

股票代碼:2417

圓剛科技股份有限公司

年 報

103 年 度

中華民國 104 年 05 月 15 日 刊印

查詢年報之網址：<http://mops.twse.com.tw>

<http://www.avermedia.com>

一、本公司發言人：

姓名：王 沈 銘

職稱：公共關係室資深經理

電話：(02)2226-3630 分機：6821

電子郵件信箱：frank.wang@avermedia.com

二、本公司代理發言人：

姓名：葉 紫 齡

職稱：財務處副理

電話：(02)2226-3630 分機：6213

電子郵件信箱：savina.yeh@avermedia.com

三、公司及工廠所在地：

名 稱：圓剛科技股份有限公司

公司地址：235 新北市中和區建一路 1 3 5 號

工廠地址：235 新北市中和區員山路 5 0 2 號 2 樓－ 4、5、6

分公司地址：不適用

公司電話：(02)2226-3630

工廠電話：(02)2221-2258

四、辦理股票過戶機構：

名稱：富邦綜合證券股份有限公司股務代理部

地址：100 台北市中正區許昌街 1 7 號 2 樓

電話：(02)2361-1300

網址：<http://www.fbs.com.tw>

五、最近年度財務報告簽證會計師：

會計師姓名：林 文 欽、戴 信 維

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 3 段 156 號 12 樓

電 話：(02)2545-9988

網 址：<http://www.deloitte.com.tw>

六、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢海外有價證券資訊之方式：無

七、公司網址：

<http://www.avermedia.com>

目 錄

	頁 次
壹、致股東報告書	1
一、2014 年營業概況報告	1
四、經營環境的影響	2
五、2015 年營業計劃概要	3
貳、公司簡介	5
一、設立日期	5
二、公司沿革	5
參、公司治理報告	6
一、公司組織	6
二、董事及主要經理人資料	10
三、公司治理運作情形	18
四、會計師公費資訊	36
五、更換會計師資訊	36
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近 1 年內曾任職於簽證會計師所屬事務或其關係企業者之資訊	36
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 10%之股東股權移轉及股權質押變動情形	37
八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料	37
九、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及綜合持股比例	38
肆、募集情形	39
一、公司資本及股份之辦理情形	39
二、資金運用計劃執行情形	44
伍、營運概況	45
一、業務內容	45
二、市場及產銷概況	48
三、從業員工資料	51
四、環保支出資訊	52
五、勞資關係	52
六、重要契約	54
陸、財務概況	55
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表及會計師姓名及查核意見	55
二、最近五年度財務分析	63
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	67
四、最近年度合併財務報告	68
五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告	68
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響	68
柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項	69
一、財務狀況之分析	69
二、經營結果之分析	70
三、現金流量之分析	71
四、重大資本支出對財務業務之影響	71
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來 1 年投資計畫	71
六、風險事項分析	72
七、其他重要事項	74
捌、特別記載事項	75
一、關係企業相關資料	75
二、私募有價證券辦理情形	80
三、最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形	80
四、其他必要補充說明事項	80
玖、最近年度及截至年報刊印日止如發生證券交易法第 36 條第 02 項第 02 款所訂定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	81
附錄	82
一、103 年股東常會重要決議及執行情形之檢討	83
二、103 年董事會及 104 年董事會截至年報刊印日止之重要決議事項	83
三、103 年合併財務報告暨會計師查核報告	84
四、103 年個體財務報告暨會計師查核報告	143

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

2014年是圓剛自成立以來，所面對最嚴峻挑戰的一年，在管理團隊與所有同仁的努力下，最後我們的營收與獲利結果是不盡理想的。主要是電視卡相關產品之銷售持續下滑，至於陸續推出的影像擷取及網路即時影音串流相關新產品，尚無法於短期內彌補因電視卡相關產品營收下滑所形成之缺口。不過我們始終相信，唯有持續不間斷的努力，持續對研發及行銷大力的投資，傾全力做好產品與市場通路的佈局開拓，並以創新的手法創造更有價值的經營模式，一定會讓我們的業績與獲利能有所表現，也定能突破目前所遭遇的困境。因此我們對2015年深具信心，繼續為客戶、股東及同仁們共創美好的未來。

2014年度營業概況報告

一、2014年合併財務表現

2014年全年合併營收為812,588仟元，較前一年1,059,911仟元減少23%；稅後淨損為148,309仟元，每股淨損為0.75元。

2014年其他財務方面的表現還包括：

(一) 營業計劃實施成果

項目	金額(仟元)	佔營業收入比例 %
營業收入	812,588	100
營業成本	485,913	60
營業費用	521,801	64
營業外收入及支出	45,271	6
本期稅後淨利(損)	(148,309)	(18)

(二) 獲利能力分析

分析項目	比率%
資產報酬率	(3.97)
股東權益報酬率	(4.32)
營業淨利占實收資本比例	(9.80)
稅前純益占實收資本比例	(7.52)
純益率	(18.25)

二、研究發展狀況

本公司核心技術為影像視訊相關技術，如影像擷取、影像訊號處理、影像轉換、影像壓縮/解壓縮及網路影音串流等，再將此影像視訊相關技術應用於數位視訊產品系列。本公司除持續對先進技術的投資外，為保持既有的競爭優勢，2014年更投入將近營業額之26%的研發費用與27%的行銷費用，不斷研發新產品及改良現有產品，以奠定公司永續發展之基礎。

除了影像產品線的繼續維護外，我們更致力於數位視訊產品的創新應用，例如我們投入資源將影像相關產品與手持式裝置及雲端方面的整合應用，更將相關的產品線陸續切入選定的工業應用領域，並滿足工業電腦系統廠商在使用環境、系統穩定度及產品生命週期等各項高規格的需求，以符合各種不同的應用環境；我們也開始運用既有的聲學技術，尤其透過抗噪及回音消除等相關技術，開發與聲音相關的新產品，如教學用

無線麥克風與遊戲產業專用的喇叭及麥克風。

同時在自有品牌(OBM)發展與開發有價值的ODM並重的策略下，一方面協助ODM客戶，同時深耕自有品牌，在市場上率先推出最能符合使用者需求的產品，贏得市場先機。此外，深入了解各消費性電子產品市場，區隔使用族群之特殊需求，研發符合使用者習慣的人機介面，並且投入多項基礎研究工作等，以延伸不同產品線來滿足各種應用市場之需求，並將創新之技術申請專利予以保護。

三、獲獎

圓剛科技持續得到來自於全球各地的獎項與肯定，表揚我們各方面的傑出表現。

(一)首先在於企業經營與管理方面：

- (1) 為持續提升企業資訊揭露的透明度，以落實公司治理，參與臺灣證交所及證券櫃檯買賣中心委託證券暨期貨市場發展基金會所建置的「資訊揭露評鑑系統」，第十一屆評鑑結果，仍名列A+等級之公司。
- (2) 獲得IF創意大獎

(二)於產品創新性部分，2014年持續推出的新產品，陸續獲得全球媒體與產、官、學界頒贈24項獎座的殊榮與肯定。

四、經營環境的影響

(一) 總體經營環境的影響

觀察近期各主要預測機構對 2015 年的經濟成長率的預測，普遍認為全球經濟在 2015 年的經濟表現雖較 2014 年為佳，但提高幅度有限。根據國內外機構最新預測，今年臺灣經濟成長率介於 3.2% 至 3.8%，與去年大致相當，可望續呈溫和成長。

台灣經濟研究院於 2014 年 11 月 16 日發佈之「2015 台灣總體經濟預測」新聞稿中預估 2015 年國內實質 GDP 成長率為 3.48%，該新聞稿另指出，根據國際機構預測數據顯示，全球經濟成長率可望較 2014 年提高 0.5~0.6 個百分點，其中美、歐經濟成長率分別可較 2014 年增加 1.0 及 0.5 個百分點以上，抵銷中國經濟趨緩的不利影響，並使全球貿易成長率提高 1.2~1.6 個百分點。國際貨幣基金 (IMF) 在 2015 年 1 月 20 日公布之最新「世界經濟展望報告」中指出，由於全球經濟在 2014 年下半年復甦力道開始加溫，IMF 因此樂觀預期全球經濟成長，2015 年起可逐年走高，IMF 對於全球與主要經濟體 2015 年成長預測如下：美國 3.5%；中國 6.8%；歐元區 1.2%；俄羅斯-3.0%；日本 0.6%；印度 6.3%；巴西 0.3%；全球成長率則為 3.5%。該份報告指出，全球經濟於 2015 年可望小幅成長，但因歐、日表現不如預期，加上中國大陸經濟放緩以及俄羅斯因油價下跌造成其國內、甚至是整個東歐經濟都受到影響，因此我們仍須密切關注對我們貿易動能的實際影響。

(二) 外部競爭環境的影響

面臨全球經濟不確定的因素，我們除了以持續的投資來強化自身的核心競爭力外，更要在產品線積極轉型的過程中，迅速的搶先佔據絕佳的產業位置。

在面對競爭愈來愈激烈的多媒體產品市場的挑戰，筆記型電腦內建電視卡的需求雖逐漸降低，但在智慧型手機、平板電腦上(iPad 與 Android Pad)利用網路收看電視及網路即時影音轉播(Live Broadcasting)的趨勢則是大幅提高，尤其數位生活時代的來臨，提高了數位家庭與高畫質錄影的市場需求潛力。本公司運用獨到的網路即時影音串流技術，提供消費者藉由不同的平台擴大即時影音串流等產品應用的深度與廣度，來滿足消費者在數位電視、遊戲錄影、高畫質影音擷取及網路線上直播等影音相關應用的需求，例如如何利用網路的影音串流技術，讓使用者可以便利的利用各種行動

上網裝置、收看即時現場轉播、電視節目或其他網路影音串流內容等。

(三) 法規環境之影響

本公司遵循國家政策及法令，財務、股務、稽核及法務等單位對於重要政策或是法律變動都能確實的掌握，並配合調整公司內部制度及營運活動，以期完全符合法令之規定，確保公司的運作順暢。目前本公司尚無因國內外法規環境變動而對公司財務、業務產生重大影響。

五、2015年度營業計劃概要

因應行動寬頻的普及，提高消費大眾使用行動上網裝置的便利性，我們也研發適用於各類行動裝置(如平板及智慧型手機)收看電視的產品，並持續推出適用於數位視訊相關的雲端應用，以減緩原有之電視卡相關產品之銷售下滑所造成的影響。

同時，聚焦於切入影像產品之工業應用領域，以及積極開發 Audio 產品的上市，更是 2015 年主要的工作重點。如何將本公司在影像相關的核心技術切入影像產品之工業應用領域的對應做法是：我們將會擴大產品線，提供更高階視訊規格機種並滿足工業電腦系統廠商的相關規格，如 I/O 介面、工作溫濕度、耗電量、傳輸速度、使用壽命等各項高規格的需求，以符合各種不同的應用環境；我們也陸續運用既有的聲學技術，開發聲音相關的新產品，如教學用無線麥克風與遊戲產業專用的喇叭及麥克風。2015 年，我們將採行下列積極的對應作法，切入影像產品之工業應用領域及積極開發 Audio 產品的上市：

- (1). 擴大產品線，發展支援 2K、4K 及 H.265 等規格及不同 I/O 介面的產品，來滿足工業電腦系統廠商的各項工業規格需求。
- (2). 以適當的資源，積極切入以醫療、工業檢測、廣播及電子看板為主的四個工業應用市場。
- (3). 強化系統整合與軟體核心能力，加強技術服務的能量，我們不只要把產品做好，還要把服務做好，好到甚至客戶願意來買我們的服務。
- (4). 針對不同的產品線、針對不同的應用市場區隔，擴大企業及機構用戶，尤其針對不同系統整合商(SI)、主力關鍵客戶(Key Account)及加值型經銷商(VAR)，進行不同的行銷策略，創造產品價值的極大化
- (5). 由業務、行銷及產品規劃團隊全方位蒐集、整合來自全球各子公司及經銷商的市場及產業訊息，規劃公司新產品之研發方向來加速推出新產品，以擴大營業通路，贏得市場先機。同時亦致力於爭取國際大廠策略聯盟與產業合作，來擴大規模經濟、降低成本及提高品質以符合國際標準，進而擴大競爭優勢。。
- (6). 持續重視與關注企業社會責任議題，善盡企業公民之義務。

六、未來之展望

2014年是圓剛成立以來所面臨最嚴峻的挑戰，但在產品的轉型過程中，我們更清楚客戶對產品的應用的需求，而新客戶也陸續開始採用我們推出的解決方案。然而，我們還要再加快我們的速度，因為我們唯有加快腳步，才能盡快的再一次重建全新的根基。持續專注核心技術的發展、持續研發經費之投資、持續延攬專業技術人才加入公司研發團隊，才能研究開發與核心技術相關的創新產品與應用，以利拓展業務，創造業績；同時致力深化技術、妥善運用專利優勢、建構競爭者的進入障礙，用以保持技術之領先。我們更要持續地經營全球自有品牌及進行有價值的ODM業務推展，來擴大產品之市場佔有率、穩固市場的領導地位及擴大市場的經濟規模，並在選定的新市場區隔裡，投入適當的研發與行銷資源，配合適當組織的發展來積極培育人才、精實管理系統、強化風險管理、攻略關鍵市場、深化品牌形象、重視企業責任、善盡社會公民之義務，方可確保企業的永續發展，讓圓剛AVerMedia真正成為一個被信賴的國際名牌。

最後，我們將持續秉持「腳踏實地、創造價值、貢獻自己、服務人群」的理念，發揮圓剛的競爭優勢，

以『精益求精、追求卓越』的精神來面對未來的挑戰。將適當的資源發揮出極大化的效益，為整體利害關係人創造更大的成果與利潤。尚祈各位股東及社會賢達，繼續給與策勵與支持。

在此謹祝各位股東

身體健康 萬事如意

董事長：郭 重 松



總經理：林 宗 德



會計主管：李 森 盛



貳、公司簡介

一、設立日期：民國 79 年 01 月 17 日。

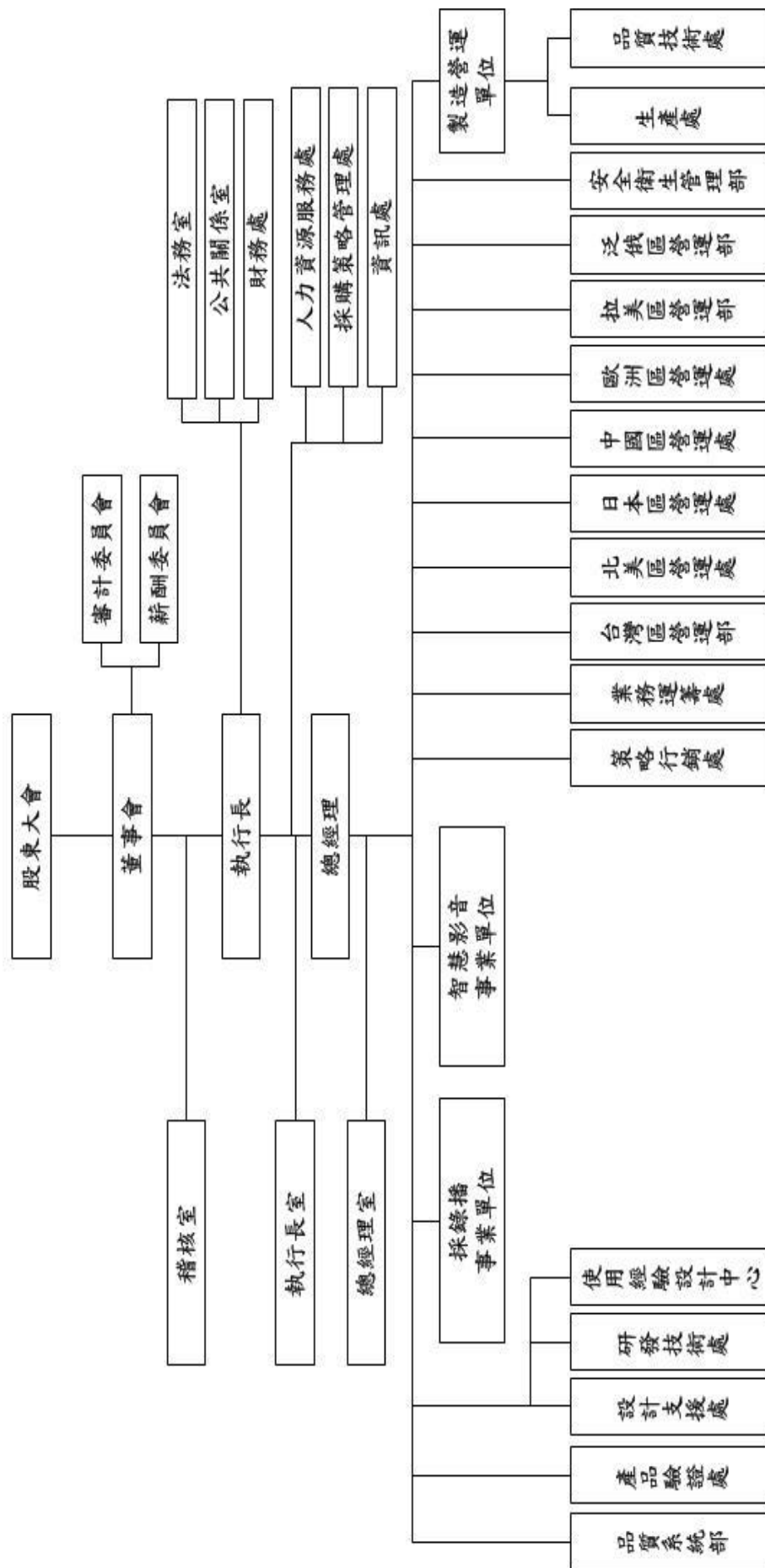
二、公司沿革：

年 份	重要紀事/產品獲獎資訊
2011 年 01 月 04 月 06 月 08 月 08 月 11 月 11 月 11 月 12 月	圓剛八項產品獲第 19 屆台灣精品獎肯定 獲行政院頒贈國家品質獎 證期會第八屆資訊揭露評鑑 A 級企業，並為自願性揭露資訊較透明公司 本公司辦理第 13 次庫藏股註銷登記減資 11,822,000 股及訂定其減資基準日為 100 年 08 月 08 日，註銷股本後，發行股份為 214,074,330 股 圓剛連續第五年獲天下雜誌評選為天下企業公民 Top 50 本公司辦理第 14 次庫藏股註銷登記減資 3,558,000 股及訂定其減資基準日為 100 年 11 月 04 日，註銷股本後，發行股份為 210,516,330 股 通過海關安全認證優質企業 AEO(Authorized Economic Operator)實地驗證 通過 ISO 28000 供應鏈安全管理系統 正式設置第一屆薪資報酬委員會委員，聘任符合相關法令規定之專業性及獨立性資格條件或法令明示允許擔任之柯淵育先生、曹安邦先生、李吉仁先生等三位
2012 年 01 月 02 月 03 月 06 月 06 月 07 月 08 月	完成 ISO 14064-1:2006 溫室氣體組織型盤查 完成 PAS 2050:2008 產品碳足跡計算，選定產品：H323 Mini Card 本公司於美國設立 AVerMedia Technologies NY Inc.，投資金額為美金壹仟元整。 本公司辦理第 15 次庫藏股註銷登記減資 3,571,000 股及訂定其減資基準日為 101 年 03 月 06 日，註銷股本後，發行股份為 206,945,330 股 設置第一屆審計委員會，選出柯淵育先生、曹安邦先生、蕭瑞洋先生等三位獨立董事。 證期會第九屆資訊揭露評鑑 A+ 級企業，並為自願性揭露資訊較透明公司 圓剛連續第六年獲天下雜誌評選為天下企業公民 Top 50 聘任具備法令規定之「專業性」及「獨立性」或其他法定允許擔任資格之人選如下：柯淵育先生、曹安邦先生、蕭瑞洋先生等三位獨立董事，擔任本公司第二屆薪資報酬委員會委員。任期自董事會通過後開始生效起算至同本屆董事任期截止日
2013 年 03 月 06 月 07 月 08 月 11 月 12 月	第一屆圓剛盃遊戲直播創意挑戰賽 榮獲第十屆上市櫃公司資訊揭露評鑑「A+」肯定 榮獲 2013 年德國紅點設計競賽，傳達設計類設計獎 2013 年圓剛科技連續第 7 年獲天下企業公民 TOP 50 肯定 - 中堅企業第 4 名 圓剛易錄盒 C875 LGP 榮獲 102 年資訊月百大創新產品獎 影音直播串流系列產品榮獲「台灣精品獎」肯定
2014 年 06 月 07 月	榮獲第十屆上市櫃公司資訊揭露評鑑「A+」肯定 圓剛三項產品獲第 19 屆台灣精品獎肯定

參、公司治理報告

一、公司組織 (一)組織系統圖

圓剛科技股份有限公司 組織圖



(二)各主要部門所營業務

稽核室	綜理公司管理制度等專案與專案推行成效之追蹤與稽核。
執行長	負責公司整體之營運績效。
董事長室	負責公司整體發展及營運方針、策略目標的規劃。
總經理	負責所有產品事業單位之經營績效。
財務長	負責總公司管理功能之營運績效。
法務室	綜理公司合約審查、法律訴訟、諮詢等事宜。
公共關係室	公司發言人，綜理公司與投資人關係的一切事宜。
人力資源服務處	1. 綜理有關人力資源制度規劃、招募任用、晉升、考核、薪酬、教育訓練等之規劃與執行， 2. 執行人資處年度計劃目標與預算及各項方案。
資訊處	1. 綜理有關電腦、網路、應用系統等事宜之規劃、實施、審查或裁決。 2. 訂定資訊處年度計劃目標與預算。 3. 推動公司事務高度電腦化，使公司之資訊高度整合。
財務處	1. 綜理公司財務、會計、股務等事宜。 2. 訂定部門年度作業目標及各種達成目標的行動方案。
採購策略管理處	1. 綜合有關採購等事宜之規劃與執行。 2. 訂定部門年度作業目標及各種達成目標的行動方案。
智慧影音事業單位	1. 智慧影音產品的規劃及執行 2. 智慧影音產品的業績和獲利目標之規劃及執行 3. 事業單位組織的建構及運作 4. 事業單位制度及運作流程的建構及落實
採錄播事業單位	1. 負責達成採錄播事業單位的成本與費用控管以及利潤目標。 2. 規劃開發驗證以及全球行銷採錄播系統產品。 3. 提供採錄播系統客戶及時技術支援。 4. 開發與管理區域以及全球關鍵 ODM/OEM 客戶。
北美區營運處	1. 負責北美區當地通路客戶開發與維護。 2. 負責訂單處理、追蹤並協助相關客訴之處理 3. 負責在當地區域市場做自有品牌產品之銷售，行銷活動及文宣刊物。 4. 負責向 BU Head 與公司管理團隊提報業績及績效報告。 5. 負責向公司 BU Head 以及產品經理提出北美市場資訊及未來趨勢。 6. 負責提供北美區域客戶及自有品牌每月 Sale Forecast，以供生產購料之參考。 7. 負責與客戶聯繫有關規格，開發時程等之需求。
中國區營運處	1. 負責中國區當地通路客戶開發與維護。 2. 負責訂單處理、追蹤並協助相關客訴之處理 3. 負責在當地區域市場做自有品牌產品之銷售，行銷活動及文宣刊物。 4. 負責向 BU Head 與公司管理團隊提報業績及績效報告。 5. 負責向公司 BU Head 以及產品經理提出中國市場資訊及未來趨勢。 6. 負責提供中國區域客戶及自有品牌每月 Sale Forecast，以供生產購料之參考。 7. 負責與客戶聯繫有關規格，開發時程等之需求。
歐洲區營運處	1. 負責歐洲區當地通路客戶開發與維護。 2. 負責訂單處理、追蹤並協助相關客訴之處理 3. 負責在當地區域市場做自有品牌產品之銷售，行銷活動及文宣刊物。 4. 負責向 BU Head 與公司管理團隊提報業績及績效報告。 5. 負責向公司 BU Head 以及產品經理提出歐洲市場資訊及未來趨勢。 6. 負責提供歐洲區域客戶及自有品牌每月 Sale Forecast，以供生產購料之參考。 7. 負責與客戶聯繫有關規格，開發時程等之需求。
泛俄區營運部	1. 負責泛俄區當地通路客戶開發與維護。 2. 負責訂單處理、追蹤並協助相關客訴之處理 3. 負責在當地區域市場做自有品牌產品之銷售，行銷活動及文宣刊物。 4. 負責向 BU Head 與公司管理團隊提報業績及績效報告。 5. 負責向公司 BU Head 以及產品經理提出泛俄區市場資訊及未來趨勢。

	<ol style="list-style-type: none"> 負責提供泛俄區域客戶及自有品牌每月 Sale Forecast，以供生產購料之參考。 負責與客戶聯繫有關規格，開發時程等之需求。
拉丁美洲區營運部	<ol style="list-style-type: none"> 負責拉丁美洲當地通路客戶開發與維護。 負責訂單處理、追蹤並協助相關客訴之處理 負責在當地區域市場做自有品牌產品之銷售，行銷活動及文宣刊物。 負責向 BU Head 與公司管理團隊提報業績及績效報告。 負責向公司 BU Head 以及產品經理提出拉美市場資訊及未來趨勢。 負責提供拉美區域客戶及自有品牌每月 Sale Forecast，以供生產購料之參考。 負責與客戶聯繫有關規格，開發時程等之需求。
日本區營運處	<ol style="list-style-type: none"> 負責日本 ODM 及通路客戶開發與維護。 負責訂單處理、追蹤並協助相關客訴之處理 負責在日本區域市場做自有品牌產品之銷售，行銷活動及文宣刊物。 負責向 BU Head 與公司管理團隊提報業績及績效報告。 負責向公司 BU Head 以及產品經理提出日本市場資訊及未來趨勢。 負責提供日本區域客戶及自有品牌每月 Sale Forecast，以供生產購料之參考。 負責與客戶聯繫有關規格，開發時程等之需求。
台灣區營運部	<ol style="list-style-type: none"> 負責台灣區當地通路客戶開發與維護。 負責訂單處理、追蹤並協助相關客訴之處理 負責在當地區域市場做自有品牌產品之銷售，行銷活動及文宣刊物。 負責向 BU Head 與公司管理團隊提報業績及績效報告。 負責向公司 BU Head 以及產品經理提出台灣市場資訊及未來趨勢。 負責提供台灣區域客戶及自有品牌每月 Sale Forecast，以供生產購料之參考。 負責與客戶聯繫有關規格，開發時程等之需求。
研發技術處	<ol style="list-style-type: none"> 發展策略性技術模組，讓各 BU 可做整合並快速開發出新產品。 統合各 BU 未來的產品開發需求，建立公司 3~5 年的研發技術路線圖。 支援、解決各 BU 於開發新產品過程中所遇到困難度較高的技術問題。 大學院校、研究機構建立關係，透過合作開發或技轉的方式，達成發展策略性技術之目的。
使用經驗設計中心	<ol style="list-style-type: none"> 為使用者創造新穎且愉悅的使用經驗為中心思想，執行使用者研究、產品外觀設計、使用介面設計、包裝與平面設計以及使用手冊撰寫等工作。 以上述中心思想為出發點，評估並改善現有產品的易用性。 塑造一致性的品牌與產品形象 規劃創新的產品與服務
設計支援處	<ol style="list-style-type: none"> 協助開發部門進行印刷電路板(PCB)相關作業事宜。 協助開發部門進行零組件承認相關事宜。 協助開發部門對研發相關之文件、作業及流程管理。 負責天線、電磁相容、能耗、散熱等相關之設計事宜。 負責產品(含零組件)之環保及安全規範相關事宜。
產品驗證處	<ol style="list-style-type: none"> 協助開發部門進行軟、硬體之功能、可靠度、相容性、性能及品質等相關驗證事宜。 協助開發部門進行競爭者產品分析相關作業事宜。 協助開發部門進行零組件性能驗證相關事宜。 協助開發部門對研發相關之文件、作業及流程管理。 負責電源相關之設計及驗證事宜。
業務運籌處	<ol style="list-style-type: none"> 負責規劃導入公司外購產品 負責產出業務銷售相關報表進行分析及追蹤 負責詢單作業，AR 追蹤，SAP 訂單相關作業 負責維護並提供客戶服務相關平台。
策略行銷處	<ol style="list-style-type: none"> 規畫執行中長期策略性產品線。 整合產品中長期策略執行與管理。 中長期策略性產品規格設計發想 整合公司短中長期產品及技術 roadmap 異業結盟等的公司策略規劃策動 確認各事業部及各區行銷活動規畫及執行 負責網頁文案廣告等製作。 公關活動策畫執行，國內外參展規畫執行 電子網頁的設計規劃與及行銷企畫執行

製造營運單位	<ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃及執行年度計畫目標與預算。 2. 品技處, 生產處及生管部之中長期目標規劃與執行督導。 3. 負責工廠人員, 設備, 廠房, 資產安全。 4. 品技處, 生產處及生管部之中長期目標規劃與執行督導。 5. 負責工廠人員, 設備, 廠房, 資產安全。
品質技術處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 生產技術(設備、治具、製程技術)管理。 2. 生產品質之檢討與改善。 3. 品質保證制度系統及檢驗標準之制訂及維護。 4. 進行廠內有關品質系統有效性的溝通。
生產處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 有關生產製造計劃及品質、人員教育訓練、機器保養維護、原物料成品儲存及保管運送等之規劃與執行。 2. 執行生產處年度計劃目標與預算及各項方案。 3. 協助處理與生產相關部門之溝通協調事宜。 4. 其它上級主管交辦事項。
品質系統部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 負責公司範圍內的文件資料控制。 2. 年度 ISO 內部稽核及管理審查之計畫與執行。
安全衛生管理部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 使安全衛生必須符合 OHSAS 18001 的系統要求, 並維持系統持續的有效運作。 2. 使安全衛生必須符合政府法規的要求。 3. 進行日常管理規畫工作, 提供員工安全與符合衛生的工作環境。 4. 總務行政庶務規畫與執行。

二、董事及主要經理人資料
(一) 董事資料

持股票準日：104年04月17日

職稱	國籍或註冊地	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	職稱	姓名	關係
						股數	持比率%	股數	持比率%	股數	持比率%	股數	持比率%					
董事長	中華民國	郭重松	101.06.13	3年	79.01.09	9,252,324	4.47	12,794,371	6.42	3,887,021	1.95	無	無	<ul style="list-style-type: none"> · 海洋大學電子工程學系學士 · 成功大學電機研究所碩士 · 臺灣大學國際企業研究所碩士 	<ul style="list-style-type: none"> · 本公司執行長 · 圓剛子公司-歐洲、中國、日本、等公司董事長，圓毅董事長(法人代表) · 圓剛/圓展美國子公司董事/執行長 · 圓展公司董事長 · 圓展日本子公司會長 · 圓展歐洲子公司負責人 · 圓展中國子公司董事 	-	無	-
副董事長	中華民國	李焱盛	101.06.13	3年	89.05.24	1,866,873	0.90	2,566,873 (含保留運用決定權信託股數700,000)	1.29	0	0.00	無	無	<ul style="list-style-type: none"> · 臺灣大學商學研究所碩士 	<ul style="list-style-type: none"> · 本公司財務長 · 圓剛子公司-美國公司董事、圓毅公司董事(法人代表)、中國公司監察人 	-	無	-
董事	中華民國	林宗德	103.6.19	1年	103.6.19	0	0.00	70,000	0.04	0	0.00	無	無	<ul style="list-style-type: none"> · 政治大學企管所MBA · 台灣大學造船工程學系 	<ul style="list-style-type: none"> · 本公司總經理 · 創惟科技(股)公司董事 · 宜鼎國際(股)公司獨立董事 	-	無	-
董事	中華民國	李吉仁	101.06.13	3年	92.05.28	0	0.00	0	0.00	2,141	0.00	無	無	<ul style="list-style-type: none"> · 美國伊利諾大學香檳校區企業管理博士 · 臺灣大學商學研究所碩士 · 清華大學工業工程學系 · 台灣百靈佳英格翰公司行銷服務經理 · 臺灣大學管理學院MBA執行長 	<ul style="list-style-type: none"> · 臺灣大學國際企業系教授兼管理學院副院長 · 王品餐飲(股)公司獨立董事 · 玉山金融控股(股)公司獨立董事 · 玉山商業銀行(股)公司法人代表 · 行天宮文教基金會董事 · 誠致文教基金會董事 	-	無	-
獨立董事	中華民國	柯淵育	101.06.13	3年	101.06.13	0	0.00	0	0.00	0	0.00	無	無	<ul style="list-style-type: none"> · 成功大學會計系學士 · 致遠聯合會計師事務所會計師 	<ul style="list-style-type: none"> · 致遠聯合會計師事務所會計師 · 東和鋼鐵企業(股)公司監察人 · 第一金人壽保險(股)公司監察人 · 光紅建聖(股)公司監察人 	-	無	-
獨立董事	中華民國	曹安邦	101.06.13	3年	101.06.13	0	0.00	0	0.00	0	0.00	無	無	<ul style="list-style-type: none"> · 伊利諾理工學院企管碩士 · 友訊科技股份有限公司執行長兼總經理 	<ul style="list-style-type: none"> · 集市雅有限公司董事長 · 勤誠興業(股)公司獨立董事 	-	無	-
獨立董事	中華民國	蕭瑞洋	101.06.13	3年	101.06.13	0	0.00	0	0.00	0	0.00	無	無	<ul style="list-style-type: none"> · 臺灣大學商學研究所碩士 · 來思比科技股份有限公司董事長 	<ul style="list-style-type: none"> · 來思比科技(股)公司董事長 	-	無	-

(二)董監事為法人股東之主要股東

104年04月17日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
不適用	不適用

(三)董事及監察人資料

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)										兼任其他公 開發行公司 獨立董事家 數
	商 務、法 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業 務所需之國家 考試及格領有 證書之專門職 業及技術人員	商 務、法 務、財 務、 會 計 或 公 司 業 務 所 須 之 工 作 經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				條件										
郭重松		V	V					V			V	V	V	0
李森盛		V	V				V	V			V	V	V	0
林宗德			V			V	V	V			V	V	V	1
李吉仁	V		V	V		V	V	V	V	V	V	V	V	2
柯淵育		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0
曹安邦			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	1
蕭瑞洋			V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0

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，請於各條件代號上方空格中打“√”。

- (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親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第30條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。

