



元太科技工業股份有限公司 民國一〇一一年度公司年報
 E INK HOLDINGS INC. 2012 Annual Report
 (Formerly Prime View International Co., Ltd.)



目錄

- 001 ■ 公司簡介
- 002 ■ 致股東報告書
- 006 ■ 營運概況
- 018 ■ 公司治理報告
- 037 ■ 募資情形
- 042 ■ 財務概況
- 047 ■ 財務狀況及經營結果之
檢討分析與風險事項
- 051 ■ 特別記載事項
- 060 ■ 一〇一年單獨財務報表
暨會計師查核報告
- 099 ■ 一〇一年合併財務報表
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、郭政弘會計師
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

設立日期：民國81年6月16日。

公司沿革：

- 89年09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09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04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07月：通過 QS-9000 認證（品質）、ISO14001 認證（環境）、OHSAS1800 認證（安全衛生）。
- 92年02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01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03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05月：與荷蘭飛利浦（Philips）簽約合作其電子紙顯示器事業。
- 95年05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07月：本公司於 7 月 4 日正式收購 Hydis Technologies Co., Ltd. 股權。
- 98年06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09月：與美國電子墨水製造商 E Ink 及其股東簽署修正併購契約及股份交換契約，並於同年 12 月 23 日正式取得該公司 100% 股權。
- 98年12月：本公司之子公司 Hydis 與 LG Display 簽訂公司債認購合約、擔保合約、投資合約及交互授權合約。
- 99年05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06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01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03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05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05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登投資股份有限公司，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07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06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會頒發之第 15 屆傑出光電產品獎。
- 101年06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07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01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。

About Us

E Ink Holdings Inc. started in 1992 and manufactures Electronic Paper (ePaper based on Electrophoretic technology) and TFT-LCD (Thin Film Transistor based Liquid Crystal Display). E Ink is the world's leader in the global ePaper industry and one of the High-Tech Subsidiaries of YFY Group.

When I wake up, the other side of the
cold. My fingers stretch out, seeking
warmth but finding only the rough canvas cover
of the mattress. She must have had bad dreams
and climbed in with our mother. Of course, she
did. This is the day of the reaping.

I prop myself up on one elbow. There's
enough light in the bedroom to see them. My little
sister, Prim, curled up on her side, cocooned in
my mother's body, their cheeks pressed together.
In sleep, my mother looks younger, still worn but
not so beaten-down. Prim's face is as fresh as a
raindrop, as lovely as the primrose for which she
was named. My mother was very beautiful once,
too. Or so they tell me.

Sitting at Prim's knees, guarding her, is the
world's ugliest cat. Mashed-in nose, half of one
ear missing, eyes the color of rotting squash. Prim
named him Buttercup, insisting that his muddy

各位親愛的股東：

元太科技秉持著技術領先、擴大專利佈局、以及環保創新的理念，深耕電子紙產業。經過多年的努力後，成功由台灣 TFT-LCD 面板廠的先驅，轉型為擁有「E Ink」電子紙品牌，進而成為全球電子紙顯示器的主要供應商。而過去廿年來在中小型尺寸面板產業所締造的成果，以及市場對 FFS 廣視角顯示技術的需求，有目共睹。

2012年營業報告

2012 年遭逢全球經濟環境不穩定，以及主要客戶調節庫存的緣故，元太科技上半年的電子紙顯示器（EPD）訂單大幅減少，在產能利用率不高與 LCD 毛利率較低的情況下，前兩季虧損稍大。第三季以後，電子紙顯示器（EPD）客戶的訂單紛紛回籠，產能利用率也迅速拉升，虧損金額明顯縮小。第四季在旺季效應帶動下，單季合併營收一舉到達新台幣 108 億元，創下歷史次高紀錄，獲利也明顯上揚，順利轉虧為盈，單季每股稅後淨利（EPS）1.01 元。總結 2012 年集團合併營收新台幣 267 億元，稅後淨損新台幣 7.5 億元，每股稅後虧損 0.69 元。

針對 EPD 主要客戶調節庫存導致訂單大幅減少問題，主因源自於過度倚賴單一客戶、單一市場、與單一產品的結果，有鑑於此，元太科技於 2012 年著手調整經營策略，在客戶、市場、與產品逐步採取多元發展策略，期能減少經營上的風險。

致股東報告書

此外，因應 2012 年的變局，在「危機就是轉機」的信念下，我們購買達意科技（SiPix Technology, Inc.）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、更完整。

在 TFT-LCD 業務方面，元太科技採取多管齊下的經營策略，我們持續開發如車用電子等利基市場，維持較高毛利，同時避開消費市場惡性的削價競爭。此外，由於市場對 FFS 廣視角顯示技術的需求，持續呈現爆發性成長，我們韓國子公司 Hydis 除了集中生產毛利較好的小型尺寸產品，並進一步與友廠合作，將平板電腦等中型尺寸的產品委外生產。由於 FFS 廣視角顯示技術在市場中的應用日益廣泛，我們並且與日本夏普（Sharp）、友達光電、華映等知名 TFT-LCD 製造公司簽訂長達 10 年的專利交互授權協議，約定在協議範圍內可使用彼此之專利技術以生產 TFT 與 LCD 相關產品，同時於使用對方特定專利技術時，有支付專利授權權利金之義務。

2013年營運重點

在組織上，我們打破過去以公司與地域別的劃分方式，改採事業群制度，按產品別分成電子書閱讀器（e-Reader）、LCD、電子紙標籤、與 EPD 新創應用等事業群，由事業群負責開拓其專屬的客戶、產品、與市場，以達到 EPD 市場多元發展的目標。

經歷 2012 年上半年 EPD 訂單急遽萎縮的衝擊後，下半年的 e-Reader 市場有回溫的態勢。北美市場由於過去成長相當迅速，速度已逐步趨緩。但在歐洲、日本、與其他新興市場則有明顯的成長動能。因此整體來看，我們認為 2013 年 EPD 市場仍會持續成長。另外，隨著 EPD 在電子紙數位標籤、手機、手錶、與電子數位看板等應



副董事長 何奕達

用的普及，以及與合作夥伴共同開發之生態體系（eco-system）日趨完整，預計將可為 EPD 帶來另一波的成長動能。

為了達成上述目標，元太科技今年的營運策略如下：

（一）持續降低 EPD 及其週邊成本

持續降低 EPD 成本，達到客我雙贏的目標，一直是本公司最重要的課題。展望 2013 年，元太科技將持續擴大外購 6 吋主力機種的 TFT 背板、提升材料良率，並縮短製程時間，以降低 EPD 生產成本。同時加強與客戶、系統單晶片（SOC）供應商之間的密切配合，儘速導入 SOC 方案，以降低 e-Reader 的成本，協助客戶提升 e-Reader 的競爭力，達到增加銷售量的目的。

（二）環境優化、製程優化及製造人力效率提昇

面對 2012 年 EPD 市場的波動，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。下半年訂單湧入，本公司增聘許多員工，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。以年後員工回廠率及招工率等指標來看，成效相當良好。另外，本公司也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，這些也都有了不錯的成績，今年也將持續努力。

（三）開發 EPD 前瞻性技術

元太科技秉持「開發前瞻性技術」的精神，繼續追求並研發最卓越的電子紙和顯示器等關鍵性技術。不論在前光、觸控、可撻式、與彩色 EPD 均有突破性的發展，從 2012 年下半年已陸續導入不同的應用市場，今年也將持續向前邁進，積極開拓相關應用與新市場。

（四）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 e-Reader 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 e-Reader 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 e-Reader 價格更具競爭力，功能性也更加強大。

（五）整合達意科技（SiPix）之技術、人才與產品，提供多樣化的客製化服務

元太科技在納入 SiPix 的技術、產品、及人才後，在電子紙領域的技術佈局更寬廣、更完整，在新技術和新應用的發展上，也有更快速的提升。今後，元太科技在產品和技術上將可提供客戶更多元的選擇，以及更多樣化的客製化服務，進一步開展本公司的營運表現。

（六）持續推廣 FFS 廣視角技術與 TFT-LCD 產品應用市場

擁有廣視角、省電、高對比、高解析度等特性的 FFS 技術，是目前 TFT-LCD 顯示技術中，最適合應用於高階智慧型手機與平板電腦等消費性電子產品。元太科技按尺寸大小與產品別，採取小量自己生產與委外代工方式，以降低成本、增強競爭力。另外，有鑑於 TFT-LCD 毛利率下滑，本公司也將慎選客戶與應用市場，避開低毛利產品的價格戰，開發例如航空、船舶、汽車、農機、工業控制、醫療、娛樂等領域的利基市場。

（七）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

在陸續與日本夏普、友達光電、與華映等知名顯示器廠商簽訂長達 10 年之專利交互授權協議後，本公司將在平等與互惠的前提下延續此模式，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

2013 年，是元太科技的另一次轉型。

在整合 SiPix 人才、技術、資源後，元太科技在電子紙領域的佈局已更加完整，提供集團邁向 EPD 多元化應用與發展的基礎。因為綠色閱讀（Green Reading）和節能的未來趨勢，我們樂觀看待 E Ink 電子紙的類紙、超省電、耐用和戶外強光可視等特性之發展潛力，積極開拓其他應用市場，如手機、手錶和室內外看板等。預期在不久的將來，新型應用將會日益普及。同時，藉由完整的全球佈局與生態體系的建置，以及自成立以來就具備創新精神的 DNA，元太科技將邁入一個以「融合、創新、多元化」為核心價值的新時代！

我們由衷感謝長期以來同仁們對公司的貢獻，也感謝客戶、供應商與股東及社會大眾對元太科技的認同及支持。去年的表現不盡理想，我們會深切檢討與反省，並將以積極務實的態度將我們的轉型策略付諸實現。我們全體同仁會加倍努力，以更好的績效來回饋股東們的支持與肯定。

最後敬祝大家

身體健康 事事如意

 何奕達
副董事長 何奕達

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 101 年度電子紙顯示器產品之營收比重為 83.9%，TFT-LCD 產品之營收比重為 16.1%。

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及線段顯示器（Segment Display），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、數碼像框、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：

營運概況

- (1) 從市場互動回饋之訊息中，定出各式 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智慧卡、電子標籤、時鐘、手機按鍵顯示裝飾、廣告看板、甚至電子書等多元應用。

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。



E Ink. See More.TM

Today, we're the world leader in eBook displays. Tomorrow, we expect to lead the way in eTextbooks and signage. The next generation of E Ink applications is under development to enable so much more.



不過，此態勢在 Kindle 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。

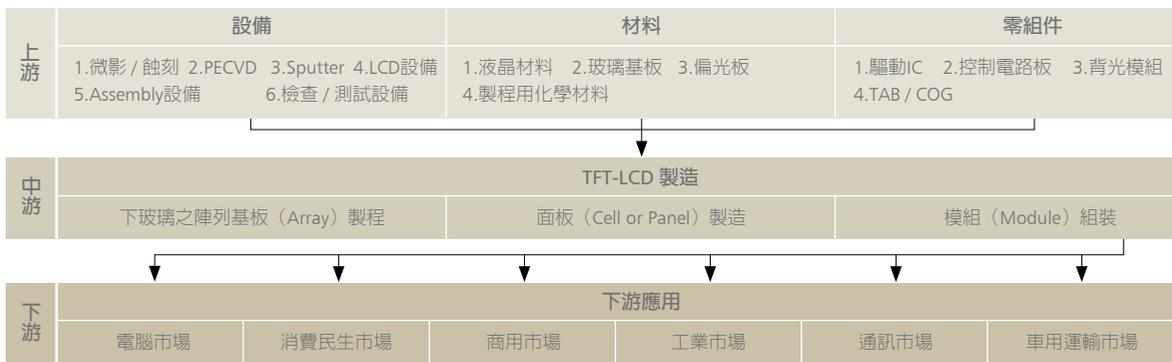
目前，全球主要電子紙顯示技術供應商中，Bridgestone 以及 Mirasol 分別宣布放棄量產計畫，在 E Ink 併購 Sipix 之後，E Ink 成為全球唯一擁有電子紙顯示技術大量商業化生產的供應商，成就台灣在電子紙產業上具龍頭領導之地位。

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。在手機部分，智慧型手機滲透率將達 34.3%、300ppi 精細度以上手機面板滲透率亦將達 13.2%；而日廠 Japan Display 及夏普 (Sharp) 亦分別導入 5.5 代及 6 代新線量產 300ppi 以上精細度 TFT-LCD，以因應市場需求。在平板電腦部分，亞馬遜 (Amazon) 7 吋平板電腦 Kindle Fire 深受市場肯定，也使 Google、蘋果 (Apple) 等業者於 2H' 12 陸續推出 7.x 吋平板電腦，也使得原由 10 吋等級主導的平板電腦市場環境丕變。因應此需求，日廠 Panasonic LCD 採用 8.5 代線 (2,200mm×2,500mm) 生產 7 吋平板電腦用面板。

由於市場需求提升，面板廠採用較高世代產線生產中小尺寸面板，除智慧型手機用小尺寸廣視角技術面板因固定成本較高，價格下滑幅度較低。其他應用如低階手機及平板電腦用 TN 面板價格皆將持續下滑。

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

本公司所生產之電子紙顯示器除使用材料及部份製程上之差異外，除利用本公司既有之 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 產業景氣循環及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 合作推出可無線下載書籍之 "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。而為確保 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，就全球電子紙模組製造商而言，擁有電子紙相關製造技術之廠商有限，且多數廠商因尚未克服產品量產化下之生產良率問題，故雖時有新產品之發表，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 AFFS 技術積極進入車載顯示面板市場，以此強化利基市場且避開紅海戰場，以保有獲利。

5. 競爭情形

在 EPD 產品方面，由於元太科技於 2005 年就已經投入這方面的開發，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 99% 以上的市佔率，全球主要電子書閱讀器品牌供應商 Amazon, Sony, B&N, KOBO 都 100% 使用元太科技生產的 EPD 於他們的電子閱讀器之上。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）必須轉入中小尺寸 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，還包括特殊應用市場的產品，這些特殊應用市場的產品，需要更多的整合服務，而且機種繁多，數量較少。在特殊應用的 TFT-LCD 市場區塊，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，願意為客戶修改產品，因此在特殊應用市場仍維持很高的競爭優勢。

（三）技術與研發概況

2012 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，除了在原本黑白電子紙模組產品持續精進之外，本公司也在軟性、彩色以及結合觸控功能的電子紙等領域推出相關產品；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。於 TFT-LCD 產品則將持續於各式觸控技術、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。2012 年度，元太科技共計投入約 4.70 億元之研發經費。

1. 電子墨水技術

「Pearl」為 E Ink 主要的電子墨水產品，市面上的電子書閱讀器 90% 以上都採用本公司的 Pearl 產品為螢幕。「Pearl」是目前表面反射率最高的電子紙產品。字體或圖像的顯示清晰，使用者可享有類似紙張印刷的舒適閱讀感。E Ink『Pearl』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。本公司研發團隊也積極開發下一個世代的電子墨水技術，開發更高反射率以及更高對比度的電子墨水，目前已經有具體的進展。

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™ 電子紙擁有即佳的反應速度，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. 可撓式電子紙

使用塑膠背板的可撓式電子紙，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，可撓式的產品更是重要。本公司開發此可撓式電子紙產品，主要應用和玻璃背板電子紙類似，以電子閱讀器的市場為主。

元太科技的可撓式電子紙顯示器，是利用 MagicMirror 反射式技術，以及 a-Si TFT 設計經驗，開發可撓性背板技術，並運用開發覆晶技術與塑膠材料應力關係掌握下，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，以人性且環保、節能為出發點的電子紙顯示器更是蔚為風尚，讓可撓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，提供塑膠背板的可撓式電子紙顯示器模組產品給該廠進行較大型電子閱讀器產品的開發。

4. 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。另有各種新型觸控技術皆與廠商合作開發中。

5. 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。有幾個客戶已經開始使用元太 9.7" / 11.5" 300ppi EPD 進行終端產品的 design-in，預估 2013 年客戶的產品會開始上市。

6. FFS (Fringe Field Switching) 技術

FFS 可說是目前廣視角技術中，視角最廣的技術。FFS 藉由邊界電場讓幾乎均質排列的液晶分子之電極表層內部旋轉，進而達到高穿透性與大視角特性。結合了水平式廣視角與垂直式廣視角的特性，擁有近 180 度的極限視角。並且在 array 上有反射元件，所以在強光下可產生補強作用。整體來說，FFS 同時具有低耗電、高透光率、高亮度、反應快速、無色偏、高色彩還原性等等特性。FFS type LCD 是目前 smart phone 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，做更廣泛的應用。
- (2) 提升產品品質，獲得更多國際大廠的肯定與採用。
- (3) 持續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，共同開發新顯示技術，並將這些尖端產品落實在新的應用市場上，這種先進技術的開發與改良，可保證在顯示技術的多樣化發展中，元太科技將永保在其中產業鏈上，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

1. 電子書閱讀器應用市場

儘管部分市場分析師不看好電子書閱讀器在 2012 年的發展狀況，但電子書閱讀器已經在消費性電子市場中，發展出有別於個人電腦、智慧型手機，甚或平板電腦的獨特定位 – 單一功能閱讀器。即使在研調機構中常抱持悲觀主義的 IHS 也預測 2012 年電子書閱讀器的出貨量也仍有 1200-1500 萬台。

電子書閱讀器的需求也在 2012 年下半年浮現。E Ink 元太科技的既有客戶陸續於年中後推出具備前光 (front light) 及高畫質 (high definition) 等新功能的電子書閱讀器，如美國最大連鎖書商邦諾 (Barnes & Nobles) 推出 Nook Simple Touch with Glowlight、全球電子商務龍頭亞馬遜 (Amazon.com) 推出 Kindle Paperwhite、加拿大電子書商 Kobo 推出 Kobo Glo 及 Kobo Mini，以及日本消費性電子龍頭索尼 (Sony) 推出的 Reader PRS-T2 等，在在顯示出 E Ink 元太科技的客戶對電子書閱讀器的市場仍然抱持著樂觀的態度。

除了北美的電子書閱讀器市場持續成長之外，2012 年各電子書閱讀器品牌商更積極拓展新市場。在日本市場，除了既有的

Sony 持續推出新機之外，樂天 / Kobo 以及凸版印刷 / BookLive 也於 2012 年正式在日本推出自有品牌的電子書閱讀器。更有甚者，全球最大電子商務龍頭亞馬遜也看好日本市場的成長力道，於 2012 年推出日文版的 Kindle Paperwhite，帶動日本電子書閱讀器的熱潮。

歐洲市場也是 2012 年的主要成長力道之一，隨著亞馬遜加強開發歐語系電子書及服務內容，陸續在英國、德國等歐洲國家開賣 Kindle 電子書閱讀器後，邦諾也於八月份宣布進軍英國市場。此外，德國 Txttr 公司也首度進入電子書閱讀器市場，推出 Txttr Beagle 平價電子書閱讀器，而既有客戶 Booken 更持續推出具備高畫質及前光功能的 Cybook Odyssey。

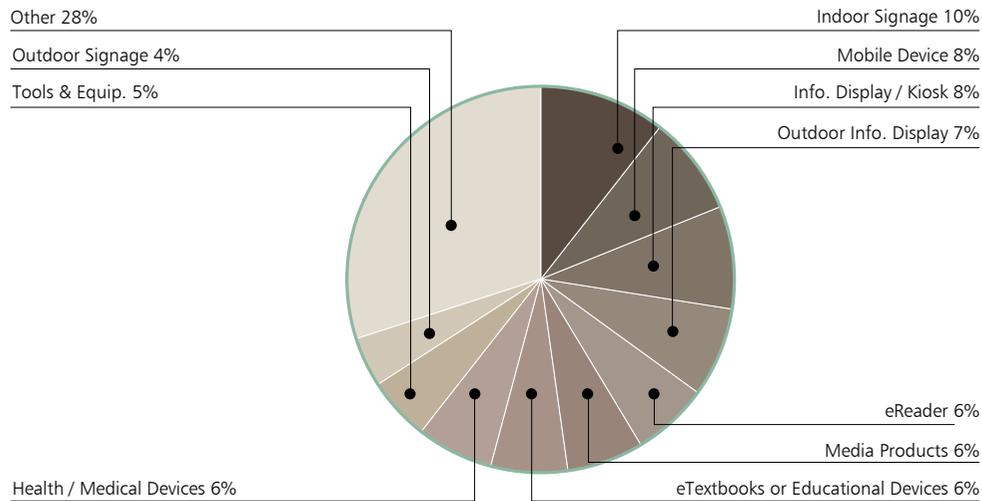
展望 2013 年，E Ink 元太科技將致力於電子書閱讀器在北美市場的溫和成長，也將繼續在日本、歐洲、巴西以及其他新興市場蓬勃發展。

2. 其他應用市場

除了電子書閱讀器之外，E Ink 元太科技也同時致力於發展電子紙至不下於 100 種應用產品市場，並獲致許多新客戶的採用。2012 年 3 月份，荷蘭知名家具製造商 Casala 看中 E Ink 電子紙顯示器的影像穩定性，以及低耗電量等特性，首度將 E Ink 電子紙設計於該公司著名的 Lynx 組合椅靠背上，透過 Zifra 編號系統，協助大型展示會的活動執行單位更便捷且快速地編排座次。此創新設計也獲得 2012 年德國紅點設計獎的殊榮。

美國音響製造商 Etón 公司也於 2012 年推出 Rubus 太陽能音響，使用低耗電的 E Ink 電子紙顯示器提供如藍芽連結狀態、太陽能充電顯示狀態，以及剩餘電量等簡易的即時資訊。在零售商店應用上，E Ink 元太科技也大有斬獲，如獲美國知名電訊設備廠 Motorola 將 E Ink 電子紙設計入 SB1 智慧型識別證 (SB1 Smart Badge) 內，作為零售業店員即時查詢商品價格、庫存狀況等資訊的程式化資訊顯示器。而專為零售商店提供安全解決方案的美國 InVue 公司，也推出內建 E Ink 電子紙顯示器的零售業櫥櫃鎖，讓零售業銷售人員可以便利確認櫥櫃鎖上鎖、未上鎖，或錯誤等狀態。

根據 E Ink 元太科技於 2012 年針對潛在客戶感興趣的應用市場統計顯示，84% 的客戶對非電子書閱讀器應用領域有興趣。其中與廣告看板相關的應用，如室內廣告看板 (Indoor Signage)、戶外資訊顯示看板 (Outdoor Info. Display) 等，就高達 28% 強，潛力十足。



E Ink 元太科技潛在客戶感興趣的應用領域 資料來源：E Ink 元太科技，2013 年 1 月

電子貨價標籤市場預估



資料來源：PDi / Databank

藉由對潛在客戶需求的分析，E Ink 元太科技也於 2012 年年底擊劃後續年度電子紙市場成長的新應用領域，分別為電子貨價標籤（Electronic Shelf Label，簡稱 ESL）、廣告招牌、手機，以及腕錶等。其中電子貨價標籤市場最具潛力，市調機構預估使用電子紙的電子貨價標籤市場將隨著電子貨價標籤市場的成長起飛，並於 2016 年達到 3000 萬片的出貨量。

（二）中小尺寸 TFT-LCD 顯示器市場分析

根據 NPD DisplaySearch 於 2012 年第四季度全球平面顯示器出貨及預測報告指出，2012 年全球平面顯示器產值將達到 1200 億美金，較 2011 年產值約 1110 億美金成長 8.1%。其中的成長動能主要來自於 TFT-LCD 液晶顯示器，NPD DisplaySearch 預估 2012 年全球 TFT-LCD 液晶面板產值將達到 1077 億美金，年增率估達 8.4%。除了液晶電視的平均尺寸放大、出貨量增加以外，智慧型手機、平板電腦等價格較高的高解析度面板應用的成長，以及超薄筆記型電腦面板、4Kx2K 電視面板、遊戲機、車用面板，以及數位看板的應用皆為 2012 年 TFT-LCD 液晶顯示器產值成長主因。

就中小尺寸 TFT-LCD 液晶顯示器市場來看，根據拓樸的研究報告指出，2012 年中小尺寸面板出貨量預估將超過 25 億片，年成長率約達 8%，而出貨產值約 315 億美金，年成長率為 12%，主要應用於手機、車用衛星導航系統、數位相機與平板電腦等產品。

再就台灣面板市場細看，根據光電工業協進會（PIDA）的統計與預測，2012 年台灣中小尺寸面板出貨量約達 16.7 億片，較 2011 年總出貨量約 16.4 億片小幅成長 1.7%。然而，2012 年台灣中小尺寸面板的產值卻小幅下滑，約 2453 億台幣，較 2011 年衰退約 4%。

展望 2013 年，上述研調機構皆抱持樂觀的態度，主因在於全球面板供應鏈正致力於技術改進，如高解析度、較大尺寸、廣視角、更輕更薄，和觸控功能等以提升顯示器價值。而針對中小尺寸面板的發展，有鑑於行動通訊熱潮未退，拓樸預估中小尺寸面板的出貨量將再攀高，2013 年中小尺寸面板的出貨產值將可望成長至 345 億美金。PIDA 也預測 2013 年台灣中小尺寸面板的產值也將微幅增長至 2500 億台幣左右。

隨著蘋果電腦（Apple）應用 IPS / FFS 廣視角技術於其熱銷產品上，E Ink 元太科技子公司 Hydis Technologies 擁有的專利 FFS 廣視角技術也逐漸獲得市場的肯定與重視。2012 年 E Ink 元太科技及 Hydis Technologies 分別與日本面板大廠 Sharp Corporation、台灣面板大廠友達光電以及華映簽署 10 年期專利交互授權協議，雙方可分享彼此專利技術，擴大合作基礎，而其專利授權權利金收入也將推升公司之營運獲利成長。

（三）競爭利基

E Ink 元太科技最大競爭優勢，即是擁有電泳式電子紙及 FFS 廣視角 TFT-LCD 等相關專利技術。此外，其他優勢如了解利基應用市場、快速推出市場需要的產品等，以維持獲利之成長。

（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 模組之市場上，並因此建立技術服務為導向的行銷策略，延伸產業鏈至長期客戶的互動合作上發展新合作關係。由於長期投入及專注，累積並形成無可替代之資源和經驗，了解客戶和熟悉其所在市場，故能在新應用市場的行銷作業上，預先準備產品方案。

（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，而且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，提供客戶在市場有贏得先機的優勢。

（3）積極培養的良好客戶關係

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成為本公司的主力客戶。這些具有發展潛力之廠商，原本受限於對顯示技術並不熟悉，對解決該公司系統與本公司產品之間的介面問題沒經驗，或者無法快速完成電路板之設計。

（4）快速之產品開發

對於透過市場互動中所達成的產品開發計畫，或客製化產品開發個案，本公司充分利用自己的製程與研發核心技術，以及十年技術開發及市場專案經驗，適時提供市場所需之產品（Time to Market），並認為此一因素是形成核心競爭力的重要項目之一。本公司特別重視如何縮短產品開發時程，平均所費時間約三 ~ 四個月，未來將更進一步朝向三個月內完成為目標。

(5) 產品開發費用最低

為在競爭激烈的市場上創造優勢，本公司戮力控制開發成本，期能以具有競爭力的價格，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以滿足市場需求的客戶，可避免因開發成本過高而導致無法進行開發計畫的障礙。

(6) 掌握銷售管道及區域市場

美國：仍是全球最大市場，擁有很充足研發資源及市場資訊來開發更符合客戶或消費者的主導性產品。E Ink 元太科技為取得產品開發先機，決定從市場源頭配合美國強大的研發資源，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之間活動，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。E Ink 元太科技已開發歐洲市場，支持重要的客戶開發更符合市場也更具有創意的產品，以獲致產品生命週期的前段商機。

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全數集中於亞太地區，本公司明確掌握此一趨勢，早已在大陸、香港及韓國佈建行銷據點，就近提供快速的技術支援與服務，尤其本公司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

- (1) 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 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，以達成降低成本的目標和領先地位。
- (2) 產能利用率上，也彈性調配韓國 Hydis 廠的 TFT-LCD 產能或與友廠策略性合作，如轉為電子紙顯示器使用或是生產較高獲利 LCD 尺寸，隨時應付市場的需求，以提高產能利用率並降低成本，以增加獲利能力。
- (3) LCD 和電子紙顯示器營運策略，專注已開發的手機、平板電腦和電子書閱讀器等利基和主導市場外，並著重其他潛在市場產品的開發，並積極與客戶共同開發其他利基型新案，以擴大新案開發的數量與市場覆蓋。

2. 不利因素

- (1) 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，投入生產中小尺寸的產能將對 E Ink 元太科技形成市場價格壓力。
因應之道：E Ink 元太科技已與策略合作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。
- (2) 電子書閱讀器市場遭受平板電腦降價的擠壓，間接壓縮 E Ink 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，以擴大電子紙顯示器的市場。

(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
前端顯示層 (FPL)	E 公司	良好
面板	C 公司、T 公司	良好
保護膜 (PS)	E 公司	良好
彩色濾光片 (CF)	S 公司	良好

(七) 最近二年度主要供應商及銷貨客戶資料

1. 最近二年度主要供應商資料

單位：新台幣仟元

項目	名稱	100年			與發行人之關係	101年		
		金額	占全年度進貨淨額比率 [%]			金額	占全年度進貨淨額比率 [%]	
1	T	8,173,767	46	子公司	T	3,107,610	33	子公司
2	E	5,013,600	28	子公司	E	1,849,346	20	子公司
3	C	1,916,973	11	無	C	1,191,953	13	無
	其他	2,587,083	15		其他	3,249,997	34	
	進貨淨額	17,691,423	100		進貨淨額	9,398,096	100	

註：列明最近二年度進貨總額百分之十以上之供應商名稱及其進貨金額與比例，但因契約約定不得揭露供應商名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

2. 最近二年度主要銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

項目	名稱	100年			與發行人之關係	101年		
		金額	占全年度銷貨淨額比率 [%]			金額	占全年度銷貨淨額比率 [%]	
1	A	21,905,868	83	子公司	A	5,790,888	43	子公司
2	P	926,815	4	子公司	P	3,459,408	26	子公司
3	S	923,038	4	無	S	1,124,748	8	無
4	其他	2,582,947	9		其他	2,984,811	23	
	銷貨淨額	26,338,668	100		銷貨淨額	13,359,855	100	

註：列明最近二年度銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，但因契約約定不得揭露客戶名稱或交易對象為個人且非關係人者，得以代號為之。

(八) 最近二年度生產量值表

單位：仟片 / 仟元

主要產品	生產量值	年度	100年度			101年度		
			產能	產量	產值	產能	產量	產值
薄膜電晶體液晶顯示器			23,487	23,487	20,521,158	13,132	13,132	10,668,225

(九) 最近二年度銷售量值表

單位：仟片 / 仟元

主要產品	銷售量值	年度	100年度				101年度			
			內銷		內銷		內銷		內銷	
			量	值	量	值	量	值	量	值
薄膜電晶體液晶顯示器			23,037	22,770,480	5,056	3,568,188	7,230	6,492,367	6,237	6,867,488

三、最近二年度及截至年報刊印日止員工資料

年 度		100年度	101年度	當年度截至102年2月28日
員工人數	技術作業員	271	206	243
	工程人員	292	229	288
	行政人員	147	170	186
	研究人員	152	148	155
	經理人員	88	91	98
	合計	950	844	970
平均年齡		34.98歲	36.87歲	36.34歲
平均服務年資		6.19年	7.47	6.39
學歷分佈比率	博士	0.96%	4.07%	1.24%
	碩士	21.79%	54.07%	24.22%
	學士	47.29%	34.30%	40.48%
	專科	11.58%	4.07%	11.18%
	高中以下	18.38%	3.49%	22.88%

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失（包括賠償）及處分總額，並說明未來因應對策（包括改善措施）及可能之支出（包括未採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：

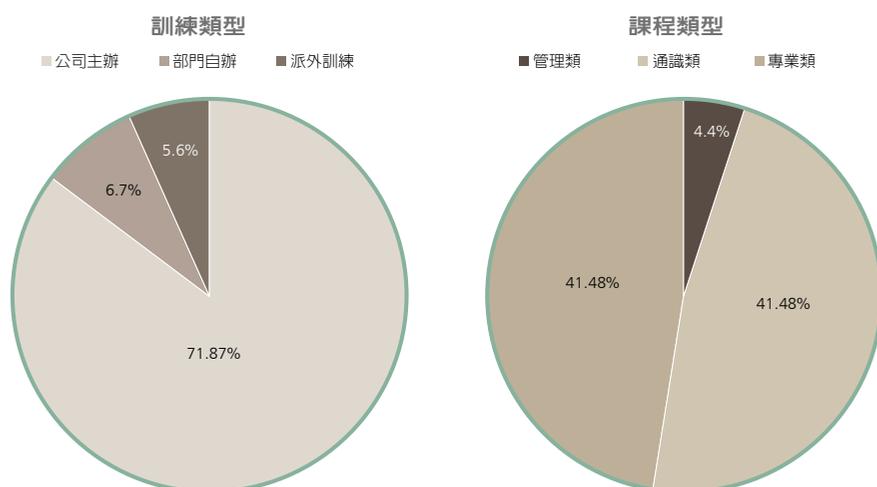
1. 員工福利措施

- (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，對培育員工一向不遺餘力，給予完整的教育訓練體系與良好的學習環境，促進整體人力素質不斷提升。公司的訓練主要區分三大類型，分別為：公司主辦教育訓練、部門自辦教育訓練及派外訓練。內部員工入口網站放置『元太教育網』，供同仁作線上學習。

元太依部門與職等給予員工不同的全員基礎訓練，包含通識類、專業類與管理類課程，由專業外聘講師或內部講師給予實體的訓練課程。民國 101 年度元太相關訓練資訊如下圖：



元太公司提供的訓練課程包含：

- 主管人員訓練：依各級主管的管理職能、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、績效導向的工作教練、主管人員安全衛生教育訓練等。
- 通識類訓練：為全公司整體性或各階層通識性的訓練活動，內容包含：綠色產品與禁用物質、文管系統教育訓練、公司產品簡介、製程簡介等。
- 管理類訓練：依年度問卷及全員基礎訓練排定之相關管理類課程，內容包含：工作改善與執行、問題分析與決策、會議技巧、專案管理、工作教導、簡報技巧等。
- 專業類訓練：依年度品質提升需求及全員基礎訓練排定之相關專業課程，內容包含：測試治具開發及驗證、DFMEA 進階 / 實務 Review、DOE 實驗設計工程、ISO / TS16949：2009 內部稽核人員訓練、MSA 量測系統分析實務、APQP 先期產品規劃課程等。
- 新進人員訓練：包含新人教育訓練、ESD 教育訓練、危害通識、勞工安全衛生教育訓練等。
- 工安類課程：依政府法令規定或當年度推廣與工安相關性的課程，內容包含：機車安全駕駛教育訓練、一般員工安全衛生在職複訓、消防教育訓練、SCBA（防護具）使用訓練、自衛消防編組訓練等。
- 直接人員訓練：提供生產線技術員工作所需之知識、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 / 後段機台訓練、游離輻射防護訓練課程、6S 管理與無塵室管理規範與測驗等。

元太制定『教育訓練程序』、『公司主辦教育訓練實施辦法』、『部門自辦訓練實施辦法』、『派外訓練實施辦法』、『員工安全衛生教育訓練施行辦法』，提供員工多樣的學習環境，進而提升公司與同仁共同發展的需求。

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，均經充份溝通才定案，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：

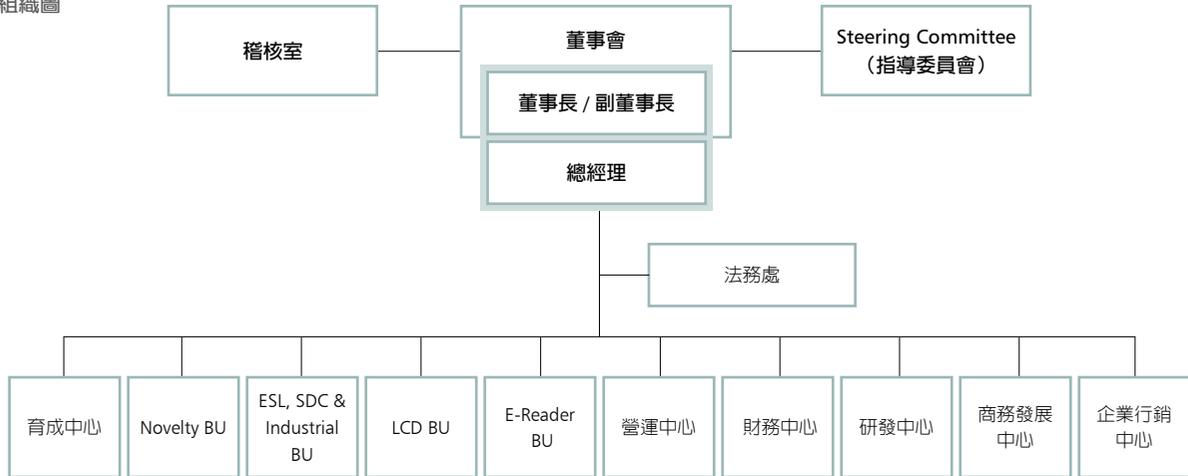
本公司平時即重視員工各項福利，更強調與員工雙方溝通，勞資關係相當和諧，因此最近二年度及截至年報刊印日止並無勞資糾紛之發生及因而所發生之損失。在本公司秉持勞資互利之宗旨下，未來可能發生勞資糾紛損失之可能性極微。

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
共同開發及技術合作契約	永豐餘投資控股股份有限公司	81 / 11 / 1 起至專利權保護之有效期限為二十年。	共同開發薄膜電晶體液晶顯示器產品。	無
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
長期借款	中國信託商業銀行及台北富邦銀行等聯貸銀行團	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	認購可轉換公司債	無
Bond Subscription Agreement	Hydis Technologies Co., Ltd.	100 / 11 / 25	認購普通公司債	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	英屬蓋曼群島商羅冷科技股份有限公司、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

一、組織系統

(一) 組織圖



公司治理報告

(二) 組織功能介紹：

● 董事長室及總經理室 (包括審核室及法務處)

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；生產計劃管理及執行；負責產品製造流程中之產品；製程分析及製造管理的計劃及執行。

● 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。



Going the Extra Mile

From the functional to the beautiful, our partners and customers have created many exciting products using E Ink Electronic Paper Display technology. Explore these categories to get a small glimpse at what EPDs make possible.



