圓展科技股份有限公司

民國 102 年 營運報告

*圓展科技於民國 100 年在台灣證券交易所掛牌上市，股票代號為 3669。

圓展科技股份有限公司
23673 新北市土城區大安路157號8F | 電話：+886-2-2269-8535 | 傳真：+886-2-2269-8537 | www.aver.com.tw

目 錄

壹、 致股東報告書

貳、 公司簡介與市場概況

參、 公司治理

肆、 營運概況

伍、 企業社會責任

陸、 財務概況

圓展科技股份有限公司
23673 新北市土城區大安路157號8F | 電話：+886-2-2269-8535 | 傳真：+886-2-2269-8537 | www.aver.com.tw

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

民國 102 年圓展仍處於產品調整階段，除加速新產品開發外，於第四季進行內部組織改造，轉以教育與商用市場為導向的服務型企業，以提供客戶更滿意的服務，掌握市場新契機。民國 102 年合併營業收入為新台幣 16.48 億元，較民國 101 年減少 10%；合併稅後淨損為新台幣 4,765 萬元，較民國 101 年減少 226%；由於積極投入產品研發，民國 102 年合併毛利率維持在 53%。去年新產品轉型的成果，尚未發揮效益，今年我們將加速通路佈局及銷售，達到組織綜效，以感謝股東長期的支持。

儘管去年的營收表現不佳，但隨著新產品的推出、新市場的開拓及銷售策略的佈局，民國 103 年在產品線更趨完善及建立良好通路的基礎上，期待有亮麗的結果。

茲將民國 102 年度經營結果及民國 103 年營業計劃報告如次：：

一、民國102 年營運結果

(一) 民國102年營運結果及財務表現

本公司民國102年合併營業收入為新台幣1,648,644仟元，稅前淨利新台幣11,059仟元，適用促進產業升級條例之投資抵減到期轉列之所得稅費用計新台幣58,713仟元，稅後淨損新台幣47,654仟元，每股淨損為新台幣0.50元，毛利率53%。受先進國家經濟復甦緩慢及美國教育市場的變化，使得民國102年合併營收較民國101年衰退10%。因應市場環境的變化，民國102年我們除了積極投入新產品創新與改良，以符合市場之需求外；另方面，我們進行內部組織改造，調整後的組織資源更具彈性，以因應市場迅速的變化及客戶的需求。

(二)財務收支及獲利分析

圓展經營穩健紮實，財務運作相對健全穩定，茲將公司合併財務結構、償債能力及獲利能力的表現，列表如下：

項目		102	101
財務結構	負債通資產比率	13.75%	16.67%
	長期資金占固定資產比率	168.29%	176.19%
償債能力	流動比率	330.03%	282.81%
	速動比率	272.96%	245.61%
獲利能力	資產報酬率	-1.55%	1.20%
	股東權益報酬率	-1.88%	1.43%
	純益率	-2.89%	2.07%
	每股盈餘	-0.5	0.40

圓展科技股份有限公司
23673 新北市土城區大安路157號8F | 電話：+886-2-2269-8535 | 傳真：+886-2-2269-8537 | www.aver.com.tw

(三)研究發展狀況

圓展每年投入營業額10%以上的費用於研發，積極發展短、中、長期核心技術，開發攝影鏡頭相關產品，以保持競爭優勢。並借由全球各地的銷售團隊，深入學校及商用垂直市場，以自有品牌和有價值ODM並重的策略，研發符合使用者的人機介面，並協助客戶贏得市場先機。投入多項機械、光學、電子基礎研究，延伸產品線的深度及廣度。在保持技術領先的同時，更重視智慧財產及知識管理的建立，提高競爭門檻，至民國102年底，圓展在全球已獲得160件產品專利，另有80件專利在申請審核中。

在教育市場，民國102年圓展提供全方位高互動、群組學習的未來教室科技解決方案，滿足學校群體學習、行動教學、遠距教學和校園安全管理之需求。持續開發高畫質、Wi-Fi無線實物攝影機、經濟實惠的USB實物攝影機、iPad/Android平板電腦專用的TabCam、iPad/Android平板充電車、AVer+ Suite軟體、遠距教學及校園安控系統等，並加強產品與網路相關之連結，朝向雲端智慧教室發展。在商用市場，發展各式強固系列紅外線槍型與防暴半球型、一般的紅外線槍型、防暴半球型、半球型、迷你半球型、標準型與方型(有線與無線)等全系列百萬畫素的IP Cam、NVR、內嵌式混頻監控系統和智慧型中央控制系統等監控產品，針對應用市場，提供客戶具高附加價值智慧型的安全管理解決方案。視訊會議產品，強化產品軟、硬體垂直整合與應用設計，提供可達10方對話的多點視訊會議系統，使用者可透過會議型或個人行動視訊會議系統互相通聯，滿足中小企業/政府機構全省、兩岸三通或跨國企業全球的業務需求。

(四)獲獎與認證

在管理系統方面，圓展通過 ISO 9001 (品質管理)、ISO 14000 (環境管理)、OHSAS 18000 (職業安全衛生管理)、IECQ QC 080000 (危害物質過程管理)、ISO 28000 (供應鏈安全管理)、ISO 13485(醫療器材品質管理)、ISO 14064-1 (組織型溫室氣體盤查)、PAS 2050 (產品碳足跡盤查) 等國際品質及環保標準的認證，從產品設計開發的零件材質以及工廠製程用料的選擇上，做好源頭管理，納入全方位產品、環保及安全的考量。