(四) 總經理、副總經理及各單位主管資料

持股票準日：104年04月17日

職稱	國籍	姓名	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		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	持比率%	股數	持比率%	股數	持比率%			職	稱	姓
執行長	中華民國	郭重松	79.01.09	12,794,371	6.42	3,887,021	1.95	無	無	<ul style="list-style-type: none"> 海洋大學電子工程系學士 成功大學電機研究所碩士 臺灣大學國際企業研究所碩士 	<ul style="list-style-type: none"> 本公司執行長 圓剛子公司-歐洲、中國、日本公司董事長，圓剛董事長(法人代表) 圓剛/圓展美國子公司董事/執行長 圓展公司董事長 圓展日本子公司會長 圓展歐洲子公司負責人 圓展中國子公司董事 	-	無	-
財務長	中華民國	李森盛	88.07.29	2,566,873 (含保留運用法定權信託股數700,000)	1.29	0	0.00	無	無	<ul style="list-style-type: none"> 臺灣大學商學研究所碩士 	<ul style="list-style-type: none"> 本公司副董事長 圓剛子公司-美國公司董事、圓剛公司董事(法人代表)、中國公司監察人 	-	無	-
總經理	中華民國	林宗德	103.10.01	70,000	0.04	0	0.00	無	無	<ul style="list-style-type: none"> 政治大學企管所MBA 台灣大學造船工程學系 	<ul style="list-style-type: none"> 本公司總經理 創惟科技股份有限公司董事 宜鼎國際股份有限公司獨立董事 	-	無	-
執行副總經理	中華民國	黃金龍	97.02.01	2,420	0.00	0	0.00	無	無	<ul style="list-style-type: none"> 台北工專電子系畢業 金寶(中國)電子股份有限公司總經理 	無	-	無	-
副總經理	中華民國	趙永松	88.10.01	1,112,144	0.56	648,794	0.33	無	無	<ul style="list-style-type: none"> 成功大學電機工程學系學士 臺灣大學財務金融研究所碩士 	<ul style="list-style-type: none"> 圓剛子公司-圓剛公司監察人(法人代表) 	-	無	-
副總經理	中華民國	鍾俊魁	102.04.01	250,000	0.13	0	0.00	無	無	<ul style="list-style-type: none"> 臺灣大學電機工程學系畢業 臺灣大學EMBA國企組畢業 Stanford University, MSFE 	<ul style="list-style-type: none"> 圓剛子公司-圓剛公司董事(法人代表) 	-	無	-
副總經理	中華民國	陳淑玲	102.08.08	312,424	0.16	20,000	0.01	無	無	<ul style="list-style-type: none"> 中央大學英美語文學系學士 臺灣大學國際企業研究所碩士 	無	-	無	-

(五) 最近年度支付董事、總經理及副總經理之酬金

(1) 董事之酬金

103年12月31日 單位：新台幣仟元；仟股

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金						A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(%)		無取自本公司轉投資事業外來子公司酬金										
		報酬(A)		退職退休金(B)		盈餘分配之酬勞(C)(註1)		業務執行費用(D)		A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		薪資、獎金及特支費等(E)(註3)			退職退休金(F)		盈餘分配員工紅利(G)(註2)		員工認股權憑證得認購股數(H)		取得限制員工權利新股股數(I)			
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司		
董事長	郭重松	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,702	108	108	0	0	0	0	0	0	0	-2.57	-2.57	3,000
董事	李森盛	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,401	108	108	0	0	0	0	0	0	0	-2.37	-2.37	0
董事	林宗德	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,965	27	27	0	0	0	0	0	0	0	-1.34	-1.34	0
董事	李吉仁	250	0	0	0	0	0	0	0	-0.17	-0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.17	-0.17	0
獨立董事	柯淵育	500	0	0	0	0	0	0	0	-0.34	-0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.34	-0.34	0
獨立董事	曹安邦	500	0	0	0	0	0	0	0	-0.34	-0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.34	-0.34	0
獨立董事	蕭瑞洋	500	0	0	0	0	0	0	0	-0.34	-0.34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-0.34	-0.34	0

註1：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2：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現金紅利金額。

註3：含提供汽車之未折減餘額。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	所有轉投資事業
低於2,000,000元	郭重松、李森盛、林宗德、李吉仁、柯淵育、曹安邦、蕭瑞洋	郭重松、李森盛、林宗德、李吉仁、柯淵育、曹安邦、蕭瑞洋	林宗德、李吉仁、柯淵育、曹安邦、蕭瑞洋	林宗德、李吉仁、柯淵育、曹安邦、蕭瑞洋
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)			郭重松、李森盛	李森盛
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)				郭重松
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	7	7	7

(2) 監察人之酬金

103年12月31日 單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B及C等三項 總額占稅後純益 之比例		有無領 取來自 子公司 以外轉 投資事 業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)		業務執行 費用(C)		本公司	財務報 告內所 有公司	
		本公司	財務報告內 所有公司	本公 司	財務報告 內所有公 司	本公司	財務報 告內所 有公司			
因本公司已設置“審計委員會”，故本表單不適用										

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	前四項酬金總額(A+B+C)	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	不適用	不適用
2,000,000 元(含)~5,000,000 元(不含)		
5,000,000 元(含)~10,000,000 元(不含)		
10,000,000 元(含)~15,000,000 元(不含)		
15,000,000 元(含)~30,000,000 元(不含)		
30,000,000 元(含)~50,000,000 元(不含)		
50,000,000 元(含)~100,000,000 元(不含)		
100,000,000 元以上		
總計		

(3) 總經理及副總經理之薪金

103年12月31日 單位：新台幣千元；仟股

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)(註1)		盈餘分配之員工紅利金額(D) (註2)			A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數		取得限制員工權利新股股數		有無來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	股票紅利金額	現金紅利金額	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	
執行長/總經理	郭重松																
總經理	林宗德																
財務長	李焱盛																
執行副總經理	黃金龍																
副總經理	趙永松	17,039	17,039	675	675	2,759	2,759	0	0	0	0	-13.80	-13.80	0	0	0	3,000
副總經理	鍾俊魁																
副總經理	陳淑玲																

註1：含提供汽車之未折減餘額(個體財報2,752仟元，合併報表內所有公司2,752仟元)

註2：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現金紅利金額。

薪金級距表

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(A+B+C+D)	
	本公司	所有轉投資事業
低於2,000,000元	林宗德	林宗德
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	李焱盛、黃金龍、趙永松、鍾俊魁、陳淑玲	李焱盛、黃金龍、趙永松、鍾俊魁、陳淑玲
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	郭重松	郭重松
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	7

(4) 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

103年12月31日 單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額(註)	總計	總額占個體財務報告稅後純益之比例(註)(%)
經理人	執行長	郭重松	0	0	0	0
	總經理	林宗德				
	財務長	李森盛				
	執行副總經理	黃金龍				
	副總經理	趙永松				
	副總經理	鍾俊魁				
	副總經理	陳淑玲				

註：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現金紅利金額。

(六) 最近二年度支付本公司董事、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比利之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

103 年 12 月 31 日 單位：新台幣仟元

職稱	姓名	103 年				102 年			
		支付酬金總額(註 1.2)		總額占稅後純益之比例(%)		支付酬金總額		總額占稅後純益之比例(%)	
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
董事長	郭重松	1,750	1,750	-1.18	-1.18	1,750	1,750	-1.02	-1.02
董事	李焱盛								
董事	李吉仁								
董事(註 3)	林宗德								
獨立董事	柯淵育								
獨立董事	曹安邦								
獨立董事	蕭瑞洋								
執行長	郭重松	20,473	20,473	-13.80	-13.80	14,413	14,413	-8.44	-8.44
總經理(註 4)	林宗德								
財務長	李焱盛								
執行副總經理	黃金龍								
副總經理	趙永松								
副總經理(註 4)	鍾俊魁								
副總經理(註 4)	陳淑玲								

註 1：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 2：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現金紅利金額。

註 3：林宗德董事於 103 年 6 月 19 日就任

註 4：林宗德總經理於 103 年 10 月 1 日就任。鍾俊魁副總經理於 102 年 04 月 01 日就任，陳淑玲副總經理於 102 年 08 月 08 日就任。

目前本公司董事只有給付董事酬勞，但無酬勞可分配時，參考同業通常水準支給情形，並考量個人所投入之時間、所擔負之職責，給付獨立董事與外部董事固定金額之報酬。薪酬委員會規劃經理人之酬金結構，兼顧「市場競爭性」與「激勵性」，以能為股東創造最大權益。故本公司對經理人的給付酬金政策，除參考業界該職位的市場薪資水平，以具有市場競爭性外，並將經理人的酬金結構，分為固定薪酬與變動薪酬，變動薪酬除了參考公司整體的營運績效，亦參考個人的績效達成率及對公司績效的貢獻度，給予具激勵性的變動報酬。個人績效目標會依平衡計分卡之財務、客戶、內部流程與學習成長四個構面來訂定，兼顧公司短期與長期之營運目標，降低公司之未來營運風險。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形：

董事會運作情形資訊

本公司 103 年度董事會開會 5 次，截至 104 年 05 月 05 日止開會 2 次，合計最近年度董事會開會 7(A) 次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席 次數 B	委託出席次數	實際出(列)席率 (%)【B/A】	備註
董事長	郭重松	7	0	100.00	
董事	李焱盛	7	0	100.00	
董事	林宗德	5	0	100.00	103 年 6 月 19 日就任
董事	李吉仁	6	0	85.71	
獨立董事	柯淵育	4	2	57.14	
獨立董事	曹安邦	6	0	85.71	
獨立董事	蕭瑞洋	6	1	85.71	

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：本公司獨立董事並無反對或保留意見。

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：

104 年 03 月 10 日董事會

1. 董事姓名：郭重松、林宗德、李焱盛、李吉仁、柯淵育、曹安邦及蕭瑞洋等七位董事。

議案內容：104 年本公司董事之酬勞與報酬結構。

應利益迴避原因以及參與表決情形：依公司法第 206 條第二項之規定，本案依序在(1)獨立董事柯淵育、曹安邦及蕭瑞洋因自身利害關係而進行迴避，由主席徵詢出席董事意見後，以及(2)郭重松、李焱盛、林宗德及李吉仁因自身利害關係而進行迴避，而由代理主席徵詢出席董事意見後，分別均為全體無異議照案通過。

2. 董事姓名：郭重松、李焱盛、林宗德三位董事。

議案內容：104 年本公司經理人之薪酬結構。

應利益迴避原因以及參與表決情形：依公司法第 206 條第二項之規定，本案因郭重松、李焱盛及林宗德三位董事有自身利害關係而進行迴避，經代理主席徵詢出席董事意見，全體無異議(1)原 Total Compensation 之年終獎金列為固定薪酬，即固定薪酬修正為包含月薪 12 個月、端午獎金 0.25 個月月薪、中秋節獎金 0.25 個月月薪以及年終獎金 1.5 個月月薪，(2)其他部份照案通過。

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、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：

1. 本公司自 93 年起，已為董監事及經理人購買責任保險。

2. 於 100 年 02 月 25 日訂立、104 年 3 月 10 日修訂「誠信經營守則」，協助本公司及子公司建立誠信經營之企業文化及健全發展，並建立良好商業運作之參考架構。

3. 於 100 年 10 月 28 日訂立「薪資報酬委員會組織規程」並依薪資報酬委員會組織規程執行聘任符合法令規範之委員。

4. 於 101 年 08 月 24 日成立第二屆「薪資報酬委員會」，聘任具備法令規定之「專業性」及「獨立性」或其他法定允許擔任資格之人選如下：柯淵育先生、曹安邦先生、蕭瑞洋先生等三位獨立董事，任

期自董事會通過後開始生效起算至同本屆董事任期截止日。

5. 於 101 年 03 月 26 日訂立「審計委員會組織規程」，推動公司治理，健全審計監督功能及強化管理機能之遵循。
6. 於 101 年 06 月 13 日股東常會選舉本公司董事及依據公司章程設置審計委員會取代監察人，選出董事 7 人，其中含獨立董事 3 人。
7. 於 103 年 6 月 19 日股東常會補選本公司董事林宗德先生 1 人。

(註)：實際出(列)席率(%)則以其最近年度在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(二) 審計委員會運作情形：

本公司 103 年度審計委員會開會 4 次，截至 104 年 05 月 05 日止開會 2 次，合計最近年度董事會開會 6(A) 次，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數(B)	委託出席次數	實際出席率(%) (B/A)	備註
獨立董事	柯淵育	3	2	50.00	
獨立董事	曹安邦	6	0	100.00	
獨立董事	蕭瑞洋	5	1	83.33	

其他應記載事項：

一、證交法第 14 條之 5 所列事項暨其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：無。

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

104 年 03 月 10 日審計委員會

獨立董事姓名：柯淵育、曹安邦、蕭瑞洋等三位董事。

議案內容：104 年本公司董事之酬勞與報酬結構。

應利益迴避原因以及參與表決情形：經主席徵詢全體出席審計委員，就無自身利害關係之部分，無異議照案通過；有自身利害關係之部分，依本委員會組織規程第十一條第二項規定，逕送董事會報告並予決議之。

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

1. 稽核報告依法呈送審計委員會審核，稽核主管並列席董事會議報告，針對其他重要議題，內部稽核主管已於 103 年 11 月 14 日，另行與審計委員會針對以下作業效率提升專案進行報告：

稽核室專案執行項目(2014 年 1 月~2014 年 10 月)

Strategy flow	Product creation	Customer creation	Order fulfillment
檢討及改善:			
1. HQ 及海外之產品定價策略 2. 子公司審核權限調整 3. BPM 審核關卡精簡 4. 子公司核決權限及審核流程 5. KM 管理制度	1. C1 流程 2. 產品 overdesign 3. Field test 管理規範 4. PCR 管理規範 5. 安規認證管理規範 6. 專案資源投入與效益分析 7. 產品開發財務報表	1. 出差預期效益評估單 2. 海外特殊價格審核權限 3. 出差管理辦法	1. slow 料及成品管理 2. PMC 在外 PO 管理 3. 料品領用/非生產性採購 4. 材料報廢、轉賣/策略購料 5. 安全庫存/提前入料
管理規範建立:			
1. 重大事件通報及政令告示欄 2. 海外電子郵件管理政策建立	1. C4 前即銷售之產品 2. Product idea 3. NRE 4. Outsourcing patent	1. 參展攤位 SOP 2. 行銷活動 BPM 電子化 3. M 流程與相關表單	1. NCNR/MOQ 2. 二次料與大陸零件 3. 三個月備料及樣品需求表
分析與執行:			
1. 工廠人力盤點 2. 單位所需人才特質彙整	1. PLM 會簽及審核時程監督 2. C 流程刪除無效益作業	1. 產品商業模式分析	1. 有害廢棄物廠商遴選 2. SMT 置件機維修費用 3. 庫存檢討分析

2. 審計委員會與會計師有直接聯繫之管道，有需要時可當面或電話溝通，會計師在年度查核後，亦會將查核報告送交審計委員會審查，本公司在 104 年 3 月 10 日董事會開會前，已邀請會計師至公司，就查核事項及稅務事項進行溝通討論。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因：

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？</p>	V	<p>本公司未訂定公司治理守則，但訂有相關規章，如「股東會議事規則」、「董事及監察人選舉辦法」、「董事會議事規範」……等規章，查詢方式可登錄本公司網站 http://ir.avermedia.com.tw 投資人關係專區查詢。</p>	無差異
<p>二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？ (三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？ (四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？</p>	V	<p>一、股東可依本公司之股東會議事規則，對於議案發言，並設有專人負責處理股東建議或糾紛等問題，且有股務代理機構處理一般事務，如涉及及法律問題，再請法務處理。 二、每月申報董事、經理人、大股東持股資訊，且本公司無持股超過10%之股東。 三、本公司與關係企業間之往來或交易皆依據法令規定辦理，並已訂定「特定公司、集團企業及關係人交易作業程序」及子公司監控作業執行之。 四、本公司訂有防範內線交易管理作業辦法並不定期宣導，以避免本公司或內部人誤觸或是有意觸犯內線交易相關規定。</p>	無差異
<p>三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？ (二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？ (三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？ (四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？</p>	V	<p>一、於101年度股東常會董事選舉時，選出柯淵育、曹安邦、蕭瑞洋等3位先生為獨立董事。 二、本公司內部稽核功能有效運作，建立有效之內部控制制度，董事會依據公司法及證券交易法規定，提名獨立董事人選，並公告股東提名期間，使股東能夠舉薦優秀人才，其功能已能替代提名委員會職責，其他各類功能性委員會如有法令或實際必要之考量時，則依「上市上櫃公司治理實務守則」及相關法令辦理。 三、本公司公司章程明訂本公司董事執行本公司職務時，授權董事會依其對公司營運參與程度及貢獻之價值，依同業通常水準支給議定之。如公司有盈餘時，另依本章程第十八條</p>	無差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
		<p>摘要說明</p> <p>之規定分配酬勞。</p> <p>四、本公司定期年底評估簽證會計師之獨立性，要求會計師提供「超然獨立聲明書」，以維持其查核簽證之獨立超然及公正性，經確認會計師與本公司除簽證及財稅案件之費用外，無其他之財務利益及業務關係，並向董事會報告，簽證會計師皆非為董監事、公司之關係人，並具有專業資格、負責，且同一會計師簽證未超過七年。</p>	
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V	<p>一、本公司依照相關法規規定定期及不定期即時公佈財務資訊於公開資訊觀測站及本公司網站，提供投資人充分之財務資訊。</p> <p>二、本公司與上下游廠商、銀行、子公司及投資人等相關的利害關係人均有適當的聯絡窗口，且設有發言人及投資人專用 e-mail 信箱。同時設有利害關係人專區 http://www.corpasia.net/taiwan/2417/irwebsite_c/stakeholder.php。</p> <p>三、本集團各個公司皆設有客戶申訴專線電話及客戶網路諮詢服務，提供客戶疑問解答與業務諮詢。</p> <p>四、公司之員工均可隨時當面/e-mail/電話與主管、副總裁或總經理聯絡。</p> <p>本公司委由富邦綜合證券股份有限公司服務代辦部辦理拱東會事務。</p>	無差異
五、公司是否委任專業服務代辦機構辦理股東會事務？	V		無差異
六、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二)公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實	V	<p>一、本公司已將相關的業務、財務、法說會內容及公司治理的執行情形揭露於公司網站，網址為：www.avermedia.com。</p> <p>二、公司設有發言人及代理發言人各一人，落實發言人制度，並設有專人依相關法令規定，依法按時公告應揭露資訊於公開資訊觀測站，並將此網站與公司網站相連結。</p>	無差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等) ? 七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊 (包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應關係、利害關係人之權利、董事進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等) ?	V		無差異 一、請參閱(註1)列表說明。 二、 1. 本屆董事會(101/06/13選舉)董事出席董事會狀況請參閱第18-19頁。 2. 本公司業已依法訂定各種內控規章，進行各種風險管理及評估，請參閱公開資訊觀測站 (http://mops.twse.com.tw/) > 公司治理，內有詳細揭露或參閱本公司網站 http://ir.avermedia.com.tw > 股東服務專區查詢。 3. 董事對於其利害相關之議案討論及表決予以迴避。 4. 本公司積極推動及參與環保及公益活動，以善盡企業之社會責任，秉持取之於社會，用於社會之精神，詳細說明請參閱第27-29頁。
八、公司是否有公司治理報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告? (若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形)	V		無差異 本公司已於 103 年 12 月 31 日完成依據公司治理自評項目辦理之 103 年度自評，此次自評結果並未發現有缺失事項。

註 1:

項	目	運	作	情	形
員工權益、僱員關懷	投資者關係	請參閱第52-54頁。			
		本公司以保障股東權益為最大目標，並公平對待所有股東，除依相關規定即時於「公開資訊觀測站」公告有關財務、業務、內部人持股異動情形等公司重大訊息外，對於未規定之重大事項則於本公司網站投資人關係專區(http://ir.avermedia.com.tw)公告。本公司股東常會議事錄悉依照公司法及相關法令規定記載，股東常會議事錄已公布於公司網站投資人關係專區(http://ir.avermedia.com.tw)，並於本公司永久保存。且於公司網站設置獨立董事信箱，不論是股東、投資大眾或員工對於本公司運作需改進之相關期許或建議皆可直接透過網路，寄送電子郵件直達獨立董事。			
供應商關係		依本公司「採購管理程序」執行相關之採購作業規定，廠商依契約交貨履約。			

利害關係人之權利	本公司與往來銀行，均依據契約及相關作業規定履行權利義務，以維護雙方之合法權益。本公司並提供往來銀行充足之資訊，以便其了解公司之經營及財務狀況。
董事進修之情形	請參閱第32-33頁。
風險管理政策及風險衡量標準之執行情形	請參閱第72-74頁。
客戶政策之執行情形	依本公司「服務程序」執行相關之客戶服務作業規定，依產品類別提供客戶對應之保固期，於保固期內因非人為或天然災害等因素產生的問題，均享有保固期間內免費維修。本公司客服部專職協助處理相關維修事宜外，亦提供客服電話、客服電子郵件及線上技術支援等服務。
公司為董事及監察人購買責任保險之情形	本公司自93年起，已為董事及經理人購買責任保險。

註2：所稱公司治理自評項目，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。

(四)本公司薪酬委員會組成、職責及運作情形如下：

(1)薪資報酬委員會成員資料

身份別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)								兼任其他 公開發行 公司薪資 報酬委員 會成員家 數	備註 (註3)
		商務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所需相 關料系之 公私立大 專院校講 師以上	法官、檢察 官、律師、會 計師或其他 與公司業務 所需之國家 考試及合格 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	柯淵育		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	
獨立董事	曹安邦			V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	
獨立董事	蕭瑞洋			V	V	V	V	V	V	V	V	V	0	

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。

(2)薪資報酬委員會運作情形資訊

一、本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

二、本屆委員任期：101年08月24日至104年06月17日，最近年度薪資報酬委員會開會3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	曹安邦	3	0	100.0	
委員	柯淵育	2	1	66.67	
委員	蕭瑞洋	2	1	66.67	

其他應記載事項：

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

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。

(五)履行社會責任情形：

評估項目	運作情形		與上市櫃公司 業社責任實 則差異情形及原因	
	是	否		
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	V	<p>否</p>	<p>摘要說明(註1)</p> <p>(一) 本公司訂有社會責任指導原則，為社會責任政策與相關活動推廣之依據，並責成公共關係室進行實施成效之檢討，並於每月經營會議進行向總經理進行報告。</p> <p>(二) 每季舉行一次，2014年共舉行四次。</p> <p>(三) 公司設置公關室，負責投資人關係與企業社會責任兩項業務，均有專職人員推動相關事宜。除每月向高階管理階層報告企業社會責任相關業務外，每半年向董事會報告投資人關係報告。</p> <p>(四) 本公司已訂定合理薪資報酬政策，並針對本公司董事及經理人，亦經由薪資報酬委員會依長期之績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，訂定其個別薪資報酬之內容及數額。</p> <p>本公司對全體員工於到任時針對道德行為準則與企業倫理相關規範，進行員工行為準則及社會責任指導原則之宣導。員工如有相關行為違反規範時，則視情節輕重提報懲處，並與績效考核制度做連結。</p>	無差異
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司是否致力於提升各項資源之利用率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？</p>	是	<p>否</p>	<p>(一) 本公司全面回收廢紙、鐵、鋁罐、寶特瓶、玻璃瓶、塑膠容器、廢電池及廢燈管等，於公司內進行分類後，交予環保站回收再利用。辦公文書儘量使用橡皮擦、少用修正液，儘量使用釘書針、迴紋針、夾子等物品，少用含苯膠水；並減少使用含甲苯、乙醇等有害物質之簽字筆。辦公室用品之採購儘量採用「環保標章」或符合「綠色消費」觀念之物品。</p> <p>(二) 本公司透過 ISO 14001 與 IECQ QC 080000 危害物質過程管理系統等國際環保認證，利用整體的環境評估、廣泛的法規查核、全廠原物料及化學物質使用狀</p>	無差異

評估項目	運作情形		與上市櫃公司企業社會責任實踐守則差異情形及原因
	是	否	
			<p>況清查、能源資源使用狀況及環境設施的安全調查。</p> <p>(三) 溫室氣體排放為地球暖化的主因，為因應此議題並善盡企業公民之責任，本公司自 2010 年起透過導入 ISO14064-1 進行全面盤查公司之溫室氣體排放量，本公司為善盡企業公民之責任，除了持續推動企業及供應鏈之溫室氣體減量政策，並以實際節能、減碳、省水的節能措施，達成逐年減少溫室氣體排放量 5% 的目標。</p>
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？</p> <p>(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？</p> <p>(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？</p> <p>(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？</p> <p>(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？</p> <p>(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應</p>	是	<p>(一) 本公司遵守相關法規及國際人權公約，並制定企業社會責任守則以維護法社會公益。</p> <p>(二) 員工申訴與關懷專線：董事長專線 6999、員工關懷專線 6885，可直接且即時反映對公司之建議。</p> <p>(三) 本公司運用 OHSAS 18001 職業安全衛生管理系統架構，確保員工的安全健康工作環境與設施，且定期舉行身心靈健康講座。</p> <p>(四) 本公司定期每周舉行董事長分享會議，每季進行部分員工之座談、並透過企業電子看板系統，宣達公司內外之相關訊息。</p> <p>(五) 本公司依不同職務及職類的員工，依功能職能、核心職能、管理職能等三類進行職涯規劃，以提升技術水準，提升員工整體素質。</p> <p>(六) 隨產品所附之保固書，已明定消費者權益外，公司網站亦提供產品保固服務之詳細說明，如適用對象、保固期間、保固方式、送修流程說明、退換貨原則以及客戶服務電話等。</p> <p>(七) 本公司無違反相關法規及國際準則之情事。</p> <p>(八) 本公司供應高評鑑機制：由採購及相關人員以品質、服務與工廠環境等審查項目進行評鑑。</p>	無差異

評估項目	運作情形		與上市櫃公司企業社會責任實踐守則差異情形及原因
	是	否	
商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？		(九) 已於於企業社會責任守則明訂，且無此情事發生。	
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？		(一) 獲得證期會資訊揭露評鑑，名列A級與A+級企業，並為自願性揭露資訊較透明之公司。 (二) 本公司於本年度參考全球永續性報告協會(Global Reporting Initiative, GRI) 第三版報告書綱領編製「圓剛科技企業社會責任報告書」，涵蓋了圓剛科技母公司本業前一年度在全球企業社會責任方面的績效表現，並揭露於公司網站中完整呈現公司在企業社會責任面之成果。	無差異
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：無			
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 企業社會責任報告書，雖未經單一第三方機構認證，但本公司企業社會責任相關之運作情形仍透過公正第三者評鑑及認證如下			
<ul style="list-style-type: none"> ● 證期會第十一屆資訊揭露評鑑A+級企業 ● 通過ISO14001國際環保管理系統認證 ● 通過OHSAS 18001職業安全衛生管理系統認證 ● 通過IECQ QC 080000危害物質過程管理系統認證 ● 通過ISO 28000供應鏈安全管理 ● 完成ISO 14064-1:2006溫室氣體組織型盤查 			
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：			

註1：公司已編製企業社會責任報告書者，摘要說明得以註明查閱企業社會責任報告書方式及索引頁次替代之。

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：

落實誠信經營情形

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因	
	是	否		摘要說明
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一)公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二)公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p> <p>(三)公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	是		<p>(一)本公司已訂定誠信經營守則，該文件明示本公司之董事、審計委員、經理人、受僱人、受任人或具有實質控制能力者，於從事商業行為之過程中，不得直接或間接提供、承諾、要求或收受任何不正當利益，或做出其他違反誠信、不法或違背受託義務等不誠信行為，以求獲得或維持利益，以落實誠信經營，並經董事會通過後實施，並送各監察人及提報股東會。並公告於公司投資人關係網站。</p> <p>(二)已訂定訂定防範不誠信行為方案及相關作業程序及行為指南。除針對誠信經營守則進行教育訓練外，並要求同仁簽署員工行為承諾聲明書，針對新進人員則於報到日簽署。</p> <p>(三)針對較高不誠信行為風險之營業活動，採行之防範不誠信行為方案如下：</p> <p>員工行為準則、合法政治獻金之處理程序、公益活動計畫與執行辦法、發現違反企業誠信經營守則之處理程序、採購管理程序、個人資料法法規遵循作業與機密資訊管控作業等多項內部作業管理程序。</p> <p>實施至今，本公司員工尚無違反上述不誠信行為情事。</p>	無差異
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <p>(三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適</p>	是		<p>(一)對涉有不誠信行為之供應商、客戶及業務往來交易對象之規範已於本公司採購管理程序及並於公司制式之買賣合約書中增訂誠信行為條款。</p> <p>(二)本公司由法務、財務、人資、稽核與公關等單位指派成員，合組成企業誠信經營專案小組負責企業誠信經營制度之相關作業運作。</p> <p>(三)本公司員工行為準則已明定兼職與利益衝突之迴避規定，如發現違反企業誠信經營守則，於進行事實了解時，應予陳述</p>	無差異

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>當陳述管道，並落實執行？</p> <p>(四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？</p> <p>(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>		<p>意見之機會，並應作成書面紀錄。實施至今，本公司員工尚未發生利益衝突之個案。</p> <p>(四) 內部稽核人員定期依八大循環進行內部稽核作業，並針對具較高不誠信行為風險之營業活動遵循情形，並作成稽核報告提報董事會。</p> <p>(五)誠信經營課程之內部訓練以做成E-Learning課程，並為每年必修之課程。且安排本公司董事、經理人參與外部相關之訓練課程</p>	
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？</p> <p>(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？</p> <p>(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？</p>	是	<p>本公司應提供正當檢舉管道，如書面、電子郵件或電話專線等等，並對於檢舉人身分及檢舉內容應確實保密。於發現違反企業誠信經營守則規定後，進行事實了解，並對於涉及違反之人員應予陳述意見之機會，並應作成書面紀錄。實施至今，本公司員工尚無違反上述不誠信行為情事。</p>	無差異
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？</p>	是	<p>本公司最新版誠信經營守則於本公司投資人網站供投資人參閱。惟實施至今，本公司員工尚無違反不誠信行為情事。</p>	無差異
<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：無差異</p>			
<p>六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形)</p> <p>本公司誠信經營守則於一〇四年三月十日完成第一次修訂</p>			
<p>(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：本公司未訂定公司治理守則，但訂有相關規章，如「股東會議事規則」、「投資人關係專區 查詢」</p> <p>(八)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：有關「內部重大資訊處理作業程序」已制定於本公司「防範內線交易管理作業辦法」中，本公司針對內部重大資訊處理及揭露，均依照相關法律、命令及臺灣證券交易所或證交所櫃檯買賣中心之規定及本作業程序辦理，自98年起，將辦法放置於公司網站，提供員工、經理人及董事可隨時點閱，稽核室並製做防範內線交易宣導影片，內容涵蓋作業辦法宣導，並要求需被宣導者經由e-learning系統上進行觀看，事後亦需於系統上進行測驗。</p>			

103 年董事及經理人進修情形

職稱	名稱	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數	進修是否符合規定
		起	迄				
董事長/執行長	郭重松	103/08/27	103/08/27	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	103 年「上市公司內部人股權交易法律遵循」宣導說明會	3.0	是
		103/11/19	103/11/19	世新大學企管系	組織理論與管理課程(What Makes an Effective Executive)(講師)	2.5	是
副董事長/財會主管/財務長	李森盛	103/03/29	103/03/29	Smart 智富、UBS 瑞銀集團	掌握中國動能新引擎	2.0	是
		103/12/04	103/12/05	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券商證券交易所會計主管持續進修班	12.0	是
董事/總經理	林宗德	103/06/19	103/06/19	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	103 年「上市公司內部人股權交易法律遵循」宣導說明會	3.0	是
董事	李吉仁	103/11/06	103/11/06	中華公司治理協會	公開發行公司董事之法律責任	3.0	是
獨立董事	柯淵育	103/08/28	103/08/28	會計師全聯會	民法繼承篇	3.0	是
		103/09/02	103/09/02	會計師公會全聯會	股東會、董事，委託書相關實務問題	3.0	是
		103/09/10	103/09/10	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	財務危機預警與案例分析	3.0	是
		103/09/24	103/09/24	會計師公會	我國會計師產業現況與趨勢分析	3.0	是
		103/11/14	103/11/11	中華公司治理協會	公司治理與證券法規	3.0	是
		103/11/24	103/11/24	會計師公會全國聯合會	不動產信託節稅規劃(上)	3.0	是
		103/11/27	103/11/27	會計師公會全國聯合會	不動產信託節稅規劃(下)	3.0	是
獨立董事	曹安邦	103/08/11	103/08/11	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司治理與證券法規	3.0	是
獨立董事	蕭瑞洋	103/02/18	103/02/18	證券暨期貨市場發展基金會	董監事與跨境查稅因應策略	3.0	是
執行副總經理	黃金龍	103/8/27	103/8/27	臺灣證券交易所股份有限公司	103 年「上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會」	3.5	是
副總經理	鍾俊魁	103/07/17	103/8/14	國科會產學小聯盟(國立交通大學)	第一屆智慧型影像與電腦視覺技術應用課程	10.0	是
副總經理	陳淑玲	103/06/03	103/06/03	經濟部國際貿易局	科技創新論壇	3.0	是
		103/08/15	103/08/15	黑暗對話企業股份有限公司	黑暗對話	5.5	是

		103/10/17	103/10/17	智榮基金會承接年度 品牌計畫舉	智榮基金會【新思維 新視野 新 能力】	3.0	是
		103/10/24	103/10/24	中華民國對外貿易發 展協會	社團法人台灣非洲經貿協會-專 題演講	3.0	是
		103/11/13	103/11/13	微軟	微軟CRM研討會 - 有關數位社 群銷售策略, 如何強化銷售的自 動化與預測, 手機行銷策略管理 規劃的行政人員講座	3.0	是
內稽 主管	金科	103/12/23	103/12/26	會計研究發展基金會	公開發行公司內部稽核人員持續 進修班	12.0	是
內稽 代理人	黃瓊嫻	103/12/23	103/12/26	會計研究發展基金會	公開發行公司內部稽核人員持續 進修班	12.0	是

(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

圓剛科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：104 年 3 月 10 日

本公司民國103年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1.控制環境，2.風險評估，3.控制作業，4.資訊及溝通，及5.監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國103年12月31日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國104年3月10日董事會通過，出席董事7人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

圓剛科技股份有限公司



董事長：郭重松



簽章

總經理：林宗德



簽章

(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其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。
- (十一)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：請參閱第 83 頁。
- (十二)最近年度及截至年報刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。
- (十三)最近年度及截至年報刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：

公司有關人士辭職解任情形彙總表

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
副總經理	李長龍	99.10.29	103.08.15	辭職
副總經理	陳淑玲	102.08.08	104.03.05	職務調整
副總經理	趙永松	88.10.01	104.04.30	職務調整
副總經理	黃金龍	97.02.01	104.04.30	辭職

四、會計師公費資訊

會計師公費資訊

單位：新台幣仟元

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	會計師之查核期間是否涵蓋完整會計年度	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	林文欽	戴信維	103.01.01-103.12.31	是	無

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計	備註
1	低於 2,000 千元		V	V	審計公費 1,910 仟元 非審計公費 180 千元	非審計公費為 103/01~12 TP 移轉訂價報告
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					

本公司支付會計師公費情形：

- (一) 給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：無。
- (二) 更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。
- (三) 審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無此等情事。

