	\$ 51,646
折舊費用	-	3,432	594	158	788	3,602	8,574
處 分	-	-	(3,485)	(1,582)	(116)	(610)	(5,793)
淨兌換差額	-	429	73	(12)	105	88	683
102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,510</u>	<u>\$ 1,127</u>	<u>\$ 757</u>	<u>\$ 6,112</u>	<u>\$ 12,604</u>	<u>\$ 55,110</u>
102年12月31日淨額	<u>\$ 91,469</u>	<u>\$ 86,986</u>	<u>\$ 3,204</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,019</u>	<u>\$ 4,358</u>	<u>\$ 188,036</u>

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建 築 物	19 至 50 年
裝潢設備	3 至 9 年
運輸設備	5 年
辦公設備	3 至 5 年
其他設備	3 至 10 年

合併公司設定抵押作為融資擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二三。

十二、其他無形資產

	商 標 權	專 利 權	其 他	合 計
<u>成 本</u>				
101 年 1 月 1 日 餘額	\$ 1,211	\$ 468	\$ 9,416	\$ 11,095
單獨取得	<u>67</u>	<u>24</u>	<u>7,224</u>	<u>7,315</u>
101 年 12 月 31 日 餘額	<u>\$ 1,278</u>	<u>\$ 492</u>	<u>\$ 16,640</u>	<u>\$ 18,410</u>
<u>累計攤銷</u>				
101 年 1 月 1 日 餘額	\$ 996	\$ 345	\$ 5,673	\$ 7,014
攤銷費用	<u>155</u>	<u>92</u>	<u>3,470</u>	<u>3,717</u>
101 年 12 月 31 日 餘額	<u>\$ 1,151</u>	<u>\$ 437</u>	<u>\$ 9,143</u>	<u>\$ 10,731</u>
101 年 1 月 1 日 淨額	<u>\$ 215</u>	<u>\$ 123</u>	<u>\$ 3,743</u>	<u>\$ 4,081</u>
101 年 12 月 31 日 淨額	<u>\$ 127</u>	<u>\$ 55</u>	<u>\$ 7,497</u>	<u>\$ 7,679</u>
<u>成 本</u>				
102 年 1 月 1 日 餘額	\$ 1,278	\$ 492	\$ 16,640	\$ 18,410
單獨取得	<u>112</u>	<u>109</u>	<u>1,442</u>	<u>1,663</u>
重分類	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>375</u>	<u>375</u>
102 年 12 月 31 日 餘額	<u>\$ 1,390</u>	<u>\$ 601</u>	<u>\$ 18,457</u>	<u>\$ 20,448</u>
<u>累計攤銷</u>				
102 年 1 月 1 日 餘額	\$ 1,151	\$ 437	\$ 9,143	\$ 10,731
攤銷費用	<u>92</u>	<u>55</u>	<u>2,831</u>	<u>2,978</u>
102 年 12 月 31 日 餘額	<u>\$ 1,243</u>	<u>\$ 492</u>	<u>\$ 11,974</u>	<u>\$ 13,709</u>
102 年 12 月 31 日 淨額	<u>\$ 147</u>	<u>\$ 109</u>	<u>\$ 6,483</u>	<u>\$ 6,739</u>

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

商 標 權	3 至 10 年
專 利 權	3 至 5 年
其 他	1 至 10 年

十三、其他資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>流 動</u>			
其他應收款	\$ 973	\$ 898	\$ 3,394
其 他	<u>17</u>	<u>12</u>	<u>1,623</u>
	<u>\$ 990</u>	<u>\$ 910</u>	<u>\$ 5,017</u>
<u>非 流 動</u>			
存出保證金	\$ 1,872	\$ 1,436	\$ 1,016
其 他	<u>-</u>	<u>135</u>	<u>144</u>
	<u>\$ 1,872</u>	<u>\$ 1,571</u>	<u>\$ 1,160</u>

十四、其他負債—流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>其他應付款</u>			
應付薪資及獎金	\$ 16,520	\$ 8,282	\$ 16,141
應付勞務費	1,072	1,389	912
應付員工紅利及董監事酬勞	2,400	5,500	6,500
其他（主係退休金費用、運費及保險費等）	11,179	11,858	8,249
	<u>\$ 31,171</u>	<u>\$ 27,029</u>	<u>\$ 31,802</u>
<u>其他負債</u>			
預收款項	\$ 14,257	\$ 16,267	\$ -
其他（主係代收款及暫收款等）	1,463	1,769	2,029
	<u>\$ 15,720</u>	<u>\$ 18,036</u>	<u>\$ 2,029</u>

十五、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

合併公司於台灣地區以外之子公司之員工，係屬當地政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

(二) 確定福利計畫

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

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

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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
折現率	2.00%	1.50%	1.75%
計畫資產之預期報酬率	2.00%	1.75%	1.75%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%	3.00%

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

有關確定福利計劃所認列之損益金額如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 31	\$ 31
利息成本	425	447
計畫資產預期報酬	(141)	(131)
	<u>\$ 315</u>	<u>\$ 347</u>

依功能別彙總

銷管費用	\$ 178	\$ 178
研發費用	<u>137</u>	<u>169</u>
	<u>\$ 315</u>	<u>\$ 347</u>

於 102 及 101 年度，合併公司分別認列 2,746 仟元及(2,360)仟元精算損益於其他綜合損益。截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，精算損益認列於其他綜合損益之累積金額分別為 386 仟元及(2,360)仟元。

合併公司因確定福利計畫所產生之義務列入合併資產負債表之金額列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 26,007	\$ 28,338	\$ 25,567
計畫資產之公允價值	(8,738)	(8,085)	(7,468)
應計退休金負債	<u>\$ 17,269</u>	<u>\$ 20,253</u>	<u>\$ 18,099</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初確定福利義務	\$ 28,338	\$ 25,567
當期服務成本	31	31
利息成本	425	447
精算（利益）損失	(2,787)	2,293
年底確定福利義務	<u>\$ 26,007</u>	<u>\$ 28,338</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初計畫資產公允價值	\$ 8,085	\$ 7,468
計畫資產預期報酬	141	131
精算損失	(41)	(67)
雇主提撥數	553	553
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 8,738</u>	<u>\$ 8,085</u>

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比係依勞動部勞動基金運用局網站公布之基金資產配置資訊為準：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
轉存金融機構	22.86%	24.51%	23.87%
短期票券	4.10%	9.88%	7.61%
公債、金融債券、公司債及證券化商品	9.37%	10.45%	11.45%
貨幣型基金	-	0.66%	0.13%
股票及受益憑證	8.41%	8.51%	10.04%
國外投資	12.41%	12.06%	8.39%
國內委託經營	20.95%	18.52%	22.70%
國外委託經營	21.90%	15.41%	15.81%
	<u>100.00%</u>	<u>100.00%</u>	<u>100.00%</u>

合併公司選擇以轉換至 IFRSs 日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊（參閱附註二七）：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	<u>\$ 26,007</u>	<u>\$ 28,338</u>	<u>\$ 25,567</u>
計畫資產公允價值	<u>\$ 8,738</u>	<u>\$ 8,085</u>	<u>\$ 7,468</u>
提撥短绌	<u>\$ 17,269</u>	<u>\$ 20,253</u>	<u>\$ 18,099</u>
計畫負債之經驗調整	<u>(\$ 2,787)</u>	<u>\$ 2,293</u>	<u>\$ -</u>
計畫資產之經驗調整	<u>(\$ 41)</u>	<u>(\$ 67)</u>	<u>\$ -</u>

合併公司預期於 102 及 101 年度以後 1 年內對確定福利計畫提撥分別為 374 仟元及 315 仟元。

十六、權益

(一) 股本

普通股

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
額定股數(仟股)	<u>45,000</u>	<u>45,000</u>	<u>45,000</u>
額定股本	<u>\$ 450,000</u>	<u>\$ 450,000</u>	<u>\$ 450,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>32,024</u>	<u>32,024</u>	<u>32,024</u>
已發行股本	<u>\$ 320,247</u>	<u>\$ 320,247</u>	<u>\$ 320,247</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

(二) 資本公積

	股 票 發 行			公 司 債	
	溢 價	員 工 認 股 權	庫 藏 股	轉 換 溢 價	合 計
101 年 1 月 1 日餘額	<u>\$ 39,957</u>	<u>\$ 9,593</u>	<u>\$ 12,027</u>	<u>\$ 62,468</u>	<u>\$124,045</u>
101 年 12 月 31 日餘額	39,957	9,593	12,027	62,468	124,045
資本公積配發現金股利	(<u>3,843</u>)	-	-	-	(<u>3,843</u>)
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 36,114</u>	<u>\$ 9,593</u>	<u>\$ 12,027</u>	<u>\$ 62,468</u>	<u>\$120,202</u>

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

因採用權益法之投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘作百分比再分配如下。但法定盈餘公積，已達資本總額時，不在此限。

- 董事及監察人酬勞百分之三以內。
- 員工紅利百分之五至十五。

其餘由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分配之。

本公司採取股利平衡政策，公司得依財務、業務及經營面等因素之考量將當年度可分配盈餘全數分派。盈餘之分派得以股票股利及與現金股利配合之，其中現金股利佔股利總額之 20%～100%，股票股利則為 0%～80%。

102 及 101 年度應付員工紅利及董監酬勞之估列金額分別為 2,400 仟元及 5,500 仟元，係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按稅後淨利之 10%～15% 計算。年度終了後，本合併財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，本合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定。就計算 101 年度股票紅利股數而言，股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

本公司於分配 101 年度以前之盈餘時，必須依(89)台財證(一)字第 100116 號函及金管證一字第 0950000507 號函令等相關規定提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

自 102 年起，本公司依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定，於首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用 IFRS 1 豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。首次採用 IFRSs 所應提列之特別盈餘公積得於以後年度用以彌補虧損；嗣後有盈餘年度且原提列特別盈餘公積之原因消除前，應就不足數額補足提列特別盈餘公積，始得分派盈餘。（參閱下述(四)首次採用 IFRSs 應提列特別盈餘公積之說明）。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司分別於 102 年 6 月 10 日及 101 年 5 月 25 日舉行股東常會，決議通過 101 及 100 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	101 年度	100 年度	101 年度	100 年度
法定盈餘公積	\$ 5,378	\$ 7,009	\$ -	\$ -
特別盈餘公積	4,076	(5,483)	-	-
現金股利	44,194	68,533	1.38	2.14

本公司分別於 102 年 6 月 10 日及 101 年 5 月 25 日之股東常會，決議配發 101 及 100 年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	101 年度		100 年度	
	現 金	紅 利	現 金	紅 利
員工紅利	\$ 4,400		\$ 5,200	
董監事酬勞		1,100		1,300

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

102 及 101 年度股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與 101 及 100 年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞金額並無差異。

另本公司股東常會於 102 年 6 月 10 日決議資本公積中屬於超過票面金額發行股票所得之溢額中提撥 3,843 仟元配發現金股利，每股配發現金 0.12 元。

本公司 103 年 2 月 24 日董事會擬議 102 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$ 1,231	\$ -
特別盈餘公積	(3,542)	-
現金股利	14,411	0.45

有關 102 年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於 103 年 5 月 14 日召開之股東會決議。

另本公司於 103 年 2 月 24 日董事會決議資本公積中屬於超過票面金額發行股票所得之溢額中提撥 17,614 仟元配發現金股利，每股配發現金 0.55 元。

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

(四) 首次採用 IFRSs 應提列之特別盈餘公積

因首次採用 IFRSs 對合併公司保留盈餘造成減少，故未予提列特別盈餘公積。

(五) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	102 年度	101 年度
年初餘額	(\$ 4,076)	\$ -
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	3,541	(4,076)
年底餘額	(\$ 535)	(\$ 4,076)

十七、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	102 年度	101 年度
租金收入	\$ 229	\$ -
利息收入	2,576	2,772
其 他	1,281	869
	<u>\$ 4,086</u>	<u>\$ 3,641</u>

(二) 其他利益及損失

	102年度	101年度
處分不動產、廠房及設備損失	(\$ 19)	(\$ 4)
淨外幣兌換（損）益	1,579	(789)
其 他	(74)	(11)
	<u>\$ 1,486</u>	<u>(\$ 804)</u>

(三) 折舊及攤銷

	102年度	101年度
不動產、廠房、設備	\$ 8,574	\$ 8,631
無形資產	<u>2,978</u>	<u>3,717</u>
合 計	<u><u>\$ 11,552</u></u>	<u><u>\$ 12,348</u></u>

折舊費用依功能別彙總

營業成本	\$ 1,905	\$ 2,152
營業費用	<u>6,669</u>	<u>6,479</u>
	<u><u>\$ 8,574</u></u>	<u><u>\$ 8,631</u></u>

攤銷費用依功能別彙總

營業成本	\$ 1,403	\$ 2,181
銷管費用	648	407
研發費用	<u>927</u>	<u>1,129</u>
	<u><u>\$ 2,978</u></u>	<u><u>\$ 3,717</u></u>

(四) 發生即認列為費用之研究及發展支出

	102年度	101年度
研究及發展費用	<u><u>\$ 66,674</u></u>	<u><u>\$ 68,421</u></u>

(五) 員工福利費用

	102年度	101年度
退職後福利（附註十六）		
確定提撥計畫	\$ 4,982	\$ 5,062
確定福利計畫	<u>315</u>	<u>347</u>
	<u><u>5,297</u></u>	<u><u>5,409</u></u>
其他員工福利	<u>124,867</u>	<u>136,519</u>
員工福利費用合計	<u><u>\$130,164</u></u>	<u><u>\$141,928</u></u>

依功能別彙總

營業成本	\$ -	\$ -
營業費用	<u>130,164</u>	<u>141,928</u>
	<u><u>\$130,164</u></u>	<u><u>\$141,928</u></u>

十八、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	102年度	101年度
當期所得稅		
當年度產生者	\$ 2,957	\$ 8,647
未分配盈餘加徵	13	3
以前年度之調整	<u>5,438</u>	<u>(1,095)</u>
	8,408	7,555
遞延所得稅		
當年度產生者	<u>(1,500)</u>	<u>7,940</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 6,908</u>	<u>\$ 15,495</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	102 年度	101 年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 32,255</u>	<u>\$ 70,367</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 5,483	\$ 11,962
稅上不可減除之費損	-	10
免稅所得	<u>(28)</u>	<u>(706)</u>
未分配盈餘加徵	13	3
未認列之虧損扣抵及可減除 暫時性差異	<u>(4,370)</u>	5,326
合併個體適用不同稅率之影 響數	333	<u>(215)</u>
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	5,438	<u>(1,095)</u>
其 他	<u>39</u>	<u>210</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 6,908</u>	<u>\$ 15,495</u>

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

由於 103 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 102 年度
未分配盈餘加徵 10% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 當期所得稅資產與負債

	<u>102年12月31日</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>101年1月1日</u>
當期所得稅資產			
應收退稅款	\$ 3,497	\$ -	\$ -
當期所得稅負債			
應付所得稅	\$ 515	\$ 1,858	\$ 6,456

