



Eink®

元太科技工業股份有限公司
民國一〇二年度公司年報

E INK HOLDINGS INC.

目錄

001	公司簡介
002	致股東報告書
006	營運概況
016	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
062	一〇二年單獨財務報表暨會計師查核報告
114	一〇二年合併財務報表暨會計師查核報告

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：陳彥松	職務：財務長
	電話：(03)5798599	電子信箱：eddie.chen@eink.com
代理發言人	姓名：邱創華	職務：營運長
	電話：(03)5798599	電子信箱：chc@eink.com

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)5798599

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
地址：台北市中正區博愛路17號3樓
網址：<http://www.sinotrade.com.tw>
電話：(02)2381-6288

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
網址：<http://www.deloitte.com.tw>
電話：(02)2545-9988

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
查詢方式：bloomberg website
網址：<http://www.bourse.lu/>

公司網址

網址：<http://www.einkgroup.com>

公司簡介

一、設立日期：

民國 81 年 6 月 16 日。

二、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 公司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。





>> 致股東報告書

各位親愛的股東：

元太科技秉持著技術領先、擴大專利佈局、以及創新的理念，深耕電子紙產業。在整合SiPix人才、技術、與資源之後，在電子紙領域的佈局更加完整。在原有電子書閱讀器市場的穩固基礎之上，持續轉型，邁向電子紙顯示器 EPD 多元化應用與發展。

2013年營業報告

對元太科技而言，2013年是充滿挑戰，同時也是調整體質的一年。整體而言，在全體同仁的共同努力下，我們繳出一張不錯的成績。2013年元太科技合併營收為新台幣189億元，營業毛利30億元，毛利率16%，稅後淨利0.29億元，2013年每股稅後盈餘 (EPS) 為新台幣0.03元。與2012年相比，我們努力地改善產品組合，提高效率，在揚棄部份不利產品之後，營收更形健康，毛利率也隨之改善。

在EPD業務方面，因應市場需求，客戶不斷提出新的產品規格與設計，提高製造生產的難度，然而在同儕們的群策群力下，eReader的總出貨量相較於2012年，不僅沒有減少，反而逆勢增加。電子貨架標籤 Electronic Shelf Label, ESL 業務也持續成長，接連獲得許多歐美零售業客戶導入，未來成長可期。至於EPD新應用，如手機與手錶等，期望在未來幾年內，新應用的市場能漸趨成熟，挹注公司的營運表現。在TFT-LCD方面，元太科技捨棄消費市場的削價競爭，改採開發利基市場與FFS 廣視角顯示技術授權，維持較高毛利的經營策略。

另外，延續元太科技追求創新與大膽嘗試的精神，我們也進行組織改造工程，將原有法人子公司的營運模式轉向全球性整合，透過功能性組織與事業群(Business Unit)的設立，逐步走向全球整合的目標，希望藉此達成前後端，以及電子機構設計與材料的整合，有效地支援新產品與新事業的發展，達成EPD 市場多元發展的目標。

2013年也是E Ink電子紙技術齊鳴的一年。我們陸續發表了Carta、Spectra、Aurora、Mobius、與Fina等電子紙顯示技術，應用在不同的產品與市場。Carta運用全新的電子紙技術，在對比與反射率方面大幅提升，提供絕佳的視覺與閱讀經驗，亞馬遜最新的Kindle Paperwhite電子書閱讀器已率先採用。Spectra可顯示紅黑白三色，特別適合用在零售業賣場環境中的電子貨架標籤系統，將新品上市或促銷等重要訊息即時傳遞給消費者，也可應用在工業、智慧卡、以及醫療等領域中的電子識別系統。Aurora可在零下25°C的超低溫環境下運作無虞，讓零售業、醫療業、與物流業者在使用電子貨架標籤及智慧卡等技術時，有更高的效率及使用彈性。Mobius將TFT基板由傳統的玻璃改成塑膠材質，藉此達到量輕與堅固耐用的效果。以13.3"顯示屏來說，Mobius面板重量只有60公克，對於大尺寸的行動裝置產品而言是一大福音。Fina電子紙顯示器運用玻璃材質的TFT技術，透過薄玻璃基板，讓產品顯得特別輕薄，此特性對於較大尺寸的行動裝置而言尤其重要。

在研發方面，E Ink的成就也有目共睹，屢屢獲得國內外獎項肯定。Spectra在2013年國際資訊顯示學會(SID)首度發表即因出色的紅黑白三色顯示效果而廣受矚目，獲頒Best in Show大獎。無獨有偶，新一代璀璨彩色電子紙因成功結合前光模組，產品性能卓越耀眼，榮獲2013年台灣平面顯示器展傑出光電產品獎之肯定。

2014年營運重點

隨著 EPD 在電子紙貨架標籤、手機、手錶、與電子數位看板等應用的日益普及，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，我們認為2014年 EPD 市場仍會持續成長。為了達成績效目標，我們2014年的營運策略如下：

(一) 強化生產與研發整合，提升良率

元太科技秉持「開發前瞻性技術」的精神，繼續追求並研發電子紙顯示器之關鍵性技術，不論在前光、觸控、可撻式、與彩色 EPD 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，客戶的產品設計與規格也變得多元，生產的難度也隨之提高。對此，元太科技將透過組織改造方式強化組織間的整合，讓生產與研發部門之間的關係更加縝密，藉以克服生產過程的各項難題，有效提升生產良率，達成客戶對產品的要求。

(二) 環境優化、製程優化及人力效率提昇

元太科技持續優化製程與廠區環境，同時致力提升人力效率。我們從 2013 年起積極投入產線優化及自動化，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，同時採取許多提升工作環境及生活品質的措施，強化員工的穩定度，成效良好，今年也將持續努力。

(三) 積極建置 EPD 生態系統

元太科技致力發展 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，元太科技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。

(四) 提供多樣化的客製化服務

元太科技在電子紙領域的技術佈局既深且廣，在新技術和新應用的發展上，也有快速的提升。今後，元太科技將持續在產品和技術上提供客戶更多元的選擇，以及更多樣化的客製化服務，進一步提升營運表現。

(五) 持續推廣 TFT-LCD 利基市場

在 TFT-LCD 方面，元太科技持續採取小量生產與委外代工方式，以降低成本、增強競爭力。另外，元太科技也將慎選客戶與應用市場，避開低毛利產品的價格戰，開發航空、船舶、汽車、農機、工業控制、醫療、娛樂等領域的利基市場。



副董事長 何奕達

(六) 持續進行專利交互授權，拓展以 FFS 廣視角技術為基礎的 TFT-LCD 市場

元太科技在與日本夏普、友達、華映、與群創等知名顯示器廠商簽訂專利交互授權協議後，將在平等與互惠的前提下，擴大與其他顯示器廠商合作的基礎，共同拓展以 FFS 廣視角技術為基礎的 TFT-LCD 市場。


未來展望

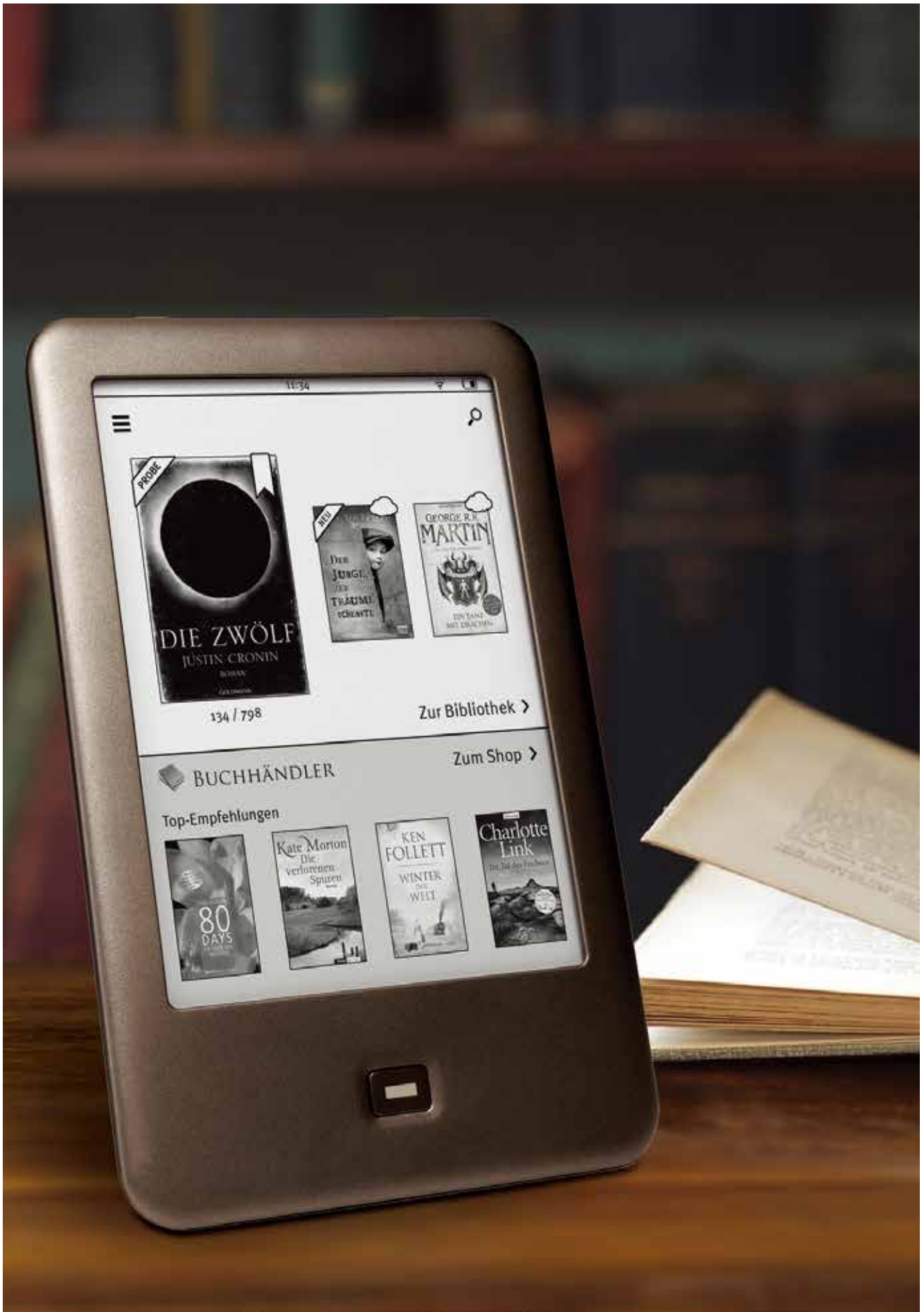
元太科技自2012年以來積極轉型，目前已見初步成效。在物聯網與可攜式裝置日益盛行的時代，節能與輕薄高效能已經是未來的趨勢，我們樂觀看待E Ink電子紙的類紙、超省電、耐用、輕薄和戶外強光可視等特性，可廣泛應用在eReader以外的市場，如ESL、手機、手錶等，甚至讓許多概念性的產品設計得以轉化為實際產品。我們預期在不久的將來，新型應用將會日益普及，並為公司營運帶來更大的助益。

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、股東及社會大眾對元太科技的支持和認同。我們會盡最大努力帶領全體同仁朝既定方向繼續前進，以務實的精神執行我們所擬定的成長策略，實現我們的目標。。

最後敬祝大家

身體健康 事事如意

 何奕達
副董事長 何奕達





>> 營運概況



一、業務內容

(一) 業務範圍

1. 公司所營業務之主要內容

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

本公司民國 102 年度顯示器產品之營收比重為 94.65% 與電子紙標籤及其他產品 5.35%。

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、安全監控系統、醫療儀器、視訊電話、攝影機、攜帶式 DVD、數碼相框、柏青哥、工業用儀表、收銀機系統 (POS) 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 Module 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，因此不只可加強客戶滿意度，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，由於各廠商之電子紙技術與特性不盡相同，各有其發展主軸與市場定位，如彩色、大尺寸、可撓性與可書寫及觸控等，因此帶動業者投入包括電子書閱讀器、智慧卡、電子標籤、時鐘、手機按鍵顯示裝飾、甚至廣告看板等多元應用。

其實早在 2000 年業者著手電子紙顯示器商品化之際，當時正值 TFT-LCD 面板產業快速起步，雖然電子紙具有像紙一般薄度、超低耗電量、廣視角、不需背光模組等特性，但和其他顯示技術如 TFT-LCD 與 AMOLED 相較，未見廠商湧入，且投入業者佈局並不積極，造成多年來全球僅有元太科技為電子紙顯示器模組的唯一供應商。

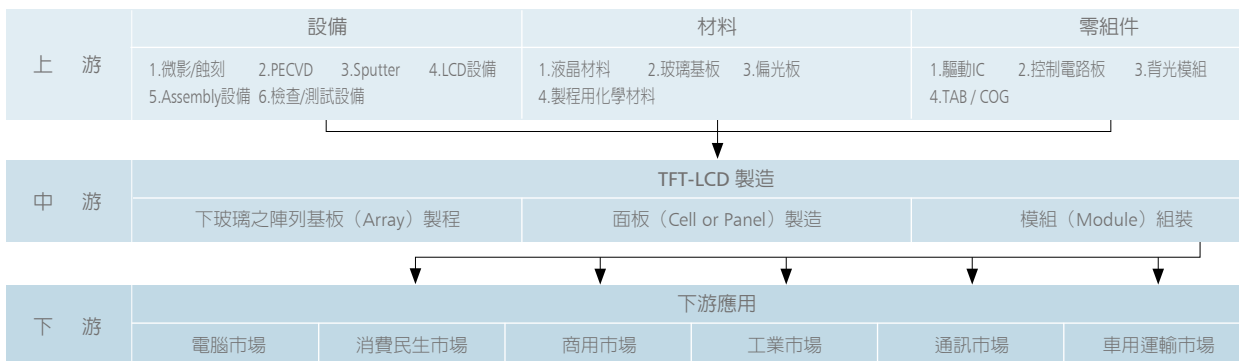
不過，此態勢在 Amazon Kindle 電子書閱讀器問世後，大幅促進電子紙的市場應用，更挑起全球業者對電子紙應用的無限想像空間。

目前，全球主要電子紙顯示技術供應商中，Bridgestone 已宣布放棄量產計畫，在 E Ink 併購 SiPix 之後，E Ink 成為全球唯一擁有電子紙顯示技術大量商業化生產的供應商，成就台灣在電子紙產業上具龍頭領導之地位。

2. 中小尺寸 TFT-LCD 產業之現況與發展

全球中小尺寸面板主要動力，仍是手機及平板電腦。整體手機用面板出貨量仍較 2012 年成長 4.2%。在平板電腦部分，2014 年 Tablet 版圖往更大尺寸移動，除蘋果 (Apple) 可能發表 12.85 吋平板電腦，三星、華碩往 12 吋產品靠攏。Google 則以 8.9 吋 Nexus 先行，主打的對象即是市場上規格最接近的 Kindle Fire HDX 8.9。而這些產品的共通的面板規格，除了 2k 以上的高解析度外，需要廣視角技術，IPS 及 FFS 技術將更行普及。

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、工研院經資中心

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

由於看好電子紙市場之成長潛力，本公司藉由發展電子紙顯示器產品，已逐漸脫離 TFT-LCD 市場的削價競爭模式，開拓另一片藍海市場。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，包括 2006 年底成為 SONY 唯一之電子紙閱讀器面板的製造商、2007 年底並與 Amazon 合作推出可無限下載書籍之 "Kindle" 電子紙閱讀器等，本公司於電子紙顯示器之技術與地位領先全球。為確保 EPD 技術來源與材料供應無虞，並整合 EPD 電子紙顯示器上、中游產業鏈，本公司於 2009 年底成功併購 E Ink 公司，並加強相關應用領域的開發，例如電子標籤、彩色電子書閱讀器、軟性顯示器等。

2012 年併購友達旗下 SiPix 後，本公司目前係全球唯一完整擁有電子紙關鍵技術、專利及量產經驗的廠商，並於供應鏈上、中游中位居領先地位。電子紙顯示器因技術門檻高，量產不易，故雖其他廠商仍時有新產品之發表，卻多停留在實驗機、雛型機 (prototype) 或少量出貨，與本公司之量產進度仍有一段差距。

(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、船舶與航空之導航或數字顯示板、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。未來將以 FFS 技術積極導入車用及其他工控用面板，以利更加站穩原有的利基市場。

而本公司之 FFS 專利技術除將更普及於智慧型手機及平板電腦外，本公司生產出貨主流之中小尺寸面板亦將逐步導入 FFS 技術，尤其是車用面板及其他工控用 GPS，對 FFS 廣視角需求甚殷，本公司原有之利基市場將更形鞏固。

(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。目前在歐洲的 TESCO 等超市皆已逐漸導入電子紙電子貨架標籤。此外，為因應電子貨架標籤應用的需求，除了黑白電子紙外，我們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。

(4) 智慧顯示卡 (Smart Display Card)

電子紙具備許多特性，包括雙穩態，不必用電還能持續顯示、以及具備可攜式顯示器的獨特優勢。加上電子紙顯示器具備抗壓特性，不會像 LCD 一壓就有碎裂毀損的可能，因此適用於 IC 卡片可以顯示餘額、紅利點數、動態密碼等功能。配合在卡片上嵌入 IC 晶片應用在資訊安全上，達到記憶、識別、加/解密及傳輸等功能，Smart Display Card 已成為現今金融 IC 卡產業的一大趨勢。目前已與永豐銀行合作推出動態密碼信用卡，可有效增加交易時的安全性。儲值卡也與高雄捷運局合作推出限量高捷智慧卡儲值卡，方便消費者確實掌握儲值資訊。

5. 競爭情形

在 EPD 產品方面，由於元太科技於 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 2~3 年的時間。元太科技 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、Kobo 都使用元太科技生產的 EPD。元太科技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。

由於新世代面板廠 (6 代線，7 代線，8 代線) 持續擴建，造成舊世代面板廠 (3.5/4.5/5 代線) 被迫轉入中小尺寸 TFT-LCD 的生產，使投入中小尺寸 TFT-LCD 的總產能持續增加，引發中小尺寸 TFT-LCD 的競爭加劇。中小尺寸 TFT-LCD 除了消費性電子產品之外，還包括特殊應用產品，這些產品需要更多的整合服務，而且機種繁多，數量較少。元太科技憑藉多年的經驗與客戶多年的關係，持續在歐美市場，對廣大的特殊需求的公司，提供中小型 TFT-LCD 產品。雖然元太科技的產能規模較小，但是提供更多的整合性服務，願意為客戶客製化產品，因此仍維持很高的競爭優勢。

(三) 技術與研發概況

2013 年元太科技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，本公司也在電子標籤、軟性、彩色及以及結合觸控功能的電子紙等領域推出新產品；同時積極擴大產能，鞏固元太科技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的顯示器產業中得以維持永續及領先之發展。2013 年與 2014 年第一季，元太科技集團分別投入約 15.7 億元及 4.22 億元之合併研發經費。

1. 電子墨水技術

「Carta」™ 為 E Ink 最新一代的量產電子墨水產品，「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，使用者可享有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，藉由電子標籤的使用，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。藉由紅色的電子標籤，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. 可攜式電子紙

使用塑膠背板的可攜式電子紙，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薄。尤其在較大尺寸的電子紙模組產品，可攜式的產品更是重要。本公司開發此可攜式電子紙產品，主要應用和玻璃背板電子紙類似，以行動產品及消費性電子產品市場為主。元太科技的可攜式電子紙顯示器，是利用 MagicMirror 反射式技術，以及 a-Si TFT 設計經驗，開發可攜性背板技術，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，讓可攜式電子紙產品後市看好。大尺寸的電子紙顯示器若仍沿用玻璃背板，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。元太目前積極與國際知名大廠合作，提供塑膠背板的 Mobius 可攜式電子紙顯示器模組產品進行開發量產，甫上市便獲得市場一致的好評。

5. 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，元太科技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。另有多種新型觸控技術皆與廠商合作開發中。

6. 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。元太科技於 2011 年推出 9.7" 300ppi 以及 11.5" 300ppi 的超高解析度黑白電子紙模組，提供給客人進行於終端產品的 design-in。

7. 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，更有效分攤原開發成本，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) 提昇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，讓元太科技在產業鏈上，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。此趨勢在 2013 年逐漸顯著。以前 E Ink 元太科技被外界認為是生產電子書閱讀器的公司，現在則被視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、與可撓式等特性，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

電子書閱讀器市場需求依舊穩健，關於平板是否取代電子書閱讀器的爭論已漸趨平息，由客戶在 2013 年持續推出新的電子書閱讀器產品，以及市調機構的資訊可以窺知一二。

首先，元太科技的客戶持續推出電子書閱讀器產品，包括樂天推出 Kobo Aura HD，德國電信推出 Tolino Shine，以及亞馬遜運用最新的 Carta 電子紙技術，推出新款的 Kindle Paperwhite。

另外，市調機構的資訊也支持此論點。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。

隨著各式商業應用的新產品陸續問世，電子書閱讀器市場也趨向多元化發展。索尼於 2013 年第 2 季發表、第 4 季開始銷售的 DPS-T1 商用閱讀器即為首例，採用大尺寸 (13.3") 的電子紙螢幕，鎖定譬如法務、醫療與不動產行業等需要處理龐大文書資料的商業應用市場，首批出貨在短短幾天內便搶購一空。

展望 2014 年，元太科技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。

2. 電子貨架標籤

在成功建立電子書閱讀器市場之後，元太科技也致力於發展其他的應用產品市場。

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。成長驅動力部份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

從 2012 年開始，元太科技積極拓展電子書閱讀器以外的市場。2013 年看到許多設計作品運用 E Ink 電子紙顯示器的特性，化不可能為可能，開發出其他的產品市場。

(1) 行動裝置

E Ink 電子紙可以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，並在東歐與西歐地區的 5 個國家發售。新一代的 YotaPhone 則在 2014 年 2 月的行動通訊大會 (MWC) 發表，持續受到各界高度關注。

2013 年 E Ink 電子紙因 YotaPhone 的發表而聲名大噪，隨著第二代產品在 2014 年發表，預期出貨量將持續增加。此外，愈來愈多手機產品設計師也競相與元太科技洽詢各式應用電子紙技術的合作案。

(2) 交通運輸

Vanguard ID 公司結合 E Ink 電子紙顯示器於 2013 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。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。

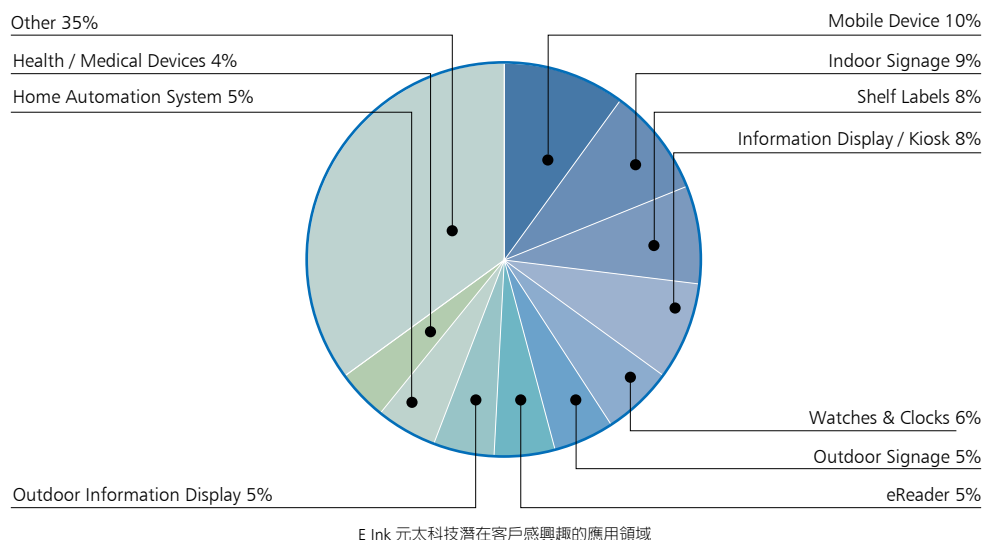
(4) 大尺寸看板

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，但未來將是消耗產能最大之應用。

(5) 小結

元太科技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 2014 以及往後幾年在量產方面將有所成長，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。

元太科技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，元太科技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

元太科技 LCD 事業群在 2013 年重新聚焦，以提升效率與獲利率。子公司 Hydis 擁有的 FFS 廣視角專利，已應用在許多高階的 LCD 產品上。Hydis 聚焦在中小尺寸面板的利基市場，例如醫療、車用、與航海顯示市場等高毛利而且需要應用到 FFS 廣視角的技術特性。

NPD DisplaySearch 報告指出，平面顯示器的出貨預估量將持平或下滑，中小尺寸面板的情況也是如此，市場規模大約是每月 8 億美金，聚焦於高毛利商品是正確與可行的市場策略。

Hydis 持續授權 FFS 廣視角技術，收取權利金。LCD 高階平板與智慧型手機產品幾乎都在有 FFS 授權情況下生產。2013 年，群創光電簽署了 FFS 授權協議，其他 LCD 製造商也正在洽談中。FFS，有時被稱為 IPS，已經成為蘋果、三星、HTC 等國際知名品牌平板、智慧型手機、與手提電腦顯示器的基本配備。

(三) 競爭利基

元太科技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) 與部分 LCD 顯示器擁有深厚的客戶基礎。EPD 產品的超低耗電讓許多產品設計成為可能，這是一般的 LCD 顯示器無法做到的。FFS 廣視角面板相較於其他 LCD 面板具備廣視角、較低耗電、與強光下可視等優點。元太科技熟知客戶的產品市場，將持續提供符合客戶需求的顯示器產品，並快速引進市場。

(1) 熟悉中小尺寸產品及各應用市場

本公司自民國 81 年 6 月創立以來，專注於中小尺寸 TFT-LCD 模組，並建立以技術服務為導向的行銷策略，延伸產業鏈，與長期客戶發展新合作關係。長期投入及專注已累積無可替代之資源和經驗，了解客戶和熟悉其市場。

(2) 完備而符合市場需要的產品線

本公司擁有電子紙顯示器及中小尺寸 TFT-LCD 之產品，在與客戶及市場密切的互動中，準確預測市場趨勢，積極投入人力物力，持續開發未來市場所需要之產品，協助客戶贏得先機。

(3) 積極培養良好客戶關係

本公司與所開發的客戶，積極培養互信互利的關係，對於具有開發潛力的客戶，投入心力來協助他們解決問題，成為本公司的主力客戶。

(4) 快速之產品開發

透過市場互動中的產品開發計畫，或客製化產品開發個案，元太科技充分利用自己的製程與研發核心技術，以及長期技術開發及市場專案經驗，提供市場所需之產品 (Time to Market)。

(5) 產品開發費用最低

為創造競爭優勢，元太科技致力控制開發成本，以有競爭力的價格，滿足中小尺寸新產品在市場導入前期的試探性需求；另外對於有意開發專用產品的客戶，可避免因開發成本過高而形成的障礙。

(6) 掌握銷售管道及區域市場

美國：擁有充足研發資源及市場資訊來開發符合客戶或消費者的主導性產品。元太科技為取得產品開發先機，從市場源頭配合美國的研發資源，在產品開發前期導入設計服務。如此可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。

歐洲：歐盟在工業基礎及傳統文化結合所形成的創意環境，極適合孕育新一代的電子新產品。元太科技已開發歐洲市場，支持客戶開發更符合市場的創新產品，搶攻產品週期的前段商機。

中國及主要生產供應鏈：大陸為世界的生產基地，主要提供消費性產品供給全球市場，電子紙和 TFT-LCD 消費性產品的生產廠商亦集中於亞太地區，元太科技掌握此一趨勢，早已在大陸、香港及韓國佈建行銷據點，就近提供客戶快速的技術支援與服務，尤其在中國大陸及香港地區，利用語文及文化背景相同之優勢，順利爭取客戶之信任及大數量之訂單。

(四) 發展遠景之有利、不利因素及因應對策

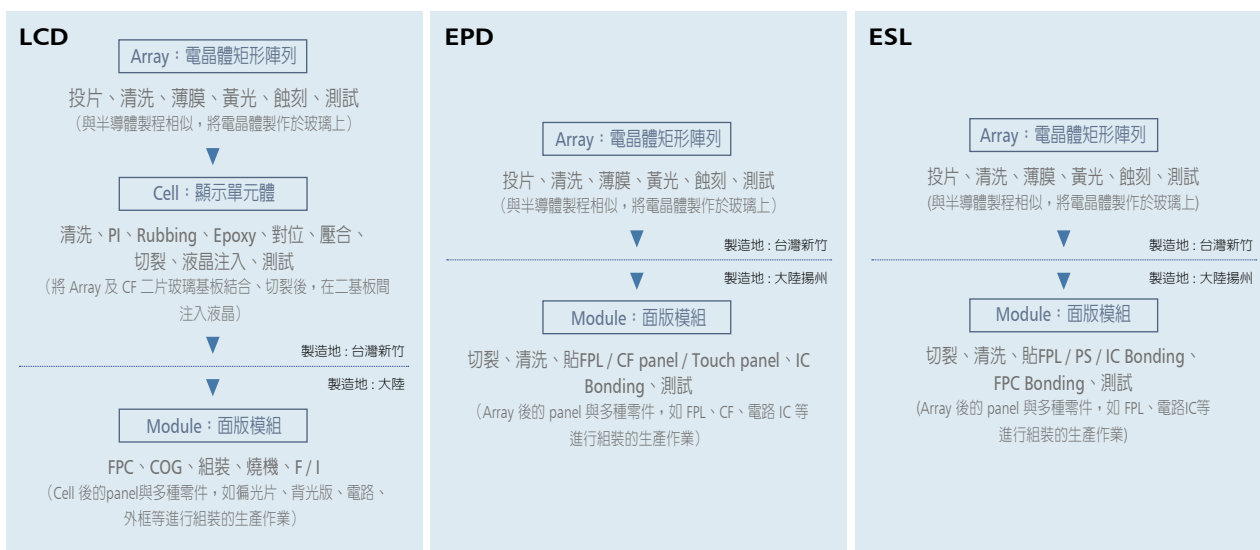
(1) 有利因素

- A. 關鍵技術上，2008 年合併韓國 Hydis Technologies、2009 年 12 月與 E Ink 完成併購，並於 2012 年購買達意科技 (SiPix Technologies) 均讓 E Ink 元太科技確保 FFS LCD 和電泳式電子紙顯示技術有專利保護，且能進一步整合 LCD 和電子紙顯示器上、中游等產業鏈，達成降低成本和維持業界領先地位。
- B. 產能利用率上，彈性調配韓國 Hydis 廠的 TFT-LCD 產能或與友廠策略性合作，滿足市場需求，提高產能利用率並降低成本，增加獲利能力。
- C. LCD 和電子紙顯示器營運策略，除專注手機、平板電腦和電子書閱讀器等市場外，並著重其他潛在應用產品的開發，並積極與客戶共同開發利基型新案，以擴大新案開發的數量與市場覆蓋率。

(2) 不利因素

- A. 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，對元太科技形成市場價格壓力。
因應之道：元太科技已與同業建立互利的產業機制，獲取策略夥伴的彈性產能，維持市場競爭力。
- B. 電子書閱讀器市場遭受平板電腦競爭，壓縮元太科技的出貨與獲利。
因應之道：與不同應用領域客戶合作，開發電子紙顯示器在不同應用領域的市場，擴大電子紙顯示器的產品市場。

(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	A公司、B公司、C公司	良好
觸碰面板 (Touch Panel)	D公司	良好
軟性電路板 (FPC)	E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	101 年				102 年			
	名稱	金額	占全年度合併進貨淨額比率 (%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度合併進貨淨額比率 (%)	與發行人之關係
1	A	6,227,806	38	無	A	2,524,586	28	無
2	D	1,191,953	7	無	D	1,261,120	14	無
	其他	8,964,659	55		其他	5,246,102	58	
	進貨淨額	16,384,417	100		進貨淨額	9,031,808	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	101 年				102 年			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 (%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率 (%)	與發行人之關係
1	Y	4,932,197	18	無	W	4,845,270	26	無
2	W	4,089,584	15	無	X	2,111,242	11	無
3	Z	2,326,541	9	無	Y	1,716,953	9	無
4	其他	15,356,460	58		其他	10,231,664	54	
	銷貨淨額	26,704,782	100		銷貨淨額	18,905,129	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

生產量值	年度	101 年度			102 年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
薄膜電晶體液晶顯示器		84,205	24,267	26,720,592	74,464	16,444	19,867,713

(九) 最近二年度銷售量值表

單位：仟片 / 仟元

銷售量值 主要產品	101 年度		102 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	13,149	12,417,011	18,272	14,287,771	3,652	3,289,530	15,436	15,615,599

三、最近二年度及截至年報刊印日止員工資料

年 度		101 年度	102 年度	當年度截至 103 年 3 月 31 日
員工人數	經理人員	91	98	101
	直接人員	206	232	233
	間接人員	541	653	613
	合計	838	983	947
平均年齡		36.87 歲	37.32 歲	37.48 歲
平均服務年資		6.19 年	6.66 年	6.71 年
學歷分佈比率	博士	1.08%	1.42%	1.27%
	碩士	24.64%	25.74%	25.61%
	學士	38.40%	43.85%	43.92%
	專科	11.84%	10.78%	10.37%
	高中以下	24.04%	18.21%	18.84%

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，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

元太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。

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。

元太制定【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。
- 語言訓練：為全公司整體性或各階層員工英文及日文進修方案，內容包含：線上語言學習平台、外聘講師到廠授課、語言證照補助方案等。
- 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」、「健康」向來是元太科技非常重視的課題，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，且勞資關係良好，任何有關勞資雙方的措施新增或修定，均經充分溝通才定案，故無爭議發生。

(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：

本公司平時即重視員工各項福利，更強調與員工雙方溝通，勞資關係相當和諧，因此最近二年度及截至年報刊印日止並無勞資糾紛之發生及因而所發生之損失。在本公司秉持勞資互利之宗旨下，未來可能發生勞資糾紛損失之可能性極微。

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
專利權技術授權契約	永豐餘投資控股股份有限公司	82/4/30 起至專利權保護之有效期限為二十年。	授權元太科技使用開發薄膜電晶體液晶顯示器產品之關鍵技術	獨家授權使用
土地租賃	科學工業園區管理局	83/7/1~103/6/30	廠區土地租賃	本約土地上所興建之建物，應以本身需要為限，轉租轉借，應經出租人同意
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
聯合貸款契約	中國信託商業銀行等聯貸銀行團	100/06/23~105/06/23	銀行借款	1. 流動比率 ≥ 100% 2. 淨金融負債比率 ≤ 100% 3. 利息保障倍數 ≥ 300%
投資契約書	中華映管股份有限公司	100/7/19~103/7/22	認購可轉換公司債	無
Patent Cross-License Agreement	Sharp Corporation	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
Patent Cross-License Agreement	AU Optonics Corp.	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
股份買賣契約書	英屬蓋亞群島商匯詮科技股份有限公司、隆利投資股份有限公司	101/8/3	買賣達意科技股份有限公司之股份	無
Patent Cross-License Agreement	Chunghwa Picture Tubes Ltd.	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 ≥ 100% 負債比率:102 年 ≤ 150% 103 年 ≤ 140% 104 年起 ≤ 130% 利息保障倍數 ≥ 300% 有形淨值 ≥ NTD \$11,000,000 仟元
Patent Cross-License Agreement	Innolux Corporation	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

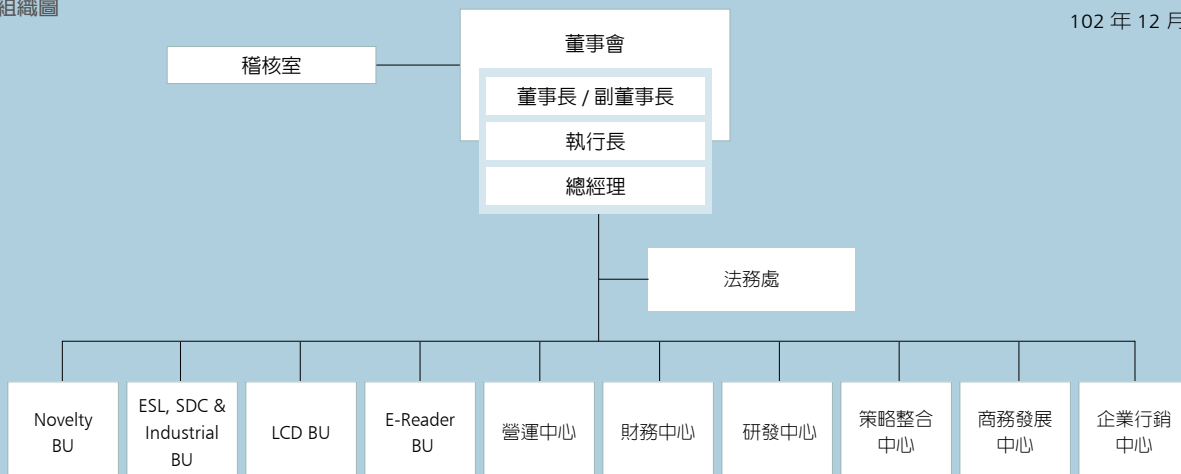


>> 公司治理報告

一、組織系統

(一) 組織圖

102年12月31日



• 董事長室、執行長及總經理室 (包括稽核室及法務處)

公司策略及內部控制作業之規劃與執行；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。

• 財務中心

負責人力資源、公共事務管理暨服務、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。

• 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；生產計劃管理與執行；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。

• E-Reader BU

負責 E-Reader 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；統整業務市場行銷規劃統籌及執行。