五、更換會計師資訊： 無。

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務或其關係企業者之資訊：並無此等事情。

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：

職稱姓名	103 年度		當年度截至 04 月 30 日止	
	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事長/執行長/總經理	郭重松	0	0	0
董事/財會主管/財務長	李焱盛	0	0	0
董事/總經理	林宗德	40,000	0	30,000
董事	李吉仁	0	0	0
獨立董事	柯淵育	0	0	0
獨立董事	曹安邦	0	0	0
獨立董事	蕭瑞洋	0	0	0
執行副總經理	黃金龍	0	0	0
副總經理	趙永松	0	0	0
副總經理	鍾俊魁	249,000	0	0
副總經理	陳淑玲	0	0	0

(一)股權移轉或股權質押之相對人為關係人者，應揭露該相對人之姓名、與公司、董事、監察人、持股比例超過百分之十股東之關係及所取得或質押股數：無此等情事。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料：

持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例%	股數	持股比例%	股數	持股比例%	名稱(或姓名)	關係	
郭重松	12,794,371	6.42	3,887,021	1.95	無	無	高錦蘭	夫妻	
高錦蘭	3,887,021	1.95	12,794,371	6.42	無	無	郭重松	夫妻	
昱慈投資有限公司 代表人：高錦蘭	3,755,426	1.89	無	無	無	無	高錦蘭	投資者	
李焱盛	2,566,873 (含保留運用 決定權信託股 數 700,000)	1.29	無	無	無	無	無	無	
顏如敏	2,546,000	1.28	無	無	無	無	無	無	
德意志台北分行受託保管大學退休基金專戶，代表人：不適用	2,501,741	1.26	無	無	無	無	無	無	
張永哲	2,465,358	1.24	1,277	0.00	無	無	無	無	
花旗託管次元新興市場評估基金投資專戶，代表人：不適用	2,057,000	1.03	無	無	無	無	無	無	
郭娟娟	2,051,213	1.03	574,590	0.29	無	無	郭重松	姐弟	
郭昱廷	1,980,088	0.99	無	無	無	無	郭重松 高錦蘭	兒子	

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

103年12月31日 單位：股；%

轉投資事業	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
AVerMedia Technologies, Inc. (圓剛美國)	3,000,000	100.00	0	0	3,000,000	100.00
AVerMedia Technologies, Inc. (圓剛日本)	200	100.00	0	0	200	100.00
AVerMedia Technologies, Europe B.V,	註1 (資本額 EUR5,500,000)	100.00	0	0	註1 (資本額 EUR5,500,000)	100.00
AVerMedia Technologies (Shanghai), Inc.	註1 (資本額 USD1,200,000)	100.00	0	0	註1 (資本額 USD1,200,000)	100.00
圓展科技股份有限公司	24,340,904	24.97	16,712,600	17.14	41,053,504	42.11
圓毅投資股份有限公司	38,360,440	100.00	0	0	38,360,440	100.00

註1：該國之公司法對其公司執照僅表彰資本額，並無股數之記載。

肆、募 資 情 形

一、公司資本及股份之辦理情形：

(一) 股本來源

股 本 來 源

年月	每股 發行 價格 (元)	核定股本		實收股本		備註		
		股數(股)	金額(元)	股數(股)	金額(元)	股本來源(元)	以現金以 外之財產 抵充股款 者	其他
100.08	36.87	320,000,000	3,200,000,000	214,074,330	2,140,743,300	第13次庫藏股註銷股本減資(118,220,000)	無	註1
100.11	24.32	320,000,000	3,200,000,000	210,516,330	2,105,163,300	第14次庫藏股註銷股本減資(35,580,000)	無	註2
101.03	23.91	320,000,000	3,200,000,000	206,945,330	2,069,453,300	第15次庫藏股註銷股本減資(35,710,000)	無	註3
103.04	13.28	320,000,000	3,200,000,000	199,165,330	1,991,653,300	第17次庫藏股註銷股本減資(77,800,000)	無	註4

註1. 經經濟部於 100 年 08 月 12 日，文號：經授商字第 10001184150 號函告核准。減資基準日為 100 年 08 月 08 日。

註2. 經經濟部於 100 年 11 月 10 日，文號：經授商字第 10001255160 號函告核准。減資基準日為 100 年 11 月 04 日。

註3. 經經濟部於 101 年 03 月 08 日，文號：經授商字第 10101040210 號函告核准。減資基準日為 101 年 03 月 06 日。

註4. 經經濟部於 103 年 04 月 14 日，文號：經授商字第 10301064570 號函告核准。減資基準日為 103 年 04 月 08 日。

股 份 種 類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份(上市)	未 發 行 股 份	合 計	
記名式普通股	199,165,330	120,834,670	320,000,000	

總 括 申 報 制 度 相 關 資 訊

有價證 券種類	預定發行數額		已發行數額		已發行部分之發行目 的及預期效益	未發行部分 預定發行期間	備 註
	總股數	核准金額	股數	價格			
不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用

(二)股東結構

基準日：104年4月17日

股東結構 數量	政府機 構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及 外人	合計
人數	0	0	32	24,286	67	24,385
持有股數	0	0	8,441,568	179,995,653	10,728,109	199,165,330
持股比例%	0.00	0.00	4.24	90.37	5.39	100.00

(三)股權分散情形

基準日：104年04月17日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1-----999	7,620	1,314,804	0.66%
1,000-----5,000	11,553	26,517,939	13.32%
5,001-----10,000	2,577	20,820,678	10.45%
10,001-----15,000	790	10,012,794	5.03%
15,001-----20,000	561	10,501,917	5.27%
20,001-----30,000	462	11,933,095	5.99%
30,001-----40,000	216	7,787,707	3.91%
40,001-----50,000	171	8,042,785	4.04%
50,001-----100,000	263	19,038,082	9.56%
100,001-----200,000	91	12,435,523	6.24%
200,001-----400,000	44	11,810,826	5.93%
400,001-----600,000	9	4,597,722	2.31%
600,001-----800,000	9	6,202,240	3.11%
800,001--1,000,000	4	3,512,983	1.76%
1,000,001--1,200,000	1	1,112,144	0.56%
1,200,001--1,400,000	0	0	0.00%
1,400,001--1,600,000	1	1,472,754	0.74%
1,600,001--1,800,000	1	1,722,310	0.87%
1,800,001--2,000,000	3	5,819,897	2.92%
2,000,001 以上	9	34,509,130	17.33%
合計	24,385	199,165,330	100.00%

特 別 股

年 月 日

持 股 分 級	股東人數	持有股數	持股比例
未發行	不適用	不適用	不適用
合 計	不適用	不適用	不適用

(四) 主要股東名單

持股基準日：104年04月17日

主要股東名稱	股份 持有股數	持股比例%
郭重松	12,794,371	6.42
高錦蘭	3,887,021	1.95
昱慈投資有限公司	3,755,426	1.89
李森盛	2,566,873 (含保留運用決定權信託股數 700,000)	1.29
顏如敏	2,546,000	1.28
德意志台北分行受託保管大學退休基金專戶	2,501,741	1.26
張永哲	2,465,358	1.24
花旗託管次元新興市場評估基金投資專戶	2,057,000	1.03
郭娟娟	2,051,213	1.03
郭昱廷	1,980,088	0.99

(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；新台幣元

項	年	102年	103年	當年度截至 104年3月31日合 併財務報告(註6)
目	度			
每股市價	最高調整前	15.90	14.55	16.00
	最低調整前	11.60	9.80	10.70
	平均	13.33	12.39	12.47
每股淨值	分配前	17.55	16.86	16.45
	分配後(註1)	17.45	—	—
每股盈餘	加權平均股數	204,307	197,167	196,714
	每股盈餘(基本)	(0.84)	(0.75)	(0.42)
每股股利 (註1)	現金股利	0.10	—	—
	無償盈餘配股	—	—	—
	配股資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利(註2)	—	—	—
投資報酬 分析	本益比(註3)	(15.87)	(16.52)	(29.69)
	本利比(註4)	133.30	—	—
	現金股利殖利率(註5)	0.75%	—	—

註1：103年度盈餘分配尚未經股東會決議。

註2：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3：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註4：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註5：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註6：財務報告業經會計師核閱。

(六)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所定之股利政策(本公司章程第十八條)

本公司每年決算後如有盈餘，先依法完納所得稅捐，彌補以往年度虧損後，就其餘額提列法定盈餘公積金百分之十，但法定公積已達實收資本時，得免繼續提存，並依法提列或迴轉特別盈餘公積後，依下列比例分配之：

(一)員工紅利為百分之三至百分之二十，員工紅利提撥比例授權董事會決議後辦理之，員工股票紅利分配之對象，得包括符合董事會或其授權之人所訂條件之從屬員工。

(二)董事酬勞低於百分之三。

(三)尚有餘額併同以往年度盈餘，由董事會提請股東大會決議分派股東股息及紅利。並考量本公司長期財務規劃及滿足股東對現金流入之需求，每年發放之現金股利以不得低於當年度分派股東股息及紅利的百分之十。股東股息及紅利數額視公司營運狀況需要，由董事會依前項規定擬案提請股東大會決議分派之。

2. 本次股東會(104年)擬議股利分配之情形

本公司擬議以資本公積發放股東現金紅利新台幣 19,671,433 元，每仟股配發 100 元，有關現金股利分配，提請股東常會通過此案後，授權董事長訂定配息基準日、發放日及其他相關事宜。

3. 預期股利政策並不會有重大變動。

(七)本次股東常會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響

項目		年度	104 年度 (預估)
期初實收資本額(千元)			不 適 用 (註)
本年度配股配 息情形	每股現金股利(元)		
	盈餘轉增資每股配股數		
	資本公積轉增資每股配股數		
營業績效 變化情形	營業利益(千元)		
	營業利益較去年同期增(減)比率		
	稅後純益(千元)		
	稅後純益較去年同期增(減)比率		
	每股盈餘(元)		
	每股盈餘較去年同期增(減)比率		
年平均投資報酬率(年平均本益比倒數)			
擬制性每 股盈餘及 本益比	若盈餘轉增資全數改配放現 金股利	擬制每股盈餘(元)	
		擬制年平均投資報酬率	
	若未辦理資本公積轉增資	擬制每股盈餘(元)	
		擬制年平均投資報酬率	
	若未辦理資本公積且盈餘轉 增資改以現金股利發放	擬制每股盈餘(元)	
		擬制年平均投資報酬率	

註：依「公開發行公司公開財務預測資訊處理準則」規定，本公司並無公開 104 年度財務預測資訊，故無 104 年度預估資料。

(八) 員工分紅及董事酬勞分配情形如下：

- (1). 本公司章程所載員工分紅及董事酬勞之成數或範圍請參閱第 42 頁第六項說明。
- (2). 103 年度因本期淨損，無盈餘可供分配，故不擬估列員工紅利及董事酬勞。
- (3). 103 年度盈餘分配議案經董事會決議通過，擬議配發員工現金紅利新台幣 0 元及董事酬勞新台幣 0 元，員工紅利及董事酬勞與 103 年度估列費用金額無差異。
- (4). 擬議配發員工股票紅利金額及占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：不適用。
- (5). 擬議配發員工現金紅利及董事酬勞後之設算每股盈餘為-0.75 元。(因 97 年度開始實施員工分紅費用化，所以無差異。)

本公司上年度 (102 年度) 盈餘實際配發員工紅利及董監事酬勞之有關資訊如下：

	上年度 (102 年度)			
	股東會決議實際配發數	原董事會通過擬議配發數	差異數	差異原因
配發情形：				
1. 員工現金紅利	0 元	0 元	0	無差異，不適用。
2. 員工股票紅利				
(1) 金額	0 元	0 元	0	
(2) 股數	0 股	0 股	0	
3. 董監事酬勞	0 元	0 元	0 元	

(九) 公司買回本公司股份情形：

至 104 年 04 月 30 日止

買回期次	第 16 次	第 17 次
買回目的	轉讓股份予員工	維護公司信用及股東權益
買回期間	自 101 年 08 月 28 日~101 年 10 月 26 日	自 102 年 12 月 10 日~103 年 02 月 07 日
買回區間價格	每股單價新台幣 12.99 元起至新台幣 22.26 元，當公司股價低於所定區間價格下限時，將繼續執行買回公司股份。	每股單價新台幣 8.51 元起至新台幣 13.97 元，當公司股價低於所定區間價格下限時，將繼續執行買回公司股份。
預計買回數量	普通股 3,000,000 股	普通股 8,000,000 股
本次已買回股份種類及數量	普通股 2,451,000 股	普通股 7,780,000 股
未依董事會決議買回之原因	為維護整體股東權益，本公司視股價變化採取分批買回策略，執行率 81.70%	為兼顧市場機制不影響股價，並維護股東權益，公司視股價變化及成交量狀況分批買回，故未能執行完畢。
本次已買回股份金額	新台幣 42,368 仟元整	新台幣 103,320 仟元整
本次已辦理銷除及轉讓之股份數量	0 股	7,780,000 股
累積持有本公司股份數量	2,451,000 股	2,451,000 股
累積持有本公司股份數量佔已發行股份總數比率(%)	1.18%(以買回當時實收資本額計算)	1.23%(以註銷後股本計算)

(十) 公司債辦理情形：無。

(十一) 特別股辦理情形：無。

(十二) 參與發行海外存託憑證之發行情形：無。

(十三)員工認股權證之發行情形：

- (1).員工認股權憑證辦理情形：九十六年度第一次員工認股權憑證已於 102 年 12 月 11 日到期。至年報刊印日止並無未屆期之員工認股權憑證，故不適用。
- (2).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：至年報刊印日止並無未屆期之員工認股權憑證，故不適用。

(十四)限制員工權利新股辦理情形：無。

(十五)併購(包括合併、收購及分割)之辦理情形：

- (1)最近年度及截至年報刊印日止已完成併購或受讓他公司股份發行新股者：無。
- (2)最近年度及截至年報刊印日止已經董事會決議通過併購或受讓他公司股份發行新股者：無。

二、資金運用計劃執行情形

- (一)計畫內容：前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年度內已完成且計劃效益尚未顯現之計劃內容及執行情形：無。
- (二)執行情形：都已完成。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)、營業範圍

1. 營業項目：

- (1). 電腦及週邊設備之設計、製造、加工及買賣。
- (2). 各種電子產品之設計、製造、加工及買賣。
- (3). 電腦軟體程式之設計、研究、開發。
- (4). 各種電腦通訊設備之設計、製造、加工及買賣。
- (5). 各種無線電通信器材之設計、製造、加工及買賣。
- (6). 各種電子式控制設備之設計、製造、加工及買賣。
- (7). 各種電子零組件之設計、製造、加工及買賣。
- (8). 前各項產品之塑膠、鐵質外殼之設計、製造、加工及買賣。
- (9). 有關前各項產品之自動化系統工程之規劃、設計、組合、安裝及買賣。
- (10). 前各項產品之進出口代理經銷業務。
- (11). 前各項產品之進出口貿易業務。
- (12). 代理國內外廠商前各項產品之經銷。
- (13). 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2. 營業比重：

產 品	比 重
數 位 視 訊 產 品 系 列	100.00
合 計	100.00

3. 公司目前之產品與服務項目

圓剛科技專精於多媒體視訊處理技術，提供最齊全的多媒體電腦視訊產品線，是國內少數擁有設計、研發、行銷、生產全系列產品能力的廠商，針對不同的市場區隔開發出下列多媒體家庭娛樂的數位視訊之系列產品

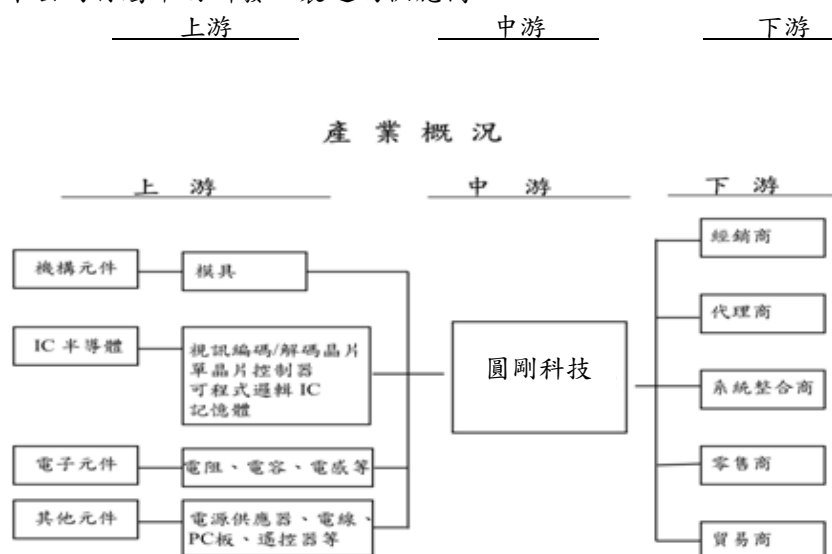
- (1). 應用於電腦看電視之各式數位/類比電視卡
- (2). 應用於電腦看電視之各式數位/類比電視盒
- (3). 應用於電腦看電視之各式 3D 數位/類比電視卡/棒/盒
- (4). 應用於電腦看電視之各式內建數位/類比電視卡
- (5). 家用多頻電視分享器將有線電視訊號無線分享至個人電腦及 iPad
- (6). 數位衛星電視卡
- (7). 影像擷取卡及開發套件系列產品。
- (8). 高畫質(HD)影像擷取卡及開發套件系列產品。
- (9). 遊戲錄影/遊戲直播擷取系列產品
- (10). 影音串流伺服器系列產品
- (11). 影音錄影等相關設備
- (12). 其他多媒體影音相關產品

4. 計劃開發之新商品

本公司為世界級專業多媒體電腦視訊之設計、製造、行銷領導廠商之一，並以提供高品質、高附加價值之產品為目標，產品定位為數位/類比與影音訊號之間的處理技術，依不同市場區隔開發多媒體視訊產品。同時因應多媒體電腦發展新趨勢，如針對各種電腦平台，如桌上型/筆記型/平板電腦或智慧型手機，或針對如 Windows, iOS, Android 等作業系統，開發對應的影音解決方案，更以圓剛之核心影音技術，領先競爭者開發出高畫質影音擷取、遊戲錄影、及影音串流、無線等新功能的產品，並延伸多媒體影音產品之應用，以擴大與保持本公司之競爭優勢。

(二)、產業概況：產業上、中、下游之關聯，請參照下列圖產業概況及上下游關聯圖

本公司係屬中游研發、製造的供應商



(三)、技術及研發概況

- 目前本公司的核心技術為影音相關技術，如影音擷取、影像訊號處理、影像轉換、影像壓縮/解壓縮及網路即時影音串流等，再將此影音相關的技術，實際應用於數位視訊產業，並開發出符合客戶需要的產品。為強化競爭優勢，2014 年仍持續投入將近營業額之 26% 的研發費用，除了電視相關產品線的繼續維護外，我們更致力於影音技術相關的創新應用，例如我們投入資源將影像相關產品與手持式裝置及雲端技術的整合應用，更將相關的產品線陸續切入選定的工業應用領域，並滿足工業電腦系統廠商在使用環境、系統穩定度及產品生命週期等各項高規格的需求，以符合各種不同的應用環境；我們也開始運用既有的聲學技術，尤其透過抗噪及迴音消除等相關技術，開發與聲音相關的新產品，如教學用無線麥克風與遊戲產業專用的喇叭及麥克風。同時在自有品牌(OBM)發展與開發有價值的 ODM 並重的策略下，一方面協助 ODM 客戶，同時深耕自有品牌，在市場上率先推出最能符合使用者需求的產品，贏得市場先機。此外，深入了解各消費性電子產品市場，區隔使用族群之特殊需求，研發符合使用者習慣的人機介面，並且投入多項基礎研究工作等，以延伸不同產品線來滿足各種應用市場之需求，並將創新之技術申請專利予以保護。

單位：新台幣仟元

項目	103 年度	104 年截至年報刊印日
研發費用	212,316	109,868

2. 開發成功之技術或產品:

截至目前為止本公司有關多媒體影像視訊產品之研發成果，近年來較具代表性之產品與發展技術如下：

- 持續強化研發符合各種標準介面(如 PCI、PCIe、USB、PCMCIA、MiniPCI 及 Minicard 等)之各式類比電視卡、數位無線廣播電視卡、類比數位+FM 三頻電視卡、數位衛星電視卡
- 開發完成領先業界推出具 HDTV 訊號輸出之高畫質電視盒。
- 開發完成新一代的電視應用軟體 AP 2010
- 開發完成具內建天線及外接天線之雙 TUNER 數位電視訊號處理裝置技術
- 開發完成支援 Mac OS 之電視棒
- 開發完成影音電視串流技術
- 開發完成 3D 電視卡

- (8) 開發完成 2D 電視節目轉 3D 之軟體設計模組
- (9) 開發完成多媒體播放機
- (10) 發表免電腦高畫質遊戲錄影盒
- (11) 開發完成 HomeFree 無線電視盒支援 iPad 及 Mac 上看電視
- (12) 開發完成 Mac 用影像擷取產品
- (13) 開發完成一對多影音串流之創新解決方案 (AVerCaster™ Pro)
- (14) 開發完成 1080p VGA 高畫質影像擷取技術
- (15) 開發完成 Full HD 1080p 高畫質影像擷取技術
- (16) 開發完成搭載 SDK 開發套件的全功能 HD 擷取裝置
- (17) 開發完成中小企業專用經濟型影音串流解決方案
- (18) 開發完成有線電視專用可錄式電視盒
- (19) 開發完成 1080p@60 遊戲直播擷取技術
- (20) 開發完成機上盒(MOD)專用可錄式電視盒
- (21) 開發完成遊戲直播專用直覺界面-RECentral
- (22) 開發完成免 PC 之遊戲直播擷取技術開發完成廣電業專用影音串流伺服器
- (23) 開發完成智慧型手機/平板電腦專用電視接收器
- (24) 開發完成 AV 轉 HDMI 之訊號轉換器
- (25) 開發完成 VGA 轉 HDMI 訊號轉換器
- (26) 開發完成色差訊號轉 HDMI 訊號轉換器
- (27) 開發完成影音錄影盒

3. 未來年度研究發展計劃

本公司的研發人力約占全公司人數總數之三分之一強，擁有國內外優秀多媒體視訊軟體、硬體及韌體技術的人才，並在數位視訊產品方面投注適當的資源進行研發。本公司之各系列產品就是提供消費者或是整合廠商在多媒體視訊方面的各種應用，並提供使用者在各種介面或不同作業系統平台上使用本公司的產品，本公司未來三至五年之計劃及開發重點在於：

- 持續以核心技術與各式軟硬體平台之間進行無縫式之整合，並累積相關之經驗，以強化核心專能力，並加速推出延伸產品至消費性使用者及企業用戶之市場應用。
- 投入適當及足夠的資源，並進行全方位的高價值之相關研發以提高競爭力。
- 依各應用之市場進行區隔，規劃合乎市場需求之產品。
- 依使用者的應用觀點進行系統整合，提供完整的解決方案。

本公司亦擴大現有產品與其他系統產品於其他應用領域，以保持市場競爭力並爭取進入新市場的契機。

(四)、長、短期業務發展計劃：

1. 短期業務發展計劃：

- (1). 積極開發既有技術之創新產品，提昇既有產品之創新附加價值
- (2). 開始針對教育、醫療、廣播及數位影像等多個應用市場，規劃符合企業、機構市場需求之產品。並藉由與工業應用、系統整合商(SI)及加值型經銷商(VAR)的合作，提昇現有產品之附加價值；利潤再投資於研發、行銷，正向循環，以達企業永續經營的目的。
- (3). 持續延攬專業人才、提昇研發競爭力及行銷業務能力。
- (4). 持續爭取有價值的 ODM 訂單，期達到規模經濟以降低成本，並加速品質之提昇以符合國際標準及綠色環保產品的要求。
- (5). 圓剛以自有品牌 AVerMedia 行銷於全球七十餘國，並持續致力於技術創新、提供滿意的客戶服務、參加專業展覽、獲得產/學/官的肯定與獎項及提昇品質，以強化全球品牌，深植消費者心中。提昇 AVerMedia 品牌形象，深植消費者心中。

2. 長期業務發展計劃：

- (1). 深耕各產品線及市場區隔，極大化產品的價值
- (2). 針對不同的產品線、針對不同的應用市場區隔，擴大企業及機構用戶，尤其針對不同系統整合商(SI)及加值型經銷商(VAR)，進行不同的行銷策略，創造出產品價值的極大化。
- (3). 技術創新，除開發與影像技術相關產品線外，運用既有的聲學技術，尤其透過抗噪及迴音消除等相

- 關技術，開發與聲音相關的新產品，如教學用無線麥克風與遊戲產業專用的喇叭及麥克風。
- (4). 強化業務行銷及產品規劃能力，蒐集、整合全球各子公司及經銷商的市場及產業訊息，做為公司新產品之研發方向，以加速推出新產品，擴大營業通路，贏得市場先機。同時爭取國際大廠策略聯盟與產業合作，來擴大規模經濟、降低成本及提高品質以符合國際標準，進而擴大競爭優勢。
 - (5). 持續專注核心技術的發展，持續研發經費之投資，持續延攬專業人才加入公司的研發與行銷團隊，研究開發與核心技術相關的創新產品與應用，以利拓展業務，創造業績。深化技術、妥善運用專利優勢，建構競爭者的進入障礙，保持技術之領先。
 - (6). 善盡『企業公民的責任』，秉持「增進人類的溝通性與娛樂性，並做一個對社會有貢獻的企業」的企業目的，專注本業、穩健經營。並明白的揭示服務人群、回饋社會、愛護地球是企業重要的社會責任，圓剛也一直朝向這個中心理念邁進，實踐此中心理念，善盡企業社會責任，讓圓剛 AVerMedia 成為一個值得信賴的世界名牌。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

1. 主要商品銷售地區：
圓剛以外銷為主，AVerMedia 品牌於歐、亞、中東、大洋洲及大陸等地已建立相當的知名度及專業形象，行銷區域遍及全球。為提昇對客戶的供貨及售後服務，於歐、美、亞等各個重要市場陸續成立銷售服務據點，尤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。
2. 市場佔有率及競爭情形：
本公司除積極致力於研發創新，並以自有品牌“AVerMedia”行銷全球多年有成，於數位影音相關產業中，為世界領導品牌之一。
3. 市場之未來供需情況與成長性
由於數位視訊產品在多媒體應用非常廣泛，從早期的特殊應用的商業簡報、廣告出版、影像編輯、視訊會議、網路監控、互動式電視到現在行動電視等，應用領域已跨越了資訊、通訊、消費性電子產業以及近期備受矚目的數位家庭娛樂等消費性產品，未來的市場潛力龐大。且隨著 CPU 的處理速度、硬碟容量大增、無線傳輸速度、數位內容多元化及其他電腦相關技術的突飛猛進，網路即時影音更將成為個人數位娛樂的另一波主流，其未來市場需求成長力道強勁，市場規模也將隨著數位家庭的娛樂應用層面的增加而逐漸擴大。目前使用者所使用的各種電腦平台更加的多元化，如桌上型/筆記型/平板電腦或智慧型手機及各種作業系統，如 Windows, Mac, Android 等。
有鑑於視訊數位化為未來勢不可擋的新趨勢，圓剛除了持續於電腦看電視產品外，更積極將、以自有的核心技術投入於影音串流之創新解決方案、高畫質影像擷取技術、免電腦高畫質遊戲錄影技術及音頻相關技術之開發，以最快的時程研發出新一代的產品，並將這些新產品及新的應用在新的市場持續的推展，以持續為下一波的成長儲備動能。
4. 競爭利基
本公司累積雄厚的影像處理研發技術、製造能力及紮實的全球行銷網路，在市場上持續提供最具經濟效益且精緻品質的產品。在同時兼顧利潤與營收的策略下，以相同的核心技術發展出不同的產品應用，深耕數位娛樂消費性市場及專業之系統整合商及加值型經銷商，進行不同的行銷策略，創造出產品價值的極大化，以期在各個不同的產品領域及市場競爭下，脫穎而出。
5. 發展遠景之有利因素與不利因素之因應對策
 - (1). 有利因素
 - i. 數位化生活的潮流，多媒體電腦、網路、通訊、數位廣播等產業蓬勃發展的時機，使用族群逐漸擴大至家庭用戶的消費者，擁有非常大的發展潛力。
 - ii. 多媒體視訊產品結合數位、類比、軟體等技術，複雜程度、設計難度及種類遠超過一般資訊及消費產品，對一般廠商而言，具有相當的進入門檻。
 - iii. 台灣多媒體電腦產業的競爭優勢台灣為國際電腦資訊與周邊產業的重要供應地，擁

有優秀的電腦軟、硬體技術人才，尤其是國內上游 IC 廠商的積極投入、以及優異的製程技術與經驗等基礎，也奠定整個產業上、下游垂直整合的製造、供應的完整體系，更有助於國內多媒體電腦及週邊產業的發展。

(2). 不利因素

i. 資訊產品價格競爭的特性，因應策略如下：

- 掌握產品核心技術及客戶需求，迅速推出高附加價值的產品，以區隔低價市場之競爭，並進行自有技術發展及製程改良，以降低成本。
- 強化 AVerMedia 自有品牌的優勢，來擴大全球市場的行銷活動，更不斷地運用各地市場回饋的機制，加強產品的使用功能及技術創新。

ii. 電視卡的需求明顯下滑，因應策略如下：

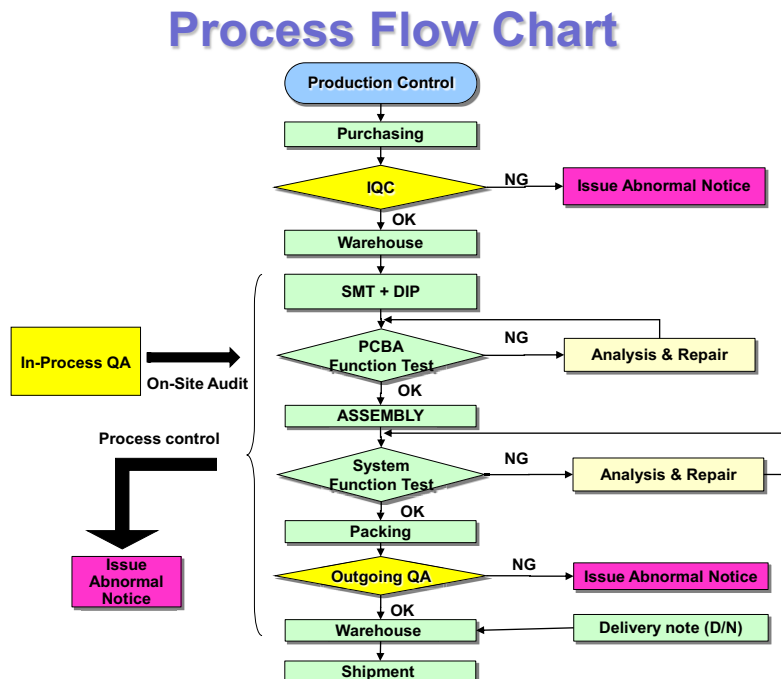
- 縮減低價值貢獻的電視卡產品線，同時智慧型手機及平板推出適用之電視接收器。
- 以現有核心的影音技術，開發高畫質(HD)錄影及遊戲錄影產品線，以擴大影像擷取相關產品線的廣度。
- 以核心影音技術結合網路串流技術，針對不同的應用市場，加速開發符合需求的新產品。
- 投入資源將影像相關產品與手持式裝置及雲端技術的整合應用，並陸續切入選定的工業應用領域，並滿足工業電腦系統廠商在使用環境、系統穩定度及產品生命週期等各項高規格的需求，以符合各種不同的應用環境。
- 運用既有的聲學技術，尤其透過抗噪及迴音消除等相關技術，開發與聲音相關的新產品，如教學用無線麥克風與遊戲產業專用的喇叭及麥克風。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途

AVerMedia 產品涵蓋全系列的電腦多媒體視訊產品，自視訊輸入，處理、儲存到輸出，依照不同之應用，其重要之用途為數位娛樂消費性市場與企業用戶應用市場，如電腦看電視、影像擷取、高畫質影像錄影、遊戲錄影、遊戲直播、網路即時影音串流及應用於醫療、教學、廣播及數位電子看板等專業用途。

2. 產製過程



(三) 主要原料之供應狀況

主要原料之供應狀況

- 本公司之主要原料為積體電路(IC)、電晶體、電阻、電容及塑膠外殼等，部份的積體電路(IC)為特殊應用積體電路(ASIC)，由公司自行設計特定製程生產，塑膠外殼則委託國內廠商依所訂規格製造。一般常用之積體電路、電晶體、電容等，則選擇品質穩定之國內外廠商供應。
- 本公司向與國內、外供應商維持良好之合作關係。同時對重要零組件並採分散採購方式，以達到貨源之穩定性及自主性。
- 對於國外供應商之交貨時間較長情形，本公司除加強市場行銷資訊之掌握，並事先規畫各種狀況之因應措施，以免除缺料之風險。對於國內供應商則力求及時供應（JUST-IN-TIME），縮短備料之前置時間（LEADTIME），以降低存貨成本。
- 本公司並製訂“供應商選擇暨管理程序”，將各廠商之基本資料、進料品質、交期、配合度等相關資料輸入MIS電腦管理中，分別建立評估與管理制度，以確實掌握廠商原料供應品質。

(四) 最近兩年度任一年度中曾占進、銷總額百十以上之客戶名單

1. 最近二年度占銷貨總額百分之十以上客戶

單位：新台幣仟元

項目	102年				103年				104年度截至前一季止(104Q1) (註1)			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率[%]	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率[%]	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率[%]	與發行人之關係
1	10004214	183,729	17.33	無	10000837	82,089	10.10	無	甲	114,544	22.52	無
2	10000837	107,026	10.10	無								
3	其他	769,156	72.57		其他	730,499	89.90		其他	394,192	77.48	
	銷貨淨額	1,059,911	100.00		銷貨淨額	812,588	100.00		銷貨淨額	508,736	100.00	

註1：自104年1月起適用國際會計準則2013年版本之IFRS10（合併財務報表），將圓展科技（股）公司列入合併財務報告之子公司，故基礎與以前年度不同。

註2：變動分析：因銷貨產品組合及市場環境變化，以致於銷貨客戶、金額及比例有所增減變動。

2 最近二年度占進貨總額百分之十以上廠商

單位：新台幣仟元

項目	102年				103年				104年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率[%]	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率[%]	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率[%]	與發行人之關係
1	LOA0064	45,924	11.08	無					LOA0115	6,772	10.51	無
2	其他	368,672	88.92	無	其他	326,121	100.00	無	其他	57,679	89.49	無
	進貨淨額	414,596	100.00			326,121	100.00			64,451	100.00	

變動分析：本公司以專業經營多媒體視訊影像產品為主，其原物料選擇品質穩定之國內外廠商供應，且為避免原物料有短缺，採分散對象之採購政策，並與多家廠商維持長期良好合作關係，以確保原物料來源無虞。

(五)最近二年度生產量值表

生產量值 主要商品 (或部門別)	102 年度			103 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
數位視訊產品系列	2,102,860	1,590,815	579,939	1,007,930	762,505	444,247
合計	2,102,860	1,590,815	579,939	1,007,930	762,505	444,247

註：產能係指公司經衡量必要停工、假日等因素後，利用現有生產設備，在正常運作下所能生產之數量。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：量：PCS；值：新台幣仟元

