

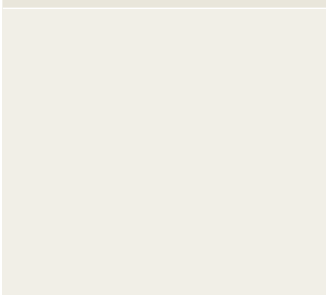
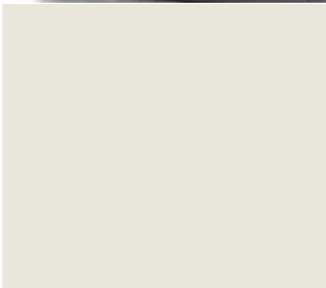
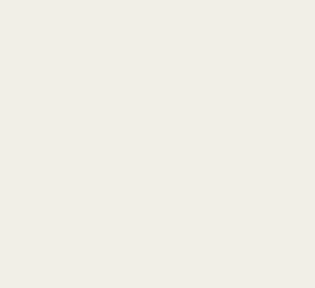
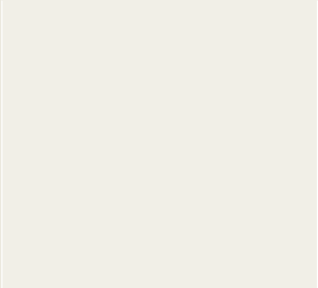
元太科技工業股份有限公司 民國一〇三年度公司年報
E INK HOLDINGS INC. 2014 Annual Report



目錄

- 001 • 公司簡介
- 002 • 致股東報告書
- 006 • 營運概況
- 018 • 公司治理報告
- 034 • 募資情形
- 040 • 財務概況
- 050 • 財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項
- 054 • 特別記載事項
- 063 • 一〇三年單獨財務報表暨會計師查核報告
- 108 • 一〇三年合併財務報表暨會計師查核報告

Table of Contents



- 發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人	姓名：陳樂群(暫代) 電話：(03)579-8599	職務：協理 電子信箱：lloyd@eink.com
代理發言人	姓名：缺額待補 電話：缺額待補	職務：缺額待補 電子信箱：缺額待補
- 總公司、分公司、工廠之地址及電話：

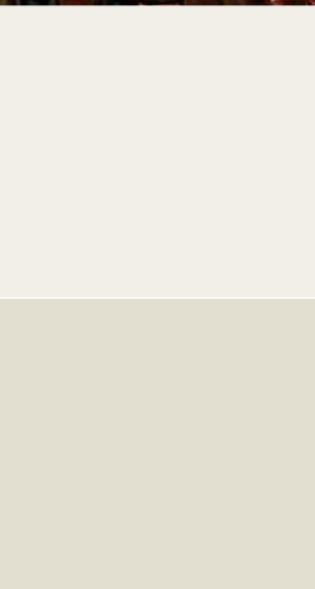
總公司：新竹市科學工業園區力行一路3號
工廠：新竹市科學工業園區力行一路3號 電話：(03)579-8599
- 股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：永豐金證券股份有限公司	電話：(02)2381-6288
地址：台北市中正區博愛路17號3樓	
網址：http://www.sinotrade.com.tw	
- 最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

姓名：林淑婉、翁雅玲會計師	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)2545-9988
網址：http://www.deloitte.com.tw	
- 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：

交易場所：盧森堡證券交易所	網址：http://www.bourse.lu/
查詢方式：bloomberg website	

- 公司網址：http://www.einkgroup.com



公司簡介

設立日期：民國81年6月16日。

公司沿革：

- 89年9月：達到18,000片基板的月產能。
- 89年10月：經證期會(89)台財證(一)第86989號函核准補辦公開發行。
- 90年9月：擴充設備為36,000片的月產能。
- 90年10月：取得ISO 9001認證。
- 91年4月：投審會核准經由第三地區投資事業間接在大陸地區投資設立川奇光電科技(揚州)有限公司。
- 91年7月：通過QS-9000認證(品質)、ISO14001認證(環境)、OHSAS1800認證(安全衛生)。
- 92年2月：本公司於2月14日正式於櫃檯買賣中心登錄興櫃股票。
- 92年10月：向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心提出上櫃申請。
- 93年1月：本公司申請股票上櫃經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准。
- 93年3月：本公司於3月30日正式在櫃檯買賣中心掛牌買賣。
- 93年11月：投審會核准經由第三地區投資事業間接在大陸地區投資設立立奇光電科技(揚州)有限公司。
- 94年5月：與荷蘭飛利浦(Philips)簽約合作其電子紙顯示器事業。
- 95年5月：第一次買回庫藏股並完成註銷股份296,000股。
- 95年10月：成立美國子公司，拓展美國銷售網路。
- 96年11月：與韓國面板廠BOE Hydis Technology Co., Ltd.簽署併購備忘錄。
- 97年7月：本公司於7月4日正式收購Hydis Technologies Co., Ltd.股權。
- 98年6月：與美國電子墨水製造商E Ink公司及其股東代表簽署相關契約以取得其100%股權。
- 98年9月：與美國電子墨水製造商E Ink及其股東簽署修正併購契約及股份交換契約，並於同年12月23日正式取得該公司100%股權。
- 98年12月：本公司之子公司Hydis與LG Display簽訂公司債認購合約、擔保合約、投資合約及交互授權合約。
- 99年5月：投審會核准經由第三地區投資事業間接在大陸地區投資設立川揚電子(揚州)有限公司。
- 99年6月：本公司將英文名稱變更為E Ink Holdings Inc.。
- 99年11月：本公司新一代黑白電子紙E Ink「Pearl」贏得Popular Science(簡稱PopSci)的2010年最佳新品獎(BEST OF WHATS NEW 2010)。
- 99年12月：榮獲美國第四屆IDTechEx印刷電子(Printed Electronics)獎項。
- 100年1月：投審會核准經由第三地區投資事業間接在大陸地區投資設立川元電子(揚州)有限公司。
- 100年3月：經本公司董事會決議通過買回第二次庫藏股，以配合本公司整體留才方案，轉讓予員工。
- 100年5月：本公司E Ink璀璨彩色電子紙顯示器榮獲美國國際資訊平面顯示學會(SID)頒發之2011年度最佳顯示元件金質獎。
- 100年5月：本公司之子公司永餘投資股份有限公司將旗下管理不具經營主導權投資標的之部門，以分割方式讓與新設立之凱昱投資股份有限公司，用以加強子公司投資後管理之專業分工，提高投資效益。
- 100年7月：本公司經董事會決議通過參與認購中華映管股份有限公司私募發行之國內無擔保可轉換公司債計新台幣15億元，建立雙方策略聯盟。
- 100年10月：本公司E Ink 璀璨彩色電子紙顯示器榮獲美國華爾街日報頒發之2011年度科技創新獎。
- 100年10月：本公司參與認購購買Hydis新發行之公司債計30,500,000美元，用以強化Hydis財務體質及結構並充實其營運所需資金。
- 100年11月：本公司E Ink Pearl電子紙顯示器榮獲英國工程與科技學院(IET)頒發之電子類年度創新獎。
- 100年11月：本公司與LG Display合意終止有關Hydis之投資合約，並由Hydis提前贖回LG Display持有Hydis發行之公司債，與該公司債有關之擔保合約一併解除。
- 101年6月：本公司E Ink次世代高效能電子紙顯示器榮獲光電科技工業協進會頒發之第15屆傑出光電產品獎。
- 101年6月：本公司高對比度E Ink Pearl電子紙顯示器榮獲經濟部工業局影像顯示產業推動辦公室頒發之第11屆平面顯示器元件產品技術獎-傑出元件獎。
- 101年7月：本公司與子公司韓國Hydis Technologies Co., Ltd.各別與Sharp Corporation簽訂專利交互授權協議。
- 101年10月：本公司及子公司韓國Hydis Technologies Co., Ltd.各別與友達光電股份有限公司簽訂專利交互授權協議。
- 101年11月：本公司購買達意科技股份有限公司股權，整合旗下「微杯」(Microcup®)技術與專利，讓元太科技在電子紙領域的專利佈局更廣泛與完整。
- 101年12月：本公司及子公司韓國Hydis Technologies Co., Ltd.各別與中華映管股份有限公司簽訂專利交互授權協議。
- 102年1月：本公司經董事會決議通過向子公司達意科技股份有限公司購買林口廠房與機器設備，整合集團於台灣地區之製程，提高資產使用價值。
- 102年5月：本公司榮獲美國國際資訊平面顯示學會(SID)頒發之2013年度最佳顯示獎(Best in Show)。
- 102年5月：本公司發表獨步全球，可顯示紅、黑、白三種顏色的E Ink Spectra電子紙顯示器。
- 102年6月：本公司E Ink全效型璀璨彩色電子紙顯示器榮獲光電科技工業協進會頒發之第16屆傑出光電產品獎。
- 102年11月：子公司韓國Hydis Technologies Co., Ltd.與群創光電股份有限公司簽訂專利交互授權協議。
- 103年4月：子公司韓國Hydis Technologies Co., Ltd.與京東方科技集團股份有限公司簽訂專利交互授權協議。
- 103年6月：本公司E Ink Spectra三色電子紙榮獲光電科技工業協進會頒發之第17屆傑出光電產品獎。
- 103年12月：本公司榮獲SEMI Taiwan頒發SEMI 產業技術標準貢獻獎(SEMI Standards Contribution Award)。
- 104年1月：本公司推出全球首款運用可變色電子紙技術之E Ink Prism。

致股東報告書

Letter to Shareholders



各位股東女士、先生：

本公司2014年度營業成果報告及2015年度營業計劃摘述如下：

2014年營業報告

2014年全球經濟緩步回升，但是對公司而言，依然是充滿挑戰的一年。在這一年中，新的經營團隊於下半年度就任後，針對公司未來整體營運方向，進行內部組織架構的建構與調整，挹注更多資源在新市場應用的開發上，以奠定公司長遠發展的基石。整體而言，雖然經營團隊竭盡努力，但營運績效仍不盡如人意。2014年元太科技合併營收為新台幣146億元，營業毛利15.7億元，毛利率率11%，稅後淨利0.13億元，2014年每股稅後盈餘 (EPS) 為0.01元。

EPD業務方面，eReader產品在市場需求與客戶不斷擴充新的功能與設計情況下，整體產品設計與生產複雜度都大大提升，但憑藉著同仁們的共同努力，仍讓新產品準時量產上市，穩定公司的主力營收。E Ink另一主力產品—電子貨架標籤 (Electronic Shelf Label, ESL)，在2013年奠定的基礎上，於2014年接連獲得歐亞與美國客戶導入，維持了相當可觀的成長動能，展望2015年，成長可期。此外，我們也接連將EPD導入行動通訊、可穿戴裝置、與健康醫療產品等新應用，期望在未來幾年內能漸趨成熟，挹注公司整體的營運表現。

LCD業務方面，元太科技捨棄高度削價競爭的消費性面板市場，改採開發利基市場與FFS廣視角顯示技術授權雙管齊下的營業策略，維持較高產品毛利與市場區隔。

另外，公司在2014年完成組織改造，設立功能性組織與事業群(Business Unit)，整合全球資源，提供現有客戶更佳的服務，同時專注於新事業的發展，邁向EPD市場多元發展的終極目標。

回顧2014年的重要技術與產品發展成果，我們的客戶陸續將E Ink電子紙新技術應用在不同的終端產品。E Ink Carta產品獲得eReader主要客戶採用，需求量持續增加；E Ink Spectra與E Ink Aurora等產品也屢傳佳音，獲得許多ESL合作夥伴的青睞，整合在其系統產品中，預計2015年將會導入在更多系統之中；另外，行動穿戴裝置的客戶開始採用E Ink Mobious軟性技術基板的產品，估計E Ink軟性基板產品在本年度也會大幅成長。

2015年營運重點

隨著EPD在電子紙貨架標籤、行動裝置、電子數位看板與建築材料等應用的日益普及，以及與合作夥伴共同開發之生態體系(eco-system)日趨完整，外加eReader在歐洲、日本、與其他新興市場的成長動能，公司對EPD市場仍然保持樂觀。2015年我們的營運重點如下：

(一) 強化生產與研發整合，提升良率

公司秉持「開發前瞻性技術」的精神，積極研發電子紙顯示器之核心技術，不論在前光、觸控、可撓式、與彩色 EPD 等關鍵技術均有突破性的發展，並已陸續導入不同的應用市場。隨著產品的多元化應用，公司透過強化產品管理機制與技術生產整合平台的建構達成客戶對產品的要求，期望能夠提供更具有競爭力與符合不同市場應用的產品。

(二) 環境優化、生產效率提升與精實管理

公司持續投入優化製程與廠區環境，提升工作環境及生活品質的措施，強化員工的穩定度。另外，我們也積極投入產線優化及自動化，並且同時採取多項精實管理措施，改善產品品質、縮短產品製程時間及減少單位產出的人力需求，以提升生產效率。

(三) 處理與活化閒置資產

針對生產效益不佳的廠房與活化閒置資產，公司已採取多項專案計畫，藉以減輕在營運上的負擔與提升效率，冀望 2015 年可以獲致重大成果。

(四) 積極建構 EPD 生態系統

公司致力發展 EPD 的同時，也積極與上、下游以及周邊產業策略聯盟，並與主要零件供應商進行技術合作，共同建構完整的 EPD 市場，藉此增加本公司的營收與獲利。此外，公司也與晶片供應商合作開發新的晶片設計，使 EPD 價格更具競爭力，功能性也更加強大。

(五) 推廣新產品應用市場

公司於 2014 年透過電子紙核心技術，開發出電子數位看板 (Digital Signage) 與建築建材 (Architecture) 的新應用及高附加價值的產品，2015 年將透過品牌、通路商、設計業者等不同渠道進行業務推廣與聯合開發，期望在未來幾年能成為獲利的成長主力。

未來展望

在物聯網與可攜式裝置日益盛行的時代，節能與輕薄、高效能已經是未來的發展趨勢，我們因此樂觀看待 E Ink 電子紙的類紙、超省電、耐用、輕薄和戶外強光可視等特性，將廣泛應用在 eReader 以外的市場，如 ESL、行動裝置、電子數位看板、建築應用等，甚至讓許多概念性的產品設計轉化為實際產品。我們預期在不久的將來，新型應用將會日益普及，並為公司營運帶來更大的助益。

展望 2015 年，經營團隊將加強營運體質的改善以及投入研發資源，持續進行產品的價值創新，在此衷心感謝長期以來同仁們對公司的貢獻，與客戶、合作夥伴、供應商、股東及社會大眾對公司的支持和認同。我們會盡最大努力朝既定方向繼續前進，以務實的精神執行我們所擬定的營運策略，實現我們的目標。

最後敬祝大家

身體健康 事事如意



董事長暨執行長 柯富仁



營運概況

Operations Overview



一、業務內容

(一) 業務範圍

1. 公司所營業務之主要內容

研究、開發、製造與銷售薄膜電晶體製程相關聯的顯示器，例如電子紙顯示器 (E-paper display, EPD)，以及薄膜電晶體液晶顯示器 (TFT-LCD)。

2. 營業比重

本公司 2014 年度顯示器產品之營收比重為 91.18% 與電子紙標籤及其他產品 8.82%。

3. 公司目前主要產品

主要產品分為兩大類，一為電子紙顯示器產品，主要的應用為電子書閱讀器、電子貨架標籤、手機及手錶等，二為 12.1" 以下的中小尺寸 TFT-LCD 面板與模組，其主要應用範圍包括車用或娛樂系統、船舶與航空之導航、醫療儀器、視訊電話、工業用儀表等利基型應用市場。

4. 計劃開發之新產品及服務

依目前本公司研究開發現況，分成四大方向：

- (1) 從市場互動回饋之訊息中，訂出各式 EPD 及 TFT-LCD 模組之新產品開發計劃，以滿足客戶需求，並推廣應用領域。
- (2) 加強特殊應用市場產品的開發，如物聯網顯示屏、移動式裝置、智慧家庭、工業用顯示器、船舶用顯示器、車載市場。
- (3) 新材料導入及新製程開發，使現有的產品增加新功能或改良以符合市場新需求，加強產品競爭力。
- (4) 加強國際合作，共同投入技術及製程資源，以發展新世代低成本低耗電顯示技術，奠定永續經營之基礎。

除了針對現已切入之市場，繼續提供新的產品以服務現有客戶外，對於各個利基市場，亦將以整合後之行銷設計及製程能力為基礎，開發適合的技術，以創造切入新市場的立足點。在美國、大陸、日本與歐洲等主要地區，提供在地技術服務。一方面更快速有效的為客戶提供即時反應式服務；另一方面改善對最大消費國的了解，因此不只好加強客戶滿意度，更可以透過敏銳的觀察及創新策略思考，配合產品開發，更快速有效提供貼近市場的產品方案，從協助客戶打開更多新應用領域，穩定公司發展基礎。

(二) 產業概況

1. EPD 產業之現況與發展

電子紙最早發展於 1970 年代初期，1996 年麻省理工學院利用「微膠囊技術」解決染色粒子凝結問題後，才確立電氣泳動式的基本技術，即是現今大家所知的「電子墨水」。電子紙技術歷經研究開發、樣品與少量生產、正式生產等階段，終於在 2008 年得以大量生產。

電子紙具有像紙一般薄度、超低耗電量、廣視角、雙穩態、強光下可視等特性。成功開發多元應用包括電子書閱讀器、智慧卡、電子標籤、時鐘、手機按鍵顯示裝飾、甚至廣告看板等。除深耕電子閱讀器外，電子紙的應用潛力已廣受市場肯定，如電子貨架標籤業務持續成長，接連獲得歐美零售業者的導入，電子貨架標籤可對應物聯網長期趨勢，未來成長可期。商務與教育市場之 SONY Digital Paper、全球首批已量產之 YotaPhone 雙螢幕手機、與智慧型手機 APP 運動之 Tomoon 智慧型手錶、與系統主機結合，能即時更新價格資訊之電子貨架標籤、應用於醫療院所，可顯示就診資訊的 Navit 閱讀器、Kisai Rorschach 與 Epson Smart Canvas 時尚電子紙腕錶、自成一格的 ClockOne 居家壁鐘設計等。32 吋之電

子紙顯示器，主要應用於數位電子看板與資訊牆，有彩色與黑白兩種顯示方式。此產品不僅可以取代目前的 LCD 與 LED 顯示器，同時還能開啓綠色顯示技術的新市場。

本公司秉持著技術領先、擴大專利布局，深耕電子紙產業，在整合 EIC 及 SiPix 人才、技術、資源後，在電子紙領域布局更為完整，在原有電子書閱讀器市場的穩固基礎上，持續轉型，邁向電子紙顯示器 (EPD) 多元化應用與發展，成為全球電子紙面板產業的龍頭。

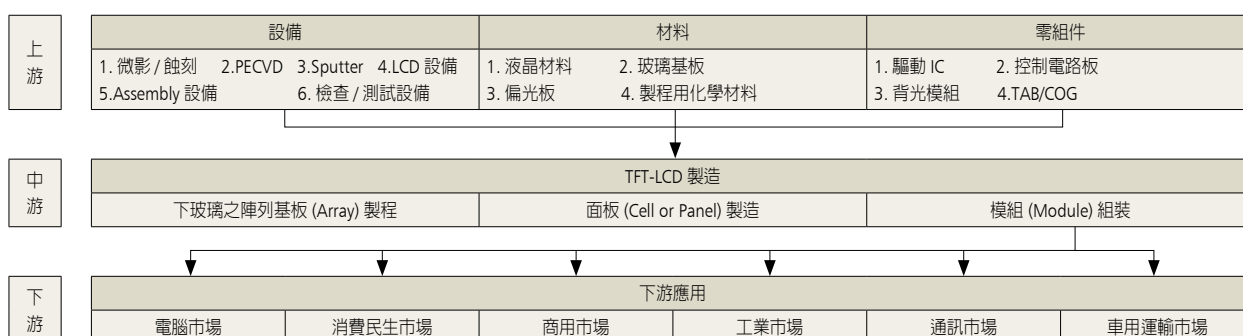
2. 中小尺寸 TFT-LCD 產業之現況與發展

隨著智慧型手機和其它設備的功能區別越來越模糊，行動手機面板將繼續引領中小尺寸平面顯示市場的成長。

車用顯示器面板的需求將成為顯示行業的亮點。車用顯示器成為標準配備後，引發更多的風潮，同時也帶動車用面板成長，隨著智慧型手機分散了其它中小尺寸面板應用的銷量，2014 年車用顯示器銷售金額大幅成長，已成為第二大中小尺寸應用類別。

汽車顯示器應用也將以高解析度廣視角產品為主。2014 年的行動手機面板出貨量比 2013 年成長 10%，中小尺寸平板電腦面板出貨量成長 7%，車用顯示器面板的出貨量則大幅成長 33%，約為 8,730 萬片。

3. 產業上、中、下游之關聯性



資料來源：工研院電子所 IT IS 計劃、工研院經濟中心

本公司電子紙顯示器使用的材料，除利用既有之 TFT-LCD 面板生產線外，並自外部 G5/G6 產線購入來做生產。電子紙產業供應鏈，可分為上游電子墨水廠商、中游模組供應商與下游品牌廠商。本公司於電子紙顯示器產業鏈中係屬上游電子墨水廠商及中游電子紙面板及模組製造商。

4. 產品之各種發展趨勢

(1) 電子紙顯示器

本公司於 2005 年併購了 Philips 公司的電子紙顯示事業後，憑藉 Philips 與 E Ink 於電子書閱讀器產品之長久開發經驗及本公司多年來耕耘中小尺寸面板產品之基礎，於 2005 年第三季正式量產平面電子紙產品，成功將電子紙產品推入市場。電子紙閱讀器主要客戶每年皆推出新款 eReader，亞馬遜、樂天、新力、與邦諾書局均有新機種問世。其中，採用 E Ink Carta 技術的亞馬遜新款 Paperwhite，更被 CNN Money 譽為「有史以來最佳的 eReader」。各主要客戶對北美地區以外市場的部署，如日本、大陸和其他新興市場等，亦日趨積極。例如在樂天積極布局國際通路的努力下，在菲律賓、義大利、印度及愛爾蘭等國家均可買到 Kobo 系列產品。精耕電子閱讀器市場，保持本公司於電子紙顯示器之技術與地位領先全球。

(2) TFT-LCD

全球 TFT-LCD 面板產業行銷策略皆導向進入所有應用市場，目前本公司所生產之 TFT-LCD 面板主要應用在特殊應用市場，各市場之競爭與發展狀況如下：

於消費性電子產品之應用中，平板電腦應用行銷策略以 OEM 方式為主，自有產能將供應利基型市場，以服務特定長期客戶。利基型 TFT-LCD 主要仍包括軍事用儀表面板、車用導航或娛樂系統、船舶與航空之導航、安全監控系統、醫療儀器、車用、工業用儀表面板等，此市場客戶所重視的為產品開發能力、技術支援能力、客製化能力及與客戶之長期緊密配合關係等。

(3) 電子貨架標籤 (Electronic Shelf Label)

電子紙具備輕薄、省電特性，不僅擁有近似於紙張的效果，相較於傳統紙張，更可以從任何位置動態更新產品定價，且透過電腦連線，可以達到即時、準確更新的效益，對於大賣場的商品管理或是大型倉儲的貨物管理，採用電子紙技術的電子標籤也符合自動化管理的趨勢。採用電子紙作為電子標籤，不僅可減少錯誤標價的可能性，同時可在高度競爭市場中，快速提昇商場的價格反應速度，進行即時促銷價格更新，並透過網路更新價格，進行降低人力更換標籤的成本。而電子紙顯示器重要特性之一的雙穩態，僅有在寫入資料的時候才會耗電，只要顯示面板上的資料不需更新，就不會用到電力，因此不僅符合節能省電的趨勢，也降低賣場大量

採用電子標籤的電耗成本。另外，相較其他顯示器由於電子紙可視角接近 180 度，因此包括在較遠的距離以及側斜的角度，仍然可以看見顯示內容。例如在大陸雙 11 期間某著名電器連鎖賣場須在三天內完成一千五百萬個價格標籤的變更，除了人工變更造成的高錯誤率及效率不彰外，紙質標籤的浪費更是對環保的一大衝擊，若導入電子貨架標籤，可達到即時、準確更新之效益。此外，為因應電子貨架標籤應用的需求，除了黑白電子紙外，本公司同時也開發了適用於冷凍櫃的低溫電子紙，及用於特價或促銷的黑白紅三色電子紙。近期 E Ink 也推出可低電壓操作的電子紙應用於電子貨架標籤，相較於大型賣場的無線傳輸方案，無電池方案更適用於小型店鋪，完全不需要變動到室內裝潢也沒有硬體架設的問題，僅僅需要一台帶有 NFC 功能的手機就可以隨時變更標籤的內容。

(4) 智慧顯示卡 (Smart Display Card)

電子紙顯示器應用於智慧顯示卡已行之有年，主要市場以歐美國家為主，發行 VISA 及 MASTER 許可的銀行 OTP 卡；除此之外，近年中國大陸的銀聯也主動加入智慧顯示卡的行列，兩岸眾多廠家紛紛加入供應商的行列，市場潛力具銷售空間。電子紙雙穩態、輕薄、抗壓的特性與 IC 晶片一起嵌入卡片製程的智慧顯示卡，通過 ISO7816 的驗證，可應用在 OTP 密碼顯示、餘額顯示、紅利積點顯示等功能，在消費、金融、安全交易憑證產業具有程度上的共識及認同，因此國內外逐漸出現銀行金融智慧顯示卡，交通卡等產品，如永豐銀行 MII 卡，高雄捷運智慧儲值卡，一卡通 / 台灣通交通卡。國外方面，信用卡動態 CVV (dCVV) 也成為一個防堵網路詐騙趨勢，不但 VISA/MASTER 即將佈局發行以電子紙顯示的動態 CVV 信用卡，AMEX 亦有意跟進。隨電子紙產品研發技術的進展，未來規劃發展符合 ISO7816 規格的矩陣式顯示器，以因應越來越多元的智慧卡片，如讀取條碼折扣、車票卡片、信用卡多合一之應用，以期擴大產品使用範圍及提高電子紙產品市場能見度。

(5) 行李 / 物流標籤 (Luggage/Logistic Tag)

由於電子紙顯示器具備雙穩態、反射式、低耗電、可視角接近 180 度、陽光下可視、可撓式及具備抗壓等特性，近年來歐美日本等先進國家之航空及物流相關產業廠商陸續以電子紙為主要顯示器投入整合物流及行李標籤的整體系統解決方案。以航空業為例，目前全球飛行旅客人數已經突破 30 億人次，而每年由於行李遺失而造成航空公司損失金額可達數十億美金，如何有效追蹤行李但又可減少人員、能源及紙張成本的支出，已經成為航空業目前最迫切需解決的問題。而系統解決方案可結合電子紙顯示器及藍芽 (Bluetooth) 或近場溝通 (NFC) 等無線傳輸技術發送與接收行李所屬航班資訊相應的 ID 碼，並在標籤上顯示乘客和航班資訊，作為行李追蹤方案進行推廣。同樣在物流產業中，每年由於物流所需消耗的標籤達數十億張紙，為節省人力、能源及紙張的消耗及提升環保效能，許多物流產業相關廠商也在研發如何將現行傳統物流標籤改為電子紙應用，並結合無線傳輸系統達到中央控制及監控貨物狀態的整體解決方案。綜合行李 / 物流電子紙標籤，同樣能節省紙張及能源的消耗、人力替換標籤的資源，又能進行遠端監控行李 / 貨物，將會大大降低整體旅行 / 物流時間及金錢的成本並縮短旅行 / 物流速度。這已經成為未來全球航空及物流產業不可避免的趨勢！

(6) 智能家居 (Smart Home)

科技發展熱潮—智能家居，自去年 Google 以高價美金 32 億 (約台幣 960 億) 併購 NEST 公司，並隨即展開平台聯盟開發 (Work with NEST)，以及同年蘋果發表 Apple HomeKit 等代表推起一股跨產業 (電子、能源、安全)、跨品牌、整合系統電子電器，融入移動便利智能功能、串連聯網與能源節約方案，將整體科技提升到嶄新的層次，帶入現代化科技與生活的全面性革命，正式展開！

新革命甚至促進多種傳統家電同步進化，全面以科技創新思維，達到便利生活的同時也能有效的節約能源，落實多贏的科技新未來。不同於傳統顯示器的電子紙，非常適合新時代新科技潮流：獨特的觀看感受，高對比無視角局限，提供新科技良好的豐富資訊顯示。優異的雙穩態特性，符合智能家庭的主要節能訴求。近似紙張的視覺效果，達成舒適的居家情境需求。

Business Insider 指出智能家居為快速成長市場，五年營收複合成長率高達 52%；全球於 2015 年將創造 610 億美元 (約 4 億台) 至 2019 年到達 4 兆 900 億美元營收 (約 18 億台)。自智慧手機開始，新科技廣泛影響了生活各層面。隨著基礎網路提升大資料傳輸的時代到來，加上全球對於節能的重視下，各方面愈益普及成熟，條件逐步到位。環保節能的電子紙以及其各項優異特性，受到智能家庭新客戶的肯定，將共同為這熱鬧的新時代打造科技與生活的新面貌。

(7) 物聯網 (IoT, Internet of Things)

物聯網在 1999 年 MIT Auto-ID 研究 RFID 應用時正式提出，時至今日全球超過 50 億的設備包括手機、個人電腦等正被超過 67 億人口使用著，而預估十年之內全球將會有 1000 億個設備被網路所串連，而這也衍生出物聯網的龐大商機，預估 2020 年物聯網相關產值會落在 1500 億到 2000 億美元之間。各家廠商無不磨刀霍霍爭相競逐此一市場。

而正由於電子紙本身具備雙穩態、低功耗的特性，讓以往受限於電源取得不易，或應用本身就需要消耗大量電力，提供了最佳解決方案，無疑拓展了行業間在既存聯網架構下拓展全新商業模式的機會。例如今年在 Finland Paulig Muki 咖啡杯，透過熱電轉換的方式提供驅動電子紙足夠的電力，將咖啡杯變得不再只是咖啡杯。使用者只需要透過智慧手機 App 及無線傳輸，就能夠給予咖啡杯個人化的圖像，這不僅僅是一種創新，背後隱含可能的商業模式及資料收集，相信可以給業主及消費者帶來許多收穫。另

外，像去年夏天日本愛知縣醫院所導入的電子掛號牌服務，也是物聯網的應用。病患不只可以隨時知道自己看診掛號的即時信息，另外透過無線廣播與感知，患者也能知道店內商店的促銷活動等。不僅僅提升看診滿意度，醫院也能因此增加非醫療體系的收入。這也歸功於電子紙的超低功耗，解決數千個掛號牌無法同時充電的問題，使系統得以實現。

我們相信隨著相關產業鏈及技術逐漸成熟，包括無線充電、NFC、(光)熱電轉換、Energy Harvesting 技術，以及服務平台的普及，搭配電子紙的雙穩態及低功耗，將會創造出許多新應用(智能家居、行李/物流標籤)及新的商業模式，除了物聯網本身無所不在的具體概念，也達到電子紙顯示器能夠無所不在，創造市場更多的商機，讓人類生活更加便利。

(8) 行動裝置 (Mobile Device)

挾著低功耗、全視角、陽光下可視及適合長時間閱讀等技術優勢，電子紙的應用潛力已廣受市場肯定，近幾年穿戴式產品的出現，更是席捲全球，掀起風潮。技術及裝置日新月異，不斷精益求精，電子紙的應用也搭配在更多行動裝置產品上，包含通訊產品、運動保健、電玩娛樂等領域，透過異質領域之結合進一步創造全新的功能。Apple、Samsung、Sony、Lenovo、Yota 等諸多公司也紛紛推出智慧型手錶、手環、手機、平板...等不同的行動概念產品，試圖整合智慧、醫療、網路、即時資訊...等，以提供使用者各種不同的功能與價值。看好電子紙市場之成長潛力，目前已與 Yota 合作推出雙螢幕手機 YotaPhone、與 Sony 合作推出 Smart band Talk，深受好評，期望能帶出行動裝置的另一種不同類型的風潮。

5. 競爭情形

在 EPD 產品方面，由於本公司於 2005 年就已經投入，因此在生產技術、產品良率、以及新技術開發(例如軟性 EPD、彩色 EPD)都領先同業。本公司 EPD 應用於電子書閱讀器市場，擁有 95% 以上的市佔率，全球主要電子書閱讀器品牌供應商 Amazon、KOBLO 都使用本公司生產的 EPD; 另本公司也成功與 Yata 合作推出雙螢幕 YotaPhone。本公司擁有一流的研發團隊，在未來的技術研發與產品開發上，擁有絕對的競爭優勢。

在 TFT-LCD 產品方面本公司憑藉多年的經驗，致力於特殊應用或客制化產品。此類市場產品機種繁多、數量較少，需要較強整合及設計開發能力。本公司長年經營此類市場，擁有較佳的競爭優勢。

(三) 技術與研發概況

2014 年本公司持續致力於電子紙相關產品與技術的研究發展，除了持續精進原本黑白電子紙模組產品之外，2014 年本公司開始積極的投入彩色電子紙的商品化應用，結合在電子標籤、軟性顯示屏、可撻式顯示屏及觸控功能，在電子紙領域不斷的推出新產品，獲得相當好的市場回應；同時積極擴大產能，鞏固本公司在電子紙市場的領先地位。至於 TFT-LCD 產品則將持續專注於各式觸控技術、FFS 廣視角技術及高規格顯示器(軍規/車規)之開發計畫，結合本公司利基型客戶之特殊產品需求，使本公司於競爭激烈之顯示器產業中得以維持永續及領先之發展。2014 年與 2015 年第一季，元太科技集團分別投入約 17.5 億元及 3.64 億元之合併研發經費。

1. 電子墨水技術

「Carta」™ 為 E Ink 最新一代的產量電子墨水產品，「Carta」™ 是目前表面反射率最高的電子紙產品，比前一代電子墨水產品對比提高了百分之 50，反射率增加百分之 22。字體或圖像顯示圓潤清晰，使用者可享與紙張印刷相同的舒適閱讀感。E Ink 「Carta」™ 具有輕薄、環保、可長時間閱讀等特性，可廣泛應用電子書閱讀器、電子字典、電子參考書、電子雜誌等未來產品，以取代傳統的紙張，讓使用者享有電子商品的便利，卻無須犧牲紙張的舒適閱讀感。

2. 彩色電子紙 - E Ink Triton 璀璨™

加入色彩後的電子紙，不僅保有黑白、灰階的顯示，對於需要多樣化色彩支援的圖表、地圖、照片、漫畫或是廣告，帶來前所未有的繽紛感受。E Ink 璀璨™ 電子紙除保有 16 灰階外，以彩色濾光片技術，提供上千色的色彩呈現。即使在陽光下，E Ink 璀璨™ 電子紙仍可如黑白電子紙般，清晰呈現，並且不受任何視角所影響。

沿襲 E Ink Pearl 電子紙的特性，E Ink 璀璨™ 電子紙擁有極佳的反應速度，當使用者快速瀏覽頁面、點選功能列表、使用註記，或是瀏覽簡單的動畫時，E Ink 璀璨™ 電子紙可達到即時反應，滿足消費者的需求。電子紙可應用於大型廣告看板，或是行銷宣傳製品上，即時的反應速度，有助於此類的商品呈現更多元的展示效果。

另外，為了增加彩色電子紙的可閱讀性，本公司的研發團隊開發了前光板技術，將前光板加在電子紙顯示器的表面，增加表面的亮度，即使在昏暗的室內燈光下，都讓電子紙顯示器具備優良的可閱讀性。

3. 三色電子墨水技術

「Spectra」為 E Ink 最新一代量產的多色電子墨水產品，「Spectra」提供除黑白之外再加一個顏色，非常適合於電子標籤及廣告看板的應用，借由電子標籤的使用，商家可很容易及準確的更換產品價格及吸引消費者的目光。借由紅色的電子標籤，可以及時的吸引消費者的注意以達到行銷的目的，大大增加商品的銷售能力。

4. 軟性電子紙顯示屏

使用塑膠背板的軟性電子紙顯示屏，主要特色是不易摔破，而且比玻璃輕很多，厚度也會比現在的玻璃背板電子紙更輕更薄。尤其在較大尺寸的電子紙模組產品，軟性電子紙顯示屏更是重要。此軟性電子紙顯示屏產品，主要應用於行動產品及消費性電子產品市場為主。本公司的軟性電子紙顯示屏，是利用 Magic Mirror 反射式技術，以及 a-Si TFT 設計經驗，開發軟性電子紙顯示屏技術，並運用開發覆晶技術與塑膠材料應力關係，研發出擁有輕薄、耐摔、不易破且容易攜帶的全塑膠顯示器，達成輕量化且不易摔破的目標。加上，全球環保風當道，以環保、節能為出發點的電子紙顯示器更是蔚為風尚，讓軟性電子紙顯示屏產品後市看好。如果大尺寸的電子紙顯示器仍沿用玻璃背板，則有產品過重的問題，因此，在發展大尺寸的電子書閱讀器時，塑膠背板的電子紙顯示器是不可或缺的必要技術。本公司目前積極與國際知名大廠合作，提供塑膠背板的 Mobius 軟性電子紙顯示屏模組產品進行開發量產，甫上市便獲得市場一致的好評。

5. 可撓式電子紙

本公司的可撓式電子紙顯示器，是利用 Organic TFT 設計經驗，加上可撓性背板技術開發，並運用開發覆晶技術與塑膠材料應力關係，研發出擁有輕薄、耐摔、不易破且容易攜帶的全塑膠顯示器，達成輕量化且不易摔破的目標。目前主要的產品以消費性產品及行動裝置產品為主，市場上已大量採用。

6. 觸控電子紙顯示器

在觸控電子紙顯示器方面，除了目前較常採用的電容式觸控技術外，本公司也積極與廠商共同開發包含 E-Touch 等各種觸控模組等；這些內建的觸控模組除了不會降低電子紙顯示器的反射率之外，還有許多設計上的好處，為新產品的開發提供了更多可能。

7. 超高解析度 EPD 產品技術

一般電子閱讀器的解析度，在 150ppi (pixel per inch) ~ 200ppi 都已經足夠，但在高階的特殊應用，例如「無紙化辦公室」的應用，客戶會要求解析度提升到 300ppi，甚至更高的等級。本公司於 2011 年已推出 9.7" 300ppi 以及 11.5" 300ppi 的超高解析度黑白電子紙模組，" 提供給客人進行終端產品的 design-in。2014 年完成 6" 產品量產導入，使得閱讀內容更加細緻，更加舒適。

8. 前光顯示技術

夜間也能舒適的閱讀，一直是電子書的一項需求，本公司新的前光技術量產導入，實現電子書即使在夜間也能舒適的閱讀，讓消費者可以更加的享受電子書技術所帶來的便利性，讓電子紙的應用更加多元化。

9. FFS (Fringe Field Switching) 技術

FFS 可說是目前廣視角技術中，視角最廣的技術。FFS 藉由邊界電場讓幾乎均質排列的液晶分子之電極表層內部旋轉，進而達到高穿透性與大視角特性。結合了水平式廣視角與垂直式廣視角的特性，擁有近 180 度的極限視角。並且在 array 上有反射元件，所以在強光下可產生補強作用。整體來說，FFS 同時具有低耗電、高透光率、高亮度、反應快速、無色偏、高色彩還原性等特性。FFS type LCD 是目前行動裝置螢幕的主流產品。目前 FFS 主要應用領域，先集中在智慧型手機、平板電腦，以及車用電子，未來技術持續改善，朝工業用途發展。

(四) 長、短期業務發展計畫

1. 短期業務發展計畫

- (1) 按現有熱賣產品路線，提供客戶升級新產品，支援客戶延長產品生命週期，更有效分攤開發成本，進行更廣泛的應用。
- (2) 提升產品品質，獲得更多國際大廠的肯定與採用。
- (3) 提升面板廠與模組廠良率與產能的突破。
- (4) 建立美國、歐洲、大陸、日本客戶直接服務體系，強化經銷管道。
- (5) 持續推廣新應用市場。

2. 長期業務發展計畫

- (1) 與國際合作，共同開發尖端顯示技術，並落實在新的應用市場上，先進技術的開發與改良，讓本公司在產業鏈上，持續扮演重要角色。
- (2) 建立長期有效行銷通路，從而與生產、技術單位進行無縫式的互動，有效支持整體及個體發展，從中促進雙贏的發展。
- (3) 保持產品開發之領先地位。

二、市場及產銷概況

(一) 電子紙市場分析

電子紙整體市場正在成長，應用範圍除電子書閱讀器外，也逐漸擴及其他產品。E Ink 元太科技從 2013 年開始致力於產品應用多元化，以進入更多的市場。以前 E Ink 總被外界視為是生產電子書閱讀器的公司，現在則成為讓許多不同設計產品成為可能的公司。電子紙具備低耗電、閱讀舒適性、輕量、與可撻式等特性，可提供客戶獨特的性能，廣泛應用在不同的產品。

1. 電子書閱讀器應用市場

不論是由本公司客戶在 2014 年持續推出新的電子書閱讀器產品來看，以及市調機構的資訊，都可以發現電子書閱讀器市場需求依舊穩健。

首先，本公司的客戶持續推出電子書閱讀器產品並積極擴張全球市場，包括由樂天所推出的 Kobo AuraH2O，德國電信的 Tolino Vision，以及亞馬遜的最新款 Kindle Voyage，採用的都是 E Ink Carta™ 電子紙技術。

另外，根據 PEW 市調研究機構資料顯示，電子書閱讀器仍然是最受美國民眾歡迎的閱讀裝置，同時電子書閱讀器裝置也日益普及，目前有三分之一的美國成年人擁有電子書閱讀器。

展望 2015 年，本公司對於電子書閱讀器市場依舊樂觀，根據市調機構 IHS 的報告，電子書閱讀器的市場規模將介於 1,200 到 1,500 萬台之間。

2. 電子貨架標籤

在成功建立電子書閱讀器市場且日趨成熟之後，本公司也致力於開發其他的產品市場，電子貨架標籤便是一例。隨著 2014 年市場需求的大幅成長，本公司期望在 2015 年能夠持續此動力，達到倍數的成長。

零售業市場目前只有小部分採用電子貨架標籤，大部分依舊使用紙張顯示商品資訊。此情況悄悄改變，因為電子貨架標籤的應用正在快速成長。目前最大的應用市場是歐盟的零售業者，亞洲與北美地區緊追在後。成長驅動力源自於定價正確性的法律規範，以及市場的競爭關係。零售業者為了與網路零售業者競爭，被迫必須快速改變價格以因應市場狀況。透過電子貨架標籤，零售業者可以確保價格正確性，同時可以與網路零售業者一樣，迅速更改售價。

3. 其他市場

許多產品設計者看上 E Ink 電子紙獨特的顯示特性，在 2014 年紛紛開發出許多創新的產品設計。E Ink 電子紙顯示器可應用在包括智慧型手機、可穿戴裝置、醫療及旅遊產業和數位電子看板等市場之產品。

(1) 行動裝置

E Ink 電子紙廣泛應用在智慧型手機市場。第一款電子紙手機，YotaPhone，一推出即被視為自 iPhone 問世以來，手機產品的最大創新，引發市場與媒體極大的關注與迴響。第一代 YotaPhone 於 2013 年量產，在東歐與西歐地區的 5 個國家發售。第二代的 YotaPhone 則在 2014 年的行動通訊大會 (MWC) 發表，持續受到各界高度關注。YotaPhone 2 目前已量產並持續在全球許多市場販售，並將在 2015 年中進軍北美市場。

(2) 交通運輸

Vanguard ID 公司結合 E Ink 電子紙顯示器於 2014 年推出電子行李標籤，廣受航空公司矚目。電子行李標籤意在取代紙本行李標籤，讓航空公司得以追蹤乘客行李的去向，減少行李遺失的機會。

(3) 健康醫療與運動休閒

E Ink 電子紙顯示器也應用在知名國際藥廠最新的血糖機，於 2013 年第 4 季在歐洲發表，2014 年於全球市場銷售。IHS 與其他市調機構均認為不論從裝置數量以及產值來看，健康照顧與醫療將是未來具備高度成長動能的市場。

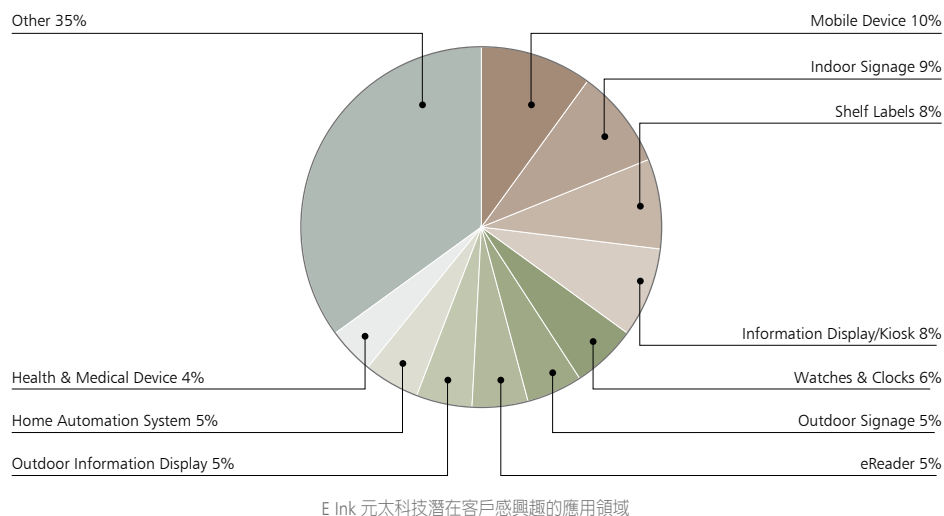
(4) 大尺寸看板

這是一個逐漸發展的應用市場，E Ink 電子紙顯示器由於具備超低耗電、重量輕、與強光下可視的優點，適合用來發展大尺寸看板。美國紐約聯合國總部大樓北側貴賓休息室便安裝了大型的電子紙數位看板，尺寸有 6 公尺寬，1 公尺高，由 231 片看板拼接而成。電子紙數位看板適合應用在各式資訊站、看板、與廣告招牌，具有高度的市場潛力。這個市場目前雖剛起步，預期在 2015 到 2016 年將可看到明顯的進展。

(5) 小結

本公司產品多樣化的策略已見初步成效，結合電子紙技術的產品設計案在 2015 以及往後幾年在量能方面將有所成長，更重要的是，發展多元化產品市場可降低過度倚賴單一市場的風險，並為未來的成長奠定良好基礎。

本公司從過去為全球知名電子書閱讀器品牌提供電子紙顯示螢幕的公司，轉型成為提供電子紙顯示螢幕給多元應用市場的公司。下方圖表的客戶需求統計資料顯示，本公司的客戶需求已變得多元，橫跨許多不同產業。



(二) 中小尺寸 TFT - LCD 顯示器市場分析

本公司 LCD 事業部聚焦在中小尺寸面板的利基市場，例如醫療、車用、與航海顯示等高毛利市場，以及需要應用到 FFS 廣視角技術的相關產品。子公司 Hydis 持續授權 FFS 廣視角技術，高階平板與智慧型手機產品幾乎都已將廣視角列為基本配備。

(三) 競爭利基

本公司不論在產品與技術方面都處於特殊的競爭位置，在電子紙顯示器 (EPD) 擁有深厚的客戶基礎。再者，相較於其他 LCD 面板，FFS 廣視角面板具備廣視角、較低耗電、與強光下可視等優點。透過 FFS 廣視角技術專利授權，本公司不需直接投資大量資金於 LCD 製造設備上即可從中受益。

本公司熟知客戶的產品市場，具備完整的產品線，在既有良好客戶關係下，控制開發成本，充分發揮製程與研發核心技術的優勢，提供符合客戶需求的產品，並加快產品引進市場的步伐。同時配合美國的研發資源，在產品開發前期導入設計服務，透過銷售管道與全球品牌公司互動，增加美國地區的直接或間接銷售比例，並在經銷服務網加強售前後服務，以確保美國地區穩定成長的銷售。另外，也加強亞太地區的佈局，在日本與中國大陸佈建銷售據點，掌握區域市場。