●ESL, 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。

●育成中心

負責新產品之產品設計開發、產品管理規劃及銷售。

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

102年3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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
副董事長(註2) (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					*10,095,435	0.93%	美國麻省理工學院史隆學院 / 財務管理碩士	永豐餘投資控股公司家品事業部總經理 / 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	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	167,137	0.02%	167,137	0.02%	*5,237,529	0.48%	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	執行長 / 元太科技公司所屬子公司之董事長或董事 / 永豐餘投資控股公司所屬子公司之董事或監察人 / 永豐金控公司、股特科技公司、家福科技公司之董事	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					*77,894,300	7.21%	美國威斯康辛州立大學機械所碩士	永豐金控公司董事長 / 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	0.23% 0.01%	正奇科技CEO / 塔夫斯大學經濟暨 Computer Science 學士	副商務發展長 / 正奇科技股份有限公司執行長及董事 / 元太科技公司所屬子公司之董事長或董事 / 基信投資公司、振耀科技公司、鼎宏半導體公司董事	董事	何壽川	女婿
董事	永豐餘投資控 股(股)公司代 表人: 蔡炳炳	100.6.24	103.6.23	91.06.20					*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	113,472,904	10.52%	113,472,904	10.50%	0	0.00%	永裕顧問公司董事長 / 美國長島大學經濟碩士	永裕顧問公司、全華創業投資公司、銘廷精密工業股份有限公司、先豐通訊公司、香港商利華資本管理顧問股份有限公司之董事 / 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: 黃俊傑	100.6.24	103.6.23	91.06.20					0	0.00%	國立政治大學科技管理研究所經營管理碩士 / 怡和創投集團副總經理兼國泰創投總經理 / 怡泰財務顧問股份有限公司總經理	永豐創業投資公司、永豐管理顧問公司、麥實創業投資公司、泰新系統公司、上準微流體公司、MiCareo Inc.之董事 / 網訊通公司、鼎宏半導體公司之監察人	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
獨立董事	陳永正	100.6.24	103.6.23	100.6.24	0	0.00%	0	0.00%	10,000 *0	0.00% 0.00%	21世紀通首席執行官 / 摩托羅拉(中國)電子有限公司董事長兼總裁 / Microsoft 大中華區首席執行官 / NBA 中國區總裁 / 美國芝加哥大學管理碩士 / 美國俄亥俄州立大學電腦及數學雙碩士	永豐金控公司之獨立董事、澳大利亞電信公司國際部總裁	無	無	無
監察人	永豐紙業(股) 公司代表人: 蕭立川	100.6.24	103.6.23	91.06.20					*2	0.00%	政大企研所碩士	中華紙漿公司監察人 / 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 / 永豐資材(股)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	12,847,520	1.19%	12,847,520	1.19%	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 / KG Securities (Korea) 董事長兼總經理 / 英國艾費克斯大學財經系碩士	永豐金融控股公司策略長、財務長 / 永豐銀行公司、永豐金證券公司之董事 / Hydix 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 / 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、茂迪公司、台灣高速鐵路公司之監察人 / 盟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。

註2：劉思誠先生於102年3月20日辭任本公司董事長職務，並由何奕達副董事長暫代之。

1. 執行長 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



(二) 法人股東之主要股東

表一：法人股東之主要股東

102年3月20日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
成餘股份有限公司	張杏如	26.25%
	何壽川	25.00%
	何奕佳	38.19%
	何奕達	10.56%
永豐餘投資控股股份有限公司	何壽川	11.30%
	財團法人信誼基金會	5.66%
	信誼企業股份有限公司	4.69%
	何政廷	3.38%
	何建廷	2.83%
	永豐餘投資控股股份有限公司勞工退休準備金監督委員會	2.79%
	何美育	2.68%
	何榮庭	2.30%
	何敏廷	2.07%
	曜丞實業股份有限公司	1.92%
永豐紙業股份有限公司	信誼企業股份有限公司	27.39%
	何壽川	24.29%
	宇海投資股份有限公司	9.69%
	如海投資股份有限公司	5.81%
	上誼文化實業股份有限公司	4.45%
	何美育	3.59%
	何美賢	3.59%
	何美昌	3.59%
	何美慶	3.59%
	何蔡蕙心	3.18%

表二：表一主要股東為法人者其主要股東

102年3月20日

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
信誼企業股份有限公司	何壽川	25.94%
	何美昌	12.50%
	何美慶	12.50%
	何美育	12.50%
	何美賢	8.46%
	冠譽投資股份有限公司	5.91%
	何蔡蕙心	4.35%
	連華圻	4.04%
	何星輝	2.18%
	張杏如	1.9%
曜丞實業股份有限公司	何曜廷	22.22%
	何宗陶	22.22%
	何宗嶽	22.22%
	何宗翹	22.22%
	國正實業股份有限公司	11.12%
宇海投資股份有限公司	何星輝	34.78%
	何佩珊	25.00%
	何佩珍	20.00%
	何佩娟	20.00%
	何蔡蕙心	0.18%
	林妙真	0.04%
如海投資股份有限公司	財團法人典美文化基金會	49.07%
	財團法人敬典文教基金會	40.03%
	何培輝	6.81%
	何哲輝	2.67%
	何世投資股份有限公司	0.37%
	何世國際股份有限公司	0.37%
	陳惠美	0.26%
	何秀銓	0.19%
	陳德勇	0.15%
	莊有田	0.04%
上誼文化實業股份有限公司	何奕佳	33.65%
	何奕達	30.62%
	張杏如	19.24%
	何壽川	16.49%

(三) 總經理、副總經理、協理各部門及分支機構主管資料

102年3月20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	0.93%	0	0.00%	0	0.00%	美國麻省理工學院史隆學院 / 財務管理碩士	永豐餘投資控股公司家品事業部總經理 / 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	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	熱映光電股份有限公司獨立董事 / 元太科技公司所屬子公司之董事	無	無	無
最高顧問 (註3)	劉思誠	88.07.28	5,237,529	0.48%	0	0.00%	0	0.00%	永豐餘造紙(股)公司董事 / 副總經理、美國紐約大學電腦博士	元太科技公司所屬子公司之董事長或董事 / 永豐餘造紙公司所屬子公司之董事或監察人 / 永豐金控公司、股特科技公司、家福科技公司之董事	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%	台灣嘉碩公司執行總經理 / 元智 EMBA	天鈺科技公司董事 / 元太科技公司所屬子公司之董事	無	無	無
生產中心副總	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
研發中心副總	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 / 新譜光科技公司 / 股特科技公司之董事	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	0.23%	0	0.00%	正琦科技CEO / 塔夫斯大學經濟暨 Computer Science 學士	正奇科技股份有限公司執行長&董事 / 元太科技公司所屬子公司之董事長或董事 / 基信投資公司、振耀科技公司、晶宏半導體公司之董事	無	無	無
財務中心財務 長(註4)	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 / 立景光電股份有限公司之董事 / 原景科技股份有限公司之董事 / 東捷科技股份有限公司之監察人	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
生產中心專案 協理	吳端斌	90.07.17	65,990	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
生產中心協理	陳尚文	98.11.16	9,869	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	長春人造樹脂廠(股)公司 / 廣輝電子(股)公司 / 美商蘋果公司亞洲採購辦公室 / 國立台灣大學化學研究所碩士	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	協立光電(股)公司董事	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	陳永恆	99.10.01	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	寧波奇信電子執行副總 / Penn State University	川奇公司總經理 / 川元電子公司董事	無	無	無
海外專案協理	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 / 世界腕表雜誌經理 勤業會計師事務所領組 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 / 廣輝電子公司處長 / 碧悠電子公司協理 / 中華電訊公司處長 / 台灣科技大學電子所 / 國立交通大學EMBA	無	無	無	無
財務中心會計 主管(註5)	林朝仲	101.3.26	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	正廣精密資深經理 / 金陵鋼鐵經理 / 寶誠會計事務所領組 / 致遠會計事務所查帳員 / 東吳大學會計系學士	無	無	無	無

註1：此就任日期為加入元太公司之日期。

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：劉思誠先生原任本公司執行長，自102.3.20轉調最高顧問。

註4：本公司董事會任命陳彥松先生自101.8.1起擔任財務長乙職。

註5：本公司董事會任命林朝仲先生自101.8.1起擔任會計主管乙職。

(四) 董事及監察人資料

102年3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：劉思誠			√				√			√	√		√		0
永豐餘投資控股股份有限 公司代表人：蔡娟娟			√			√	√	√	√	√	√	√	√		1
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	
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：黃俊傑			√			√	√	√	√	√	√	√		0	
陳永正			√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	1	
陳天寵			√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	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。

(五) 最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(1) 董事 (含獨立董事) 之酬金

單位：仟股/仟元

職稱 / 姓名	董事酬金								兼任員工領取相關酬金											A、B、C、D、E、F及G等七項總額占101年度稅後純益之比例(註11)	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註12)							
	報酬(A)(註2)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)(註3)		業務執行費用(D)(註4)		A、B、C及D等四項總額占101年度稅後純益之比例(註11)		薪資、獎金及特支費等(E)(註5)		退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(G)(註6)				員工認股權憑證得認購股數(H)(註7)			取得限制員工權利新股股數(I)(註13)						
	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司		財務報告內所有公司(註8)		本公司			財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)	本公司	財務報告內所有公司(註8)		
															現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額										
成餘(股)公司代表人：副董事長兼代董事長及執行長職務/何奕達(註14)	0	0	0	0	0	0	120	120	不適用	不適用	0	5,020	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
成餘(股)公司代表人：董事兼最高顧問/劉忠誠(註15)	0	0	0	0	0	0	120	120	不適用	不適用	8,960	8,960	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
永豐餘投資控股(股)公司代表人：董事兼總經理/蔡焜焜	0	0	0	0	0	0	120	120	不適用	不適用	7,759	7,759	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
成餘(股)公司代表人：董事/何壽川	0	0	0	0	0	0	120	120	不適用	不適用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
成餘(股)公司代表人：董事兼副商務發展長/李政昊	0	0	0	0	0	0	120	120	不適用	不適用	5,473	5,473	108	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
永豐餘投資控股(股)公司代表人：董事/施大部	0	0	0	0	0	0	120	120	不適用	不適用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
永豐餘投資控股(股)公司代表人：董事/黃俊傑	0	0	0	0	0	0	120	120	不適用	不適用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
獨立董事：陳天龍	0	0	0	0	0	0	120	120	不適用	不適用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
獨立董事：陳永正	0	0	0	0	0	0	120	120	不適用	不適用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

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

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

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

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

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

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

註8：應揭露合併報告內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註9：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

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

註11：稅後純益係指最近年度之稅後純益，已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

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

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

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

註13：係指截至年報刊印日止董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得限制員工權利新股股數，除填列本表外，尚應填列附表十五之一。

註14：何奕達先生於101.3.16董事會選任為本公司副董事長，並於102.3.20因劉忠誠先生辭任董事長職務而暫代本公司董事長及執行長職務。

註15：劉忠誠先生於102.3.20辭任董事長職務並經董事會延聘為最高顧問。

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

(2) 監察人之酬金

單位：仟元

姓名	監察人酬金								A、B、C及D等四項總額占101年度稅後純益之比例(註8)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註9)
	報酬(A)(註2)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)(註3)		業務執行費用(D)(註4)		本公司	合併報表內所有公司(註5)	
	本公司	合併報表內所有公司(註5)	本公司	合併報表內所有公司(註5)	本公司	合併報表內所有公司(註5)	本公司	合併報表內所有公司(註5)			
永豐紙業(股)公司代表人: 監察人/蕭立圳	0	0	0	0	0	0	120	120	不適用	不適用	無
王景益	0	0	0	0	0	0	120	120	不適用	不適用	無
永豐紙業(股)公司代表人: 監察人/張晉源	0	0	0	0	0	0	120	120	不適用	不適用	無

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

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

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

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

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

註6：本公司給付每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

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

註8：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

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

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

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

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

(3) 執行長、總經理及副總經理之酬金

單位：仟股/仟元

職稱	姓名	薪資(A)(註2)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)(註3)		盈餘分配之員工紅利金額(D)(註4)				A、B、C及D等四項總額占101年度稅後純益之比例(%) (註9)		取得員工認股權憑證數額(註5)		取得限制員工權利新股股數(註11)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註10)
		本公司	財務報告內所有公司(註6)	本公司	財務報告內所有公司(註6)	本公司	財務報告內所有公司(註6)	本公司		財務報告內所有公司(註6)		本公司	財務報告內所有公司(註6)	本公司	財務報告內所有公司(註6)	本公司	財務報告內所有公司(註6)	
								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12)	何奕達	24,780	27,780	648	648	15,517	17,538	0	0	0	0	不適用	不適用	0	0	0	0	50
最高顧問(註13)	劉思誠																	
總經理	蔡娟娟																	
營運長(註14)	邱創華																	
副商務發展長	李政昊																	
副技術長	張永昇																	
副總	洪明泉																	
財務長(註15)	陳彥松																	

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

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司 (註7)	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元		
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元 (不含)	洪明泉、張永昇、陳彥松	洪明泉、張永昇、陳彥松
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元 (不含)	劉思誠、蔡娟娟、邱創華、李政昊	何奕達、劉思誠、蔡娟娟、邱創華、李政昊
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	7人	8人

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

註2：係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、離職金。

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

註4：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發總經理及副總經理之員工紅利金額 (含股票紅利及現金紅利)，若無法預估則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額，並另應填列附表一之三。稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

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

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

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

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

註9：稅後純益係指最近年度之稅後純益；已採用國際財務報導準則者，稅後純益係指最近年度個體或個別財務報告之稅後純益。

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

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

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

註11：係指截至年報刊印日止董事兼任員工 (包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工) 取得限制員工權利新股股數，除填列表外，尚應填列表十五之一。

註12：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13：劉思誠先生原任本公司執行長，自 102.3.20 轉調最高顧問。

註14：邱創華先生於 101.4.1 獲任命為本公司營運長。

註15：陳彥松先生於 101.8.1 獲任命為本公司財務長

* 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。

(4) 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

單位:仟元

	職稱 (註1)	姓名 (註1)	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占101年度稅後純益之比例(%)
經理人	執行長 (暫代) (註5)	何奕達	0	0	0	不適用
	最高顧問 (註6)	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(註7)	陳彥松				
	協理	黃建中				
	專案協理	吳瑞斌				
	協理	林明震				
	協理	林東亮				
	協理	陳永恆				
	協理	陳尚文				
	協理	陳樂群				
會計經理 (註8)	林朝仲					

註 1：應揭露個別姓名及職稱，但得以彙總方式揭露盈餘分配情形。

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

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

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

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

註 5：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 6：劉思誠先生原任本公司執行長，自 102.3.20 轉調最高顧問。

註 7：本公司董事會任命陳彥松先生自 101.8.1 起擔任財務長乙職。

註 8：本公司董事會任命林朝仲先生自 101.8.1 起擔任會計主管乙職。

(六) 分別比較說明本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性：

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			
	101 年度		100 年度	
	本公司	本公司	本公司	合併報表內所有公司
董事	不適用	不適用	1.14%	1.14%
監察人	不適用	不適用	0.09%	0.09%
總經理及副總經理	不適用	不適用	1.16%	1.22%

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，呈請股東會承認通過。

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

101 年度董事會開會 7 次 (A)，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名 (註 1)	實際出席 (列) 席次數 (B)	委託出席次數	實際出席 (列) 席率 (%) [B / A] (註 2)	備註
董事長 (註 3)	成餘股份有限公司 代表人：劉思誠	7	0	100%	
副董事長	成餘股份有限公司 代表人：何奕達	6	1	86%	
董事	永豐餘投資控股股份有限公司代表 人：蔡娟娟	7	0	100%	
董事	成餘股份有限公司 代表人：何壽川	4	3	57%	
董事	成餘股份有限公司 代表人：李政昊	5	2	71%	
董事	永豐餘投資控股股份有限公司代表 人：施大邵	7	0	100%	
董事	永豐餘投資控股股份有限公司代表 人：黃俊傑	7	0	100%	
獨立董事	陳天寵	7	0	100%	
獨立董事	陳永正	5	2	71%	
監察人	永豐紙業股份有限公司 代表人：張晉源	2	不適用	29%	
監察人	永豐紙業股份有限公司 代表人：蕭立圳	7	不適用	100%	
監察人	王景益	6	不適用	86%	

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. 第八屆董事會第八次會議中，討論本公司九十八年私募股票辦理公開發行暨上櫃買賣申請案，法人董事永豐餘投資控股股份有限公司其代表人施大邵先生、黃俊傑先生、蔡娟娟女士，以及董事何壽川先生基於利益迴避原則，依法未參與本案之討論及表決。本案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。

2. 第八屆董事會第八次會議中，討論擬解除本公司董事及其代表人競業之限制案，董事劉思誠先生、何壽川先生、蔡娟娟女士、李政昊先生、何奕達先生 (何壽川先生代) 基於利益迴避原則，依法未參與本案之討論及表決。本案經主席指定陳獨立董事天寵先生為代理主席，並由代理主席徵詢無利益迴避問題之其他全體出席董事無異議照案通過。

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

本公司訂有董事會議事規則及設有獨立董事，落實董事會職權之運作，並提升資訊透明度。本公司另依法設置薪資報酬委員會，以協助董事會執行與評估公司董事、監察人及經理人之績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。

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。

註 1：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

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

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

註 3：劉思誠先生於 102 年 3 月 20 日辭任本公司董事長職務。

(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	● 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。	相行
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	● 本公司於100.6.24股東常會選任陳天龍先生及陳永正先生為本公司之獨立董事。 ● 本公司由董事會定期評估簽證會計師之獨立性。	相行
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	● 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。	相行
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) 公司採用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)	● 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。	相行
五、公司設置提名、薪酬或其他各類功能性委員會之運作情形	● 本公司設有薪酬委員會，運作情形請參閱本報「公司治理」說明(第31頁)	相行

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.15~17)。
 (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.15)。
 (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101年度之進修情形如下：

職稱	姓名	上課日期	進修時數	主辦單位	課程名稱
法人董事代表人	劉忠誠	101/02/24	3	財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心	薪資報酬委員會之職能及有效運作要點
法人董事代表人	何奕達	101/11/23	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	最近公司法及證交法修正之影響與因應
法人董事代表人	蔡娟娟	101/11/23	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	從國內外智財發展趨勢與實務案例看智慧財產權與企業營運
法人董事代表人	施大邵	101/12/12	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篇
法人董事代表人	李政昊	101/12/11	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
法人董事代表人	何壽川	101/01/06	8	財團法人台灣金融研習院	稽核人員金融業務研習班
法人董事代表人	黃俊傑	101/02/21	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司治理機制下董事(會)及監察人之職能與權責
獨立董事	陳天龍	101/08/07	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	101年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會
獨立董事	陳永正				
法人監察人代表人	蕭立川	101/04/18	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	最新修正公司法與公司治理
法人監察人代表人	張晉源	101/11/07	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	母子子公司經營架構和相關的董監事職權劃分
監察人	王景益	101/06/25	3	中華民國會計師公會全國聯合會	企業併購法規與案列討論
		101/06/26	3	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	虛偽財報與董監責任

(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。

註一：董事及監察人進修之情形，參考臺灣證券交易所股份有限公司所發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定。

註二：如為證券商、證券投資信託事業、證券投資顧問事業及期貨商者，應敘明風險管理政策、風險衡量標準及保護消費者或客戶政策之執行情形。

註三：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告

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

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

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

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

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	陳天龍	2	0	100%	
委員	陳永正	2	0	100%	
委員	朱博湧	1	1	50%	

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。

註：(1) 年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率 (%) 則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

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

(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、能源節用均有持續推動，近期有冰水主機節能等各專案，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權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。</p> <p>(二) 公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三) 公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。</p> <p>(四) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(五) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(六) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<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臨時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音了解客戶之需求，做為本公司持續改善之參考指標，以確保產品符合客戶之需求，增加客戶滿意度。 ● 本公司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) 公司揭露具相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日標前進，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的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
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。 (二) 公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。 (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。	<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、經理人、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。 	<p>相符</p>
二、落實誠信經營 (一) 公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。 (二) 公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。 (三) 公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。 (四) 公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。	<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。 ● 本公司設置稽核處，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。 	<p>相符</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。	<ul style="list-style-type: none"> ● 本公司設有稽核處提供正當檢舉管道，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處置。 	<p>相符</p>
四、加強資訊揭露 (一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 (二) 公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等)。	<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。 	<p>相符</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。		
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。		

(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 56 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 57~59 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，與財務報告有關人士(包括董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管等)辭職解任情形之彙總：

截至 102 年 3 月 20 日止

職稱	姓名	到任日期	辭職 / 解任日期	辭職或解任原因
董事長	劉忠誠	94.6.16	102.03.20	因個人因素請辭。
營運長兼任財務主管及會計主管	林逢榮	98.07	101.3.31	因個人因素請辭。
財務主管	陳文政	101.4.	101.8.01	原兼任財務主管乙職，後因職務調整，由新聘之陳彥松財務長為本公司財務主管。
內部稽核主管	古瑞珍	91.08	101.3.16	原稽核主管職務調整，並新聘余慧均處長為本公司稽核主管。

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	邵志明	林淑婉	101.01.01~101.08.22	配合會計師事務所內部工作調整
	林淑婉	郭政弘	101.08.23~101.12.31	

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

註：本公司並無公開發行公司年報應行記載事項準則第十條第四款所列之情事。

五、在最近二年度及其期後期間更換會計師資訊：

1. 關於前任會計師

更換日期	民國一〇一年八月二十三日經董事會通過		
更換原因及說明	勤業眾信聯合會計師事務所內部工作之調度與安排，民國一〇一年八月由邵志明會計師改為郭政弘會計師		
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	林淑婉會計師及郭政弘會計師
委任之日期	民國一〇一年八月二十三日經董事會通過
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	101年度		102 年度截至 3/20 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				
董 事	劉思誠	0	0	0	0
董 事	何壽川				
董 事	李政昊				
董 事	蔡娟娟	0	0	0	0
董 事	施大邵				
董 事	黃俊傑				
獨立董事	陳天寵	0	0	0	0
獨立董事	陳永正	0	0	0	0
監察人	蕭立圳	0	0	0	0
監察人	張晉源				
監察人	王景益				
代理執行長	何奕達	7,095,000	0	0	0
最高顧問	劉思誠	(150,000)	0	0	0
董事兼總經理	蔡娟娟	7,894	0	7,894	0
營運長 (營運中心)	邱創華	(24,208)	0	15,792	0
副技術長 (研發暨商務發展中心)	張永昇	14,546	0	14,546	0
生產整合長 (生產中心)	洪明泉	6,948	0	6,948	0
副商務發展長 (研發暨商務發展中心)	李政昊	85,792	0	15,792	0
財務長 (財務中心)	陳彥松	0	0	0	0
協理	黃建中	14,545	0	14,545	0
協理 (產品開發處)	林東亮	1,844	0	0	0
廠長 (生產中心)	吳瑞斌	30,909	0	10,909	0
協理 (海外專案)	林明震	0	0	27,634	0
協理 (海外專案)	陳永恒	0	0	0	0
協理 (生產中心)	陳尚文	9,869	0	0	0
協理 (海外專案)	陳樂群	1,975	0	4,975	0
協理 (營業中心)	張棟結	0	0	0	0
會計經理 (財務中心)	林朝仲	0	0	0	0
百分之十以上股東	永豐餘投資控股(股)公司	0	0	0	0

(二) 股權移轉之相對人為關係人資訊：代理執行長何奕達先生於 101 年度增加持有股數，計 7,095,000 股，其中 7,000,000 股係取得自父親何壽川先生受贈之股票。

(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(註1)	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。(註3)		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
永豐餘投資控股股份有限公司	113,472,904	10.50%	不適用	不適用	0	0	1.信誼企業股份有限公司 2.何壽川	1.法人董事 2.法人董事代表人	
何壽川	77,894,300	7.21%	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	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	
信誼企業股份有限公司	32,842,345	3.04%	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	
永豐餘開發投資股份有限公司	23,059,296	2.13%	不適用	不適用	0	0.00%	永豐餘投資控股股份有限公司	法人董事及法人監察人	
上誼文化實業股份有限公司	22,142,127	2.05%	不適用	不適用	0	0.00%	何壽川	董事，配偶為董事長	
匯豐銀行託管摩根士丹利國際有限公司專戶	14,058,618	1.30%	不適用	不適用	0	0.00%	無	無	
永豐紙業股份有限公司	12,847,520	1.19%	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.法人監察人 3.配偶為董事長	
何奕達	10,095,435	0.93%	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	
臺銀保管索美塞得新興市場小型企業基金	8,951,000	0.83%	不適用	不適用	0	0.00%	無	無	
大通銀行託管阿布達比投資局投資專戶	8,848,000	0.82%	不適用	不適用	0	0.00%	無	無	

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

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

註 3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應揭露彼此間之關係。

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

101 年 12 月 31 日 / 單位：股

轉投資事業(註)	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	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	106,194,954	98.48%	0	0	106,194,954	98.48%

註：係指本公司採用權益法之投資。

募資情形

一、公司資本及股份

(一) 股本來源

102年3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19,143仟元	無	98.4.13(98)園商字第0980009913號
98年8月	10	1,000,000	10,000,000	830,227	8,302,227	現金增資800,000仟元	無	98.8.25(98)園商字第0980023051號
98年9月	10	1,000,000	10,000,000	832,602	8,326,016	員工認股權憑證轉換23,746仟元	無	98.9.7(98)園商字第0980024687號
99年1月	10	2,000,000	20,000,000	956,321	9,563,210	員工認股權憑證轉換26,957仟元；可轉債轉換510,237仟元	無	99.1.7(99)園商字第0990000661號
99年2月	10	2,000,000	20,000,000	1,060,468	10,604,680	發行特別股1,041,471仟元	無	99.2.3(99)園商字第0990003179號
99年3月	10	2,000,000	20,000,000	1,060,468	10,604,680	特別股轉換普通股1,041,471仟元	無	99.3.12(99)園商字第0990006406號
99年4月	10	2,000,000	20,000,000	1,073,586	10,735,856	員工認股權憑證轉換27,603仟元；可轉債轉換103,571仟元	無	99.4.12(99)園商字第0990009479號
99年7月	10	2,000,000	20,000,000	1,074,467	10,744,667	員工認股權憑證轉換2,590仟元；可轉債轉換6,221仟元	無	99.7.21園商字第0990020870號
99年10月	10	2,000,000	20,000,000	1,075,118	10,751,180	員工認股權憑證轉換6,514仟元	無	99.11.17園商字第0990034114號
99年12月	10	2,000,000	20,000,000	1,077,273	10,772,732	員工認股權憑證轉換21,552仟元	無	100.01.05園商字第1000000584號
100年3月	10	2,000,000	20,000,000	1,078,495	10,784,953	員工認股權憑證轉換12,220仟元	無	100.04.20園商字第1000010702號
100年8月	10	2,000,000	20,000,000	1,079,705	10,797,054	員工認股權憑證轉換12,101仟元	無	100.09.15園商字第1000027409號
100年12月	10	2,000,000	20,000,000	1,080,142	10,801,418	員工認股權憑證轉換4,364仟元	無	101.01.17園商字第1010002102號
101年3月	10	2,000,000	20,000,000	1,080,250	10,802,504	員工認股權憑證轉換1,086仟元	無	101.04.09園商字第1010010516號
101年6月	10	2,000,000	20,000,000	1,080,398	10,803,981	員工認股權憑證轉換1,477仟元	無	101.07.09園商字第1010020074號
101年8月	10	2,000,000	20,000,000	1,080,465	10,804,646	員工認股權憑證轉換665仟元	無	101.09.11園商字第1010028380號
101年10月	10	2,000,000	20,000,000	1,080,896	10,808,962	員工認股權憑證轉換4,316仟元	無	101.11.12園商字第1010034764號

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		1,080,467,715	919,532,285	2,000,000,000	屬上櫃公司股票

註：流通在外股份 1,080,467,715 股，符合公司法 179 條第 2 項，無表決權數為 522,000 股，另因員工認股權憑證行使轉換增加 93,500 股尚未變更登記。
總括申報制度相關資訊：不適用。

(二) 股東結構

102 年 3 月 20 日 / 單位：股

數量	股東結構	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外國人	合計
人數		2	16	119	79,763	412	80,312
持有股數		22	11,335,936	227,227,158	618,941,110	222,963,489	1,080,467,715
持股比例		-	1.05	21.03	57.28	20.64	100.00

(三) 股數分散情形

1. 普通股

102 年 3 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	11,137	2,923,085	0.27%
1,000 - 5,000	49,630	113,808,966	10.53%
5,001 - 10,000	10,209	83,113,864	7.69%
10,001 - 15,000	2,892	37,577,435	3.48%
15,001 - 20,000	2,136	40,330,002	3.73%
20,001 - 30,000	1,604	41,792,014	3.87%
30,001 - 50,000	1,277	51,424,218	4.76%
50,001 - 100,000	799	57,952,269	5.36%
100,001 - 200,000	310	44,860,162	4.15%
200,001 - 400,000	153	42,382,979	3.92%
400,001 - 600,000	38	18,812,844	1.74%
600,001 - 800,000	28	19,322,226	1.79%
800,001 - 1,000,000	13	11,711,171	1.09%
1,000,001 股以上	86	514,456,480	47.62%
合計	80,312	1,080,467,715	100.00%

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

102 年 3 月 20 日

主要股東名稱	股份	持有股數	持有比例 (%)
永豐餘投資控股股份有限公司		113,472,904	10.50%
何壽川		77,894,300	7.21%
信誼企業股份有限公司		32,842,345	3.04%
永豐餘開發投資股份有限公司		23,059,296	2.13%
上誼文化實業股份有限公司		22,142,127	2.05%
匯豐銀行託管摩根士丹利國際有限公司專戶		14,058,618	1.30%
永豐紙業股份有限公司		12,847,520	1.19%
何奕達		10,095,435	0.93%
臺銀保管索美塞得新興市場小型企業基金		8,951,000	0.83%
大通銀行託管阿布達比投資局投資專戶		8,848,000	0.82%

(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	100年	101年	當年度截至 102年3月20日(註8)
每股市價 (註1)	最高		72.00	46.20	24.45
	最低		36.60	18.75	21.10
	平均		55.02	33.85	22.58
每股淨值 (註2)	分配前		25.93	22.11	-
	分配後		22.93	(註9)	-
每股盈餘 (註3)	加權平均股數		1,078,850	1,080,003	-
	每股盈餘		6.05	(0.69)	-
每股股利	現金股利		3	(註9)	-
	無償配股	盈餘	-	(註9)	-
		資本公積配股	-	(註9)	-
	累積未付股利(註4)		-	(註9)	-
投資報酬 分析	本益比(註5)		9.09	(49.06)	-
	本利比(註6)		18.34	(註9)	-
	現金股利殖利率(註7)		0.05	(註9)	-

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

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

註2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註3：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

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

註5：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註6：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註7：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

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

註9：俟股東會決議後定案。

(六) 公司股利政策及執行狀況

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102.3.20董事會決議通過擬議不予分配101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 102.3.20 董事會決議通過擬議不予分配 101 年度盈餘。）
3. 董事會通過之擬議配發員工分紅等資訊：
 - (1) 配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額：

不適用（本公司經 102.3.20 董事會決議通過擬議不予分配 101 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：

單位：新台幣元

	101.6.18 經股東會決議數	實際配發數	差異金額
員工現金紅利	41,395,842	41,395,842	0
董事、監察人酬勞	25,200,000	25,200,000	0
差異原因	無		

(九) 公司買回本公司股份情形：無此情事。

二、公司債辦理情形：無此情事。

三、特別股辦理情形：無此情事。

四、海外存託憑證辦理情形：

項目	發行（辦理）日期	98 / 12 / 11	
發行（辦理）日期	98 / 12 / 11		
發行及交易地點	盧森堡證券交易所		
發行總金額	美金165,012,400元		
單位發行價格	美金23.5732元		
發行單位總數	7,000,000單位海外存託憑證		
表彰有價證券之來源	本公司現金增資發行之普通股		
表彰有價證券之數額	70,000,000股普通股		
存託憑證持有之權利與義務	海外存託憑證持有人得依存託契約及中華民國法令規定，行使其海外存託憑證所表彰之元太公司普通股之表決權，並同本公司普通股股東享有股利分配、新股優先認購權及其他權利		
受託人	-		
存託機構	CITIBANK,NA		
保管機構	花旗臺灣銀行		
未兌回餘額(102年03月15日)	172,860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)	101年	最高	15.195
		最低	6.468
		平均	10.96
	當年度截至 102年2月28日	最高	8.038
		最低	6.841
		平均	7.374

五、員工認股權憑證辦理情形

(一) 員工認股權憑證辦理情形

102年3月20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	5,801,221	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	977,880	2,786,500
未執行認股者其每股認購價格(新台幣元)	17.3	9.1	10.2	27.4	24
未執行認股數量占已發行股份總數比率	0.00%	0.00%	0.00%	0.09%	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：

102年3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	3,829	0.35%	3,404	9.1~34.9	58,579	0.31%	425	24~27.4	11,475	0.04%	
	副總經理											徐永道*
	副總經理											陶大基*
	副總經理											李政昊
	副技術長											張永昇
	廠長											吳瑞斌
	協理											黃建中
	協理											林東亮
員工	蔡熊光*	1,912	0.18%	1,847	9.1~34.9	32,853	0.17%	65	24~27.4	1,781	0.00%	
	徐乾鳳											
	蘇清輝											
	楊仁宏*											
	陳明蘭											
	蔡毓琦											
	樂大年											
	鍾竺賢											
刁國洋												
謝宏皇												

*員工已離職或退休。

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101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、最近五年度簡明財務報表

(一) 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)				
		97 年	98 年	99 年	100 年	101 年
流動資產		4,403,380	7,505,867	12,099,260	12,575,666	14,106,586
基金及投資		9,522,182	19,189,792	21,023,298	28,927,334	28,967,069
固定資產		2,449,440	1,971,236	1,716,093	1,510,040	1,451,620
無形資產		77,481	58,191	46,589	22,749	5,396
其他資產		488,859	250,565	257,093	222,668	143,122
資產總額		16,941,342	28,975,651	35,142,333	43,258,457	44,673,793
流動負債	分配前	9,428,515	8,507,024	11,185,621	10,122,741	16,235,979
	分配後	9,428,515	8,507,024	14,053,853	13,362,019	(註 2)
長期負債		1,094,649	-	-	5,061,000	4,429,714
其他負債		151,483	116,396	93,097	69,846	107,991
負債總額	分配前	10,674,647	8,623,420	11,278,718	15,253,587	20,773,684
	分配後	10,674,647	8,623,420	14,146,950	118,492,865	(註 2)
股 本		6,784,145	9,584,660	10,775,773	10,801,778	10,809,897
資本公積		251,333	11,822,662	9,764,320	9,813,894	9,830,854
保留盈餘 (累積虧損)	分配前	-525,882	-1,408,095	4,027,978	7,686,527	3,698,081
	分配後	-525,882	-1,408,095	1,159,746	4,447,249	(註 2)
累積換算調整數		228,491	34,573	-662,221	70,678	-488,527
金融商品未實現損益		-471,392	318,431	-42,235	-342,113	75,698
股東權益總額	分配前	6,266,695	20,352,231	23,863,615	28,004,870	23,900,109
	分配後	6,266,695	20,352,231	20,995,383	24,765,592	(註 2)

註1：上列各年度財務資料均經會計師查核。

註2：俟102年度股東常會決議後定案。



E Ink on Every Smart Surface

Imagine a range of display platforms that deliver high resolution from any angle.

That offer sunlight readability. And use extremely low power.

E Ink has done more than just imagine them. We've created them.