銷售量值 主要商品 (或部門別)	102 年度				103 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
數位視訊產品系列	49,371	104,976	1,496,929	954,935	23,318	68,411	677,210	744,177
其他(註)	—	—	—	—	—	—	—	—
合計	49,371	104,976	1,496,929	954,935	23,318	68,411	677,210	744,177

註：其他是指銷售其他電子材料。

三、從業員工資訊

年 度		102 年度	103 年度	當年度截至 104年3月31
員 工 人 數	直接人員	93	82	80
	間接人員	375	315	302
	合計	468	397	382
平均年歲		36.0	36.3	36.43
平均服務年資		7.02	6.6	6.46
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.21%	0.76%	1.0%
	碩 士	31.62%	33.00%	31.94%
	大 專	45.30%	43.07%	43.19%
	高 中	9.40%	9.82%	10.21%
	高中以下	13.46%	13.35%	13.61%

四、環保支出資訊

1. 最近兩年因污染環境所受損失及處份之金額

本公司未因環境污染事件遭受環保單位稽核而罰鍰，日後也將秉持 ISO 14001 環境政策精神，預防污染，提高資源使用效率，成為永續發展之企業。

2. 因應對策

(1) 本公司於 2003 年取得 ISO 14001 環境管理系統認證，環境管理政策為：

凡事第一次便做好，來滿足公司內外顧客要求。

(2) 本公司產品正朝向環保材料產品設計，符合相關環保、安全與衛生法令規定，並以國際相關規範為標準。

(3) 公司每年會配合全國清潔日進行 3 個小時的義工服務社會。

(4) 公司全員參與進行廢棄物分類，進行資源回收再利用。

(5) 每年針對公司廢棄物處理廠商進行稽核，確保處理過程無瑕疵。

3. 改善計劃

(1) 水污染防治方面：不適用。

(2) 固定污水源防治方面：不適用。

(3) 空氣污染防治方面：不適用。

(4) 廢棄物清理方面：公司廢棄物管理著重於製程減廢與污染預防，持續減少廢棄物產生量，秉持源頭管理觀念。以回收再利用的方式回收有用資源，其它無法回收再利用者委託合法的清理機構並妥善處理。廢棄物依法規進行上網申報流向，以符合廢棄物清理法標準。

4. 未來三年預計環保資本支出：推動 ISO 14001 環境系統費用預估 100,000 元。

五、勞資關係情形：

1. 員工福利措施

(1) 保險

除依政府規定加入勞保、健保之外，每位員工同時加入團體保險，內容含定期壽險、意外保險、癌症醫療保險、職業災害保險、醫療現金給付及住院醫療保險，以保障員工及其家屬之生活。

(2) 員工訓練

A. 本公司有完備的教育訓練體制，內部訓練分為新進人員訓練、職能別專業訓練以及階層別管理訓練，為提升員工能力與職涯發展，特將職能別專業訓練細分為為生活學院、銷售學院、工學院；階層別管理訓練細分為管理學院與通識學院，以利推動各項訓練活動。外部訓練將視各部門員工工作需求，安排至外部專業訓練機構進行訓練活動。業已導入線上學習系統，以整合所有與訓練有關之資料。

B. 103 年實際有 3,937 人次參與公司的內部與外部訓練課程，總共進行 5,090 小時的訓練課程，平均每人訓練時數約為 13.05 小時。內部的訓練成本不計，訓練費用支出為新台幣 284,239 元。

(3) 勞資間之協議

- A. 本公司之工作規則遵守勞基法之規定。
- B. 員工入股分紅制度，使員工能成為公司股東，建立雙方榮辱一體／盈虧共享的共識。
- C. 建立人性化、自我管理的工作環境。
- D. 固定時間舉辦員工動員大會，以促進勞、資合作，提高工作效率。
- E. 另有績效獎金制度、年度團體旅遊、社團活動補助、三節獎金、慶生會、婚喪賀奠及每年身體健康檢查。

(4) 公司員工行為或倫理守則

針對員工的行為與倫理守則，本公司制定需多相關辦法與規定，讓各職級員工的倫理觀念、權利、義務以及行為有所依循，各項相關辦法簡述如下：

- A. 各部門工作執掌：明確規範各單位執掌及組織功能。
- B. 費用核決權限：授權給各層級的主管明確的費用核決權限，提高工作效率，加強分層負責管理與有效規範。
- C. 員工工作規則：明訂員工出勤辦法、給假辦法、行為準則、即時獎懲等等辦法，健全考勤制度及建立員工良好的紀律、使員工休假與請假有所依循、對員工行為或動作導致公司在營運上之利得或損失給予獎勵或懲處。
- D. 新進人員輔導辦法（導師制）：為使新進同仁於報到時及早消除對新環境的不安全感，並儘快熟悉工作環境及人員，協助新進同仁在短時間內安排就緒，發揮其生產力，並降低新進同仁流動率。
- E. 員工績效考核辦法：每年考核員工的工作成果及績效，作為調薪、升遷、獎金發放與教育訓練課程安排的依據。
- F. 社團管理辦法：倡導正當休閒活動，規範公司內部社團組織之權利與義務。
- G. 性騷擾防治與處理實施辦法：為防治工作場所性騷擾，維護兩性工作平等及人格尊嚴，規範員工在工作場所的言談與舉止。
- H. 營業秘密維護規定：為維護公司營業秘密，保障商業利益與競爭能力，避免洩漏而造成損害。
- I. 員工行為準則：為讓所有員工都能按照個人和職業操守的最高準則行事，並遵守所有適用的法律、規定、法規和公司政策。在接受公司職位或指派的同時，我們每一個人都要為自己的行為負責，包括遵守法律、遵守本行為準則、遵守公司的政策以及各業務單位制訂的政策和程序。

圓剛自成立以來勞資雙方關係和諧，未曾因勞資糾紛遭受任何損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無。

2. 退休制度與實施情形

本公司之退休制度依勞基法及其相關規定辦理。九十四年七月一日起，本公司應按『勞工退休金月提繳工資分級表』按月提繳退休金，最低不得低於員工每月工資之百分之六。九十四年七月一日後到職之員工一律適用勞工退休金條例之退休金制度提撥至行政院勞工委員會。

3. 工作環境與員工人身安全保護措施

(1) 安全衛生

A. 本公司於 2008 年底通過最新版 OHSAS18000：2008 認證

B 制定安全衛生工作守則。

C 設置勞工安全衛生管理單位。

D 定期舉行一般勞工之安全衛生教育訓練。

E 實施特殊作業人員、危險性機械、設備操作人員之安全衛生教育訓練。

F 每年定期舉辦年度勞工健康檢查

(2) 設施安全

A. 定期進行消防設備檢查。

B. 機械設備裝設安全防護裝置。

C. 訂定自動檢查計劃，各單位依計劃實施設備自動檢查。

(3) 環境衛生

A. 定期進行作業環境測定。

B. 定期進行作飲水機水質測定。

4. 最近年及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失：無。

六、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
授權合約	MPEG-LA	83/01/01-107/9/23	授權種類：一般產品授權：Consumer Product，DTV 部分是 decoding product	合約有效期追溯自 1994/01/01
授權合約	SISVEL, S. P. A.	98 年/1 月/1 日生效至授權專利中最後一個專利權屆滿失效日止	針對 DVB-T 數位電視音訊，取得 MPEG AUDIO 技術之專利授權	無

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表及會計師姓名及查核意見：

(一) 資產負債表資料

簡明資產負債表

單位：新台幣千元

年 度 項 目	合 併 財 務 資 料			當 年 度 截 至 104 年 03 月 31 日 合 併 財 務 資 料 (註2、3)
	101 年	102 年	103 年	
流 動 資 產	2,139,613	1,915,712	1,662,771	2,876,991
不動產、廠房及設備	486,520	437,368	409,198	1,802,252
無 形 資 產	22,835	16,649	10,805	14,971
其 他 資 產	1,436,770	1,510,588	1,512,362	579,180
資 產 總 額	4,085,738	3,880,317	3,595,136	5,273,394
流 動 負 債	分配前	258,683	329,997	274,635
	分配後	340,481	349,668	註1
非 流 動 負 債	4,011	4,628	4,273	19,340
負 債 總 額	分配前	262,694	334,625	278,908
	分配後	344,492	354,296	註1
歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益	3,823,044	3,545,692	3,316,228	3,236,338
股 本	2,069,453	2,069,453	1,991,653	1,991,653
資 本 公 積	分配前	610,096	612,483	570,401
	分配後	610,096	592,812	註1
保 留 盈 餘	分配前	1,190,132	937,597	786,459
	分配後	1,108,334	937,597	註1
其 他 權 益	(4,269)	(507)	10,083	16,531
庫 藏 股 票	(42,368)	(73,334)	(42,368)	(42,368)
非 控 制 權 益	—	—	—	1,433,138
權 益 總 額	分配前	3,823,044	3,545,692	3,316,228
	分配後	3,741,246	3,526,021	註1

註1：103年度盈餘分配尚未經股東會決議

註2：業經會計師核閱

註3：自104年1月起適用國際會計準則2013年版本之IFRS10（合併財務報表），將圓展科技（股）公司列入合併財務報告之子公司，故基礎與以前年度不同。

簡明資產負債表-個體財務報告

單位：新台幣千元

年 度 項 目	個 體 財 務 資 料 (註 2)		
	101 年	102 年	103 年
流 動 資 產	2,043,826	1,810,317	1,603,416
不動產、廠房及設備	483,049	434,872	407,231
無 形 資 產	17,748	11,850	6,162
其 他 資 產	1,511,026	1,574,411	1,541,424
資 產 總 額	4,055,649	3,831,450	3,558,233
流動負債	分配前	228,633	273,670
	分配後	310,431	293,341
非 流 動 負 債	3,972	12,088	25,033
負債總額	分配前	232,605	285,758
	分配後	314,403	305,429
歸屬於母公司業主之權益	3,823,044	3,545,692	3,316,228
股 本	2,069,453	2,069,453	1,991,653
資 本 公 積	分配前	610,096	612,483
	分配後	610,096	592,812
保 留 盈 餘	分配前	1,190,132	937,597
	分配後	1,108,334	937,597
其 他 權 益	(4,269)	(507)	10,083
庫 藏 股 票	(42,368)	(73,334)	(42,368)
非 控 制 權 益	—	—	—
權 益 總 額	分配前	3,823,044	3,545,692
	分配後	3,741,246	3,526,021

註 1：103 年度盈餘分配尚未經股東會決議。

註 2：業經會計師查核。

簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣千元

項 目	年 度	最近三年度個體財務資料（註1）		
		99年	100年	101年
流動資產		3,105,431	2,795,307	2,081,122
基金及長期投資		1,469,923	1,038,800	1,030,927
固定資產		471,706	526,936	483,865
無形資產		14,245	28,621	17,748
其他資產		516,047	576,504	465,922
資產總額		5,577,352	4,966,168	4,079,584
流動負債	分配前	601,427	557,191	218,116
	分配後	1,279,117	971,082	299,914
長期負債		—	—	—
其他負債		62,731	73,129	22,977
負債總額	分配前	664,158	630,320	241,093
	分配後	1,341,847	1,044,211	322,891
股本		2,258,963	2,105,163	2,069,453
資本公積		731,885	688,936	678,867
保留盈餘	分配前	1,944,674	1,597,420	1,145,928
	分配後	1,266,984	1,183,529	1,064,130
金融商品未實現損益		—	—	—
累積換算調整數		(22,328)	(9,120)	(13,389)
未認列為退休金成本之淨損失		—	—	—
股東權益總額	分配前	4,913,194	4,335,848	3,838,491
	分配後	4,235,504	3,921,957	3,756,693

註1：業經會計師查核。

簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣千元

年 度 項 目	最近三年度合併財務資料（註1）			
	99年	100年	101年	
流動資產	5,415,413	2,799,439	2,176,909	
基金及長期投資	—	978,166	934,649	
固定資產	1,675,400	530,986	487,336	
無形資產	35,306	34,358	22,835	
其他資產	384,920	578,601	467,934	
資產總額	7,511,039	4,921,550	4,089,663	
流動負債	分配前	1,270,998	583,723	248,166
	分配後	1,948,688	997,614	329,964
長期負債	400,000	—	—	
其他負債	—	1,979	3,006	
負債總額	分配前	1,670,998	585,702	251,172
	分配後	2,348,688	999,593	332,970
股本	2,258,963	2,105,163	2,069,453	
資本公積	731,885	688,936	678,867	
保留盈餘	分配前	1,944,674	1,597,420	1,145,928
	分配後	1,266,984	1,183,529	1,064,130
金融商品未實現損益	—	—	—	
累積換算調整數	(22,328)	(9,120)	(13,389)	
未認列為退休金成本之淨損失	—	—	—	
股東權益 總額	分配前	5,840,041	4,335,848	3,838,491
	分配後	5,162,351	3,921,957	3,756,693

註1：業經會計師查核。

(二) 損益表資料

簡明綜合損益表

單位：新台幣千元(每股盈餘金額除外)

年度 項目	合 併 財 務 資 料 (註1)			當 年 度 截 至 104 年 03 月 31 日 合 併 財 務 資 料 (註2、3)
	101 年	102 年	103 年	
營業收入	1,309,004	1,059,911	812,588	508,736
營業毛利	573,636	400,640	326,675	234,868
營業損益	(22,168)	(196,179)	(195,126)	(97,999)
營業外收入及支出	49,582	45,091	45,271	(8,548)
稅前淨利	27,414	(151,088)	(149,855)	(106,547)
繼續營業單位 本期淨利	258	(170,737)	(148,309)	(104,750)
停業單位損失	-	-	-	-
本期淨利(損)	258	(170,737)	(148,309)	(104,750)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(4,269)	3,762	10,590	1,940
本期綜合損益總額	(4,011)	(166,975)	(137,719)	(102,810)
淨利歸屬於 母公司業主	258	(170,737)	(148,309)	(82,488)
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-	(22,262)
綜合損益總額歸屬於母 公司業主	(4,011)	(166,975)	(137,719)	(80,593)
綜合損益總額歸屬於非 控制權益	-	-	-	(22,217)
每股盈餘	-	(0.84)	(0.75)	(0.42)

註1：業經會計師查核。

註2：業經會計師核閱。

註3：自104年1月起適用國際會計準則2013年版本之IFRS10(合併財務報表)，將圓展科技(股)公司列入合併財務報告之子公司，故基礎與以前年度不同。

簡明綜合損益表-個體財務報告

單位：新台幣千元(每股盈餘金額除外)

項 目 \ 年 度	個 體 財 務 資 料 (註1)		
	101 年	102 年	103 年
營 業 收 入	1,224,939	974,659	733,969
營 業 毛 利	490,120	340,583	250,724
營 業 損 益	(18,273)	(162,264)	(187,790)
營業外收入及支出	45,695	10,906	37,924
稅前淨利(損)	27,422	(151,358)	(149,866)
繼續營業單位 本期淨利	258	(170,737)	(148,309)
停業單位損失	-	-	-
本期淨利(損)	258	(170,737)	(148,309)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(4,269)	3,762	10,590
本期綜合損益總額	(4,011)	(166,975)	(137,719)
淨利歸屬於 母公司業主	258	(170,737)	(148,309)
淨利歸屬於非控制權益	-	-	-
綜合損益總額歸屬於母 公司業主	(4,011)	(166,975)	(137,719)
綜合損益總額歸屬於非 控制權益	-	-	-
每 股 盈 餘	-	(0.84)	(0.75)

註1：業經會計師查核。

簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣千元(每股

盈餘金額除外)

項 目 \ 年 度	最近三年度個體財務資料 (註1)		
	99年	100年	101年
營業收入	2,894,764	1,798,383	1,224,939
營業毛利	1,210,716	718,140	489,941
營業損益	509,129	88,905	(16,774)
營業外收入及利益	702,358	650,548	68,994
營業外費用及損失	65,966	31,516	23,387
繼續營業部門 稅前損益	1,145,521	707,937	28,833
繼續營業部門 損益	1,000,180	594,052	1,669
停業部門損益	-	-	-
非常損益	-	-	-
會計原則變動 之累積影響數	-	-	-
本期損益	1,000,180	594,052	1,669
基本每股盈餘 (未追溯調整)	4.52	2.73	0.01

註1:業經會計師查核。

簡明損益表-我國財務會計準則

單位：新台幣千元(每股盈餘金額除外)

年度 項目	最近三年度合併財務資料 (註1)		
	99年	100年	101年
營業收入	5,879,543	2,622,870	1,309,004
營業毛利	3,060,626	1,190,015	573,457
營業損益	1,056,794	108,440	(20,669)
營業外收入及利益	455,367	686,289	72,943
營業外費用及損失	83,044	11,252	23,449
繼續營業部門 稅前損益	1,429,117	783,477	28,825
繼續營業部門 損益	1,197,562	652,646	1,669
停業部門損益	-	-	-
非常損益	-	-	-
會計原則變動 之累積影響數	-	-	-
本期損益	1,197,562	652,646	1,669
基本每股盈餘 (未追溯調整)	4.52	2.73	0.01

註1：業經會計師查核

(三) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見：

(1) 個體財報

簽證年度	會計師姓名	查核意見
99年	王儀雯、戴信維	修正式無保留意見書
100年	王儀雯、戴信維	修正式無保留意見書
101年	林文欽、戴信維	修正式無保留意見書
102年	林文欽、戴信維	無保留意見書
103年	林文欽、戴信維	無保留意見書

(2) 合併財報

簽證年度	會計師姓名	查核意見
101年	林文欽、戴信維	修正式無保留意見書
102年	林文欽、戴信維	無保留意見書
103年	林文欽、戴信維	無保留意見書
104年第一季	林文欽、戴信維	保留式核閱意見書—非重要子公司未經會計師核閱

二、最近五年度財務分析

(1)財務分析-合併財報報表

度 分析項目	年 (註1)	財 務 分 析								當年度截至 104年03月 31日合併財 務報告 (註2) (IFRS)	
		99年 合併 (ROC)	100年 合併 (ROC)	101年 合併 (ROC)	101年 合併 (IFRS)	102年 合併 (IFRS)	103年 合併 (IFRS)	103年與102年差異 (IFRS)			
								數	字 比 率 %		
財務結構 (%)	負債占資產比率	22.25	11.90	6.14	6.43	8.62	7.76	(0.86)	(9.98)	11.45	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	348.58	816.57	787.65	786.62	811.75	811.47	(0.28)	(0.03)	260.16	
償債能力 %	流動比率	426.08	479.58	877.20	827.12	580.52	605.45	24.93	4.29	492.15	
	速動比率	386.23	452.40	816.04	769.40	547.67	569.31	21.64	3.95	432.29	
	利息保障倍數	767.28	203.03	295.13	280.73	—	—	—	—	—	
經營能力	應收款項週轉率(次)	10.73	5.84	4.47	4.47	5.04	5.38	0.34	6.75	8.89	
	平均收現日數	34.00	62.50	81.63	81.64	72.44	67.84	(4.60)	(6.35)	41.06	
	存貨週轉率(次)	5.76	4.61	4.93	4.92	5.31	5.04	(0.27)	(5.08)	3.35	
	應付款項週轉率(次)	5.20	4.86	3.99	3.99	5.59	5.02	(0.57)	(10.20)	8.61	
	平均銷貨日數	63.00	79.17	74.10	74.12	68.75	72.42	3.67	5.34	108.96	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	3.51	4.94	2.69	2.57	2.29	1.92	(0.37)	(16.16)	1.12	
獲利能力	總資產週轉率(次)	0.78	0.53	0.32	0.29	0.27	0.22	(0.05)	(18.52)	0.38	
	資產報酬率(%)	17.31	10.55	0.04	0.01	(4.29)	(3.97)	0.32	7.46	(1.95)	
	權益報酬率(%)	22.31	12.83	0.04	0.01	(4.63)	(4.32)	0.31	6.70	(2.22)	
	占實收資本額比例(%)	營業利益	46.78	5.15	(1.00)						
		稅前純益	63.26	37.22	1.39	1.32	(7.30)	(7.52)	(0.22)	(3.01)	(5.35)
	純益率(%)	20.37	24.88	0.13	0.02	(16.11)	(18.25)	(2.14)	(13.28)	(20.59)	
每股盈餘(元)	4.52	2.73	0.01	0.00	(0.84)	(0.75)	0.09	10.71	(0.42)		
現金流量	現金流量比率(%)	72.90	26.81	11.69	(13.64)	5.45	(37.74)	(43.19)	(792.48)	(11.33)	
	現金流量允當比率(%)	123.33	99.90	94.58	86.22	74.12	33.36	(40.76)	(54.99)	—	
	現金再投資比率(%)	5.24	(11.43)	(9.35)	(10.95)	(1.66)	(3.50)	(1.84)	(110.84)	(1.41)	
槓桿度	營運槓桿度	5.20	9.27	(12.72)	(11.86)	(1.80)	(1.31)	0.49	27.23	(1.86)	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00	1.00	

註1：業經會計師查核及核閱。

註2：自104年1月起適用國際會計準則2013年版本之IFRS10(合併財務報表)，將圓展科技(股)公司列入合併財務報告之子公司，故基礎與以前年度不同。

註3：計算公式如下：

1. 財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

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

2. 償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3. 經營能力

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

4. 獲利能力

- (1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。
- (2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。
- (3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。
- (4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。(註 3)

5. 現金流量

- (1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。
- (2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。
- (3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。(註 4)

6. 槓桿度：

- (1) 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益(註 5)。
- (2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註 4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。
2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。
3. 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。
4. 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。
2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。
3. 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。
4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。
5. 不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註 6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

(2)財務分析-個別財務報表

分析項目		年 度 (註1)		最近五年度財務分析							
				99年 (ROC)	100年 (ROC)	101年 (ROC)	101年 (IFRS)	102年 (IFRS)	103年 (IFRS)	102年與103年差異 (IFRS)	
										數 字	比 率 %
財務 結構 (%)	負債占資產比率	11.91	12.69	5.91	5.74	7.46	6.80	(0.66)	(8.85)		
	長期資金占固定資產 比率	1041.58	822.84	793.30	796.20	818.12	820.48	2.36	0.29		
償 債 能 力 %	流動比率	516.34	501.68	954.14	893.93	661.50	739.00	77.50	11.72		
	速動比率	490.33	478.08	899.34	841.66	632.46	705.76	73.30	11.59		
	利息保障倍數	0	601.46	627.80	597.13	—	—	—	—		
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)	7.13	4.50	4.05	4.05	4.44	3.90	(0.54)	(12.16)		
	平均收現日數	51.19	81.11	90.12	90.02	82.23	93.54	11.31	13.75		
	存貨週轉率(次)	9.70	7.76	5.99	5.99	6.50	6.73	0.23	3.54		
	應付款項週轉率(次)	4.52	4.70	4.09	4.09	5.42	5.04	(0.38)	(7.01)		
	平均銷貨日數	37.62	47.03	60.93	60.98	56.11	54.25	(1.86)	(3.31)		
	固定資產週轉率(次) (98-101年ROC) 不動產、廠房及設備週轉率 (次)(101-103年IFRS)	6.14	3.41	2.53	2.43	2.12	1.74	(0.38)	(17.92)		
	總資產週轉率(次)	0.52	0.36	0.30	0.27	0.25	0.20	(0.05)	(20.00)		
獲 利 能 力	資產報酬率(%)	18.60	11.29	0.04	0.01	(4.33)	(4.01)	0.32	7.39		
	股東權益報酬率(%) (98-101年ROC) 權益報酬率(%) (101-103年 IFRS)	21.83	12.85	0.04	0.01	(4.63)	(4.32)	0.31	6.70		
	占實收 資本% 比率	營業利益	22.54	4.22	(0.81)	(0.88)	(7.84)	(9.43)	(1.59)	(20.28) (註1)	
		稅前純益	50.71	33.63	1.39	1.33	(7.31)	(7.52)	(0.21)	(2.87)	
	純益率(%)	34.55	33.03	0.14	0.02	(17.52)	(20.21)	(2.69)	(15.35)		
	每股盈餘(元)(未追溯調整)	4.52	2.73	0.01	0.00	(0.84)	(0.75)	0.09	10.71		
現 金 流 量	現金流量比率(%)	65.58	(10.65)	46.59	12.30	9.16	(68.51)	(77.67)	(847.93) (註2)		
	現金流量允當比率(%)	94.41	67.85	63.00	47.15	36.75	10.93	(25.82)	(70.26) (註2)		
	現金再投資比率(%)	(3.87)	(15.91)	(7.55)	(9.40)	(1.47)	(4.75)	(3.28)	(223.13) (註2)		
槓 桿	營運槓桿度	2.38	7.08	(16.28)	(9.79)	(1.65)	(1.11)	0.54	32.73 (註1)		

度	財務槓桿度	1.00	1.01	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.00
說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析) 註1：主係本年度營業損失增加所致。 註2：主係本年度營業活動產生淨現金流出所致。									

註1：業經會計師查核。

註2. 計算公式如下：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占固定資產比率 = (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。(取至小數第二位，以下無條件捨去)

(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。(取至小數第二位，以下無條件捨去)

(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 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。(註3)

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)。(註4)

6. 槓桿度：

(1) 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益(註5)。

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註3：前項每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1. 以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2. 凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3. 凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4. 若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1. 營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2. 資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3. 存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4. 現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5. 固定資產毛額係指扣除累計折舊前的固定資產總額。

註5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告

圓剛科技股份有限公司審計委員會審查報告書

圓剛科技股份有限公司審計委員會審查報告書

董事會造送本公司一〇三年度營業報告書、財務報表(含合併財務報表)及盈餘分派議案等；其中財務報表(含合併財務報表)嗣經董事會委任勤業眾信聯合會計師事務所林文欽、戴信維會計師查核完竣，並出具查核報告。

上述營業報告書、財務報表(含合併財務報表)及盈餘分派議案經本審計委員會查核，認為符合證券交易法及公司法相關法令規定，爰依證券交易法第十四條之四及公司法第二一九條之規定報告如上。

敬請 鑒核

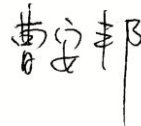
此致

圓剛科技股份有限公司 104 年股東常會

審計委員會召集人：柯淵育



獨立董事：曹安邦



獨立董事：蕭瑞洋



中 華 民 國 一 〇 四 年 三 月 二 十 六 日

四、最近年度合併財務報告：

請參閱本年報第 84-142 頁。

五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告：

請參閱本年報第 143-207 頁。

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

柒、財務狀況及財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

項目	年度	1 0 2 年度	1 0 3 年度	差 異		註
				金 額	%	
流動資產		1,915,712	1,662,771	(252,941)	(13.20)	
長期投資		1,050,695	1,058,117	7,422	0.71	
固定資產		437,368	409,198	(28,170)	(6.44)	
其他資產		476,543	454,245	(5,648)	(1.23)	
資產總額		3,880,317	3,595,136	(285,181)	(7.35)	
流動負債		329,997	274,635	(55,362)	(16.78)	
其他負債		4,628	4,273	(355)	(7.67)	
負債總額		334,625	278,908	(55,717)	(16.65)	
股 本		2,069,453	1,991,653	(77,800)	(3.76)	
資本公積		612,483	570,401	(42,082)	(6.87)	
保留盈餘		937,597	786,459	(151,138)	(16.12)	
股東權益總額		3,545,692	3,316,228	(229,464)	(6.47)	
最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動項目（前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一千萬元者）之主要原因及其影響。						
無。						

二、財務績效：

財務績效比較分析表

單位：新臺幣仟元

年 度 項 目	年 度		增 減 金 額	變 動 比 例 %	備 註
	1 0 2 年 度	1 0 3 年 度			
營業收入	1,059,911	812,588	(247,323)	(23.33)	1
營業成本	659,271	485,913	(173,358)	(26.30)	
營業毛利	400,640	326,675	(73,965)	(18.46)	
營業費用	596,819	521,801	(75,018)	(12.57)	
營業利益	(196,179)	(195,126)	1,053	0.54	1
營業外收入及 支出	45,091	45,271	180	0.40	
繼續營業部門 稅前淨利	(151,088)	(149,855)	1,233	0.82	1
所得稅利益(費 用)	(19,649)	1,546	21,195	107.87	
繼續營業部門 稅後淨利	(170,737)	(148,309)	22,428	13.14	

最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因及預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫。

(一)、增減比例變動分析說明：

註1：主係本年度舊有產品線之需求大幅減少致營業收入衰退；新產品線之行銷及研發資源已於以前年度陸續投入，組織架構亦配合現況進行調整，故營業費用較前一年度減少；兩年度之稅前純損差異不大。

(二)、104年度預期總銷售數量為600,000PCS，其依據如下：

新產品線經過多年耕耘將逐漸趨於完整成熟，並鎖定網路多媒體應用及影音擷取等利基市場，擴大不同領域之應用(如教育之錄播及醫療之專業影像擷取)，以保持自有品牌之競爭力，同時亦加強發展對公司有價值之ODM業務。

三、現金流量之檢討與分析：最近年度現金流量變動之分析說明、流動性不足之改善計畫及未來一年現金流動性分析。

(一)、流動性分析：

最近二年度流動性分析（增減比例達 20% 者，說明其變動原因）

項目 \ 年度	102 年度	103 年度	增減比例 (%)
現金流量比率%	5.45	(37.74)	(792.48)
現金流量允當比率%	74.12	33.36	(54.99)
現金再投資比率%	(1.66)	(3.50)	(110.84)
增減比例變動分析說明：主係本年度營業活動產生淨現金流出所致。			

(二) 未來一年現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (1)	預計全年來自 營業活動淨現 金 流 量 (2)	預 計 全 年 現 金 流 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	
				投資計畫	融資計畫
1,163,113	24,000	(20,000)	1,167,113	-	-

未來一年現金流動性分析說明：

1. 營業活動：主係日常營業產生之淨現金流出。
2. 投資活動：主係購置固定資產及軟體支出。
3. 融資活動：主係發放現金股利。

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：最近年度無重大資本支出。

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

單位：新台幣仟元

項目	投資收益 (損失)	政策	獲利或虧損主要原 因	改善計畫	未來投資 計畫
圓展科技股份有 限公司	5,579	長期投資	營收回升	持續投入產品研發以 提升銷售業績	無
圓毅投資股份有 限公司	3,567	長期投資	轉投資利益	無	無
AVERMEDIA TECHNOLOGIES INC. (圓剛美國)	10,568	長期投資	營運狀況良好	持續擴大營收及獲利 水準	無
AVERMEDIA TECHNOLOGIES EUROPE B. V.	(13,490)	長期投資	營收尚未達可獲 利之規模	持續開發新客戶以增 加營收，並嚴控支出 預算	無
圓剛多媒體科技 (上海) 有限公 司	(3,240)	長期投資	營收尚未達可獲 利之規模	持續開發新客戶以增 加營收，並嚴控支出 預算	無
AVERMEDIA TECHNOLOGIES INC. (圓剛日本)	108	長期投資	營運狀況良好	持續擴大營收及獲利 水準	無

六、風險事項分析

(一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施：

1. 利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司本年度無借款，故利率之變動並不會對本公司產生太大影響。

2. 匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

(1) 匯率變動對公司營收獲利之影響

單位：新台幣仟元

項目	年度	103 年	102 年
兌換利益金額(a)		7,230	6,762
兌換損失金額(b)		0	0
兌換(損)益淨額(a-b)		7,230	6,762
營業收入		812,588	1,059,911
兌換(損)益淨額佔營業收入比率		0.89%	0.64%

103 年度兌換利益佔營業收入比例約 0.89%，所以匯兌損益對本公司的營收與獲利有一定之影響，本公司會持續監控市場匯率變動對公司之營收與獲利之影響，以避免公司損失。

(2). 公司因應匯率變動之具體措施

本公司在因應匯率變動採取較穩健保守之作法，對匯率變動所採取之因應措施如下：

- 與各往來銀行諮商避險策略，並密切注意匯率變動，做出適當的避險措施，並在銀行開立外幣存款帳戶，匯入之款項則視實際資金之需求以及匯率之高低，決定外幣部位，以降低營運風險。
- 與銀行訂立遠期外匯避險額度，透過銀行承做遠期外匯，並預估公司未來可能之應收帳款或應付帳款金額以及匯率之升貶，以預購或預售外匯之操作方式，使匯率變動對公司的影響程度減至最低。
- 業務報價流程中加入考量因匯率變動連帶產生之售價調整，以保障應有之利潤。
- 降低生產成本，增加利潤以增強吸收匯率波動風險的能力。
- 進口優先使用外幣報價以減少部份出口的外匯部位。
- 採取一種以上之幣別訂價。

3. 通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施

本公司評藉著良好的財務結構(良好的負債比率、流動比率、速動比率)及優異的研發實力，陸續接獲訂單，故通貨膨脹對本公司損益影響有限。

(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。

- 本公司並未從事高風險、高槓桿的財務投資。且為了控管交易風險，已依據金管會的相關法令及規定，訂定以健全財務及營運為基礎的內部管理辦法及作業程序，這些管理辦法包括「從事衍生性商品交易處理程序」、「資金貸予他人作業程序」、「取得或處分資產處理程序」及「背書保證辦法」，並定時內部稽核。
- 請參閱 103 年財務報表附註及揭露，本年報第 127-132、137-142 頁。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用。

全公司全年預計設入的研發費用約為 2 億元，和前一年度接近，如有新產業投資或適切的新技術標的，將再彈性增加研發費用。

研發投資計畫及進度

最近年度研發計畫	目前進度	須再投入之研發費用(仟元)	預計完成量產時間	未來影響研發成功之主要因素
4K2K 影像擷取卡	10%	20,000	2015/2016	軟硬體設計、整合能力
H.265 codec	10%	10,000	2015/2016	軟體整合能力
超音波影像擷取卡	0%	5,000	2015/2016	和超音波關鍵技術夥伴的合作

醫療影像 SDK	20%	10,000	2015	對領域知識的掌握
工廠檢測 SDK	50%	5,000	2015	對領域知識的掌握及快速客製化的能力
MPEG-DASH 串流技術	20%	10,000	2015	軟體整合能力
醫療影像工作站	20%	25,000	2015	軟硬體設計、整合能力以及機構設計
高感度無線麥克風	20%	10,000	2015	聲學設計、整合能力
高清遊戲錄影、直播技術	40%	10,000	2015	晶片廠商開發進度
低功耗物聯網平台開發	0%	20,000	2015/2016	產品創新和差異化
語音辨識技術	10%	10,000	2016	和學界合作、面對 Google 等大廠的競爭
機器視覺技術	10%	20,000	2016	和學界合作

(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。

本公司遵循國內外政策及法令，財務、股務、稽核及法務等單位對重要政策及法律變動均能切實掌握，並配合調整公司內部制度及營運活動，以期完全符合法令之規定，確保公司運作順暢。

(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。

本公司對於科技快速改變引起的市場變化，已研擬相對應的策略，且本公司長期致力於 R&D，研發團隊實力堅強，加上國外銷售據點深耕已久，銷售通路完備。依據公司策略而產出的新產品，可以快速推向市場。故整體效益將有效降低產業變化所帶來之影響。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施。