(四) 發展遠景之有利、不利因素及因應對策

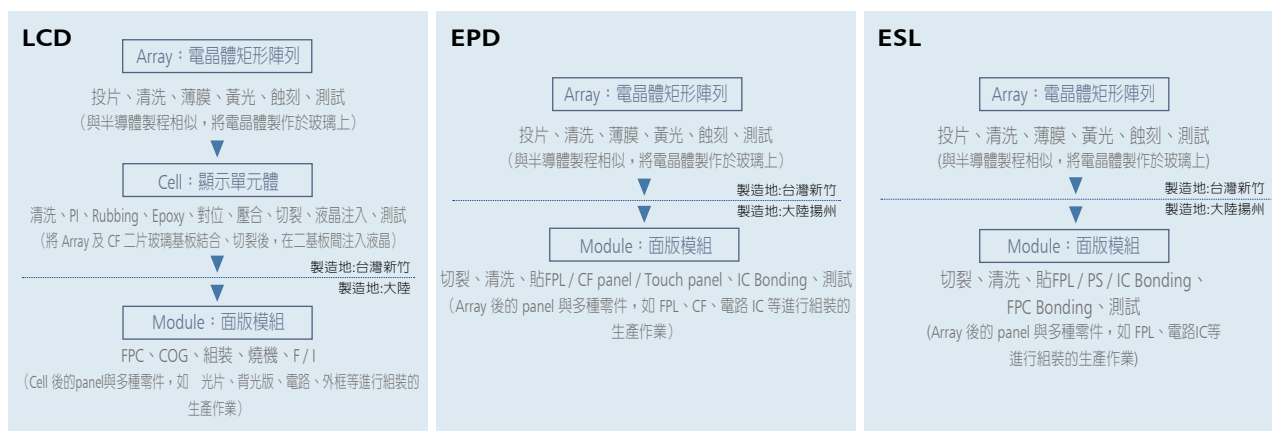
(1) 有利因素

- A. 關鍵技術上，2009 年完成併購 E Ink，並於 2012 年購買達意科技讓 E Ink 元太科技確保電泳式電子紙顯示技術的專利優勢，並進一步整合電子紙顯示器上、中游等產業鏈，達成垂直整合和維持業界領先地位。
- B. 在營運策略方面，電子紙顯示器除持續應用在電子書閱讀器與電子貨架標籤之外，也積極導入行動通訊產品、可穿戴裝置、與健康醫療產品等新應用。

(2) 不利因素

- A. 電子書閱讀器市場遭受平板電腦競爭，壓縮本公司的出貨與獲利。
因應之道：本公司積極與各領域之客戶合作，擴大電子紙顯示器的應用市場。
- B. 各面板廠相繼投入中小尺寸液晶顯示器的生產，供給量加大，對本公司形成市場價格壓力。
因應之道：本公司捨棄高度削價競爭的消費性面板市場，改採開發利基市場與 FFS 廣視角顯示技術授權雙管齊下的營業策略，維持較高產品毛利與市場區隔。

(五) 主要產品之重要用途及產製過程



(六) 主要原料之供應狀況

主要原料	供應商	供應情形
TFT 背板	B、C、D 公司	良好
觸碰面板 (Touch Panel)	A、E 公司	良好
積體電路 (IC)	F 公司	良好

(七) 最近二年度主要供應商及銷貨客戶資料

1. 最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元

項目	名稱	102 年			103 年			
		金額	占全年度合併進貨淨額比率 (%)	與發行人之關係	金額	占全年度合併進貨淨額比率 (%)	與發行人之關係	
1	D	2,524,586	28	無	A	1,249,100	16	無
2	E	1,261,120	14	無	B	532,177	7	無
	其他	5,246,102	58		其他	6,179,938	77	
	進貨淨額	9,031,808	100		進貨淨額	7,961,215	100	

註：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。

2. 最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

項目	名稱	102 年			103 年			
		金額	占全年度銷貨淨額比率 (%)	與發行人之關係	金額	占全年度銷貨淨額比率 (%)	與發行人之關係	
1	I	4,845,270	26	無	I	4,880,456	33	無
2	J	2,111,242	11	無	L	1,563,989	11	無
3	其他	11,948,617	63		其他	8,126,760	56	
	銷貨淨額	18,905,129	100		銷貨淨額	14,571,205	100	

註：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。

(八) 最近二年度生產量值表

單位：仟片 / 仟元

主要產品	生產量值	102 年度			103 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
薄膜電晶體液晶顯示器		74,464	16,444	12,818,635	73,180	18,414	10,783,395

(九) 最近二年度銷售量值表

單位：仟片 / 仟元

主要產品	銷售 量值	年度	102 年度				103 年度			
			內銷		外銷		內銷		外銷	
			量	值	量	值	量	值	量	值
薄膜電晶體液晶顯示器			3,652	3,289,530	18,949	15,615,599	1,327	1,633,432	18,849	12,937,773

三、最近二年度及截至年報刊印日止員工資料

年度	102 年度	103 年度	當年度截至 104 年 3 月 31 日
員工 人數	經理人員	98	110
	直接人員	232	314
	間接人員	653	614
	合計	983	1,038
平均年齡	37.32 歲	37.02 歲	37.38 歲
平均服務年資	6.66 年	6.38 年	6.68 年
學歷 分佈 比率	博士	1.42%	1.35%
	碩士	25.74%	23.51%
	學士	43.85%	44.80%
	專科	10.78%	11.46%
	高中以下	18.21%	18.88%

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）及處分總額，並說明未來因應對策（包括改善措施）及可能之支出（包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實）：

- (一) 最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失：無。
- (二) 未來因應對策及可能之支出：本公司十分重視環保相關議題，除內部做好污染防治工作外，皆依照國內相關法規及訂定之排放標準施行，委託合格之廢棄物處理廠商處理廠內廢棄物，確實垃圾分類並提高回收率，持續操作空氣污染物處理設備及廢水處理設施以符合國內相關之排放標準，持續進行節能減碳工作，上述工作皆為例行性之營運維護作業，無須特別增加支出事項。

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. 員工福利措施

- (1) 職工福利委員會統籌理員工福利，定期舉辦各項交誼活動，以紓解員工工作壓力。
- (2) 除勞工保險外，公司另為同仁投保團體壽險、意外險、醫療險及防癌保險、全民健保及定期健康檢查，使同仁享有多重保障。
- (3) 公司每年編列預算辦員工教育訓練，促進員工管理面及專業技能的精進及提供員工個人職涯的規劃。
- (4) 依據勞動基準並參酌經營環境的改變，適時修改各項管理規章，以創造人性化的管理制度。
- (5) 建立具有激勵及合理之薪資體系，以招募具有競爭力之勞工。
- (6) 通暢之晉升管道，提升優秀之人員。
- (7) 定期舉辦勞資會議，溝通員工意見。

2. 員工訓練

本公司將員工視為企業最重要的資產，注重人才培育訓練，導入核心職能展開培訓計劃，期望透過各種教育訓練體制，滿足同仁各種學習的需求，給予完善的教育資源和營造良好的學習環境，進而讓公司員工透過教育訓練增進本職學能，整體人力素質不斷向上提升。

同時為形塑為成果負責並交出成果的企業文化，舉辦一系列當責式管理課程，邀請業界權威講師進行授課，從高階主管到工程師，受訓人數近 700 人，後續並將納入新進人員訓練課程中，使當責式管理概念成為全公司共通一致的管理工具與語言。

公司訓練內容包括：新進人員訓練、派外訓練、公司主辦式課程訓練三種類別。內部員工可透過員工入口網站【元太教育網】供同仁做線上學習。

本公司制定【教育訓練管理程序】依核心職能展開培訓計劃，提供的訓練類別包含：

- 新進人員教育訓練：內容包含：公司與人事規章簡介、ESD 靜電防護、營運行為準則（概論）訓練等。
- 主管人員訓練：依各層級主管的職能要求、專業及法規需求，內容包含：強化工作管理能力、團隊凝聚與共同決策、績效導向的工作訓練、主管人員安全教育訓練等。
- 通識教育訓練：為全公司整體性或各階層員工通識性的訓練活動，內容包含：營運行為準則訓練、員工福利相關制度簡介、綠色產品與禁用物質管理、文管系統教育訓練等。
- 技術 & 資訊訓練：為全公司整體性或各階層員工技術與資訊類訓練活動，內容包含：公司製程簡介課程、公司產品簡介課程、公司系統介紹與操作說明等。
- 工安教育訓練：依政府法令規定與年度工安相關性課程，內容包含：機車安全駕駛訓練、一般安全衛生在職複訓、消防教育訓練、防護具使用訓練、自衛消防編組訓練、緊急應變教育訓練、急救人員訓練、內部稽核人員相關教育訓練等。
- 直接人員訓練：提供生產線技術員工所需之知識、及必要的測驗以取得機台操作許可，內容包含：TFT/EPD Defects 介紹、前段 / 後段機台操作認證訓練、游離輻射防護訓練課程、ESD 靜電防護管理課程與無塵室管理規範與測驗等。

3. 員工行為或倫理守則

本公司始終秉持「以人為本」的理念，除了尊重員工的專業，同時提供他們發揮的舞台，更注重員工的操守及倫理，因此，人資單位在新人進入公司之初，即提供相關規範，並要求員工遵守。

4. 員工安全與健康

員工的「安全與健康」向來是本公司非常重視的課題，除了通過 OHSAS 18001 職業安全衛生管理系統之國際認證外，也通過 ISO 14001 環境管理系統之國際認證。另員工健康管理，依規定實施員工健康檢查，檢查項目優於勞工健康保護規則之規定。

(二) 退休制度及其實施情形

依「勞動基準法」及「勞工退休金條例」之規定訂定員工退休辦法。依「勞動基準法」規定按月提撥退休準備基金，儲存於台灣銀行；依「勞工退休金條例」按月提繳員工退休金至勞保局員工個人專戶，上列新舊退休金制度依法貫徹執行。

(三) 勞資間之協議情形：

本公司有關勞資關係之措施及規定，係依相關法令執行。

(四) 最近二年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，目前及未來可能發生之估計金額及因應措施：

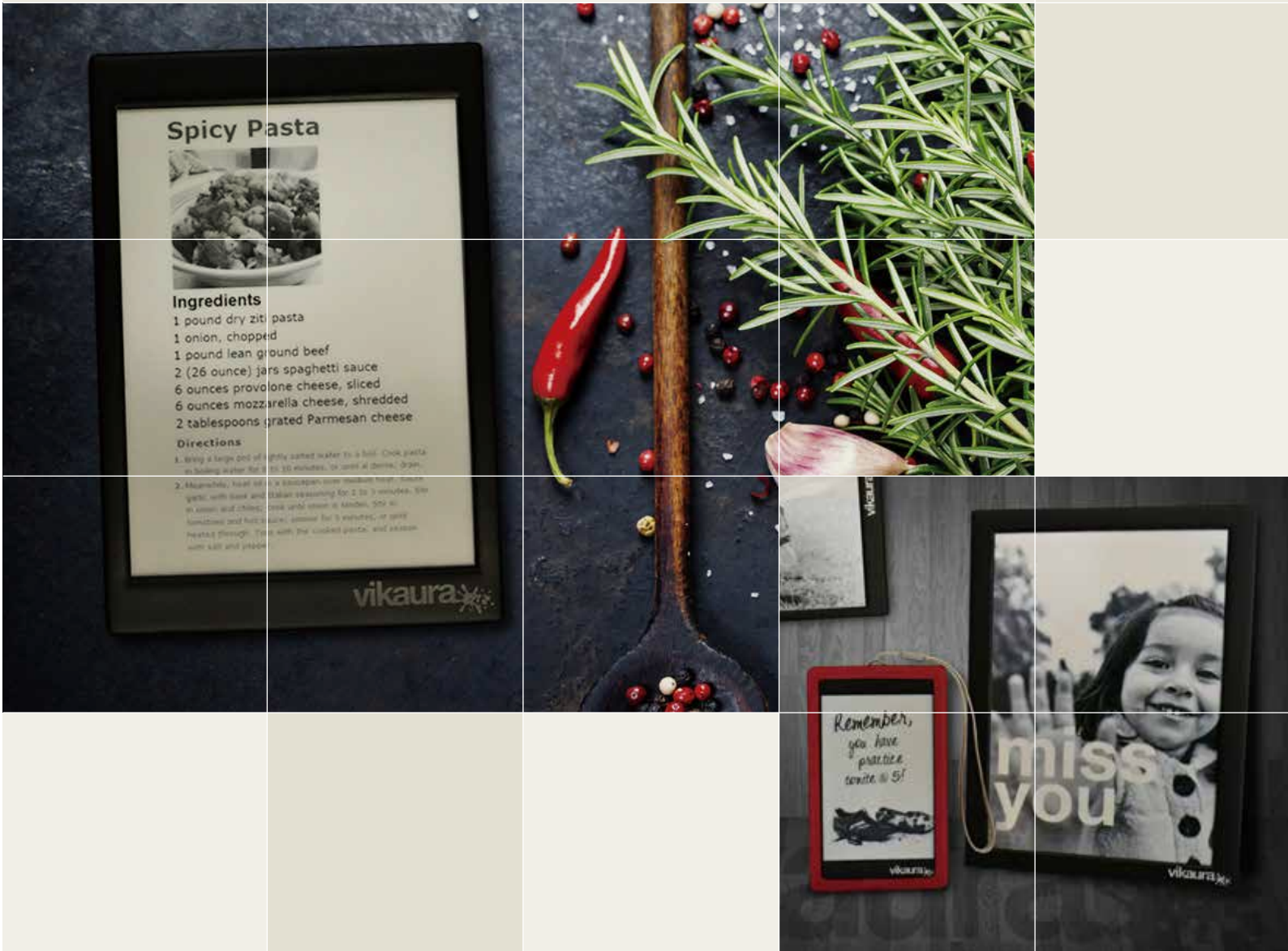
子公司 Hydis Technologies Co., Ltd. 2015 年 1 月為因應轉型計畫，關閉其面板生產線並精簡組織人員，並依因關廠而啟動之員工離職計劃及相關法令規定認列應給付之離職福利負債新台幣 694,113 仟元。該公司目前仍持續與未簽訂員工離職計劃之員工所屬勞工公會團體協商中。

六、重要契約

契約性質	契約相對人	契約起迄日期	主要內容	重要限制條款
技術與專利授權	菲利浦電子公司	96/5/17 起八年或至專利權有效期限中止	電子紙顯示器相關技術	無
長期借款	中國信託商業銀行等聯貸銀行團	100/6/23~105/6/23	銀行借款	1. 流動比率 $\geq 100\%$ 2. 淨金融負債比率 $\leq 100\%$ 3. 利息保障倍數 $\geq 300\%$
專利交互授權協議	夏普株式會社	101/4/1~111/3/31	專利交互授權	如專利交互授權協議中所約定
專利交互授權協議	友達光電股份有限公司	101/8/1~111/7/31	專利交互授權	如專利交互授權協議中所約定
專利交互授權協議	中華映管股份有限公司	101/11/1~111/10/31	專利交互授權	如專利交互授權協議中所約定
聯合貸款契約	中國信託商業銀行等聯貸銀行團	102/6/13~105/6/13	銀行借款	流動比率 $\geq 100\%$ 負債比率： 102 年 $\leq 150\%$ 103 年 $\leq 140\%$ 104 年起 $\leq 130\%$ 利息保障倍數 $\geq 300\%$ 有形淨值 \geq NTD \$11,000,000 仟元
專利交互授權協議	群創光電股份有限公司	102/7/1~112/6/30	專利交互授權	如專利交互授權協議中所約定
專利交互授權協議	京東方科技集團股份有限公司	保密條款不對外公開	專利交互授權	如專利交互授權協議中所約定
土地租賃	科學工業園區管理局	103/7/1~122/12/31	廠區土地租賃	未得科管局同意前不得將承租土地之一部或全部轉租或轉借他人使用，亦不得改變其用途或供違反法令之使用。
投資契約書	中華映管股份有限公司	103/7/22~105/9/22	認購有擔保普通公司債	無

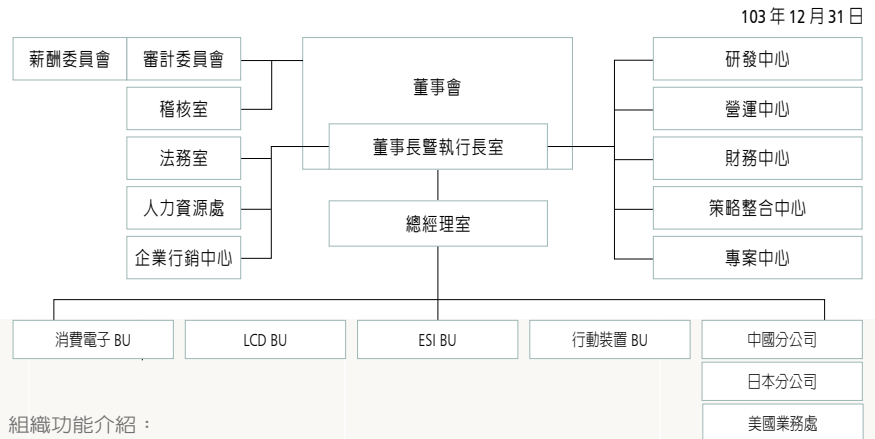
公司治理報告

Corporate Governance Re



一、組織系統

(一) 組織圖



(二) 組織功能介紹：

- **董事長室暨執行長室及總經理室 (包括法務處及人力資源處)**
公司策略及內部控制作業之規劃與執行；公共事務管理暨服務及之規劃及執行；工安環保及之規劃及執行；綜理法律事務及文件控制之規劃及管理。
- **研發中心**
負責專利布局規劃；產品技術之研發、導入量產、問題回饋解析、改善提升的設計及開發專案產品之技術設計與開發及 EPD 系統產品之開發。
- **營運中心**
產品之原物料、設備及工程等之採購規劃統籌及執行；原物料需求規劃，保稅及物流管理；原料及產品品質及可靠度之確保；生產計劃管理及執行；負責產品製造流程中之產品、製程分析及製造管理的計劃及執行。
- **財務中心**
負責財務、會計、資訊規劃與新資訊技術之導入、經營管理之規劃及執行。
- **策略整合中心**
負責各事業單位之新產品規格確認、產品管理規劃及產品管理平台導入。
- **專案中心**
與 PM 人員討論為個別客人製作 Sales kit 的需求與資料內容；與外包市調公司溝通，針對公司生意盤與產品策略做市場調查的方向做定議；新產品開案後之成本與良率管控。
- **企業行銷中心**
公司市場行銷及公關事務規劃統籌及執行。
- **消費電子 BU**
負責 eReader 產品銷售，客戶專案相關問題解決與分析 / 技術文件討論、製作與提供 / 樣品確認提供 / JIG BD 測試、準備與提供。
- **LCD BU**
負責 LCD 產品銷售，客戶業務之開發及營運督導；支援客戶做新產品導入量產驗證及產品之開發。
- **ESI BU**
ESL、Smart Card、Industrial 產品之研發設計、製造及銷售。
- **行動裝置 BU**
新舊客戶、潛在客戶、SF.com 聯繫及開發、品質異常解決。

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) 董事會成員資料

104年4月11日

職稱	國籍或註冊地	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
						股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長(註1)	中華民國	永豐餘投資控股(股)公司代表人：柯富仁	103.06.18	3年	91.06.20	133,472,904	11.70%	133,472,904	11.70%	0	0.00%	0	0.00%	友達光電技術及策略發展室副總經理/交大光電所博士	執行長/元太科技公司所屬子公司之董事長或董事	無	無	無
董事	中華民國	元成發科技(股)公司代表人：李政昊	103.06.18	3年	103.06.18	100,000 *133,040	0.00% 0.01%	100,000 *133,040	0.00% 0.01%	4,500,000	0.39%	0	0.00%	塔夫斯大學經濟暨Electrical Engineering 學士	總經理/元太科技公司所屬子公司之董事長或董事/振耀公司之監察人/欣隆天然氣之常務董事/鼎宏半導體公司、宏通數碼科技公司、先豐通訊公司之董事	董事	何壽川	女婿
董事	中華民國	元成發科技(股)公司代表人：何壽川	103.06.18	3年	103.06.18	100,000 *97,894,300	0.00% 8.58%	100,000 *85,434,300	0.00% 7.49%	0	0.00%	0	0.00%	美國威斯康辛州立大學機械所碩士	永豐金控公司之董事長/中華紙業公司之董事/太景醫藥研發控股公司之董事/永豐餘投資控股公司所屬子公司之董事或監察人/元太科技公司所屬子公司之董事	董事 董事	何奕達 李政昊	父 岳父
董事	中華民國	元成發科技(股)公司代表人：何奕達	103.06.18	3年	103.06.18	100,000 *10,095,435	0.00% 0.89%	100,000 *10,095,435	0.00% 0.89%	0	0.00%	0	0.00%	美國麻省理工學院史隆學院財務管理碩士	元太科技公司所屬子公司之董事長/永豐餘消費品實業公司、永豐餘工業用紙公司之董事長/永豐金控公司之董事/永豐餘投資控股公司所屬子公司之董事或監察人	董事	何壽川	長子
董事	中華民國	永豐餘投資控股(股)公司代表人：蔡娟娟	103.06.18	3年	91.06.20	133,472,904 *15,788	11.70% 0.00%	133,472,904 *15,788	11.70% 0.00%	0	0.00%	0	0.00%	國立交通大學光電工程學系及顯示科技研究所教授/廣輝電子股份有限公司資深副總經理/美國芝加哥大學博士	技術長/熱映光電公司之獨立董事/元太科技公司所屬子公司之董事	無	無	無
董事	中華民國	永豐餘投資控股(股)公司代表人：張晉源	103.06.18	3年	91.06.20	133,472,904	11.70%	133,472,904	11.70%	0	0.00%	0	0.00%	大華證券(股)公司資深副總/大華證券(股)公司董事/大華期貨(股)公司董事長/ KGI Securities (Korea) 董事長兼總經理/英國艾費克斯大學財經系碩士	永豐金融控股公司之策略長、財務長/永豐銀行公司、永豐金證券公司之董事/永豐餘投資投股(股)公司、Hydis Technologies Co., Ltd. 之監察人	無	無	無
獨立董事	中華民國	陳天龍	103.06.18	3年	94.06.16	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	美國研華公司總經理、研華股份有限公司董事或監察人/美國印第安納大學企管碩士	研華公司之監察人/永豐餘投資控股公司之獨立董事	無	無	無
獨立董事	中華民國	吳炳昇	103.06.18	3年	103.06.18	*278	0.00%	*278	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	奇景光電公司董事長/國立成功大學電機所博士	奇景光電公司之董事長/奇景光電所屬子公司之董事長或董事	無	無	無
獨立董事	中華民國	溫肇東	103.06.18	3年	103.06.18	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	美國壬色列理工學院都市與環境管理博士/國立政治大學科技管理與智慧財產研究所教授及EMBA文化創意、科技與資通創新組召集人	法德生技藥品公司之獨立董事/大同世界科技公司之獨立董事	無	無	無

* 表示個人持股

註1：柯富仁先生於103.06.18經董事會選任為本公司第九屆董事長。

註2：本公司於103.06.18股東常會選任9席董事(包含3席獨立董事)，並同時成立審計委員會，監察人自然解任。

(二) 法人股東之主要股東

表一：法人股東之主要股東

103年12月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
永豐餘投資控股股份有限公司	何壽川	11.36%
	財團法人信誼基金會	5.66%
	信誼企業股份有限公司	4.69%
	何政廷	2.81%
	永豐餘投資控股股份有限公司勞工退休準備金監督委員會	2.79%
	何美育	2.68%
	何榮庭	2.30%
	NEW TALENT LIMITED	2.28%
	何敏廷	2.07%
新制勞工退休基金	1.80%	
元成發科技股份有限公司	上誼文化實業股份有限公司	47.39%
	何壽川	41.27%
	何奕達	7.46%
	李政昊	3.58%
	謝寶玉	0.30%

表二：表一主要股東為法人者其主要股東

103年12月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
信誼企業股份有限公司	何壽川	25.94%
	聚誠投資有限公司	12.50%
	BRILLIANT PRIDE LIMITED	12.50%
	高達全球有限公司	12.50%
	何美育	12.50%
	冠譽投資股份有限公司	5.91%
	何蔡蕙心	4.35%
	何星輝	2.18%
	進傑投資股份有限公司	1.52%
	敬典文教基金會	1.48%
	典美文化基金會	1.48%
NEW TALENT LIMITED	IP Wing Kiu Wendy	100.00%
上誼文化實業股份有限公司	何壽川	53.24%
	何奕佳	24.48%
	何奕達	22.28%



1. 董事長暨執行長 - 柯富仁
2. 總經理 - 李政昊
3. 研發中心 / 技術長 - 蔡娟娟

(三) 總經理、副總經理、協理各部門及分支機構主管資料

104年4月11日

職稱 (註1)	國籍	姓名	就任日期 (註2)	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		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內 關係之經理人		
				股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率	股數	持 股 比 率			職稱	姓名	關係
執行長	中華民國	柯富仁	102.12.02	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	友達光電公司技術及策略發展室副總經理 / 交大光電所博士	元太科技公司所屬子公司之董事長或董事	無	無	無
總經理	中華民國	李政昊	97.03.01	133,040	0.01%	4,500,000	0.39%	0	0.00%	塔夫斯大學經濟暨 Electrical Engineering 學士	元太科技公司所屬子公司之董事長或董事 / 振耀公司之監察人 / 欣隆天然氣之常務董事 / 晶宏半導體公司、宏通數碼科技公司、先豐通訊公司之董事	無	無	無
技術長	中華民國	蔡娟娟	103.08.01	15,788	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	國立交通大學光電工程學系及顯示科技研究所教授、廣輝電子公司資深副總經理 / 美國芝加哥大學博士	元太科技公司所屬子公司之董事 / 熱映光電公司之獨立董事	無	無	無
新竹技術開發總處副總	中華民國	洪明泉	99.03.15	13,896	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	唯冠電子公司協理 / 中央大學資訊及電子工程所碩士	無	無	無	無
新竹先進開發總處副總	中華民國	張永昇	85.02.01	37,414	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	工研院電子所 / 交大光電工程研究所碩士	協立光電公司法人董事代表人	無	無	無
稽核室副總	中華民國	余慧均	101.02.06	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	宏達國際電子公司資深副理 / 英國伯明罕大學企管管理碩士 / 英國伯明罕大學國際經濟管理碩士	達意科技公司監察人 / 永豐餘營運管理顧問公司監察人 / 永道無線射頻標籤(揚州)-財務行政中心之財務行政副總	無	無	無
品保暨自動化總處協理	中華民國	羅銘達	102.12.09	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	力特光電公司執行副總經理 / 博錫科技公司總經理 / Lucent Taiwan Senior Manager / 成功大學工程科學系學士 / 交通大學科技管理研究所碩士	無	無	無	無
產品開發一處協理	中華民國	林東亮	84.05.25	5,139	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	工研院電子所 / 國立交通大學電子工程研究所	無	無	無	無
海外專案協理	中華民國	林明震	98.10.07	27,634	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	中強光電公司協理明志工專機械科	Hydis Technologies Co., Ltd. 執行長	無	無	無
海外專案協理	中華民國	陳永恒	99.10.01	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	New Mexico State University / Penn State University	元太科技公司所屬子公司之總經理或董事	無	無	無
財務中心協理	中華民國	陳樂群	99.01.15	6,950	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	天瑜科技及中國吉帝士公司之財務長 / 光寶科技資深專員 / 世界報表雜誌經理 / 勤業眾信會計師事務所領組 / 紐約市立大學財務所	元太科技公司所屬子公司之董事長或董事	無	無	無
消費電子 BU 協理	中華民國	張棟結	100.06.07	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	友達光電公司處長 / 碧悠電子公司協理 / 中華電訊公司處長 / 台灣科技大學電子碩士 / 國立交通大學 EMBA	無	無	無	無
財務中心會計主管	中華民國	林朝仲	101.03.26	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	正崧精密公司資深經理 / 寶誠會計師事務所領組 / 致遠會計師事務所查帳員 / 東吳大學會計系學士	無	無	無	無

註1：(1) 柯富仁先生於 103.06.18 經董事會決議通過擔任本公司董事長兼任執行長，原副董事長暨執行長何奕達先生卸任。
 (2) 劉思誠先生於 103.06.30 辭任本公司最高顧問。
 (3) 李政昊先生原為副商務發展長，於 103.06.18 經董事會決議通過擔任本公司總經理。
 (4) 蔡娟娟小姐依據交大教師借調處理準則相關規定，於 103.05.31 辭任本公司總經理職務，並於 103.08.01 轉任為本公司技術長。
 (5) 邱創華先生於 103.10.31 辭任本公司營運長。
 (6) 陳彥松先生於 103.11.13 辭任本公司財務長，其財務主管由陳樂群先生暫代。新任者將依規定於本公司董事會決議通過確認後，再行公告。
 (7) 黃建中先生與吳瑞斌先生分別於 103.09.12 及 103.07.18 辭任本公司協理。

註2：此就任日期為加入本公司之日期。

(四) 董事所具專業知識及獨立性情形

104年4月11日

姓名	條件	是否具有五年以上商務、法律、財務或公司業務所須之工作經驗			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、法律、財務、會計或 公司業務所須相關科系之私 立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或 其他與公司業務所需之國家考試及 格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法律、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			
永豐餘投資(股)公司 代表人：柯富仁				V				V	V	V	V	V	V	V	V	V	0
元成發科技(股)公司 代表人：李政昊				V				V		V	V			V			0
元成發科技(股)公司 代表人：何壽川				V		V								V			0
元成發科技(股)公司 代表人：何奕達				V			V							V			0
永豐餘投資(股)公司 代表人：蔡娟娟				V			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	1
永豐餘投資(股)公司 代表人：張晉源				V			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0
陳天龍				V			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	1
吳炳昇				V			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0
溫肇東		V		V			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	2

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	本公司	本公司及所有轉投資事業
低於 2,000,000 元	何壽川、施大邵、黃俊傑、張晉源、陳天龍、吳炳昇、溫肇東、元成發科技(股)公司、永豐餘投資控股(股)公司、成餘(股)公司	何壽川、施大邵、黃俊傑、張晉源、陳天龍、吳炳昇、溫肇東、元成發科技(股)公司、永豐餘投資控股(股)公司、成餘(股)公司	何壽川、施大邵、黃俊傑、張晉源、陳天龍、吳炳昇、溫肇東、元成發科技(股)公司、永豐餘投資控股(股)公司、成餘(股)公司	何壽川、施大邵、黃俊傑、張晉源、陳天龍、吳炳昇、溫肇東、元成發科技(股)公司、永豐餘投資控股(股)公司、成餘(股)公司
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	何奕達、劉思誠	何奕達、劉思誠	何奕達、劉思誠	何奕達、劉思誠
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	柯富仁、李政昊、蔡娟娟	柯富仁、李政昊、蔡娟娟	柯富仁、李政昊、蔡娟娟	柯富仁、李政昊、蔡娟娟
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)				
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)				
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)				
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)				
100,000,000 元以上				
總計	15 人	15 人	15 人	15 人

(2) 監察人之酬金

單位：新台幣千元

職稱 / 姓名	監察人酬金								A、B、C及D等四項總額占103年度稅後純益之比例		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)		業務執行費用 (D)				
	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	
永豐紙業(股)公司代表人： 監察人 / 蕭立圳											無
王景益	0	0	0	0	0	0	360	360	2.67%	2.67%	
永豐紙業(股)公司代表人： 監察人 / 張晉源											

註：本公司已於 103.06.18 股東常會選任 9 席董事 (包含 3 席獨立董事)，並同時成立審計委員會，監察人自然解任。

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

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前三項酬金總額 (A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	蕭立圳、王景益、張晉源 永豐紙業(股)公司	蕭立圳、王景益、張晉源 永豐紙業(股)公司
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)		
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)		
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)		
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)		
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)		
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)		
100,000,000 元以上		
總計	4 人	4 人

(3) 執行長、總經理及副總經理之酬金

單位：新台幣千元

職稱 (註)	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 103 年度稅後純益之 比例 (%)		取得員工認股權憑 證數額		取得限制員工權利 新股股數		有無領取 來自子公司 以外轉 投資事業 酬金	
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司		財務報告內 所有公司		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報 告內所 有公司		
								現金紅 利金額	股票紅 利金額	現金紅 利金額	股票紅 利金額								
執行長	柯富仁																		
執行長 (暫代)	何奕達																		
最高顧問	劉思誠																		
總經理	李政昊																		
技術長	蔡娟娟																		
營運長	邱創華	31,703	31,703	901	901	25,330	25,330	0	0	0	0	429.91%	429.91%	0	0	0	0	0	無
財務長	陳彥松																		
稽核室副總	余慧均																		
新竹技術開發總處副總	洪明泉																		
新竹先進開發總處副總	張永昇																		

註：(1) 柯富仁先生於 103.06.18 經董事會決議通過擔任本公司董事長兼任執行長，原副董事長暨執行長何奕達先生卸任。
 (2) 劉思誠先生於 103.06.30 辭任本公司最高顧問。
 (3) 李政昊先生原為副商務發展長，於 103.06.18 經董事會決議通過擔任本公司總經理。
 (4) 蔡娟娟小姐依據交大教師借調處理準則相關規定，於 103.05.31 辭任本公司總經理職務，並於 103.08.01 聘任為本公司技術長。
 (5) 邱創華先生於 103.10.31 辭任本公司營運長。
 (6) 陳彥松先生於 103.11.13 辭任本公司財務長，其財務主管由陳樂群先生暫代。新任者將依規定於本公司董事會決議通過確認後，再行公告。

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		
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	何奕達、劉思誠、余慧均、洪明泉、張永昇	何奕達、劉思誠、余慧均、洪明泉、張永昇
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	蔡娟娟、邱創華、李政昊、陳彥松、柯富仁	蔡娟娟、邱創華、李政昊、陳彥松、柯富仁
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元 (不含)		
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元 (不含)		
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元 (不含)		
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元 (不含)		
100,000,000 元以上		
總計	10 人	10 人

(4) 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形：民國 103 年度盈餘分配議案，業經民國 104 年 3 月 13 日董事會通過，無發放經理人紅利，惟尚未經股東常會決議。

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

(1) 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：

支付對象	支付總額佔稅後純益比例			
	103 年度		102 年度	
	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	251.83%	251.83%	99.42%	109.65%
監察人 (註)	2.67%	2.67%	1.23%	1.23%
總經理及副總經理	429.91%	429.91%	190.13%	200.37%

註：本公司已於 103.06.18 股東常會選任 9 席董事 (包含 3 席獨立董事)，並同時成立審計委員會，監察人自然解任

(2) 本公司給付酬金之政策、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：

本公司董事酬金係依據公司章程第十九條規定：「本公司每年結算如有盈餘，於完納稅捐、彌補以往年度虧損後，應先按法令規定提存法定盈餘公積百分之十及提列特別盈餘公積，如有餘，經董事會依據本公司未來資本預算規劃來衡量未來年度之資金需求，先以保留盈餘融通所需之資金後，剩餘之盈餘，則提撥至少百分之五十，並依下列順序分派之：1. 股東股息不超過年息一分。2. 餘額為員工紅利、董事酬勞及股東紅利。其中員工紅利至少為百分之一但不高於百分之十，董事酬勞不得高於百分之一。」，由董事會擬定後，呈請股東會決議之。

本公司支付予總經理及副總經理之酬金包括薪資、獎金、員工紅利及長短留才獎勵措施等，由薪酬委員會參酌其所擔任之職位、權責範圍以及對公司營運目標之貢獻度，並參考公司年度經營績效、未來風險及同業對於同類職位之通常水準審議之，並送交董事會決議。

三、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

103 年度董事會開會 7 次 (A)，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出 (列) 席次數 (B)	委託出席 次數	實際出 (列) 席率 (%) [B / A] (註)	備註
董事	永豐餘投資控股 (股) 公司 代表人：柯富仁	6	0	100%	連任 (103.6.18 改選)；前任期自 103.3.19 法人董事改派起算
董事	元成發科技 (股) 公司 代表人：李政昊	7	0	100%	連任 (103.6.18 改選)；前任期為成餘 (股) 公司指派董事代表人
董事	元成發科技 (股) 公司 代表人：何壽川	6	1	86%	連任 (103.6.18 改選)；前任期為成餘 (股) 公司指派董事代表人
董事	元成發科技 (股) 公司 代表人：何奕達	7	0	100%	連任 (103.6.18 改選)；前任期為成餘 (股) 公司指派董事代表人
董事	成餘 (股) 公司 代表人：劉忠誠	3	0	100%	舊任 (自 103.6.18 改選後不再續任)
董事	永豐餘投資控股 (股) 公司 代表人：施大邵	3	0	100%	舊任 (自 103.6.18 改選後不再續任)
董事	永豐餘投資控股 (股) 公司 代表人：黃俊傑	1	0	100%	舊任 (自 103.3.19 法人董事改派代表人為柯富仁)
董事	永豐餘投資控股 (股) 公司 代表人：蔡娟娟	7	0	100%	連任 (103.6.18 改選)
董事	永豐餘投資控股 (股) 公司 代表人：張晉源	4	3	57%	新任 (103.6.18 改選)；前任期為永豐紙業 (股) 公司指派監察人代表人
獨立董事	陳天龍	5	2	71%	連任 (103.6.18 改選)
獨立董事	吳炳昇	4	0	100%	新任 (103.6.18 改選)
獨立董事	溫肇東	4	0	100%	新任 (103.6.18 改選)
監察人	蕭立圳	3	0	100%	舊任 (自 103.6.18 設置審計委員會取代監察人)
監察人	王景益	3	0	100%	舊任 (自 103.6.18 設置審計委員會取代監察人)

其他應記載事項：

- 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。
- 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：
 - 第八屆董事會第二十三次會議中，擬議本公司股東提名之第九屆董事、獨立董事候選人資格審查案，本案董事何奕達先生、何壽川先生、李政昊先生、蔡娟娟女士、柯富仁先生，為本屆現任法人董事指派之自然人代表 (董事)，暨下屆董事之候選人，基於利益迴避原則，依法未參與與本案之資格審查討論與表決。本案經主席指定陳天龍獨立董事為代理主席後，經徵詢其他出席董事無異議照案通過。
 - 第八屆董事會第二十三次會議中，擬議本公司人事異動案，本案經董事蔡娟娟女士補充說明與交大之借調情形後，董事蔡娟娟女士及董事柯富仁先生基於利益迴避原則，依法未參與與本案討論與表決。本案經主席徵詢其他出席董事無異議照案通過。
 - 第九屆董事會第一次會議中，擬議委任柯富仁先生擔任本公司執行長案，本案除董事柯富仁先生因利益迴避未參與決議外，其餘出席董事一致同意本公司執行長由董事長柯富仁先生兼任。
 - 第九屆董事會第一次會議中，擬議委任李政昊先生擔任本公司總經理案，本案除董事李政昊先生因利益迴避未參與決議外，其餘出席董事一致同意本公司總經理由李政昊先生擔任。
 - 第九屆董事會第一次會議中，擬議解除新任總經理競業禁止之限制，董事李政昊先生基於利益迴避原則，依法未參與與本案之討論及表決，經主席徵詢其餘無利益迴避問題之出席董事，無異議照案通過。
 - 第九屆董事會第二次會議中，擬提本公司董事長及總經理委任報酬案：(1) 本案於討論及表決前，由柯董事長富仁指定陳獨立董事天龍代為主持會議。(2) 柯董事長富仁及李董事政昊基於利益迴避原則，依法未參與與本案之討論及表決，經代理主席與其餘董事充分討論後，徵詢其餘無利益迴避問題之出席董事，無異議照案通過。
- 當年度及最近年度加強董事會職能之目標 (例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等) 與執行情形評估：

本公司訂有董事會議事規範及設有獨立董事，以落實董事會職權之運作，並提昇資訊透明度。

本公司於 103 年股東常會後成立審計委員會，並且每次召集審計委員會時，邀請本公司內部稽核主管及簽證會計師列席，適時為審計委員補充說明，以健全審計委員會之監督功能，達成公司治理之目標。
- 審計委員會之組成及職責：
 - 審計委員與公司員工及股東之溝通情形：

審計委員列席股東會，聽取股東對公司財務、業務狀況所提出之意見，視情況回答股東的詢問。且審計委員如認為有必要時，得隨時與員工溝通。
 - 審計委員與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

本公司審計委員列席董事會監督公司經營狀況，實際掌握公司運作情形，並定期覆核內部稽核主管所編製之稽核報告，並審閱經會計師查核或核閱之簽證報告及/或會計師覆核之相關合理性意見報告。
- 審計委員列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對審計委員陳述意見之處理：

第九屆董事會第二次會議中，報告本公司第一屆審計委員會第一次會議議事錄，經審計委員會陳主席發言：

 - 本屆審計委員會第一次會議已於 103.8.7 下午完成召開，會中討論本公司一〇三年上半年度營業情況及財務報表，以及擬增修本公司「內部控制制度」之部份作業規定。經各審計委員聽取列席經理人之詳細說明後，本次議案在各審計委員充分討論下，作成無異議照案通過之決議。
 - 考量審計委員會依法規被賦予之主要職責，建議爾後視議程需要，邀請外部會計師一併列席；另外，有關審核內部控制制度之實施，建議下次應由內部稽核主管協助各審計委員作實質性之審視及討論。

經審計委員會溫委員發言：

如同陳主席發言，為掌控公司財務報告之重大議題，建議邀請公司簽證會計師列席會議，以進行相互溝通及交流。

註：以其在職期間董事會開會次數及其實際出 (列) 席次數計算之。

(二) 審計委員會運作情形

本公司於一〇三年六月十八日設置審計委員會，最近年度（一〇三年度）開會 3 次（A），運作情形如下：

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
獨立董事	陳天寵	3	0	100%	召集人
獨立董事	吳炳昇	2	1	67%	
獨立董事	溫肇東	3	0	100%	

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，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：無此情事。

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

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）：

(1) 本公司定期召開審計委員會並視需要邀請會計師、稽核主管及相關主管列席。

(2) 內部稽核人員依據年度稽核計劃定期向審計委員會提報稽核彙總報告，審計委員會亦定期對本公司之內部控制制度、內部稽核人員及其工作進行考核。

(3) 審計委員會定期與本公司之簽證會計師進行交流；審計委員會亦就本公司財務報表之允當表達、公司遵循相關法令及規則盡完善監督之義務。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？		V	• 為符合公司治理實務精神，本公司雖尚未制定公司治理實務守則，但為建置有效的公司治理架構並保障股東權益，本公司制定相關制度及辦法，皆遵守公司治理實務精神並落實執行。	• 同摘要說明
二、公司股權結構及股東權益				
（一）公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		• 本公司設有發言人、代理發言人及法務等專責人員，依內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟等事宜。	• 相符合
（二）公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		• 隨時可透過股務代理機構查詢，並掌握相關事宜。	• 相符合
（三）公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		• 本公司與關係企業間之經營、業務及財務往來皆訂定作業方法。	• 相符合
（四）公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		• 本公司訂有「防範內線交易之管理控制作業程序」禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券。	• 相符合
三、董事會之組成及職責				
（一）董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		• 本公司董事會成員由多方之專才組成。	• 相符合
（二）公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		V	• 本公司目前僅依法設置薪資報酬委員會及審計委員會。	• 未來將依法令設置相關委員會
（三）公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？		V	• 本公司目前雖尚未訂定董事會績效評估辦法及其評估方法，但董事會成員皆秉持最高治理原則執行其業務。	• 同摘要說明
（四）公司是否定期評估簽證會計師獨立性？		V	• 已了解其具獨立性。	• 已了解其具獨立性
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		• 本公司視不同情況，責成包括市場行銷處、法務處及股務等單位與利害關係人溝通且於網站設置專區，未來更有企業社會責任專責成員負責回應各利害關係人所關切之重要企業社會責任議題。	• 相符合
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		• 本公司已委任永豐金證券（股）公司辦理股東會相關事務。	• 相符合
六、資訊公開				
（一）公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		• 本公司架設網站 (http://www.einkgroup.com)，提供財務業務等相關資訊，並有專人服務維護資料之更新。	• 相符合
（二）公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	V		• 本公司責成市場行銷處及股務單位依規定蒐集及揭露相關資訊；同時設有英文網站，並依規定落實發言人制度。	• 相符合
七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	V		說明如下：	• 相符合

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	
	是	否	摘要說明		
(一) 本公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度等之員工權益請參閱 (P.15 ~16)。 (二) 為促進企業永續經營，本公司以風險管理及考量環境衝擊為基礎，公司會定期開課讓全體同仁參與安全、衛生及環境管理等課程。 (三) 本公司依據相關環保法令相關規定辦理，詳細環保資訊詳閱環保支出資訊 (P.15)。 (四) 本公司制定有供應商審核評估程序。 (五) 本公司董事於 103 年度之進修情形如下：					
職稱	姓名	上課日期	進修時數	主辦單位	課程名稱
法人董事代表人	柯富仁	103/6/18	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董監職能與審計委員會的設置及運作
法人董事代表人	李政昊	103/6/18	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董監職能與審計委員會的設置及運作
法人董事代表人	何壽川	103/6/18	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董監職能與審計委員會的設置及運作
		103/7/11	3	財團法人台灣金融研訓院	稽核人員金融業務研習班
法人董事代表人	何奕達	103/6/18	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董監職能與審計委員會的設置及運作
法人董事代表人	蔡娟娟	103/6/18	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董監職能與審計委員會的設置及運作
法人董事代表人	張晉源	103/6/18	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董監職能與審計委員會的設置及運作
獨立董事	陳天龍	103/6/18	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董監職能與審計委員會的設置及運作
		103/8/20	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司治理與獨立董事運作實務
獨立董事	吳炳昇	103/6/18	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董監職能與審計委員會的設置及運作
獨立董事	溫肇東	103/6/18	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董監職能與審計委員會的設置及運作
(六) 本公司每次董事會議均有超過三分之二以上董事出席，參與董事會之運作。 (七) 董事對利害關係案迴避之執行情形：若有此類議案，將要求有利害關係之董事應予迴避，不參與討論及投票。 (八) 董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已為董事或監察人購買責任保險。					
八、公司是否有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告？（若有，請說明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形）	V	• 本公司尚無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，未來將依法令，逐步推行。			• 未來將依法令，逐步推行。

(四) 薪酬委員會之組成、職責及運作情形

1. 薪資報酬委員會成員資料

身份別	姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形 (註 1)								兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註	
		商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8			
獨立董事	陳天龍			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	1	不適用
獨立董事	吳炳昇			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	不適用
獨立董事	溫肇東	V		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	2	不適用

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

- (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。

2. 薪資報酬委員會運作情形資訊

(1) 本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

(2) 本屆委員任期：103 年 6 月 18 日至 106 年 6 月 17 日，最近年度薪資報酬委員會開會 2 次 (A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率 (%) (B / A)	備註
召集人	陳天龍	2	0	100%	
委員	吳炳昇	2	0	100%	
委員	溫肇東	2	0	100%	