上述 102 年 12 月 31 日應付所得稅包含本公司 100 年度營利事業所得稅於 102 年底核定應補繳稅款。

(三) 遲延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

102 年度

<u>遞延所得稅資產</u>	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>年底餘額</u>
<u>暫時性差異</u>			
備抵呆帳	\$ 127	\$ -	\$ 127
存貨跌價及呆滯損失	367	(187)	180
未實現兌換損益	15	2	17
採用權益法之子公司及關聯企業損益			
份額	2,523	3,149	5,672
與子公司之未實現損益	2,849	(847)	2,002
確定福利退休計劃	2,487	(361)	2,126
	8,368	1,756	10,124
虧損扣抵	4,977	(256)	4,721
	<u>\$ 13,345</u>	<u>\$ 1,500</u>	<u>\$ 14,845</u>

101 年度

<u>遞延所得稅資產</u>	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>年底餘額</u>
<u>暫時性差異</u>			
備抵呆帳	\$ 124	\$ 3	\$ 127
存貨跌價及呆滯損失	367	-	367
未實現兌換損益	(136)	151	15

(接次頁)

(承前頁)

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	年底餘額
採用權益法之子公司及關聯企業損益			
份額	\$ 4,762	(\$ 2,239)	\$ 2,523
與子公司之未實現利益	3,026	(177)	2,849
確定福利退休計劃	1,799	688	2,487
	9,942	(1,574)	8,368
虧損扣抵	5,258	(281)	4,977
投資抵減	6,085	(6,085)	-
	\$ 21,285	(\$ 7,940)	\$ 13,345

(四) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
虧損扣抵			
105 年度到期	\$ 54	\$ -	\$ -
107 年度到期	238	-	-
	\$ 292	\$ -	\$ -

(五) 未使用之虧損扣抵相關資訊及免稅相關資訊

截至 102 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵稅額	最後扣抵年度
\$ 54	105
487	107
27	108
191	112
131	113
4,123	—
\$ 5,013	

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

增資擴展案	免稅期間
「光學文字辨識裝置」及「內容軟體(軟體產品)」之投資計畫	102.01.01~106.12.31

(六) 兩稅合一相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
未分配盈餘			
87 年度以後未分配			
盈餘	<u>\$ 12,312</u>	<u>\$ 37,867</u>	<u>\$ 55,414</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額			
額	<u>\$ 8,046</u>	<u>\$ 6,368</u>	<u>\$ 9,079</u>

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

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

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

(七) 所得稅核定情形

本公司及蒙華公司歷年之營利事業所得稅結算申報案件，皆經稅捐稽徵機關核定至 100 年度。

十九、每股盈餘

單位：每股元

	102年度	101年度
基本每股盈餘	<u>\$ 0.79</u>	<u>\$ 1.71</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.79</u>	<u>\$ 1.70</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	102年度	101年度
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$ 25,347</u>	<u>\$ 54,872</u>
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 25,347</u>	<u>\$ 54,872</u>

<u>股　　數</u>	單位：仟股	
	102年度	101年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	32,024	32,024
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工分紅	<u>152</u>	<u>274</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>32,176</u>	<u>32,298</u>

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

二十、資本風險管理

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

合併公司為並無銀行或其他借款之資本結構，資本結構即為歸屬於本公司業主之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）所組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

合併公司資本結構係由合併公司主要管理階層視需要檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份等方式平衡其整體資本結構。

二一、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

合併公司於財務報導結束日之無活絡市場之債券投資、以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債，於財務報告中之帳面金額趨近其公允價值。

2. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

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

- (1) 第一級公允價值衡量係指活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。
- (2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。
- (3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融工具公允價值係參照市場報價決定。
- (2) 上述以外之其他金融工具公允價值係依現金流量折現分析之一般公認定價模式決定。

(二) 金融工具之種類

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
金融資產			
放款及應收款（註1）	\$ 328,898	\$ 340,603	\$ 350,430
金融負債			
以攤銷後成本衡量（註2）	53,103	52,637	59,868

註 1： 餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債券投資、應收票據、應收帳款及其他應收款等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2： 餘額係包含應付票據、應付帳款及其他應付款等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款。

合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險。

匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司之銷售額中約有 27% 非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價，而成本金額中約有 19% 非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價。合併公司匯率風險係採儘量以相同貨幣收付款以降低暴險金額，並輔以不長期持有外幣方式，以達到匯率風險最低。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註二四。

敏感度分析

合併公司主要受到美金匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5% 時，合併公司之敏感度分析。5% 係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表

管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 5%予以調整。敏感度分析之範圍包括現金及約當現金、應收帳款及應付帳款等。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 5%時，將使稅前淨利減少之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值 5%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 金 之 影 響	
	102 年度	101 年度
損 益	(\$ 482)(i)	(\$ 276)(i)

(i) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金計價應收、應付款項。

合併公司於本期對匯率敏感度下降，主係因以美金計價之銷貨與進貨減少導致以美金計價之應收帳款與應付帳款餘額減低之故。

管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映年中暴險情形。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
具公允價值利率風險			
一金融資產	\$ 147,500	\$ 165,000	\$ 60,000
一金融負債	-	-	-
具現金流量利率風險			
一金融資產	125,569	113,130	221,738
一金融負債	-	-	-

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風

險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行信用交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司也將使用其他公開之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之交易記錄，並透過不定期複核交易對方信用額度限額以控制信用風險。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

合併公司之客戶群廣大但相互無關聯，故信用風險集中度不高。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。

二二、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 租金收入

關係人類別	102年度	101年度
關聯企業	\$ 229	\$ -

(二) 主要管理階層薪資

102 及 101 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 4,010	\$ 4,010
退職後福利	370	387
	<u>\$ 4,380</u>	<u>\$ 4,397</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二三、質抵押之資產

下列資產業經提供金融機構作為融資或相關業務之擔保，其情形如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
土 地	\$ 36,080	\$ 36,080	\$ 36,080
房屋及建築	28,085	28,849	29,613
	<u>\$ 64,165</u>	<u>\$ 64,929</u>	<u>\$ 65,693</u>

二四、外幣金融資產及負債之匯率資訊

合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

102年12月31日

金 融 資 產	外 幣 汇 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	\$ 760	\$ 22,890
港 幣	2,004	7,703
人 民 幣	2,349	4,884
日 圓	1,933	0.323
新 幣	59	23.424
<u>金 融 負 債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	1,093	32,536

101 年 12 月 31 日

金 融 資 產	外 币 汇 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>		
美 元		
港 幣	\$ 609	28.470
人 民 幣	2,007	3.744
日 圓	762	4.639
新 幣	976	0.358
	72	23.736
美 元		
<u>金 融 負 債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	786	29.070
		22,849

101 年 1 月 1 日

金 融 資 產	外 币 汇 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>		
美 元		
港 幣	\$ 1,674	29.970
人 民 幣	4,073	3.868
日 圓	2,025	4.705
新 幣	3,355	0.387
	255	23.310
美 元		
<u>金 融 負 債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	651	30.286
		19,716

二五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

合併公司除下列事項外，並無其他應予揭露者。

1. 被投資公司資訊：附表一。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表二。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表三。

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表四。

二六、部門資訊

合併公司主要經營項目為電腦軟體之設計、維護與研發，行銷與銷售則主要由子公司負責，本公司及子公司整體係為單一部門，提供主要營運決策者，用以分配資源及評量績效之資訊，與合併財務報告之資訊一致。

(一) 主要產品之收入

	102 年度	101 年度
手寫辨識產品收入	\$149,207	\$172,136
軟體授權收入	63,501	108,667
其他產品收入	<u>116,710</u>	<u>142,644</u>
	<u>\$329,418</u>	<u>\$423,447</u>

(二) 地區別資訊：

合併公司主要於三個地區營運—美國、台灣與亞洲。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依銷售地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

美 國	來自外部客戶之收入		非 流 動		資 產
	102年度	101年度	102年	101年	
			12月31日	12月31日	1月1日
美 國	\$ 62,642	\$ 85,535	\$ 28,783	\$ 31,687	\$ 30,592
台 灣	130,833	178,625	143,171	144,623	142,490
亞 洲	<u>135,943</u>	<u>159,287</u>	<u>25,815</u>	<u>25,569</u>	<u>29,497</u>
	<u>\$ 329,418</u>	<u>\$ 423,447</u>	<u>\$ 197,769</u>	<u>\$ 201,879</u>	<u>\$ 202,579</u>

非流動資產不含金融工具及遞延所得稅資產。

(三) 主要客戶資訊

合併公司 102 及 101 年度無收入占損益表上收入金額 10% 以上之客戶，故無需揭露。

二七、首次採用國際財務報導準則

(一) IFRSs 資訊之編製基礎

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

(二) 轉換至 IFRSs 之影響

轉換至 IFRSs 後，對合併公司之合併資產負債表暨合併綜合損益表之影響如下：

1. 101 年 1 月 1 日合併資產負債表項目之調節

項 項 目	中 華 民 國 一 般 公 認 會 計 原 則 金 額	轉 換 至 I F R S s 之 影 響		I 金 額	F 額 項 目	R 額 項 目	S 額 項 目	s 說 明
		表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異					
流動資產								
現金	\$ 284,419	(\$ 199,100)	\$ -	\$ 85,319	現金及約當現金			5.(1)
-	-	199,100	-	199,100	無活絡市場之債券			5.(1)
投資—流動								
應收票據	1,682	-	-	1,682	應收票據			
應收帳款	60,935	-	-	60,935	應收帳款			
存貨	57,374	-	-	57,374	存貨			
預付款項	34,530	-	-	34,530	預付款項			
遞延所得稅資產—流動	7,963	(7,963)	-	-	-			5.(2)
其他流動資產	5,017	-	-	5,017	其他流動資產			
流動資產合計	<u>451,920</u>	<u>(7,963)</u>	<u>-</u>	<u>443,957</u>				
固定資產								
土地	91,626	-	-	91,626	土地成本			
房屋及建築	121,535	-	-	121,535	建築物			
裝潢設備	5,379	-	-	5,379	裝潢設備			
其他設備	22,830	3,502	-	26,332	其他設備			5.(4)
成本合計	241,370	3,502	-	244,872				
減：累計折舊	(48,041)	(1,471)	-	(49,512)	減：累計折舊			5.(4)
固定資產合計	<u>193,329</u>	<u>2,031</u>	<u>-</u>	<u>195,360</u>	不動產、廠房及設備			
無形資產								
商譽	2,994	-	-	2,994	商譽			
其他無形資產	4,027	54	-	4,081	其他無形資產			
無形資產合計	<u>7,021</u>	<u>54</u>	<u>-</u>	<u>7,075</u>				
其他資產								
遞延所得稅資產—非流動	13,322	7,963	-	21,285	遞延所得稅資產			5.(2)
遞延費用	2,085	(2,085)	-	-	-			5.(4)
存出保證金	1,016	-	-	1,016	存出保證金			
其他	144	-	-	144	其他資產			
其他資產合計	<u>16,567</u>	<u>5,878</u>	<u>-</u>	<u>22,445</u>				
資產總計	<u>\$ 668,837</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 668,837</u>				
流動負債								
應付票據	\$ 467	\$ -	\$ -	\$ 467	應付票據			
應付帳款	27,599	-	-	27,599	應付帳款			
應付所得稅	6,456	-	-	6,456	當期所得稅負債			
應付費用	25,171	-	-	25,171	其他應付款			
其他應付款項	6,631	-	-	6,631	其他應付款			
其他流動負債	2,029	-	-	2,029	其他流動負債			
流動負債合計	<u>68,353</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>68,353</u>				
其他負債								
應計退休金負債	14,669	-	13,950	28,619	應計退休金負債			5.(3)
存入保證金	11	-	-	11	存入保證金			
其他負債合計	<u>14,680</u>	<u>-</u>	<u>13,950</u>	<u>28,630</u>				
負債合計	<u>83,033</u>	<u>-</u>	<u>13,950</u>	<u>96,983</u>				
股 本	<u>320,247</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>320,247</u>	股 本			

(接次頁)

(承前頁)

項 目	中華民國一般公認會計原則		轉換至 I F R S s 之影響		I 金 額	F 額 項 目	S 額 項 目	s 說明
	金 額	額	表達差異	認列及衡量差異				
資本公積								
發行股票溢價	\$ 39,957		\$ -	\$ -	\$ 39,957			股份溢價
轉換公司債轉換溢 價	62,468		-	-	62,468			轉換公司債轉換溢 價
庫藏股票交易	12,027		-	-	12,027			庫藏股票交易
長期投資	75		-	(75)	-			
員工認股權	9,593		-	-	9,593			員工認股權
資本公積合計	124,120		-	(75)	124,045			
保留盈餘								
法定盈餘公積	65,840		-	-	65,840			法定盈餘公積
特別盈餘公積	6,308		-	-	6,308			特別盈餘公積
未分配盈餘	70,114		-	(14,700)	55,414			未分配盈餘
保留盈餘合計	142,262		-	(14,700)	127,562			
股東權益其他項目								
累積換算調整數	(825)		-	825	-			國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額
股東權益合計	585,804		-	(13,950)	571,854			
負債及股東權益總計	\$ 668,837		\$ -	\$ -	\$ 668,837			

2. 101 年 12 月 31 日合併資產負債表項目之調節

項 目	中華民國一般公認會計原則		轉換至 I F R S s 之影響		I 金 額	F 額 項 目	S 額 項 目	s 說明
	金 額	額	表達差異	認列及衡量差異				
流動資產								
現金	\$ 286,855		(\$ 224,000)	\$ -	\$ 62,855			現金及約當現金
	-		224,000	-	224,000			無活絡市場之債券
投資								投資—流動
應收票據	1,143		-	-	1,143			應收票據淨額
應收帳款	51,707		-	-	51,707			應收帳款淨額
存貨	60,440		-	-	60,440			存貨
預付款項	33,086		1,127	-	34,213			預付款項
遞延所得稅資產— 流動	7,658	(7,658)	-	-			—
其他流動資產	910		-	-	910			其他流動資產
流動資產合計	441,799	(6,531)	-	435,268			
投資								
採權益法之長期股 權投資	3,215		-	-	3,215			採用權益法之長期 股權投資
固定資產								
土地	91,214		-	-	91,214			土地成本
房屋及建築	119,497		-	-	119,497			建築物
裝潢設備	5,822		-	-	5,822			裝潢設備
其他設備	21,311		4,873	-	26,184			其他設備
成本合計	237,844		4,873	-	242,717			
減：累計折舊	(49,715)	(1,931)	-	(51,646)			減：累計折舊
固定資產合計	188,129		2,942	-	191,071			不動產、廠房及設 備
無形資產								
商譽	2,994		-	-	2,994			商譽
其他無形資產	7,309		370	-	7,679			其他無形資產
無形資產合計	10,303		370	-	10,673			
其他資產								
遞延所得稅資產— 非流動	5,426		7,658	261	13,345			遞延所得稅資產
遞延費用	4,439	(4,439)	-	-			5.(2)及 5.(3)
存出保證金	1,436		-	-	1,436			存出保證金
其他	135		-	-	135			其他資產
其他資產合計	11,436		3,219	261	14,916			
資產總計	\$ 654,882		\$ 261		\$ 655,143			
流動負債								
應付票據	\$ 304		\$ -	\$ -	\$ 304			應付票據
應付帳款	25,304		-	-	25,304			應付帳款
應付所得稅	1,858		-	-	1,858			當期所得稅負債
應付費用	19,777		-	-	19,777			其他應付款
其他應付款項	7,252		-	-	7,252			其他應付款
其他流動負債	18,036		-	-	18,036			其他流動負債
流動負債合計	72,531		-	-	72,531			