無。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施。

無。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施。

104 並無擴充廠房之計劃。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施。

103 度進貨前 10 名所佔之比率為 48.14%，較前一年比率減少，此係本公司在降低成本的同時，屬行分散採購風險的政策；銷貨前 10 名所佔比例為 63.77%，與前一年度變動不大，此係本公司產品的通路、市場並無重大改變所致。

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

無。

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施。

無。

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

1. 本公司最近兩年度及截至年報刊印日止發生訴訟與非訴訟事件如下，然其結果對本公司應無重大影響。
 - (1) 有關本公司起訴請求供應商優源科技股份有限公司依約應負產品瑕疵擔保責任等而請求 16,885 仟元，案經板橋地方法院與台灣高等法院審理判決為優源公司應全額賠償，惟最高法院審理後發回高等法院更審中。
 - (2) 力竑科技股份有限公司於一〇〇年九月間起訴主張本公司以專利侵權為由對其合法執行之假扣押程序使其受有損害而求償 100,000 仟元，一審力竑公司敗訴後上訴，且擴張聲明至求償 350,000 仟元，最高法院日前甫駁回其再上訴，本公司全案勝訴確定。
 - (3) 本公司之「影音信號傳接處理裝置」發明專利遭提起專利舉發已達十件，除最新 N10 案尚在舉發審查中，其餘九件經智慧局審定均為「舉發不成立」。其中更有七件已確定「舉發不成立」審定終結；本公司對 N06 案之第三次更審之不利判決已再上訴最高行政法院；N08 案舉發人敗訴後則亦已上訴。
2. 公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司最近年度及截至年報刊印日止發生已判決確定或目前尚在繫屬中之重要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：

本公司各項之作業風險之管理，依據業務性質分由相關管理單位負責，並由稽核室針對各作業之風險性，據以擬訂年度之稽核計畫，各項風險之管理單位權責如下：

1. 執行長室

負責所有產品事業單位之經營績效，評估長期投資效益，以降低策略性風險。

2. 財務處

單位負責財務調度及運用，並建立避險機制，以降低財務風險。

3. 業務及行銷單位

負責行銷策略、產品推廣、掌握市場趨勢，以降低業務營運風險

4. 生產單位

負責提昇生產效率、改善良率、有效控制生產成本以降低製造風險。

5. RD 單位

負責控管研發資源，提升研發成果、增進技術以降低產品開發風險。

6 資訊處

A. 負責網路規劃、建置及維護，持續測量網路品質，以降低網路營運風險。

B. 負責網路資訊安全控管及防護措施，以降低資訊安全風險。

7. 稽核室

負責內部控制制度之修訂及推動等工作，以強化內部控制功能，確保其持續有效性，達成財務報導之可靠性、營運之效果及效率與相關法令之遵循之目的。

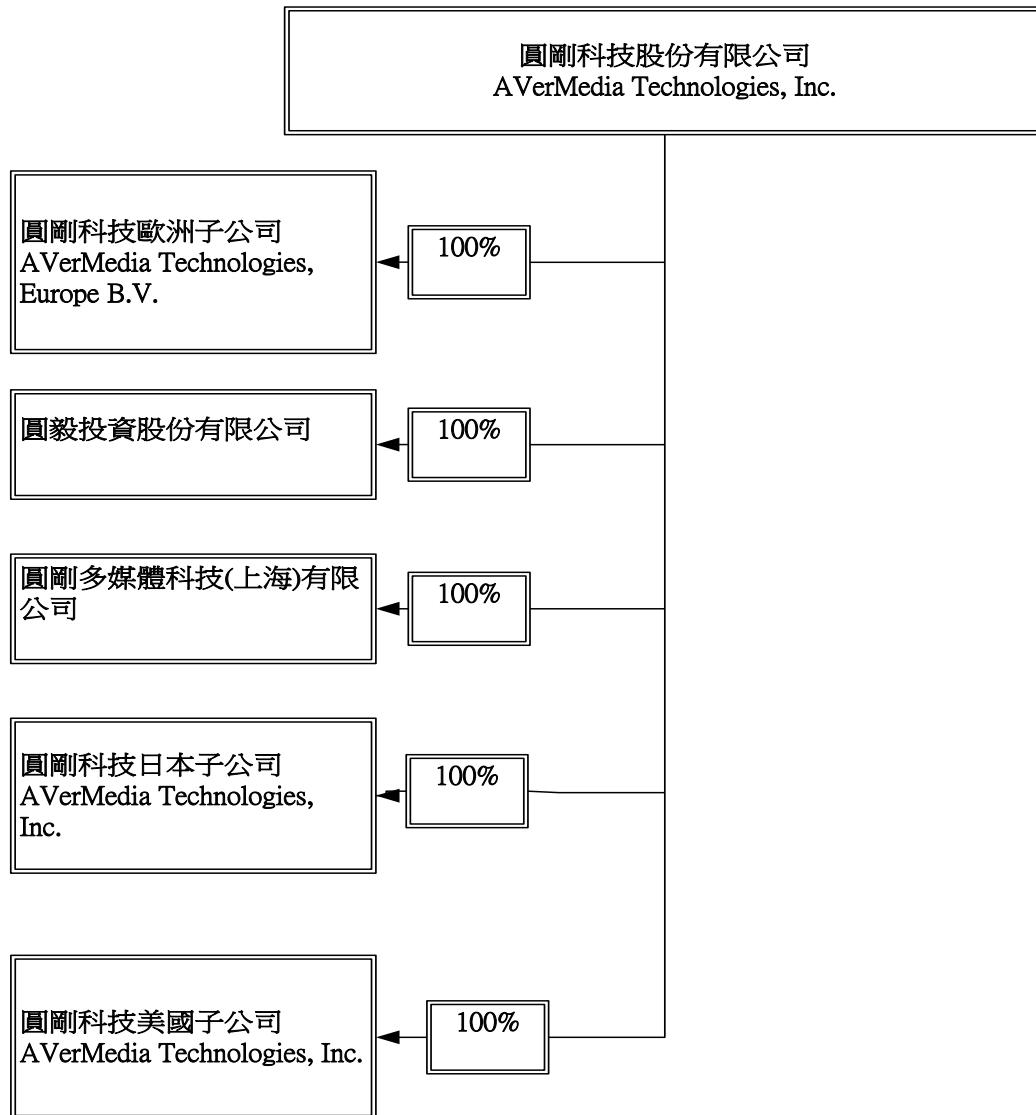
8. 法務單位

負責法律風險管理、遵循政府監理政策並處理契約及訴訟之爭議，以降低法律風險。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業整體組織圖



(二)圓剛科技股份有限公司及關係企業基本資料說明表：

103年12月31日

企業名稱	稱設日期	立地	址	實收資本額	主要營業項目	備註
圓剛科技股份有限公司	79.01.17	新北市中和區建一路135號		新台幣1,991,653,300元	數位視訊產品系列之設計、製造、加工及買賣	
圓剛科技美國子公司 AVerMedia Technologies, Inc.	99.03.30	47358 Fremont Boulevard, Fremont, CA 94538		美金1,400,000元	電腦週邊設備及多媒體相關產品之銷售	
圓剛科技日本公司 AVerMedia Technologies, Inc.	99.02.18	東京都千代田區九段南四丁目3番13號		日幣10,000,000元	電腦系統設備相關產品之銷售	
圓剛科技歐洲子公司 AVerMedia Technologies, EUROPE B. V.	96.12.19	Kwartsweg 50 Bleiswijk, 2665 NN The Netherlands		歐元5,500,000元	電腦週邊設備及多媒體相關產品之銷售	
圓剛多媒體科技(上海)有限公司 AVerMedia Technologies(Shanghai), Inc.	96.12.20	上海市靜安區武寧南路488號智慧廣場1510室		美金1,200,000元	計算機系統集成、無線視頻電子產品等之設計、製作及銷售	
圓毅投資股份有限公司	98.03.02	新北市中和區建一路137號7樓		新台幣383,604,400元	一般投資業	

(三)推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料者：無。

(四)整體關係企業經營業者所涵蓋行業，並說明往來分工情形：

103年12月31日

企業名稱	稱行	業	別	業務	分	工	情	形
圓剛科技股份有限公司	數位視訊產品系列之設計、製造、加工及買賣			產品研發、製造及行銷業務				
圓剛科技日本子公司 AVerMedia Technologies, Inc.	電腦系統設備相關產品之銷售			日本地區行銷業務				
圓剛科技美國子公司 AVerMedia Technologies, Inc.	電腦週邊設備及多媒體相關產品之銷售			美洲地區行銷業務				
圓剛科技歐洲子公司 AVerMedia Technologies, EUROPE B. V.	電腦週邊設備及多媒體相關產品之銷售			歐洲地區行銷業務				
圓剛多媒體科技(上海)有限公司	計算機系統集成、無線視頻電子產品等之設計、製作及銷售			大中國地區之行銷及研發業務				
圓毅投資股份有限公司	一般投資業			一般投資				

(五)各關係企業董監事、總經理資料

1. 本公司及轉投資公司

103年12月31日 單位：股；%

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例
圓剛科技股份有限公司	董事長/總經理	郭重松	12,794,371	6.42 (註2)
	副董事長	李森盛	2,566,873	1.29 (註2)
	董事	林宗德	70,000	0.00 (註2)
	董事	李吉仁	0	0.00 (註2)
	獨立董事	柯淵育	0	0.00 (註2)
	獨立董事	曹安邦	0	0.00 (註2)
	獨立董事	蕭端洋	0	0.00 (註2)
AVerMedia Technologies, Inc. (圓剛美國)	執行長/董事	郭重松	1,400,000	100.00%
	董事	李森盛		
	董事長/董事	郭重松	200	100.00%
	董事	陳炯修		
AVerMedia Technologies, EUROPE B. V.	董事長/董事	郭重松	註1(資本額EUR5,500,000)	100.00%
	董事長	郭重松		
	董事	鄧曉煒		
圓剛多媒體科技(上海)有限公司	監察人	李森盛		
	監察人	趙永松		
圓毅投資股份有限公司	董事長	圓剛科技股份有限公司法人代表：郭重松		
	董事	圓剛科技股份有限公司法人代表：鍾俊魁		
	董事	圓剛科技股份有限公司法人代表：李森盛	38,360,440	100.00%
	監察人	圓剛科技股份有限公司法人代表：趙永松		

註1：圓剛多媒體科技(上海)有限公司及 AVerMedia Technologies, EUROPE B. V. 該國之公司法對其公司執照僅表彰資本額。

註2：揭露持股比例至104.04.17止。

2. 轉投資公司之被投資公司：無。

(六)營運概況

1. 本公司及轉投資公司

103年12月31日 單位：新台幣/外幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	權益	營業收入	營業利益	本期稅後損益	基本每股盈餘 (元)
圓剛科技股份有限公司	NTD\$1,991,653	NTD\$3,558,233	NTD\$242,005	NTD\$3,316,228	NTD\$733,969	-NTD\$187,790	-NTD\$137,719	-NTD\$0.75
AVerMedia Technologies, Inc. (圓剛美國)	US\$1,400 (NTD\$45,849)	US\$2,546 (NTD\$80,565)	US\$1,725 (NTD\$54,593)	US\$821 (NTD\$25,972)	US\$5,357 (NTD\$162,362)	US\$343 (NTD\$10,402)	US\$349 (NTD\$10,567)	
AVerMedia Technologies, Inc. (圓剛日本)	JPY\$10,000 (NTD\$3,579)	JPY\$17,134 (NTD\$4,534)	JPY\$6,837 (NTD\$1,809)	JPY\$10,298 (NTD\$2,725)	JPY\$54,291 (NTD\$15,582)	JPY\$1,141 (NTD\$327)	JPY\$993 (NTD\$107)	
AVerMedia Technologies, EUROPE B. V.	EUR\$5,500 (NTD\$222,842)	EUR\$1,841 (NTD\$70,826)	EUR\$2,240 (NTD\$86,183)	-EUR\$399 (-NTD\$15,358)	EUR\$2,944 (NTD\$118,592)	-EUR\$365 (-NTD\$14,690)	-EUR\$335 (-NTD\$13,490)	
圓剛多媒體科技(上海)有限公司	RMB\$8,508 (NTD\$40,322)	RMB\$2,941 (NTD\$14,975)	RMB\$2,475 (NTD\$12,604)	RMB\$466 (NTD\$2,372)	RMB\$9,031 (NTD\$44,434)	-RMB\$679 (-NTD\$3,339)	-RMB\$658 (-NTD\$3,240)	
圓毅投資股份有限公司	NTD\$883,604	NTD\$438,485	NTD\$25	NTD\$438,460	NTD\$3,663	NTD\$3,567	NTD\$3,567	

註：上述財報資訊為個體財務報告。

2. 轉投資公司之被投資公司：無。

(七)關係企業合併財務報表

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 103 年度（自 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際會計準則第 27 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：圓剛科技股份有限公司



負責人：郭 重 松



中 華 民 國 1 0 4 年 3 月 1 0 日

(八)關係企業報告書：不適用。

二、**私募有價證券辦理情形**：無。

三、**最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形**：無。

四、其他必要補充說明事項：

(一) 資產價值減損之會計處理請參閱第 102-106, 110, 112 頁，本公司 103 年度無資產減損。

(二) 資產負債評價科目提列方式的評估依據及基礎：

1. 目的：

為能適時反應應收帳款收回之可能性，確保應收帳款之評價，特別訂定本辦法。

2. 提列依據：

參酌過去本公司逾齡應收帳款逾額中實際發生壞帳之比率，及給客戶授信期間內實際發生壞帳之比率，以估計應有之「備抵呆帳」餘額；但若合理保證帳款之收回（客戶提供擔保品、債權轉讓、期後收回……）則不在此限。

3. 認列方式及提列程序：

因出售商品或勞務而發生之應收款項，將應收款項依時間長短分為未逾期、1~30 天、31~90 天、91~180 天、181~365 天、365 天以上等六期分別依 1%、5%、20%、50%、80%、100%等六種比率提列備抵呆帳。對百分之百持股之子公司不予提列。

財務部門估算壞帳發生率，評估應有之「備抵呆帳」金額，如實際發生呆帳則沖銷「備抵呆帳」科目。

4. 本準則如修改需經財務主管核准後實施。

(三) 避險會計之目標與方法：

本公司如採用避險會計須符合下列所有之條件：

1. 正式避險書面文件：於避險關係開始時，有關避險關係、避險策略及風險管理目標，應有正式面文件。

2. 高度有效抵銷風險：避險關係預期應能高度有效抵銷欲規避之公平價值或現金流量變動風險。且此一特定避險關係與原書面文件所載之風險管理策略一致。

3. 預期交易須高度很有可能發生：現金流量避險關係中，被避險之預期交易須高度很有可能發生，且其現金流量變動將影響損益。

4. 避險有效性能可靠衡量：亦即被避險項目之公平價值或現金流量及避險工具之公平價值能可靠衡量。

5. 避險有效性應持續評估：且於財務報表期間均確定為高度有效。

有關金融商品相關資訊請參閱第 104-106, 111, 127-132 頁。

(四) 與財務資訊透明有關人員，其取得主管機關指明之相關證照情形：

1. 全國性公務人員會計審計人員考試及格：財務處 1 人。

2. CIA 國際稽核師執照：稽核室 1 人。

3. 會計師執照：財務處 1 人。

(五) 103 年股東常會執行情形及檢討：請參閱第 83 頁。

(六) 本公司之關鍵績效指標

1. 財務指標

意義：企業財務結構與償債能力之最適化及銀行融資合約限制之控管。

比率	公式	目標 KPI	102 年度	103 年度
(1). 負債比率	負債總額/資產總額	<75%	8.62%	7.76%
(2). 流動比率	流動資產/流動負債	>200%	580.52%	605.45%
(3). 利息保障倍數	稅前息前淨利/本期利息支出	>10.00	不適用	不適用

2. 績效指標

意義：人員與費用之控管效益與利潤之創造。

比率	公式	目標 KPI	102 年度	103 年度
(1). 生產力效益指標	營收/年底實際員工數(萬元)	400	207	186
(2). 廣告效益指標	營收/廣告費(元)	100	47	42
(3). 研發效益指標	營收/研發費(元)	10	5	4
(4). 運費效益指標	營收/運費(元)	200	112	113
(5). 旅費效益指標	營收/旅費(元)	250	87	108

註：上述財務數字係以合併財務報表為基礎。

(七) 本公司金融商品公平價值之評鑑基礎分為四類：

1. 分類為以成本衡量之資產或負債
2. 以權益法評價之金融資產
3. 股票及存託憑證是以賣價決定公平價值作為評鑑基礎。
4. 除了上述以外之金融商品是以某一區間平均均價或賣價決定公平價值作為評鑑基礎。

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

附 錄

一、圓剛科技股份有限公司 103 年度股東常會重要決議及執行情形之檢討

開會時間	重要決議事項	執行情形
103 年 06 月 19 日	一、通過本公司 102 年度營業報告書及財務報表。 二、通過本公司 102 年度盈餘分配案。 三、通過本公司擬以資本公積發放現金案。 四、通過「股東會議事規則」修正案。 五、通過「取得或處分資產處理程序」修正案。 六、通過「從事衍生性商品交易處理程序」修正案。 七、通過本公司。擬補選董事一席案。 八、解除本公司新任董事競業禁止之限制案。	全部業已辦理完成。 1. 本公司通過期末未分配盈餘 243,903,036 元全數保留不予發放。改以資本公積發放現金股利，每股 0.1 元，股東配發之現金總金額為 19,671,433 元，已於 103.7.16 發放 員工現金紅利：0 元 董監酬勞：0 元 2. 修正之章程、程序及辦法業已公告於公開資訊觀測站及放置於本公司網站 (http://www.avermedia.com)。

二、

103 年董事會之重要決議事項：出席董事均無不同意見。

- 通過本公司 102 年度內部控制制度聲明書。
- 通過本公司 102 年度決算表冊。
- 通過本公司 102 年度合併財務報表。
- 通過本公司 102 年度營業報告書案。
- 通過本公司 102 年度虧損撥補案及盈餘分配案，擬分配股東現金股利，每股新台幣 0.1 元，共分配 19,671,433 元，提請股東會通過此案後，授權董事長訂定配息基準日、發放日。
- 通過本公司「取得或處分資產處理程序」修正案。
- 通過本公司「從事衍生性商品交易處理程序」修正案。
- 通過本公司「股東會議事規則」修正案。
- 通過本公司辦理第 17 次庫藏股註銷登記減資 77,800,000 元，減資後實收資本額為 1,991,653,300 元，訂定減資基準日為 103 年 04 月 08 日。
- 通過召開 103 年股東常會，時間 103 年 06 月 19 日，地點：台北市大安區金華街 187 號及股東常會會議事項。
- 通過本公司更改盈餘分配內容，原以盈餘分配之現金股利，每股 0.1 元，股東配發之現金總金額為 19,671,433 元，改以資本公積發放現金股利，每股 0.1 元，股東配發之現金總金額為 19,671,433 元，期末未分配盈餘 243,903,036 元則全數保留不予發放。
- 通過更新及增加本公司 103 年股東常會討論事項及董事補選案。
- 通過本公司於 103 年股東常會補選董事一席案，新任董事於當選後即就任，其任期依章程第十三條之一後段規定自選任當日起至 104 年 06 月 12 日止。如 104 年股東常會提前於 104 年 06 月 12 日前召開，則依其選任結果為之，如 104 年股東常會於 104 年 06 月 12 日後召開時適用公司法第 195 條規定，董事任期屆滿而不及改選時，延長其執行職務至改選董事就任時為止。

104 年董事會之重要決議事項：出席董事均無不同意見。

- 通過本公司 103 年度內部控制制度聲明書。
- 通過本公司 103 年度決算表冊。
- 通過本公司 103 年度合併財務報表。
- 通過本公司 103 年度營業報告書案。
- 通過本公司 103 年度盈餘分配案，期末未分配盈餘 96,100,330 元全數保留不予發放。
- 通過本公司以資本公積發放現金股利，每股 0.1 元，股東配發之現金總金額為 19,671,433 元。本次現金股利按分配比例計算至元為止，元以下捨去，分配未滿一元之畸零款合計數，轉入本公司職工福利委員會。提請股東常會通過此案後，授權董事長訂定配息基準日、發放日。
- 通過本公司「股東會議事規則」修正案。
- 通過本公司「董事選舉辦法」修正案。
- 通過本公司「取得或處分資產處理程序」修正案。
- 通過本公司 104 年股東常會選舉本公司董事，將選出董事 7 人，其中含獨立董事 3 人，新選任之董事任期 3 年，自選任日起就任，任期自 104 年 6 月 17 日起至 107 年 6 月 16 日止。如 107 年股東常會提前於 107 年 06 月 16 日前召開，則依其選任結果為之，如 107 年股東常會於 107 年 06 月 16 日後召開時適用公司法第 195 條規定，董事任期屆滿而不及改選時，延長其執行職務至改選董事就任時為止。
- 通過召開 104 年股東常會，時間 104 年 06 月 17 日，地點：台北市大安區金華街 187 號及股東常會會議事項。
- 通過更新及增加本公司 104 年股東常會討論事項。
- 通過解除本公司新任董事競業禁止之限制案。

圓剛科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國103及102年度

會計師查核報告

圓剛科技股份有限公司 公鑒：

圓剛科技股份有限公司及其子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

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可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達圓剛科技股份有限公司及其子公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

圓剛科技股份有限公司業已編製民國 103 及 102 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 林 文 欽

林文欽



會計師 戴 信 維

戴信維



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

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 104 年 3 月 10 日

圓剛科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國 103 年及民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	103年12月31日			102年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 1,163,113		32	\$ 1,320,257		34
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	284,727		8	238,742		6
1147	無活絡市場之債券投資－流動（附註四及八）	-		-	20,000		1
1150	應收票據（附註九）	882		-	307		-
1170	應收帳款淨額（附註四、五、九及二七）	98,086		3	203,066		5
1200	其他應收款（附註四及九）	5,149		-	11,561		-
1220	當期所得稅資產（附註四及二二）	5,269		-	1,937		-
130X	存貨（附註四、五及十）	89,991		3	102,810		3
1470	其他流動資產	15,554		-	17,032		-
11XX	流動資產總計	<u>1,662,771</u>		<u>46</u>	<u>1,915,712</u>		<u>49</u>
	非流動資產						
1550	採用權益法之投資（附註四及十一）	1,058,117		30	1,050,695		27
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十二）	409,198		11	437,368		11
1760	投資性不動產（附註四及十三）	284,502		8	288,241		8
1780	其他無形資產（附註四及十四）	10,805		-	16,649		1
1840	遞延所得稅資產（附註四、五及二二）	55,958		2	54,185		1
1920	存出保證金（附註十五）	113,785		3	117,467		3
15XX	非流動資產總計	<u>1,932,365</u>		<u>54</u>	<u>1,964,605</u>		<u>51</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 3,595,136</u>		<u>100</u>	<u>\$ 3,880,317</u>		<u>100</u>
	負債及權益						
	流動負債						
2170	應付帳款	\$ 79,020		2	\$ 114,715		3
2200	其他應付款（附註四及十六）	187,019		6	209,060		6
2230	當期所得稅負債（附註四及二二）	-		-	358		-
2250	負債準備－流動（附註四、五及十七）	1,709		-	1,709		-
2399	其他流動負債	6,887		-	4,155		-
21XX	流動負債總計	<u>274,635</u>		<u>8</u>	<u>329,997</u>		<u>9</u>
	非流動負債						
2570	遞延所得稅負債（附註四及二二）	1,060		-	1,196		-
2645	存入保證金	3,213		-	3,432		-
25XX	非流動負債總計	<u>4,273</u>		<u>-</u>	<u>4,628</u>		<u>-</u>
2XXX	負債總計	<u>278,908</u>		<u>8</u>	<u>334,625</u>		<u>9</u>
	歸屬於母公司業主之權益（附註十九）						
3110	普通股股本	1,991,653		55	2,069,453		53
3200	資本公積	570,401		16	612,483		16
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	693,187		19	693,187		18
3320	特別盈餘公積	508		-	13,390		-
3350	未分配盈餘	92,764		3	231,020		6
3300	保留盈餘總計	<u>786,459</u>		<u>22</u>	<u>937,597</u>		<u>24</u>
3400	其他權益	10,083		-	(507)		-
3500	庫藏股票	(42,368)		(1)	(73,334)		(2)
31XX	母公司業主權益總計	<u>3,316,228</u>		<u>92</u>	<u>3,545,692</u>		<u>91</u>
3XXX	權益總計	<u>3,316,228</u>		<u>92</u>	<u>3,545,692</u>		<u>91</u>
	負債與權益總計	<u>\$ 3,595,136</u>		<u>100</u>	<u>\$ 3,880,317</u>		<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 3 月 10 日查核報告）

董事長：郭重松



經理人：林宗德



會計主管：李森盛



圓剛科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股虧損為元

代 碼	103年度		102年度	
	金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註四、二十及二七）			
4100	\$ 812,588	100	\$ 1,059,911	100
	營業成本（附註十）			
5110	485,913	60	659,271	62
5900	326,675	40	400,640	38
	營業費用（附註二七）			
6100	221,248	27	272,408	26
6200	88,237	11	100,443	9
6300	212,316	26	223,968	21
6000	521,801	64	596,819	56
6900	(195,126)	(24)	(196,179)	(18)
	營業外收入及支出			
7140				
7190	33,214	4	50,341	5
7020	2,909	1	(3,789)	(1)
7050	(85)	-	(27)	-
7060	9,233	1	(21,657)	(2)
7000	45,271	6	45,091	4

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		103年度		102年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨損	(\$ 149,855)	(18)	(\$ 151,088)	(14)
7950	所得稅利益(費用)(附註四及二二)	1,546	-	(19,649)	(2)
8200	本期淨損	(148,309)	(18)	(170,737)	(16)
	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	2,499	-	2,122	-
8370	採用權益法認列之關聯 企業及合資之其他綜 合損益之份額	8,091	1	1,640	-
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)合 計	10,590	1	3,762	-
8500	本期綜合損益總額	(\$ 137,719)	(17)	(\$ 166,975)	(16)
	淨損歸屬於				
8610	母公司業主	(\$ 148,309)	(18)	(\$ 170,737)	(16)
	綜合損益總額歸屬於				
8710	母公司業主	(\$ 137,719)	(17)	(\$ 166,975)	(16)
	每股虧損(附註二三)				
9710	基 本	(\$ 0.75)		(\$ 0.84)	
9810	稀 釋	(\$ 0.75)		(\$ 0.84)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 3 月 10 日查核報告)

董事長：郭重松



經理人：林宗德



會計主管：李焱盛





圓剛科技股份有限公司及子公司

合併財務報告

民國 103 年及 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	歸屬	於本公司			業主			權益		
		本額	資本公積	保留盈餘	未分配盈餘	合計	其他權益	庫藏股	權益總額	
A1	206,945	\$ 2,069,453	\$ 610,096	\$ 9,121	\$ 487,991	\$ 1,190,132	(\$ 4,269)	(\$ 42,368)	\$ 3,823,044	
B1	-	-	167	-	(167)	-	-	-	-	
B3	-	-	4,269	-	(4,269)	-	-	-	-	
B5	-	-	-	-	(81,798)	(81,798)	-	-	(81,798)	
C7	-	-	2,387	-	-	-	-	-	2,387	
D1	-	-	-	-	(170,737)	(170,737)	-	-	(170,737)	
D3	-	-	-	-	-	-	3,762	-	3,762	
D5	-	-	-	-	(170,737)	(170,737)	3,762	-	(166,975)	
L1	-	-	-	-	-	-	-	(30,966)	(30,966)	
Z1	206,945	2,069,453	612,483	13,390	231,020	937,597	(507)	(73,334)	3,545,692	
B17	-	-	-	(12,882)	12,882	-	-	-	-	
C7	-	-	280	-	-	-	-	-	280	
C15	-	-	(19,671)	-	-	-	-	-	(19,671)	
D1	-	-	-	-	(148,309)	(148,309)	-	-	(148,309)	
D3	-	-	-	-	-	-	10,590	-	10,590	
D5	-	-	-	-	(148,309)	(148,309)	10,590	-	(137,719)	
L1	-	-	-	-	-	-	-	(72,354)	(72,354)	
L3	(7,780)	(77,800)	(22,691)	-	(2,829)	(2,829)	-	103,320	-	
Z1	199,165	\$ 1,991,653	\$ 570,401	\$ 508	\$ 92,764	\$ 786,459	\$ 10,083	(\$ 42,368)	\$ 3,316,228	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 3 月 10 日會計師查核報告)



經理人：林宗德



會計主管：李森盛



董事長：郭重松

圓剛科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		103年度	102年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨損	(\$ 149,855)	(\$ 151,088)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	42,868	52,796
A20200	攤銷費用	6,121	6,182
A20300	呆帳費用 (迴轉利益)	554	(121)
A20900	財務成本	85	27
A21200	利息收入	(10,716)	(13,821)
	採用權益法之關聯企業及合資		
A22300	(利益) 損失	(9,233)	21,657
	處分及報廢不動產、廠房及設		
A22500	備損失	1,951	5,511
A23700	存貨跌價損失	3,849	-
A23800	存貨跌價回升利益	-	(11,486)
A24100	外幣兌換利益	(3,119)	(6,608)
A29900	廉價購買利益	-	(20,223)
A29900	無形資產轉列費用數	-	141
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產	(45,985)	2,728
A31130	應收票據	(575)	1,730
A31150	應收帳款	102,827	13,731
A31180	其他應收款	6,132	3,137
A31200	存 貨	7,857	54,605
A31240	其他流動資產	1,478	(3,072)
A32110	持有供交易之金融負債	-	(3,674)
A32150	應付帳款	(34,485)	(6,467)
A32180	其他應付款項	(22,093)	78,710
A32230	其他流動負債	2,732	(1,244)
A33000	營運產生之現金流 (出) 入	(99,607)	23,151
A33500	支付之所得稅	(4,053)	(5,150)
AAA	營業活動之淨現金流 (出) 入	(103,660)	18,001

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		103年度	102年度
	投資活動之現金流量		
B00600	處分(取得)無活絡市場之債券投資	\$ 20,000	(\$ 20,000)
B01800	取得採用權益法之投資	-	(131,385)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(11,095)	(6,060)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	130	3,742
B03800	存出保證金減少	3,284	20,623
B04500	購置無形資產	-	(5)
B07500	收取之利息	10,996	13,868
B07600	收取關聯企業股利	<u>8,211</u>	<u>16,944</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>31,526</u>	<u>(102,273)</u>
	籌資活動之現金流量		
C03000	收取存入保證金	179	426
C04500	支付股利	(19,671)	(81,798)
C04900	購買庫藏股票	(72,354)	(27,486)
C05600	支付之利息	(85)	(27)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(91,931)</u>	<u>(108,885)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>6,921</u>	<u>7,308</u>
EEEE	本期現金及約當現金減少數	(157,144)	(185,849)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>1,320,257</u>	<u>1,506,106</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,163,113</u>	<u>\$ 1,320,257</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 3 月 10 日會計師查核報告)

董事長：郭重松



經理人：林宗德



會計主管：李焱盛



圓剛科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另予註明外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

本公司成立於 79 年 1 月，主要業務為電腦系統設備及多媒體相關產品之銷售、製造及研發。本公司股票於 86 年 5 月於證券櫃檯買賣中心掛牌買賣，並於 89 年 9 月改於台灣證券交易所掛牌買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 104 年 3 月 10 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 2013 年版國際財務報導準則 (IFRS)、國際會計準則 (IAS)、解釋 (IFRIC) 及解釋公告 (SIC)

依據金融監督管理委員會 (以下稱「金管會」) 發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，合併公司應自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會 (IASB) 發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC (以下稱「IFRSs」) 及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日 (註)</u>
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善—對 IAS 39 之修正 (2009 年)」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善 (2010 年)」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009 -2011 週期之年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	2013 年 1 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註)</u>
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 10「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體之權益之揭露：過渡指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日

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

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

1. IFRS 10「合併財務報表」

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

合併公司持有 42.11%之圓展公司股權投資係認列為關聯企業並以權益法處理，於考量 IFRS 10 之規定後係判斷自 102 年 9 月起即對圓展公司具控制。

104 年首次適用 IFRS 10 時，合併公司將以自取得控制時已納入合併財務報告為基礎，衡量與認列圓展公司之資產、負債及非控制權益，依此基礎將 103 年 1 月 1 日之認列金額與現行採權益法帳面金額兩者間之差額將調整該日之權益。首次適用時預計對本年度之影響如下：

	帳 面 金 額	首 次 適 用 調 整 後 之 調 整	帳 面 金 額
<u>資 產 、 負 債 及 權 益 之 影 響</u>			
<u>103 年 12 月 31 日</u>			
現金及約當現金	\$ 1,163,113	\$ 928,486	\$ 2,091,599
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	284,727	51,285	336,012
應收票據	882	4,987	5,869
應收帳款淨額	98,086	142,232	240,318
其他應收款	5,149	7,165	12,314
當期所得稅資產	5,269	11,866	17,135
存 貨	89,991	223,472	313,463
其他流動資產	15,554	9,516	25,070
採用權益法之投資	1,058,117	(1,058,117)	-
不動產、廠房及設備	409,198	1,416,466	1,825,664
投資性不動產	284,502	73,167	357,669
其他無形資產	10,805	7,387	18,192
遞延所得稅資產	55,958	38,079	94,037
其他非流動資產	<u>113,785</u>	<u>14,972</u>	<u>128,757</u>
資產影響	<u>\$ 3,595,136</u>	<u>\$ 1,870,963</u>	<u>\$ 5,466,099</u>
應付帳款	\$ 79,020	\$ 204,665	\$ 283,685
其他應付款	187,019	176,156	363,175
當期所得稅負債	-	9,818	9,818
負債準備－流動	1,709	1,399	3,108
其他流動負債	6,887	4,932	11,819
遞延所得稅負債	1,060	-	1,060
其他非流動負債	<u>3,213</u>	<u>17,935</u>	<u>21,148</u>
負債影響	<u>\$ 278,908</u>	<u>\$ 414,905</u>	<u>\$ 693,813</u>

(接次頁)

(承前頁)

	帳 面 金 額	首 次 適 用 之 調 整	調 整 後 帳 面 金 額
資本公積	\$ 570,401	(\$ 2,733)	\$ 567,668
保留盈餘	786,459	(1,117)	785,342
其他權益	10,083	4,553	14,636
非控制權益	-	<u>1,455,355</u>	<u>1,455,355</u>
權益影響	<u>\$ 1,366,943</u>	<u>\$ 1,456,058</u>	<u>\$ 2,823,001</u>
<u>103年1月1日</u>			
現金及約當現金	\$ 1,320,257	\$ 815,507	\$ 2,135,764
透過損益按公允價 值衡量之金融資 產－流動	238,742	50,989	289,731
無活絡市場之債券 投資－流動	20,000	-	20,000
應收票據	307	4,593	4,900
應收帳款淨額	203,066	150,605	353,671
其他應收款	11,561	9,059	20,620
當期所得稅資產	1,937	-	1,937
存 貨	102,810	206,120	308,930
其他流動資產	17,032	18,460	35,492
採用權益法之投資	1,050,695	(1,050,695)	-
不動產、廠房及設備	437,368	1,482,353	1,919,721
投資性不動產	288,241	74,013	362,254
其他無形資產	16,649	10,225	26,874
遞延所得稅資產	54,185	33,986	88,171
其他非流動資產	<u>117,467</u>	<u>18,731</u>	<u>136,198</u>
資產影響	<u>\$ 3,880,317</u>	<u>\$ 1,823,946</u>	<u>\$ 5,704,263</u>
應付帳款	\$ 114,715	\$ 195,436	\$ 310,151
其他應付款	209,060	171,351	380,411
當期所得稅負債	358	5,517	5,875
負債準備－流動	1,709	1,528	3,237
其他流動負債	4,155	6,222	10,377
遞延所得稅負債	1,196	-	1,196
其他非流動負債	<u>3,432</u>	<u>14,890</u>	<u>18,322</u>
負債影響	<u>\$ 334,625</u>	<u>\$ 394,944</u>	<u>\$ 729,569</u>