於產品創新性部分，民國102年圓展獲得全球重要的獎項及產品如下：

1. 圓展百萬畫素網路攝影機與 Hybrid DVR 數位監控系統，榮獲第二十一屆台灣精品獎。
2. 圓展簡報教學、監控和視訊會議系統等九款產品，榮獲第二十二屆台灣精品獎。
3. 圓展視訊會議 AVer EVC100 榮獲美國專業教育雜誌[Tech & Learning 雜誌] 2013 Excellence Award。
4. 圓展視訊會議 AVer EVC100 榮獲美國 IP 通訊雜誌[Internet Telephony 雜誌] 2014 Internet Telephony Product of the Year Award。
5. 圓展平板電腦充電車 AVer TabSync 榮獲美國專業教育雜誌[Tech & Learning 雜誌] 2013 Excellence Award。

圓展科技股份有限公司
23673 新北市土城區大安路157號8F | 電話：+886-2-2269-8535 | 傳真：+886-2-2269-8537 | www.aver.com.tw

二、民國102 年度營業計劃概要

(一)經營方針

1. 市場拓展:

* 提昇 AVer 品牌形象，深植消費者心中

經過長期教育市場的深耕，目前圓展實物攝影機連續多年躍居國內實物攝影機第一品牌；另外，根據 Futuresource Consulting 研究報告指出，AVer 實物攝影機於民國 98~101 年連續四年在西歐及美國，品牌市占率第一的佳績。圓展以自有品牌 AVer 行銷全球 100 餘國，採全球在地化行銷策略，以台灣總部為中心，結合全球 16 個子/分公司或業務代表，超過 200 家通路商，建構一個完整迅速的行銷/服務體系，提昇 AVer 品牌形象，深植消費者心中。

* 強化競爭優勢，爭取國際有價值的 ODM 策略夥伴

延攬國際專業人才、提昇研發競爭能力及改善產品製程，與國際大廠策略聯盟，爭取有價值的 ODM 訂單，達到規模經濟，降低成本及加速品質提昇。

* 聚焦教育與商用市場，深入垂直市場，提供滿足客戶需求的應用系統。

2. 技術和產品研發：

深耕產品技術，以發展自我品牌、掌握關鍵技術及產品差異化為研發創新的核心理念，創造產品價值。未來關鍵技術發展如下：

* 網路儲存及影像處理技術。

* 智慧監控應用軟體的發展。

* 遠端協作功能的發展。

* 產品與雲端平台的整合技術。

* 低照度影像色彩處理技術。

* 下一代視訊編碼技術的研發與整合。

二、未來公司發展策略

1. 永續經營與卓越看齊:保持市場占有率的絕對領先、延伸技術能力，發展多角化策略。

2. 提昇品質與核心競爭力:研發破壞性創新的產品、價值鏈整合。

3. 全球品牌與精實服務:全球行銷據點的擴展、營收與利潤之持續均衡成長、提供優異的品質與保固服務。

4. 善盡企業責任與推廣公益: 提倡公共安全與環境保護、強化公司治理、公平價值交換。

圓展科技股份有限公司
23673 新北市土城區大安路157號8F | 電話：+886-2-2269-8535 | 傳真：+886-2-2269-8537 | www.aver.com.tw

圓展科技董事長 郭重松

圓展科技股份有限公司
23673 新北市土城區大安路157號8F | 電話：+886-2-2269-8535 | 傳真：+886-2-2269-8537 | www.aver.com.tw

貳、公司簡介與市場概況

公司簡介

圓展科技成立於民國 97 年元月，是全球專精於簡報/教學、監控系統與視訊會議產品的設計、行銷及製造的主要公司之一。總公司及工廠設於新北市土城工業區，總面積約 12,000 坪(40036.71 ㎡)，採用先進的 SMT 自動設備、適合少量多樣的細胞(Cell)生產方法，大幅提昇生產效率。本公司重視研發創新與品牌發展，海內外員工 550 多位中，研發人員超過 30%；海外員工約佔 18%，以當地業務行銷及服務客戶的人員為主。

旗下擁有教育與商用二大事業群，透過整合視訊、電子、光學、RF 無線網路、軟體應用技術及工業設計能力，提供高效率的解決方案，滿足客戶不同的需求。圓展科技以 AVer 自有品牌與 ODM 並行，產品透過美國、中國、日本、荷蘭子公司及英國、法國、西班牙分公司、各國當地業務代表及經銷商行銷歐、美、亞、中東、澳、紐等全球 100 餘國。

深耕教育市場，依據 Futuresource 市調資料顯示，圓展實物攝影機於民國 98～101 連續四年，在美國與西歐市場締造銷售市占率第一名的佳績。圓展產品屢獲德國 iF 產品設計獎、德國紅點設計獎、日本 G-Mark 設計獎、美國 CES 創新產品獎、Worlddidac 教育產品獎、Computex Taipei DI 設計創新金質獎、台灣精品金、銀質獎等大獎肯定，在國際市場佔有一席之地。