(接次頁)

(承前頁)

項 目	中華民國一般公認會計原則 金額	轉換至 IFRSs 之影響			I F R S s 項 目	說明
		表達差異	認列及衡量差異	I F R S s 額		
其他負債						
應計退休金負債	\$ 15,003	\$ -	\$ 15,483	\$ 30,486	應計退休金負債	5.3)
存入保證金	369	-	-	369	存入保證金	
其他負債合計	<u>15,372</u>	<u>-</u>	<u>15,483</u>	<u>30,855</u>		
負債合計	<u>87,903</u>	<u>-</u>	<u>15,483</u>	<u>103,386</u>		
股 本	<u>320,247</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>320,247</u>	股 本	
資本公積						
發行股票溢價	39,957	-	-	39,957	股份溢價	
轉換公司債轉換溢 價	62,468	-	-	62,468	轉換公司債轉換溢 價	
庫藏股票交易	12,027	-	-	12,027	庫藏股票交易	
長期投資	75	-	(75)	-	一	5.(5)
員工認股權	<u>9,593</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>9,593</u>	員工認股權	
資本公積合計	<u>124,120</u>	<u>-</u>	<u>(75)</u>	<u>124,045</u>		
保留盈餘						
法定盈餘公積	72,849	-	-	72,849	法定盈餘公積	
特別盈餘公積	825	-	-	825	特別盈餘公積	
未分配盈餘	<u>53,839</u>	<u>-</u>	<u>(15,972)</u>	<u>37,867</u>	未分配盈餘	5.(3)、 5.(5)及 5.(6)
保留盈餘合計	<u>127,513</u>	<u>-</u>	<u>(15,972)</u>	<u>111,541</u>		
股東權益其他項目						
累積換算調整數	(<u>4,901</u>)	<u>-</u>	<u>825</u>	(<u>4,076</u>)	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	5.(6)
股東權益合計	<u>566,979</u>	<u>-</u>	<u>(15,222)</u>	<u>551,757</u>		
負債及股東權益總計	<u>\$ 654,882</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 261</u>	<u>\$ 655,143</u>		

3. 101 年度合併綜合損益表項目之調節

項 目	中華民國一般公認會計原則 金額	轉換至 IFRSs 之影響			I F R S s 項 目	說明
		表達差異	認列及衡量差異	I F R S s 額		
營業收入淨額	\$ 423,447	\$ -	\$ -	\$ 423,447	營業收入	
營業成本	(<u>145,728</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(145,728)</u>	營業成本	
營業毛利	<u>277,719</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>277,719</u>	營業毛利	
營業費用					營業費用	
管銷費用	(<u>141,765</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(141,765)</u>	管理費用	
研究發展費用	(<u>69,509</u>)	<u>-</u>	<u>1,088</u>	<u>(68,421)</u>	研究發展費用	5.(3)
合計	(<u>211,274</u>)	<u>-</u>	<u>1,088</u>	<u>(210,186)</u>		
營業淨利	<u>66,445</u>	<u>-</u>	<u>1,088</u>	<u>67,533</u>	營業淨利	
營業外收入及利益						
利息收入	2,772	-	-	2,772	利息收入	
什項收入	<u>869</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>869</u>	什項收入	
合計	<u>3,641</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,641</u>		
營業外費用及損失						
權益法認列之投資 損失	(<u>3</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(3)</u>	採用權益法認列之 關聯企業損失之 份額	
兌換損失	(<u>789</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(789)</u>	兌換損失	
處分固定資產損失	(<u>4</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(4)</u>	處分不動產、廠房 及設備損失	
什項支出	(<u>11</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(11)</u>	什項支出	
合計	(<u>807</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(807)</u>		
稅前淨利	<u>69,279</u>	<u>-</u>	<u>1,088</u>	<u>70,367</u>	稅前淨利	
所得稅費用	(<u>15,495</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(15,495)</u>	所得稅費用	
合併總純益	<u>\$ 53,784</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,088</u>	<u>54,872</u>	合併總淨利	
				(<u>4,076</u>)	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	
				(<u>2,360</u>)	確定福利之精算損 益	5.(3)
				(<u>6,436</u>)	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	
				<u>\$ 48,436</u>	本年度綜合損益總 額	

4. IFRS 1 之豁免選項

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

企業合併

合併公司對轉換至 IFRSs 日前發生之企業合併，選擇不予追溯適用 IFRS 3「企業合併」。因此，於 101 年 1 月 1 日合併資產負債表中，過去企業合併所產生之商譽、納入合併公司之相關資產、負債及非控制權益仍依 100 年 12 月 31 日按先前一般公認會計原則所認列之金額列示。

股份基礎給付交易

合併公司對所有在轉換至 IFRSs 日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用 IFRS 2「股份基礎給付」之規定。

租 賃

合併公司選擇依轉換至 IFRSs 日所存在之事實與情況，依 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」判斷存在於該日之安排是否為（或包含）租賃。

員工福利

合併公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換至 IFRSs 日認列於保留盈餘。此外，合併公司選擇以轉換至 IFRSs 日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊。

累積換算差異數

合併公司於轉換至 IFRSs 日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘。後續處

分任何國外營運機構之損益則排除轉換日之前所產生之換算差異數，但包含該日以後產生之換算差異數。

不動產、廠房及設備成本中包含之除役負債

合併公司選擇於轉換至 IFRSs 日依 IAS 37「負債準備、或有負債及或有資產」之規定衡量除役負債，並將上述負債準備金額折現至負債產生日作為納入相關資產成本之估計金額，依調整後金額計算該資產於轉換至 IFRSs 日之累計折舊金額。惟此負債準備金額估計並不重大。

上述豁免選項對合併公司之影響已併入以下「5. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明」中說明。

5. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

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

(1) 存款期間超過 3 個月以上之定期存款

中華民國一般公認會計原則下，對於現金及約當現金之定義，係指庫存現金、活期存款、支票存款、可隨時解約且不損及本金之定期存款、可隨時出售且不損及本金之可轉讓定期存單。

轉換至 IFRSs 後，符合約當現金定義之投資，必須可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。因此，通常只有短期內（例如，自取得日起 3 個月內）到期之投資方可視為約當現金，因是轉換至 IFRSs 後，3 個月以上之定期存款，將轉列為無活絡市場之債券投資一流動。

合併公司 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之定期存款重分類至無活絡市場之債券投資一流動金額分別為 224,000 仟元及 199,100 仟元。

(2) 遲延所得稅資產／負債

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至 IFRSs

後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

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

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為 7,658 仟元及 7,963 仟元。

(3) 員工福利—確定福利退休金計畫之精算損益

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

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

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司因依 IAS 19「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」規定，101 年 12 月 31 日調整增加應計退休金負債 15,483 仟元及遞延所得稅資產 261 仟元，保留盈餘調整減少 15,222 仟元；101 年 1 月 1 日調整增加應計退休金負債 13,950 仟元，保留盈餘調整減

少 13,950 仟元。另 101 年度薪資費用調整減少 1,088 仟元，確定福利之精算損益調整減少其他綜合損益 2,360 仟元。

(4) 遲延費用之重分類

中華民國一般公認會計原則下，遞延費用帳列其他資產項下。轉換至 IFRSs 後，應將遞延費用依性質重分類至固定資產—其他設備、其他無形資產及預付款項。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司將遞延費用重分類至其他設備成本分別為 2,942 仟元及 2,085 仟元，重分類至其他無形資產分別為 370 仟元及 54 仟元；重分類至預付款項分別為 1,127 仟元及 0 元。

(5) 子公司發行新股，母公司未按持股比例認購之會計處理暨資本公積—長期股權投資之調整

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

轉換至 IFRSs 後，對子公司之所有權權益變動而未喪失控制者，應視為權益交易。此外，依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」，不符合 IFRSs 規定或未涉及公司法及經濟部相關函令之資本公積項目，應於轉換日進行相關調整。

合併公司依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」規定，於實務上不可行之情形下，無須追溯調整會計處理，僅將資本公積—長期股權投資轉列保留盈餘。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司資本公積—長期股權投資因上述調整皆調整減少 75 仟元；保留盈餘調整增加 75 仟元。

(6) 累積換算調整數

合併公司於轉換至 IFRSs 日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘。截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司保留盈餘皆調整減少 825 仟元。

6. 現金流量表之重大調整說明

依中華民國一般公認會計原則之規定，可隨時解約且不損及本金之定期存款、可隨時出售且不損及本金之可轉讓定期存單係符合現金之定義。依 IAS 7「現金流量表」之規定，持有約當現金之目的在於滿足短期現金承諾，而非為投資或其他目的。另規定，通常只有短期內（例如，自取得日起 3 個月內）到期之投資方可視為約當現金。因此，合併公司 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之定期存款分別計 224,000 仟元及 199,100 仟元因屬投資目的，依 IFRSs 之規定不列為現金及約當現金。

依中華民國一般公認會計原則之規定，利息之收付及股利之收取通常分類為營業活動，股利之支付則列為融資活動，並要求採間接法編製之現金流量表應補充揭露利息費用之付現金額。依 IAS 7「現金流量表」之規定，利息及股利收付之現金流量應單獨揭露，且應以各期一致之方式分類為營業、投資或籌資活動。因此，依 IFRSs 之規定，合併公司 101 年度利息收現數 2,772 仟元應單獨揭露。

除此之外，依 IFRSs 之合併現金流量表與依中華民國一般公認會計原則之合併現金流量表並無對合併公司有其他重大影響差異。

蒙恬科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

民國 102 年 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣及外幣仟元／仟股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期		投本期		資本期		金額本期		持數比	帳率	面金額	有本期資益	被本期資損益	投本期資益	本公司期認列之益備	註
				本	期	未	上	期	未	股	股								
蒙恬科技股份有限公司	蒙恬科技（香港）有限公司	香港	電子產品之買賣	\$	89,980	\$	89,980		3,943	100%	\$ 69,723	\$ 5,130							
	蒙恬科技（新加坡）有限公司	新加坡	電子產品之買賣		13,289		13,289		250	100%	4,773	(1,143)							
	蒙華國際有限公司	台灣	電子產品之買賣		30,000		30,000		-	100%	22,817	(540)							
	Penpower, Inc.	美國	電子產品之買賣		51,176		51,176		650	100%	48,422	379							
	英諾奧茲股份有限公司	台灣	軟體開發		3,218		3,218		215	30%	3,219	16							
	北京蒙恬科技有限公司	中國	電子產品之買賣		26,198		26,198		-	100%	30,916	4,555							
蒙恬科技（香港）有限公司	廣州蒙恬電子貿易有限公司	中國	電子產品之買賣	(美金 800)	(美金 800)	(人民幣 4,807)	(人民幣 4,807)	-	-	100%	4,912	(6)	(6)	(6)	(6)	(6)	(6)		

單位：新台幣仟元

附表二

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回回投資金額	自本期直接或間接投資之累積投資金額	本期直接或間接投資之累積投資金額	本期期末自本期直接或間接投資之累積投資金額	回投資資本額	回投資資本額	列期益（損）	本期資本已止回之投資收益
北京蒙恬科技有限公司	電子產品之買賣	美金 800 千元	間接投資 (註五)	美金 800 千元	\$ -	\$ -	\$ 800 千元	美金 800 千元	100%	\$ 4,555	\$ 30,916	\$ -
廣州蒙恬電子貿易有限公司	電子產品之買賣	人民幣 1,000 千元	間接投資 (註六)	人民幣 1,000 千元	-	-	人民幣 1,000 千元	人民幣 1,000 千元	100%	(6)	4,912	-

本期期末累計大陸地區投資資金額	濟部審會依經審核赴大陸地區投資資金額	濟部審會依經審核赴大陸地區投資資金額	規定期
美金 800 千元及人民幣 1,000 千元	美金 800 千元及人民幣 1,000 千元	\$321,212	

註一：與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項、暨其價格、付款條件、未實現損益：附表四。

註二：與大陸被投資公司直接與間接經由第三地區事業提供票據背書保證或提供擔保品情形：無。

註三：與大陸被投資公司直接與間接經由第三地區提供資金金融通情形：無。

註四：其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

註五：係經由蒙恬科技（香港）有限公司投資北京蒙恬科技有限公司美金 800 千元，取得北京蒙恬科技有限公司 100% 之股權。

註六：係經由蒙恬科技（香港）有限公司投資廣州蒙恬電子貿易有限公司人民幣 1,000 千元，取得廣州蒙恬電子貿易有限公司 100% 之股權。

附表三

與大陸被投資公司直接或間接由第三地區事業所發生之重大交易事項：

大 陸 被 投 資 公 司	交 易 對 象	交 易 類 型	金 額	交 價	易 付 款	條 件	應收(付)票據、帳款	未 實 現 利 益
					一 般	一 般	額 百 分 比	
北京蒙恬科技有限公司	蒙恬科技股份有限公司	營業收入	\$ 8,718	因產品具有區域性，故無其他客戶可供比較。	次月結 90 天	—	\$ 5,271	20%
北京蒙恬科技有限公司	蒙恬科技（香港）有限公司	營業收入	5,083	因產品具有區域性，故無其他客戶可供比較。	次月結 90 天	—	1,308	9%
廣州蒙恬電子貿易有限公司	蒙恬科技股份有限公司	營業收入	1,628	因產品具有區域性，故無其他客戶可供比較。	次月結 90 天	—	—	—
廣州蒙恬電子貿易有限公司	蒙恬科技（香港）有限公司	營業收入	4,885	因產品具有區域性，故無其他客戶可供比較。	次月結 90 天	—	4,885	35%

單位：新台幣仟元

蒙恬科技股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國 102 及 101 年度

附表四

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人 名稱	與交易人之 關係(註二)	對象	易往來	易往來	易往來	易往來	102 年度		101 年度		情形 形
								目金額 (註四)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)	目金額 (註四)	佔合併總營收或 總資產之比率 (註三)	
0	蒙恬科技股份有限公司	蒙恬科技(香港)有限公司	1	預收貨款	\$ 90	0.01%	\$ -	7,260	-	1,49%	-	次月結 30 天
	蒙華國際有限公司	應收關係人款項		應收關係人款項 銷貨收入	59,200	27.37%	76,462	18.21%	18.21%	6,315	0.99%	次月結 30 天
		應收關係人款項		其他應付款	4,347	0.69%	-	-	-	-	-	次月結 30 天
		預付費用		預付費用	542	0.09%	-	-	-	-	-	次月結 30 天
				預付費用	78	0.02%	-	-	-	-	-	次月結 30 天
				預付費用	27,008	12.49%	49,108	11.70%	11.70%	900	0.21%	月結 30 天
				預付費用	-	-	-	-	-	-	-	按月收取
				租金收入	12,311	1.95%	17,938	2.84%	2.84%	-	-	次月結 90 天
				應收關係人款項 銷貨收入	31,954	14.78%	49,447	11.78%	11.78%	-	-	次月結 90 天
				應收關係人款項 銷貨收入	1,381	0.22%	1,709	0.27%	0.27%	-	-	次月結 90 天
				應收關係人款項 銷貨收入	3,339	1.54%	6,668	1.59%	1.59%	-	-	次月結 30 天
				應收關係人款項 銷貨收入	5,271	0.83%	4,269	0.68%	0.68%	-	-	次月結 90 天
				應收關係人款項 銷貨收入	8,718	4.03%	10,422	2.48%	2.48%	-	-	次月結 90 天
				應收關係人款項 銷貨收入	1,628	0.75%	-	-	-	-	-	次月結 90 天
				應收關係人款項 銷貨收入	1,308	0.21%	4,553	-	-	-	-	次月結 90 天
				營業費用	5,083	2.35%	5,960	1.42%	1.42%	438	0.1%	次月結 90 天
				營業費用	2,052	0.62%	-	-	-	-	-	次月結 90 天
				應收關係人款項 銷貨收入	4,885	0.77%	-	-	-	-	-	次月結 90 天
					4,885	2.26%	-	-	-	-	-	次月結 90 天