• 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。

• 企業行銷中心

公司市場行銷及公關事務規劃統籌及執行。

• 商務發展中心

開發中長期具前瞻的產品，發展商務以增加公司產品的整體競爭力。

• 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, SDC & Industrial BU

SDC & Industrial 產品之研發設計、製造及銷售。

• Novelty BU

E Paper 應用產品之研發設計、製造及銷售。

• 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。



二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事及監察人資料

103年4月20日

職稱	姓名	選(就)任日期	任期至	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		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			職稱	姓名	關係
副董事長 (暫代董事長職務)	成餘(股)公司 代表人: 何奕達	100.6.24	103.6.23	97.06.13	167,137	0.02%	167,137	0.01%	*10,095,435	0.89%	美國麻省理工學院史隆學院財務管理碩士	代理董事長 / 代理執行長 / 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	成餘(股)公司 代表人: 劉思誠	100.6.24	103.6.23	97.06.13					*5,067,529	0.44%	永豐餘投資控股(股)公司董事 / 副總經理、永豐金控公司董事 / 美國紐約大學電腦博士	元太科技公司所屬子公司之董事	董事	何壽川	姻親
董事	成餘(股)公司 代表人: 何壽川	100.6.24	103.6.23	97.06.13					*97,894,300	8.58%	美國威斯康辛州立大學機械所碩士	永豐金控公司董事長 / 中華紙業公司董事 / 太景醫藥研發控股公司董事 / 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 副董事長 董事	劉思誠 何奕達 李政昊	姻親 父 岳父
董事	成餘(股)公司 代表人: 李政昊	100.6.24	103.6.23	97.06.13					2,500,000 *133,040	0.22% 0.01%	塔夫斯大學經濟暨 Electrical Engineering 學士	副商務發展長 / 元太科技公司所屬子公司之董事長或董事 / Ultrachip board member / Netronix 監察人 / 欣隆天然氣 常務董事	董事	何壽川	女婿
董事	永豐餘投資 控股(股)公 司 代表人: 蔡鴻焄	100.6.24	103.6.23	91.06.20	113,472,904	10.52%	133,472,904	11.70%	*15,788	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	總經理 / 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	永豐餘投資 控股(股)公 司 代表人: 施大邵	100.6.24	103.6.23	91.06.20					0	0.00%	永裕顧問(股)公司董事長 / 美國長島大學經濟碩士	中科管理顧問公司、永裕顧問公司、全華創業投資公司、銘廷精密工業公司、先豐通訊公司、香港商利華資本管理顧問台灣分公司之董事 / 永豐金控之監察人	無	無	無
董事	永豐餘投資 控股(股)公 司 代表人: 柯富仁	100.6.24	103.6.23	91.06.20					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	策略長	無	無	無
獨立董事	陳天龍	100.6.24	103.6.23	94.06.16	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	研華公司監察人 / 研華公司所屬子公司之董事或監察人 / 永豐餘投資控股(股)公司之獨立董事	無	無	無
監察人	永豐紙業 (股)公司 代表人: 蕭立圳	100.6.24	103.6.23	91.06.20	12,847,520	1.19%	12,847,520	1.13%	*2	0.00%	政大企研所碩士	先豐通訊公司董事 / 永豐餘投資控股公司所屬子公司之董事或監察人 / 永豐實財公司董事長	無	無	無
監察人	永豐紙業 (股)公司 代表人: 張晉源	100.6.24	103.6.23	91.06.20					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 / 英國艾賽克斯大學財經系碩士	永豐金融控股公司策略長、財務長 / 永豐銀行公司、永豐金證券公司之董事 / Hydys Technologies Co., Ltd. 監察人	無	無	無
監察人	王景益	100.6.24	103.6.23	91.06.20	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	勤業會計師事務所前董事長 / 鼎益會計師事務所所長 / 美國伊利諾大學商學院會計碩士	元智大學、宋作楠先生紀念基金會、法鼓山慈善基金會之董事 / 永豐金融控股公司、茂達公司、台灣高速鐵路公司之監察人 / 聯立自動化製造公司獨立董事	無	無	無

* 表示個人持股

註 1：本公司董事及監察人利用他人名義持有本公司股份者：無。

1. 副董事長 何奕達
2. 總經理 蔡娟娟
3. 營運中心 / 營運長 邱創華
4. 商務發展中心 / 副商務發展長 李政昊
5. 財務中心 / 財務長 陳彥松
6. 策略整合中心 / 策略長 柯富仁



(二) 法人股東之主要股東

表一：法人股東之主要股東

102年12月31日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
成餘股份有限公司	何壽川 何奕佳 何奕達	51.25% 38.19% 10.56%
永豐餘投資控股股份有限公司	何壽川 財團法人信誼基金會 信誼企業股份有限公司 何政廷 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 何美育 何榮庭 何敏廷 新制勞工退休基金 曜丞實業股份有限公司	11.30% 5.66% 4.69% 2.81% 2.79% 2.68% 2.30% 2.07% 1.83% 1.61%
永豐紙業股份有限公司	信誼企業股份有限公司 何壽川 宇海投資股份有限公司 如海投資股份有限公司 上誼文化實業股份有限公司 何美育 聚誠投資有限公司 何美昌 何美慶 何蔡蕙心	27.39% 24.29% 9.69% 5.81% 4.45% 3.59% 3.59% 3.59% 3.59% 3.18%

表二：表一主要股東為法人者其主要股東

102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 何美昌 何美慶 何美育 聚誠投資有限公司 冠譽投資股份有限公司 何蔡蕙心 何星輝 張杏如 進傑投資股份有限公司	25.94% 12.50% 12.50% 12.50% 12.50% 5.91% 4.35% 2.18% 1.9% 1.52%
曜丞實業股份有限公司	何耀廷 何宗陶 何宗嶽 何宗翰 國正實業股份有限公司	22.22% 22.22% 22.22% 22.22% 11.12%
宇海投資股份有限公司	宇海實業股份有限公司 山濤投資有限公司 傑萊投資有限公司 卡豐投資有限公司 何蔡蕙心 林妙真 何佩珊 何佩珍 何佩娟	34.78% 24.98% 19.98% 19.98% 0.18% 0.04% 0.02% 0.02% 0.02%
如海投資股份有限公司	財團法人典美文化基金會 財團法人敬典文教基金會 何培輝 何世投資股份有限公司 何世國際股份有限公司 陳惠美 何秀銓 陳德勇 莊有田 陳惠珠	49.07% 40.03% 6.81% 3.04% 0.37% 0.26% 0.19% 0.15% 0.04% 0.04%
上誼文化實業股份有限公司	何壽川 何奕佳 何奕達	35.73% 33.65% 30.62%
聚誠投資有限公司	信合投資有限公司	100.00%

(三) 總經理、副總經理、協理各部門及分支機構主管資料

102年12月31日

職稱	姓名	就任日期 (註1)	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 (暫代) (註2)	何奕達	102.3.20	10,095,435	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	代理董事長 / 代理執行長 / 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 豐金控公司董事 / 永豐餘投資控股公司所 屬子公司之董事或監察人	無	無	無
最高顧問 (註3)	劉思誠	88.07.28	5,067,529	0.44%	0	0.00%	0	0.00%	永豐餘投資控股(股)公司董事 / 副總經理、永 豐金控董事 / 美國紐約大學電腦博士	元太科技公司所屬子公司之董事	無	無	無
總經理	蔡娟娟	100.03.30	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、廣輝電子股份有限公司資深副總經理 / 美國 芝加哥大學博士	總經理 / 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
營運中心 營運長	邱創華	97.05.05	41,839	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	摩托羅拉無線通訊臺灣總經理 / 台灣嘉碩公司 執行總經理 / 臺灣科技大學 / 元智 EMBA	元太科技公司所屬子公司之董事	無	無	無
新竹技術開發 總處副總	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	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	協立光電公司董事	無	無	無
商務發展中心 副商務發展長	李政昊	97.03.01	133,040	0.01%	2,500,000	0.22%	0	0.00%	塔夫斯大學經濟暨 Electrical Engineering 學士	副商務發展長 / 元太科技公司所屬子 公司之董事長或董事 / Ultrachip board member / Netronix 監察人 / 欣隆天然氣之 常務董事	無	無	無
財務中心 財務長	陳彥松	101.08.01	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	奇美電子公司集團財務長及發言人 / 美國賓州大 學華頓商學院企管碩士	元太科技公司所屬子公司之董事長或監察 人 / 東捷科技股份有限公司之監察人	無	無	無
策略整合 中心策略長	柯富仁	102.12.02	0	0.00%	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	無	無	無	無
稽核室 副總經理	余慧均	101.02.06	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	宏達國際電子股份有限公司資深副理 / 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(股)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
Novelty BU 協理	黃建中	87.08.24	49,090	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	茂德科技股份有限公司 / 淡江大學電機工程學系	無	無	無	無
營運中心 協理	吳瑞斌	90.07.17	63,990	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	華隆微電子股份有限公司廠長 / 國立交通大學 控制工程系	無	無	無	無
營運中心 協理	羅銘盛	102.12.09	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	力特光電執行副總經理 / 博諫科技總經理 / 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
產品開發處 協理	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	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	Hydis Technologies Co., Ltd. 執行長	無	無	無
海外專案 協理	陳永恒	99.10.01	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	New Mexico State University/Penn State Univer- sity	川奇公司總經理 / 川元電子公司董事	無	無	無
經營管理處 協理	陳樂群	99.1.15	6,950	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	天瑜科技及中國吉帝士之財務長 / 光寶科技資深 專員 / 世界雜誌總經理 / 勤業家信會計師事務 所領組 / 紐約市立大學財務所	無	無	無	無
LCD BU 協理	張棟結	100.6.7	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	林朝仲	101.3.26	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	正歲精密資深經理 / 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：此就任日期為加入本公司之日期。

註2：何奕達先生於102.3.20經董事會決議通過暫代本公司執行長職務。

註3：劉思誠先生於102.3.20辭任董事長職務並經董事會延聘為最高顧問。

(四) 董事及監察人資料

103年4月20日

姓名(註)	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2)										兼任其他公開發行公司獨立董事家數
		商務、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、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	
成餘股份有限公司 代表人：何奕達			√				√				√		√		0
成餘股份有限公司 代表人：何壽川			√	√							√		√		0
成餘股份有限公司 代表人：李政昊			√			√		√	√	√			√		0
成餘股份有限公司 代表人：劉思誠			√			√		√	√				√		0
永豐餘投資控股股份有限公司 代表人：蔡娟娟			√			√	√	√	√	√	√	√	√		1
永豐餘投資控股股份有限公司 代表人：施大邵			√			√	√	√	√	√	√	√	√		0
永豐餘投資控股股份有限公司 代表人：柯富仁			√			√	√	√	√	√	√	√	√		0
陳天龍			√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	1
永豐紙業股份有限公司 代表人：蕭立圳			√			√	√		√	√	√	√	√		0
永豐紙業股份有限公司 代表人：張晉源			√			√	√	√	√	√	√	√	√		0
王景益	√	√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	1

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

- (1) 非為公司或關係企業之受僱人。
- (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、公司直接及間接有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行公司股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法律、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構團體之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(2) 監察人之酬金

102年12月31日/單位: 仟股/仟元

姓名	職稱	監察人酬金								A、B、C及D等四項總額占102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													
王景益		0	0	0	0	0	0	360	360	1.23%	1.23%		無
永豐紙業(股)公司代表人: 監察人/張晉源													

* 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

102年12月31日/單位: 仟股/仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C及D等四項總額占102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(暫代)(註1)	何奕達																		
最高顧問(註2)	劉思誠																		
總經理	蔡娟娟																		
營運長	邱創華																		
副商務發展長	李政昊	29,078	32,078	805	805	25,831	25,831	0	0	0	0	190.13%	200.37%	0	0	0	0	4	
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																		
稽核室副總	余慧均																		
策略長	柯富仁																		
財務長	陳彥松																		

註1: 何奕達先生於102.3.20經董事會決議通過暫代本公司執行長職務。

註2: 劉思誠先生於102.3.20辭任董事長職務並經董事會延聘為最高顧問。

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

102 年 12 月 31 日 / 單位：仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占 102 年度稅後純益之比例 (%)
經理人	執行長 (暫代) (註 1)	何奕達	0	0	0	-
	最高顧問 (註 2)	劉思誠				
	總經理	蔡娟娟				
	營運長	邱創華				
	副商務發展長	李政昊				
	副總	張永昇				
	副總	洪明泉				
	副總	陳彥松				
	副總	柯富仁				
	副總	余慧均				
	協理	黃建中				
	協理	吳瑞斌				
	協理	林明震				
	協理	林東亮				
	協理	陳永恒				
	協理 (註 3)	陳尚文				
	協理	陳樂群				
協理	張棟結					
會計主管	林朝仲					

註 1：何奕達先生於 102.3.20 經董事會決議通過暫代本公司執行長職務。

註 2：劉思誠先生於 102.3.20 辭任董事長職務並經董事會延聘為最高顧問。

註 3：陳尚文先生已於 102.4.1 辭任。

(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個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			
	102 年度		101 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	99.42%	109.65%	不適用	不適用
監察人	1.23%	1.23%	不適用	不適用
總經理及副總經理	190.13%	200.37%	不適用	不適用

註：本公司 101 年為稅後虧損，故不適用於計算酬金支付總額占稅後純益比例。

(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：

本公司董監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、董事監察人酬勞及股東紅利。其中員工紅利至少為百分之一但不高於百分之十，董事監察人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

102 年度董事會開會 6 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】	備註
副董事長	成餘股份有限公司 代表人：何奕達	6	0	100%	
董事	成餘股份有限公司 代表人：何壽川	5	1	83%	
董事	成餘股份有限公司 代表人：李政昊	6	0	100%	
董事	成餘股份有限公司 代表人：劉思誠	5	1	83%	已於 102.3.20 辭任董事長職務
董事	永豐餘投資控股股份有限公司 代表人：蔡娟娟	6	0	100%	
董事	永豐餘投資控股股份有限公司 代表人：施大邵	6	0	100%	
董事	永豐餘投資控股股份有限公司 代表人：黃俊傑	6	0	100%	已於 103.3.19 改派為柯富仁
獨立董事	陳天龍	6	0	100%	
獨立董事	陳永正	0	3	0%	於 102.6.17 辭任
監察人	永豐紙業股份有限公司 代表人：張晉源	2	不適用	33%	
監察人	永豐紙業股份有限公司 代表人：蕭立圳	6	不適用	100%	
監察人	王景益	6	不適用	100%	

其他應記載事項：

- 一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。
- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：
 1. 第八屆董事會第十五次會議中，討論擬解除本公司董事及其代表人競業之限制案，本案就董事所兼任之職務為相關說明及討論，並將說明文字作部份修正後，經主席徵詢其餘無利益迴避問題之全體出席董事，無異議照案通過。(法人董事永豐餘投資控股股份有限公司其代表人黃俊傑先生，及法人董事成餘股份有限公司及其代表人何奕達先生、李政昊先生，基於利益迴避原則，依法未參與本案之討論及表決)
 2. 第八屆董事會第十六次會議中，討論劉思誠主席以臨時動議提出自行辭任董事長一職，董事劉思誠先生基於利益迴避原則，未參與本案之表決。本案經討論，由代理主席徵詢全體出席董事意見，決議通過 (1) 由副董事長暫代董事長職務、(2) 延聘董事劉思誠先生轉任集團最高顧問。
 3. 第八屆董事會第十八次會議中，擬議以私募方式辦理國內現金增資發行普通股案之訂價相關事宜，本案經主席徵詢其餘無利益迴避問題之董事後，無異議照案通過。(董事何壽川先生，法人董事永豐餘投資控股股份有限公司其代表人黃俊傑先生、施大邵先生、蔡娟娟女士，基於利益迴避原則，依法未參與本案之討論及表決。)
- 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標(例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等)與執行情形評估：

本公司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。

本公司預計於 103 年股東常會後成立審計委員會，以健全審計監督功能及強化管理機能，達成公司治理之目標。
- 四、監察人之組成及職責：
 1. 監察人與公司員工及股東之溝通情形：

監察人列席股東會，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。且監察人如認為有必要時，得隨時與員工溝通。
 2. 監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：

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

(二) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因																																																																																				
一、公司股權結構及股東權益 (一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形 (三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	<ul style="list-style-type: none"> • 本公司設有發言人、代理發言人等專責人員，處理股東建議或糾紛等問題。 • 隨時可透過股務代理機構查詢，並掌握相關事宜。 • 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																																																																																				
二、董事會之組成及職責 (一) 公司設置獨立董事之情形 (二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形	<ul style="list-style-type: none"> • 本公司已設置獨立董事。 • 否。 	<ul style="list-style-type: none"> • 相符。 • 已了解其具獨立性 																																																																																				
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	<ul style="list-style-type: none"> • 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，並於公司網站上設有發言人及各相關業務部門之聯絡資訊。 	相符																																																																																				
四、資訊公開 (一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形 (二) 公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）	<ul style="list-style-type: none"> • 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。 • 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																																																																																				
五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形	<ul style="list-style-type: none"> • 本公司已設置薪酬委員會 	相符																																																																																				
六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：為符合公司治理精神，本公司雖尚未制定公司治理實務守則，但為保障股東權益，本公司制定相關制度及辦法，皆遵守公司治理實務精神並落實執行。																																																																																						
七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊如（員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）： (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.14~15)。 (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，詳細環保資訊請詳閱環保支出資訊(P.14)。 (四) 本公司制定有供應商審核評估程序。 (五) 本公司董事及監察人於102年度之進修情形如下：																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>職稱</th> <th>姓名</th> <th>上課日期</th> <th>進修時數</th> <th>主辦單位</th> <th>課程名稱</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>法人董事代表人</td> <td>何奕達</td> <td>102/11/28</td> <td>6</td> <td>金融監督管理委員會</td> <td>第九屆台北公司治理論壇</td> </tr> <tr> <td>法人董事代表人</td> <td>劉思誠</td> <td>102/11/20</td> <td>3</td> <td>財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td> <td>內線交易及企業犯罪之司法訴訟程序實務</td> </tr> <tr> <td>法人董事代表人</td> <td>蔡娟娟</td> <td>102/11/21</td> <td>3</td> <td>財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td> <td>董監事與跨境查稅因應策略</td> </tr> <tr> <td>法人董事代表人</td> <td>施大邵</td> <td>102/10/29</td> <td>3</td> <td>財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td> <td>公開發行公司內部人操縱市場行為之規範與實務案例解說</td> </tr> <tr> <td>法人董事代表人</td> <td>李政昊</td> <td>102/12/13</td> <td>3</td> <td>財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td> <td>公開發行公司內部人操縱市場行為之規範與實務案例解說</td> </tr> <tr> <td>法人董事代表人</td> <td>何壽川</td> <td>102/01/11</td> <td>8</td> <td>財團法人台灣金融研訓院</td> <td>稽核人員金融業務研習班</td> </tr> <tr> <td>法人董事代表人</td> <td>黃俊傑</td> <td>102/09/17</td> <td>3</td> <td>財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td> <td>我國薪資報酬委員會之實務運作</td> </tr> <tr> <td>獨立董事</td> <td>陳天寵</td> <td>102/05/21</td> <td>3</td> <td>財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td> <td>策略與關鍵績效指標</td> </tr> <tr> <td>法人監察人代表人</td> <td>蕭立圳</td> <td>102/11/18</td> <td>3</td> <td>財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td> <td>員工舞弊風險防範實務解析</td> </tr> <tr> <td>法人監察人代表人</td> <td>張晉源</td> <td>102/04/09</td> <td>3</td> <td>財團法人台灣金融研訓院</td> <td>金融機構前進東協市場系列研討會印尼篇(第1期)</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">監察人</td> <td rowspan="4">王景益</td> <td>102/03/08 ~ 102/03/22</td> <td>6</td> <td>財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td> <td>永豐銀行信託業督導人員在職訓練班</td> </tr> <tr> <td>102/05/14</td> <td>3</td> <td>財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會</td> <td>上市公司獨立董事職能座談會</td> </tr> <tr> <td>102/10/31</td> <td>3</td> <td>社團法人中華公司治理協會</td> <td>探究公司治理新紀元-以廣義家族型企業與中小型公開發行公司為例</td> </tr> <tr> <td>102/12/27</td> <td>3</td> <td>中華民國會計師公會全國聯合會</td> <td>遺產及贈與稅實務案例解析</td> </tr> </tbody> </table>			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	何奕達	102/11/28	6	金融監督管理委員會	第九屆台北公司治理論壇	法人董事代表人	劉思誠	102/11/20	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	內線交易及企業犯罪之司法訴訟程序實務	法人董事代表人	蔡娟娟	102/11/21	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董監事與跨境查稅因應策略	法人董事代表人	施大邵	102/10/29	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公開發行公司內部人操縱市場行為之規範與實務案例解說	法人董事代表人	李政昊	102/12/13	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公開發行公司內部人操縱市場行為之規範與實務案例解說	法人董事代表人	何壽川	102/01/11	8	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	黃俊傑	102/09/17	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	我國薪資報酬委員會之實務運作	獨立董事	陳天寵	102/05/21	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	策略與關鍵績效指標	法人監察人代表人	蕭立圳	102/11/18	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	員工舞弊風險防範實務解析	法人監察人代表人	張晉源	102/04/09	3	財團法人台灣金融研訓院	金融機構前進東協市場系列研討會印尼篇(第1期)	監察人	王景益	102/03/08 ~ 102/03/22	6	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	永豐銀行信託業督導人員在職訓練班	102/05/14	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市公司獨立董事職能座談會	102/10/31	3	社團法人中華公司治理協會	探究公司治理新紀元-以廣義家族型企業與中小型公開發行公司為例	102/12/27	3	中華民國會計師公會全國聯合會	遺產及贈與稅實務案例解析
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	何奕達	102/11/28	6	金融監督管理委員會	第九屆台北公司治理論壇																																																																																	
法人董事代表人	劉思誠	102/11/20	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	內線交易及企業犯罪之司法訴訟程序實務																																																																																	
法人董事代表人	蔡娟娟	102/11/21	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董監事與跨境查稅因應策略																																																																																	
法人董事代表人	施大邵	102/10/29	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公開發行公司內部人操縱市場行為之規範與實務案例解說																																																																																	
法人董事代表人	李政昊	102/12/13	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公開發行公司內部人操縱市場行為之規範與實務案例解說																																																																																	
法人董事代表人	何壽川	102/01/11	8	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	黃俊傑	102/09/17	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	我國薪資報酬委員會之實務運作																																																																																	
獨立董事	陳天寵	102/05/21	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	策略與關鍵績效指標																																																																																	
法人監察人代表人	蕭立圳	102/11/18	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	員工舞弊風險防範實務解析																																																																																	
法人監察人代表人	張晉源	102/04/09	3	財團法人台灣金融研訓院	金融機構前進東協市場系列研討會印尼篇(第1期)																																																																																	
監察人	王景益	102/03/08 ~ 102/03/22	6	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	永豐銀行信託業督導人員在職訓練班																																																																																	
		102/05/14	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市公司獨立董事職能座談會																																																																																	
		102/10/31	3	社團法人中華公司治理協會	探究公司治理新紀元-以廣義家族型企業與中小型公開發行公司為例																																																																																	
		102/12/27	3	中華民國會計師公會全國聯合會	遺產及贈與稅實務案例解析																																																																																	
(六) 本公司每次董事會議均有超過三分之二以上董事出席，並至少有一席監察人列席，參與董事會之運作。																																																																																						
(七) 董事對利害關係議案迴避之執行情形：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、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：無。																																																																																						

(三) 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	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註 1)								兼任其他公開發行 公司薪資報酬委員 會成員家數	備註 (註 3)		
			商務、法務、財 務、會計或公司 業務所需相關料 系之公私立大專 院校講師以上	法官、檢察官、律 師、會計師或其他 與公司業務所需之 國家考試及格領有 證書之專門職業及 技術人員	具有商務、法 務、財務、會計 或公司業務所需 之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8				
獨立董事	陳天寵				√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	1	不適用
其他 (註 2)	陳永正				√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	0	不適用
其他	朱博湧	√				√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	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 "√"。

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

註 2：陳永正先生已於 102.6.17 辭任本公司獨立董事一職。

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：100 年 9 月 27 日至 103 年 6 月 23 日，最近年度薪資報酬委員會開會 2 次 (A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率 (%) (B / A) (註)	備註
召集人	陳天寵	2	0	100%	
委員	陳永正	0	1	0%	
委員	朱博湧	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。

(四) 履行社會責任情形

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<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。 推動公司治理一直是本公司長久以來所重視的課題之一，元太除了擁有經驗豐富的專業經理人所組成的經營團隊外，董事會成員亦具備執行職務所需之知識、技能與素養。董事會每季至少召開一次會議，盡善良管理人及忠實義務，並以高度自律及審慎之態度，進行公司營業評估及重大決議，以股東利益為最優先考量。 本公司於員工訓練課程，說明公司產品發展方向、公司管理方針及環安衛課程，與企業社會責任的理念。於年度考核時，將由主管評估訓練成果，若有不足者，則需於次年度進行輔導，另需規劃未來一年度希望參加的課程及專業能力提升計劃。 	<p>相符</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 本公司在製程減廢、能源節約均有持續推動，近期有廠區更換 LED 燈管節能等各專案，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。 本公司依環保法規設置環保專責管理單位及人員，計有甲級空污防制專責人員，乙級廢水處理專責人員，甲級廢棄物處理專責人員，甲級毒化物管理專責人員。 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。 	<p>相符</p>
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。</p> <p>(二) 公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三) 公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。</p> <p>(四) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(六) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<ul style="list-style-type: none"> 本公司在雇用政策將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。 本公司定期提供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，為員工之健康做好把關的工作。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。 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，藉由客戶滿意度之調查及客戶的聲言了解客戶之需求，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。 本公司供應商管理程序係依照公司未來產品趨勢需求及採購策略，調查潛在供應商之產能、技術創新能力、品質及服務等管理系統是否符合公司需要，作為選用依據，同時考量防污、減廢、節約能源、安全再改善等原則，並定期檢討並調整供應商策略。 本公司將積極參與慈善公益團體相關活動，為社會略盡綿薄之力。 	<p>相符</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司揭露具關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</p>	<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。 本公司將持續努力朝此一目標前進，透過編製企業責任報告書的呈現，讓社會大眾了解元太對社會責任之重視。 	<p>相符</p>
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司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。</p>		
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊(如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形)：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>電子紙可重複使用，不浪費紙張、不砍伐樹木。</p> <p>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！</p> <p>E Ink 製造減少我們的碳足跡。</p> <p>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。</p>		
<p>七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無。</p>		

(五) 落實誠信經營情形

項目	運作情形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。</p> <p>(二) 公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。</p> <p>(三) 公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。</p>	<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。 • 本公司不定時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、監察人、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。 	相稱
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。</p> <p>(三) 公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四) 公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<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。商業往來之前，皆會先考量其代理商、供應商、客戶或其他商業往來交易對象之合法性及是否有不誠信行為紀錄，宜避免與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、監察人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，以建立良好公司治理與風險控管機制。 	相稱
<p>三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 本公司設有稽核室提供正當檢舉管道，並對於檢舉人身分及檢舉內容確實保密。對於違反人員，本公司將依公司內部管理政策懲處。 	相稱
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。</p> <p>(二) 公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等)。</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 本公司架設網站並提供年報資訊，揭露公司誠信經營之執行情形。 	相稱
<p>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。</p>		
<p>六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形)：無。</p>		

(六) 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。

(七) 公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：無。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

(九) 內部控制制度執行狀況應揭露下列事項：

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

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：詳第 60~61 頁。

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

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

職稱	姓名	到任日期	辭職/解任日期	辭職或解任原因
董事長	劉思誠	94.6.16	102.03.20	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	郭政弘	102.01.01~102.07.18	配合會計師事務所內部工作調整
	林淑婉	翁雅玲	102.07.19~102.12.31	

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				
2	2,000 千元 (含) ~ 4,000 千元			V	
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
最新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	
說明			
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	林淑婉會計師及翁雅玲會計師
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、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形。

(一) 股權變動情形

單位：股

職稱	姓名		102 年度		103 年度截至 4 月 20 日止	
			持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
副董事長	何奕達	成餘(股)公司 代表人	-	-	-	-
董事	劉思誠					
董事	何壽川		20,000,000	-	-	-
董事	李政昊		-	-	-	-
董事	蔡娟娟	永豐餘投資控股 (股)公司代表人				
董事	施大邵		-	-	-	-
董事(註1)	柯富仁					
獨立董事	陳天寵		-	-	-	-
獨立董事(註2)	陳永正		-	-	-	-
監察人	蕭立圳	永豐紙業 (股)公司代表人				
監察人	張晉源		-	-	-	-
監察人	王景益		-	-	-	-
代理執行長	何奕達		-	-	-	-
最高顧問	劉思誠		(170,000)	-	-	-
董事兼總經理	蔡娟娟		7,894	-	-	-
營運長(營運中心)	邱創華		15,792	-	-	-
副總(新竹先進開發總處)	張永昇		14,546	-	-	-
副總(新竹技術開發總處)	洪明泉		6,948	-	-	-
副商務發展長(商務發展中心)	李政昊		15,792	-	-	-
策略長	柯富仁		-	-	-	-
副總(稽核室)	余慧均		-	-	-	-
財務長(財務中心)	陳彥松		-	-	-	-
協理(Novelty BU)	黃建中		14,545	-	-	-
協理(產品開發處)	林東亮		-	-	-	-
協理(營運中心)	吳瑞斌		8,909	-	-	-
協理(海外專案)	林明震		27,634	-	-	-
協理(海外專案)	陳永恒		-	-	-	-
協理(生產中心)(註3)	陳尚文		-	-	不適用	不適用
協理(經營管理處)	陳樂群		4,975	-	-	-
協理(LCD 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		20,000,000	-	-	-

註1：103.3.19 由原代表人黃俊傑先生改派為柯富仁先生。

註2：陳永正先生已於 102.6.17 辭任本公司獨立董事一職。

註3：陳尚文先生已於 102.4.1 辭任本公司協理一職。

(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財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		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	133,472,904	11.70%	不適用	不適用	0	0	1. 信誼企業股份有限公司 2. 何壽川 3. 何奕達	1. 法人董事 2. 法人董事代表人 3. 法人董事代表人	
何壽川	97,894,300	8.58%	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. 上誼文化實業股份有限公司 4. 何奕達 5. 永豐餘開發投資股份有限公司	1. 法人董事代表人 2. 法人董事代表人，配偶為董事長 3. 董事，配偶為董事長 4. 父 5. 法人董事代表人	
信誼企業股份有限公司	32,842,345	2.88%	不適用	不適用	0	0.00%	1. 上誼文化實業股份有限公司 2. 何壽川	1. 法人董事 2. 法人董事代表人，配偶為董事長	
富邦人壽保險股份有限公司	23,595,000	2.07%	不適用	不適用	0	0.00%	無	無	
永豐餘開發投資股份有限公司	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. 法人董事及法人監察人 2. 法人董事代表人	
上誼文化實業股份有限公司	21,962,127	1.93%	不適用	不適用	0	0.00%	何壽川	董事，配偶為董事長	
中華紙漿股份有限公司	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	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 3. 何壽川	1. 法人董事 2. 法人董事 3. 配偶為董事長	
何奕達	10,095,435	0.89%	0	0.00%	0	0.00%	1. 永豐餘投資控股股份有限公司 2. 何壽川	1. 法人董事代表人 2. 長子	
匯豐銀行託管摩根士丹利國際有限公司專戶	8,609,070	0.75%	不適用	不適用	0	0.00%	無	無	

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

102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	665,762,502	100.0%	0	0	665,762,502	100.0%
PVI Global Corp.	154,413,176	100.0%	0	0	154,413,176	100.0%
永餘投資(股)公司	399,732,877	100.0%	0	0	399,732,877	100.0%
凱昱投資(股)公司	93,500,000	100.0%	0	0	93,500,000	100.0%
E Ink Corporation	706	70.6%	294	29.4%	1,000	100.0%
Dream Universe Ltd.	4,050,000	100.0%	0	0	4,050,000	100.0%
Prime View Communications Ltd.	3,570,000	100.0%	0	0	3,570,000	100.0%
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	100.0%
Hot Tracks International Ltd.	50,000	100.0%	0	0	50,000	100.0%
達意科技公司	106,723,782	98.97%	0	0	106,723,782	98.97%

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

103年4月20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

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
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

單位：股

種類	股份	核定股本			備註
		流通在外股份(註)	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

註：流通在外股份 1,140,467,715 股，符合公司法 179 條第 2 項之無表決權股數為 522,000 股。

總括申報制度相關資訊：不適用。

(二) 股東結構

103年4月20日 / 單位：股

數量	股東結構	股東結構					合計
		政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外國人	
人數		2	14	134	80,703	240	81,093
持有股數		22	41,450,669	276,833,512	730,531,994	91,649,518	1,140,467,715
持股比例		-	3.64%	24.28%	64.05%	8.03%	100.00%

(三) 股數分散情形

1. 普通股

103年4月20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	11,438	2,623,919	0.23%
1,000 - 5,000	48,074	113,676,728	9.97%
5,001 - 10,000	11,013	91,133,933	7.99%
10,001 - 15,000	3,031	39,594,334	3.47%
15,001 - 20,000	2,551	48,432,689	4.24%
20,001 - 30,000	1,837	48,222,368	4.23%
30,001 - 50,000	1,515	62,071,700	5.44%
50,001 - 100,000	948	70,257,069	6.16%
100,001 - 200,000	357	52,226,447	4.58%
200,001 - 400,000	179	49,621,286	4.35%
400,001 - 600,000	41	19,689,405	1.73%
600,001 - 800,000	24	16,974,805	1.49%
800,001 - 1,000,000	14	12,382,940	1.09%
1,000,001 股以上	71	513,560,092	45.03%
合計	81,093	1,140,467,715	100.0%

註：符合公司法 179 條第 2 項，無表決權數為 522,000 股。

2. 特別股：無。

(四) 主要股東名單

103年4月20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		97,894,300	8.58%
信誼企業股份有限公司		32,842,345	2.88%
富邦人壽保險股份有限公司		23,595,000	2.07%
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		21,962,127	1.93%
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%
何奕達		10,095,435	0.89%
匯豐銀行託管摩根士丹利國際有限公司專戶		8,609,070	0.75%

(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	101年	102年	當年度截至年報刊印日止 103年4月20日(註8)
每股市價 (註1)	最高		46.20	24.45	20.3
	最低		18.75	13.35	15.7
	平均		33.85	19.95	17.86
每股淨值 (註2)	分配前		22.11	22.58	-
	分配後		22.11	(註9)	-
每股盈餘 (註3)	加權平均股數		1,080,003	1,110,468	-
	每股盈餘		(0.69)	0.03	-
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)		(49.06)	665	-
	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：俟股東會議後定案。

(六) 公司股利政策及執行狀況

1. 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、董事監察人酬勞及股東紅利。

其中員工紅利至少為百分之一但不高於百分之十，董事監察人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。

2. 本次股東會擬議股利分配情形：

不適用（本公司經 103.3.20 董事會決議通過擬議不予分配 102 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

1. 公司章程所載員工分紅及董事監察人酬勞之成數或範圍：請詳本頁股利政策之情形。

2. 本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理：

不適用（本公司經 103.3.20 董事會決議通過擬議不予分配 102 年度盈餘。）

3. 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 103.3.20 董事會決議通過擬議不予分配 102 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。

4. 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 102.5.3 股東會決議通過擬議不予分配 101 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	
存託憑證持有人的權利與義務		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(102年04月15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)	102 年	最高	8.117
		最低	4.627
		平均	6.372
	當年度截至 103 年 4 月 20 日	最高	6.616
		最低	5.214
		平均	5.915

五、員工認股權憑證辦理情形

(一) 員工認股權憑證辦理情形

103 年 3 月 31 日

員工認股權憑證種類	93 年第 1 次	94 年第 1 次	95 年第 1 次	96 年第 1 次	99 年第 1 次
主管機關核准日期	93.09.23	94.11.02	95.10.05	96.10.18	99.04.30
發行日期	93.11.02	94.12.13	95.12.20	96.11.14	99.07.03
發行單位數	8,000 單位	8,000 單位	8,000 單位	8,000 單位	4,500 單位
發行得認購股數占已發行股份總數比率	0.7%	0.7%	0.7%	0.7%	0.4%
認股存續期間	93.11.02~99.11.01	94.12.13~100.12.12	95.12.20~101.12.19	96.11.14~102.11.13	99.07.03~105.07.02
履約方式	發行新股	發行新股	發行新股	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率	屆滿 2 年 50%; 屆滿 3 年 100%	屆滿 2 年 50%; 屆滿 3 年 100%	屆滿 2 年 50%; 屆滿 3 年 100%	屆滿 2 年 50%; 屆滿 3 年 100%	屆滿 2 年 50%; 屆滿 3 年 100%
已執行取得股數(股)	5,236,500	6,357,480	7,343,860	5,808,221	171,500
已執行認股金額(新台幣元)	130,271,400	68,177,597	91,486,121	189,627,717	4,230,400
未執行認股數量(股)(註)	0	0	0	0	2,742,000
未執行認股者其每股認購價格(新台幣元)	17.3	9.1	10.2	26.8	23.6
未執行認股數量占已發行股份總數比率	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.26%
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：

103年4月20日

職稱	姓名	取得認股數量 (仟股)	取得認股數量占已發行股份總數比率 (%)	已執行				未執行				
				已執行認股數量 (仟股)	已執行認股價格	已執行認股金額 (仟元)	已執行認股數量占已發行股份總數比率	未執行認股數量 (仟股)	未執行認股價格 (元)	未執行認股金額 (仟元)	未執行認股數量占已發行股份總數比率 (%)	
經理人	最高顧問	劉思誠	2,850	0.25%	2,475	9.1~34.9	40,919	0.22%	0	0	0	0
	副總經理	李政昊										
	副技術長	張永昇										
	協理	吳瑞斌										
	協理	黃建中										
	協理	林東亮										
員工		徐乾鳳	1,621	0.14%	1,550	9.1~34.9	28,320	0.13%	0	0	0	0
		蘇清輝										
		蔡毓琦										
		樂大年										
		鍾竺賢										
		刁國洋										
		陳興中										
		辛哲宏										
		張智雄										
		林育生										

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 102 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

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 103 年 3 月 31 日
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	
流動資產					13,944,015	12,999,748	不適用
不動產、廠房及設備					1,498,249	2,064,620	
無形資產					49,790	45,038	
其他非流動資產					29,132,178	27,551,124	
資產總額					44,624,232	42,660,530	
流動負債	分配前				16,235,979	12,957,305	
	分配後				16,235,979	(註 2)	
非流動負債					4,545,900	3,934,138	
負債總額	分配前				20,781,879	16,891,443	
	分配後		不適用		20,781,879	(註 2)	
歸屬於本公司業主之權益					23,842,353	25,769,087	
股本					10,809,897	11,409,897	
資本公積					9,686,700	10,073,700	
保留盈餘	分配前				3,855,157	3,669,033	
	分配後				3,855,157	(註 2)	
其他權益					(483,507)	642,351	
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	
	分配後				23,842,353	(註 2)	