圓展科技於民國 100 年 8 月於台灣證券交易所上市，股票代碼為 3669。

產品研發與專利

本公司102年投入營業額19%以上於研發費用，積極發展短、中、長期核心技術能力，加速新產品及新技術的開發。重視智慧財產的建立，本公司研發單位設定民國103年至少要取得16個以上的歐、美、日、中等國家的發明專利目標。持續投入研發資源，發展獨創的技術，以維持我們努力的成果及領先的地位。

簡報系列產品，短中期以教育市場為主，加強實物攝影機與網路相關之連結，朝向雲端智慧教室及服務供應商的方向發展。因應逐漸普及的iPad以及Android Tab在教室的應用，簡報系列產品已積極開發新一代iPad A+ app以及Android app，來支援新開發的無線實物攝影機-TabCam。新一代A+ app 能輕而易舉地將課堂中所拍攝/錄製的影音檔案上傳至雲端，同時亦提供平板與筆記型電腦充電/同步車，讓老師的教學事半功倍。網路視訊安全監控產品，延續且聚焦高畫素IP Cam、NVR、內嵌式混頻監控系統及智慧型中央安全監控管理系統的研發，提供客制化或具高附加價值的智慧型商用解決方案。視訊會議產品，強化產品軟、硬體垂直整合與應用設計，研發多點視訊會議系統，使用者可透過視訊會議系統互相通聯。

圓展科技股份有限公司
23673 新北市土城區大安路157號8F ｜ 電話：+886-2-2269-8535 ｜ 傳真：+886-2-2269-8537 ｜ www.aver.com.tw

歷年領先群倫，研發創新的事蹟如下：

年份	研發創新事蹟
民國 95年	• 首創第一台 3.2百萬像素的可攜式實物攝影機
民國 96 年	• 首創第一台 5百萬像素的平台式實物攝影機
民國 98 年	• 首創第一個互動式電子筆, 整合電子白板、投票 系統、無線手寫板、 無線簡報筆重要功能 • 首創第一片 32路、PCI-e 4x、D1解析度的影像捕捉(監控)卡 • 首創第一台 4路、無線 NVR 系統 • 首創第一台全圖形操作介面的 Linux 內式嵌混頻 DVR
民國 99 年	• 首創第一台高畫質且可直接錄影的視訊會議系統 • 首創第一台可錄影像至USB隨身碟 或SD卡的可攜式實物攝影機
民國 100 年	• 首創第一台具備畫面註記功能的可攜式實物攝影機
民國 101 年	• 全球首創第一台 3.2百萬像素單機無線實物攝影機 • 首創第一台 整合 Skype 的硬體視訊會議系統
民國 102 年	• 首創第一台針對平板教學之影像捕捉、視訊串流方案的無線實物攝影機

102年度具代表性的技術或產品:

1. 圓展百萬畫素網路攝影機AVer SF2121H-R ，獲2013 年台灣精品獎殊榮。
2. 圓展混頻數位監控系統AVer IWH5416 TouchII，獲2013 年台灣精品獎殊榮。
3. 全系列百萬畫素網路攝影機於2013 年第三季量產。
4. 推出 E5016H全圖形化嵌入式數位類比混合監控系統以及E5016 全圖形化嵌入式數位監控系統。
5. 圓展視訊會議系統AVer EVC100/130 於2013 第四季量產。
6. 推出平板與筆記型電腦充電/同步車。
7. 新一代中央管理系統 CM5000 正式推出。

市場概況

圓展以外銷為主，為提昇對客戶的供貨及售後服務，於美、德、英、西、法、荷、日、韓、泰、俄及大陸等重要市場陸續成立銷售服務據點，因應各國不同的文化，採用當地化的行銷與服務；並加強在世界各地的行銷網絡，依客戶訂單及市場需求預測，除了將產品迅速運送至全球各據點外，也提供顧客最即時且滿意之售後服務。

本公司網路視訊安全監控與簡報/教學產品，隨著近來安全監控與教育市場的穩定發展，尤以實務攝影機在同業中佔有一席之地，新產品線視訊會議系統以優越品質及競爭價格成功切入市場。在面對全球日趨激烈的競爭下，本公司除積極致力於研發、創新，並持續以自有品牌及有價值ODM的雙軌行銷策略，藉由領先競爭廠商推出創新的產品外，並以“AVer” 品牌行銷全球，將可望持續搶占較高的市場佔有率。

圓展科技股份有限公司
23673 新北市土城區大安路157號8F | 電話：+886-2-2269-8535 | 傳真：+886-2-2269-8537 | www.aver.com.tw

簡報/教學產品，在未來mobile device以爆發性的速度普及於教室中，越來越多的老師以及學生會透過iPad或是Android Tab來做教學以及學習，這將會改變老師的教學習慣以及學生的學習方法。平板電腦在教室的推廣，將是未來的數位學習的大趨勢。此學校科技的變革意味著實物攝影機的市場飽和度將被重新reset; 這代表TabCam及平板充電車的產品線將展開另外一波實物攝影機出貨量以及業績的成長動能。