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

(五) 履行社會責任情形

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	V	V	<ul style="list-style-type: none"> 本公司一向重視企業之社會責任，為善盡社會責任，本公司制定相關內部制度及辦法，並不定期檢討實施成效，以期能以可持續性之價值，為社會貢獻心力。 本年度持續舉辦企業社會責任講習及教育訓練，培訓公司內部種子人員，以利推動企業社會責任的工作。 本公司於 2015 年 03 月組成企業社會責任專責小組，並逐步推行。 本公司已訂定合理之薪資報酬政策，以確保薪酬規劃能符合組織策略目標及利害關係人利益；也將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，並設立明確有效之獎勵及懲戒制度。對於企業社會責任之實踐，嚴謹遵循規定並持續實踐之。 	<ul style="list-style-type: none"> 同摘要說明 相符 未來將依法令，逐步推行 相符
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？</p>	V	V	<ul style="list-style-type: none"> 本公司在製程減廢、能源節用均有持續推動，回收製程原物料化學品精煉，重複使用，藉以提高安全衛生環境績效。 本公司於 2002 年起迄今即通過 ISO 14001 環境管理系統認證至今，每年皆委請驗證機構進行外部稽核作業，並持續投入環境改善方案。 本公司自 2005 年起迄今執行溫室氣體排放量盤查作業，並經第三者外部查證，且每年皆有持續執行節能減碳方案。 	<ul style="list-style-type: none"> 相符 相符 相符
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p> <p>(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？</p> <p>(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？</p> <p>(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？</p> <p>(八) 公司與供應商來往，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？</p> <p>(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？</p>	V	V	<ul style="list-style-type: none"> 本公司訂有營運行為準則作業辦法，明確訂定各類行為規範，並於新人訓練課程中安排營運行為準則課程，詳細介紹員工各類勞工權益，如自由選擇就業、工作時間、工資與福利、人道待遇、不歧視與自由結社等基本權益；員工健康安全；環保；公司資訊與資產保護；與客戶之往來關係基本原則；法律道德要求與個人行為要求。本公司雇用政策均遵守國內法規及國際基本勞動人權原則，所有雇用程序皆透過人資單位執行，人資單位將予以審查後始得執行僱用。 本公司營運行為準則詳訂如遇有違規事項或個人權益受侵害時之舉報管道：單位最高主管、HR 主管、法務主管、稽核主管、總經理或外部機構（如法扶會或其他舉報機制），同時設置線上總經理信箱，藉由多重申訴管道，保障員工權益及避免違法事件，並確保舉報資訊之保密以及不會受到任何事後報復。 本公司定期為員工舉辦健康檢查、設有緊急救護站，聘任專任護士宣導時事健康、推出減重班，並不定期舉辦各式球類比賽及年度家庭日等，為員工之健康做好相關的工作。同時本公司亦設有方便隱私的集乳小棧供職場媽媽安心使用。另外，本公司在新人訓練課程中安排法令規定之勞工安全衛生相關課程外，同時於年度當中安排一般安全防護具使用、機車駕駛安全講習、消防訓練等課程，確保公司提供安全的工作環境，以及確保員工的工作安全與健康。 本公司定期舉辦勞資會議，確實充份重視員工權益，對於員工提出的意見也予以尊重。此外並定期舉辦員工座談會，會中管理階層會向員工說明公司經營狀況；若有重大經營訊息也會透過會中一併讓員工了解。 本公司每年依據策略發展方向與營運管理目標，以及組織管理需求，定期規劃並舉辦各類課程，邀請業界負盛名講師授課，提升員工專業能力、工作能力與團隊協同作戰能力，破除部門間與個人間藩籬，凝聚團隊共識，達成公司與組織目標。 本公司各部門皆有制定作業相關流程，另為確保客戶權益，在本公司內部設有品保部，藉由客戶滿意度調查及客戶的聲音了解客戶之需求，做為本公司持續改善之參考指標，以確保產品符合客戶之需求，增加客戶滿意度。 本公司產品與服務之行銷及標示，皆遵循相關法規及國際準則。 本公司會針對供應商有無通過 ISO14001 及 OHSAS18001 認證進行調查。 本公司與主要供應商之契約目前尚無針對供應商違反相關企業社會責任政策時得隨時終止或解除，未來將依法令，逐步推行。 	<ul style="list-style-type: none"> 相符 相符 相符 相符 相符 相符 相符 相符 未來將依法令，逐步推行。
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？</p>	V		<ul style="list-style-type: none"> 本公司將持續加強企業社會責任資訊揭露作業，以提升資訊透明度。 	<ul style="list-style-type: none"> 未來將依法令，逐步推行。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形；本公司雖尚未制定企業社會責任守則，但為善盡社會責任，本公司制定相關制度及辦法，皆遵守企業社會責任之實務精神並落實執行。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 為了延續並落實公司環保政策，秉持保育自然、落實環保的企業社會責任，本公司追求經濟利益之同時，亦兼顧社會以及整個地球之利益。元太是目前全世界主動式矩陣電子紙唯一的製造廠，致力提高顯示器技術，開發軟性電子紙的應用。元太創新的技術能帶來劃時代的閱讀經驗，並大大的減少消耗資源與破壞環境，保護我們的地球。 電子紙產品減少充電，可降低二氧化碳的排放，減少對地球的傷害。 據調查，全球有 60 億個電子顯示器配備於行動裝置、電腦和招牌，耗費 2,300,000 百萬瓦小時的電力。本公司電子紙顯示器與 LCD 顯示器相比可節省 60% 的能源。 電子紙顯示器與 LCD 顯示器的比較 一台配備 12 吋 LCD 的裝置，每使用 20 小時平均要耗費 36 個 AA 電池，而配備 E Ink 12 吋電子紙顯示器的裝置在相同情況下，只需要使用 1 個電池。這代表配備 E Ink 電子紙顯示器的裝置所使用的電源，重量可能只有幾盎司，但配備 LCD 的同等級裝置，電源重量可能有好幾磅。更何況電子紙顯示器的應用還不僅止於此。換句話說，在一般的使用情況下，配備 E Ink 電子紙顯示器的電子書閱讀器只要充電一次就能維持三週，而配備 LCD 的相同裝置充電一次大概只能維持一天半。 電子紙與印刷紙張的比較 首先，我們都知道樹木會吸收二氧化碳。不過您是否知道一棵樹每年可以吸收空氣中將近一公噸的二氧化碳？每顆樹平均可以製造 173 令的紙張，因此每生產一令紙大約等於每年減少從大氣層移除 12 磅的二氧化碳。 2004 年全球生產約 3 億 5 千 9 百萬公噸的紙張，生產中排放 7 千 4 百萬公噸的二氧化碳。我們每年丟棄的紙張大約等於 10 億棵樹，其中有一部分的紙張遭焚化，而產生更多的碳排放。光是週日一天的報紙用紙量，就需要砍伐 50 萬棵樹。 研究顯示，閱讀電子報紙所排放的二氧化碳，比閱讀實體報紙的排放量少了 32 至 140 倍，耗費的水資源也減少 27 倍。簡言之，相較於印刷紙張，電子紙在一天的時間內即可對大氣層中的二氧化碳產生正面影響。如果我們明天就以電子報紙取代所有紙本報紙，即可減少 9 千 5 百萬棵樹的砍伐，每年更可吸收 9 千 8 百萬噸的溫室氣體。 電子紙可重複使用，不浪費紙張、不砍伐樹木 電子紙可以重複使用的特性，可以利用下載的方式展示所要查看的所有書籍，如：長篇小說、連載漫畫與週刊雜誌等，原本所需要的大量紙張都可以省略，不需要一直砍伐樹木，達到環境保護與生態保育的作用，減緩地球暖化的問題！ E Ink 製造 減少我們的碳足跡 本公司不斷努力降低全球製造過程的碳足跡，期許我們的製造程序和產品一樣環保。				
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無				

(六) 落實誠信經營情形

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？ (二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？ (三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？	V		<ul style="list-style-type: none"> 本公司遵循公司法、上市上櫃公司相關規章及其他商業行為有關法令，作為落實誠信經營之基本前提。 本公司已訂「營運行為準則作業辦法」落實誠信經營政策，並不定期指派高階主管人員參加主管機關舉辦之企業誠信經營相關研討會，以強化公司經營管理者之誠信經營及道德觀念，於內部管理及外部商業活動中確實執行。 本公司內部控制制度明定公司及其董事、受僱人與實質控制者，於執行業務時，不得直接或間接提供、承諾、要求或收受任何形式之不正當利益，包括回扣、佣金、疏通費或透過其他途徑向客戶、代理商、承包商、供應商、公職人員或其他利害關係人提供或收受不正當利益。 	<ul style="list-style-type: none"> • 相符 • 相符 • 相符
二、落實誠信經營 (一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？ (二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？ (三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？ (四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？ (五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	V		<ul style="list-style-type: none"> 本公司秉持以公平與透明之方式進行商業活動。往來之前，皆會先考量往來對象之合法性及是否有不誠信行為紀錄，宜避免有不誠信行為紀錄者進行交易。 本公司設置稽核室，內部稽核人員定期查核公司治理之運作情形，並作成稽核報告提報董事會。 董事及經理人對於有利害關係之事務應予以迴避，並將董事會利益迴避運作情形載明於公司年報中。 本公司建有內部控制制度，為確保該制度之設計及執行持續有效，稽核人員每年進行檢視及修訂作業，並定期查核公司治理運作情形，以建立良好公司治理與風險控管機制。 本公司每年皆進行員工績效考核，由人力資源處安排教育訓練及各部門主管藉由面談的方式宣導並考核，另不定期指派高階主管人員參加主管機關舉辦之企業誠信經營相關研討會，以強化公司經營管理者之誠信經營及道德觀念，於內部管理及外部商業活動中確實執行。 	<ul style="list-style-type: none"> • 相符 • 相符 • 相符 • 相符 • 相符

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否	摘要說明		
三、公司檢舉制度之運作情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？ (三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		• 本公司已訂定檢舉制度於本公司網站，內外部人員皆可舉報，並由稽核精實小組指派專案負責人員處理；另本公司受理檢舉事項之調查作業規範具備有秘密保障、身份保障及減免責任等相關措施。	• 相符 • 相符 • 相符	
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V			• 於本公司網站及公開資訊觀測站提供年報資訊，揭露公司誠信經營之推動成效。	• 相符
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：為符合公司誠信經營精神，本公司雖尚未制定誠信經營守則，但為保障股東權益，本公司制定相關制度及辦法，皆遵守誠信經營實務精神並落實執行。					
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 無					

(七) 公司履行誠信經營情形及採行措施：為加強公司全體員工誠信、反貪瀆等企業倫理觀念，元太不定期對內宣導公司對誠信之重視，並提供員工相關教育訓練，要求全體員工應絕對遵守行為守則，若同仁發生違反事件，將依據公司懲戒管理辦法處分。

(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：無。

(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：無。

(十) 內部控制制度執行情況應揭露下列事項：

1. 內部控制聲明書：詳第 59 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。

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

(十二) 最近及截至報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：詳第 60~61 頁。

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

(十四) 最近及截至報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：

截至 104 年 4 月 11 日止

職稱	姓名	到任日期	辭職 / 解任日期	辭職或解任原因
副董事長兼執行長	何奕達	102.3.20	103.06.18	轉任關係企業。
總經理	蔡娟娟	100.03.30	103.05.31	依據交大教師借調處理準則相關規定請辭，並於 103.08.01 聘任為本公司技術長。
營運長	邱創華	97.05.05	103.10.31	因個人因素請辭。
財務長	陳彥松	101.08.01	103.11.13	因個人因素請辭。

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	林淑婉	翁雅玲	103.01.01~103.12.31	

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

註：本公司並無公開發行公司年報應行記載事項準則第十條第四款所列之情事。

五、在最近二年度及其期後期間更換會計師資訊：

1. 關於前任會計師

更換日期	民國一〇二年八月十二日經董事會通過		
更換原因及說明	勤業眾信聯合會計師事務所內部調整需要，民國一〇二年第二季起由郭政弘會計師改為翁雅玲會計師		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	主動終止委任	不適用	不適用
	不再接受(繼續)委任	不適用	不適用
最近兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		其他	
	無	V	
其他揭露事項 (本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)	無		

2. 關於繼任會計師

事務所名稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會計師姓名	翁雅玲會計師
委任之日期	民國一〇二年八月十二日經董事會通過
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	不適用
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	不適用

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

六、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之公司董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人：無。

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、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) 股權變動情形

單位：股

職稱	姓名	103 年度		104 年度截至 4/11 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(註 1)	柯富仁				
董事	蔡娟娟				
董事	張晉源				
董事	何壽川	(10,460,000)		(2,000,000)	
董事	何奕達				
董事	李政昊				
獨立董事	陳天龍				
獨立董事	吳炳昇				
獨立董事	溫肇東				
執行長(註 1)	柯富仁				
代理執行長(註 1)	何奕達			不適用	不適用
最高顧問(註 2)	劉思誠	(280,000)		不適用	不適用
董事兼總經理(註 3)	李政昊				
董事兼副總(研發中心)(註 4)	蔡娟娟				
營運長(營運中心)(註 5)	邱創華			不適用	不適用
副總(新竹先進開發總處)	張永昇				
副總(新竹技術開發總處)	洪明泉				
副總(稽核室)	余慧均				
財務長(財務中心)(註 6)	陳彥松			不適用	不適用
代理財務長(財務中心)	陳樂群				
協理(品保暨自動化總處)	羅銘鑑				
協理(Novelty BU)(註 7)	黃建中			不適用	不適用
協理(產品開發處)	林東亮				
協理(營運中心)(註 7)	吳瑞斌	(13,000)		不適用	不適用
協理(海外專案)	林明震				
協理(海外專案)	陳永恒				
協理(消費電子 BU)	張棟結				
會計主管(財務中心)	林朝仲				
百分之十以上股東	永豐餘投資控股(股)公司				

註 1：柯富仁先生於 103.06.18 經董事會決議通過擔任本公司董事長兼任執行長，原副董事長暨執行長何奕達先生卸任。
 註 2：劉思誠先生於 103.06.30 辭任本公司最高顧問。
 註 3：李政昊先生原為副商務發展長，於 103.06.18 經董事會決議通過擔任本公司總經理。
 註 4：李娟娟小姐依據交大教師借調處理準則相關規定，於 103.05.31 辭任本公司總經理職務，並於 103.08.01 聘任為本公司技術長。
 註 5：邱創華先生於 103.10.31 辭任本公司營運長。
 註 6：陳彥松先生於 103.11.13 辭任本公司財務長，其財務主管由陳樂群先生暫代。新任者將依規定於本公司董事會決議通過確認後，再行公告。
 註 7：黃建中先生與吳瑞斌先生分別於 103.09.12 及 103.07.18 辭任本公司協理。

(二) 股權移轉之相對人為關係人資訊：無。
 (三) 股權質押之相對人為關係人資訊：無。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資訊

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
永豐餘投資控股股份有限公司 代表人：邱秀瑩	133,472,904	11.70%	不適用	不適用	0	0.00%	1. 信誼企業股份有限公司 2. 何壽川	1. 法人董事 2. 法人董事代表人	
何壽川	85,434,300	7.49%	0	0.00%	0	0.00%	1. 永豐餘投資控股股份有限公司 2. 信誼企業股份有限公司 3. 永豐餘開發投資股份有限公司 4. 上誼文化實業股份有限公司 5. 中華紙漿股份有限公司 6. 如誼實業股份有限公司	1. 法人董事代表人 2. 法人董事代表人，配偶為董事長 3. 法人董事代表人 4. 董事，配偶為董事長 5. 法人董事代表人 6. 董事	
信誼企業股份有限公司 代表人：張杏如	32,842,345	2.88%	不適用	不適用	0	0.00%	1. 何壽川 2. 上誼文化實業股份有限公司	1. 法人董事代表人，配偶為董事長 2. 法人董事	
永豐餘開發投資股份有限公司 代表人：邱秀瑩	23,059,296	2.02%	不適用	不適用	0	0.00%	1. 永豐餘投資控股股份有限公司 2. 何壽川	1. 法人董事 2. 法人董事代表人	
上誼文化實業股份有限公司 代表人：張杏如	21,842,127	1.92%	不適用	不適用	0	0.00%	何壽川	董事，配偶為董事長	
富邦人壽保險股份有限公司 代表人：鄭本源	20,155,000	1.77%	不適用	不適用	0	0.00%	無	無	
中華紙漿股份有限公司 代表人：黃鯤雄	20,000,000	1.75%	不適用	不適用	0	0.00%	1. 永豐餘投資控股股份有限公司 2. 何壽川	1. 法人董事 2. 法人董事代表人	
永豐紙業股份有限公司 代表人：何奕達	12,847,520	1.13%	不適用	不適用	0	0.00%	1. 信誼企業股份有限公司 2. 上誼文化實業股份有限公司	1. 法人董事 2. 法人監察人	
渣打銀行受託保管富達基金	12,570,000	1.10%	不適用	不適用	0	0.00%	無	無	
如誼實業股份有限公司 代表人：謝寶玉	10,460,000	0.92%	不適用	不適用	0	0.00%	何壽川	董事	

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。

103年12月31日/單位：股

轉投資事業(註1)	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
中外古今公司	671,032,318	100.00%	0	0	671,032,318	100.00%
PVI Global Corp.	154,413,176	100.00%	0	0	154,413,176	100.00%
永餘投資(股)公司	127,575,374	100.00%	0	0	127,575,374	100.00%
凱昱投資(股)公司	93,500,000	100.00%	0	0	93,500,000	100.00%
E Ink Corporation	1,034	45.31%	1,248	54.69%	2,282	100.00%
Dream Universe Ltd.	4,050,000	100.00%	0	0	4,050,000	100.00%
Prime View Communications Ltd.	3,570,000	100.00%	0	0	3,570,000	100.00%
殷特科技公司(註2)	2,203,161	47.07%	0	0	2,203,161	47.07%
Tech Smart Logistics Ltd.	1,550,000	0.09%	1,748,251,748	99.91%	1,749,801,748	100.00%
Hot Tracks International Ltd.	50,000	100.00%	0	0	50,000	100.00%
達意科技公司	90	100.00%	0	0	90	100.00%

註 1：係指本公司採用權益法之投資。

註 2：清算中

募資情形

一、公司資本及股份

(一) 股本來源

104年4月11日/單位：仟股；新台幣仟元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
93年7月	10	1,000,000	10,000,000	425,960	4,259,597	盈餘轉增資 259,597 仟元	無	93.7.21 金管證(一)字第 0930132629 號
94年6月	10	1,000,000	10,000,000	548,435	5,484,353	盈餘轉增資 1,224,756 仟元	無	94.6.29 金管證(一)字第 0940125990 號
95年5月	10	1,000,000	10,000,000	548,139	5,481,393	減少資本 2,960 仟元	無	95.2.20 金管證(三)字第 0950105976 號
96年9月	10	1,000,000	10,000,000	582,760	5,827,596	盈餘轉增資 233,113 仟元；員工認股權憑證及可轉債轉換 113,090 仟元	無	96.9.17 (96) 園商字第 0960025503 號
97年1月	10	1,000,000	10,000,000	587,833	5,878,331	員工認股權憑證及可轉債轉換 50,735 仟元	無	97.1.17 (97) 園商字第 0970000871 號
97年4月	10	1,000,000	10,000,000	590,128	5,901,280	員工認股權憑證轉換 22,949 仟元	無	97.4.10 (97) 園商字第 0970009235 號
97年6月	10	1,000,000	10,000,000	590,534	5,905,341	員工認股權憑證轉換 4,061 仟元	無	97.6.27 (97) 園商字第 0970017534 號
97年9月	10	1,000,000	10,000,000	678,278	6,782,781	盈餘轉增資 873,130 仟元；員工認股權憑證轉換 4,310 仟元	無	97.9.3 (97) 園商字第 0970024760 號
98年1月	10	1,000,000	10,000,000	748,313	7,483,128	私募現金增資 700,000 仟元；員工認股權憑證轉換 347 仟元	無	98.1.20 (98) 園商字第 0980001762 號
98年4月	10	1,000,000	10,000,000	750,227	7,502,270	員工認股權憑證轉換 19,143 元	無	98.4.13 (98) 園商字第 0980009913 號
98年8月	10	1,000,000	10,000,000	830,227	8,302,227	現金增資 800,000 仟元	無	98.8.25(98) 園商字第 0980023051 號
98年9月	10	1,000,000	10,000,000	832,602	8,326,016	員工認股權憑證轉換 23,746 仟元	無	98.9.7(98) 園商字第 0980024687 號
99年1月	10	2,000,000	20,000,000	956,321	9,563,210	員工認股權憑證轉換 26,957 仟元；可轉債轉換 510,237 仟元	無	99.1.7(99) 園商字第 0990000661 號
99年2月	10	2,000,000	20,000,000	1,060,468	10,604,680	發行特別股 1,041,471 仟元	無	99.2..3(99) 園商字第 0990003179 號
99年3月	10	2,000,000	20,000,000	1,060,468	10,604,680	特別股轉換普通股 1,041,471 仟元	無	99.3..12(99) 園商字第 0990006406 號
99年4月	10	2,000,000	20,000,000	1,073,586	10,735,856	員工認股權憑證轉換 27,603 仟元；可轉債轉換 103,571 仟元	無	99.4..12(99) 園商字第 0990009479 號
99年7月	10	2,000,000	20,000,000	1,074,467	10,744,667	員工認股權憑證轉換 2,590 仟元；可轉債轉換 6,221 仟元	無	99.7.21 園商字第 0990020870 號
99年10月	10	2,000,000	20,000,000	1,075,118	10,751,180	員工認股權憑證轉換 6,514 仟元	無	99.11.17 園商字第 0990034114 號
99年12月	10	2,000,000	20,000,000	1,077,273	10,772,732	員工認股權憑證轉換 21,552 仟元	無	100.01.05 園商字第 1000000584 號
100年3月	10	2,000,000	20,000,000	1,078,495	10,784,953	員工認股權憑證轉換 12,220 仟元	無	100.04.20 園商字第 1000010702 號
100年8月	10	2,000,000	20,000,000	1,079,705	10,797,054	員工認股權憑證轉換 12,101 仟元	無	100.09.15 園商字第 1000027409 號
100年12月	10	2,000,000	20,000,000	1,080,142	10,801,418	員工認股權憑證轉換 4,364 仟元	無	101.01.17 園商字第 1010002102 號
101年3月	10	2,000,000	20,000,000	1,080,250	10,802,504	員工認股權憑證轉換 1,086 仟元	無	101.04.09 園商字第 1010010516 號
101年6月	10	2,000,000	20,000,000	1,080,398	10,803,981	員工認股權憑證轉換 1,477 仟元	無	101.07.09 園商字第 1010020074 號
101年8月	10	2,000,000	20,000,000	1,080,465	10,804,646	員工認股權憑證轉換 665 仟元	無	101.09.11 園商字第 1010028380 號
101年10月	10	2,000,000	20,000,000	1,080,896	10,808,962	員工認股權憑證轉換 4,316 仟元	無	101.11.12 園商字第 1010034764 號
102年3月	10	2,000,000	20,000,000	1,080,990	10,809,897	員工認股權憑證轉換 935 仟元	無	102.04.08 園商字第 1020009668 號
102年7月	10	2,000,000	20,000,000	1,140,990	11,409,897	私募現金增資 600,000 仟元	無	102.07.24 園商字第 1020022148 號
103年6月	10	2,000,000	20,000,000	1,140,468	11,404,677	註銷庫藏股 5,220 仟元	無	103.06.04 竹商字第 1030016291 號

單位：股

種類	股份	核定股本			備註
		流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股		1,140,467,715	859,532,285	2,000,000,000	屬上櫃公司股票

總括申報制度相關資訊：不適用。

(二) 股東結構

104年4月11日/單位：股

數量	股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外國人	合計
人數		2	16	110	77,899	242	78,269
持有股數		22	30,701,441	270,009,497	752,568,759	87,187,996	1,140,467,715
持股比例		-	2.69%	23.68%	65.99%	7.64%	100.00%

(三) 股數分散情形

1. 普通股

104年4月11日/每股面額：10元

持股分級	股東人數	持有股數	持有比例 (%)
1 - 999	13,309	2,459,556	0.22%
1,000 - 5,000	43,700	103,907,759	9.11%
5,001 - 10,000	10,495	86,705,846	7.60%
10,001 - 15,000	3,041	39,636,357	3.48%
15,001 - 20,000	2,504	47,446,198	4.16%
20,001 - 30,000	1,838	48,435,568	4.25%
30,001 - 50,000	1,502	61,567,777	5.40%
50,001 - 100,000	1,103	81,360,302	7.13%
100,001 - 200,000	419	59,938,371	5.26%
200,001 - 400,000	201	55,558,336	4.87%
400,001 - 600,000	55	27,191,072	2.38%
600,001 - 800,000	25	17,339,012	1.52%
800,001 - 1,000,000	18	15,762,813	1.38%
1,000,001 股以上	59	493,158,748	43.24%
合計	78,269	1,140,467,715	100.00%

2. 特別股：無。

(四) 主要股東名單

104年4月11日

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例 (%)
永豐餘投資控股股份有限公司		133,472,904	11.70%
何壽川		85,434,300	7.49%
信誼企業股份有限公司		32,842,345	2.88%
永豐餘開發投資股份有限公司		23,059,296	2.02%
上誼文化實業股份有限公司		21,842,127	1.92%
富邦人壽保險股份有限公司		20,155,000	1.77%
中華紙漿股份有限公司		20,000,000	1.75%
永豐紙業股份有限公司		12,847,520	1.13%
渣打銀行受託保管富達基金		12,570,000	1.10%
如誼實業股份有限公司		10,460,000	0.92%

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：仟股/元

項目		年度	102 年	103 年	當年度截至 104 年 4 月 11 日 (註 8)
每股市價 (註 1)	最高		24.45	22.00	16.15
	最低		13.35	12.95	13.40
	平均		19.95	18.43	14.82
每股淨值 (註 2)	分配前		22.58	23.35	-
	分配後		22.58	(註 9)	-
每股盈餘 (註 3)	加權平均股數		1,110,468	1,140,468	-
	每股盈餘		0.03	0.01	-
每股股利	現金股利		-	-	-
	無償配股	盈餘	-	-	-
		資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利 (註 4)		-	-	-
投資報酬分析	本益比 (註 5)		665	1,843	-
	本利比 (註 6)		-	-	-
	現金股利殖利率 (註 7)		-	-	-

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

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

註 2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

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

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

註 5：本益比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股盈餘。

註 6：本利比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股現金股利。

註 7：現金股利殖利率 = 每股現金股利 / 當年度每股平均收盤價。

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

註 9：俟股東會決議後定案。

(六) 公司股利政策及執行狀況

本公司之股利政策如下：

本公司為新興科技產業，為配合公司長期財務規劃，以求永續經營，採取剩餘股利政策。

本公司每年結算如有盈餘，於完納稅捐、彌補以往年度虧損後，應先按法令規定提存法定盈餘公積百分之十及提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有餘，經董事會依據本公司未來資本預算規劃來衡量未來年度之資金需求，先以保留盈餘融通所需之資金後，剩餘之盈餘，則提撥至少百分之五十，並依下列順序分派之：

- (1) 股東股息不超過年息一分。
- (2) 餘額為員工紅利、董事酬勞及股東紅利。

其中員工紅利至少為百分之一但不高於百分之十，董事酬勞不得高於百分之一。

前項盈餘之分派，得併同以前年度累積未分配盈餘。

股東股息及紅利之發放得以現金或股票之方式，其中現金股利不得低於當年度股利分派總額百分之十。

員工紅利之分配辦法由董事會訂定之；如屬股票紅利，其分配對象得包括從屬公司員工。

每年盈餘分配議案，由董事會提請股東會決議之。

本次股東會擬議股利分配情形：

不適用（本公司經 104.3.13 董事會決議通過擬議不予分配 103 年度盈餘）。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八) 員工分紅及董事、監察人酬勞

公司章程所載員工分紅及董事監察人酬勞之成數或範圍：請詳本頁股利政策之情形。

本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：不適用（本公司經 104.3.13 董事會決議通過擬議不予分配 103 年度盈餘。）

董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：

配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額：不適用（本公司經 104.3.13 董事會決議通過擬議不予分配 103 年度盈餘。）

- (2) 擬議配發員工股票紅利為 0 股。

(3) 考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：不適用。

(4) 擬議配發員工股票紅利股數及其占盈餘轉增資之比例：不適用。

上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：不適用（本公司經 103.6.18 股東會決議通過擬議不予分配 102 年度盈餘。）

(九) 公司買回本公司股份情形：無此情事。

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：

項目	發行（辦理）日期	98/12/11	
發行（辦理）日期	98/12/11		
發行及交易地點	盧森堡證券交易所		
發行總金額	美金 165,012,400 元		
單位發行價格	美金 23.5732 元		
發行單位總數	7,000,000 單位海外存託憑證		
表彰有價證券之來源	本公司現金增資發行之普通股		
表彰有價證券之數額	70,000,000 股普通股		
存託憑證持有之權利與義務	海外存託憑證持有人得依存託契約及中華民國法令規定，行使其海外存託憑證所表彰之元太公司普通股之表決權，並同本公司普通股股東享有股利分配、新股優先認購權及其他權利		
受託人	-		
存託機構	CITIBANK,NA		
保管機構	花旗臺灣銀行		
未兌回餘額(104年03月31日)	155,960 單位		
發行及存續期間相關費用之分攤方式	除發行公司與國外主辦承銷商及存託機構另有約定外，由發行公司及 / 或國外主辦承銷商負擔		
存託契約及保管契約之重要約定事項	詳存託契約及保管契約		
每單位市價（美金）	103 年	最高	7.013
		最低	4.289
		平均	5.651
	當年度截至 104 年 4 月 11 日	最高	4.968
		最低	4.290
		平均	4.629

五、員工認股權憑證辦理情形

(一) 員工認股權憑證辦理情形

104 年 3 月 31 日

員工認股權憑證種類	99 年第 1 次
主管機關核准日期	99.04.30
發行日期	99.07.03
發行單位數	4,500 單位
發行得認購股數占已發行股份總數比率	0.4%
認股存續期間	99.07.03~105.07.02
履約方式	發行新股
限制認股期間及比率	屆滿 2 年 50%; 屆滿 3 年 100%
已執行取得股數 (股)	171,500
已執行認股金額 (新台幣元)	4,230,400
未執行認股數量 (股) (註)	2,644,500
未執行認股者其每股認購價格 (新台幣元)	23.6
未執行認股數量占已發行股份總數比率	0.23%
對股東權益影響	本次發行員工認股權憑證係為吸引及留任公司所需人才，並激勵員工及提升員工向心力，雖對原股東之股權比例有所稀釋，展望未來可留任及激勵員工創造公司及股東之利益，原股東更將因此而受惠。

註：未執行認股數量不含員工認股權憑證失效單位。

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

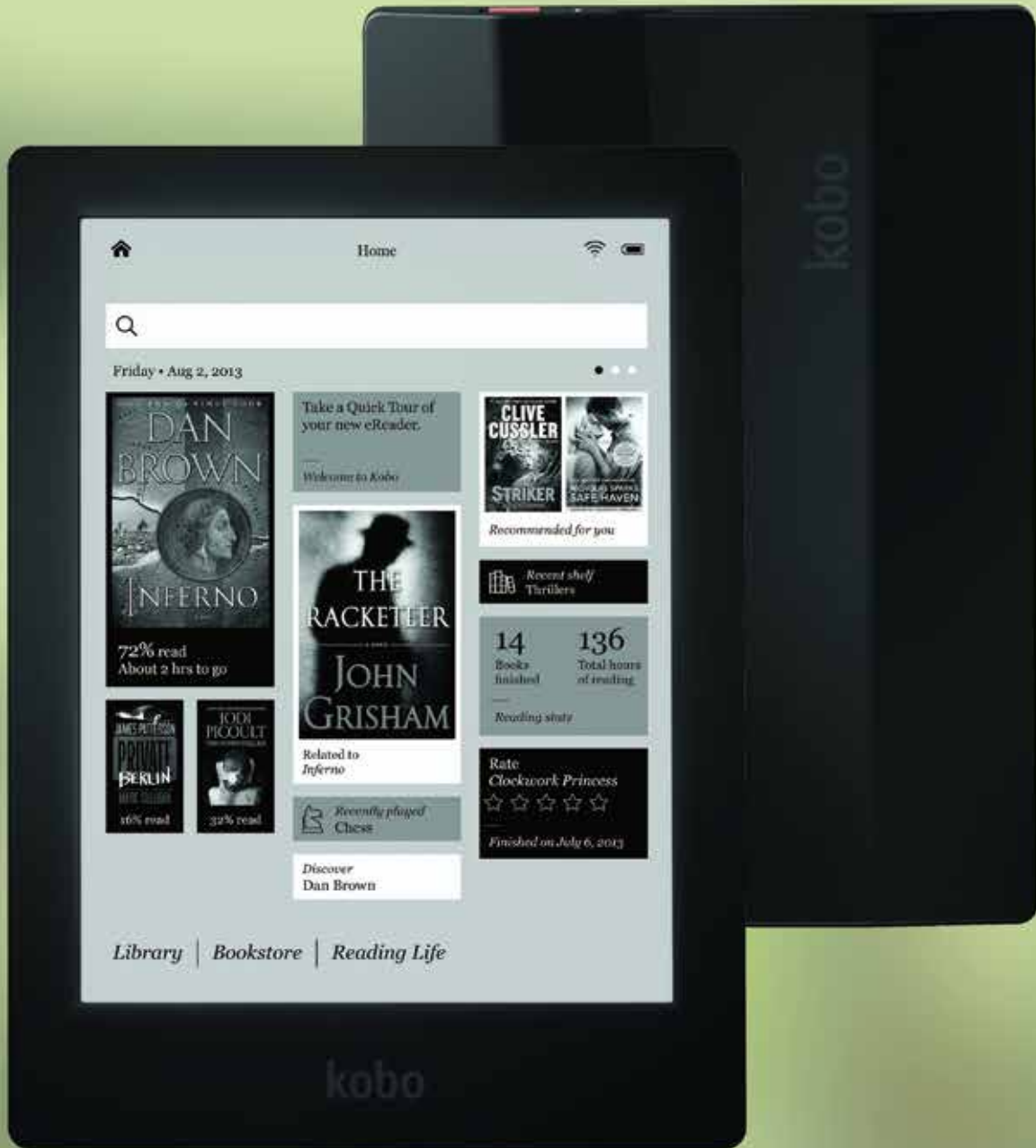
本公司分別於 93 年 ~96 年發行員工認股權憑證，並已分別於 99~102 年屆期失效，前述員工認股權憑證由經理人及前十大員工取得股數與金額請參酌各年度之年報。

六、限制員工權利新股辦理情形：無此情事。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：

本公司 103 年度及截至年報刊印日止並無併購或受讓他公司股份發行新股之情事。

八、資金運用計劃執行情形：不適用。



財務概況

Financial Highlights



一、最近五年度簡明資產負債表

(一) 採用國際財務報導準則

1. 個體簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料 (註 1)					當年度截至 104 年 3 月 31 日
		99 年	100 年	101 年	102 年	103 年	
流動資產				13,944,015	12,999,748	7,906,308	
不動產、廠房及設備				1,498,249	2,064,620	1,994,224	
無形資產				49,790	45,038	106,479	
其他非流動資產				29,132,178	27,551,124	28,533,208	
資產總額				44,624,232	42,660,530	38,540,219	
流動負債	分配前			16,235,979	12,957,305	10,039,589	
	分配後			16,235,979	12,957,305	(註 2)	
非流動負債				4,545,900	3,934,138	1,867,104	
負債總額	分配前			20,781,879	16,891,443	11,906,693	
	分配後			20,781,879	16,891,443	(註 2)	
歸屬於本公司業主之權益		不適用		23,842,353	25,769,087	26,633,526	不適用
股本				10,809,897	11,409,897	11,404,677	
資本公積				9,686,700	10,073,700	10,071,578	
保留盈餘	分配前			3,855,157	3,669,033	3,616,465	
	分配後			3,855,157	3,669,033	(註 2)	
其他權益				(483,507)	642,351	1,540,806	
庫藏股票				(25,894)	(25,894)	-	
非控制權益				-	-	-	
權益總額	分配前			23,842,353	25,769,087	26,633,526	
	分配後			23,842,353	25,769,087	(註 2)	

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核。

註 2：俟 104 年度股東常會決議後定案。

2. 合併簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料 (註 1)					當年度截至 104 年 3 月 31 日 (註 3)
		99 年	100 年	101 年	102 年	103 年	
流動資產				18,520,690	14,216,444	15,882,253	13,805,656
不動產、廠房及設備				10,194,178	9,835,142	9,041,082	8,616,091
無形資產				10,267,299	9,797,804	9,675,994	9,541,863
其他非流動資產				6,933,453	6,235,705	4,354,523	3,890,375
資產總額				45,915,620	40,085,095	38,953,852	35,853,985
流動負債	分配前			14,945,285	8,561,571	9,112,824	8,078,336
	分配後			14,945,285	8,561,571	(註 2)	(註 2)
非流動負債				7,187,691	5,971,409	3,328,026	2,794,281
負債總額	分配前			22,132,976	14,532,980	12,440,850	10,872,617
	分配後			22,132,976	14,532,980	(註 2)	(註 2)
歸屬於母公司業主之權益		不適用		23,842,353	25,769,087	26,633,526	25,143,376
股本				10,809,897	11,409,897	11,404,677	11,404,677
資本公積				9,686,700	10,073,700	10,071,578	10,071,578
保留盈餘	分配前			3,855,157	3,669,033	3,616,465	2,487,689
	分配後			3,855,157	3,669,033	(註 2)	(註 2)
其他權益				(483,507)	642,351	1,540,806	1,179,432
庫藏股票				(25,894)	(25,894)	-	-
非控制權益				(59,709)	(216,972)	(120,524)	(162,008)
權益總額	分配前			23,782,644	25,552,115	26,513,002	24,981,368
	分配後			23,782,644	25,552,115	(註 2)	(註 2)

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核。

註 2：103 年度盈餘分配案業經董事會通過，俟 104 年度股東常會決議後定案。

註 3：此為自結數，尚未經會計師核閱。

(二) 採用我國財務會計準則

1. 個體簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料 (註)					當年度截至 104 年 3 月 31 日
		99 年	100 年	101 年	102 年	103 年	
流動資產		12,099,260	12,575,666	14,106,586			
基金及投資		21,023,298	28,927,334	28,967,069			
固定資產		1,716,093	1,510,040	1,451,620			
無形資產		46,589	22,749	5,396			
其他資產		257,093	222,668	143,122			
資產總額		35,142,333	43,258,457	44,673,793			
流動負債	分配前	11,185,621	10,122,741	16,235,979			
	分配後	14,053,853	13,362,019	16,235,979			
長期負債		-	5,061,000	4,429,714			
其他負債		93,097	69,846	107,991			
負債總額	分配前	11,278,718	15,253,587	20,773,684			不適用
	分配後	14,146,950	18,492,865	20,773,684			
股本		10,775,773	10,801,778	10,809,897			
資本公積		9,764,320	9,813,894	9,830,854			
保留盈餘	分配前	4,027,978	7,686,527	3,698,081			
	分配後	1,159,746	4,447,249	3,698,081			
金融商品未實現損益		(42,235)	(342,113)	75,698			
累積換算調整數		(662,221)	70,678	(488,527)			
庫藏股票		-	(25,894)	(25,894)			
股東權益總額	分配前	23,863,615	28,004,870	23,900,109			
	分配後	20,995,383	24,765,592	23,900,109			

註：上列各年度財務資料均經會計師查核。

2. 合併簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料 (註)					當年度截至 104 年 3 月 31 日
		99 年	100 年	101 年	102 年	103 年	
流動資產		17,671,685	21,078,903	18,912,726			
基金及投資		3,889,353	5,575,956	6,224,236			
固定資產		9,045,930	9,288,777	9,772,703			
無形資產		9,728,703	9,197,331	10,222,906			
其他資產		426,302	1,043,363	779,788			
資產總額		40,761,973	46,184,330	45,912,359			
流動負債	分配前	13,902,110	8,972,612	14,945,285			
	分配後	16,770,342	12,211,890	14,945,285			
長期負債		1,584,549	8,027,052	6,135,908			
其他負債		880,090	995,266	974,373			
負債總額	分配前	16,366,749	17,994,930	22,055,566			不適用
	分配後	19,234,981	21,234,208	22,055,566			
股本		10,775,773	10,801,778	10,809,897			
資本公積		9,764,320	9,813,894	9,830,854			
保留盈餘	分配前	4,027,978	7,686,527	3,698,081			
	分配後	1,159,746	4,447,249	3,698,081			
金融商品未實現損益		(42,235)	(342,113)	75,698			
累積換算調整數		(662,221)	70,678	(488,527)			
庫藏股票		-	(25,894)	(25,894)			
少數股權		531,609	184,530	(43,316)			
股東權益總額	分配前	24,395,224	28,189,400	23,856,793			
	分配後	21,526,992	24,950,122	23,856,793			

註：上列各年度財務資料均經會計師查核。

二、最近五年度簡明綜合損益表

(一) 採用國際財務報導準則

1. 個體簡明綜合損益表

單位：除每股盈餘（虧損）為新台幣元外，餘係仟元

項目	最近五年度財務資料 (註 1)					當年度截至 104 年 3 月 31 日
	99 年	100 年	101 年	102 年	103 年	
營業收入			13,359,855	14,427,628	12,461,581	不適用
營業毛利			1,124,952	1,293,885	919,055	
營業淨利 (損)			1,489	59,302	(486,906)	
營業外收入及支出			(568,143)	(16,413)	458,895	
稅前淨利 (損)	不適用		(566,654)	42,889	(28,011)	
本期淨利 (損)			(748,222)	29,303	13,476	
本期其他綜合損益 (稅後淨額)			(143,924)	1,131,137	939,451	
本期綜合損益總額			(892,146)	1,160,440	952,927	
每股盈餘 (虧損) (註 2)			(0.69)	0.03	0.01	

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核。

註 2：按各年度發行在外加權平均股數計算。

2. 合併簡明綜合損益表

單位：除每股盈餘（虧損）為新台幣元外，餘係仟元

項目	最近五年度財務資料 (註 1)					當年度截至 104 年 3 月 31 日 (註 3)
	99 年	100 年	101 年	102 年	103 年	
營業收入			26,704,782	18,905,129	14,571,205	2,708,785
營業毛利			2,819,788	3,018,681	1,570,754	633,308
營業淨損			(1,448,408)	(1,648,317)	(3,234,911)	(478,196)
營業外收入及支出			813,411	1,436,827	2,913,156	411,696
稅前淨損			(634,997)	(211,490)	(321,755)	(66,500)
繼續營業單位本期淨利 (損)			(1,082,407)	(36,009)	54,209	(209,447)
停業單位損失			-	-	-	(962,357)
本期淨利 (損)	不適用		(1,082,407)	(36,009)	54,209	(1,171,804)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)			(140,248)	1,117,883	934,274	(359,830)
本期綜合損益總額			(1,222,655)	1,081,874	988,483	(1,531,634)
淨利 (損) 歸屬於本公司業主			(748,222)	29,303	13,476	(1,129,090)
淨利 (損) 歸屬於非控制權益			(334,185)	(65,312)	40,733	(42,714)
綜合損益總額歸屬於本公司業主			(892,146)	1,160,440	952,927	(1,490,150)
綜合損益總額歸屬於非控制權益			(330,509)	(78,566)	35,556	(41,484)
每股盈餘 (虧損) (註 2)			(0.69)	0.03	0.01	(0.99)

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核。

註 2：按各年度發行在外加權平均股數計算。

註 3：此為自結數，尚未經會計師核閱。

(二) 採用我國財務會計準則

1. 個體簡明損益表

單位：除每股盈餘（虧損）為新台幣元外，餘係仟元

項目	年度	最近五年度財務資料 (註 1)					當年度截至 104 年 3 月 31 日
		99 年	100 年	101 年	102 年	103 年	
營業收入		17,016,427	26,338,668	13,359,855			不適用
營業毛利		3,297,283	4,135,132	1,124,815			
營業利益		2,470,563	2,674,852	1,352			
營業外收入及利益		2,004,519	4,237,756	317,230			
營業外費用及損失		250,104	244,827	886,182			
繼續營業部門稅前 (損) 益		4,224,978	6,667,781	(567,600)			
繼續營業部門 (損) 益		4,027,978	6,526,781	(749,168)			
本期 (損) 益		4,027,978	6,526,781	(749,168)			
每股盈餘 (虧損) (註 2)		3.81	6.05	(0.69)			

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核。

註 2：按各年度發行在外加權平均股數計算。

2. 合併簡明損益表

單位：除每股盈餘（虧損）為新台幣元外，餘係仟元

項目	年度	最近五年度財務資料 (註 1)					當年度截至 104 年 3 月 31 日
		99 年	100 年	101 年	102 年	103 年	
營業收入		25,178,929	38,428,121	26,704,782			不適用
營業毛利		8,473,501	12,027,544	2,856,401			
營業利益 (損失)		4,332,322	7,005,429	(1,449,638)			
營業外收入及利益		964,581	780,131	1,207,526			
營業外費用及損失		454,322	894,553	394,115			
繼續營業部門稅前 (損) 益		4,842,581	6,891,007	(636,227)			
繼續營業部門 (損) 益		3,913,616	6,331,050	(1,083,637)			
本期 (損) 益		3,913,616	6,331,050	(1,083,637)			
每股盈餘 (虧損) (註 2)		3.81	6.05	(0.69)			

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核。

註 2：按各年度發行在外加權平均股數計算。

(三) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所	簽證會計師	意見內容
99 年	勤業眾信聯合會計師事務所	邵志明會計師 / 林淑婉會計師	修正式無保留意見
100 年	勤業眾信聯合會計師事務所	邵志明會計師 / 林淑婉會計師	修正式無保留意見
101 年	勤業眾信聯合會計師事務所	林淑婉會計師 / 郭政弘會計師	修正式無保留意見
102 年	勤業眾信聯合會計師事務所	林淑婉會計師 / 翁雅玲會計師	修正式無保留意見
103 年	勤業眾信聯合會計師事務所	林淑婉會計師 / 翁雅玲會計師	無保留意見

註：會計師變更係事務所內部工作之調度與安排。

二、最近五年度財務分析

(一) 採用國際財務報導準則

1. 個體最近五年度財務分析

分析項目	年度	最近五年度財務分析					當年度截至 104年3月31日
		99年	100年	101年	102年	103年	
財務結構 (%)	負債占資產比率			46.57	39.60	30.89	不適用
	長期資金占不動產、廠房及設備比率			1,894.76	1,438.68	1,429.16	
償債能力	流動比率 (%)			85.88	100.33	78.75	
	速動比率 (%)			81.22	88.60	68.36	
	利息保障倍數			(5.37)	1.33	0.73	
經營能力	應收款項週轉率 (次)			1.84	1.90	2.33	
	平均收現日數			198	191	157	
	存貨週轉率 (次)			10.00	12.41	9.63	
	應付款項週轉率 (次)			1.14	1.16	1.41	
	平均銷貨日數			36	29	38	
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	不適用		8.92	6.99	6.25	
	總資產週轉率 (次)			0.30	0.33	0.31	
獲利能力	資產報酬率 (%)			(1.53)	0.26	0.25	
	權益報酬率 (%)			(2.89)	0.12	0.05	
	稅前純益占實收資本額比率 (%)			(5.24)	0.38	(0.25)	
	純益率 (%)			(5.60)	0.20	0.11	
	每股盈餘 (元)			(0.69)	0.03	0.01	
現金流量 (%)	現金流量比率			18.79	(14.58)	(1.54)	
	現金流量允當比率			139.38	103.84	93.66	
	現金再投資比率			(0.51)	(4.91)	(0.42)	
槓桿度	營運槓桿度			197.27	5.91	0.38	
	財務槓桿度			(0.02)	(1.50)	0.82	
<p>最近二年度財務比率變動達 20% 之原因：</p> <ol style="list-style-type: none"> 負債占資產比率、流動比率、速動比率減少，主要係 103 年償還部分銀行借款所致。 應收款項週轉率增加，主要係強化公司授信政策，故平均應收款項減少所致。 應付款項週轉率增加，主要係 103 年支付供應商貨款增加所致。 存貨週轉率減少及平均銷貨日數增加，主要係 103 年備料生產故平均存貨增加所致。 利息保障倍數、獲利能力及槓桿度減少，主要係 103 年收入及獲利減少所致。 現金流量比率及現金再投資比率增加，主要係 103 年收回廠商貨款增加，使營業活動之淨現金流量增加所致。 							

2. 合併最近五年度財務分析

分析項目	年度	最近五年度財務分析					當年度截至 104年3月31日 (註)
		99年	100年	101年	102年	103年	
財務結構 (%)	負債占資產比率			48.20	36.26	31.94	30.32
	長期資金占不動產、廠房及設備比率			304.39	322.73	331.39	324.25
償債能力	流動比率(%)			123.92	166.05	174.28	170.90
	速動比率(%)			97.35	125.12	149.10	140.65
	利息保障倍數			(0.62)	0.15	(1.43)	(42.50)
經營能力	應收款項週轉率(次)			3.23	3.65	4.87	5.28
	平均收現日數			112	99	75	70
	存貨週轉率(次)			5.21	4.82	5.01	3.99
	應付款項週轉率(次)			4.44	4.10	6.36	5.50
	平均銷貨日數			70	75	73	92
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	不適用		2.67	1.89	1.54	1.23
	總資產週轉率(次)			0.58	0.44	0.37	0.29
獲利能力	資產報酬率(%)			(1.27)	0.41	0.36	(2.96)
	權益報酬率(%)			(2.89)	0.12	0.05	(4.36)
	稅前純益占實收資本額比率(%)			(2.78)	(1.28)	(3.18)	(8.65)
	純益率(%)			(2.80)	0.16	0.09	(41.68)
	每股盈餘(元)			(0.69)	0.03	0.01	(0.99)
現金流量 (%)	現金流量比率			35.52	34.14	46.10	(2.52)
	現金流量允當比率			87.97	113.14	145.39	137.34
	現金再投資比率			4.08	5.55	8.07	(0.41)
槓桿度	營運槓桿度			(0.42)	(0.25)	0.39	0.06
	財務槓桿度			0.88	0.90	0.95	0.95

最近二年度財務比率變動達 20% 之原因：

1. 利息保障倍數、獲利能力及營運槓桿度減少，主要係 103 年收入及獲利減少所致。
2. 應收款項週轉率增加及平均收現日數減少，主要係強化集團公司授信政策並加強催收作業程序，故平均應收款項減少所致。
3. 應付款項週轉率增加，主要係 103 年支付廠商貨款增加所致。
4. 現金流量增加，主要係收取權利金增加使營業活動之淨現金流入增加所致。