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核。

註 2：俟 103 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 103 年 3 月 31 日 (註 3)
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	
流動資產					18,520,690	14,216,444	12,998,251
不動產、廠房及設備					10,194,178	9,835,142	9,612,495
無形資產					10,267,299	9,797,804	9,757,885
其他非流動資產					6,933,453	6,235,705	6,367,957
資產總額					49,915,620	40,085,095	38,736,588
流動負債	分配前				14,945,285	8,561,571	7,882,317
	分配後				14,945,285	(註 2)	(註 2)
非流動負債					7,187,691	5,971,409	5,948,306
負債總額	分配前				22,132,976	14,532,980	13,830,623
	分配後		不適用		22,132,976	(註 2)	(註 2)
歸屬於母公司業主之權益					23,842,353	25,769,087	25,084,497
股本					10,809,897	11,409,897	11,409,897
資本公積					9,686,700	10,073,700	10,073,700
保留盈餘	分配前				3,855,157	3,669,033	2,622,961
	分配後				3,855,157	(註 2)	(註 2)
其他權益					(483,507)	642,351	1,003,833
庫藏股票					(25,894)	(25,894)	(25,894)
非控制權益					(59,709)	(216,972)	(178,532)
權益總額	分配前				23,782,644	25,552,115	24,905,965
	分配後				23,782,644	(註 2)	-

註 1：上列各年度財務資料均經會計師查核。

註 2：102 年度盈餘分配案業經董事會通過，俟 103 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 103年3月31日
		98年	99年	100年	101年	102年	
流動資產		7,505,867	12,099,260	12,575,666	14,106,586	不適用	
基金及投資		19,189,792	21,023,298	28,927,334	28,967,069		
固定資產		1,971,236	1,716,093	1,510,040	1,451,620		
無形資產		58,191	46,589	22,749	5,396		
其他資產		250,565	257,093	222,668	143,122		
資產總額		28,975,651	35,142,333	43,258,457	44,673,793		
流動負債	分配前	8,507,024	11,185,621	10,122,741	16,235,979		
	分配後	8,507,024	14,053,853	13,362,019	16,235,979		
長期負債		-	-	5,061,000	4,429,714		
其他負債		116,396	93,097	69,846	107,991		
負債總額	分配前	8,623,420	11,278,718	15,253,587	20,773,684		
	分配後	8,623,420	14,146,950	18,492,865	20,773,684		
股本		9,584,660	10,775,773	10,801,778	10,809,897		
資本公積		11,822,662	9,764,320	9,813,894	9,830,854		
保留盈餘 (累積虧損)	分配前	(1,408,095)	4,027,978	7,686,527	3,698,081		
	分配後	(1,408,095)	1,159,746	4,447,249	3,698,081		
金融商品未實現損益		318,431	(42,235)	(342,113)	75,698		
累積換算調整數		34,573	(662,221)	70,678	(488,527)		
庫藏股票		-	-	(25,894)	(25,894)		
股東權益總額	分配前	20,352,231	23,863,615	28,004,870	23,900,109		
	分配後	20,352,231	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 103年3月31日
		98年	99年	100年	101年	102年	
流動資產		11,187,558	17,671,685	21,078,903	18,912,726	不適用	
基金及投資		4,397,309	3,889,353	5,575,956	6,224,236		
固定資產		9,425,656	9,045,930	9,288,777	9,772,703		
無形資產		9,570,703	9,728,703	9,197,331	10,222,906		
其他資產		572,705	426,302	1,043,363	779,788		
資產總額		35,153,931	40,761,973	46,184,330	45,912,359		
流動負債	分配前	12,149,975	13,902,110	8,972,612	14,945,285		
	分配後	12,149,975	16,770,342	12,211,890	14,945,285		
長期負債		1,305,251	1,584,549	8,027,052	6,135,908		
其他負債		724,460	880,090	995,266	974,373		
負債總額	分配前	14,179,686	16,366,749	17,994,930	22,055,566		
	分配後	14,179,686	19,234,981	21,234,208	22,055,566		
股本		9,584,660	10,775,773	10,801,778	10,809,897		
資本公積		11,822,662	9,764,320	9,813,894	9,830,854		
保留盈餘 (累積虧損)	分配前	(1,408,095)	4,027,978	7,686,527	3,698,081		
	分配後	(1,408,095)	1,159,746	4,447,249	3,698,081		
金融商品未實現損益		318,431	(42,235)	(342,113)	75,698		
累積換算調整數		34,573	(662,221)	70,678	(488,527)		
庫藏股票		-	-	(25,894)	(25,894)		
少數股權		622,014	531,609	184,530	(43,316)		
股東權益總 額	分配前	20,974,245	24,395,224	28,189,400	23,856,793		
	分配後	20,974,245	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	年度	最近五年度財務資料 (註1)					當年度截至 103年3月31日
		98年	99年	100年	101年	102年	
營業收入		不適用			13,359,855	14,427,628	不適用
營業毛利		不適用			1,124,952	1,293,885	
營業利益		不適用			1,489	59,302	
營業外收入及支出		不適用			(568,143)	(16,413)	
稅前淨利(損)		不適用			(566,654)	42,889	
本期淨利(損)		不適用			(748,222)	29,303	
本期其他綜合損益(稅後淨額)		不適用			(143,924)	1,131,137	
本期綜合損益總額		不適用			(892,146)	1,160,440	
每股盈餘(虧損)(註2)		不適用			(0.69)	0.03	

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	年度	最近五年度財務資料（註 1）					當年度截至 103 年 3 月 31 日 （註 3）
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	
營業收入					26,704,782	18,905,129	2,961,823
營業毛利					2,819,788	3,018,681	(47,177)
營業淨損					(1,448,408)	(1,648,317)	(1,209,449)
營業外收入及支出					813,411	1,436,827	326,109
稅前淨損					(634,997)	(211,490)	(883,340)
本期淨損					(1,082,407)	(36,009)	(979,988)
本期其他綜合損益（稅後淨額）			不適用		(140,248)	1,117,883	359,256
本期綜合損益總額					(1,222,655)	1,081,874	(620,732)
淨利（損）歸屬於本公司業主					(748,222)	29,303	(964,785)
淨利（損）歸屬於非控制權益					(334,185)	(65,312)	(15,203)
綜合損益總額歸屬於本公司業主					(892,146)	1,160,440	(603,303)
綜合損益總額歸屬於非控制權益					(330,509)	(78,566)	(17,429)
每股盈餘（虧損）（註 2）					(0.69)	0.03	(0.85)

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 103 年 3 月 31 日
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	
營業收入		12,978,548	17,016,427	26,338,668	13,359,855		不適用
營業毛利		1,601,112	3,297,283	4,135,132	1,124,815		
營業利益		925,932	2,470,563	2,674,852	1,352		
營業外收入及利益		124,534	2,004,519	4,237,756	317,230		
營業外費用及損失		2,066,124	250,104	244,827	886,182		
繼續營業部門稅前（損）益		(1,015,658)	4,224,978	6,667,781	(567,600)		
繼續營業部門（損）益		(1,127,658)	4,027,978	6,526,781	(749,168)		
本期損益		(1,127,658)	4,027,978	6,526,781	(749,168)		
每股盈餘（虧損）（註 2）		(1.40)	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 103 年 3 月 31 日
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	
營業收入		16,068,883	25,178,929	38,428,121	26,704,782		不適用
營業毛利		519,980	8,473,501	12,027,544	2,856,401		
營業利益（損失）		(1,415,407)	4,332,322	7,005,429	(1,449,638)		
營業外收入及利益		449,272	964,581	780,131	1,207,526		
營業外費用及損失		680,987	454,322	894,553	394,115		
繼續營業部門稅前（損）益		(1,647,122)	4,842,581	6,891,007	(636,227)		
繼續營業部門（損）益		(1,727,079)	3,913,616	6,331,050	(1,083,637)		
本期（損）益		(1,727,079)	3,913,616	6,331,050	(1,083,637)		
每股盈餘（虧損）（註 2）		(1.40)	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
98 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
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

註：會計師變更係事務所內部工作之調度與安排。

三、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 103 年 3 月 31 日
		98 年	99 年	100 年	101 年	102 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率				46.57	39.60	不適用
	長期資金占不動產、廠房及設備比率				1,894.76	1,438.68	
償債能力 (%)	流動比率				85.88	100.33	
	速動比率				81.22	88.60	
	利息保障倍數				(5.37)	1.33	
經營能力	應收款項週轉率 (次)				1.84	1.90	
	平均收現日數				198	191	
	存貨週轉率 (次)				10.00	12.41	
	應付款項週轉率 (次)				1.14	1.16	
	平均銷貨日數				36	29	
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)		不適用		8.92	6.99	
獲利能力	總資產週轉率 (次)				0.30	0.33	
	資產報酬率 (%)				(1.53)	0.26	
	權益報酬率 (%)				(2.89)	0.12	
	稅前純益占實收資本額比率 (%)				(5.24)	0.38	
	純益率 (%)				(5.60)	0.20	
現金流量 (%)	每股盈餘 (元)				(0.69)	0.03	
	現金流量比率				18.79	(14.58)	
	現金流量允當比率				139.38	103.84	
槓桿度	現金再投資比率				(0.51)	(4.91)	
	營運槓桿度				197.27	5.91	
	財務槓桿度				(0.02)	(1.50)	

最近二年度財務比率變動達 20% 之原因：

1. 長期資金占不動產、廠房及設備比率減少，主要係 102 年私募普通股 9.87 億元，償還部分銀行借款所致。
2. 利息保障倍數、存貨週轉率與獲利能力增加，主要係 102 年景氣復甦及調整產品組合之影響，獲利增加所致。
3. 不動產、廠房及設備週轉率減少，主要係 102 年資本支出增加，效益尚未完全顯現所致。
4. 現金流量減少，主要係本期應付帳款減少使營業活動之淨現金流入減少所致。
5. 槓桿度減少，主要係收入及營業淨利減少所致。

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 103年3月31日 (註)
			98年	99年	100年	101年	102年	
財務結構 (%)	負債占資產比率					48.20	36.26	35.70
	長期資金占不動產、 廠房及設備比率					304.39	322.73	322.84
償債 能力 (%)	流動比率					123.92	166.05	164.90
	速動比率					97.35	125.12	123.40
	利息保障倍數					(0.62)	0.15	(23.89)
經營 能力	應收款項週轉率(次)					3.23	3.65	4.70
	平均收現日數					112	99	77
	存貨週轉率(次)					5.21	4.82	3.90
	應付款項週轉率(次)					4.44	4.10	5.51
	平均銷貨日數					70	75	93
	不動產、廠房及設備週 轉率(次)		不適用			2.67	1.89	1.22
	總資產週轉率(次)					0.58	0.44	0.30
獲利 能力	資產報酬率(%)					(1.27)	0.41	(2.36)
	權益報酬率(%)					(2.89)	0.12	(3.79)
	稅前純益占實收資本額 比率(%)					(2.78)	(1.28)	(7.61)
	純益率(%)					(2.80)	0.16	(32.57)
	每股盈餘(元)					(0.69)	0.03	(0.85)
現金 流量 (%)	現金流量比率					35.52	34.14	15.06
	現金流量允當比率					87.97	113.14	130.82
	現金再投資比率					4.08	5.55	2.25
槓桿 度	營運槓桿度					(0.42)	(0.25)	14.73
	財務槓桿度					0.88	0.90	0.54

最近二年度財務比率變動達 20% 之原因：
 1. 負債占資產比率減少，主要係 102 年償還部分銀行借款所致。
 2. 流動比率、速動比率、利息保障倍數與獲利能力增加，主要係 102 年景氣復甦及調整產品組合之影響，獲利增加所致。
 3. 現金再投資比率增加，主要係 102 年度獲利增加，且 101 年配發現金股利 32 億元所致。

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 / 各期平均應付款項 (包括應付帳款與因營業而產生之應付票據) 餘額。

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

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

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

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

(2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

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

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

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

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

6. 槓桿度：

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

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

(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 103年3月31日
			98年	99年	100年	101年	102年	
財務結構 (%)	負債占資產比率		29.76	32.09	35.26	46.5	不適用	
	長期資金占固定資產比率		985.3	1,356.68	2,189.73	1,951.60		
償債能力 (%)	流動比率		88.23	108.17	124.23	86.88		
	速動比率		72.9	83.62	105.15	81.22		
	利息保障倍數		(3.94)	32.84	97.1	(5.38)		
經營能力	應收款項週轉率 (次)		5.84	4.28	4.47	1.84		
	平均收現日數		63	85	82	199		
	存貨週轉率 (次)		9.23	7.46	10.17	10.00		
	應付款項週轉率 (次)		5.68	3.33	2.85	1.14		
	平均銷貨日數		40	49	36	37		
	固定資產週轉率 (次)		6.28	9.67	17.44	9.2		
	總資產週轉率 (次)		0.45	0.48	0.61	0.3		
獲利能力	資產報酬率 (%)		(4.26)	12.88	16.79	(1.53)		
	股東權益報酬率 (%)		(8.47)	18.22	25.17	(2.89)		
	占實收資本比率 (%)	營業利益		9.67	22.93	24.76		0.01
		稅前純益		(10.61)	39.21	61.73		(5.25)
	純益率 (%)		(8.69)	23.67	24.78	(5.61)		
每股盈餘 (元)		(1.40)	3.81	6.05	(0.69)			
現金流量 (%)	現金流量比率		2.74	38.18	47.22	18.95		
	現金流量允當比率		160.78	335.71	218.07	176.61		
	現金再投資比率		0.82	13.18	4.64	(0.44)		
槓桿度	營運槓桿度		1.73	1.21	1.16	217.15		
	財務槓桿度		1.27	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 103年3月31日
		98年	99年	100年	101年	102年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	40.34	40.15	38.96	48.04	不適用	
	長期資金占固定資產比率	229.77	281.32	387.91	307.35		
償債能力 (%)	流動比率	92.08	127.12	234.92	126.55		
	速動比率	46.52	69.74	159.23	97.12		
	利息保障倍數	(1.95)	16.96	38.83	(0.63)		
經營能力	應收款項週轉率(次)	8.29	8.22	5.82	3.21		
	平均收現日數	44	44	62	113		
	存貨週轉率(次)	4.02	3.10	4.28	5.20		
	應付款項週轉率(次)	8.45	4.61	4.93	4.43		
	平均銷貨日數	90	117	85	70		
	固定資產週轉率(次)	1.59	2.73	4.19	2.80		
	總資產週轉率(次)	0.55	0.66	0.88	0.58		
獲利能力	資產報酬率(%)	(2.83)	11.26	15.40	(1.27)		
	股東權益報酬率(%)	(8.47)	18.22	25.17	(2.89)		
	占實收資本比率(%)	營業利益	(14.78)	40.20	64.85		(13.41)
		稅前純益	(10.94)	46.00	65.61		(2.79)
	純益率(%)	(7.02)	16.00	16.98	(2.81)		
	每股盈餘(元)	(1.40)	3.81	6.05	(0.69)		
現金流量 (%)	現金流量比率	0.80	41.22	64.04	36.46		
	現金流量允當比率	73.81	110.46	99.76	90.64		
	現金再投資比率	0.27	14.30	5.56	4.75		
槓桿度	營運槓桿度	(0.40)	1.55	1.32	(0.41)		
	財務槓桿度	0.80	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)。

四、最近年度決算表冊之監察人審查報告

監察人報告

本公司董事會造送本公司一〇二年度營業報告書、財務報表及盈餘分配議案等，其中財務報表業經動業眾信聯合會計師事務所林淑婉、翁雅玲會計師查核竣事並出具報告在案。茲經本監察人等查核，認為尚無不符，爰依公司法第二一九條之規定，提出報告。

此致

本公司民國一〇三年股東常會

元太科技工業股份有限公司

監察人：蕭立圳



王景益



張晉源



中華民國一〇三年三月二十五日

五、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	102年12月31日	101年12月31日	差異	
				金額	%
流動資產		14,216,444	18,520,690	(4,304,246)	-23.24%
不動產、廠房及設備		9,835,142	10,194,178	(359,036)	-3.52%
無形資產		9,797,804	10,267,299	(469,495)	-4.57%
其他非流動資產		6,235,705	6,933,453	(697,748)	-10.06%
資產總額		40,085,095	45,915,620	(5,830,525)	-12.70%
流動負債		8,561,571	14,945,285	(6,383,714)	-42.71%
長期借款		4,877,848	6,135,908	(1,258,060)	-20.50%
其他非流動負債		1,093,561	1,051,783	41,778	3.97%
負債總額		14,532,980	22,132,976	(7,599,996)	-34.34%
歸屬於本公司業主之權益		25,769,087	23,842,353	1,926,734	8.08%
股本		11,409,897	10,809,897	600,000	5.55%
資本公積		10,073,700	9,686,700	387,000	4.00%
保留盈餘		3,669,033	3,855,157	(186,124)	-4.83%
其他權益		642,351	(483,507)	1,125,858	-232.85%
庫藏股票		(25,894)	(25,894)	-	-
非控制權益		(216,972)	(59,709)	(157,263)	263.38%
權益總額		25,552,115	23,782,644	1,769,471	7.44%

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. 流動資產減少，主要係應收帳款減少及償還長短期借款所致。
2. 流動負債減少，主要係應付帳款減少及償還短期借款與一年內到期之長期借款所致。
3. 長期借款減少，主要係償還長期聯貸銀行借款所致。
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及市價上升致金融商品未實現損益增加所致。
5. 非控制權益減少，主要係非 100% 持有之子公司本期虧損暨取得該等子公司部份權益所致。

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	102年度	101年度	增(減)金額	變動比例(%)
營業收入淨額		18,905,129	26,704,782	(7,799,653)	-29.21%
營業成本		15,886,448	23,884,994	(7,998,546)	-33.49%
營業毛利		3,018,681	2,819,788	198,893	7.05%
營業費用		4,666,998	4,268,196	398,802	9.34%
營業淨損		(1,648,317)	(1,448,408)	(199,909)	13.80%
營業外收入及支出		1,436,827	813,411	623,416	76.64%
稅前淨損		(211,490)	(634,997)	423,507	-66.69%
所得稅利益(費用)		175,481	(447,410)	622,891	-139.22%
本期淨損		(36,009)	(1,082,407)	1,046,398	-96.67%

重大變動之主要原因分析說明：

1. 營業收入淨額及營業成本減少，主要係 102 年度調整產品組合，減少低毛利之產品所致。
2. 營業外收入及支出增加，主要係 102 年度權利金收入增加所致。
3. 所得稅利益增加，主要係收到退稅款所致。

(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(102年度)現金流量變動之分析說明

單位：新台幣仟元

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
6,890,362	2,922,787	(815,015)	(4,478,270)	144,399	4,664,263	不適用	不適用
分析說明： 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，主要係當年度獲利提高所致。 (2) 投資活動：投資活動淨現金流出，主要係購置不動產、廠房及設備所致。 (3) 籌資活動：籌資活動淨現金流出，主要係償還長短期借款所致。 2. 現金不足額之補救措施、流動性不足之改善計畫：無。							

(二) 未來一年(103年度)現金流動性分析

單位：新台幣仟元

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
4,664,263	1,971,703	(2,047,896)	4,588,070	不適用	不適用
分析說明： 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，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：無。					

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：新台幣仟元

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					
				97年度	99年度	99年度	100年度	101年度	102年度
長期股權投資	自有資金、銀行借款	97.04	5,990,000	300,000	-	-	-	-	-
長期股權投資	自有資金	97.12	300,000	300,000	-	-	-	-	-
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

(二) 預期可能產生之效益

1. 101 年為擴增電子紙產能及市場佔有率，本公司陸續增資大陸川元電子(揚州)公司 5,288 仟美元，確保本公司在電子紙的領先地位。
2. 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。
3. 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 102 年度轉投資事業虧損為新台幣 175,617 仟元，已較 101 年度大幅減少 597,328 仟元，主要係因電子紙顯示器出貨回溫及 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

102 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，102 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：

102 年國內物價微幅上揚，且在多國採取貨幣寬鬆政策影響下，有通貨膨脹之隱憂。

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，本公司未從事高風險及高槓桿之投資，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，交易目的均為規避風險。

(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、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技術氧化物液晶顯示器 (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初步的成果，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，例如智慧型手機的第二螢幕，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 6~8%。

(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：

本公司有堅強的专业經理人團隊，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：無。

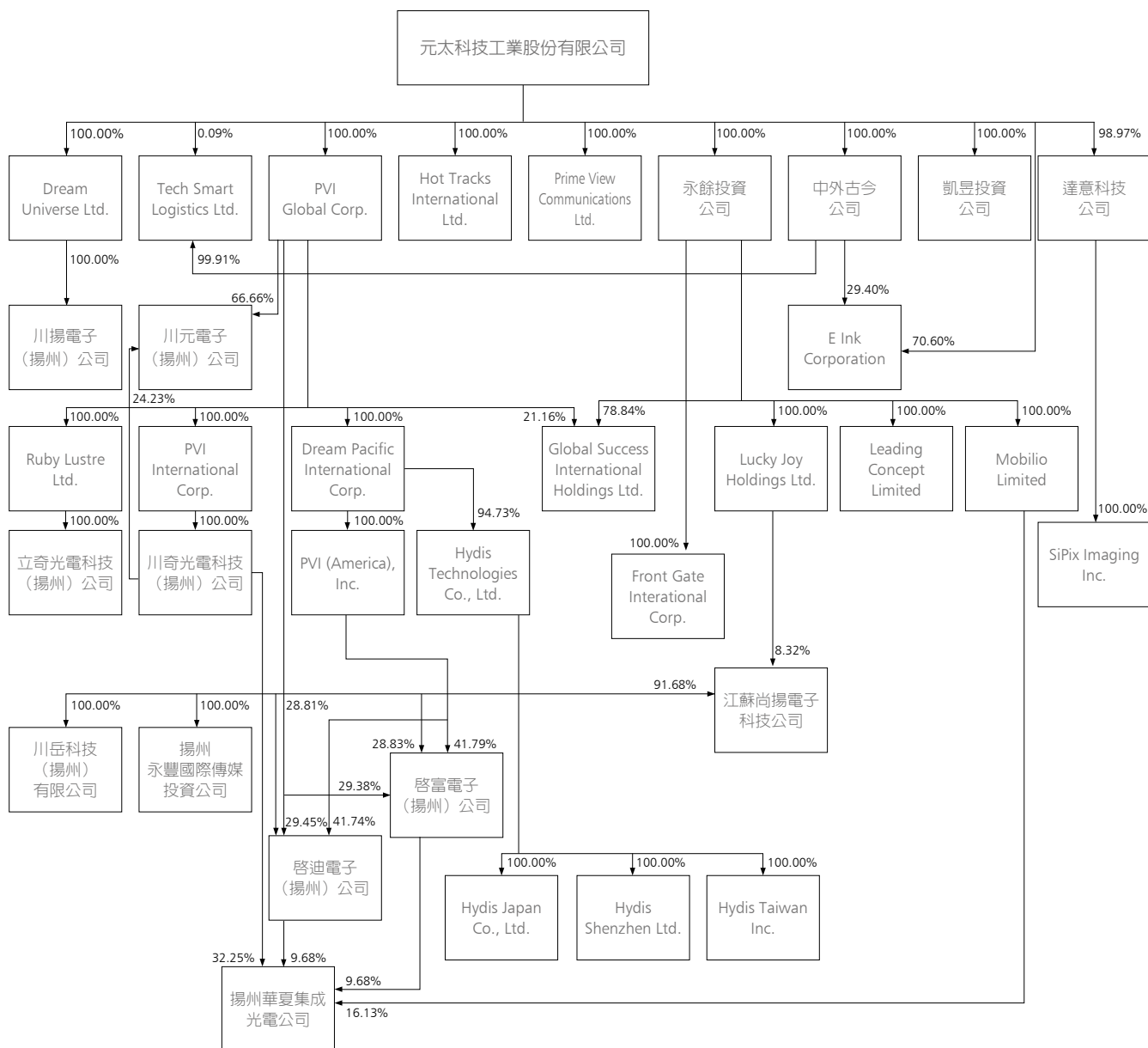
(十三) 其他重要風險及因應措施：無。

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



(二) 關係企業基本資料

102 年 12 月 31 日 / 單位：除另予註明者外，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	3,997,330	一般投資事業
中外古今(股)公司	98.06.01	台北市南昌路一段 110 號 8 樓	6,657,625	電子零件材料批發及銷售
凱昱投資(股)公司	100.05.27	台北市南昌路一段 110 號 8 樓	935,000	一般投資事業
達意科技(股)公司	91.07.02	桃園縣龜山鄉華亞二路 199 號	1,078,310	電子墨水製造及銷售等
SiPix Imaging Inc.	88.02.17	2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, New Castle, Delaware, United States of America	190 仟美元	電子墨水研發及銷售
E Ink Corporation	86.04.02	1000 Technology Park Drive, Billerica, Massachusetts, United States of America	1 美元	電子墨水製造及銷售等
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	127,800 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	一般投資事業
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	一般貿易事業
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
PVI (America), Inc.	95.10.25	2961 W. Macarthur Blvd., Suite 118, Santa ANA, CA92704, United States of America	675 仟美元	液晶顯示器產品銷售
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	127,800 仟美元	液晶平板模組組裝等
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	液晶平板模組組裝等
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	液晶平板模組組裝等
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	液晶平板模組組裝等
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等
Global Success International Holdings Ltd.	96.06.25	Palm Grove House, P.O. BOX 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	6,665 仟美元	一般投資事業
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
Front Gate International Corp.	99.08.18	Palm Grove House, P.O. BOX 438, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	0 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等
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	台北市中正區南昌路 1 段 110 號 7 樓	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	液晶平板模組組裝等
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	197,000 仟人民幣	液晶平板模組組裝等
江蘇尚揚電子科技公司	90.12.18	江蘇省揚州市經濟開發區維揚路 19 號	9,620 仟美元	車載液晶顯示器組裝等

(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等	電子材料之製造、研發、銷售
SiPix Imaging Inc.	電子墨水研發及銷售	電子墨水研發及銷售
E Ink Corporation	電子墨水製造及銷售等	電子材料之製造、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	銷售母公司相關之產品
Tech Smart Logistics Ltd.	一般貿易事業	代母公司採購
Dream Universe Ltd.	一般投資事業	不適用
Ruby Lustre Ltd.	一般投資事業	不適用
Dream Pacific International Corp.	一般貿易事業	銷售母公司相關之產品
Lucky Joy Holdings Ltd.	一般投資事業	不適用
PVI (America),Inc.	液晶顯示器產品銷售	銷售母公司相關之產品
川奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝等	製造組裝母公司相關之產品
立奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝等	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	液晶平板模組組裝等	製造組裝母公司相關之產品
啓富電子(揚州)公司	液晶平板模組組裝等	製造組裝母公司相關之產品
揚州華夏集成光電公司	發光二極體產品之製造及銷售等	不適用
Global Success International Holdings Ltd.	一般投資事業	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
Front Gate International Corp.	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等	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	液晶平板模組組裝等	製造組裝母公司相關之產品
川元電子(揚州)有限公司	液晶平板模組組裝等	製造組裝母公司相關之產品
川岳科技(揚州)有限公司	液晶平板模組組裝等	銷售母公司相關之產品
江蘇尚揚電子科技公司	車載液晶顯示器組裝等	不適用

(五) 各關係企業董事、監察人及總經理資料

102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	何奕達、何壽川、劉思誠	399,732,877	100%
	監察人	陳彥松		
	總經理	蔡娟娟		
中外古今(股)公司	董事	何奕達、劉思誠、蔡娟娟	665,762,502	100%
	監察人	陳彥松		
	總經理	邱創華		
凱昱投資(股)公司	董事	何奕達、劉思誠、蔡娟娟	93,500,000	100%
	監察人	陳彥松		
	總經理	邱創華		
達意科技(股)公司	董事	陳彥松、李政昊、甘豐源	106,723,782	98.97%
	監察人	余慧均		
	總經理	甘豐源		
SiPix Imaging Inc.	董事	甘豐源、陳俊賢、劉慧君	27,400,000	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
E Ink Corporation	董事	何奕達、何壽川、李政昊、聶禮和	1,000	100%
PVI Global Corp.	董事	何奕達、陳彥松	154,413,176	100%
PVI International Corp.	董事	何奕達、陳彥松	127,800,000	100%
Hot Tracks International Ltd.	董事	何奕達、陳彥松	50,000	100%
Tech Smart Logistics Ltd.	董事	何奕達、陳彥松	1,550,000	100%
Prime View Communications Ltd.	董事	何奕達、陳彥松	3,570,000	100%
Dream Universe Ltd.	董事	何奕達、陳彥松	4,050,000	100%
Ruby Lustre Ltd.	董事	何奕達、陳彥松	30,000,000	100%
Dream Pacific International Corp.	董事	何奕達、陳彥松	26,000,000	100%
Lucky Joy Holdings Ltd.	董事	何奕達、陳彥松	1,097,892	100%
PVI (America) ,Inc.	董事	傅幼軒	675,000	100%
川奇光電科技(揚州)公司	董事	李政昊、陳永恆、邱創華	-	100%
	監察人	陳彥松		
	總經理	陳永恆		
立奇光電科技(揚州)公司	董事	李政昊、陳永恆、邱創華	-	100%
	監察人	陳彥松		
	總經理	陳永恆		
揚州永豐國際傳媒投資公司	董事	劉思誠、陳永恆、陳彥松	-	100%
	監察人	余慧均		
	總經理	陳彥松		
啓迪電子(揚州)公司	董事	劉思誠、陳永恆、陳彥松	-	100%
	監察人	余慧均		
啓富電子(揚州)公司	董事	劉思誠、陳永恆、陳彥松	-	100%
	監察人	余慧均		
揚州華夏集成光電公司	董事	劉思誠、陳彥松、宋義、曾金穗	-	67.74%
	監察人	余慧均		
	總經理	陳彥松		
Global Success International Holdings Ltd.	董事	何奕達、陳彥松	6,272,736	100%
Mobilio Limited	董事	何奕達、陳彥松	3,000,000	100%
Leading Concept Limited	董事	何奕達、陳彥松	50,000	100%
Front Gate International Corp.	董事	何奕達、陳彥松	-	100%
Hydis Technologies Co., Ltd.	董事	李政昊、劉思誠、林明震、陳樂群、邱創華、梁偉成、蔡東豪	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	200	100%
	監察人	Kim, BumMan		
深圳海帝士液晶公司	董事	Bang, JangHyuk	-	100%
	監察人	Kim, BumMan		
Hydis Taiwan, Inc	董事	李政昊、林明震、張棟結	500,000	100%
	監察人	Kim, Bum Man		
川揚電子(揚州)有限公司	董事	李政昊、陳永恆、邱創華	-	100%
	監察人	陳彥松		
	總經理	陳永恆		
川元電子(揚州)有限公司	董事	李政昊、蔡娟娟、陳彥松、邱創華、向榮、宋雪雲	-	90.89%
	監察人	林朝仲		
	總經理	陳興中		
江蘇尚揚電子科技公司	董事	劉思誠、陳彥松、黃玉樹	-	100%
	監察人	余慧均		
川岳科技(揚州)有限公司	董事	李政昊、陳永恆、邱創華	-	100%
	監察人	陳彥松		
	總經理	陳永恆		

(六) 各關係企業營運概況

102年12月31日/單位：除每股盈餘(虧損)為元及另予註明者外，餘為新台幣仟元

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	3,997,329	4,108,810	26,162	4,082,648	0	(6,163)	(173,156)	(0.43)
中外古今(股)公司	6,657,625	6,490,846	548	6,490,298	0	(390)	60,683	0.09
凱豐投資(股)公司	935,000	1,370,095	394	1,369,701	0	(293)	35,627	0.38
PVI Global Corp.	154,496 仟美元	320,310 仟美元	10,584 仟美元	309,726 仟美元	0 仟美元	(2,514 仟美元)	13,885 仟美元	0.09
PVI International Corp.	127,800 仟美元	159,557 仟美元	33,440 仟美元	126,117 仟美元	0 仟美元	(10 仟美元)	(5,799 仟美元)	(0.05)
Prime View Communications Ltd.	3,570 仟港幣	585,199 仟港幣	578,815 仟港幣	6,384 仟港幣	0 仟港幣	(57 仟港幣)	110 仟港幣	0.03
Hot Tracks International Ltd.	50 仟美元	195,119 仟美元	195,611 仟美元	(492 仟美元)	0 仟美元	(669 仟美元)	(669 仟美元)	(13.38)
Tech Smart Logistics Ltd.	151,550 仟美元	443,956 仟美元	276,209 仟美元	167,747 仟美元	0 仟美元	(37 仟美元)	4,312 仟美元	2.78
Dream Universe Ltd.	4,050 仟美元	19,043 仟美元	2 仟美元	19,041 仟美元	0 仟美元	(4 仟美元)	523 仟美元	0.13
Ruby Lustre Ltd.	30,000 仟美元	33,136 仟美元	0 仟美元	33,136 仟美元	0 仟美元	0 仟美元	(2,800 仟美元)	(0.09)
Lucky Joy Holdings Ltd.	1,098 仟美元	(6,663 仟美元)	469 仟美元	(7,132 仟美元)	0 仟美元	0 仟美元	(239 仟美元)	(0.22)
Global Success International Holdings Ltd.	6,665 仟美元	7,426 仟美元	0 仟美元	7,426 仟美元	0 仟美元	(4 仟美元)	525 仟美元	0.08
Dream Pacific International Corp.	26,000 仟美元	273,681 仟美元	161,186 仟美元	112,495 仟美元	217,214 仟美元	20,795 仟美元	28,501 仟美元	1.10
Mobilio Limited	3,000 仟美元	26,685 仟美元	0 仟美元	26,685 仟美元	0 仟美元	(6 仟美元)	(205 仟美元)	(0.07)
Leading Concept Limited	50 仟美元	22,208 仟美元	0 仟美元	22,208 仟美元	0 仟美元	(5 仟美元)	(5 仟美元)	(0.1)
E Ink Corporation	1 仟美元	103,102 仟美元	206,337 仟美元	(103,235 仟美元)	110,254 仟美元	9,556 仟美元	2,973 仟美元	2,973
PVI (America),Inc.	675 仟美元	21 仟美元	0 仟美元	21 仟美元	0 仟美元	0 仟美元	0 仟美元	-
Front Gate International Corp.	0 仟美元	16 仟韓圓	0 仟韓圓	16 仟韓圓	0 仟韓圓	0 仟韓圓	0 仟韓圓	不適用
Hydis Technologies Co.,Ltd	19,967,175 仟韓圓	215,066,976 仟韓圓	216,964,485 仟韓圓	(1,897,508 仟韓圓)	147,011,397 仟韓圓	(54,676,756 仟韓圓)	(6,331,185 仟韓圓)	(1,585.40)
深圳海帝士液晶公司	500 仟人民幣	51 仟人民幣	31 仟人民幣	20 仟人民幣	16,226 仟人民幣	(2,673 仟人民幣)	824 仟人民幣	不適用
Hydis Japan Co., Ltd.	10,000 仟日圓	429,756 仟日圓	459,535 仟日圓	(29,779 仟日圓)	2,080,058 仟日圓	(26,932 仟日圓)	(22,333 仟日圓)	(111,662.52)
Hydis Taiwan Inc.	5,000	43,927	31,342	12,585	214,830	(15,755)	(15,614)	(31.23)
川奇光電科技(揚州)公司	893,777 仟人民幣	1,299,563 仟人民幣	530,438 仟人民幣	769,125 仟人民幣	618,764 仟人民幣	(40,416 仟人民幣)	(37,871 仟人民幣)	不適用
立奇光電科技(揚州)公司	240,299 仟人民幣	507,382 仟人民幣	305,354 仟人民幣	202,027 仟人民幣	365,940 仟人民幣	(25,219 仟人民幣)	(17,350 仟人民幣)	不適用
川揚電子(揚州)公司	27,308 仟人民幣	24,068 仟人民幣	3,180 仟人民幣	20,888 仟人民幣	24,213 仟人民幣	3,897 仟人民幣	3,130 仟人民幣	不適用
川元電子(揚州)公司	62,968 仟人民幣	33,110 仟人民幣	1,598 仟人民幣	31,512 仟人民幣	1,056 仟人民幣	(11,975 仟人民幣)	(12,208 仟人民幣)	不適用
川岳科技(揚州)公司	197,000 仟人民幣	1,369,816 仟人民幣	1,198,857 仟人民幣	170,959 仟人民幣	1,020,724 仟人民幣	13,498 仟人民幣	14,544 仟人民幣	不適用
江蘇尚揚電子科技公司	62,784 仟人民幣	102 仟人民幣	13,650 仟人民幣	(13,548 仟人民幣)	114 仟人民幣	(14,256 仟人民幣)	(10,113 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	226 仟人民幣	5,372 仟人民幣	(5,146 仟人民幣)	0 仟人民幣	(242 仟人民幣)	656 仟人民幣	不適用
啓迪電子(揚州)公司	63,262 仟人民幣	35,518 仟人民幣	0 仟人民幣	35,518 仟人民幣	0 仟人民幣	(3 仟人民幣)	511 仟人民幣	不適用
啓富電子(揚州)公司	63,406 仟人民幣	35,840 仟人民幣	0 仟人民幣	35,840 仟人民幣	0 仟人民幣	(3 仟人民幣)	255 仟人民幣	不適用
揚州華夏集成光電公司	143,058 仟人民幣	42,538 仟人民幣	184,332 仟人民幣	(141,794 仟人民幣)	0 仟人民幣	(4,983 仟人民幣)	(7,645 仟人民幣)	不適用
達意科技(股)公司	1,078,310	452,289	895,367	(443,078)	641,694	(307,014)	(310,849)	(2.88)
SiPix Imaging Inc.	190 仟美元	6,236 仟美元	931 仟美元	5,305 仟美元	7,842 仟美元	713 仟美元	466 仟美元	0.02

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：103 年 03 月 20 日

本公司民國 102 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 102 年 12 月 31 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 103 年 03 月 20 日董事會通過，出席董事 8 人，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董事或監察人對董事會通過重要決議有 同意 且有紀 或書面聲明者，其主要內容：無。