安全監控方面，全球安全監控市場其主要銷售區域仍以歐、美為主，對此區域而言，產品成長性已步入成熟期；而開發中國家在經濟成長起飛後，對安全需求逐漸重視，全球整體而言持續穩定快速的成長，不管是過去幾年及未來，監控產業都維持10~15%年成長率(IMS research, 民國101年)。高解析度攝影機的發展為安全監控帶來顯著的影像品質提升，根據IMS Research分析研究估計，IP安全監控市場將維持整體24.5%以上YoY至民國103年，達到70億美元規模。此分析同時指出，近幾年IP攝影機複合成長高達27%，而產值到民國103年達40億美元。擁有技術與品牌價值的圓展科技，將DVR 的品質價值延續至IP Camera/NVR，並以既有的軟硬體核心能力維持在IP Camera/NVR 技術的優勢。

近年石油價格飆漲，在提升企業經營效率、降低不必要差旅成本的訴求下，視訊會議自民國92年以後，整體產業不論在出貨量和營業額上呈現兩位數以上的年複合成長率。若以占產業整體產值80%以上的會議室系統來看，現有的主要業者皆為歐美日系廠商。展望產業未來，視訊會議系統仍深具爆發力，目前每年30萬台左右的出貨量，相較於同屬用於會議室的商用投影機市場規模(商用投影機前年全球出貨量約215萬台)，尚有相當程度的成長空間。隨著寬頻網路降價與普及，加上既有視訊會議系統的網絡效應，不但是大型跨國企業，中小企業使用視訊會議設備需求與日俱增，市場潛力大。圓展自民國100年第四季推出第一代視訊會議系統，即以產品優異的性能及價格優勢，切入中小企業視訊會議市場，經過三年多對產品及通路的耕耘，在市場上漸建立知名度，產品銷售量逐步上升。

圓展科技股份有限公司
23673 新北市土城區大安路157號8F | 電話：+886-2-2269-8535 | 傳真：+886-2-2269-8537 | www.aver.com.tw

叁、公司治理

董事會

圓展科技設有七席董事，其中包括三席獨立董事，分別是林進財董事為台灣大學國際企業所碩士，現任職緯創資通股份有限公司總財務長，為會計及財務方面之專業人士；董事蔡崇祺為台灣大學國際企業所碩士，現任職智融品牌管理顧問(股)公司合夥人暨副總經理；董事徐堯慶為美國康乃爾大學法律碩士，具有國家律師資格，三位獨立董事在科技產業、品牌管理、財務、會計及法律等方面，均擁有傑出的實務經歷。

董事會的職責包括指導公司經營方向與策略、監督經營績效與遵守法令規定、防制利益衝突。各董事的實務及產業管理經驗豐富，能對公司管理產生實質幫助，為股東創造最高利益。

審計委員會

依據證券交易法規定，本公司設置審計委員會，由全體獨立董事組成，其人數為三人且其中一位具備會計或財務專長，每季至少召開一次會議。審計委員會依相關法令的規定行使所賦予之職責及協助董事會執行其監督職責，包括: 公司財務報表、內控制度、遵循相關法令及規則、公司存在或潛在風險之管控、重大資產或衍生性商品交易、重大資金貸與或背書保證、募集或發行具有股權性質之有價證券、簽證會計師之委任、解任或報酬、財務、會計或內部稽核主管之任免等。

薪酬委員會

薪酬委員會依證券交易法及相關法令的規定行使其職權及參考同業水準、行業特性及公司業務性質，協助董事會評定公司整體薪酬與福利政策，以及董事及經理人之報酬。本公司薪資報酬委員會由全體獨立董事組成，其人數為三人，並推舉一人擔任召集人，每年至少召開二次會議。

圓展科技股份有限公司
23673 新北市土城區大安路157號8F | 電話：+886-2-2269-8535 | 傳真：+886-2-2269-8537 | www.aver.com.tw

肆、營運概況

業務範圍

1. 目前的商品(服務)項目

A. 簡報/教學產品:

全球第一部結合視訊轉換處理、數位影像攝影及各種簡報特殊放大功能等尖端技術之實物攝影簡報機。針對未來教室科技趨勢所看重的iPad以及Android Tab的逐漸普及，研發新一代實物攝影機-TabCam，以無線的方式推送及時影音給iPad以及Android Tab，搭配自行研發iOS以及Android平臺的互動式結合教學軟體解決方案，提供教育簡報市場一個完整的解決方案。

針對iPad以及Andriod Tab部分，亦發展平板與筆記型電腦充電車，提供智慧教學一個更全面性的解決方案。

B. 安全監控產品:

從內嵌式支援傳統類比攝影機之數位監控系統，到混頻監控系統和全IP數位監控系統，以及數位監控攝影機等全系列產品，可讓顧客自由選擇連接至傳統類比攝影機或是新式的數位IP攝影機。混頻監控系統和全IP數位監控系統支援多數大廠所生產的數位IP攝影機，可滿足不同客人在搭配上的不同需求。另外，所有監控系統都結合智慧影像分析技術，將被動的監控系統，轉換成主動預警的保護裝置。同時發展遠端中央控制系統，可同時管理1,000台以上的監控設備，提供遠端監看與隨身監看的功能，如透過iPhone 和Android手機可針對每台監控系統做隨時監看。