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下四種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。

2. 子公司對母公司。

3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總營收之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：於編合併報告時，業已沖銷之。

蒙恬科技股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告 民國 102 及 101 年度

地址：新竹市光復路二段二巷47號7樓（德安科

技園區）

電話：(03)5722691

會計師查核報告

蒙恬科技股份有限公司 公鑒：

蒙恬科技股份有限公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之個體資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。上開個體財務報表中，按權益法評價之被投資公司蒙恬科技（新加坡）有限公司民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之財務報表係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中，其有關投資蒙恬科技（新加坡）有限公司長期股權投資及其投資（損）益，係依據其他會計師之查核報告認列。民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日對蒙恬科技（新加坡）有限公司之長期股權投資之金額分別為新台幣 5,954 仟元及 6,310 仟元，分別占資產總額之 0.90% 及 0.94%；民國 101 年度對蒙恬科技（新加坡）有限公司之投資（損）益為新台幣(476)仟元，占稅前淨利之 (0.69)%。

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

蒙恬科技股份有限公司民國 102 年度個體財務報告重要會計項目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述個體財務報表相關資訊一致。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 陳錦章

會計師 蔡美貞

陳錦章



蔡美貞



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1010028123 號

中華民國 103 年 2 月 24 日



民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	金額	%	101 年 12 月 31 日	金額	%	101 年 1 月 1 日	金額	%
1100	流動資產	\$ 39,556	6	\$ 38,671	6	\$ 50,142	7	2150	流动負債
1147	現金（附註四、六及二一）							2170	應付票據（附註二一）
	無活絡市場之債券投資－流動（附註四、七及二一）	201,400	32	218,900	33	194,000	29	2219	應付帳款（附註二一）
		-		408	-	161	-	2230	其他應付款（附註十四及二一）
1150	應收票據（附註四、八及二一）	2,512	-	4,646	1	7,263	1	2300	當期所得稅負債（附註四及十八）
1170	應收帳款（附註四、八及二一）							14,728	其他流動負債（附註十四）
1180	應收帳款－關係人（附註四、二一及二二）							55,089	流動負債總計
1220	當期所得稅資產（附註四及十八）	3,493	1	-	-	-	-		非流動負債
130X	存貨（附註四及十九）	32,076	5	31,201	5	24,170	4	2640	應付退休金負債（附註四及十五）
1410	預付款項	27,117	4	30,960	5	34,100	5	2660	遞延資項－聯屬公司間利益
1470	其他流動資產（附註十三及二一）	1,460	-	591	-	1,900	-	40,293	非流動負債總計
11XX	流動資產總計	<u>330,924</u>	<u>52</u>	<u>362,868</u>	<u>55</u>	<u>370,391</u>	<u>55</u>	<u>2XXX</u>	負債總計
1550	非流動資產							95,382	15
1600	採用權益法之投資（附註四及十）不動產、廠房及設備（附註四、十一及二三）	148,954	24	141,583	22	145,949	22	3110	權益（附註十六）
		133,377	21	137,823	21	138,164	20	3200	普通股股本
1821	其他無形資產（附註四及十二）	6,739	1	7,679	1	4,081	1	78,227	法定盈餘公積
1840	遞延所得稅資產（附註四、五及十八）	9,983	2	8,105	1	15,664	2	4,901	特別盈餘公積
1990	其他非流動資產（附註十三）	<u>759</u>	<u>-</u>	<u>814</u>	<u>-</u>	<u>145</u>	<u>-</u>	<u>12,312</u>	未分配盈餘
15XX	非流動資產總計	<u>299,812</u>	<u>48</u>	<u>296,004</u>	<u>45</u>	<u>304,003</u>	<u>45</u>	<u>3300</u>	保留盈餘總計
1XXXX	資產總計	<u>\$ 630,736</u>	<u>100</u>	<u>\$ 658,872</u>	<u>100</u>	<u>\$ 674,394</u>	<u>100</u>	<u>3XXXX</u>	其他權益
									權益總計
									<u>\$ 630,736</u>
									<u>100</u>
									<u>\$ 674,394</u>
									<u>100</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：蔡義泰
經理人：蔡義泰

會計主管：詹榮泉

蒙恬科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼	102年度			101年度		
	金額	%		金額	%	
4100 銷貨收入（附註四及二一）	\$ 216,270	100		\$ 302,101	100	
5110 銷貨成本（附註九及十七）	(89,487)	(41)		(120,971)	(40)	
5900 營業毛利	126,783	59		181,130	60	
5910 與子公司之未實現利益	(11,774)	(6)		(16,757)	(6)	
5920 與子公司之已實現利益	16,757	8		17,800	6	
已實現營業毛利	131,766	61		182,173	60	
營業費用（附註十七）						
6100 銷管費用	(45,827)	(21)		(47,246)	(16)	
6300 研究發展費用	(62,979)	(29)		(64,475)	(21)	
6000 營業費用合計	(108,806)	(50)		(111,721)	(37)	
6900 營業淨利	22,960	11		70,452	23	
營業外收入及支出						
7010 其他收入（附註四、十七及二二）	3,086	1		3,606	1	
7020 其他利益及損失（附註四及十七）	1,371	1	(878)	-		
7070 採用權益法之子公司及關聯企業損益份額（附註四及十）	3,830	2	(3,508)	(1)		
7000 營業外收入及支出合計	8,287	4	(780)	-		
7900 稅前淨利	31,247	15		69,672	23	
7950 所得稅費用（附註四及十八）	(5,900)	(3)	(14,800)	(5)		
8000 本年度淨利	25,347	12		54,872	18	

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	說明	102年度		101年度	
		金額	%	金額	%
	其他綜合損益（附註十六）				
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	\$ 3,541	2	(\$ 4,076)	(1)
8360	確定福利之精算損益（附 註十五）	2,746	1	(2,360)	(1)
8300	本年度其他綜合損 益（稅後淨額）	6,287	3	(6,436)	(2)
8500	本年度綜合利益總額	\$ 31,634	15	\$ 48,436	16
	每股盈餘（附註十九）				
9710	基 本	\$ 0.79		\$ 1.71	
9810	稀 釋	\$ 0.79		\$ 1.70	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：蔡義泰



經理人：蔡義泰



會計主管：詹榮泉





民國 102 年及 101 年 1 月 1 日餘額

單位：新台幣仟元

代碼	101 年 1 月 1 日餘額	股數 (千股)	金	資本額	本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	盈餘				\$ 571,854
									保	留	外營運機構	財務報表換算	
100 年度盈餘指撥及分配													
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	7,009	(5,483)	-	(7,009)	-	-	-	
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	(5,483)	-	-	-	
B5	現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(68,533)	-	-	(68,533)	
D1	101 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	54,872	-	-	54,872	
D3	101 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	(2,360)	(4,076)	(6,436)	(6,436)	
D5	101 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	52,512	(4,076)	48,436	
Z1	101 年 12 月 31 日餘額	32,024	\$ 320,247	\$ 124,045	\$ 72,849	\$ 825	\$ 37,867	(4,076)	551,757				
101 年度盈餘指撥及分配													
B1	法定盈餘公積	-	-	-	-	5,378	-	4,076	(5,378)	-	-	-	
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	(4,076)	-	-	(4,076)	
B5	現金股利	-	-	-	-	-	-	-	(44,194)	-	-	(44,194)	
C15	其他資本公積變動	-	-	(3,843)	-	-	-	-	-	-	-	(3,843)	
D1	102 年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	25,347	-	-	25,347	
D3	102 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	2,746	-	3,541	6,287	
D5	102 年度綜合損益總額	-	\$ 320,247	\$ 120,202	\$ 78,227	\$ 4,901	\$ 28,093	\$ 3,541	\$ 12,312	\$ 535	\$ 535	31,634	
Z1	102 年 12 月 31 日餘額	32,024										\$ 535,354	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

經理人：蔡義泰

會計主管：詹榮泉

榮
詹
泉

董
事
長
蔡
義
泰

蒙恬科技股份有限公司
現金流量表
 民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		102年度	101年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 31,247	\$ 69,672
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	5,961	6,387
A20200	攤銷費用	2,978	3,717
A21200	利息收入	(2,528)	(2,704)
A22400	採用權益法之子公司及關聯企業損益之份額	(3,830)	3,508
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	-	4
A24100	外幣兌換未實現淨利益	(99)	-
A23700	存貨跌價及呆滯損失	-	100
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	(1,100)	-
A29900	存貨報廢損失	1,316	723
A23900	與子公司及關聯企業之未實現利益	11,774	16,757
A24000	與子公司及關聯企業之已實現利益	(16,757)	(17,800)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	408	(247)
A31150	應收帳款	2,095	2,617
A31160	應收帳款—關係人	14,181	21,164
A31200	存 貨	(1,091)	(7,854)
A31230	預付款項	3,468	3,140
A31240	其他流動資產	(734)	1,309
A32130	應付票據	(6)	(163)
A32150	應付帳款	(5,473)	(890)
A32180	其他應付款	4,924	(7,578)
A32230	其他流動負債	(2,049)	16,280
A32240	應計退休金負債	132	(227)
A33000	營運產生之現金	44,817	107,915
A33500	支付之所得稅	(12,665)	(11,405)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>32,152</u>	<u>96,510</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		102年度	101年度
投資活動之現金流量			
B00600	取得無活絡市場之債券投資	\$ -	(\$ 24,900)
B00700	出售無活絡市場之債券投資	17,500	-
B01800	取得關聯企業	-	(3,218)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(1,515)	(6,058)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	8
B03700	存出保證金增加	(80)	(669)
B04500	購置無形資產	(1,663)	(7,315)
B07500	收取之利息	<u>2,528</u>	<u>2,704</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入（流出）	<u>16,770</u>	<u>(39,448)</u>
籌資活動之現金流量			
C04500	支付股利	(48,037)	(68,533)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(48,037)</u>	<u>(68,533)</u>
EEEE	現金淨增加（減少）數	885	(11,471)
E00100	年初現金餘額	<u>38,671</u>	<u>50,142</u>
E00200	年底現金餘額	<u>\$ 39,556</u>	<u>\$ 38,671</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：蔡義泰



經理人：蔡義泰



會計主管：詹榮泉



蒙恬科技股份有限公司
個體財務報告附註
民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日
(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

蒙恬科技股份有限公司（以下稱「本公司」）係於 80 年 9 月設立於新竹市，並於同年 9 月開始營業，所營業務主要為電腦軟體之設計維護、電腦週邊設備之設計及銷售業務。

本公司股票自 91 年 12 月起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 103 年 2 月 24 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋

本公司未適用下列業經國際會計準則理事會（IASB）發布之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）。依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）於 103 年 1 月 28 日宣布之「我國全面升級採用國際財務報導準則版本之推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 104 年起由金管會認可之 2010 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）升級至 2013 年版 IFRSs（不含 IFRS 9「金融工具」）。截至本個體財務報告通過發布日止，金管會尚未認可下列歸屬於 2013 年版 IFRSs 之新修／修正／修訂準則及解釋，且尚未發布非屬 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋之生效日。

IASB 發布之生效日 (註 1)
<u>已納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善—對 IAS 39 之修正 (2009 年)」
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」
「IFRSs 之改善 (2010 年)」
「2009 年-2011 年週期之 IFRSs 年度改善」
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者之 有限度豁免」
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固 定日期之移除」
IFRS 1 之修正「政府貸款」
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產及金融負債互抵」
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產之移轉」
IFRS 10「合併財務報表」
IFRS 11「聯合協議」
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報 表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡規 定指引」
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」
IFRS 13「公允價值衡量」
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」
IAS 19 之修訂「員工福利」
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債互抵」
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」
<u>未納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u>
「2010 年-2012 年週期之 IFRSs 年度改善」
「2011 年-2013 年週期之 IFRSs 年度改善」
IFRS 9「金融工具」
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」
IFRS 14「管制遞延帳戶」
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥」
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之 繼續」
IFRIC 21「徵收款」

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

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

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

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

1. IFRS 9「金融工具」

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。若本公司係以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，且其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益。

2. 合併、聯合協議、關聯企業及相關揭露之新／修訂準則

(1) IFRS 10「合併財務報表」

此準則將取代 IAS 27「合併及單獨財務報表」，同時亦取代 SIC 12「合併：特殊目的個體」。本公司考量對其他個體是否具控制，據以決定應納入合併之個體。當本公司有(i)對被投資者之權力、(ii)因對被投資者之參與而產生變動報酬之暴險或權利，且(iii)使用其對被投資者之權力以影響該等報酬金額之能力時，則本公司對被投資者具控制。此

外，針對較為複雜之情況下投資者是否具控制之判斷，新準則提供較多指引。

(2) IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

新準則係針對子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益規定較為廣泛之揭露內容。

(3) IAS 28「投資關聯企業及合資」之修訂

依修訂之準則規定，本公司僅將符合分類為待出售條件之投資關聯企業轉列為待出售，未分類為待出售之任何股權繼續採權益法。適用該修訂前，當投資關聯企業符合分類為待出售條件時，本公司係將投資關聯企業全數轉列待出售，並全數停止採用權益法。

3. IFRS 13「公允價值衡量」

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

4. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)後續不重分類至損益者及(2)後續（於符合條件時）將重分類至損益者。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

5. IAS 19「員工福利」之修訂

2011 年之修訂

該修訂準則規定確定福利義務變動及計畫資產公允價值變動係於發生時認列，因而排除過去得按「緩衝區法」處理之選擇，並加速前期服務成本之認列。該修訂規定所有精算損益將立即認列於其他綜合損益，俾使已認列之淨退休金資產或負債反映計畫短绌或剩餘之整體價值。此外，「淨利息」將取代適用

修訂準則前之利息成本及計畫資產之預期報酬，並以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息。

2013 年之修正

該修正規定，確定福利計畫約定員工或第三方之提撥金若與服務無關，該提撥金將影響淨確定福利負債（資產）再衡量數。若提撥金與服務有關，當提撥金僅與當期服務有關時，本公司得於服務提供當期將該提撥金認列為服務成本之減少；當提撥金與服務年數有關時，本公司應將提撥金歸屬至各服務期間並認列為服務成本之減少。

6. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

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

7. 2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善

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

IFRS 2 之修正係改變既得條件及市價條件定義，並增列績效條件及服務條件定義。該修正釐清績效條件所訂之績效目標得按本公司或權益工具之市價（市價條件）設定。該績效目標之設定得與本公司整體或部分（例如某一部門）績效有關，而達成績效目標之期間則不得長於服務期間。此外，該修正並釐清股價指數目標因同時反映本公司與其他企業之績效，故非屬績效條件。