四、最近年度及截至年報刊印日止私募有價證券辦理情形：

項目	102年第1次私募 發行日期：102年7月2日				
私募有價證券種類	普通股				
股東會通過日期與數額	股東會通過日期：102年5月3日 股數：不超過6千萬股 金額：新台幣987,000,000				
價格訂定之依據及合理性	以定價日前三十個營業日普通股收盤價簡單算術平均數20.56元乘以80%為計算依據。				
特定人選擇之方式	以符合主管機關規定暨依據證券交易法第43條之6規定之特定人為限。				
辦理私募之必要理由	本公司考量籌集資本之時效性、可行性及發行成本等因素，以便可於最短期限內取得所需之資金，故擬透過私募方式辦理增資。				
價款繳納完成日期	價款繳納完成日期：102年7月2日				
應募人資料	私募對象	資格條件	認購數量	與本公司關係	參與公司經營情形
	永豐餘投資控股股份有限公司	證券交易法第43條之6第一項第三款	20,000,000	本公司內部人	本公司法人董事
	中華紙漿股份有限公司	證券交易法第43條之6第一項第二款	20,000,000	本公司關係人	無
	何壽川	證券交易法第43條之6第一項第三款	20,000,000	本公司內部人	本公司法人董事代表人
實際認購價格	每股新台幣16.45元				
實際認購價格與參考價格差異	以定價日前三十個營業日普通股收盤價簡單算術平均數20.56元乘以80%為計算依據。				
辦理私募對股東權益影響	充實營運資金、償還銀行借款等，並同時考量改善財務結構，以利公司長期之經營與發展，對股東權益有正面影響				
私募資金運用情形及計畫執行進度	本次募集資金已於民國102年第3季執行完畢。				
私募效益顯現情形	本次募集資金用於健全公司財務結構及強化償債能力，可降低公司營運風險及提升市場競爭力，減少費用支出。				

五、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。

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

七、其他必要補充說明事項：無。

八、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：

102年3月20日本公司原董事長劉思誠先生因個人因素辭任董事長職務，並由副董事長何奕達先生暫代董事長職務，對本公司股東權益及證券價格無重大影響。

九、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102年股東常會於民國102年5月3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) 本公司一〇一一年度決算表冊承認案。	決議通過。
(二) 本公司一〇一一年度盈餘分配承認案。	決議通過。
(三) 擬議修改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」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) 擬議解除本公司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。
(七) 擬議以私募方式辦理國內現金增資發行普通股討論案	決議通過，並已依股東會決議執行完成。

(一) 董事會重要決議事項

本公司於 102 年度及至民國 103 年 4 月 20 日止共召集 8 次董事會，重要決議摘要如下：

1. 102 年 1 月 24 日 / 第八屆董事會第十五次會議
 - 擬議本公司一〇二年度營運計劃暨預算案
 - 擬議修訂本公司章程部分條文案
 - 擬議修訂本公司董事會議事規範案
 - 擬議修訂本公司董事及監察人選舉辦法案
 - 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
 - 擬解除本公司董事及其代表人競業之限制案
 - 擬議本公司一〇二年股東常會召開之時間、地點及議程
 - 擬議本公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案
 - 擬議本公司向達意科技股份有限公司購買營業用廠房及部分機器設備案
 - 造具本公司一〇一一年度之決算表冊
2. 102 年 3 月 20 日 / 第八屆董事會第十六次會議
 - 擬具本公司一〇一一年度盈餘分配案
 - 擬議訂定員工認股權憑證轉發新股基準日案
 - 擬議以私募方式辦理國內現金增資發行普通股案
 - 擬議修正本公司一〇二年股東常會議程
 - 擬議本公司一〇一一年度「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
 - 擬議聯合貸款案
 - 劉忠誠主席以臨時動議提出自行辭任董事長一職案
3. 102 年 5 月 9 日 / 第八屆董事會第十七次會議
 - 無重要決議事項
4. 102 年 6 月 18 日 / 第八屆董事會第十八次會議
 - 擬議以私募方式辦理國內現金增資發行普通股案之訂價相關事宜
5. 102 年 8 月 12 日 / 第八屆董事會第十九次會議
 - 擬議委任勤業眾信聯合會計師事務所林淑婉會計師、翁雅玲會計師擔任本公司之簽證會計師案
 - 擬修訂「公司決策核決權限辦法」
 - 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各銀行往來融資貸款額度申請之共同發票人案
6. 102 年 11 月 11 日 / 第八屆董事會第二十次會議
 - 擬增修本公司「內部控制制度」部份作業規定
 - 擬議本公司一〇三年度「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
 - 擬議本公司擔任子公司與各銀行往來融資貸款額度申請之共同發票人案
 - 擬新增資金貸與子公司達意科技股份有限公司新台幣（下同）450,000 仟元
7. 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
8. 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「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消除股份變更登記案
 - 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



>> 財務報告

元太科技工業股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告・民國 102 及 101 年度

目錄

063	會計師查核報告	(十) 重大之災害損失
064	個體資產負債表	(十一) 重大之期後事項
065	個體綜合損益表	(十二) 外幣金融資產及負債之匯率資訊
066	個體權益變動表	(十三) 附註揭露事項
068	個體現金流量表	1. 重大交易事項相關資訊
069	個體財務報告附註	2. 被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊
	(一) 公司沿革	3. 大陸投資資訊
	(二) 通過財務報告之日期及程序	(十四) 部門資訊
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	(十五) 首次採用個體財務報告會計準則
	(四) 重大會計政策之彙總說明	110
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	重要會計項目明細表
	(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	

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 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之個體資產負債表，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，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 年及 101 年由子公司 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。上述被投資公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日採用權益法之投資餘額分別為新台幣 175,316 仟元、188,713 仟元及 176,378 仟元，佔資產總額均約 0.4%；上述被投資公司民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日所認列之綜合淨益分別為新台幣 12,577 仟元及 12,335 仟元，分別佔綜合損益約 1.1% 及 1.4%。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信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 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之個體財務狀況，暨民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

元太科技工業股份有限公司民國 102 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 103 年 3 月 20 日



個體資產負債表

民國 102 年 12 月 31 日暨民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	102 年 12 月 31 日		101 年 12 月 31 日		101 年 1 月 1 日	
		金額	%	金額	%	金額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 1,767,590	4	\$ 3,255,645	7	\$ 2,140,525	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產 (附註四及七)	1,498,361	4	-	-	238	-
1170	應收帳款 (附註四)	205,661	-	412,437	1	448,217	1
1180	應收帳款-關係人 (附註四及二二)	7,108,474	17	7,446,498	17	6,204,429	14
1210	其他應收款-關係人 (附註二二)	825,473	2	2,028,376	5	1,186,480	3
130X	存貨 (附註四及十)	1,434,873	3	682,359	1	1,765,059	4
1410	預付款項	84,267	-	74,855	-	695,209	2
1479	其他流動資產	75,049	-	43,845	-	32,586	-
11XX	流動資產總計	12,999,748	30	13,944,015	31	12,472,743	29
	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)	-	-	1,431,150	3	1,411,950	3
1523	備供出售金融資產 (附註四)	766,310	2	614,444	2	331,247	1
1543	以成本衡量之金融資產 (附註四及八)	77,601	-	77,601	-	77,601	-
1546	無活絡市場之債券投資 (附註四及九)	-	-	885,720	2	923,388	2
1550	採用權益法之投資 (附註四及十一)	26,453,736	62	25,911,497	58	26,065,964	61
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十二及二二)	2,064,620	5	1,498,249	3	1,575,086	4
1821	其他無形資產 (附註四)	45,038	-	49,790	-	67,403	-
1840	遞延所得稅資產 (附註四及十七)	209,144	1	176,970	1	141,780	-
1900	其他非流動資產 (附註四及十四)	44,333	-	34,796	-	65,405	-
15XX	非流動資產總計	29,660,782	70	30,680,217	69	30,659,824	71
1XXX	資產總計	\$ 42,660,530	100	\$ 44,624,232	100	\$ 43,132,567	100
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款 (附註十三)	\$ 149,025	1	\$ 1,390,000	3	\$ -	-
2170	應付帳款	1,257,374	3	2,476,402	6	822,580	2
2180	應付帳款-關係人 (附註二二)	9,045,728	21	9,855,565	22	8,341,365	19
2219	其他應付款	412,017	1	491,308	1	780,179	2
2230	當期所得稅負債 (附註四及十七)	32,429	-	187,504	1	142,682	-
2310	預收款項 (附註二二)	248,031	1	56,148	-	31,336	-
2320	一年內到期之長期借款 (附註十三)	1,780,629	4	1,771,886	4	-	-
2399	其他流動負債 (附註二二)	32,072	-	7,166	-	4,599	-
21XX	流動負債總計	12,957,305	31	16,235,979	37	10,122,741	23
	非流動負債						
2540	長期借款 (附註十三)	3,870,943	9	4,429,714	10	5,061,000	12
2670	其他非流動負債 (附註四、十一、十四、十七及二二)	63,195	-	116,186	-	128	-
25XX	非流動負債總計	3,934,138	9	4,545,900	10	5,061,128	12
2XXX	負債總計	16,891,443	40	20,781,879	47	15,183,869	35
	權益 (附註十四、十五及十九)						
3110	股本	11,409,897	27	10,809,897	24	10,801,778	25
3200	資本公積	10,073,700	24	9,686,700	22	9,669,721	23
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	1,055,476	2	1,055,476	2	402,798	1
3320	特別盈餘公積	483,507	1	271,435	-	704,456	2
3350	未分配盈餘	2,130,050	5	2,528,246	6	6,737,952	15
3300	保留盈餘總計	3,669,033	8	3,855,157	8	7,845,206	18
3400	其他權益	642,351	1	(483,507)	(1)	(342,113)	(1)
3500	庫藏股票	(25,894)	-	(25,894)	-	(25,894)	-
3XXX	權益總計	25,769,087	60	23,842,353	53	27,948,698	65
	負債及權益總計	\$ 42,660,530	100	\$ 44,624,232	100	\$ 43,132,567	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 103 年 3 月 20 日查核報告)

副董事長：何奕達



經理人：陳彥松



會計主管：林朝仲





個體綜合損益表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除每股盈餘（虧損）為新台幣元外，餘係仟元

代碼	102 年度		101 年度	
	金額	%	金額	%
4000	\$ 14,427,628	100	\$ 13,359,855	100
5000	13,133,743	91	12,234,903	92
5900	1,293,885	9	1,124,952	8
	營業費用（附註十四、十六及二二）			
6100	121,963	1	122,889	1
6200	589,765	4	530,522	4
6300	522,855	4	470,052	3
6000	1,234,583	9	1,123,463	8
6900	59,302	-	1,489	-
	營業外收入及支出			
7100	35,116	-	58,223	1
7120	30,716	-	48,634	-
7190	95,592	1	128,717	1
7510	(98,912)	(1)	(93,328)	(1)
7070	(175,617)	(1)	(772,136)	(6)
7210	-	-	69,718	1
7230	38,803	-	11,938	-
7235	67,211	1	-	-
7590	(9,322)	-	(19,909)	-
7000	(16,413)	-	(568,143)	(4)
7900	42,889	-	(566,654)	(4)
7950	(13,586)	-	(181,568)	(2)
8200	29,303	-	(748,222)	(6)
	其他綜合損益淨額			
8325	151,866	1	147,710	1
8360	(10,449)	-	(3,049)	-
8370	987,944	7	(289,104)	(2)
8390	1,776	-	519	-
8300	1,131,137	8	(143,924)	(1)
8500	\$ 1,160,440	8	(\$ 892,146)	(7)
	每股盈餘（虧損）（附註十八）			
9710	\$ 0.03		(\$ 0.69)	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。（請參閱勳業眾信聯合會計師事務所民國 103 年 3 月 20 日查核報告）

副董事長：何奕達



經理人：陳彥松



會計主管：林朝仲





個體權益變動表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

代碼		股本			保留盈餘		
		仟股數	股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘
A1	101 年 1 月 1 日餘額	1,080,173	\$ 10,801,778	\$ 9,669,721	\$ 402,798	\$ 704,456	\$ 6,737,952
	100年度盈餘分配：						
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(433,021)	433,021
B1	法定盈餘公積	-	-	-	652,678	-	(652,678)
B5	現金股息及股利－每股3元	-	-	-	-	-	(3,239,278)
D1	101 年度淨損	-	-	-	-	-	(748,222)
D3	101 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(2,530)
D5	101 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	(750,752)
M5	取得子公司部分權益	-	-	-	-	-	(19)
C7	採用權益法認列子公司之資本公積變動數	-	-	8,190	-	-	-
N1	本公司發行員工認股權	817	8,119	8,789	-	-	-
Z1	101 年 12 月 31 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	-	-	-	-	-	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

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 103 年 3 月 20 日查核報告)

副董事長：何奕達



經理人：陳彥松



會計主管：林朝仲



單位：除每股股利為新台幣元外，餘係仟元

其他權益項目					
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融商品未實現損益	庫藏股票	權益總額		
\$ -	(\$ 342,113)	(\$ 25,894)	\$ 27,948,698		
-	-	-	-		
-	-	-	-		
-	-	-	(3,239,278)		
-	-	-	(748,222)		
(559,205)	417,811	-	(143,924)		
(559,205)	417,811	-	(892,146)		
-	-	-	(19)		
-	-	-	8,190		
-	-	-	16,908		
(559,205)	75,698	(25,894)	23,842,353		
-	-	-	-		
-	-	-	-		
-	-	-	29,303		
620,774	505,084	-	1,131,137		
620,774	505,084	-	1,160,440		
-	-	-	987,000		
-	-	-	(25,705)		
-	-	-	(195,001)		
\$ 61,569	\$ 580,782	(\$ 25,894)	\$ 25,769,087		



個體現金流量表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		102 年度	101 年度
營業活動之現金流量			
A10000	本年度稅前淨利 (損)	\$ 42,889	(\$ 566,654)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：		
A20100	折舊費用	257,580	229,362
A20200	攤銷費用	33,744	62,879
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產之淨損 (益)	(67,211)	18,706
A20900	利息費用	98,912	93,328
A21200	利息收入	(35,116)	(58,223)
A21300	股利收入	(16,639)	(11,574)
A22300	採用權益法之子公司及關聯企業損益之份額	175,617	772,136
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	-	(69,718)
A23700	非金融資產減損損失	9,322	-
A23800	存貨跌價及呆滯損失	77,000	100,000
A24100	未實現外幣兌換淨損 (益)	80,359	(40,254)
A29900	權利金收入	(30,716)	(48,634)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收帳款	209,299	33,559
A31160	應收帳款－關係人	406,482	(1,287,734)
A31200	存 貨	(829,514)	982,700
A31230	預付款項	(32,106)	57,166
A31240	其他流動資產	(31,077)	(11,263)
A32150	應付帳款	(1,246,661)	1,669,297
A32160	應付帳款－關係人	(943,015)	1,606,452
A32180	其他應付款	(61,942)	(353,109)
A32210	預收款項	200,969	34,724
A32230	其他流動負債	16,176	3,774
A33000	營運產生之現金流入 (出)	(1,685,648)	3,216,920
A33500	支付之所得稅	(203,992)	(166,484)
AAAA	營業活動之淨現金流入 (出)	(1,889,640)	3,050,436
投資活動之現金流量			
B00300	取得備供出售金融資產	-	(135,487)
B00700	處分無活絡市場之債券投資價款	885,720	-
B02200	對子公司之收購	-	(1,339,066)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(823,913)	(163,411)
B04400	其他應收款-關係人減少	1,234,133	414,353
B04500	取得無形資產	(22,888)	(21,981)
B06700	其他非流動資產增加	(1,953)	(5,703)
B07500	收取之利息	34,989	58,227
B07600	收取之股利	33,368	20,070
BBBB	投資活動之淨現金流入 (出)	1,339,456	(1,172,998)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加 (減少)	(1,242,000)	1,390,000
C01600	舉借長期借款	1,200,000	1,190,000
C01700	償還長期借款	(1,769,542)	-
C04300	其他非流動負債增加 (減少)	(2)	122,761
C04500	發放現金股利	-	(3,239,278)
C04600	現金增資	987,000	-
C04800	員工執行認股權	-	16,908
C05400	取得子公司股權	(7,024)	(154,542)
C05600	支付之利息	(106,303)	(88,167)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(937,871)	(762,318)
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加 (減少) 數	(1,488,055)	1,115,120
E00100	年初現金及約當現金餘額	3,255,645	2,140,525
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 1,767,590	\$ 3,255,645

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 103 年 3 月 20 日查核報告)

副董事長：何奕達



經理人：陳彥松



會計主管：林朝仲



個體財務報告附註

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明外，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(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 103 年 3 月 20 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已發布但尚未生效之新 / 修正 / 修訂準則及解釋

本公司未適用下列業經國際會計準則理事會 (IASB) 發布之國際財務報導準則 (IFRS)、國際會計準則 (IAS)、解釋 (IFRIC) 及解釋公告 (SIC)。

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

已納入 2013 年版 IFRSs 之新 / 修正準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善－對 IAS 39 之修正 (2009 年)」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善 (2010 年)」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009 年 -2011 年週期之 IFRSs 年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「政府貸款」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產及金融負債互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 10「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡規定指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日

未納入 2013 年版 IFRSs 之新 / 修正準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2010 年 -2012 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日 (註 2)
「2011 年 -2013 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	註 3
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	註 3
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014 年 7 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「徵收款」	2014 年 1 月 1 日

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

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

註 3：IASB 將 IFRS 9 生效日暫定為 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

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

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

1. IFRS 9「金融工具」

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

2. IFRS 13「公允價值衡量」

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

3. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

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

4. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致本公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次 IAS 36 之修正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。

5. 2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善

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

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

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

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

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

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

6. 2011-2013 週期之 IFRSs 年度改善

2011-2013 週期之 IFRSs 年度改善修正 IFRS 3 及 IFRS 13 等若干準則。

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

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

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告為按證券發行人財務報告編製準則編製之首份個體財務報告。

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

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

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。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. 預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外幣

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

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

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，但不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，認列於其他綜合損益之累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(五) 存貨

存貨包括原料、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，係直接認列為權益。

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

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

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。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。

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或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

本公司之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後，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、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察經濟情勢變化。

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。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

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期間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。

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(十四) 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一員工認股權。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或直接計入權益之項目相關之當年度及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當年度，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) 採權益法投資之減損

當有減損跡象顯示採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) 確定福利計劃之認列

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

(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，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

(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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 466	\$ 573	\$ 364
銀行支票及活期存款	663,472	2,557,841	540,166
約當現金			
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	923,955	627,264	1,180,725
附買回票券	179,697	69,967	419,270
	<u>\$ 1,767,590</u>	<u>\$ 3,255,645</u>	<u>\$ 2,140,525</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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
銀行支票及活期存款	0.17%~0.50%	0.05%~0.17%	0.02%~0.17%
銀行定期存款	0.80%~1.41%	0.53%~0.80%	0.65%
附買回票券	0.65%	0.78%	0.89%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動			
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動			
可轉換公司債	\$ 1,479,750	\$ -	\$ -
持有供交易之金融資產			
遠期外匯合約	18,611	-	238
	<u>\$ 1,498,361</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 238</u>
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動			
可轉換公司債	\$ -	\$ 1,431,150	\$ 1,411,950

(一) 可轉換公司債係本公司於100年7月以1,500,000仟元購買之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。

(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)
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
101年1月1日賣出遠期外匯	美元兌新台幣	101.01-101.03	USD 14,000/NTD 423,989

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。

九、無活絡市場之債券投資

本公司於100年11月購買子公司Hydis Technologies Co., Ltd. 發行之三年期無擔保公司債30,500仟美元，103年11月到期，票面利率2.5%，到期一次付息，子公司已於102年度全數提前贖回。

十、存貨

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
製成品	\$ 212,331	\$ 320,300	\$ 1,207,193
半成品	63,024	52,244	157,531
在製品	33,210	26,388	18,326
原物料	1,126,308	283,427	382,009
	<u>\$ 1,434,873</u>	<u>\$ 682,359</u>	<u>\$ 1,765,059</u>

102 及 101 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 13,133,743 仟元及 12,234,903 仟元，其中包括存貨跌價損失 77,000 仟元及 100,000 仟元。

十一、採用權益法之投資

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
投資子公司	\$ 26,453,736	\$ 25,901,200	\$ 26,043,110
投資關聯企業	-	10,297	22,854
	<u>\$ 26,453,736</u>	<u>\$ 25,911,497</u>	<u>\$ 26,065,964</u>

(一) 投資子公司

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
非上市(櫃)公司			
PVI Global Corp.	\$ 9,231,382	\$ 9,645,091	\$ 9,599,354
中外古今公司	6,490,298	6,327,984	6,487,986
永餘投資公司	4,082,648	3,062,511	4,524,323
E Ink Corporation	3,735,532	3,953,134	4,240,332
凱昱投資公司	1,369,701	1,016,072	754,003
達意科技公司	947,605	1,333,623	-
Dream Universe Ltd.	567,536	535,006	405,603
Prime View Communications Ltd.	24,534	23,508	24,216
Tech Smart Logistics Ltd.	4,500	4,271	4,308
Hot Tracks International Ltd.	-	-	2,985
	<u>\$ 26,453,736</u>	<u>\$ 25,901,200</u>	<u>\$ 26,043,110</u>

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
PVI Global Corp.	100.00%	100.00%	100.00%
中外古今公司	100.00%	100.00%	100.00%
永餘投資公司	100.00%	100.00%	100.00%
E Ink Corporation	70.60%	70.60%	70.60%
凱昱投資公司	100.00%	100.00%	100.00%
達意科技公司	98.97%	98.48%	-
Dream Universe Ltd.	100.00%	100.00%	100.00%
Prime View Communications Ltd.	100.00%	100.00%	100.00%
Tech Smart Logistics Ltd.	0.09%	0.09%	0.09%
Hot Tracks International Ltd.	100.00%	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%，因是採權益法計價。

本公司為擴大在電子紙領域中之技術範疇與多樣性並強化公司之競爭力，於 101 年 8 月經董事會決議，以總價款不超過 1,500,000 仟元取得達意科技公司之全部股權，截至 102 年底止，本公司已取得 98.97% 之股權。

102 年及 101 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 14,677 仟元及 33,736 仟元，業已轉列其他非流動負債。

本公司投資 E Ink Corporation 及達意科技公司之投資成本與股權淨值間差額屬攤銷性資產及非攤銷性資產者，102 及 101 年度變動如下：

	102 年度		101 年度	
	攤銷性資產	非攤銷性資產	攤銷性資產	非攤銷性資產
年初餘額	\$ 2,646,466	\$ 4,907,257	\$ 2,139,842	\$ 4,235,080
本年度變動	(93,807)	90,204	795,365	672,177
本年度攤銷	(300,618)	-	(288,741)	-
年底餘額	<u>\$ 2,252,041</u>	<u>\$ 4,997,461</u>	<u>\$ 2,646,466</u>	<u>\$ 4,907,257</u>

所有子公司之帳目已併入編製 102 及 101 年度合併財務報告。

102 及 101 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

(二) 投資關聯企業

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
非上市(櫃)公司			
殷特科技公司	\$ -	\$ 10,297	\$ 22,854

本公司於資產負債表日對關聯企業之所有權權益及表決權百分比為 47.07%。102 年度依關聯企業未來現金流量評估，認列減損損失 9,322 仟元。

有關本公司之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
總資產	\$ 75,265	\$ 79,377	\$ 121,563
總負債	\$ 58,878	\$ 57,501	\$ 73,009

	102 年度	101 年度
本年度營業收入	\$ 29,345	\$ 44,355
本年度淨損	(\$ 5,488)	(\$ 26,103)
本年度其他綜合損益	\$ -	(\$ 575)
採用權益法之關聯企業損益之份額	\$ -	(\$ 1,618)

101 年度採用權益法之關聯企業之損益及其他綜合損益份額，係依據關聯企業同期間經會計師查核之財務報告認列。

殷特公司因缺乏繼續營運之資金，於 103 年 1 月 10 日經股東會決議通過辦理清算解散程序。

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					
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,350,857	\$ 6,389,115	\$ 1,155,158	\$ 38,009	\$ 9,933,139
增添	565	19,276	48,573	75,213	143,627
處分	(650)	(6,556)	(67,832)	-	(75,038)
重分類	6	29,718	15,204	(36,030)	8,898
101 年 12 月 31 日餘額	\$ 2,350,778	\$ 6,431,553	\$ 1,151,103	\$ 77,192	\$ 10,010,626
累計折舊及減損					
101 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,414,484	\$ 6,065,156	\$ 878,413	\$ -	\$ 8,358,053
處分	(650)	(6,438)	(67,950)	-	(75,038)
折舊費用	48,310	71,976	109,076	-	229,362
101 年 12 月 31 日餘額	\$ 1,462,144	\$ 6,130,694	\$ 919,539	\$ -	\$ 8,512,377
101 年 1 月 1 日淨額	\$ 936,373	\$ 323,959	\$ 276,745	\$ 38,009	\$ 1,575,086
101 年 12 月 31 日淨額	\$ 888,634	\$ 300,859	\$ 231,564	\$ 77,192	\$ 1,498,249
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

利息資本化相關資訊如下：

	102 年度	101 年度
利息資本化金額	\$ 2,520	\$ 254
利息資本化利率	1.5~1.83%	1.33~1.61%

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，102 年 12 月 31 日借款餘額包括 5,000 仟美元，按月付息。年利率 102 及 101 年 12 月 31 日分別為 1.33% 及 1.2-1.35%。

(二) 長期借款

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
銀行信用借款	\$ 5,651,572	\$ 6,201,600	\$ 5,061,000
減：列為一年內到期部分	1,780,629	1,771,886	-
長期借款	\$ 3,870,943	\$ 4,429,714	\$ 5,061,000
年利率	1.77-2.01%	1.28-1.8%	1.37-1.56%

係銀行聯合授信借款，102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日借款餘額分別包括 28,571 仟美元、40,000 仟美元及 40,000 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。截至 102 及 101 年底借款餘額分別為 4,451,572 仟元及 6,201,600 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。截至 102 年底借款餘額為 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。

截至 102 年底止，本公司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。本公司 102 及 101 年度認列之退休金費用分別為 35,426 仟元及 31,836 仟元。

(二) 確定福利計畫

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

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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
折現率	1.9%	1.6%	1.8%
計畫資產之預期報酬率	2.0%	1.9%	2.0%
薪資預期增加率	2.8%	2.8%	3.0%

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：

	102年度		101年度	
當年度服務成本	\$	866	\$	1,467
利息成本		1,511		1,677
計畫資產預期報酬	(	1,682)	(	1,937)
	\$	695	\$	1,207

於102及101年度，本公司分別認列8,673仟元及2,530仟元精算損失（稅後淨額）於其他綜合損益。截至102年及101年12月31日止，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11,203仟元及2,530仟元。

本公司因確定福利計畫所產生之義務列入個體資產負債表之金額列示如下：

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
已提撥確定福利義務之現值	\$	105,328	\$	92,969	\$	95,862
計畫資產之公允價值	(	100,347)	(	89,707)	(	96,856)
應計退休金負債（預付退休金）	\$	4,981	\$	3,262	(\$	994)

102年及101年12月31日之應計退休金負債及101年1月1日之預付退休金係分別帳列其他非流動負債及其他非流動資產。

確定福利義務現值之變動列示如下：

	102年度		101年度	
年初確定福利義務	\$	92,969	\$	95,862
當年度服務成本		866		1,467
利息成本		1,511		1,677
精算損失		9,982		2,029
福利支付數		-	(	8,066)
年底確定福利義務	\$	105,328	\$	92,969

計畫資產現值之變動列示如下：

	102年度		101年度	
年初計畫資產公允價值	\$	89,707	\$	96,856
計畫資產預期報酬		1,682		1,937
精算損失		(467)	(	1,020)
雇主提撥數		9,425		-
福利支付數		-	(	8,066)
年底計畫資產公允價值	\$	100,347	\$	89,707

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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
權益工具	44.77%	37.43%	40.75%
現金	22.86%	24.51%	23.87%
固定收益	18.11%	16.28%	16.19%
債務工具	9.37%	10.45%	11.45%
其他	4.89%	11.33%	7.74%
	100.00%	100.00%	100.00%

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

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
確定福利義務現值	\$	105,328	\$	92,969	\$	95,862
計畫資產公允價值	\$	100,347	\$	89,707	\$	96,856
提撥短絀	\$	4,981	\$	3,262	(\$	994)
計畫負債之經驗調整	(\$	13,802)	(\$	2,029)	\$	-
計畫資產之經驗調整	(\$	467)	(\$	1,020)	\$	-

本公司預期於102及101年度以後1年內對確定福利計畫提撥分別為6,009仟元及9,425仟元。

十五、權益

(一) 普通股

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
額定股數(仟股)	2,000,000	2,000,000	2,000,000
額定股本	\$ 20,000,000	\$ 20,000,000	\$ 20,000,000
已發行且已收足股款之股數(仟股)	1,140,990	1,080,990	1,080,173
已發行股本	\$ 11,409,897	\$ 10,809,897	\$ 10,801,728
預收股本	-	-	50
發行溢價	10,023,868	9,638,839	9,627,976
	\$ 21,433,765	\$ 20,448,736	\$ 20,429,754

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。

本公司額定股本中供發行可轉換公司債及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。

(二) 資本公積

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
股票發行溢價	\$ 9,498,668	\$ 9,113,639	\$ 9,102,776
公司債轉換溢價	525,200	525,200	525,200
員工認股權	49,832	47,861	41,745
	\$ 10,073,700	\$ 9,686,700	\$ 9,669,721

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股及公司債轉換溢價等）得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因員工認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，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，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權息之影響後）為計算基礎。101 年度經結算後為虧損，因是未提列員工紅利及董監酬勞。

本公司於分配 101 年度以前之盈餘時，必須依 (89) 台財證(一)字第 100116 號函及金管證一字第 0950000507 號函令等相關規定，就其他股東權益減項淨額（如國外營運機構財務報表之換算差額及備供出售金融資產未實現損益等累計餘額）提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

自 102 年起，本公司依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定，於首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用 IFRS 1 豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘

公積之比例予以迴轉分派盈餘。首次採用 IFRSs 所應提列之特別盈餘公積得於以後年度用以彌補虧損；嗣後有盈餘年度且原提列特別盈餘公積之原因消除前，應就不足數額補足提列特別盈餘公積，始得分派盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達股本總額時為止。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 102 年 5 月 3 日及 101 年 6 月 18 日舉行股東常會，分別決議通過提列及迴轉特別盈餘公積 141,394 仟元及 433,021 仟元。101 年度經結算為虧損，因是未分配盈餘。100 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案		每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$	652,678	\$ -
現金股息及股利		3,239,278	3

本公司於 101 年 6 月 18 日之股東常會決議配發 100 年度員工紅利及董監酬勞分別為 41,396 仟元及 25,200 仟元，與 100 年度財務報告認列之員工紅利及董監酬勞並無差異。101 年度經結算後為虧損，因是未提列員工紅利及董監酬勞。

本公司於 103 年 3 月 20 日經董事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。

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之「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 首次採用 IFRS 應提列之特別盈餘公積

本公司依金管證發字第 1010012865 號令所應提列之特別盈餘公積如下：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
特別盈餘公積	\$ 70,678	\$ -	\$ -

本公司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

	102 年度	101 年度
年初餘額	(\$ 559,205)	\$ -
採用權益法之子公司換算差額之份額	620,774	(559,205)
年底餘額	\$ 61,569	(\$ 559,205)

2. 備供出售金融資產未實現損益

	102 年度	101 年度
年初餘額	\$ 75,698	(\$ 342,113)
備供出售金融資產未實現損益	151,866	147,710
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	353,218	270,101
年底餘額	\$ 580,782	\$ 75,698

(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。本公司於 103 年 3 月 20 日經董事會決議通過辦理註銷已買回之庫藏股票 522 仟股。

十六、折舊及攤銷暨員工福利費用

(一) 折舊及攤銷

	102 年度		101 年度	
不動產、廠房及設備	\$	257,580	\$	229,362
其他無形資產		27,720		39,594
預付費用及其他非流動資產		6,024		23,285
合計	\$	291,324	\$	292,241
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$	180,774	\$	144,595
營業費用		76,806		84,767
	\$	257,580	\$	229,362
攤銷費用依功能別彙總				
營業費用	\$	33,744	\$	62,879

(二) 員工福利費用

	102 年度		101 年度	
退職後福利 (附註十四)				
確定提撥計畫	\$	35,426	\$	31,836
確定福利計畫		695		1,207
		36,121		33,043
其他員工福利		851,833		631,201
員工福利費用合計	\$	887,954	\$	664,244
依功能別彙總				
營業成本	\$	284,971	\$	219,521
營業費用		602,983		444,723
	\$	887,954	\$	664,244

十七、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	102 年度		101 年度	
當年度所得稅				
當年度產生者	\$	20,157	\$	32,096
未分配盈餘加徵		-		173,594
以前年度之調整		28,760		5,616
		48,917		211,306
遞延所得稅				
當年度產生者	(\$	35,331)	(\$	12,059)
以前年度之調整		-	(	17,679)
	(	35,331)	(	29,738)
認列於損益之所得稅費用	\$	13,586	\$	181,568

(二) 會計所得與當年度應負擔所得稅之調節如下：

	102 年度		101 年度	
稅前淨利 (損)	\$	42,889	(\$	566,654)
稅前淨利 (損) 按法定稅率計算之所得稅費用 (17%)	\$	7,291	(\$	96,331)
稅上不可減除之費損		3,304		1,060
免稅所得	(	2,829)	(	1,967)
投資抵減	(	7,554)	(	13,988)
未認列之暫時性差異	(	15,386)		131,263
以前年度之調整		28,760	(	12,063)
未分配盈餘加徵		-		173,594
認列於損益之所得稅費用	\$	13,586	\$	181,568

(三) 當年度所得稅資產與負債

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
當年度所得稅負債			
應付所得稅	\$ 32,429	\$ 187,504	\$ 142,682

(四) 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：

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
	\$ 176,970	\$ 30,398	\$ 1,776	\$ 209,144

遞延所得稅負債	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				
未實現外幣兌換淨益	\$ 4,933	(\$ 4,933)	\$ -	\$ -

101 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	\$ 76,500	\$ 64,940	\$ -	\$ 141,440
透過損益按公允價值衡量之金融資產	15,731	3,180	-	18,911
其他應付款	15,300	(15,300)	-	-
確定福利退休計畫	1,783	-	519	2,302
其 他	32,466	(18,149)	-	14,317
	\$ 141,780	\$ 34,671	\$ 519	\$ 176,970

遞延所得稅負債	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				
未實現外幣兌換淨益	\$ -	\$ 4,933	\$ -	\$ 4,933

(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

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，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 4,978,105 仟元、5,338,005 仟元及 4,815,346 仟元。

(六) 兩稅合一相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
未分配盈餘			
87 年度以後未分配盈餘	\$ 2,130,050	\$ 2,528,246	\$ 6,737,952
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 279,283	\$ 101,594	\$ 11,213

102 年度預計盈餘分配適用之稅額扣抵比率為 13.11%。

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

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

(七) 所得稅核定情形

截至 99 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（虧損）

單位：每股元

	102 年度	101 年度
基本每股盈餘（虧損）	\$ 0.03	(\$ 0.69)

用以計算每股盈餘（虧損）之淨利（損）及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利（損）

	102 年度	101 年度
本年度淨利（損）	\$ 29,303	(\$ 748,222)

股數

單位：仟股

	102 年度	101 年度
用以計算基本每股盈餘（虧損）之普通股加權平均股數	1,110,468	1,080,003

由於本公司 102 年度普通股收盤價格低於員工認股權行使價格及 101 年度分別為稅後淨損，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虧損。

十九、員工認股權

本公司於 96 年 11 月及 99 年 7 月分別給予員工認股權證 8,000 單位及 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。96 年期之員工認股權證，其行使價格係依發行當日本公司普通股收盤價格；99 年期之員工認股權證，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。

102 及 101 年度員工認股權之相關資訊如下：

102 年度

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

101 年度

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）
96 年 11 月	8,000	338	5,808	1,214	27.4
99 年 7 月	4,500	193	193	1,520	24.0
	12,500	531	6,001	2,734	

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），101 年度子公司認列之酬勞成本為 8,190 仟元。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、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。

二一、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

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以來自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

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

101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	\$ -	\$ 1,431,150	\$ -	\$ 1,431,150
備供出售金融資產				
國內上市股票	\$ 614,444	\$ -	\$ -	\$ 614,444

101年1月1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	\$ -	\$ 1,411,950	\$ -	\$ 1,411,950
遠期外匯合約	-	238	-	238
合計	\$ -	\$ 1,412,188	\$ -	\$ 1,412,188
備供出售金融資產				
國內上市股票	\$ 331,247	\$ -	\$ -	\$ 331,247

102及101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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
金融資產			
透過損益按公允價值衡量	\$ 1,498,361	\$ 1,431,150	\$ 1,412,188
放款及應收款 (註 1)	9,907,198	14,142,676	10,903,039
備供出售金融資產 (註 2)	843,911	692,045	408,848
金融負債			
以攤銷後成本衡量 (註 3)	16,515,716	20,414,875	15,005,124

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收帳款（含關係人）、其他應收款－關係人及無活絡市場之債券投資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及利率變動風險。

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，參閱附註二四。

敏感度分析

本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 102 及 101 年度稅後淨利及權益增加之金額分別為 24,472 仟元及 2,948 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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
具現金流量利率風險			
－金融資產	\$ 663,472	\$ 2,557,841	\$ 540,166
－金融負債	5,800,597	7,591,600	5,061,000

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 102 年及 101 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 2,753 仟元及 10,615 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 102 年及 101 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 24,072 仟元及 31,505 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%，102 及 101 年度其他綜合損益將因增加或減少 38,316 仟元及 30,722 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 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，本公司未動用之短期銀行融資額度分別為 3,342,415 仟元、3,821,520 仟元及 7,186,700 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。

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	\$ -

101 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	\$ 115,169	\$ 1,313,232	\$ 1,843,187	\$ 4,545,844	\$ -

101 年 1 月 1 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	\$ 9,881	\$ 12,614	\$ 57,816	\$ 5,235,872	\$ -

二二、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	102 年度	101 年度
子公司	\$ 10,734,795	\$ 9,282,429
具重大影響之投資者	176,208	229,804
關聯企業	26	-
	\$ 10,911,029	\$ 9,512,233

(二) 進貨

關係人類別	102 年度	101 年度
子公司	\$ 7,049,077	\$ 5,095,147
具重大影響之投資者	43,594	62,715
關聯企業	20,197	1,989
	\$ 7,112,868	\$ 5,159,851