(接次頁)

(承前頁)

	帳 面 金 額	首 次 適 用 之 調 整	調 整 後 帳 面 金 額
資本公積	\$ 612,483	(\$ 2,733)	\$ 609,750
保留盈餘	937,597	(2,832)	934,765
其他權益	(507)	4,553	4,046
非控制權益	-	<u>1,430,014</u>	<u>1,430,014</u>
權益影響	<u>\$ 1,549,573</u>	<u>\$ 1,429,002</u>	<u>\$ 2,978,575</u>
103 年度綜合損益 之 影 響			
營業收入	\$ 812,588	\$ 1,822,593	\$ 2,635,181
營業成本	485,913	923,767	1,409,680
營業費用	521,801	870,726	1,392,527
採用權益法之關聯 企業及合資損益 份額	9,233	(9,233)	-
其他營業外收支	36,038	11,024	47,062
所得稅利益(費用)	<u>1,546</u>	<u>(16,141)</u>	<u>(14,595)</u>
本年度淨利影響	<u>(148,309)</u>	<u>13,750</u>	<u>(134,559)</u>
本年度稅後其他綜 合損益影響	<u>10,590</u>	<u>11,124</u>	<u>21,714</u>
本年度綜合損益總 額影響	<u>(\$ 137,719)</u>	<u>\$ 24,874</u>	<u>(\$ 112,845)</u>
淨利影響歸屬於：			
本公司業主	(\$ 148,309)	\$ 1,714	(\$ 146,595)
非控制權益	-	<u>12,036</u>	<u>12,036</u>
	<u>(\$ 148,309)</u>	<u>\$ 13,750</u>	<u>(\$ 134,559)</u>
綜合損益總額影響 歸屬於：			
本公司業主	(\$ 137,719)	\$ 1,714	(\$ 136,005)
非控制權益	-	<u>23,160</u>	<u>23,160</u>
	<u>(\$ 137,719)</u>	<u>\$ 24,874</u>	<u>(\$ 112,845)</u>

(接次頁)

(承前頁)

	帳 面 金 額	首 次 適 用 調 整 後 之 調 整	帳 面 金 額
103 年度現金流量 之 影 響			
營業活動淨現金(流 出) 流入	(\$ 103,660)	\$ 151,257	\$ 47,597
投資活動淨現金流 入(流出)	31,526	(18,977)	12,549
籌資活動淨現金流 出	(91,931)	(9,050)	(100,981)
匯率變動對現金及 約當現金之影響	<u>6,921</u>	<u>(10,251)</u>	<u>(3,330)</u>
現金及約當現金淨 (減少)增加	<u>(\$ 157,144)</u>	<u>\$ 112,979</u>	<u>(\$ 44,165)</u>

2. IFRS 13「公允價值衡量」

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

IFRS 13 之衡量規定係自 104 年起推延適用。

3. IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益之項目及(2)後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

合併公司將於 104 年追溯適用上述修正規定。後續可能重分類至損益之項目預計將包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額暨採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益份額。惟適用上述修正並不影響本年度淨利、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

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

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

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

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

註 3：推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間所發生之交易。

註 4：除 IFRS 5 之修正推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

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

IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

合併公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

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

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、IFRS 15「來自客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之

信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加而非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及

3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

1. 合併報告編製原則

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。

子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。

於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。

2. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司 名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			103年 12月31日	102年 12月31日	
本公司	圓毅投資股份有限公司（圓毅投資）	一般投資業	100.00%	100.00%	—
本公司	AVERMEDIA TECHNOLOGIES EUROPE B.V.	電腦週邊設備及多媒體相關產品之銷售	100.00%	100.00%	—
本公司	圓剛多媒體科技（上海）有限公司	計算機系統集成、無線視頻電子產品等之設計、製作及銷售	100.00%	100.00%	—
本公司	AVERMEDIA TECHNOLOGIES, INC.（圓剛美國）	電腦週邊設備及多媒體相關產品之銷售	100.00%	100.00%	—
本公司	AVERMEDIA TECHNOLOGIES, INC.（圓剛日本）	電腦系統設備相關產品之銷售	100.00%	100.00%	—

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

(五) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(六) 存 貨

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

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。

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

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與

該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

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

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

(八) 不動產、廠房及設備

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

自有土地不提列折舊。

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

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

(九) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

合併公司採直線基礎提列折舊。

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

(十) 無形資產

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

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

(十一) 有形及無形資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。

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

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

(十二) 金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係持有供交易之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。

B. 放款及應收款

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

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

(2) 金融資產之減損

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

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產經個別評估未有減損後，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗。

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

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

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

(3) 金融資產之除列

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

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

2. 金融負債

(1) 後續衡量

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者（包括短期借款、應付帳款及其他應付款等）係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十三) 負債準備

合併公司因過去事件負有現時義務（法定或推定義務），且很有可能須清償該義務，並對該義務之金額能可靠估計時，認列負債準備。

合併公司於銷售合約下之保固義務係依管理階層對清償合併公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入之日同時認列。

(十四) 收入認列

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

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

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

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

具體而言，銷售商品收入係於商品交付且法定所有權移轉時認列。

2. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量。

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

(十五) 租 賃

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

1. 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 合併公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十六) 退職後福利

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

(十七) 股份基礎給付協議－員工認股權

合併公司給與員工之員工認股權，對員工之權益交割股份基礎給付，係以給與日權益工具之公允價值衡量。

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

(十八) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能課稅所得以供可減除暫時性差

異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(一) 所得稅

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，合併公司所認列相關之遞延所得稅資產帳面金額分別為 55,958 仟元及 54,185 仟元。由於未來獲利之不可預測性，合併公司於 103 年及 102 年 12 月 31 日止分別尚有課稅損失 258,359 仟元及 117,773 仟元及所得稅抵減 0 仟元及 5,425 仟元並未認列為遞延所得稅資產。遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

(二) 應收帳款之估計減損

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

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，應收帳款帳面金額分別為 98,086 仟元及 203,066 仟元（分別扣除備抵呆帳 3,340 仟元及 3,359 仟元後之淨額）。

(三) 存貨之減損

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故合併公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，合併公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值，此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日，合併公司存貨之帳面金額分別為 89,991 仟元及 102,810 仟元。

(四) 保固負債準備

係合併公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量其他

影響產品品質之事件而進行調整。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，保固負債準備均為 1,709 仟元。

六、現金及約當現金

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 543	\$ 637
銀行支票及活期存款	254,533	320,510
約當現金		
原始到期日在 3 個月以內之		
定期存款	<u>908,037</u>	<u>999,110</u>
	<u>\$ 1,163,113</u>	<u>\$ 1,320,257</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
銀行存款	0%~1%	0%-1.3%
原始到期日在 3 個月以內之銀行		
定期存款	0.72%-1.36%	0.3%-1.10%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>持有供交易之金融資產－流動</u>		
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	<u>\$284,727</u>	<u>\$238,742</u>

八、無活絡市場之債券投資－流動

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
原始到期日超過 3 個月之定期存款		
款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,000</u>

截至 102 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款市場利率為 0.72%。

九、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
應收票據－因營業而發生	\$ 734	\$ 24
應收票據－非因營業而發生	<u>148</u>	<u>283</u>
	<u>\$ 882</u>	<u>\$ 307</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>應收帳款</u>		
應收帳款	\$101,426	\$206,425
減：備抵呆帳	(<u>3,340</u>)	(<u>3,359</u>)
	<u>\$ 98,086</u>	<u>\$203,066</u>
<u>其他應收款</u>		
應收退稅款－增值稅	\$ -	\$ 2,831
應收退稅款－營業稅	2,348	2,878
應收利息	1,053	1,334
其 他	<u>1,748</u>	<u>4,518</u>
	<u>\$ 5,149</u>	<u>\$ 11,561</u>

合併公司針對部分主要客戶之應收帳款已投保信用保險，若實際發生呆帳時將獲得 80~90%之理賠金，於決定應收帳款減損金額時，已考量該保險之可回收金額。

合併公司未有已逾期但未減損之應收帳款。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
年初餘額	\$ 3,359	\$ 3,520
加：本年度提列呆帳費用	554	-
減：本年度迴轉呆帳費用	-	(121)
減：本年度實際沖銷	(837)	(67)
外幣換算差額	<u>264</u>	<u>27</u>
年底餘額	<u>\$ 3,340</u>	<u>\$ 3,359</u>

十、存 貨

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
製成品	\$ 33,268	\$ 57,971
在製品	10,977	6,627
原物料	<u>45,746</u>	<u>38,212</u>
	<u>\$ 89,991</u>	<u>\$102,810</u>

103 及 102 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 485,913 仟元及 659,271 仟元；103 及 102 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 3,849 仟元及淨變現價值回升利益 11,486 仟元，存貨淨變現價值回升係因處分先前已提列跌價損失之呆滯存貨所致。

十一、採用權益法之投資

投 資 關 聯 企 業	103年12月31日	102年12月31日
上市(櫃)公司		
圓展科技股份有限公司	<u>\$ 1,058,117</u>	<u>\$ 1,050,695</u>

合併公司於資產負債表日對關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

公 司 名 稱	103年12月31日	102年12月31日
圓展科技股份有限公司	42.11%	42.33%

合併公司於 102 年 9 月以現金 131,385 仟元購買圓展科技股份有限公司之普通股 5,838 仟股，持股比例增加為 42.33%。取得圓展科技股份有限公司所產生之廉價購買利益為 20,223 仟元，並於合併綜合損益表單獨列示。另該公司於 103 年 10 月轉讓庫藏股予員工 500 仟股，合併公司持股比例減少為 42.11%。

採用權益法之上市(櫃)公司股權投資於資產負債表日依股票收盤價計算之市價資訊如下：

公 司 名 稱	103年12月31日	102年12月31日
圓展科技股份有限公司	<u>\$878,545</u>	<u>\$972,968</u>

有關合併公司之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	103年12月31日	102年12月31日
總 資 產	<u>\$ 2,927,903</u>	<u>\$ 2,869,377</u>
總 負 債	<u>\$ 413,727</u>	<u>\$ 389,680</u>
	103年度	102年度
本年度營業收入	<u>\$ 1,825,611</u>	<u>\$ 1,648,644</u>
本年度淨利(損)	<u>\$ 21,010</u>	<u>(\$ 47,654)</u>
本年度其他綜合損益	<u>\$ 19,215</u>	<u>\$ 4,734</u>
採用權益法之關聯企業損益份額	<u>\$ 9,233</u>	<u>(\$ 21,657)</u>

十二、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	電腦及辦公設備	運輸設備	租賃改良物	其他設備	合計
成 本								
102年1月1日餘額	\$ 181,821	\$ 319,684	\$ 200,245	\$ 46,835	\$ 15,777	\$ 2,439	\$ 16,341	\$ 783,142
增 添	-	587	578	385	368	-	4,142	6,060
處 分	-	-	(18,788)	(7,994)	(2,720)	(420)	(1,638)	(31,560)
淨兌換差額	-	-	29	122	127	(163)	4	119
102年12月31日餘額	<u>\$ 181,821</u>	<u>\$ 320,271</u>	<u>\$ 182,064</u>	<u>\$ 39,348</u>	<u>\$ 13,552</u>	<u>\$ 1,856</u>	<u>\$ 18,849</u>	<u>\$ 757,761</u>
累計折舊及減損								
102年1月1日餘額	\$ -	(\$ 134,826)	(\$ 96,468)	(\$ 40,201)	(\$ 11,635)	(\$ 801)	(\$ 12,691)	(\$ 296,622)
處 分	-	-	12,184	7,994	2,569	259	1,272	24,278
折舊費用	-	(8,233)	(28,888)	(3,331)	(2,815)	(482)	(4,159)	(47,908)
淨兌換差額	-	-	(26)	(59)	(88)	34	(2)	(141)
102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 143,059)</u>	<u>(\$ 113,198)</u>	<u>(\$ 35,597)</u>	<u>(\$ 11,969)</u>	<u>(\$ 990)</u>	<u>(\$ 15,580)</u>	<u>(\$ 320,393)</u>
102年12月31日淨額	<u>\$ 181,821</u>	<u>\$ 177,212</u>	<u>\$ 68,866</u>	<u>\$ 3,751</u>	<u>\$ 1,583</u>	<u>\$ 866</u>	<u>\$ 3,269</u>	<u>\$ 437,368</u>
成 本								
103年1月1日餘額	\$ 181,821	\$ 320,271	\$ 182,064	\$ 39,348	\$ 13,552	\$ 1,856	\$ 18,849	\$ 757,761
增 添	-	-	5,306	640	2,624	-	2,525	11,095
處 分	-	(98,194)	(12,360)	(22,853)	(1,684)	(86)	(13,387)	(148,564)
淨兌換差額	-	-	(22)	(11)	8	(60)	8	(77)
103年12月31日餘額	<u>\$ 181,821</u>	<u>\$ 222,077</u>	<u>\$ 174,988</u>	<u>\$ 17,124</u>	<u>\$ 14,500</u>	<u>\$ 1,710</u>	<u>\$ 7,995</u>	<u>\$ 620,215</u>
累計折舊及減損								
103年1月1日餘額	\$ -	(\$ 143,059)	(\$ 113,198)	(\$ 35,597)	(\$ 11,969)	(\$ 990)	(\$ 15,580)	(\$ 320,393)
處 分	-	98,194	12,360	22,853	1,574	86	13,387	148,454
折舊費用	-	(8,323)	(24,546)	(2,171)	(1,077)	(260)	(2,752)	(39,129)
淨兌換差額	-	-	30	9	3	19	(10)	51
103年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 53,188)</u>	<u>(\$ 125,354)</u>	<u>(\$ 14,906)</u>	<u>(\$ 11,469)</u>	<u>(\$ 1,145)</u>	<u>(\$ 4,955)</u>	<u>(\$ 211,017)</u>
103年12月31日淨額	<u>\$ 181,821</u>	<u>\$ 168,889</u>	<u>\$ 49,634</u>	<u>\$ 2,218</u>	<u>\$ 3,031</u>	<u>\$ 565</u>	<u>\$ 3,040</u>	<u>\$ 409,198</u>

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋建築	
主 建 物	40 至 50 年
房屋附屬設備	5 至 10 年
機器設備	2 至 10 年
電腦及辦公設備	1 至 10 年
運輸設備	5 至 7 年
租賃改良物	1 至 15 年
其他設備	1 至 3 年

十三、投資性不動產

成 本	已完工投資性 不 動 產
102年1月1日餘額	<u>\$341,923</u>
102年12月31日餘額	<u>\$341,923</u>

(接次頁)

(承前頁)

	已完工投資性 不動產
<u>累計折舊</u>	
102年1月1日餘額	(\$ 48,794)
折舊費用	(4,888)
102年12月31日餘額	(<u>\$ 53,682</u>)
102年12月31日淨額	<u>\$288,241</u>
<u>成 本</u>	
103年1月1日餘額	<u>\$341,923</u>
103年12月31日餘額	<u>\$341,923</u>
<u>累計折舊</u>	
103年1月1日餘額	(\$ 53,682)
折舊費用	(3,739)
103年12月31日餘額	(<u>\$ 57,421</u>)
103年12月31日淨額	<u>\$284,502</u>

合併公司之投資性不動產係以直線基礎按 50 年之耐用年限計提折舊。

合併公司之投資性不動產於 103 年及 102 年 12 月 31 日之公允價值分別為 564,367 仟元及 556,275 仟元，該公允價值係以未經獨立評價人員評價，僅由合併公司管理階層採用市場參與者常用之評價模型進行評價。

十四、無形資產

	電 腦 軟 體	其 他	合 計
<u>成 本</u>			
102年1月1日餘額	\$ 2,615	\$ 34,567	\$ 37,182
單獨取得	-	5	5
處 分	(2,585)	-	(2,585)
淨兌換差額	<u>1</u>	<u>162</u>	<u>163</u>
102年12月31日餘額	<u>\$ 31</u>	<u>\$ 34,734</u>	<u>\$ 34,765</u>

(接次頁)

(承前頁)

	電 腦 軟 體	其 他	合 計
<u>累計攤銷及減損</u>			
102年1月1日餘額	(\$ 2,390)	(\$ 11,957)	(\$ 14,347)
攤銷費用	(76)	(6,106)	(6,182)
處 分	2,585	-	2,585
轉列其他費用	(141)	-	(141)
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>(31)</u>	<u>(31)</u>
102年12月31日餘額	<u>(\$ 22)</u>	<u>(\$ 18,094)</u>	<u>(\$ 18,116)</u>
102年12月31日淨額	<u>\$ 9</u>	<u>\$ 16,640</u>	<u>\$ 16,649</u>
<u>成 本</u>			
103年1月1日餘額	\$ 31	\$ 34,734	\$ 34,765
淨兌換差額	<u>2</u>	<u>389</u>	<u>391</u>
103年12月31日餘額	<u>\$ 33</u>	<u>\$ 35,123</u>	<u>\$ 35,156</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
103年1月1日餘額	(\$ 22)	(\$ 18,094)	(\$ 18,116)
攤銷費用	(6)	(6,115)	(6,121)
淨兌換差額	<u>(2)</u>	<u>(112)</u>	<u>(114)</u>
103年12月31日餘額	<u>(\$ 30)</u>	<u>(\$ 24,321)</u>	<u>(\$ 24,351)</u>
103年12月31日淨額	<u>\$ 3</u>	<u>\$ 10,802</u>	<u>\$ 10,805</u>

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

電腦軟體	3至5年
其他無形資產	4至15年

十五、存出保證金

	103年12月31日	102年12月31日
法院訴訟保證金	\$105,650	\$105,650
其 他	<u>8,135</u>	<u>11,817</u>
	<u>\$113,785</u>	<u>\$117,467</u>

法院訴訟保證金，主要係其他公司等所製造之產品侵害本公司之專利，因此對其提出侵權假扣押聲請之擔保金，請參閱附註二八。

十六、其他應付款

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 42,608	\$ 65,673
其他應付費用	29,337	25,926
應付權利金	44,928	39,267
應付休假給付	8,908	10,138
其 他	<u>61,238</u>	<u>68,056</u>
	<u>\$187,019</u>	<u>\$209,060</u>

十七、負債準備

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
保固一流動	<u>\$ 1,709</u>	<u>\$ 1,709</u>

保固負債準備係依銷售商品合約約定，合併公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎。

十八、退職後福利計畫

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

合併公司之子公司，係配合當地法令規定認列退休金費用。

合併公司於 103 及 102 年度依照確定提撥計畫中明定比例應提撥之金額已於合併綜合損益表認列費用總額分別為 16,268 仟元及 17,721 仟元。

十九、權益

(一) 普通股

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
額定股數 (仟股)	<u>320,000</u>	<u>320,000</u>
額定股本	<u>\$ 3,200,000</u>	<u>\$ 3,200,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>199,165</u>	<u>206,945</u>
已發行股本	<u>\$ 1,991,653</u>	<u>\$ 2,069,453</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。上列額定股本保留 20,000 仟股，供發行員工認股權憑證。

(二) 資本公積

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註）</u>		
股票發行溢價	\$561,219	\$603,581
受贈資產	40	40
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
員工認股權	6,129	6,129
<u>不得作為任何用途</u>		
採用權益法認列之關聯企業及合資股權淨值之變動數	<u>3,013</u>	<u>2,733</u>
	<u>\$570,401</u>	<u>\$612,483</u>

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，每年決算後如有盈餘，先依法完納所得稅捐，彌補以往年度虧損後，就其餘額提列法定盈餘公積金 10%，但法定公積已達實收資本時，得免繼續提存，並依法提列或迴轉特別盈餘公積後，依下列比例分配之：

1. 員工紅利為 3%至 20%，員工紅利提撥比例授權董事會決議後辦理之，員工股票紅利分配之對象，得包括符合董事會或其授權之人所訂條件之從屬員工。
2. 董事及監察人酬勞低於 3%。
3. 尚有餘額併同以往年度未分配盈餘，由董事會提請股東大會決議分派股東股息及紅利。並考量本公司長期財務規劃及滿足股東對現金流入之需求，每年發放之現金股利以不得低於當年度分派股東股息及紅利的 10%。股東股息及紅利數額視公司營運狀況需要，由董事會依前項規定擬案提請股東大會決議分派之。

103 及 102 年度應付員工紅利及董監酬勞皆為 0 仟元。年度終了後，本合併財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，本合併財務報告通過發布日後，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公允價值決定，股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

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

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

本公司分別於 103 年 6 月 19 日及 102 年 6 月 18 日舉行股東常會，決議通過 102 及 101 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	102年度	101年度	102年度	101年度
法定盈餘公積	\$ -	\$ 167		
(迴轉)提列特別盈餘公積	(12,882)	4,269	\$ -	\$ 0.4
現金股利	-	81,798		

另本公司股東常會於 103 年 6 月 19 日決議以資本公積 19,671 仟元配發現金。

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

103年6月19日及102年6月18日股東常會決議不配發員工紅利及董監事酬勞，與102及101年度合併財務報告認列之員工分紅及董監事酬勞金額並無差異。

有關103年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待董事會擬議及預計於104年6月17日召開之股東常會決議。

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

- (四) 轉換至IFRSs日依金管證發字第1010012865號提列之特別盈餘公積
因首次採用IFRSs累積換算調整數借餘轉入造成保留盈餘減少，故未予提列特別盈餘公積。

- (五) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	103年度	102年度
期初餘額	(\$ 507)	(\$ 4,269)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	2,499	2,122
採用權益法之關聯企業之換算差額之份額	<u>8,091</u>	<u>1,640</u>
期末餘額	<u>\$ 10,083</u>	<u>(\$ 507)</u>

- (六) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予 員工(仟股)	買回以註銷 (仟股)	合 計 (仟股)
102年1月1日股數	2,451	-	2,451
本期增加	-	<u>2,434</u>	<u>2,434</u>
102年12月31日股數	2,451	2,434	4,885
本期增加	-	5,346	5,346
本期減少	-	<u>7,780</u>	<u>7,780</u>
103年12月31日股數	<u>2,451</u>	<u>-</u>	<u>2,451</u>

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。

二十、收入

	103年度	102年度
商品銷售收入	\$ 786,102	\$ 1,030,951
勞務收入	<u>26,486</u>	<u>28,960</u>
	<u>\$ 812,588</u>	<u>\$ 1,059,911</u>

二一、繼續營業單位淨利及其他綜合損益

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	103年度	102年度
租金收入		
營業租賃租金收入		
投資性不動產	\$ 19,189	\$ 18,445
利息收入		
銀行存款	10,716	13,821
其他	<u>3,309</u>	<u>18,075</u>
	<u>\$ 33,214</u>	<u>\$ 50,341</u>

(二) 其他利益及損失

	103年度	102年度
淨外幣兌換利益	\$ 7,230	\$ 6,762
處分不動產、廠房及設備損失	(1,951)	(5,511)
持有供交易之金融資產利益	1,070	1,094
什項支出	<u>(3,440)</u>	<u>(6,134)</u>
	<u>\$ 2,909</u>	<u>(\$ 3,789)</u>

(三) 折舊及攤銷

	103年度	102年度
不動產、廠房及設備	\$ 39,129	\$ 47,908
投資性不動產	3,739	4,888
無形資產	<u>6,121</u>	<u>6,182</u>
合計	<u>\$ 48,989</u>	<u>\$ 58,978</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 23,673	\$ 27,962
營業費用	15,456	19,946
營業外支出	<u>3,739</u>	<u>4,888</u>
	<u>\$ 42,868</u>	<u>\$ 52,796</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ -
營業費用	<u>6,121</u>	<u>6,182</u>
	<u>\$ 6,121</u>	<u>\$ 6,182</u>

(四) 員工福利費用

	103年度	102年度
退職後福利（附註十八）		
確定提撥計畫	\$ 16,268	\$ 17,721
其他員工福利	<u>416,946</u>	<u>445,176</u>
員工福利費用合計	<u>\$433,214</u>	<u>\$462,897</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 72,259	\$ 82,367
營業費用	<u>360,955</u>	<u>380,530</u>
	<u>\$433,214</u>	<u>\$462,897</u>

二二、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅（利益）費用之主要組成項目如下：

	103年度	102年度
當期所得稅		
當年度產生者	\$ -	\$ 249
以前年度之調整	(631)	3,772
其他	<u>994</u>	<u>-</u>
	363	4,021
遞延所得稅		
當年度產生者	(<u>1,909</u>)	<u>15,628</u>
認列於損益之所得稅（利益）費用	(<u>\$ 1,546</u>)	<u>\$ 19,649</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	103年度	102年度
繼續營業單位稅前淨損	(<u>\$149,855</u>)	(<u>\$151,088</u>)
稅前淨（損）利按法定稅率計算之所得稅費用	(\$ 25,477)	(\$ 25,685)
稅上不可減除之費損	744	4,986
免稅所得	(112)	(3,697)
未認列之虧損扣抵	24,462	21,817
未認列之投資抵減	-	18,261
其他	(532)	195
以前年度之當期所得稅費用於本期之調整	(<u>631</u>)	<u>3,772</u>
認列於損益之所得稅（利益）費用	(<u>\$ 1,546</u>)	<u>\$ 19,649</u>

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

由於 104 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 103 年度未分配盈餘加徵 10%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 當期所得稅資產與負債

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
當期所得稅資產		
應收退稅款	\$ <u>5,269</u>	\$ <u>1,937</u>
當期所得稅負債		
應付所得稅	\$ <u>-</u>	\$ <u>358</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

103 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
備抵存貨跌價損失	\$ 167	\$ 750	\$ 917
採用權益法之投資	50,118	1,029	51,147
遞延收入	3,507	(113)	3,394
負債準備	291	-	291
備抵呆帳	102	107	209
	<u>\$ 54,185</u>	<u>\$ 1,773</u>	<u>\$ 55,958</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
遞延借項	\$ 670	(\$ 335)	\$ 335
其 他	526	199	725
	<u>\$ 1,196</u>	<u>(\$ 136)</u>	<u>\$ 1,060</u>

102 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
備抵存貨跌價損失	\$ 1,939	(\$ 1,772)	\$ 167
採用權益法之投資	44,485	5,633	50,118
透過損益按公允價值衡			
量之金融資產	625	(625)	-
遞延收入	3,402	105	3,507
負債準備	291	-	291
備抵呆帳	75	27	102
其 他	544	(544)	-
	<u>51,361</u>	<u>2,824</u>	<u>54,185</u>
投資抵減	<u>18,261</u>	<u>(18,261)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 69,622</u>	<u>(\$ 15,437)</u>	<u>\$ 54,185</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
遞延借項	\$ 1,005	(\$ 335)	\$ 670
其 他	-	526	526
	<u>\$ 1,005</u>	<u>\$ 191</u>	<u>\$ 1,196</u>

(四) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵及未使用投資抵減金額

	103年12月31日	102年12月31日
<u>虧損扣抵</u>		
112 年度到期	\$119,335	\$117,773
113 年度到期	<u>139,024</u>	<u>-</u>
	<u>\$258,359</u>	<u>\$117,773</u>
<u>投資抵減</u>		
機器設備	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,425</u>

未認列之投資抵減已於 103 年底到期。

(五) 未使用之虧損扣抵及免稅相關資訊

截至 103 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚 未 扣 抵 餘 額	最 後 扣 抵 年 度
\$ 119,335	112
<u>139,024</u>	113
<u>\$ 258,359</u>	

本公司係符合促進產業升級條例第九條暨新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部分獎勵辦法之稅捐抵減，96年增資擴展之投資計畫申請五年免稅已經財政部於98年4月10日台財稅字第09800153570號函核准在案，並選定自101年1月1日開始適用五年免稅。

(六) 兩稅合一相關資訊

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
未分配盈餘		
87年度以後未分配盈餘	<u>\$ 92,764</u>	<u>\$231,020</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 66,281</u>	<u>\$ 65,062</u>
	<u>103年度(預計)</u>	<u>102年度(實際)</u>
盈餘分配之稅額扣抵比率	33.87%	-

依所得稅法規定，本公司分配屬於87年度(含)以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為計算基礎，因此本公司預計103年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率可能會有所差異。

(七) 所得稅核定情形

本公司及子公司之營利事業所得稅申報案件經我國稽徵機關核定年度，列示如下：

<u>公 司 名 稱</u>	<u>截 至 年 度</u>
本公司	101年度
圓毅投資公司	101年度

二三、每股虧損

用以計算每股虧損之虧損及普通股加權平均股數如下：

本年度淨損

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
歸屬於本公司業主之淨損	<u>(\$148,309)</u>	<u>(\$170,737)</u>
用以計算稀釋每股盈餘虧損之虧損	<u>(\$148,309)</u>	<u>(\$170,737)</u>

股 數	單位：仟股	
	103年度	102年度
用以計算基本每股盈餘虧損之 普通股加權平均股數		
員工分紅	<u>197,167</u>	<u>204,307</u>
用以計算稀釋每股盈餘虧損之 普通股加權平均股數	<u>197,167</u>	<u>204,307</u>

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

二四、股份基礎給付協議

本公司於 96 年 12 月 12 日發行員工認股權證 10,000 單位，每 1 單位可認購普通股 1,000 股。給與對象以本公司正式編制內之員工以及本公司直接或間接持有具表決權超過 50%之子公司員工為限。認股權證之存續期間為 6 年，各年度行使之比例如下：

1. 發行滿 2 年後翌日起得行使 30%之認股權利。
2. 發行滿 3 年後翌日起得行使 60%之認股權利。
3. 發行滿 4 年後翌日起得行使 95%之認股權利。
4. 發行滿 5 年後翌日起得行使 100%之認股權利。

認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格及認股數量依規定公式予以調整。

102 年度員工認股權之相關資訊如下：

員 工 認 股 權	102年度	
	單位（仟）	加權平均 執行價格 （元）
年初流通在外	10,000	\$ 53.3
本年度逾期失效	<u>10,000</u>	
年底流通在外	<u>-</u>	
年底可執行	<u>-</u>	

二五、資本風險管理

合併公司係採自行研發生產的營運模式，目前及未來並無重大資本支出之計畫。合併公司之資本管理係依據所營事業的規模以及產業未來之成長與發展，以設定所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求。合併公司定期審慎評估資本風險管理政策，並以穩健保守為原則。

合併公司資本結構係由權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

二六、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值，故以其在合併資產負債表上之帳面金額為估計公允價值之合理基礎。

2. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

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

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

103 年 12 月 31 日

	<u>第 一 級</u>	<u>第 二 級</u>	<u>第 三 級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
基金受益憑證	<u>\$ 284,727</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 284,727</u>

102 年 12 月 31 日

	<u>第 一 級</u>	<u>第 二 級</u>	<u>第 三 級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
基金受益憑證	<u>\$ 238,742</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 238,742</u>

103 及 102 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產，其公允價值係分別參照市場報價決定（主要係國內基金受益憑證）。
- (2) 其他金融資產及金融負債（除上述外）之公允價值係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

(二) 金融工具之種類

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量</u>		
持有供交易	\$ 284,727	\$ 238,742
放款及應收款（註 1）	1,381,015	1,672,658
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量（註 2）	269,252	327,207

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

註 2：餘額係包含應付帳款、其他應付款及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

合併公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險（包括匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，合併公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

合併公司之重要財務活動，係經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。為避免因匯率變動造成損失，合併公司密切注意匯率變動，視實際資金之需求以及匯率之高低，決定外幣部位，以降低營運風險，同時透過承作遠期外匯合約來規避匯率風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）參閱附註二九。

敏感度分析

合併公司主要受到美金及歐元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5%時，合併公司之敏感度分析。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 5%時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值 5%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	損		益
	103年度	102年度	
美金	\$ 7,308 (i)	\$ 16,827 (i)	
歐元	3,674 (ii)	2,099 (ii)	

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

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

(2) 利率風險

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 1,012,837	\$ 1,127,206
具現金流量利率風險		
－金融資產	254,523	320,330

合併公司因持有固定利率銀行定期存款及銀行借款而產生公允價值利率風險之暴險。另外，合併公司因持有浮動利率之銀行存款而面臨現金流量利率風險之暴險。

下列敏感度分析係依資產負債表日之利率暴險而決定。若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 103 及 102 年度之稅前淨利將分別增加／減少 2,545 仟元及 3,203 仟元。

(3) 其他價格風險

合併公司因持有基金受益憑證而產生價格暴險。

價格敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若價格上漲／下跌 0.5%，103 及 102 年度稅前淨利將因持有供交易投資之公允價值變動增加／減少 1,424 仟元及 1,194 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司採行之政策係僅與信用良好之對象進行交易，並透過定期由財務部門複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

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

另因流動資金之主要交易對方係信譽良好之金融機構，故該信用風險係屬有限。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，合併公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，必要時亦會購買信用保證保險合約。

合併公司之信用風險主要集中於合併公司前五大客戶，截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 37% 及 60%。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司營運資金足以支應，故未有資金短缺之疑慮，即使有資金需求乃屬短期性質，另有銀行綜合融資額度可運用，因此流動性風險並不大。

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

103年12月31日					
	要求即付或 短於 1 年	1 至 3 年	3 至 5 年	5 年以上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>					
應付帳款及票據	\$ 79,020	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 79,020
其他應付款	187,019	-	-	-	187,019
存入保證金	-	3,213	-	-	3,213
	<u>\$ 266,039</u>	<u>\$ 3,213</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 269,252</u>

102年12月31日					
	要求即付或 短於 1 年	1 至 3 年	3 至 5 年	5 年以上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>					
應付帳款及票據	\$ 114,715	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 114,715
其他應付款	209,060	-	-	-	209,060
存入保證金	-	3,432	-	-	3,432
	<u>\$ 323,775</u>	<u>\$ 3,432</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 327,207</u>

二七、關係人交易

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

(一) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	103年度	102年度
銷貨收入	關聯企業	<u>\$ 936</u>	<u>\$ 2,853</u>

對關係人間之交易，其交易價格、付款條件均與一般非關係人相當。

(二) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	103年12月31日	102年12月31日
應收帳款	關聯企業	<u>\$ 158</u>	<u>\$ 464</u>

103 及 102 年度之應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(三) 取得之不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	取得價款	
	103年度	102年度
關聯企業	<u>\$ 135</u>	<u>\$ 488</u>