IFRS 3 之修正係釐清企業合併之或有對價，無論是否為 IAS 39 或 IFRS 9 之適用範圍，應以公允價值衡量，公允價值變動係認列於損益。

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

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

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

8. 2011-2013 週期之 IFRSs 年度改善

2011-2013 週期之 IFRSs 年度改善修正 IFRS 3、IFRS 13 及 IAS 40「投資性不動產」等若干準則。

IFRS 3 之修正係釐清 IFRS 3 不適用於聯合協議本身財務報表中關於其設立之會計處理。

IFRS 13 之修正係對適用以淨額基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外（即「組合例外」）進行修正，以釐清該例外範圍包括 IAS 39 或 IFRS 9 適用範圍內並依其規定處理之所有合約，即使該合約不符合 IAS 32「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義亦然。

(三) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則、解釋及證券發行人財務報告編製準則對本公司財務報表影響之說明

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則及解釋對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告為按證券發行人財務報告編製準則編製之首份個體財務報告。

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則（以下稱「個體財務報告會計準則」）編製。

(二) 編製基礎

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

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。本個體財務報告之當期損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之當期損益、其他綜合損益及權益相同。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

在處分國外營運機構並構成對該國外營運機構喪失控制或重大影響時，所有與該國外營運機構相關之權益將重分類為損益。

在部分處分國外營運機構子公司未構成對該子公司喪失控制時，係按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額併入權益交易計算，但不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，認列於其他綜合損益之累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(五) 存 貨

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

(六) 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司及關聯企業及聯合控制個體之投資。

1. 投資子公司

子公司係指本公司具有控制之個體（含特殊目的個體）。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而

增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

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

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

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

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

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

2. 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

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

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

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

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司於喪失重大影響之日以公允價值衡量其對原關聯企業之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失重大影響當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

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

(七) 不動產、廠房及設備

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

自有土地不提列折舊。

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

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

(八) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 內部產生－研究及發展支出

研究階段之支出於發生時認列為費用。

3. 除 列

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

(九) 有形及無形資產（商譽除外）之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計

該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年進行減損測試，或於有減損跡象時進行減損測試。

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

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

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量總類

本公司所持有之金融資產種類為放款及應收款。

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

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

(2) 金融資產之減損

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

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

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

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

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

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

(3) 金融資產之除列

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

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

2. 金融負債

(1) 後續衡量

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十一) 收入認列

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

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

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

2. 權利金

權利金收入係於與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司且收入金額能可靠衡量時，依相關協議之實質條件，以應計基礎認列。權利金按時間基礎決定者，係於協議期間內按直線

基礎認列收入。依照生產、銷售與其他衡量方法決定之權利金協議，係依協議條款認列收入。

3. 利息收入

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

(十二) 租 賃

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

1. 本公司為出租人

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

(十三) 退職後福利

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

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

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

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(十四) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遲延所得稅

遞延所得稅係依個體財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。暫時性差異若係由商譽所產生，或係由其他資產及負債原始認列（不包括企業合併）所產生，且交易當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤者，不認列為遞延所得稅資產及負債。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

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

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(一) 所得稅

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，遞延所得稅資產帳面金額分別為 9,983 仟元、8,105 仟元及 15,664 仟元。遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

(二) 確定福利計劃之認列

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

(三) 應收帳款之估計減損

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

(四) 不動產、廠房及設備之耐用年限

參閱上述附註四所述，本公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限。

(五) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

六、現金

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及零用金	\$ 121	\$ 211	\$ 461
銀行支票及活期存款	39,435	38,460	49,681
	<u>\$ 39,556</u>	<u>\$ 38,671</u>	<u>\$ 50,142</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
銀行存款	0.01%~0.17%	0.01%~0.17%	0.01%~0.17%

七、無活絡市場之債券投資－流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
原始到期日超過3個月之定期存款	\$ 201,400	\$ 218,900	\$ 194,000

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利息區間分別為年利率 0.380% ~ 1.365% 、 0.940% ~ 1.360% 及 0.940% ~ 1.360% 。

八、應收票據及應收帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>應收票據</u>			
因營業而發生	\$ -	\$ 408	\$ 161
<u>應收帳款</u>			
因營業而發生	\$ 2,512	\$ 4,646	\$ 7,263
減：備抵呆帳	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
	<u>\$ 2,512</u>	<u>\$ 4,646</u>	<u>\$ 7,263</u>

本公司對商品銷售之平均授信期間為月結 30 天～120 天。於決定應收帳款可回收性時，本公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法收回之金額。

於資產負債表日已逾期但本公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，本公司管理階層認為仍可回收其金額，本公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
30 天以下	\$ 47	\$ 550	\$ -
31 至 90 天	914	288	1,022
91 至 120 天	-	2	-
合 計	<u>\$ 961</u>	<u>\$ 840</u>	<u>\$ 1,022</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

九、存 貨

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
原 料	\$ 29,953	\$ 29,303	\$ 21,306
製 成 品	2,123	1,898	2,864
	<u>\$ 32,076</u>	<u>\$ 31,201</u>	<u>\$ 24,170</u>

102 及 101 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 89,487 仟元及 120,971 仟元。

102 年度之銷貨成本包括存貨淨變現價值回升利益 1,100 仟元及存貨報廢損失 1,316 仟元，存貨淨變現價值回升係因存貨報廢所致。101 度之銷貨成本包括存貨跌價損失 100 仟元及存貨報廢損失 723 仟元。

十、採用權益法之投資

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
投資子公司	\$ 145,735	\$ 138,368	\$ 145,949
投資關聯企業	3,219	3,215	-
	<u>\$ 148,954</u>	<u>\$ 141,583</u>	<u>\$ 145,949</u>

(一) 投資子公司

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非上市（櫃）公司			
蒙恬科技（香港）有限公司	\$ 69,723	\$ 62,175	\$ 66,121
蒙恬科技（新加坡）有限公司	4,773	5,954	6,310
蒙華國際有限公司	22,817	23,357	24,704
Penpower, Inc.	<u>48,422</u>	<u>46,882</u>	<u>48,814</u>
	<u>\$ 145,735</u>	<u>\$ 138,368</u>	<u>\$ 145,949</u>

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
蒙恬科技（香港）有限公司	100%	100%	100%
蒙恬科技（新加坡）有限公司	100%	100%	100%
蒙華國際有限公司	100%	100%	100%
Penpower, Inc.	100%	100%	100%

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附註二五。

(二) 投資關聯企業

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非上市（櫃）公司			
英諾奧茲股份有限公司	\$ 3,219	\$ 3,215	\$ _____-

本公司於資產負債表日對關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
英諾奧茲股份有限公司	30%	30%	-

	102年度	101年度
採用權益法之關聯企業損益 份額	<u>\$ 4</u>	(\$ 3)

採用權益法之投資及本公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按未經會計師查核之財務報告計算，惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師查核，尚不致產生重大之影響。

十一、不動產、廠房及設備

成 本	土 地	建 築 物	裝 漢 設 備	運 輪 設 備	辦 公 設 備	其 他 設 備	合 計
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 81,544	\$ 65,501	\$ 1,504	\$ 3,056	\$ 1,938	\$ 7,758	\$ 161,301
增 添	-	-	835	-	482	4,741	6,058
處 分	-	-	-	(2,299)	-	(2,696)	(4,995)
101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 81,544</u>	<u>\$ 65,501</u>	<u>\$ 2,339</u>	<u>\$ 757</u>	<u>\$ 2,420</u>	<u>\$ 9,803</u>	<u>\$ 162,364</u>
<u>累計折舊</u>							
101 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 16,773	\$ 299	\$ 2,261	\$ 355	\$ 3,449	\$ 23,137
折舊費用	-	1,901	205	637	380	3,264	6,387
處 分	-	-	-	(2,299)	-	(2,684)	(4,983)
101 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,674</u>	<u>\$ 504</u>	<u>\$ 599</u>	<u>\$ 735</u>	<u>\$ 4,029</u>	<u>\$ 24,541</u>
101 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 81,544</u>	<u>\$ 48,728</u>	<u>\$ 1,205</u>	<u>\$ 795</u>	<u>\$ 1,583</u>	<u>\$ 4,309</u>	<u>\$ 138,164</u>
101 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 81,544</u>	<u>\$ 46,827</u>	<u>\$ 1,835</u>	<u>\$ 158</u>	<u>\$ 1,685</u>	<u>\$ 5,774</u>	<u>\$ 137,823</u>
<u>成 本</u>							
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 81,544	\$ 65,501	\$ 2,339	\$ 757	\$ 2,420	\$ 9,803	\$ 162,364
增 添	-	-	-	-	118	1,397	1,515
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 81,544</u>	<u>\$ 65,501</u>	<u>\$ 2,339</u>	<u>\$ 757</u>	<u>\$ 2,538</u>	<u>\$ 11,200</u>	<u>\$ 163,879</u>
<u>累計折舊</u>							
102 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 18,674	\$ 504	\$ 599	\$ 735	\$ 4,029	\$ 24,541
折舊費用	-	1,901	252	158	432	3,218	5,961
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,575</u>	<u>\$ 756</u>	<u>\$ 757</u>	<u>\$ 1,167</u>	<u>\$ 7,247</u>	<u>\$ 30,502</u>
102 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 81,544</u>	<u>\$ 44,926</u>	<u>\$ 1,583</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,371</u>	<u>\$ 3,953</u>	<u>\$ 133,377</u>

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建 築 物	19 至 50 年
裝潢設備	5 至 9 年
運輸設備	5 年
辦公設備	3 至 5 年
其他設備	3 至 5 年

本公司設定抵押作為融資擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二三。

十二、其他無形資產

	商 標 權	專 利 權	其 他	合 計
<u>成 本</u>				
101 年 1 月 1 日 餘額	\$ 1,211	\$ 468	\$ 9,416	\$ 11,095
單獨取得	<u>67</u>	<u>24</u>	<u>7,224</u>	<u>7,315</u>
101 年 12 月 31 日 餘額	<u>\$ 1,278</u>	<u>\$ 492</u>	<u>\$ 16,640</u>	<u>\$ 18,410</u>
<u>累計攤銷</u>				
101 年 1 月 1 日 餘額	\$ 996	\$ 345	\$ 5,673	\$ 7,014
攤銷費用	<u>155</u>	<u>92</u>	<u>3,470</u>	<u>3,717</u>
101 年 12 月 31 日 餘額	<u>\$ 1,151</u>	<u>\$ 437</u>	<u>\$ 9,143</u>	<u>\$ 10,731</u>
101 年 1 月 1 日 淨額	<u>\$ 215</u>	<u>\$ 123</u>	<u>\$ 3,743</u>	<u>\$ 4,081</u>
101 年 12 月 31 日 淨額	<u>\$ 127</u>	<u>\$ 55</u>	<u>\$ 7,497</u>	<u>\$ 7,679</u>
<u>成 本</u>				
102 年 1 月 1 日 餘額	\$ 1,278	\$ 492	\$ 16,640	\$ 18,410
單獨取得	<u>112</u>	<u>109</u>	<u>1,442</u>	<u>1,663</u>
重分類	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>375</u>	<u>375</u>
102 年 12 月 31 日 餘額	<u>\$ 1,390</u>	<u>\$ 601</u>	<u>\$ 18,457</u>	<u>\$ 20,448</u>
<u>累計攤銷</u>				
102 年 1 月 1 日 餘額	\$ 1,151	\$ 437	\$ 9,143	\$ 10,731
攤銷費用	<u>92</u>	<u>55</u>	<u>2,831</u>	<u>2,978</u>
102 年 12 月 31 日 餘額	<u>\$ 1,243</u>	<u>\$ 492</u>	<u>\$ 11,974</u>	<u>\$ 13,709</u>
102 年 12 月 31 日 淨額	<u>\$ 147</u>	<u>\$ 109</u>	<u>\$ 6,483</u>	<u>\$ 6,739</u>

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

商 標 權	3 至 10 年
專 利 權	3 至 5 年
其 他	1 至 10 年

十三、其他資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>流 動</u>			
其他應收款	\$ 1,460	\$ 591	\$ 1,900
<u>非 流 動</u>			
存出保證金	\$ 759	\$ 679	\$ 10
其 他	<u>-</u>	<u>135</u>	<u>135</u>
	<u>\$ 759</u>	<u>\$ 814</u>	<u>\$ 145</u>

十四、其他負債—流動

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>其他應付款</u>			
應付薪資及獎金	\$ 16,039	\$ 6,270	\$ 13,297
應付勞務費	1,072	1,389	912
應付員工紅利及董監事酬勞	2,400	5,500	6,500
其他（主係退休金費用、運費及保險費等）	3,736	5,164	5,192
	<u>\$ 23,247</u>	<u>\$ 18,323</u>	<u>\$ 25,901</u>
<u>其他流動負債</u>			
預收款項	\$ 14,340	\$ 16,267	\$ -
其他（主係代收款及暫收款等）	388	510	497
	<u>\$ 14,728</u>	<u>\$ 16,777</u>	<u>\$ 497</u>

十五、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

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

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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
折現率	2.00%	1.50%	1.75%
計畫資產之預期報酬率	2.00%	1.75%	1.75%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%	3.00%

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

有關確定福利計劃所認列之損益金額如下：

	102年度	101年度
當期服務成本	\$ 31	\$ 31
利息成本	425	447
計畫資產預期報酬	(141)	(131)
	<u>\$ 315</u>	<u>\$ 347</u>
依功能別彙總		
銷管費用	\$ 178	\$ 178
研發費用	<u>137</u>	<u>169</u>
	<u>\$ 315</u>	<u>\$ 347</u>

於 102 及 101 年度，本公司分別認列 2,746 仟元及(2,360)仟元精算損益於其他綜合損益。截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，精算損益認列於其他綜合損益之累積金額分別為 386 仟元及(2,360)仟元。

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入個體資產負債表之金額列示如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 26,007	\$ 28,338	\$ 25,567
計畫資產之公允價值	(8,738)	(8,085)	(7,468)
應計退休金負債	<u>\$ 17,269</u>	<u>\$ 20,253</u>	<u>\$ 18,099</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初確定福利義務	\$ 28,338	\$ 25,567
當期服務成本	31	31
利息成本	425	447
精算（利益）損失	(2,787)	2,293
年底確定福利義務	<u>\$ 26,007</u>	<u>\$ 28,338</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	102年度	101年度
年初計畫資產公允價值	\$ 8,085	\$ 7,468
計畫資產預期報酬	141	131
精算損失	(41)	(67)
雇主提撥數	<u>553</u>	<u>553</u>
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 8,738</u>	<u>\$ 8,085</u>

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比係依勞動部勞動基金運用局網站公布之基金資產配置資訊為準：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
轉存金融機構	22.86%	24.51%	23.87%
短期票券	4.10%	9.88%	7.61%
公債、金融債券、公司債 及證券化商品	9.37%	10.45%	11.45%
貨幣型基金	-	0.66%	0.13%
股票及受益憑證	8.41%	8.51%	10.04%
國外投資	12.41%	12.06%	8.39%
國內委託經營	20.95%	18.52%	22.70%
國外委託經營	<u>21.90%</u>	<u>15.41%</u>	<u>15.81%</u>
	<u>100.00%</u>	<u>100.00%</u>	<u>100.00%</u>