針對數位IP攝影機，亦提供多款機種搭配混頻監控系統和全IP數位監控系統，以提供完整並經濟的解決方案。

C. 視訊會議系統:

視訊會議系統目前配備有500萬畫素或者Full-HD PTZ鏡頭，提供Full-HD 1080p解析度以及30fps影像播放速率，滿足流暢且鮮明、即時影像的需求；十點連線和多元影音服務，可透過實物攝影機展示即時影像；單鍵錄影可快速完成會議紀錄。此外也搭載多元免費軟體工具，適用於iPhone、iPad 2和Android行動裝置搖身成第二支遙控器，更可即時跟與會者分享拍攝的影像；ScreenShare可透過無線網路將電腦中的檔案跟與會者分享，討論更有效率。

2. 計劃開發之新商品

簡報產品系列

簡報產品事業單位，短中期以教育市場為主，持續開發高畫質、Wi-Fi無線及經濟實惠的USB 實物攝影機、AVer+軟體，加強實物攝影機與網路相關之連結，朝向雲端智慧教室及服務供應商的方向發展。由於一對一互動教學的趨勢日漸成熟，因應未來的電子化教學環境的新趨勢，平板電腦將被各學校接受及廣泛應用。圓展將聚焦在建構更多的軟硬體解決方案，如TabCam 以及在iPad 及Andriod Tab 上運行的互動式教學軟體，以及平板與筆記型電腦充電/同步車，都是未來圓展開發的重點。

圓展科技股份有限公司
23673 新北市土城區大安路157號8F | 電話：+886-2-2269-8535 | 傳真：+886-2-2269-8537 | www.aver.com.tw

監控產品系列

隨著IP的應用與需求越來越大，圓展也會更專注提供IP的解決方案包括數位IP攝影機，NVR(網路影像錄影機) ，中央監控系統與行動監控軟體，聚焦垂直市場的應用需求，提供完整解決方案。此外，在IP攝影機與NVR的整體績效整合包括影像串流，聲音串流與智慧型軟體功能應用上，也都是圓展未來研發的重點。

視訊會議系統

視訊會議產品，強化產品軟、硬體垂直整合與應用設計，研發多點視訊會議系統，使用者可透過視訊會議系統互相通聯。將應用於商務、教育、醫療...等領域，預計開發產品有：

A.高性能視訊會議系統：推出高價格功能比之視訊會議系統，除了可與既有競爭廠商作產品區隔外，亦希望能將此應用普及於一般中小企業使用。

B.入門級視訊會議系統：適用於中小企業或大型企業之一般會議室使用。透過獨家開發之視訊/音訊壓縮技術，將硬體需求降之最低。除了可提供潛在客戶更為經濟的解決方案外，更可以朝微型化機構發展。如此，更可以朝向商用市場外之利基市場作特殊應用，客製化的解決方案。

其他

A.使用高階ASIC 設計工具，開發各種視訊處理之ASIC 以降低產品關鍵性零組件之成本。

B.加速研發新產品、新技術開發，投資智慧財產與知識管理系統的建立及電腦化管理。

圓展科技股份有限公司
23673 新北市土城區大安路157號8F | 電話：+886-2-2269-8535 | 傳真：+886-2-2269-8537 | www.aver.com.tw

伍、企業社會責任

圓展企業責任與承諾

圓展科技的社會責任指導原則，符合各國與國際相關法令與規範，並反映公司「以人為本、誠信正直、自我反省、自我超越」的企業文化以及「腳踏實地、創造價值、貢獻自己，服務人群」的經營理念。基於企業的永續經營與發展，我們的社會責任指導原則如下：

1. **保護消費者權益**：尊重消費者權益，基於「以客為尊」的理念，發展符合顧客需求的產品與服務。致力於保護消費者的個人資訊，並遵守各國個人資料保護相關法律的條文和精神。
2. **就業權及員工關係：**尊重員工，以人為本，保障勞工權益與福利，加強勞、雇關係，並建立安全、健康、無性騷擾、無歧視、公平待遇的工作環境。
3. **事業夥伴及公平交易：**慎選適當的事業夥伴(如供應商和通路商)，重視事業夥伴並與其建立長期的互信互利關係，同時尊重自由競爭的市場機制，遵守各國公平交易與競爭的相關法律。
4. **鼓勵創新並保護智慧財產：**鼓勵創新並積極地保護公司的智慧財產，遵守各國與國際智慧財產權相關法律。
5. **納稅、股東權益與公司治理：**依法履行納稅義務，積極創造公司價值與穩定成長，並維護股東長期的利益。提供股東與投資人即時、透明、公開、且具可信度的資訊。
6. **維護環境永續：**追求永續成長，致力於與環境和諧共處，除遵循相關環保法令外，並重視技術創新，設計與製造低污染、低耗能的綠色產品。鼓勵同仁貢獻自己投入環境保護相關活動，並與其他組織與個人合作，共同維護地球與生存環境。
7. **建立和諧與健全的社群關係：**尊重在地文化、風俗習慣與歷史傳承，參與在地社群活動，適當地貢獻與回饋社會，關懷弱勢團體，善盡企業社會責任。
8. **社會關懷與參與：**我們以服務人群的心，積極地推動社會公益活動，關懷教育、人文及科技發展，實現「做為一個對社會有貢獻的企業」使命。