(二) 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）				
		97年	98年	99年	100年	101年
營業收入		8,799,740	12,978,548	17,016,427	26,338,668	13,359,855
營業毛利		1,355,361	1,601,112	3,297,283	4,135,132	1,124,815
營業利益		641,808	925,932	2,470,563	2,674,852	1,352
營業外收入及利益		138,102	124,534	2,004,519	4,237,756	317,230
營業外費用及損失		1,652,017	2,066,124	250,104	244,827	886,182
繼續營業部門稅前（損）益		-872,107	-1,015,658	4,224,978	6,667,781	-567,600
會計原則變動之累積影響數		0	0	0	0	0
本期純益（損失）		-889,107	-1,127,658	4,027,978	6,526,781	-749,168
每股盈餘（虧損）（註2）	稅前	-1.29	-1.26	4.00	6.18	-0.53
	稅後	-1.31	-1.40	3.81	6.05	-0.69
稀釋每股盈餘（註3）	稅前	-	-	3.97	6.15	-
	稅後	-	-	3.78	6.02	-

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：按追溯調整後之股數計算。

(三) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見

年 度	會計師事務所	簽證會計師	意見內容
97年	勤業眾信會計師事務所	林淑婉會計師 / 郭政弘會計師	無保留意見
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

註：會計師變更係事務所內部工作之調度與安排。

二、最近五年度財務分析

分析項目 (註二)		最近五年度財務分析 (註一)					
		97年	98年	99年	100年	101年	
財務結構 (%)	負債佔資產比率	63.01	29.76	32.09	35.26	46.5	
	長期資金佔固定資產比率	283.65	985.3	1,356.68	2,189.73	1,951.60	
償債能力 (%)	流動比率	46.7	88.23	108.17	124.23	86.88	
	速動比率	30.59	72.9	83.62	105.15	81.22	
	利息保障倍數	-3.43	-3.94	32.84	97.1	-5.38	
經營能力	應收款項週轉率 (次)	4.96	5.84	4.28	4.47	1.84	
	平均收現日數	74	63	85.33	82	199	
	存貨週轉率 (次)	5.81	9.23	7.46	10.17	10.00	
	應付款項週轉率 (次)	3.37	5.68	3.33	2.85	1.14	
	平均銷貨日數	63	40	48.91	36	37	
	固定資產週轉率 (次)	3.39	6.28	9.67	17.44	9.2	
	總資產週轉率 (次)	0.52	0.45	0.48	0.61	0.3	
獲利能力	資產報酬率 (%)	-5.03	-4.26	12.88	16.79	-1.53	
	股東權益報酬率 (%)	-12.78	-8.47	18.22	25.17	-2.89	
	佔實收資本比率 (%)	營業利益 (損失)	10.38	9.67	22.93	24.76	0.01
		稅前利益 (損失)	-12.86	-10.61	39.21	61.73	-5.25
	純益 (損) 率 (%)	-10.1	-8.69	23.67	24.78	-5.61	
	基本每股盈餘 (虧損) (元)	-1.31	-1.4	3.81	6.05	-0.69	
	追溯調整後每股盈餘 (虧損) (元)	-1.31	-1.4	3.81	6.05	-0.69	
	稀釋每股盈餘 (元)	-	-	3.78	6.02	-	
追溯調整後稀釋每股盈餘 (元)	-	-	3.78	6.02	-		
現金流量 (%)	現金流量比率 (%)	5.89	2.74	38.18	47.22	18.95	
	現金流量允當比率 (%)	146.27	160.78	335.71	218.07	176.61	
	現金再投資比率 (%)	2.32	0.82	13.18	4.64	-0.44	
槓桿度	營業槓桿度	1.96	1.73	1.21	1.16	217.15	
	財務槓桿度	1.41	1.27	1.05	1.03	-0.01	

最近二年度財務比率變動達 20% 之原因：

1. 負債佔資產比率增加，暨流動比率及速動比率減少，係為充實營運資金，銀行借款增加所致。
2. 利息保障倍數減少係 101 年度虧損所致。
3. 應收款項週轉率減少及平均收現日數增加，係 101 年第四季出貨量大增，故期末應收帳款增加所致。
4. 應付款項週轉率減少係 101 年第四季訂單大增，進貨量增加，故期末應付款項增加所致。
5. 固定資產週轉率及總資產週轉率減少，係銷貨收入減少所致。
6. 資產報酬率、股東權益報酬率、營業損失佔實收資本比率、稅前損失佔實收資本比率、純損率及每股盈餘減少，皆係因 101 年度虧損所致。
7. 現金流量比率及現金再投資比率減少，係因營收及獲利減少，營業活動之淨現金流入減少所致。
8. 營業槓桿度減少及財務槓桿度增加係因收入及獲利減少所致。

註一：上列各年度財務資料均經會計師查核。

註二：財務分析之計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債佔資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

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

2. 償債能力

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

3. 經營能力

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

4. 獲利能力

- (1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。
- (2) 股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額。
- (3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。
- (4) 每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股利) / 加權平均已發行股數。

5. 現金流量

- (1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。
- (2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度 (資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。
- (3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 營運資金)。

6. 槓桿度：

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

三、最近年度決算表冊之監察人審查報告

監察人報告

本公司董事會造送本公司一〇一一年度營業報告書、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、郭政弘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

本公司民國一〇二年股東常會

元太科技工業股份有限公司

監察人：蕭立圳



王景益



張晉源



中華民國一〇二年三月二十五日

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

無。

財務狀況及經營結果之檢討分析 與風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

項目	年度	101年12月31日	100年12月31日	差異	
				金額	%
流動資產		14,106,586	12,575,666	1,530,920	12.17%
投資		28,967,069	28,927,334	39,735	0.14%
固定資產		1,451,620	1,510,040	-58,420	-3.87%
無形資產		5,396	22,749	-17,353	-76.28%
其他資產		143,122	222,668	-79,546	-35.72%
資產總額		44,673,793	43,258,457	1,415,336	3.27%
流動負債		16,235,979	10,122,741	6,113,238	60.39%
長期負債		4,429,714	5,061,000	-631,286	-12.47%
其他負債		107,991	69,846	38,145	54.61%
負債總額		20,773,684	15,253,587	5,520,097	36.19%
股本		10,809,897	10,801,778	8,119	0.08%
資本公積		9,830,854	9,813,894	16,960	0.17%
保留盈餘		3,698,081	7,686,527	-3,988,446	-51.89%
股東權益其他項目		-438,723	-297,329	-141,394	-47.55%
股東權益淨額		23,900,109	28,004,870	-4,104,761	-14.66%

增減比例變動分析說明：

1. 無形資產與其他資產減少，主要係因逐年攤提帳面金額所致。
2. 流動負債增加，主要係因短期借款、一年內到期長期借款與應付帳款增加所致。
3. 其他負債增加，主要係因預收收入增加所致。
4. 負債總額增加，主要係因銀行借款與應付帳款增加所致。
5. 保留盈餘減少，主要係因101年虧損所致。
6. 股東權益其他項目減少，主要係因美元貶值，累積換算調整數減少及市價上升致金融商品未實現損益增加所致。

二、經營成果

單位：新台幣仟元

項目	年度	101年度	100年度	增(減)金額	變動比例(%)
減：銷貨退回及折讓	380,804	609,378	(228,574)	-37.51%	
銷貨收入淨額	13,359,855	26,338,668	(12,978,813)	-49.28%	
銷貨成本	12,235,040	22,203,536	(9,968,496)	-44.90%	
銷貨毛利	1,124,815	4,135,132	(3,010,317)	-72.80%	
營業費用	1,123,463	1,460,280	(336,817)	-23.07%	
營業利益	1,352	2,674,852	(2,673,500)	-99.95%	
營業外收入及利益	317,230	4,237,756	(3,920,526)	-92.51%	
營業外費用及損失	886,182	244,827	641,355	261.96%	
稅前利益(損失)	(567,600)	6,667,781	(7,235,381)	-108.51%	
所得稅費用	181,568	141,000	40,568	28.77%	
純益(損失)	(749,168)	6,526,781	(7,275,949)	-111.48%	

增減比例變動分析說明：

1. 銷貨收入總額、銷貨退回及折讓暨銷貨成本減少，主要係因101年度訂單減少，產品出貨量下降所致。
2. 營業費用減少，主要係因101年度用人費用減少所致。
3. 營業外收入及利益減少暨營業外費用及損失增加，主要係因101年度採權益法認列之投資淨損益減少所致。
4. 所得稅費用增加，主要係因101年度未分配盈餘稅增加所致。

三、現金流量

(一) 最近二年度流動性分析

項目	年度	101度	100度	增(減)比例(%)
現金流量比率(%)		18.95	47.22	-59.87
現金流量允當比率(%)		176.61	218.07	-19.01
現金再投資比率(%)		-0.44	4.64	-109.48

增減比例變動分析說明：

101年度之現金流量比率及現金再投資比率降低，主要係因101年度營收及獲利減少，營業活動之淨現金流入減少所致。

(二) 未來一年現金流動性分析

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
3,255,645	3,928,656	(3,043,089)	4,141,212	不適用	不適用

1. 現金流量變動情形分析：

(1)營業活動：營業活動淨現金流入增加，主要係預估營業收入及獲利提高所致。

(2)其他活動：其他活動現金流出量增加，主要係預估償還銀行借款，降低負債所致。

2. 預計現金不足額之補救措施及流動性分析：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					
				96年度	97年度	98年度	99年度	100年度	101年度
購置機器設備	自有資金、銀行借款	96.12	300,000	300,000	-	-	-	-	-
長期股權投資	自有資金	96.12	200,000	200,000	-	-	-	-	-
長期股權投資	自有資金、銀行借款	97.04	5,990,000	-	5,990,000	-	-	-	-
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

(二) 預期可能產生之效益

- 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。
- 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。

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 101 年度轉投資事業虧損為新台幣 772,945 千元，主要係因 100 年第四季起本公司主要客戶調整庫存，縮減訂單，因此造成 101 年獲利大幅下降。本公司轉投資事業主要是永餘投資股份有限公司投資 Hydis Technologies Co., Ltd. 因產能利用率下降，使虧損增加所致。

(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

101 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，101 年本公司著重於保持外幣部位之平衡，達到自然避險，101 年本公司產生兌換淨利。

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

101 年景氣復甦，原物料價格回穩，但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，短期閒置資金運用承作票（債）券附買回交易及申購類貨幣型基金為主，長期閒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，清楚界定以交易為目的或避險目的，並以規避風險為主。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用：

本公司未來五年將延續目前之研究發展方向，於顯示器領域的電子紙產品方面持續朝高解析度化、彩色化、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，含主動式有機發光二極體 TFT 背板技術（AM OLED TFT）、有機材料 TFT 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約投入新台幣 2.54 億元之研究經費。

(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：

本公司於 2012 / 11 / 1 完成併購達意科技股份有限公司，截至年報刊印日為止，元太持有達意科技 98.83% 股權。達意的美國子公司 SiPix Imaging, Inc. 最早成立於 1999年，主要產品以「微杯 (Microcup®) 技術為基礎之電子紙顯示器，全球並擁有超過 200 項專利。納入 SiPix 的技術、專利、人才、及產品後，元太在電子紙領域的佈局會更寬廣完整，未來元太除了在產品和技術上將提供客戶更多元的選擇，也將提供客戶更多更好的產品及服務；並將共同致力於與供應鏈的各個夥伴建立良好的合作關係，進而攜手開發新的電子紙市場。

(八) 擴充廠房之預期效益及可能風險：

本公司對於廠房之擴充與增建，皆有相關技術團隊進行專業的可行性評估。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司進銷貨為避免過於集中可能帶來之風險，已採取適當之分散政策。

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

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

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本公司有堅強的專業經理人團隊，如經營權改變，並不影響公司的競爭優勢。

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

(十三) 其他重要風險及因應措施：無。

七、其他重要事項：無。

(二) 關係企業基本資料

101.12.31；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	3,997,329	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	台北市重慶南路二段51號15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	190,000 美元	電子墨水研發及銷售
E Ink Corporation	86.04.02	733 Concord Avenue, Cambridge, Massachusetts, United States of America	1 美元	電子墨水製造及銷售等
PVI Global Corp.	91.04.30	P.O.BOX 438 Road Town, Tortola, British Virgin Islands	154,413 仟美元	一般投資事業
PVI International Corp.	91.04.30	P.O.BOX 438 Road Town, Tortola, British Virgin Islands	111,300 仟美元	一般貿易事業
Prime View Communications Ltd.	91.04.11	2 / F., Shatin Industrial Building, 22-28 Wo Shui Street, Fotan, Shatin, N.T.	3,570 仟港幣	一般貿易事業
Hot Tracks International Ltd.	91.12.11	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	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	2 / F, Felix House, 24 Dr. Joseph Riviere Street, Port Louis, Mauritius	4,050 仟美元	一般貿易事業
Ruby Lustre Ltd.	92.01.03	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	P.O.BOX 438 Road Town, Tortola, British Virgin Islands	1,000 仟美元	液晶顯示器之銷售等
Lucky Joy Holdings Ltd.	96.02.05	Equity Trust Chambers PO 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, USA	1,000 仟美元	液晶顯示器之銷售等
川奇光電科技(揚州)公司	91.04.30	江蘇省揚州市經濟開發區新城南路1號	111,300 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	揚州經濟開發區吳州西路8號	63,262 仟人民幣	發光二極體之研發、生產及銷售
啓富電子(揚州)公司	95.12.29	揚州經濟開發區吳州西路8號	63,406 仟人民幣	發光二極體之研發、生產及銷售
揚州華夏集成光電公司	91.11.18	揚州市揚子江南路518號	143,058 仟人民幣	發光二極體產品之製造及銷售等
Global Success International Holdings Ltd.	96.06.25	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
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
Hydis Shenzhen Ltd.	96.12.18	21 / F, Room C, Caihong Building, Caihong Garden, Caitian Rd. South, Futian District, Shenzhen, China	500 仟人民幣	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8樓	5,000	液晶顯示器產品銷售
Front Gate International Corp.	99.08.18	P.O.BOX 438 Road Town, Tortola, British Virgin Islands	0 仟美元	一般貿易事業
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	7,994 仟美元	液晶平板顯示器研發及銷售等
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

(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	一般投資事業	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.	一般貿易事業	不適用
Ruby Lustre Ltd.	一般投資事業	不適用
Dream Pacific International Corp.	液晶顯示器之銷售等	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.	液晶顯示器之銷售等	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	發光二極體之研發、生產及銷售	不適用
啓富電子(揚州)公司	發光二極體之研發、生產及銷售	不適用
揚州華夏集成光電公司	發光二極體產品之製造及銷售等	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
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
Hydis Shenzhen Ltd.	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
Front Gate International Corp.	一般貿易事業	不適用
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	液晶平板顯示器研發及銷售等	不適用
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

(五) 各關係企業董事、監察人及總經理資料

101.12.31：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	何壽川、何奕達、劉思誠	399,732,877	100%
	監察人	陳彥松		
中外古今(股)公司	董事	劉思誠、何奕達、邱創華	665,762,502	100%
	監察人	陳彥松		
凱昱投資(股)公司	董事	劉思誠、蔡娟娟、何奕達	93,500,000	100%
	監察人	陳彥松		
達意科技(股)公司	董事	陳彥松、甘豐源、李政昊	106,194,954	98.48%
	監察人	余慧均		
SiPix Imaging Inc.	董事	甘豐源、陳俊賢、劉慧君	27,400,000	100%
E Ink Corporation	董事	何壽川、何奕達、劉思誠、李政昊	1,000	100%
PVI Global Corp.	董事	劉思誠	154,413,176	100%
PVI International Corp.	董事	劉思誠	111,300,000	100%
Hot Tracks International Ltd.	董事	劉思誠	50,000	100%
Tech Smart Logistics Ltd.	董事	劉思誠	1,550,000	100%
Prime View Communications Ltd.	董事	劉思誠	3,570,000	100%
Dream Universe Ltd.	董事	劉思誠	4,050,000	100%
Ruby Lustre Ltd.	董事	劉思誠	30,000,000	100%
Dream Pacific International Corp.	董事	劉思誠	1,000,000	100%
Lucky Joy Holdings Ltd.	董事	劉思誠	1,097,892	100%
PVI (America) , Inc.	董事	傅幼軒	1,000,000	100%
	董事	李政昊、陳永恆、邱創華		
川奇光電科技(揚州)公司	監察人	陳明蘭	-	100%
	總經理	陳永恆		
	董事	李政昊、陳永恆、邱創華		
立奇光電科技(揚州)公司	監察人	陳明蘭	-	100%
	總經理	陳永恆		
	董事	劉思誠、陶大基、劉明群		
揚州永豐國際傳媒投資公司	監察人	謝宏皇	-	100%
	總經理	韓霄		
	董事	劉思誠、陶大基、徐永道		
啓迪電子(揚州)公司	監察人	謝宏皇	-	100%
	董事	劉思誠、陶大基、徐永道		
啓富電子(揚州)公司	監察人	謝宏皇	-	100%
	董事	劉思誠、徐永道、宋義、曾金禮、呂學強		
揚州華夏集成光電公司	監察人	謝宏皇	-	67.74%
	總經理	陶大基		
	董事	劉思誠		
Global Success International Holdings Ltd.	董事	劉思誠	6,665,294	100%
Mobilio Limited	董事	劉思誠	3,000,000	100%
Leading Concept Limited	董事	劉思誠	50,000	100%
Hydis Technologies Co., Ltd.	董事	劉思誠、林明震、李政昊、陳樂群、蔡娟娟、梁偉成、蔡東豪、朴天熙	2,950,947	74%
	監察人	張晉源		
	總經理	黃建中、朴天熙		
Hydis Japan Co., Ltd.	董事	黃建中	200	100%
	監察人	Kim, BumMan		
	總經理	Min, SungHong		
Hydis Shenzhen Ltd.	董事	黃建中	-	100%
	監察人	Kim, BumMan		
	總經理	Bang, JangHyuk		
Hydis Taiwan, Inc	董事	黃建中、朴天熙	500,000	100%
	監察人	Kim, BumMan		
	總經理	Kim, Yongil		
Front Gate International Corp.	董事	劉思誠	-	100%
川揚電子(揚州)有限公司	董事	李政昊、陶大基、邱創華	-	100%
	監察人	陳明蘭		
	總經理	林明震		
川元電子(揚州)有限公司	董事	蔡娟娟、陳永恆、邱創華、李政昊、向榮、宋雪雲	-	66.62%
	監察人	孔慶義		
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	詹清鋒		
	總經理	林明震		

(六) 各關係企業營運概況

101.12.31 單位：除每股盈餘為元外，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	本期(損)益 (稅後)	每股盈餘 (虧損)(註)
永餘投資(股)公司	3,997,329	3,893,225	784,058	3,109,167	0	(446)	(648,419)	(1.62)
中外古今(股)公司	6,657,625	6,328,447	463	6,327,984	0	(305)	(2,130)	-
凱昱投資(股)公司	935,000	1,016,294	222	1,016,072	0	(209)	18,588	0.20
PVI Global Corp.	154,413 仟美元	333,715 仟美元	1,584 仟美元	332,131 仟美元	0 仟美元	(1,185 仟美元)	7,356 仟美元	0.05
PVI International Corp.	111,300 仟美元	203,848 仟美元	91,661 仟美元	112,187 仟美元	0 仟美元	(9 仟美元)	(28,510 仟美元)	(0.26)
Prime View Communications Ltd.	3,570 仟港幣	557,274 仟港幣	551,000 仟港幣	6,274 仟港幣	0 仟港幣	(56 仟港幣)	60 仟港幣	0.02
Hot Tracks International Ltd.	50 仟美元	136,679 仟美元	137,841 仟美元	(1,162 仟美元)	0 仟美元	(1,260 仟美元)	(1,260 仟美元)	(25.20)
Tech Smart Logistics Ltd.	151,550 仟美元	445,758 仟美元	282,322 仟美元	163,436 仟美元	0 仟美元	(44 仟美元)	5,345 仟美元	3.45
Dream Universe Ltd.	4,050 仟美元	18,456 仟美元	33 仟美元	18,423 仟美元	0 仟美元	(4 仟美元)	5,021 仟美元	1.24
Ruby Lustre Ltd.	30,000 仟美元	34,902 仟美元	0 仟美元	34,902 仟美元	0 仟美元	0 仟美元	(12,067 仟美元)	(0.40)
Lucky Joy Holdings Ltd.	1,098 仟美元	467 仟美元	7,297 仟美元	(6,830 仟美元)	0 仟美元	(1 仟美元)	(309 仟美元)	(0.28)
Global Success International Holdings Ltd.	6,665 仟美元	6,901 仟美元	0 仟美元	6,901 仟美元	0 仟美元	(1 仟美元)	2 仟美元	-
Dream Pacific International Corp.	1,000 仟美元	325,368 仟美元	200,079 仟美元	125,289 仟美元	269,838 仟美元	43,351 仟美元	43,615 仟美元	43.62
Mobilio Limited	3,000 仟美元	26,999 仟美元	0 仟美元	26,999 仟美元	0 仟美元	(2 仟美元)	(486 仟美元)	(0.16)
Leading Concept Limited	50 仟美元	22,212 仟美元	0 仟美元	22,212 仟美元	0 仟美元	(2 仟美元)	(2 仟美元)	(0.04)
E Ink Corporation	1 仟美元	126,241 仟美元	232,449 仟美元	(106,208 仟美元)	83,756 仟美元	(16,055 仟美元)	(4,542 仟美元)	(4.542)
PVI (America), Inc.	1,000 仟美元	21 仟美元	0 仟美元	21 仟美元	0 仟美元	(3 仟美元)	(3 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	325,783,110 仟韓圓	317,901,994 仟韓圓	7,881,116 仟韓圓	497,299,468 仟韓圓	(60,298,474 仟韓圓)	(40,556,841 仟韓圓)	(10,156.98)
Hydis Shenzhen Ltd.	500 仟人民幣	7,535 仟人民幣	8,339 仟人民幣	(804 仟人民幣)	254,132 仟人民幣	(1,004 仟人民幣)	(989 仟人民幣)	不適用
Hydis Japan Co., Ltd.	10,000 仟日圓	507,569 仟日圓	515,015 仟日圓	(7,446 仟日圓)	4,437,726 仟日圓	7,538 仟日圓	13,282 仟日圓	66.410
Hydis Taiwan Inc.	5,000	537,954	509,755	28,199	263,529	13,320	11,951	23.90
川奇光電科技(揚州)公司	793,088 仟人民幣	1,627,414 仟人民幣	920,084 仟人民幣	707,330 仟人民幣	786,975 仟人民幣	(101,475 仟人民幣)	(180,061 仟人民幣)	不適用
立奇光電科技(揚州)公司	240,299 仟人民幣	793,721 仟人民幣	574,344 仟人民幣	219,377 仟人民幣	677,396 仟人民幣	(17,535 仟人民幣)	(76,169 仟人民幣)	不適用
川揚電子(揚州)有限公司	27,308 仟人民幣	21,435 仟人民幣	3,677 仟人民幣	17,758 仟人民幣	11,970 仟人民幣	(6,027 仟人民幣)	(6,088 仟人民幣)	不適用
川元電子(揚州)有限公司	85,621 仟人民幣	67,477 仟人民幣	1,104 仟人民幣	66,373 仟人民幣	1,659 仟人民幣	(16,670 仟人民幣)	(16,527 仟人民幣)	不適用
川岳科技揚州有限公司	197,000 仟人民幣	207,162 仟人民幣	50,746 仟人民幣	156,416 仟人民幣	78,235 仟人民幣	(40,535 仟人民幣)	(42,490 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	518 仟人民幣	6,319 仟人民幣	(5,801 仟人民幣)	0 仟人民幣	(2,741 仟人民幣)	2,331 仟人民幣	不適用
啓迪電子(揚州)公司	63,262 仟人民幣	35,007 仟人民幣	0 仟人民幣	35,007 仟人民幣	0 仟人民幣	(381 仟人民幣)	(590 仟人民幣)	不適用
啓富電子(揚州)公司	63,406 仟人民幣	35,585 仟人民幣	0 仟人民幣	35,585 仟人民幣	0 仟人民幣	(381 仟人民幣)	(679 仟人民幣)	不適用
揚州華夏集成光電公司	143,058 仟人民幣	46,750 仟人民幣	180,899 仟人民幣	(134,149 仟人民幣)	5,088 仟人民幣	(111,334 仟人民幣)	(18,943 仟人民幣)	不適用
達意科技股份有限公司	1,078,310	1,172,995	1,308,981	(135,986)	59,569	(709,396)	(667,901)	(6.19)
SiPix Imaging Inc.	190 仟美元	5,393 仟美元	554 仟美元	4,839 仟美元	9,983 仟美元	7,687 仟美元	1,240 仟美元	45.27

註：每股盈餘係指稅後每股盈餘，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：102 年 03 月 20 日

本公司民國 101 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，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 101 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 102 年 03 月 20 日董事會通過，出席董事 9 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不同意見且有紀錄或書面聲明者，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：無。

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101年股東常會於民國101年6月18日在新竹舉行，會中出席股東決議通過事項及執行情形如下：

承認、討論及選舉事項	執行情形
(一) 本公司一〇〇年度決算表冊承認案。	決議通過。
(二) 本公司一〇〇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「股東會議事規則」部分條文。	決議通過，並已依股東會決議執行完成。
(五) 擬議修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文。	決議通過，並已依股東會決議執行完成。

(二) 董事會重要決議事項

本公司於101年度及至民國102年3月20日止共召集9次董事會，重要決議摘要如下：

1. 101年3月16日 / 第八屆董事會第八次會議

- 造具本公司一〇〇年度之決算表冊。
- 擬具本公司一〇〇年度盈餘分配案。
- 擬議本公司一〇一年度預算修正案。
- 本公司九十八年私募股票辦理公開發行暨上櫃買賣申請案。
- 擬議修訂本公司章程部分條文。
- 擬議修訂本公司股東會議事規則部分條文。
- 擬議訂定員工認股權憑證轉發行新股基準日案。
- 擬議本公司一〇一年股東常會召開之時間、地點及議程。
- 擬議聘余慧均女士擔任本公司內部稽核主管一職。
- 擬議本公司一〇一年度「稽核計畫」修正案。
- 擬議本公司一〇〇年度「內部控制制度聲明書」。
- 擬增修本公司「內部控制制度」部份作業規定。

- 擬議本公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案。
 - 擬增修本公司「取得或處分資產處理程序」部分條文。
 - 擬將預付本公司子公司 E Ink Corporation 貸款轉為資金貸與。
 - 擬新增資金貸與本公司子公司 Hydis Technologies Co., Ltd. USD15, 800 仟元。
 - 擬解除本公司董事及其代表人競業之限制案。
 - 為因應市場變化，擬調整本公司組織及相關人事異動案。
 - 選舉本公司第八屆董事會之副董事長。
2. 101 年 5 月 24 日 / 第八屆董事會第九次會議
- 擬議本公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案。
 - 擬議訂定員工認股權憑證轉發行新股基準日案。
 - 擬修訂本公司會計制度部分作業規定。
 - 擬修訂「公司決策核決權限辦法」。
 - 擬廢除本公司「長短期投資管理辦法」。
 - 擬變更本公司一〇一年股東常會議程。
 - 擬新增資金貸與本公司子公司 Hydis Technologies Co., Ltd. USD20, 000 仟元。
3. 101 年 7 月 31 日 / 第八屆董事會第十次會議
- 擬訂定本公司 100 年度盈餘分配案之除息基準日，並調整股東配息率案。
 - 擬敦聘陳彥松先生擔任本公司財務主管並兼任發言人案。
 - 擬任免本公司會計主管及變更代理發言人案。
4. 101 年 8 月 3 日 / 第八屆董事會第十一次會議
- 本公司擬向達意科技股份有限公司股東以現金購買並取得該公司之全部股份。
5. 101 年 8 月 23 日 / 第八屆董事會第十二次會議
- 擬議委任勤業眾信聯合會計師事務所林淑婉會計師及郭政弘會計師擔任本公司之簽證會計師案。
 - 造具本公司一〇一年上半年度之單獨財務報表及合併財務報表。
 - 擬議本公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案。
 - 擬議訂定員工認股權憑證轉發行新股基準日案。
 - 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。
 - 擬將子公司永餘投資股份有限公司所持有之 Hydis Technologies Co., Ltd. (下稱「Hydis」) 全部股份轉讓予本公司百分之百持有之境外公司，並向經濟部投資審議委員會提出相關 (含 Hydis 所持有之大陸轉投資) 申請。
6. 101 年 10 月 25 日 / 第八屆董事會第十三次會議
- 擬議本公司與各銀行往來之融資貸款額度申請案。
 - 擬議訂定員工認股權憑證轉發行新股基準日案。
 - 擬議發行本公司國內第三次無擔保轉換公司債。
7. 101 年 12 月 20 日 / 第八屆董事會第十四次會議

- 擬議本公司一〇二年度「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。
8. 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
9. 102 年 3 月 20 日 / 第八屆董事會第十六次會議
- 造具本公司一〇一一年度之決算表冊
 - 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行新股基準日案
 - 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
 - 劉思誠主席以臨時動議提出自行辭任董事長一職案



Display More.

E Ink Holdings Inc.'s Vision

Our goal is to deliver revolutionary products, user experiences, and environmental benefits through advanced technology development. This vision has led to continuous investments and improvements in the field of electronic paper displays.



WELCOME TO
LAS VEGAS



FOLLOW US ON

目錄

062	會計師查核報告
063	損益表
064	資產負債表
066	股東權益變動表
068	現金流量表
070	財務報表附註

元太科技工業股份有限公司
民國一〇一年度（內附會計師查核報告）

財務報告

- (一) 公司沿革
- (二) 重要會計政策之彙總說明
- (三) 重要會計科目之說明
- (四) 關係人交易
- (五) 質抵押之資產
- (六) 重大承諾事項及或有事項
- (七) 重大之災害損失
- (八) 重大之期後事項
- (九) 金融商品資訊之揭露
- (十) 附註揭露事項
 - 1. 重大交易事項相關資訊
 - 2. 轉投資事業相關資訊
 - 3. 大陸投資資訊
- (十一) 營運部門財務資訊
- (十二) 外幣金融資產及負債之匯率資訊

084	重要會計科目明細表
-----	-----------

會計師查核報告

元太科技工業股份有限公司 公鑒：

元太科技工業股份有限公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開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財務報表表示意見。永餘投資公司採權益法之被投資公司 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，有關上述公司之長期股權投資及其投資損益，係依據其他會計師查核之報表認列。截至民國一〇一及一〇〇年底止，上述被投資公司長期股權投資餘額分別為新台幣 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一〇一及一〇〇年度所認列之投資淨益分別為新台幣 19,399 仟元及 8,972 仟元，分別佔稅前淨損及淨利約 3.4% 及 0.1%。

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，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師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、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達元太科技工業股份有限公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇一及一〇〇年度之經營成果與現金流量。

元太科技工業股份有限公司民國一〇一年度財務報表重要會計科目明細表，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，該等科目明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

元太科技工業股份有限公司及其子公司民國一〇一及一〇〇年度之合併財務報表，業經本會計師查核竣事，並於民國一〇二年三月二十日出具修正式無保留意見之查核報告，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所

林淑婉

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



郭政弘

會計師 郭政弘
財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號



中華民國一〇二年三月二十日

資產負債表

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日



代碼	資產	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
		金額	%	金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註二及三)	\$ 3,255,645	7	\$ 2,140,525	5
1140	應收帳款－減備抵呆帳10,600仟元後之淨額 (附註二)	412,437	1	448,217	1
1150	應收關係人款項(附註二及十七)	7,446,498	17	6,204,429	14
1160	其他應收款－關係人(附註十七)	2,028,376	5	1,186,480	3
1210	存貨(附註二及五)	682,359	2	1,765,059	4
1260	預付款項(附註十七)	74,855	-	695,209	2
1286	遞延所得稅資產(附註二及十四)	162,571	-	102,923	-
1298	其他流動資產(附註二及四)	43,845	-	32,824	-
11XX	流動資產合計	14,106,586	32	12,575,666	29
	投資				
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及六)	25,958,154	58	26,183,148	61
1430	公平價值變動列入損益之金融資產 (附註二及四)	1,431,150	3	1,411,950	3
1450	備供出售金融資產(附註二)	614,444	2	331,247	1
1480	以成本衡量之金融資產(附註二)	77,601	-	77,601	-
1490	無活絡市場之債券投資(附註二及七)	885,720	2	923,388	2
14XX	投資合計	28,967,069	65	28,927,334	67
	固定資產(附註二及八)				
	成本				
1521	建築物	2,050,124	5	2,050,203	5
1531	機器設備	6,185,362	14	6,142,924	14
1681	其他設備	1,065,957	2	1,048,346	2
15X1		9,301,443	21	9,241,473	21
15X9	減：累計折舊	7,927,015	18	7,769,442	18
		1,374,428	3	1,472,031	3
1670	未完工程及預付設備款	77,192	-	38,009	-
15XX	固定資產淨額	1,451,620	3	1,510,040	3
17XX	無形資產(附註二)	5,396	-	22,749	-
	其他資產				
1830	遞延費用(附註二)	124,586	-	168,142	1
1860	遞延所得稅資產(附註二及十四)	7,164	-	37,074	-
1880	其他資產－減累計折舊一〇一年246,191仟元及一 〇〇年241,632仟元後之淨額(附註二及十一)	11,372	-	17,452	-
18XX	其他資產合計	143,122	-	222,668	1
1XXX	資產總計	\$ 44,673,793	100	\$ 43,258,457	100

後附之附註係本財務報表之一部分。(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇二年三月二十日查核報告)

董事長：劉思誠



經理人：陳彥松



會計主管：林朝仲



單位：除每股面額為新台幣元外，餘係仟元

代碼	負債及股東權益	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
		金額	%	金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註九）	\$ 1,390,000	3	\$ -	-
2140	應付帳款	2,476,402	6	822,580	2
2150	應付關係人款項（附註十七）	9,855,565	22	8,341,365	19
2160	應付所得稅（附註二及十四）	187,504	-	142,682	-
2170	應付費用	343,333	1	643,069	2
2224	應付工程及設備款	20,978	-	40,847	-
2270	一年內到期之長期銀行借款（附註十）	1,771,886	4	-	-
2280	其他流動負債（附註十七）	190,311	-	132,198	-
21XX	流動負債合計	16,235,979	36	10,122,741	23
24XX	長期銀行借款（附註十）	4,429,714	10	5,061,000	12
	其他負債				
2881	遞延利益（附註二及十七）	-	-	69,718	-
2888	其他（附註二、六及十七）	107,991	-	128	-
28XX	其他負債合計	107,991	-	69,846	-
2XXX	負債合計	20,773,684	46	15,253,587	35
	股本				
3110	股本－每股面額10元，額定2,000,000仟股；發行 一〇一年1,080,990仟股，一〇〇年1,080,173 仟股	10,809,897	24	10,801,728	25
3140	預收股本	-	-	50	-
31XX	股本合計	10,809,897	24	10,801,778	25
	資本公積				
3211	普通股股票溢價	9,113,639	21	9,102,776	21
3213	公司債轉換溢價	525,200	1	525,200	1
3271	因長期股權投資而發生	144,154	-	144,173	1
3260	員工認股權	47,861	-	41,745	-
32XX	資本公積合計	9,830,854	22	9,813,894	23
	保留盈餘				
3310	法定公積	1,055,476	3	402,798	1
3320	特別公積	271,435	1	704,456	2
3350	未分配盈餘	2,371,170	5	6,579,273	15
33XX	保留盈餘合計	3,698,081	9	7,686,527	18
	股東權益其他項目				
3420	累積換算調整數	(488,527)	(1)	70,678	-
3450	金融商品未實現損益	75,698	-	(342,113)	(1)
3480	庫藏股票－522仟股	(25,894)	-	(25,894)	-
34XX	股東權益其他項目淨額	(438,723)	(1)	297,329	(1)
3XXX	股東權益淨額	23,900,109	54	28,004,870	65
	負債及股東權益總計	\$ 44,673,793	100	\$ 43,258,457	100

股東權益變動表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日



	發行股本 (附註十二)		預收股本 (附註二及十二)	資本公積 (附註二及十二)
	仟股數	金額		
一〇〇年一月一日餘額	1,077,560	\$ 10,775,602	\$ 171	\$ 9,764,320
九十九年度盈餘分配				
法定公積	-	-	-	-
特別公積	-	-	-	-
現金股息及股利 - 每股2.66元	-	-	-	-
行使員工認股權證	2,613	26,126	(121)	34,028
一〇〇年度淨利	-	-	-	-
備供出售金融資產未實現損益變動	-	-	-	-
認列被投資公司股權淨值變動	-	-	-	15,546
按權益法認列之累積換算調整數	-	-	-	-
庫藏股票買回 - 522仟股	-	-	-	-
一〇〇年十二月三十一日餘額	1,080,173	10,801,728	50	9,813,894
迴轉特別公積	-	-	-	-
一〇〇年度盈餘分配				
法定公積	-	-	-	-
現金股息及股利 - 每股3元	-	-	-	-
行使員工認股權證	817	8,169	(50)	8,789
一〇一年度淨損	-	-	-	-
備供出售金融資產未實現損益變動	-	-	-	-
認列被投資公司股權淨值變動	-	-	-	8,171
按權益法認列之累積換算調整數	-	-	-	-
一〇一年十二月三十一日餘額	1,080,990	\$ 10,809,897	\$ -	\$ 9,830,854

後附之附註係本財務報表之一部分。(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇二年三月二十日查核報告)

董事長：劉思誠



經理人：陳彥松



會計主管：林朝仲



單位：除每股股息及股利為新台幣元外，餘係仟元

保留盈餘（附註二及十二）			股東權益其他項目（附註二、十二及十三）			股東權益淨額
法定公積	特別公積	未分配盈餘	累積換算調整數	金融商品未實現損益	庫藏股票	
\$ -	\$ -	\$ 4,027,978	(\$ 662,221)	(\$ 42,235)	\$ -	\$ 23,863,615
402,798	-	(402,798)	-	-	-	-
-	704,456	(704,456)	-	-	-	-
-	-	(2,868,232)	-	-	-	(2,868,232)
-	-	-	-	-	-	60,033
-	-	6,526,781	-	-	-	6,526,781
-	-	-	-	(95,492)	-	(95,492)
-	-	-	-	(204,386)	-	(188,840)
-	-	-	732,899	-	-	732,899
-	-	-	-	-	(25,894)	(25,894)
402,798	704,456	6,579,273	70,678	(342,113)	(25,894)	28,004,870
-	(433,021)	433,021	-	-	-	-
652,678	-	(652,678)	-	-	-	-
-	-	(3,239,278)	-	-	-	(3,239,278)
-	-	-	-	-	-	16,908
-	-	(749,168)	-	-	-	(749,168)
-	-	-	-	147,710	-	147,710
-	-	-	-	270,101	-	278,272
-	-	-	(559,205)	-	-	(559,205)
<u>\$ 1,055,476</u>	<u>\$ 271,435</u>	<u>\$ 2,371,170</u>	<u>(\$ 488,527)</u>	<u>\$ 75,698</u>	<u>(\$ 25,894)</u>	<u>\$ 23,900,109</u>



現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇一年度	一〇〇年度
營業活動之現金流量		
淨利（損）	(\$ 749,168)	\$ 6,526,781
調整項目		
折 舊	182,055	351,436
攤 銷	110,186	127,996
減損損失	-	15,866
金融商品評價淨損	18,468	88,050
存貨跌價損失	100,000	307,000
採權益法之被投資公司發放現金股利	8,496	-
按權益法認列之投資淨損（益）	772,945	(3,898,704)
處分固定資產利益	(69,718)	(23,312)
遞延所得稅	(29,738)	(10,500)
營業資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融商品	238	(12,387)
應收帳款	35,780	61,975
應收關係人款項	(1,242,069)	(1,578,157)
其他應收款－關係人	-	(372,807)
存 貨	982,700	529,015
預付款項	57,166	(275,875)
其他流動資產	(11,259)	(5,136)
應付帳款	1,653,822	91,648
應付關係人款項	1,514,200	2,656,067
應付所得稅	44,822	77,805
應付費用	(299,736)	57,634
其他流動負債	(2,011)	65,797
營業活動之淨現金流入	3,077,179	4,780,192
投資活動之現金流量		
公平價值變動列入損益之金融資產	-	(1,500,000)
其他應收款－關係人減少（增加）	474,515	(124,380)
取得備供出售金融資產	(135,487)	(298,292)
取得採權益法之長期股權投資	(1,493,608)	(1,210,086)
採權益法之長期股權投資減資退回股款	-	250,000
取得無活絡市場之債券投資	-	(923,388)
處分固定資產價款	-	1,888
購置固定資產	(138,945)	(164,725)
無形資產增加	(73)	(2,514)
遞延費用增加	(52,339)	(143,412)
其他資產減少	1,521	1,389
投資活動之淨現金流出	(1,344,416)	(4,113,520)

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一一年度	一〇〇年度
融資活動之現金流量		
短期借款增加(減少)	\$ 1,390,000	(\$ 2,005,582)
長期銀行借款增加	1,140,600	3,157,970
行使員工認股權證	16,908	60,033
其他負債增加(減少)	74,127	(4)
發放現金股利	(3,239,278)	(2,868,232)
買回庫藏股	-	(25,894)
融資活動之淨現金流出	(617,643)	(1,681,709)
本年度現金淨增加(減少)	1,115,120	(1,015,037)
年初現金及約當現金餘額	2,140,525	3,155,562
年底現金及約當現金餘額	\$ 3,255,645	\$ 2,140,525
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息(不含資本化利息)	\$ 88,167	\$ 69,342
支付所得稅	\$ 166,484	\$ 73,695
不影響現金流量之投資及融資活動		
一年內到期之長期負債	\$ 1,771,886	\$ -
其他應收款-應收股利	\$ 760,000	\$ -
長期投資貸餘轉列其他負債	\$ 33,736	\$ -
其他應收款-減資退回股款	\$ -	\$ 21,085
購置固定資產支付現金		
固定資產增加	\$ 119,076	\$ 79,247
應付工程及設備款減少	19,869	85,478
支付現金	\$ 138,945	\$ 164,725

後附之附註係本財務報表之一部分。(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇二年三月二十日查核報告)

董事長：劉思誠



經理人：陳彥松



會計主管：林朝仲



財務報表附註

民國一〇一及一〇〇年度

(除另予註明外，金額係以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

本公司八十一年六月於新竹科學工業園區設立，股票自九十三年三月三十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。

本公司一〇一及一〇〇年底員工人數分別為 844 人及 950 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一) 外幣交易及外幣財務報表之換算

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當年度損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當年度損益。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債，依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當年度損益者，列為當年度損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

外幣長期股權投資採權益法計價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

(二) 會計估計

依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、資產折舊及攤銷、退休金、所得稅、員工紅利及董監酬勞費用等之提列，暨資產減損之評估，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金、主要為交易目的而持有以及預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(四) 約當現金

約當現金係自投資日起三個月內到期之附買回票券，其帳面價值近似公平價值。

(五) 公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債，以及於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。本公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當年度費用，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。衍生性金融商品係以評價方法估計其公平價值。

(六) 應收帳款之減損評估

本公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

1. 債務人發生顯著財務困難；或
2. 應收帳款發生逾期之情形；或
3. 債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收帳款違約有關之可觀察經濟情勢變化。