(三) 應收關係人款項 (不含對關係人放款)

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	\$ 7,481,881	\$ 8,231,231	\$ 6,589,104
具重大影響之投資者	1,145	55	11,590
	<u>\$ 7,483,026</u>	<u>\$ 8,231,286</u>	<u>\$ 6,600,694</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。102及101年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(四) 應付帳款－關係人

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	\$ 9,020,646	\$ 9,845,598	\$ 8,324,595
具重大影響之投資者	4,650	9,312	11,964
關聯企業	20,432	655	4,806
	<u>\$ 9,045,728</u>	<u>\$ 9,855,565</u>	<u>\$ 8,341,365</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、其他流動及非流動負債)

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	\$ 198,373	\$ 104,946	\$ -

(六) 權利金收入

關係人類別	102年度	101年度
子公司	\$ 30,716	\$ 48,634

(七) 處分不動產、廠房及設備利益

本公司將部分機器設備及零件透過 PVI Global 出售予川奇及立奇，價款及授信期間係依約定條件，相關處分利益業已遞延並分年攤銷至處分不動產、廠房及設備利益。101年度已實現之處分不動產、廠房及設備利益為 69,718 仟元。

(八) 製造費用

關係人類別	102年度	101年度
子公司	\$ 1,163,675	\$ 1,169,738

(九) 取得之不動產、廠房及設備

關係人類別	取得價款	
	102年度	101年度
子公司	\$ 748,514	\$ -

(十) 對關係人放款

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
其他應收款			
子公司	\$ 450,921	\$ 1,243,588	\$ 790,215

關係人類別	102年度	101年度
利息收入		
子公司	\$ 921	\$ 26,238

本公司提供放款予子公司，利率與市場利率相近。

(十一) 背書保證

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
子公司	\$ 6,601,688	\$ 3,891,360	\$ 4,056,852

(十二) 主要管理階層薪酬

	102 年度	101 年度
短期員工福利	\$ 49,800	\$ 76,831
退職後福利	1,082	1,361
	<u>\$ 50,882</u>	<u>\$ 78,192</u>

二三、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至 101 年 1 月 1 日止，本公司已開立未使用之信用狀餘額為 24,122 仟元。

截至 102 年 12 月 31 日、101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，因長短期借款所開立之保證票據分別為 13,287,000 仟元、13,348,000 仟元及 15,499,600 仟元。

二四、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

102 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美 元	\$ 276,515	29.805	\$ 8,241,530
日 幣	53,622	0.2839	<u>15,223</u>
			<u>\$ 8,256,753</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	\$ 11,189,930
日 幣	189,966	0.2839	<u>53,931</u>
			<u>\$ 11,243,861</u>

101 年 12 月 31 日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美 元	\$ 447,282	29.04	\$ 12,989,069
日 幣	61,479	0.3364	<u>20,682</u>
			<u>\$ 13,009,751</u>
非貨幣性項目			
無活絡市場之債券投資			
美 元	30,500	29.04	<u>\$ 885,720</u>
採用權益法之投資			
美 元	281,893	29.04	\$ 8,186,164
港 幣	6,274	3.747	<u>23,508</u>
			<u>\$ 8,209,672</u>
金融負債			
貨幣性項目			
美 元	459,514	29.04	\$ 13,344,286
日 幣	278,188	0.3364	<u>93,582</u>
			<u>\$ 13,437,868</u>

101年1月1日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美 元	\$ 296,425	30.275	\$ 8,974,267
日 幣	11,210	0.3906	4,379
			<u>\$ 8,978,646</u>
非貨幣性項目			
無活絡市場之債券投資			
美 元	30,500	30.275	<u>\$ 923,388</u>
採用權益法之投資			
美 元	258,735	30.275	\$ 7,833,209
港 幣	6,214	3.897	24,216
			<u>\$ 7,857,425</u>
金融負債			
貨幣性項目			
美 元	365,815	30.275	\$ 11,075,049
日 幣	169,740	0.3906	66,300
			<u>\$ 11,141,349</u>

二五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及 (二) 轉投資事業相關資訊：

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三億元或實收資本額百分之二十以上：附表四。
5. 取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表五。
8. 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：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。

二六、首次採用個體財務報告會計準則

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

(一)101年1月1日個體資產負債表項目之調節

項目	中華民國一般公認會計原則		轉換之影響		個體財務報告會計準則		說明
	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項目		
現金及約當現金	\$ 2,140,525	\$ -	\$ -	\$ 2,140,525	現金及約當現金		
應收帳款	448,217	-	-	448,217	應收帳款		
應收關係人款項	6,204,429	-	-	6,204,429	應收帳款—關係人		
其他應收款—關係人	1,186,480	-	-	1,186,480	其他應收款—關係人		
存 貨	1,765,059	-	-	1,765,059	存 貨		
預付款項	695,209	-	-	695,209	預付款項		
遞延所得稅資產	102,923	-	(102,923)	-	-		(2)
其他流動資產	32,824	-	-	32,824	其他流動資產		
流動資產合計	12,575,666	-	(102,923)	12,472,743			
採權益法之長期股權投資	26,183,148	(117,184)	-	26,065,964	採用權益法之投資		(4)(6)
公平價值變動列入損益之金融資產	1,411,950	-	-	1,411,950	透過損益按公允價值衡量之金融資產		
備供出售金融資產	331,247	-	-	331,247	備供出售金融資產		
以成本衡量之金融資產	77,601	-	-	77,601	以成本衡量之金融資產		
無活絡市場之債券投資	923,388	-	-	923,388	無活絡市場之債券投資		
投資合計	28,927,334	(117,184)	-	28,810,150			
固定資產	1,510,040	-	65,046	1,575,086	不動產、廠房及設備		(1)
無形資產	22,749	-	44,654	67,403	其他無形資產		(1)
遞延費用	168,142	-	(168,142)	-	-		(1)
遞延所得稅資產	37,074	1,783	102,923	141,780	遞延所得稅資產		(2)(4)
其他資產	17,452	(10,489)	58,442	65,405	其他非流動資產		(1)(4)
其他資產合計	222,668	(8,706)	(6,777)	207,185			
資 產 總 計	\$ 43,258,457	(\$ 125,890)	\$ -	\$ 43,132,567	資產總計		
應付帳款	\$ 822,580	\$ -	\$ -	\$ 822,580	應付帳款		
應付關係人款項	8,341,365	-	-	8,341,365	應付帳款—關係人		
應付所得稅	142,682	-	-	142,682	當期所得稅負債		
應付費用	643,069	-	(643,069)	-	-		(3)
-	-	-	739,332	739,332	其他應付款		(3)
應付工程及設備款	40,847	-	-	40,847	應付工程及設備款		
預收款項	31,336	-	-	31,336	預收款項		
其他流動負債	100,862	-	(96,263)	4,599	其他流動負債		(3)
流動負債合計	10,122,741	-	-	10,122,741			
長期銀行借款	5,061,000	-	-	5,061,000	長期借款		
其他負債	69,846	(69,718)	-	128	其他非流動負債		(7)
負債合計	15,253,587	(69,718)	-	15,183,869	負債總計		
股 本	10,801,778	-	-	10,801,778	股 本		
資本公積							
普通股股票溢價	9,102,776	-	-	9,102,776	普通股股票溢價		
公司債轉換溢價	525,200	-	-	525,200	公司債轉換溢價		
因長期股權投資而發生	144,173	(144,173)	-	-	-		(5)
員工認股權	41,745	-	-	41,745	員工認股權		
資本公積合計	9,813,894	(144,173)	-	9,669,721			
保留盈餘	7,686,527	158,679	-	7,845,206	保留盈餘		(4)(5)(6)
股東權益其他項目							
累積換算調整數	70,678	(70,678)	-	-	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(6)
金融商品未實現損益	(342,113)	-	-	(342,113)	備供出售金融資產未實現 損益		

(接次頁)

(承前頁)

項目	中華民國一般公認會計原則		轉換之影響		個體財務報告會計準則		說明
	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項目		
庫藏股票	(\$ 25,894)	\$ -	\$ -	(\$ 25,894)	庫藏股票		
股東權益其他項目淨額	(297,329)	(70,678)	-	(368,007)			
股東權益合計	28,004,870	(56,172)	-	27,948,698	權益總計		
負債及股東權益總計	\$ 43,258,457	(\$ 125,890)	\$ -	\$ 43,132,567	負債及權益總計		

(二)101年12月31日個體資產負債表項目之調節

項目	中華民國一般公認會計原則		轉換之影響		個體財務報告會計準則		說明
	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項目		
現金及約當現金	\$ 3,255,645	\$ -	\$ -	\$ 3,255,645	現金及約當現金		
應收帳款	412,437	-	-	412,437	應收帳款		
應收關係人款項	7,446,498	-	-	7,446,498	應收帳款—關係人		
其他應收款—關係人	2,028,376	-	-	2,028,376	其他應收款—關係人		
存貨	682,359	-	-	682,359	存貨		
預付款項	74,855	-	-	74,855	預付款項		
遞延所得稅資產	162,571	-	(162,571)	-	-		(2)
其他流動資產	43,845	-	-	43,845	其他流動資產		
流動資產合計	14,106,586	-	(162,571)	13,944,015			
採權益法之長期股權投資	25,958,154	(46,657)	-	25,911,497	採用權益法之投資		(4)
公平價值變動列入損益之金融資產	1,431,150	-	-	1,431,150	透過損益按公允價值衡量之金融資產		
備供出售金融資產	614,444	-	-	614,444	備供出售金融資產		
以成本衡量之金融資產	77,601	-	-	77,601	以成本衡量之金融資產		
無活絡市場之債券投資	885,720	-	-	885,720	無活絡市場之債券投資		
投資合計	28,967,069	(46,657)	-	28,920,412			
固定資產	1,451,620	-	46,629	1,498,249	不動產、廠房及設備		(1)
無形資產	5,396	-	44,394	49,790	其他無形資產		(1)
遞延費用	124,586	-	(124,586)	-	-		(1)
遞延所得稅資產	7,164	2,302	167,504	176,970	遞延所得稅資產		(2)(4)
其他資產	11,372	(10,139)	33,563	34,796	其他非流動資產		(1)(4)
其他資產合計	143,122	(7,837)	76,481	211,766			
資產總計	\$ 44,673,793	(\$ 54,494)	\$ 4,933	\$ 44,624,232	資產總計		
短期借款	\$ 1,390,000	\$ -	\$ -	\$ 1,390,000	短期借款		
應付帳款	2,476,402	-	-	2,476,402	應付帳款		
應付關係人款項	9,855,565	-	-	9,855,565	應付帳款—關係人		
應付所得稅	187,504	-	-	187,504	當期所得稅負債		
應付費用	343,333	-	(343,333)	-	-		(3)
-	-	-	470,330	470,330	其他應付款		(3)
應付工程及設備款	20,978	-	-	20,978	應付工程及設備款		
預收款項	56,148	-	-	56,148	預收款項		
一年內到期之長期借款	1,771,886	-	-	1,771,886	一年內到期之長期借款		
其他流動負債	134,163	-	(126,997)	7,166	其他流動負債		(3)
流動負債合計	16,235,979	-	-	16,235,979			
長期銀行借款	4,429,714	-	-	4,429,714	長期借款		
其他負債	107,991	3,262	4,933	116,186	其他非流動負債		(2)(4)
負債合計	20,773,684	3,262	4,933	20,781,879	負債總計		
股本	10,809,897	-	-	10,809,897	股本		

(接次頁)

(承前頁)

項目	中華民國一般公認會計原則		轉換之影響		個體財務報告會計準則		說明
	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項目		
資本公積							
普通股股票溢價	\$ 9,113,639	\$ -	\$ -	\$ 9,113,639	普通股股票溢價		
公司債轉換溢價	525,200	-	-	525,200	公司債轉換溢價		
因長期股權投資而發生	144,154	(144,154)	-	-	-		(5)
員工認股權	47,861	-	-	47,861	員工認股權		
資本公積合計	9,830,854	(144,154)	-	9,686,700			
保留盈餘	3,698,081	157,076	-	3,855,157	保留盈餘		(4)(5)(6)
股東權益其他項目							
累積換算調整數	(488,527)	(70,678)	-	(559,205)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(6)
金融商品未實現損益	75,698	-	-	75,698	備供出售金融資產未實現 損益		
庫藏股票	(25,894)	-	-	(25,894)	庫藏股票		
股東權益其他項目淨額	(438,723)	(70,678)	-	(509,401)			
股東權益合計	23,900,109	(57,756)	-	23,842,353	權益總計		
負債及股東權益總計	\$ 44,673,793	(\$ 54,494)	\$ 4,933	\$ 44,624,232	負債及權益總計		

(三) 101 年度個體綜合損益表項目之調節

項目	中華民國一般公認會計原則		轉換之影響		個體財務報告會計準則		說明
	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項目		
銷貨收入	\$ 13,359,855	\$ -	\$ -	\$ 13,359,855	營業收入淨額		
銷貨成本	12,235,040	(137)	-	12,234,903	營業成本		(4)
銷貨毛利	1,124,815	137	-	1,124,952	營業毛利		
營業費用	1,123,463	-	-	1,123,463	營業費用		
營業利益	1,352	137	-	1,489	營業淨益		
營業外收入及利益							
利息收入	58,223	-	-	58,223	利息收入		
權利金收入	48,634	-	-	48,634	權利金收入		
處分固定資產利益	69,718	-	-	69,718	處分不動產、廠房及設備 利益		
兌換淨益	11,938	-	-	11,938	外幣兌換淨益		
其 他	128,717	-	-	128,717	其 他		
營業外收入及利益合計	317,230	-	-	317,230			
營業外費用及損失							
利息費用	93,328	-	-	93,328	利息費用		
按權益法認列之投資 淨損	772,945	(809)	-	772,136	採用權益法之子公司及關聯企業損益之份額		(4)
其 他	19,909	-	-	19,909	其 他		
營業外費用及損失合計	886,182	(809)	-	885,373			
稅前淨損	(567,600)	946	-	(566,654)	稅前淨損		
所得稅費用	(181,568)	-	-	(181,568)	所得稅費用		
本年度淨損	(\$ 749,168)	\$ 946	\$ -	(748,222)	本年度淨損		
				147,710	備供出售金融資產未實現 評價利益		
				(3,049)	確定福利之精算損失		(4)
				(289,104)	採用權益法之子公司其他 綜合損益份額		
				519	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅利益		(4)
				(143,924)	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)		
				(\$ 892,146)	本年度綜合損益總額		

(四) 豁免選項

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

投資子公司及關聯企業

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

股份基礎給付交易

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

員工福利

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

累積換算調整數

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

(五) 重大調節說明

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

1. 遞延費用之重分類

中華民國一般公認會計原則規定，遞延費用帳列其他資產項下，轉換至個體財務報告會計準則後，應將遞延費用依性質重分類至不動產、廠房及設備、長期預付費用及其他無形資產。

101年12月31日及1月1日本公司自遞延費用重分類轉出之金額分別為124,586千元及168,142千元，分別重分類至以下科目：

科目名稱	101年12月31日		101年1月1日	
固定資產	\$	46,629	\$	65,046
其他無形資產		44,394		44,654
長期預付費用（帳列其他非流動資產）		33,563		58,442
	\$	124,586	\$	168,142

2. 遞延所得稅資產 / 負債

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

另中華民國一般公認會計原則規定，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至個體財務報告會計準則後，僅當所得稅利益「很有可能」實現時始認為遞延所得稅資產，故不再使用備抵評價科目。

101年12月31日及1月1日，本公司自遞延所得稅資產－流動重分類至遞延所得稅資產－非流動之金額分別為162,571千元及102,923千元。

此外，中華民國一般公認會計原則下，同一納稅主體之流動遞延所得稅負債及資產應互相抵銷，僅列示其淨額；非流動之遞延所得稅負債及資產亦同。轉換至個體財務報告會計準則後，企業有法定執行權利將當年度所得稅資產及負債互抵，且遞延所得稅資產及負債與由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體有關者，始應將遞延所得稅資產及負債互抵。

101年12月31日本公司將已互抵之遞延所得稅資產重分類至遞延所得稅負債（帳列其他非流動負債）之金額為4,933千元。

3. 科目之重分類

配合證券發行人財務報告編製準則之規定，將應付費用及其他流動負債中屬其他應付款性質者，予以重分類至其他應付款。重分類科目如下：

科目名稱	101年12月31日		101年1月1日	
應付費用	\$	343,333	\$	643,069
其他流動負債		126,997		96,263
	\$	470,330	\$	739,332

4. 員工福利

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

此外，本公司因個體財務報告會計準則之規定重新精算確定福利計畫，並將差額於轉換日直接認列於保留盈餘中，相關調整明細如下：

科目名稱	101年12月31日		101年1月1日	
預付退休金（帳列其他非流動資產）	(\$	10,139)	(\$	10,489)
遞延所得稅資產		2,302		1,783
應計退休金負債		3,262		-
保留盈餘	(	8,706)	(	8,706)
退休金費用（帳列營業成本）	(	137)		-
確定福利之精算損失	(	2,530)		-

另外，中華民國一般公認會計原則下，針對其他長期員工福利並無明文規定，通常於實際支付時入帳；轉換至個體財務報告會計準則後，其他長期服務福利包括長期服務休假及長期傷殘福利等，應於員工提供服務期間估列入帳，本公司認列子公司其他長期員工福利之相關調整明細如下：

科目名稱	101年12月31日		101年1月1日	
採用權益法之投資	(\$	46,657)	(\$	47,466)
保留盈餘	(	47,466)	(	47,466)
採用權益法之子公司及關聯企業損益之份額		809		-

5. 投資關聯企業發行新股，投資公司未按持股比例認購之會計處理暨資本公積－因長期股權投資而發生之調整

中華民國一般公認會計原則規定，被投資公司增發新股而投資公司未按持股比例認購，致投資比例發生變動，而使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積－因長期股權投資而發生」及「長期股權投資」。轉換至個體財務報告會計準則後，對關聯企業之所有權權益變動而未喪失重大影響者，係視為推定取得或處分關聯企業部分股權；對子公司之所有權權益變動而未喪失控制者，應視為權益交易。此外，依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」，不符合個體財務報告會計準則規定或未涉及公司法及經濟部相關函令之資本公積項目，應於轉換日進行相關調整。

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

101年12月31日及1月1日，本公司資本公積－因長期股權投資而發生分別轉列而調整增加保留盈餘144,154千元及144,173千元。其中101年度因權益交易導致取得對價與帳面金額間之差額產生借餘為19千元，本公司援引台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」調整轉入保留盈餘。

6. 累積換算調整數

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

7. 對未實現關聯企業交易之處理

中華民國一般公認會計原則下，順流交易下之未實現（損）益按持股比例調整未實現銷貨毛利及遞延借（貸）項。轉換至個體財務報告會計準則後，順流交易下之未實現（損）益表達於投資關聯企業項下。101年1月1日自遞延貸項重分類至採用權益法之投資金額為69,718千元。

(六) 現金流量表之重大調整說明

依中華民國一般公認會計原則之規定，利息之收付及股利之收取通常分類為營業活動，股利之支付則列為融資活動，並要求採間接法編製之現金流量表應補充揭露利息費用之付現金額。依個體財務報告會計準則之規定，利息及股利收付之現金流量應單獨揭露，且應以各期一致之方式分類為營業、投資或籌資活動。因此，本公司101年度利息收現數58,227千元與股利收現數20,070千元依規定應單獨揭露。

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

資金貸與他人

民國 102 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	利率區間 (%)
0	元太科技工業股份有限公司	Hydis Technologies Co., Ltd.	其他應收款	是	\$ 1,067,019 (35,800 仟美元)	\$ -	\$ -	2
		E Ink Corporation	其他應收款	是	547,773 (18,379 仟美元)	-	-	2
		達意科技公司	其他應收款	是	450,000	450,000	450,000	1.71
1	PVI Global Corp.	Tech Smart Logistics Ltd.	其他應收款	是	8,500 仟美元	-	-	-
		Hydis Technologies Co., Ltd.	其他應收款	是	13,200 仟美元	13,200 仟美元	13,200 仟美元	1.785
2	Dream Pacific International Corp.	Hydis Technologies Co., Ltd.	其他應收款	是	35,000 仟美元	31,500 仟美元	31,500 仟美元	1.79
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	123,000 仟人民幣	123,000 仟人民幣	123,000 仟人民幣	5.4
		揚州永豐國際傳媒投資公司	其他應收款	是	6,710 仟人民幣	4,465 仟人民幣	4,465 仟人民幣	5.4
		川岳科技(揚州)公司	其他應收款	是	50,000 仟人民幣	50,000 仟人民幣	50,000 仟人民幣	2.52
		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	48,100 仟人民幣	48,100 仟人民幣	5.4
5	啓迪電子(揚州)有限公司	揚州華夏集成光電公司	其他應收款	是	12,500 仟人民幣	-	-	-
6	啓富電子(揚州)有限公司	揚州華夏集成光電公司	其他應收款	是	12,500 仟人民幣	-	-	-

註 1：以不逾各該公司最近期財務報告淨值 40% 為限。

註 2：上述係依 102 年 12 月 31 日之匯率 US\$1 = \$29.805 換算。

元太科技工業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 102 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)	\$ 6,442,272	\$ 1,862,813 (62,500 仟美元)	\$ 1,596,696 (53,571 仟美元)
		立奇光電科技(揚州)公司	(註 1)	6,442,272	461,978 (15,500 仟美元)	408,754 (13,714 仟美元)
		E Ink Corporation	(註 1)	6,442,272	2,026,740 (68,000 仟美元)	2,026,740 (68,000 仟美元)
		Hydis Technologies Co., Ltd.	(註 1)	6,442,272	655,710 (22,000 仟美元)	655,710 (22,000 仟美元)
		Tech Smart Logistics Corporation	(註 1)	6,442,272	1,117,688 (37,500 仟美元)	1,117,688 (37,500 仟美元)
		Dream Pacific International Corp.	(註 1)	6,442,272	298,050 (10,000 仟美元)	298,050 (10,000 仟美元)
		PVI Global Corp.	(註 1)	6,442,272	298,050 (10,000 仟美元)	298,050 (10,000 仟美元)
		達意科技公司	(註 1)	6,442,272	300,000	200,000
1	川奇光電科技(揚州)公司	川揚電子(揚州)公司	(註 2)	6,442,272	879,939 (180,000 仟人民幣)	879,939 (180,000 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)	6,442,272	953,267 (195,000 仟人民幣)	611,069 (125,000 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 102 年 12 月 31 日之匯率 US\$1 = \$29.805 及 RMB\$1 = \$4.88855 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1)	資金貸與最高限額 (註1)
				名稱	價值		
短期融資	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	10,307,635	\$ 10,307,635
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	10,307,635	10,307,635
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	10,307,635	10,307,635
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	123,890 仟美元	123,890 仟美元
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	123,890 仟美元	123,890 仟美元
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	44,998 仟美元	44,998 仟美元
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	307,650 仟人民幣	307,650 仟人民幣
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	307,650 仟人民幣	307,650 仟人民幣
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	307,650 仟人民幣	307,650 仟人民幣
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	307,650 仟人民幣	307,650 仟人民幣
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	80,811 仟人民幣	80,811 仟人民幣
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	14,207 仟人民幣	14,207 仟人民幣
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	14,336 仟人民幣	14,336 仟人民幣

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

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
\$ 1,330,580 (44,643 仟美元)	\$ -	6.20	\$ 25,769,087	是	否	是
266,116 (8,929 仟美元)	-	1.59	25,769,087	是	否	是
745,125 (25,000 仟美元)	-	7.87	25,769,087	是	否	否
-	-	2.54	25,769,087	是	否	否
-	-	4.34	25,769,087	是	否	否
298,050 (10,000 仟美元)	-	1.16	25,769,087	是	否	否
298,050 (10,000 仟美元)	-	1.16	25,769,087	是	否	否
-	-	0.78	25,769,087	是	否	否
789,501 (161,500 仟人民幣)	-	3.41	15,461,452	否	否	是
293,313 (60,000 仟人民幣)	-	2.37	15,461,452	否	否	是

年底持有有價證券情形

民國 102 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	<u>普通股股票</u> 永豐金融控股公司 永豐餘投資控股公司 晶宏半導體公司 眾福科技公司 IGNIS INNOVATION INC. 新醫科技公司	- 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	<u>公司債</u> 中華映管公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動
	<u>受益憑證</u> 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
	<u>普通股股票</u> 永豐金融控股公司 永豐餘投資控股公司	- 對母公司採權益法之投資公司	備供出售金融資產—非流動 "
	<u>公司債</u> Hydis Non-guaranteed Corporation Bonds	子公司	無活絡市場之債券投資—非流動
凱昱投資公司	<u>受益憑證</u> 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
	<u>普通股股票</u> 永豐金融控股公司 振曜科技公司 永豐餘投資控股公司 天鈺科技公司 新譜光科技公司 新應材公司 晶宏半導體公司 F-Origin	- 本公司為該公司之監察人 對母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 " " 以成本衡量之金融資產 "
Tech Smart Logistics Ltd.	<u>公司債</u> 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.	<u>公司債</u> Giant Crystal Universal Development Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動
Dream Universe Ltd.	<u>特別股股票</u> Entourage Systems Inc.	-	以成本衡量之金融資產
	<u>公司債</u> 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 Technologies Co., Ltd.	<u>普通股股票</u> 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	持股比率(%)	公允價值	
43,763	\$ 649,881	0.53	\$ 649,881		
7,814	116,429	0.47	116,429		
5,000	50,000	5.66	53,413		
2,696	27,601	4.26	20,623		
388	-	0.34	-		
109	-	2.37	-		
-	1,479,750	-	1,479,750		
5,567	75,790	-	75,790		
5,569	82,697	0.07	82,697		
8	119	-	119		
-	2,307,063	-	2,307,063		
889	12,109	-	12,109		
56,072	832,662	0.68	832,662		
5,309	362,618	6.38	362,618		
8	119	-	119		
2,689	59,218	2.03	33,220		
2,228	27,801	10.93	21,932		
1,286	16,600	2.65	17,565		
1,117	5,700	1.26	11,890		
207	-	5.04	-		
-	2,052 仟美元	-	2,052 仟美元		
-	3,591 仟美元	-	3,591 仟美元		
1,071	-	6.70	-	清算中	
-	3,078 仟美元	-	3,078 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三億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 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 Hydis Non-guaranteed Corporation Bonds	無活絡市場之債券投資	-	子公司	-	\$ 885,720	-	\$ -

註：係外幣兌換利益。

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 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	(\$5,445,173)	(38)	月結 30 天
	PVI International Corp.	子公司	銷貨	(4,705,055)	(33)	月結 30 天
	Tech Smart Logistics Ltd.	子公司	進貨	3,596,518	30	月結 90 天
	Hydis Technologies Co., Ltd.	子公司	進貨	225,529	2	約定條件
	E Ink Corporation	子公司	進貨	2,912,247	24	約定條件
	達意科技公司	子公司	銷貨	(547,196)	(4)	約定條件
	永豐餘商社	永豐餘之子公司	銷貨	(175,740)	(1)	約定條件
Prime View Communications Ltd.	元太科技工業公司	母公司	進貨	5,445,173	100	月結 30 天
PVI International Corp.	元太科技工業公司	母公司	進貨	4,705,055	100	月結 30 天
Tech Smart Logistics Ltd.	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(3,596,518)	(100)	月結 90 天
	川奇光電科技（揚州）公司	最終母公司相同	進貨	614,004	17	約定條件
	立奇光電科技（揚州）公司	最終母公司相同	進貨	503,941	14	約定條件
	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	進貨	1,140,884	32	約定條件
	川岳科技（揚州）公司	最終母公司相同	進貨	1,337,689	37	約定條件
Dream Pacific International Corp.	川揚電子（揚州）公司	最終母公司相同	進貨	117,023	2	約定條件
	川岳科技（揚州）公司	最終母公司相同	進貨	254,052	4	約定條件
	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	銷貨	(1,140,884)	(18)	約定條件
川揚電子（揚州）有限公司	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	銷貨	(117,023)	(100)	約定條件
川奇光電科技（揚州）公司	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	銷貨	(614,004)	(21)	約定條件
	Hydis Technologies Co., Ltd.	最終母公司相同	銷貨	(155,314)	(5)	約定條件
立奇光電科技（揚州）公司	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	銷貨	(503,941)	(29)	約定條件
川岳科技（揚州）公司	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	銷貨	(254,052)	(5)	約定條件
	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	銷貨	(1,337,689)	(27)	約定條件
Hydis Technologies Co., Ltd.	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(225,529)	(6)	約定條件
	川奇光電科技（揚州）公司	最終母公司相同	進貨	155,314	3	約定條件
	Hydis Japan Co., Ltd.	子公司	銷貨	(371,295)	(9)	月結 65 天
	Hydis Japan Co., Ltd.	子公司	進貨	263,652	5	月結 60 天
	Hydis Taiwan Inc.	子公司	銷貨	(219,107)	(5)	月結 90 天
Hydis Japan Co., Ltd.	Hydis Technologies Co., Ltd.	母公司	銷貨	(263,652)	(42)	月結 60 天
	Hydis Technologies Co., Ltd.	母公司	進貨	371,295	60	月結 65 天
Hydis Taiwan Inc.	Hydis Technologies Co., Ltd.	母公司	進貨	219,107	100	月結 90 天
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(2,912,247)	(89)	約定條件
達意科技公司	元太科技工業公司	母公司	進貨	547,196	96	約定條件

註 1：係佔應收（付）帳款－關係人之比例。

單位：新台幣仟元

	賣出				其他調整項	年底	
	仟股數	售價	帳面成本	處分(損)益(註)		仟股數	金額
	-	\$ 908,764	\$ 885,720	\$ 23,044	\$ -	-	\$ -

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	
	單價	授信期間		餘額	佔總應收(付)款項之比率(%) (註1)
	\$ -	-	\$ 2,222,193	31
	-	-	929,528	13
	-	-	(8,592,811)	(95)
	-	-	(17,831)	-
	-	-	(145,097)	(2)
	-	-	333,379	5
	-	-	-	-
	-	-	(2,222,193)	(100)
	-	-	(929,528)	(100)
	-	-	8,592,811	100
	-	-	(741,277)	(9)
	-	-	(966,315)	(12)
	-	-	(2,332,898)	(28)
	-	-	(4,165,949)	(51)
	-	-	(57,949)	(1)
	-	-	(57,376)	(1)
	-	-	2,332,898	39
	-	-	57,949	93
	-	-	741,277	86
	-	-	49,192	6
	-	-	966,315	100
	-	-	57,376	1
	-	-	4,165,949	85
	-	-	17,831	13
	-	-	(49,192)	(65)
	-	-	100,769	74
	-	-	(25,801)	(34)
	-	-	24,757	18
	-	-	25,801	100
	-	-	(100,769)	(100)
	-	-	(24,757)	(100)
	-	-	145,097	98
	-	-	(333,379)	(82)

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 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
元太科技工業公司	Hot Tracks International Ltd.	子公司	\$ 3,615,335
	PVI International Corp.	子公司	929,528
	Prime View Communications Ltd.	子公司	2,222,193
	達意科技公司	子公司	333,379
Hot Tracks International Ltd.	元太科技工業公司	母公司	260,732
	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	2,213,668
	川奇光電科技(揚州)公司	最終母公司相同	455,952
	立奇光電科技(揚州)公司	最終母公司相同	549,349
	川岳科技(揚州)公司	最終母公司相同	2,301,190
Tech Smart Logistics Ltd.	元太科技工業公司	母公司	8,592,811
Dream Universe Ltd.	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	369,437
Dream Pacific International Corp.	川奇光電科技(揚州)公司	最終母公司相同	366,318
	立奇光電科技(揚州)公司	最終母公司相同	409,922
	川岳科技(揚州)公司	最終母公司相同	2,549,960
	Hot Tracks International Ltd.	最終母公司相同	272,972
	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	2,332,898
川奇光電科技(揚州)公司	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	741,277
	Hot Tracks International Ltd.	最終母公司相同	491,342
立奇光電科技(揚州)公司	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	966,315
川岳科技(揚州)公司	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	4,165,949
Leading Concpet Limited	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	659,114
Mobilio Limited	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	905,179
Hydis Technologies Co., Ltd.	Hydis Japan Co., Ltd.	子公司	100,769
E Ink Corporation	元太科技工業公司	子公司	145,097

註 1：係去料加工之其他應收款。

註 2：係應收出售設備款。

單位：新台幣仟元

週轉率（次）	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		
(註 1)	\$ 769,651	已收回	\$ 1,366,394	\$ -
2.64	-	-	713,410	-
2.55	-	-	1,520,407	-
3.28	95,510	已收回	129,674	-
(註 1)	-	-	194,052	-
(註 1)	34,231	已收回	503,705	-
(註 1)	304,738	催收中	149,276	-
(註 1)	280,991	催收中	221,271	-
(註 1)	556,492	催收中	447,518	-
(註 1)	889,740	已收回	3,144,476	-
(註 2)	369,437	催收中	-	-
-	217,706	催收中	119,424	-
0.59	202,836	催收中	86,513	-
0.06	1,673,504	催收中	-	-
(註 1)	56,407	已收回	193,756	-
(註 1)	1,393,910	催收中	-	-
(註 1)	474,685	已收回	611,085	-
(註 1)	489,751	催收中	-	-
(註 1)	744,845	已收回	828,769	-
(註 1)	174,078	已收回	1,684,074	-
(註 1)	659,114	催收中	-	-
(註 1)	905,179	催收中	-	-
4.40	65,848	已收回	66,596	-
4.38	49,893	已收回	145,097	-

被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊

民國 102 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	台北市	電子零件材料批發及銷售	6,394,455	6,394,455
	永餘投資公司	台北市	一般投資事業	6,915,000	6,915,000
	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售等	4,037,794	4,037,794
	凱昱投資公司	台北市	一般投資事業	935,000	935,000
	達意科技公司	桃園縣	電子墨水製造及銷售等	1,404,831	1,409,102
	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	台中縣	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	SiPix Imaging, Inc.	美國加州	電子墨水研發及銷售	213,721	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等	1,618,500	1,618,500
永餘投資公司	Hydis Technologies Co., Ltd.	Korea	液晶顯示器產品製造及銷售等	-	485,810
	Mobilio Limited	British Virgin Island	一般投資事業	95,655	95,655
	Global Success International Holdings Ltd.	British Virgin Island	一般投資事業	173,230	173,230
	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
	Front Gate International Corp.	British Virgin Island	一般貿易事業	-	-
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
PVI Global Corp.	PVI International Corp.	British Virgin Island	一般貿易事業	127,800 仟美元	111,300 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
	Global Success International Holdings Ltd.	British Virgin Island	一般投資事業	1,410 仟美元	1,410 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	液晶顯示器之銷售等	1,000 仟美元	1,000 仟美元
Dream Pacific	PVI (America), Inc.	美國加州	液晶顯示器之銷售等	675 仟美元	675 仟美元
International Corp.	Hydis Technologies Co., Ltd.	Korea	液晶顯示器產品製造及銷售等	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	-	-

註 1：永餘投資於 102 年 5 月調整持股架構，將 Hydis Technologies Co., Ltd. 之股權轉由 Dream Pacific International Corp. 持有。

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	\$9,231,382	\$ 412,217	\$ 412,217	
	665,763	100.00	6,490,298	60,684	60,684	
	399,733	100.00	4,082,648	(173,156)	(173,156)	
	1	70.60	3,735,532	88,267	(160,484)	
	93,500	100.00	1,369,701	35,626	35,626	
	106,724	98.97	947,605	(310,848)	(385,464)	
	4,050	100.00	567,536	15,527	15,527	
	3,570	100.00	24,534	422	422	
	2,203	47.07	-	(5,488)	(975)	清算中
	1,550	0.09	4,500	128,014	116	
	50	100.00	-	19,870	19,870	
	27,400	100.00	158,116	13,825	13,825	
	1,748,252	99.91	4,995,214	128,014	127,898	
	-	29.40	1,492,629	88,267	(66,830)	
	-	-	-	(172,928)	(343,999)	(註1)
	3,000	100.00	795,332	(6,072)	(6,072)	清算中
	4,946	78.84	174,509	15,591	12,292	清算中
	1,098	100.00	(212,556)	(7,103)	(7,103)	
	50	100.00	661,901	(138)	(138)	清算中
	-	100.00	-	-	-	清算中
	1,050	26.44	8,052	2,508	(8,939)	
	127,800	100.00	126,117 仟美元	(5,799 仟美元)	(5,799 仟美元)	
	30,000	100.00	33,136 仟美元	(2,800 仟美元)	(2,800 仟美元)	
	1,750	35.00	1,667 仟美元	(876 仟美元)	(307 仟美元)	
	1,328	21.16	1,571 仟美元	525 仟美元	111 仟美元	
	1,540	35.00	-	-	-	
	26,000	100.00	112,495 仟美元	28,501 仟美元	28,501 仟美元	
	-	100.00	21 仟美元	-	-	清算中
	3,783	94.73	(7,485 仟美元)	(5,825 仟美元)	7,065 仟美元	(註1)
	-	100.00	(297,315 仟韓圓)	(249,020 仟韓圓)	(249,020 仟韓圓)	
	-	100.00	442,595 仟韓圓	(571,443 仟韓圓)	(571,443 仟韓圓)	

大陸投資資訊

民國 102 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)
川奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝等	\$ 3,809,079 (127,800 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	\$ 3,244,125 (108,845 仟美元)
立奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝等	894,150 (30,000 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	894,150 (30,000 仟美元)
川岳科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝等	963,044 (197,000 仟人民幣)	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	119,220 (4,000 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	119,220 (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	295,546 (9,916 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	197,011 (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	97,771 (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	699,346 (143,058 仟人民幣)	透過第三地區公司再投資大陸	89,415 (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	243,477 (8,169 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	87,776 (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	242,881 (8,149 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	87,806 (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	286,724 (9,620 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	32,726 (1,098 仟美元)
上海豐灼實業公司	電子產品之研發及銷售	9,190 (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	149,025 (5,000 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	52,159 (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	2,027 (68 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	-
京東方(河北)移動顯示技術公司	液晶顯示器產品製造及銷售等	149,025 (5,000 仟美元)	透過第三地區公司再投資大陸	-
北京京東方光電科技公司	液晶顯示器產品製造及銷售等	25,454,201 (5,206,902 仟人民幣)	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
\$ 4,804,387 (161,194 仟美元)	\$ 6,944,893 (233,011 仟美元)	\$ 17,911,041