綠色承諾

圓展科技自民國 97 年成立以來，即導入符合歐盟 RoHS (危害物質限用指令) 無鉛無毒的零件選用及潔淨生產，陸續通過世界大廠綠色伙伴(Green Partner)認證，並符合歐盟 WEEE (廢棄電機電子設備指令) 的要求，與國際最新的用料與生產潮流保持同步。產品設計規格，符合客戶當地國低耗能、電磁相容性及產品安全性的相關法規要求。

在管理系統方面，通過了 ISO 9001 (品質管理)、ISO 14000 (環境管理)、IECQ QC 080000 (危害物質過程管理)、ISO 28000 (供應鏈安全管理)、ISO 14064-1 (組織型溫室氣體盤查)、PAS 2050 (產品碳足跡盤查) 等國際標準的認證，並建立綠色供應鏈管理系統，做好源頭管理。

圓展科技股份有限公司
23673 新北市土城區大安路157號8F | 電話：+886-2-2269-8535 | 傳真：+886-2-2269-8537 | www.aver.com.tw

節能環保措施

圓展科技生產過程中，溫室氣體排放，二氧化碳佔 99.67%，主要是公司從事高科技產品的研發設計，使用電腦、機器設備占大部分。因此，公司節能省電部分，特別針對空調、用電、照明等計劃性的改善，以達到節能減碳的目標。

職業安全與衛生

圓展科技「以人為本」，員工是公司最重要的資產，也是企業成長的主要動能之一，重視員工健康與安全，透過 OHSAS 18000 職業安全衛生管理系統，改善職場環境，強化員工滿意度，降低意外風險，保護公司資產。

社會關懷

關懷教育

接受教育是擺脫貧困惡性循環的解決之道，圓展科技除了致力於教學產品的研發外，並舉辦創中小學創意教學等競賽，藉以提昇教學品質、效率和樂趣。更響應各教育公益活動，同時召號公司內部企業志工，長期性地參與弱勢家庭兒童陪讀及天下希望閱讀等計劃。

關懷環保

響應好鄰居文教基金會『clean up the world 清潔地球, 環保台灣』的活動，於每年九月的第三個週六, 召號員工及親友主動參與清掃垃圾的活動，發揮關懷社區、環保的精神，並於 2009 起開始推動全球子公司一起響應。並舉辦生態志工，透過解說與參與，以實際行動愛護地球。

關懷本土農業

圓展期許效法農夫腳踏實地的精神，深深體會農民種植農作物之辛苦及天然風險。因此，藉由響應公益團體推廣台灣農產品的活動，以實際的消費行動，關懷台灣本土農業。

志工服務時數及志工假制度

公司內推動志工服務時數制度，鼓勵員工從事志工服務，將自身最珍貴的時間貢獻給需要幫助的弱勢團體，已達成每位同仁每年至少貢獻半天的服務時間來回饋社會。其特點在於：員工依自己的意願選擇公益團體為服務對象及累積服務時數，依個人興趣及專長投入社會關懷活動。

公司是社會的一份子，參與社會公益、關懷社區是我們的企業責任。隨著公司的成長與茁壯，我們將更有能力為社會付出更多的關懷。

圓展科技股份有限公司
23673 新北市土城區大安路157號8F | 電話：+886-2-2269-8535 | 傳真：+886-2-2269-8537 | www.aver.com.tw

陸、財務概況

圓展科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

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

單位：新台幣仟元

代碼	資產	102年12月31日 金額	%	101年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金	$ 815,507	29	$ 993,364	32
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產 - 流動	50,989	2	50,361	2
1150	應收票據	4,593	-	1,764	-
1170	應收帳款	151,054	5	186,492	6
1200	其他應收款	9,059	-	5,150	-
130X	存貨	206,120	7	166,168	5
1470	其他流動資產	18,460	1	34,660	1
11XX	流動資產總計	1,255,782	44	1,437,959	46
	非流動資產				
1600	不動產、廠房及設備	1,482,353	51	1,477,006	48
1760	投資性不動產	74,013	3	74,859	2
1801	電腦軟體	10,225	-	16,496	1
1840	遞延所得稅資產	33,986	1	76,362	2
1990	其他非流動資產	18,731	1	28,066	1
15XX	非流動資產總計	1,619,308	56	1,672,789	54
1XXX	資產總計	$ 2,875,090	100	$ 3,110,748	100

圓展科技股份有限公司
23673 新北市土城區大安路157號8F | 電話：+886-2-2269-8535 | 傳真：+886-2-2269-8537 | www.aver.com.tw

代碼	負債及權益	金額	%	金額	%
	流動負債				
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債 - 流動	$ 324	-	$ 706	-
2170	應付帳款	195,870	7	154,670	5
2230	當期所得稅負債	5,517	-	905	-
2250	負債準備 - 流動	1,528	-	2,457	-
2200	其他應付款	171,366	6	143,733	5
2320	一年內到期長期借款	-	-	200,000	7
2399	其他流動負債	5,898	-	5,981	-
21XX	流動負債總計	380,503	13	508,452	17
	非流動負債				
2540	長期借款	-	-	-	-
2550	負債準備 - 非流動	9,417	1	8,934	-
2670	其他非流動負債	5,473	-	1,327	-
25XX	非流動負債總計	14,890	1	10,261	-
2XXX	負債總計	395,393	14	518,713	17
	歸屬於本公司業主之權益				
	股本				
3110	普通股股本	982,370	34	982,370	32
3200	資本公積	776,642	27	776,642	25
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	192,167	7	188,083	6
3320	特別盈餘公積	30,107	1	13,559	-
3350	未分配盈餘	536,160	18	651,108	21
3300	保留盈餘總計	758,434	26	852,750	27
3400	其他權益	(11,785)	-	(16,519)	(1)
3500	庫藏股票	(25,964)	(1)	(3,208)	-
31XX	本公司業主之權益總計	2,479,697	86	2,592,035	83
3XXX	權益總計	2,479,697	86	2,592,035	83
	負債與權益總計	$ 2,875,090	100	$ 3,110,748	100