認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量以該應收帳款原始有效利率折現值之間的差額。應收帳款之帳面金額係藉由備抵評價科目調降。當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

(七) 存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，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成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。

(八) 資產減損

倘固定資產、其他資產、無形資產與採權益法之長期股權投資等以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

對僅具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，係以其個別投資帳面價值為基礎，予以評估。

(九) 採權益法之長期股權投資

取得股權或首次採用權益法時，投資成本與股權淨值間之差額，先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷；當取得股數超過 50% 或具有控制能力時，依照財務會計準則公報第二十五號「企業合併－購買法之會計處理」規定，收購成本超過有形及可辨認無形資產之公平價值扣除承擔負債後之淨額，應列為商譽，而收購價格之分攤期間最長不得超過收購日後一年。採權益法之長期股權投資，係以投資成本加（或減）按持股比例認列被投資公司之淨利（或淨損）計算。被投資公司發生淨利（或淨損）時，認列投資利益（或損失）；發放現金股利時則作為投資減項。

被投資公司認列之資本公積、累積換算調整數及金融商品未實現損益，依當年度之持股比例，作為長期股權投資之加（或減）項。

本公司對於已達控制能力之被投資公司，若因認列其虧損致使對該被投資公司之長期投資帳面餘額為負數時，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失外，本公司全額吸收該被投資公司股東原有權益之損失金額，若該被投資公司日後獲利，則該利益先歸屬至本公司，直至原多承擔之損失完全回復為止。

本公司與子公司間之順流及逆流交易暨子公司間側流交易所產生之未實現損益，全數予以遞延。遞延損益俟實現時，始予認列。

(十) 備供出售金融資產

備供出售金融資產係投資國內上市公司股票，於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價值（係依資產負債表日之收盤價）衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

(十一) 以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括國內外未上市櫃股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，與備供出售金融資產相似。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(十二) 無活絡市場之債券投資

無活絡市場之公開報價，且具固定可收取金額之債券投資，以攤銷後成本衡量。原始認列時，以公平價值衡量並加計取得之交易成本，於除列、價值減損或攤銷時認列損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若續後期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當年度損益，該迴轉不使帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。

(十三) 固定資產

固定資產係按成本減累計折舊計價。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大更新及改良，作為資本支出；修理及維護支出，則作為當年度費用。

折舊係採直線法，依照下列耐用年數計提：建築物，三至五十五年；機器設備，五至十年；其他設備，三至二十五年。固定資產耐用年限屆滿仍繼續使用者，依原折舊方法估計可繼續使用年數計提。

固定資產處分時，其相關成本及累計折舊均自帳上減除，處分固定資產之利益或損失，列為當年度之營業外利益或損失。

(十四) 無形資產

無形資產係發展階段支出，以取得成本為入帳基礎，採直線法按三年攤銷。

(十五) 其他資產

係機器設備，按成本減累計折舊計價。折舊係採直線法，依照耐用年限八年計提。

(十六) 遞延費用

遞延費用包括無塵室器材、光罩及電腦軟體等，按二至五年平均攤銷。

(十七) 退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列，未認列退休金損益按員工平均剩餘服務年限，採直線法攤銷。支付退休金時，先由退休準備金撥付，再沖減退休金負債。

屬確定提撥退休辦法之退休金，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。

(十八) 所得稅

所得稅係作跨期間之所得稅分攤，即將暫時性差異及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產或負債，遞延所得稅資產再評估其可實現性，認列相關備抵評價金額。而遞延所得稅資產或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，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

以前年度所得稅之調整，列入當年度所得稅。

未分配盈餘加徵 10% 之所得稅，於股東會決議年度認列為費用。

(十九) 股份基礎給付

發行酬勞性員工認股權憑證，其給與日於九十七年一月一日及以後者，係依照財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法認列為當年度費用，並同時調整資本公積－員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

發行酬勞性員工認股權憑證，其給與日於九十三年一月一日至九十六年十二月三十一日間者，係適用財團法人中華民國會計研究發展基金會解釋函相關規定，本公司選擇採用內含價值法處理，酬勞成本於符合認股權計畫所規定之員工服務年限內逐期認列為費用。

(二十) 庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。

處分時之價格若高於帳面價值，其差額作為資本公積－庫藏股票交易；若低於帳面價值，其差額沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足則沖抵未分配盈餘。

(二一) 收入之認列

銷貨收入係於貨物之所有權及風險移轉時認列，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。去料加工時，加工產品之所有權及風險並未移轉，是以本公司去料時不作銷貨處理。

銷貨收入係按本公司與買方所協議交易對價之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

三、現金及約當現金

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
現金				
庫存現金及零用金	\$	573	\$	364
銀行支票及活期存款		2,557,841		540,166
銀行定期存款		627,264		1,180,725
		<u>3,185,678</u>		<u>1,721,255</u>
約當現金				
附買回票券		69,967		419,270
	\$	<u>3,255,645</u>	\$	<u>2,140,525</u>

四、公平價值變動列入損益之金融商品

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
交易目的之金融資產－流動				
遠期外匯合約（帳列其他流動資產）	\$	-	\$	238
指定以公平價值變動列入損益之金融資產－非流動				
可轉換公司債	\$	1,431,150	\$	1,411,950

本公司於一〇〇年七月以 1,500,000 仟元購買三年期私募可轉換公司債，其票面利率為 0%，至一〇三年七月到期；購買日屆滿六個月之翌日起，至到期日前七日止，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。

一〇一及一〇〇年度從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。

一〇〇年底尚未到期之賣出遠期外匯合約如下：

幣別	到期期間	合約金額
美元兌新台幣	101.03	14,000 仟美元 / \$ 423,989

公平價值變動列入損益之金融商品所產生之淨（損）益列示如下：

	一〇一年度		一〇〇年度	
交易目的之金融商品	\$	1,815	\$	4,241
指定以公平價值變動列入損益之金融資產		19,200	(	88,050)
	\$	<u>21,015</u>	(\$	<u>83,809)</u>

五、存 貨

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
製成品	\$	320,300	\$	1,207,193
半成品		52,244		157,531
在製品		26,388		18,326
原物料		283,427		382,009
	\$	<u>682,359</u>	\$	<u>1,765,059</u>

一〇〇年底之備抵存貨跌價損失分別為 550,000 仟元及 450,000 仟元。

一〇一及一〇〇年度與存貨相關之銷貨成本分別為 12,235,040 仟元及 22,203,536 仟元，其中包括存貨跌價損失 100,000 仟元及 307,000 仟元。

六、採權益法之長期股權投資

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日			
	帳列金額	持股%	帳列金額	持股%		
未上市櫃公司						
PVI Global Corp.	\$	9,645,091	100.00	\$	9,669,072	100.00
中外古今公司		6,327,984	100.00		6,487,986	100.00
E Ink Corporation		3,953,134	70.60		4,240,332	70.60
永餘投資公司		3,109,168	100.00		4,571,789	100.00

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	帳列金額	持股%	帳列金額	持股%
達意科技公司	\$ 1,333,623	98.48	\$ -	-
凱昱投資公司	1,016,072	100.00	754,003	100.00
Dream Universe Ltd.	535,006	100.00	405,603	100.00
Prime View Communications Ltd.	23,508	100.00	24,216	100.00
殷特科技公司	10,297	47.07	22,854	47.07
Tech Smart Logistics Ltd.	4,271	0.09	4,308	0.09
Hot Tracks International Ltd.	-	100.00	2,985	100.00
	<u>\$ 25,958,154</u>		<u>\$ 26,183,148</u>	

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，已於一〇一年八月三日經董事會決議，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，截至一〇一年底止，本公司已取得 98.48% 之股權，總投資金額為 1,409,102 仟元。

一〇一年度本公司因認列 Hot Tracks International Ltd. 投資損失產生之長期股權投資貸餘金額為 33,736 仟元，業已轉列其他負債。

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，一〇一及一〇〇年度變動如下：

	一〇一年度		一〇〇年度	
	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	\$ 2,139,842	\$ 4,235,080	\$ 2,472,857	\$ 4,235,080
本年度增加	795,365	672,177	-	-
本年度攤銷	(288,741)	-	(333,015)	-
年底餘額	<u>\$ 2,646,466</u>	<u>\$ 4,907,257</u>	<u>\$ 2,139,842</u>	<u>\$ 4,235,080</u>

所有子公司之帳目已併入編製一〇一及一〇〇年度合併財務報表。

七、無活絡市場之債券投資

本公司於一〇〇年十一月購買子公司 Hydis Technologies Co., Ltd. 發行之三年期無擔保公司債 30,500 仟美元，一〇三年十一月到期，票面利率 2.5%，到期一次付息。

八、固定資產

累計折舊如下：	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
建築物	\$	1,161,490	\$	1,113,830
機器設備		5,884,503		5,823,524
其他設備		881,022		832,088
	<u>\$</u>	<u>7,927,015</u>	<u>\$</u>	<u>7,769,442</u>

本公司廠房之土地係向新竹科學工業園區管理局租用，租約至一〇三年六月底到期；一〇一及一〇〇年度支付租金皆為 23,289 仟元，租賃期間租金依政府調整地價而調整。

一〇一及一〇〇年度資本化利息之利率分別為 1.33-1.61% 及 0.96-1.53%，帳列利息費用係分別減除資本化利息 254 仟元及 339 仟元後之淨額。

九、短期借款

係銀行信用借款，按月或到期付息，年利率一〇一及一〇〇年底分別為 1.2-1.35% 及 0.9-1.79%。

十、長期銀行借款

	一年內到期		一年後到期		合計
一〇一年十二月三十一日					
銀行信用借款	\$	1,771,886	\$	4,429,714	\$ 6,201,600
一〇〇年十二月三十一日					
銀行信用借款	\$	-	\$	5,061,000	\$ 5,061,000

銀行信用借款，餘額包括 40,000 仟美元，借款額度 6,250,000 仟元，自一〇二一年六月起每半年為一期，分七期平均償還，於一〇五年六月到期償清，按月付息，年利率一〇一及一〇〇年底分別為 1.28-1.8% 及 1.37-1.56%。依聯合授信合約規定，本公司以年度及半年度合併財務報表為計算基礎，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。截至一〇一一年底止，本公司未違反上述相關之財務標準。

十一、退休金

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資 6% 提撥至勞工保險局之個人退休金專戶。本公司一〇一及一〇〇年度認列之退休金費用分別為 31,836 仟元及 29,968 仟元。

適用「勞動基準法」之員工退休金制度，係屬確定給付退休辦法，依該辦法規定，退休金之支付係根據服務年資及其核准退休日前六個月平均薪資計算。本公司每月原按薪資總額 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。惟一〇一及一〇〇年相關退休準備金已達全體勞工符合退休要件請領退休金總額之現值，是以經主管機關核准後暫停提撥。

屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 淨退休金成本

	一〇一一年度	一〇〇年度
服務成本	\$ 1,435	\$ 1,605
利息成本	1,847	1,825
退休基金資產之預期報酬	(1,937)	(2,065)
淨退休金成本	\$ 1,345	\$ 1,365

(二) 退休基金提撥狀況與預付退休金之調節

	一〇一一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 1,364	\$ 4,883
非既得給付義務	58,948	55,787
累積給付義務	60,312	60,670
未來薪資增加之影響數	29,206	31,681
預計給付義務	89,518	92,351
退休基金資產公平價值	(89,707)	(96,856)
提撥狀況	(189)	(4,505)
未認列退休金損失	(9,950)	(6,978)
預付退休金（帳列其他資產）	(\$ 10,139)	(\$ 11,483)

(三) 依職工退休辦法之既得給付 \$ 1,688 \$ 6,002

(四) 退休金給付義務之假設

折現率	1.875%	2%
未來薪資水準增加率	2.750%	3%
退休基金資產預期投資報酬率	1.875%	2%

(五) 由退休基金支付金額

	一〇一一年度	一〇〇年度
	\$ 8,067	\$ 2,454

十二、股東權益

資本公積

依照法令規定，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。

因長期股權投資及員工認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

盈餘分派及股利政策

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% 為法定公積及按法令規定提列特別公積，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：

(一) 股東股息不超過年息一分。

(二) 餘額為員工紅利、董事監察人酬勞及股東紅利。其中員工紅利為1-10%，董事監察人酬勞不得高於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，其分配對象得包括從屬公司員工。

一〇〇年度應付員工紅利及董監酬勞估列金額為 66,596 仟元，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。一〇一年度經結算後為虧損，因是未提列員工紅利及董監酬勞。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就當年度股東權益減項金額（包括累積換算調整數及金融商品未實現損失等，惟庫藏股票除外），分別自當年度稅後盈餘或前期未分配盈餘提列特別公積，嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分配盈餘。

依公司法規定，法定公積應提撥至其餘額達股本總額時為止。法定公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定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。

本公司分配盈餘時，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。

本公司股東常會分別於一〇一及一〇〇年六月通過轉回及提列特別公積 433,021 仟元及 704,456 仟元，暨一〇〇及九十九年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案		每股股利 (元)	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年度	九十九年度
法定公積	\$ 652,678	\$ 402,798	\$ -	\$ -
現金股息及股利	3,239,278	2,868,232	3.00	2.66

本公司分別於一〇一及一〇〇年六月之股東會決議配發一〇〇及九十九年度員工現金紅利及董監酬勞，配發明細如下：

	一〇〇年度		九十九年度	
	員工紅利	董監酬勞	員工紅利	董監酬勞
股東會決議配發金額	\$ 41,396	\$ 25,200	\$ 124,284	\$ 24,608
各年度財務報表認列金額	41,396	25,200	125,043	25,009
	\$ -	\$ -	(\$ 759)	(\$ 401)

股東會決議配發之員工紅利及董監酬勞與各年度財務報表認列之員工紅利及董監酬勞之差異主要係因估計改變，已調整為次年度之損益。

本公司一〇二年三月二十日經董事會通過提列特別公積 141,394 仟元。

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

員工認股權

本公司分別於九十四年十二月、九十五年十二月及九十六年十一月給予員工認股權證各 8,000 單位。另於九十九年七月給予員工認股權證 4,500 單位，每一單位可認購普通股 1 仟股，給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權證之存續期間為六年，權證持有人於發行屆滿二年或三年之日起，可依約定比例行使認股權證。九十四年期、九十五年期及九十六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；九十九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七成（24.0 元）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。截至一〇一年底止，員工認股權證相關資訊列示如下：

發行期間	可行使單位	本年度行使單位	累積已行使單位	失效單位	行使價格(元)
九十四年十二月	8,000	-	6,272	1,728	\$ 9.1
九十五年十二月	8,000	309	6,749	1,251	10.2
九十六年十一月	8,000	338	5,808	1,214	27.4
九十九年七月	4,500	193	193	1,520	24.0
	<u>28,500</u>	<u>840</u>	<u>19,022</u>	<u>5,713</u>	

本公司於九十九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)，一〇一及一〇〇年度子公司認列酬勞成本分別為 8,190 仟元及 22,173 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%

十三、 庫藏股票

單位：仟股

收回原因	年初股數	本年度增加	年底股數
一〇一年度			
轉讓股份予員工	522	-	522
一〇〇年度			
轉讓股份予員工	-	522	522

本公司持有之庫藏股票，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。

十四、 所得稅

(一) 帳列稅前淨利(損)按法定稅率17%計算所得稅與應負擔所得稅調節如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
稅前淨利(損)按法定稅率計算之稅額	(\$ 96,492)	\$ 1,133,522
調整項目之稅額影響數：		
永久性差異		
按權益法認列之投資淨損(益)	131,401	(662,780)
被投資公司已實現減資損失	(2,758)	(316,380)
其他	(884)	(657)
暫時性差異		
未(已)實現閒置產能損失	45,332	(22)
存貨跌價損失	17,000	52,190
未實現費用估列回轉	(27,899)	-
未(已)實現銷貨折讓	(17,954)	9,890
未實現兌換淨損(益)	(5,589)	21,941
其他	(8,672)	12,411
投資抵減	(13,988)	(105,122)
應負擔所得稅	\$ 19,497	\$ 144,993

(二) 所得稅費用之構成項目如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
應負擔所得稅	\$ 19,497	\$ 144,993
遞延所得稅	(29,738)	(10,500)
未分配盈餘稅	173,594	5,249
以前年度所得稅調整	18,215	1,258
	\$ 181,568	\$ 141,000

(三) 淨遞延所得稅資產列示如下：

	一〇一一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
流 動		
未實現存貨跌價損失	\$ 93,500	\$ 76,500
未實現閒置產能損失	47,940	-

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
衍生性金融商品評價損失	\$	18,911	\$	15,732
其他		2,220		10,691
	\$	162,571	\$	102,923
非流動				
遞延利益	\$	-	\$	11,852
其他		7,164		25,222
	\$	7,164	\$	37,074

一〇一及一〇〇年底帳列應付所得稅係已分別減除預付所得稅 5,587 千元及 11,420 千元後之淨額。

一〇一及一〇〇年底可扣抵稅額帳戶餘額分別為 82,065 千元及 11,213 千元。一〇一及一〇〇年度預計及實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 3.46% 及 2.33%。

由於本公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎。因是一〇一年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因本公司依所得稅法規定可能產生之各項可扣抵稅額與實際不同而須調整。

截至九十八年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

十五、每股盈餘（虧損）

計算每股盈餘（虧損）之分子及分母揭露如下：

	金額（分子）		仟股數 （分母）	每股盈餘（虧損）（元）	
	稅前	稅後		稅前	稅後
一〇一年度					
基本每股虧損					
淨損	(\$ 567,500)	(\$ 749,168)	1,080,003	(\$ 0.53)	(\$ 0.69)
一〇〇年度					
基本每股盈餘					
淨利	\$ 6,667,781	\$ 6,526,781	1,078,850	\$ 6.18	\$ 6.05
員工紅利	-	-	4,153		
員工認股權	-	-	1,536		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本年度淨利加潛在普通股之影響	\$ 6,667,781	\$ 6,526,781	1,084,539	\$ 6.15	\$ 6.02

若企業得選擇以股票或現金發放員工紅利，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工紅利將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工紅利發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

十六、用人、折舊及攤銷費用

	一〇一年度			一〇〇年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用及營業外收支者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用及營業外收支者	合計
用人費用						
薪資費用	\$ 178,617	\$ 369,179	\$ 547,796	\$ 279,117	\$ 586,621	\$ 865,738
勞健保費用	19,725	36,716	56,441	22,520	29,241	51,761
退休金	10,349	22,832	33,181	12,234	19,099	31,333
其他用人費用	10,968	15,996	26,964	17,851	18,344	36,195
	\$ 219,659	\$ 444,723	\$ 664,382	\$ 331,722	\$ 653,305	\$ 985,027
折舊費用	\$ 134,256	\$ 47,799	\$ 182,055	\$ 252,252	\$ 99,184	\$ 351,436
攤銷費用	\$ 10,339	\$ 99,847	\$ 110,186	\$ 10,765	\$ 117,231	\$ 127,996

十七、關係人交易

(一) 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Prime View Communications Ltd. (PVC)	子公司
Hot Tracks International Ltd. (Hot Tracks)	子公司

(接次頁)

(承前頁)

關係人名稱	與本公司之關係
Tech Smart Logistics Ltd. (Tech Smart)	子公司
PVI Global Corp. (PVI Global)	子公司
PVI International Corp. (PVIIC)	子公司
Dream Universe Ltd. (Dream Universe)	子公司
Dream Pacific International Corp. (Dream Pacific)	子公司
Hydis Technologies Co., Ltd. (Hydis Technologies)	子公司
Hydis Japan Co., Ltd.	子公司
Front Gate International Corp. (Front Gate)	子公司
E Ink Corporation (E Ink)	子公司
達意科技股份有限公司	子公司
永餘投資股份有限公司 (永餘)	子公司
凱昱投資股份有限公司 (凱昱)	子公司
川奇光電科技(揚州)公司 (川奇)	子公司
立奇光電科技(揚州)公司 (立奇)	子公司
川岳科技(揚州)有限公司 (川岳)	子公司
川元電子(揚州)有限公司 (川元)	子公司
川揚電子(揚州)有限公司 (川揚)	子公司
帝豪電子(揚州)有限公司	PVI Global 間接採權益法之被投資公司
永豐餘投資控股股份有限公司 (永豐餘, 原名永豐餘造紙股份有限公司)	對本公司採權益法之投資公司
永豐餘商事株式會社 (永豐餘商社)	永豐餘之子公司
永豐餘工業用紙股份有限公司	永豐餘之子公司
永豐餘消費品實業股份有限公司	永豐餘之子公司
永豐餘生技股份有限公司	永豐餘之子公司
永豐餘紙業(南京)有限公司	永豐餘之子公司
永豐紙業股份有限公司	本公司之監察人
股特科技公司	採權益法之被投資公司
協立光電股份有限公司	凱昱間接採權益法之被投資公司

有實質控制關係或重大影響力, 但無重大交易之關係人, 請參閱附表七。

(二) 除已於其他附註列示者外, 本公司與關係人間之重大交易事項彙總如下:

年 底	一〇一年		一〇〇年	
	金額	佔各該科目%	金額	佔各該科目%
1. 應收關係人款項				
應收帳款				
PVIIC	\$ 2,638,014	35	\$ 5,352,340	86
Hot Tracks	2,716,454	36	593,713	10
PVC	2,048,780	28	116,182	2
其 他	814	-	22,231	-
	<u>7,404,062</u>	<u>99</u>	<u>6,084,466</u>	<u>98</u>
代收代付				
PVI Global	\$ 42,436	1	\$ 15,367	-
Dream Universe	-	-	82,985	1
Dream Pacific	-	-	21,611	1
	<u>42,436</u>	<u>1</u>	<u>119,963</u>	<u>2</u>
	<u>\$ 7,446,498</u>	<u>100</u>	<u>\$ 6,204,429</u>	<u>100</u>
2. 其他應收款 - 關係人				
永 餘	\$ 760,000	37	\$ -	-
Hydis Technologies	726,152	36	792,588	67
E Ink	542,224	27	-	-
川 奇	-	-	221,400	19
立 奇	-	-	135,667	11
PVI Global	-	-	21,085	2
Dream Pacific	-	-	14,000	1
川 揚	-	-	1,740	-
	<u>\$ 2,028,376</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,186,480</u>	<u>100</u>
3. 預付款項				
E Ink	\$ -	-	\$ 535,679	77
Hydis Technologies	-	-	93,839	14
	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>\$ 629,518</u>	<u>91</u>
4. 應付關係人款項				
Tech Smart	\$ 8,512,453	87	\$ 8,231,392	99
E Ink	1,182,905	12	-	-
Hot Tracks	112,922	1	92,073	1
Hydis Technologies	36,189	-	-	-
其 他	11,096	-	17,900	-
	<u>\$ 9,855,565</u>	<u>100</u>	<u>\$ 8,341,365</u>	<u>100</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年		一〇〇年	
	金額	佔各該科目%	金額	佔各該科目%
5. 其他流動負債				
川元－預收收入	\$ 30,716	16	\$ -	-
6. 其他負債				
川元－預收收入	\$ 74,230	69	\$ -	-
全年度				
7. 銷貨收入				
PVIIC	\$ 5,790,888	43	\$ 21,905,868	83
PVC	3,459,408	26	926,815	4
永豐餘商社	229,804	2	200,469	1
Hot Tracks	21,458	-	67,898	-
E Ink	10,463	-	25,509	-
其 他	212	-	269	-
	<u>\$ 9,512,233</u>	<u>71</u>	<u>\$ 23,126,828</u>	<u>88</u>
8. 進 貨				
Tech Smart	\$ 3,107,610	33	\$ 8,173,767	46
E Ink	1,849,346	20	5,013,600	29
Hot Tracks	97,914	1	51,166	-
永豐餘商社	61,519	1	71,502	-
Hydis Technologies	40,277	-	244,090	2
Front Gate	-	-	19,708	-
其 他	3,185	-	10,141	-
	<u>\$ 5,159,851</u>	<u>55</u>	<u>\$ 13,583,974</u>	<u>77</u>
9. 製造費用				
Tech Smart	\$ 1,169,738	82	\$ 2,951,863	76
Hot Tracks	-	-	24,211	1
其 他	-	-	4,624	-
	<u>\$ 1,169,738</u>	<u>82</u>	<u>\$ 2,980,698</u>	<u>77</u>
10. 權利金收入				
川 元	\$ 48,634	100	\$ -	-

本公司透過 Hot Tracks 將面板玻璃等原料委由大陸子公司立奇與川奇加工，成品經由 Tech Smart 返還本公司，去料加工不做銷貨處理，惟配合大陸子公司當地規定需要，有關存貨移轉時，均以實際資金流程，按約定期間收付。

本公司與關係人間進銷貨交易之價格，係按約定條件為之。關係人收款期間除 PVI Global 係按約定條件外，餘為 30~90 天，與非關係人之收款期間相當。

付款期間關係人係按約定條件，非關係人為 60~90 天。

11. 一〇一及一〇〇年度代川奇、立奇、川揚及川岳採購固定資產金額分別為 123,244 仟元及 504,546 仟元。

12. 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（帳列遞延利益），出售固定資產之遞延利益變動明細如下：

	年初餘額	本年度減少	年底餘額
一〇一年度	\$ 69,718	\$ 69,718	\$ -
一〇〇年度	\$ 92,965	\$ 23,247	\$ 69,718

13. 本公司一〇一及一〇〇年底資金貸與關係人（帳列其他應收款－關係人）情形如下：

年度	貸與對象	最高餘額	年底餘額	利率 (%)	利息收入	應收利息
一〇一	Hydis Technologies	\$ 1,184,832	\$ 696,960	2-5	\$ 17,728	\$ 4,404
	E Ink	533,714	533,714	2	8,510	8,510
			<u>\$ 1,230,674</u>		<u>\$ 26,238</u>	<u>\$ 12,914</u>
一〇〇	Hydis Technologies	\$ 1,144,395	\$ 781,095	2-5	\$ 15,361	\$ 9,120
	E Ink	151,375	-	3.25	9,654	-
			<u>\$ 781,095</u>		<u>\$ 25,015</u>	<u>\$ 9,120</u>

14. 截至一〇一及一〇〇年底止，本公司為關係人背書保證之餘額折合新台幣金額明細如下：

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
川 奇	\$ 1,815,000	\$ 1,892,188
E Ink	1,350,360	1,407,788
立 奇	363,000	378,438
Tech Smart	363,000	378,438
	<u>\$ 3,891,360</u>	<u>\$ 4,056,852</u>

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊：

	一〇一一年度		一〇〇〇年度	
薪 資	\$	49,232	\$	52,329
獎 金		29,395		102,861
	\$	78,627	\$	155,190

一〇一一年度之薪酬資訊中董事、監察人及管理階層薪酬係屬估列，尚待股東會決議。

一〇〇〇年度之薪酬資訊包含該年度股東會決議之盈餘分配案中分配予董事、監察人及管理階層之薪酬。

十八、重大承諾事項及或有事項

截至一〇一一年底止，本公司因長短期借款所開立之保證票據為 13,348,000 仟元。

十九、重大之期後事項

本公司為充實營運資金、償還銀行借款及改善財務結構，於一〇二年三月二十日經董事會決議發行總股數不超過 6 仟萬股之私募普通股。

二十、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

	一〇一一年十二月三十一日		一〇〇〇年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
非衍生性金融商品				
資 產				
備供出售金融資產	\$ 614,444	\$ 614,444	\$ 331,247	\$ 331,247
以成本衡量之金融資產	77,601	-	77,601	-
無活絡市場債券投資	885,720	885,720	923,388	923,388
負 債				
一年內到期之長期銀行借款	1,771,886	1,771,886	-	-
長期銀行借款	4,429,714	4,429,714	5,061,000	5,061,000
衍生性金融商品				
遠期外匯				
公平價值變動列入損益之金融資產－流動 (帳列其他流動資產)	-	-	238	238
可轉換公司債				
公平價值變動列入損益之金融資產－非流動	1,431,150	1,431,150	1,411,950	1,411,950

(二) 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 上述金融商品不包括現金及約當現金、應收款項、短期借款、應付款項及應付費用等，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。
2. 公平價值變動列入損益之金融商品及備供出售金融資產若有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。
3. 以成本衡量之金融資產，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此公平價值無法可靠衡量。
4. 無活絡市場之債券投資係以攤銷後成本衡量。
5. 長期銀行借款（包含一年內到期）以其未來現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之長期銀行借款利率為準。因本公司之長期銀行借款皆以市場利率按期計息，因此其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。

(三) 本公司金融資產之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定及以評價方法估計者分別為：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
資 產				
公平價值變動列入損益之金融資產－ 流動（帳列其他流動資產）	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 238
備供出售金融資產	614,444	331,247	-	-
公平價值變動列入損益之金融資產－ 非流動	-	-	1,431,150	1,411,950

(四) 本公司於一〇一及一〇〇年度因以評價方法估計之公平價值變動而認為當年度利益及損失之金額分別為19,200仟元及75,663仟元。

(五) 財務風險資訊

1. 市場風險

係市場匯率變動之風險。本公司從事遠期外匯之目的即在規避外幣資產或負債之匯率變動之風險，因是匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故市場風險並不重大。

2. 信用風險

信用風險係評估本公司因交易對方或他方未履行合約義務所遭受之潛在影響，係以資產負債表日公平價值為正數之金融商品為評估對象。經檢視本公司之交易對象及履約他方均為信用良好之金融機構或公司組織等，無重大違約疑慮，故發生信用風險之可能性極小。

3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

本公司之短期及長期借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使長短期借款之有效利率隨之波動。

二一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項：

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：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：附表六。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表七。

(三) 大陸投資資訊：附表八。

二二、營運部門財務資訊

依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定，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，本公司已依規定揭露於合併財務報表中。

二三、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：

單位：各外幣仟元 / 新台幣仟元

	一〇一一年十二月三十一日			一〇〇〇年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美 金	\$447,282	29.04	\$12,989,069	\$296,425	30.275	\$8,974,267
日 圓	61,479	0.3364	20,682	11,210	0.3906	4,379
採權益法之長期股權投資						
美 金	281,893	29.04	8,186,164	261,038	30.275	7,902,927
港 幣	6,274	3.747	23,508	6,214	3.897	24,216
無活躍市場之債券投資						
美 金	30,500	29.04	885,720	30,500	30.275	923,388
金融負債						
貨幣性項目						
美 金	459,514	29.04	13,344,286	365,815	30.275	11,075,049
日 圓	278,188	0.3364	93,582	169,740	0.3906	66,300

元太科技工業股份有限公司及其子公司

資金貸與他人

民國一〇一年度（附表一）

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本年度最高餘額 (註二)	年底餘額 (註二)	年底實際動支金額 (註二)
0	元太科技工業股份有限公司	Hydis Technologies Co., Ltd.	其他應收款	\$ 1,184,832 (40,800 仟美元)	\$ 1,039,632 (35,800 仟美元)	\$ 696,960 (24,000 仟美元)
		E Ink Corporation	其他應收款	533,714 (18,379 仟美元)	533,714 (18,379 仟美元)	533,714 (18,379 仟美元)
1	PVI Global Corp.	Tech Smart Logistics Ltd.	其他應收款	8,500 仟美元	8,500 仟美元	8,500 仟美元
2	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	62,000 仟人民幣	62,000 仟人民幣	62,000 仟人民幣
		江蘇尚揚電子科技公司	其他應收款	42,400 仟人民幣	-	-
		揚州永豐國際傳媒投資公司	其他應收款	6,710 仟人民幣	6,710 仟人民幣	6,710 仟人民幣
3	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	48,100 仟人民幣	48,100 仟人民幣	48,100 仟人民幣
		江蘇尚揚電子科技公司	其他應收款	10,000 仟人民幣	-	-
4	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	17,500 仟人民幣	12,500 仟人民幣	12,500 仟人民幣
5	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	17,500 仟人民幣	12,500 仟人民幣	12,500 仟人民幣

註一：以不逾各該公司最近期財務報表淨值 40% 為限。

註二：上述美金匯率係依一〇一年底之匯率 US\$1 = \$29.04 換算。

元太科技工業股份有限公司及其子公司

為他人背書保證

民國一〇一年度（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 (註三)	本年度最高背書保證餘額 (註四)
		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	(註一)	\$ 5,975,027	\$ 1,815,000 (62,500 仟美元)
		E Ink Corporation	(註一)	5,975,027	1,350,360 (46,500 仟美元)
		立奇光電科技（揚州）公司	(註一)	5,975,027	363,000 (12,500 仟美元)
		Tech Smart Logistics Corporation	(註一)	5,975,027	363,000 (12,500 仟美元)
1	川奇光電科技（揚州）公司	川揚電子（揚州）公司	(註二)	5,975,027	434,299 (94,000 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	(註二)	5,975,027	221,770 (48,000 仟人民幣)

註一：子公司。

註二：最終母公司相同。

註三：係以不逾本公司股權淨值 25% 為限。

註四：係按一〇一年底之匯率 US\$1 = \$29.04 及 RMB\$1 = \$4.6202 換算。

註五：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

利率區間 (%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註一)	資金貸與最高限額 (註一)
					名稱	價值		
2	短期融通	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 9,560,044	\$ 9,560,044
2	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	9,560,044	9,560,044
-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	141,253 仟美元	141,253 仟美元
3.53	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	282,932 仟人民幣	282,932 仟人民幣
-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	282,932 仟人民幣	282,932 仟人民幣
3.87	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	282,932 仟人民幣	282,932 仟人民幣
3.53	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	87,751 仟人民幣	87,751 仟人民幣
-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	87,751 仟人民幣	87,751 仟人民幣
-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	14,003 仟人民幣	14,003 仟人民幣
-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	14,234 仟人民幣	14,234 仟人民幣

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

年底背書保證餘額 (註四)	年底實際動支金額 (註四)	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率 (%)	背書保證最高限額 (註五)
\$ 1,815,000 (62,500 仟美元)	\$ 1,815,000 (62,500 仟美元)	\$ -	7.59	\$ 23,900,109
1,350,360 (46,500 仟美元)	1,089,000 (37,500 仟美元)	-	5.65	23,900,109
363,000 (12,500 仟美元)	363,000 (12,500 仟美元)	-	1.52	23,900,109
363,000 (12,500 仟美元)	-	-	1.52	23,900,109
434,299 (94,000 仟人民幣)	434,299 (94,000 仟人民幣)	-	1.82	14,340,065
-	-	-	-	14,340,065

元太科技工業股份有限公司及其子公司

年底持有有價證券情形

民國一〇一一年度 (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		
	PVI Global Corp.	子公司	採權益法之長期股權投資
	中外古今公司	"	"
	E Ink Corporation	"	"
	永餘投資公司	"	"
	達意科技公司	"	"
	凱昱投資公司	"	"
	Dream Universe Ltd.	"	"
	Prime View Communications Ltd.	"	"
	股特科技公司	採權益法之被投資公司	"
	Tech Smart Logistics Ltd.	子公司	"
	Hot Tracks International Ltd.	"	"
	永豐金融控股公司	—	備供出售金融資產—非流動
	永豐餘投資控股公司	對本公司採權益法之投資公司	"
	晶宏半導體公司	—	以成本衡量之金融資產
	眾福科技公司	—	"
IGNIS INNOVATION INC.	—	"	
新醫科技公司	—	"	
達意科技公司	公司債		
	中華映管公司 Hydis Non-guaranteed Corporation Bonds	— 子公司	公平價值變動列入損益之金融資產—非流動 無活絡市場之債券投資
中外古今公司	普通股股票		
	Sipix Imaging Inc.	子公司	採權益法之長期股權投資
永餘投資公司	普通股股票		
	E Ink Corporation Tech Smart Logistics Ltd.	子公司 "	採權益法之長期股權投資 "
凱昱投資公司	受益憑證		
	永豐貨幣市場基金	—	公平價值變動列入損益之金融資產—流動
	普通股股票		
	Hydis Technologies Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資
	Global Success International Holdings Ltd.	"	"
	Mobilio Limited	"	"
	Lucky Joy Holdings Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資
	Leading Concept Limited	"	"
	Front Gate International Corp.	"	"
	永豐金融控股公司	—	備供出售金融資產—非流動
永豐餘投資控股公司	對母公司採權益法之投資公司	"	
Tech Smart Logistics Ltd.	公司債		
	Hydis Non-guaranted Corporation Bonds	子公司	無活絡市場之債券投資
	受益憑證		
	永豐貨幣市場基金	—	公平價值變動列入損益之金融資產—流動
	普通股股票		
	協立光電公司	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資
	永豐金融控股公司	—	備供出售金融資產—非流動
	振耀科技公司	—	"
	永豐餘投資控股公司	對母公司採權益法之投資公司	"
	天鈺科技公司	—	以成本衡量之金融資產
	新譜光科技公司	—	"
	新應材公司	—	"
晶宏半導體公司	—	"	
F-Origin	—	"	
PVI Global Corp.	Promissory Note		
	E Ink Corporation	子公司	無活絡市場之債券投資
PVI Global Corp.	公司債		
	Giant Crystal Universal Development Inc.	—	公平價值變動列入損益之金融資產—非流動
	普通股股票		
	PVI International Corp.	子公司	採權益法之長期股權投資
	Ruby Lustre Ltd.	"	"
	North Diamond International Co., Ltd.	採權益法之被投資公司	"
Global Success International Holdings Ltd.	子公司	"	
Rock Pearl International Corp.	採權益法之被投資公司	"	
Dream Pacific International Corp.	子公司	"	

(接次頁)

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	年底				備註
	仟股數或仟單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價 / 股權淨值	
154,413	\$ 9,645,091	100.00	\$ 9,645,091		
665,763	6,327,984	100.00	6,327,984		
1	3,953,134	70.60	(2,177,498)		
399,733	3,109,168	100.00	3,109,168		
106,195	1,333,623	98.48	(133,919)		
93,500	1,016,072	100.00	1,016,072		
4,050	535,006	100.00	535,006		
3,570	23,508	100.00	23,508		
2,203	10,297	47.07	10,297		
1,550	4,271	0.09	4,271		
50	-	100.00	-		
40,535	504,657	0.54	504,657		
7,814	109,787	0.47	109,787		
5,000	50,000	5.66	50,565		
2,696	27,601	4.26	22,484		
388	-	0.36	-		
109	-	2.37	-		
-	1,431,150	-	1,431,150		
-	885,720	-	885,720		
27	140,535	100.00	140,535		
-	1,583,245	29.40	(906,776)		
1,748,252	4,741,900	99.91	4,741,900		
11,093	150,232	-	150,232		
2,951	(5,371)	74.00	160,356		
4,946	158,007	78.84	158,007		
3,000	784,044	100.00	784,044		
1,098	(198,353)	100.00	(198,353)		
50	645,047	100.00	645,047		
-	-	100.00	-		
5,158	64,217	0.07	64,217		
8	112	-	112		
-	2,215,693	-	2,215,693		
1,331	18,028	-	18,028		
1,050	16,991	26.44	7,389		
51,935	646,594	0.69	646,594		
5,309	213,961	6.46	213,961		
8	112	-	112		
2,689	59,218	2.18	30,040		
2,228	27,801	10.93	20,421		
1,286	16,600	2.96	13,984		
1,117	5,700	1.26	11,293		
207	-	5.04	-		
-	150,000 仟美元	-	150,000 仟美元		
-	2,038 仟美元	-	2,038 仟美元		
111,300	112,187 仟美元	100.00	112,187 仟美元		
30,000	34,902 仟美元	100.00	34,902 仟美元		
1,750	1,919 仟美元	35.00	1,919 仟美元		
1,328	1,494 仟美元	21.16	1,494 仟美元		
1,540	-	35.00	-		
1,000	125,289 仟美元	100.00	125,289 仟美元		