註 1：係按 102 年 12 月 31 日之匯率 US\$1 = \$29.805、RMB\$1 = \$4.8855 及 KRW\$1 = \$0.02843 換算。

註 2：係按 102 年度平均匯率 US\$1 = \$29.68883、RMB\$1 = \$4.79189 及 KRW\$1 = \$0.02731 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：係投資分類為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，請參閱個體財務報告附表一、五及六。

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

本年度匯出或收回投資金額		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
匯出	收回						
\$ -	\$ -	\$ 3,244,125 (108,845 仟美元)	(\$ 181,458) (6,112 仟美元)	100.00	(\$ 181,458) (6,112 仟美元)	\$ 3,759,901 (126,150 仟美元)	\$ -
-	-	894,150 (30,000 仟美元)	(83,129) (2,800 仟美元)	100.00	(83,129) (2,800 仟美元)	987,618 (33,136 仟美元)	-
-	-	-	69,693 (14,544 仟人民幣)	100.00	69,693 (14,544 仟人民幣)	835,742 (170,959 仟人民幣)	-
-	-	119,220 (4,000 仟元)	14,993 (505 仟美元)	100.00	14,993 (505 仟美元)	102,112 (3,426 仟美元)	-
-	-	197,011 (6,610 仟美元)	(58,487) (1,970 仟美元)	90.89	(53,173) (1,791 仟美元)	140,024 (4,698 仟美元)	-
-	-	-	3,143 (656 仟人民幣)	100.00	3,143 (656 仟人民幣)	(25,152) (5,145 仟人民幣)	-
-	-	89,415 (3,000 仟美元)	(36,636) (1,234 仟美元)	67.74	(24,820) (836 仟美)	(469,578) (15,755 仟美元)	-
-	-	87,776 (2,945 仟美元)	1,217 (41 仟美元)	100.00	1,217 (41 仟美元)	175,194 (5,878 仟美元)	-
-	-	87,806 (2,946 仟美元)	2,464 (83 仟美元)	100.00	2,464 (83 仟美元)	173,644 (5,826 仟美元)	-
-	-	32,726 (1,098 仟美元)	(85,444) (2,878 仟美元)	100.00	(85,444) (2,878 仟美元)	(83,216) (2,792 仟美元)	-
-	-	-	(14,812) (3,091 仟人民幣)	46.81	(96) (20 仟人民幣)	4,207 (860 仟人民幣)	-
-	-	52,159 (1,750 仟美元)	(26,007) (876 仟美元)	35.00	(9,114) (307 仟美元)	49,696 (1,667 仟美元)	-
-	-	-	3,947 (144,535 仟韓圓)	100.00	3,947 (144,535 仟韓圓)	98 (3,438 仟韓圓)	-
-	-	-	203,819 (7,463,178 仟韓圓)	5.94	20,363 (745,606 仟韓圓)	175,316 (6,165,732 仟韓圓)	-
-	-	-	5,012,092 (1,045,953 仟人民幣)	17.51	- (註 4)	2,646,187 (93,064,295 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

現金及約當現金明細表	表一
存貨明細表	表二
採用權益法之投資變動明細表	表三
長期借款明細表	表四

損益項目明細表

營業收入明細表	表五
營業成本明細表	表六
營業費用明細表	表七

元太科技工業股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國 102 年 12 月 31 日

表一

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

項目	期間	年利率 / 年收益率	金額
庫存現金及週轉金			\$ 466
銀行存款 (註)			
支票存款			254
活期存款			663,218
			663,472
約當現金			
原始到期日在 3 個月內之銀行定期存款	102.12.25-103.01.08	0.80-1.41%	923,955
附買回票券	102.12.24-103.01.20	0.65%	179,697
			1,103,652
			\$ 1,767,590

註：包含 17,851 仟美元、49,404 仟日圓及 10 仟歐元，分別按匯率 US\$1=\$29.805、JPY\$1=\$0.2839 及 EUR\$1=\$41.09 換算。

元太科技工業股份有限公司

存貨明細表

民國 102 年 12 月 31 日

表二

單位：新台幣仟元

項目	金額	
	成本 (註)	淨變現價值
製成品	\$ 212,331	\$ 566,885
半成品	63,024	192,132
在製品	33,210	33,210
原物料	1,126,308	1,423,891
	\$ 1,434,873	\$ 2,216,118

註：其中備抵跌價損失包括製成品 299,335 仟元、半成品及在製品 28,077 仟元暨原物料 299,588 仟元。

採用權益法之投資變動明細表

民國 102 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 (註1)	股東權益調整項 (註2)	年底餘額		
	仟股數	金額	仟股數	金額			仟股數	持股%	金額
PVI Global Corp.	154,413	\$ 9,645,091	-	\$ -	\$ 412,217	(\$ 825,926)	154,413	100.00	\$ 9,231,382
中外古今公司	665,763	6,327,984	-	-	60,684	101,630	665,763	100.00	6,490,298
永餘投資公司	399,733	3,062,511	-	-	(173,156)	1,193,293	399,733	100.00	4,082,648
E Ink Corporation	1	3,953,134	-	-	(160,484)	(57,118)	1	70.60	3,735,532
凱昱投資公司(註4)	93,500	1,016,072	-	(16,729)	35,626	334,732	93,500	100.00	1,369,701
達意科技公司(註3)	106,195	1,333,623	529	(4,272)	(385,464)	3,718	106,724	98.97	947,605
Dream Universe Ltd.	4,050	535,006	-	-	15,527	17,003	4,050	100.00	567,536
Prime View Communications Ltd.	3,570	23,508	-	-	422	604	3,570	100.00	24,534
Tech Smart Logistics Ltd.	1,550	4,271	-	-	116	113	1,550	0.09	4,500
殷特科技公司(註5)	2,203	10,297	-	(9,322)	(975)	-	2,203	47.07	-
Hot Tracks International Ltd.(註6)	50	-	-	(19,059)	19,870	(811)	50	100.00	-
		<u>\$ 25,911,497</u>		<u>(\$ 49,382)</u>	<u>(\$ 175,617)</u>	<u>\$ 767,238</u>			<u>\$ 26,453,736</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：係本年度增加投資 7,024 仟元及調整減少應付原始股東收購款 11,296 仟元。

註4：本年度減少係發放現金股利。

註5：清算中，本年度減少係認列減損損失。

註6：係本年度認列之投資損失重分類至其他負債。

長期借款明細表

民國 102 年 12 月 31 日

表四

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1)	100.06.23-105.06.23	1.77-2.01	\$ 1,780,629	\$ 2,670,943	\$ 4,451,572
中國信託聯貸銀行	102.12.23-105.12.23	1.79	-	1,200,000	1,200,000
			<u>\$ 1,780,629</u>	<u>\$ 3,870,943</u>	<u>\$ 5,651,572</u>

註1：上述借款包含 28,571 仟美元，按匯率 US\$1 = \$29.805 換算。

營業收入明細表

民國 102 年度

表五

單位：新台幣仟元

項目	數量 (仟片)	金額
銷貨收入		
顯示器	11,875	\$ 13,574,397
電子標籤	2,269	321,176
其他		724,116
		<u>14,619,689</u>
減：銷貨退回及折讓		<u>192,061</u>
銷貨收入淨額		<u>\$ 14,427,628</u>

營業成本明細表

民國 102 年度

表六

單位：新台幣仟元

項目	金額
年初原物料	\$ 659,876
加：本年度進料	11,935,460
減：出售原物料	(274,414)
轉列其他科目	(148,016)
年底原物料	(<u>1,425,896</u>)
直接原物料耗用	10,747,010
直接人工	82,522
製造費用	<u>1,584,176</u>
製造成本	12,413,708
加：年初在製品及半成品	83,695
購進半成品	50,137
減：半成品出售	(23,409)
轉列其他科目	(4,464)
年底在製品及半成品	(<u>124,311</u>)
製成品成本	12,395,356
加：年初製成品	488,788
購進成品	1,420
減：轉列其他科目	(19,093)
年底製成品	(<u>511,666</u>)
製成品銷貨成本	12,354,805
加：原物料銷貨成本	274,414
半成品銷貨成本	23,409
閒置產能損失	278,537
存貨報廢損失	125,598
存貨跌價損失	77,000
減：存貨盤盈	(<u>20</u>)
營業成本合計	<u>\$ 13,133,743</u>

營業費用明細表

民國 102 年度

表七

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	\$ 63,720	\$ 295,963	\$ 243,300	\$ 602,983
材料費	9,867	9,239	110,833	129,939
勞務報酬	2,191	66,713	29,229	98,133
折舊	3,953	23,191	49,662	76,806
出口費	7,671	27,713	318	35,702
其他（註）	<u>34,561</u>	<u>166,946</u>	<u>89,513</u>	<u>291,020</u>
	<u>\$ 121,963</u>	<u>\$ 589,765</u>	<u>\$ 522,855</u>	<u>\$ 1,234,583</u>

註：各項金額皆未超過本科目金額 5%。

合併財務報告暨會計師查核報告

目錄

115	○ 關係企業合併財務報告聲明書
115	○ 會計師查核報告
116	○ 合併資產負債表
117	○ 合併綜合損益表
118	○ 合併現金流量表
120	○ 合併權益變動表
122	○ 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
	(十五) 首次採用國際財務報導準則

關係企業合併財務報告聲明書

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

特此聲明

元太科技工業股份有限公司



副董事長：何奕達

中華民國 103 年 3 月 20 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102年12月31日、民國101年12月31日及1月1日之合併資產負債表，暨民國102年及101年1月1日至12月31日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，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及101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。上述被投資公司民國102年12月31日、民國101年12月31日及1月1日採用權益法之投資餘額分別為新台幣175,316仟元、188,713仟元及176,378仟元，均佔合併資產總額約為0.4%；上述被投資公司民國102年及101年1月1日至12月31日所認列之綜合淨益分別為新台幣12,577仟元及12,335仟元，分別佔合併綜合損益約為1.2%及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102年12月31日、民國101年12月31日及1月1日之合併財務狀況，暨民國102年及101年1月1日至12月31日之合併財務績效及合併現金流量。

元太科技工業股份有限公司業已編製民國102及101年度之個體財務報表，並經本會計師出具修正正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所



會計師 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



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103年3月20日



合併資產負債表

民國102年12月31日暨民國101年12月31日及1月1日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
		金額	%	金額	%	金額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 4,664,263	11	\$ 6,890,362	15	\$ 4,373,327	9
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產 (附註四及七)	1,586,260	4	168,260	-	238	-
1170	應收票據及帳款 (附註四及十)	3,499,785	9	6,775,984	15	9,432,609	20
1180	應收帳款－關係人 (附註四及二七)	27,776	-	43,454	-	272,372	1
130X	存貨 (附註四及十一)	3,197,831	8	3,399,110	7	5,773,028	13
1410	預付款項 (附註二七)	306,778	1	572,535	1	451,668	1
1479	其他流動資產 (附註四、十九及二八)	933,751	2	670,985	2	349,643	1
11XX	流動資產總計	14,216,444	35	18,520,690	40	20,652,885	45
	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)	259,929	1	1,682,655	4	1,672,015	4
1523	備供出售金融資產 (附註四及八)	2,044,551	5	1,539,466	3	985,957	2
1543	以成本衡量之金融資產 (附註四及九)	2,833,107	7	2,730,367	6	2,635,442	6
1550	採用權益法之投資 (附註四)	237,271	1	271,748	1	282,542	-
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十二及二八)	9,835,142	24	10,194,178	22	9,821,881	21
1805	商譽 (附註四、十三及二二)	6,761,078	17	6,732,067	15	6,062,358	13
1821	其他無形資產 (附註四及十三)	3,036,726	8	3,535,232	8	3,179,627	7
1840	遞延所得稅資產 (附註四及十九)	604,725	1	471,877	1	537,771	1
1900	其他非流動資產 (附註四、十六、二七及二八)	256,122	1	237,340	-	413,864	1
15XX	非流動資產總計	25,868,651	65	27,394,930	60	25,591,457	55
1XXX	資產總計	\$ 40,085,095	100	\$ 45,915,620	100	\$ 46,244,342	100
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款 (附註十四)	\$ 894,150	2	\$ 3,878,689	9	\$ 909,069	2
2170	應付帳款	2,478,235	6	5,176,708	11	5,533,246	12
2180	應付帳款－關係人 (附註二七)	66,420	-	23,928	-	33,896	-
2219	其他應付款 (附註二二)	1,416,847	4	1,712,376	4	1,921,174	4
2230	當期所得稅負債 (附註四及十九)	38,074	-	188,907	-	159,470	-
2310	預收款項	992,165	3	656,469	1	189,226	-
2322	一年內到期之長期借款及應付公司債 (附註十四及二八)	2,419,308	6	3,116,320	7	30,275	-
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	138,201	-	191,888	-	196,256	1
21XX	流動負債總計	8,561,571	21	14,945,285	32	8,972,612	19
	非流動負債						
2530	應付公司債 (附註十五)	-	-	-	-	601,973	1
2540	長期借款 (附註十四及二八)	4,877,848	12	6,135,908	13	7,425,079	16
2640	應計退休金負債 (附註四及十六)	397,056	1	769,321	2	683,612	2
2620	長期應付款－關係人 (附註十五及二七)	452,360	1	-	-	-	-
2670	其他非流動負債 (附註四、十五及十九)	244,145	1	282,462	1	444,515	1
25XX	非流動負債總計	5,971,409	15	7,187,691	16	9,155,179	20
2XXX	負債總計	14,532,980	36	22,132,976	48	18,127,791	39
	歸屬於本公司業主之權益 (附註十六、十七及二一)						
3100	股本	11,409,897	28	10,809,897	24	10,801,778	24
3200	資本公積	10,073,700	25	9,686,700	21	9,669,721	21
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	1,055,476	3	1,055,476	2	402,798	1

(接次頁)

(承前頁)

代碼	資產	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
		金額	%	金額	%	金額	%
3320	特別盈餘公積	\$ 483,507	1	\$ 271,435	1	\$ 704,456	1
3350	未分配盈餘	2,130,050	5	2,528,246	5	6,737,952	15
3300	保留盈餘總計	3,669,033	9	3,855,157	8	7,845,206	17
3400	其他權益	642,351	2	(483,507)	(1)	(342,113)	(1)
3500	庫藏股票	(25,894)	-	(25,894)	-	(25,894)	-
31XX	本公司業主權益總計	25,769,087	64	23,842,353	52	27,948,698	61
36XX	非控制權益 (附註十七)	(216,972)	-	(59,709)	-	167,853	-
3XXX	權益總計	25,552,115	64	23,782,644	52	28,116,551	61
	負債及權益總計	\$ 40,085,095	100	\$ 45,915,620	100	\$ 46,244,342	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。(請參閱動業眾信聯合會計師事務所民國103年3月20日查核報告)

副董事長：何奕達



經理人：陳彥松



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102年及101年1月1日至12月31日



單位：除每股盈餘（虧損）為新台幣元外，餘係仟元

代碼		102年度		101年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入淨額 (附註四及二七)	\$ 18,905,129	100	\$ 26,704,782	100
5000	營業成本 (附註十一、十六、十八及二七)	15,886,448	84	23,884,994	89
5900	營業毛利	3,018,681	16	2,819,788	11
	營業費用 (附註十六、十八及二七)				
6100	推銷費用	453,723	3	419,716	2
6200	管理費用	2,641,962	14	2,154,987	8
6300	研究發展費用	1,571,313	8	1,693,493	6
6000	營業費用合計	4,666,998	25	4,268,196	16
6900	營業淨損	(1,648,317)	(9)	(1,448,408)	(5)
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	152,255	1	157,154	1
7120	權利金收入	1,610,262	9	491,229	2
7130	股利收入	62,161	-	31,301	-
7190	其他收入 (附註二七)	255,609	1	270,434	1
7510	利息費用 (附註十二)	(176,668)	(1)	(195,965)	(1)
7230	外幣兌換淨益	142,446	1	257,408	1
7670	減損損失 (附註五、十二及十三)	(59,212)	-	(144,528)	(1)
7590	什項支出 (附註十六及二七)	(550,026)	(3)	(53,622)	-
7000	營業外收入及支出合計	1,436,827	8	813,411	3
7900	稅前淨損	(211,490)	(1)	(634,997)	(2)
7950	所得稅利益 (費用) (附註四及十九)	175,481	1	(447,410)	(2)

(接次頁)

(承前頁)

代碼		102 年度		101 年度	
		金額	%	金額	%
8200	本年度淨損	(\$ 36,009)	-	(\$ 1,082,407)	(4)
	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	607,206	3	540,130	(2)
8325	備供出售金融資產未實現評價利益	505,084	3	417,811	1
8360	確定福利之精算損益 (附註四及十六)	8,405	-	3,049	-
8370	採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益之份額	(4,588)	-	15,399	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅利益 (附註四、十六及 十九)	1,776	-	519	-
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	1,117,883	6	140,248	(1)
8500	本年度綜合損益總額	\$ 1,081,874	6	(\$ 1,222,655)	(5)
	淨利 (損) 歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 29,303	-	(\$ 748,222)	(3)
8620	非控制權益	(65,312)	-	(334,185)	(1)
8600		(\$ 36,009)	-	(\$ 1,082,407)	(4)
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 1,160,440	6	(\$ 892,146)	(4)
8720	非控制權益	(78,566)	-	(330,509)	(1)
8700		\$ 1,081,874	6	(\$ 1,222,655)	(5)
	每股盈餘 (虧損) (附註二十)				
9710	基 本	\$ 0.03		(\$ 0.69)	

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103年3月20日查核報告)

副董事長：何奕達



經理人：陳彥松



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102年及101年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

代碼		102 年度		101 年度	
	營業活動之現金流量				
A10000	本年度稅前淨損	(\$ 211,490)		(\$ 634,997)	
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：				
A20100	折舊費用	1,597,401		1,554,630	
A20200	攤銷費用	460,916		505,238	
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產之淨益	(69,337)		21,548	
A20900	利息費用	176,668		195,965	
A21200	利息收入	(152,255)		(157,154)	
A21300	股利收入	(62,161)		31,301	
A21900	員工認股權酬勞成本	-		8,190	
A22300	採用權益法之關聯企業損益之份額	(1,105)		7,063	
A22500	處分不動產、廠房及設備淨損	13,428		18,470	
A23100	處分投資利益	(10,312)		-	
A23700	非金融資產減損損失	59,212		144,528	
A23800	存貨跌價及呆滯損失 (回升利益)	(779,069)		566,863	
A24100	未實現外幣兌換淨損 (益)	27,317		(41,298)	
A30000	營業資產及負債之淨變動數				
A31110	持有供交易之金融資產	81,000		(167,762)	

(接次頁)

(承前頁)

代碼		102 年度	101 年度
A31150	應收票據及帳款	\$ 3,393,023	\$ 2,442,330
A31160	應收帳款－關係人	15,678	347,285
A31200	存 貨	1,101,181	1,652,564
A31230	預付款項	221,374	(152,839)
A31240	其他流動資產	127,650	(110,468)
A32150	應付帳款	(2,743,718)	(308,806)
A32160	應付帳款－關係人	42,492	(10,593)
A32180	其他應付款	(168,102)	(292,015)
A32210	預收款項	258,976	490,209
A32230	其他流動負債	6,314	(340,397)
A32240	應計退休金負債	(377,044)	55,351
A33000	營運產生之現金流入	3,008,037	5,705,382
A33500	支付之所得稅	(85,250)	(397,317)
AAAA	營業活動之淨現金流入	2,922,787	5,308,065
投資活動之現金流量			
B00300	取得備供出售金融資產	-	(135,697)
B01800	取得關聯企業	(4,302)	-
B02200	對子公司之收購	-	(1,269,527)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(1,095,298)	(1,470,805)
B02800	處分不動產、廠房及設備備款	15,946	57,361
B04500	取得無形資產	(32,273)	(30,651)
B06500	其他金融資產減少(增加)	45,752	(45,752)
B06800	其他非流動資產減少	38,737	135,322
B07500	收取之利息	154,262	176,712
B07600	收取之股利	62,161	31,301
BBBB	投資活動之淨現金流出	(815,015)	(2,551,736)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加(減少)	(3,012,590)	2,175,396
C01300	償還公司債	(624,938)	-
C01600	舉借長期借款	1,200,000	1,294,012
C01700	償還長期借款	(2,617,975)	-
C04300	其他非流動負債減少	(43,164)	(114,740)
C04500	發放現金股利	-	(3,239,278)
C04600	現金增資	987,000	-
C04800	員工執行認股權	-	16,908
C05600	支付之利息	(197,834)	(167,830)
C05800	非控制權益變動	(168,769)	103,830
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	(4,478,270)	68,298
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	144,399	(307,592)
EEEE	本年度現金及約當現金增加(減少)數	(2,226,099)	2,517,035
E00100	年初現金及約當現金餘額	6,890,362	4,373,327
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 4,664,263	\$ 6,890,362

後附之附註係本合併財務報告之一部分。(請參閱動業眾信聯合會計師事務所民國103年3月20日查核報告)

副董事長：何奕達



經理人：陳彥松



會計主管：林朝仲



合併權益變動表

民國102年及101年1月1日至12月31日

代碼		歸屬於本公司業主之權益						
		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	101年1月1日餘額	1,080,173	\$ 10,801,778	\$ 9,669,721	\$ 402,798	\$ 704,456	\$ 6,737,952	
	100年度盈餘分配：							
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(433,021)	433,021	
B1	法定盈餘公積	-	-	-	652,678	-	(652,678)	
B5	現金股息及股利－每股3元	-	-	-	-	-	(3,239,278)	
D1	101年度淨損	-	-	-	-	-	(748,222)	
D3	101年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(2,530)	
D5	101年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	(750,752)	
M5	取得子公司部分權益	-	-	-	-	-	(19)	
N1	本公司發行員工認股權	817	8,119	16,979	-	-	-	
Z1	101年12月31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	-	-	-	-	-	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	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。(請參閱動業眾信聯合會計師事務所民國103年3月20日查核報告)

副董事長：何奕達



經理人：陳彥松



會計主管：林朝仲



單位：除每股股利為新台幣元外，餘係仟元

其他權益項目							
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	備供出售金融商品 未實現損益	庫藏股票	總計	非控制權益	權益總額		
\$ -	(\$ 342,113)	(\$ 25,894)	\$ 27,948,698	\$ 167,853	\$ 28,116,551		
-	-	-	-	-	-		
-	-	-	(3,239,278)	-	(3,239,278)		
-	-	-	(748,222)	(334,185)	(1,082,407)		
(559,205)	417,811	-	(143,924)	3,676	(140,248)		
(559,205)	417,811	-	(892,146)	(330,509)	(1,222,655)		
-	-	-	(19)	102,947	102,928		
-	-	-	25,098	-	25,098		
(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		

合併財務報告附註

民國102年及101年1月1日至12月31日（除另予註明外，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（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103年3月20日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

（一）已發布但尚未生效之新 / 修正 / 修訂準則及解釋

本公司及由本公司所控制個體（以下稱「合併公司」）未適用下列業經國際會計準則理事會（IASB）發布之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）。

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

已納入 2013 年版 IFRSs 之新 / 修正準則及解釋	IASB 發布之生效日（註 1）
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善－對 IAS 39 之修正（2009 年）」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善（2010 年）」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009 年 -2011 年週期之 IFRSs 年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「政府貸款」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產及金融負債互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 10「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡規定指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日
未納入 2013 年版 IFRSs 之新 / 修正準則及解釋	IASB 發布之生效日（註 1）
「2010 年 -2012 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日（註 2）
「2011 年 -2013 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	註 3
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	註 3
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014 年 7 月 1 日

未納入 2013 年版 IFRSs 之新 / 修正準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「徵收款」	2014 年 1 月 1 日

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

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

註 3：IASB 將 IFRS 9 生效日暫定為 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

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

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

1. IFRS 9「金融工具」

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

2. IAS 28「投資關聯企業及合資」之修訂

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

3. IFRS 13「公允價值衡量」

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

4. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

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

5. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

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

6. 2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善

2010-2012 週期之 IFRSs 年度改善修正 IFRS 2「股份基礎給付」、IFRS 3「企業合併」、IFRS 8「營運部門」及 IAS 24「關係人揭露」等若干準則。

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

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

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

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

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

7. 2011-2013 週期之 IFRSs 年度改善

2011-2013 週期之 IFRSs 年度改善修正 IFRS 3 及 IFRS 13 等若干準則。

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

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

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

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

合併公司 102 年度合併財務報告係為首份 IFRSs 年度合併財務報告。合併公司轉換至 IFRSs 日為 101 年 1 月 1 日。轉換至 IFRSs 對合併公司合併財務報告之影響說明，係列於附註三三。

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

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

合併公司於轉換至 IFRSs 日之初始資產負債表係依據 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定認列與衡量，除該準則所規定禁止追溯適用部分 IFRSs 之規定，以及對部分 IFRSs 之規定給予豁免選擇外（合併公司之豁免選擇參閱附註三三），合併公司係追溯適用 IFRSs 之規定。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

1. 合併報告編製原則

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體之財務報告。

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	
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日		
元太科技工業公司	PVI Global Corp.	一般投資事業	100.00	100.00	100.00		
	E Ink Corporation	電子墨水製造及銷售等	70.60	70.60	70.60		
	永餘投資公司	一般投資事業	100.00	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	100.00		
	凱昱投資公司	一般投資事業	100.00	100.00	100.00		
	達意科技公司	電子墨水製造及銷售等	98.97	98.48	-	(1)	
	Dream Universe Ltd.	一般貿易事業	100.00	100.00	100.00		
	Prime View Communications Ltd.	一般貿易事業	100.00	100.00	100.00		
	Tech Smart Logistics Ltd.	一般貿易事業	0.09	0.09	0.09		
	Hot Tracks International Ltd.	一般貿易事業	100.00	100.00	100.00		
達意科技公司	SiPix Imaging, Inc.	電子墨水研發及銷售	100.00	100.00	-	(1)	
中外古今公司	E Ink Corporation	電子墨水製造及銷售等	29.40	29.40	29.40		
永餘投資公司	Tech Smart Logistics Ltd.	一般貿易事業	99.91	99.91	99.91		
	Hydis Technologies Co., Ltd.	液晶顯示器產品製造及銷售等	-	73.89	73.89	(2)	
PVI Global Corp.	Global Success International Holdings Ltd.	一般投資事業	78.84	78.84	78.84	(6)	
	Mobilio Limited	一般投資事業	100.00	100.00	100.00	(6)	
	Lucky Joy Holdings Ltd.	一般投資事業	100.00	100.00	100.00		
	Leading Concept Limited	一般貿易事業	100.00	100.00	100.00	(6)	
	Front Gate International Corp.	一般貿易事業	100.00	100.00	100.00	(6)	
	PVI International Corp.	一般貿易事業	100.00	100.00	100.00		
	Ruby Lustre Ltd.	一般投資事業	100.00	100.00	100.00		
	Global Success International Holdings Ltd.	一般投資事業	21.16	21.16	21.16		
	Dream Pacific International Corp.	液晶顯示器之銷售等	100.00	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	66.66	48.85	48.85	(3)	
Dream Universe Ltd.	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	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	29.45		
	川揚電子(揚州)公司	液晶平板模組組裝	100.00	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	16.13	16.13		
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	8.32	80.00	(4)	
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	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	100.00		
Dream Pacific International Corp.	PVI (America), Inc.	液晶顯示器之銷售等	100.00	100.00	100.00		
Hydis Technologies Co., Ltd.	Hydis Technologies Co., Ltd.	液晶顯示器產品製造及銷售等	94.73	-	-	(2)	
	Hydis Japan Co., Ltd.	液晶顯示器產品銷售	100.00	100.00	100.00		
	Hydis Shenzhen Ltd.	液晶顯示器產品銷售	100.00	100.00	100.00		
	Hydis Taiwan Inc.	液晶顯示器產品銷售	100.00	100.00	100.00		
川奇光電科技(揚州)公司	BOE TFT-LCD Europe GmbH	液晶顯示器產品銷售	-	-	100.00	(5)	
	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	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	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	32.25	32.25	32.25		
	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	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	17.77	17.77	(3)	
	川岳科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝等	100.00	100.00	100.00		
	江蘇尚揚電子科技公司	車載液晶顯示器組裝等	91.68	91.68	20.00	(4)	
	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	9.68	9.68	
	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	9.68	9.68	

- (1) 101 年 11 月投資取得達意科技股份有限公司及子公司 SiPix Imaging, Inc.。
- (2) 永餘投資公司於 102 年 5 月調整投資架構將持股 73.89% 之 Hydix Technologies Co., Ltd. 股權轉由 Dream Pacific International Corp. 持有，並於 102 年 12 月再向關係人取得 20.84% 之股權。
- (3) PVI Global Corp. 及川奇光電科技（揚州）公司未按持股比例增資川元電子（揚州）公司，因是造成持股比例增加。
- (4) 合併公司原與他公司簽訂江蘇尚揚電子科技公司之股權轉讓協議，惟因交易對象遲未履約，目前已轉由合併公司進行清算程序。
- (5) BOE TFT-LCD Europe GmbH 於 101 年第 1 季清算完畢。
- (6) 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.。

(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。倘收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額超過移轉對價、被收購者之非控制權益以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日公允價值之總數，則該差額為廉價購買利益，並立即認列為損益。

若合併公司因企業合併所取得可辨認資產及承擔負債之衡量尚未完成，於資產負債表日係以暫定金額認列，並於衡量期間進行追溯調整或認列額外之資產或負債，以反映所取得有關收購日已存在事實與情況之新資訊。

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)待出售非流動資產

非流動資產帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

合併公司承諾之出售計畫涉及對子公司喪失控制時，若符合前述條件，則無論合併公司於出售後是否對前子公司保留非控制權益，係將該子公司之所有資產及負債全數分類為待出售。

分類為待出售之非流動資產係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊。

(十四) 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後，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、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察經濟情勢變化。

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。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

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。

(十五) 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。

(十六) 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。

(十七) 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期間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。

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具有課稅所得以供可減除暫時性差異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或直接計入權益之項目相關之當年度及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。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，請參閱附註十三。

(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，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

(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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 3,648	\$ 3,774	\$ 3,759
銀行支票及活期存款	2,713,642	4,995,373	2,056,764
約當現金			
原始到期日在3個月以內之銀行定期存款	1,767,276	1,821,248	1,893,534
附買回票券	179,697	69,967	419,270
	<u>\$ 4,664,263</u>	<u>\$ 6,890,362</u>	<u>\$ 4,373,327</u>

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
銀行支票及活期存款	0.01%~3.50%	0.01%~3.55%	0.01%~2.65%
銀行定期存款	0.30%~5.10%	0.45%~4.60%	0.45%~5.00%
附買回票券	0.65%	0.78%	0.89%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動			
非衍生工具			
－基金受益憑證	\$ 87,899	\$ 168,260	\$ -
衍生金融資產			
－遠期外匯合約	18,611	-	238
	<u>106,510</u>	<u>168,260</u>	<u>238</u>
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動			
可轉換公司債	1,479,750	-	-
	<u>\$ 1,586,260</u>	<u>\$ 168,260</u>	<u>\$ 238</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	\$ 259,929	\$ 251,505	\$ 260,065
可轉換公司債	-	1,431,150	1,411,950
	<u>\$ 259,929</u>	<u>\$ 1,682,655</u>	<u>\$ 1,672,015</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。

(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)
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
101年1月1日			
賣出遠期外匯	美元兌新台幣	101.01-101.03	USD 14,000 / NTD 423,989

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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
國內投資			
上市櫃股票	\$ 2,044,525	\$ 1,539,441	\$ 985,933
國外投資			
未上市櫃股票	26	25	24
	<u>\$ 2,044,551</u>	<u>\$ 1,539,466</u>	<u>\$ 985,957</u>

九、以成本衡量之金融資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
國外未上市櫃普通股	\$ 2,646,187	\$ 2,543,447	\$ 2,448,522
國內興櫃普通股	142,519	142,519	159,119
國內未上市櫃普通股	44,401	44,401	27,801
	<u>\$ 2,833,107</u>	<u>\$ 2,730,367</u>	<u>\$ 2,635,442</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。

十、應收票據及帳款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
應收票據及帳款	\$ 3,577,605	\$ 6,836,856	\$ 9,519,012
減：備抵呆帳	77,820	60,872	86,403
	<u>\$ 3,499,785</u>	<u>\$ 6,775,984</u>	<u>\$ 9,432,609</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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
1~90天	\$ 15,636	\$ 163,885	\$ 1,226,983
超過90天	140	14,520	13,135
	<u>\$ 15,776</u>	<u>\$ 178,405</u>	<u>\$ 1,240,118</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：

	102年度	101年度
年初餘額	\$ 60,872	\$ 86,403
本年度變動	13,939	(24,340)
外幣換算差額	3,009	(1,191)
年底餘額	<u>\$ 77,820</u>	<u>\$ 60,872</u>

合併公司之應收款項主要集中於以下客戶：

客戶名稱	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
甲客戶	\$ 2,011,759	\$ 2,103,059	\$ -
乙客戶	-	1,076,612	5,426,531
	<u>\$ 2,011,759</u>	<u>\$ 3,179,671</u>	<u>\$ 5,426,531</u>

十一、存貨

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
製成品	\$ 1,102,329	\$ 1,449,752	\$ 3,302,086
半成品	88,184	83,371	163,786
在製品	149,727	464,104	508,274
原物料	1,857,591	1,401,883	1,798,882
	<u>\$ 3,197,831</u>	<u>\$ 3,399,110</u>	<u>\$ 5,773,028</u>

102及101年度與存貨相關之銷貨成本分別為15,886,448千元及23,884,994千元。

102及101年度之銷貨成本分別包括存貨淨變現價值回升利益799,069千元及存貨跌價損失566,863千元。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					
101年1月1日餘額	\$ 8,040,514	\$ 20,834,707	\$ 4,347,958	\$ 974,303	\$ 34,197,482
本年度取得子公司	297,511	542,832	240,652	18,750	1,099,745
增添	415,694	383,156	386,030	343,802	1,528,682
處分及報廢	(690)	(94,436)	(164,248)	-	(259,374)
重分類	-	380,453	(62,926)	(436,339)	(118,812)
淨兌換差額	109,600	249,535	(94,066)	(40,832)	224,237
101年12月31日餘額	<u>\$ 8,862,629</u>	<u>\$ 22,296,247</u>	<u>\$ 4,653,400</u>	<u>\$ 859,684</u>	<u>\$ 36,671,960</u>
累計折舊及減損					
101年1月1日餘額	\$ 4,135,939	\$ 17,679,249	\$ 2,560,413	\$ -	\$ 24,375,601
本年度取得子公司	86,480	199,855	46,056	-	332,391
折舊費用	393,594	688,294	472,742	-	1,554,630
認列(迴轉)減損損失	(91)	148,169	(3,550)	-	144,528
處分及報廢	(690)	(57,976)	(124,877)	-	(183,543)
重分類	-	(55,886)	(71,276)	-	(127,162)
淨兌換差額	89,406	334,451	(42,520)	-	381,337
101年12月31日餘額	<u>\$ 4,704,638</u>	<u>\$ 18,936,156</u>	<u>\$ 2,836,988</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 26,477,782</u>
101年1月1日淨額	<u>\$ 3,904,575</u>	<u>\$ 3,155,458</u>	<u>\$ 1,787,545</u>	<u>\$ 974,303</u>	<u>\$ 9,821,881</u>
101年12月31日淨額	<u>\$ 4,157,991</u>	<u>\$ 3,360,091</u>	<u>\$ 1,816,412</u>	<u>\$ 859,684</u>	<u>\$ 10,194,178</u>
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	<u>\$ 9,137,856</u>	<u>\$ 22,465,885</u>	<u>\$ 5,870,793</u>	<u>\$ 264,359</u>	<u>\$ 37,738,893</u>
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	<u>\$ 5,254,620</u>	<u>\$ 19,479,074</u>	<u>\$ 3,170,057</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 27,903,751</u>
102年12月31日淨額	<u>\$ 3,883,236</u>	<u>\$ 2,986,811</u>	<u>\$ 2,700,736</u>	<u>\$ 264,359</u>	<u>\$ 9,835,142</u>

利息資本化相關資訊如下：

	102年度	101年度
利息資本化金額	<u>\$ 17,008</u>	<u>\$ 254</u>
利息資本化利率	<u>1.38~1.83%</u>	<u>1.33~1.61%</u>

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

合併公司設定質押作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二八。

十三、商譽及其他無形資產

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
商譽	\$ 6,761,078	\$ 6,732,067	\$ 6,062,358
其他無形資產			
專利權	2,946,864	3,392,487	2,905,665
其他	89,862	142,745	273,962
	<u>3,036,726</u>	<u>3,535,232</u>	<u>3,179,627</u>
	<u>\$ 9,797,804</u>	<u>\$ 10,267,299</u>	<u>\$ 9,241,985</u>

	102年度			
	商譽	專利權	其他無形資產	合計
年初餘額	\$ 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
年底餘額	<u>\$ 6,761,078</u>	<u>\$ 2,946,864</u>	<u>\$ 89,862</u>	<u>\$ 9,797,804</u>

	101年度			
	商譽	專利權	其他無形資產	合計
年初餘額	\$ 6,062,358	\$ 2,905,665	\$ 273,962	\$ 9,241,985
本年度變動	672,177	783,024	36,855	1,492,056
本年度攤銷	-	(297,951)	(166,983)	(464,934)
淨兌換差額	(2,468)	1,749	(1,089)	(1,808)
年底餘額	<u>\$ 6,732,067</u>	<u>\$ 3,392,487</u>	<u>\$ 142,745</u>	<u>\$ 10,267,299</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

十四、借款

(一) 短期借款

係短期銀行信用借款，102年12月31日暨101年12月31日及1月1日借款餘額分別包括30,000仟美元、49,950仟美元及30,000仟美元，按月或到期付息。年利率102年12月31日暨101年12月31日及1月1日分別為1.33-1.53%、1.05-2.44%及1.05-2.44%。

(二) 長期借款

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
銀行信用借款	\$ 7,248,270	\$ 8,580,716	\$ 7,407,305
長期應付款	<u>48,886</u>	<u>46,202</u>	<u>48,049</u>
小計	7,297,156	8,626,918	7,455,354
減：列為一年內到期部分	<u>2,419,308</u>	<u>2,491,010</u>	<u>30,275</u>
長期借款	<u>\$ 4,877,848</u>	<u>\$ 6,135,908</u>	<u>\$ 7,425,079</u>
年利率	<u>1.4-2.25%</u>	<u>1.28-2.17%</u>	<u>1.37-2.62%</u>