本公司選擇以轉換至個體財務報告會計準則之日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊（參閱附註二六）：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
確定福利義務現值	<u>\$ 26,007</u>	<u>\$ 28,338</u>	<u>\$ 25,567</u>
計畫資產公允價值	<u>\$ 8,738</u>	<u>\$ 8,085</u>	<u>\$ 7,468</u>
提撥短绌	<u>\$ 17,269</u>	<u>\$ 20,253</u>	<u>\$ 18,099</u>
計畫負債之經驗調整	<u>(\$ 2,787)</u>	<u>\$ 2,293</u>	<u>\$ -</u>
計畫資產之經驗調整	<u>(\$ 41)</u>	<u>(\$ 67)</u>	<u>\$ -</u>

本公司預期於 102 及 101 年度以後 1 年內對確定福利計畫提撥分別為 374 仟元及 315 仟元。

十六、權 益

(一) 股 本

普通股

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
額定股數(仟股)	45,000	45,000	45,000
額定股本	\$ 450,000	\$ 450,000	\$ 450,000
已發行且已收足股款之股數(仟股)	32,024	32,024	32,024
已發行股本	\$ 320,247	\$ 320,247	\$ 320,247

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

(二) 資本公積

股 票 發 行					
	溢 價	員 工 認 股 權	庫 藏 股	轉 換 溢 價	合 計
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 39,957	\$ 9,593	\$ 12,027	\$ 62,468	\$124,045
101 年 12 月 31 日餘額	39,957	9,593	12,027	62,468	124,045
資本公積配發現金股利	(3,843)	-	-	-	(3,843)
102 年 12 月 31 日餘額	\$ 36,114	\$ 9,593	\$ 12,027	\$ 62,468	\$120,202

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

因採用權益法之投資、員工認股權及認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，如尚有盈餘作百分比再分配如下。但法定盈餘公積，已達資本總額時，不在此限。

1. 董事及監察人酬勞百分之三以內。
2. 員工紅利百分之五至十五。

其餘由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分配之。

本公司採取股利平衡政策，公司得依財務、業務及經營面等因素之考量將當年度可分配盈餘全數分派。盈餘之分派得以股票股利及與現金股利配合之，其中現金股利佔股利總額之 20%～100%，股票股利則為 0%～80%。

102 及 101 年度應付員工紅利及董監酬勞之估列金額分別為 2,400 仟元及 5,500 仟元，係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按稅後淨利之 10%～15% 計算。年度終了後，本個體財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，本個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公允價值決定。就計算 101 年度股票紅利股數而言，股票公允價值係指股東會決議日前 1 日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

本公司於分配 101 年度以前之盈餘時，必須依(89)台財證(一)字第 100116 號函及金管證一字第 0950000507 號函令等相關規定提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

自 102 年起，本公司依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定，於首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用 IFRS 1 豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。首次採用 IFRSs 所應提列之特別盈餘公積得於以後年度用以彌補虧損；嗣後有盈餘年度且原提列特別盈餘公積之原因消除前，應就不足數額補足提列特別盈餘公積，始得分派盈餘。（參閱下述(四)首次採用 IFRSs 應提列之特別盈餘公積之說明）。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司分別於 102 年 6 月 10 日及 101 年 5 月 25 日舉行股東常會，決議通過 101 及 100 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	101 年度	100 年度	101 年度	100 年度
法定盈餘公積	\$ 5,378	\$ 7,009	\$ -	\$ -
特別盈餘公積	4,076	(5,483)	-	-
現金股利	44,194	68,533	1.38	2.14

本公司分別於 102 年 6 月 10 日及 101 年 5 月 25 日之股東常會，決議配發 101 及 100 年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	101 年度		100 年度	
	現 金	紅 利	現 金	紅 利
員工紅利	\$ 4,400		\$ 5,200	
董監事酬勞		1,100		1,300

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

102 及 101 年度股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與 101 及 100 年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞金額並無差異。

另本公司股東常會於 102 年 6 月 10 日決議資本公積中屬於超過票面金額發行股票所得之溢額中提撥 3,843 仟元配發現金股利，每股配發現金 0.12 元。

本公司 103 年 2 月 24 日董事會擬議 102 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$ 1,231	\$ -
特別盈餘公積	(3,542)	-
現金股利	14,411	0.45

有關 102 年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於 103 年 5 月 14 日召開之股東會決議。

另本公司於 103 年 2 月 24 日董事會決議資本公積中屬於超過票面金額發行股票所得之溢額中提撥 17,614 仟元配發現金股利，每股配發現金 0.55 元。

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

(四) 依金管證發字第 1010012865 號令應提列之特別盈餘公積

因首次採用 IFRSs 對合併公司保留盈餘造成減少，故未予提列特別盈餘公積。

(五) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	102 年度	101 年度
年初餘額	(\$ 4,076)	\$ -
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	3,541	(4,076)
年底餘額	(\$ 535)	(\$ 4,076)

十七、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	102 年度	101 年度
租金收入	\$ 229	\$ 900
利息收入	2,528	2,704
其 他	329	2
	<u>\$ 3,086</u>	<u>\$ 3,606</u>

(二) 其他利益及損失

	102年度	101年度
處分不動產、廠房及設備損失	\$ -	(\$ 4)
淨外幣兌換（損）益	<u>1,371</u>	(874)
	<u>\$ 1,371</u>	(\$ 878)

(三) 折舊及攤銷

	102年度	101年度
不動產、廠房及設備	\$ 5,961	\$ 6,387
其他無形資產	<u>2,978</u>	3,717
合 計	<u>\$ 8,939</u>	<u>\$ 10,104</u>

折舊費用依功能別彙總

營業成本	\$ 1,905	\$ 2,152
營業費用	<u>4,056</u>	4,235
	<u>\$ 5,961</u>	<u>\$ 6,387</u>

攤銷費用依功能別彙總

營業成本	\$ 1,403	\$ 2,181
銷管費用	648	407
研發費用	<u>927</u>	1,129
	<u>\$ 2,978</u>	<u>\$ 3,717</u>

(四) 發生即認列為費用之研究及發展支出

	102年度	101年度
研究及發展費用	<u>\$ 62,979</u>	<u>\$ 64,475</u>

(五) 員工福利費用

	102年度	101年度
退職後福利（附註十六）		
確定提撥計畫	\$ 3,423	\$ 3,430
確定福利計畫	<u>315</u>	347
	<u>3,738</u>	3,777
其他員工福利	<u>85,635</u>	<u>89,030</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 89,373</u>	<u>\$ 92,807</u>

依功能別彙總

營業成本	\$ -	\$ -
營業費用	<u>89,373</u>	92,807
	<u>\$ 89,373</u>	<u>\$ 92,807</u>

十八、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	102年度	101年度
當期所得稅		
當年度產生者	\$ 2,613	\$ 8,439
未分配盈餘加徵	13	3
以前年度之調整	<u>5,152</u>	<u>(1,201)</u>
	7,778	7,241
遞延所得稅		
當年度產生者	<u>(1,878)</u>	<u>7,559</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 5,900</u>	<u>\$ 14,800</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	102 年度	101 年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 31,247</u>	<u>\$ 69,672</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 5,312	\$ 11,844
稅上不可減除之費損	-	10
免稅所得	<u>(28)</u>	<u>(706)</u>
未分配盈餘加徵	13	3
未認列之可減除暫時性差異	<u>(3,539)</u>	<u>2,469</u>
未認列之投資抵減	<u>(1,087)</u>	<u>2,576</u>
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	5,152	<u>(1,201)</u>
其 他	<u>77</u>	<u>(195)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 5,900</u>	<u>\$ 14,800</u>

本公司所適用之稅率為 17%。

由於 103 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 102 年度未分配盈餘加徵 10% 所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 當期所得稅資產與負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
當期所得稅資產			
應收退稅款	<u>\$ 3,493</u>	\$ -	\$ -
當期所得稅負債			
應付所得稅	<u>\$ 425</u>	<u>\$ 1,819</u>	<u>\$ 6,244</u>

上述 102 年 12 月 31 日應付所得稅係 100 年度營利事業所得稅於 102 年底核定應補繳稅款。

(三) 遲延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

102 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	年底餘額
<u>暫時性差異</u>			
備抵呆帳	\$ 124	\$ -	\$ 124
存貨跌價及呆滯損失	357	(187)	170
未實現兌換損益	15	2	17
採用權益法之子公司及關聯企業損益份額	2,523	3,149	5,672
與子公司之未實現損益	2,849	(851)	1,998
確定福利退休計劃	2,237	(235)	2,002
	<u>\$ 8,105</u>	<u>\$ 1,878</u>	<u>\$ 9,983</u>

101 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	年底餘額
<u>暫時性差異</u>			
備抵呆帳	\$ 124	\$ -	\$ 124
存貨跌價及呆滯損失	340	17	357
未實現兌換損益	(136)	151	15
採用權益法之子公司及關聯企業損益份額	4,762	(2,239)	2,523
與子公司之未實現損益	3,026	(177)	2,849
確定福利退休計劃	1,463	774	2,237
	<u>9,579</u>	<u>(1,474)</u>	<u>8,105</u>
投資抵減	<u>6,085</u>	<u>(6,085)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 15,664</u>	<u>(\$ 7,559)</u>	<u>\$ 8,105</u>

(四) 免稅相關資訊

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

增 資 擴 展 案	免 税 期 間
「光學文字辨識裝置」及「內容軟體（軟體產品）」之投資計畫	102.01.01~106.12.31

(五) 兩稅合一相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
未分配盈餘			
87 年度以後未分配			
盈餘	\$ 12,312	\$ 37,867	\$ 55,414
股東可扣抵稅額帳戶餘			
額	\$ 8,046	\$ 6,368	\$ 9,079

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

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

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

(六) 所得稅核定情形

本公司歷年之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至 100 年度。

十九、每股盈餘

單位：每股元

	102年度	101年度
基本每股盈餘	\$ 0.79	\$ 1.71
稀釋每股盈餘	\$ 0.79	\$ 1.70

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	102年度	101年度
本年度淨利	\$ 25,347	\$ 54,872
用以計算基本及稀釋每股盈餘 之淨利	\$ 25,347	\$ 54,872

股 數

單位：仟股

	102年度	101年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	32,024	32,024
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工分紅	152	274
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	32,176	32,298

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

二十、資本風險管理

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

本公司為並無銀行或其他借款之資本結構，資本結構即為歸屬於本公司業主之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）所組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

本公司資本結構係由本公司主要管理階層視需要檢視資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份等方式平衡其整體資本結構。

二一、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

本公司於財務報導結束日之無活絡市場之債券投資、以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債，於財務報告中之帳面金額趨近其公允價值。

2. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

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

- (1) 第一級公允價值衡量係指活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。
- (2) 第二級公允價值衡量係指除第一級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。
- (3) 第三級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融工具公允價值係參照市場報價決定。
- (2) 上述以外之其他金融工具公允價值係依現金流量折現分析之一般公認定價模式決定。

(二) 金融工具之種類

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
<u>金融資產</u>			
放款及應收款（註1）	\$ 268,238	\$ 300,707	\$ 312,121
<u>金融負債</u>			
以攤銷後成本衡量（註2）	39,936	40,629	49,260

註1： 餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債券投資、應收票據、應收帳款及其他應收款等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2： 餘額係包含應付票據、應付帳款及其他應付款等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

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

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險。

匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司之銷售額中約有 66%非以功能性貨幣計價，而成本金額中約有 93%非以功能性貨幣計價。本公司匯率風險係採儘量以相同貨幣收付款以降低暴險金額，並輔以不長期持有外幣方式，以達到匯率風險最低。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註二四。

敏感度分析

本公司主要受到美金匯率波動之影響。

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

	美金之影響	
	102 年度	101 年度
損益	(\$ 327) (i)	\$ 1,124 (i)

(i) 主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金計價應收、應付款項。

本公司於本年度對匯率敏感度下降，主係因以美金計價之銷貨與進貨減少導致以美金計價之應收帳款與應付帳款餘額減低之故。

管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映年中暴險情形。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
具公允價值利率風險			
- 金融資產	\$ 147,500	\$ 165,000	\$ 60,000
- 金融負債	-	-	-
具現金流量利率風險			
- 金融資產	93,335	92,354	183,512
- 金融負債	-	-	-

2. 信用風險

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

本公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行信用交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司也將使用其他公開之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。本公司持續監督信用暴險以及交易對方之交易記錄，並透過不定期複核交易對方信用額度限額以控制信用風險。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可收回金額以確保無法收回之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

本公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險集中度不高。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。

本公司採權益法之投資之金融資產無活絡市場，故預期具有重大流動性風險。

二二、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人間之交易如下。

(一) 營業收入

關係人 子 公 司	102年度 \$131,847	101年度 \$192,107
--------------	--------------------	--------------------

本公司銷售至子公司之產品，因子公司分別為各產品銷貨至香港、中國大陸、新加坡、台灣及美國等各地區之唯一代理商，且銷售至各地之產品亦不盡相同，故無其他客戶可供比較。收款條件為次月結 30~90 天，與其他客戶並無重大異常。

(二) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	\$ 23,310	\$ 37,491	\$ 58,655

應收款關係人款項未收取保證。102 及 101 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(三) 租金收入

關係人類別	102年度	101年度
子公司	\$ -	\$ 900
關聯企業	229	-
	\$ 229	\$ 900

本公司於 93 年 9 月 1 日起出租台北辦公室予子公司—蒙華公司，租金按月收取。惟自 101 年 7 月起，本公司為繼續支持子公司—蒙華公司營運所需，協議不再收取此租金。

(四) 主要管理階層薪酬

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 4,010	\$ 4,010
退職後福利	370	387
	\$ 4,380	\$ 4,397

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二三、質抵押之資產

本公司下列資產業經提供金融機構作為融資或相關業務之擔保，其情形如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
土地	\$ 36,080	\$ 36,080	\$ 36,080
房屋及建築	28,085	28,849	29,613
	\$ 64,165	\$ 64,929	\$ 65,693

二四、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

102 年 12 月 31 日

金 融 資 產	外 幣	匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 717	29.912	\$ 21,447
港 幣	2,004	3.843	7,702
人 民 幣	1,071	4.923	5,273
日 圓	109	0.330	36
新 幣	59	23.424	1,382
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	939	29.813	27,994

101 年 12 月 31 日

金 融 資 產	外 幣	匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 1,346	28.761	\$ 38,712
港 幣	2,007	3.744	7,514
人 民 幣	918	4.650	4,269
日 圓	126	0.333	42
新 幣	72	23.736	1,709
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	559	29.050	16,239

101 年 1 月 1 日

金 融 資 產	外 幣	匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 1,758	30.022	\$ 52,779
港 幣	2	3.500	7
日 圓	3,355	0.387	1,298
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	651	30.286	19,716

二五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

本公司除下列事項外，並無其他應予揭露者。

1. 被投資公司資訊：附表一。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表二。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表三。