圓展科技股份有限公司
23673 新北市土城區大安路157號8F | 電話：+886-2-2269-8535 | 傳真：+886-2-2269-8537 | www.aver.com.tw

圓展科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟合併每股盈餘為新台幣元

代碼		102年度 金額	102年度 %	101年度 金額	101年度 %
	營業收入				
4100	銷貨收入	$ 1,648,644	100	$ 1,829,110	100
	營業成本				
5110	銷貨成本	779,339	47	840,703	46
5900	營業毛利	869,305	53	988,407	54
	營業費用				
6100	推銷費用	484,602	29	487,987	27
6200	管理費用	84,746	5	94,717	5
6300	研究發展費用	306,142	19	344,487	19
6000	營業費用合計	875,490	53	927,191	51
6900	營業淨利	(6,185)	-	61,216	3
	營業外收入及支出				
7010	其他收入	13,819	1	17,600	1
7020	其他利益及損失	5,117	-	(2,871)	-
7050	財務成本	1,692	-	2,816	-
7000	營業外收入及支出合計	17,244	1	11,913	1

(接次頁)

圓展科技股份有限公司
23673 新北市土城區大安路157號8F | 電話：+886-2-2269-8535 | 傳真：+886-2-2269-8537 | www.aver.com.tw

代碼		102年度 金額	102年度 %	101年度 金額	101年度 %
（承前頁）					
7900	稅前淨利	11,059	1	73,129	4
7950	所得稅費用	58,713	4	35,240	2
8200	本期淨（損）利	(47,654)	(3)	37,889	2
	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	4,763	-	(16,548)	(1)
8390	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅（費用）利益	(29)	-	29	-
8300	本期其他綜合損益（稅後淨額）	4,734	-	(16,519)	(1)
8500	本期綜合損益總額	($ 42,920)	(3)	$ 21,370	1
	淨（損）利歸屬於：				
8610	本公司業主	($ 47,654)	(3)	$ 37,889	2
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	($ 42,920)	(3)	$ 21,370	1
	每股盈餘				
9710	基本每股盈餘	($ 0.5)		$ 0.4 -	
9810	稀釋每股盈餘	($ 0.5)		$ 0.4 -	

圓展科技股份有限公司
23673 新北市土城區大安路157號8F | 電話：+886-2-2269-8535 | 傳真：+886-2-2269-8537 | www.aver.com.tw

圓展科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟每股股利為元

		歸屬於本公司業主之權益								
				保留盈餘				其他權益		
								國外營運機構財務報表換算之兌換差額		
代碼		股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計		庫藏股票	權益總額
A1	101 年 1 月 1 日餘額	$ 982,370	$ 776,642	$ 167,672	$ 27,179	$ 767,365	$ 962,216	$ -	($ 195)	$ 2,721,033
	100 年度盈餘分配									
B1	提列法定盈餘公積	-	-	20,411	-	(20,411)	-	-	-	-
B3	迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(13,620)	13,620	-	-	-	-
B5	現金股利－1.5 元	-	-	-	-	(147,355)	(147,355)	-	-	(147,355)
D1	101 年度淨利	-	-	-	-	37,889	37,889	-	-	37,889
D3	101 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(16,519)	-	(16,519)
D5	101 年度綜合損益總額	-	-	-	-	37,889	37,889	(16,519)	-	21,370
L1	購入庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	(3,013)	(3,013)
Z1	101 年 12 月 31 日餘額	982,370	776,642	188,083	13,559	651,108	852,750	(16,519)	(3,208)	2,592,035
	101 年度盈餘分配									
B1	提列法定盈餘公積	-	-	4,084	-	(4,084)	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	16,548	(16,548)	-	-	-	-
B5	現金股利－0.48 元	-	-	-	-	(46,662)	(46,662)	-	-	(46,662)
D1	102 年度淨損	-	-	-	-	(47,654)	(47,654)	-	-	(47,654)
D3	102 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	4,734	-	4,734
D5	102 年度綜合損益總額	-	-	-	-	(47,654)	(47,654)	4,734	-	(42,920)
L1	購入庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	(22,756)	(22,756)
Z1	102 年 12 月 31 日餘額	$ 982,370	$ 776,642	$ 192,167	$ 30,107	$ 536,160	$ 758,434	($ 11,785)	($ 25,964)	$ 2,479,697