註：此為自結數，尚未經會計師核閱。

財務比率之計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

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

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

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

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

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

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

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

(2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

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

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

6. 槓桿度：

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

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

(二) 採用我國財務會計準則

1. 個體最近五年度財務分析

分析項目	年度	最近五年度財務分析					當年度截至 104年3月31日	
		99年	100年	101年	102年	103年		
財務結構 (%)	負債占資產比率	32.09	35.26	46.50				
	長期資金占固定資產比率	1,356.68	2,189.73	1,951.60				
償債能力	流動比率 (%)	108.17	124.23	86.88				
	速動比率 (%)	83.62	105.15	81.22				
	利息保障倍數	32.84	97.1	(5.38)				
經營能力	應收款項週轉率 (次)	4.28	4.47	1.84				
	平均收現日數	85	82	199				
	存貨週轉率 (次)	7.46	10.17	10.00				
	應付款項週轉率 (次)	3.33	2.85	1.14				
	平均銷貨日數	49	36	37				
	固定資產週轉率 (次)	9.67	17.44	9.20				
	總資產週轉率 (次)	0.48	0.61	0.30			不適用	
獲利能力	資產報酬率 (%)	12.88	16.79	(1.53)				
	股東權益報酬率 (%)	18.22	25.17	(2.89)				
	占實收資本比率 (%)	營業利益	22.93	24.76	0.01			
		稅前純益	39.21	61.73	(5.25)			
	純益率 (%)	23.67	24.78	(5.61)				
每股盈餘 (元)	3.81	6.05	(0.69)					
現金流量 (%)	現金流量比率	38.18	47.22	18.95				
	現金流量允當比率	335.71	218.07	176.61				
	現金再投資比率	13.18	4.64	(0.44)				
槓桿度	營運槓桿度	1.21	1.16	217.15				
	財務槓桿度	1.05	1.03	(0.01)				
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析) 不適用。								

2. 合併最近五年度財務分析

分析項目	年度	最近五年度財務分析					當年度截至 104年3月31日	
		99年	100年	101年	102年	103年		
財務結構 (%)	負債占資產比率	40.15	38.96	48.04			不適用	
	長期資金占固定資產比率	281.32	387.91	307.35				
償債能力	流動比率 (%)	127.12	234.92	126.55				
	速動比率 (%)	69.74	159.23	97.12				
	利息保障倍數	16.69	38.83	(0.63)				
經營能力	應收款項週轉率 (次)	8.22	5.82	3.21				
	平均收現日數	44	62	113				
	存貨週轉率 (次)	3.10	4.28	5.20				
	應付款項週轉率 (次)	4.61	4.93	4.43				
	平均銷貨日數	117	85	70				
	固定資產週轉率 (次)	2.73	4.19	2.80				
	總資產週轉率 (次)	0.66	0.88	0.58				
獲利能力	資產報酬率 (%)	11.26	15.40	(1.27)				
	股東權益報酬率 (%)	18.22	25.17	(2.89)				
	占實收資本比率 (%)	營業利益	40.20	64.85	(13.41)			
		稅前純益	46.00	65.61	(2.79)			
	純益率 (%)	16.00	16.98	(2.81)				
每股盈餘 (元)	3.81	6.05	(0.69)					
現金流量 (%)	現金流量比率	41.22	64.04	36.46				
	現金流量允當比率	110.46	99.76	90.64				
	現金再投資比率	14.30	5.56	4.75				
槓桿度	營運槓桿度	1.55	1.32	(0.41)				
	財務槓桿度	1.07	1.03	0.88				
請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達 20% 者可免分析) 不適用。								

財務分析之計算公式如下：

年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1. 財務結構

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

2. 償債能力

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

3. 經營能力

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

(6) 固定資產週轉率=銷貨淨額 / 平均固定資產淨額。

(7) 總資產週轉率=銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

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

(2) 股東權益報酬率=稅後損益 / 平均股東權益淨額。

(3) 純益率=稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率=營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

6. 槓桿度：

(1) 營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用) / 營業利益。

(2) 財務槓桿度=營業利益 / (營業利益-利息費用)。

三、最近年度決算表冊之監察人審查報告

審計委員會查核報告書

本公司董事會造送民國一〇三年度營業報告書、財務報表暨合併財務報表及盈餘分派議案，其中財務報表暨合併財務報表業經動業眾信聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表暨合併財務報表及盈餘分派議案茲經本審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

此致

本公司民國一〇四年股東常會

元太科技工業股份有限公司

審計委員會召集人：陳天寵



中華民國一〇四年三月十三日

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

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

項目	年度	103年12月31日	102年12月31日	差異	
				金額	%
流動資產		15,882,253	14,216,444	1,665,809	11.72%
不動產、廠房及設備		9,041,082	9,835,142	(794,060)	-8.07%
無形資產		9,675,994	9,797,804	(121,810)	-1.24%
其他非流動資產		4,354,523	6,235,705	(1,881,182)	-30.17%
資產總額		38,953,852	40,085,095	(1,131,243)	-2.82%
流動負債		9,112,824	8,561,571	551,253	6.44%
長期借款		2,566,020	4,877,848	(2,311,828)	-47.39%
其他非流動負債		762,006	1,093,561	(331,555)	-30.32%
負債總額		12,440,850	14,532,980	(2,092,130)	-14.40%
歸屬於本公司業主之權益		26,633,526	25,769,087	864,439	3.35%
股本		11,404,677	11,409,897	(5,220)	-0.05%
資本公積		10,071,578	10,073,700	(2,122)	-0.02%
保留盈餘		3,616,465	3,669,033	(52,568)	-1.43%
其他權益		1,540,806	642,351	898,455	139.87%
庫藏股票		0	(25,894)	25,894	-100%
非控制權益		(120,524)	(216,972)	96,448	-44.45%
權益總額		26,513,002	25,552,115	960,887	3.76%

最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動之主要原因及其影響：

1. 其他非流動資產減少，主要係處分部分轉投資公司所致。
2. 長期借款減少，主要係償還長期聯貸銀行借款所致。
3. 其他非流動負債減少，主要係長期應付款重分類所致。
4. 其他權益增加，主要係因美元升值，國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加所致。
5. 庫藏股票減少，主要係因註銷庫藏股所致。
6. 非控制權益增加，主要係非 100% 持有之子公司本期獲利增加所致。

以上變動係屬正常營業變動，對公司財務狀況並無重大影響。

二、財務績效

(一) 最近二年度營業收入、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

項目	年度	103年度	102年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入淨額		14,571,205	18,905,129	(4,333,924)	-22.92%
營業成本		13,000,451	15,886,448	(2,885,997)	-18.17%
營業毛利		1,570,754	3,018,681	(1,447,927)	-47.97%
營業費用		4,805,665	4,666,998	138,667	2.97%
營業淨損		(3,234,911)	(1,648,317)	(1,586,594)	96.26%
營業外收入及支出		2,913,156	1,436,827	1,476,329	102.75%
稅前淨損		(321,755)	(211,490)	(110,265)	52.14%
所得稅利益		375,964	175,481	200,483	114.25%
本期淨損		54,209	(36,009)	90,218	-250.54%

重大變動之主要原因分析說明：

1. 營業收入淨額及營業毛利減少，主要係 103 年度調整產品組合，並增加新產品及市場之開發成本所致。
2. 營業外收入及支出增加，主要係 103 年度權利金收入增加所致。
3. 所得稅利益增加，主要係 103 年度國稅局核定退稅之申請所致。

(二) 預期銷售數量與其依據

本公司係依照產業整體環境、市場供需情況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

本公司未來將視市場需求變動狀況，調整產品組合並持續研發新產品，以期擴大市場佔有率，提升公司獲利。

三、現金流量

(一) 最近年度 (103 年度) 現金流量變動之分析說明

單位：新台幣千元

年初現金餘額 ①	全年來自營業活動 淨現金流量 ②	全年來自投資活動 淨現金流量 ③	全年來自籌資活動 淨現金流量 ④	匯率變動對現金及 約當現金之影響 ⑤	現金剩餘 (不足) 數額 ① + ② + ③ + ④ + ⑤	現金不足額之補救措施	
						投資計劃	理財計劃
4,664,263	4,201,463	731,469	(1,797,942)	325,041	8,124,294	不適用	不適用
1. 現金流量變動情形分析： (1) 營業活動：營業活動淨現金流入，主要係權利金收入增加所致。 (2) 投資活動：投資活動淨現金流入，主要係處分部分轉投資公司所致。 (3) 籌資活動：籌資活動淨現金流出，主要係償還長期聯貸銀行借款所致。 2. 現金不足額之補救措施、流動性不足之改善計畫：不適用。							

(二) 未來一年 (104 年度) 現金流動性分析

單位：新台幣千元

年初現金餘額 ①	預計全年來自營業活動 淨現金流量 ②	預計其他活動 淨現金流入 (出) 量 ③	預計現金剩餘 (不足) 數額 ① + ② + ③	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
8,124,294	4,115,915	(3,199,500)	9,040,709	不適用	不適用
1. 現金流量變動情形分析： (1) 營業活動：營業活動淨現金流入增加，主要係預估營業收入及獲利提高所致。 (2) 其他活動：其他活動現金流出增加，主要係預估償還銀行借款，降低負債所致。 2. 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：不適用。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響

(一) 重大資本支出之運用情形及其資金來源：

單位：新台幣千元

計劃項目	實際或預期之 資金來源	實際或預期 完工日期	所需資金 總額	實際或預定資金運用情形					
				98 年度	99 年度	100 年度	101 年度	102 年度	103 年度
長期股權投資	資本市場籌資	99.03	6,699,000	6,474,000	225,000	-	-	-	-
購買華映可轉換公司債	自有資金	100.07	1,500,000	-	-	1,500,000	-	-	-
長期股權投資	自有資金	100.12	1,251,024	-	-	1,251,024	-	-	-
長期股權投資	自有資金	101.10	154,542	-	-	-	154,542	-	-
長期股權投資	自有資金	101.11	1,409,102	-	-	-	1,409,102	-	-
廠房搬遷	自有資金、銀行借款	102.10	1,072,980	-	-	63,850	594,135	414,995	-
長期股權投資	自有資金	102.12	166,258	-	-	-	-	166,258	-
購買華映有擔保公司債	自有資金	103.05	1,500,000	-	-	-	-	-	1,500,000
長期股權投資	自有資金	103.12	1,266,000	-	-	-	-	-	1,266,000

(二) 預期可能產生之效益

- 101 年、103 年為擴增電子紙產能及市場佔有率，本公司分別增資大陸川元電子 (揚州) 公司 5,288 仟美元與大陸川岳科技 (揚州) 公司 40,000 仟美元，確保本公司在電子紙的領先地位。
- 101 年為強化電子紙領域的競爭優勢及電子紙產品多元化，本公司併購達意科技股份有限公司股權計 1,409,102 仟元，確保本公司在電子紙的領先地位。
- 102 年本公司為擴增研發實驗室及相關測試設施，本公司投資 36,000 仟美元興建「創新中心」，以確保本公司在電子紙技術佔有領先地位。

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

(一) 最近年度轉投資政策

1. 主要配合公司長期發展，投資電子紙上下游相關產業，以達成降低生產成本、增加產能之目標。
2. 以轉投資標的對公司業務推展與海外成長佈局為主要考量，參酌財務性效益及風險，作為投資策略依據。

(二) 轉投資事業獲利或虧損分析

本公司 103 年度轉投資事業獲利為新台幣 443,162 千元，較 102 年度大幅增加 618,779 千元，主要係因 FFS 廣視角授權金增加所致。

(三) 改善計畫及未來一年投資計畫：

本公司將持續開發新型電子紙顯示器及相關應用，以擴大電子紙顯示器市場版圖。為加強投資風險管控，本公司及子公司在進行股權投資前，皆須完成投資評估，超過一定金額之投資，必須先經董事會決議通過。另本公司將持續努力提升長期股權投資之透明度，且投資標的仍將以垂直整合相關產業之投資為主，以專注本業之發展，同時加強投資後之追蹤管理，提高投資效益。

六、最近年度及截至年報刊印日止之風險事項

(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. 利率方面

103 年利率未有大幅異動，對本公司利息支出影響不大。

未來因應措施：考量未來在經濟逐漸復甦情況下利率將逐步調升，本公司將定期評估各項負債部位與融資政策，有效降低公司利息支出。

2. 匯率方面

公司外匯資產及負債以美元為主，本公司著重於保持外幣部位之平衡，除以自然避險外，並以即期或遠期外匯搭配運用的方式來規避匯率波動風險，103 年度為淨兌換利益。

未來因應措施：本公司秉持穩健的外匯策略，動態調整外匯資產與負債部位，並適度搭配避險工具，以降低匯率波動對公司整體營運之影響。

3. 通貨膨脹方面：

103 年雖國際原油價格大跌，惟在多國採取寬鬆貨幣政策影響下，國內物價微幅上揚，有通膨之隱憂。

未來因應措施：公司將採適時調整庫存之生產策略，以因應可能造成之衝擊。

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

本公司未從事高風險及高槓桿之投資行為，短期間置資金運用承作票（債）券附買回交易及申購類貨幣型基金為主，長期間置資金則以產業相關且主導性的投資為主。本公司除對擁有控制權之子公司或因業務需求外，原則上不提供背書保證或資金貸與，並遵循本公司之資金貸與他人作業程序及背書保證作業程序辦理。此外，本公司每筆金融交易皆依公司衍生性金融商品交易處理程序進行交易，清楚界定以交易為目的或避險目的，並以規避風險為主。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用：

本公司未來五年將延續目前之研究發展方向，於顯示器領域的電子紙產品方面持續朝高解析度化、彩色化、輕量化、觸控化、可撓性…等方向進行研發；於 TFT-LCD 產品則將持續於時序控制 IC、各式觸控技術、FFS 廣視角技術及高規格顯示器（軍規 / 車規）之開發計畫；此外，本公司亦將持續於其他顯示器技術的開發，含主動式矩陣有機發光二極體 TFT 背板技術 (AMOLED TFT)、有機材料 TFT(OTFT) 元件及背板技術以及氧化物液晶顯示器 (Oxide TFT) 之研發投入，以期將具不同優勢之顯示器技術結合本公司利基型客戶之特殊產品需求，使本公司於競爭激烈之顯示器產業中得以維持永續之發展。

除了延續電子紙產品在電子閱讀器方面的應用與相關技術的開發之外，擴展電子紙在顯示器領域以外的其他應用，是本公司研發團隊的未來研究的重要方向，目前元太的電子紙技術，在電子標籤的領域已經有相當的成果，研發團隊將配合市場的需求，推出相關產品，因應電子標籤領域的快速發展。至於其他領域的應用，例如智慧手機的第二螢幕、看板顯示器，也都積極進行。未來一年上述各計畫總計投入之研究經費約為營收比重之 10~12%。

(四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司向來注意並掌握任何可能影響公司營運的政策及法令並配合調整公司內部相關制度。

(五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司隨時注意顯示器產業之技術發展演變，並著手評估及研發，截至目前為止科技改變及產業變化對公司財務業務並無重大影響。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

一個企業的核心價值，在於企業的形象和信譽，而形象的建立和信譽的累積，則是建置在一個快速有效的溝通和誠信負責之基石上。如何讓企業的危機能即時有效的處理，並讓傷害降到最小，這是企業的責任，更是全體員工的責任。本公司主管對危機處理的正確認知，大幅度提升傳播效益，讓相關單位或投資大眾得以充分掌握企業動態，相信基於對企業長期的支持及信任，肯定對企業的永續經營得以發揮最大的助益。

(七) 進行併購之預期效益及可能風險及因應措施：無。

(八) 擴充廠房之預期效益及可能風險：

本公司對於廠房之擴充與增建，皆有相關技術團隊進行專業的可行性評估。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司進銷貨為避免過於集中可能帶來之風險，已採取適當之分散政策。

(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：

本公司董監事及大股東對公司向心力佳，股權亦適度集中，應無股權大量移轉或更換之風險。

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本公司有堅強的專業經理人團隊，如經營權改變，並不影響公司的競爭優勢。

(十二) 訴訟或非訟事件，確認應包括財務報告所列最近年度已判決確定或目前尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件：

目前有兩家公司對本公司提起專利侵權訴訟，本公司持續採取積極辦護態度，以維護應有之權益。

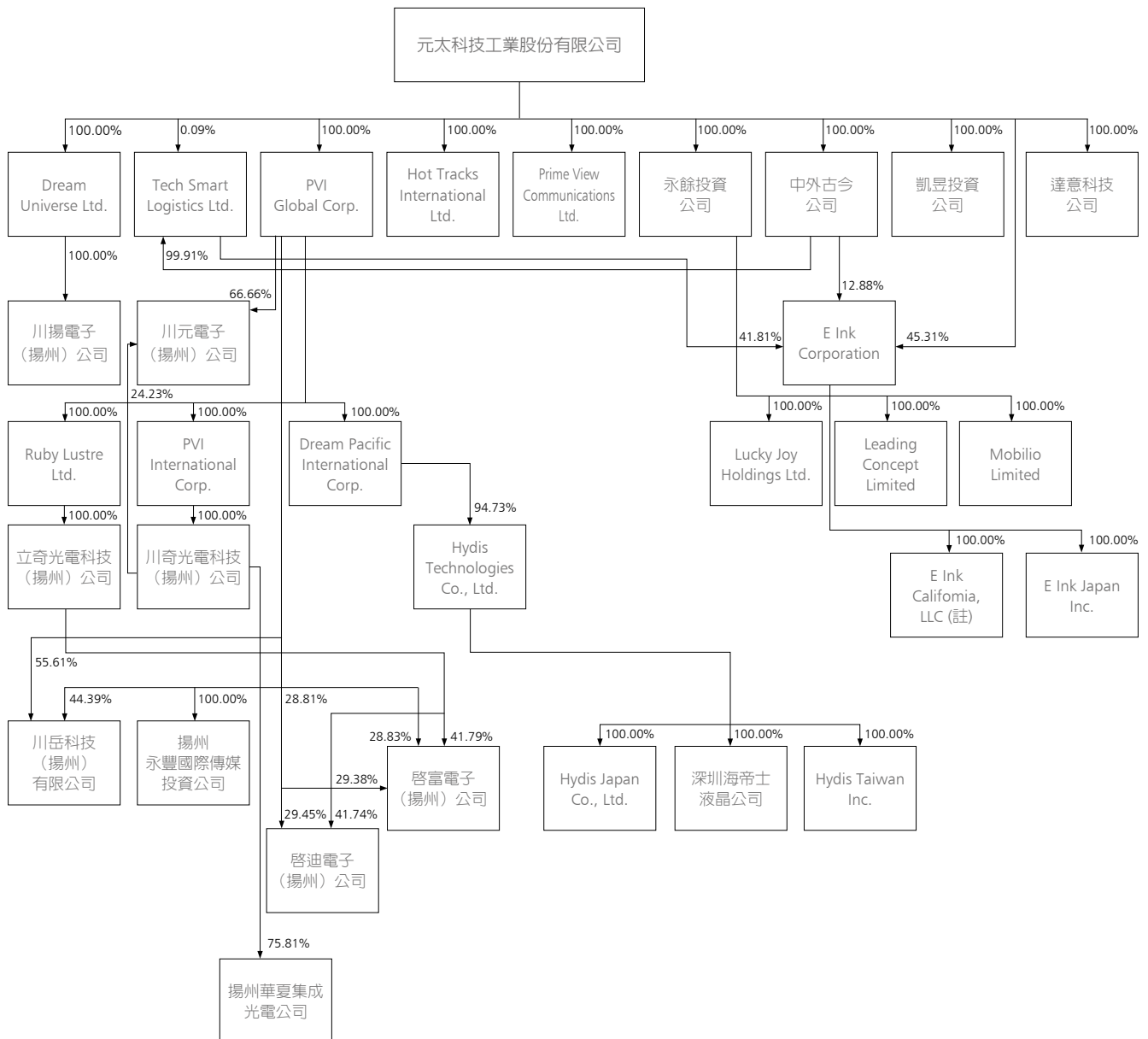
(十三) 其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業組織圖



註：原 SiPix Imaging Inc.，於 2014 年 7 月更名為 E Ink California, LLC

(二) 關係企業基本資料

103 年 12 月 31 日 / 單位：除另註明者外，為新台幣仟元

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額	主要營業或生產項目
永餘投資(股)公司	89.05.29	台北市重慶南路二段 51 號 15 樓	1,275,754	一般投資事業
中外古今(股)公司	98.06.01	桃園市龜山區華亞二路 199 號	6,710,323	電子零件材料批發及銷售
凱昱投資(股)公司	100.05.27	桃園市龜山區華亞二路 199 號	935,000	一般投資事業
達意科技(股)公司	91.07.02	桃園市龜山區華亞二路 199 號	900	電子墨水製造及銷售
E Ink Corporation	86.04.02	1000 Technology Park Drive, Billerica, Massachusetts, United States of America	2 美元	電子墨水製造及銷售
E Ink California, LLC	103.07	47485 Seabridge Dr., Fremont, CA, 94538, USA	29,100 仟美元	電子墨水研發及銷售
E Ink Japan	103.12.04	2F,Dai 12 Daitetsu Bldg., 3-12, Yotsuya 4-chome, Shinjuku-ku, Tokyo	10,000, 仟日圓	電子墨水研發及銷售
PVI Global Corp.	91.04.30	Palm Grove House, P.O. BOX 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	154,496 仟美元	一般投資事業
PVI International Corp.	91.04.30	Palm Grove House, P.O. BOX 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	142,300 仟美元	一般貿易事業
Prime View Communications Ltd.	91.04.11	2/F., SHATIN INDUSTRIAL BUILDING, 22-28 WO SHUI STREET,FOTAN, SHATIN,N.T., HONG KONG	3,570 仟港幣	一般貿易事業
Hot Tracks International Ltd.	91.12.11	Palm Grove House, P.O. BOX 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	50 仟美元	一般貿易事業
Tech Smart Logistics Ltd.	91.12.11	Palm Grove House, P.O. BOX 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	151,550 仟美元	一般貿易事業
Dream Universe Ltd.	93.03.31	3 rd Floor, Raffles Tower,19 Cybercity, Ebene, Republic of Mauritius	4,050 仟美元	一般貿易事業
Ruby Lustre Ltd.	92.01.03	Palm Grove House, P.O. BOX 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	30,000 仟美元	一般投資事業
Dream Pacific International Corp.	93.03.31	Palm Grove House, P.O. BOX 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	26,000 仟美元	液晶顯示器之銷售
Lucky Joy Holdings Ltd.	96.02.05	Equity Trust Chambers, P.O.BOX 3269, Apia, Samoa	1,098 仟美元	一般投資事業
川奇光電科技(揚州)公司	91.04.30	江蘇省揚州市經濟開發區吳州西路 8 號	142,300 仟美元	液晶平板模組組裝
立奇光電科技(揚州)公司	93.03.31	江蘇省揚州市經濟開發區吳州西路 8 號	30,000 仟美元	液晶平板模組組裝
揚州永豐國際傳媒投資公司	96.07.20	江蘇省揚州市江陽中路 399 號東方銀座 A 座 A918-A922	20,000 仟人民幣	電子產品之代理及銷售
啓迪電子(揚州)公司	95.12.29	江蘇省揚州市經濟開發區吳州西路 8 號	8,149 仟美元	發光二極體之研發、生產及銷售
啓富電子(揚州)公司	95.12.29	江蘇省揚州市經濟開發區吳州西路 8 號	8,169 仟美元	發光二極體之研發、生產及銷售
揚州華夏集成光電公司	91.11.18	江蘇省揚州市揚子江南路 518 號	18,600 仟美元	發光二極體產品之製造及銷售
Mobilio Limited	96.07.03	Palm Grove House, P.O.BOX 438, Road Town,Tortola, British Virgin Islands	3,000 仟美元	一般投資事業
Leading Concept Limited	96.08.10	Palm Grove House, P.O. BOX 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	50 仟美元	一般貿易事業
Hydis Technologies Co., Ltd.	91.11.25	San 136-1, Ami-ri, Bubal-eub, Ichon-si, Gyeonggi-do, 467-701, Korea	19,967,175 仟韓圓	液晶顯示器產品製造及銷售
Hydis Japan Co., Ltd.	92.01.22	Dai 12 Daitetsu Bldg. 2F. 4-3-12, Yotsuya, Shinjuku-ku, Tokyo, 160-0004, Japan	10,000 仟日圓	液晶顯示器產品銷售
深圳海帝士液晶公司	96.12.18	廣東省深圳市南山區科發路 8 號金融服務技術創新基地 1 棟 9 樓 F2 單位	68 仟美元	液晶顯示器產品銷售
Hydis Taiwan Inc.	90.09.05	桃園市龜山區華亞二路 199 號	5,000 仟新台幣	液晶顯示器產品銷售
川揚電子(揚州)有限公司	99.04.12	江蘇省揚州市經濟開發區吳州西路 8 號	4,000 仟美元	液晶平板模組組裝等
川元電子(揚州)有限公司	100.03.04	江蘇省揚州市經濟開發區吳州西路 8 號	9,916 仟美元	液晶平板顯示器研發及銷售
川岳科技(揚州)有限公司	100.03.04	江蘇省揚州市揚子江南路 9 號	71,931 仟美元	液晶平板模組組裝

(三) 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

(四) 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

企業名稱	主要營業項目或生產項目	往來分工情形
永餘投資(股)公司	一般投資事業	不適用
中外古今(股)公司	電子零件材料批發及銷售	不適用
凱昱投資(股)公司	一般投資事業	不適用
達意科技(股)公司	電子墨水製造及銷售	電子材料之製造、研發、銷售
E Ink Corporation	電子墨水製造、研發及銷售	電子材料之製造、研發、銷售
E Ink California, LLC	電子墨水研發及銷售	電子材料之研發、銷售
E Ink Japan, Inc.	電子墨水研發及銷售	電子材料之研發、銷售
PVI Global Corp.	一般投資事業	不適用
PVI International Corp.	一般貿易事業	銷售母公司相關之產品
Prime View Communications Ltd.	一般貿易事業	銷售母公司相關之產品
Hot Tracks International Ltd.	一般貿易事業	不適用
Tech Smart Logistics Ltd.	一般貿易事業	不適用
Dream Universe Ltd.	一般貿易事業	不適用
Ruby Lustre Ltd.	一般投資事業	不適用
Dream Pacific International Corp.	液晶顯示器之銷售	銷售母公司相關之產品
Lucky Joy Holdings Ltd.	一般投資事業	不適用
川奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝	製造組裝母公司相關之產品
立奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝	製造組裝母公司相關之產品
揚州永豐國際傳媒投資公司	電子產品之代理及銷售	不適用
啓迪電子(揚州)公司	發光二極體之研發、生產及銷售	不適用
啓富電子(揚州)公司	發光二極體之研發、生產及銷售	不適用
揚州華夏集成光電公司	發光二極體產品之製造及銷售	不適用
Mobilio Limited	一般投資事業	不適用
Leading Concept Limited	一般貿易事業	不適用
Hydis Technologies Co.,Ltd.	液晶顯示器產品製造及銷售	液晶顯示器產品生產及銷售
Hydis Japan Co., Ltd.	液晶顯示器產品銷售	代銷售 Hydis 液晶顯示器產品
深圳海帝士液晶公司	液晶顯示器產品銷售	代銷售 Hydis 液晶顯示器產品
Hydis Taiwan Inc.	液晶顯示器產品銷售	代銷售 Hydis 液晶顯示器產品
川揚電子(揚州)有限公司	液晶平板模組組裝	製造組裝母公司相關之產品
川元電子(揚州)有限公司	液晶平板顯示器研發及銷售	不適用
川岳科技(揚州)有限公司	液晶平板模組組裝	製造組裝母公司相關之產品

(五) 各關係企業董事、監察人及總經理資料

103年12月31日/單位:股

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
永餘投資(股)公司	董事	柯富仁、李政昊、蔡娟娟	127,575,374	100%
	監察人	陳樂群		
中外古今(股)公司	董事	柯富仁、李政昊、蔡娟娟	671,032,318	100%
	監察人	陳樂群		
凱昱投資(股)公司	董事	柯富仁、李政昊、蔡娟娟	93,500,000	100%
	監察人	陳樂群		
達意科技(股)公司	董事	柯富仁、李政昊、甘豐源	90	100%
	監察人	余慧均		
	總經理	甘豐源		
E Ink Corporation	董事	何奕達、何壽川、李政昊、聶禮和	2,282	100%
E Ink California, LLC	董事	甘豐源、陳俊賢、劉慧君	27,400,000	100%
E Ink Japan, Inc.	董事	Naoki Sumita、Paul Apen、陳樂群	200	100%
PVI Global Corp.	董事	柯富仁、陳樂群	154,413,176	100%
PVI International Corp.	董事	柯富仁、陳樂群	142,300,000	100%
Prime View Communications Ltd.	董事	柯富仁、陳樂群	3,570,000	100%
Hot Tracks International Ltd.	董事	柯富仁、陳樂群	50,000	100%
Tech Smart Logistics Ltd.	董事	柯富仁、陳樂群	1,749,801,748	100%
Dream Universe Ltd.	董事	柯富仁、陳樂群	4,050,000	100%

(接次頁)

(承前頁)

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
Ruby Lustre Ltd.	董事	柯富仁、陳樂群	30,000,000	100%
Dream Pacific International Corp.	董事	柯富仁、陳樂群	26,000,000	100%
Lucky Joy Holdings Ltd.	董事	柯富仁、陳樂群	1,749,801,748	100%
川奇光電科技(揚州)公司	董事	李政昊、陳永恆、羅銘鑑	-	100%
	監察人	陳樂群		
	總經理	陳永恆		
立奇光電科技(揚州)公司	董事	李政昊、陳永恆、陳俊賢	-	100%
	監察人	陳樂群		
	總經理	陳永恆		
揚州永豐國際傳媒投資公司	董事	陳樂群、李政昊、陳永恆	-	100%
	監察人	余慧均		
	總經理	陳樂群		
啓迪電子(揚州)公司	董事	陳樂群、李政昊、陳永恆	-	100%
	監察人	余慧均		
啓富電子(揚州)公司	董事	陳樂群、李政昊、陳永恆	-	100%
	監察人	余慧均		
揚州華夏集成光電公司	董事	陳永恆、陳樂群、李政昊、宋義、曾金穗	-	75.81%
	監察人	余慧均		
	總經理	陳樂群		
Mobilio Limited	董事	柯富仁、陳樂群	3,000,000	100%
Leading Concept Limited	董事	柯富仁、陳樂群	50,000	100%
Hydis Technologies Co., Ltd.	董事	李政昊、林明震、陳樂群、蔡娟娟	3,783,265	94.73%
	監察人	張晉源		
	總經理	林明震		
Hydis Japan Co., Ltd.	董事	根本文雄、李政昊、林明震	-	94.73%
	監察人	陳樂群		
深圳海帝士液晶公司	董事	Bang, Jang Hyuk	-	94.73%
	監察人	Kim, Bum Man		
Hydis Taiwan, Inc	董事	李政昊、林明震、張棟結	473,650	94.73%
	監察人	Kim, Bum Man		
川揚電子(揚州)公司	董事	李政昊、陳永恆、陳俊賢	-	100%
	監察人	陳樂群		
	總經理	陳永恆		
川元電子(揚州)公司	董事	李政昊、陳永恆、陳樂群、陳俊賢、向榮、宋雪雲	-	90.89%
	監察人	林朝仲		
	總經理	劉森華		
川岳科技(揚州)公司	董事	李政昊、陳永恆、羅銘鑑	-	100%
	監察人	陳樂群		
	總經理	陳永恆		

(六) 各關係企業營運概況

103年12月31日/單位：除每股盈餘(虧損)為元及另予註明者外，餘為新台幣千元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益(損失)	本期(損)益(稅後)	每股盈餘(虧損)(註)
永餘投資(股)公司	1,275,754	4,715,306	1,926,109	2,789,197	0	(2,432)	276,191	2.16
中外古今(股)公司	6,710,323	6,528,012	603	6,527,409	0	(295)	187,674	0.28
凱昱投資(股)公司	935,000	1,277,438	457	1,276,981	0	(215)	67,317	0.72
達意科技(股)公司	0.9	424,954	180,851	244,103	1,117,494	(31,163)	(22,949)	(254,988.89)
E Ink Corporation	2 美元	133,745 仟美元	43,873 仟美元	89,872 仟美元	91,428 仟美元	6,384 仟美元	14,685 仟美元	6,435.15
E Ink California, LLC	190 仟美元	11,845 仟美元	1,346 仟美元	10,499 仟美元	8,534 仟美元	776 仟美元	5,194 仟美元	0.19
E Ink Japan Inc.	10,000 仟日圓	10,000 仟日圓	0 仟日圓	10,000 仟日圓	0	0	0	0.00
PVI Global Corp.	154,496 仟美元	317,854 仟美元	8,342 仟美元	309,512 仟美元	0 仟美元	(1,834 仟美元)	8,084 仟美元	0.05
PVI International Corp.	142,300 仟美元	160,338 仟美元	40,005 仟美元	120,333 仟美元	0 仟美元	(7 仟美元)	(10,322 仟美元)	(0.07)
Prime View Communications Ltd.	3,570 仟港幣	329,088 仟港幣	322,528 仟港幣	6,560 仟港幣	0 仟港幣	(56 仟港幣)	175 仟港幣	0.05
Hot Tracks International Ltd.	50 仟美元	20,574 仟美元	21,061 仟美元	(487 仟美元)	0 仟美元	(3 仟美元)	5 仟美元	0.10
Tech Smart Logistics Ltd.	151,550 仟美元	214,673 仟美元	52,450 仟美元	162,223 仟美元	0 仟美元	(35 仟美元)	7,925 仟美元	0.00
Dream Universe Ltd.	4,050 仟美元	20,014 仟美元	8,776 仟美元	11,238 仟美元	0 仟美元	(8,677 仟美元)	(7,794 仟美元)	(1.92)
Ruby Lustre Ltd.	30,000 仟美元	34,037 仟美元	0 仟美元	34,037 仟美元	0 仟美元	0 仟美元	(1,814 仟美元)	(0.06)
Dream Pacific International Corp.	26,000 仟美元	194,532 仟美元	94,391 仟美元	100,141 仟美元	76,999 仟美元	(13,456 仟美元)	23,240 仟美元	0.89
Lucky Joy Holdings Ltd.	1,098 仟美元	467 仟美元	469 仟美元	(2 仟美元)	0 仟美元	0 仟美元	7,052 仟美元	6.42
川奇光電科技(揚州)公司	982,804 仟人民幣	1,006,010 仟人民幣	270,461 仟人民幣	735,549 仟人民幣	602,974 仟人民幣	(26,175 仟人民幣)	(64,359 仟人民幣)	不適用
立奇光電科技(揚州)公司	240,299 仟人民幣	271,523 仟人民幣	63,257 仟人民幣	208,266 仟人民幣	215,517 仟人民幣	(14,106 仟人民幣)	(11,139 仟人民幣)	不適用
揚州永豐國際傳媒投資公司	20,000 仟人民幣	162 仟人民幣	5,610 仟人民幣	(5,448 仟人民幣)	0 仟人民幣	(65 仟人民幣)	(302 仟人民幣)	不適用
啓迪電子(揚州)公司	63,262 仟人民幣	57,952 仟人民幣	0 仟人民幣	57,952 仟人民幣	0 仟人民幣	(10 仟人民幣)	1,629 仟人民幣	不適用
啓雷電子(揚州)公司	63,406 仟人民幣	58,213 仟人民幣	0 仟人民幣	58,213 仟人民幣	0 仟人民幣	(21 仟人民幣)	1,568 仟人民幣	不適用
揚州華夏集成光電公司	143,058 仟人民幣	39,325 仟人民幣	192,925 仟人民幣	(153,600 仟人民幣)	0 仟人民幣	(3,289 仟人民幣)	(11,805 仟人民幣)	不適用
Mobilio Limited	3,000 仟美元	32,042 仟美元	0 仟美元	32,042 仟美元	0 仟美元	(4 仟美元)	(298 仟美元)	(0.10)
Leading Concept Limited	50 仟美元	22,207 仟美元	0 仟美元	22,207 仟美元	0 仟美元	(1 仟美元)	(1 仟美元)	(0.02)
Hydis Technologies Co., Ltd.	19,967,175 仟韓圓	208,041,689 仟韓圓	167,394,027 仟韓圓	40,647,662 仟韓圓	58,667,565 仟韓圓	(52,485,520 仟韓圓)	39,509,621 仟韓圓	9,893.64
Hydis Japan Co., Ltd.	10,000 仟日圓	70,897 仟日圓	142,420 仟日圓	(71,523 仟日圓)	534,948 仟日圓	(43,057 仟日圓)	(41,745 仟日圓)	不適用
深圳海帝士液晶公司	500 仟人民幣	44 仟人民幣	430 仟人民幣	(386 仟人民幣)	0 仟人民幣	(407 仟人民幣)	(407 仟人民幣)	不適用
Hydis Taiwan Inc.	5,000	60,361	59,347	1,014	250,111	(10,027)	(111,571)	(223.14)
川揚電子(揚州)公司	27,308 仟人民幣	27,272 仟人民幣	1,430 仟人民幣	25,842 仟人民幣	15,611 仟人民幣	4,422 仟人民幣	4,953 仟人民幣	不適用
川元電子(揚州)公司	62,968 仟人民幣	23,526 仟人民幣	3,756 仟人民幣	19,770 仟人民幣	2,663 仟人民幣	(12,128 仟人民幣)	(11,742 仟人民幣)	不適用
川岳科技(揚州)公司	442,121 仟人民幣	1,207,729 仟人民幣	808,469 仟人民幣	399,260 仟人民幣	1,449,248 仟人民幣	(16,127 仟人民幣)	(16,820 仟人民幣)	不適用

註：每股盈餘(虧損)係指稅後每股盈餘(虧損)，且幣別同前一欄。

(七) 關係企業合併財務報表：請參閱財務概況之合併財務報表。

(八) 關係報告書：不適用。

二、内部控制制度執行狀況

(一) 内部控制聲明書

元太科技工業股份有限公司

内部控制制度聲明書

日期：104年03月13日

本公司民國一百零三年度之内部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護内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、内部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之内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，内部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之内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「公開發行公司建立内部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之内部控制制度有效性之判斷項目，判斷内部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之内部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將内部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估及回應，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内部控制制度判斷項目，檢查内部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國一百零三年十二月三十一日的内部控制制度（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内部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一百零四年三月十三日董事會通過，出席董事九人中，全體同意本聲明書之內容，併此聲明。

元太科技工業股份有限公司

董事長：  簽章

總經理：  簽章

(二) 委託會計師專案審查内部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形：無。

四、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。

五、其他必要補充說明事項：無。

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

1. 蔡娟娟小姐依據交大教師借調處理準則相關規定，於 103 年 5 月 31 日辭任本公司總經理職務，本公司於 103 年 6 月 18 日董事會通過由李政昊先生擔任本公司總經理。
2. 103 年 6 月 18 日本公司原副董事長何奕達先生因轉任關係企業辭任副董事長職務，經董事會通過由柯富仁先生擔任本公司董事長兼任執行長。
3. 104 年 1 月 6 日子公司 Hydis Technologies Co.,Ltd. 董事會通過關閉 Icheon Fab 事宜，截至 104 年第一季止認列離職福利負債新台幣 694,113 仟元。

上述事項對本公司股東權益及證券價格無重大影響。

七、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

(一) 股東會重要決議事項及執行情形

本公司民國 103 年股東常會於民國 103 年 6 月 18 日在新竹舉行，會中出席股東決議通過事項及執行情形如下：

承認、討論及選舉事項	執行情形
(一) 本公司一〇二年度決算表冊承認案。	決議通過。
(二) 本公司一〇二年度盈餘分配承認案。	決議通過。
(三) 擬議修訂本公司章程部分條文討論案。	決議通過，並已依股東會決議執行完成。
(四) 擬議修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」名稱及部分條文討論案。	決議通過，並已依股東會決議執行完成。
(五) 擬議修訂本公司「資金貸與及背書保證作業程序」部分條文討論案。	決議通過，並已依股東會決議執行完成。
(六) 擬議修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文討論案。	決議通過，並已依股東會決議執行完成。
(七) 擬議解除本公司新任董事及其代表人競業之限制討論案。	決議通過，並已依股東會決議執行完成。
(八) 本公司第九屆董事六席、獨立董事三席選舉案。	董事六席當選名單： 元成發科技股份有限公司代表人：何壽川先生、何奕達先生、李政昊先生 永豐餘投資控股股份有限公司代表人：柯富仁先生、蔡娟娟女士、張晉源先生 獨立董事三席當選名單： 陳天龍先生、吳炳昇先生、溫肇東先生 上述董事任期自民國一〇三年六月十八日至民國一〇六年六月十七日止。

(二) 董事會重要決議事項

本公司於 103 年度及至民國 104 年 4 月 11 日止共召集 8 次董事會，重要決議摘要如下：

1. 103 年 1 月 13 日 / 第八屆董事會第二十一次會議

- 擬議本公司一〇三年度營運計劃暨預算案
- 擬議本公司一〇二及一〇三年度簽證會計師服務公費案
- 擬議本公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案

2. 103 年 3 月 20 日 / 第八屆董事會第二十二次會議

- 造具本公司一〇二年度之決算表冊
- 擬具本公司一〇二年度盈餘分配案
- 擬議本公司一〇二年度「内部控制制度聲明書」
- 擬議本公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案
- 擬議修訂本公司章程部分條文案
- 擬議修訂本公司董事及監察人選舉辦法名稱及部分條文案
- 擬議修訂本公司資金貸與及背書保證作業程序部分條文案
- 擬議修訂本公司取得或處分資產處理程序部分條文案
- 擬議本公司第二次買回股份辦理減資銷除股份變更登記案
- 擬議本公司一〇三年股東常會召開之時間、地點及議程
- 擬議本公司之美國轉投資事業 SiPix Imaging Inc. 股份移轉案

3. 103 年 5 月 7 日 / 第八屆董事會第二十三次會議

- 擬議本公司股東提名之第九屆董事、獨立董事候選人資格審查案
- 擬議提請股東常會解除第九屆董事（含法人董事及其代表人）競業禁止限制案
- 擬議本公司人事異動案
- 擬投資中華映管股份有限公司以私募方式發行之國內有擔保普通公司債 15 億元

4. 103 年 6 月 18 日 / 第九屆董事會第一次會議

- 選舉本公司第九屆董事會之董事長
- 擬議委任柯富仁先生擔任本公司執行長
- 擬議委任李政吳先生擔任本公司總經理
- 擬議委任本公司營運長及財務長職務案
- 本公司擬訂定「審計委員會組織規程」案
- 擬議委任本公司第二屆薪資報酬委員會之委員案
- 擬議修訂本公司董事會議事規範部分條文案
- 擬議解除新任總經理競業禁止之限制

5. 103 年 8 月 11 日 / 第九屆董事會第二次會議

- 擬增修本公司「內部控制制度」部份作業規定
- 擬議本公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案
- 擬議本公司擔任子公司與銀行往來融資貸款額度申請之共同發票人案
- 擬提本公司董事長及總經理委任報酬案

6. 103 年 11 月 12 日 / 第九屆董事會第三次會議

- 擬議本公司一〇四年度「稽核計畫」
- 擬議本公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案

7. 103 年 12 月 30 日 / 第九屆董事會第四次會議

- 擬議本公司一〇四年度營運計劃暨預算案
- 擬議本公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案
- 擬增修本公司「內部控制制度」部分作業規定

8. 104 年 3 月 13 日 / 第九屆董事會第五次會議

- 造具本公司一〇三年度之決算表冊
- 擬具本公司一〇三年度盈餘分配案
- 擬議本公司一〇三年度「內部控制制度聲明書」
- 擬議本公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案
- 擬議修訂本公司章程部分條文案
- 擬議修訂本公司薪資報酬委員會組織規程部分條文案
- 擬議解除本公司董事及其代表人競業禁止之限制案
- 擬議解除本公司總經理競業禁止之限制案
- 擬議本公司一〇四年股東常會召開之時間、地點及議程

財務報告

Financial report



元太科技工業股份有限公司 民國 103 及 102 年度

個體財務報告暨會計師查核報告

目 錄

064 • 會計師查核報告

065 • 個體資產負債表

066 • 個體綜合損益表

068 • 個體權益變動表

067 • 個體現金流量表

070 • 個體財務報告附註

(一) 公司沿革

(二) 通過財務報告之日期及程序

(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用

(四) 重大會計政策之彙總說明

(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

(六) 重要會計項目之說明

(七) 關係人交易

(八) 質抵押之資產

(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾

(十) 重大之災害損失

(十一) 重大之期後事項

(十二) 外幣金融資產及負債之匯率資訊

(十三) 附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

2. 被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊

3. 大陸投資資訊

(十四) 部門資訊

104 • 重要會計項目明細表

會計師查核報告

元太科技工業股份有限公司 公鑒：

元太科技工業股份有限公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。民國 102 年度由子公司 Hydis Technologies Co., Ltd. 持有之權益法被投資公司京東方（河北）移動顯示技術公司（BOE Mobile Display Technology Co., Ltd.）之財務報表係由其他會計師查核，因是本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關上述公司採用權益法之投資及其認列之綜合損益，係依據其他會計師查核之報表認列。民國 102 年 12 月 31 日上述被投資公司採用權益法之投資餘額為新台幣 175,316 仟元，佔資產總額約 0.4%；其民國 102 年度所認列之綜合淨益為新台幣 12,577 仟元，佔綜合損益約 1.1%。

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表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報表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表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報表整體之表達。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表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達元太科技工業股份有限公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

元太科技工業股份有限公司民國 103 年度個體財務報表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，該等項目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

林淑婉



會計師 林淑婉
行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

翁雅玲



會計師 翁雅玲
行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1020025513 號

中華民國 104 年 3 月 13 日



個體資產負債表

民國 103 年及 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	103 年 12 月 31 日		102 年 12 月 31 日	
		金額	%	金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 791,496	2	\$ 1,767,590	4
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產 (附註四及七)	58,813	-	1,498,361	4
1147	無活絡市場之債券投資 (附註四及九)	600,000	2	-	-
1170	應收帳款 (附註四)	402,446	1	205,661	-
1180	應收帳款－關係人 (附註四及二三)	2,996,556	8	7,108,474	17
1210	其他應收款－關係人 (附註二三)	1,925,469	5	825,473	2
130X	存貨 (附註四及十)	962,025	3	1,434,873	3
1410	預付款項	81,527	-	84,267	-
1479	其他流動資產 (附註四、十七及二四)	87,976	-	75,049	-
11XX	流動資產總計	7,906,308	21	12,999,748	30
	非流動資產				
1523	備供出售金融資產 (附註四)	851,785	2	766,310	2
1543	以成本衡量之金融資產 (附註四及八)	22,305	-	77,601	-
1546	無活絡市場之債券投資 (附註四及九)	600,000	2	-	-
1550	採用權益法之投資 (附註四及十一)	26,692,398	69	26,453,736	62
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十二及二三)	1,994,224	5	2,064,620	5
1821	其他無形資產 (附註四)	106,479	-	45,038	-
1840	遞延所得稅資產 (附註四及十七)	338,397	1	209,144	1
1900	其他非流動資產	28,323	-	44,333	-
15XX	非流動資產總計	30,633,911	79	29,660,782	70
1XXX	資產總計	\$ 38,540,219	100	\$ 42,660,530	100
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款 (附註十三)	\$ 1,132,325	3	\$ 149,025	1
2170	應付帳款	513,658	1	1,257,374	3
2180	應付帳款－關係人 (附註二三)	5,505,527	14	9,045,728	21
2219	其他應付款 (附註二十)	490,729	1	412,017	1
2220	其他應付款－關係人 (附註二十及二三)	61,147	-	-	-
2230	當期所得稅負債 (附註四及十七)	81,850	-	32,429	-
2310	預收款項 (附註二三)	132,531	1	248,031	1
2320	一年內到期之長期借款 (附註十三)	2,089,715	6	1,780,629	4
2399	其他流動負債 (附註二三)	32,107	-	32,072	-
21XX	流動負債總計	10,039,589	26	12,957,305	31
	非流動負債				
2540	長期借款 (附註十三)	1,812,857	5	3,870,943	9
2670	其他非流動負債 (附註四、十一、十四、十七及二三)	54,247	-	63,195	-
25XX	非流動負債總計	1,867,104	5	3,934,138	9
2XXX	負債總計	11,906,693	31	16,891,443	40
	權益 (附註十四、十五及十九)				
3110	股本	11,404,677	30	11,409,897	27
3200	資本公積	10,071,578	26	10,073,700	24
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,058,406	3	1,055,476	2
3320	特別盈餘公積	70,678	-	483,507	1
3350	未分配盈餘	2,487,381	6	2,130,050	5
3300	保留盈餘總計	3,616,465	9	3,669,033	8
3400	其他權益	1,540,806	4	642,351	1
3500	庫藏股票	-	-	(25,894)	-
3XXX	權益總計	26,633,526	69	25,769,087	60
	負債及權益總計	\$ 38,540,219	100	\$ 42,660,530	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。(請參閱動業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 3 月 13 日查核報告)