(四) 其他關係人交易

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	103年度	102年度
租賃支出	關聯企業	<u>\$ 1,055</u>	<u>\$ 1,055</u>
勞務支出	關聯企業	<u>\$ 2,200</u>	<u>\$ -</u>

(五) 對主要管理階層之獎酬

103 及 102 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	103年度	102年度
短期員工福利	<u>\$ 15,893</u>	<u>\$ 16,505</u>
退職後福利	<u>742</u>	<u>719</u>
	<u>\$ 16,635</u>	<u>\$ 17,224</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二八、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 截至 103 年 12 月 31 日止，因與各家銀行往來間授信融資等，依一般銀行慣例須開立之本票計 534,545 仟元。

(二) 本公司發生訴訟與非訴訟事件如下：

1. 本公司對捷揚光電股份有限公司「文件相機結構」專利提起之 N01 舉發案，經行政爭訟後由智慧財產局重新審理，經智慧局審定舉發成立後、捷揚公司提起訴願遭駁回，再向智慧財產法院起訴救濟日前仍獲敗訴判決。
2. 本公司之「影音信號傳接處理裝置」發明專利遭提起專利舉發已達 10 件，除 N06、N09 及 N10 三案仍進行審理中，其餘皆已「舉發不成立」確定。
3. 有關本公司起訴請求供應商優源科技股份有限公司依約應負產品瑕疵擔保責任等而請求 16,885 仟元，板橋地方法院與台灣高

等法院審理判決為優源科技股份有限公司應全額賠償，案經上訴至最高法院審理後發回台灣高法院更審中。

4. 力竝科技股份有限公司於 100 年 9 月間起訴主張本公司合法執行之假扣押程序使其受有損害而求償 100,000 仟元，一審力竝公司敗訴後上訴，且擴張聲明至求償 350,000 仟元但二審仍遭敗訴，力竝公司已提起再上訴。

二九、外幣金融資產及負債之匯率資訊

合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

103 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳面金額
<u>金 融 資 產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 元	\$ 6,141		31.65	(美元：新台幣)	\$194,372
美 元	4		6.119	(美元：人民幣)	113
歐 元	1,993		38.47	(歐元：新台幣)	76,667
					<u>\$271,152</u>
<u>金 融 負 債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 元	1,527		31.65	(美元：新台幣)	\$ 48,330
歐 元	83		38.47	(歐元：新台幣)	3,188
					<u>\$ 51,518</u>

102 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳面金額
<u>金 融 資 產</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 元	\$ 13,820		29.81	(美元：新台幣)	\$411,912
美 元	4		6.0969	(美元：人民幣)	107
歐 元	1,103		41.09	(歐元：新台幣)	45,338
					<u>\$457,357</u>
<u>金 融 負 債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美 元	2,532		29.81	(美元：新台幣)	\$ 75,474
歐 元	82		41.09	(歐元：新台幣)	3,352
					<u>\$ 78,826</u>

三十、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

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

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表五。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表六。
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

三一、部門資訊

(一) 部門別財務資訊

合併公司主要經營電腦系統設備及多媒體相關產品之銷售，公司主要營運決策者將公司整體視為單一部門，其部門損益、部門資產及部門負債資訊與合併財務報表一致，請詳合併資產負債表及合併綜合損益表。

(二) 地區別資訊

合併公司主要於兩個地區營運－歐洲、亞洲。

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

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	103年度	102年度	103年 12月31日	102年 12月31日
	亞洲	\$ 257,386	\$ 309,030	\$ 699,166
歐洲	245,082	367,779	177	694
其他	<u>310,120</u>	<u>383,102</u>	<u>5,162</u>	<u>5,357</u>
	<u>\$ 812,588</u>	<u>\$1,059,911</u>	<u>\$ 704,505</u>	<u>\$ 742,258</u>

非流動資產不包括分類為待出售非流動資產、金融工具、遞延所得稅資產、退職後福利資產以及保險合約產生之資產。

(三) 主要客戶資訊

103 及 102 年度電腦系統設備及多媒體相關產品－直接銷售之收入金額 812,588 仟元及 1,059,911 仟元中，來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10%以上者如下：

	103年度	102年度
客戶 A	\$ 82,089	\$ 107,026
客戶 B	<u>NA (註)</u>	<u>183,729</u>
	<u>\$ 82,089</u>	<u>\$ 290,755</u>

註：收入金額未達合併公司收入總額之 10%。

圓剛科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 103 年 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，新台幣仟元

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	科目	期	單位 / 千股	帳面金額	持股比例 %	公允價值		註
								備	值	
本公司	股票									
	iWatt, Inc.	-	以成本衡量之金融資產—非流動		45	\$ -	0.03	(註 1)	-	
	Commverge Solutions, Limited	-	"		48	-	0.07	(註 1)	-	
	槽達康資訊股份有限公司	-	"		385	-	3.62	(註 1)	-	已提列減損損失 931 仟元
	受益憑證									
	復華貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		6,132	87,158	-	87,158	-	
	第一金全家福貨幣市場基金	-	"		315	55,121	-	55,121	-	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	-	"		2,454	39,265	-	39,265	-	
	統一強棒貨幣市場基金	-	"		2,196	36,067	-	36,067	-	
	野村貨幣市場基金	-	"		2,187	35,054	-	35,054	-	
	群益安穩貨幣市場基金	-	"		2,023	32,062	-	32,062	-	

註 1：截至報告書出具日，尚無法取得該公司之股權淨值資料。

註 2：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表四及五。

圓剛科技股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元／外幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形		授信期間	交易條件與一般交易不同原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率		佔總進(銷)貨之比率	授信期間	應收(付)票據之比率	應收(付)帳款之比率	
本公司	AVERMEDIA TECHNOLOGIES INC. (圓剛美國)	子公司	銷貨 (\$ 112,067)	(15%)	出貨 90 天	註	註	\$ 38,581	25%	
	AVERMEDIA TECHNOLOGIES EUROPE B.V.	子公司	銷貨 (100,396)	(14%)	出貨 120 天	註	註	51,125	33%	

註：本公司對 AVERMEDIA TECHNOLOGIES INC. (圓剛美國) 及 AVERMEDIA TECHNOLOGIES EUROPE B.V.之銷貨，交易條件均與非關係人相當。

圓剛科技股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

編號	交易人稱	交易對象	與交易人之關係(註)	交易科目		往額	來易條件	情形
				交科	易目金			
0	本公司	AVERMEDIA TECHNOLOGIES INC. (圓剛美國)	1	銷貨收入	\$ 112,067	依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似	佔合併總營收或總資產之比率(%)	14
		AVERMEDIA TECHNOLOGIES, INC. (圓剛日本)	1	應收帳款 廣告費 應收帳款 銷貨收入	38,581 10,751 146 3,144	出賃 90 天 — 出賃 90 天 依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似		1 1 - -
		AVERMEDIA TECHNOLOGIES EUROPE B.V.	1	存出保證金 銷貨收入	398 100,396	— 依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似		- 12
		圓毅投資股份有限公司 圓剛多媒體科技(上海)有限公司	1 1	應收帳款 廣告費 租金收入 銷貨收入	51,125 74 60 20,279	出賃 120 天 — 月結 30 天 依當地市場行情訂定，交易條件與一般客戶相類似		1 - - 2
				應收帳款 勞務支出	7,382 15,591	出賃 90 天 —		- 2

- 註：1. 母公司對子公司。
 2. 子公司對母公司。
 3. 子公司對子公司。

圓剛科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，新台幣仟元

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	投資金額	期末底股數(仟股)	持股比例%	持有金額	被投資公司本期(損)益	本公司認列之投資(損)益	註備
本公司	圓剛科技股份有限公司	台灣	電腦系統設備、簡報及監控系統等相關產品之銷售、製造及研發	\$ 336,196	\$ 336,196	24,341	24.97	\$ 627,079	\$ 21,010	\$ 5,579	
	圓毅投資股份有限公司 AVERMEDIA TECHNOLOGIES INC. (圓剛美國)	台灣	一般投資業	351,246	351,246	38,360	100.00	438,460	3,567	3,567	
	圓剛美國) AVERMEDIA TECHNOLOGIES EUROPE B.V.	美國	電腦週邊設備及多媒體相關產品之銷售	45,843	94,035	3,000	100.00	19,223	10,568	10,568	
	圓剛日本) AVERMEDIA TECHNOLOGIES INC.	荷蘭	電腦週邊設備及多媒體相關產品之銷售	222,842	222,842	(註1)	100.00	(20,713)	(13,490)	(13,490)	
	圓剛日本) AVERMEDIA TECHNOLOGIES INC.	日本	電腦系統設備相關產品之銷售	3,579	3,579	1	100.00	2,661	108	108	
圓毅投資股份有限公司	圓剛日本) AVERMEDIA TECHNOLOGIES INC.	台灣	電腦系統設備、簡報及監控系統等相關產品之銷售、製造及研發	299,246	299,246	16,713	17.14	431,038	21,010	不適用	

註 1：其公司執照上僅表彰其投資金額，並無股數之記載。

註 2：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表五。

圓剛科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外
，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	期初自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		期末自台灣匯出 累積投資金額	被投資 本 期 損 益	本公司直接或 間接投資 之持股比例	本 期 認 損 資 額	列 期 損 益 帳	未 面 價 值	投 資 載 已 回 收	至 本 期 止 投 資 收 益
					匯 出	收 回								
圓剛多媒體科技(上海)有限公司	計算機系統集成、無線視頻電子產品等之設計、製作及銷售	\$ 37,980 (USD 1,200 仟元)	(4)	\$ 37,980 (USD 1,200 仟元)	\$ -	\$ -	\$ 37,980 (USD 1,200 仟元)	3,240	100%	3,240	\$	690	\$	-

期末累計大陸地區投資金額	核准依 准 赴 陸 地 區 投 資 審 查 會 規 定 之 限 額
\$37,980 (USD1,200 仟元)	\$1,989,736 (USD1,200 仟元)

註 1：投資方式區分為下列四種，標示種類別即可：

- (1) 經由第三地區匯款投資大陸公司。
- (2) 經由第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
- (3) 透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
- (4) 直接投資大陸公司。
- (5) 其他方式。

註 2：依據經濟部投審會「大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額之百分之六十。

註 3：本表所列外幣金額係按 103 年 12 月 31 日匯率美金 \$1=NT\$31.65 換算新台幣表達。

圓剛科技股份有限公司及子公司

與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元

交易對象	本公司與交易對象之關係	交易類型	金額	交價	易格付	易款條件	條件與一般交易之比較	件應收(付)餘	票據、帳款		未實現損益
									額	百分比(%)	
圓剛多媒體科技(上海)有限公司	子公司	銷貨	\$ 20,279	註	註	註	註	\$ 7,382	5	\$ 1,682	
		勞務支出	15,591	註	註			-	-	-	

註：本公司與關係人間之交易係依雙方約定交易價格及收付款條件進行。

圓剛科技股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告
民國103及102年度

會計師查核報告

圓剛科技股份有限公司 公鑒：

圓剛科技股份有限公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個體財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開個體財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信個體財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製個體財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達圓剛科技股份有限公司民國 103 年及 102 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

圓剛科技股份有限公司民國 103 年度個體財務報表重要會計項目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述個體財務報表相關資訊一致。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 林 文 欽

林 文 欽



會計師 戴 信 維

戴 信 維



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

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 1 0 4 年 3 月 1 0 日

圓剛科技股份有限公司

個體資產負債表

民國 103 年及民國 102 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	103年12月31日		102年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 1,077,367	30	\$ 1,233,932	32
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	284,727	8	238,742	6
1147	無活絡市場之債券投資－流動（附註四及八）	-	-	20,000	1
1150	應收票據（附註四及九）	882	-	307	-
1170	應收帳款淨額－非關係人（附註四、五及九）	58,306	2	172,516	5
1180	應收帳款淨額－關係人（附註四、五及二七）	97,392	3	46,796	1
1200	其他應收款－非關係人（附註四及九）	3,497	-	7,131	-
1220	當期所得稅資產（附註四及二二）	2,439	-	1,744	-
130X	存貨（附註四、五及十）	66,699	2	76,948	2
1470	其他流動資產	12,107	-	12,201	-
11XX	流動資產總計	<u>1,603,416</u>	<u>45</u>	<u>1,810,317</u>	<u>47</u>
	非流動資產				
1550	採權益法之投資（附註四及十一）	1,088,113	31	1,115,943	29
1600	不動產、廠房及設備（附註四及十二）	407,231	11	434,872	11
1760	投資性不動產（附註四及十三）	284,502	8	288,241	8
1780	其他無形資產（附註四及十四）	6,162	-	11,850	-
1840	遞延所得稅資產（附註四、五及二二）	55,958	2	54,185	2
1920	存出保證金（附註十五）	112,851	3	116,042	3
15XX	非流動資產總計	<u>1,954,817</u>	<u>55</u>	<u>2,021,133</u>	<u>53</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 3,558,233</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,831,450</u>	<u>100</u>
	負債及權益				
	流動負債				
2170	應付帳款	\$ 78,354	2	\$ 113,561	3
2200	其他應付款（附註十六及二七）	129,926	4	154,245	4
2250	負債準備－流動（附註四、五及十七）	1,709	-	1,709	-
2399	其他流動負債	6,983	-	4,155	-
21XX	流動負債總計	<u>216,972</u>	<u>6</u>	<u>273,670</u>	<u>7</u>
	非流動負債				
2570	遞延所得稅負債（附註四及二二）	1,060	-	1,196	-
2645	存入保證金	3,260	-	3,060	-
2650	採用權益法之投資貸餘（附註四及十一）	20,713	1	7,832	-
25XX	非流動負債總計	<u>25,033</u>	<u>1</u>	<u>12,088</u>	<u>-</u>
2XXX	負債總計	<u>242,005</u>	<u>7</u>	<u>285,758</u>	<u>7</u>
	權益（附註十九）				
3110	普通股股本	1,991,653	56	2,069,453	54
3200	資本公積	570,401	16	612,483	16
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	693,187	19	693,187	18
3320	特別盈餘公積	508	-	13,390	1
3350	未分配盈餘	92,764	3	231,020	6
3300	保留盈餘總計	<u>786,459</u>	<u>22</u>	<u>937,597</u>	<u>25</u>
3400	其他權益	10,083	-	(507)	-
3500	庫藏股票	(42,368)	(1)	(73,334)	(2)
3XXX	權益總計	<u>3,316,228</u>	<u>93</u>	<u>3,545,692</u>	<u>93</u>
	負債與權益總計	<u>\$ 3,558,233</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,831,450</u>	<u>100</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 3 月 10 日查核報告)

董事長：郭重松



經理人：林宗德



會計主管：李焱盛



圓剛科技股份有限公司

個體綜合損益表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股虧損為元

代 碼	103年度		102年度	
	金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註四、二十及二七）			
4100	\$ 733,969	100	\$ 974,659	100
	營業成本			
5110	<u>483,245</u>	<u>65</u>	<u>634,076</u>	<u>65</u>
5900	250,724	35	340,583	35
5920	與子公司、關聯企業及合資 之已實現利益	<u>358</u>	<u>5,800</u>	<u>1</u>
5950	<u>251,082</u>	<u>35</u>	<u>346,383</u>	<u>36</u>
	營業費用（附註二一及二七）			
6100	139,733	19	186,004	19
6200	88,245	12	100,476	10
6300	<u>210,894</u>	<u>29</u>	<u>222,167</u>	<u>23</u>
6000	<u>438,872</u>	<u>60</u>	<u>508,647</u>	<u>52</u>
6900	(<u>187,790</u>)	(<u>25</u>)	(<u>162,264</u>)	(<u>16</u>)
	營業外收入及支出			
7140	廉價購買利益－取得關 聯企業（附註十一）	-	20,223	2
7010	其他收入（附註二一）	32,836	48,619	5
7020	其他利益及損失（附註 二一）	2,079	(3,001)	-

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		103年度		102年度	
		金 額	%	金 額	%
7050	財務成本	(\$ 83)	-	(\$ 27)	-
7070	採用權益法之子公司、 關聯企業及合資損益 份額	<u>3,092</u>	<u>-</u>	<u>(54,908)</u>	<u>(6)</u>
7000	營業外收入及支出 合計	<u>37,924</u>	<u>5</u>	<u>10,906</u>	<u>1</u>
7900	稅前淨損	(149,866)	(20)	(151,358)	(15)
7950	所得稅利益(費用)(附註四 及二二)	<u>1,557</u>	<u>-</u>	<u>(19,379)</u>	<u>(2)</u>
8200	本期淨損	<u>(148,309)</u>	<u>(20)</u>	<u>(170,737)</u>	<u>(17)</u>
	其他綜合損益				
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	2,499	-	2,122	-
8370	採用權益法之子公司、 關聯企業及合資之其 他綜合損益份額	<u>8,091</u>	<u>1</u>	<u>1,640</u>	<u>-</u>
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)合 計	<u>10,590</u>	<u>1</u>	<u>3,762</u>	<u>-</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>(\$ 137,719)</u>	<u>(19)</u>	<u>(\$ 166,975)</u>	<u>(17)</u>
	每股虧損(附註二三)				
9710	基 本	<u>(\$ 0.75)</u>		<u>(\$ 0.84)</u>	
9810	稀 釋	<u>(\$ 0.75)</u>		<u>(\$ 0.84)</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 4 月 10 日查核報告)

董事長：郭重松



經理人：林宗德



會計主管：李森盛





民國 103 年及 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	股數(千股)	本額	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	留盈餘	未分配盈餘	合計	其他權益	庫藏股	權益總額
A1	206,945	\$ 2,069,453	\$ 610,096	\$ 693,020	\$ 9,121	\$ 487,991	\$ 1,190,132	(\$ 4,269)	(\$ 42,368)	\$ 3,823,044	
101 年度盈餘指撥及分配	-	-	-	167	-	(167)	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	-	4,269	(4,269)	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	(81,798)	(81,798)	-	-	-	(81,798)
現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C9 其他資本公積變動	-	-	2,387	-	-	-	-	-	-	-	2,387
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1 102 年度淨損	-	-	-	-	-	(170,737)	(170,737)	-	-	-	(170,737)
D3 102 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	3,762	-	-	3,762
D5 102 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	(170,737)	(170,737)	3,762	-	-	(166,975)
L1 庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	(30,966)	(30,966)	(30,966)
Z1 102 年 12 月 31 日餘額	206,945	2,069,453	612,483	693,187	13,390	231,020	937,597	(507)	(73,334)	3,545,692	
B17 102 年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	(12,882)	12,882	-	-	-	-	-
特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7 其他資本公積變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	280	-	-	-	-	-	-	-	280
C15 資本公積配發現金股利—每股 0.1 元	-	-	(19,671)	-	-	-	-	-	-	-	(19,671)
D1 103 年度淨損	-	-	-	-	-	(148,309)	(148,309)	-	-	-	(148,309)
D3 103 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	10,590	-	-	10,590
D5 103 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	(148,309)	(148,309)	10,590	-	-	(137,719)
L1 庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	(72,354)	(72,354)	(72,354)
L3 庫藏股註銷	(7,780)	(77,800)	(22,691)	-	-	(2,829)	(2,829)	-	103,320	-	-
Z1 103 年 12 月 31 日餘額	199,165	1,991,653	570,401	693,187	508	92,764	786,459	10,083	(42,368)	3,316,228	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 3 月 10 日會計師查核報告)



董事長：郭重松



經理人：林宗德



會計主管：李森盛

圓剛科技股份有限公司

個體現金流量表

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		103年度	102年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨損	(\$ 149,866)	(\$ 151,358)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	41,971	51,776
A20200	攤銷費用	5,688	5,757
A20900	財務成本	83	27
A21200	利息收入	(10,557)	(13,529)
A22300	採用權益法之投資(利益)損失	(3,092)	54,908
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	1,971	5,511
A23700	存貨跌價損失	4,411	-
A23800	存貨跌價回升利益	-	(10,422)
A24000	與子公司、關聯企業及合資之已實現利益	(358)	(5,800)
A24100	外幣兌換利益	(8,523)	(5,438)
A29900	廉價購買利益	-	(20,223)
A29900	無形資產轉列費用數	-	141
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產	(45,985)	2,728
A31130	應收票據	(575)	1,730
A31150	應收帳款	66,162	419
A31180	其他應收款	3,354	23,154
A31200	存 貨	5,838	51,481
A31240	其他流動資產	94	(1,396)
A32110	持有供交易之金融負債	-	(3,674)
A32150	應付帳款	(36,417)	(6,999)
A32180	其他應付款	(24,635)	51,779
A32230	其他流動負債	<u>2,828</u>	<u>(404)</u>
A33000	營運產生之現金流(出)入	(147,608)	30,168
A33500	支付之所得稅	<u>(1,047)</u>	<u>(5,107)</u>
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	<u>(148,655)</u>	<u>25,061</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		103年度	102年度
	投資活動之現金流量		
B00600	處分(取得)無活絡市場之債券投資	\$ 20,000	(\$ 20,000)
B01800	取得採用權益法之投資	-	(131,385)
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款	48,192	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(10,223)	(5,329)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	3,742
B03800	存出保證金減少	3,191	20,036
B04400	其他應收款—關係人減少	-	2,500
B07500	收取之利息	10,837	13,575
B07600	收取子公司、關聯企業及合資股利	<u>4,868</u>	<u>10,468</u>
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	<u>76,865</u>	(<u>106,393</u>)
	籌資活動之現金流量		
C03000	收取存入保證金	200	93
C04500	支付股利	(19,671)	(81,798)
C04900	購買庫藏股票	(72,354)	(27,486)
C05600	支付之利息	(<u>83</u>)	(<u>27</u>)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(<u>91,908</u>)	(<u>109,218</u>)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>7,133</u>	<u>3,640</u>
EEEE	本期現金及約當現金減少數	(156,565)	(186,910)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>1,233,932</u>	<u>1,420,842</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,077,367</u>	<u>\$ 1,233,932</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 104 年 3 月 10 日會計師查核報告)

董事長：郭重松



經理人：林宗德



會計主管：李森盛



圓剛科技股份有限公司

個體財務報表附註

民國 103 年及 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

本公司成立於 79 年 1 月，主要業務為電腦系統設備及多媒體相關產品之銷售、製造及研發。本公司股票於 86 年 5 月於證券櫃檯買賣中心掛牌買賣，並於 89 年 9 月改於台灣證券交易所掛牌買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 104 年 3 月 10 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 尚未生效之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 2013 年版國際財務報導準則 (IFRS)、國際會計準則 (IAS)、解釋 (IFRIC) 及解釋公告 (SIC)

依據金融監督管理委員會 (以下稱「金管會」) 發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，本公司應自 104 年起開始適用業經國際會計準則理事會 (IASB) 發布且經金管會認可之 2013 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC (以下稱「IFRSs」) 及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日 (註)</u>
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善—對 IAS 39 之修正 (2009 年)」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年度期間生效
「IFRSs 之改善 (2010 年)」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009 -2011 週期之年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註)</u>
IFRS 11「聯合協議」	2013年1月1日
IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」	2013年1月1日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體之權益之揭露：過渡指引」	2013年1月1日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014年1月1日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013年1月1日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年7月1日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013年1月1日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013年1月1日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013年1月1日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014年1月1日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日

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

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

1. IFRS 13「公允價值衡量」

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

IFRS 13 之衡量規定係自 104 年起推延適用。

2. IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益之項目及(2)後續可能重分類至損益之項目。相關所得稅亦按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

本公司將於 104 年追溯適用上述修正規定。後續可能重分類至損益之項目預計將包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額暨採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益份額。惟適用上述修正並不影響本年度淨利、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

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

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

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

註 2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開

始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間所發生之交易。

註 4：除 IFRS 5 之修正推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

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

IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

本公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

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

本公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類

金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、IFRS 15「來自客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加而非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

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

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。為使本個體財務報告之當期損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之當期損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資

損益份額」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(五) 存 貨

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

(六) 採用權益法之投資

本公司採用權益法處理對子公司及關聯企業之投資。

1. 投資子公司

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

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

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

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，

減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

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

2. 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。

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

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

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

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

(七) 不動產、廠房及設備

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

自有土地不提列折舊。

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

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

(八) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。本公司採直線基礎提列折舊。

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

(九) 無形資產

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

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

(十) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

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

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

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係持有供交易之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。

B. 放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金及約當現金與無活絡市場之債券投資）係採用有效利息法按攤銷後成

本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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

(2) 金融資產之減損

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

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗。

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

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

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

(3) 金融資產之除列

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

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

2. 金融負債

(1) 後續衡量

金融負債非屬持有供交易且未指定為透過損益按公允價值衡量者（包括應付帳款及其他應付款等）係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

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

(十二) 負債準備

本公司因過去事件負有現時義務（法定或推定義務），且很有可能須清償該義務，並對該義務之金額能可靠估計時，認列負債準備。

本公司於銷售合約下之保固義務係依管理階層對清償本公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入之日同時認列。

(十三) 收入認列

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

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 本公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；

- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

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

具體而言，銷售商品收入係於商品交付且法定所有權移轉時認列。

2. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司，且收入金額能可靠衡量。

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

(十四) 租賃

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

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(十五) 退職後福利

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

(十六) 股份基礎給付協議－員工認股權

本公司給與員工之員工認股權，對員工之權益交割股份基礎給付，係以給與日權益工具之公允價值衡量。

員工認股權係按給與日所決定之公允價值及預期既得員工認股權之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調

整資本公積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依個體財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映企

業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(一) 所得稅

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司所認列相關之遞延所得稅資產帳面金額分別為 55,958 仟元及 54,185 仟元。由於未來獲利之不可預測性，本公司於 103 年及 102 年 12 月 31 日止分別尚有課稅損失 258,359 仟元及 117,773 仟元及所得稅抵減 0 仟元及 5,425 仟元並未認列為遞延所得稅資產。遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

(二) 應收帳款之估計減損

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

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，應收帳款帳面金額分別為 155,698 仟元及 219,312 仟元（分別扣除備抵呆帳 2,825 仟元及 2,825 仟元後之淨額）。

(三) 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本公司評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值，此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額分別為 66,699 仟元及 76,948 仟元。

(四) 保固負債準備

係本公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量其他影響產品品質之事件而進行調整。截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，保固負債準備均為 1,709 仟元。

六、現金及約當現金

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
庫存現金及零用金	\$ 452	\$ 543
銀行支票及活期存款	168,915	249,954
約當現金		
原始到期日在 3 個月以內之		
銀行定期存款	<u>908,000</u>	<u>983,435</u>
	<u>\$ 1,077,367</u>	<u>\$ 1,233,932</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
銀行存款	0.001%-0.3%	0%-0.17%
原始到期日在 3 個月以內之銀行		
定期存款	0.72%-1.36%	0.72%-1.10%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>持有供交易之金融資產－流動</u>		
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	<u>\$284,727</u>	<u>\$238,742</u>

八、無活絡市場之債券投資－流動

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
原始到期日超過 3 個月之定期存款	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,000</u>

截至 102 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款市場利率為 0.72%。

九、應收票據、應收帳款及其他應收款－非關係人

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
應收票據－因營業而發生	\$ 734	\$ 24
應收票據－非因營業而發生	<u>148</u>	<u>283</u>
	<u>\$ 882</u>	<u>\$ 307</u>
<u>應收帳款</u>		
應收帳款	\$ 61,131	\$175,341
減：備抵呆帳	(<u>2,825</u>)	(<u>2,825</u>)
	<u>\$ 58,306</u>	<u>\$172,516</u>
<u>其他應收款</u>		
應收退稅款－增值稅	\$ -	\$ 2,831
應收退稅款－營業稅	2,348	2,878
應收利息	1,053	1,334
其 他	<u>96</u>	<u>88</u>
	<u>\$ 3,497</u>	<u>\$ 7,131</u>

本公司針對部分主要客戶之應收帳款已投保信用保險，若實際發生呆帳時將獲得 80~90%之理賠金，於決定應收帳款減損金額時，已考量該保險之可回收金額。

本公司未有已逾期但未減損之應收帳款。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
期初餘額	\$ 2,825	\$ 2,825
加：本期提列呆帳費用	117	67
減：本期迴轉呆帳費用	-	-
減：本期實際沖銷	<u>(117)</u>	<u>(67)</u>
期末餘額	<u>\$ 2,825</u>	<u>\$ 2,825</u>

十、存 貨

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
製成品	\$ 9,976	\$ 12,350
在製品	10,977	6,627
原物料	<u>45,746</u>	<u>57,971</u>
	<u>\$ 66,699</u>	<u>\$ 76,948</u>

103 及 102 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 483,245 仟元及 634,076 仟元。

103 及 102 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 4,411 仟元及存貨淨變現價值回升利益 10,422 仟元，存貨淨變現價值回升係因處分先前已提列跌價損失之呆滯存貨所致。

十一、採用權益法之投資

(一) 投資子公司

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
非上市(櫃)公司		
圓毅投資股份有限公司	\$438,460	\$431,485
AVERMEDIA		
TECHNOLOGIES		
EUROPE B.V.	(20,713)	(7,832)
AVERMEDIA		
TECHNOLOGIES INC.		
(圓剛美國)	19,223	54,630
AVERMEDIA		
TECHNOLOGIES INC.		
(圓剛日本)	2,661	2,552

(接次頁)

(承前頁)

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
圓剛多媒體科技(上海) 有限公司	\$ 690 440,321	\$ 3,900 484,735
加：長期投資貸餘轉列非流動 負債	<u>20,713</u> <u>\$461,034</u>	<u>7,832</u> <u>\$492,567</u>

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
圓毅投資股份有限公司 AVERMEDIA TECHNOLOGIES INC. (圓 剛美國)	100%	100%
AVERMEDIA TECHNOLOGIES EUROPE B.V.	100%	100%
圓剛多媒體科技(上海)有限 公司	100%	100%
AVERMEDIA TECHNOLOGIES INC. (圓 剛日本)	100%	100%

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

(二) 投資關聯企業

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
上市(櫃)公司 圓展科技股份有限公司	<u>\$627,079</u>	<u>\$623,376</u>

本公司於資產負債表日對關聯企業之所有權權益及表決權百分比如下：

公 司 名 稱	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
圓展科技股份有限公司	24.97%	25.10%

本公司於 102 年 9 月以現金 131,385 仟元購買圓展科技股份有限公司之普通股 5,838 仟股，持股比例增加為 25.10%。取得圓展科技股份有限公司所產生之廉價購買利益為 20,223 仟元，並於個體綜合損益表單獨列示。另該公司於 103 年 10 月轉讓庫藏股予員工 500 仟股，本公司持股比例減少為 24.97%。

採用權益法之上市（櫃）公司股權投資於資產負債表日依股票收盤價計算之市價資訊如下：

公 司 名 稱	103年12月31日	102年12月31日
圓展科技股份有限公司	<u>\$520,895</u>	<u>\$576,879</u>

有關本公司之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	103年12月31日	102年12月31日
總 資 產	<u>\$ 2,927,903</u>	<u>\$ 2,869,377</u>
總 負 債	<u>\$ 413,727</u>	<u>\$ 389,680</u>
	103年度	102年度
本年度營業收入	<u>\$ 1,825,611</u>	<u>\$ 1,648,644</u>
本年度淨利（損）	<u>\$ 21,010</u>	<u>(\$ 47,654)</u>
本年度其他綜合損益	<u>\$ 19,215</u>	<u>\$ 4,734</u>
採用權益法之關聯企業損益份額	<u>\$ 5,579</u>	<u>(\$ 12,344)</u>

十二、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	電腦及 辦公設備	運輸設備	租賃 改良物	其他設備	合 計
成 本								
102年1月1日餘額	\$ 181,821	\$ 319,684	\$ 199,789	\$ 44,422	\$ 13,500	\$ 1,396	\$ 16,214	\$ 776,826
增 添	-	587	578	318	368	-	4,142	5,993
處 分	-	-	(18,788)	(7,994)	(2,720)	(420)	(1,638)	(31,560)
102年12月31日餘額	<u>\$ 181,821</u>	<u>\$ 320,271</u>	<u>\$ 181,579</u>	<u>\$ 36,746</u>	<u>\$ 11,148</u>	<u>\$ 976</u>	<u>\$ 18,718</u>	<u>\$ 751,259</u>
累計折舊及減損								
102年1月1日餘額	\$ -	(\$ 134,826)	(\$ 96,100)	(\$ 39,170)	(\$ 10,398)	(\$ 615)	(\$ 12,668)	(\$ 293,777)
處 分	-	-	12,184	7,994	2,568	260	1,272	24,278
折舊費用	-	(8,233)	(28,828)	(2,833)	(2,442)	(420)	(4,132)	(46,888)
102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 143,059)</u>	<u>(\$ 112,744)</u>	<u>(\$ 34,009)</u>	<u>(\$ 10,272)</u>	<u>(\$ 775)</u>	<u>(\$ 15,528)</u>	<u>(\$ 316,387)</u>
102年12月31日淨額	<u>\$ 181,821</u>	<u>\$ 177,212</u>	<u>\$ 68,835</u>	<u>\$ 2,737</u>	<u>\$ 876</u>	<u>\$ 201</u>	<u>\$ 3,190</u>	<u>\$ 434,872</u>
成 本								
103年1月1日餘額	\$ 181,821	\$ 320,271	\$ 181,579	\$ 36,746	\$ 11,148	\$ 976	\$ 18,718	\$ 751,259
增 添	-	-	5,306	136	2,624	-	2,525	10,591
處 分	-	(98,194)	(12,360)	(22,853)	-	(86)	(13,387)	(146,880)
103年12月31日餘額	<u>\$ 181,821</u>	<u>\$ 222,077</u>	<u>\$ 174,525</u>	<u>\$ 14,029</u>	<u>\$ 13,772</u>	<u>\$ 890</u>	<u>\$ 7,856</u>	<u>\$ 614,970</u>
累計折舊及減損								
103年1月1日餘額	\$ -	(\$ 143,059)	(\$ 112,744)	(\$ 34,009)	(\$ 10,272)	(\$ 775)	(\$ 15,528)	(\$ 316,387)
處 分	-	98,194	12,360	22,853	-	86	13,387	146,880
折舊費用	-	(8,323)	(24,525)	(1,704)	(747)	(201)	(2,732)	(38,232)
103年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 53,188)</u>	<u>(\$ 124,909)</u>	<u>(\$ 12,860)</u>	<u>(\$ 11,019)</u>	<u>(\$ 890)</u>	<u>(\$ 4,873)</u>	<u>(\$ 207,739)</u>
103年12月31日淨額	<u>\$ 181,821</u>	<u>\$ 168,889</u>	<u>\$ 49,616</u>	<u>\$ 1,169</u>	<u>\$ 2,753</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,983</u>	<u>\$ 407,231</u>

本公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋建築	
主建物	40至50年
房屋附屬設備	5至10年
機器設備	2至10年
電腦及辦公設備	1至10年
運輸設備	5至7年
租賃改良物	1至15年
其他設備	1至3年