銀行信用借款主要係屬聯合授信借款，102年12月31日暨101年12月31日及1月1日借款餘額分別包括82,143仟美元、115,000仟美元及115,000仟美元。

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。截至102及101年底借款餘額分別為6,048,270仟元及8,379,600仟元。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。截至102年底借款餘額為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。

截至 102 年底止，合併公司未違反上述相關財務標準。

其餘信用借款係到期或每季償還本金，至 104 年 5 月償清，按月或每季付息，惟合併公司已於 102 年 12 月全數提前償清。

長期應付款係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。

十五、應付公司債

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
海外無擔保公司債	\$ -	\$ 625,310	\$ 601,973
減：列為一年內到期部分	-	625,310	-
應付公司債	\$ -	\$ -	\$ 601,973

應付公司債係子公司 Hydis Technologies Co., Ltd. 於 97 年 5 月發行之無擔保公司債 22,880,000 仟韓圓，由董事 ALCO Electronics Limited 及 Varitronix International Limited 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 月清償。惟 102 年 12 月 31 日由子公司 PVI Global Corp. 及 Dream Pacific International Corp. 向前述董事買回後，交易價金共計 20,000 仟美元，採無附息方式，自 103 年 7 月起分 5 年平均償還前述董事。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一關係人 118,171 仟元及長期應付款一關係人 452,360 仟元，交易價金與折現現值之差額 25,569 仟元認為長期遞延收入（帳列其他非流動負債）。

十六、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. 所適用我國「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：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
折現率	1.9~4.1%	1.6~4.0%	1.8~5.2%
計畫資產之預期報酬率	2.0~3.8%	1.9~3.9%	2.0~4.2%
薪資預期增加率	2.8~6.4%	2.8~6.5%	3.0~6.6%

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。

合併公司有關確定福利計畫所認列之損（益）金額列示如下：

	102 年度		101 年度	
當年度服務成本	\$	67,814	\$	90,721
利息成本		24,241		36,549
計畫資產預期報酬	(	2,119)	(	2,394)
前期服務成本	(	107,862)		-
	(\$	17,926)	\$	124,876
營業成本	(\$	20,203)	\$	90,918
營業費用		2,277		33,958
	(\$	17,926)	\$	124,876

於 102 及 101 年度，合併公司分別認列精算利益（稅後淨額）10,181 仟元及精算損失（稅後淨額）2,530 仟元於其他綜合損益。截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，精算利益及損失（稅後淨額）認列於其他綜合損益之累積金額分別為 7,651 仟元及 (2,530) 仟元。

合併公司因確定福利計畫所產生之義務列入合併資產負債表之金額列示如下：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 617,211	\$ 874,161	\$ 794,964
計畫資產之公允價值	(107,869)	(104,840)	(112,346)
提撥短絀	509,342	769,321	682,618
未認列前期服務成本	(112,286)	-	-
應計退休金負債	\$ 397,056	\$ 769,321	\$ 682,618

102 年 1 月 1 日之應計退休金負債係減除預付退休金（帳列其他非流動資產）994 仟元後之淨額。

確定福利義務現值之變動列示如下：

	102 年度	101 年度
年初確定福利義務	\$ 874,161	\$ 794,964
當年度服務成本	67,814	90,721
利息成本	24,241	36,549
精算損（益）	(8,996)	2,029
前期服務成本	(107,862)	-
縮減利益	(52,438)	-
清償而消滅之負債	(258,606)	-
福利支付數	(48,137)	(78,974)
外幣兌換差額	14,748	28,872
年底確定福利義務	\$ 504,925	\$ 874,161

計畫資產現值之變動列示如下：

	102 年度	101 年度
年初計畫資產公允價值	\$ 104,840	\$ 112,346
計畫資產預期報酬	2,119	2,394
精算損失	(591)	(1,020)
雇主提撥數	9,425	-
福利支付數	(2,484)	(9,450)
縮減損失	(5,674)	-
外幣兌換差額	234	570
年底計畫資產公允價值	\$ 107,869	\$ 104,840

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

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
權益工具	41.65%	32.03%	35.13%
現金	21.27%	35.41%	34.37%
固定收益	23.72%	13.93%	13.96%
債務工具	8.72%	8.94%	9.87%
其 他	4.64%	9.69%	6.67%
	100.00%	100.00%	100.00%

合併公司選擇以轉換至 IFRSs 日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊（參閱附註三三）：

	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	\$ 617,211	\$ 874,161	\$ 794,964
計畫資產公允價值	\$ 107,869	\$ 104,840	\$ 112,346
提撥短絀	\$ 509,342	\$ 769,321	\$ 682,618
計畫負債之經驗調整	\$ 5,176	(\$ 2,029)	\$ -
計畫資產之經驗調整	(\$ 591)	(\$ 1,020)	\$ -

合併公司預期於 102 及 101 年度以後 1 年內對確定福利計畫提撥分別為 6,009 仟元及 9,425 仟元。

十七、權益

(一) 普通股

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
額定股數(仟股)	2,000,000	2,000,000	2,000,000
額定股本	\$ 20,000,000	\$ 20,000,000	\$ 20,000,000
已發行且已收足股款之股數(仟股)	1,140,990	1,080,990	1,080,173
已發行股本	\$ 11,409,897	\$ 10,809,897	\$ 10,801,728
預收股本	-	-	50
發行溢價	10,023,868	9,638,839	9,627,976
	\$ 21,433,765	\$ 20,448,736	\$ 20,429,754

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。

本公司額定股本中供發行可轉換公司債及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。

(二) 資本公積

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
股票發行溢價	\$ 9,498,668	\$ 9,113,639	\$ 9,102,776
公司債轉換溢價	525,200	525,200	525,200
員工認股權	49,832	47,861	41,745
	\$ 10,073,700	\$ 9,686,700	\$ 9,669,721

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額（包括以超過面額發行普通股及公司債轉換溢價等）得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

因員工認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，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，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權息之影響後）為計算基礎。101 年度經結算後為虧損，因是未提列員工紅利及董監酬勞。

本公司於分配 101 年度以前之盈餘時，必須依 (89) 台財證(一)字第 100116 號函及金管證一字第 0950000507 號函令等相關規定，就其他股東權益減項淨額（如國外營運機構財務報表之換算差額及備供出售金融資產未實現損益等累計餘額）提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

自 102 年起，本公司依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定，於首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用 IFRS 1 豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用 IFRSs 產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘

公積之比例予以迴轉分派盈餘。首次採用 IFRSs 所應提列之特別盈餘公積得於以後年度用以彌補虧損；嗣後有盈餘年度且原提列特別盈餘公積之原因消除前，應就不足數額補足提列特別盈餘公積，始得分派盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達股本總額時為止。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 102 年 5 月 3 日及 101 年 6 月 18 日舉行股東常會，分別決議通過提列及迴轉特別盈餘公積 141,394 仟元及 433,021 仟元。101 年度經結算為虧損，因是未分配盈餘。100 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案		每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$	652,678	\$ -
現金股息及股利		3,239,278	3

本公司於 101 年 6 月 18 日之股東常會決議配發 100 年度員工紅利及董監酬勞分別為 41,396 仟元及 25,200 仟元，與 100 年度財務報告認列之員工紅利及董監酬勞並無差異。101 年度經結算後為虧損，因是未提列員工紅利及董監酬勞。

本公司於 103 年 3 月 20 日經董事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。

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之「公開資訊觀測站」查詢。

(四) 首次採用 IFRS 應提列之特別盈餘公積

本公司依金管證發字第 1010012865 號令所應提列之特別盈餘公積如下：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
特別盈餘公積	\$ 70,678	\$ -	\$ -

本公司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

合併公司其他權益項目包括國外營運機構財務報表換算之兌換差額及備供出售金融資產未實現損益。

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	102 年度		101 年度
年初餘額	(\$	559,205)	\$ -
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額		625,362	(543,806)
採用權益法之關聯企業換算差額之份額	(	4,588)	(15,399)
年底餘額	\$	61,569	(\$ 559,205)

2. 備供出售金融資產未實現損益

	102 年度		101 年度
年初餘額	\$	75,698	(\$ 342,113)
備供出售金融資產未實現損益		505,084	417,811
年底餘額	\$	580,782	\$ 75,698

(六) 非控制權益

	102 年度		101 年度
年初餘額	(\$	59,709)	\$ 167,853
歸屬於非控制權益之份額			
本年度淨損	(	65,312)	(334,185)
確定福利之精算損益		4,902	-
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(	18,156)	3,676
取得子公司增加之非控制權益		-	104,994
收購子公司非控制權益 (附註二三)		11,200	-
其他 (註)	(	89,897)	(2,047)
年底餘額	(\$	216,972)	(\$ 59,709)

註：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。本公司於 103 年 3 月 20 日經董事會決議通過辦理註銷已買回之庫藏股票 522 仟股。

十八、折舊及攤銷暨員工福利費用

(一) 折舊及攤銷

	102 年度		101 年度	
不動產、廠房及設備	\$	1,597,401	\$	1,554,630
其他無形資產		438,650		464,934
預付費用及其他非流動資產		22,266		40,304
合 計	\$	2,058,317	\$	2,059,868
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$	1,326,384	\$	1,217,162
營業費用		271,017		337,468
	\$	1,597,401	\$	1,554,630
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$	14,984	\$	18,297
營業費用		445,932		486,941
	\$	460,916	\$	505,238

(二) 員工福利費用

	102 年度		101 年度	
退職後福利 (附註十六)				
確定提撥計畫	\$	102,893	\$	86,886
確定福利計畫	(	17,926)	(	124,876)
		84,967		211,762
其他員工福利		4,634,009		3,733,871
員工福利費用合計	\$	4,718,976	\$	3,945,633
依功能別彙總				
營業成本	\$	2,343,721	\$	2,267,031
營業費用		2,375,255		1,678,602
	\$	4,718,976	\$	3,945,633

十九、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用 (利益) 之主要組成項目如下：

	102 年度		101 年度	
當年度所得稅				
當年度產生者	\$	403,613	\$	247,515
未分配盈餘加徵		1,076		173,823
以前年度之調整	(	467,593)	(	29,497)
	(	62,904)	(	450,835)
遞延所得稅				
當年度產生者	(	111,837)	(	13,536)
以前年度之調整	(	740)	(	16,961)
	(	112,577)	(	3,425)
認列於損益之所得稅費用 (利益)	(\$)	175,481)	(\$)	447,410)

(二) 會計所得與當年度應負擔所得稅之調節如下：

	102 年度		101 年度	
稅前淨損	(\$)	211,490)	(\$)	634,997)
稅前淨損按法定稅率計算之所得稅費用 (17%)	(\$)	35,953)	(\$)	107,949)
稅上不可減除之費損		83,582		128,972
免稅所得	(	13,277)	(	13,538)
投資抵減	(	7,554)	(	13,988)
未認列之暫時性差異	(	14,633)	(	141,129)

(接次頁)

(承前頁)

	102 年度		101 年度	
未認列之虧損扣抵	\$	63,401	\$	600,350
合併個體適用不同稅率之影響數	(	125,518)	(	476,833)
以前年度之調整	(	468,333)		12,536
未分配盈餘加徵		1,076		173,823
其 他		341,728		285,166
認列於損益之所得稅費用 (利益)	(\$)	175,481)	\$	447,410

(三) 當年度所得稅資產 (帳列其他流動資產) 與負債

	102 年 12 月 31 日		101 年 12 月 31 日		101 年 1 月 1 日	
當年度所得稅資產						
應收退稅款	\$	100,850	\$	99,311	\$	-
預付所得稅		30,983		33,599		141,362
	\$	131,833	\$	132,910	\$	141,362
當年度所得稅負債						
應付所得稅	\$	38,074	\$	188,907	\$	159,470

(四) 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:

102 年度

	年初餘額		認列於損益		認列於 其他綜合損益		年底餘額	
遞延所得稅資產								
暫時性差異								
存 貨	\$	292,834	(\$	57,112)	\$	-	\$	235,722
其他應付款		109,820	(	20,093)		-		89,727
遞延收入		-		31,223		-		31,223
應收帳款		32,768	(	20,269)		-		12,499
確定福利退休計畫		2,302		-		1,776		4,078
其 他		33,640	(	7,049)		-		26,591
		471,364	(	73,300)		1,776		399,840
虧損扣抵		513		183,886		-		184,399
投資抵減		-		20,486		-		20,486
	\$	471,877	\$	131,072	\$	1,776	\$	604,725
遞延所得稅負債								
暫時性差異								
固定資產	\$	5,729	\$	15,385	\$	-	\$	21,114
其 他		5,369	(	4,273)		-		1,096
	\$	11,098	\$	11,112	\$	-	\$	22,210

101 年度

	年初餘額		認列於損益		認列於 其他綜合損益		年底餘額	
遞延所得稅資產								
暫時性差異								
存 貨	\$	245,095	\$	47,739	\$	-	\$	292,834
其他應付款		142,308	(	32,488)		-		109,820
應收帳款		16,034		16,734		-		32,768
確定福利退休計畫		1,783		-		519		2,302
其 他		53,788	(	20,148)		-		33,640
		459,008		11,837		519		471,364
虧損扣抵		78,763	(	78,250)		-		513
	\$	537,771	(\$	66,413)	\$	519	\$	471,877
遞延所得稅負債								
暫時性差異								
固定資產	\$	68,690	(\$	62,961)	\$	-	\$	5,729
其 他		28		5,341		-		5,369
	\$	68,718	(\$	57,620)	\$	-	\$	11,098

(五) 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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
虧損扣抵			
101年度到期	\$ -	\$ -	\$ 617,101
103年度到期	215,091	215,091	-
104年度到期	332,891	332,891	-
105年度到期	384,937	384,937	-
106年度到期	217,332	217,332	-
108年度到期	1,942,345	1,870,798	1,705,230
109年度到期	2,049,631	2,879,838	2,566,105
110年度到期	573,920	573,920	-
111年度到期	1,619,950	1,601,798	-
112年度到期	2,265,629	-	-
117年度到期	-	144,306	-
121年度到期	-	20,525	-
	<u>\$ 9,601,726</u>	<u>\$ 8,241,436</u>	<u>\$ 4,888,436</u>
投資抵減			
設備技術 - 103年度到期	\$ 14,456	\$ 14,456	\$ -
可減除暫時性差異	<u>\$ 304,857</u>	<u>\$ 498,393</u>	<u>\$ 353,115</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 102 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
\$ 231,357	103 年
349,158	104 年
401,204	105 年
233,599	106 年
16,267	107 年
1,958,611	108 年
2,724,722	109 年
590,186	110 年
1,639,158	111 年
2,281,895	112 年
16,267	113 年
16,267	114 年
<u>\$ 10,458,691</u>	

(七) 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

截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，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 6,326,647 仟元、6,680,466 仟元及 6,172,194 仟元。

(八) 兩稅合一相關資訊

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
未分配盈餘			
87年度以後未分配盈餘	<u>\$ 2,130,050</u>	<u>\$ 2,528,246</u>	<u>\$ 6,737,952</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 279,283</u>	<u>\$ 101,594</u>	<u>\$ 11,213</u>

102 年度預計盈餘分配適用之稅額扣抵比率為 13.11%。

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

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

(九) 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	99
永餘投資公司	100
凱昱投資公司	100
中外古今公司	101
達意科技公司	100
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。

二十、每股盈餘（虧損）

單位：每股元

	102 年度	101 年度
基本每股盈餘（虧損）	\$ 0.03	(\$ 0.69)

用以計算每股盈餘（虧損）之淨利（損）及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利（損）

	102 年度	101 年度
歸屬於本公司業主之淨利（損）	\$ 29,303	(\$ 748,222)

股數

單位：仟股

	102 年度	101 年度
用以計算基本每股盈餘（虧損）之普通股加權平均股數	1,110,468	1,080,003

由於本公司 102 年度普通股收盤價格低於員工認股權行使價格及 101 年度分別為稅後淨損，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虧損。

二一、員工認股權

本公司於 96 年 11 月及 99 年 7 月分別給予員工認股權證 8,000 單位及 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。96 年期之員工認股權證，其行使價格係依發行當日本公司普通股收盤價格；99 年期之員工認股權證，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。

102 及 101 年度員工認股權之相關資訊如下：

102 年度

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

101 年度

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）
96 年 11 月	8,000	338	5,808	1,214	27.4
99 年 7 月	4,500	193	193	1,520	24.0
	12,500	531	6,001	2,734	

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），101 年度子公司認列之酬勞成本為 8,190 仟元。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%

二二、企業合併

(一) 收購子公司

子公司名稱	主要營運活動	收購日	收購比例 (%)	移轉對價
達意科技公司	電子墨水製造及銷售等	101 年 11 月 1 日	98.48	\$ 1,409,102
SiPix Imaging, Inc.	電子墨水研發及銷售	101 年 11 月 1 日	98.48	

本公司為擴大在電子紙領域中之技術範疇與多樣性並強化公司之競爭力，於 101 年 8 月經董事會決議，以總價款不超過 1,500,000 仟元取得達意科技公司及子公司 SiPix Imaging, Inc. 之全部股權，截至 101 年底止，尚未支付之價款 70,036 仟元，帳列其他應付款項下。截至 102 年底止，本公司已取得 98.97% 之股權。

(二) 收購日取得之資產及承擔之負債

	達意科技公司	SiPix Imaging, Inc.	合計
流動資產			
現金及約當現金	\$ 61,026	\$ 8,513	\$ 69,539
應收款項	31	120,020	120,051
存 貨	8,718	-	8,718
其他流動資產	257,332	2,538	259,870
非流動資產			
不動產、廠房及設備	757,250	10,104	767,354
專利權及無形資產	-	795,365	795,365
其他非流動資產	8,990	9,293	18,283
流動負債			
短期借款	(837,547)	-	(837,547)
應付帳款及其他應付款	(95,939)	(4,036)	(99,975)
一年內到期之長期借款	(67,800)	-	(67,800)
其他流動負債	(175,757)	(31,928)	(207,685)
非流動負債			
長期借款	(90,150)	-	(90,150)
	<u>(\$ 173,846)</u>	<u>\$ 909,869</u>	<u>\$ 736,023</u>

(三) 因收購產生之商譽

	達意科技公司及子公司
移轉對價	\$ 1,409,102
加：非控制權益	(902)
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(736,023)
因收購產生之商譽	<u>\$ 672,177</u>

因合併所產生之商譽，預期不可作為課稅減除項目。

(四) 取得子公司之淨現金流出

	101 年度
現金支付之對價	\$ 1,409,102
減：取得之現金及約當現金餘額	(69,539)
尚未支付價款	(70,036)
	<u>\$ 1,269,527</u>

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%。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.
給付之現金對價	\$ 166,258
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
權益交易差額（帳列未分配盈餘調整項目）	<u>\$ 177,458</u>

二四、非現金交易

合併公司於 102 及 101 年度進行下列非現金交易之投資活動：

	102 年度	101 年度
取得不動產、廠房及設備		
不動產、廠房及設備增加	\$ 909,358	\$ 1,528,682
應付工程及設備款減少(增加)	185,940	(57,877)
支付現金	\$ 1,095,298	\$ 1,470,805

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

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以來自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。

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				
國內上市櫃股票	\$ 2,044,525	\$ -	\$ -	\$ 2,044,525
國外未上市櫃股票	-	-	26	26
合計	\$ 2,044,525	\$ -	\$ 26	\$ 2,044,551

101 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	\$ -	\$ 1,431,150	\$ -	\$ 1,431,150
可交換公司債	-	-	251,505	251,505
基金受益憑證	168,260	-	-	168,260
合計	\$ 168,260	\$ 1,431,150	\$ 251,505	\$ 1,850,915
備供出售金融資產				
國內上市櫃股票	\$ 1,539,441	\$ -	\$ -	\$ 1,539,441
國外未上市櫃股票	-	-	25	25
合計	\$ 1,539,441	\$ -	\$ 25	\$ 1,539,466

101年1月1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	\$ -	\$ 1,411,950	\$ -	\$ 1,411,950
可交換公司債	-	-	260,065	260,065
遠期外匯合約	-	238	-	238
合計	\$ -	\$ 1,412,188	\$ 260,065	\$ 1,672,253
備供出售金融資產				
國內上市櫃股票	\$ 985,933	\$ -	\$ -	\$ 985,933
國外未上市櫃股票	-	-	24	24
合計	\$ 985,933	\$ -	\$ 24	\$ 985,957

102及101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

	102年度	101年度
年初餘額	\$ 251,530	\$ 260,089
認列於(損)益	8,425	(8,559)
年底餘額	\$ 259,955	\$ 251,530

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

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
金融資產			
透過損益按公允價值衡量	\$ 1,846,189	\$ 1,850,915	\$ 1,672,253
放款及應收款(註1)	8,191,824	13,755,552	14,078,308
備供出售金融資產(註2)	4,877,658	4,269,833	3,621,399
金融負債			
以攤銷後成本衡量(註3)	12,723,339	20,043,929	16,454,712

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款(含關係人)及其他金融資產(帳列其他流動資產)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、長期借款及應付公司債(含一年內到期)及長期應付款—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投資、應收款項、應付款項、應付公司債及借款等。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及利率變動風險。

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貨與進貨交易，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)，參閱附註三十。

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	
	102 年	101 年	102 年	101 年
損益及權益	\$ 30,179	\$ 2,908	\$ 21,959	\$ 16,418

	韓圓對美元之影響		港幣對美元之影響	
	102 年	101 年	102 年	101 年
損益及權益	\$ 11,328	\$ 11,590	(\$ 266)	(\$ 391)

(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：

	102 年 12 月 31 日		101 年 12 月 31 日		101 年 1 月 1 日	
具現金流量利率風險						
– 金融資產	\$	2,713,642	\$	4,995,373	\$	2,056,764
– 金融負債		8,191,306		12,505,607		8,364,423

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 102 年及 101 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 13,568 仟元及 24,977 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 102 年及 101 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 40,957 仟元及 62,528 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%，102 及 101 年度其他綜合損益將因增加或減少 102,228 仟元及 76,973 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同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為 3,753,736 仟元、3,821,520 仟元及 7,186,700 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。

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	\$ -

101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	\$ 1,356,995	\$ 1,701,876	\$ 3,029,841	\$ 6,516,885	\$ -
固定利率工具	6,530	4,711	829,280	-	-
	\$ 1,363,525	\$ 1,706,587	\$ 3,859,121	\$ 6,516,885	\$ -

101年1月1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	\$ 486,075	\$ 487,819	\$ 126,826	\$ 7,677,358	\$ -
固定利率工具	5,953	4,013	18,394	610,133	-
	\$ 492,028	\$ 491,832	\$ 145,220	\$ 8,287,491	\$ -

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	102年度	101年度
主要管理階層	\$ 181,990	\$ 42,427
具重大影響之投資者	176,208	229,804
關聯企業	26	-
其他	-	278
	\$ 358,224	\$ 272,509

(二) 進貨

關係人類別	102年度	101年度
關聯企業	\$ 65,631	\$ 34,896
具重大影響之投資者	54,719	71,555
其他	105,447	-
	\$ 225,797	\$ 106,451

(三) 營業費用

關係人類別	102年度	101年度
具重大影響之投資者	\$ 159,145	\$ 71,414
關聯企業	130	2,251
	\$ 159,275	\$ 73,665

(四) 營業外收入—其他收入

關係人類別	102年度	101年度
關聯企業	\$ 9,292	\$ 8,413
具重大影響之投資者	6,931	2,589
其他	-	88
	\$ 16,223	\$ 11,090

(五) 營業外支出—其他支出

關係人類別	102年度	101年度
具重大影響之投資者	\$ -	\$ 15,583
關聯企業	-	395
	\$ -	\$ 15,978

(六) 應收帳款－關係人

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
關聯企業	\$ 23,349	\$ 4,916	\$ 12,262
具重大影響之投資者	4,427	3,598	260,110
主要管理階層	-	30,958	-
其他	-	3,982	-
	<u>\$ 27,776</u>	<u>\$ 43,454</u>	<u>\$ 272,372</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。102及101年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(七) 應付帳款－關係人

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
具重大影響之投資者	\$ 42,940	\$ 16,145	\$ 18,128
關聯企業	20,432	655	11,864
主要管理階層	3,048	7,118	3,904
其他	-	10	-
	<u>\$ 66,420</u>	<u>\$ 23,928</u>	<u>\$ 33,896</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(八) 長期應付帳款－關係人（含一年內到期）（附註十五）

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
主要管理階層	\$ 570,531	\$ -	\$ -

(九) 預付款項及存出保證金（帳列其他非流動資產）

關係人類別	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
具重大影響之投資者	\$ 109,992	\$ 41,628	\$ -

(十) 主要管理階層薪酬

關係人類別	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 79,160	\$ 98,803
退職後福利	1,364	1,517
	<u>\$ 80,524</u>	<u>\$ 100,320</u>

二八、質抵押之資產

質抵押作為部分長期銀行借款、聲請假扣押擔保金暨保留用以清償 Hydys Technologies Co., Ltd. 重整債務及應付關係人款項之資產如下：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
質押定存單（帳列其他流動資產及其他非流動資產）	\$ 625,239	\$ 153,915	\$ 38,595
不動產、廠房及設備淨額	-	1,485,521	1,102,555
	<u>\$ 625,239</u>	<u>\$ 1,639,436</u>	<u>\$ 1,141,150</u>

二九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至101年1月1日止，本公司已開立未使用之信用狀餘額為24,122千元。

本公司截至102年12月31日、101年12月31日及1月1日止，因長短期借款所開立之保證票據分別為13,287,000千元、13,348,000千元及15,499,600千元。

三十、外幣金融資產及負債之匯率資訊

合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

102年12月31日

	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
日幣	55,146	0.2839 (日幣：新台幣)	15,656
			<u>\$ 18,087,195</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)	\$ 259,929
以成本衡量之金融資產			
韓圓	93,064,295	0.0284 (韓圓：新台幣)	\$ 2,646,187
採權益法之投資			
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
日幣	189,966	0.2839 (日幣：新台幣)	53,931
日幣	82,680	9.9842 (日幣：韓圓)	23,473
			<u>\$ 24,300,493</u>

101年12月31日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	\$ 467,400	29.04 (美元：新台幣)	\$ 13,573,296
美元	156,426	6.2855 (美元：人民幣)	4,542,611
美元	81,206	1,062.5686 (美元：韓圓)	2,358,222
美元	71,897	7.7502 (美元：港幣)	2,087,889
日幣	250,112	12.3088 (日幣：韓圓)	84,138
日幣	63,043	0.3364 (日幣：新台幣)	21,208
			<u>\$ 22,667,364</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	8,661	29.04 (美元：新台幣)	\$ 251,505
以成本衡量之金融資產			
韓圓	93,064,295	0.0273 (韓圓：新台幣)	\$ 2,543,447
採權益法之投資			
人民幣	40,845	4.6202 (人民幣：新台幣)	\$ 188,713
美元	1,920	29.04 (美元：新台幣)	55,747
			<u>\$ 244,460</u>
金融負債			
貨幣性項目			
美元	477,415	29.04 (美元：新台幣)	\$ 13,864,132
美元	212,961	6.2855 (美元：人民幣)	6,184,387
美元	121,116	1,062.5686 (美元：韓圓)	3,517,209
美元	70,550	7.7502 (美元：港幣)	2,048,772
日幣	387,080	12.3088 (日幣：韓圓)	130,214
日幣	278,188	0.3364 (日幣：新台幣)	93,582
			<u>\$ 25,838,296</u>

101年1月1日

	外幣	匯率	帳面金額
金融資產			
貨幣性項目			
美元	\$ 306,190	30.275 (美元：新台幣)	\$ 9,269,902
美元	222,235	6.3009 (美元：人民幣)	6,728,165
美元	68,317	1,150.7032 (美元：韓圓)	2,068,297
美元	4,950	7.7688 (美元：港幣)	149,861
日幣	645,862	14.8461 (日幣：韓圓)	252,274
日幣	29,693	0.3906 (日幣：新台幣)	11,598
			<u>\$ 18,480,097</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	8,590	30.275 (美元：新台幣)	<u>\$ 260,065</u>
以成本衡量之金融資產			
韓圓	93,064,295	0.0263 (韓圓：新台幣)	<u>\$ 2,448,522</u>
採權益法之投資			
人民幣	36,708	4.8049 (人民幣：新台幣)	\$ 176,378
美元	2,076	30.275 (美元：新台幣)	<u>62,866</u>
			<u>\$ 239,244</u>
金融負債			
貨幣性項目			
美元	375,451	30.275 (美元：新台幣)	\$ 11,366,779
美元	298,227	6.3009 (美元：人民幣)	9,028,822
美元	95,118	1,150.7032 (美元：韓圓)	2,879,697
美元	3,837	7.7688 (美元：港幣)	116,165
日幣	1,205,283	14.8461 (日幣：韓圓)	470,784
日幣	188,041	0.3906 (日幣：新台幣)	<u>73,449</u>
			<u>\$ 23,935,696</u>

三一、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三億元或實收資本額百分之二十以上：附表四。
5. 取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表五。
8. 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：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。

- 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。
- 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：
 - 進貨金額及百分比與相關應付款項之年底餘額及百分比。
 - 銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比。
 - 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - 票據背書保證或提供擔保品之年底餘額及其目的。
 - 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。
 - 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。

三二、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	
	102 年度	101 年度	102 年度	101 年度
國內	\$ 15,284,152	\$ 13,624,928	\$ 41,171	\$ 176,210
亞洲	14,466,244	23,325,951	(1,907,322)	(2,531,477)
美洲	9,954,960	10,539,634	473,483	1,103,482
調整及沖銷	(20,800,227)	(20,785,731)	-	-
	<u>\$ 18,905,129</u>	<u>\$ 26,704,782</u>	(1,392,668)	(1,251,785)
利息收入			152,255	157,154
權利金收入			1,610,262	491,229
股利收入			62,161	31,301
外幣兌換淨益			142,446	257,408
管理成本與董監酬勞			(255,649)	(196,623)
利息費用			(176,668)	(195,965)
減損損失			(59,212)	(144,528)
其他營業外收支淨額			(294,417)	216,812
稅前淨損			<u>(\$ 211,490)</u>	<u>(\$ 634,997)</u>

部門 (損) 益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應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、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	102 年度	101 年度
顯示器	\$ 17,894,369	\$ 26,662,638
電子標籤	638,230	-
其他	372,530	42,144
	<u>\$ 18,905,129</u>	<u>\$ 26,704,782</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：

	102年12月31日	101年12月31日	101年1月1日
台灣	\$ 2,167,928	\$ 2,335,412	\$ 1,708,646
亞洲	6,173,089	5,814,893	7,020,094
美洲	11,548,051	12,548,512	10,748,990
	<u>\$ 19,889,068</u>	<u>\$ 20,698,817</u>	<u>\$ 19,477,730</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、遞延所得稅資產及退職後福利資產。

(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：

	102 年度	101 年度
客戶 A	\$ 4,845,270	\$ 4,089,584
客戶 B	2,111,242	1,858,655
客戶 C	1,716,953	4,932,197
	<u>\$ 8,673,465</u>	<u>\$ 10,880,436</u>

三三、首次採用國際財務報導準則

(一) IFRSs 資訊之編製基礎

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

(二) 轉換至 IFRSs 之影響

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

1.101 年 1 月 1 日合併資產負債表項目之調節

項目	中華民國一般公認會計原則		轉換至 IFRSs 之影響		IFRSs		說明
	金額		認列及衡量差異	表達差異	金額	項目	
現金及約當現金	\$ 4,373,327	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,373,327	現金及約當現金	
公平價值變動列入損益之金融資產	238	-	-	-	238	透過損益按公允價值衡量之金融資產	
應收票據及帳款	9,432,609	-	-	-	9,432,609	應收票據及帳款	
應收關係人款項	272,372	-	-	-	272,372	應收帳款－關係人	
存貨	5,773,028	-	-	-	5,773,028	存貨	
預付款項	451,668	-	-	-	451,668	預付款項	
遞延所得稅資產	426,018	-	(426,018)	-	-	-	(3)
其他流動資產	349,643	-	-	-	349,643	其他流動資產	
流動資產合計	<u>21,078,903</u>	-	(426,018)	-	<u>20,652,885</u>		
採權益法之長期股權投資	282,542	-	-	-	282,542	採用權益法之投資	
公平價值變動列入損益之金融資產	1,672,015	-	-	-	1,672,015	透過損益按公允價值衡量之金融資產	
備供出售金融資產	985,957	-	-	-	985,957	備供出售金融資產	
以成本衡量之金融資產	2,635,442	-	-	-	2,635,442	以成本衡量之金融資產	
投資合計	<u>5,575,956</u>	-	-	-	<u>5,575,956</u>		
固定資產	9,288,777	-	533,104	-	9,821,881	不動產、廠房及設備	(2)
專利權	2,898,717	-	6,948	-	2,905,665	專利權	(2)
商譽	6,062,358	-	-	-	6,062,358	商譽	
其他無形資產	236,256	-	37,706	-	273,962	其他無形資產	(2)
無形資產合計	<u>9,197,331</u>	-	44,654	-	<u>9,241,985</u>		
遞延費用	653,593	-	(653,593)	-	-	-	(2)
遞延所得稅資產	41,252	1,783	494,736	-	537,771	遞延所得稅資產	(3)(5)
其他資產	348,518	(10,489)	75,835	-	413,864	其他非流動資產	(2)(5)
其他資產合計	<u>1,043,363</u>	(8,706)	(83,022)	-	<u>951,635</u>		
資產總計	<u>\$ 46,184,330</u>	<u>(\$ 8,706)</u>	<u>\$ 68,718</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 46,244,342</u>	資產總計	

(接次頁)

(承前頁)

項目	中華民國一般公認會計原則		轉換至 IFRSs 之影響		IFRSs		說明
	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項目		
短期借款	\$ 909,069	\$ -	\$ -	\$ 909,069	短期借款		
應付帳款	5,533,246	-	-	5,533,246	應付帳款		
應付關係人款項	33,896	-	-	33,896	應付帳款－關係人		
應付所得稅	159,470	-	-	159,470	當期所得稅負債		
應付費用	1,508,046	-	(1,508,046)	-	-		(4)
-	-	-	1,574,269	1,574,269	其他應付款		(4)
應付工程及設備款	346,905	-	-	346,905	應付工程及設備款		
預收款項	189,226	-	-	189,226	預收款項		
一年內到期長期負債	30,275	-	-	30,275	一年內到期長期借款		
其他流動負債	262,479	-	(66,223)	196,256	其他流動負債		(4)
流動負債合計	8,972,612	-	-	8,972,612			
長期負債	8,027,052	-	-	8,027,052	長期借款		
應計退休金負債	683,612	-	-	683,612	應計退休金負債		
-	-	-	68,718	68,718	遞延所得稅負債		(3)
其他負債	311,654	64,143	-	375,797	其他非流動負債		(5)
其他負債合計	995,266	64,143	68,718	1,128,127			
負債合計	17,994,930	64,143	68,718	18,127,791	負債總計		
股本	10,801,778	-	-	10,801,778	股本		
資本公積					資本公積		
普通股股票溢價	9,102,776	-	-	9,102,776	普通股股票溢價		
公司債轉換溢價	525,200	-	-	525,200	公司債轉換溢價		
因長期股權投資而發生	144,173	(144,173)	-	-	-		(6)
員工認股權	41,745	-	-	41,745	員工認股權		
資本公積合計	9,813,894	(144,173)	-	9,669,721			
保留盈餘	7,686,527	158,679	-	7,845,206	保留盈餘		(5)(6)(7)
股東權益其他項目							
累積換算調整數	70,678	(70,678)	-	-	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(7)
金融商品未實現 損益	(342,113)	-	-	(342,113)	備供出售金融資產未實現損益		
庫藏股票	(25,894)	-	-	(25,894)	庫藏股票		
股東權益其他項目淨額	(297,329)	(70,678)	-	(368,007)			
母公司股東權益淨額	28,004,870	(56,172)	-	27,948,698	本公司業主權益淨額		
少數股權	184,530	(16,677)	-	167,853	非控制權益		(5)
股東權益淨額	28,189,400	(72,849)	-	28,116,551	權益淨額		
負債及股東權益總計	\$ 46,184,330	(\$ 8,706)	\$ 68,718	\$ 46,244,342	負債及權益總計		

2.101 年 12 月 31 日合併資產負債表項目之調節

項目	中華民國一般公認會計原則		轉換至 IFRSs 之影響		IFRSs		說明
	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項目		
現金及約當現金	\$ 6,936,114	\$ -	(\$ 45,752)	\$ 6,890,362	現金及約當現金		(1)
公平價值變動列入損益之金融資產	168,260	-	-	168,260	透過損益按公允價值衡量之金融資產		
應收票據及帳款	6,775,984	-	-	6,775,984	應收票據及帳款		
應收關係人款項	43,454	-	-	43,454	應收帳款－關係人		
其他金融資產	-	-	45,752	45,752	其他金融資產		(1)
存 貨	3,399,110	-	-	3,399,110	存 貨		
預付款項	572,535	-	-	572,535	預付款項		
遞延所得稅資產	392,036	-	(392,036)	-	-		(3)
其他流動資產	625,233	-	-	625,233	其他流動資產		
流動資產合計	18,912,726	-	(392,036)	18,520,690			
採權益法之長期股權投資	271,748	-	-	271,748	採用權益法之投資		
公平價值變動列入損益之金融資產	1,682,655	-	-	1,682,655	透過損益按公允價值衡量之金融資產		

(接次頁)

(承前頁)