董事長：柯富仁



經理人：陳樂群



會計主管：林朝仲





個體綜合損益表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

代碼		103 年度		102 年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額（附註四及二三）	\$ 12,461,581	100	\$ 14,427,628	100
5000	營業成本（附註十、十四、十六及二三）	11,542,526	93	13,133,743	91
5900	營業毛利	919,055	7	1,293,885	9
	營業費用（附註十四、十六及二三）				
6100	推銷費用	154,728	1	121,963	1
6200	管理費用	702,895	6	589,765	4
6300	研究發展費用	548,338	4	522,855	4
6000	營業費用合計	1,405,961	11	1,234,583	9
6900	營業淨利（損）	(486,906)	(4)	59,302	-
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註四及二三）	29,115	-	35,116	-
7120	權利金收入（附註四及二三）	30,716	-	30,716	-
7190	其他收入（附註四）	36,984	-	95,592	1
7510	利息費用（附註十二）	(105,267)	(1)	(98,912)	(1)
7070	採用權益法之子公司及關聯企業損益之份額	443,162	4	(175,617)	(1)
7230	外幣兌換淨益	-	-	38,803	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融資產淨益	60,452	1	67,211	1
7630	外幣兌換淨損	(30,971)	-	-	-
7670	減損損失（附註四、五、八及十一）	(5,296)	-	(9,322)	-
7000	營業外收入及支出合計	458,895	4	(16,413)	-
7900	稅前淨利（損）	(28,011)	-	42,889	-
7950	所得稅利益（費用）（附註四及十七）	41,487	-	(13,586)	-
8200	本年度淨利	13,476	-	29,303	-
	其他綜合損益淨額				
8325	備供出售金融資產未實現評價利益	9,805	-	151,866	1
8360	確定福利之精算損失（附註四及十四）	(14,159)	-	(10,449)	-
8370	採用權益法之子公司其他綜合損益份額	941,398	8	987,944	7
8390	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅利益（附註四、十四及十七）	2,407	-	1,776	-
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	939,451	8	1,131,137	8
8500	本年度綜合損益總額	\$ 952,927	8	\$ 1,160,440	8
	每股盈餘（附註十八）				
9710	基本	\$ 0.01		\$ 0.03	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 3 月 13 日查核報告）

董事長：柯富仁



經理人：陳樂群



會計主管：林朝仲





個體現金流量表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		103 年度	102 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利 (損)	(\$ 28,011)	\$ 42,889
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：		
A20100	折舊費用	267,555	257,580
A20200	攤銷費用	34,248	33,744
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產之淨益	(60,452)	(67,211)
A20900	利息費用	105,267	98,912
A21200	利息收入	(29,115)	(35,116)
A21300	股利收入	(18,976)	(16,639)
A22300	採用權益法之子公司及關聯企業損益之份額	(443,162)	175,617
A22500	處分不動產、廠房及設備淨益	(2,946)	-
A23100	處分投資淨益	(359)	-
A23500	金融資產減損損失	5,296	-
A23700	非金融資產減損損失	-	9,322
A23800	存貨跌價及呆滯損失	312,000	77,000
A24100	未實現外幣兌換淨損	122,977	80,359
A29900	權利金收入	(30,716)	(30,716)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款	(188,803)	209,299
A31160	應收帳款－關係人	4,172,964	406,482
A31200	存貨	160,848	(829,514)
A31230	預付款項	2,740	(32,106)
A31240	其他流動資產	(722)	(31,077)
A32150	應付帳款	(745,670)	(1,246,661)
A32160	應付帳款－關係人	(3,702,396)	(943,015)
A32180	其他應付款	60,412	(61,942)
A32210	預收款項	(115,500)	200,969
A32230	其他流動負債	(4,812)	16,176
A33000	營運產生之現金流出	(127,333)	(1,685,648)
A33500	支付之所得稅	(27,341)	(203,992)
AAAA	營業活動之淨現金流出	(154,674)	(1,889,640)
	投資活動之現金流量		
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,500,000	-
B00300	取得備供出售金融資產	(28,120)	-
B00400	出售備供出售金融資產價款	2,809	-
B00600	取得無活絡市場之債券投資	(1,500,000)	-
B00700	處分無活絡市場之債券投資價款	-	885,720
B00800	無活絡市場之債券投資到期還本	300,000	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(121,576)	(823,913)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	3,592	-
B04400	其他應收款－關係人減少	797,240	1,234,133
B04500	取得無形資產	(80,046)	(22,888)
B06700	其他非流動資產減少 (增加)	367	(1,953)
B07500	收取之利息	18,371	34,989
B07600	收取之股利	51,040	33,368
BBBB	投資活動之淨現金流入	943,677	1,339,456
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加 (減少)	982,015	(1,242,000)
C01600	舉借長期借款	-	1,200,000
C01700	償還長期借款	(1,769,542)	(1,769,542)
C03700	其他應付款－關係人增加	444	-
C04300	其他非流動負債增加 (減少)	1,712	(2)
C04600	現金增資	-	987,000
C05400	取得子公司股權	(873,908)	(7,024)
C05600	支付之利息	(105,818)	(106,303)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(1,765,097)	(937,871)
EEEE	本年度現金及約當現金淨減少數	(976,094)	(1,488,055)
E00100	年初現金及約當現金餘額	1,767,590	3,255,645
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 791,496	\$ 1,767,590

後附之附註係本個體財務報告之一部分。(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 3 月 13 日查核報告)

董事長：柯富仁



經理人：陳樂群



會計主管：林朝仲





個體權益變動表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

		股本		資本公積	法定盈餘公積	
		仟股數	股本			
A1	102 年 1 月 1 日餘額	1,080,990	\$ 10,809,897	\$ 9,686,700	\$ 1,055,476	
B3	依金管證發字第 1010012865 號令提列特別盈餘公積	-	-	-	-	
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	
D1	102 年度淨利	-	-	-	-	
D3	102 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	
D5	102 年度綜合損益總額	-	-	-	-	
E1	私募普通股 - 7 月	60,000	600,000	387,000	-	
C7	採用權益法認列之關聯企業之權益變動數	-	-	-	-	
M5	取得子公司部分權益	-	-	-	-	
Z1	102 年 12 月 31 日餘額	1,140,990	11,409,897	10,073,700	1,055,476	
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	2,930	
B17	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	
D1	103 年度淨利	-	-	-	-	
D3	103 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	
D5	103 年度綜合損益總額	-	-	-	-	
L3	註銷庫藏股	(522)	(5,220)	(4,346)	-	
M5	取得子公司部分權益	-	-	2,224	-	
Z1	103 年 12 月 31 日餘額	1,140,468	\$ 11,404,677	\$ 10,071,578	\$ 1,058,406	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 3 月 13 日查核報告)

董事長：柯富仁



經理人：陳樂群



會計主管：林朝仲



單位：新台幣仟元

保留盈餘		其他權益項目		庫藏股票	權益總額
特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	備供出售 金融資產未實現損益		
\$ 271,435	\$ 2,528,246	(\$ 559,205)	\$ 75,698	(\$ 25,894)	\$ 23,842,353
70,678	(70,678)	-	-	-	-
141,394	(141,394)	-	-	-	-
-	29,303	-	-	-	29,303
-	5,279	620,774	505,084	-	1,131,137
-	34,582	620,774	505,084	-	1,160,440
-	-	-	-	-	987,000
-	(25,705)	-	-	-	(25,705)
-	(195,001)	-	-	-	(195,001)
483,507	2,130,050	61,569	580,782	(25,894)	25,769,087
-	(2,930)	-	-	-	-
(412,829)	412,829	-	-	-	-
-	13,476	-	-	-	13,476
-	40,996	1,020,437	(121,982)	-	939,451
-	54,472	1,020,437	(121,982)	-	952,927
-	(16,328)	-	-	25,894	-
-	(90,712)	-	-	-	(88,488)
<u>\$ 70,678</u>	<u>\$ 2,487,381</u>	<u>\$ 1,082,006</u>	<u>\$ 458,800</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 26,633,526</u>

個體財務報表附註

民國 103 年及 102 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

元太科技工業股份有限公司（以下稱「本公司」）於 81 年 6 月於新竹科學工業園區設立，股票自 93 年 3 月 30 日於證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。主要經營薄膜電晶體液晶顯示器及電子紙顯示器之研究、開發、生產與銷售業務。

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 104 年 3 月 13 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 2013 年版國際財務報導準則 (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」）發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，本公司應自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會 (IASB) 發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註)
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 -2011 週期之年度改善」	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之互抵」	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 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」	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之權益之揭露：過渡指引」	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之互抵」	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

註：除另註明外，上述新發布 / 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。

除下列說明外，適用上述 2013 年版 IFRSs 及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13 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，而依照 IFRS 13 規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

IFRS 13 之衡量規定係自 104 年起推延適用。

2. IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

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) 不重分類至損益之項目及 (2) 後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

本公司將於 104 年追溯適用上述修正規定，不重分類至損益之項目預計為確定福利計畫再衡量數及採權益法認列之關聯企業計畫再衡量數份額。後續可能重分類至損益之項目預計將包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現利益（損失）及採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額（除確定福利計畫再衡量數外）。惟適用上述修正並不影響本年度淨利、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

3. IAS 19「員工福利」

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。該修訂規定所有確定福利計畫再衡量數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絀或剩餘之整體價值。

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。修訂後 IAS 19 除了改變確定福利成本之表達，並規定更廣泛之揭露。

104 年首次適用修訂後 IAS 19 編製 104 年度個體財務報告時，本公司將選擇不揭露 103 年比較期間之確定福利義務敏感度分析。首次適用時預計分別減少遞延所得稅資產及當期所得稅負債各 22 仟元，並對本年度之稅後淨利及其他綜合利益分別減少及增加 107 仟元。

4. IFRS 7 之修正「揭露－金融資產及金融負債之互抵」

該修正規定須揭露關於受可執行淨額交割總約定或類似協議規範之金融工具之抵銷權及相關協議（例如提供擔保之協議）之資訊。

5. IAS 32 之修正「金融資產及金融負債之互抵」

該修正闡明關於金融資產與金融負債互抵之規定，特別說明「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債」之條件。

6. 「2009 -2011 週期之年度改善」

2009-2011 週期之年度改善修正 IAS 1「財務報表之表達」、IAS 16「不動產、廠房及設備」及 IAS 32「金融工具：表達」等準則。

IAS 1 之修正係闡明，於追溯適用會計政策、追溯重編財務報表之項目，或重分類其財務報表之項目，且前述事項對前一年年初之資產負債表資訊具重大影響時，本公司應列報前一年年初之資產負債表，但無須提供前一年年初之附註資訊。

IAS 16 之修正係闡明，符合不動產、廠房及設備定義之備用零件、備用設備及維修設備應依 IAS 16 認列，其餘不符合不動產、廠房及設備定義者，係認列為存貨。

IAS 32 之修正闡明，分配予業主及權益交易之交易成本之相關所得稅係按 IAS 12「所得稅」處理。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

本公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。截至本個體財務報告通過發布日止，金管會尚未發布生效日。

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註 2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016 年 1 月 1 日 (註 4)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 15「來自客戶合約之收入」	2017 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露計畫」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 27 之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016 年 1 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布 / 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。

註 3：除 IFRS 5 之修正採推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

註 4：推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間所發生之交易。

除下列說明外，適用上述新發布 / 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」

金融資產之認列及衡量

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。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

本公司投資之債務工具，若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，分類及衡量如下：

- (1) 藉由收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。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，此類金融資產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，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產及強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

2. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致本公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正係釐清本公司僅須於認列或迴轉減損損失當年度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。

3. 2010-2012 週期之年度改善

2010-2012 週期之年度改善修正 IFRS 3「企業合併」及 IFRS 13「公允價值衡量」等若干準則。

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 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。

4. 2011-2013 週期之年度改善

2011-2013 週期之年度改善修正 IFRS 13「公允價值衡量」等若干準則。

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。

5. IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」

企業應採用適當之折舊及攤銷方法以反映其消耗該不動產、廠房及設備與無形資產未來經濟效益之預期型態。

IAS 16「不動產、廠房及設備」之修正規定，收入並非衡量不動產、廠房及設備折舊費用之適當基礎，且該修正並未提供得以收入為基礎提列折舊費用之例外規定。

IAS 38「無形資產」之修正則規定，除下列有限情況外，收入並非衡量無形資產攤銷費用之適當基礎：

- (1) 無形資產係以收入之衡量表示，或
- (2) 能證明收入與無形資產經濟效益之耗用高度相關。

上述修正於生效日以後開始之年度期間推延適用，並允許提前適用。

6. IFRS 15「來自客戶合約之收入」

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

本公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

7. IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

該修正規定，若本公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「業務」之定義時，本公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若本公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，本公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬本公司對該損益之份額者應予以銷除。

8. 2012-2014 週期之年度改善

2012-2014 週期之年度改善修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等若干準則。

IFRS 7 之修正提供額外指引，以闡明服務合約是否屬對已移轉金融資產之持續參與。

9. IAS 1 之修正「揭露計畫」

該修正闡明，個體財務報告旨在揭露重大資訊，不同性質或功能之重要項目應予分別揭露，且不得與非重要項目彙總揭露，俾使個體財務報告提升可了解性。

此外，該修正闡明本公司應考量個體財務報告之可了解性及可比性來決定一套有系統之方式編製附註。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(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。為使本個體財務報告之當年度損益、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年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司及關聯企業損益之份額」、「採用權益法之子公司其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(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. 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，於發生當年度認列於損益。

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年度損益，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或關聯企業）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年度平均匯率換算，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、物料、製成品及在製品。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之投資。

1. 投資子公司

子公司係指本公司具有控制之個體。

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年度收益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

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，列入當年度損益。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消除。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，針對本公司可享有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份額等於或超過其在該關聯企業之權益時，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年度收益。

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，列入當年度損益。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。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用，及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

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，並且認列於當年度損益。

(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、殘值及攤銷方法進行檢視。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。

2. 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，並且認列於當年度損益。

(九) 有形及無形資產之減損

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) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

本公司於下列情況下，係將金融資產於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- a. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- b. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且本公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎；或
- c. 將包含一個或多個嵌入式衍生工具之混合（結合）合約整體進行指定。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係投資國內上市公司股票，按公允價值衡量。備供出售權益投資之股利，係認列於損益，其餘帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

C. 放款及應收款

放款及應收款（包含現金及約當現金、應收帳款及無活絡市場之債券投資等）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及附買回票券，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

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

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款等，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、集體超過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。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

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、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。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

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

金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認列為損益。

3. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具係為遠期外匯合約，用以管理本公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(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。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

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。依照銷售決定之權利金協議，係依協議條款認列收入。

3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係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。

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) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(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年度費用。

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年度立即認列於其他綜合損益。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值，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。

(十四) 員工認股權

員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積—員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

(十五) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

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，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

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具有課稅所得以供可減除暫時性差異或虧損扣抵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，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

遞延所得稅資產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具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年度之稅率衡量，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. 當年度及遞延所得稅

當年度及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益相關之當年度及遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

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年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來年度，則於修正當年度及未來年度認列。

(一) 應收帳款之估計減損

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

(二) 採用權益法投資之減損

當有減損跡象顯示採用權益法之投資可能已經減損且帳面金額可能無法被回收，本公司隨即評估該項投資之減損。本公司管理階層係依據採用權益法投資之未來現金流量預測，並考量相關市場及產業概況評估減損，以決定其相關假設之合理性。

(三) 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。

(四) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之退休金費用及應計退休金負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、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。

(五) 不動產、廠房及設備之耐用年限、殘值及折舊方法

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、殘值及折舊方法。若估計值或折舊方法有重大改變，將影響相關折舊費用之提列。

(六) 所得稅

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，該等迴轉係於發生年度認列為損益。

(七) 有形資產及無形資產減損評估

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

六、現金及約當現金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 240	\$ 466
銀行支票及活期存款	791,256	663,472
約當現金		
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	-	923,955
附買回票券	-	179,697
	<u>\$ 791,496</u>	<u>\$ 1,767,590</u>

銀行支票及活期存款、銀行定期存款及附買回票券於資產負債表日之市場利率區間如下：

	103年12月31日	102年12月31日
銀行支票及活期存款	0.17-0.5%	0.17-0.5%
銀行定期存款	-	0.8-1.41%
附買回票券	-	0.65%

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	103年12月31日	102年12月31日
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動		
持有供交易之金融資產		
衍生工具－遠期外匯合約	\$ 58,813	\$ 18,611
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產		
可轉換公司債	-	1,479,750
	<u>\$ 58,813</u>	<u>\$ 1,498,361</u>

(一) 可轉換公司債係本公司於 100 年 7 月以 1,500,000 仟元購買華映公司發行之 3 年期私募可轉換公司債，其票面利率為 0%，至 103 年 7 月到期；購買日屆滿 6 個月之翌日起，至到期日前 7 日止，本公司得隨時請求轉換為普通股，轉換價格為每股新台幣 3.25 元，前述可轉換公司債已由華映公司於 103 年 7 月到期時全數償還，本公司同時再認購華映公司新發行之 2.5 年期私募有擔保公司債 1,500,000 仟元（帳列無活絡市場之債券投資，請參閱附註九）。

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額 (仟元)
103 年 12 月 31 日 買入遠期外匯	美元兌新台幣	104.01-104.04	USD73,000/NTD 2,255,045
102 年 12 月 31 日 買入遠期外匯	美元兌新台幣	103.01-103.03	USD 39,600/NTD 1,166,322

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

八、以成本衡量之金融資產

以成本衡量之金融資產係投資國內外未上市櫃股票及興櫃股票，依衡量種類分類為備供出售金融資產。

本公司所持有之上述股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

103 年度依被投資公司之相關可回收金額評估，認列減損損失 5,296 仟元。

九、無活絡市場之債券投資

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
華映有擔保公司債 – 流動	\$ 600,000	\$ -
華映有擔保公司債 – 非流動	600,000	-
	<u>\$ 1,200,000</u>	<u>\$ -</u>

本公司於 103 年 7 月按面額 1,500,000 仟元購買華映公司發行之 2.5 年期私募有擔保公司債，分別為甲、乙、丙、丁、戊券各 300,000 仟元，除甲券已於 103 年 9 月到期償還外，其餘各券自 104 年 3 月起每半年各償還一券，至 105 年 9 月到期全數償還，年利率為 3.25%。

十、存貨

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
製成品	\$ 289,378	\$ 212,331
半成品	132,490	63,024
在製品	73,633	33,210
原物料	466,524	1,126,308
	<u>\$ 962,025</u>	<u>\$ 1,434,873</u>

103 及 102 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 11,542,526 仟元及 13,133,743 仟元，其中包括存貨跌價損失 312,000 仟元及 77,000 仟元。

十一、採用權益法之投資

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
投資子公司	\$ 26,692,398	\$ 26,453,736
投資關聯企業	-	-
	<u>\$ 26,692,398</u>	<u>\$ 26,453,736</u>

(一) 投資子公司

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
非上市(櫃)公司		
PVI Global Corp.	\$ 9,796,056	\$ 9,231,382
中外古今公司	6,527,409	6,490,298
E Ink Corporation	4,909,205	3,735,532
永餘投資公司	2,789,197	4,082,648
凱昱投資公司	1,276,980	1,369,701
達意科技公司	1,006,484	947,605
Dream Universe Ltd.	355,683	567,536
Prime View Communications Ltd.	26,763	24,534
Tech Smart Logistics Ltd.	4,621	4,500
Hot Tracks International Ltd.	-	-
	<u>\$ 26,692,398</u>	<u>\$ 26,453,736</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：

	103年12月31日	102年12月31日
PVI Global Corp.	100.00%	100.00%
中外古今公司	100.00%	100.00%
E Ink Corporation	45.31%	70.60%
永餘投資公司	100.00%	100.00%
凱昱投資公司	100.00%	100.00%
達意科技公司	100.00%	98.97%
Dream Universe Ltd.	100.00%	100.00%
Prime View Communications Ltd.	100.00%	100.00%
Tech Smart Logistics Ltd.	0.09%	0.09%
Hot Tracks International Ltd.	100.00%	100.00%

本公司投資 Tech Smart Logistics Ltd. 之持股比例雖未達 20%，惟本公司及聯屬公司合併持股 100%，因是採用權益法計價。

Tech Smart Logistics Ltd. 於 103 年 4 月以債作股取得 E Ink Corporation (EIC) 之股權，本公司未按持股比增資，因是造成持股比率變動。本公司於 103 年 5 月調整投資架構，向達意科技公司購入其持股 100% 之 SiPix Imaging, Inc. (SII)，價款 873,509 仟元，再由 EIC 發行新股向本公司取得 SII 之股數，SII 並自 103 年 7 月起更名為 E Ink California, LLC，因是造成持股比率變動。

103 年及 102 年 12 月 31 日本公司因認列 Hot Tracks International Ltd. 投資損失產生之長期股權投資貸餘金額分別為 746 仟元及 14,677 仟元，業已轉列其他非流動負債。

所有子公司之帳目已併入編製 103 及 102 年度合併財務報告。

103 及 102 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同年度經會計師查核之財務報告認列。

(二) 投資關聯企業

	103年12月31日	102年12月31日
非上市(櫃)公司		
殷特科技公司	\$ -	\$ -

本公司於資產負債表日對殷特科技公司之所有權權益及表決權百分比為 47.07%，該公司目前清算中，本公司於 102 年度依其未來可回收金額評估，認列減損損失 9,322 仟元。

十二、不動產、廠房及設備

	建築物	機器設備	其他設備	未完工程及預付設備款	合計
成本					
102年1月1日餘額	\$ 2,350,778	\$ 6,431,553	\$ 1,151,103	\$ 77,192	\$ 10,010,626
增添	-	60,831	244,087	519,113	824,031
處分	-	(3,489)	(16,065)	-	(19,554)
重分類	210,250	367,005	727	(578,062)	(80)
102年12月31日餘額	\$ 2,561,028	\$ 6,855,900	\$ 1,379,852	\$ 18,243	\$ 10,815,023
累計折舊及減損					
102年1月1日餘額	\$ 1,462,144	\$ 6,130,694	\$ 919,539	\$ -	\$ 8,512,377
處分	-	(3,489)	(16,065)	-	(19,554)
折舊費用	45,663	111,909	100,008	-	257,580
102年12月31日餘額	\$ 1,507,807	\$ 6,239,114	\$ 1,003,482	\$ -	\$ 8,750,403
102年12月31日淨額	\$ 1,053,221	\$ 616,786	\$ 376,370	\$ 18,243	\$ 2,064,620
成本					
103年1月1日餘額	\$ 2,561,028	\$ 6,855,900	\$ 1,379,852	\$ 18,243	\$ 10,815,023
增添	195	80,102	78,629	38,879	197,805
處分	(66,042)	(301,243)	(95,258)	-	(462,543)
重分類	-	19,781	9,767	(29,548)	-
103年12月31日餘額	\$ 2,495,181	\$ 6,654,540	\$ 1,372,990	\$ 27,574	\$ 10,550,285
累計折舊及減損					
103年1月1日餘額	\$ 1,507,807	\$ 6,239,114	\$ 1,003,482	\$ -	\$ 8,750,403
處分	(66,042)	(300,710)	(95,145)	-	(461,897)
折舊費用	45,048	131,578	90,929	-	267,555
103年12月31日餘額	\$ 1,486,813	\$ 6,069,982	\$ 999,266	\$ -	\$ 8,556,061
103年12月31日淨額	\$ 1,008,368	\$ 584,558	\$ 373,724	\$ 27,574	\$ 1,994,224

利息資本化相關資訊如下：

	103 年度	102 年度
利息資本化金額	\$ 201	\$ 2,520
利息資本化利率	1.44-1.85%	1.5-1.83%

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	
廠房主建物	55 年
無塵室及管路工程	25 至 35 年
其他	3 至 15 年
機器設備	5 至 8 年
其他設備	2 至 25 年

十三、借款

(一) 短期借款

係短期銀行信用借款，103 年及 102 年 12 月 31 日借款餘額分別包括 10,500 仟美元及 5,000 仟美元，按月或到期付息。年利率 103 及 102 年 12 月 31 日分別為 1.13%-1.38% 及 1.33%。

(二) 長期借款

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
銀行信用借款	\$ 3,902,572	\$ 5,651,572
減：列為 1 年內到期部分	2,089,715	1,780,629
長期借款	\$ 1,812,857	\$ 3,870,943
年利率	1.23-1.96%	1.77-2.01%

係銀行聯合授信借款，103 年及 102 年 12 月 31 日借款餘額分別包括 17,143 仟美元及 28,571 仟美元。

100 年度簽訂之銀行聯合授信借款，借款額度 6,250,000 仟元，自 102 年 6 月起每半年為 1 期，分 7 期平均償還，於 105 年 6 月到期償清，按月付息。103 年及 102 年 12 月 31 日借款餘額分別為 2,702,572 仟元及 4,451,572 仟元。依聯合授信合約規定，本公司以年度及半年度合併財務報告為計算基礎，於合約存續期間內，每半年審閱，應維持流動比率不得低於 100%、財務槓桿比率不得高於 100% 及利息保障倍數不得低於 300%，惟違約後是否需立即清償仍需視各聯貸參貸銀行決議而定。

102 年度簽訂之銀行聯合授信借款，借款額度 4,200,000 仟元，自 104 年 6 月起分 7 期按季償還，前 6 期各償還本金 8%，第 7 期償還本金 52%，按月付息。103 年及 102 年 12 月 31 日借款餘額均為 1,200,000 仟元。依聯合授信合約約定，本公司以年度及半年度合併財務報告為計算基礎，於合約存續期間內，每半年審閱，應維持流動比率不低於 100%、負債比率 102、103 及 104 年度分別不得高於 150%、140% 及 130%、利息保障倍數不得低於 300%、有形資產淨值不得低於 11,000,000 仟元，惟違約後是否需立即清償仍需視各聯貸參貸銀行決議而定。

103 及 102 年底本公司均未違反上述相關財務標準。

十四、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：

	103年12月31日	102年12月31日
折現率	1.9%	1.9%
計畫資產之預期報酬率	2.0%	2.0%
薪資預期增加率	2.8%	2.8%

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。

有關確定福利計畫所認列之損益金額（帳列營業成本）列示如下：

	103年度	102年度
當年度服務成本	\$ 1,416	\$ 866
利息成本	1,975	1,511
計畫資產預期報酬	(2,067)	(1,682)
	<u>\$ 1,324</u>	<u>\$ 695</u>

於103及102年度，本公司分別認列11,752千元及8,673千元精算損失（稅後淨額）於其他綜合損益。103年及102年12月31日精算損失（稅後淨額）認列於其他綜合損益之累積金額分別為22,955千元及11,203千元。

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：

	103年12月31日	102年12月31日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 112,447	\$ 105,328
計畫資產之公允價值	(98,154)	(100,347)
應計退休金負債（帳列其他非流動負債）	<u>\$ 14,293</u>	<u>\$ 4,981</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初確定福利義務	\$ 105,328	\$ 92,969
當年度服務成本	1,416	866
利息成本	1,975	1,511
精算損失	14,378	9,982
福利支付數	(10,650)	-
年底確定福利義務	<u>\$ 112,447</u>	<u>\$ 105,328</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	103年度	102年度
年初計畫資產公允價值	\$ 100,347	\$ 89,707
計畫資產預期報酬	2,067	1,682
精算（損失）利益	219	(467)
雇主提撥數	6,171	9,425
福利支付數	(10,650)	-
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 98,154</u>	<u>\$ 100,347</u>

於103及102年度，計畫資產實際報酬分別為2,286千元及1,215千元。

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：

	103年12月31日	102年12月31日
權益工具	49.69%	44.77%
現金	19.12%	22.86%
固定收益	14.46%	18.11%
債務工具	11.92%	9.37%
其他	4.81%	4.89%
	<u>100.00%</u>	<u>100.00%</u>

本公司選擇以轉換日（101年1月1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：

	103年12月31日	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>\$ 112,447</u>	<u>\$ 105,328</u>	<u>\$ 92,969</u>	<u>\$ 95,862</u>
計畫資產公允價值	<u>\$ 98,154</u>	<u>\$ 100,347</u>	<u>\$ 89,707</u>	<u>\$ 96,856</u>
提撥短絀	<u>\$ 14,293</u>	<u>\$ 4,981</u>	<u>\$ 3,262</u>	<u>(\$ 994)</u>
計畫負債之經驗調整	<u>(\$ 6,512)</u>	<u>(\$ 13,802)</u>	<u>(\$ 2,029)</u>	<u>\$ -</u>
計畫資產之經驗調整	<u>\$ 218</u>	<u>(\$ 467)</u>	<u>(\$ 1,020)</u>	<u>\$ -</u>

本公司預期於103年及102年12月31日以後1年內對確定福利計畫提撥分別為5,465千元及6,009千元。

十五、權益

(一) 普通股

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
額定股數 (仟股)	2,000,000	2,000,000
額定股本	\$ 20,000,000	\$ 20,000,000
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	1,140,468	1,140,990
已發行股本	\$ 11,404,677	\$ 11,409,897

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。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 140,000 仟股。

本公司為充實營運資金、償還銀行借款及改善財務結構，於 102 年 5 月經股東會通過發行私募普通股 60,000 仟股，並於 102 年 7 月以每股 16.45 元募足 987,000 仟元。

本公司經董事會決議通過於 103 年 4 月辦理註銷庫藏股 522 仟股，並按股權比例沖銷發行溢價 4,346 仟元、保留盈餘 16,328 仟元及庫藏股交易 25,894 仟元。

(二) 資本公積

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本 (註 1)		
股票發行溢價	\$ 9,494,322	\$ 9,498,668
公司債轉換溢價	525,200	525,200
僅得用以彌補虧損		
認列對子公司所有權權益變動數 (註 2)	52,056	49,832
	\$ 10,071,578	\$ 10,073,700

註 1：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，每年度決算如有盈餘，於依法提繳所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提撥 10% 為法定盈餘公積及按法令規定提列特別盈餘公積，如尚有盈餘，經董事會依據本公司未來資本預算規劃來衡量未來年度之資金需求，先以保留盈餘融通所需之資金後，剩餘之盈餘，則提撥至少 50%，並依下列順序分派之：

1. 股東股息不超過年息 1 分。
2. 餘額為員工紅利、董監酬勞及股東紅利。其中員工紅利為 1-10%，董監酬勞不得高於 1%。

前項盈餘之分派，得併同以前年度累積未分配盈餘。

股東股息及紅利之發放得以現金或股票之方式，其中現金股利不得低於當年度股利分派總額 10%。本公司為新興科技產業，為配合公司長期財務規劃，以求永續經營，本公司股利分派採剩餘股利政策。

員工紅利之分配辦法由董事會訂定之，如屬股票紅利，其分配對象得包括從屬公司員工。

本公司對於應付員工紅利及董監酬勞係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按擬分配盈餘之一定比率計算。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）。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及「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」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

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之股東外，其餘股東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。

本公司於 103 年 6 月 18 日舉行股東常會，決議通過迴轉特別盈餘公積 412,829 仟元及提列法定盈餘公積 2,930 仟元，暨 102 年 5 月 3 日舉行股東常會，決議提列特別盈餘公積 141,394 仟元。102 年度因無分配盈餘暨 101 年度經結算後為虧損，因是未提列員工紅利及董監酬勞。

本公司 104 年 3 月 13 日董事會決議通過 103 年度盈餘分配案僅提列法定盈餘公積 1,348 仟元，其餘盈餘預計不予分配，因是未提列員工紅利及董監酬勞。

有關本公司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) 特別盈餘公積

本公司於首次採用 IFRSs 時，帳列累積換算調整數轉入保留盈餘之金額為 70,678 仟元，已予以提列相同數額之特別盈餘公積。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	103 年度	102 年度
年初餘額	\$ 61,569	(\$ 559,205)
採用權益法之子公司換算差額之份額	1,020,437	620,774
年底餘額	\$ 1,082,006	\$ 61,569

2. 備供出售金融資產未實現損益

	103 年度	102 年度
年初餘額	\$ 580,782	\$ 75,698
備供出售金融資產未實現損益	9,805	151,866
採用權益法之子公司備供出售金融資產未實現損益之份額	(131,787)	353,218
年底餘額	\$ 458,800	\$ 580,782

(六) 庫藏股票

本公司為轉讓股份予員工而持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。因買回之庫藏股已屆轉讓期限，本公司已於 103 年 4 月辦理註銷庫藏股 522 仟股。

十六、折舊及攤銷暨員工福利費用

(一) 折舊及攤銷

	103 年度	102 年度
不動產、廠房及設備	\$ 267,555	\$ 257,580
其他無形資產	18,605	27,720
預付費用及其他非流動資產	15,643	6,024
合計	\$ 301,803	\$ 291,324
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 201,198	\$ 180,774
營業費用	66,357	76,806
	\$ 267,555	\$ 257,580
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	\$ 34,248	\$ 33,744

(二) 員工福利費用

	103 年度	102 年度
退職後福利 (附註十四)		
確定提撥計畫	\$ 37,050	\$ 35,426
確定福利計畫	1,324	695
	38,374	36,121
其他員工福利	\$ 968,378	\$ 851,833
員工福利費用合計	\$ 1,006,752	\$ 887,954
依功能別彙總		
營業成本	\$ 328,951	\$ 284,971
營業費用	677,801	602,983
	\$ 1,006,752	\$ 887,954

103 年及 102 年 12 月 31 日本公司員工人數分別為 1,038 人及 981 人。

十七、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅利益（費用）之主要組成項目如下：

	103 年度	102 年度
當年度所得稅		
當年度產生者	\$ -	(\$ 20,157)
未分配盈餘加徵	(30,744)	-
以前年度之調整	(44,617)	(28,760)
	(75,361)	(48,917)
遞延所得稅－當年度產生者	116,848	35,331
認列於損益之所得稅利益（費用）	\$ 41,487	(\$ 13,586)

會計所得與所得稅利益（費用）之調節如下：

	103 年度	102 年度
稅前淨利（損）	(\$ 28,011)	\$ 42,889
稅前淨利（損）按法定稅率計算之所得稅利益（費用）（17%）	\$ 4,762	(\$ 7,291)
稅上不可減除之費損	(24,614)	(3,304)
免稅所得	3,287	2,829
未認列之暫時性差異	133,413	15,386
以前年度之調整	(44,617)	(28,760)
未分配盈餘加徵	(43,920)	-
投資抵減	13,176	7,554
認列於損益之所得稅利益（費用）	\$ 41,487	(\$ 13,586)

本公司所適用之稅率為 17%。

由於 104 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 103 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) 當年度所得稅資產與負債

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
當年度所得稅資產（帳列其他流動資產）		
應收退稅款	\$ 1,401	\$ -
當年度所得稅負債		
應付所得稅	\$ 81,850	\$ 32,429

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債（帳列其他非流動負債）之變動如下：

103 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
存貨	\$ 153,941	\$ 76,482	\$ -	\$ 230,423
未實現外幣兌換淨損	10,551	10,577	-	21,128
遞延收入	21,105	(8,505)	-	12,600
確定福利退休計畫	4,078	-	2,407	6,485
其他	19,469	(3,778)	-	15,691
	209,144	74,776	2,407	286,327
虧損扣抵	-	52,070	-	52,070
	\$ 209,144	\$ 126,846	\$ 2,407	\$ 338,397
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
未實現外幣兌換淨益	\$ -	\$ 9,998	\$ -	\$ 9,998

102 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
存貨	\$ 141,440	\$ 12,501	\$ -	\$ 153,941
遞延收入	-	21,105	-	21,105
未實現外幣兌換淨損	-	10,551	-	10,551
確定福利退休計畫	2,302	-	1,776	4,078
透過損益按公允價值衡量之金融資產	18,911	(18,633)	-	278
其他	14,317	4,874	-	19,191
	<u>\$ 176,970</u>	<u>\$ 30,398</u>	<u>\$ 1,776</u>	<u>\$ 209,144</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
未實現外幣兌換淨益	\$ 4,933	(\$ 4,933)	\$ -	\$ -

(四) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 103 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 306,298	113 年

(五) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

103 年及 102 年 12 月 31 日與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 4,304,410 仟元及 4,498,036 仟元。

(六) 兩稅合一相關資訊

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
未分配盈餘		
87 年度以後未分配盈餘	\$ 2,487,381	\$ 2,130,050
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 324,015	\$ 278,905

	103 年度 (預計)	102 年度 (實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率	13.03%	12.07%

(七) 所得稅核定情形

截至 101 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐機關核定。本公司 99 年度之營利事業所得稅申報核定補稅 137,464 仟元，惟對於該核定之部分內容尚有不服，已依法提出復查申請，因本公司評估復查結果應有利於公司，是以估列非復查項目之核定稅額 22,494 仟元。

十八、每股盈餘

單位：每股元

	103 年度	102 年度
基本每股盈餘	\$ 0.01	\$ 0.03

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	103 年度	102 年度
本年度淨利	\$ 13,476	\$ 29,303

股數

單位：仟股

	103 年度	102 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	1,140,468	1,110,468

由於本公司 103 及 102 年度普通股收盤價格低於員工認股權行使價格，因是未假設員工紅利採發放股票方式計算具反稀釋效果之稀釋每股盈餘。

十九、員工認股權

本公司於 99 年 7 月給予員工認股權證 4,500 單位，每一單位可認購普通股 1 仟股，給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權證之存續期間為 6 年，權證持有人於發行屆滿 2 年或 3 年之日起，可依約定比例行使認股權證，其行使價格係依發行日之前一個營業日本公司普通股收盤價格之 7 成訂定。認股權證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時（如辦理現金增資、盈餘轉增資及資本公積轉增資等），認股權行使價格依規定公式調整。

103 及 102 年度員工認股權之相關資訊如下：

發行期間	可行使單位	本年度行使單位	累積已行使單位	失效單位	行使價格 (元)
99 年 7 月	4,500	-	193	1,663	23.6

本公司於 99 年度給與子公司之員工認股權使用二項式選擇權評價模式 (Binomial Option Price Model)，評價模式所採用之參數如下：

假設	無風險利率	1.03%
	預期存續期間	6 年
	預期價格波動率	47.89%
	預期股利率	52.67%

二十、非現金交易

本公司於 103 及 102 年度進行下列非現金交易之投資活動：

	103 年度	102 年度
取得不動產、廠房及設備		
不動產、廠房及設備增加	\$ 197,805	\$ 824,031
應付工程及設備款 (帳列其他應付款) 增加	(76,229)	(118)
支付現金	\$ 121,576	\$ 823,913

二一、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。本公司之整體策略於未來年度並無重大變化。

本公司主要管理階層每年重新檢視資本結構，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、私募普通股或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二二、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

個體財務報表包括以成本衡量之無公開報價股票，因該權益投資以評價方法估算之公允價格波動差異甚大，管理階層認為其公允價值無法可靠衡量，因是以成本作為其帳面價值。

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。

103 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 58,813	\$ -	\$ 58,813
備供出售金融資產				
國內上市股票	\$ 851,785	\$ -	\$ -	\$ 851,785

102 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
可轉換公司債	\$ -	\$ 1,479,750	\$ -	\$ 1,479,750
遠期外匯合約	-	18,611	-	18,611
合計	\$ -	\$ 1,498,361	\$ -	\$ 1,498,361
備供出售金融資產				
國內上市股票	\$ 766,310	\$ -	\$ -	\$ 766,310

103 及 102 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

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) 有活絡市場公開報價之衍生工具係以市場價格為公允價值。無市場價格可供參考之非選擇權衍生工具係以存續期間適用之殖利率曲線採用現金流量折現分析估算公允價值。遠期外匯合約公允價值係以遠期匯率報價及配合合約到期期間之報價利率推導之殖利率曲線衡量。

(二) 金融工具之種類

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量	\$ 58,813	\$ 1,498,361
放款及應收款 (註 1)	7,315,967	9,907,198
備供出售金融資產 (註 2)	874,090	843,911
金融負債		
以攤銷後成本衡量 (註 3)	11,605,958	16,515,716

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

註 2：餘額係包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註 3：餘額係包含短期借款、應付帳款 (含關係人)、其他應付款 (含關係人) 及長期借款 (含一年內到期) 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及債務投資、應收帳款、應付帳款及借款等。本公司之財務管理部門係依照風險程度與廣度分析暴險情形，以管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險、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、利率變動風險及其他價格風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 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。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，參閱附註二六。

敏感度分析

本公司主要受到美元匯率波動之影響。

以下詳細說明當新台幣對美元之匯率分別增加及減少 1% 時，本公司之敏感度分析。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 1% 予以調整。當新台幣相對於美元升值 1% 時，將使 103 及 102 年度稅後淨利及權益增加之金額分別為 23,759 仟元及 24,472 仟元。

(2) 利率風險

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：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
具現金流量利率風險		
— 金融資產	\$ 1,991,256	\$ 663,472
— 金融負債	5,034,896	5,800,597

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。本公司向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 50 個基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。本公司持有之浮動利率金融資產及金融負債將因市場利率變動使有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

針對本公司 103 年及 102 年 12 月 31 日持有之利率變動金融資產部位，市場利率每上升 50 個基點，浮動利率金融資產將分別有現金流入 8,264 仟元及 2,753 仟元。當市場利率下降 50 個基點時，其影響將為同金額之負數。

針對本公司 103 年及 102 年 12 月 31 日持有之利率變動金融負債部位，市場利率每上升 50 個基點，浮動利率金融負債將分別有現金流出 20,895 仟元及 24,072 仟元。當市場利率下降 50 個基點時，其影響將為同金額之負數。

(3) 其他價格風險

本公司因上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，本公司並未積極交易該等投資。

敏感度分析

本公司係依資產負債表日之上市櫃權益價格暴險進行敏感度分析。若權益價格上漲或下跌 5%，103 及 102 年度其他綜合損益將因此增加或減少 42,589 仟元及 38,316 仟元。

2. 信用風險

金融資產受到本公司之交易對方未履行合約義務之潛在信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成財務損失之風險。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：

(1) 個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

(2) 本公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

本公司採行之政策係僅與信用良好之對象進行交易，並透過內部信用評等系統評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度，以確實掌握交易對象信用狀況，有效控制信用曝險。

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。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為 1,847,675 仟元及 3,342,415 仟元。

下表詳細說明本公司已約定還款期間之非衍生金融負債屬浮動利率工具之剩餘合約到期分析，其係依據本公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

103 年 12 月 31 日

	要求即付或短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月 ~ 1 年	1 ~ 5 年	5 年以上
非衍生金融負債 浮動利率工具	\$ 1,140,459	\$ 11,271	\$ 2,131,742	\$ 1,836,212	\$ -

102 年 12 月 31 日

	要求即付或短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月 ~ 1 年	1 ~ 5 年	5 年以上
非衍生金融負債 浮動利率工具	\$ 10,487	\$ 166,097	\$ 1,849,178	\$ 3,956,740	\$ -

二三、關係人交易

本公司與關係人間之交易如下。

(一) 營業收入

關係人類別	103 年度	102 年度
子公司	\$ 8,731,355	\$ 10,734,795
具重大影響之投資者	241,786	176,208
關聯企業	7	26
	\$ 8,973,148	\$ 10,911,029

(二) 進貨

關係人類別	103 年度	102 年度
子公司	\$ 7,959,531	\$ 7,049,077
具重大影響之投資者	46,400	43,594
關聯企業	27,214	20,197
	\$ 8,033,145	\$ 7,112,868

(三) 應收關係人款項 (不含對關係人放款)

關係人類別	103年12月31日	102年12月31日
子公司	\$ 4,886,726	\$ 7,481,881
具重大影響之投資者	35,299	1,145
	<u>\$ 4,922,025</u>	<u>\$ 7,483,026</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。103及102年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(四) 應付關係人款項

關係人類別	103年12月31日	102年12月31日
子公司	\$ 5,557,320	\$ 9,020,646
關聯企業	5,700	20,432
具重大影響之投資者	3,654	4,650
	<u>\$ 5,566,674</u>	<u>\$ 9,045,728</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 預收收入 (帳列預收款項、其他流動及其他非流動負債)

關係人類別	103年12月31日	102年12月31日
子公司	\$ 117,632	\$ 198,373

(六) 權利金收入

關係人類別	103年度	102年度
子公司	\$ 30,716	\$ 30,716

(七) 製造費用

關係人類別	103年度	102年度
子公司	\$ 600,162	\$ 1,163,675

(八) 取得之不動產、廠房及設備

關係人類別	取得價款	
	103年度	102年度
子公司	\$ 83,436	\$ 748,514

(九) 對關係人放款

關係人類別	103年12月31日	102年12月31日
其他應收款		
子公司	\$ -	\$ 450,921

關係人類別	103年度	102年度
利息收入		
子公司	\$ 2,551	\$ 921

本公司提供放款予子公司，利率與市場利率相近。

(十) 背書保證

關係人類別	103年12月31日	102年12月31日
子公司	\$ 4,510,125	\$ 6,601,688

(十一) 主要管理階層薪酬

	103年度	102年度
短期員工福利	\$ 83,967	\$ 49,800
退職後福利	1,306	1,082
	<u>\$ 85,273</u>	<u>\$ 50,882</u>

二四、質抵押之資產

103年及102年12月31日質抵押作為廠房土地租賃押金及海關進口貨物擔保金等之質押定存單（帳列其他流動資產）分別為31,061仟元及8,114仟元。

二五、重大或有負債及未認列之合約承諾

103年及102年12月31日因長短期借款所開立之保證票據分別為11,330,000仟元及13,287,000仟元。

本公司為維護電子紙顯示技術專利之智慧財產權，針對侵害本公司專利權者，將評估予以提起侵權訴訟。截至103年12月31日止，有2家公司對本公司提起專利侵權訴訟，本公司將持續採取積極辯護態度，以維護應有之權益。

二六、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

103年12月31日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	\$ 128,757	31.65	<u>\$ 4,075,159</u>
非貨幣性項目			
採用權益法之投資			
美元	361,617	31.65	\$ 11,445,190
港幣	6,560	4.08	<u>26,763</u>
			<u>\$ 11,471,953</u>
金融負債			
貨幣性項目			
美元	219,201	31.65	<u>\$ 6,937,712</u>

102年12月31日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	\$ 276,515	29.805	<u>\$ 8,241,530</u>
非貨幣性項目			
採用權益法之投資			
美元	256,035	29.805	\$ 7,631,119
港幣	6,384	3.843	<u>24,534</u>
			<u>\$ 7,655,653</u>
金融負債			
貨幣性項目			
美元	375,438	29.805	<u>\$ 11,189,930</u>

二七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及 (二) 轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 年底持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業部分）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表六。
9. 從事衍生工具交易：附註七。
10. 被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊：附表七。

(三) 大陸投資資訊：附表八。

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、投資損益、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之年底餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之年底餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、年底餘額、利率區間及當年度利息總額。
 - (6) 其他對當年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

資金貸與他人

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本年度最高餘額	年底餘額	年底實際動支金額	利率區 (%)
0	元太科技工業公司	達意科技公司	其他應收款	是	\$ 450,000	\$ -	\$ -	-
1	PVI Global Corp.	Hydis Technologies Co., Ltd.	其他應收款	是	13,200 仟美元	-	-	-
2	Dream Pacific International Corp.	Hydis Technologies Co., Ltd.	其他應收款	是	31,500 仟美元	-	-	-
3	川奇光電科技(揚州)公司	揚州華夏集成光電公司	其他應收款	是	180,000 仟人民幣	180,000 仟人民幣	180,000 仟人民幣	5.04-5.4
		揚州永豐國際傳媒投資公司	其他應收款	是	4,706 仟人民幣	4,706 仟人民幣	4,706 仟人民幣	5.04
		川岳科技(揚州)公司	其他應收款	是	50,000 仟人民幣	-	-	-
		上海豐灼公司	其他應收款	是	3,123 仟人民幣	3,123 仟人民幣	3,123 仟人民幣	4.2
4	立奇光電科技(揚州)公司	揚州華夏集成光電公司	其他應收款	是	48,100 仟人民幣	-	-	-
5	Tech Smart Logistics Ltd.	Hydis Technologies Co., Ltd.	其他應收款	是	34,700 仟美元	-	-	-
6	E Ink California, LLC	E Ink Corporation	其他應收款	是	2,000 仟美元	-	-	-