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

二六、首次採用個體財務報告會計準則

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

(一) 101 年 1 月 1 日個體資產負債表項目之調節

中華民國一般公認會計原則 項目	金額	轉換之影 響 表達差異	個體財務報告會計準則 項目	說明
流動資產				
現金	\$ 244,142	(\$ 194,000)	\$ 50,142	現金及約當現金
—	-	194,000	194,000	無活絡市場之債券投資—流動
應收票據	161	-	161	應收票據
應收帳款	7,263	-	7,263	應收帳款
應收帳款—關係人	58,655	-	58,655	應收帳款—關係人
存貨	24,170	-	24,170	存貨
預付款項	34,100	-	34,100	預付款項
遞延所得稅資產—流動	3,354	(3,354)	-	—
其他流動資產	1,900	-	1,900	其他流動資產
流動資產合計	373,745	(3,354)	370,391	
投資				
採權益法之長期股權投資	145,949	-	145,949	採用權益法之投資
固定資產				
土地	81,544	-	81,544	土地成本
房屋及建築	65,501	-	65,501	建築物
裝潢設備	1,504	-	1,504	裝潢設備
其他設備	9,250	3,502	12,752	其他設備
成本合計	157,799	3,502	161,301	
減：累計折舊	(21,666)	(1,471)	(23,137)	減：累計折舊
固定資產合計	136,133	2,031	138,164	不動產、廠房及設備
無形資產				
其他無形資產	4,027	54	4,081	其他無形資產

(接次頁)

(承前頁)

中華民國一般公認會計原則 項 目	金 額	轉 換 之 表 達 差 異	影 響 認列及衡量差異	個 體 財 務 報 告 會 計 準 則 項 目	說 明
其他資產					
遞延所得稅資產—非流動	\$ 12,310	\$ 3,354	\$ -	\$ 15,664	遞延所得稅資產
遞延費用	2,085	(2,085)	-	-	(五)2.
存出保證金	10	-	-	10	存出保證金
其 他	135	-	-	135	其他資產
其他資產合計	\$ 14,540	\$ 1,269	\$ -	\$ 15,809	
資產總計	\$ 674,394	\$ -	\$ -	\$ 674,394	
流動負債					
應付票據	\$ 467	\$ -	\$ -	\$ 467	應付票據
應付帳款	22,892	-	-	22,892	應付帳款
應付所得稅	6,244	-	-	6,244	當期所得稅負債
應付費用	19,401	-	-	19,401	其他應付款
其他應付款項	6,500	-	-	6,500	其他應付款
其他流動負債	497	-	-	497	其他流動負債
流動負債合計	\$ 56,001	\$ -	\$ -	\$ 56,001	
其他負債					
應計退休金負債	12,309	-	13,950	26,259	應計退休金負債
遞延貸項—聯屬公司間利益	20,280	-	-	20,280	遞延貸項—聯屬公司間利益
其他負債合計	\$ 32,589	\$ -	\$ 13,950	\$ 46,539	(五)3.
負債合計	\$ 88,590	\$ -	\$ 13,950	\$ 102,540	
股 本	\$ 320,247	\$ -	\$ -	\$ 320,247	股 本
資本公積					
發行股票溢價	39,957	-	-	39,957	股份溢價
轉換公司債轉換溢價	62,468	-	-	62,468	轉換公司債轉換溢價
庫藏股票交易	12,027	-	-	12,027	庫藏股票交易
長期投資	75	-	(75)	-	(五)5.
員工認股權	9,593	-	-	9,593	認股權
資本公積合計	\$ 124,120	\$ -	(75)	\$ 124,045	
保留盈餘					
法定盈餘公積	65,840	-	-	65,840	法定盈餘公積
特別盈餘公積	6,308	-	-	6,308	特別盈餘公積
未分配盈餘	70,114	-	(14,700)	55,414	未分配盈餘
保留盈餘合計	\$ 142,262	\$ -	(14,700)	\$ 127,562	(五)3.、 (五)5.及 (五)6.
股東權益其他項目					
累積換算調整數	(825)	\$ -	\$ 825	\$ -	國外營運機構財務報表換算 之兌換差額
股東權益合計	\$ 585,804	\$ -	(13,950)	\$ 571,854	(五)6.
負債及股東權益總計	\$ 674,394	\$ -	\$ -	\$ 674,394	

(二) 101 年 12 月 31 日個體資產負債表項目之調節

中華民國一般公認會計原則 項 目	金 額	轉 換 之 表 達 差 異	影 響 認列及衡量差異	個 體 財 務 報 告 會 計 準 則 項 目	說 明
流動資產					
現 金	\$ 257,571	(\$ 218,900)	\$ -	\$ 38,671	現金及約當現金
—	-	218,900	-	218,900	無活絡市場之債券投資—流動
應收票據	408	-	-	408	應收票據
應收帳款	4,646	-	-	4,646	應收帳款
應收帳款—關係人	37,491	-	-	37,491	應收帳款—關係人
存 貨	31,201	-	-	31,201	存 貨
預付款項	30,960	-	-	30,960	預付款項
遞延所得稅資產—流動	3,345	(3,345)	-	-	(五)2.
其他流動資產	591	-	-	591	其他流動資產
流動資產合計	\$ 366,213	(3,345)	\$ -	\$ 362,868	
投 資					
採權益法之長期股權投資	141,583	\$ -	\$ -	141,583	採用權益法之投資
資 本					
固定資產					
土 地	81,544	-	-	81,544	土地成本
房屋及建築	65,501	-	-	65,501	建 築 物
裝潢設備	2,339	-	-	2,339	裝潢設備
其他設備	8,107	4,873	\$ -	12,980	其他設備
成本合計	157,491	4,873	\$ -	162,364	(五)4.
減：累計折舊	(22,610)	(1,931)	\$ -	(24,541)	減：累計折舊
固定資產合計	\$ 134,881	2,942	\$ -	\$ 137,823	不動產、廠房及設備

(接次頁)

(承前頁)

中華民國一般公認會計原則 項 目	金 額	轉換之影 響	個體財務報告會計準則 金 額	說明
表達差異	認列及衡量差異	項	目	
無形資產				
其他無形資產	\$ 7,309	\$ 370	\$ 7,679	其他無形資產 (五)4.
其他資產				
遞延所得稅資產—非流動	4,499	3,345	261	遞延所得稅資產 (五)2. 及 (五)3. (五)4.
遞延費用	3,312	(3,312)	-	-
存出保證金	679	-	679	存出保證金
其 他	135	-	135	其他資產
其他資產合計	\$ 8,625	\$ 33	\$ 8,919	
資產總計	\$ 658,611	\$ 261	\$ 658,872	
流動負債				
應付票據	\$ 304	\$ -	\$ 304	應付票據
應付帳款	22,002	-	22,002	應付帳款
應付所得稅	1,819	-	1,819	當期所得稅負債
應付費用	12,693	-	12,693	其他應付款
其他應付款項	5,630	-	5,630	其他應付款
其他流動負債	16,777	-	16,777	其他流動負債
流動負債合計	59,225	-	59,225	
其他負債				
應計退休金負債	13,170	-	15,483	應計退休金負債
遞延貸項—聯屬公司間利益	19,237	-	19,237	遞延貸項—聯屬公司間利益 (五)3.
其他負債合計	32,407	-	15,483	
負債合計	\$ 91,632	-	\$ 107,115	
股 本	\$ 320,247	-	\$ 320,247	股 本
資本公積				
發行股票溢價	39,957	-	39,957	股份溢價
轉換公司債轉換溢價	62,468	-	62,468	轉換公司債轉換溢價
庫藏股票交易	12,027	-	12,027	庫藏股票交易
長期投資	75	-	(75)	-
員工認股權	9,593	-	9,593	員工認股權
資本公積合計	\$ 124,120	-	\$ 124,045	
保留盈餘				
法定盈餘公積	72,849	-	72,849	法定盈餘公積
特別盈餘公積	825	-	825	特別盈餘公積
未分配盈餘	53,839	-	(15,972)	未分配盈餘 (五)3.、(五)5. 及 (五)6.
保留盈餘合計	\$ 127,513	-	(15,972)	\$ 111,541
股東權益其他項目				
累積換算調整數	(4,901)	-	825	(4,076) 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 (五)6.
股東權益合計	\$ 566,979	-	(15,222)	\$ 551,757
負債及股東權益總計	\$ 658,611	\$ 261	\$ 658,872	

(三) 101 年度個體綜合損益表項目之調節

中華民國一般公認會計原則 項 目	金 額	轉換個體財務報告會計準則 表達差異	個體財務報告會計準則 金 額	說明
會計準則之影 響	認列及衡量差異	項	目	
營業收入	\$ 302,101	\$ -	\$ 302,101	營業收入
營業成本	(120,971)	-	(120,971)	營業成本
營業毛利	181,130	-	181,130	營業毛利
聯屬公司間未實現利益	(16,757)	-	(16,757)	與子公司之未實現利益
聯屬公司間已實現利益	17,800	-	17,800	與子公司之已實現利益
已實現營業毛利	182,173	-	182,173	已實現營業毛利
營業費用				
管銷費用	(47,246)	-	(47,246)	營業費用
研究發展費用	(65,563)	-	(64,475)	管理費用
合 計	(112,809)	-	(111,721)	研究發展費用 (五)3.
營業淨利	69,364	-	70,452	營業利益
營業外收入及利益				
租金收入	900	-	900	租金收入
利息收入	2,704	-	2,704	利息收入
什項收入	2	-	2	什項收入
合 計	3,606	-	3,606	

(接次頁)

(承前頁)

項 目	中華民國一般公認會計原則 金額	轉換個體財務報告			個體財務報告會計準則 金額	說明
		會計準則之差異	表達差異	認列及衡量差異		
營業外費用及損失						
權益法認列之投資損失	(\$ 3,508)	\$ -	\$ -	(\$ 3,508)	採用權益法之子公司及關聯企業損益份額	
兌換損失	(874)	-	-	(874)	兌換損失	
處分固定資產損失	(_____4)	_____ -	_____ -	(_____4)	處分不動產、廠房及設備損失	
合計	(4,386)	_____ -	_____ -	(4,386)		
稅前淨利	68,584	_____ -	1,088	69,672	稅前淨利	
所得稅費用	(14,800)	_____ -	_____ -	(14,800)	所得稅費用	
本期淨利	<u>\$ 53,784</u>	<u>\$ _____ -</u>	<u>\$ 1,088</u>	54,872	本年度淨利	
				(4,076)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	
				(2,360)	確定福利之精算損失	
				<u>\$ 48,436</u>	本年度綜合利益總額	

(四) 豁免選項

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

投資子公司及關聯企業

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

股份基礎給付交易

本公司對所有在轉換日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用相關規定。

員工福利

本公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換日認列於保留盈餘。此外，本公司選擇以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊。

累積換算差異數

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

不動產、廠房及設備成本中包含之除役負債

本公司選擇於轉換日依個體財務報告會計準則衡量除役負債，並將上述負債準備金額折現至負債產生日作為納入相關資產成本之估計金額，依調整後金額計算該資產於轉換日之累計折舊金額。

租 賃

本公司選擇依轉換日所存在之事實與情況判斷存在於該日之安排是否為（或包含）租賃。

上述豁免選項對本公司之影響已併入以下「(五)重大調節說明」中說明。

(五) 重大調節說明

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

1. 存款期間超過3個月以上之定期存款

中華民國一般公認會計原則下，對於現金及約當現金之定義，係指庫存現金、活期存款、支票存款、可隨時解約且不損及本金之定期存款、可隨時出售且不損及本金之可轉讓定期存單。

轉換至個體財務報告會計準則後，符合約當現金定義之投資，必須可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。因此，通常只有短期內（例如，自取得日起3個月內）到期之投資方可視為約當現金，因是轉換至個體財務報告會計準則後，3個月以上之定期存款，將轉列為無活絡市場之債券投資一流動。

本公司101年12月31日及1月1日之定期存款重分類至無活絡市場之債券投資一流動金額分別計218,900仟元及194,000仟元。

2. 遞延所得稅資產／負債

中華民國一般公認會計原則下，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至個體財務報告會

計準則後，僅當所得稅利益很有可能實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

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

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司遞延所得稅資產重分類至非流動資產之金額分別為 3,345 仟元及 3,354 仟元。

3. 員工福利—確定福利退休金計畫之精算損益

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

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

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司轉換至個體財務報告準則後，101 年 12 月 31 日調整增加應計退休金負債 15,483 仟元及遞延所得稅資產 261 仟元，保留盈餘調整減少 15,222 仟元；101 年 1 月 1 日調整增加應計退休金負債 13,950 仟元，保留盈餘調整減少 13,950 仟元。另 101 年度薪資費用調整減少 1,088 仟元，確定福利之精算損益調整減少其他綜合損益 2,360 仟元。

4. 遲延費用之重分類

中華民國一般公認會計原則下，遞延費用帳列其他資產項下。轉換至個體財務報告會計準則後，應將遞延費用依性質重分類至固定資產—其他設備及其他無形資產。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司將遞延費用重分類至其他設備成本分別為 2,942 仟元及 2,031 仟元；重分類至其他無形資產之金額分別為 370 仟元及 54 仟元。

5. 子公司發行新股，母公司未按持股比例認購之會計處理暨資本公積—長期股權投資之調整

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

轉換至個體財務報告會計準則後，對子公司之所有權權益變動而未喪失控制者，應視為權益交易。此外，依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」，不符合 IFRSs 規定或未涉及公司法及經濟部相關函令之資本公積項目，應於轉換日進行相關調整。

本公司依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」規定，於實務上不可行之情形下，無須追溯調整會計處理，僅將資本公積—長期股權投資轉列保留盈餘。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司資本公積—長期股權投資因上述調整皆調整減少 75 仟元；保留盈餘皆調整增加 75 仟元。

6. 累積換算調整數

本公司於轉換至個體財務報告會計準則日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘。截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司保留盈餘均調整減少 825 仟元。

(六) 現金流量表之重大調整說明

依中華民國一般公認會計原則之規定，可隨時解約且不損及本金之定期存款、可隨時出售且不損及本金之可轉讓定期存單係符合現金之定義。依個體財務報告會計準則之規定，持有約當現金之目的在於滿足短期現金承諾，而非為投資或其他目的。另規定，通常只有短期內（例如，自取得日起 3 個月內）到期之投資方可視為約當現金。因此，本公司 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之定期存款分別計 218,900 仟元及 194,000 仟元因屬投資目的，依規定不列為現金及約當現金。

依中華民國一般公認會計原則之規定，利息之收付及股利之收取通常分類為營業活動，股利之支付則列為融資活動，並要求採間接法編製之現金流量表應補充揭露利息費用之付現金額。依個體財務報告會計準則之規定，利息及股利收付之現金流量應單獨揭露，且應以各期一致之方式分類為營業、投資或籌資活動。因此，本公司 101 年度利息收現數 2,704 仟元依規定應單獨揭露。