(承前頁)

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
Dream Universe Ltd.	股 單 啓富電子(揚州)公司	子公司	採權益法之長期股權投資
	啓迪電子(揚州)公司	"	"
	川元電子(揚州)公司	"	"
	公司債 Giant Crystal Universal Development Inc.	-	公平價值變動列入損益之金融資產-非流動
	特別股股票 Entourage Systems Inc.	-	以成本衡量之金融資產
Hydis Technologies Co., Ltd.	股 單 川揚電子(揚州)公司	子公司	採權益法之長期股權投資
	公司債 Giant Crystal Universal Development Inc.	-	公平價值變動列入損益之金融資產-非流動
	普通股股票 Trigem Computer Inc.	-	備供出售金融資產-非流動
	Hydis Japan Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資
	Hydis Taiwan Inc.	"	"
Mobilio Limited	股 單 BOE Mobile Display Technology Co., Ltd.	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資
	Hydis Shenzhen Ltd.	子公司	"
	Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.	-	以成本衡量之金融資產
	股 單 揚州華夏集成光電公司	子公司	採權益法之長期股權投資
Lucky Joy Holdings Ltd.	股 單 江蘇尚揚電子科技公司	子公司	採權益法之長期股權投資
PVI International Corp.	股 單 川奇光電科技(揚州)公司	子公司	採權益法之長期股權投資
Ruby Lustre Ltd.	股 單 立奇光電科技(揚州)公司	子公司	採權益法之長期股權投資
Dream Pacific International Corp.	普通股股票 PVI (America), Inc.	子公司	採權益法之長期股權投資
川奇光電科技(揚州)公司	股 單 啓富電子(揚州)公司	子公司	採權益法之長期股權投資
立奇光電科技(揚州)公司	啓迪電子(揚州)公司	"	"
	揚州華夏集成光電公司	"	"
	揚州永豐國際傳媒投資公司	"	"
	川元電子(揚州)公司	"	"
	江蘇尚揚電子科技公司	"	"
	川岳科技(揚州)有限公司	"	"
	股 單 啓富電子(揚州)公司	子公司	採權益法之長期股權投資
啓迪電子(揚州)公司	"	"	
啓富電子(揚州)公司	股 單 揚州華夏集成光電公司	子公司	採權益法之長期股權投資
啓迪電子(揚州)公司	股 單 揚州華夏集成光電公司	子公司	採權益法之長期股權投資

元太科技工業股份有限公司及其子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國一〇一一年度(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	普通股股票 PVI Global Corp.	採權益法之長期股權投資	-	子公司	149,125	\$ 9,669,072
	永餘投資公司(註二)	採權益法之長期股權投資	-	子公司	378,794	4,571,789
	達意科技公司	採權益法之長期股權投資	-	子公司	-	-
	永豐投資控股公司	備供出售金融資產	-	(註三)	-	-
永餘投資公司	永豐貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	-	-	-
PVI Global Corp.	股 單 川元電子(揚州)公司	採權益法之長期股權投資	-	子公司	-	1,149 仟美元
川奇光電科技(揚州)公司	股 單 江蘇尚揚電子科技公司	採權益法之長期股權投資	-	子公司	-	(11,454 仟人民幣)

註一：包含採權益法之投資損益、累積換算調整數、金融商品未實現損益及資本公積等。

註二：本年度減少係發放現金股利所致。

註三：對本公司採權益法之投資公司。

	年底				備註	
	仟股數或仟單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價 / 股權淨值		
-	\$	2,682 仟美元	29.38	\$	1,663 仟美元	清算中
-		2,671 仟美元	29.45		1,640 仟美元	
-		5,159 仟美元	48.85		5,159 仟美元	
-		3,566 仟美元	-		3,566 仟美元	
1,071		-	6.70		-	
-		2,825 仟美元	100.00		2,825 仟美元	
-		3,057 仟美元	-		3,057 仟美元	
-		915 仟韓圓	-		915 仟韓圓	
-	(	30,259 仟韓圓)	100.00	(	91,654 仟韓圓)
-		1,031,786 仟韓圓	100.00		1,031,786 仟韓圓	
-		6,904,991 仟韓圓	25.00		6,904,991 仟韓圓	
-	(	135,940 仟韓圓)	100.00	(	135,940 仟韓圓)
-		93,064,295 仟韓圓	17.51		94,157,614 仟韓圓	
-	(	3,442 仟美元)	16.13	(	3,442 仟美元)
-	(	6,828 仟美元)	8.32		49 仟美元
-		112,533 仟美元	100.00		112,533 仟美元	
-		34,902 仟美元	100.00		34,902 仟美元	
-		21 仟美元	100.00		21 仟美元	
-		10,260 仟人民幣	28.83		10,260 仟人民幣	
-		10,084 仟人民幣	28.81		10,084 仟人民幣	
-	(	43,274 仟人民幣)	32.25	(	43,274 仟人民幣)
-	(	5,802 仟人民幣)	100.00	(	5,802 仟人民幣)
-		11,795 仟人民幣	17.77		11,795 仟人民幣	
-		42,793 仟人民幣	91.68		3,928 仟人民幣	
-		156,416 仟人民幣	100.00		156,416 仟人民幣	
-		14,869 仟人民幣	41.79		14,869 仟人民幣	
-		14,613 仟人民幣	41.74		14,613 仟人民幣	
-	(	12,982 仟人民幣)	9.68	(	12,982 仟人民幣)
-	(	12,982 仟人民幣)	9.68	(	12,982 仟人民幣)

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	買入		賣出				其他調整項 (註一)	年底	
	仟股數	金額	仟股數	售價	帳面成本	處分 (損) 益		仟股數	金額
	5,288	\$ 154,542	-	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 178,523)	154,413	\$ 9,645,091
	20,939	-	-	-	760,000	-	(702,621)	399,733	3,109,168
	106,195	1,409,102	-	-	-	-	(75,479)	106,195	1,333,623
	7,814	103,265	-	-	-	-	6,522	7,814	109,787
	11,093	150,000	-	-	-	-	232	11,093	150,232
	-	5,288 仟美元	-	-	-	-	(1,278 仟美元)	-	5,159 仟美元
	-	54,734 仟人民幣	-	-	-	-	(487 仟人民幣)	-	42,793 仟人民幣

元太科技工業股份有限公司及其子公司

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

民國一〇一一年度（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	\$ 3,459,408	26	月結 30 天
	PVI International Corp.	子公司	銷 貨	5,790,888	43	月結 30 天
	Tech Smart Logistics Ltd.	子公司	進 貨	3,107,610	33	月結 90 天
	E Ink Corporation	子公司	進 貨	1,849,346	20	月結 45 天
Prime View Communications Ltd.	永豐餘商事株式會社	永豐餘之子公司	銷 貨	229,804	2	約定條件
	元太科技工業公司	母公司	進 貨	3,459,408	100	月結 30 天
PVI International Corp.	元太科技工業公司	母公司	進 貨	5,790,888	100	月結 30 天
Tech Smart Logistics Ltd.	元太科技工業公司	母公司	銷 貨	3,107,610	100	月結 90 天
Dream Pacific International Corp.	川奇光電科技（揚州）公司	最終母公司相同	進 貨	880,890	28	約定條件
	立奇光電科技（揚州）公司	最終母公司相同	進 貨	823,665	27	約定條件
	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	進 貨	1,403,055	45	約定條件
	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	銷 貨	1,403,055	18	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	880,890	24	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	823,665	26	約定條件
Hydis Technologies Co., Ltd.	Hydis Japan Co., Ltd.	子公司	銷 貨	577,339	4	月結 65 天
Hydis Japan Co., Ltd.	Hydis Japan Co., Ltd.	子公司	進 貨	1,104,868	8	月結 60 天
	Hydis Shenzhen Ltd.	子公司	銷 貨	1,195,729	9	月結 75 天
	Hydis Taiwan Inc.	子公司	銷 貨	209,040	2	月結 90 天
	Hydis Technologies Co., Ltd.	母公司	銷 貨	1,104,868	67	月結 60 天
Hydis Shenzhen Ltd.	Hydis Technologies Co., Ltd.	母公司	進 貨	577,339	36	月結 65 天
	Hydis Technologies Co., Ltd.	母公司	進 貨	1,195,729	100	月結 75 天
Hydis Taiwan Inc.	Hydis Technologies Co., Ltd.	母公司	進 貨	209,040	100	月結 90 天
E Ink Corporation	元太科技工業公司	母公司	銷 貨	1,849,346	75	月結 45 天

註：係佔應收（付）關係人款項之比例。

元太科技工業股份有限公司及其子公司

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

民國一〇一一年度（附表六）

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率（次）
元太科技工業公司	Hot Tracks International Ltd.	子公司	\$ 2,716,454	(註一)
	PVI International Corp.	子公司	2,638,014	1.45
	Prime View Communications Ltd.	子公司	2,048,780	3.20
	永餘投資公司	子公司	760,000	(註二)
Hot Tracks International Ltd.	元太科技工業公司	母公司	112,922	(註一)
	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	2,814,796	(註一)
	川奇光電科技（揚州）公司	最終母公司相同	492,478	(註一)
	立奇光電科技（揚州）公司	最終母公司相同	533,058	(註一)
Tech Smart Logistics Ltd.	元太科技工業公司	母公司	8,512,453	(註一)
Dream Universe Ltd.	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	360,051	(註三)
Dream Pacific International Corp.	川奇光電科技（揚州）公司	最終母公司相同	1,165,230	0.87
	立奇光電科技（揚州）公司	最終母公司相同	1,345,971	0.59
PVI Global Corp.	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	4,905,858	(註一)
	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	871,200	(註四)
川奇光電科技（揚州）公司	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	1,191,967	(註一)
	Hot Tracks International Ltd.	最終母公司相同	507,302	(註一)

(接次頁)

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)	
	\$ -	-	\$ 2,048,780	28	-
	-	-	2,638,014	35	-
	-	-	(8,512,453)	(87)	-
	-	-	(1,182,905)	(12)	-
	-	-	-	-	-
	-	-	(2,048,780)	(100)	-
	-	-	(2,638,014)	(100)	-
	-	-	8,512,453	100	-
	-	-	(1,191,967)	(15)	-
	-	-	(1,853,562)	(23)	-
	-	-	(4,905,858)	(60)	-
	-	-	4,905,858	66	-
	-	-	1,191,967	52	-
	-	-	1,853,562	84	-
	-	-	67,927	27	-
	-	-	(63,878)	(98)	-
	-	-	37,712	15	-
	-	-	76,990	30	-
	-	-	63,878	100	-
	-	-	(67,927)	(100)	-
	-	-	(37,712)	(100)	-
	-	-	(76,990)	(100)	-
	-	-	1,182,905	100	-

單位：新台幣仟元

	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
	金額	處理方式		
	\$ -	-	\$ 1,701,321	\$ -
	-	-	1,860,413	-
	-	-	916,686	-
	-	-	-	-
	1,520	已收回	6,689	-
	-	-	1,399,018	-
	91,585	已收回	176,709	-
	13,971	已收回	125,727	-
	322,708	已收回	2,960,367	-
	360,051	催收中	-	-
	764,392	催收中	404,203	-
	649,484	催收中	529,149	-
	329,424	已收回	679,119	-
	871,200	催收中	-	-
	902,422	催收中	813,326	-
	4	催收中	-	-

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率 (次)
立奇光電科技(揚州)公司	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	\$ 1,853,562	(註一)
川岳揚州有限公司	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	101,484	(註一)
Leading Concpet Limited	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	642,197	(註一)
Mobilio Limited	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	881,946	(註一)
E Ink Corporation	元太科技工業公司	子公司	1,182,905	4.98

註一：係去料加工之其他應收款。

註二：係應收股利。

註三：係應收出售設備款。

註四：係應收權利金。

元太科技工業股份有限公司及其子公司

轉投資公司相關資訊

民國一〇一年度(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	
				一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
元太科技工業公司	PVI Global Corp.	British Virgin Island	一般投資事業	\$ 4,887,930	\$ 4,733,388
	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
	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售等	4,037,794	4,037,794
	永餘投資公司	台北市	一般投資事業	6,915,000	6,915,000
	達意科技公司	桃園縣	電子墨水製造及銷售等	1,409,102	-
	凱豐投資公司	台北市	一般投資事業	935,000	935,000
	Dream Universe Ltd.	Mauritius	一般貿易事業	128,710	128,710
	Prime View Communications Ltd.	Hong Kong	一般貿易事業	18,988	18,988
	殷特科技公司	台中市	消費性影音系統製造及銷售	34,547	34,547
	Tech Smart Logistics Ltd.	British Virgin Island	一般貿易事業	49,267	49,267
	Hot Tracks International Ltd.	British Virgin Island	一般貿易事業	1,735	1,735
達意科技公司	Sipix Imaging Inc.	美國加州	電子墨水研發及銷售	2,746,281	-
中外古今公司	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售等	1,618,500	1,618,500
	Tech Smart Logistics Ltd.	British Virgin Island	一般貿易事業	4,865,850	4,865,850
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	1,330,050
	Global Success International Holdings Ltd.	British Virgin Island	一般投資事業	173,230	173,230
	Mobilio Limited	British Virgin Island	一般投資事業	95,655	95,655
	Lucky Joy Holdings Ltd.	Samoa	一般投資事業	36,117	36,117
	Leading Concept Limited	British Virgin Island	一般貿易事業	1,518	1,518
	Front Gate International Corp.	British Virgin Island	一般貿易事業	-	-
凱豐投資公司	協立光電公司	高雄市	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	111,300 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
	啓富電子(揚州)公司	揚州	發光二極體之研發、生產及銷售	2,945 仟美元	2,945 仟美元
	啓迪電子(揚州)公司	揚州	發光二極體之研發、生產及銷售	2,946 仟美元	2,946 仟美元
	川元電子(揚州)公司	揚州	液晶平板顯示器研發及銷售等	6,610 仟美元	1,322 仟美元
Dream Universe Ltd.	川揚電子(揚州)公司	揚州	液晶平板模組組裝	4,000 仟美元	4,000 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	-	-
	BOE Mobile Display Technology Co., Ltd.	天津	液晶顯示器產品製造及銷售等	5,000 仟美元	5,000 仟美元
	Hydis Shenzhen Ltd.	深圳	液晶顯示器產品銷售	68 仟美元	68 仟美元

(接次頁)

	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		
	\$ 1,410,232	已收回	\$ 1,468,396	\$ -
	-	-	58,209	-
	642,197	催收中	-	-
	881,946	催收中	-	-
	-	-	566,725	-

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	\$ 9,645,091	\$ 217,708	\$ 217,708	
	665,763	100.00	6,327,984	(2,130)	(2,130)	
	1	70.60	3,953,134	(134,439)	(383,655)	
	399,733	100.00	3,109,168	(648,419)	(648,419)	
	106,195	98.48	1,333,623	(667,901)	(74,416)	
	93,500	100.00	1,016,072	18,589	18,589	
	4,050	100.00	535,006	148,595	148,595	
	3,570	100.00	23,508	228	228	
	2,203	47.07	10,297	(26,103)	(12,286)	
	1,550	0.09	4,271	158,190	142	
	50	100.00	-	(37,301)	(37,301)	
	27	100.00	140,535	36,709	36,709	
	-	29.40	1,583,245	(134,439)	(159,765)	
	1,748,252	99.91	4,741,900	158,190	158,047	
	2,951	74.00	(5,371)	(1,072,323)	(792,917)	
	4,946	78.84	158,007	59	47	
	3,000	100.00	784,044	(14,385)	(14,385)	
	1,098	100.00	(198,353)	(9,152)	(9,152)	
	50	100.00	645,047	(50)	(50)	
	-	100.00	-	-	-	
	1,050	26.44	16,991	(3,365)	(890)	
	111,300	100.00	112,187 仟美元	(28,510 仟美元)	(28,510 仟美元)	
	30,000	100.00	34,902 仟美元	(12,067 仟美元)	(12,067 仟美元)	
	1,750	35.00	1,919 仟美元	(703 仟美元)	(246 仟美元)	
	1,328	21.16	1,494 仟美元	2 仟美元	-	
	1,540	35.00	-	784 仟美元	274 仟美元	
	1,000	100.00	125,289 仟美元	43,615 仟美元	43,615 仟美元	
	-	29.38	2,682 仟美元	(108 仟美元)	(32 仟美元)	
	-	29.45	2,671 仟美元	(93 仟美元)	(27 仟美元)	
	-	48.85	5,159 仟美元	(2,618 仟美元)	(1,279 仟美元)	
	-	100.00	2,825 仟美元	(965 仟美元)	(965 仟美元)	
	-	100.00	(30,259 仟韓圓)	186,434 仟韓圓	186,434 仟韓圓	
	-	100.00	1,031,786 仟韓圓	451,994 仟韓圓	451,994 仟韓圓	
	-		6,904,991 仟韓圓	2,934,799 仟韓圓	733,700 仟韓圓	
	-	25.00				
	-	100.00	(135,940 仟韓圓)	(175,417 仟韓圓)	(175,417 仟韓圓)	

(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	
				一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
Mobilio Limited	揚州華夏集成光電公司	揚州	發光二極體產品製造及銷售等	\$ 3,000 仟美元	\$ 3,000 仟美元
Lucky Joy Holdings Ltd.	江蘇尚揚電子科技公司	揚州	車載液晶顯示器組裝等	1,098 仟美元	1,098 仟美元
PVI International Corp.	川奇光電科技(揚州)公司	揚州	液晶平板模組組裝等	111,300 仟美元	111,300 仟美元
Ruby Lustre Ltd.	立奇光電科技(揚州)公司	揚州	液晶平板模組組裝等	30,000 仟美元	30,000 仟美元
Dream Pacific International Corp.	PVI (America), Inc.	美國加州	液晶顯示器之銷售等	675 仟美元	675 仟美元
川奇光電科技(揚州)公司	啓富電子(揚州)公司	揚州	發光二極體之研發、生產及銷售	18,392 仟人民幣	18,392 仟人民幣
	啓迪電子(揚州)公司	揚州	發光二極體之研發、生產及銷售	18,331 仟人民幣	18,331 仟人民幣
	揚州華夏集成光電公司	揚州	發光二極體產品製造及銷售等	46,783 仟人民幣	46,783 仟人民幣
	揚州永豐國際傳媒投資公司	揚州	電子產品之代理及銷售	20,000 仟人民幣	20,000 仟人民幣
	川元電子(揚州)公司	揚州	液晶平板顯示器研發及銷售等	3,115 仟人民幣	3,115 仟人民幣
	江蘇尚揚電子科技公司	揚州	車載液晶顯示器組裝等	58,874 仟人民幣	4,140 仟人民幣
	川岳科技(揚州)公司	揚州	液晶平板模組組裝等	197,000 仟人民幣	197,000 仟人民幣
立奇光電科技(揚州)公司	啓富電子(揚州)公司	揚州	發光二極體之研發、生產及銷售	26,653 仟人民幣	26,653 仟人民幣
	啓迪電子(揚州)公司	揚州	發光二極體之研發、生產及銷售	26,565 仟人民幣	26,565 仟人民幣
啓富電子(揚州)公司	揚州華夏集成光電公司	揚州	發光二極體產品製造及銷售等	13,616 仟人民幣	13,616 仟人民幣
啓迪電子(揚州)公司	揚州華夏集成光電公司	揚州	發光二極體產品製造及銷售等	13,616 仟人民幣	13,616 仟人民幣

元太科技工業股份有限公司

大陸投資資訊

民國一〇一一年度(附表八)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額(註一)	投資方式	年初自台灣匯出累積投資金額(註一)
川奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝等	\$ 3,232,152 (111,300 仟美元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。	\$ 3,160,859 (108,845 仟美元)
立奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝等	871,200 (30,000 仟美元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。	871,200 (30,000 仟美元)
帝豪電子(揚州)公司	液晶裝置之背光板顯示模組組裝等	145,200 (5,000 仟美元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。	50,820 (1,750 仟美元)
科達科技(揚州)公司	液晶顯示器模組用之鐵殼生產等	145,200 (5,000 仟美元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。	44,722 (1,540 仟美元)
啓富電子(揚州)公司	發光二極體之研發、生產及銷售	237,228 (8,169 仟美元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。	85,523 (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	236,647 (8,149 仟美元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。	85,552 (2,946 仟美元)
川揚電子(揚州)有限公司	液晶平板模組組裝等	116,160 (4,000 仟美元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。	116,160 (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	392,621 (13,520 仟美元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。	38,391 (1,322 仟美元)
年底累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註一)				
\$4,606,789 (158,636仟美元)				\$14,340,065
		經濟部投審會核准投資金額(註一)		依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
		\$5,886,727 (202,711仟美元)		

註一：係按一〇一一年度之匯率 US\$1 = \$29.04 換算。

註二：係按一〇一一年度平均匯率 US\$1 = \$29.5968 換算。

註三：係依據同年度經會計師查核之財務報表計算。

註四：與大陸轉投資公司之交易係經 PVI Global、Dream Universe、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，請參閱財務報表附註十七暨附表一、五及六。

	年底持有			被投資公司本年度(損)益	本年度認列之投資(損)益	備註
	仟股數	比率(%)	帳面金額			
\$	-	\$ 16.13	(3,442 仟美元)	(\$ 3,001 仟美元)	(\$ 484 仟美元)	清算中
-	-	8.32	(6,828 仟美元)	(385 仟美元)	(308 仟美元)	
-	-	100.00	112,533 仟美元	(28,525 仟美元)	(28,525 仟美元)	
-	-	100.00	34,902 仟美元	(12,067 仟美元)	(12,067 仟美元)	
-	-	100.00	21 仟美元	(2 仟美元)	(2 仟美元)	
-	-	28.83	10,260 仟人民幣	(679 仟人民幣)	(196 仟人民幣)	
-	-	28.81	10,084 仟人民幣	(590 仟人民幣)	(170 仟人民幣)	
-	-	32.25	(43,274 仟人民幣)	(18,943 仟人民幣)	(6,111 仟人民幣)	
-	-	100.00	(5,802 仟人民幣)	2,331 仟人民幣	2,331 仟人民幣	
-	-	17.77	11,795 仟人民幣	(16,527 仟人民幣)	(2,937 仟人民幣)	
-	-	91.68	42,793 仟人民幣	(2,432 仟人民幣)	(486 仟人民幣)	
-	-	100.00	156,416 仟人民幣	(42,490 仟人民幣)	(42,490 仟人民幣)	
-	-	41.79	14,869 仟人民幣	(679 仟人民幣)	(284 仟人民幣)	
-	-	41.74	14,613 仟人民幣	(590 仟人民幣)	(246 仟人民幣)	
-	-	9.68	(12,982 仟人民幣)	(18,943 仟人民幣)	(1,833 仟人民幣)	
-	-	9.68	(12,982 仟人民幣)	(18,943 仟人民幣)	(1,833 仟人民幣)	

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(註一)	本公司直接或間接投資之持股比例(%)	本年度認列投資(損)益(註二及三)	年底投資帳面價值(註一)	截至年底已匯回投資收益
匯出	收回					
\$	-	\$ 3,160,859	100.00	(\$ 844,249)	\$ 3,267,958	\$ -
-	-	(108,845 仟美元)		(28,525 仟美元)	(112,533 仟美元)	-
-	-	871,200	100.00	(357,145)	1,013,554	-
-	-	(30,000 仟美元)		(12,067 仟美元)	(34,902 仟美元)	-
-	-	50,820	35.00	(20,807)	159,255	-
-	-	(1,750 仟美元)		(703 仟美元)	(5,484 仟美元)	-
-	-	44,722	35.00	-	-	-
-	-	(1,540 仟美元)				-
-	-	85,523	29.38	(947)	77,885	-
-	-	(2,945 仟美元)		(32 仟美元)	(2,682 仟美元)	-
-	-	85,552	29.45	(799)	77,566	-
-	-	(2,946 仟美元)		(27 仟美元)	(2,671 仟美元)	-
-	-	116,160	100.00	(28,561)	82,038	-
-	-	(4,000 仟美元)		(965 仟美元)	(2,825 仟美元)	-
153,564	-	191,955	48.85	(37,854)	149,817	-
(5,288 仟美元)	-	(6,610 仟美元)		(1,279 仟美元)	(5,159 仟美元)	-

元太科技工業股份有限公司

現金明細表

民國一〇一年十二月三十一日 (表一)

單位：除另予註明者外，係新台幣仟元

名稱	期間	年利率 / 年收益率	金額
庫存現金及零用金			\$ 573
銀行存款 (註)			
支票存款			6,103
活期存款			2,551,738
定期存款	101.12.27~102.1.11	0.53~0.80%	627,264
			3,185,105
約當現金			
附買回票券	101.12.27~102.1.3	0.78%	69,967
			\$ 3,255,645

註：包含 103,571 仟美元、58,530 仟日圓及 32 仟歐元，分別按匯率 US\$1=\$29.04、JPY\$1=\$0.3364 及 EUR\$1=\$38.49 換算。

元太科技工業股份有限公司

存貨明細表

民國一〇一年十二月三十一日 (表二)

單位：新台幣仟元

項目	金額	
	成本 (註)	淨變現價值
製成品	\$ 320,300	\$ 525,835
半成品	52,244	135,234
在製品	26,388	26,388
原物料	283,427	514,168
	\$ 682,359	\$ 1,201,625

註：其中備抵跌價損失包括製成品 168,488 仟元、半成品及在製品 5,063 仟元暨原物料 376,449 仟元。

元太科技工業股份有限公司

採權益法之長期股權投資變動明細表

民國一〇一年度 (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 (註一)	股東權益調整項 (註二)	年底餘額		
	仟股數	金額	仟股數	金額			仟股數	持股%	金額
PVI Global Corp. (註四)	149,125	\$ 9,669,072	5,288	\$ 154,542	\$ 217,708	(\$ 396,231)	154,413	100.00	\$ 9,645,091
中外古今公司	661,971	6,487,986	3,792	-	(2,130)	(157,872)	665,763	100.00	6,327,984
E Ink Corporation	1	4,240,332	-	-	(383,655)	96,457	1	70.60	3,953,134
永餘投資公司 (註三)	378,794	4,571,789	20,939	(760,000)	(648,419)	(54,202)	399,733	100.00	3,109,168
達意科技公司 (註四)	-	-	106,195	1,409,102	(74,416)	(1,063)	106,195	98.48	1,333,623
凱豐投資公司 (註三)	93,500	754,003	-	(8,496)	18,589	251,976	93,500	100.00	1,016,072
Dream Universe Ltd.	4,050	405,603	-	-	148,595	(19,192)	4,050	100.00	535,006
Prime View Communications Ltd.	3,570	24,216	-	-	228	(936)	3,570	100.00	23,508
股特科技公司	2,203	22,854	-	-	(12,286)	(271)	2,203	47.07	10,297
Tech Smart Logistics Ltd.	1,550	4,308	-	-	142	(179)	1,550	0.09	4,271
Hot Tracks International Ltd. (註五)	50	2,985	-	33,736	(37,301)	580	50	100.00	-
		\$ 26,183,148		\$ 828,884	(\$ 772,945)	(\$ 280,933)			\$ 25,958,154

註一：係按經會計師查核之同年度財務報表計算。

註二：包括認列資本公積、累積換算調整數及金融商品未實現損益。

註三：本年度減少係發放現金股利。

註四：係本年度增加投資。

註五：係本年度認列之投資損失轉列其他負債。

元太科技工業股份有限公司

固定資產變動明細表

民國一〇一年度（表四）

單位：新台幣仟元

項目	年初餘額	本年度變動			年底餘額
		增加	處分	重分類	
成 本					
建築物	\$ 2,050,203	\$ 565	\$ 650	\$ 6	\$ 2,050,124
機器設備	6,142,924	19,276	6,556	29,718	6,185,362
其他設備	1,048,346	24,022	12,717	6,306	1,065,957
	9,241,473	\$ 43,863	\$ 19,923	\$ 36,030	9,301,443
累計折舊					
建築物	1,113,830	\$ 48,310	\$ 650	\$ -	1,161,490
機器設備	5,823,524	67,417	6,438	-	5,884,503
其他設備	832,088	61,769	12,835	-	881,022
	7,769,442	\$ 177,496	\$ 19,923	\$ -	7,927,015
未完工程及預付設備款	38,009	\$ 75,213	\$ -	(\$ 36,030)	77,192
固定資產淨額	\$ 1,510,040				\$ 1,451,620

元太科技工業股份有限公司

短期借款明細表

民國一〇一年十二月三十一日（表五）

單位：新台幣仟元

債權人	借款期間	年利率 (%)	金額	融資額度
銀行信用借款				
三菱東京	101.08-102.02	1.27	\$ 590,000	\$ 600,000
台北富邦	101.12-102.02	1.20	300,000	450,000
彰化銀行	101.12-102.03	1.30	200,000	300,000
台新銀行	101.12-102.01	1.35	100,000	500,000
新光銀行	101.12-102.03	1.35	100,000	200,000
第一銀行	101.12-102.03	1.23	100,000	100,000
			\$ 1,390,000	\$ 2,150,000

元太科技工業股份有限公司

長期銀行借款明細表

民國一〇一年十二月三十一日（表六）

單位：新台幣仟元

債權人	契約期間	年利率 (%)	金額		
			一年內到期	一年後到期	合計
中國信託聯貸銀行	100.06.23-105.06.23	1.28-1.8	\$ 1,771,886	\$ 4,429,714	\$ 6,201,600

註：上述借款包含 40,000 仟美元，按匯率 US\$1 = \$29.04 換算，自一〇二年六月起每半年為一期，分七期平均償還。

元太科技工業股份有限公司

銷貨收入淨額明細表

民國一〇一年度（表七）

單位：新台幣仟元

項目	數量 (仟片)	金額
銷貨收入		
顯示器	13,418	\$ 13,323,041
其他		417,618
		13,740,659
減：銷貨退回及折讓		380,804
銷貨收入淨額		\$ 13,359,855

元太科技工業股份有限公司

銷貨成本明細表

民國一〇一年度 (表八)

單位：新台幣仟元

名稱	金額
年初原物料	\$ 538,742
加：本年度進料	9,318,164
減：出售原物料	(175,315)
轉列其他科目	(82,754)
年底原物料	(659,876)
直接原物料耗用	8,938,961
直接人工	72,463
製造費用	1,427,028
製造成本	10,438,452
加：年初在製品及半成品	181,485
購進半成品	62,767
減：半成品出售	(3,480)
轉列其他科目	(2,902)
年底在製品及半成品	(83,695)
製成品成本	10,592,627
加：年初製成品	1,494,832
購進成品	17,165
減：轉列其他科目	(40,609)
年底製成品	(488,788)
製成品銷貨成本	11,575,227
加：原物料銷貨成本	175,315
半成品銷貨成本	3,480
閒置產能損失	281,998
存貨報廢損失	99,042
存貨跌價損失	100,000
減：存貨盤損	(22)
銷貨成本合計	\$ 12,235,040

元太科技工業股份有限公司

營業費用明細表

民國一〇一年度 (表九)

單位：新台幣仟元

項目	推銷費用	管理費用	研發費用	合計
用人費用	\$ 53,076	\$ 236,443	\$ 155,204	\$ 444,723
攤銷	209	38,823	60,815	99,847
材料費	14,881	21,237	164,604	200,722
折舊	954	22,596	24,249	47,799
出口費	4,565	35,923	312	40,800
佣金支出	16,222	-	-	16,222
勞務報酬	4,707	49,120	6,705	60,532
差旅費	8,925	16,659	9,341	34,925
其他 (註)	19,350	109,721	48,822	177,893
	\$ 122,889	\$ 530,522	\$ 470,052	\$ 1,123,463

註：各項金額皆未超過本科目金額 5%。

元太科技工業股份有限公司及其子公司 合併財務報表暨會計師查核報告 (民國一〇一及一〇〇年度)

目 錄

100	關係企業合併財務報表聲明書
100	會計師查核報告
101	合併損益表
102	合併資產負債表
104	合併股東權益變動表
106	合併現金流量表
108	合併財務報表附註
	(一) 公司沿革
	(二) 重要會計政策之彙總說明
	(三) 重要會計科目之說明
	(四) 關係人交易
	(五) 質抵押之資產
	(六) 重大承諾事項及或有事項
	(七) 重大之災害損失
	(八) 重大之期後事項
	(九) 金融商品資訊之揭露
	(十) 附註揭露事項
	1. 重大交易事項相關資訊
	2. 轉投資事業相關資訊
	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
	(十一) 外幣金融資產及負債之匯率資訊
	(十二) 營運部門財務資訊
	(十三) 事先採用國際財務報導準則相關事項

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國一〇一年度依「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表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

元太科技工業股份有限公司



董事長：劉思誠

中華民國一〇二年三月二十日

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其子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。一〇一及一〇〇年度採權益法之被投資公司 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，有關上述公司之長期股權投資及其投資損益，係依據其他會計師查核之報表認列。截至民國一〇一及一〇〇年底止，上述被投資公司長期股權投資餘額分別為新台幣 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一〇一及一〇〇年度所認列之投資淨益及淨損分別為新台幣 19,399 仟元及 8,972 仟元，佔合併稅前淨損及淨利分別約為 3% 及 0.1%。

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一般公認會計原則編製，足以允當表達元太科技工業股份有限公司及其子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇一及一〇〇年度之合併經營成果與合併現金流量。

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
中華民國一〇二年三月二十日

郭政弘



會計師 郭政弘
財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號



合併損益表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：除每股盈餘（虧損）為新台幣元外，餘係仟元

代碼	一〇一年度		一〇〇年度	
	金額	%	金額	%
銷貨收入（附註二及十九）				
4110	\$ 27,182,260	102	\$ 39,066,525	102
4170	477,478	2	638,404	2
4100	26,704,782	100	38,428,121	100
銷貨成本（附註六、十八及十九）				
5110	23,848,381	89	26,400,577	69
5910	2,856,401	11	12,027,544	31
營業費用（附註十八及十九）				
6100	419,716	2	811,363	2
6200	2,192,830	8	2,448,479	6
6300	1,693,493	6	1,762,273	5
6000	4,306,039	16	5,022,115	13
6900	(1,449,638)	(5)	7,005,429	18
營業外收入及利益				
7110	157,154	-	44,206	-
7122	31,301	-	14,424	-
7160	257,408	1	273,356	1
7210	26,735	-	68,715	-
7310	21,310	-	-	-
7330	491,229	2	243,078	1
7480	222,389	1	136,352	-
7100	1,207,526	4	780,131	2
營業外費用及損失				
7510	195,965	1	200,701	1
7530	18,470	-	108,229	-
7580	-	-	40,427	-
7620	-	-	42,884	-
7630	144,528	-	353,065	1
7640	-	-	68,515	-
7880	35,152	-	80,732	-
7500	394,115	1	894,553	2
7900	(636,227)	(2)	6,891,007	18
8110	447,410	2	559,957	2
9600	(\$ 1,083,637)	(4)	\$ 6,331,050	16
歸屬子：				
9601	(\$ 749,168)	(3)	\$ 6,526,781	17
9602	(334,469)	(1)	(195,731)	(1)
	(\$ 1,083,637)	(4)	\$ 6,331,050	16

代碼	稅前		稅後	
	每股盈餘（虧損）	每股盈餘（虧損）	每股盈餘（虧損）	每股盈餘（虧損）
9750	(\$ 0.53)	(\$ 0.69)	\$ 6.18	\$ 6.05
9850			\$ 6.15	\$ 6.02

後附之附註係本合併財務報表之一部分。（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇二年三月二十日查核報告）

董事長：劉忠誠



經理人：陳彥松



會計主管：林朝仲





合併資產負債表

民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

代碼	資產	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
		金額	%	金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金 (附註二及三)	\$ 6,936,114	15	\$ 4,373,327	10
1310	公平價值變動列入損益之金融資產 (附註二及四)	168,260	-	238	-
1140	應收票據及帳款 - 減備抵呆帳一〇一年 60,872 仟元及 一〇〇年 86,403 仟元後之淨額 (附註二及五)	6,875,112	15	9,432,609	20
1150	應收關係人款項 (附註二及十九)	43,454	-	272,372	1
1160	其他金融資產	200,958	1	46,640	-
1210	存貨 (附註二及六)	3,399,110	7	5,773,028	13
1260	預付款項 (附註十九)	606,134	1	593,030	1
1286	遞延所得稅資產 (附註二及十六)	392,036	1	426,018	1
1298	其他流動資產 (附註二及二十)	291,548	1	161,641	-
11XX	流動資產合計	18,912,726	41	21,078,903	46
	投 資				
1421	採權益法之長期股權投資 (附註二及七)	271,748	1	282,542	-
1430	公平價值變動列入損益之金融資產 (附註二及四)	1,682,655	4	1,672,015	4
1450	備供出售金融資產 (附註二)	1,539,466	3	985,957	2
1480	以成本衡量之金融資產 (附註二及八)	2,730,367	6	2,635,442	6
14XX	投資合計	6,224,236	14	5,575,956	12
	固定資產 (附註二、九、十二及二十)				
	成 本				
1521	建築物	8,562,011	19	7,739,860	17
1531	機器設備	22,296,238	48	20,834,707	45
1681	其他設備	3,803,821	8	3,487,376	8
15X1		34,662,070	75	32,061,943	70
15X9	減：累計折舊	25,293,677	55	23,374,508	51
1599	累計減損	455,374	1	372,961	1
		8,913,019	19	8,314,474	18
1670	未完工程及預付設備款	859,684	2	974,303	2
15XX	固定資產淨額	9,772,703	21	9,288,777	20
	無形資產 (附註二及十)				
1720	專 利 權	3,379,359	7	2,898,717	6
1760	商 譽	6,732,067	15	6,062,358	13
1780	其 他	111,480	-	236,256	1
17XX	無形資產合計	10,222,906	22	9,197,331	20
	其他資產				
1830	遞延費用 (附註二)	506,527	1	653,593	1
1860	遞延所得稅資產 (附註二及十六)	66,441	-	41,252	-
1880	其他 (附註二、十三及二十)	206,820	1	348,518	1
18XX	其他資產合計	779,788	2	1,043,363	2
1XXX	資 產 總 計	\$ 45,912,359	100	\$ 46,184,330	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇二年三月二十日查核報告)