註：以不逾各該公司最近期財務報告淨值 40% 為限。

為他人背書保證

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證之限額(註3)	本年度最高 背書保證餘額(註4)	年底 背書保證餘額(註4)	年底 實際動支金額(註4)
		公司名稱	關係				
0	元太科技工業公司	川奇光電科技(揚州)公司	(註1)	\$ 6,658,382	\$ 1,695,536 (53,571 仟美元)	\$ 1,130,357 (35,714 仟美元)	\$ 847,768 (26,786 仟美元)
		立奇光電科技(揚州)公司	(註1)	6,658,382	434,057 (13,714 仟美元)	226,071 (7,143 仟美元)	169,554 (5,357 仟美元)
		E Ink Corporation	(註1)	6,658,382	2,152,200 (68,000 仟美元)	1,616,411 (51,071 仟美元)	664,650 (21,000 仟美元)
		Hydis Technologies Co., Ltd.	(註1)	6,658,382	696,300 (22,000 仟美元)	-	-
		Tech Smart Logistics Ltd.	(註1)	6,658,382	1,186,875 (37,500 仟美元)	904,286 (28,571 仟美元)	-
		Dream Pacific International Corp.	(註1)	6,658,382	316,500 (10,000 仟美元)	316,500 (10,000 仟美元)	253,200 (8,000 仟美元)
		PVI Global Corp.	(註1)	6,658,382	316,500 (10,000 仟美元)	316,500 (10,000 仟美元)	253,200 (8,000 仟美元)
		達意科技公司	(註1)	6,658,382	200,000	-	-
1	川奇光電科技(揚州)公司	川揚電子(揚州)公司	(註2)	6,658,382	931,034 (180,000 仟人民幣)	775,862 (150,000 仟人民幣)	320,689 (62,000 仟人民幣)
		立奇光電科技(揚州)公司	(註2)	6,658,382	620,689 (120,000 仟人民幣)	620,689 (120,000 仟人民幣)	-
2	立奇光電科技(揚州)公司	川奇光電科技(揚州)公司	(註2)	6,658,382	1,267,240 (245,000 仟人民幣)	620,689 (120,000 仟人民幣)	258,621 (50,000 仟人民幣)

註 1：子公司。

註 2：最終母公司相同。

註 3：係以不逾本公司股權淨值 25% 為限。

註 4：係按 103 年 12 月 31 日之匯率 US\$1 = \$31.65 及 RMB\$1 = \$5,17241 換算。

註 5：本公司係以不逾股權淨值為限；子公司係以不逾本公司股權淨值 60% 為限。

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註)	資金貸與最高限額 (註)
				名稱	價值		
短期融資	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	10,653,410	\$ 10,653,410
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	123,805 仟美元	123,805 仟美元
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	40,056 仟美元	40,056 仟美元
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	294,220 仟人民幣	294,220 仟人民幣
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	294,220 仟人民幣	294,220 仟人民幣
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	294,220 仟人民幣	294,220 仟人民幣
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	294,220 仟人民幣	294,220 仟人民幣
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	83,307 仟人民幣	83,307 仟人民幣
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	64,889 仟美元	64,889 仟美元
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	4,200 仟美元	4,200 仟美元

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報告淨值之比率 (%)	背書保證最高限額 (註 5)	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
\$ -	4.24	\$ 26,633,526	是	否	是
-	0.85	26,633,526	是	否	是
-	6.07	26,633,526	是	否	否
-	-	26,633,526	是	否	否
-	3.40	26,633,526	是	否	否
-	1.19	26,633,526	是	否	否
-	1.19	26,633,526	是	否	否
-	-	26,633,526	是	否	否
-	2.91	15,980,116	否	否	是
-	2.33	15,980,116	否	否	是
-	2.33	15,980,116	否	否	是

年底持有有價證券情形

民國 103 年 12 月 31 日

附表三

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	
元太科技工業公司	普通股股票			
	永豐金融控股公司	-	備供出售金融資產－非流動	
	永豐餘投資控股公司	對本公司採權益法之投資公司	"	
	晶宏半導體公司	本公司為該公司之董事	"	
	衆福科技公司	-	以成本衡量之金融資產	
	IGNIS INNOVATION INC.	-	"	
	新醫科技公司	-	"	
	公司債			
	中華映管公司	-	無活絡市場之債券投資－流動及非流動	
	永餘投資公司	受益憑證		
永豐貨幣市場基金		-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	
普通股股票				
永豐金融控股公司		-	備供出售金融資產－非流動	
永豐餘投資控股公司		對母公司採權益法之投資公司	"	
公司債				
凱豐投資公司	Hydis Non-guaranteed Corporation Bonds	最終母公司相同	無活絡市場之債券投資－非流動	
	受益憑證			
	永豐貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	
	普通股股票			
	永豐金融控股公司	-	備供出售金融資產－非流動	
	振耀科技公司	本公司為該公司之監察人	"	
	永豐餘投資控股公司	對母公司採權益法之投資公司	"	
	晶宏半導體公司	母公司為該公司之董事	"	
	天鈺科技公司	-	以成本衡量之金融資產	
	新譜光科技公司	本公司為該公司之董事	"	
	新應材公司	-	"	
	F-Origin	-	"	
	Tech Smart Logistics Ltd.	公司債		
		Giant Crystal Universal Development Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動
PVI Global Corp.	公司債			
	Giant Crystal Universal Development Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	
	Hydis Non-guaranteed Corporation Bonds	子公司	無活絡市場之債券投資－非流動	
Dream Universe Ltd.	特別股股票			
	Entourage Systems Inc.	-	以成本衡量之金融資產	
	公司債			
Dream Pacific	Giant Crystal Universal Development Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	
	公司債			
International Corp.	Hydis Non-guaranteed Corporation Bonds	子公司	無活絡市場之債券投資－非流動	
Hydis Technologies Co., Ltd.	普通股股票			
	Trigem Computer Inc.	-	備供出售金融資產－非流動	

註：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表七及附表八。

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	年底				備註
	仟股數或仟單位數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值或淨值	
	49,856	\$ 648,122	0.53	\$ 648,122	
	7,814	106,661	0.47	106,661	
	4,755	97,002	4.75	97,002	
	2,696	22,305	4.26	19,746	
	388	-	0.34	-	
	109	-	2.37	-	
	-	1,200,000	-	1,200,000	
	6,741	92,266	-	92,266	
	6,344	82,473	0.07	82,473	
	8	109	-	109	
	-	2,371,148	-	2,371,148	
	1,628	22,279	-	22,279	
	63,878	830,408	0.67	830,408	
	5,309	256,700	6.38	256,700	
	8	109	-	109	
	1,062	21,657	1.06	21,657	
	2,689	59,218	2.01	38,018	
	2,228	27,801	10.93	23,920	
	1,286	16,600	2.65	19,046	
	207	-	5.04	-	
	-	2,102 仟美元	-	2,102 仟美元	
	-	3,679 仟美元	-	3,679 仟美元	
	-	10,563 仟美元	-	10,563 仟美元	
	1,071	-	6.70	-	清算中
	-	3,154 仟美元	-	3,154 仟美元	
	-	10,563 仟美元	-	10,563 仟美元	
	-	915 仟韓圓	-	915 仟韓圓	

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年初		買入	
					仟股數	金額	仟股數	金額
元太科技工業公司	公司債 中華映管公司 (註 1)	透過損益按公允價值 衡量之金融資產	-	-	-	\$ 1,479,750	-	\$ -
	中華映管公司 (註 2) 普通股股票	無活絡市場之債券投資	-	-	-	-	-	1,500,000
	E Ink California, LLC	採用權益法之投資	-	子公司	-	-	27,400	873,509
	E Ink Corporation	採用權益法之投資	-	子公司	1	3,735,532	-	873,509
	永餘投資公司 (註 5) 普通股股票	採用權益法之投資	-	子公司	399,733	4,082,648	-	-
達意科技公司	E Ink California, LLC 普通股股票	採用權益法之投資	-	(註 6)	27,400	158,116	-	-
E Ink Corporation	E Ink California, LLC 普通股股票	採用權益法之投資	-	子公司	-	-	27,400	29,100 仟美元
Tech Smart Logistics Ltd.	E Ink Corporation 普通股股票	採用權益法之投資	-	(註 6)	-	-	1	152,875 仟美元
PVI Global Corp.	PVI International Corp. 川岳科技 (揚州) 公司 股單	採用權益法之投資	-	子公司	127,800	126,117 仟美元	14,500	14,500 仟美元
	川岳科技 (揚州) 公司 股單	採用權益法之投資	-	子公司	-	-	-	40,000 仟美元
PVI International Corp.	川奇光電科技 (揚州) 公司 股單	採用權益法之投資	-	子公司	-	126,150 仟美元	-	14,500 仟美元
Hydis Technologies Co., Ltd.	北京京東方光電科技公司	以成本衡量之金融資產	-	-	-	93,064,295 仟韓圓	-	-

註 1：係私募可轉換公司債到期贖回。

註 2：本年度賣出係私募有擔保公司債甲券到期償還。

註 3：帳列資本公積－股票發行溢價。

註 4：包含透過損益按公允價值衡量金融資產淨益、採用權益法認列之子公司損益份額、國外營運機構財務報表換算之兌換差額、資本公積及保留盈餘等。

註 5：本年度減少係減資退回股款。

註 6：最終母公司相同。

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

進 (銷) 貨之公司	交易對象	關係	交易情形			
			進 (銷) 貨	金額	佔總進 (銷) 貨之比率 (%)	授信期間
元太科技工業公司	Prime View Communications Ltd.	子公司	銷貨	(\$ 4,965,822)	(40)	月結 30 天
	PVI International Corp.	子公司	銷貨	(3,086,444)	(25)	月結 30 天
	Tech Smart Logistics Ltd.	子公司	進貨	3,084,050	32	月結 90 天
	Hydis Technologies Co., Ltd.	子公司	進貨	242,780	3	約定條件
	E Ink Corporation	子公司	進貨	2,437,984	25	約定條件
	達意科技公司	子公司	銷貨	(660,562)	(5)	約定條件
	永豐餘商社	永豐餘之子公司	銷貨	(241,220)	(2)	約定條件
	川岳科技 (揚州) 公司	子公司	進貨	1,149,525	12	約定條件
	川奇光電科技 (揚州) 公司	子公司	進貨	457,483	5	約定條件
Prime View Communications Ltd.	元太科技工業公司	母公司	進貨	4,965,822	100	月結 30 天
PVI International Corp.	元太科技工業公司	母公司	進貨	3,086,444	100	月結 30 天
Tech Smart Logistics Ltd.	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(3,084,050)	(100)	月結 90 天
	川奇光電科技 (揚州) 公司	最終 母公司相同	進貨	703,018	23	約定條件
	立奇光電科技 (揚州) 公司	最終 母公司相同	進貨	363,500	12	約定條件
	川岳科技 (揚州) 公司	最終 母公司相同	進貨	1,842,023	60	約定條件
	Dream Pacific International Corp.	最終 母公司相同	進貨	175,509	5	約定條件
Dream Pacific International Corp.	Tech Smart Logistics Ltd.	最終 母公司相同	銷貨	(175,509)	(8)	約定條件
Dream Universe Ltd.	川岳科技 (揚州) 公司	最終 母公司相同	進貨	173,122	66	約定條件
川奇光電科技 (揚州) 公司	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(457,483)	(15)	約定條件
	Tech Smart Logistics Ltd.	最終 母公司相同	銷貨	(703,018)	(24)	約定條件

(接次頁)

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

	賣出				其他調整項 (註 4)	年底	
	仟股數	售價	帳面成本	處分(損)益		仟股數	金額
	-	\$ 1,500,000	\$ 1,500,000	\$ -	\$ 20,250	-	\$ -
	-	300,000	300,000	-	-	-	1,200,000
	27,400	873,509	873,509	-	-	-	-
	-	-	-	-	300,164	1	4,909,205
	272,158	-	1,900,000	-	606,549	127,575	2,789,197
	27,400	873,509	165,437	759,875 (註 3)	7,321	-	-
	-	-	-	-	(14 仟美元)	27,400	29,086 仟美元
	-	-	-	-	(5,660 仟美元)	1	147,215 仟美元
	-	-	-	-	(20,284 仟美元)	142,300	120,333 仟美元
	-	-	-	-	(3,714 仟美元)	-	36,286 仟美元
	-	-	-	-	(20,439 仟美元)	-	120,211 仟美元
	-	60,934,800 仟韓圓	93,064,295 仟韓圓	(32,129,495 仟韓圓)	-	-	-

單位：新台幣千元

	交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)款項之比率(%) (註)	
\$	-	-	\$ 1,146,590	38	
	-	-	699,625	23	
	-	-	(2,062,085)	(37)	
	-	-	(3,359)	-	
	-	-	(100,734)	(2)	
	-	-	83,461	3	
	-	-	34,498	1	
	-	-	(2,555,430)	(46)	
	-	-	(631,887)	(11)	
	-	-	(1,146,590)	(100)	
	-	-	(699,625)	(100)	
	-	-	2,062,085	100	
	-	-	(1,342)	-	
	-	-	-	-	
	-	-	-	-	
	-	-	(1,657,585)	(100)	
	-	-	1,657,585	42	
	-	-	(180,802)	(65)	
	-	-	631,887	88	
	-	-	1,342	-	

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形			
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間
立奇光電科技(揚州)公司	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	銷 貨	(\$ 363,500)	(34)	約定條件
川岳科技(揚州)公司	元太科技工業公司	母公司	銷 貨	(1,149,525)	(48)	約定條件
	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	銷 貨	(1,842,023)	(49)	約定條件
	Dream Universe Ltd.	最終母公司相同	銷 貨	(173,122)	(2)	約定條件
Hydis Technologies Co., Ltd.	元太科技工業公司	母公司	銷 貨	(242,780)	(14)	約定條件
	Hydis Taiwan Inc.	子公司	銷 貨	(248,421)	(15)	月結 90 天
Hydis Taiwan Inc.	Hydis Technologies Co., Ltd.	母公司	進 貨	248,421	100	月結 90 天
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	銷 貨	(2,437,984)	(88)	約定條件
	達意科技公司	最終母公司相同	銷 貨	(248,252)	(9)	約定條件
達意科技公司	E Ink California, LLC	子公司	進 貨	175,961	16	約定條件
	元太科技工業公司	母公司	進 貨	660,562	72	約定條件
	E Ink Corporation	最終母公司相同	進 貨	248,252	27	約定條件
E Ink California, LLC	E Ink Corporation	母公司	銷 貨	(175,961)	(68)	約定條件

註：係佔應收(付)帳款-關係人之比例。

元太科技工業股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 103 年 12 月 31 日

附表六

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率(次)	
元太科技工業公司	永餘投資公司	子公司	\$ 1,900,000	(註 1)	
	Prime View Communications Ltd.	子公司	1,146,590	2.95	
	PVI International Corp.	子公司	699,625	3.79	
	Hot Tracks International Ltd.	子公司	465,579	(註 2)	
	川岳科技(揚州)公司	子公司	400,085	(註 2)	
	川奇光電科技(揚州)公司	子公司	136,606	(註 2)	
	Hot Tracks International Ltd.	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	549,156	(註 2)
Tech Smart Logistics Ltd.	元太科技工業公司	母公司	2,062,085	(註 2)	
Dream Universe Ltd.	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	395,553	(註 3)	
Dream Pacific International Corp.	川岳科技(揚州)公司	最終母公司相同	2,147,121	0.04	
川奇光電科技(揚州)公司	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	1,657,585	(註 2)	
	元太科技工業公司	母公司	631,887	(註 2)	
	元太科技工業公司	母公司	141,202	(註 2)	
	元太科技工業公司	母公司	2,555,430	(註 2)	
	Dream Universe Ltd.	最終母公司相同	180,802	1.92	
	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	112,931	(註 2)	
	Leading Concpet Limited	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	699,915	(註 2)
	Mobilio Limited	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	961,211	(註 2)
	E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	100,734	19.83

註 1：係應收減資退回股款。

註 2：係去料加工之其他應收款。

註 3：係應收出售設備款。

元太科技工業股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額	
				本年年底	去年年底
元太科技工業公司	PVI Global Corp.	British Virgin Island	一般投資事業	\$ 4,887,929	\$ 4,887,929
	中外古今公司	桃園市	電子零件材料批發及銷售	6,394,455	6,394,455
	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售	4,911,303	4,037,794
	永餘投資公司	台北市	一般投資事業	5,015,000	6,915,000
	凱登投資公司	桃園市	一般投資事業	935,000	935,000

(接次頁)

	交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)款項之比率(%) (註)	
\$	-	-	\$ -	-	
	-	-	2,555,430	93	
	-	-	-	-	
	-	-	180,802	7	
	-	-	3,359	3	
	-	-	48,462	43	
	-	-	(48,462)	(100)	
	-	-	100,734	81	
	-	-	25,795	21	
	-	-	(67,358)	(100)	
	-	-	(83,461)	(65)	
	-	-	(25,795)	(20)	
	-	-	67,358	100	

單位：新台幣仟元

	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
	金額	處理方式		
\$	-	-	\$ -	\$ -
	3,670	已收回	1,067,779	-
	37,580	已收回	492,385	-
	121,429	催收中	-	-
	22,841	已收回	400,085	-
	11,008	已收回	130,686	-
	33,660	已收回	63,300	-
	2,035,759	催收中	63,349	-
	395,553	催收中	-	-
	2,109,085	催收中	538,255	-
	1,589,523	催收中	63,328	-
	139,148	已收回	294,432	-
	54,189	催收中	-	-
	490,926	已收回	490,926	-
	-	-	-	-
	112,908	催收中	-	-
	699,915	已收回	699,915	-
	961,211	催收中	-	-
	-	-	100,707	-

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	年底持有			被投資公司本年度(損)益	本年度認列之投資(損)益	備註
	仟股數	比率(%)	帳面金額			
	154,413	100.00	\$ 9,796,056	\$ 245,004	\$ 245,004	
	671,032	100.00	6,527,409	187,674	187,674	
	1	45.31	4,909,205	445,038	(53,156)	
	127,575	100.00	2,789,197	276,191	276,191	
	93,500	100.00	1,276,980	67,317	67,317	

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額	
				本年年底	去年年底
元太科技工業公司	達意科技公司	桃園市	電子墨水製造及銷售	\$ 1,405,230	\$ 1,404,831
	Dream Universe Ltd.	Mauritius	一般貿易事業	128,710	128,710
	Prime View Communications Ltd.	Hong Kong	一般貿易事業	18,988	18,988
	殷特科技公司	台中市	消費性影音系統製造及銷售	34,547	34,547
	Tech Smart Logistics Ltd.	British Virgin Island	一般貿易事業	49,267	49,267
	Hot Tracks International Ltd.	British Virgin Island	一般貿易事業	1,735	1,735
達意科技公司	E Ink California, LLC	美國加州	電子墨水研發及銷售	-	213,721
中外古今公司	Tech Smart Logistics Ltd.	British Virgin Island	一般貿易事業	4,865,850	4,865,850
	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售	1,618,500	1,618,500
永餘投資公司	Mobilio Limited	British Virgin Island	一般投資事業	95,655	95,655
	Lucky Joy Holdings Ltd.	Samoa	一般投資事業	36,117	36,117
	Leading Concept Limited	British Virgin Island	一般貿易事業	1,518	1,518
凱昱投資公司	協立光電公司	台北市	平面顯示器技術開發、移轉及專利授權	18,860	18,860
E Ink Corporation	E Ink California, LLC	美國加州	電子墨水研發及銷售	29,100 仟美元	-
	E Ink Japan Inc.	日本東京	電子墨水研發及銷售	86 仟美元	-
Tech Smart Logistics Ltd.	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售	152,875 仟美元	-
PVI Global Corp.	PVI International Corp.	British Virgin Island	一般貿易事業	142,300 仟美元	127,800 仟美元
	Ruby Lustre Ltd.	British Virgin Island	一般投資事業	30,000 仟美元	30,000 仟美元
	North Diamond International Co., Ltd.	British Virgin Island	一般投資事業	1,750 仟美元	1,750 仟美元
	Rock Pearl International Corp.	British Virgin Island	一般投資事業	1,540 仟美元	1,540 仟美元
	Dream Pacific International Corp.	British Virgin Island	液晶顯示器之銷售	1,000 仟美元	1,000 仟美元
Dream Pacific International Corp.	Hydis Technologies Co., Ltd.	Korea	液晶顯示器產品製造及銷售	27,612 仟美元	27,612 仟美元
Hydis Technologies Co., Ltd.	Hydis Japan Co., Ltd.	日本	液晶顯示器產品銷售	11,833 仟日圓	11,833 仟日圓
	Hydis Taiwan Inc.	台灣	液晶顯示器產品銷售	-	-

元太科技工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式	年初自台灣匯出累積投資金額 (註 1)	本年度匯出或收回投資金額	
					匯出	收回
川奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝等	\$ 4,503,795 (142,300 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	\$ 3,444,944 (108,845 仟元)	\$ -	\$ -
立奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝等	949,500 (30,000 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	949,500 (30,000 仟美元)	-	-
川岳科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝等	2,276,616 (71,931 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	-	-	-
川揚電子(揚州)公司	液晶平板模組組裝等	126,600 (4,000 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	126,600 (4,000 仟美元)	-	-
川元電子(揚州)公司	液晶平板顯示器研發及銷售等	313,841 (9,916 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	209,207 (6,610 仟美元)	-	-
揚州永豐國際傳媒投資公司	電子產品之代理及銷售	103,448 (20,000 仟人民幣)	透過第三地區公司再投資大陸	-	-	-
揚州華夏集成光電公司	發光二極體產品製造及銷售等	588,690 (18,600 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	94,950 (3,000 仟美元)	-	-
啓富電子(揚州)公司	發光二極體之研發、生產及銷售	258,549 (8,169 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	93,209 (2,945 仟美元)	-	-
啓迪電子(揚州)公司	發光二極體之研發、生產及銷售	257,916 (8,149 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	93,241 (2,946 仟美元)	-	-
江蘇尚揚電子科技公司(清算中)	車載液晶顯示器組裝等	304,473 (9,620 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	34,752 (1,098 仟美元)	-	-
上海豐灼實業公司	電子產品之研發及銷售	9,724 (1,880 仟人民幣)	透過第三地區公司再投資大陸	-	-	-
帝豪電子(揚州)公司	液晶裝置之背光板顯示模組組裝等	158,250 (5,000 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	55,387 (1,750 仟美元)	-	-
深圳海帝士液晶公司(清算中)	液晶顯示器產品銷售	2,152 (68 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	-	-	-
年底累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額 (註 1)			經濟部投審會核准投資金額 (註 1)		依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額	
\$ 5,101,790 (161,194 仟美元)			\$ 8,640,798 (273,011 仟美元)		\$ 17,653,634	

註 1：係按 103 年 12 月 31 日之匯率 US\$1 = \$31.65、RMB\$1 = \$5.17241 及 KRW\$1 = \$0.02923 換算。

註 2：係按 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日平均匯率 US\$1 = \$30.30561、RMB\$1 = \$4.93385 及 KRW\$1 = \$0.02901 換算。

註 3：係依據同年度經會計師查核之財務報告計算。

註 4：103 年 6 月由法院裁定破產，並指派破產管理人，因是於沖銷投資金額後，轉列以成本衡量之金融資產。

註 5：與大陸轉投資公司之交易係經 Dream Pacific International Corp.、Hot Tracks 及 Tech Smart 等公司為之，重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益等，請參閱財務報告附表一、五及六。

	年底持有			被投資公司本年度 (損) 益	本年度認列之投資 (損) 益	備註
	仟股數	比率 (%)	帳面金額			
	-	100.00	\$ 1,006,484	(\$ 22,949)	(\$ 44,708)	
	4,050	100.00	355,683	(236,216)	(236,216)	
	3,570	100.00	26,763	685	685	
	2,203	47.07	-	-	-	清算中
	1,550	0.09	4,621	240,172	216	
	50	100.00	-	155	155	
	-	-	-	157,402	5,262	
	1,748,252	99.91	5,129,735	240,172	239,956	
	-	12.88	1,395,510	445,038	(51,991)	
	3,000	100.00	1,014,120	(9,019)	(9,019)	清算中
	1,098	100.00	(46)	213,711	213,711	
	50	100.00	702,849	(24)	(24)	清算中
	1,050	26.44	8,063	41	11	
	27,400	100.00	29,086 仟美元	5,194 仟美元	3,536 仟美元	
	-	100.00	84 仟美元	-	-	
	1	41.81	147,215 仟美元	14,685 仟美元	7,790 仟美元	
	142,300	100.00	120,333 仟美元	(10,322 仟美元)	(10,322 仟美元)	
	30,000	100.00	34,037 仟美元	(1,814 仟美元)	(1,814 仟美元)	
	1,750	35.00	1,354 仟美元	(875 仟美元)	(306 仟美元)	
	1,540	35.00	-	-	-	
	26,000	100.00	100,141 仟美元	23,240 仟美元	23,240 仟美元	
	3,783	94.73	29,792 仟美元	37,929 仟美元	36,068 仟美元	
	-	100.00	(647,455 仟韓圓)	(412,916 仟韓圓)	(412,916 仟韓圓)	清算中
	-	100.00	(34,698 仟韓圓)	(398,861 仟韓圓)	(398,861 仟韓圓)	

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

年底自台灣匯出 累積投資金額 (註 1)	被投資公司本年度 (損) 益 (註 2)	本公司直接或間接投資 之持股比例 (%)	本年度認列投資 (損) 益 (註 2 及 3)	年底投資帳面價值 (註 1)	截至年底已匯回投資收益
\$ 3,444,944	(\$ 317,542)	100.00	(\$ 317,542)	\$ 3,804,678	\$ -
(108,845 仟美元)	(10,478 仟美元)		(10,478 仟美元)	(120,211 仟美元)	-
949,500	(54,974)	100.00	(54,974)	1,077,271	-
(30,000 仟美元)	(1,814 仟美元)		(1,814 仟美元)	(34,037 仟美元)	-
-	(82,977)	100.00	(82,977)	2,065,194	-
-	(2,738 仟美元)		(2,738 仟美元)	(65,251 仟美元)	-
126,600	24,426	100.00	24,426	133,658	-
(4,000 仟美元)	(806 仟美元)		(806 仟美元)	(4,223 仟美元)	-
209,207	(57,944)	90.89	(52,641)	92,956	-
(6,610 仟美元)	(1,912 仟美元)		(1,737 仟美元)	(2,937 仟美元)	-
-	(1,490)	100.00	(1,490)	28,179	-
-	(302 仟人民幣)		(302 仟人民幣)	(5,448 仟人民幣)	-
94,950	(58,244)	75.81	(44,153)	602,265	-
(3,000 仟美元)	(11,805 仟人民幣)		(8,949 仟人民幣)	(116,438 仟人民幣)	-
93,209	7,728	100.00	7,728	301,118	-
(2,945 仟美元)	(255 仟美元)		(255 仟美元)	(9,514 仟美元)	-
93,241	8,031	100.00	8,031	299,757	-
(2,946 仟美元)	(265 仟美元)		(265 仟美元)	(9,471 仟美元)	-
34,752	(424)	(註 4)	(424)	-	-
(1,098 仟美元)	(14 仟美元)		(14 仟美元)	-	-
-	(11,451)	46.81	(5,358)	1,169	-
-	(2,321 仟人民幣)		(1,086 仟人民幣)	(226 仟人民幣)	-
55,387	(26,517)	35.00	(9,274)	42,851	-
(1,750 仟美元)	(875 仟美元)		(306 仟美元)	(1,354 仟美元)	-
-	(2,007)	94.73	(1,901)	1,895	-
-	(69,178 仟韓圓)		(65,553 仟韓圓)	(64,832 仟韓圓)	-

重要會計項目明細表目錄

項目	編號 / 索引
資產、負債及權益項目明細表	
現金明細表	表一
存貨明細表	表二
採用權益法之投資變動明細表	表三
短期借款明細表	表四
長期借款明細表	表五
損益項目明細表	
營業收入明細表	表六
營業成本明細表	表七
營業費用明細表	表八
本年度發生之員工福利、折舊 及攤銷費用功能別彙總表	表九

元太科技工業股份有限公司

現金明細表

民國 103 年 12 月 31 日

表一

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

名稱	金額
庫存現金及週轉金	\$ 240
銀行存款（註）	
支票存款	216
活期存款	791,040
	<u>791,256</u>
	<u>\$ 791,496</u>

註：包含 20,592 仟美元及 28,885 仟日圓，分別按匯率 US\$1=\$31.65、JPY\$1=\$0.2646 換算。

元太科技工業股份有限公司

存貨明細表

民國 103 年 12 月 31 日

表二

單位：新台幣仟元

項目	金額	
	成本	淨變現價值
製成品	\$ 720,822	\$ 759,140
半成品	179,171	389,754
在製品	76,097	73,633
原物料	<u>924,935</u>	<u>985,224</u>
	1,901,025	<u>\$ 2,207,751</u>
減：備抵存貨跌價損失（註）	(939,000)	
	<u>\$ 962,025</u>	

註：包括提列久滯存貨損失。

採用權益法之投資變動明細表

民國 103 年度

表三

單位：新台幣仟元

被投資公司	年初餘額		本年度增加(減少)		按權益法 認列投資 (損)益	股東權益 調整項	年底餘額		
	仟股數	金額	仟股數	金額			(註 1)	(註 2)	仟股數	持股%	金額
PVI Global Corp.	154,413	\$ 9,231,382	-	\$ -	\$ 245,004	\$ 319,670	154,413	100.00	\$ 9,796,056
中外古今公司 (註 3)	665,763	6,490,298	5,269	-	187,674	(150,563)	671,032	100.00	6,527,409
E Ink Corporation (註 4)	1	3,735,532	-	1,475,016	(53,156)	(248,187)	1	45.31	4,909,205
永餘投資公司 (註 5)	399,733	4,082,648	(272,158)	(1,900,000)	276,191	330,358	127,575	100.00	2,789,197
凱登投資公司 (註 6)	93,500	1,369,701	-	(32,064)	67,317	(127,974)	93,500	100.00	1,276,980
達意科技公司 (註 4)	106,724	947,605	(106,724)	(601,108)	(44,708)	704,695	-	100.00	1,006,484
Dream Universe Ltd.	4,050	567,536	-	-	(236,216)	24,363	4,050	100.00	355,683
Prime View Communications Ltd.	3,570	24,534	-	-	685	1,544	3,570	100.00	26,763
Tech Smart Logistics Ltd.	1,550	4,500	-	-	216	(95)	1,550	0.09	4,621
Hot Tracks International Ltd. (註 7)	50	-	-	746	155	(901)	50	100.00	-
殷特科技公司 (清算中)	2,203	-	-	-	-	-	2,203	47.07	-
		<u>\$ 26,453,736</u>		<u>(\$ 1,057,410)</u>	<u>\$ 443,162</u>	<u>\$ 852,910</u>			<u>\$ 26,692,398</u>

註 1：係按經會計師查核之同年度財務報表計算。

註 2：包括認列資本公積、國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現評價利益及保留盈餘。

註 3：本年度股數增加係盈餘轉增資所致。

註 4：本年度增加及減少主要係投資架構調整所致。

註 5：本年度減少係減資退回股款。

註 6：本年度減少係發放現金股利。

註 7：係本年度認列之投資損失重分類至其他非流動負債。

短期借款明細表

民國 103 年 12 月 31 日

表四

單位：新台幣仟元

名稱	借款期間	年利率 (%)	金額	融資額度
銀行信用借款				
台新銀行	103.12-104.01	1.38	\$ 500,000	\$ 500,000
台北富邦	103.12-104.01	1.13-1.34	442,425	450,000
第一銀行	103.12-104.01	1.21	94,950	100,000
玉山銀行	103.12-104.01	1.20	94,950	300,000
			<u>\$ 1,132,325</u>	<u>\$ 1,350,000</u>

長期借款明細表

民國 103 年 12 月 31 日

表五

單位：新台幣仟元

債權人	契約期間	年利率 (%)	金額		
			1 年內到期	1 年後到期	合計
中國信託聯貸銀行 (註)	100.06.23-105.06.23	1.23-1.82	\$ 1,801,715	\$ 900,857	\$ 2,702,572
中國信託聯貸銀行	102.12.23-105.12.23	1.96	288,000	912,000	1,200,000
			<u>\$ 2,089,715</u>	<u>\$ 1,812,857</u>	<u>\$ 3,902,572</u>

註：上述借款包含 17,143 仟美元，按匯率 US\$1 = \$31.65 換算。

銷貨收入明細表

民國 103 年 12 月 31 日

表六

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

名稱	數量 (仟片)	金額
銷貨收入		
顯示器	11,074	\$ 11,698,840
電子標籤	3,139	422,669
其他	3,122	421,373
		12,542,882
減：銷貨退回及折讓		81,301
銷貨收入淨額		<u>\$ 12,461,581</u>

營業成本明細表

民國 103 年度

表七

單位：新台幣仟元

項目	金額
年初原物料	\$ 1,425,896
加：本年度進料	9,597,227
減：出售原物料	(290,069)
轉列其他科目	(179,263)
年底原物料	<u>(924,935)</u>
直接原物料耗用	9,628,856
直接人工	100,190
製造費用	1,163,531
製造成本	10,892,577
加：年初在製品及半成品	124,311
購進半成品	45,636
減：半成品出售	(3,027)
轉列其他科目	(7,745)
年底在製品及半成品	<u>(255,268)</u>
製成品成本	10,796,484
加：年初製成品	511,666

(接次頁)

(承前頁)

項目	金額
減：轉列其他科目	(\$ 117,468)
年底製成品	(720,822)
製成品銷貨成本	10,469,860
加：原物料銷貨成本	290,069
半成品銷貨成本	3,027
閒置產能損失	310,931
存貨報廢損失	156,633
存貨跌價損失	312,000
存貨盤損	6
營業成本合計	<u>\$ 11,542,526</u>

元太科技工業股份有限公司

營業費用明細表

民國 103 年度

表八

單位：新台幣仟元

項目	推銷費用	管理費用	研發費用	合計
員工福利	\$ 71,206	\$ 354,123	\$ 252,472	\$ 677,801
材料費	41,570	11,482	149,535	202,587
勞務報酬	2,145	119,848	30,301	152,294
折舊	3,169	24,500	38,688	66,357
攤銷	383	21,031	12,834	34,248
其他(註)	36,255	171,911	64,508	272,674
	<u>\$ 154,728</u>	<u>\$ 702,895</u>	<u>\$ 548,338</u>	<u>\$ 1,405,961</u>

註：各項金額皆未超過本科目金額 5%。

元太科技工業股份有限公司

本年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表

民國 103 及 102 年度

表九

單位：新台幣仟元

	103 年度			102 年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 282,134	\$ 591,394	\$ 873,528	\$ 236,244	\$ 522,151	\$ 758,395
勞健保費用	22,415	42,206	64,621	23,293	38,911	62,204
退休金費用	12,079	26,295	38,374	12,104	24,017	36,121
其他員工福利費用	12,323	17,906	30,229	13,330	17,904	31,234
	<u>\$ 328,951</u>	<u>\$ 677,801</u>	<u>\$ 1,006,752</u>	<u>\$ 284,971</u>	<u>\$ 602,983</u>	<u>\$ 887,954</u>
折舊費用	<u>\$ 201,198</u>	<u>\$ 66,357</u>	<u>\$ 267,555</u>	<u>\$ 180,774</u>	<u>\$ 76,806</u>	<u>\$ 257,580</u>
攤銷費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,248</u>	<u>\$ 34,248</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 33,744</u>	<u>\$ 33,744</u>

合併財務報告暨會計師查核報告

目錄

109。	關係企業合併財務報告聲明書
109。	會計師查核報告
110。	合併資產負債表
111。	合併綜合損益表
114。	合併權益變動表
112。	合併現金流量表
116。	合併財務報告附註
(一)	公司沿革
(二)	通過財務報告之日期及程序
(三)	新發布及修訂準則及解釋之適用
(四)	重大會計政策之彙總說明
(五)	重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源
(六)	重要會計項目之說明
(七)	關係人交易
(八)	質抵押之資產
(九)	重大或有負債及未認列之合約承諾
(十)	重大之災害損失
(十一)	重大之期後事項
(十二)	外幣金融資產及負債之匯率資訊
(十三)	附註揭露事項
1.	重大交易事項相關資訊
2.	被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊
3.	大陸投資資訊
4.	母子公司間業務關係及重要交易往來情形
(十四)	部門資訊

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 103 年度（自 103 年 1 月 1 日至 103 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報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

元太科技工業股份有限公司



董事長：柯富仁

中華民國 104 年 3 月 13 日

會計師查核報告

元太科技工業股份有限公司 公鑒：

元太科技工業股份有限公司及子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。民國 102 年度採用權益法之被投資公司京東方（河北）移動顯示技術公司（BOE Mobile Display Technology Co., Ltd.）之財務報表係由其他會計師查核，因是本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關上述公司採用權益法之投資及其認列之綜合損益，係依據其他會計師查核之報表認列。民國 102 年 12 月 31 日上述被投資公司採用權益法之投資餘額為新台幣 175,316 仟元，佔合併資產總額約為 0.4%；其民國 102 年度所認列之綜合淨益為新台幣 12,577 仟元，佔合併綜合損益約為 1.2%。

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表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表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表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。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及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，足以允當表達元太科技工業股份有限公司及子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

元太科技工業股份有限公司業已編製民國 103 及 102 年度之個體財務報表，並分別經本會計師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

林淑婉



會計師 林淑婉

行政院金融監督管理委員會核准文號

金管證六字第 0930160267 號

翁雅玲



會計師 翁雅玲

行政院金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1020025513 號

中華民國 104 年 3 月 13 日



合併資產負債表

民國 103 年及 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	103 年 12 月 31 日		102 年 12 月 31 日	
		金額	%	金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 8,124,294	21	\$ 4,664,263	12
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產 (附註四、七及二八)	173,358	-	1,586,260	4
1147	無活絡市場之債券投資 (附註四及十)	600,000	2	-	-
1170	應收票據及帳款 (附註四及十一)	2,391,938	6	3,499,785	9
1180	應收帳款－關係人 (附註四及二七)	64,162	-	27,776	-
1200	其他應收款 (附註四及九)	1,397,268	4	191,023	-
1220	當期所得稅資產 (附註四及二十)	637,923	2	131,833	-
130X	存貨 (附註四及十二)	1,989,398	5	3,197,831	8
1410	預付款項	305,555	1	306,778	1
1479	其他流動資產 (附註二八)	198,357	-	610,895	1
11XX	流動資產總計	15,882,253	41	14,216,444	35
	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產 (附註四及七)	282,799	1	259,929	1
1523	備供出售金融資產 (附註四及八)	2,043,268	5	2,044,551	5
1543	以成本衡量之金融資產 (附註四及九)	125,924	-	2,833,107	7
1546	無活絡市場之債券投資 (附註四及十)	600,000	1	-	-
1550	採用權益法之投資 (附註四及九)	49,745	-	237,271	1
1600	不動產、廠房及設備 (附註四及十三)	9,041,082	23	9,835,142	24
1805	商譽 (附註四及十四)	6,858,206	18	6,761,078	17
1821	其他無形資產 (附註四及十四)	2,817,788	7	3,036,726	8
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二十)	1,023,992	3	604,725	1
1900	其他非流動資產 (附註二七及二八)	228,795	1	256,122	1
15XX	非流動資產總計	23,071,599	59	25,868,651	65
1XXX	資產總計	\$ 38,953,852	100	\$ 40,085,095	100
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款 (附註十五)	\$ 1,796,975	5	\$ 894,150	2
2170	應付帳款	1,508,379	4	2,478,235	6
2180	應付帳款－關係人 (附註二七)	38,106	-	66,420	-
2219	其他應付款 (附註十六)	1,272,817	3	1,416,847	4
2230	當期所得稅負債 (附註四及二十)	112,455	-	38,074	-
2310	預收款項	878,721	2	992,165	3
2322	一年內到期之長期借款 (附註十五)	2,894,548	7	2,419,308	6
2324	一年內到期之長期應付款－關係人 (附註十五及二七)	-	-	118,171	-
2399	其他流動負債	610,823	2	138,201	-
21XX	流動負債總計	9,112,824	23	8,561,571	21
	非流動負債				
2540	長期借款 (附註十五)	2,566,020	7	4,877,848	12
2620	長期應付款－關係人 (附註十五及二七)	-	-	452,360	1
2640	應計退休金負債 (附註四及十七)	422,643	1	397,056	1
2670	其他非流動負債 (附註四、十五及二十)	339,363	1	244,145	1
25XX	非流動負債總計	3,328,026	9	5,971,409	15
2XXX	負債總計	12,440,850	32	14,532,980	36
	歸屬於本公司業主之權益 (附註十七、十八、二二及二三)				
3100	股本	11,404,677	29	11,409,897	28
3200	資本公積	10,071,578	26	10,073,700	25
	保留盈餘				

(接次頁)

(承前頁)

代碼	資產	103年12月31日		102年12月31日	
		金額	%	金額	%
3310	法定盈餘公積	\$ 1,058,406	3	\$ 1,055,476	3
3320	特別盈餘公積	70,678	-	483,507	1
3350	未分配盈餘	2,487,381	6	2,130,050	5
3300	保留盈餘總計	3,616,465	9	3,669,033	9
3400	其他權益	1,540,806	4	642,351	2
3500	庫藏股票	-	-	(25,894)	-
31XX	本公司業主權益總計	26,633,526	68	25,769,087	64
36XX	非控制權益 (附註十八及二三)	(120,524)	-	(216,972)	-
3XXX	權益總計	26,513,002	68	25,552,115	64
	負債及權益總計	\$ 38,953,852	100	\$ 40,085,095	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國104年3月13日查核報告)

董事長：柯富仁



經理人：陳樂群



會計主管：林朝仲



元太科技工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國103年及102年1月1日至12月31日

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

代碼		103年度		102年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額 (附註四及二七)	\$ 14,571,205	100	\$ 18,905,129	100
5000	營業成本 (附註十二、十七、十九及二七)	13,000,451	89	15,886,448	84
5900	營業毛利	1,570,754	11	3,018,681	16
	營業費用 (附註十七、十九及二七)				
6100	推銷費用	576,458	4	453,723	3
6200	管理費用	2,482,941	17	2,641,962	14
6300	研究發展費用	1,746,266	12	1,571,313	8
6000	營業費用合計	4,805,665	33	4,666,998	25
6900	營業淨損	(3,234,911)	(22)	(1,648,317)	(9)
	營業外收入及支出				
7100	利息收入 (附註四)	148,145	1	152,255	1
7120	權利金收入 (附註四)	3,561,145	24	1,610,262	9
7130	股利收入 (附註四及二七)	86,019	1	62,161	-
7190	其他收入 (附註二七)	244,618	2	255,609	1
7510	利息費用 (附註十三)	(153,031)	(1)	(176,668)	(1)
7230	外幣兌換淨益	76,927	-	142,446	1
7625	處分投資損失 (附註九)	(892,569)	(6)	-	-
7670	減損損失 (附註四、五、九、十三及十四)	(120,389)	(1)	(59,212)	-
7590	什項支出 (附註十七)	(37,709)	-	(550,026)	(3)
7000	營業外收入及支出合計	2,913,156	20	1,436,827	8
7900	稅前淨損	(321,755)	(2)	(211,490)	(1)
7950	所得稅利益 (附註四及二十)	375,964	2	175,481	1

(接次頁)

(承前頁)

代碼		103 年度		102 年度	
		金額	%	金額	%
8200	本年度淨利 (損)	\$ 54,209	-	(\$ 36,009)	-
	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	1,014,257	7	607,206	3
8325	備供出售金融資產未實現評價利益 (損失)	(121,982)	(1)	505,084	3
8360	確定福利之精算利益 (附註四及十七)	41,523	1	8,405	-
8370	採用權益法之關聯企業其他綜合損益之份額	(1,931)	-	(4,588)	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅利益 (附註四、十七及二十)	2,407	-	1,776	-
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	934,274	7	1,117,883	6
8500	本年度綜合損益總額	\$ 988,483	7	\$ 1,081,874	6
	淨利 (損) 歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 13,476	-	\$ 29,303	-
8620	非控制權益	40,733	-	(65,312)	-
8600		\$ 54,209	-	(\$ 36,009)	-
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 952,927	7	\$ 1,160,440	6
8720	非控制權益	35,556	-	(78,566)	-
8700		\$ 988,483	7	\$ 1,081,874	6
	每股盈餘 (附註二一)				
9710	基本	\$ 0.01		\$ 0.03	

後附之附註係合併財務報告之一部分。(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 3 月 13 日查核報告)

董事長：柯富仁



經理人：陳樂群



會計主管：林朝仲



元太科技工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		103 年度	102 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨損	(\$ 321,755)	(\$ 211,490)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：		
A20100	折舊費用	1,529,110	1,597,401
A20200	攤銷費用	433,575	460,916
A20300	呆帳損失 (迴轉利益)	1,773	(10,063)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產之淨益	(67,472)	(69,337)
A20900	利息費用	153,031	176,668
A21200	利息收入	(148,145)	(152,255)
A21300	股利收入	(86,019)	(62,161)
A22300	採用權益法之關聯企業損益之份額	9,998	(1,105)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損 (益)	(248)	13,428
A23100	處分投資淨損 (益)	892,569	(10,312)
A23500	金融資產減損損失	5,296	-
A23700	非金融資產減損損失	115,093	59,212
A23800	存貨跌價及呆滯損失 (回升利益)	373,095	(779,069)
A24100	未實現外幣兌換淨損	108,250	27,317
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產	(26,000)	81,000
A31150	應收票據及帳款	1,238,140	3,403,086
A31160	應收帳款－關係人	(36,386)	15,678

(接次頁)

(承前頁)

代碼		103 年度	102 年度
A31180	其他應收款	(\$ 100,859)	(\$ 95,569)
A31200	存貨	1,001,440	1,101,181
A31230	預付款項	14,167	221,374
A31240	其他流動資產	430,291	223,219
A32150	應付帳款	(1,011,606)	(2,743,718)
A32160	應付帳款－關係人	(28,314)	42,492
A32180	其他應付款	(107,530)	(168,102)
A32210	預收款項	(252,914)	258,976
A32230	其他流動負債	476,266	6,314
A32240	應計退休金負債	57,674	(377,044)
A33000	營運產生之現金流入	4,652,520	3,008,037
A33500	支付之所得稅	(451,057)	(85,250)
AAAA	營業活動之淨現金流入	4,201,463	2,922,787
	投資活動之現金流量		
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,500,000	-
B00300	取得備供出售金融資產	(67,729)	-
B00400	出售備供出售金融資產價款	3,440	-
B00600	取得無活絡市場之債券投資	(1,500,000)	-
B00800	無活絡市場債券投資到期還本	300,000	-
B01300	出售以成本衡量之金融資產價款	849,182	-
B01800	取得關聯企業	-	(4,302)
B01900	處分關聯企業價款	84,918	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(552,611)	(1,095,298)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	9,911	15,946
B04500	取得無形資產	(131,224)	(32,273)
B06500	其他金融資產減少	-	45,752
B06800	其他非流動資產減少	19,662	38,737
B07500	收取之利息	129,901	154,262
B07600	收取之股利	86,019	62,161
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	731,469	(815,015)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加(減少)	862,078	(3,012,590)
C01300	償還公司債	-	(624,938)
C01600	舉借長期借款	-	1,200,000
C01700	償還長期借款	(2,556,966)	(2,617,975)
C04300	其他非流動負債增加(減少)	70,616	(43,164)
C04600	現金增資	-	987,000
C05600	支付之利息	(146,074)	(197,834)
C05800	非控制權益變動	(27,596)	(168,769)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(1,797,942)	(4,478,270)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	325,041	144,399
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加(減少)數	3,460,031	(2,226,099)
E00100	年初現金及約當現金餘額	4,664,263	6,890,362
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 8,124,294	\$ 4,664,263

後附之附註係本合併財務報告之一部分。(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 3 月 13 日查核報告)

副董事長：柯富仁



經理人：陳樂群



會計主管：林朝仲



合併權益變動表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

代碼		歸屬於本公司業主之					
		股本		資本公積	保留盈餘		
		股數	股本		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘
A1	102 年 1 月 1 日餘額	1,080,990	\$ 10,809,897	\$ 9,686,700	\$ 1,055,476	\$ 271,435	\$ 2,528,246
B3	依金管證發字 第 1010012865 號令提 列特別盈餘公積	-	-	-	-	70,678	(70,678)
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	141,394	(141,394)
D1	102 年度淨利 (損)	-	-	-	-	-	29,303
D3	102 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	5,279
D5	102 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	34,582
E1	私募普通股 - 7 月	60,000	600,000	387,000	-	-	-
C7	採用權益法認列之關聯企業 之權益變動數	-	-	-	-	-	(25,705)
M5	取得子公司部分權益	-	-	-	-	-	(195,001)
Z1	102 年 12 月 31 日餘額	1,140,990	11,409,897	10,073,700	1,055,476	483,507	2,130,050
B1	提列法定盈餘公積	-	-	-	2,930	-	(2,930)
B17	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(412,829)	412,829
D1	103 年度淨利	-	-	-	-	-	13,476
D3	103 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	40,996
D5	103 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	54,472
L3	註銷庫藏股	(522)	(5,220)	(4,346)	-	-	(16,328)
M5	取得子公司部分權益	-	-	2,224	-	-	(90,712)
Z1	103 年 12 月 31 日餘額	1,140,468	\$ 11,404,677	\$ 10,071,578	\$ 1,058,406	\$ 70,678	\$ 2,487,381