DRAFT

圓展科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 102 年及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼		102 年度	101 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$ 11,059	$ 73,129
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：		
A20100	折舊費用	89,981	86,770
A20200	攤銷費用	15,813	17,380
A23800	存貨跌價價值回升利益	(12,474)	(8,326)
A24100	外幣兌換損失（利益）	7,357	(15,972)
A21200	利息收入	(5,696)	(7,605)
A22600	預付款項攤銷	1,679	2,166
A20300	呆帳迴轉利益	(291)	(927)
A20900	財務成本	1,692	2,816
A29900	提列（迴轉）負債準備	1,582	(5,158)
A22500	處分不動產、廠房及設備（利益）損失	(231)	693
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產（增加）減少	(1,010)	141,152
A31130	應收票據增加	(2,829)	(970)
A31150	應收帳款減少（增加）	36,911	(9,839)
A31180	其他應收款（增加）減少	(3,977)	14,904
A31200	存貨（增加）減少	(27,723)	65,609
A31240	其他流動資產減少（增加）	15,659	(6,823)
A32150	應付帳款增加	41,331	8,858
A32180	其他應付款項增加（減少）	30,017	(69,258)
A32230	其他流動負債減少	(120)	(836)
A32990	其他非流動負債增加（減少）	4,171	(8,905)
A32200	負債準備（減少）增加	(2,031)	8,450
A33000	營運產生之現金	200,870	287,308
A33500	支付之所得稅	(11,350)	(25,932)
AAAA	營業活動之淨現金流入	189,520	261,376

圓展科技股份有限公司
23673 新北市土城區大安路157號8F | 電話：+886-2-2269-8535 | 傳真：+886-2-2269-8537 | www.aver.com.tw

代　　碼		102 年度	101 年度
B02700	購置不動產、廠房及設備	(97,121)	(181,698)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	710	2,353
B03700	存出保證金減少	3,504	-
B03800	存出保證金增加	-	(5,450)
B07500	收取之利息	5,775	7,605
B04500	購置無形資產	(5,211)	(10,787)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(92,343)	(187,977)
	籌資活動之現金流量		
C04900	庫藏股票買回成本	(22,756)	(3,013)
C04500	發放現金股利	(46,662)	(147,355)
C00200	短期借款減少	(200,000)	-
C01700	償還長期借款	-	(200,000)
C05600	支付之利息	(1,692)	(2,816)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(271,110)	(353,184)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(3,924)	9,821
EEEE	現金及約當現金淨減少數	(177,857)	(269,964)
E00100	年初現金及約當現金餘額	993,364	1,263,328
E00200	年末現金及約當現金餘額	$ 815,507	$ 993,364

圓展科技股份有限公司
23673 新北市土城區大安路157號8F ｜ 電話：+886-2-2269-8535 ｜ 傳真：+886-2-2269-8537 ｜ www.aver.com.tw

聯繫資訊

圓展科技股份有限公司(總公司)

AVer Information Inc.

23673 新北市土城區大安路 157 號

Tel: +886-2-2269-8535　Fax: +886-2-2269-8537

美國子公司

AVer Information Inc. (USA)

423 Dixon Landing Road, Milpitas, CA 95035

Tel: 1-408-263-3828　Fax: 1-408-263-8132

中國子公司

AVer Information (ShangHai) Inc.

Room 1509, Hitech Plaza, #488, South Wuning Road. Jing'an District, Shanghai, China.

Tel: +86-021-5298-7988　Fax: +86-021-5298-7970

日本子公司

AVer Information Inc.

5F Kojimachi Syuei bldg, 4-3-13 Kudan-minami Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074

Tel: +81-3-3222-7380　Fax: +81-3-3222-7381

荷蘭子公司

AVer Information Europe B.V.

Kwartsweg 50, 2665 NN Bleiswijk, The Netherlands

Tel: +31-10-7600-550　Fax: +31-10-7600-599

法國分公司

AVer Information Europe B.V.

10 allée Hendrick Lorentz, Immeuble A4 77420 Champs sur Marne, France

Tel: +33-1-6005-7516　Fax: +33-1-6005-7842

西班牙分公司

AVer Information Europe B.V.

Centro Empresarial Euronova Ronda de Poniente, 2. 2ºF 28760 Tres Cantos (Madrid)

Tel: +34-91-804 69 72　　Fax: +34-91-803 76 29

英國分公司

AVer Information Europe B.V.

Suite 3, Douglas House,32-34 Simpson Road Fenny Stratford, Milton Keynes,MK1 1BA, United Kingdom

Tel: +44-1908-371-772　　Fax: +44-1908-644-259

公司發言人/公共關係室

姓名: 陳淑娟

職稱: 經理

Tel: +886-2-2269-8535 #8991　Fax: +886-2-2269-8537

電子信箱: Laura.Chen@aver.com

代理發言人

姓名: 張閔婷

職稱: 財務處副理

Tel: +886-2-2269-8535 #8988　Fax: +886-2-2269-8537

電子信箱: Mandy.Chang@aver.com

最近年度財務報告簽證會計師

事務所名稱: 勤業眾信聯合會計師事務所

會計師姓名: 王儀雯、范有偉

台北市民生東路三段 156 號 12 樓

電話: +886-2-2545-9988　網址:.http:// /www.deloitte.com

辦理股票過戶機構

永豐金證券股份有限公司股務代理部

10044 台北市博愛路 17 號 3 樓

電話: +886-2-2381-6288　　網址:.http://www.sinotrade.com.tw

*圓展科技 版權所有 ®2013 AVer Information Inc. All Rights Reserved.