董事長：劉思誠



經理人：陳彥松



會計主管：林朝仲



單位：除每股面額為新台幣元外，餘係仟元

代碼	負債及股東權益	一〇一一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
		金額	%	金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十一）	\$ 3,878,689	9	\$ 909,069	2
2140	應付帳款	5,176,708	11	5,533,246	12
2150	應付關係人款項（附註十九）	23,928	-	33,896	-
2160	應付所得稅（附註二及十六）	188,907	-	159,470	-
2170	應付費用	1,240,007	3	1,508,046	3
2224	應付工程及設備款	402,215	1	346,905	1
2260	預收款項	656,469	1	189,226	1
2270	一年內到期長期負債（附註十二及二十）	3,116,320	7	30,275	-
2280	其他流動負債	262,042	1	262,479	1
21XX	流動負債合計	14,945,285	33	8,972,612	20
24XX	長期負債（附註十二及二十）	6,135,908	13	8,027,052	17
	其他負債				
2810	應計退休金負債（附註二及十三）	766,059	2	683,612	1
2888	其他負債	208,314	-	311,654	1
28XX	其他負債合計	974,373	2	995,266	2
2XXX	負債合計	22,055,566	48	17,994,930	39
	母公司股東權益				
3110	股本－每股面額 10 元，額定 2,000,000 仟股；發行 一〇一年 1,080,990 仟股，一〇〇年 1,080,173 仟股	10,809,897	24	10,801,728	24
3140	預收股本	-	-	50	-
31XX	股本合計	10,809,897	24	10,801,778	24
	資本公積				
3211	普通股股票溢價	9,113,639	20	9,102,776	20
3213	公司債轉換溢價	525,200	1	525,200	1
3260	因長期股權投資而產生	144,154	-	144,173	-
3271	員工認股權	47,861	-	41,745	-
32XX	資本公積合計	9,830,854	21	9,813,894	21
	保留盈餘				
3310	法定公積	1,055,476	2	402,798	1
3320	特別公積	271,435	1	704,456	2
3350	未分配盈餘	2,371,170	5	6,579,273	14
33XX	保留盈餘合計	3,698,081	8	7,686,527	17
	股東權益其他項目				
3420	累積換算調整數	(488,527)	(1)	70,678	-
3450	金融商品未實現損益	75,698	-	(342,113)	(1)
3480	庫藏股票－522 仟股	(25,894)	-	(25,894)	-
34XX	股東權益其他項目淨額	(438,723)	(1)	(297,329)	(1)
	母公司股東權益淨額	23,900,109	52	28,004,870	61
3610	少數股權	(43,316)	-	184,530	-
3XXX	股東權益淨額	23,856,793	52	28,189,400	61
	負債及股東權益總計	\$ 45,912,359	100	\$ 46,184,330	100

元太科技工業股份有限公司及其子公司

合併股東權益變動表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日



	發行股本 (附註十四)		預收股本 (附註二及十四)	資本公積 (附註二及十四)	保留盈餘 (附註二及十四)		
	仟股數	金額			法定公積	特別公積	未分配盈餘
一〇〇年一月一日餘額	1,077,560	\$ 10,775,602	\$ 171	\$ 9,764,320	\$ -	\$ -	\$ 4,027,978
九十九年度盈餘分配							
法定公積	-	-	-	-	402,798	-	(402,798)
特別公積	-	-	-	-	-	704,456	(704,456)
現金股息及股利-每股 2.66 元	-	-	-	-	-	-	(2,868,232)
行使員工認股權證	2,613	26,126	(121)	34,028	-	-	-
一〇〇年度合併總淨利	-	-	-	-	-	-	6,526,781
備供出售金融資產未實現損益變動	-	-	-	-	-	-	-
認列被投資公司股權淨值變動	-	-	-	15,546	-	-	-
按權益法認列之累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-
庫藏股票買回-522 仟股	-	-	-	-	-	-	-
少數股權變動	-	-	-	-	-	-	-
一〇〇年十二月三十一日餘額	1,080,173	10,801,728	50	9,813,894	402,798	704,456	6,579,273
迴轉特別公積	-	-	-	-	-	(433,021)	433,021
一〇〇年度盈餘分配							
法定公積	-	-	-	-	652,678	-	(652,678)
現金股息及股利-每股 3 元	-	-	-	-	-	-	(3,239,278)
行使員工認股權證	817	8,169	(50)	8,789	-	-	-
一〇一年度合併總淨損	-	-	-	-	-	-	(749,168)
備供出售金融資產未實現損益變動	-	-	-	-	-	-	-
認列被投資公司股權淨值變動	-	-	-	8,171	-	-	-
按權益法認列之累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-
少數股權變動	-	-	-	-	-	-	-
一〇一年十二月三十一日餘額	1,080,990	\$ 10,809,897	\$ -	\$ 9,830,854	\$ 1,055,476	\$ 271,435	\$ 2,371,170

後附之附註係本合併財務報表之一部分。(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇二年三月二十日查核報告)

董事長：劉思誠



經理人：陳彥松



會計主管：林朝仲



單位：除每股股息及股利為新台幣元外，餘係仟元

股東權益其他項目 (附註二、十四及十五)					
累積換算調整數	金融商品未實現損益	庫藏股票	母公司股東權益淨額	少數股權	股東權益淨額
(\$ 662,221)	(\$ 42,235)	\$ -	\$ 23,863,615	\$ 531,609	\$ 24,395,224
-	-	-	-	-	-
-	-	-	(2,868,232)	(	2,868,232)
-	-	-	60,033	-	60,033
-	-	-	6,526,781	(195,731)	6,331,050
-	(95,492)	-	(95,492)	-	(95,492)
-	(204,386)	-	(188,840)	-	(188,840)
732,899	-	-	732,899	-	732,899
-	-	(25,894)	(25,894)	-	(25,894)
-	-	-	-	(151,348)	(151,348)
70,678	(342,113)	(25,894)	28,004,870	184,530	28,189,400
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	(3,239,278)	-	(3,239,278)
-	-	-	16,908	-	16,908
-	-	-	(749,168)	(334,469)	(1,083,637)
-	147,710	-	147,710	-	147,710
-	270,101	-	278,272	-	278,272
(559,205)	-	-	(559,205)	-	(559,205)
-	-	-	-	106,623	106,623
(\$ 488,527)	\$ 75,698	(\$ 25,894)	\$ 23,900,109	(\$ 43,316)	\$ 23,856,793



合併現金流量表

民國一〇一年及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	一〇一一年度		一〇〇年度	
營業活動之現金流量				
合併總淨利(損)	(\$	1,083,637)	\$	6,331,050
調整項目				
折舊		1,428,342		1,574,623
攤銷		621,614		687,957
減損損失		144,528		353,065
金融商品評價淨損(益)	(	21,548)		85,402
存貨跌價損失		566,863		1,119,199
處分投資淨益		-	(	1,552)
按權益法認列之投資淨損(益)	(	7,063)		5,383
處分資產損失		18,470		108,229
公司債折價攤銷		-		18,907
員工認股權酬勞成本		8,190		22,173
遞延所得稅	(	3,426)	(	6,019)
營業資產及負債之淨變動				
公平價值變動列入損益之金融商品	(	167,762)	(	11,999)
應收票據及帳款		2,343,202	(	5,815,910)
應收關係人款項		347,285	(	27,207)
其他金融資產	(	159,441)		266,798
存貨		1,652,564	(	261,457)
預付款項	(	45,076)		475,600
其他流動資產		169,605	(	28,419)
應付帳款	(	308,806)		513,516
應付關係人款項	(	10,593)	(	70,381)
應付所得稅		29,437		93,033
應付費用	(	267,811)		61,033
預收款項		500,121	(	173,212)
其他流動負債	(	359,746)		240,838
應計退休金負債		54,144		185,622
營業活動之淨現金流入		<u>5,449,456</u>		<u>5,746,272</u>
投資活動之現金流量				
公平價值變動列入損益之金融資產增加		-	(	1,757,417)
取得備供出售金融資產	(	135,697)	(	439,579)
處分備供出售金融資產		-		81,844
處分子公司債款		-		6,523
購置固定資產	(	1,427,062)	(	2,661,154)
處分固定資產價款		57,361		122,768
無形資產增加	(	8,744)	(	15,496)
遞延費用增加	(	79,287)	(	606,644)
取得子公司股權	(	1,269,527)		-
其他資產增加(減少)		142,646	(	202,539)
投資活動之淨現金流出	(	<u>2,720,310</u>	(	<u>5,471,694</u>
融資活動之現金流量				
短期借款增加(減少)		2,175,396	(	2,330,737)
長期負債增加		1,294,012		4,282,235
贖回可轉換公司債		-	(	540,272)
贖回應付公司債		-	(	366,132)
其他負債減少	(	113,647)	(	113,205)
行使員工認股權證		16,908		60,033
少數股權變動		103,830		25,863
買回庫藏股		-	(	25,894)
發放現金股利	(	3,239,278)	(	2,868,232)
融資活動之淨現金流入(出)		<u>237,221</u>	(	<u>1,876,341</u>
子公司不併入影響數		<u>21,335</u>		<u>-</u>
匯率影響數	(	424,915)		288,317
本年度現金及約當現金淨增加(減少)		<u>2,562,787</u>	(	<u>1,313,446</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一一年度	一〇〇年度
年初現金及約當現金餘額	\$ 4,373,327	\$ 5,686,773
年底現金及約當現金餘額	\$ 6,936,114	\$ 4,373,327
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息(不含資本化利息)	\$ 167,830	\$ 187,664
支付所得稅	\$ 397,317	\$ 599,708
不影響現金流量之投資及融資活動		
一年內到期之長期負債	\$ 3,116,320	\$ 30,275
購置固定資產支付現金		
固定資產增加	\$ 1,484,939	\$ 2,269,305
應付工程及設備款減少(增加)	(57,877)	391,849
支付現金	\$ 1,427,062	\$ 2,661,154

取得子公司補充資訊揭露：

一〇一一年度取得達意科技公司及其子公司 Sipix Imaging, Inc. 之股權 98.48%，相關資產與負債之公平價值表列如下：

	達意科技公司	Sipix Imaging, Inc.	合計
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
固定資產淨額	757,250	10,104	767,354
其他資產	8,990	9,293	18,283
短期借款	(837,547)	-	(837,547)
應付款項	(47,867)	(4,036)	(51,903)
應付費用	(48,072)	-	(48,072)
一年內到期之長期負債	(67,800)	-	(67,800)
其他流動負債	(175,757)	(31,928)	(207,685)
長期負債	(90,150)	-	(90,150)
小計	(\$ 173,846)	\$ 114,504	(59,342)
取得股權百分比			98.48%
股權淨值			(58,440)
取得股權之總價款			1,409,102
商譽及無形資產			\$ 1,467,542

處分子公司補充資訊揭露

一〇〇年度處分揚州豐華公司、青島永豐公司、揚州永奕公司、永道無線射頻公司及深圳永道公司之股權，其資產與負債之公平價值表列如下：

	揚州豐華公司	青島永豐公司	揚州永奕公司	永道無線射頻公司	深圳永道公司	合計
現金	\$ 2,104	\$ 756	\$ 112	\$ 100,910	\$ 968	\$ 104,850
應收款項	11,457	-	8,202	87,164	-	106,823
存貨	17,685	-	10,448	57,033	163	85,329
其他流動資產	2,937	219	3,146	22,518	1,801	30,621
固定資產淨額	703	85	112	459,002	14	459,916
其他資產	203	5	77	5,969	-	6,254
應付帳款	(18,823)	(25,697)	(16,965)	(106,611)	-	(168,096)
應付費用	(285)	-	(2,477)	(6,696)	-	(9,458)
其他流動負債	(1,023)	(2,141)	(452)	(95,079)	(426)	(99,121)
淨額	14,958	(26,773)	2,203	524,210	2,520	517,118
處分股權百分比	70%	70%	100%	62.4%	55%	
股權淨值	\$10,470	(\$18,741)	\$ 2,203	\$ 327,107	\$ 1,386	322,425
處分股權之總價款						322,345
處分損失						(\$ 80)

後附之附註係本合併財務報表之一部分。(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇二年三月二十日查核報告)

董事長：劉思誠



經理人：陳彥松



會計主管：林朝仲



二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一) 合併報表編製準則

母公司直接或間接持有被投資公司具表決權之股份超過 50%，及直接或間接持有具有表決權之股份雖未超過 50%，但對其具有控制能力者，其財務報表予以合併。編製合併財務報表時，母子公司間之重大交易及其餘額均已消除。

一〇一及一〇〇年底併入合併報表之子公司持股比例及業務範圍如下：

公司名稱	合併持股比例 (%)		業務範圍
	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日	
Dream Universe Ltd.	100.00	100.00	一般貿易事業
Tech Smart Logistics Ltd.	100.00	100.00	一般貿易事業
PVI Global Corp.	100.00	100.00	一般投資事業
Hot Tracks International Ltd.	100.00	100.00	一般貿易事業
Prime View Communications Ltd.	100.00	100.00	一般貿易事業
永餘投資公司	100.00	100.00	一般投資事業
中外古今公司	100.00	100.00	電子零件材料批發及銷售
凱昱投資公司	100.00	100.00	一般投資事業
Leading Concept Limited	100.00	100.00	一般貿易事業
E Ink Corporation	100.00	100.00	電子墨水製造及銷售
Dream Pacific International Corp.	100.00	100.00	液晶顯示器之銷售等
PVI International Corp.	100.00	100.00	一般貿易事業
Ruby Lustre Ltd.	100.00	100.00	一般投資事業
Lucky Joy Holdings Ltd.	100.00	100.00	一般投資事業
Global Success International Holdings Ltd.	100.00	100.00	一般投資事業
Hydis Technologies Co., Ltd.	74.00	74.00	液晶顯示器產品製造及銷售等
Hydis Japan Co., Ltd.	74.00	74.00	液晶顯示器產品銷售
BOE TFT-LCD Europe GmbH	-	74.00	液晶顯示器產品銷售
Hydis Shenzhen Ltd.	74.00	74.00	液晶顯示器產品銷售
Hydis Taiwan Inc.	74.00	74.00	液晶顯示器產品銷售
Mobilio Limited	100.00	100.00	一般投資事業
PVI (America), Inc.	100.00	100.00	液晶顯示器之銷售等
川揚電子(揚州)公司	100.00	100.00	液晶平板模組組裝等
川元電子(揚州)公司	66.62	66.62	液晶平板顯示器研發及銷售等
川奇光電科技(揚州)公司	100.00	100.00	液晶平板模組組裝等
立奇光電科技(揚州)公司	100.00	100.00	液晶平板模組組裝等
江蘇尚揚電子科技公司	-	100.00	車載液晶顯示器組裝等
揚州永豐國際傳媒投資公司	100.00	100.00	電子產品之代理及銷售
啓迪電子(揚州)公司	100.00	100.00	發光二極體之研發、生產及銷售
啓富電子(揚州)公司	100.00	100.00	發光二極體之研發、生產及銷售
揚州華夏集成光電公司	67.74	67.74	發光二極體產品之製造及銷售等
Front Gate International Corp.	100.00	100.00	一般貿易事業
川岳科技(揚州)有限公司	100.00	100.00	液晶平板模組組裝等
達意科技公司	98.48	-	電子資料儲存設計之製造及銷售等
Sipix Imaging, Inc.	98.48	-	電子資料儲存設計之製造及銷售等

子公司外幣財務報表之資產及負債科目按資產負債表日匯率、股東權益按歷史匯率及損益按全年度之平均匯率換算為新台幣，差額則列為累積換算調整數。

一〇一年度投資取得達意科技股份有限公司及其子公司 Sipix Imaging, Inc.，因是列入一〇一年度合併財務報表。依財團法人中華民國會計研究發展基金會(94)基秘字第 257 號函規定，母公司於期間中取得對子公司之控制能力者無須重編以前年度報表。BOE TFT-LCD Europe GmbH 於一〇一年上半年度清算完畢，暨一〇〇年度處分揚州永奕公司、青島永豐公司、揚州豐華科技公司、永道無線射頻公司及深圳永道公司之持股，前述公司處分或清算前收益及費損已併入合併財務報表。另子公司已與他公司簽訂江蘇尚揚電子科技公司之股權轉讓協議，並預計於一年內完成出售交易，母子公司已依財團法人中華民國會計研究發展基金會(97)基秘字第 055

及 088 號函規定，自江蘇尚揚電子科技公司分類為待出售子公司之日起，停止採用權益法並終止將該公司之收益及費損編入合併報表。

(二) 外幣交易及外幣財務報表之換算

為配合合併財務報表之編製，母子公司投資國外子公司外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益除年初保留盈餘以上年底換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；外幣財務報表換算所產生之兌換差額列入累積換算調整數，列於股東權益之調整項目。

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當年度損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當年度損益。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債，依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當年度損益者，列為當年度損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

外幣長期股權投資採權益法計價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

(三) 會計估計

依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，母子公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、資產折舊及攤銷、退休金、所得稅、員工紅利及董監酬勞費用等之提列，暨資產減損之評估，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金、主要為交易目的而持有以及預期於資產負債表日後一年內變現之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(五) 約當現金

約當現金係自投資日起三個月內到期之附買回票券，其帳面價值近似公平價值。

(六) 公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債，以及於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產或金融負債。母子公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當年度費用，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。衍生性金融商品係以評價方法估計其公平價值。

(七) 應收帳款之減損評估

母子公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

1. 債務人發生顯著財務困難；或
2. 應收帳款發生逾期之情形；或
3. 債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款組合之客觀減損證據可能包含母子公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收帳款違約有關之可觀察經濟情勢變化。

認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量以該應收帳款原始有效利率折現值之間的差額。應收帳款之帳面金額係藉由備抵評價科目調降。當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

(八) 存貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，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成本及銷售費用後之餘額。存貨成本之計算採用加權平均法。

(九) 資產減損

倘固定資產、無形資產及採權益法之長期股權投資等以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

對僅具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，係以其個別投資帳面價值為基礎，予以評估。

(十) 採權益法之長期股權投資

採權益法之長期股權投資，係以投資成本加（或減）按持股比例認列被投資公司之淨利（或淨損）計算。被投資公司發生淨利（或淨損）時，認列投資利益（或損失）；發放現金股利時則作為投資減項。

被投資公司發行新股時，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長期投資；前項調整如應借記資本公積，而長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

被投資公司認列之資本公積、累積換算調整數及金融商品未實現損益，依當年度之持股比例，作為長期股權投資之加（或減）項。

對具重大影響力之被投資公司，因認列其虧損致使對該被投資公司之長期投資及墊款帳面餘額為負數時，除母子公司意圖繼續支持，或該被投資公司之虧損係屬短期性質，有充分證據顯示將於未來短期內回復獲利之營運外，其投資損失之認列以使對該公司投資及墊款之帳面餘額降至零為限。

取得股權或首次採用權益法時，投資成本與股權淨值間之差額，先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷，但每年定期進行減損測試，且發生特定事項或環境改變顯示商譽可能發生減損時，亦進行減損測試。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法評價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。當取得股數超過 50% 或具有控制能力時，依照財務會計準則公報第二十五號「企業合併－購買法之會計處理」規定，收購成本超過有形及可辨認無形資產之公平價值扣除承擔負債後之淨額，應列為商譽，而收購價格之分攤期間最長不得超過收購日後一年。

(十一) 備供出售金融資產

備供出售金融資產係投資上市櫃公司股票，於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價值（係依資產負債表日之收盤價）衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

(十二) 以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括國內外未上市櫃股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，與備供出售金融資產相似。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(十三) 待出售非流動資產

資產若主要將以出售之方式而非透過繼續使用回收其帳面價值，且可依一般條件及商業慣例立即出售，且高度很有可能於一年內完成出售者，依帳面價值轉列待出售非流動資產；年底以帳面價值與淨公平價值孰低者衡量，如淨公平價值低於帳面價值，其差額認列為減損損失，淨公平價值若後續回升，則認列迴轉利益，惟迴轉金額不得超過已認列之累計減損金額。

若有無法控制之事件或情況影響出售交易之完成，使出售交易延遲至一年以上，且有充分證據顯示公司仍維持其出售承諾，則仍可將該資產視為待出售性質。

(十四) 固定資產

固定資產係按成本減累計折舊及累計減損計價。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大更新及改良，作為資本支出；修理及維護支出，則作為當年度費用。

折舊係採直線法，依照下列耐用年數計提：建築物，三至五十五年；機器設備，五至十年；其他設備，二至二十五年。固定資產耐用年限屆滿仍繼續使用者，依原折舊方法估計可繼續使用年數計提。

固定資產處分時，其相關成本、累計折舊及累計減損均自帳上減除，處分固定資產之利益或損失，列為當年度之營業外利益或損失。

(十五) 無形資產

無形資產包括專利權、客戶關係、技術權利金、發展階段支出、土地使用權及商譽；除商譽不予攤銷，每年定期進行減損測試外，餘以取得成本為入帳基礎，依照下列耐用年數採直線法攤銷：專利權，十二年；客戶關係，三年；技術權利金及發展階段支出，二至五年；土地使用權，五十年。

(十六) 遞延費用

遞延費用包括無塵室器材、光罩及電腦軟體等，按二至五年平均攤銷。

(十七) 退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金，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。

大陸地區子公司之職工退休金係採確定提撥制，依當地政府規定比例計提。

美國地區子公司係採確定提撥制，依美國 401 (K) 規定對正式僱用員工提撥退休金。

(十八) 所得稅

所得稅係作跨期間之所得稅分攤，即將暫時性差異、虧損扣抵及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產或負債，遞延所得稅資產再評估其可實現性，認列相關備抵評價金額。而遞延所得稅資產或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，依預期回轉期間劃分為流動或非流動項目。

以前年度所得稅之調整，列入當年度所得稅。

未分配盈餘加徵 10% 之所得稅，於股東會決議年度認列為費用。

(十九) 股份基礎給付

發行酬勞性員工認股權憑證，其給與日於九十七年一月一日及以後者，係依照財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法認列為當年度費用，並同時調整資本公積－員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

發行酬勞性員工認股權憑證，其給與日於九十三年一月一日至九十六年十二月三十一日間者，係適用財團法人中華民國會計研究發展基金會解釋函相關規定，母公司選擇採用內含價值法處理，酬勞成本於符合認股權計畫所規定之員工服務年限內逐期認列為費用。

(二十) 庫藏股票

母公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。

處分時之價格若高於帳面價值，其差額作為資本公積－庫藏股票交易；若低於帳面價值，其差額沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足則沖抵未分配盈餘。

(二十一) 收入之認列

銷貨收入係於貨物之所有權及風險移轉時認列，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。去料加工時，加工產品之所有權及風險並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

銷貨收入係按母子公司與買方所協議交易對價之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

三、現金及約當現金

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
現金		
庫存現金及零用金	\$ 3,774	\$ 3,759
銀行支票及活期存款	4,995,373	2,056,764
銀行定期存款	1,867,000	1,893,534
	6,866,147	3,954,057
約當現金		
附買回票券	69,967	419,270
	\$ 6,936,114	\$ 4,373,327

四、公平價值變動列入損益之金融商品

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
交易目的之金融資產－流動				
貨幣型基金	\$	168,260	\$	-
遠期外匯合約		-		238
	\$	168,260	\$	238
指定以公平價值變動列入損益之金融資產－非流動				
可轉換公司債	\$	1,431,150	\$	1,411,950
可交換公司債		251,505		260,065
	\$	1,682,655	\$	1,672,015

上述指定以公平價值變動列入損益之金融資產中，包括母公司於一〇〇年七月以 1,500,000 仟元購買之三年期私募可轉換公司債，其票面利率為 0%，至一〇三年七月到期；購買日屆滿六個月之翌日起，至到期日前七日止，母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。

母子公司從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。

一〇〇年底母公司尚未到期之賣出遠期外匯合約如下：

幣別	到期期間	合約金額
美元兌新台幣	101.03	14,000 仟美元 / \$ 423,989

母子公司因公平價值變動列入損益之金融商品所產生之淨（損）益列示如下：

	一〇一年度		一〇〇年度	
交易目的之金融商品	\$	2,075	\$	1,490
指定以公平價值變動列入損益之金融資產		21,288	(	85,402)
	\$	23,363	(\$	83,912)

五、應收帳款

一〇〇年底子公司 PVI International Corp. 讓售應收帳款相關資訊如下：

單位：仟美元

讓售對象	讓售金額	已收現金額	截至年底 已預支金額	已預支金額 年利率 (%)	額度
花旗（台灣）商業銀行	US\$172,025	US\$172,025	US\$-	0.82-1.36	US\$150,000

上述額度可循環使用。依讓售合約之規定，因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）而產生之損失由 PVI International Corp. 承擔，因信用風險而產生之損失則由該銀行承擔。

六、存貨

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
製成品	\$	1,449,752	\$	3,302,086
半成品		83,371		163,786
在製品		464,104		508,274
原物料		1,401,883		1,798,882
	\$	3,399,110	\$	5,773,028

一〇一及一〇〇年底之備抵存貨跌價損失分別為 2,324,857 仟元及 1,673,214 仟元。

一〇一及一〇〇年度與存貨相關之銷貨成本分別為 23,848,381 仟元及 26,400,577 仟元，並分別包括存貨跌價損失 566,863 仟元及 1,119,199 仟元。

七、採權益法之長期股權投資

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日			
	帳列金額	持股%	帳列金額	持股%		
未上市櫃公司						
BOE Mobile Display Technology Co., Ltd.	\$	188,713	25.00	\$	176,378	25.00
North Diamond International Co., Ltd.		55,747	35.00		65,429	35.00
殷特科技公司		10,297	47.07		22,854	47.07
協立光電公司		16,991	26.44		17,881	26.44
Rock Pearl International Corp.		-	35.00		-	35.00
	\$	271,748		\$	282,542	

八、以成本衡量之金融資產

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
國外非上市櫃普通股	\$	2,543,447	\$	2,448,522
國內興櫃普通股		159,119		159,119
國內非上市櫃普通股		27,801		27,801
	\$	<u>2,730,367</u>	\$	<u>2,635,442</u>

母子公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。一〇〇年度依被投資公司之估計未來現金流量及市場報酬率評估，認列減損損失 127,087 仟元。

九、固定資產

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
累計折舊如下：				
建築物	\$	4,402,384	\$	3,833,490
機器設備		18,587,081		17,451,837
其他設備		2,304,212		2,089,181
	\$	<u>25,293,677</u>	\$	<u>23,374,508</u>

母公司廠房之土地係向新竹科學工業園區管理局租用，租約至一〇三年六月底到期；一〇一及一〇〇年度支付租金皆為 23,289 仟元，租賃期間之租金依政府調整地價而調整。

Hydis Technologies Co., Ltd 廠房之土地係向 Hynix Semiconductor Inc. 承租，租約至一二二年一月到期；一〇一及一〇〇年度租金費用分別為 48,385 仟元及 48,896 仟元。

E Ink Corporation 預計未來三年需支付辦公室與倉庫之租金如下：

年度	金額
一〇二年	\$ 69,641
一〇三年	56,530
一〇四年	39,956

一〇一及一〇〇年度資本化利息之利率分別為 1.33-1.61% 及 0.96-1.53%，帳列利息費用係分別減除資本化利息 254 仟元及 339 仟元後之淨額。

子公司一〇一及一〇〇年度依固定資產閒置所認列之減損損失分別為 144,528 及 218,340 仟元。

十、無形資產

	一〇一年度			
	專利權	商譽	其他無形資產	合計
成本				
年初餘額	\$ 2,898,717	\$ 6,062,358	\$ 236,256	\$ 9,197,331
本年度變動	775,978	672,177	21,994	1,470,149
本年度攤銷	(297,085)	-	(145,681)	(442,766)
換算調整數	1,749	(2,468)	(1,089)	(1,808)
年底餘額	<u>\$ 3,379,359</u>	<u>\$ 6,732,067</u>	<u>\$ 111,480</u>	<u>\$ 10,222,906</u>
	一〇〇年度			
	專利權	商譽	其他無形資產	合計
成本				
年初餘額	\$ 3,207,177	\$ 6,060,003	\$ 461,523	\$ 9,728,703
本年度變動	8,693	-	6,527	15,220
本年度攤銷	(317,657)	-	(227,015)	(544,672)
本年度減損	-	-	(7,638)	(7,638)
換算調整數	504	2,355	2,859	5,718
年底餘額	<u>\$ 2,898,717</u>	<u>\$ 6,062,358</u>	<u>\$ 236,256</u>	<u>\$ 9,197,331</u>

子公司一〇〇年度依其他無形資產可回收金額評估，提列減損損失 7,638 仟元。

十一、短期借款

係銀行信用借款，一〇一及一〇〇年底借款餘額分別包括 49,950 仟美元及 30,000 仟美元，按月或到期付息，年利率一〇一及一〇〇年底分別為 1.05%-2.44% 及 1.25-2.49%。

十二、長期負債

	一年內到期		一年後到期		合計
一〇一年十二月三十一日					
銀行信用借款	\$	2,491,010	\$	6,089,706	\$ 8,580,716
應付公司債		625,310		-	625,310
長期應付款		-		46,202	46,202
	\$	<u>3,116,320</u>	\$	<u>6,135,908</u>	\$ <u>9,252,228</u>
一〇〇年十二月三十一日					
銀行信用借款	\$	30,275	\$	7,377,030	\$ 7,407,305
應付公司債		-		601,973	601,973
長期應付款		-		48,049	48,049
	\$	<u>30,275</u>	\$	<u>8,027,052</u>	\$ <u>8,057,327</u>

銀行信用借款一〇一年底屬母公司聯合授信借款者為 6,201,600 仟元，餘額包括 40,000 仟美元，借款額度 6,250,000 仟元，自一〇二年六月起每半年為一期，分七期平均償還，於一〇五年六月到期償清，按月付息；其餘信用借款係到期或每半年償還本金，至一〇五年九月償清，按月或每季付息。年利率一〇一及一〇〇年底分別為 1.28%-2.17% 及 1.37-2.62%。依聯合授信合約規定，母公司以年度及半年度合併財務報表為計算基礎，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。截至一〇一年底止，母公司未違反上述相關之財務標準。

應付公司債係子公司 Hydis Technologies Co., Ltd. 發行之公司債，其中包括九十七年五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，一〇二年五月到期，票面利率 4%，按季付息。母公司於九十八年十二月與韓國樂金（LG Display）公司簽訂技術及產能策略合作契約，是以 Hydis Technologies Co., Ltd. 於九十九年四月發行有擔保公司債 13,703,040 仟韓圓由韓國樂金公司全數取得，一〇二年五月到期，票面利率 4%，到期一次支付本息，已於一〇〇年十一月全數提前贖回。

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資金。

十三、退休金

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資 6% 提撥至勞工保險局之個人退休金專戶。母公司一〇一及一〇〇年度認列之退休金費用分別為 33,271 仟元及 30,056 仟元。

適用「勞動基準法」之員工退休金制度，係屬確定給付退休辦法，依該辦法規定，退休金之支付係根據服務年資及其核准退休日前六個月平均薪資計算。母公司每月原按薪資總額 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。惟一〇一及一〇〇年相關退休準備金已達全體勞工符合退休要件請領退休金總額之現值，是以經主管機關核准後暫停提撥。

母公司及 Hydis Technologies Co., Ltd. 屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 淨退休金成本

	一〇一年度		一〇〇年度	
服務成本	\$	97,294	\$	81,933
利息成本		36,718		32,358
攤銷數	(	6,555)		95,637
退休基金資產之預期報酬	(	2,516)	(	2,688)
淨退休金成本	\$	<u>124,941</u>	\$	<u>207,240</u>

(二) 退休基金提撥狀況與應計退休金負債之調節

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
給付義務				
既得給付義務	\$	1,493	\$	4,957
非既得給付義務		<u>840,012</u>		<u>754,816</u>
累積給付義務		841,505		759,773
未來薪資增加之影響數		<u>29,206</u>		<u>31,681</u>
預計給付義務		870,711		791,454
退休基金資產公平價值	(	<u>104,840</u>	(	<u>112,346</u>
提撥狀況		765,871		679,108
未認列退休金損失	(	9,951)	(	6,979)
應計退休金負債	\$	<u>755,920</u>	\$	<u>672,129</u>

一〇一及一〇〇年底應計退休金負債調節說明：

	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
應計退休金負債	\$ 766,059	\$ 683,612
預付退休金 (帳列其他資產)	(10,139)	(11,483)
	\$ 755,920	\$ 672,129
(三) 依職工退休辦法之既得給付	\$ 1,688	\$ 6,002
	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
(四) 退休金給付義務之假設		
折現率	1.9~4.0%	2.0~5.2%
未來薪資水準增加率	2.8~6.5%	3.0~6.6%
退休基金資產預期投資報酬率	1.9~3.9%	2.0~4.2%
	一〇一年度	一〇〇年度
(五) 由退休準備金支付金額	\$ 78,974	\$ 23,290

大陸子公司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，一〇一及一〇〇年度分別提撥 53,687 千元及 66,571 千元。

十四、股東權益

資本公積

依照法令規定，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。

因長期股權投資及員工認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

盈餘分派及股利政策

母公司章程規定，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% 為法定公積及按法令規定提列特別公積，如尚有盈餘，經董事會依據母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：

(一) 股東股息不超過年息一分。

(二) 餘額為員工紅利、董事監察人酬勞及股東紅利。其中員工紅利為 1-10%，董事監察人酬勞不得高於 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%。母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，母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，其分配對象得包括從屬公司員工。

一〇〇年度應付員工紅利及董監酬勞估列金額為 66,596 千元，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。一〇一年度經結算後為虧損，因是未提列員工紅利及董監酬勞。

母公司分配盈餘時，必須依法令規定就當年度股東權益減項金額（包括累積換算調整數及金融商品未實現損失等，惟庫藏股票除外），分別自當年度稅後盈餘或前期未分配盈餘提列特別公積，嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分配盈餘。

依公司法規定，法定公積應提撥至其餘額達股本總額時為止。法定公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定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。

母公司分配盈餘時，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。

母公司股東常會分別於一〇一及一〇〇年六月通過轉回及提列特別公積 433,021 千元及 704,456 千元，暨一〇〇及九十九年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案		每股股利 (元)	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年度	九十九年度
法定公積	\$ 652,678	\$ 402,798	\$ -	\$ -
現金股息及股利	3,239,278	2,868,232	3.00	2.66

母公司分別於一〇一及一〇〇年六月之股東會決議配發一〇〇及九十九年度員工現金紅利及董監酬勞，配發明細如下：

	一〇〇年度		九十九年度	
	員工紅利	董監酬勞	員工紅利	董監酬勞
股東會決議配發金額	\$ 41,396	\$ 25,200	\$ 124,284	\$ 24,608
各年度財務報表認列金額	41,396	25,200	125,043	25,009
	\$ -	\$ -	(\$ 759)	(\$ 401)

股東會決議配發之員工紅利及董監酬勞與各年度財務報表認列之員工紅利及董監酬勞之差異主要係因估計改變，已調整為次年度之損益。

母公司一〇二年三月二十日經董事會通過提列特別公積 141,394 仟元。

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

員工認股權

母公司分別於九十四年十二月、九十五年十二月及九十六年十一月給予員工認股權證各 8,000 單位。另於九十九年七月給予員工認股權證 4,500 單位，每一單位可認購普通股 1 仟股，給與對象包含母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六年，權證持有人於發行屆滿二年或三年之日起，可依約定比例行使認股權證。九十四年期、九十五年期及九十六年期之員工認股權證，其行使價格係依發行日母公司普通股收盤價格；九十九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母公司普通股收盤價格之七成（24.0 元）訂定。認股權證發行後，遇有母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。截至一〇一年底止，員工認股權證相關資訊列示如下：

發行期間	可行使單位	本年度行使單位	累積已行使單位	失效單位	行使價格(元)
九十四年十二月	8,000	-	6,272	1,728	\$ 9.1
九十五年十二月	8,000	309	6,749	1,251	10.2
九十六年十一月	8,000	338	5,808	1,214	27.4
九十九年七月	4,500	193	193	1,520	24.0
	28,500	840	19,022	5,713	

母公司於九十九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），一〇一及一〇〇年度子公司認列酬勞成本分別為 8,190 仟元及 22,173 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%

十五、庫藏股票

單位：仟股

收回原因	年初股數	本年度增加	年底股數
一〇一年度 轉讓股份予員工	522	-	522
一〇〇年度 轉讓股份予員工	-	522	522

母公司持有之庫藏股票，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。

十六、所得稅

(一) 帳列稅前淨利(損)按法定稅率計算所得稅與應負擔所得稅調節如下：

	一〇一年度		一〇〇年度	
稅前淨利(損)按法定稅率計算之稅額	(\$	325,727)	\$	1,662,463
調整項目之稅額影響數：				
永久性差異				
按權益法認列之投資淨損(益)		270,642	(	854,408)
被投資公司已實現減資損失	(	146,279)	(	316,380)
其他		172,076		47,661
暫時性差異				
折舊財稅差		50,476	(	25,038)
未(已)實現閒置產能損失		45,332	(	22)
存貨跌價損失		29,741		154,650
未實現費用估列回轉	(	38,313)	(	14,188)
其他	(	32,061)		30,361
虧損扣抵		248,625	(	20,054)
投資抵減	(	39,596)	(	105,122)
應負擔所得稅	\$	234,916	\$	559,923

(二) 所得稅費用之構成項目如下：

	一〇一一年度	一〇〇年度
應負擔所得稅	\$ 234,916	\$ 559,923
未分配盈餘稅	173,823	5,249
遞延所得稅	(3,425)	(6,719)
以前年度所得稅調整	42,096	1,504
	<u>\$ 447,410</u>	<u>\$ 559,957</u>

(三) 淨遞延所得稅資產列示如下：

	一〇一一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
流 動		
未實現存貨跌價損失	\$ 255,335	\$ 216,021
未實現估列費用	109,820	128,465
未實現閒置產能損失	47,940	-
虧損扣抵	5,699	141,657
其 他	87,128	75,637
	<u>505,922</u>	<u>561,780</u>
減：備抵評價	<u>113,886</u>	<u>135,762</u>
	<u>\$ 392,036</u>	<u>\$ 426,018</u>
非 流 動		
虧損扣抵	\$ 1,536,172	\$ 884,256
金融商品評價損失	43,745	60,030
投資抵減	14,456	-
其 他	10,396	(31,616)
	<u>1,604,769</u>	<u>912,670</u>
減：備抵評價	<u>1,538,328</u>	<u>871,418</u>
	<u>\$ 66,441</u>	<u>\$ 41,252</u>

母子公司計算遞延所得稅之稅率列示如下：

	一〇一一年度	一〇〇年度
母 公 司	17%	17%
永餘投資公司	17%	17%
中外古今公司	17%	17%
凱昱投資公司	17%	17%
達意科技公司	17%	-
Hydis Taiwan Inc.	17%	17%
E Ink Corporation	39.45%	39.45%
Hydis Technologies Co., Ltd.	22%	22%
Hydis Shenzhen Ltd.	25%	25%

(四) 母子公司可扣抵稅額帳戶餘額列示如下：

	一〇一一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
母 公 司	\$ 82,065	\$ 11,213
永餘投資公司	37	24,240
中外古今公司	-	12
凱昱投資公司	12,464	6,589

(五) 母子公司稅額扣抵比率列示如下：

公司名稱	一〇一一年度預計 (%)	一〇〇年度實際 (%)
母 公 司	3.46	2.33
永餘投資公司	-	2.29
中外古今公司	-	0.03
凱昱投資公司	20.48	20.48

由於母子公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎。因是一〇一一年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因母子公司依所得稅法規定可能產生之各項可扣抵稅額與實際不同而須調整。