十三、投資性不動產

	<u>已完工投資性 不動產</u>
<u>成 本</u>	
102年1月1日餘額	\$341,923
102年12月31日餘額	<u>\$341,923</u>
<u>累計折舊</u>	
102年1月1日餘額	(\$ 48,794)
折舊費用	(4,888)
102年12月31日餘額	<u>(\$ 53,682)</u>
102年12月31日淨額	<u>\$288,241</u>
<u>成 本</u>	
103年1月1日餘額	<u>\$341,923</u>
103年12月31日餘額	<u>\$341,923</u>
<u>累計折舊</u>	
103年1月1日餘額	(\$ 53,682)
折舊費用	(3,739)
103年12月31日餘額	<u>(\$ 57,421)</u>
103年12月31日淨額	<u>\$284,502</u>

本公司之投資性不動產係以直線基礎按 50 年之耐用年限計提折舊。

本公司之投資性不動產於 103 年及 102 年 12 月 31 日之公允價值分別為 564,367 千元及 556,275 千元，該公允價值係以未經獨立評價人員評價，僅由本公司管理階層採用市場參與者常用之評價模型進行評價。

十四、其他無形資產

	電 腦 軟 體	其 他	合 計
<u>成 本</u>			
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,585	\$ 28,439	\$ 31,024
處 分	(<u>2,585</u>)	<u>-</u>	(<u>2,585</u>)
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,439</u>	<u>\$ 28,439</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
102 年 1 月 1 日餘額	(\$ 2,374)	(\$ 10,902)	(\$ 13,276)
攤銷費用	(70)	(5,687)	(5,757)
轉列其他費用	(141)	-	(141)
處 分	<u>2,585</u>	<u>-</u>	<u>2,585</u>
102 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 16,589)</u>	<u>(\$ 16,589)</u>
102 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,850</u>	<u>\$ 11,850</u>
<u>成 本</u>			
103 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 28,439	\$ 28,439
處 分	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,439</u>	<u>\$ 28,439</u>
<u>累計攤銷及減損</u>			
103 年 1 月 1 日餘額	\$ -	(\$ 16,589)	(\$ 16,589)
攤銷費用	<u>-</u>	(<u>5,688</u>)	(<u>5,688</u>)
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 22,277)</u>	<u>(\$ 22,277)</u>
103 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,162</u>	<u>\$ 6,162</u>

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

電腦軟體	3 至 5 年
其他無形資產	4 至 15 年

十五、存出保證金

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
法院訴訟保證金	\$105,650	\$105,650
其他	<u>7,201</u>	<u>10,392</u>
	<u>\$112,851</u>	<u>\$116,042</u>

法院訴訟保證金，主要係其他公司等所製造之產品侵害本公司之專利，因此對其提出侵權假扣押聲請之擔保金，請參閱附註二八。

十六、其他應付款

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 36,620	\$ 60,353
其他應付費用	22,198	20,587
應付權利金	44,928	39,267
應付休假給付	8,908	10,138
其他	<u>17,272</u>	<u>23,900</u>
	<u>\$129,926</u>	<u>\$154,245</u>

十七、負債準備

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
保固－流動	<u>\$ 1,709</u>	<u>\$ 1,709</u>

保固負債準備係依銷售商品合約約定，本公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎。

十八、退職後福利計畫

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

本公司於 103 及 102 年度依照確定提撥計畫中明定比例應提撥之金額已於個體綜合損益表認列費用總額分別為 15,214 仟元及 16,220 仟元。

十九、權益

(一) 普通股

	103年12月31日	102年12月31日
額定股數（仟股）	<u>320,000</u>	<u>320,000</u>
額定股本	<u>\$ 3,200,000</u>	<u>\$ 3,200,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>199,165</u>	<u>206,945</u>
已發行股本	<u>\$ 1,991,653</u>	<u>\$ 2,069,453</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。上列額定股本中保留 20,000 仟股，供發行員工認股權憑證。

(二) 資本公積

	103年12月31日	102年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註）</u>		
股票發行溢價	\$561,219	\$603,581
受贈資產	40	40
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
員工認股權	6,129	6,129
<u>不得作為任何用途</u>		
採用權益法認列之關聯企業 及合資股權淨值之變動數	<u>3,013</u>	<u>2,733</u>
	<u>\$570,401</u>	<u>\$612,483</u>

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，每年決算後如有盈餘，先依法完納所得稅捐，彌補以往年度虧損後，就其餘額提列法定盈餘公積金 10%，但法定公積已達實收資本時，得免繼續提存，並依法提列或迴轉特別盈餘公積後，依下列比例分配之：

1. 員工紅利為 3%至 20%，員工紅利提撥比例授權董事會決議後辦理之，員工股票紅利分配之對象，得包括符合董事會或其授權之人所訂條件之從屬員工。
2. 董事及監察人酬勞低於 3%。
3. 尚有餘額併同以往年度未分配盈餘，由董事會提請股東大會決議分派股東股息及紅利。並考量本公司長期財務規劃及滿足股東對現金流入之需求，每年發放之現金股利以不得低於當年度分派股東股息及紅利的 10%。股東股息及紅利數額視公司營運狀況需要，由董事會依前項規定擬案提請股東大會決議分派之。

103 及 102 年度應付員工紅利及董監酬勞皆為 0 元。年度終了後，本個體財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，本個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公允價值決定，股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

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

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

本公司分別於 103 年 6 月 19 日及 102 年 6 月 18 日舉行股東常會，決議通過 102 及 101 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	102年度	101年度	102年度	101年度
法定盈餘公積	\$ -	\$ 167		
(迴轉)提列特別盈餘公積	(12,882)	4,269		
現金股利	-	81,798	\$ -	\$ 0.4

另本公司股東常會於 103 年 6 月 19 日決議以資本公積 19,671 仟元配發現金。

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

103 年 6 月 19 日及 102 年 6 月 18 日股東常會決議不配發員工紅利及董監事酬勞，與 102 及 101 年度個體財務報告認列之員工分紅及董監事酬勞金額並無差異。

有關 103 年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待董事會擬議及 104 年 6 月 17 日召開之股東會決議。

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

(四) 轉換至 IFRSs 日依金管證發字第 1010012865 號提列之特別盈餘公積

因首次採用 IFRSs 累積換算調整數借餘轉入造成保留盈餘減少，故未予提列特別盈餘公積。

(五) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	103年度	102年度
期初餘額	(\$ 507)	(\$ 4,269)
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	2,499	2,122
採用權益法之關聯企業之換算差額之份額	8,091	1,640
期末餘額	<u>\$ 10,083</u>	<u>(\$ 507)</u>

(六) 庫藏股票

收 回 原 因	轉 讓 股 份 予 員 工 (仟 股)	買 回 以 註 銷 (仟 股)	合 計 (仟 股)
102年1月1日股數	2,451	-	2,451
本期增加	-	2,434	2,434
102年12月31日股數	2,451	2,434	4,885
本期增加	-	5,346	5,346
本期減少	-	7,780	7,780
103年12月31日股數	<u>2,451</u>	<u>-</u>	<u>2,451</u>

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。

二十、收 入

	103年度	102年度
商品銷售收入	\$715,537	\$950,410
勞務收入	<u>18,432</u>	<u>24,249</u>
	<u>\$733,969</u>	<u>\$974,659</u>

二一、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	103年度	102年度
租金收入		
營業租賃租金收入		
投資性不動產	\$ 19,249	\$ 18,505
利息收入		
銀行存款	10,557	13,529
其 他	<u>3,030</u>	<u>16,585</u>
	<u>\$ 32,836</u>	<u>\$ 48,619</u>

(二) 其他利益及損失

	103年度	102年度
淨外幣兌換利益（損失）	\$ 7,134	\$ 6,740
處分不動產、廠房及設備損失	(1,971)	(5,511)
持有供交易之金融資產利益	1,070	1,094
什項支出	<u>(4,154)</u>	<u>(5,324)</u>
	<u>\$ 2,079</u>	<u>(\$ 3,001)</u>

(三) 折舊及攤銷

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
不動產、廠房及設備	\$ 38,232	\$ 46,888
投資性不動產	3,739	4,888
無形資產	<u>5,688</u>	<u>5,757</u>
合計	<u>\$ 47,659</u>	<u>\$ 57,533</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 23,673	\$ 27,962
營業費用	14,559	18,926
營業外支出	<u>3,739</u>	<u>4,888</u>
	<u>\$ 41,971</u>	<u>\$ 51,776</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ -	\$ -
營業費用	<u>5,688</u>	<u>5,757</u>
	<u>\$ 5,688</u>	<u>\$ 5,757</u>

(四) 員工福利費用

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
退職後福利(附註十八)		
確定提撥計畫	\$ 15,214	\$ 16,220
其他員工福利	<u>360,900</u>	<u>389,731</u>
員工福利費用合計	<u>\$376,114</u>	<u>\$405,951</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 72,259	\$ 82,367
營業費用	<u>303,855</u>	<u>323,584</u>
	<u>\$376,114</u>	<u>\$405,951</u>

截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，本公司員工人數分別為 390 人及 457 人。

二二、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
當期所得稅		
當年度產生者	\$ -	\$ -
以前年度之調整	(642)	3,751
其他	<u>994</u>	<u>-</u>
	352	3,751
遞延所得稅		
當年度產生者	(1,909)	<u>15,628</u>
認列於損益之所得稅（利益）		
費用	(<u>\$ 1,557</u>)	<u>\$ 19,379</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
繼續營業單位稅前淨損	(<u>\$149,866</u>)	(<u>\$151,358</u>)
稅前淨損按法定稅率計算之		
所得稅費用	(\$ 25,477)	(\$ 25,731)
稅上不可減除之費損	744	4,986
免稅所得	(112)	(3,697)
未認列之虧損扣抵	24,462	21,801
未認列之投資抵減	-	18,261
其他	(532)	8
以前年度之當期所得稅費用		
於本期之調整	(<u>642</u>)	<u>3,751</u>
認列於損益之所得稅（利益）		
費用	(<u>\$ 1,557</u>)	<u>\$ 19,379</u>

本公司所適用之稅率為 17%。

由於 104 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 103 年度未分配盈餘加徵 10%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 當期所得稅資產與負債

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
當期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 2,439</u>	<u>\$ 1,744</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

103 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
備抵存貨跌價損失	\$ 167	\$ 750	\$ 917
採用權益法之投資	50,118	1,029	51,147
遞延收入	3,507	(113)	3,394
負債準備	291	-	291
備抵呆帳	102	107	209
	<u>\$ 54,185</u>	<u>\$ 1,773</u>	<u>\$ 55,958</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
遞延借項	\$ 670	(\$ 335)	\$ 335
其 他	526	199	725
	<u>\$ 1,196</u>	<u>(\$ 136)</u>	<u>\$ 1,060</u>

102 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>			
暫時性差異			
備抵存貨跌價損失	\$ 1,939	(\$ 1,772)	\$ 167
採用權益法之投資	44,485	5,633	50,118
透過損益按公允價值 衡量之金融資產	625	(625)	-
遞延收入	3,402	105	3,507
負債準備	291	-	291
備抵呆帳	75	27	102
其 他	544	(544)	-
	51,361	2,824	54,185
投資抵減	18,261	(18,261)	-
	<u>\$ 69,622</u>	<u>(\$ 15,437)</u>	<u>\$ 54,185</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>			
暫時性差異			
遞延借項	\$ 1,005	(\$ 335)	\$ 670
其 他	-	526	526
	<u>\$ 1,005</u>	<u>\$ 191</u>	<u>\$ 1,196</u>

(四) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵及未使用投資抵減金額

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
虧損扣抵		
112 年度到期	\$119,335	\$117,773
113 年度到期	<u>139,024</u>	<u>-</u>
	<u>\$258,359</u>	<u>\$117,773</u>
投資抵減		
機器設備	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,425</u>

未認列之投資抵減已於 103 年底到期。

(五) 未使用之虧損扣抵相關及免稅資訊

截至 103 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未扣抵餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$119,335	112
<u>139,024</u>	113
<u>\$258,359</u>	

本公司係符合促進產業升級條例第九條暨新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部分獎勵辦法之稅捐抵減，96 年增資擴展之投資計畫申請五年免稅已經財政部於 98 年 4 月 10 日台財稅字第 09800153570 號函核准在案，並選定自 100 年 1 月 1 日開始適用五年免稅。

(六) 兩稅合一相關資訊

	<u>103年12月31日</u>	<u>102年12月31日</u>
未分配盈餘		
87 年度以後未分配盈餘	<u>\$ 92,764</u>	<u>\$231,020</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 66,281</u>	<u>\$ 65,062</u>
	<u>103年度(預計)</u>	<u>102年度(實際)</u>
盈餘分配之稅額扣抵比率	33.87%	-

依所得稅法規定，本公司分配屬於 87 年度(含)以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為計算基礎，因此本公司預計 103 年度盈

餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率可能會有所差異。

(七) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報業經稅捐稽徵機關核定至 101 年度。

二三、每股虧損

用以計算每股虧損之虧損及普通股加權平均股數如下：

本年度淨損

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
本年度淨損	(\$148,309)	(\$170,737)
用以計算稀釋每股虧損之虧損	(\$148,309)	(\$170,737)

股 數

單位：仟股

	<u>103年度</u>	<u>102年度</u>
用以計算基本每股虧損之普通股加權平均股數	<u>197,167</u>	<u>204,307</u>
用以計算稀釋每股虧損之普通股加權平均股數	<u>197,167</u>	<u>204,307</u>

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

二四、股份基礎給付協議

本公司於 96 年 12 月 12 日發行員工認股權證 10,000 單位，每 1 單位可認購普通股 1,000 股。給與對象以本公司正式編制內之員工以及本公司直接或間接持有具表決權超過 50%之子公司員工為限。認股權證之存續期間為 6 年，各年度行使之比例如下：

1. 發行滿 2 年後翌日起得行使 30%之認股權利。
2. 發行滿 3 年後翌日起得行使 60%之認股權利。
3. 發行滿 4 年後翌日起得行使 95%之認股權利。

4. 發行滿 5 年後翌日起得行使 100%之認股權利。

認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，認股權證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格及認股數量依規定公式予以調整。

102 年度員工認股權之相關資訊如下：

<u>員 工 認 股 權</u>	102年度	
	單位（仟）	加權平均 執行價格 （元）
年初流通在外	10,000	\$ 53.3
本年度逾期失效	<u>10,000</u>	
年底流通在外	<u> </u>	
年底可執行	<u> </u>	

二五、資本風險管理

本公司係採自行研發生產的營運模式，目前及未來並無重大資本支出之計畫。本公司之資本管理係依據所營事業的規模以及產業未來之成長與發展，以設定所需之營運資金、研究發展費用及股利支出等需求。本公司定期審慎評估資本風險管理政策，並以穩健保守為原則。

公司資本結構係由權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

二六、金融工具

（一）公允價值之資訊

1. 非按公允價值衡量之金融工具

本公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值，故以其在個體資產負債表上之帳面金額為估計公允價值之合理基礎。

2. 認列於個體資產負債表之公允價值衡量

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

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

103 年 12 月 31 日

	<u>第 一 級</u>	<u>第 二 級</u>	<u>第 三 級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
基金受益憑證	<u>\$ 284,727</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 284,727</u>

102 年 12 月 31 日

	<u>第 一 級</u>	<u>第 二 級</u>	<u>第 三 級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
基金受益憑證	<u>\$ 238,742</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 238,742</u>

103 及 102 年度無第一級與第二級公允價值衡量間移轉之情形。

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產，其公允價值係分別參照市場報價決定（主要係國內基金受益憑證）。
- (2) 其他金融資產及金融負債（除上述外）之公允價值係依照以現金流量折現分析為基礎之一般公認定價模式決定。

(二) 金融工具之種類

	103年12月31日	102年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	\$ 284,727	\$ 238,742
放款及應收款（註 1）	1,350,295	1,596,724
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量（註 2）	211,540	270,866

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

註 2： 餘額係包含應付帳款、其他應付款及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險（包括匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，本公司致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

本公司之重要財務活動，係經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險以及利率變動風險。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。為避免因匯率變動造成損失，本公司密切注意匯率變動，視實際資金之需求以及匯率之高

低，決定外幣部位，以降低營運風險，同時透過承作遠期外匯合約來規避匯率風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註二九。

敏感度分析

本公司主要受到美金及歐元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5%時，本公司之敏感度分析。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 5%時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值 5%時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	損		益	
	103年度		102年度	
美金	\$ 7,302	(i)	\$ 16,822	(i)
歐元	3,674	(ii)	2,099	(ii)

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

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

(2) 利率風險

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	103年12月31日	102年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 1,012,800	\$ 1,111,512
具現金流量利率風險		
－金融資產	168,905	249,774

本公司因持有固定利率銀行定期存款及銀行借款而產生公允價值利率風險之暴險。另外，本公司因持有浮動利率之銀行存款而面臨現金流量利率風險之暴險。

下列敏感度分析係依報導期間結束日之利率暴險而決定。若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 103 及 102 年度之稅前淨利將分別增加／減少 1,689 仟元及 2,498 仟元。

(3) 其他價格風險

本公司因持有基金受益憑證而產生價格暴險。

價格敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若價格上漲／下跌 0.5%，103 及 102 年度稅前淨利將因持有供交易投資之公允價值變動增加／減少 1,424 仟元及 1,194 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至報導期間結束日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

本公司採行之政策係僅與信用良好之對象進行交易，並透過定期由財務部門複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

為減輕信用風險，本公司管理階層負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於報導期間結束日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

另因流動資金之主要交易對方係信譽良好之金融機構，故該信用風險係屬有限。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，本公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估，必要時亦會購買信用保證保險合約。

本公司之信用風險主要集中於本公司前五大客戶，截至 103 年及 102 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 20%及 56%。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。本公司營運資金足以支應，故未有資金短缺之疑慮，即使有資金需求乃屬短期性質，另有銀行綜合融資額度可運用，因此流動性風險並不大。

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

103年12月31日					
	要求即付或 短於 1 年	1 至 3 年	3 至 5 年	5 年以上	合 計
非衍生金融負債					
應付帳款及票據	\$ 78,354	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 78,354
其他應付款	129,926	-	-	-	129,926
存入保證金	-	3,260	-	-	3,260
	<u>\$ 208,280</u>	<u>\$ 3,260</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 211,540</u>

102年12月31日					
	要求即付或 短於 1 年	1 至 3 年	3 至 5 年	5 年以上	合 計
非衍生金融負債					
應付帳款及票據	\$ 113,561	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 113,561
其他應付款	154,245	-	-	-	154,245
存入保證金	-	3,060	-	-	3,060
	<u>\$ 267,806</u>	<u>\$ 3,060</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 270,866</u>

二七、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 營業交易

	銷		貨 進	
	103年度	102年度	103年度	102年度
子 公 司	\$ 235,886	\$ 205,082	\$ -	\$ 52
關聯企業	936	2,853	-	-
	<u>\$ 236,822</u>	<u>\$ 207,935</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 52</u>

關係人類別	103年12月31日	102年12月31日
<u>應收帳款</u>		
子公司	\$ 97,234	\$ 46,332
關聯企業	<u>158</u>	<u>464</u>
	<u>\$ 97,392</u>	<u>\$ 46,796</u>
<u>其他應付款</u>		
子公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,744</u>

103 及 102 年度之應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(二) 取得之不動產、廠房及設備

關係人類別	取得	價
	103年度	102年度
<u>關聯企業</u>	<u>\$ 135</u>	<u>\$ 488</u>

(三) 對關係人放款

關係人類別	103年度	102年度
<u>利息收入</u>		
子公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 27</u>

本公司提供短期放款予子公司，利率與市場利率相近。

(四) 其他關係人交易

	103年度	102年度
<u>租賃支出</u>		
關聯企業	<u>\$ 1,055</u>	<u>\$ 1,055</u>
<u>租賃收入</u>		
子公司	<u>\$ 60</u>	<u>\$ 60</u>
<u>廣告行銷支出</u>		
子公司	<u>\$ 10,825</u>	<u>\$ 13,109</u>
<u>勞務支出</u>		
關聯企業	\$ 2,200	\$ -
子公司	<u>15,591</u>	<u>15,763</u>
	<u>\$ 17,791</u>	<u>\$ 15,763</u>

(五) 對主要管理階層之獎酬

103 及 102 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	103年度	102年度
短期員工福利	\$ 15,893	\$ 16,505
退職後福利	<u>742</u>	<u>719</u>
	<u>\$ 16,635</u>	<u>\$ 17,224</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二八、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 截至 103 年 12 月 31 日止，因與各家銀行往來間授信融資等，依一般銀行慣例須開立之本票計 534,545 仟元。

(二) 本公司發生訴訟與非訴訟事件如下：

1. 本公司對捷揚光電股份有限公司「文件相機結構」專利提起之 N01 舉發案，經行政爭訟後由智慧財產局重新審理，經智慧局審定舉發成立後、捷揚公司提起訴願遭駁回，再向智慧財產法院起訴救濟日前仍獲敗訴判決。
2. 本公司之「影音信號傳接處理裝置」發明專利遭提起專利舉發已達 10 件，除 N06、N09 及 N10 三案仍進行審理中，其餘皆已「舉發不成立」確定。
3. 有關本公司起訴請求供應商優源科技股份有限公司依約應負產品瑕疵擔保責任等而請求 16,885 仟元，板橋地方法院與台灣高等法院審理判決為優源科技股份有限公司應全額賠償，案經上訴至最高法院審理後發回台灣高法院更審中。
4. 力竝科技股份有限公司於 100 年 9 月間起訴主張本公司合法執行之假扣押程序使其受有損害而求償 100,000 仟元，一審力竝公司敗訴後上訴，且擴張聲明至求償 350,000 仟元但二審仍遭敗訴，力竝公司已提起再上訴。

二九、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

103 年 12 月 31 日

<u>金 融 資 產</u>	<u>外 幣 匯 率</u>		<u>帳 面 金 額</u>
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 6,141	31.65 (美元：新台幣)	\$194,372
歐 元	1,993	38.47 (歐元：新台幣)	<u>76,667</u>
			<u>\$271,039</u>

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳面金額
非貨幣性項目					
美元	\$	607		31.65 (美元：新台幣)	<u>\$ 19,223</u>
金融負債					
貨幣性項目					
美元		1,527		31.65 (美元：新台幣)	\$ 48,330
歐元		83		38.47 (歐元：新台幣)	<u>3,188</u>
					<u>\$ 51,518</u>
非貨幣性項目					
歐元		538		38.47 (歐元：新台幣)	<u>\$ 20,713</u>

102年12月31日

	外	幣	匯	率	帳面金額
金融資產					
貨幣性項目					
美元	\$	13,820		29.805 (美元：新台幣)	\$411,912
歐元		1,103		41.09 (歐元：新台幣)	<u>45,338</u>
					<u>\$457,250</u>
非貨幣性項目					
美元		1,833		29.805 (美元：新台幣)	<u>\$ 54,630</u>
金融負債					
貨幣性項目					
美元		2,532		29.805 (美元：新台幣)	\$ 75,474
歐元		82		41.09 (歐元：新台幣)	<u>3,352</u>
					<u>\$ 78,826</u>
非貨幣性項目					
歐元		191		41.09 (歐元：新台幣)	<u>\$ 7,832</u>

三十、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：無
2. 為他人背書保證：無
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：附表一

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上：無
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：附表二
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上：無
9. 從事衍生工具交易：無
10. 被投資公司資訊：附表三

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表四
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：附表五
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

圓剛科技股份有限公司
期末持有有價證券情形
民國 103 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附表一

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	帳目	列科	期	仟單位 / 仟股	帳面金額	額持股比例 %	市價 / 股權淨值	未備	註
本公司	股票 iWatt, Inc.	-		以成本衡量之金融資產—非流動		45	\$ -	0.03	(註 1)	-	-
	Commverge Solutions, Limited	-		"		48	-	0.07	(註 1)	-	-
	禧達康資訊股份有限公司	-		"		385	-	3.62	(註 1)	-	-
	受益憑證 復華貨幣市場基金	-		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		6,132	87,158	-	\$ 87,158	-	已提列減損損失 931 仟元
	第一金全家福貨幣市場基金	-		"		315	55,121	-	55,121	-	-
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	-		"		2,454	39,265	-	39,265	-	-
	統一強棒貨幣市場基金	-		"		2,196	36,067	-	36,067	-	-
	野村貨幣市場基金	-		"		2,187	35,054	-	35,054	-	-
	群益安穩貨幣市場基金	-		"		2,023	32,062	-	32,062	-	-

註 1：截至報告書出具日，尚無法取得該公司之股權淨值資料。

註 2：投資子公司及關聯企業相關資訊，請參閱附表三及四。

圓剛科技股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元／外幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易		情形		交易條件與一般交易不同原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	銷(進)貨之比率	授信期間	授信期間	單價	價格	金額	佔總應收(付)票據及帳款之比率	
本公司	AVERMEDIA TECHNOLOGIES INC. (圓剛美國)	子公司	銷貨 (\$ 112,067)	(15%)	出貨 90 天	註	註	\$ 38,581	25%		
	AVERMEDIA TECHNOLOGIES EUROPE B.V.	子公司	銷貨 (100,396)	(14%)	出貨 120 天	註	註	51,125	33%		

註：本公司對 AVERMEDIA TECHNOLOGIES INC. (圓剛美國) 及 AVERMEDIA TECHNOLOGIES EUROPE B.V.之銷貨，交易條件均與非關係人相當。

圓剛科技股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	在區	主要營業項目	原 本 期	始 投 資	末 上 期	資 金 額	期 末 股 數 (千 股)	末 比 率 (%)	持 帳 面 金 額	有被投資公司		註
												期 末	期 末	
本公司	圓剛科技股份有限公司	台	灣	電腦系統設備、簡報及監控系統等相關產品之銷售、製造及研發	\$ 336,196	\$ 336,196	\$ 336,196	24,341	24.97	24.97	\$ 627,079	\$ 21,010	\$ 5,579	
	圓毅投資股份有限公司 AVERMEDIA TECHNOLOGIES INC. (圓剛美國)	台	灣	一般投資業	351,246	351,246	351,246	38,360	100.00	100.00	438,460	3,567	3,567	
	圓毅投資股份有限公司 AVERMEDIA TECHNOLOGIES INC. (圓剛美國)	美	國	電腦週邊設備及多媒體相關產品之銷售	45,843	94,035	94,035	3,000	100.00	100.00	19,223	10,568	10,568	
	圓毅投資股份有限公司 AVERMEDIA TECHNOLOGIES INC. (圓剛日本)	荷	蘭	電腦週邊設備及多媒體相關產品之銷售	222,842	222,842	222,842	(註1)	100.00	100.00	(20,713)	(13,490)	(13,490)	
	圓毅投資股份有限公司 AVERMEDIA TECHNOLOGIES INC. (圓剛日本)	日	本	電腦系統設備相關產品之銷售	3,579	3,579	3,579	1	100.00	100.00	2,661	108	108	
圓毅投資股份有限公司	圓剛科技股份有限公司	台	灣	電腦系統設備、簡報及監控系統等相關產品之銷售、製造及研發	299,246	299,246	299,246	16,713	17.14	17.14	431,038	21,010	不適用	

註 1：其公司執照上僅表彰其投資金額，並無股數之記載。

註 2：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表四。

圓剛科技股份有限公司
大陸投資資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註1)	期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接持股之比例	本期投資損益	期末投資價值	截至本期末止已匯回投資收益
圓剛多媒體科技(上海)有限公司	計算機系統集成、無線視頻電子產品等之設計、製作及銷售	\$ 37,980 (USD1,200千元)	(4)	\$ 37,980 (USD1,200千元)	\$ -	\$ 37,980 (USD1,200千元)	(\$ 3,240)	100%	(\$ 3,240)	\$ 690	\$ -

期末累計自台灣匯出赴經濟部投資金額	核准依經濟部投資審議會規定
\$37,980 (USD1,200千元)	額赴大陸地區投資限額(註2)
	\$1,989,736

註 1：投資方式區分為下列四種，標示種類別即可：

- (1) 經由第三地區匯款投資大陸公司。
- (2) 經由第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
- (3) 透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
- (4) 直接投資大陸公司。
- (5) 其他方式。

註 2：依據經濟部投審會「大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額之百分之六十。

註 3：本表所列外幣金額係按 103 年 12 月 31 日匯率美金 \$1=NT\$31.65 換算新台幣表達。

圓剛科技股份有限公司

與大陸投資公司直接或間接經由第三地區事業所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附表五

交易對象	本公司與交易對象之關係	交易類型	金額	交價	易格付	易款條件	條件與一般交易之比較	應收(付)票據、帳款		未實現損益
								額	百分比(%)	
圓剛多媒體科技(上海)有限公司		銷貨	\$ 20,279	註	註	註	註	\$ 7,382	5	\$ 1,682
		勞務支出	15,591	註	註	註	註	-	-	-

註：本公司與關係人間之交易係依雙方約定交易價格及收付款條件進行。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		明細表一
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 明細表		明細表二
應收帳款明細表		明細表三
存貨明細表		明細表四
採用權益法之投資變動明細表		明細表五
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十二
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十二
無形資產變動明細表		附註十四
遞延所得稅資產明細表		附註二二
應付帳款明細表		明細表六
其他應付款明細表		附註十六
負債準備－非流動明細表		附註十七
遞延所得稅負債明細表		附註二二
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表七
營業成本明細表		明細表八
營業費用明細表		明細表九
本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費 用功能別彙總表		附註二一

圓剛科技股份有限公司

現金明細表

民國 103 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣／外幣仟元

項	目	摘	要	金	額
銀行存款					
	定期存款	最後到期日：104 年 3 月 30 日，年 利率 0.72%~1.36%		\$	908,000
	外幣存款	包括 USD3,522 仟元@31.65、GBP12 仟元 @49.27、EUR661 仟元 @38.47、JPY2,303 仟元@0.265 及 RMB1,712 仟元@5.07			146,801
	活期存款				22,104
	支票存款				10
庫存現金					
					422
零用金					
					<u>30</u>
					<u>\$ 1,077,367</u>

圓剛科技股份有限公司
 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動明細表
 民國 103 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

項 目	仟 單 位	取 得 成 本	單 價 (元)	總 價 (註)
復華貨幣市場基金	6,132	\$ 87,000	14.2128	\$ 87,158
第一金全家福貨幣市場基金	315	55,000	175.2160	55,121
華南永昌鳳翔貨幣市場基金	2,454	39,212	16.0018	39,265
統一強棒貨幣市場基金	2,196	35,993	16.4217	36,067
野村貨幣市場基金	2,187	35,000	16.0273	35,054
群益安穩貨幣市場基金	2,023	<u>32,000</u>	15.8499	<u>32,062</u>
		<u>\$284,205</u>		<u>\$284,727</u>

註：公平價值係按 103 年 12 月 31 日基金淨值計算。

圓剛科技股份有限公司
 應收帳款明細表
 民國 103 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
非關係人	
10001232	\$ 8,831
10005470	8,800
其他(註)	<u>43,500</u>
	61,131
減：備抵呆帳	<u>2,825</u>
	58,306
關 係 人	<u>97,392</u>
淨 額	<u>\$155,698</u>

註：各客戶金額未達本科目餘額 5%。

圓剛科技股份有限公司
存貨明細表
民國 103 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

項 目	帳 列 金 額	市 價 (註)
原 物 料	\$ 45,746	\$ 49,135
製 成 品	9,976	12,548
在 製 品	<u>10,977</u>	<u>17,908</u>
	<u>\$ 66,699</u>	<u>\$ 79,591</u>

註：市價係指淨變現價值。

圓剛科技股份有限公司
採權益法之長期股權投資變動明細表
民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣仟元

名稱	期初 股數(仟股)	初 金 額	本 期 增 加 額	本 期 減 少 額	採權益法評 價之調整數 (註二)	期 股數(仟股)	末 持 股 比 例	餘 金 額	額	市 價 ／ 股 權 淨 值	提供擔保或 質押情形
圓剛科技股份有限公司	24,32	\$ 623,32			\$ 3,71	24,32	24.97	\$ 627,07		\$ 520,892	無
圓毅投資股份有限公司	38,30	431,42			6,92	38,30	100.00	438,460		438,460	無
AVERMEDIA TECHNOLOGIES INC. (圓剛美國)	3,00	54,60		48,	12,72	3,00	100.00	19,222		25,972	無
AVERMEDIA TECHNOLOGIES EUROPE B.V (註一)	(7,80	(7,80			(12,82	100.00	(20,712	(15,352		無	無
圓剛多媒體科技(上海)有 限公司(註一)		3,90			(3,20	100.00	690	2,372		無	無
AVERMEDIA TECHNOLOGIES INC. (圓剛日本)		2,52			10	100.00	2,662	2,722		無	無
加：長期投資貸餘(帳列其 他負債)		1,108,12		\$ 48,	\$ 7,42			1,067,400			
		7,82						20,712			
		\$ 1,115,92						\$ 1,088,112			

註一：其公司執照上僅表彰其投資金額，並無股數之記載。

註二：採權益法評價之調整數包括：

1. 投資利益	\$ 3,092
2. 被投資公司發放現金股利	(4,868)
3. 累積換算調整數之變動	10,590
4. 採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	280
5. 已實現銷貨毛利	358
6. 合併借項轉列已實現	(1,971)
	<u>\$ 7,481</u>

圓剛科技股份有限公司

應付帳款明細表

民國 103 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
LOD0086	\$ 7,297
LOC0066	7,422
LOA0041	4,560
LOA0037	4,147
LOD0010	3,909
其他（註）	<u>51,019</u>
合 計	<u>\$ 78,354</u>

註：各廠商金額未達本科目餘額 5%。

圓剛科技股份有限公司

營業收入明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

項	目	金	額
數位視訊產品系列		\$	<u>750,944</u>
減：銷貨退回及折讓		(<u>16,975</u>)
		\$	<u>733,969</u>

圓剛科技股份有限公司

營業成本明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
(一)自製產品銷貨成本	
原 料	
期初存料	\$ 67,609
加：本期進料	320,266
減：期末存料	59,029
出售材料成本	6,690
其他轉出	309
本期耗用原料	321,847
直接人工	26,407
製造費用	95,040
製造成本	443,294
加：期初在製品	8,091
其他轉入	26,254
減：期末在製品	12,232
部門領用	1,809
出售在製品成本	2,313
其他轉出	17,039
製成品成本	444,246
加：期初製成品	12,996
其他轉入	41,609
存貨跌價損失	4,411
減：期末製成品	11,596
部門領用	2,118
其他轉出	15,306
自製產品銷貨成本	474,242
(二)出售材料成本	6,690
(三)出售在製品成本	2,313
	<u>\$ 483,245</u>

註：上表各項存貨金額係為原始成本，並未扣除備抵存貨跌價損失。

圓剛科技股份有限公司

營業費用明細表

民國 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

項	目	推 銷 費 用	管 理 及 總 務 費 用	研 究 發 展 費 用	合 計
薪資支出		\$ 73,675	\$ 55,225	\$ 147,508	\$276,408
進出口費用		6,661	-	-	6,661
其他（註）		<u>59,397</u>	<u>33,020</u>	<u>63,386</u>	<u>155,803</u>
		<u>\$139,733</u>	<u>\$ 88,245</u>	<u>\$ 210,894</u>	<u>\$438,872</u>

註：各項目金額未超過本科目餘額 5%。

圓剛科技股



有限公司

董事長：郭重松



中華民國 104 年 05 月 15 日