後附之附註係本合併財務報告之一部分。(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 3 月 13 日查核報告)

董事長：柯富仁



經理人：陳樂群



會計主管：林朝仲



單位：新台幣仟元

權益	其他權益項目		庫藏股票	總計	非控制權益	權益總額
	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	備供出售金融資產 未實現損益				
	(\$ 559,205)	\$ 75,698	(\$ 25,894)	\$ 23,842,353	(\$ 59,709)	\$ 23,782,644
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	29,303	(65,312)	(36,009)
	620,774	505,084	-	1,131,137	(13,254)	1,117,883
	620,774	505,084	-	1,160,440	(78,566)	1,081,874
	-	-	-	987,000	-	987,000
	-	-	-	(25,705)	-	(25,705)
	-	-	-	(195,001)	(78,697)	(273,698)
	61,569	580,782	(25,894)	25,769,087	(216,972)	25,552,115
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	13,476	40,733	54,209
	1,020,437	(121,982)	-	939,451	(5,177)	934,274
	1,020,437	(121,982)	-	952,927	35,556	988,483
	-	-	25,894	-	-	-
	-	-	-	(88,488)	60,892	(27,596)
	\$ 1,082,006	\$ 458,800	\$ -	\$ 26,633,526	(\$ 120,524)	\$ 26,513,002

合併財務報表附註

民國 103 年及 102 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

元太科技工業股份有限公司（以下稱「本公司」）於 81 年 6 月於新竹科學工業園區設立，股票自 93 年 3 月 30 日於證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。主要經營薄膜電晶體液晶顯示器及電子紙顯示器之研究、開發、生產與銷售業務。

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 104 年 3 月 13 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 2013 年版國際財務報導準則 (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」）發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，本公司及由本公司所控制個體（以下簡稱「合併公司」）應自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會 (IASB) 發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註)
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 -2011 週期之年度改善」	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之互抵」	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「對其他個體之權益之揭露」	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之權益之揭露：過渡指引」	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之互抵」	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

註：除另註明外，上述新發布 / 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。

除下列說明外，適用上述 2013 年版 IFRSs 及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13 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，而依照 IFRS 13 規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

IFRS 13 之衡量規定係自 104 年起推延適用。

2. IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

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) 不重分類至損益之項目及 (2) 後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

合併公司將於 104 年追溯適用上述修正規定，不重分類至損益之項目預計為確定福利計畫再衡量數。後續可能重分類至損益之項目預計將包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現利益（損失）及採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額（除確定福利計畫再衡量數外）。惟適用上述修正並不影響本年度淨利、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

3. IAS 19「員工福利」

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。該修訂規定所有確定福利計畫再衡量數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絀或剩餘之整體價值。

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。修訂後 IAS 19 除了改變確定福利成本之表達，並規定更廣泛之揭露。

104 年首次適用修訂後 IAS 19 編製 104 年度合併財務報告時，合併公司將選擇不揭露 103 年比較期間之確定福利義務敏感度分析。首次適用時預計分別減少遞延所得稅資產及當期所得稅負債各 22 仟元，並對本年度之稅後淨利及其他綜合利益分別減少及增加 107 仟元。

4. IFRS 7 之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」

該修正規定須揭露關於受可執行淨額交割總約定或類似協議規範之金融工具之抵銷權及相關協議（例如提供擔保之協議）之資訊。

5. IAS 32 之修正「金融資產及金融負債之互抵」

該修正闡明關於金融資產與金融負債互抵之規定，特別說明「目前有法律上可執行之權利將所認列之金額互抵」及「意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債」之條件。

6. 「2009 -2011 週期之年度改善」

2009-2011 週期之年度改善修正 IAS 1「財務報表之表達」、IAS 16「不動產、廠房及設備」及 IAS 32「金融工具：表達」等準則。

IAS 1 之修正係闡明，於追溯適用會計政策、追溯重編財務報表之項目，或重分類其財務報表之項目，且前述事項對前一年年初之資產負債表資訊具重大影響時，合併公司應列報前一年年初之資產負債表，但無須提供前一年年初之附註資訊。

IAS 16 之修正係闡明，符合不動產、廠房及設備定義之備用零件、備用設備及維修設備應依 IAS 16 認列，其餘不符合不動產、廠房及設備定義者，係認列為存貨。

IAS 32 之修正闡明，分配予業主及權益交易之交易成本之相關所得稅係按 IAS 12「所得稅」處理。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

合併公司未適用下列業經 IASB 發布但尚未經金管會認可之 IFRSs。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未發布生效日。

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註 2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	2016 年 1 月 1 日 (註 4)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 15「來自客戶合約之收入」	2017 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露計畫」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 27 之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016 年 1 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新發布 / 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。

註 3：除 IFRS 5 之修正採推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

註 4：推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間所發生之交易。

除下列說明外，適用上述新發布 / 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」

金融資產之認列及衡量

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。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

合併公司投資之債務工具，若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，分類及衡量如下：

- (1) 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，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。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，此類金融資產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，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產及強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

2. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

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年度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。

3. 2010-2012 週期之年度改善

2010-2012 週期之年度改善修正 IFRS 3「企業合併」、IFRS 8「營運部門」及 IFRS 13「公允價值衡量」等若干準則。

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。

4. 2011-2013 週期之年度改善

2011-2013 週期之年度改善修正 IFRS 3「企業合併」及 IFRS 13「公允價值衡量」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。

5. IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」

企業應採用適當之折舊及攤銷方法以反映其消耗該不動產、廠房及設備與無形資產未來經濟效益之預期型態。

IAS 16「不動產、廠房及設備」之修正規定，收入並非衡量不動產、廠房及設備折舊費用之適當基礎，且該修正並未提供得以收入為基礎提列折舊費用之例外規定。

IAS 38「無形資產」之修正則規定，除下列有限情況外，收入並非衡量無形資產攤銷費用之適當基礎：

- (1) 無形資產係以收入之衡量表示，或
- (2) 能證明收入與無形資產經濟效益之耗用高度相關。

上述修正於生效日以後開始之年度期間推延適用，並允許提前適用。

6. IFRS 15「來自客戶合約之收入」

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

合併公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15 生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

7. IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

該修正規定，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「業務」之定義時，合併公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，合併公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬合併公司對該損益之份額者應予以銷除。

8. 2012-2014 週期之年度改善

2012-2014 週期之年度改善修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等若干準則。

IFRS 7 之修正提供額外指引，以闡明服務合約是否屬對已移轉金融資產之持續參與。

9. IAS 1 之修正「揭露計畫」

該修正闡明，合併財務報告旨在揭露重大資訊，不同性質或功能之重要項目應予分別揭露，且不得與非重要項目彙總揭露，俾使合併財務報告提升可了解性。

此外，該修正闡明合併公司應考量合併財務報告之可了解性及可比性來決定一套有系統之方式編製附註。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本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。

(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. 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年度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。

子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

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		說明
			103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日	
元太科技工業公司	PVI Global Corp.	一般投資事業	100.00	100.00	(1) 及 (2)
	E Ink Corporation	電子墨水製造及銷售等	45.31	70.60	
	永餘投資公司	一般投資事業	100.00	100.00	
	中外古今公司	電子零件材料批發及銷售	100.00	100.00	
	凱昱投資公司	一般投資事業	100.00	100.00	
	達意科技公司	電子墨水製造及銷售等	100.00	98.97	
	Dream Universe Ltd.	一般貿易事業	100.00	100.00	
	Prime View Communications Ltd.	一般貿易事業	100.00	100.00	
	Tech Smart Logistics Ltd.	一般貿易事業	0.09	0.09	
	Hot Tracks International Ltd.	一般貿易事業	100.00	100.00	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			103年 12月31日	102年 12月31日	
達意科技公司	E Ink California, LLC (原名 SiPix Imaging, Inc.)	電子墨水研發及銷售	-	100.00	(1)
中外古今公司	E Ink Corporation	電子墨水製造及銷售等	12.88	29.40	(1) 及 (2)
	Tech Smart Logistics Ltd.	一般貿易事業	99.91	99.91	
永餘投資公司	Global Success International Holdings Ltd.	一般投資事業	-	78.84	(3)
	Mobilio Limited	一般投資事業	100.00	100.00	(3)
	Lucky Joy Holdings Ltd.	一般投資事業	100.00	100.00	
	Leading Concept Limited	一般貿易事業	100.00	100.00	(3)
	Front Gate International Corp.	一般貿易事業	-	100.00	(3)
E Ink Corporation	E Ink California, LLC (原名 SiPix Imaging, Inc.)	電子墨水研發及銷售	100.00	-	(1)
	E Ink Japan Inc.	電子墨水研發及銷售	100.00	-	(4)
PVI Global Corp.	PVI International Corp.	一般貿易事業	100.00	100.00	
	Ruby Lustre Ltd.	一般投資事業	100.00	100.00	
	Global Success International Holdings Ltd.	一般投資事業	-	21.16	(3)
	Dream Pacific International Corp.	液晶顯示器之銷售等	100.00	100.00	
	川岳科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝等	55.61	-	(5)
	川元電子(揚州)公司	液晶平板顯示器研發及銷售等	66.66	66.66	
	啓富電子(揚州)公司	發光二極體之研發、生產及銷售	29.38	29.38	
	啓迪電子(揚州)公司	發光二極體之研發、生產及銷售	29.45	29.45	
Tech Smart Logistics Ltd.	E Ink Corporation	電子墨水製造及銷售等	41.81	-	(1) 及 (2)
Dream Universe Ltd.	川揚電子(揚州)公司	液晶平板模組組裝	100.00	100.00	
Mobilio Limited	揚州華夏集成光電公司	發光二極體產品製造及銷售等	-	16.13	(6)
Lucky Joy Holdings Ltd.	江蘇尚揚電子科技公司	車載液晶顯示器組裝等	-	8.32	(7)
PVI International Corp.	川奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝等	100.00	100.00	
Ruby Lustre Ltd.	立奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝等	100.00	100.00	
Dream Pacific International Corp.	PVI (America), Inc.	液晶顯示器之銷售等	-	100.00	(8)
	Hydis Technologies Co., Ltd.	液晶顯示器產品製造及銷售等	94.73	94.73	
Hydis Technologies Co., Ltd.	Hydis Japan Co., Ltd.	液晶顯示器產品銷售	100.00	100.00	
	Hydis Shenzhen Ltd.	液晶顯示器產品銷售	100.00	100.00	
	Hydis Taiwan Inc.	液晶顯示器產品銷售	100.00	100.00	
川奇光電科技(揚州) 公司	啓富電子(揚州)公司	發光二極體之研發、生產及銷售	28.83	28.83	
	啓迪電子(揚州)公司	發光二極體之研發、生產及銷售	28.81	28.81	
	揚州華夏集成光電公司	發光二極體產品製造及銷售等	75.81	32.25	(6)
	揚州永豐國際傳媒投資公司	電子產品之代理及銷售	100.00	100.00	
	川元電子(揚州)公司	液晶平板顯示器研發及銷售等	24.23	24.23	
	川岳科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝等	44.39	100.00	(5)
	江蘇尚揚電子科技公司	車載液晶顯示器組裝等	-	91.68	(7)
立奇光電科技(揚州) 公司	啓富電子(揚州)公司	發光二極體之研發、生產及銷售	41.79	41.79	
	啓迪電子(揚州)公司	發光二極體之研發、生產及銷售	41.74	41.74	
啓富電子(揚州)公司	揚州華夏集成光電公司	發光二極體產品製造及銷售等	-	9.68	(6)
啓迪電子(揚州)公司	揚州華夏集成光電公司	發光二極體產品製造及銷售等	-	9.68	(6)

(1) 合併公司於 103 年 5 月調整投資架構，將達意科技公司持股 100% 之 SiPix Imaging, Inc. (SII) 出售予本公司，再由 E Ink Corporation (EIC) 發行新股向本公司取得 SII 之股數，SII 並自 103 年 7 月起更名為 E Ink California, LLC (ECA)。中外古今公司及 Tech Smart Logistics Ltd. (TECH) 因 EIC 發行上述新股而未按持股比增資，因是造成持股比率變動。

(2) TECH 於 103 年 4 月以債作股取得 EIC 之股權，本公司及中外古今公司未按持股比增資，因是造成持股比率變動。

- (3) 永餘投資公司為提升管理效能及整合資源運用，於 103 年 3 月經董事會決議通過清算子公司 Global Success International Holdings Ltd.、Mobilio Limited、Leading Concept Limited 及 Front Gate International Corp.。其中 Global Success International Holdings Ltd. 及 Front Gate International Corp. 已於 103 年上半年度清算完畢。
- (4) EIC 為拓展日本當地之業務，於 103 年 12 月設立 E Ink Japan Inc.，以作為研發及銷售之據點。
- (5) PVI Global Corp. 分別於 103 年 6 月及 12 月增資川岳科技（揚州）公司，原股東川奇光電科技（揚州）公司未按持股比例增資，因是造成持股比例變動。
- (6) 合併公司於 103 年 11 月調整投資架構，將啓富電子（揚州）公司、啓迪電子（揚州）公司及 Mobilio Limited 持有之揚州華夏集成光電公司股權出售予川奇光電科技（揚州）公司，因是造成持股比例變動。
- (7) 合併公司原與他公司簽訂江蘇尚揚電子科技公司（江蘇尚揚）之股權轉讓協議，惟因交易對象遲未履約，已轉由合併公司進行清算程序。103 年 6 月由江蘇省揚州市中級人民法院裁定破產清算，並指派破產管理人，合併公司不意圖繼續支持該公司營運，亦未對江蘇尚揚提供相關資產以擔保其負債，因是轉銷相關投資餘額，其破產前收益及費損已併入合併財務報表中。
- (8) PVI (America), Inc. 已於 103 年 10 月清算完畢。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當年度列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

合併公司係按每一合併交易為基礎，選擇以公允價值或以被收購者可辨認淨資產按非控制權益所享有之份額衡量非控制權益。

(六) 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，於發生當年度認列於損益。

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年度損益，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（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司或關聯企業）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年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益，並分別歸屬予本公司業主及非控制權益。

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。

(七) 存貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。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。

(八) 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，針對合併公司可享有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新分類，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；合併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年度收益。

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，列入當年度損益。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。

(九) 不動產、廠房及設備

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

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用，及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

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，並且認列於當年度損益。

(十) 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年度損失。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。

(十一) 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。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、殘值及攤銷方法進行檢視。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. 企業合併所取得

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列。企業合併所取得之無形資產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。

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，並且認列於當年度損益。

(十二) 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。

(十三) 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。

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) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

合併公司於下列情況下，係將金融資產於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- a. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- b. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎；或
- c. 將包含一個或多個嵌入式衍生工具之混合（結合）合約整體進行指定。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量。備供出售權益投資之股利，係認列於損益，其餘帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

C. 放款及應收款

放款及應收款（包含現金及約當現金、應收帳款及無活絡市場之債券投資等）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及附買回票券，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

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

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款等，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。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

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、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。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

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

2. 金融負債

金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價間之差額認列為損益。

3. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具係為遠期外匯合約，用以管理合併公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十四) 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。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

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。依照銷售決定之權利金協議，係依協議條款認列收入。

3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係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。

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。

(十五) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十六) 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年度費用。

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年度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，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。

(十七) 其他長期員工福利

其他長期員工福利與退職後福利之會計處理相同，惟相關精算損益及所有前期服務成本係立即認列於損益。

(十八) 員工認股權

員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積—員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

(十九) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

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，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報告帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。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課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或研究發展支出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，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

遞延所得稅資產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具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年度之稅率衡量，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. 當年度及遞延所得稅

當年度及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益相關之當年度及遞延所得稅係認列於其他綜合損益。若當年度所得稅或遞延所得稅係自企業合併所產生，其所得稅影響數納入企業合併之會計處理。

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年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來年度，則於修正當年度及未來年度認列。

(一) 商譽減損估計

決定商譽是否減損時，須估計分攤到商譽之現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。若實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。102 年度合併公司依未來現金流量評估，認列商譽減損損失 62,460 仟元，請參閱附註十四。

(二) 應收帳款之估計減損

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

(三) 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。

(四) 以成本衡量之金融資產及投資關聯企業之減損

當有減損跡象顯示對以成本衡量之金融資產及關聯企業之投資可能已經減損且帳面金額可能無法被回收，合併公司隨即評估該項投資之減損。合併公司管理階層係依據被投資公司之未來現金流量預測，並考量相關市場及產業概況評估減損，以決定其相關假設之合理性。

(五) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之退休金費用及應計退休金負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、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。

(六) 不動產、廠房及設備之耐用年限、殘值及折舊方法

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、殘值及折舊方法。若估計值或折舊方法有重大改變，將影響相關折舊費用之提列。

(七) 其他無形資產之耐用年限、殘值及攤銷方法

合併公司於每一資產負債表日檢視其他無形資產之估計耐用年限、殘值及攤銷方法。若估計值或攤銷方法有重大改變，將影響相關攤銷費用之提列。

(八) 所得稅

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，該等迴轉係於發生年度認列為損益。

(九) 有形資產及無形資產（商譽除外）減損評估

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

六、現金及約當現金

	103年12月31日	102年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 3,401	\$ 3,648
銀行支票及活期存款	4,926,265	2,713,642
約當現金		
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	3,087,479	1,767,276
附買回票券	107,149	179,697
	<u>\$ 8,124,294</u>	<u>\$ 4,664,263</u>

銀行支票及活期存款、銀行定期存款及附買回票券於資產負債表日之市場利率區間如下：

	103年12月31日	102年12月31日
銀行支票及活期存款	0.01~1.15%	0.01~3.5%
銀行定期存款	0.3~4.95%	0.3~5.1%
附買回票券	0.6~0.62%	0.65%

七、透過損益按公允價值衡量之金融資產

	103年12月31日	102年12月31日
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動		
持有供交易之金融資產		
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	\$ 114,545	\$ 87,899
衍生工具		
－遠期外匯合約	58,813	18,611
	<u>173,358</u>	<u>106,510</u>
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產		
可轉換公司債	-	1,479,750
	<u>\$ 173,358</u>	<u>\$ 1,586,260</u>
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動		
可交換公司債	\$ 282,799	\$ 259,929

(一) 可轉換公司債係本公司於100年7月以1,500,000仟元購買華映公司發行之3年期私募可轉換公司債，其票面利率為0%，至103年7月到期；購買日屆滿6個月之翌日起，至到期日前7日止，本公司得隨時請求轉換為普通股，轉換價格為每股新台幣3.25元，前述可轉換公司債已由華映公司於103年7月到期時全數償還，本公司同時再認購華映公司新發行之2.5年期私募有擔保公司債1,500,000仟元（帳列無活絡市場之債券投資，請參閱附註十）。

(二) 合併公司於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
103年12月31日			
買入遠期外匯	美元兌新台幣	104.01-104.04	USD73,000 /NTD 2,255,045
102年12月31日			
買入遠期外匯	美元兌新台幣	103.01-103.03	USD 39,600 /NTD 1,166,322

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

八、備供出售金融資產

	103年12月31日	102年12月31日
國內投資		
上市櫃股票	\$ 2,043,241	\$ 2,044,525
國外投資		
未上市櫃股票	27	26
	<u>\$ 2,043,268</u>	<u>\$ 2,044,551</u>

九、以成本衡量之金融資產

	103年12月31日	102年12月31日
國內興櫃普通股	\$ 81,523	\$ 142,519
國內未上市櫃普通股	44,401	44,401
國外未上市櫃普通股	-	2,646,187
	<u>\$ 125,924</u>	<u>\$ 2,833,107</u>

上述以成本衡量之金融資產依衡量種類分類為備供出售金融資產。

合併公司所持有之上述股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。103年度依被投資公司之相關可回收金額評估，認列減損損失 5,296 仟元。

103年第3季子公司 Hydis Technologies Co., Ltd. 將其所持有之北京京東方光電科技公司股權 17.51%（帳列以成本衡量之金融資產）及京東方（河北）移動顯示技術公司股權 5.94%（帳列採用權益法之投資）轉讓予他公司，出售價款共計 63,800 仟美元，認列處分損失 976,997 仟元，截至 103 年底 31,900 仟美元尚未收取（帳列其他應收款）。

十、無活絡市場之債券投資

	103年12月31日	102年12月31日
華映有擔保公司債 - 流動	\$ 600,000	\$ -
華映有擔保公司債 - 非流動	600,000	-
	<u>\$ 1,200,000</u>	<u>\$ -</u>

本公司於 103 年 7 月按面額 1,500,000 仟元購買華映公司發行之 2.5 年期私募有擔保公司債，分別為甲、乙、丙、丁、戊券各 300,000 仟元，除甲券已於 103 年 9 月到期償還外，其餘各券自 104 年 3 月起每半年各償還一券，至 105 年 9 月到期全數償還，年利率為 3.25%。

十一、應收票據及帳款

	103年12月31日	102年12月31日
應收票據及帳款	\$ 2,447,464	\$ 3,577,605
減：備抵呆帳	55,526	77,820
	<u>\$ 2,391,938</u>	<u>\$ 3,499,785</u>

合併公司於決定應收票據及帳款可回收性時，會考量應收票據及帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。針對逾期較久之應收票據及帳款，合併公司經考量交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，予以估計無法回收之金額。

在接受新客戶之前，合併公司係透過內部人員或外部信用評等機構評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度，並定期檢視客戶之信用額度及評等。

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。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	103年12月31日	102年12月31日
1 ~ 90 天	\$ 67,224	\$ 15,636
超過 90 天	28,813	140
	<u>\$ 96,037</u>	<u>\$ 15,776</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收票據及帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估減損損失	群組評估減損損失	合計
102年1月1日餘額	\$ 48,901	\$ 11,971	\$ 60,872
加：本年度迴轉呆帳費用	(8,757)	(1,306)	(10,063)
子公司併入影響數	24,002	-	24,002
外幣換算差額	3,009	-	3,009
102年12月31日餘額	<u>\$ 67,155</u>	<u>\$ 10,665</u>	<u>\$ 77,820</u>

(接次頁)

(承前頁)

	個別評估減損損失	群組評估減損損失	合計
103年1月1日餘額	\$ 67,155	\$ 10,665	\$ 77,820
加：本年度提列呆帳費用	1,728	45	1,773
子公司處分不併入影響數	(25,905)	-	(25,905)
外幣換算差額	1,836	2	1,838
103年12月31日餘額	\$ 44,814	\$ 10,712	\$ 55,526

合併公司之應收款項主要集中於甲客戶，103年及102年12月31日應收票據及帳款來自前述客戶之金額分別為1,119,741千元及2,011,759千元。

十二、存貨

	103年12月31日	102年12月31日
製成品	\$ 791,305	\$ 1,102,329
半成品	195,759	88,184
在製品	69,786	149,727
原物料	932,548	1,857,591
	\$ 1,989,398	\$ 3,197,831

103及102年度與存貨相關之銷貨成本分別為13,000,451千元及15,886,448千元。

103及102年度之銷貨成本分別包括存貨跌價損失373,095千元及存貨淨變現價值回升利益779,069千元。存貨淨變現價值回升，主要係出售及報廢呆滯存貨所致。

十三、不動產、廠房及設備

	建築物	機器設備	其他設備	未完工程及預付設備款	合計
成本					
102年1月1日餘額	\$ 8,862,629	\$ 22,296,247	\$ 4,653,400	\$ 859,684	\$ 36,671,960
增添	4,612	128,142	150,244	626,360	909,358
處分及報廢	(12,525)	(788,075)	(313,620)	-	(1,114,220)
重分類	-	140,200	1,212,385	(1,245,149)	107,436
淨兌換差額	283,140	689,371	168,384	23,464	1,164,359
102年12月31日餘額	\$ 9,137,856	\$ 22,465,885	\$ 5,870,793	\$ 264,359	\$ 37,738,893
累計折舊及減損					
102年1月1日餘額	\$ 4,704,638	\$ 18,936,156	\$ 2,836,988	\$ -	\$ 26,477,782
折舊費用	410,367	725,699	461,335	-	1,597,401
迴轉減損損失	-	(7,245)	(5,325)	-	(12,570)
處分及報廢	(12,525)	(774,544)	(297,777)	-	(1,084,846)
重分類	-	36,630	71,277	-	107,907
淨兌換差額	152,140	562,378	103,559	-	818,077
102年12月31日餘額	\$ 5,254,620	\$ 19,479,074	\$ 3,170,057	\$ -	\$ 27,903,751
102年12月31日淨額	\$ 3,883,236	\$ 2,986,811	\$ 2,700,736	\$ 264,359	\$ 9,835,142
成本					
103年1月1日餘額	\$ 9,137,856	\$ 22,465,885	\$ 5,870,793	\$ 264,359	\$ 37,738,893
增添	195	138,474	141,362	193,154	473,185
處分及報廢	(67,188)	(509,573)	(334,519)	(873)	(912,153)
重分類	40,126	94,107	(8,064)	(303,030)	(176,861)
淨兌換差額	224,483	543,181	250,306	8,712	1,026,682
103年12月31日餘額	\$ 9,335,472	\$ 22,732,074	\$ 5,919,878	\$ 162,322	\$ 38,149,746
累計折舊及減損					
103年1月1日餘額	\$ 5,254,620	\$ 19,479,074	\$ 3,170,057	\$ -	\$ 27,903,751

(接次頁)

(承前頁)

	建築物	機器設備	其他設備	未完工程及預付設備款	合計
折舊費用	\$ 282,262	\$ 770,074	\$ 476,774	\$ -	\$ 1,529,110
提列(迴轉)減損損失	110,244	7,667	(2,818)	-	115,093
處分及報廢	(67,188)	(506,593)	(328,709)	-	(902,490)
重分類	(3,625)	(118,766)	(75,783)	-	(198,174)
淨兌換差額	114,216	424,610	122,548	-	661,374
103年12月31日餘額	<u>\$ 5,690,529</u>	<u>\$ 20,056,066</u>	<u>\$ 3,362,069</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 29,108,664</u>
103年12月31日淨額	<u>\$ 3,644,943</u>	<u>\$ 2,676,008</u>	<u>\$ 2,557,809</u>	<u>\$ 162,322</u>	<u>\$ 9,041,082</u>

利息資本化相關資訊如下：

	103年度	102年度
利息資本化金額	<u>\$ 201</u>	<u>\$ 17,008</u>
利息資本化利率	<u>1.44~1.85%</u>	<u>1.38~1.83%</u>

103年度子公司 Hydys Technologies Co., Ltd. 依不動產、廠房及設備之相關可回收金額評估，認列減損損失 137,532 仟元（請參閱附註三十）。

合併公司之不動產、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	
廠房主建物	20至55年
無塵室及管路工程	25至35年
員工宿舍	20年
其他	3至15年
機器設備	5至10年
其他設備	2至25年

十四、商譽及其他無形資產

	103年12月31日	102年12月31日
商譽	<u>\$ 6,858,206</u>	<u>\$ 6,761,078</u>
其他無形資產		
專利權	2,771,310	2,946,864
其他	46,478	89,862
	<u>2,817,788</u>	<u>3,036,726</u>
	<u>\$ 9,675,994</u>	<u>\$ 9,797,804</u>

	商譽	專利權	其他無形資產	合計
102年1月1日餘額	\$ 6,732,067	\$ 3,392,487	\$ 142,745	\$ 10,267,299
本年度變動	90,204	(77,088)	14,070	27,186
本年度攤銷	-	(370,271)	(68,379)	(438,650)
本年度減損	(62,460)	-	-	(62,460)
淨兌換差額	1,267	1,736	1,426	4,429
102年12月31日餘額	<u>\$ 6,761,078</u>	<u>\$ 2,946,864</u>	<u>\$ 89,862</u>	<u>\$ 9,797,804</u>
103年1月1日餘額	\$ 6,761,078	\$ 2,946,864	\$ 89,862	\$ 9,797,804
本年度變動	-	125,084	6,140	131,224
本年度攤銷	-	(365,957)	(51,521)	(417,478)
淨兌換差額	97,128	65,319	1,997	164,444
103年12月31日餘額	<u>\$ 6,858,206</u>	<u>\$ 2,771,310</u>	<u>\$ 46,478</u>	<u>\$ 9,675,994</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：

項目	年數
專利權	11至12年
其他無形資產	3至5年

十五、借款

(一) 短期借款

係短期銀行信用貸款，103年及102年12月31日借款餘額分別包括31,500仟美元及30,000仟美元，按月或到期付息。年利率103年及102年12月31日分別為1.13-1.38%及1.33-1.53%。

(二) 長期借款

	103年12月31日	102年12月31日
銀行信用借款	\$ 4,919,922	\$ 7,248,270
長期應付款	540,646	48,886
小計	5,460,568	7,297,156
減：列為1年內到期部分	2,894,548	2,419,308
長期借款	\$ 2,566,020	\$ 4,877,848
年利率	1.23-1.96%	1.4-2.25%

銀行信用借款係銀行聯合授信借款，103年及102年12月31日借款餘額分別包括49,286仟美元及82,143仟美元。

100年度簽訂之銀行聯合授信借款，借款額度包括6,250,000仟元及125,000仟美元，自102年6月起每半年為1期，分7期平均償還，於105年6月到期償清，按月或每季付息。103年及102年12月31日借款餘額分別為3,719,922仟元及6,048,270仟元。依聯合授信合約規定，合併公司以年度及半年度合併財務報告為計算基礎，於合約存續期間內，每半年審閱，應維持流動比率不得低於100%、財務槓桿比率不得高於100%及利息保障倍數不得低於300%，惟違約後是否需立即清償仍需視各聯貸參貸銀行決議而定。

本公司於102年度簽訂之銀行聯合授信借款，借款額度4,200,000仟元，自104年6月起分7期按季償還，前6期各償還本金8%，第7期償還本金52%，按月付息。103年及102年12月31日借款餘額均為1,200,000仟元。依聯合授信合約約定，合併公司以年度及半年度合併財務報告為計算基礎，於合約存續期間內，每半年審閱，應維持流動比率不低於100%、負債比率102、103及104年度分別不得高於150%、140%及130%、利息保障倍數不得低於300%、有形資產淨值不得低於11,000,000仟元，惟違約後是否需立即清償仍需視各聯貸參貸銀行決議而定。

103及102年底合併公司均未違反上述相關財務標準。

長期應付款包括揚州經濟開發區管委會無息提供揚州華夏集成光電公司之基本建設基金及買回子公司Hydis Technologies Co., Ltd. 發行之無擔保公司債應付款。

Hydis Technologies Co., Ltd. 於97年5月發行之無擔保公司債22,880,000仟韓圓，由ALCO Electronics Limited及Varitronix International Limited（103年1月辭去董事席次後，已非關係人）各取得一半，票面利率4%，按季付息，並於102年5月到期。惟102年5月到期時經董事會決議及債權人會議通過，展延至102年11月，票面利率降為3%，至102年10月再經協商後，展延至103年1月。102年12月31日由子公司PVI Global Corp.及Dream Pacific International Corp. 向前述相對人買回後，交易價金共計20,000仟美元，採無付息方式，自103年7月起分5年平均償還。102年12月31日合併公司依長期借款平均利率計算折現現值為570,531仟元，依流動性分別帳列一年內到期之長期應付款－關係人118,171仟元及長期應付款－關係人452,360仟元（附註二七），交易價金與折現現值之差額25,569仟元認列為長期遞延收入（帳列其他非流動負債）。103年12月31日，上述款項帳列一年內到期之長期借款及長期應付款分別為126,600仟元及362,320仟元。

十六、其他應付款

	103年12月31日	102年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 520,984	\$ 514,105
應付工程及設備款	154,622	223,569
其他	597,211	679,173
	\$ 1,272,817	\$ 1,416,847

十七、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司、達意科技公司、永餘投資公司、凱昱投資公司、中外古今公司及Hydis Taiwan Inc. 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。

大陸子公司係每月依照地方政府規定標準工資之一定百分比計提退休金。

(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。

Hydis Technologies Co., Ltd. 係依照韓國當地法規制訂退休金制度，屬確定福利退休計畫。102 年 5 月為因應轉型計畫精簡組織人員，因是於 102 年 6 月重新精算退休金及相關縮減清償利益。除認列相關精簡費用 483,559 仟元（帳列什項支出）外，並認列退休金利益 46,764 仟元，分別調整營業成本 36,069 仟元及營業費用 10,695 仟元，暨立即認列精算利益 20,625 仟元至其他綜合損益中。

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：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
折現率	1.9~3.1%	1.9~4.1%
計畫資產之預期報酬率	2.0~3.1%	2.0~3.8%
薪資預期增加率	2.8~3.0%	2.8~6.4%

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。

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
當年度服務成本	\$ 51,607	\$ 67,814
利息成本	17,778	24,241
計畫資產預期報酬	(2,360)	(2,119)
前期服務成本	49,890	107,862
	<u>\$ 116,915</u>	<u>(\$ 17,926)</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 82,608	(\$ 20,203)
營業費用	34,307	2,277
	<u>\$ 116,915</u>	<u>(\$ 17,926)</u>

於 103 及 102 年度，合併公司分別認列 43,930 仟元及 10,181 仟元精算利益（稅後淨額）於其他綜合損益。103 及 102 年 12 月 31 日精算利益（稅後淨額）認列於其他綜合損益之累積金額分別為 51,581 仟元及 7,651 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：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 528,068	\$ 504,925
計畫資產之公允價值	(105,425)	(107,869)
應計退休金負債	<u>\$ 422,643</u>	<u>\$ 397,056</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	103 年度	102 年度
年初確定福利義務	\$ 504,925	\$ 874,161
當年度服務成本	51,607	67,814
利息成本	17,778	24,241
精算利益	(41,406)	(8,996)
前期服務成本	49,890	107,862
縮減利益	-	(52,438)
清償而消滅之負債	-	(258,606)
福利支付數	(64,342)	(48,137)
國外退休計畫之兌換差額	9,616	14,748
年底確定福利義務	<u>\$ 528,068</u>	<u>\$ 504,925</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	103 年度	102 年度
年初計畫資產公允價值	\$ 107,869	\$ 104,840
計畫資產預期報酬	2,360	2,119
精算利益（損失）	117	(591)
雇主提撥數	6,172	9,425
福利支付數	(11,273)	(2,484)
縮減損失	-	(5,674)
國外退休計畫之兌換差額	180	234
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 105,425</u>	<u>\$ 107,869</u>

於 103 及 102 年度計畫資產實際報酬分別為 2,477 仟元及 1,528 仟元。

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：

	103年12月31日	102年12月31日
權益工具	47.16%	41.65%
現金	25.17%	21.27%
固定收益	13.72%	23.72%
債務工具	11.31%	8.72%
其他	2.64%	4.64%
	100.00%	100.00%

合併公司選擇以轉換至 IFRSs 日 (101 年 1 月 1 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：

	103年12月31日	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	\$ 528,068	\$ 617,211	\$ 874,161	\$ 794,964
計畫資產公允價值	\$ 105,425	\$ 107,869	\$ 104,840	\$ 112,346
提撥短絀	\$ 422,643	\$ 509,342	\$ 769,321	\$ 682,618
計畫負債之經驗調整	\$ 49,271	\$ 5,176	(\$ 2,029)	\$ -
計畫資產之經驗調整	\$ 117	(\$ 591)	(\$ 1,020)	\$ -

合併公司預期於 103 年及 102 年 12 月 31 日以後 1 年內對確定福利計畫提撥分別為 5,465 仟元及 6,009 仟元。

十八、權益

(一) 普通股

	103年12月31日	102年12月31日
額定股數 (仟股)	2,000,000	2,000,000
額定股本	\$ 20,000,000	\$ 20,000,000
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	1,140,468	1,140,990
已發行股本	\$ 11,404,677	\$ 11,409,897

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。

額定股本中供發行員工認股權憑證所保留之股本為 140,000 仟股。

本公司為充實營運資金、償還銀行借款及改善財務結構，於 102 年 5 月經股東會通過發行私募普通股 60,000 仟股，並於 102 年 7 月以每股 16.45 元募足 987,000 仟元。

本公司經董事會決議通過於 103 年 4 月辦理註銷庫藏股 522 仟股，並按股權比例沖銷發行溢價 4,346 仟元、保留盈餘 16,328 仟元及庫藏股交易 25,894 仟元。

(二) 資本公積

	103年12月31日	102年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本 (註 1)		
股票發行溢價	\$ 9,494,322	\$ 9,498,668
公司債轉換溢價	525,200	525,200
僅得用以彌補虧損		
認列對子公司所有權權益變動數 (註 2)	52,056	49,832
	\$ 10,071,578	\$ 10,073,700

註 1：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，每年度決算如有盈餘，於依法提繳所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提撥 10% 為法定盈餘公積及按法令規定提列特別盈餘公積，如尚有盈餘，經董事會依據本公司未來資本預算規劃來衡量未來年度之資金需求，先以保留盈餘融通所需之資金後，剩餘之盈餘，則提撥至少 50%，並依下列順序分派：

1. 股東股息不超過年息 1 分。
2. 餘額為員工紅利、董監酬勞及股東紅利。其中員工紅利為 1-10%，董監酬勞不得高於 1%。

前項盈餘之分派，得併同以前年度累積未分配盈餘。

股東股息及紅利之發放得以現金或股票之方式，其中現金股利不得低於當年度股利分派總額 10%。本公司為新興科技產業，為配合公司長期財務規劃，以求永續經營，本公司股利分派採剩餘股利政策。

員工紅利之分配辦法由董事會訂定之，如屬股票紅利，其分配對象得包括從屬公司員工。

本公司對於應付員工紅利及董監酬勞係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按擬分配盈餘之一定比率計算。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允價值決定。就計算股票紅利股數而言，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）。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及「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」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

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之股東外，其餘股東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。

本公司於 103 年 6 月 18 日舉行股東常會，決議通過迴轉特別盈餘公積 412,829 仟元及提列法定盈餘公積 2,930 仟元，暨 102 年 5 月 3 日舉行股東常會，決議提列特別盈餘公積 141,394 仟元。102 年度因無分配盈餘暨 101 年度經結算後為虧損，因是未提列員工紅利及董監酬勞。

本公司 104 年 3 月 13 日董事會決議通過 103 年度盈餘分配案僅提列法定盈餘公積 1,348 仟元，其餘盈餘預計不予分配，因是未提列員工紅利及董監酬勞。

有關本公司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) 特別盈餘公積

本公司於首次採用 IFRSs 時，帳列累積換算調整數轉入保留盈餘之金額為 70,678 仟元，已予以提列相同數額之特別盈餘公積。

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	103 年度	102 年度
年初餘額	\$ 61,569	(\$ 559,205)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	979,805	635,369
處分國外營運機構之損益重分類至損益	42,563	(10,007)
採用權益法之關聯企業換算差額之份額	(1,931)	(4,588)
年底餘額	\$ 1,082,006	\$ 61,569

2. 備供出售金融資產未實現損益

	103 年度	102 年度
年初餘額	\$ 580,782	\$ 75,698
備供出售金融資產未實現損益	(121,982)	505,084
年底餘額	\$ 458,800	\$ 580,782

(六) 非控制權益

	103 年度	102 年度
年初餘額	(\$ 216,972)	(\$ 59,709)
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利 (損)	40,733	(65,312)
確定福利之精算利益	2,934	4,902
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(8,111)	(18,156)
收購子公司非控制權益 (附註二三)	55,901	11,200
其他 (註)	4,991	(89,897)
年底餘額	(\$ 120,524)	(\$ 216,972)

註：103 年度主要係因合併公司調整投資架構，將原集團持股 98.97% 之 ECA (原名 SII) 轉由 EIC 100% 持有，造成非控制權益之變動。102 年度主要係因合併公司未按持股比例增資川元電子 (揚州) 公司，造成非控制權益之變動。

(七) 庫藏股票

本公司為轉讓股份予員工而持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。因買回之庫藏股已屆轉讓期限，本公司已於 103 年 4 月辦理註銷庫藏股 522 仟股。

十九、折舊及攤銷暨員工福利費用

(一) 折舊及攤銷

	103 年度	102 年度
不動產、廠房及設備	\$ 1,529,110	\$ 1,597,401
其他無形資產	417,478	438,650
預付費用及其他非流動資產	16,097	22,266
合計	<u>\$ 1,962,685</u>	<u>\$ 2,058,317</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,221,962	\$ 1,326,384
營業費用	307,148	271,017
	<u>\$ 1,529,110</u>	<u>\$ 1,597,401</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 3,733	\$ 14,984
營業費用	429,842	445,932
	<u>\$ 433,575</u>	<u>\$ 460,916</u>

(二) 員工福利費用

	103 年度	102 年度
退職後福利 (附註十七)		
確定提撥計畫	\$ 98,493	\$ 102,893
確定福利計畫	116,915	(17,926)
	215,408	84,967
其他員工福利	3,821,723	4,634,009
員工福利費用合計	<u>\$ 4,037,131</u>	<u>\$ 4,718,976</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 2,018,590	\$ 2,343,721
營業費用	2,018,541	2,375,255
	<u>\$ 4,037,131</u>	<u>\$ 4,718,976</u>

二十、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅利益之主要組成項目如下：

	103 年度	102 年度
當年度所得稅		
當年度產生者	(\$ 330,918)	(\$ 403,613)
未分配盈餘加徵	(30,744)	(1,076)
以前年度之調整	339,962	467,593
	<u>(21,700)</u>	<u>62,904</u>
遞延所得稅		
當年度產生者	396,907	111,837
以前年度之調整	757	740
	<u>397,664</u>	<u>112,577</u>
認列於損益之所得稅利益	<u>\$ 375,964</u>	<u>\$ 175,481</u>

會計所得與所得稅利益之調節如下：

	103 年度	102 年度
稅前淨損	<u>(\$ 321,755)</u>	<u>(\$ 211,490)</u>
稅前淨損按法定稅率計算之所得稅利益 (17%)	\$ 54,698	\$ 35,953
稅上不可減除之費損	(81,834)	(83,582)
免稅所得	28,588	13,277
虧損扣抵及投資抵減	(32,606)	-
未認列之暫時性差異及投資抵減	56,924	22,187
未認列之虧損扣抵	328,716	(63,401)
合併個體適用不同稅率之影響數	(107,868)	125,518
以前年度之調整	340,719	468,333
未分配盈餘加徵	(43,920)	(1,076)
其他	(167,453)	(341,728)
認列於損益之所得稅利益	<u>\$ 375,964</u>	<u>\$ 175,481</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

由於 104 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 103 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) 當年度所得稅資產與負債

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
當年度所得稅資產		
應收退稅款	\$ 621,112	\$ 100,850
預付所得稅	16,811	30,983
	<u>\$ 637,923</u>	<u>\$ 131,833</u>
當年度所得稅負債		
應付所得稅	\$ 112,455	\$ 38,074

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債（帳列其他非流動負債）之變動如下：

103 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
遞延所得稅資產					
暫時性差異					
存貨	\$ 235,722	\$ 118,072	\$ -	\$ 6,907	\$ 360,701
其他應付款	89,727	13,875	-	6,169	109,771
固定資產	-	70,508	-	3,128	73,636
遞延收入	31,223	(18,793)	-	170	12,600
應收帳款	12,499	(3,088)	-	219	9,630
確定福利退休計畫	4,078	-	2,407	-	6,485
其他	26,591	8,698	-	43	35,332
	399,840	189,272	2,407	16,636	608,155
虧損扣抵	184,399	138,650	-	8,191	331,240
投資抵減	20,486	60,173	-	3,938	84,597
	<u>\$ 604,725</u>	<u>\$ 388,095</u>	<u>\$ 2,407</u>	<u>\$ 28,765</u>	<u>\$ 1,023,992</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
固定資產	\$ 21,114	(\$ 21,465)	\$ -	\$ 351	\$ -
其他	1,096	11,896	-	-	12,992
	<u>\$ 22,210</u>	<u>(\$ 9,569)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 351</u>	<u>\$ 12,992</u>

102 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
遞延所得稅資產					
暫時性差異					
存貨	\$ 292,834	(\$ 60,813)	\$ -	\$ 3,701	\$ 235,722
其他應付款	109,820	(22,897)	-	2,804	89,727
遞延收入	-	31,184	-	39	31,223
應收帳款	32,768	(20,786)	-	517	12,499
確定福利退休計畫	2,302	-	1,776	-	4,078
其他	33,640	(7,222)	-	173	26,591
	471,364	(80,534)	1,776	7,234	399,840
虧損扣抵	513	183,606	-	280	184,399
投資抵減	-	20,406	-	80	20,486
	<u>\$ 471,877</u>	<u>\$ 123,478</u>	<u>\$ 1,776</u>	<u>\$ 7,594</u>	<u>\$ 604,725</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
固定資產	\$ 5,729	\$ 15,174	\$ -	\$ 211	\$ 21,114
其他	5,369	(4,273)	-	-	1,096
	<u>\$ 11,098</u>	<u>\$ 10,901</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 211</u>	<u>\$ 22,210</u>

(四) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異、未使用虧損扣抵及未使用投資抵減金額

	103年12月31日	102年12月31日
虧損扣抵		
103年度到期	\$ -	\$ 215,091
104年度到期	-	332,891
105年度到期	207,640	384,937
106年度到期	217,332	217,332
108年度到期	1,969,330	1,942,345
109年度到期	1,999,400	2,049,631
110年度到期	573,920	573,920
111年度到期	1,659,366	1,619,950
112年度到期	2,131,046	2,265,629
113年度到期	57,121	-
114年度到期	45,079	-
115年度到期	27,805	-
116年度到期	27,805	-
117年度到期	27,805	-
118年度到期	27,805	-
119年度到期	27,805	-
	<u>\$ 8,999,259</u>	<u>\$ 9,601,726</u>
投資抵減		
設備技術		
- 103年度到期	\$ -	\$ 14,456
可減除暫時性差異	<u>\$ 275,435</u>	<u>\$ 304,857</u>

(五) 未使用之虧損扣抵相關資訊

103年12月31日虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 99,610	104年
312,929	105年
307,854	106年
45,079	107年
2,014,409	108年
2,713,888	109年
618,999	110年
1,672,850	111年
2,131,046	112年
363,419	113年
45,079	114年
27,805	115年
27,805	116年
27,805	117年
27,805	118年
27,805	119年
<u>\$ 10,464,187</u>	

(六) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

103年及102年12月31日與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為5,947,106仟元及6,326,647仟元。

(七) 兩稅合一相關資訊

	103年12月31日	102年12月31日
未分配盈餘		
87年度以後未分配盈餘	<u>\$ 2,487,381</u>	<u>\$ 2,130,050</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 324,015</u>	<u>\$ 278,905</u>
	103年度(預計)	102年度(實際)
盈餘分配之稅額扣抵比率	13.03%	12.07%

(八) 所得稅核定情形

合併公司之所得稅申報案件，核定情形如下：

公司名稱	最後核定年度
本公司	101
永餘投資公司	101
凱昱投資公司	101
中外古今公司	101
達意科技公司	101
Hydis Taiwan Inc.	101

本公司 99 年度之營利事業所得稅申報核定補稅 137,464 仟元，惟對於該核定之部分內容尚有不服，已依法提出復查申請，因本公司評估復查結果應有利於公司，是以估列非復查項目之核定稅額 22,494 仟元。

二一、每股盈餘

單位：每股元

	103 年度	102 年度
基本每股盈餘	\$ 0.01	\$ 0.03

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	103 年度	102 年度
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 13,476	\$ 29,303

股數

單位：仟股

	103 年度	102 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	1,140,468	1,110,468

由於本公司 103 及 102 年度普通股收盤價格低於員工認股權行使價格，因是未假設員工紅利採發放股票方式計算具反稀釋效果之稀釋每股盈餘。

二二、員工認股權

本公司於 99 年 7 月給予員工認股權證 4,500 單位，每一單位可認購普通股 1 仟股，給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權證之存續期間為 6 年，權證持有人於發行屆滿 2 年或 3 年之日起，可依約定比例行使認股權證，其行使價格係依發行日之前一個營業日本公司普通股收盤價格之 7 成訂定。認股權證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時（如辦理現金增資、盈餘轉增資及資本公積轉增資等），認股權行使價格依規定公式調整。