截至一〇一一年底止，子公司得抵減以後年度應納稅額之虧損扣抵及投資抵減如下：

法令依據	項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	截止年度
永餘投資 所得稅法	虧損扣抵	\$ 450,526	\$ 449,441	一〇九
		<u>128,931</u>	<u>128,931</u>	----
		<u>\$ 579,457</u>	<u>\$ 578,372</u>	
Hydis 所得稅法	虧損扣抵	\$ 389,695	\$ 389,695	一〇八
		<u>42,797</u>	<u>42,797</u>	----
		<u>\$ 432,492</u>	<u>\$ 432,492</u>	
達意科技 所得稅法	虧損扣抵	\$ 52,705	\$ 36,565	一〇三
		56,592	56,592	一〇四
		65,439	65,439	一〇五
		36,947	36,947	一〇七
		16,908	16,908	一〇八
		40,131	40,131	一〇九
		97,466	97,466	----
		<u>110,753</u>	<u>110,753</u>	
促進產業升級條例	設備技術	<u>\$ 476,941</u>	<u>\$ 460,801</u>	
		<u>\$ 14,456</u>	<u>\$ 14,456</u>	一〇三
E Ink 所得稅法	虧損扣抵	\$ 109,305	\$ 61,331	一一七
		<u>8,723</u>	<u>8,723</u>	一二一
		<u>\$ 118,028</u>	<u>\$ 70,054</u>	
中外古今 所得稅法	虧損扣抵	\$ 101	\$ 101	一一〇
		<u>51</u>	<u>51</u>	----
		<u>\$ 152</u>	<u>\$ 152</u>	

母子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
母 公 司	九十八
永餘投資公司	九十九
中外古今公司	九十九
達意科技公司	九十九
Hydis Taiwan Inc.	九十九

依中國地區所得稅法之規定，自九十七年度起或於獲利年度起孰早者開始享有前兩年度免徵所得稅，後三年度所得稅則減半徵收之租稅優惠。大陸地區子公司一〇一年度除立奇光電公司及華夏集成光電公司為減半徵收所得稅外，餘皆未享有租稅優惠。

十七、每股盈餘（虧損）

計算歸屬於母公司每股盈餘（虧損）之分子及分母揭露如下：

	金額（分子）		仟股數（分母）	每股盈餘（虧損）（元）	
	稅前	稅後		稅前	稅後
一〇一年度					
基本每股虧損					
淨 損	<u>(\$ 567,500)</u>	<u>(\$ 749,168)</u>	<u>1,080,003</u>	<u>(\$ 0.53)</u>	<u>(\$ 0.69)</u>
一〇〇年度					
基本每股盈餘					
淨 利	<u>\$ 6,667,781</u>	<u>\$ 6,526,781</u>	<u>1,078,850</u>	<u>\$ 6.18</u>	<u>\$ 6.05</u>
員工紅利	-	-	4,153		
員工認股權	-	-	1,536		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本年度淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 6,667,781</u>	<u>\$ 6,526,781</u>	<u>1,084,539</u>	<u>\$ 6.15</u>	<u>\$ 6.02</u>

若企業得選擇以股票或現金發放員工紅利，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工紅利將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工紅利發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

十八、用人、折舊及攤銷費用

	一〇一年度			一〇〇年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用及營業外收支者	合計	屬於營業成本者	屬於營業費用及營業外收支者	合計
用人費用						
薪資費用	\$ 1,730,836	\$ 1,376,647	\$ 3,107,483	\$ 2,217,806	\$ 1,578,198	\$ 3,796,004
勞健保費用	237,579	190,432	428,011	280,851	181,806	462,657
退休金費用	143,753	68,146	211,899	223,175	80,692	303,867
其他用人費用	155,000	43,377	198,377	172,960	74,419	247,379
	<u>\$ 2,267,168</u>	<u>\$ 1,678,602</u>	<u>\$ 3,945,770</u>	<u>\$ 2,894,792</u>	<u>\$ 1,915,115</u>	<u>\$ 4,809,907</u>
折舊費用	<u>\$ 1,157,897</u>	<u>\$ 270,445</u>	<u>\$ 1,428,342</u>	<u>\$ 1,266,985</u>	<u>\$ 307,638</u>	<u>\$ 1,574,623</u>
攤銷費用	<u>\$ 71,425</u>	<u>\$ 550,189</u>	<u>\$ 621,614</u>	<u>\$ 44,770</u>	<u>\$ 643,187</u>	<u>\$ 687,957</u>

十九、關係人交易

(一) 關係人名稱及關係

關係人名稱	與聯屬公司之關係
Rock Pearl International Corp. (Rock Pearl)	採權益法之被投資公司
North Diamond International Co., Ltd. (North Diamond)	採權益法之被投資公司
殷特科技股份有限公司	採權益法之被投資公司
江蘇尚揚電子科技公司	一〇一年四月前為子公司（一〇一年五月起轉列待出售非流動資產）
協立光電股份有限公司	採權益法之被投資公司
元盛揚光電（揚州）有限公司	殷特科技之子公司
科達科技（揚州）公司	Rock Pearl之子公司
帝豪電子（揚州）公司（帝豪）	North Diamond之子公司
揚州永奕科技公司	一〇〇年四月前為子公司
永道無線射頻標籤（揚州）公司（永道）	一〇〇年四月前為子公司（一〇〇年十二月出售予永豐餘之子公司）
深圳市永道射頻智能有限公司（深圳永道）	永道之子公司
ALCO Electronics Limited	Hydis Technologies Co., Ltd.之董事
Varitronix International Limited (Varitronix)	Hydis Technologies Co., Ltd.之董事
永豐餘投資控股股份有限公司（永豐餘，原名永豐餘造紙股份有限公司）	對母公司採權益法之投資公司
永豐餘商事株式會社（永豐餘商社）	永豐餘之子公司
永豐餘工業用紙股份有限公司	永豐餘之子公司
永豐餘消費品實業股份有限公司	永豐餘之子公司
永豐餘紙業（南京）有限公司（永豐餘南京）	永豐餘之子公司
永豐紙業股份有限公司	母公司之監察人
永豐紙業（東莞）有限公司	永豐餘之子公司
YFY RFID Co., Ltd.	永豐餘之子公司
永豐餘生技股份有限公司（永豐餘生技）	永豐餘之子公司
永豐餘生技（昆山）有限公司（永豐餘生技昆山）	永豐餘生技之子公司

有控制能力或重大影響力，但無交易之其他關係人名稱及關係，請參閱附表七。

(二) 除已於其他附註列示者外，母子公司與關係人間之重大交易事項彙總如下：

年 底	一〇一年		一〇〇年	
	金額	佔各該科目%	金額	佔各該科目%
1. 應收關係人款項				
應收帳款				
Varitronix	\$ 30,958	71	\$ -	-
其 他	4,880	11	11,605	4
	<u>35,838</u>	<u>82</u>	<u>11,605</u>	<u>4</u>
其他應收款				
YFY RFID Co.,Ltd	-	-	210,972	78
其 他	7,589	18	11,012	4
	<u>7,589</u>	<u>18</u>	<u>221,984</u>	<u>82</u>
代付款				
永 道	-	-	36,762	13
其 他	27	-	2,021	1
	<u>27</u>	<u>-</u>	<u>38,783</u>	<u>14</u>
	<u>\$ 43,454</u>	<u>100</u>	<u>\$ 272,372</u>	<u>100</u>
2. 預付款項				
永豐餘生技昆山	\$ 41,628	7	\$ -	-
3. 應付關係人款項				
應付帳款				
永豐餘商社	\$ 8,351	35	\$ 11,085	32
帝 豪	655	3	11,864	35
其 他	7,927	33	7,187	21
	<u>16,933</u>	<u>71</u>	<u>30,136</u>	<u>88</u>
其他應付款-其他	6,995	29	3,760	12
	<u>\$ 23,928</u>	<u>100</u>	<u>\$ 33,896</u>	<u>100</u>
全年度				
4. 銷貨收入				
永豐餘商社	\$ 229,804	1	\$ 200,469	1
Varitronix	42,427	-	-	-
其 他	278	-	193	-
	<u>\$ 272,509</u>	<u>1</u>	<u>\$ 200,662</u>	<u>1</u>
5. 進 貨				
永豐餘商社	\$ 61,519	-	\$ 71,502	1
帝 豪	34,896	-	45,794	-
永豐餘南京	8,840	-	15,181	-
其 他	1,196	-	3,961	-
	<u>\$ 106,451</u>	<u>-</u>	<u>\$ 136,438</u>	<u>1</u>
6. 營業費用				
永豐餘生技昆山	\$ 71,319	2	\$ -	-
其 他	2,346	-	862	-
	<u>\$ 73,665</u>	<u>2</u>	<u>\$ 862</u>	<u>-</u>
7. 營業外收入及利益				
租金及其他收入	\$ 11,090	1	\$ 10,975	1
8. 營業外費用及損失				
永豐餘生技昆山	\$ 15,583	4	\$ -	-
其 他	395	-	-	-
	<u>\$ 15,978</u>	<u>4</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

關係人間進貨交易之價格及租賃條件，係按約定條件為之。

關係人付款期間為 30~90 天，非關係人為 60~90 天。

9. 一〇〇年度 Varitronix 資金貸與 Hydys Technologies 情形如下（帳列應付關係人款項）：

最高餘額	年底餘額	利率 (%)	利息費用	應付利息
\$ 83,643	\$ -	5	\$ 1,182	\$ -

10. 子公司 Global Success International Holdings Ltd. 於一〇〇年度參酌相關市場行情處分永道公司及其子公司深圳永道公司之股權予 YFY RFID Co., Ltd.，出售價款 301,546 仟元，處分損失 26,947 仟元，截至一〇〇年底 210,972 仟元尚未收取（帳列應收關係人款項），該款項已於一〇一一年度收回。

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	一〇一一年度	一〇〇年度
薪 資	\$ 58,043	\$ 69,054
獎 金	32,395	105,822
	<u>\$ 90,438</u>	<u>\$ 174,876</u>

一〇一年度經結算後為虧損，因是未估列員工紅利及董事、監察人酬勞。

一〇〇年度之薪酬資訊包含該年度股東會決議之盈餘分配案中分配予董事、監察人及管理階層之薪酬。

二十、質抵押之資產

除已於附註十二所述者外，質抵押作為部分長期銀行借款暨保留用以清償 Hydis Technologies Co., Ltd. 重整債務之資產如下：

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
固定資產淨額	\$	1,485,521	\$	1,102,555
受限制資產（帳列其他流動資產及其他資產）		153,915		38,595
	\$	<u>1,639,436</u>	\$	<u>1,141,150</u>

二一、重大承諾事項及或有事項

截至一〇一年底止，母公司因長短期借款所開立之保證票據為 13,348,000 仟元。

二二、重大之期後事項

母公司為充實營運資金、償還銀行借款及改善財務結構，於一〇二年三月二十日經董事會決議發行總股數不超過 6 仟萬股之私募普通股。

二三、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
非衍生性金融商品				
資 產				
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	\$ 168,260	\$ 168,260	\$ -	\$ -
備供出售金融資產	1,539,466	1,539,466	985,957	985,957
以成本衡量之金融資產	2,730,367	-	2,635,442	-
受限制資產	153,915	153,915	38,595	38,595
負 債				
一年內到期之長期負債	2,491,010	2,491,010	30,275	30,275
應付公司債	625,310	625,310	601,973	601,973
長期負債	6,135,908	6,135,908	7,425,079	7,425,079
衍生性金融商品				
遠期外匯合約				
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	-	-	238	238
可轉換及交換公司債				
公平價值變動列入損益之金融資產－非流動	1,682,655	1,682,655	1,672,015	1,672,015

(二) 母子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- 上述金融商品不包括現金及約當現金、應收款項、其他金融資產、短期借款、應付款項、應付費用暨應付工程及設備款等，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。
- 公平價值變動列入損益之金融商品及備供出售金融資產若有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。母子公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為母子公司可取得者。
- 以成本衡量之金融資產，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此公平價值無法可靠衡量。

4. 受限制資產係以帳面價值估計其公平價值。
5. 長期負債（含一年內到期之長期負債）及應付公司債以其未來現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以母子公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之長期借款利率為準。因母子公司之長期借款皆以市場利率按期計息，因此其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。

(三) 母子公司金融資產之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定及以評價方法估計者分別為：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
金融資產				
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	\$ 168,260	\$ -	\$ -	\$ 238
公平價值變動列入損益之金融資產－非流動	-	-	1,682,655	1,672,015
備供出售金融資產	1,539,466	985,957	-	-

(四) 母子公司於一〇一及一〇〇年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列為當年度利益及損失之金額分別為21,288仟元及73,063仟元。

(五) 財務風險資訊

1. 市場風險

係市場匯率變動之風險。母子公司從事遠期外匯之目的即在規避外幣資產或負債之匯率變動之風險，因是匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故市場風險並不重大。

2. 信用風險

信用風險係評估母子公司因交易對方或其他方未履行合約義務所遭受之潛在影響，係以資產負債表日公平價值為正數之金融商品為評估對象。經檢視母子公司之交易對象及履約他方均為信用良好之金融機構或公司組織等，無重大違約疑慮，故發生信用風險之可能性極小。

3. 流動性風險

母子公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

母子公司之短期及長期借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使長短期借款之有效利率隨之波動。

二四、附註揭露事項

(一) 重大交易事項：

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：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額 20% 以上：附表六。

(二) 轉投資事業相關資訊：附表七。

(三) 大陸投資資訊：附表八。

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表九。

二五、外幣金融資產及負債之匯率資訊

母子公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣仟元 / 新台幣仟元

	一〇一一年十二月三十一日			一〇〇年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$ 421,849	29.04	\$ 12,250,482	\$ 443,305	30.275	\$ 13,421,044
人民幣	466,437	4.6202	2,155,032	258,709	4.8049	1,243,070
韓 圓	11,914,542	0.0273	325,267	5,934,525	0.0263	156,078
日 圓	397,054	0.3364	133,569	822,977	0.3906	321,455
非貨幣性項目						
公平價值列入損益之金融資產						
美金	8,661	29.04	251,505	8,590	30.275	260,065
以成本衡量之金融資產						
韓 圓	93,064,295	0.0273	2,543,447	93,064,295	0.0263	2,448,522
採權益法之長期股權投資						
人民幣	40,845	4.6202	188,713	36,708	4.8049	176,378
美金	1,920	29.04	55,747	2,076	30.275	62,866
金融負債						
貨幣性項目						
美金	338,026	29.04	9,816,273	297,975	30.275	9,021,208
韓 圓	63,216,813	0.0273	1,725,819	64,562,091	0.0263	1,697,983
人民幣	107,246	4.6202	495,497	183,307	4.8049	880,774
日 圓	976,754	0.3364	328,580	1,854,882	0.3906	724,517

二六、營運部門財務資訊

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。依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定，母子公司之應報導部門依地區別分為國內、亞洲及美洲部門。

母子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二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

母子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	
	一〇一一年度	一〇〇年度	一〇一一年度	一〇〇年度
國 內	\$ 13,624,928	\$ 26,854,521	\$ 176,073	\$ 2,978,922
亞 洲	23,325,951	38,753,311	(2,532,570)	584,634
美 洲	10,539,634	21,271,237	1,103,482	3,746,405
調整及沖銷	(20,785,731)	(48,450,948)	-	-
	<u>\$ 26,704,782</u>	<u>\$ 38,428,121</u>	(1,253,015)	7,309,961
兌換淨益			257,408	273,356
租金收入			26,735	68,715
利息收入			157,154	44,206
權利金收入			491,229	243,078
處分資產損失			(18,470)	(108,229)
管理成本與董監酬勞			(196,623)	(304,532)
利息費用			(195,965)	(200,701)
按權益法認列之投資淨益(損)			7,063	(5,383)
減損損失			(144,528)	(353,065)
其他營業外收支淨額			232,785	(76,399)
稅前淨利(損)			<u>(\$ 636,227)</u>	<u>\$ 6,891,007</u>

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之管理成本與董監酬勞、採權益法認列之投資損益、租金收入、利息收入、權利金收入、處分資產損益、兌換損益、利息費用、減損損失及所得稅費用等。

(二) 產品別資訊

產品別	一〇一一年度		一〇〇年度	
顯示器	\$	26,662,638	\$	38,143,308
其他		42,144		284,813
	\$	26,704,782	\$	38,428,121

(三) 地區別資訊

母子公司主要於三個地區營運－台灣、亞洲及美洲。

母子公司之非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	一〇一一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
台 灣	\$	2,345,551	\$	1,719,135
亞 洲		5,814,893		7,020,094
美 洲		12,548,512		10,748,990
	\$	20,708,956	\$	19,488,219

非流動資產係指固定資產、無形資產及其他資產，不含金融資產及遞延所得稅資產。

(四) 重要客戶資訊

客戶名稱	一〇一一年度		一〇〇年度	
	銷貨金額	所佔比例 (%)	銷貨金額	所佔比例 (%)
甲 客戶	\$ 4,932,197	18	\$ 6,003	-
乙 客戶	4,089,584	15	3,532	-
丙 客戶	2,326,541	9	17,959,970	47

二七、先揭露採用國際財務報導準則相關事項

母子公司依據中華民國金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）九十九年二月二日發布之金管證審字第 0990004943 號函令之規定，於一〇一一年度合併財務報表附註事先揭露採用國際財務報導準則之情形如下：

(一) 金管會於九十八年五月十四日宣布之「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一〇二年起依證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（以下稱「IFRSs」）編製合併財務報告，為因應上開修正，母子公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之計畫，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計畫內容	主要執行單位	目前執行情形
1. 成立專案小組	會計部門	已完成
2. 訂定採用 IFRSs 轉換計畫	會計部門	已完成
3. 完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	會計部門	已完成
4. 完成 IFRSs 合併個體之辨認	會計部門	已完成
5. 完成 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	會計部門	已完成
6. 完成資訊系統應做調整之評估	資訊部門	已完成
7. 完成內部控制應做調整之評估	稽核部門	已完成
8. 決定 IFRSs 會計政策	會計部門	已完成
9. 決定所選用 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之各項豁免及選擇	會計部門	已完成
10. 完成編製 IFRSs 開帳日資產負債表	會計部門	已完成
11. 完成編製 IFRSs 一〇一一年比較財務資訊之編製	會計部門	已完成
12. 完成相關內部控制（含財務報導流程及相關資訊系統）之調整	資訊及稽核部門	已完成

(二) 國際財務報導準則第 1 號之豁免選項

國際財務報導準則第 1 號「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表之基礎時應遵循之程序。依據該準則，母子公司須建立 IFRSs 下之會計政策，且應追溯適用該等會計政策以決定轉換至 IFRSs 日（一〇一一年一月一日）之初始資產負債表，惟該準則亦對追溯適用之原則提供若干豁免選項。母子公司所採用之主要選擇性豁免彙總說明如下：

1. 企業合併

母子公司對於一〇一一年一月一日前發生之企業合併選擇不予追溯適用國際財務報導準則第 3 號「企業合併」。因此，於合併初始資產負債表中，企業合併所產生之商譽、納入母子公司之相關資產、負債及非控制權益仍按一〇〇年十二月三十一日依中華民國一般公認會計原則所認列之金額列示。

上述豁免亦適用於母子公司過去取得之投資關聯企業。

2. 員工福利

母子公司選擇將與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。

3. 股份基礎給付

母子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，選擇豁免追溯適用國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」之規定。

4. 累積換算調整數

母子公司選擇於轉換至 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 仟元。

(三) 母子公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 編製合併財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異及影響說明如下：

1. 一〇一一年一月一日合併資產負債表之調節

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	應收關係人款項		
其他金融資產	46,640	-	-	46,640	其他金融資產		
存貨	5,773,028	-	-	5,773,028	存貨		
預付款項	593,030	-	-	593,030	預付款項		
遞延所得稅資產	426,018	-	(426,018)	-	-		(3)
其他流動資產	161,641	-	-	161,641	其他流動資產		
流動資產合計	21,078,903	-	(426,018)	20,652,885	流動資產合計		
採權益法之長期股權投資	282,542	-	-	282,542	採權益法之投資		
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	5,575,956	-	-	5,575,956	投資合計		
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	-	-	2,898,717	專利權		
商譽	6,062,358	-	-	6,062,358	商譽		
其他無形資產	236,256	-	44,654	280,910	其他無形資產		(2)
無形資產合計	9,197,331	-	44,654	9,241,985	無形資產合計		
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	其他資產		(2)(5)
其他資產合計	1,043,363	(8,706)	(83,022)	951,635			
資產總計	\$ 46,184,330	(\$ 8,706)	\$ 68,718	\$ 46,244,342	資產總計		
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	應付關係人款項		
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	一年內到期長期負債		
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	流動負債合計		
長期負債	8,027,052	-	-	8,027,052	長期負債		
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	其他負債		(5)
其他負債合計	995,266	64,143	68,718	1,128,127	其他負債合計		
負債合計	17,994,930	64,143	68,718	18,127,791	負債合計		

(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		
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	資本公積合計		
保留盈餘	7,686,527	158,679	-	7,845,206	保留盈餘	(二)4. (5) (6)(四)	
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	(二)4.	
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)	其他權益項目淨額		
母公司股東權益淨額	28,004,870	(56,172)	-	27,948,698	母公司業主權益淨額		
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. 一〇一一年十二月三十一日合併資產負債表之調節

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	6,875,112	-	-	6,875,112	應收票據及帳款		
應收關係人款項	43,454	-	-	43,454	應收關係人款項		
其他金融資產	200,958	-	45,752	246,710	其他金融資產	(1)	
存 貨	3,399,110	-	-	3,399,110	存 貨		
預付款項	606,134	-	-	606,134	預付款項		
遞延所得稅資產	392,036	-	(392,036)	-	-	(3)	
其他流動資產	291,548	-	-	291,548	其他流動資產		
流動資產合計	18,912,726	-	(392,036)	18,520,690	流動資產合計		
採權益法之長期股權投資	271,748	-	-	271,748	採權益法之投資		
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		
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	投資合計		
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	-	-	3,379,359	專 利 權		
商 譽	6,732,067	-	-	6,732,067	商 譽		
其他無形資產	111,480	-	44,393	155,873	其他無形資產	(2)	
無形資產合計	10,222,906	-	44,393	10,267,299	無形資產合計		
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	其他資產	(2)(5)	
其他資產合計	779,788	(7,837)	(62,734)	709,217	其他資產合計		
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	應付關係人款項		

(接次頁)

(承前頁)

中華民國一般公認會計原則		轉換至 IFRSs 之影響		IFRSs			
項目	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項目	說明	
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	一年內到期之長期負債		
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	流動負債合計		
長期負債	6,135,908	-	-	6,135,908	長期負債		
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	其他負債	(5)	
其他負債合計	974,373	66,312	11,098	1,051,783	其他負債合計		
負債合計	22,055,566	66,312	11,098	22,132,976	負債合計		
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	資本公積合計		
保留盈餘	3,698,081	157,076	-	3,855,157	保留盈餘	(二)4. (5) (6)(四)	
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	(二)4.	
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)	其他權益項目淨額		
母公司股東權益淨額	23,900,109	(57,756)	-	23,842,353	母公司業主權益淨額		
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. 一〇一一年度合併綜合損益表之調節

中華民國一般公認會計原則		轉換至 IFRSs 之影響		IFRSs			
項目	金額	認列及衡量差異	表達差異	金額	項目	說明	
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)(7)	
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)(7)	
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		

(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		
兌換淨益	\$ 257,408	\$ -	\$ -	\$ 257,408	兌換淨益		
租金收入	26,735	-	-	26,735	租金收入		
金融資產評價利益	21,310	-	-	21,310	金融資產評價利益		
權利金收入	491,229	-	-	491,229	權利金收入		
其他	222,389	-	-	222,389	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		
處分資產損失	18,470	-	-	18,470	處分資產損失		
減損損失	144,528	-	-	144,528	減損損失		
其他	35,152	-	-	35,152	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		
				(15,399)	採用權益法之關聯企業 其他綜合損益之份額		
				(2,530)	確定福利之精算損失		
				(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. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

(1) 存款期間超過三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，定期存款期間超過三個月以上者，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，因是存款期間超過三個月以上者，須分類為其他金融資產。

一〇一年十二月三十一日母子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。

一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日母子公司自遞延費用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：

重分類科目	一〇一年十二月三十一日	一〇一年一月一日
固定資產	\$ 421,475	\$ 533,104
其他無形資產	44,393	44,654
長期預付費用（帳列其他資產）	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，依國際會計準則第 1 號「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，依國際會計準則第 12 號「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。

一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，母子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期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，將當期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。

一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，母子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之金額分別為 11,098 元及 68,718 仟元。

(4) 應付費用之重分類

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：

重分類科目	一〇一年十二月三十一日	一〇一年一月一日
應付費用	\$ 1,240,007	\$ 1,508,046
其他流動負債	70,154	66,223
	<u>\$ 1,310,161</u>	<u>\$ 1,574,269</u>

(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，依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表列入保留盈餘，於後續期間不予重分類至損益。因是一〇一年十二月三十一日依精算報告調整認列應計退休金負債 3,049 仟元、確定福利之精算損失（帳列其他綜合損益項下）2,530 仟元及調整增加遞延所得稅資產 519 仟元。

此外，母子公司因依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依國際財務報導準則第 1 號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	一〇一年十二月三十一日	一〇一年一月一日
預付退休金 (帳列其他資產)	(\$ 10,139)	(\$ 10,489)
遞延所得稅資產	1,783	1,783
應計退休金負債	350	-
保留盈餘	(8,706)	(8,706)
退休金費用 (帳列營業成本)	(137)	-

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，依國際會計準則第 19 號「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：

科目名稱	一〇一年十二月三十一日	一〇一年一月一日
其他負債	\$ 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。

母子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。

一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，母子公司資本公積－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 仟元及 144,173 仟元。其中一〇一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 19 仟元，母子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) 合併綜合損益表之調節說明

轉換至 IFRSs 後，母子公司依營業交易之性質將一〇一年度保固費用 37,545 仟元自管理費用重分類至銷貨成本項下。

(四) 轉換日提列之特別盈餘公積

依金管會於一〇一年四月六日發布之金管證發字第 1010012865 號函令規定，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），因選擇適用國際財務報導準則第 1 號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。母子公司帳列累積換算調整數轉入保留盈餘之金額為增加 70,678 仟元，將予以提列相同數額之特別盈餘公積。

(五) 母子公司係以財團法人中華民國會計研究發展基金會已翻譯並經金管會發布之二〇一〇年 IFRSs 版本以及金管會於一〇〇年十二月二十二日修正發布之證券發行人財務報告編製準則作為上開評估之依據。母子公司上述之評估結果，可能因未來主管機關發布規範採用 IFRSs 相關事項之函令暨國內其他法令因配合採用 IFRSs 修改規定所影響，而與未來實際差異有所不同。

元太科技工業股份有限公司及其子公司

資金貸與他人

民國一〇一年度（附表一）

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本年度最高餘額 (註二)	年底餘額 (註二)	年底實際動支金額 (註二)
0	元太科技工業股份有限公司	Hydis Technologies Co., Ltd. E Ink Corporation	其他應收款 其他應收款	\$ 1,184,832 (40,800 仟美元) 533,714 (18,379 仟美元)	\$ 1,039,632 (35,800 仟美元) 533,714 (18,379 仟美元)	\$ 696,960 (24,000 仟美元) 533,714 (18,379 仟美元)
1	PVI Global Corp.	Tech Smart Logistics Ltd.	其他應收款	8,500 仟美元	8,500 仟美元	8,500 仟美元
2	川奇光電科技（揚州）公司	揚州華夏集成光電公司 江蘇尚揚電子科技公司 揚州永豐國際傳媒投資公司	其他應收款 其他應收款 其他應收款	62,000 仟人民幣 42,400 仟人民幣 6,710 仟人民幣	62,000 仟人民幣 - 6,710 仟人民幣	62,000 仟人民幣 - 6,710 仟人民幣
3	立奇光電科技（揚州）公司	揚州華夏集成光電公司 江蘇尚揚電子科技公司	其他應收款 其他應收款	48,100 仟人民幣 10,000 仟人民幣	48,100 仟人民幣 -	48,100 仟人民幣 -
4	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	17,500 仟人民幣	12,500 仟人民幣	12,500 仟人民幣
5	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	17,500 仟人民幣	12,500 仟人民幣	12,500 仟人民幣

註一：以不逾各該公司最近期財務報表淨值 40% 為限。

註二：上述美金匯率係依一〇一年底之匯率 US\$1 = \$29.04 換算。

元太科技工業股份有限公司及其子公司

為他人背書保證

民國一〇一年度（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 (註三)	本年度最高背書保證餘額 (註四)
		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 E Ink Corporation 立奇光電科技（揚州）公司 Tech Smart Logistics Corporation	(註一) (註一) (註一) (註一)	\$ 5,975,027 5,975,027 5,975,027 5,975,027	\$ 1,815,000 (62,500 仟美元) 1,350,360 (46,500 仟美元) 363,000 (12,500 仟美元) 363,000 (12,500 仟美元)
1	川奇光電科技（揚州）公司	川揚電子（揚州）公司	(註二)	5,975,027	(434,299 94,000 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	(註二)	5,975,027	(221,770 48,000 仟人民幣)

註一：子公司。

註二：最終母公司相同。

註三：係以不逾本公司股權淨值 25% 為限。

註四：係按一〇一年底之匯率 US\$1 = \$29.04 及 RMB\$1 = \$4.6202 換算。

註五：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

	利率區間 (%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註一)	資金貸與最高限額 (註一)
						名稱	價值		
	2	短期融通	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 9,560,044	\$ 9,560,044
	2	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	9,560,044	9,560,044
	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	141,253 仟美元	141,253 仟美元
	3.53	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	282,932 仟人民幣	282,932 仟人民幣
	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	282,932 仟人民幣	282,932 仟人民幣
	3.87	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	282,932 仟人民幣	282,932 仟人民幣
	3.53	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	87,751 仟人民幣	87,751 仟人民幣
	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	87,751 仟人民幣	87,751 仟人民幣
	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	14,003 仟人民幣	14,003 仟人民幣
	-	短期融通	-	營運週轉	-	-	-	14,234 仟人民幣	14,234 仟人民幣

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	年底背書保證餘額 (註四)	年底實際動支金額 (註四)	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率 (%)	背書保證最高限額 (註五)
	\$ 1,815,000 (62,500 仟美元)	\$ 1,815,000 (62,500 仟美元)	\$ -	7.59	\$ 23,900,109
	1,350,360 (46,500 仟美元)	1,089,000 (37,500 仟美元)	-	5.65	23,900,109
	363,000 (12,500 仟美元)	363,000 (12,500 仟美元)	-	1.52	23,900,109
	363,000 (12,500 仟美元)	-	-	1.52	23,900,109
	434,299 (94,000 仟人民幣)	434,299 (94,000 仟人民幣)	-	1.82	14,340,065
	-	-	-	-	14,340,065

年底持有有價證券情形

民國一〇一一年度（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			
	PVI Global Corp.	子公司	採權益法之長期股權投資	
	中外古今公司	"	"	
	E Ink Corporation	"	"	
	永餘投資公司	"	"	
	達意科技公司	"	"	
	凱昱投資公司	"	"	
	Dream Universe Ltd.	"	"	
	Prime View Communications Ltd.	"	"	
	殷特科技公司	採權益法之被投資公司	"	
	Tech Smart Logistics Ltd.	子公司	"	
	Hot Tracks International Ltd.	"	"	
	永豐金融控股公司	—	備供出售金融資產—非流動	
	永豐餘投資控股公司	對本公司採權益法之投資公司	"	
	晶宏半導體公司	—	以成本衡量之金融資產	
	眾福科技公司	—	"	
	IGNIS INNOVATION INC.	—	"	
新醫科技公司	—	"		
公司債				
	中華映管公司	—	公平價值變動列入損益之金融資產—非流動	
Hydis Non-guaranteed Corporation Bonds	子公司	無活絡市場之債券投資		
達意科技公司	普通股股票			
Sipix Imaging Inc.	子公司	採權益法之長期股權投資		
中外古今公司	普通股股票			
E Ink Corporation	子公司	採權益法之長期股權投資		
Tech Smart Logistics Ltd.	"	"		
永餘投資公司	受益憑證			
永豐貨幣市場基金	—	公平價值變動列入損益之金融資產—流動		
普通股股票				
	Hydis Technologies Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	
	Global Success International Holdings Ltd.	"	"	
	Mobilio Limited	"	"	
	Lucky Joy Holdings Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	
	Leading Concept Limited	"	"	
	Front Gate International Corp.	"	"	
	永豐金融控股公司	—	備供出售金融資產—非流動	
	永豐餘投資控股公司	對母公司採權益法之投資公司	"	
	公司債			
		Hydis Non-guaranted Corporation Bonds	子公司	無活絡市場之債券投資
凱昱投資公司	受益憑證			
永豐貨幣市場基金	—	公平價值變動列入損益之金融資產—流動		
普通股股票				
	協立光電公司	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	
	永豐金融控股公司	—	備供出售金融資產—非流動	
	振耀科技公司	—	"	
	永豐餘投資控股公司	對母公司採權益法之投資公司	"	
	天鈺科技公司	—	以成本衡量之金融資產	
	新譜光科技公司	—	"	
	新應材公司	—	"	
	晶宏半導體公司	—	"	
	F-Origin	—	"	
Tech Smart Logistics Ltd.	Promissory Note			
E Ink Corporation	子公司	無活絡市場之債券投資		
公司債				
	Giant Crystal Universal Development Inc.	—	公平價值變動列入損益之金融資產—非流動	
PVI Global Corp.	普通股股票			
PVI International Corp.	子公司	採權益法之長期股權投資		
Ruby Lustre Ltd.	"	"		
North Diamond International Co., Ltd.	採權益法之被投資公司	"		
Global Success International Holdings Ltd.	子公司	"		
Rock Pearl International Corp.	採權益法之被投資公司	"		
Dream Pacific International Corp.	子公司	"		

(接次頁)

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	年底				備註
	仟股數或仟單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價 / 股權淨值	
154,413	\$ 9,645,091	100.00	\$ 9,645,091		
665,763	6,327,984	100.00	6,327,984		
1	3,953,134	70.60	(2,177,498)		
399,733	3,109,168	100.00	3,109,168		
106,195	1,333,623	98.48	(133,919)		
93,500	1,016,072	100.00	1,016,072		
4,050	535,006	100.00	535,006		
3,570	23,508	100.00	23,508		
2,203	10,297	47.07	10,297		
1,550	4,271	0.09	4,271		
50	-	100.00	-		
40,535	504,657	0.54	504,657		
7,814	109,787	0.47	109,787		
5,000	50,000	5.66	50,565		
2,696	27,601	4.26	22,484		
388	-	0.36	-		
109	-	2.37	-		
-	1,431,150	-	1,431,150		
-	885,720	-	885,720		
27	140,535	100.00	140,535		
-	1,583,245	29.40	(906,776)		
1,748,252	4,741,900	99.91	4,741,900		
11,093	150,232	-	150,232		
2,951	(5,371)	74.00	160,356		
4,946	158,007	78.84	158,007		
3,000	784,044	100.00	784,044		
1,098	(198,353)	100.00	(198,353)		
50	645,047	100.00	645,047		
-	-	100.00	-		
5,158	64,217	0.07	64,217		
8	112	-	112		
-	2,215,693	-	2,215,693		
1,331	18,028	-	18,028		
1,050	16,991	26.44	7,389		
51,935	646,594	0.69	646,594		
5,309	213,961	6.46	213,961		
8	112	-	112		
2,689	59,218	2.18	30,040		
2,228	27,801	10.93	20,421		
1,286	16,600	2.96	13,984		
1,117	5,700	1.26	11,293		
207	-	5.04	-		
-	150,000 仟美元	-	150,000 仟美元		
-	2,038 仟美元	-	2,038 仟美元		
111,300	112,187 仟美元	100.00	112,187 仟美元		
30,000	34,902 仟美元	100.00	34,902 仟美元		
1,750	1,919 仟美元	35.00	1,919 仟美元		
1,328	1,494 仟美元	21.16	1,494 仟美元		
1,540	-	35.00	-		
1,000	125,289 仟美元	100.00	125,289 仟美元		

(承前頁)

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
Dream Universe Ltd.	股 單		
	啓富電子(揚州)公司	子公司	採權益法之長期股權投資
	啓迪電子(揚州)公司	"	"
	川元電子(揚州)公司	"	"
	公司債		
Hydis Technologies Co., Ltd.	Giant Crystal Universal Development Inc.	—	公平價值變動列入損益之金融資產—非流動
	特別股股票		
	Entourage Systems Inc.	—	以成本衡量之金融資產
Mobilio Limited	股 單		
	川揚電子(揚州)公司	子公司	採權益法之長期股權投資
	公司債		
	Giant Crystal Universal Development Inc.	—	公平價值變動列入損益之金融資產—非流動
	普通股股票		
Lucky Joy Holdings Ltd.	股 單		
	Trigem Computer Inc.	—	備供出售金融資產—非流動
	Hydis Japan Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資
	Hydis Taiwan Inc.	"	"
	股 單		
PVI International Corp.	BOE Mobile Display Technology Co., Ltd.	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資
	Hydis Shenzhen Ltd.	子公司	"
	Beijing BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.	—	以成本衡量之金融資產
	股 單		
Ruby Lustre Ltd.	揚州華夏集成光電公司	子公司	採權益法之長期股權投資
	股 單		
Dream Pacific International Corp.	江蘇尚揚電子科技公司	子公司	採權益法之長期股權投資
	股 單		
川奇光電科技(揚州)公司	川奇光電科技(揚州)公司	子公司	採權益法之長期股權投資
	股 單		
立奇光電科技(揚州)公司	立奇光電科技(揚州)公司	子公司	採權益法之長期股權投資
	普通股股票		
啓富電子(揚州)公司	PVI (America), Inc.	子公司	採權益法之長期股權投資
	股 單		
	啓富電子(揚州)公司	子公司	採權益法之長期股權投資
	啓迪電子(揚州)公司	"	"
	揚州華夏集成光電公司	"	"
	揚州永豐國際傳媒投資公司	"	"
	川元電子(揚州)公司	"	"
	江蘇尚揚電子科技公司	"	"
	川岳科技(揚州)有限公司	"	"
	股 單		
啓富電子(揚州)公司	啓富電子(揚州)公司	子公司	採權益法之長期股權投資
	啓迪電子(揚州)公司	"	"
啓迪電子(揚州)公司	股 單		
	揚州華夏集成光電公司	子公司	採權益法之長期股權投資
立奇光電科技(揚州)公司	股 單		
	揚州華夏集成光電公司	子公司	採權益法之長期股權投資

元太科技工業股份有限公司及其子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國一〇一一年度(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	普通股股票					
	PVI Global Corp.	採權益法之長期股權投資	—	子公司	149,125	\$ 9,669,072
	永餘投資公司(註二)	採權益法之長期股權投資	—	子公司	378,794	4,571,789
	達意科技公司	採權益法之長期股權投資	—	子公司	-	-
	永豐餘投資控股公司	備供出售金融資產	—	(註三)	-	-
永餘投資公司	永豐貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	—	—	-	-
PVI Global Corp.	股 單					
川奇光電科技(揚州)公司	川元電子(揚州)公司	採權益法之長期股權投資	—	子公司	-	1,149仟美元
	股 單					
立奇光電科技(揚州)公司	江蘇尚揚電子科技公司	採權益法之長期股權投資	—	子公司	-	(11,454仟人民幣)
	股 單					