除此之外，依轉換至個體財務報告會計準則後個體現金流量表與依中華民國一般公認會計原則之現金流量表並無對本公司有其他重大影響差異。

蒙恬科技股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

民國 102 年 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣及外幣仟元／仟股

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期		投本期		資本期		金額本期		持數比	帳率	金額本期	資益(損)	本司期之盈	投資公益(損)	資益(損)	本公司期之盈	備註
				本	期	上	期	未	股	3,943	100%			\$	69,723	\$	5,130	\$	5,130	
蒙恬科技股份有限公司	蒙恬科技（香港）有限公司	香港	電子產品之買賣	\$	89,980	\$	89,980			250	100%			4,773	(1,143)	(1,143)			予公司	
	蒙恬科技（新加坡）有限公司	新加坡	電子產品之買賣		13,289		13,289			-	100%			22,817	(540)	(540)			予公司	
	蒙華國際有限公司	台灣	電子產品之買賣		30,000		30,000			650	100%			48,422	379	379			予公司	
	Penpower, Inc.	美國	電子產品之買賣	51,176		51,176			215	30%			3,219	16	4			採權益法評價		
	英諾奧茲股份有限公司	台灣	軟體開發	3,218		3,218			-	100%			30,916	4,555	4,555			孫公司		
蒙恬科技（香港）有限公司	北京蒙恬科技有限公司	中國	電子產品之買賣	26,198		26,198		(美金 800)	(美金 800)					4,912	(6)	(6)			孫公司	
	廣州蒙恬電子貿易有限公司	中國	電子產品之買賣	4,807		-														
				(人民幣1,000)																

蒙恬科技股份有限公司

大陸投資資訊（一）

民國 102 年 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回回投資金額	自本期直接或間接投資之累積投資金額	本期直接或間接投資之累積投資金額持股比例	本期期末自台灣匯出累積投資金額	回資	期初或本期認列期未投價	資值	本期止已回資收益
北京蒙恬科技有限公司	電子產品之買賣	美金 800 千元	間接投資 (註五)	美金 800 千元	\$ -	\$ -	100%	\$ 4,555	\$ 30,916	\$ -		
廣州蒙恬電子貿易有限公司	電子產品之買賣	人民幣 1,000 千元	間接投資 (註六)	人民幣 1,000 千元	-	人民幣 1,000 千元	100%	(6)	4,912	-		

本期期末累計自大陸地區投資金額	濟	部	投	審	會	依	經	濟	部	投	審	會
美金 800 千元及人民幣 1,000 千元	美金 800 千元及人民幣 1,000 千元											\$321,212

註一：與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項、暨其價格、付款條件、未實現損益：附表四。

註二：與大陸被投資公司直接與間接經由第三地區事業提供票據背書保證或提供擔保品情形：無。

註三：與大陸被投資公司直接與間接經由第三地區提供資金金融通情形：無。

註四：其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

註五：係經由蒙恬科技（香港）有限公司投資北京蒙恬科技有限公司美金 800 千元，取得北京蒙恬科技有限公司 100% 之股權。

註六：係經由蒙恬科技（香港）有限公司投資廣州蒙恬電子貿易有限公司人民幣 1,000 千元，取得廣州蒙恬電子貿易有限公司 100% 之股權。

單位：新台幣仟元

第三地區事業所發行之股票交易事項：

大 陸 被 投 資 公 司		交 易 對 象	交 易 類 型	金 額	交 意 價	易 格	付 款 條 件	與 一 之 條 件	應 收 一 件	般 交 餘	較 比	票 據 (付)	未 實 現 利 益
北京蒙恬科技有限公司	蒙恬科技股份有限公司	營業收入	\$ 8,718	因產品具有區域性，故無其他客戶可供比較。	次月結 90 天	—	—	—	\$ 5,271	20%	\$ 1,247	-	-
北京蒙恬科技有限公司	蒙恬科技（香港）有限公司	營業收入	5,083	因產品具有區域性，故無其他客戶可供比較。	次月結 90 天	—	—	—	1,308	9%	-	-	581
廣州蒙恬電子貿易有限公司	蒙恬科技股份有限公司	營業收入	1,628	因產品具有區域性，故無其他客戶可供比較。	次月結 90 天	—	—	—	-	-	-	-	-
廣州蒙恬電子貿易有限公司	蒙恬科技（香港）有限公司	營業收入	4,885	因產品具有區域性，故無其他客戶可供比較。	次月結 90 天	—	—	—	4,885	35%	-	-	-

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況：

單位：新台幣仟元

科 目	年 度	101.12.31	102.12.31	差 異		
				金 額	%	說 明
流動資產	211,268	208,390	(2,878)	(1.36)		
基金及投資	227,215	209,419	(17,796)	(7.83)		
不動產、廠房及設備	191,071	188,036	(3,035)	(1.59)		
無形資產	7,679	6,739	(940)	(12.24)		
其他資產	17,910	19,711	1,801	10.06		
資產總額	655,143	632,295	(22,848)	(3.49)		
流動負債	72,531	69,338	(3,193)	(4.40)		
其他負債	30,855	27,603	(3,252)	(10.54)		
負債總額	103,386	96,941	(6,445)	(6.23)		
股本	320,247	320,247	0	0		
資本公積	124,045	120,202	(3,843)	(3.10)		
保留盈餘	111,541	95,440	(16,101)	(14.44)		
股東權益總額	551,757	535,354	(16,403)	(2.97)		

前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者：無。

二、財務績效：

(一)最近兩年營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因：

單位：新台幣仟元

	101 年度	102 年度	增減金額	變動比例(%)	說明
營業收入總額	445,161	348,784	(96,377)	(21.65)	A
減：銷貨退回及折讓	(21,714)	(19,366)	2,348	(10.81)	
營業收入淨額	423,447	329,418	(94,029)	(22.21)	A
營業成本	(145,728)	(114,543)	(31,185)	(21.40)	A
營業毛利	277,719	214,875	(62,844)	(22.63)	A
營業費用	210,186	188,196	(21,990)	(10.46)	
營業淨利	67,533	26,679	(40,854)	(60.49)	A
營業外收入	3,641	5,576	1,935	53.14	
營業外支出	(807)	0	807	(100.00)	
本期稅前淨利	70,367	32,255	(38,112)	(54.16)	A
所得稅費用	(15,495)	(6,908)	(8,587)	(55.42)	
會計原則變動累計影響數	0	0	0	0	
本期淨利	54,872	25,347	(29,525)	(53.81)	A

前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者之主要原因及其影響分析說明如下：

A.受到產業變化的影響，致 102 年度營業收入較 101 年度衰退，毛利呈同比例減少，但因營業費用以固定費用為主，減少幅度較小，致營業淨利及本期淨利皆大幅減少。

(二)預計銷售數量與其依據：公司考量產業規劃及過去經營績效為依據，訂定年度銷售目標。

(三)對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫：公司未來將視市場需求變動狀況，提升公司獲利，公司財務狀況良好。

三、現金流量：

項目\年度	101 年度	102 年度	增減比例%	說明
現金流量比率	120.68	62.65	(48.09)	A
現金流量允當比率	110.30	103.57	(6.10)	
現金再投資比率	2.99	(0.74)	(124.75)	A

增減比例變動達百分之二十以上者分析說明：
A. 主要是獲利減少導致營業活動淨現金流入數減少所致。

未來一年現金流動性分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 a(註一)	預計全年來自營業 活動淨現金流量 b	預計全年現 金流出量 c	預計現金剩餘 (不足)數額 a+b-c	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
280,063	65,000	36,425	308,638	-	-

- (1) 現金流量變動情形分析：
 A.營業活動：主要係預估獲利產生之現金流入 65,000 仟元。
 B.投資活動：係增添資產等預計產生之現金流出 2,000 仟元。
 C.融資活動：主係預計發放董監酬勞、員工紅利及現金股利等 34,425 仟元。
 綜上所述，本公司預計將有現金(含債券投資)剩餘數額 308,638 仟元。
 (2) 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。

註一：期初現金餘額包含定期存款。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：公司最近年度並無重大資本支出。

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

- 1.公司轉投資皆屬於本業延伸或本業相關之公司，用以掌握銷售通路及技術交流。凡非屬公司專長或與本業無關的，則非為轉投資之標的。
- 2.最近年度轉投資尚無重大虧損之情形。公司會於適當時間，適度調整銷售模式及各地之營運成本，務使各轉投資公司不致產生大額虧損。
- 3.公司尚無未來一年之投資計畫。

六、風險事項：

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1.利率變動對公司損益之影響及未來因應措施：

由於公司無借款，因此借款利率的變動對公司沒有影響；另方面，存款利率變動並不大，致存款所產生的利息收入變動亦不大。

2.匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

外銷佔公司之營業額一半以上，故匯率劇烈變動將對公司之損益有較大之影響。

102 年度之兌換損益情形如下：

項目	102 年
淨兌換(損)益	1,579
營業收入淨額	329,418
稅前純益	32,255
淨兌換(損)益占營業收入比例	0.48%
淨兌換(損)益占稅前純益比例	4.90%

公司除要求對供應商貨款儘量以美金支付，以達到自然避險外，仍會隨時持續注意匯率之波動並蒐集外匯資料，俾掌握匯率之方向並作適度的處置。

3.通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施：

公司進貨價格變動不大，尚屬穩定。

(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。

	政策	獲利或虧損之主要原因	未來因應措施
高風險、高槓桿投資	不從事	不適用	不適用
資金貸與他人	未從事	無獲利或虧損	續依公司規章辦理
背書保證	僅能為子公司之信用額度背書保證	無獲利或虧損	續依公司規章辦理
衍生性商品交易	未從事	無獲利或虧損	續依公司規章辦理

另子公司均不得從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用。

研發計畫	預計投入之研發費用(仟元)
OCR/BCR/手寫辨識核心技術	10,000
雲端技術	16,000
手寫產品	5,000
名片王/掃譯筆/文件王產品	10,000
APP 產品	10,000

(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：無。

(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：

公司屬高科技產業，高科技產業快速的變化對公司有一定程度之影響。本公司之因應措施詳「伍、營運概況」之說明。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：無。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施。

1. 銷貨：主要銷售係透過子公司為之，子公司之銷售則相當分散，尚無銷貨集中的問題。
2. 進貨：已盡量分散供應商，以降低進貨集中所面臨的風險。另外也積極與供應商簽訂供貨合約外，以確保產品的品質與供應來源無虞。

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

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

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

(十三) 其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

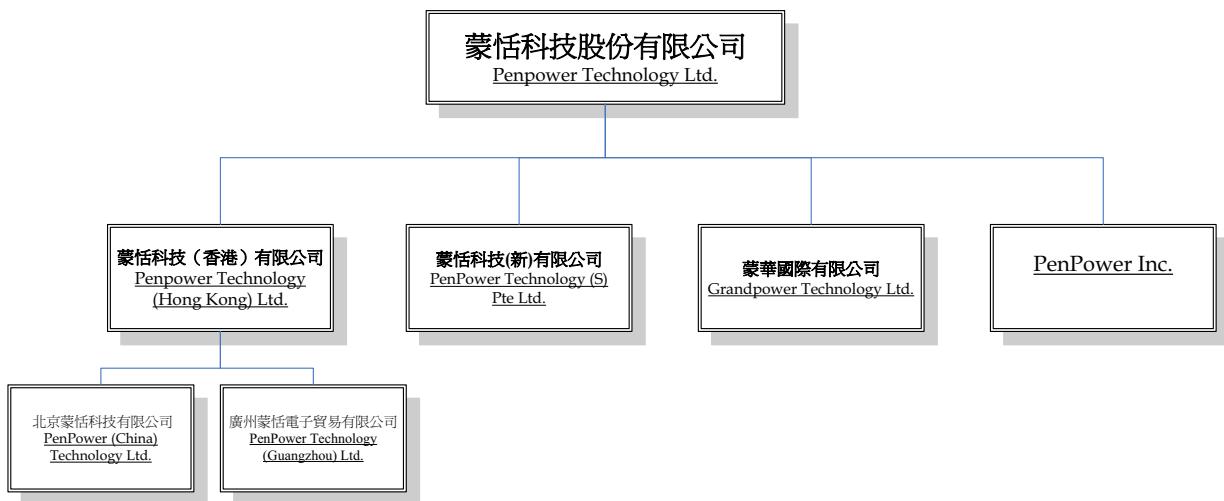
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料：

(一) 關係企業合併營業報告書

1. 關係企業概況

(1) 關係企業組織圖



(2) 各關係企業基本資料

102年12月31日

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目或生產項目
蒙恬科技(香港)有限公司	1991.02	註 1	HKD 3,943,334	電子產品之買賣
蒙恬科技(新加坡)有限公司	1996.10	註 2	SGD 250,000	電子產品之買賣
北京蒙恬科技有限公司	2001.09	註 3	USD 800,000	電子產品之買賣
蒙華國際有限公司	2001.11	註 4	NTD 30,000,000	電子產品之買賣
Penpower, Inc.	1997.9	註 5	USD 650,000	電子產品之買賣
廣州蒙恬電子貿易有限公司	2013.10	註 6	RMB 1,000,000	電子產品之買賣

註 1：香港新界荃灣海盛路 9 號有線電視大樓 23 樓 3 室

註 2：1 Tannery Road #05-05 One Tannery Singapore 347719

註 3：北京市海淀區蘇州街 12 號西屋國際公寓 E 座 804 室

註 4：台北市 106 大安區建國南路一段 161 號 4 樓

註 5：46520 Fremont Blvd. Suite 610 Fremont, CA 94538

註 6：廣州市越秀區東風東路 836 號東峻廣場四座 27 樓 04 室

2. 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

3.整體關係企業經營業務所涵蓋之行業：電子產品之買賣。

4.各關係企業董監事、總經理資料

102年12月31日

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
蒙恬科技(香港)有限公司	董事長	蔡義泰	0	0
	董事	史靜芬、蔡聰智	0	0
蒙恬科技(新加坡)有限公司	董事長	蔡義泰	0	0
	董事	史靜芬、顧興國	0	0
北京蒙恬科技有限公司	董事長	蔡義泰	0	0
	董事	史靜芬	0	0
蒙華國際有限公司	董事長	蔡義泰	0	0
Penpower, Inc.	董事長	史靜芬	0	0
	董事	蔡義泰	0	0
廣州蒙恬電子貿易有限公司	負責人	蔡義泰	0	0

5.各關係企業營運狀況

102年12月31日；單位：新台幣仟元

企業名稱	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益	每股盈餘(元)(註1)
蒙恬科技(香港)有限公司 (註2)	86,403	16,680	69,723	128,368	(4,934)	5,130	1.30
蒙華國際有限公司	30,118	7,301	22,817	46,410	(375)	(540)	-
蒙恬科技(新加坡)有限公司	6,630	1,857	4,773	8,408	(1,228)	(1,143)	(4.57)
北京蒙恬科技有限公司	37,282	7,857	30,916	35,717	1,589	4,555	-
Penpower, Inc.	55,836	10,408	48,422	62,643	388	379	0.58
廣州蒙恬電子貿易有限公司	15,628	10,716	4,912	9,457	(9)	(6)	-

註1：以年底實際股份計算

註2：蒙恬科技(香港)有限公司所揭露之資訊已包含北京蒙恬科技有限公司及廣州蒙恬電子貿易有限公司。

6.關係企業之背書保證、資金貸與他人及從事衍生性商品交易資訊：無。

(二) 關係企業合併財務報表：相關資訊於合併財務報表中均已揭露，請參閱最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表。

(三) 關係報告書：不適用。

- 二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。
- 三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：無。
- 四、其他必要補充說明事項：無。

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

蒙恬科技股份有限公司

董事長兼總經理



See Different



蒙恬科技股份有限公司
PenPower Technology Ltd.
www.penpower.net

新竹市光復路二段二巷47號7樓
T: 03-5722691 F: 03-5716243
support@penpower.net