103 及 102 年度員工認股權之相關資訊如下：

發行期間	可行使單位	本年度行使單位	累積已行使單位	失效單位	行使價格(元)
99 年 7 月	4,500	-	193	1,663	23.6

本公司於 99 年度給與子公司之員工認股權使用二項式選擇權評價模式（Binomial Option Price Model），評價模式所採用之參數如下：

假設	無風險利率	1.03%
	預期存續期間	6 年
	預期價格波動率	47.89%
	預期股利率	52.67%

二三、與非控制權益之權益交易

合併公司於 102 年 12 月取得子公司 Hydis Technologies Co., Ltd. 之股權 20.84%，致持股比例由 73.89% 增加至 94.73%。

合併公司於 103 年 1 月取得子公司揚州華夏集成光電公司之股權 8.07%，致持股比例由 67.74% 增加至 75.81%。

由於上述交易並未改變合併公司對該子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	Hydis Technologies Co., Ltd.	揚州華夏集成光電公司
給付之現金對價	\$ 166,258	\$ 25,185
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出 非控制權益之金額	11,200	55,901
權益交易差額（帳列未分配盈餘調整項目）	\$ 177,458	\$ 81,086

二四、非現金交易

合併公司於 103 及 102 年度進行下列非現金交易之投資活動：

	103 年度	102 年度
取得不動產、廠房及設備		
不動產、廠房及設備增加	\$ 473,185	\$ 909,358
應付工程及設備款（帳列其他應付款）減少	79,426	185,940
支付現金	\$ 552,611	\$ 1,095,298

二五、資本風險管理

合併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。合併公司之整體策略於未來年度並無重大變化。

合併公司主要管理階層每年重新檢視集團資本結構，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、私募普通股或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二六、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

合併財務報表包括以成本衡量之無公開報價股票，因該權益投資以評價方法估算之公允價格波動差異甚大，管理階層認為其公允價值無法可靠衡量，因是以成本作為其帳面價值。

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。

103 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
可交換公司債	\$ -	\$ -	\$ 282,799	\$ 282,799
基金受益憑證	114,545	-	-	114,545
遠期外匯合約	-	58,813	-	58,813
合計	\$ 114,545	\$ 58,813	\$ 282,799	\$ 456,157
備供出售金融資產				
國內上市權股票	\$ 2,043,241	\$ -	\$ -	\$ 2,043,241
國外未上市權股票	-	-	27	27
合計	\$ 2,043,241	\$ -	\$ 27	\$ 2,043,268

102 年 12 月 31 日

	第一級	第二級	第三級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
可轉換公司債	\$ -	\$ 1,479,750	\$ -	\$ 1,479,750
可交換公司債	-	-	259,929	259,929
基金受益憑證	87,899	-	-	87,899
遠期外匯合約	-	18,611	-	18,611
合計	\$ 87,899	\$ 1,498,361	\$ 259,929	\$ 1,846,189
備供出售金融資產				
國內上市權股票	\$ 2,044,525	\$ -	\$ -	\$ 2,044,525
國外未上市權股票	-	-	26	26
合計	\$ 2,044,525	\$ -	\$ 26	\$ 2,044,551

103 及 102 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 金融資產以第三級公允價值衡量之調節

	103 年度	102 年度
年初餘額	\$ 259,955	\$ 251,530
認列於利益	6,492	1,792
認列於其他綜合損益	16,379	6,633
年底餘額	\$ 282,826	\$ 259,955

4. 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) 有活絡市場公開報價之衍生工具係以市場價格為公允價值。無市場價格可供參考之非選擇權衍生工具係以存續期間適用之殖利率曲線採用現金流量折現分析估算公允價值。遠期外匯合約公允價值係以遠期匯率報價及配合合約到期期間之報價利率推導之殖利率曲線衡量。

(二) 金融工具之種類

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量	\$ 456,157	\$ 1,846,189
放款及應收款 (註 1)	13,177,662	8,382,847
備供出售金融資產 (註 2)	2,169,192	4,877,658
金融負債		
以攤銷後成本衡量 (註 3)	10,076,845	12,723,339

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

註 2：餘額係包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註 3：餘額係包含短期借款、應付帳款 (含關係人)、其他應付款、長期借款及長期應付款一關係人 (含一年內到期) 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及債務投資、應收款項、應付款項及借款等。合併公司之財務管理部門係依照風險程度與廣度分析暴險情形，以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、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、利率變動風險及其他價格風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司之數個子公司從事外幣計價之銷售與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。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 (包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目)，參閱附註三一。

敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣、人民幣、韓圓及港幣對美元之匯率分別增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析。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 1% 予以調整。下表係表示當新台幣、人民幣、韓圓及港幣相對於美元升值 1% 時，將使稅前淨利（損）及權益增加（減少）之金額。

	新台幣對美元之影響		人民幣對美元之影響	
	103 年	102 年	103 年	102 年
損益及權益	\$ 25,749	\$ 30,179	\$ 5,797	\$ 21,959

	韓圓對美元之影響		港幣對美元之影響	
	103 年	102 年	103 年	102 年
損益及權益	(\$ 29,287)	\$ 11,328	(\$ 304)	(\$ 266)

(2) 利率風險

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：

	103 年 12 月 31 日		102 年 12 月 31 日	
具現金流量利率風險				
– 金融資產	\$ 6,126,265	\$ 2,713,642		
– 金融負債	6,716,897	8,191,306		

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。合併公司向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 50 個基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。合併公司持有之浮動利率金融資產及金融負債將因市場利率變動使有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

針對合併公司 103 年及 102 年 12 月 31 日持有之利率變動金融資產部位，市場利率每上升 50 個基點，浮動利率金融資產將分別有現金流入 30,631 仟元及 13,568 仟元。當市場利率下降 50 個基點時，其影響將為同金額之負數。

針對合併公司 103 年及 102 年 12 月 31 日持有之利率變動金融負債部位，市場利率每上升 50 個基點，浮動利率金融負債將分別有現金流出 33,584 仟元及 40,957 仟元。當市場利率下降 50 個基點時，其影響將為同金額之負數。

(3) 其他價格風險

合併公司因上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，合併公司並未積極交易該等投資。

敏感度分析

合併公司係依資產負債表日之上市櫃權益價格暴險進行敏感度分析。若權益價格上漲或下跌 5%，103 及 102 年度其他綜合損益將因此增加或減少 102,162 仟元及 102,228 仟元。

2. 信用風險

金融資產受到合併公司之交易對方未履行合約義務之潛在信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。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：

(1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

(2) 合併公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

合併公司採行之政策係僅與信用良好之對象進行交易，並透過內部信用評等系統評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度，以確實掌握交易對象信用狀況，有效控制信用曝險。

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。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為 3,337,329 仟元及 3,753,736 仟元。

下表詳細說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債屬固定及浮動利率工具之剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其包括利息及本金之現金流量。

103 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月 ~ 1 年	1 ~ 5 年	5 年以上
非衍生金融負債					
浮動利率工具	\$ 1,807,293	\$ 13,571	\$ 2,818,006	\$ 2,177,841	\$ -
無附息負債	-	-	126,600	362,320	51,726
	<u>\$ 1,807,293</u>	<u>\$ 13,571</u>	<u>\$ 2,944,606</u>	<u>\$ 2,540,161</u>	<u>\$ 51,726</u>

102 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月 ~ 1 年	1 ~ 5 年	5 年以上
非衍生金融負債					
浮動利率工具	\$ 14,382	\$ 920,021	\$ 2,511,400	\$ 4,936,876	\$ -
無附息負債	-	-	-	-	48,886
	<u>\$ 14,382</u>	<u>\$ 920,021</u>	<u>\$ 2,511,400</u>	<u>\$ 4,936,876</u>	<u>\$ 48,886</u>

二七、關係人交易

本公司及子公司間之交易、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) 營業收入

關係人類別	103 年度	102 年度
具重大影響之投資者	\$ 241,786	\$ 176,208
關聯企業	7	26
主要管理階層	-	181,990
	<u>\$ 241,793</u>	<u>\$ 358,224</u>

(二) 進貨

關係人類別	103 年度	102 年度
具重大影響之投資者	\$ 62,509	\$ 54,719
關聯企業	27,214	65,631
其他	-	105,447
	<u>\$ 89,723</u>	<u>\$ 225,797</u>

(三) 製造費用

關係人類別	103 年度	102 年度
具重大影響之投資者	\$ 106,269	\$ 159,212

(四) 營業費用

關係人類別	103 年度	102 年度
具重大影響之投資者	\$ 28,015	\$ 29,103
關聯企業	18	580
	<u>\$ 28,033</u>	<u>\$ 29,683</u>

(五) 營業外收入－股利收入

關係人類別	103 年度	102 年度
具重大影響之投資者	\$ 38,442	\$ 35,680

(六) 營業外收入－其他收入

關係人類別	103 年度	102 年度
具重大影響之投資者	\$ 11,937	\$ 6,931
關聯企業	8,560	9,292
	<u>\$ 20,497</u>	<u>\$ 16,223</u>

(七) 應收帳款－關係人

關係人類別	103 年度	102 年度
具重大影響之投資者	\$ 42,114	\$ 4,427
關聯企業	22,048	23,349
	<u>\$ 64,162</u>	<u>\$ 27,776</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。103 及 102 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(八) 應付帳款－關係人

關係人類別	103 年度	102 年度
具重大影響之投資者	\$ 32,407	\$ 42,940
關聯企業	5,699	20,432
主要管理階層	-	3,048
	<u>\$ 38,106</u>	<u>\$ 66,420</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(九) 長期應付帳款－關係人（含一年內到期）（附註十五）

關係人類別	103 年度	102 年度
主要管理階層	\$ -	\$ 570,531

(十) 存出保證金（帳列其他非流動資產）

關係人類別	103 年度	102 年度
具重大影響之投資者	\$ 116,383	\$ 109,992

(十一) 主要管理階層薪酬

	103 年度	102 年度
短期員工福利	\$ 111,651	\$ 79,160
退職後福利	1,529	1,364
	<u>\$ 113,180</u>	<u>\$ 80,524</u>

二八、質抵押之資產

103 年及 102 年 12 月 31 日合併公司質抵押作為部分衍生性商品交易信用額度、海關進口貨物擔保金、廠房土地租賃押金及警請假扣押擔保金等之質押定存單（帳列其他流動資產及其他非流動資產）分別為 214,391 仟元及 625,239 仟元。

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

103 年及 102 年 12 月 31 日本公司因長短期借款所開立之保證票據分別為 11,330,000 仟元及 13,287,000 仟元。

合併公司為維護電子紙顯示技術專利之智慧財產權，針對侵害合併公司專利權者，將評估予以提起侵權訴訟。截至 103 年 12 月 31 日止，有 2 家公司對合併公司提起專利侵權訴訟，合併公司將持續採取積極辯護態度，以維護應有之權益。

三十、重大之期後事項

子公司 Hydys Technologies Co., Ltd. 於 104 年 1 月經董事會決議通過關閉其面板生產線，未來將專注於專利之研發及授權業務。

三一、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：

103年12月31日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	\$ 157,448	6.119 (美元：人民幣)	\$ 4,983,229
美元	143,756	31.65 (美元：新台幣)	4,549,877
美元	92,928	1,082.7917 (美元：韓圓)	2,941,171
美元	42,535	7.7574 (美元：港幣)	1,346,233
			<u>\$ 13,820,510</u>
非貨幣性項目			
透過損益按公允價值衡量之金融資產			
美元	8,935	31.65 (美元：新台幣)	<u>\$ 282,799</u>
採用權益法之投資			
美元	1,354	31.65 (美元：新台幣)	<u>\$ 42,851</u>
金融負債			
貨幣性項目			
美元	225,113	31.65 (美元：新台幣)	\$ 7,124,826
美元	175,763	6.119 (美元：人民幣)	5,562,899
美元	41,573	7.7574 (美元：港幣)	1,315,785
美元	394	1,082.7917 (美元：韓圓)	12,470
			<u>\$ 14,015,980</u>

102年12月31日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	\$ 287,866	29.805 (美元：新台幣)	\$ 8,579,846
美元	228,098	6.0969 (美元：人民幣)	6,798,461
美元	75,451	7.7557 (美元：港幣)	2,248,817
美元	9,260	1,048.1801 (美元：韓圓)	275,994
日幣	593,242	9.9842 (日幣：韓圓)	168,421
			<u>\$ 18,071,539</u>
非貨幣性項目			
透過損益按公允價值衡量之金融資產			
美元	8,721	29.805 (美元：新台幣)	<u>\$ 259,929</u>
以成本衡量之金融資產			
韓圓	93,064,295	0.0284 (韓圓：新台幣)	<u>\$ 2,646,187</u>
採用權益法之投資			
人民幣	36,724	4.8886 (人民幣：新台幣)	\$ 179,523
美元	1,667	29.805 (美元：新台幣)	49,696
			<u>\$ 229,219</u>
金融負債			
貨幣性項目			
美元	389,121	29.805 (美元：新台幣)	\$ 11,597,751
美元	301,773	6.0969 (美元：人民幣)	8,994,344
美元	74,557	7.7557 (美元：港幣)	2,222,171
美元	47,268	1,048.1801 (美元：韓圓)	1,408,823
			<u>\$ 24,223,089</u>

三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及 (二) 轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 年底持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業部分）：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表六。
9. 從事衍生工具交易：附註七。
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：附表九。
11. 被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊：附表七。

(三) 大陸投資資訊：附表八。

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、投資損益、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之年底餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之年底餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、年底餘額、利率區間及當年度利息總額。
 - (6) 其他對當年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

三三、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於地區之分類。合併公司之應報導部門依地區別分為國內、亞洲及美洲部門。

合併公司營運部門損益主要係以部門損益為衡量，並作為評估績效之基礎。此外，營運部門所使用之會計政策與附註四所述之重要會計政策彙總說明並無重大不一致。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司銷貨收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部門收入		部門(損)益	
	103 年度	102 年度	103 年度	102 年度
國內	\$ 13,829,904	\$ 15,284,152	(\$ 188,786)	\$ 41,171
亞洲	13,139,405	14,466,244	(1,846,003)	(1,907,322)
美洲	5,362,910	9,954,960	(891,751)	473,483
調整及沖銷	(17,761,014)	(20,800,227)	-	-
	<u>\$ 14,571,205</u>	<u>\$ 18,905,129</u>	<u>(2,926,540)</u>	<u>(1,392,668)</u>
利息收入			148,145	152,255
權利金收入			3,561,145	1,610,262
股利收入			86,019	62,161
外幣兌換淨益			76,927	142,446
管理成本與董監酬勞			(308,371)	(255,649)
利息費用			(153,031)	(176,668)
處分投資淨益(損)			(892,569)	10,312
減損損失			(120,389)	(59,212)
其他營業外收支淨額			206,909	(304,729)
稅前淨損			<u>(\$ 321,755)</u>	<u>(\$ 211,490)</u>

部門(損)益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之管理成本與董監酬勞、利息收入、權利金收入、股利收入、外幣兌換淨益、利息費用、處分投資淨益(損)、減損損失、其他營業外收支及所得稅費用等。

(二) 主要產品收入

產品別	103 年度	102 年度
顯示器	\$ 13,286,025	\$ 17,894,369
電子標籤	1,156,105	638,230
其他	129,075	372,530
	<u>\$ 14,571,205</u>	<u>\$ 18,905,129</u>

(三) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運－台灣、亞洲及美洲。

合併公司之非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	103 年 12 月 31 日	102 年 12 月 31 日
台灣	\$ 2,139,115	\$ 2,167,928
亞洲	5,489,789	6,173,089
美洲	11,316,967	11,548,051
	<u>\$ 18,945,871</u>	<u>\$ 19,889,068</u>

非流動資產係指不動產、廠房及設備、商譽、其他無形資產及其他非流動資產，不包括金融工具及遞延所得稅資產。

(四) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者，主要係來自顯示器收入如下：

	103 年度	102 年度
客戶 A	\$ 4,880,456	\$ 4,845,270
客戶 B	1,563,989	949,961
客戶 C	481,760	2,111,242
	<u>\$ 6,926,205</u>	<u>\$ 7,906,473</u>

資金貸與他人

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本年度最高餘額(註2)	年底餘額	年底實際動支金額	利率區(%)
0	元太科技工業公司	達意科技公司	其他應收款	是	\$ 450,000	\$ -	\$ -	-
1	PVI Global Corp.	Hydis Technologies Co., Ltd.	其他應收款	是	13,200 仟美元	-	-	-
2	Dream Pacific International Corp.	Hydis Technologies Co., Ltd.	其他應收款	是	31,500 仟美元	-	-	-
3	川奇光電科技(揚州)公司	揚州華夏集成光電公司	其他應收款	是	180,000 仟人民幣	180,000 仟人民幣	180,000 仟人民幣	5.04-5.4
		揚州永豐國際傳媒投資公司	其他應收款	是	4,706 仟人民幣	4,706 仟人民幣	4,706 仟人民幣	5.04
		川岳科技(揚州)公司	其他應收款	是	50,000 仟人民幣	-	-	-
		上海豐灼公司	其他應收款	是	3,123 仟人民幣	3,123 仟人民幣	3,123 仟人民幣	4.2
4	立奇光電科技(揚州)公司	揚州華夏集成光電公司	其他應收款	是	48,100 仟人民幣	-	-	-
5	Tech Smart Logistics Ltd.	Hydis Technologies Co., Ltd.	其他應收款	是	34,700 仟美元	-	-	-
6	E Ink California, LLC	E Ink Corporation	其他應收款	是	2,000 仟美元	-	-	-

註 1：以不逾各該公司最近期財務報告淨值 40% 為限。

註 2：除上海豐灼公司外，上述交易均於編製合併財務報告時業已沖銷。

為他人背書保證

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證之限額(註3)	本年度最高背書保證餘額(註4)	年底背書保證餘額(註4)
		公司名稱	關係			
0	元太科技工業公司	川奇光電科技(揚州)公司	(註1)	\$ 6,658,382	\$ 1,695,536 (53,571 仟美元)	\$ 1,130,357 (35,714 仟美元)
		立奇光電科技(揚州)公司	(註1)	6,658,382	434,057 (13,714 仟美元)	226,071 (7,143 仟美元)
		E Ink Corporation	(註1)	6,658,382	2,152,200 (68,000 仟美元)	1,616,411 (51,071 仟美元)
		Hydis Technologies Co., Ltd.	(註1)	6,658,382	696,300 (22,000 仟美元)	-
		Tech Smart Logistics Ltd.	(註1)	6,658,382	1,186,875 (37,500 仟美元)	904,286 (28,571 仟美元)
		Dream Pacific International Corp.	(註1)	6,658,382	316,500 (10,000 仟美元)	316,500 (10,000 仟美元)
		PVI Global Corp.	(註1)	6,658,382	316,500 (10,000 仟美元)	316,500 (10,000 仟美元)
		達意科技公司	(註1)	6,658,382	200,000	-
1	川奇光電科技(揚州)公司	川揚電子(揚州)公司	(註2)	6,658,382	931,034 (180,000 仟人民幣)	775,862 (150,000 仟人民幣)
		立奇光電科技(揚州)公司	(註2)	6,658,382	620,689 (120,000 仟人民幣)	620,689 (120,000 仟人民幣)
2	立奇光電科技(揚州)公司	川奇光電科技(揚州)公司	(註2)	6,658,382	1,267,240 (245,000 仟人民幣)	620,689 (120,000 仟人民幣)

註 1：子公司。

註 2：最終母公司相同。

註 3：係以不逾本公司股權淨值 25% 為限。

註 4：係按 103 年 12 月 31 日之匯率 US\$1 = \$31.65 及 RMB\$1 = \$5.17241 換算。

註 5：本公司係以不逾股權淨值為限；子公司係以不逾本公司股權淨值 60% 為限。

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註1)	資金貸與最高限額 (註1)
				名稱	價值		
短期融資	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	10,653,410	\$ 10,653,410
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	123,805 仟美元	123,805 仟美元
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	40,056 仟美元	40,056 仟美元
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	294,220 仟人民幣	294,220 仟人民幣
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	294,220 仟人民幣	294,220 仟人民幣
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	294,220 仟人民幣	294,220 仟人民幣
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	294,220 仟人民幣	294,220 仟人民幣
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	83,307 仟人民幣	83,307 仟人民幣
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	64,889 仟美元	64,889 仟美元
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	4,200 仟美元	4,200 仟美元

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

年底實際動支金額 (註4)	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報告淨值之比率 (%)	背書保證最高限額 (註5)	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
\$ 847,768 (26,786 仟美元)	\$ -	4.24	\$ 26,633,526	是	否	是
169,554 (5,357 仟美元)	-	0.85	26,633,526	是	否	是
664,650 (21,000 仟美元)	-	6.07	26,633,526	是	否	否
-	-	-	26,633,526	是	否	否
-	-	3.40	26,633,526	是	否	否
253,200 (8,000 仟美元)	-	1.19	26,633,526	是	否	否
253,200 (8,000 仟美元)	-	1.19	26,633,526	是	否	否
-	-	-	26,633,526	是	否	否
320,689 (62,000 仟人民幣)	-	2.91	15,980,116	否	否	是
-	-	2.33	15,980,116	否	否	是
258,621 (50,000 仟人民幣)	-	2.33	15,980,116	否	否	是

年底持有有價證券情形

民國 103 年 12 月 31 日

附表三

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目
元太科技工業公司	普通股股票 永豐金融控股公司 永豐餘投資控股公司 晶宏半導體公司 聚福科技公司 IGNIS INNOVATION INC. 新醫科技公司 公司債 中華映管公司	- 對本公司採權益法之投資公司 本公司為該公司之董事 - - -	備供出售金融資產—非流動 " " 以成本衡量之金融資產 " "
永餘投資公司	受益憑證 永豐貨幣市場基金 普通股股票 永豐金融控股公司 永豐餘投資控股公司 公司債	- - - 對母公司採權益法之投資公司 -	無活絡市場之債券投資 - 流動及非流動 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 備供出售金融資產—非流動 "
凱昱投資公司	Hydis Non-guaranteed Corporation Bonds 受益憑證 永豐貨幣市場基金 普通股股票 永豐金融控股公司 振曜科技公司 永豐餘投資控股公司 晶宏半導體公司 天鈺科技公司 新譜光科技公司 新應材公司 F-Origin 公司債	最終母公司相同 - - 本公司為該公司之監察人 對母公司採權益法之投資公司 母公司為該公司之董事 - 本公司為該公司之董事 - -	無活絡市場之債券投資—非流動 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 備供出售金融資產—非流動 " " " 以成本衡量之金融資產 " " "
Tech Smart Logistics Ltd.	Giant Crystal Universal Development Inc. 公司債	- -	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 "
PVI Global Corp.	Giant Crystal Universal Development Inc. Hydis Non-guaranteed Corporation Bonds	- 子公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 無活絡市場之債券投資—非流動
Dream Universe Ltd.	特別股股票 Entourage Systems Inc. 公司債	- - -	以成本衡量之金融資產 透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 "
Dream Pacific International Corp.	Giant Crystal Universal Development Inc. 公司債 Hydis Non-guaranteed Corporation Bonds	- - 子公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 無活絡市場之債券投資—非流動
Hydis Technologies Co., Ltd.	普通股股票 Trigem Computer Inc.	- -	備供出售金融資產—非流動

註 1：編製合併財務報告時業已沖銷。

註 2：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表七及附表八。

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	年底				備註
	仟股數或仟單位數	帳面金額	持股比率 (%)	公允價值或淨值	
	49,856	\$ 648,122	0.53	\$ 648,122	
	7,814	106,661	0.47	106,661	
	4,755	97,002	4.75	97,002	
	2,696	22,305	4.26	19,746	
	388	-	0.34	-	
	109	-	2.37	-	
	-	1,200,000	-	1,200,000	
	6,741	92,266	-	92,266	
	6,344	82,473	0.07	82,473	
	8	109	-	109	
	-	2,371,148	-	2,371,148	(註 1)
	1,628	22,279	-	22,279	
	63,878	830,408	0.67	830,408	
	5,309	256,700	6.38	256,700	
	8	109	-	109	
	1,062	21,657	1.06	21,657	
	2,689	59,218	2.01	38,018	
	2,228	27,801	10.93	23,920	
	1,286	16,600	2.65	19,046	
	207	-	5.04	-	
	-	2,102 仟美元	-	2,102 仟美元	
	-	3,679 仟美元	-	3,679 仟美元	
	-	10,563 仟美元	-	10,563 仟美元	(註 1)
	1,071	-	6.70	-	清算中
	-	3,154 仟美元	-	3,154 仟美元	
	-	10,563 仟美元	-	10,563 仟美元	(註 1)
	-	915 仟韓圓	-	915 仟韓圓	

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年初		買入	
					仟股數	金額	仟股數	金額
元太科技工業公司	公司債							
	中華映管公司 (註 1)	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	-	\$1,479,750	-	\$ -
	中華映管公司 (註 2)	無活絡市場之債券投資	-	-	-	-	-	1,500,000
	普通股股票							
	E Ink California, LLC (註 7)	採用權益法之投資	-	子公司	-	-	27,400	873,509
	E Ink Corporation (註 7)	採用權益法之投資	-	子公司	1	3,735,532	-	873,509
	永餘投資公司 (註 5 及註 7)	採用權益法之投資	-	子公司	399,733	4,082,648	-	-
達意科技公司	普通股股票							
	E Ink California, LLC (註 7)	採用權益法之投資	-	(註 6)	27,400	158,116	-	-
E Ink Corporation	普通股股票							
	E Ink California, LLC (註 7)	採用權益法之投資	-	子公司	-	-	27,400	29,100 仟美元
Tech Smart	普通股股票							
Logistics Ltd.	E Ink Corporation (註 7)	採用權益法之投資	-	(註 6)	-	-	1	152,875 仟美元
PVI Global Corp.	普通股股票							
	PVI International Corp. (註 7)	採用權益法之投資	-	子公司	127,800	126,117 仟美元	14,500	14,500 仟美元
	川岳科技 (揚州) 公司 (註 7)	採用權益法之投資	-	子公司	-	-	-	40,000 仟美元
PVI International Corp.	股單							
	川奇光電科技 (揚州) 公司 (註 7)	採用權益法之投資	-	子公司	-	126,150 仟美元	-	14,500 仟美元
Hydis Technologies Co., Ltd.	股單							
	北京京東方光電科技公司	以成本衡量之金融資產	-	-	-	93,064,295 仟韓圓	-	-

註 1：係私募可轉換公司債到期贖回。

註 2：本年度賣出係私募有擔保公司債甲券到期償還。

註 3：帳列資本公積 - 股票發行溢價。

註 4：包含透過損益按公允價值衡量金融資產淨益、採用權益法認列之子公司損益份額、國外營運機構財務報表換算之兌換差額、資本公積及保留盈餘等。

註 5：本年度減少係減資退回股款。

註 6：最終母公司相同。

註 7：編製合併財務報告時業已沖銷。

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

進 (銷) 貨之公司	交易對象	關係	交易情形		
			進 (銷) 貨	金額	佔總進 (銷) 貨之比率 (%)
元太科技工業公司	Prime View Communications Ltd.	子公司	銷貨	(\$ 4,965,822)	(40)
	PVI International Corp.	子公司	銷貨	(3,086,444)	(25)
	Tech Smart Logistics Ltd.	子公司	進貨	3,084,050	32
	Hydis Technologies Co., Ltd.	子公司	進貨	242,780	3
	E Ink Corporation	子公司	進貨	2,437,984	25
	達意科技公司	子公司	銷貨	(660,562)	(5)
	永豐餘商社	永豐餘之子公司	銷貨	(241,220)	(2)
	川岳科技 (揚州) 公司	子公司	進貨	1,149,525	12
	川奇光電科技 (揚州) 公司	子公司	進貨	457,483	5
Prime View Communications Ltd.	元太科技工業公司	母公司	進貨	4,965,822	100
PVI International Corp.	元太科技工業公司	母公司	進貨	3,086,444	100
Tech Smart Logistics Ltd.	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(3,084,050)	(100)
	川奇光電科技 (揚州) 公司	最終母公司相同	進貨	703,018	23
	立奇光電科技 (揚州) 公司	最終母公司相同	進貨	363,500	12
	川岳科技 (揚州) 公司	最終母公司相同	進貨	1,842,023	60
	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	進貨	175,509	5
	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	銷貨	(175,509)	(8)
Dream Universe Ltd.	川岳科技 (揚州) 公司	最終母公司相同	進貨	173,122	66
川奇光電科技 (揚州) 公司	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(457,483)	(15)
	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	銷貨	(703,018)	(24)
立奇光電科技 (揚州) 公司	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	銷貨	(363,500)	(34)
川岳科技 (揚州) 公司	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(1,149,525)	(48)
	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	銷貨	(1,842,023)	(49)
	Dream Universe Ltd.	最終母公司相同	銷貨	(173,122)	(2)

(接次頁)

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	賣出				其他調整項 (註4)	年底	
	仟股數	售價	帳面成本	處分(損)益		仟股數	金額
-	\$ 1,500,000	\$ 1,500,000	\$ -	\$ -	20,250	-	\$ -
-	300,000	300,000	-	-	-	-	1,200,000
27,400	873,509	873,509	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	300,164	1	4,909,205
272,158	-	1,900,000	-	-	606,549	127,575	2,789,197
27,400	873,509	165,437	759,875 (註3)	-	7,321	-	-
-	-	-	-	(	14 仟美元)	27,400	29,086 仟美元
-	-	-	-	(	5,660 仟美元)	1	147,215 仟美元
-	-	-	-	(	20,284 仟美元)	142,300	120,333 仟美元
-	-	-	-	(	3,714 仟美元)	-	36,286 仟美元
-	-	-	-	(	20,439 仟美元)	-	120,211 仟美元
-	60,934,800 仟韓圓	93,064,295 仟韓圓	(32,129,495 仟韓圓)	-	-	-	-

單位：新台幣仟元

	交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
	授信期間	單價	授信期間	餘額	
月結 30 天	\$ -	-	-	\$ 1,146,590	38
月結 30 天	-	-	-	699,625	23
月結 90 天	-	-	(	2,062,085)	(37)
約定條件	-	-	(	3,359)	-
約定條件	-	-	(	100,734)	(2)
約定條件	-	-	-	83,461	3
約定條件	-	-	-	34,498	1
約定條件	-	-	(	2,555,430)	(46)
約定條件	-	-	(	631,887)	(11)
月結 30 天	-	-	(	1,146,590)	(100)
月結 30 天	-	-	(	699,625)	(100)
月結 90 天	-	-	-	2,062,085	100
約定條件	-	-	(	1,342)	-
約定條件	-	-	-	-	-
約定條件	-	-	-	-	-
約定條件	-	-	(	1,657,585)	(100)
約定條件	-	-	-	1,657,585	42
約定條件	-	-	(	180,802)	(65)
約定條件	-	-	-	631,887	88
約定條件	-	-	-	1,342	-
約定條件	-	-	-	-	-
約定條件	-	-	-	2,555,430	93
約定條件	-	-	-	-	-
約定條件	-	-	-	180,802	7

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形			
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	
Hydis Technologies Co., Ltd.	元太科技工業公司	母公司	銷貨	\$ 242,780	(14)	
	Hydis Taiwan Inc.	子公司	銷貨	(248,421)	(15)	
Hydis Taiwan Inc.	Hydis Technologies Co., Ltd.	母公司	進貨	248,421	100	
	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(2,437,984)	(88)	
E Ink Corporation	達意科技公司	最終母公司相同	銷貨	(248,252)	(9)	
	E Ink California, LLC	子公司	進貨	175,961	16	
達意科技公司	元太科技工業公司	母公司	進貨	660,562	72	
	E Ink Corporation	最終母公司相同	進貨	248,252	27	
E Ink California, LLC	E Ink Corporation	母公司	銷貨	(175,961)	(68)	

註 1：係佔應收(付)帳款－關係人之比例。

註 2：上述交易除永豐餘商社外，其餘於編製合併財務報告時業已沖銷。

元太科技工業股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 103 年 12 月 31 日

附表六

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率(次)
元太科技工業公司	永餘投資公司	子公司	\$ 1,900,000	(註 1)
	Prime View Communications Ltd.	子公司	1,146,590	2.95
	PVI International Corp.	子公司	699,625	3.79
	Hot Tracks International Ltd.	子公司	465,579	(註 2)
	川岳科技(揚州)公司	子公司	400,085	(註 2)
	川奇光電科技(揚州)公司	子公司	136,606	(註 2)
Hot Tracks International Ltd.	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	549,156	(註 2)
Tech Smart Logistics Ltd.	元太科技工業公司	母公司	2,062,085	(註 2)
Dream Universe Ltd.	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	395,553	(註 3)
Dream Pacific International Corp.	川岳科技(揚州)公司	最終母公司相同	2,147,121	0.04
	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	1,657,585	(註 2)
川奇光電科技(揚州)公司	元太科技工業公司	母公司	631,887	(註 2)
立奇光電科技(揚州)公司	元太科技工業公司	母公司	141,202	(註 2)
川岳科技(揚州)公司	元太科技工業公司	母公司	2,555,430	(註 2)
川揚電子(揚州)有限公司	Dream Universe Ltd.	最終母公司相同	180,802	1.92
	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	112,931	(註 2)
Leading Concpet Limited	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	699,915	(註 2)
Mobilio Limited	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	961,211	(註 2)
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	100,734	19.83

註 1：係應收減資退回股款。

註 2：係去料加工之其他應收款。

註 3：係應收出售設備款。

註 4：上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

元太科技工業股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		
				本年年底	去年年底	
元太科技工業公司	PVI Global Corp.	British Virgin Island	一般投資事業	\$ 4,887,929	\$ 4,887,929	
	中外古今公司	桃園市	電子零件材料批發及銷售	6,394,455	6,394,455	
	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售	4,911,303	4,037,794	
	永餘投資公司	台北市	一般投資事業	5,015,000	6,915,000	
	凱昱投資公司	桃園市	一般投資事業	935,000	935,000	
	達意科技公司	桃園市	電子墨水製造及銷售	1,405,230	1,404,831	
	Dream Universe Ltd.	Mauritius	一般貿易事業	128,710	128,710	
	Prime View Communications Ltd.	Hong Kong	一般貿易事業	18,988	18,988	
	殷特科技公司	台中市	消費性影音系統製造及銷售	34,547	34,547	
	Tech Smart Logistics Ltd.	British Virgin Island	一般貿易事業	49,267	49,267	
	Hot Tracks International Ltd.	British Virgin Island	一般貿易事業	1,735	1,735	
	達意科技公司	E Ink California, LLC	美國加州	電子墨水研發及銷售	-	213,721

(接次頁)

	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
		單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)款項之比率(%) (註1)	
	約定條件	\$ -	-	\$ 3,359	3	
	月結 90 天	-	-	48,462	43	
	月結 90 天	-	-	(48,462)	(100)	
	約定條件	-	-	100,734	81	
	約定條件	-	-	25,795	21	
	約定條件	-	-	(67,358)	(100)	
	約定條件	-	-	(83,461)	(65)	
	約定條件	-	-	(25,795)	(20)	
	約定條件	-	-	67,358	100	

單位：新台幣仟元

	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
	金額	處理方式		
\$	-	-	\$ -	\$ -
	3,670	已收回	1,067,779	-
	37,580	已收回	492,385	-
	121,429	催收中	-	-
	22,841	已收回	400,085	-
	11,008	已收回	130,686	-
	33,660	已收回	63,300	-
	2,035,759	催收中	63,349	-
	395,553	催收中	-	-
	2,109,085	催收中	538,255	-
	1,589,523	催收中	63,328	-
	139,148	已收回	294,432	-
	54,189	催收中	-	-
	490,926	已收回	490,926	-
	-	-	-	-
	112,908	催收中	-	-
	699,915	已收回	699,915	-
	961,211	催收中	-	-
	-	-	100,707	-

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	年底持有			被投資公司 本年度(損)益	本年度認列之 投資(損)益	備註
	仟股數	比率(%)	帳面金額			
	154,413	100.00	\$ 9,796,056	\$ 245,004	\$ 245,004	(註)
	671,032	100.00	6,527,409	187,674	187,674	(註)
	1	45.31	4,909,205	445,038	(53,156)	(註)
	127,575	100.00	2,789,197	276,191	276,191	(註)
	93,500	100.00	1,276,980	67,317	67,317	(註)
	-	100.00	1,006,484	(22,949)	(44,708)	(註)
	4,050	100.00	355,683	(236,216)	(236,216)	(註)
	3,570	100.00	26,763	685	685	(註)
	2,203	47.07	-	-	-	清算中
	1,550	0.09	4,621	240,172	216	(註)
	50	100.00	-	155	155	(註)
	-	-	-	157,402	5,262	(註)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額	
				本年年底	去年年底
中外古今公司	Tech Smart Logistics Ltd. E Ink Corporation	British Virgin Island 美國波士頓	一般貿易事業 電子墨水製造及銷售	\$ 4,865,850 1,618,500	\$ 4,865,850 1,618,500
永餘投資公司	Mobilio Limited Lucky Joy Holdings Ltd. Leading Concept Limited	British Virgin Island Samoa British Virgin Island	一般投資事業 一般投資事業 一般貿易事業	95,655 36,117 1,518	95,655 36,117 1,518
凱昱投資公司	協立光電公司	台北市	平面顯示器技術開發、移轉及專利授權	18,860	18,860
E Ink Corporation	E Ink California, LLC E Ink Japan Inc.	美國加州 日本東京	電子墨水研發及銷售 電子墨水研發及銷售	29,100 仟美元 86 仟美元	- -
Tech Smart Logistics Ltd. PVI Global Corp.	E Ink Corporation PVI International Corp. Ruby Lustre Ltd.	美國波士頓 British Virgin Island British Virgin Island	電子墨水製造及銷售 一般貿易事業 一般投資事業	152,875 仟美元 142,300 仟美元 30,000 仟美元	- 127,800 仟美元 30,000 仟美元
	North Diamond International Co., Ltd. Rock Pearl International Corp. Dream Pacific International Corp.	British Virgin Island British Virgin Island British Virgin Island	一般投資事業 一般投資事業 液晶顯示器之銷售	1,750 仟美元 1,540 仟美元 1,000 仟美元	1,750 仟美元 1,540 仟美元 1,000 仟美元
Dream Pacific International Corp. Hydis Technologies Co., Ltd.	Hydis Technologies Co., Ltd. Hydis Japan Co., Ltd. Hydis Taiwan Inc.	Korea 日本 台灣	液晶顯示器產品製造及銷售 液晶顯示器產品銷售 液晶顯示器產品銷售	27,612 仟美元 11,833 仟日圓 -	27,612 仟美元 11,833 仟日圓 -

註：編製合併財務報告時業已沖銷。

元太科技工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式	年初自台灣匯出累積投資金額 (註 1)	本年度匯出或收回投資金額	
					匯出	收回
川奇光電科技(揚州)公司 (註 6)	液晶平板模組組裝等	\$ 4,503,795 (142,300 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	\$ 3,444,944 (108,845 仟美元)	\$ -	\$ -
立奇光電科技(揚州)公司 (註 6)	液晶平板模組組裝等	949,500 (30,000 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	949,500 (30,000 仟美元)	-	-
川岳科技(揚州)公司 (註 6)	液晶平板模組組裝等	2,276,616 (71,931 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	-	-	-
川揚電子(揚州)公司 (註 6)	液晶平板模組組裝等	126,600 (4,000 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	126,600 (4,000 仟美元)	-	-
川元電子(揚州)公司 (註 6)	液晶平板顯示器研發及銷售等	313,841 (9,916 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	209,207 (6,610 仟美元)	-	-
揚州永豐國際傳媒投資公司 (註 6)	電子產品之代理及銷售	103,448 (20,000 仟人民幣)	透過第三地區公司 再投資大陸	-	-	-
揚州華夏集成光電公司 (註 6)	發光二極體產品製造及銷售等	588,690 (18,600 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	94,950 (3,000 仟美元)	-	-
啓富電子(揚州)公司 (註 6)	發光二極體之研發、生產及銷售	258,549 (8,169 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	93,209 (2,945 仟美元)	-	-
啓迪電子(揚州)公司 (註 6)	發光二極體之研發、生產及銷售	257,916 (8,149 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	93,241 (2,946 仟美元)	-	-
江蘇尚揚電子科技公司 (清算中)	串載液晶顯示器組裝等	304,473 (9,620 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	34,752 (1,098 仟美元)	-	-
上海豐灼實業公司	電子產品之研發及銷售	9,724 (1,880 仟人民幣)	透過第三地區公司 再投資大陸	-	-	-
帝豪電子(揚州)公司	液晶裝置之背光板顯示模組組裝等	158,250 (5,000 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	55,387 (1,750 仟美元)	-	-
深圳海帝士液晶公司 (清算中) (註 6)	液晶顯示器產品銷售	2,152 (68 仟美元)	透過第三地區公司 再投資大陸	-	-	-
年底累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額 (註 1)			經濟部投審會核准投資金額 (註 1)		依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額	
\$ 5,101,790 (161,194 仟美元)			\$ 8,640,798 (273,011 仟美元)		\$ 17,653,634	

註 1：係按 103 年 12 月 31 日之匯率 US\$1 = \$31.65、RMB\$1 = \$5.17241 及 KRW\$1 = \$0.02923 換算。

註 2：係按 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日平均匯率 US\$1 = \$30.30561、RMB\$1 = \$4.93385 及 KRW\$1 = \$0.02901 換算。

註 3：係依據同年度經會計師查核之財務報告計算。

註 4：103 年 6 月由法院裁定破產，並指派破產管理人，因是於沖銷投資金額後，轉列以成本衡量之金融資產。

註 5：與大陸轉投資公司之交易係經 Dream Pacific International Corp.、Hot Tracks 及 Tech Smart 等公司為之，重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益等，請參閱財務報告附表一、五及六。

註 6：編製合併財務報告時業已沖銷。

元太科技工業股份有限公司及子公司

	年底持有			被投資公司本年度(損)益	本年度認列之投資(損)益	備註
	仟股數	比率(%)	帳面金額			
1,748,252	99.91	\$ 5,129,735	\$ 240,172	\$ 239,956	(註)	
-	12.88	1,395,510	445,038	(51,991)	(註)	
3,000	100.00	1,014,120	(9,019)	(9,019)	清算中(註)	
1,098	100.00	(46)	213,711	213,711	(註)	
50	100.00	702,849	(24)	(24)	清算中(註)	
1,050	26.44	8,063	41	11		
27,400	100.00	29,086 仟美元	5,194 仟美元	3,536 仟美元	(註)	
-	100.00	84 仟美元	-	-	(註)	
1	41.81	147,215 仟美元	14,685 仟美元	7,790 仟美元	(註)	
142,300	100.00	120,333 仟美元	(10,322 仟美元)	(10,322 仟美元)	(註)	
30,000	100.00	34,037 仟美元	(1,814 仟美元)	(1,814 仟美元)	(註)	
1,750	35.00	1,354 仟美元	(875 仟美元)	(306 仟美元)		
1,540	35.00	-	-	-		
26,000	100.00	100,141 仟美元	23,240 仟美元	23,240 仟美元	(註)	
3,783	94.73	29,792 仟美元	37,929 仟美元	36,068 仟美元	(註)	
-	100.00	(647,455 仟韓圓)	(412,916 仟韓圓)	(412,916 仟韓圓)	清算中(註)	
-	100.00	34,698 仟韓圓	(398,861 仟韓圓)	(398,861 仟韓圓)	(註)	

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

年底自台灣匯出累積投資金額 (註 1)	被投資公司本年度(損)益 (註 2)	本公司直接或間接投資之持股比例(%)	本年度認列投資(損)益 (註 2 及 3)	年底投資帳面價值 (註 1)	截至年底已匯回投資收益
\$ 3,444,944	(\$ 317,542)	100.00	(\$ 317,542)	\$ 3,804,678	\$ -
(108,845 仟美元)	(10,478 仟美元)		(10,478 仟美元)	(120,211 仟美元)	-
949,500	(54,974)	100.00	(54,974)	1,077,271	-
(30,000 仟美元)	(1,814 仟美元)		(1,814 仟美元)	(34,037 仟美元)	-
-	(82,977)	100.00	(82,977)	2,065,194	-
-	(2,738 仟美元)		(2,738 仟美元)	(65,251 仟美元)	-
126,600	24,426	100.00	24,426	133,658	-
(4,000 仟美元)	(806 仟美元)		(806 仟美元)	(4,223 仟美元)	-
209,207	(57,944)	90.89	(52,641)	92,956	-
(6,610 仟美元)	(1,912 仟美元)		(1,737 仟美元)	(2,937 仟美元)	-
-	(1,490)	100.00	(1,490)	(28,179)	-
-	(302 仟人民幣)		(302 仟人民幣)	(5,448 仟人民幣)	-
94,950	(58,244)	75.81	(44,153)	(602,265)	-
(3,000 仟美元)	(11,805 仟人民幣)		(8,949 仟人民幣)	(116,438 仟人民幣)	-
93,209	7,728	100.00	7,728	301,118	-
(2,945 仟美元)	(255 仟美元)		(255 仟美元)	(9,514 仟美元)	-
93,241	8,031	100.00	8,031	299,757	-
(2,946 仟美元)	(265 仟美元)		(265 仟美元)	(9,471 仟美元)	-
34,752	424	(註 4)	424	-	-
(1,098 仟美元)	(14 仟美元)		(14 仟美元)	-	-
-	(11,451)	46.81	(5,358)	(1,169)	-
-	(2,321 仟人民幣)		(1,086 仟人民幣)	(226 仟人民幣)	-
55,387	(26,517)	35.00	(9,274)	42,851	-
(1,750 仟美元)	(875 仟美元)		(306 仟美元)	(1,354 仟美元)	-
-	(2,007)	94.73	(1,901)	(1,895)	-
-	(69,178 仟韓圓)		(65,553 仟韓圓)	(64,832 仟韓圓)	-

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係
1	元太科技工業公司	Prime View Communications Ltd. Prime View Communications Ltd. PVI International Corp. PVI International Corp. Hot Tracks International Ltd. Tech Smart Logistics Ltd. Tech Smart Logistics Ltd. 永餘投資公司 川奇光電科技（揚州）公司 川岳科技（揚州）公司 川岳科技（揚州）公司 達意科技公司 E Ink Corporation	子公司 子公司 子公司 子公司 子公司 子公司 子公司 子公司 子公司 子公司 子公司 子公司
2	永餘投資公司	Hydis Technologies Co., Ltd.	最終母公司相同
3	Hot Tracks International Ltd.	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同
4	Tech Smart Logistics Ltd.	Dream Pacific International Corp. 川奇光電科技（揚州）公司 川岳科技（揚州）公司	最終母公司相同 最終母公司相同 最終母公司相同
5	Dream Pacific International Corp.	川岳科技（揚州）公司 Leading Concept Mobilio Limited	最終母公司相同 最終母公司相同 最終母公司相同
6	川奇光電科技（揚州）公司	揚州華夏集成光電公司	最終母公司相同

註 1：上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

註 2：本表係揭露 5 億元以上之交易事項。

單位：新台幣仟元

科目	交易往來情形		
	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(%)
應收關係人款項	\$ 1,146,590	收款期間為 30 天	2.9
銷貨收入	4,965,822	依約定條件為之	34.1
應收關係人款項	699,625	收款期間為 30 天	1.8
銷貨收入	3,086,444	依約定條件為之	21.2
銷貨成本	511,940	依約定條件為之	3.5
應付關係人款項	2,062,085	付款期間為 30~90 天	5.3
銷貨成本	3,084,050	依約定條件為之	21.2
其他應收款－關係人	1,900,000	依約定條件為之	4.9
應付關係人款項	631,887	依約定條件為之	1.6
應付關係人款項	2,555,430	依約定條件為之	6.6
銷貨成本	1,149,525	依約定條件為之	7.9
銷貨收入	660,562	依約定條件為之	4.5
銷貨成本	2,437,984	依約定條件為之	16.7
無活絡市場之債券投資－非流動	2,371,148	依約定條件為之	6.1
應收關係人款項	549,156	依約定條件為之	1.4
應付關係人款項	1,657,585	依約定條件為之	4.3
銷貨成本	703,018	依約定條件為之	4.8
銷貨成本	1,842,023	依約定條件為之	12.6
應收關係人款項	2,147,121	依約定條件為之	5.5
應付關係人款項	699,915	依約定條件為之	1.8
應付關係人款項	961,211	依約定條件為之	2.5
其他應收款－關係人	936,263	依約定條件為之	2.4

永豐餘集團

元太科技工業股份有限公司
民國一〇三年度公司年報

300 新竹市科學工業園區力行一路三號
Tel: 886 3 5798599 Fax: 886 3 5788339
<http://www.einkgroup.com>



董事長暨執行長 柯富仁

 柯富仁



300 新竹市科學工業園區力行一路三號

Tel: 886 3 5798599 Fax: 886 3 5788339

<http://www.einkgroup.com>