註一：包含按權益法之投資損益、累積換算調整數、金融商品未實現損益及資本公積等。

註二：本年度減少係發放現金股利所致。

註三：對本公司採權益法之投資公司。

	年底				備註
	仟股數或仟單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價 / 股權淨值	
-	\$ 2,682 仟美元	29.38	\$ 1,663 仟美元		
-	2,671 仟美元	29.45	1,640 仟美元		
-	5,159 仟美元	48.85	5,159 仟美元		
-	3,566 仟美元	-	3,566 仟美元		
1,071	-	6.70	-	清算中	
-	2,825 仟美元	100.00	2,825 仟美元		
-	3,057 仟美元	-	3,057 仟美元		
-	915 仟韓圓	-	915 仟韓圓		
-	(30,259 仟韓圓)	100.00	(91,654 仟韓圓)		
-	1,031,786 仟韓圓	100.00	1,031,786 仟韓圓		
-	6,904,991 仟韓圓	25.00	6,904,991 仟韓圓		
-	(135,940 仟韓圓)	100.00	(135,940 仟韓圓)		
-	93,064,295 仟韓圓	17.51	94,157,614 仟韓圓		
-	(3,442 仟美元)	16.13	(3,442 仟美元)		
-	(6,828 仟美元)	8.32	49 仟美元		
-	112,533 仟美元	100.00	112,533 仟美元		
-	34,902 仟美元	100.00	34,902 仟美元		
-	21 仟美元	100.00	21 仟美元	清算中	
-	10,260 仟人民幣	28.83	10,260 仟人民幣		
-	10,084 仟人民幣	28.81	10,084 仟人民幣		
-	(43,274 仟人民幣)	32.25	(43,274 仟人民幣)		
-	(5,802 仟人民幣)	100.00	(5,802 仟人民幣)		
-	11,795 仟人民幣	17.77	11,795 仟人民幣		
-	42,793 仟人民幣	91.68	3,928 仟人民幣		
-	156,416 仟人民幣	100.00	156,416 仟人民幣		
-	14,869 仟人民幣	41.79	14,869 仟人民幣		
-	14,613 仟人民幣	41.74	14,613 仟人民幣		
-	(12,982 仟人民幣)	9.68	(12,982 仟人民幣)		
-	(12,982 仟人民幣)	9.68	(12,982 仟人民幣)		

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	買入		賣出				其他調整項 (註一)	年底	
	仟股數	金額	仟股數	售價	帳面成本	處分 (損) 益		仟股數	金額
5,288	\$ 154,542	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	(\$ 178,523)	154,413	\$ 9,645,091
20,939	-	-	-	-	760,000	-	(702,621)	399,733	3,109,168
106,195	1,409,102	-	-	-	-	-	(75,479)	106,195	1,333,623
7,814	103,265	-	-	-	-	-	6,522	7,814	109,787
11,093	150,000	-	-	-	-	-	232	11,093	150,232
-	5,288 仟美元	-	-	-	-	-	(1,278 仟美元)	-	5,159 仟美元
-	54,734 仟人民幣	-	-	-	-	-	(487 仟人民幣)	-	42,793 仟人民幣

元太科技工業股份有限公司及其子公司

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

民國一〇一一年度（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	\$ 3,459,408	26	月結 30 天
	PVI International Corp.	子公司	銷 貨	5,790,888	43	月結 30 天
	Tech Smart Logistics Ltd.	子公司	進 貨	3,107,610	33	月結 90 天
	E Ink Corporation	子公司	進 貨	1,849,346	20	月結 45 天
	永豐餘商事株式會社	永豐餘之子公司	銷 貨	229,804	2	約定條件
	元太科技工業公司	母公司	進 貨	3,459,408	100	月結 30 天
	元太科技工業公司	母公司	進 貨	5,790,888	100	月結 30 天
	元太科技工業公司	母公司	銷 貨	3,107,610	100	月結 90 天
	川奇光電科技（揚州）公司	最終母公司相同	進 貨	880,890	28	約定條件
	立奇光電科技（揚州）公司	最終母公司相同	進 貨	823,665	27	約定條件
Prime View Communications Ltd.	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	進 貨	1,403,055	45	約定條件
	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	銷 貨	1,403,055	18	約定條件
	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	銷 貨	880,890	24	約定條件
	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	銷 貨	823,665	26	約定條件
	Hydis Japan Co., Ltd.	子公司	銷 貨	577,339	4	月結 65 天
	Hydis Japan Co., Ltd.	子公司	進 貨	1,104,868	8	月結 60 天
	Hydis Shenzhen Ltd.	子公司	銷 貨	1,195,729	9	月結 75 天
	Hydis Taiwan Inc.	子公司	銷 貨	209,040	2	月結 90 天
	Hydis Japan Co., Ltd.	母公司	銷 貨	1,104,868	67	月結 60 天
	Hydis Technologies Co., Ltd.	母公司	進 貨	577,339	36	月結 65 天
Hydis Shenzhen Ltd.	Hydis Technologies Co., Ltd.	母公司	進 貨	1,195,729	100	月結 75 天
	Hydis Taiwan Inc.	母公司	進 貨	209,040	100	月結 90 天
	Hydis Technologies Co., Ltd.	母公司	銷 貨	1,849,346	75	月結 45 天

註：係佔應收（付）關係人款項之比例。

元太科技工業股份有限公司及其子公司

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

民國一〇一一年度（附表六）

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率（次）
元太科技工業公司	Hot Tracks International Ltd.	子公司	\$ 2,716,454	（註一）
	PVI International Corp.	子公司	2,638,014	1.45
	Prime View Communications Ltd.	子公司	2,048,780	3.20
	永餘投資公司	子公司	760,000	（註二）
Hot Tracks International Ltd.	元太科技工業公司	母公司	112,922	（註一）
	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	2,814,796	（註一）
	川奇光電科技（揚州）公司	最終母公司相同	492,478	（註一）
	立奇光電科技（揚州）公司	最終母公司相同	533,058	（註一）
Tech Smart Logistics Ltd.	元太科技工業公司	母公司	8,512,453	（註一）
Dream Universe Ltd.	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	360,051	（註三）
Dream Pacific International Corp.	川奇光電科技（揚州）公司	最終母公司相同	1,165,230	0.87
	立奇光電科技（揚州）公司	最終母公司相同	1,345,971	0.59
	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	4,905,858	（註一）
PVI Global Corp.	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	871,200	（註四）
川奇光電科技（揚州）公司	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	1,191,967	（註一）
	Hot Tracks International Ltd.	最終母公司相同	507,302	（註一）

（接次頁）

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)	
	\$ -	-	\$ 2,048,780	28	-
	-	-	2,638,014	35	-
	-	-	(8,512,453)	(87)	-
	-	-	(1,182,905)	(12)	-
	-	-	-	-	-
	-	-	(2,048,780)	(100)	-
	-	-	(2,638,014)	(100)	-
	-	-	8,512,453	100	-
	-	-	(1,191,967)	(15)	-
	-	-	(1,853,562)	(23)	-
	-	-	(4,905,858)	(60)	-
	-	-	4,905,858	66	-
	-	-	1,191,967	52	-
	-	-	1,853,562	84	-
	-	-	67,927	27	-
	-	-	(63,878)	(98)	-
	-	-	37,712	15	-
	-	-	76,990	30	-
	-	-	63,878	100	-
	-	-	(67,927)	(100)	-
	-	-	(37,712)	(100)	-
	-	-	(76,990)	(100)	-
	-	-	1,182,905	100	-

單位：新台幣仟元

	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
	金額	處理方式		
	\$ -	-	\$ 1,701,321	\$ -
	-	-	1,860,413	-
	-	-	916,686	-
	-	-	-	-
	1,520	已收回	6,689	-
	-	-	1,399,018	-
	91,585	已收回	176,709	-
	13,971	已收回	125,727	-
	322,708	已收回	2,960,367	-
	360,051	催收中	-	-
	764,392	催收中	404,203	-
	649,484	催收中	529,149	-
	329,424	已收回	679,119	-
	871,200	催收中	-	-
	902,422	催收中	813,326	-
	4	催收中	-	-

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率 (次)
立奇光電科技(揚州)公司	Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同	\$ 1,853,562	(註一)
川岳揚州有限公司	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	101,484	(註一)
Leading Concpet Limited	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	642,197	(註一)
Mobilio Limited	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同	881,946	(註一)
E Ink Corporation	元太科技工業公司	子公司	1,182,905	4.98

註一：係去料加工之其他應收款。

註二：係應收股利。

註三：係應收出售設備款。

註四：係應收權利金。

元太科技工業股份有限公司及其子公司

轉投資公司相關資訊

民國一〇一年度(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	
				一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
元太科技工業公司	PVI Global Corp.	British Virgin Island	一般投資事業	\$ 4,887,930	\$ 4,733,388
	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
	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售等	4,037,794	4,037,794
	永餘投資公司	台北市	一般投資事業	6,915,000	6,915,000
	達意科技公司	桃園縣	電子墨水製造及銷售等	1,409,102	-
	凱豐投資公司	台北市	一般投資事業	935,000	935,000
	Dream Universe Ltd.	Mauritius	一般貿易事業	128,710	128,710
	Prime View Communications Ltd.	Hong Kong	一般貿易事業	18,988	18,988
	殷特科技公司	台中市	消費性影音系統製造及銷售	34,547	34,547
	Tech Smart Logistics Ltd.	British Virgin Island	一般貿易事業	49,267	49,267
	Hot Tracks International Ltd.	British Virgin Island	一般貿易事業	1,735	1,735
達意科技公司	Sipix Imaging Inc.	美國加州	電子墨水研發及銷售	2,746,281	-
中外古今公司	E Ink Corporation	美國波士頓	電子墨水製造及銷售等	1,618,500	1,618,500
	Tech Smart Logistics Ltd.	British Virgin Island	一般貿易事業	4,865,850	4,865,850
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	1,330,050
	Global Success International Holdings Ltd.	British Virgin Island	一般投資事業	173,230	173,230
	Mobilio Limited	British Virgin Island	一般投資事業	95,655	95,655
	Lucky Joy Holdings Ltd.	Samoa	一般投資事業	36,117	36,117
	Leading Concept Limited	British Virgin Island	一般貿易事業	1,518	1,518
	Front Gate International Corp.	British Virgin Island	一般貿易事業	-	-
凱豐投資公司	協立光電公司	高雄市	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	111,300 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
	啓富電子(揚州)公司	揚州	發光二極體之研發、生產及銷售	2,945 仟美元	2,945 仟美元
	啓迪電子(揚州)公司	揚州	發光二極體之研發、生產及銷售	2,946 仟美元	2,946 仟美元
	川元電子(揚州)公司	揚州	液晶平板顯示器研發及銷售等	6,610 仟美元	1,322 仟美元
Dream Universe Ltd.	川揚電子(揚州)公司	揚州	液晶平板模組組裝	4,000 仟美元	4,000 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	-	-
	BOE Mobile Display Technology Co., Ltd.	天津	液晶顯示器產品製造及銷售等	5,000 仟美元	5,000 仟美元
	Hydis Shenzhen Ltd.	深圳	液晶顯示器產品銷售	68 仟美元	68 仟美元

(接次頁)

	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		
	\$ 1,410,232	已收回	\$ 1,468,396	\$ -
	-	-	58,209	-
	642,197	催收中	-	-
	881,946	催收中	-	-
	-	-	566,725	-

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	\$ 9,645,091	\$ 217,708	\$ 217,708	
	665,763	100.00	6,327,984	(2,130)	(2,130)	
	1	70.60	3,953,134	(134,439)	(383,655)	
	399,733	100.00	3,109,168	(648,419)	(648,419)	
	106,195	98.48	1,333,623	(667,901)	(74,416)	
	93,500	100.00	1,016,072	18,589	18,589	
	4,050	100.00	535,006	148,595	148,595	
	3,570	100.00	23,508	228	228	
	2,203	47.07	10,297	(26,103)	(12,286)	
	1,550	0.09	4,271	158,190	142	
	50	100.00	-	(37,301)	(37,301)	
	27	100.00	140,535	36,709	36,709	
	-	29.40	1,583,245	(134,439)	(159,765)	
	1,748,252	99.91	4,741,900	158,190	158,047	
	2,951	74.00	(5,371)	(1,072,323)	(792,917)	
	4,946	78.84	158,007	59	47	
	3,000	100.00	784,044	(14,385)	(14,385)	
	1,098	100.00	(198,353)	(9,152)	(9,152)	
	50	100.00	645,047	(50)	(50)	
	-	100.00	-	-	-	
	1,050	26.44	16,991	(3,365)	(890)	
	111,300	100.00	112,187 仟美元	(28,510 仟美元)	(28,510 仟美元)	
	30,000	100.00	34,902 仟美元	(12,067 仟美元)	(12,067 仟美元)	
	1,750	35.00	1,919 仟美元	(703 仟美元)	(246 仟美元)	
	1,328	21.16	1,494 仟美元	2 仟美元	-	
	1,540	35.00	-	784 仟美元	274 仟美元	
	1,000	100.00	125,289 仟美元	43,615 仟美元	43,615 仟美元	
	-	29.38	2,682 仟美元	(108 仟美元)	(32 仟美元)	
	-	29.45	2,671 仟美元	(93 仟美元)	(27 仟美元)	
	-	48.85	5,159 仟美元	(2,618 仟美元)	(1,279 仟美元)	
	-	100.00	2,825 仟美元	(965 仟美元)	(965 仟美元)	
	-	100.00	(30,259 仟韓圓)	186,434 仟韓圓	186,434 仟韓圓	
	-	100.00	1,031,786 仟韓圓	451,994 仟韓圓	451,994 仟韓圓	
	-	25.00	6,904,991 仟韓圓	2,934,799 仟韓圓	733,700 仟韓圓	
	-	100.00	(135,940 仟韓圓)	(175,417 仟韓圓)	(175,417 仟韓圓)	

(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	
				一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
Mobilio Limited	揚州華夏集成光電公司	揚州	發光二極體產品製造及銷售等	\$ 3,000 仟美元	\$ 3,000 仟美元
Lucky Joy Holdings Ltd.	江蘇尚揚電子科技公司	揚州	車載液晶顯示器組裝等	1,098 仟美元	1,098 仟美元
PVI International Corp.	川奇光電科技(揚州)公司	揚州	液晶平板模組組裝等	111,300 仟美元	111,300 仟美元
Ruby Lustre Ltd.	立奇光電科技(揚州)公司	揚州	液晶平板模組組裝等	30,000 仟美元	30,000 仟美元
Dream Pacific International Corp.	PVI (America), Inc.	美國加州	液晶顯示器之銷售等	675 仟美元	675 仟美元
川奇光電科技(揚州)公司	啓富電子(揚州)公司	揚州	發光二極體之研發、生產及銷售	18,392 仟人民幣	18,392 仟人民幣
立奇光電科技(揚州)公司	啓迪電子(揚州)公司	揚州	發光二極體之研發、生產及銷售	18,331 仟人民幣	18,331 仟人民幣
	揚州華夏集成光電公司	揚州	發光二極體產品製造及銷售等	46,783 仟人民幣	46,783 仟人民幣
	揚州永豐國際傳媒投資公司	揚州	電子產品之代理及銷售	20,000 仟人民幣	20,000 仟人民幣
	川元電子(揚州)公司	揚州	液晶平板顯示器研發及銷售等	3,115 仟人民幣	3,115 仟人民幣
	江蘇尚揚電子科技公司	揚州	車載液晶顯示器組裝等	58,874 仟人民幣	4,140 仟人民幣
	川岳科技(揚州)公司	揚州	液晶平板模組組裝等	197,000 仟人民幣	197,000 仟人民幣
	啓富電子(揚州)公司	揚州	發光二極體之研發、生產及銷售	26,653 仟人民幣	26,653 仟人民幣
啓富電子(揚州)公司	啓迪電子(揚州)公司	揚州	發光二極體之研發、生產及銷售	26,565 仟人民幣	26,565 仟人民幣
	揚州華夏集成光電公司	揚州	發光二極體產品製造及銷售等	13,616 仟人民幣	13,616 仟人民幣
啓迪電子(揚州)公司	揚州華夏集成光電公司	揚州	發光二極體產品製造及銷售等	13,616 仟人民幣	13,616 仟人民幣

元太科技工業股份有限公司

大陸投資資訊

民國一〇一一年度(附表八)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額(註一)	投資方式	年初自台灣匯出累積投資金額(註一)
川奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝等	\$ 3,232,152 (111,300 仟美元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。	\$ 3,160,859 (108,845 仟美元)
立奇光電科技(揚州)公司	液晶平板模組組裝等	871,200 (30,000 仟美元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。	871,200 (30,000 仟美元)
帝豪電子(揚州)公司	液晶裝置之背光板顯示模組組裝等	145,200 (5,000 仟美元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。	50,820 (1,750 仟美元)
科達科技(揚州)公司	液晶顯示器模組用之鐵殼生產等	145,200 (5,000 仟美元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。	44,722 (1,540 仟美元)
啓富電子(揚州)公司	發光二極體之研發、生產及銷售	237,228 (8,169 仟美元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。	85,523 (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	236,647 (8,149 仟美元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。	85,552 (2,946 仟美元)
川揚電子(揚州)有限公司	液晶平板模組組裝等	116,160 (4,000 仟美元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。	116,160 (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	392,621 (13,520 仟美元)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。	38,391 (1,322 仟美元)
年底累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註一)				
\$4,606,789 (158,636 仟美元)				\$14,340,065
		經濟部投審會核准投資金額(註一)		依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
		\$5,886,727 (202,711 仟美元)		

註一：係按一〇一一年底之匯率 US\$1 = \$29.04 換算。

註二：係按一〇一一年度平均匯率 US\$1 = \$29.5968 換算。

註三：係依據同年度經會計師查核之財務報表計算。

註四：與大陸轉投資公司之交易係經 PVI Global、Dream Universe、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，請參閱財務報表附註十七暨附表一、五及六。

	年底持有			被投資公司本年度(損)益	本年度認列之投資(損)益	備註
	仟股數	比率(%)	帳面金額			
\$	-	\$ 16.13	(3,442 仟美元)	(\$ 3,001 仟美元)	(\$ 484 仟美元)	清算中
-	-	8.32	(6,828 仟美元)	(385 仟美元)	(308 仟美元)	
-	-	100.00	112,533 仟美元	(28,525 仟美元)	(28,525 仟美元)	
-	-	100.00	34,902 仟美元	(12,067 仟美元)	(12,067 仟美元)	
-	-	100.00	21 仟美元	(2 仟美元)	(2 仟美元)	
-	-	28.83	10,260 仟人民幣	(679 仟人民幣)	(196 仟人民幣)	
-	-	28.81	10,084 仟人民幣	(590 仟人民幣)	(170 仟人民幣)	
-	-	32.25	(43,274 仟人民幣)	(18,943 仟人民幣)	(6,111 仟人民幣)	
-	-	100.00	(5,802 仟人民幣)	2,331 仟人民幣	2,331 仟人民幣	
-	-	17.77	11,795 仟人民幣	(16,527 仟人民幣)	(2,937 仟人民幣)	
-	-	91.68	42,793 仟人民幣	(2,432 仟人民幣)	(486 仟人民幣)	
-	-	100.00	156,416 仟人民幣	(42,490 仟人民幣)	(42,490 仟人民幣)	
-	-	41.79	14,869 仟人民幣	(679 仟人民幣)	(284 仟人民幣)	
-	-	41.74	14,613 仟人民幣	(590 仟人民幣)	(246 仟人民幣)	
-	-	9.68	(12,982 仟人民幣)	(18,943 仟人民幣)	(1,833 仟人民幣)	
-	-	9.68	(12,982 仟人民幣)	(18,943 仟人民幣)	(1,833 仟人民幣)	

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(註一)	本公司直接或間接投資之持股比例(%)	本年度認列投資(損)益(註二及三)	年底投資帳面價值(註一)	截至年底已匯回投資收益
匯出	收回					
\$	-	\$ 3,160,859	100.00	(\$ 844,249)	\$ 3,267,958	\$ -
-	-	(108,845 仟美元)		(28,525 仟美元)	(112,533 仟美元)	-
-	-	871,200	100.00	(357,145)	1,013,554	-
-	-	(30,000 仟美元)		(12,067 仟美元)	(34,902 仟美元)	-
-	-	50,820	35.00	(20,807)	159,255	-
-	-	(1,750 仟美元)		(703 仟美元)	(5,484 仟美元)	-
-	-	44,722	35.00	-	-	-
-	-	(1,540 仟美元)				-
-	-	85,523	29.38	(947)	77,885	-
-	-	(2,945 仟美元)		(32 仟美元)	(2,682 仟美元)	-
-	-	85,552	29.45	(799)	77,566	-
-	-	(2,946 仟美元)		(27 仟美元)	(2,671 仟美元)	-
-	-	116,160	100.00	(28,561)	82,038	-
-	-	(4,000 仟美元)		(965 仟美元)	(2,825 仟美元)	-
153,564	-	191,955	48.85	(37,854)	149,817	-
(5,288 仟美元)		(6,610 仟美元)		(1,279 仟美元)	(5,159 仟美元)	-

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國一〇一及一〇〇年度（附表九）

一〇一年度

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係
0	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. Tech Smart Logistics Ltd. 永餘投資公司 Hydis Technologies Co., Ltd. Hydis Technologies Co., Ltd. E Ink Corporation E Ink Corporation E Ink Corporation	子公司 子公司 子公司 子公司 子公司 子公司 子公司 子公司 子公司 子公司 子公司 子公司 子公司 子公司
1	永餘投資公司	元太科技工業公司 Hydis Technologies Co., Ltd.	母公司 最終母公司相同
2	Leading Concept Limited	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同
3	Prime View Communications Ltd.	元太科技工業公司 元太科技工業公司	母公司 母公司
4	PVI Global Corp.	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同
5	PVI International Corp.	元太科技工業公司 元太科技工業公司	母公司 母公司
6	Hot Tracks International Ltd.	元太科技工業公司 Dream Pacific International Corp. 川奇光電科技（揚州）公司 立奇光電科技（揚州）公司	母公司 最終母公司相同 最終母公司相同 最終母公司相同
7	Tech Smart Logistics Ltd.	元太科技工業公司 元太科技工業公司 元太科技工業公司 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 E Ink Corporation	母公司 母公司 母公司 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
8	Dream Pacific International Corp.	Hot Tracks International Ltd. Tech Smart Logistics Ltd. Tech Smart Logistics Ltd. 川奇光電科技（揚州）公司 立奇光電科技（揚州）公司 Leading Concept Mobilio Limited PVI Global Corp.	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
9	Mobilio Limited	Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同
10	川奇光電科技（揚州）公司	Hot Tracks International Ltd. Tech Smart Logistics Ltd.	最終母公司相同 最終母公司相同

(接次頁)

單位：新台幣仟元

	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率(%)
	科目	金額	交易條件	
應收關係人款項	\$ 2,048,780	收款期間為 30 天	4.5	
銷貨收入	3,459,408	依約定條件為之	13.0	
應收關係人款項	2,638,014	收款期間為 30 天	5.8	
銷貨收入	5,790,888	依約定條件為之	21.7	
應收關係人款項	2,716,454	收款期間為 30~90 天	5.9	
應付關係人款項	8,512,453	付款期間為 30~90 天	18.6	
銷貨成本	3,107,610	依約定條件為之	11.6	
製造費用	1,169,738	依約定條件為之	4.4	
其他應收款－關係人	760,000	依約定條件為之	1.7	
其他應收款－關係人	726,152	依約定條件為之	1.6	
無活絡市場之債券投資	885,720	依約定條件為之	1.9	
其他應收款－關係人	542,224	依約定條件為之	1.2	
應付關係人款項	1,182,905	依約定條件為之	2.6	
銷貨成本	1,849,346	依約定條件為之	6.9	
其他應付款－關係人	760,000	依約定條件為之	1.7	
無活絡市場之債券投資	2,215,693	依約定條件為之	4.8	
應收關係人款項	642,197	依約定條件為之	1.4	
應付關係人款項	2,048,780	付款期間為 30 天	4.5	
銷貨成本	3,459,408	依約定條件為之	13.0	
應收關係人款項	871,200	依約定條件為之	1.9	
應付關係人款項	2,638,014	付款期間為 30 天	5.8	
銷貨成本	5,790,888	依約定條件為之	21.7	
應付關係人款項	2,716,454	付款期間為 30~90 天	5.9	
應收關係人款項	2,814,796	依約定條件為之	6.1	
應付關係人款項	507,302	付款期間為 30~90 天	1.1	
應收關係人款項	533,058	收款期間為 30~90 天	1.2	
應收關係人款項	8,512,453	收款期間為 30~90 天	18.6	
銷貨收入	3,107,610	依約定條件為之	11.6	
加工收入	1,169,738	依約定條件為之	4.4	
應付關係人款項	4,905,858	依約定條件為之	10.7	
銷貨成本	1,403,055	依約定條件為之	5.3	
應付關係人款項	1,191,967	付款期間為 30~90 天	2.6	
銷貨成本	880,890	依約定條件為之	3.3	
應付關係人款項	1,853,562	付款期間為 30~90 天	4.0	
銷貨成本	823,665	依約定條件為之	3.1	
無活絡市場之債券投資	4,356,000	依約定條件為之	9.5	
應付關係人款項	2,814,796	依約定條件為之	6.1	
應收關係人款項	4,905,858	依約定條件為之	10.7	
銷貨收入	1,403,055	依約定條件為之	5.3	
應收關係人款項	1,165,230	依約定條件為之	2.5	
應收關係人款項	1,345,971	依約定條件為之	2.9	
應付關係人款項	642,197	依約定條件為之	1.4	
應付關係人款項	881,946	依約定條件為之	1.9	
應付關係人款項	871,200	依約定條件為之	1.9	
應收關係人款項	881,946	依約定條件為之	1.9	
應收關係人款項	507,302	收款期間為 30~90 天	1.1	
銷貨收入	880,890	依約定條件為之	3.3	

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係
11	立奇光電科技(揚州)公司	Tech Smart Logistics Ltd. Dream Pacific International Corp. Hot Tracks International Ltd.	最終母公司相同 最終母公司相同 最終母公司相同
12	Hydis Technologies Co., Ltd.	Tech Smart Logistics Ltd. Tech Smart Logistics Ltd. Dream Pacific International Corp. 元太科技工業公司 元太科技工業公司 永餘投資公司	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
13	Hydis Japan Co., Ltd.	Hydis Japan Co., Ltd. Hydis Japan Co., Ltd. Hydis Shenzhen Ltd.	最終母公司相同 最終母公司相同 最終母公司相同
14	Hydis Shenzhen Ltd.	Hydis Technologies Co., Ltd. Hydis Technologies Co., Ltd.	最終母公司相同 最終母公司相同
15	E Ink Corporation	元太科技工業公司 元太科技工業公司 元太科技工業公司 Tech Smart Logistics 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

—〇〇年度

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係
0	元太科技工業公司	Prime View Communications Ltd. PVI International Corp. PVI International Corp. Hot Tracks International Ltd. Tech Smart Logistics Ltd. Tech Smart Logistics Ltd. Tech Smart Logistics Ltd. Hydis Technologies Co., Ltd. Hydis Technologies Co., Ltd. E Ink Corporation E Ink Corporation	子公司 子公司 子公司 子公司 子公司 子公司 子公司 子公司 子公司 子公司
1	永餘投資公司	Hydis Technologies Co., Ltd.	最終母公司相同
2	Leading Concept	Dream Pacific International Corp. Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同 最終母公司相同
3	Prime View Communications Ltd.	元太科技工業公司	母公司
4	PVI Global Corp.	Dream Pacific International Corp. Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同 最終母公司相同
5	PVI International Corp.	元太科技工業公司 元太科技工業公司	母公司 母公司
6	Hot Tracks International Ltd.	元太科技工業公司 川奇光電科技(揚州)公司 川奇光電科技(揚州)公司	母公司 最終母公司相同 最終母公司相同
7	Tech Smart Logistics Ltd.	立奇光電科技(揚州)公司 元太科技工業公司 元太科技工業公司 元太科技工業公司 Dream Pacific International Corp.	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

(接次頁)

	交易往來情形			
	科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (%)
	應收關係人款項	\$ 1,191,967	收款期間為 30~90 天	2.6
	應付關係人款項	1,165,230	依約定條件為之	2.5
	應付關係人款項	533,058	付款期間為 30~90 天	1.2
	應收關係人款項	1,853,562	收款期間為 30~90 天	4.0
	銷貨收入	823,665	依約定條件為之	3.1
	應付關係人款項	1,345,971	依約定條件為之	2.9
	應付關係人款項	726,152	依約定條件為之	1.6
	應付公司債	885,720	依約定條件為之	1.9
	應付公司債	2,215,693	依約定條件為之	4.8
	銷貨收入	577,339	收款期間為 65 天	2.2
	銷貨成本	1,104,868	付款期間為 60 天	4.1
	銷貨收入	1,195,729	收款期間為 75 天	4.5
	銷貨成本	577,339	付款期間為 65 天	2.2
	銷貨收入	1,104,868	收款期間為 60 天	4.1
	銷貨成本	1,195,729	付款期間為 75 天	4.5
	應收關係人款項	1,182,905	依約定條件為之	2.6
	其他應付款 - 關係人	542,224	依約定條件為之	1.2
	銷貨收入	1,849,346	依約定條件為之	6.9
	應付公司債	4,356,000	依約定條件為之	9.5

	交易往來情形			
	科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (%)
	銷貨收入	\$ 926,815	依約定條件為之	2.4
	應收關係人款項	5,352,340	收款期間為 30 天	11.6
	銷貨收入	21,905,868	依約定條件為之	57.0
	應收關係人款項	593,713	收款期間為 30~90 天	1.3
	應付關係人款項	8,231,392	付款期間為 30~90 天	17.8
	銷貨成本	8,173,767	依約定條件為之	21.3
	製造費用	2,951,863	依約定條件為之	7.7
	其他應收款 - 關係人	792,588	依約定條件為之	1.7
	無活絡市場之債券投資	923,388	依約定條件為之	2.0
	預付款項	535,679	依約定條件為之	1.2
	銷貨成本	5,013,600	依約定條件為之	13.0
	無活絡市場之債券投資	2,119,903	依約定條件為之	4.6
	銷貨收入	1,924,323	依約定條件為之	5.0
	應收關係人款項	1,015,557	依約定條件為之	2.2
	銷貨成本	926,815	依約定條件為之	2.4
	應收關係人款項	908,250	依約定條件為之	2.0
	權利金收入	881,720	依約定條件為之	2.3
	應付關係人款項	5,352,340	付款期間為 30 天	11.6
	銷貨成本	21,905,868	依約定條件為之	57.0
	應付關係人款項	593,713	付款期間為 30~90 天	1.3
	應收關係人款項	708,394	收款期間為 30~90 天	1.5
	應付關係人款項	577,360	付款期間為 30~90 天	1.3
	應收關係人款項	650,133	收款期間為 30~90 天	1.4
	應收關係人款項	8,231,392	收款期間為 30~90 天	17.8
	銷貨收入	8,173,767	依約定條件為之	21.3
	加工收入	2,951,863	依約定條件為之	7.7
	應付關係人款項	2,469,792	依約定條件為之	5.3

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係
8	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 E Ink Corporation Tech Smart Logistics Ltd. Tech Smart Logistics Ltd. 川奇光電科技(揚州)公司 立奇光電科技(揚州)公司 Leading Concept Leading Concept Mobilio Limited Mobilio Limited PVI Global Corp. PVI Global Corp.	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 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
9	Mobilio Limited	Dream Pacific International Corp. Dream Pacific International Corp.	最終母公司相同 最終母公司相同
10	川奇光電科技(揚州)公司	Hot Tracks International Ltd. Hot Tracks International Ltd. Hot Tracks International Ltd. Tech Smart Logistics Ltd. Tech Smart Logistics Ltd. Dream Pacific International Corp. 立奇光電科技(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 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
11	立奇光電科技(揚州)公司	Hot Tracks International Ltd. Tech Smart Logistics Ltd. Tech Smart Logistics Ltd. Dream Pacific International Corp. 川奇光電科技(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 最終母公司相同 最終母公司相同
12	Hydis Technologies Co., Ltd.	元太科技工業公司 元太科技工業公司 永餘投資公司 Hydis Japan Co., Ltd. Hydis Shenzhen Ltd. Hydis Taiwan Inc.	母公司 母公司 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
13	Hydis Japan Co., Ltd.	Hydis Technologies Co., Ltd.	最終母公司相同
14	Hydis Shenzhen Ltd.	Hydis Technologies Co., Ltd.	最終母公司相同
15	Hydis Taiwan Inc.	Hydis Technologies Co., Ltd.	最終母公司相同
16	E Ink Corporation	元太科技工業公司 元太科技工業公司 Tech Smart Logistics Ltd.	母公司 母公司 最終母公司相同

註一：編製合併財務報表時業已沖銷。

註二：本表係揭露五億元以上之交易事項。

	交易往來情形			
	科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (%)
銷貨成本	\$ 1,073,343		依約定條件為之	2.8
應付關係人款項	3,237,529		付款期間為 30~90 天	7.0
銷貨成本	4,543,445		依約定條件為之	11.8
應付關係人款項	2,095,370		付款期間為 30~90 天	4.5
銷貨成本	2,556,978		依約定條件為之	6.7
無活絡市場之債券投資	4,541,250		依約定條件為之	9.8
應收關係人款項	2,469,792		依約定條件為之	5.3
銷貨收入	1,073,343		依約定條件為之	2.8
應收關係人款項	1,387,080		依約定條件為之	3.0
應收關係人款項	1,700,035		依約定條件為之	3.7
應付關係人款項	1,015,557		依約定條件為之	2.2
銷貨成本	1,924,323		依約定條件為之	5.0
應付關係人款項	1,352,653		依約定條件為之	2.9
銷貨成本	2,691,871		依約定條件為之	7.0
應付關係人款項	908,250		依約定條件為之	2.0
權利金費用	881,720		依約定條件為之	2.3
銷貨收入	2,691,871		依約定條件為之	7.0
應收關係人款項	1,352,653		依約定條件為之	2.9
應收關係人款項	577,360		收款期間為 30~90 天	1.3
應付關係人款項	708,394		付款期間為 30~90 天	1.5
銷貨成本	1,598,766		依約定條件為之	4.2
銷貨收入	4,543,445		依約定條件為之	11.8
應收關係人款項	3,237,529		收款期間為 30~90 天	7.0
應付關係人款項	1,387,080		依約定條件為之	3.0
銷貨成本	683,680		依約定條件為之	1.8
應付關係人款項	650,133		付款期間為 30~90 天	1.4
應收關係人款項	2,095,370		收款期間為 30~90 天	4.5
銷貨收入	2,556,978		依約定條件為之	6.7
應付關係人款項	1,700,035		依約定條件為之	3.7
銷貨收入	683,680		依約定條件為之	1.8
應付關係人款項	792,588		依約定條件為之	1.7
應付公司債	923,388		依約定條件為之	2.0
應付公司債	2,119,903		依約定條件為之	4.6
銷貨收入	820,112		收款期間為 65 天	2.1
銷貨收入	2,733,352		收款期間為 75 天	7.1
銷貨收入	509,425		收款期間為 90 天	1.3
銷貨成本	820,112		付款期間為 65 天	2.1
銷貨成本	2,733,352		付款期間為 75 天	7.1
銷貨成本	509,425		付款期間為 90 天	1.3
預收款項	535,679		依約定條件為之	1.2
銷貨收入	5,013,600		依約定條件為之	13.0
應付公司債	4,541,250		依約定條件為之	9.8

永豐餘集團

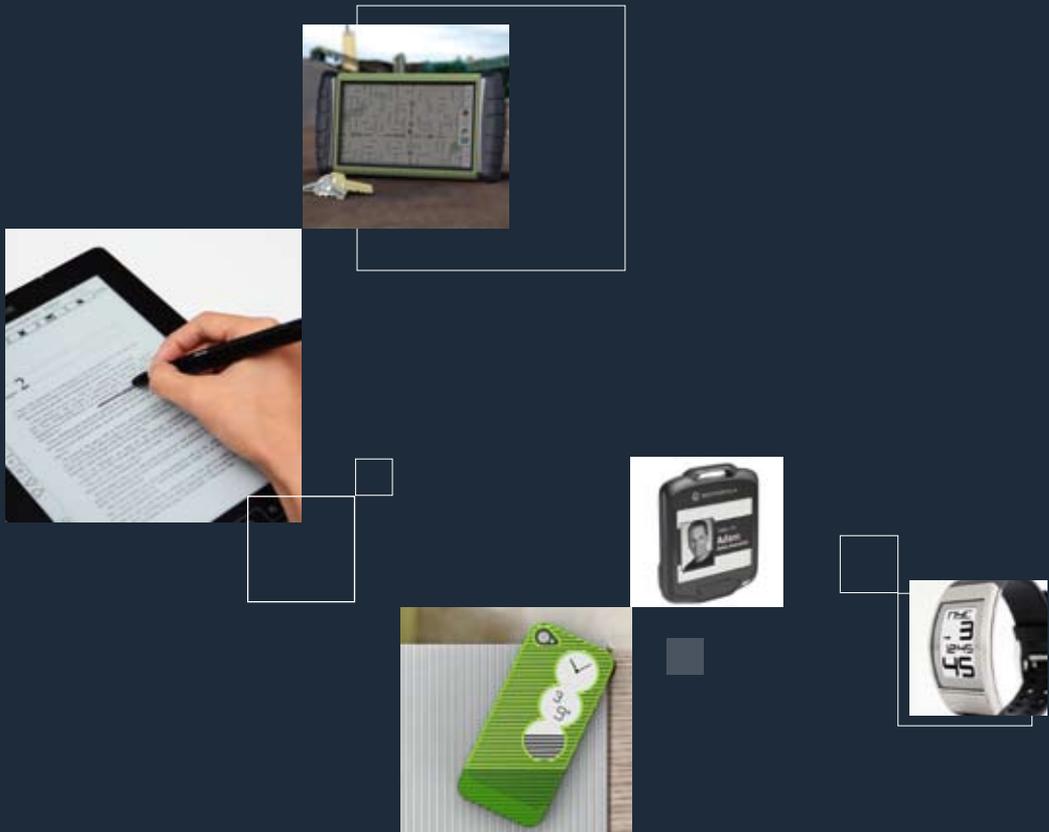
元太科技工業股份有限公司
民國一〇一年度公司年報

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>

本文件所使用之部分圖片著作權屬 Amazon、Deutsche Telekom Group、eBookanoid、Yota Devices、Central Standard Timing、Art Technology、永豐餘投資控股份有限公司、Surfacelink、LENART Studios、Motorola 所擁有。
"Kindle Paperwhite"、"Tolino Shine"、"YotaPhone"、"CST-01"、"PHOSPHOR" 分別為 Amazon、Deutsche Telekom Group、Yota Devices、Central Standard Timing、Art Technology 之註冊商標。