項目	中華民國一般公認會計原則		轉換至 IFRSs 之影響		IFRSs		說明
	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項目		
備供出售金融資產	\$ 1,539,466	-	-	\$ 1,539,466	備供出售金融資產		
以成本衡量之金融資產	2,730,367	-	-	2,730,367	以成本衡量之金融資產		
投資合計	6,224,236	-	-	6,224,236			
固定資產	9,772,703	-	421,475	10,194,178	不動產、廠房及設備		(2)
專利權	3,379,359	-	13,128	3,392,487	專利權		(2)
商譽	6,732,067	-	-	6,732,067	商譽		
其他無形資產	111,480	-	31,265	142,745	其他無形資產		(2)
無形資產合計	10,222,906	-	44,393	10,267,299			
遞延費用	506,527	-	(506,527)	-			(2)
遞延所得稅資產	66,441	2,302	403,134	471,877	遞延所得稅資產		(3)(5)
其他資產	206,820	(10,139)	40,659	237,340	其他非流動資產		(2)(5)
其他資產合計	779,788	(7,837)	(62,734)	709,217			
資產總計	\$ 45,912,359	(\$ 7,837)	\$ 11,098	\$ 45,915,620	資產總計		
短期借款	\$ 3,878,689	\$ -	\$ -	\$ 3,878,689	短期借款		
應付帳款	5,176,708	-	-	5,176,708	應付帳款		
應付關係人款項	23,928	-	-	23,928	應付帳款－關係人		
應付所得稅	188,907	-	-	188,907	當期所得稅負債		
應付費用	1,240,007	-	(1,240,007)	-			(4)
-	-	-	1,310,161	1,310,161	其他應付款		(4)
應付工程及設備款	402,215	-	-	402,215	應付工程及設備款		
預收款項	656,469	-	-	656,469	預收款項		
一年內到期之長期負債	3,116,320	-	-	3,116,320	一年內到期之長期借款		
其他流動負債	262,042	-	(70,154)	191,888	其他流動負債		(4)
流動負債合計	14,945,285	-	-	14,945,285			
長期負債	6,135,908	-	-	6,135,908	長期借款		
應計退休金負債	766,059	3,262	-	769,321	應計退休金負債		(5)
-	-	-	11,098	11,098	遞延所得稅負債		(3)
其他負債	208,314	63,050	-	271,364	其他非流動負債		(5)
其他負債合計	974,373	66,312	11,098	1,051,783			
負債合計	22,055,566	66,312	11,098	22,132,976	負債總計		
股本	10,809,897	-	-	10,809,897	股本		
資本公積					資本公積		
普通股股票溢價	9,113,639	-	-	9,113,639	普通股股票溢價		
公司債轉換溢價	525,200	-	-	525,200	公司債轉換溢價		
因長期股權投資而發生	144,154	(144,154)	-	-			(6)
員工認股權	47,861	-	-	47,861	員工認股權		
資本公積合計	9,830,854	(144,154)	-	9,686,700			
保留盈餘	3,698,081	157,076	-	3,855,157	保留盈餘		(5)(6)(7)
股東權益其他項目							
累積換算調整數	(488,527)	(70,678)	-	(559,205)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(7)
金融商品未實現損益	75,698	-	-	75,698	備供出售金融資產未實現損益		
庫藏股票	(25,894)	-	-	(25,894)	庫藏股票		
股東權益其他項目淨額	(438,723)	(70,678)	-	(509,401)			
母公司股東權益淨額	23,900,109	(57,756)	-	23,842,353	本公司業主權益淨額		
少數股權	(43,316)	(16,393)	-	(59,709)	非控制權益		(5)
股東權益淨額	23,856,793	(74,149)	-	23,782,644	權益淨額		
負債及股東權益總計	\$ 45,912,359	(\$ 7,837)	\$ 11,098	\$ 45,915,620	負債及權益總計		

3.101 年度合併綜合損益表項目之調節

項目	中華民國一般公認會計原則		轉換至 IFRSs 之影響		IFRSs		說明
	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項目		
銷貨收入	\$ 26,704,782	\$ -	\$ -	\$ 26,704,782	營業收入		
銷貨成本	23,848,381	(932)	37,545	23,884,994	營業成本		(5)(8)
銷貨毛利	2,856,401	932	(37,545)	2,819,788	營業毛利		
營業費用	4,306,039	(298)	(37,545)	4,268,196	營業費用		(5)(8)
營業損失	(1,449,638)	1,230	-	(1,448,408)	營業損失		
營業外收入及利益							
利息收入	157,154	-	-	157,154	利息收入		
股利收入	31,301	-	-	31,301	股利收入		
兌換淨益	257,408	-	-	257,408	外幣兌換淨益		
權利金收入	491,229	-	-	491,229	權利金收入		
其他	270,434	-	-	270,434	其他		
營業外收入及利益合計	1,207,526	-	-	1,207,526			
營業外費用及損失							
利息費用	195,965	-	-	195,965	利息費用		
減損損失	144,528	-	-	144,528	減損損失		
其他	53,622	-	-	53,622	其他		
營業外費用及損失合計	394,115	-	-	394,115			
稅前淨損	(636,227)	1,230	-	(634,997)	稅前淨損		
所得稅費用	447,410	-	-	447,410	所得稅費用		
合併總淨損	(\$ 1,083,637)	\$ 1,230	\$ -	(1,082,407)	本年度淨損		
				(540,130)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		
				417,811	備供出售金融資產未實現損益		
				(3,049)	確定福利之精算損失		
				(15,399)	採用權益法之關聯企業其他綜合損益之份額		
				519	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅利益		
				(140,248)	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)		
				(\$ 1,222,655)	本年度綜合損益總額		

4. IFRS 1 之豁免選項

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

合併公司採用之主要豁免選項說明如下：

企業合併

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

上述豁免亦適用於合併公司過去取得之投資關聯企業。

股份基礎給付交易

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

員工福利

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

累積換算調整數

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

5. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

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

(1) 存款期間超過 3 個月以上之定期存款

中華民國一般公認會計原則規定，可隨時解約且不損及本金之定期存款，列於現金項下。轉換至 IFRSs 後，定期存款期間超過 3 個月以上者，通常不列為現金及約當現金。該存款因無活絡市場之公開報價，且具有固定或可決定收取金額，因是存款期間超過 3 個月以上者，須分類為其他金融資產。

101 年 12 月 31 日合併公司自現金及約當現金重分類至其他金融資產之金額為 45,752 仟元。

(2) 遞延費用之重分類

中華民國一般公認會計原則規定，遞延費用帳列其他資產項下，轉換至 IFRSs 後，應將遞延費用依性質重分類至不動產、廠房及設備、預付費用及其他無形資產。

101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日合併公司自遞延費用分別重分類轉出之金額分別為 506,527 仟元及 653,593 仟元，分別重分類至以下科目：

科目名稱	101 年 12 月 31 日		101 年 1 月 1 日	
固定資產	\$	421,475	\$	533,104
專利權		13,128		6,948
其他無形資產		31,265		37,706
長期預付費用（帳列其他非流動資產）		40,659		75,835
	\$	506,527	\$	653,593

(3) 遞延所得稅資產 / 負債

中華民國一般公認會計原則規定，遞延所得稅資產及負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至 IFRSs 後，依 IAS 1「財務報表之表達」之規定，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

另中華民國一般公認會計原則規定，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至 IFRSs 後，依 IAS 12「所得稅」之規定，僅當所得稅利益「很有可能」實現時始認列為遞延所得稅資產，故不再使用備抵評價科目。

101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，合併公司自遞延所得稅資產－流動重分類至遞延所得稅資產－非流動之金額分別為 392,036 仟元及 426,018 仟元。

此外，中華民國一般公認會計原則下，同一納稅主體之流動遞延所得稅負債及資產應互相抵銷，僅列示其淨額；非流動之遞延所得稅負債及資產亦同。轉換至 IFRSs 後，企業有法定執行權利將當年度所得稅資產及負債互抵，且遞延所得稅資產及負債與由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體（或不同納稅主體，但各主體意圖在重大金額之遞延所得稅負債或資產預期清償或回收之每一未來期間，將當年度所得稅負債及資產以淨額為基礎清償，或同時實現資產及清償負債）有關者，始應將遞延所得稅資產及負債互抵。

101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日合併公司已互抵之遞延所得稅資產重分類至遞延所得稅負債之金額分別為 11,098 仟元及 68,718 仟元。

(4) 科目之重分類

配合證券發行人財務報告編製準則之規定，將應付費用及其他流動負債中屬其他應付款性質者，予以重分類至其他應付款。重分類科目如下：

科目名稱	101 年 12 月 31 日		101 年 1 月 1 日	
應付費用	\$	1,240,007	\$	1,508,046
其他流動負債		70,154		66,223
	\$	1,310,161	\$	1,574,269

(5) 員工福利

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

此外，合併公司因依 IFRS 19「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依 IFRS 1 規定將差額於轉換日直接

認列於保留盈餘中，相關調整明細如下：

科目名稱	101年12月31日		101年1月1日	
預付退休金（帳列其他非流動資產）	(\$	10,139)	(\$	10,489)
遞延所得稅資產		2,302		1,783
應計退休金負債		3,262		-
保留盈餘	(	8,706)	(	8,706)
退休金費用（帳列營業成本）	(	137)		-
確定福利之精算損失	(	2,530)		-

另外，中華民國一般公認會計原則下，針對其他長期員工福利並無明文規定，通常於實際支付時入帳；轉換至 IFRSs 後，依 IAS 19「員工福利」規定，其他長期服務福利包括長期服務休假及長期傷殘福利等，應於員工提供服務期間估列入帳，相關調整明細如下：

重分類科目	101年12月31日		101年1月1日	
其他非流動負債	\$	63,050	\$	64,143
保留盈餘	(	47,466)	(	47,466)
非控制權益	(	16,393)	(	16,677)
營業成本	(	795)		-
營業費用	(	298)		-

(6) 投資關聯企業發行新股，投資公司未按持股比例認購之會計處理暨資本公積－因長期股權投資而發生之調整

中華民國一般公認會計原則規定，被投資公司增發新股而投資公司未按持股比例認購，致投資比例發生變動，而使投資公司所投資之股權淨值發生增減者，其增減數應調整「資本公積－因長期股權投資而發生」及「長期股權投資」。轉換至 IFRSs 後，對關聯企業之所有權權益變動而未喪失重大影響者，係視為推定取得或處分關聯企業部分股權；對子公司之所有權權益變動而未喪失控制者，應視為權益交易。此外，依台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」，不符合 IFRSs 規定或未涉及公司法及經濟部相關函令之資本公積項目，應於轉換日進行相關調整。

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

101年12月31日及1月1日，合併公司資本公積－因長期股權投資而發生分別轉列而調整增加保留盈餘144,154千元及144,173千元。其中101年度因權益交易導致取得對價與帳面金額間之差額產生借餘為19千元，合併公司援引台灣證券交易所發布之「我國採用 IFRSs 問答集」調整轉入保留盈餘。

(7) 累積換算調整數

合併公司選擇於轉換至 IFRSs 日將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘，因是調整增加未分配盈餘70,678千元。

(8) 合併綜合損益表之調節說明

轉換至 IFRSs 後，合併公司依營業交易之性質將 101 年度保固費用 37,545 仟元自管理費用重分類至營業成本項下。

6. 現金流量表之重大調整說明

依中華民國一般公認會計原則之規定，可隨時解約且不損及本金之定期存款、可隨時出售且不損及本金之可轉讓定期存單係符合現金之定義。依 IAS 7「現金流量表」之規定，持有約當現金之目的在於滿足短期現金承諾，而非為投資或其他目的。另規定，通常只有短期內（例如，自取得日起 3 個月內）到期之投資方可視為約當現金。因此，合併公司 101 年 12 月 31 日之定期存款計 45,752 仟元因屬投資目的，依 IFRSs 之規定不列為現金及約當現金。

依中華民國一般公認會計原則之規定，利息之收付及股利之收取通常分類為營業活動，股利之支付則列為融資活動，並要求採間接法編製之現金流量表應補充揭露利息費用之付現金額。依 IAS 7「現金流量表」之規定，利息及股利收付之現金流量應單獨揭露，且應以各期一致之方式分類為營業、投資或籌資活動。因此，依 IFRSs 之規定，合併公司 101 年度利息收現數 176,712 仟元與股利收現數 31,301 仟元應單獨揭露。

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

資金貸與他人

民國102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	利率區間 (%)
0	元太科技工業股份有限公司	Hydis Technologies Co., Ltd.	其他應收款	是	\$ 1,067,019 (35,800 仟美元)	\$ -	\$ -	2
		E Ink Corporation	其他應收款	是	547,773 (18,379 仟美元)	-	-	2
		達意科技公司	其他應收款	是	450,000	450,000	450,000	1.71
1	PVI Global Corp.	Tech Smart Logistics Ltd.	其他應收款	是	8,500 仟美元	-	-	-
		Hydis Technologies Co., Ltd.	其他應收款	是	13,200 仟美元	13,200 仟美元	13,200 仟美元	1.785
2	Dream Pacific International Corp.	Hydis Technologies Co., Ltd.	其他應收款	是	35,000 仟美元	31,500 仟美元	31,500 仟美元	1.79
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	123,000 仟人民幣	123,000 仟人民幣	123,000 仟人民幣	5.4
		揚州永豐國際傳媒投資公司	其他應收款	是	6,710 仟人民幣	4,465 仟人民幣	4,465 仟人民幣	5.4
		川岳科技(揚州)公司	其他應收款	是	50,000 仟人民幣	50,000 仟人民幣	50,000 仟人民幣	2.52
		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	48,100 仟人民幣	48,100 仟人民幣	5.4
5	啓迪電子(揚州)有限公司	揚州華夏集成光電公司	其他應收款	是	12,500 仟人民幣	-	-	-
6	啓富電子(揚州)有限公司	揚州華夏集成光電公司	其他應收款	是	12,500 仟人民幣	-	-	-

註1：以不逾各該公司最近期財務報告淨值 40% 為限。

註2：上述係依 102 年 12 月 31 日之匯率 US\$1 = \$29.805 換算。

註3：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102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)	\$ 6,442,272	\$ 1,862,813 (62,500 仟美元)	\$ 1,596,696 (53,571 仟美元)
		立奇光電科技(揚州)公司	(註1)	6,442,272	461,978 (15,500 仟美元)	408,754 (13,714 仟美元)
		E Ink Corporation	(註1)	6,442,272	2,026,740 (68,000 仟美元)	2,026,740 (68,000 仟美元)
		Hydis Technologies Co., Ltd.	(註1)	6,442,272	655,710 (22,000 仟美元)	655,710 (22,000 仟美元)
		Tech Smart Logistics Corporation	(註1)	6,442,272	1,117,688 (37,500 仟美元)	1,117,688 (37,500 仟美元)
		Dream Pacific International Corp.	(註1)	6,442,272	298,050 (10,000 仟美元)	298,050 (10,000 仟美元)
		PVI Global Corp.	(註1)	6,442,272	298,050 (10,000 仟美元)	298,050 (10,000 仟美元)
		達意科技公司	(註1)	6,442,272	300,000	200,000
1	川奇光電科技(揚州)公司	川揚電子(揚州)公司	(註2)	6,442,272	879,939 (180,000 仟人民幣)	879,939 (180,000 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)	6,442,272	953,267 (195,000 仟人民幣)	611,069 (125,000 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 102 年 12 月 31 日之匯率 US\$1 = \$29.805 及 RMB\$1 = \$4.88855 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1)	資金貸與最高限額 (註1)
				名稱	價值		
短期融資	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	10,307,635	\$ 10,307,635
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	10,307,635	10,307,635
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	10,307,635	10,307,635
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	123,890 仟美元	123,890 仟美元
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	123,890 仟美元	123,890 仟美元
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	44,998 仟美元	44,998 仟美元
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	307,650 仟人民幣	307,650 仟人民幣
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	307,650 仟人民幣	307,650 仟人民幣
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	307,650 仟人民幣	307,650 仟人民幣
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	307,650 仟人民幣	307,650 仟人民幣
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	80,811 仟人民幣	80,811 仟人民幣
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	14,207 仟人民幣	14,207 仟人民幣
短期融資	-	營運週轉	-	-	-	14,336 仟人民幣	14,336 仟人民幣

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

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
\$ 1,330,580 (44,643 仟美元)	\$ -	6.20	\$ 25,769,087	是	否	是
266,116 (8,929 仟美元)	-	1.59	25,769,087	是	否	是
745,125 (25,000 仟美元)	-	7.87	25,769,087	是	否	否
-	-	2.54	25,769,087	是	否	否
-	-	4.34	25,769,087	是	否	否
298,050 (10,000 仟美元)	-	1.16	25,769,087	是	否	否
298,050 (10,000 仟美元)	-	1.16	25,769,087	是	否	否
-	-	0.78	25,769,087	是	否	否
789,501 (161,500 仟人民幣)	-	3.41	15,461,452	否	否	是
293,313 (60,000 仟人民幣)	-	2.37	15,461,452	否	否	是

年底持有有價證券情形

民國102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 衆福科技公司 IGNIS INNOVATION INC. 新醫科技公司	- 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	公司債 中華映管公司 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	- - - - 對母公司採權益法之投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－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	公司債 Hydis Non-guaranted 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 振耀科技公司 永豐餘投資控股公司 天鈺科技公司 新譜光科技公司 新應材公司 晶宏半導體公司 F-Origin	子公司 - - 本公司為該公司之監察人 對母公司採權益法之投資公司 - 本公司為該公司之董事 - 母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 " 以成本衡量之金融資產 "
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
Dream Universe Ltd.	特別股股票 Entourage Systems Inc. 公司債 Giant Crystal Universal Development Inc.	- - -	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
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	
43,763	\$ 649,881	0.53	\$ 649,881		
7,814	116,429	0.47	116,429		
5,000	50,000	5.66	53,413		
2,696	27,601	4.26	20,623		
388	-	0.34	-		
109	-	2.37	-		
-	1,479,750	-	1,479,750		
5,567	75,790	-	75,790		
5,569	82,697	0.07	82,697		
8	119	-	119		
-	2,307,063	-	2,307,063	(註 1)	
889	12,109	-	12,109		
56,072	832,662	0.68	832,662		
5,309	362,618	6.38	362,618		
8	119	-	119		
2,689	59,218	2.03	33,220		
2,228	27,801	10.93	21,932		
1,286	16,600	2.65	17,565		
1,117	5,700	1.26	11,890		
207	-	5.04	-		
-	2,052 仟美元	-	2,052 仟美元		
-	3,591 仟美元	-	3,591 仟美元		
1,071	-	6.70	-	清算中	
-	3,078 仟美元	-	3,078 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三億元或實收資本額百分之二十以上

民國102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	
					仟股數	金額
元太科技工業公司	公司債 Hydis Non-guaranteed Corporation Bonds (註2)	無活絡市場之債券投資	-	子公司	-	\$ 885,720

註1：係外幣兌換利益。

註2：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一億元或實收資本額百分之二十以上

民國102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
元太科技工業公司	Prime View Communications Ltd.	子公司	銷貨	(\$ 5,445,173)
	PVI International Corp.	子公司	銷貨	(4,705,055)
	Tech Smart Logistics Ltd.	子公司	進貨	3,596,518
	Hydis Technologies Co., Ltd.	子公司	進貨	225,529
	E Ink Corporation	子公司	進貨	2,912,247
	達意科技公司	子公司	銷貨	(547,196)
	永豐餘商社	永豐餘之子公司	銷貨	(175,740)
Prime View Communications Ltd.	元太科技工業公司	母公司	進貨	5,445,173
PVI International Corp.	元太科技工業公司	母公司	進貨	4,705,055
Tech Smart Logistics Ltd.	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(3,596,518)
	川奇光電科技（揚州）公司	最終母公司相同	進貨	614,004
	立奇光電科技（揚州）公司	最終母公司相同	進貨	503,941
	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	進貨	1,140,884
	川岳科技（揚州）公司	最終母公司相同	進貨	1,337,689
Dream Pacific International Corp.	川揚電子（揚州）公司	最終母公司相同	進貨	117,023
	川岳科技（揚州）公司	最終母公司相同	進貨	254,052
	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	銷貨	(1,140,884)
川揚電子（揚州）有限公司	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	銷貨	(117,023)
川奇光電科技（揚州）公司	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	銷貨	(614,004)
	Hydis Technologies Co., Ltd.	最終母公司相同	銷貨	(155,314)
立奇光電科技（揚州）公司	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	銷貨	(503,941)
川岳科技（揚州）公司	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	銷貨	(254,052)
	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	銷貨	(1,337,689)
Hydis Technologies Co., Ltd.	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(225,529)
	川奇光電科技（揚州）公司	最終母公司相同	進貨	155,314
	Hydis Japan Co., Ltd.	子公司	銷貨	(371,295)
	Hydis Japan Co., Ltd.	子公司	進貨	263,652
	Hydis Taiwan Inc.	子公司	銷貨	(219,107)
Hydis Japan Co., Ltd.	Hydis Technologies Co., Ltd.	母公司	銷貨	(263,652)
	Hydis Technologies Co., Ltd.	母公司	進貨	371,295
Hydis Taiwan Inc.	Hydis Technologies Co., Ltd.	母公司	進貨	219,107
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	銷貨	(2,912,247)
達意科技公司	元太科技工業公司	母公司	進貨	547,196

註1：係估應收（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。

單位：新台幣仟元

	買入		賣出				其他調整項	年底	
	仟股數	金額	仟股數	售價	帳面成本	處分(損)益(註1)		仟股數	金額
	-	\$ -	-	\$ 908,764	\$ 885,720	\$ 23,044	\$ -	-	\$ -

單位：新台幣仟元

	佔總進(銷)貨之比率(%)	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)	
(	38)	月結 30 天	\$ -	-	\$ 2,222,193	31	
(	33)	月結 30 天	-	-	929,528	13	
	30)	月結 90 天	-	-	(8,592,811)	(95)	
	2)	約定條件	-	-	(17,831)	-	
	24)	約定條件	-	-	(145,097)	(2)	
(	4)	約定條件	-	-	333,379	5	
(	1)	約定條件	-	-	-	-	
	100)	月結 30 天	-	-	(2,222,193)	(100)	
	100)	月結 30 天	-	-	(929,528)	(100)	
(	100)	月結 90 天	-	-	8,592,811	100	
	17)	約定條件	-	-	(741,277)	(9)	
	14)	約定條件	-	-	(966,315)	(12)	
	32)	約定條件	-	-	(2,332,898)	(28)	
	37)	約定條件	-	-	(4,165,949)	(51)	
	2)	約定條件	-	-	(57,949)	(1)	
	4)	約定條件	-	-	(57,376)	(1)	
(	18)	約定條件	-	-	2,332,898	39	
(	100)	約定條件	-	-	57,949	93	
(	21)	約定條件	-	-	741,277	86	
(	5)	約定條件	-	-	49,192	6	
(	29)	約定條件	-	-	966,315	100	
(	5)	約定條件	-	-	57,376	1	
(	27)	約定條件	-	-	4,165,949	85	
(	6)	約定條件	-	-	17,831	13	
	3)	約定條件	-	-	(49,192)	(65)	
(	9)	月結 65 天	-	-	100,769	74	
	5)	月結 60 天	-	-	(25,801)	(34)	
(	5)	月結 90 天	-	-	24,757	18	
(	42)	月結 60 天	-	-	25,801	100	
	60)	月結 65 天	-	-	(100,769)	(100)	
	100)	月結 90 天	-	-	(24,757)	(100)	
(	89)	約定條件	-	-	145,097	98	
	96)	約定條件	-	-	(333,379)	(82)	

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國102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
元太科技工業公司	Hot Tracks International Ltd.	子公司	\$ 3,615,335
	PVI International Corp.	子公司	929,528
	Prime View Communications Ltd.	子公司	2,222,193
	達意科技公司	子公司	333,379
Hot Tracks International Ltd.	元太科技工業公司	母公司	260,732
	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	2,213,668
	川奇光電科技(揚州)公司	最終母公司相同	455,952
	立奇光電科技(揚州)公司	最終母公司相同	549,349
	川岳科技(揚州)公司	最終母公司相同	2,301,190
Tech Smart Logistics Ltd.	元太科技工業公司	母公司	8,592,811
Dream Universe Ltd.	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	369,437
Dream Pacific International Corp.	川奇光電科技(揚州)公司	最終母公司相同	366,318
	立奇光電科技(揚州)公司	最終母公司相同	409,922
	川岳科技(揚州)公司	最終母公司相同	2,549,960
	Hot Tracks International Ltd.	最終母公司相同	272,972
	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	2,332,898
川奇光電科技(揚州)公司	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	741,277
	Hot Tracks International Ltd.	最終母公司相同	491,342
立奇光電科技(揚州)公司	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	966,315
川岳科技(揚州)公司	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	4,165,949
Leading Concpet Limited	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	659,114
Mobilio Limited	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	905,179
Hydis Technologies Co., Ltd.	Hydis Japan Co., Ltd.	子公司	100,769
E Ink Corporation	元太科技工業公司	子公司	145,097

註1：係去料加工之其他應收款。

註2：係應收出售設備款。

註3：上述交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

民國102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	台北市	電子零件材料批發及銷售	6,394,455	6,394,455
	永餘投資公司	台北市	一般投資事業	6,915,000	6,915,000
	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售等	4,037,794	4,037,794
	凱昱投資公司	台北市	一般投資事業	935,000	935,000
	達意科技公司	桃園縣	電子墨水製造及銷售等	1,404,831	1,409,102
	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	台中縣	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
達意科技公司	Hot Tracks International Ltd.	British Virgin Island	一般貿易事業	1,735	1,735
	SiPix Imaging, Inc.	美國加州	電子墨水研發及銷售	213,721	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等	1,618,500	1,618,500
永餘投資公司	Hydis Technologies Co., Ltd.	Korea	液晶顯示器產品製造及銷售等	-	485,810

(接次頁)

單位：新台幣仟元

週轉率 (次)	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		
(註 1)	\$ 769,651	已收回	\$ 1,366,394	\$ -
2.64	-	-	713,410	-
2.55	-	-	1,520,407	-
3.28	95,510	已收回	129,674	-
(註 1)	-	-	194,052	-
(註 1)	34,231	已收回	503,705	-
(註 1)	304,738	催收中	149,276	-
(註 1)	280,991	催收中	221,271	-
(註 1)	556,492	催收中	447,518	-
(註 1)	889,740	已收回	3,144,476	-
(註 2)	369,437	催收中	-	-
-	217,706	催收中	119,424	-
0.59	202,836	催收中	86,513	-
0.06	1,673,504	催收中	-	-
(註 1)	56,407	已收回	193,756	-
(註 1)	1,393,910	催收中	-	-
(註 1)	474,685	已收回	611,085	-
(註 1)	489,751	催收中	-	-
(註 1)	744,845	已收回	828,769	-
(註 1)	174,078	已收回	1,684,074	-
(註 1)	659,114	催收中	-	-
(註 1)	905,179	催收中	-	-
4.40	65,848	已收回	66,596	-
4.38	49,893	已收回	145,097	-

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	\$ 9,231,382	\$ 412,217	\$ 412,217	(註 2)
	665,763	100.00	6,490,298	60,684	60,684	(註 2)
	399,733	100.00	4,082,648	(173,156)	(173,156)	(註 2)
	1	70.60	3,735,532	88,267	(160,484)	(註 2)
	93,500	100.00	1,369,701	35,626	35,626	(註 2)
	106,724	98.97	947,605	(310,848)	(385,464)	(註 2)
	4,050	100.00	567,536	15,527	15,527	(註 2)
	3,570	100.00	24,534	422	422	(註 2)
	2,203	47.07	-	(5,488)	(975)	清算中
	1,550	0.09	4,500	128,014	116	(註 2)
	50	100.00	-	19,870	19,870	(註 2)
	27,400	100.00	158,116	13,825	13,825	(註 2)
	1,748,252	99.91	4,995,214	128,014	127,898	(註 2)
	-	29.40	1,492,629	88,267	(66,830)	(註 2)
	-	-	-	(172,928)	(343,999)	(註 1、註 2)

(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
凱昱投資公司	Mobilio Limited	British Virgin Island	一般投資事業	\$ 95,655	\$ 95,655
	Global Success International Holdings Ltd.	British Virgin Island	一般投資事業	173,230	173,230
	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
	Front Gate International Corp. 協立光電公司	British Virgin Island 台北市	一般貿易事業	-	-
PVI Global Corp.	PVI International Corp.	British Virgin Island	平面顯示器技術開發、移轉及專利授權	18,860	18,860
	Ruby Lustre Ltd.	British Virgin Island	一般貿易事業	127,800 仟美元	111,300 仟美元
	North Diamond International Co., Ltd.	British Virgin Island	一般投資事業	30,000 仟美元	30,000 仟美元
	Global Success International Holdings Ltd.	British Virgin Island	一般投資事業	1,750 仟美元	1,750 仟美元
Dream Pacific International Corp.	Rock Pearl International Corp.	British Virgin Island	一般投資事業	1,410 仟美元	1,410 仟美元
	Dream Pacific International Corp.	British Virgin Island	一般投資事業	1,540 仟美元	1,540 仟美元
	PVI (America), Inc.	美國加州	液晶顯示器之銷售等	1,000 仟美元	1,000 仟美元
	Hydis Technologies Co., Ltd.	Korea	液晶顯示器之銷售等	675 仟美元	675 仟美元
Hydis Technologies Co., Ltd.	Hydis Japan Co., Ltd.	日本	液晶顯示器產品製造及銷售等	27,612 仟美元	-
	Hydis Taiwan Inc.	台灣	液晶顯示器產品銷售	11,833 仟日圓	11,833 仟日圓
				-	-

註 1：永餘投資於 102 年 5 月調整持股架構，將 Hydis Technologies Co., Ltd. 之股權轉由 Dream Pacific International Corp. 持有。

註 2：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 102 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	\$ 3,809,079 (127,800 仟美元)	透過第三地區 公司再投資大陸	\$ 3,244,125 (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	894,150 (30,000 仟美元)	透過第三地區 公司再投資大陸	894,150 (30,000 仟美元)	-	-
川岳科技((揚州)公司(註 6)	液晶平板模組組裝等	963,044 (197,000 仟人民幣)	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	119,220 (4,000 仟美元)	透過第三地區 公司再投資大陸	119,220 (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	295,546 (9,916 仟美元)	透過第三地區 公司再投資大陸	197,011 (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	97,771 (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	699,346 (143,058 仟人民幣)	透過第三地區 公司再投資大陸	89,415 (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	243,477 (8,169 仟美元)	透過第三地區 公司再投資大陸	87,776 (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	242,881 (8,149 仟美元)	透過第三地區 公司再投資大陸	87,806 (2,946 仟美元)	-	-
江蘇尚揚電子科技公司(清算中)(註 6)	車載液晶顯示器組裝等	286,724 (9,620 仟美元)	透過第三地區公 司再投資大陸	32,726 (1,098 仟美元)	-	-
上海豐灼實業公司	電子產品之研發及銷售	9,190 (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	149,025 (5,000 仟美元)	透過第三地區 公司再投資大陸	52,159 (1,750 仟美元)	-	-

(接次頁)

	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			
	3,000	100.00	\$ 795,332	(\$ 6,072)	(\$ 6,072)	清算中 (註 2)
	4,946	78.84	174,509	15,591	12,292	清算中 (註 2)
	1,098	100.00	(212,556)	(7,103)	(7,103)	(註 2)
	50	100.00	661,901	(138)	(138)	清算中 (註 2)
	-	100.00	-	-	-	清算中 (註 2)
	1,050	26.44	8,052	2,508	(8,939)	
	127,800	100.00	126,117 仟美元	(5,799 仟美元)	(5,799 仟美元)	(註 2)
	30,000	100.00	33,136 仟美元	(2,800 仟美元)	(2,800 仟美元)	(註 2)
	1,750	35.00	1,667 仟美元	(876 仟美元)	(307 仟美元)	
	1,328	21.16	1,571 仟美元	525 仟美元	111 仟美元	(註 2)
	1,540	35.00	-	-	-	
	26,000	100.00	112,495 仟美元	28,501 仟美元	28,501 仟美元	(註 2)
	-	100.00	21 仟美元	-	-	清算中 (註 2)
	3,783	94.73	(7,485 仟美元)	(5,825 仟美元)	7,065 仟美元	(註 1、註 2)
	-	100.00	(297,315 仟韓圓)	(249,020 仟韓圓)	(249,020 仟韓圓)	(註 2)
	-	100.00	442,595 仟韓圓	(571,443 仟韓圓)	(571,443 仟韓圓)	(註 2)

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
	\$ 3,244,125	(\$ 181,458)	100.00	(\$ 181,458)	\$ 3,759,901	\$ -
	(108,845 仟美元)	(6,112 仟美元)		(6,112 仟美元)	(126,150 仟美元)	
	894,150	(83,129)	100.00	(83,129)	987,618	-
	(30,000 仟美元)	(2,800 仟美元)		(2,800 仟美元)	(33,136 仟美元)	
	-	69,693	100.00	69,693	835,742	-
	(119,220)	(14,544 仟人民幣)		(14,544 仟人民幣)	(170,959 仟人民幣)	
	119,220	14,993	100.00	14,993	102,112	-
	(4,000 仟美元)	(505 仟美元)		(505 仟美元)	(3,426 仟美元)	
	197,011	(58,487)	90.89	(53,173)	140,024	-
	(6,610 仟美元)	(1,970 仟美元)		(1,791 仟美元)	(4,698 仟美元)	
	-	3,143	100.00	3,143	(25,152)	-
	(89,415)	(656 仟人民幣)		(656 仟人民幣)	(5,145 仟人民幣)	
	89,415	(36,636)	67.74	(24,820)	(469,578)	-
	(3,000 仟美元)	(1,234 仟美元)		(836 仟美元)	(15,755 仟美元)	
	87,776	1,217	100.00	1,217	175,194	-
	(2,945 仟美元)	(41 仟美元)		(41 仟美元)	(5,878 仟美元)	
	87,806	2,464	100.00	2,464	173,644	-
	(2,946 仟美元)	(83 仟美元)		(83 仟美元)	(5,826 仟美元)	
	32,726	(85,444)	100.00	(85,444)	(83,216)	-
	(1,098 仟美元)	(2,878 仟美元)		(2,878 仟美元)	(2,792 仟美元)	
	-	(14,812)	46.81	(96)	4,207	-
	(52,159)	(3,091 仟人民幣)		(20 仟人民幣)	(860 仟人民幣)	
	52,159	(26,007)	35.00	(9,114)	49,696	-
	(1,750 仟美元)	(876 仟美元)		(307 仟美元)	(1,667 仟美元)	

(承前頁)

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
深圳海帝士液晶公司 (清算中)(註 6)	液晶顯示器產品銷售	\$ 2,027 (68 仟美元)	透過第三地區 公司再投資大陸	-	-	
京東方(河北)移動顯示 技術公司	液晶顯示器產品製造及 銷售等	149,025 (5,000 仟美元)	透過第三地區 公司再投資大陸	-	-	
北京京東方光電科技 公司	液晶顯示器產品製造及 銷售等	25,454,201 (5,206,902 仟人民幣)	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
\$4,804,387 (161,194 仟美元)	\$6,944,893 (233,011 仟美元)	\$17,911,041

註 1：係按 102 年 12 月 31 日之匯率 US\$1 = \$29.805、RMB\$1 = \$4.88855 及 KRW\$1 = \$0.02843 換算。

註 2：係按 102 年度平均匯率 US\$1 = \$29.68883、RMB\$1 = \$4.79189 及 KRW\$1 = \$0.02731 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：係投資分類為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

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國102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. E Ink Corporation 達意科技公司	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. 立奇光電科技(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
4	Tech Smart Logistics Ltd.	Dream Pacific International Corp. Dream Pacific International Corp. 川奇光電科技(揚州)公司 川奇光電科技(揚州)公司 立奇光電科技(揚州)公司 立奇光電科技(揚州)公司 川岳科技(揚州)公司 川岳科技(揚州)公司 E Ink Corporation	最終母公司相同 最終母公司相同 最終母公司相同 最終母公司相同 最終母公司相同 最終母公司相同 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 Hydis Technologies Co., Ltd.	最終母公司相同 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。

	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
	-	\$ 3,947 (144,535 仟韓圓)	100.00	\$ 3,947 (144,535 仟韓圓)	\$ 98 (3,438 仟韓圓)	-
	-	203,819 (7,463,178 仟韓圓)	5.94	20,363 (745,606 仟韓圓)	175,316 (6,165,732 仟韓圓)	-
	-	5,012,092 (1,045,953 仟人民幣)	17.51	- (註 4)	2,646,187 (93,064,295 仟韓圓)	-

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	\$ 2,222,193	收款期間為 30 天	5.5	
銷貨收入	5,445,173	依約定條件為之	28.8	
應收關係人款項	929,528	收款期間為 30 天	2.3	
銷貨收入	4,705,055	依約定條件為之	24.9	
應收關係人款項	3,615,335	收款期間為 30~90 天	9.0	
應付關係人款項	8,592,811	付款期間為 30~90 天	21.4	
銷貨成本	3,596,518	依約定條件為之	19.0	
銷貨成本	2,912,247	依約定條件為之	15.4	
銷貨收入	547,196	依約定條件為之	2.9	
無活絡市場之債券投資－非流動	2,307,063	依約定條件為之	5.8	
應收關係人款項	2,213,668	依約定條件為之	5.5	
應收關係人款項	549,349	收款期間為 30~90 天	1.4	
應收關係人款項	2,301,190	依約定條件為之	5.7	
應付關係人款項	2,332,898	依約定條件為之	5.8	
銷貨成本	1,140,884	依約定條件為之	6.0	
應付關係人款項	741,277	付款期間為 30~90 天	1.9	
銷貨成本	614,004	依約定條件為之	3.2	
應付關係人款項	966,315	付款期間為 30~90 天	2.4	
銷貨成本	503,941	依約定條件為之	2.7	
應付關係人款項	4,165,949	付款期間為 30~90 天	10.4	
銷貨成本	1,337,689	依約定條件為之	7.1	
預付投資款	4,556,439	依約定條件為之	11.4	
應收關係人款項	2,549,960	依約定條件為之	6.4	
應付關係人款項	659,114	依約定條件為之	1.6	
應付關係人款項	905,179	依約定條件為之	2.3	
其他應收款－關係人	939,814	依約定條件為之	2.3	
其他應收款－關係人	605,608	依約定條件為之	1.5	

永豐餘集團

元太科技工業股份有限公司
民國一〇二年度公司年報

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>



副董事長 何奕達

 何奕達



Eink

元太科技工業股份有限公司

E Ink Holdings Inc.

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>

Yota Devices、Amazon、Vanguard ID、PocketBook、Deutsche Telekom Group、Twelve24、Central Standard Timing 所擁有。

"YotaPhone"、"Kindle Paperwhite"、"View Tag"、"CAD Reader"、"Tolino Shine"、"ClockOne"、"CST-01" 分別為 Yota Devices、Amazon、Vanguard ID、PocketBook、Deutsche Telekom Group、Twelve24、Central Standard Timing 之註冊商標。