

(發行一〇四年度限制員工權利新股申報用之稿本)

一、**公司名稱：**鈺寶科技股份有限公司

二、**本公開說明書編印目的：**發行一〇四年度限制員工權利新股。

(一)發行種類：本公司普通股新股。

(二)發行股數：1,815,000 股。

(三)發行金額：無償發行，每股面額新台幣 10 元，總額新台幣 18,150,000 元整。

(四)發行條件：請參閱本公開說明書第 33-34 頁。

三、**本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：**不適用。

四、**本次發行之相關費用：**

(一)承銷費用：不適用

(二)其他費用：(包括會計師、律師等其他費用):約新台幣壹拾伍萬元。

五、**每股面額新台幣 10 元。**

六、**有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。**

七、**本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。**

八、**投資人投資前應至金融監督管理委員會指定之資訊申報網站詳閱本公司公開說明書之內容，並應注意本公司之風險事項，請參閱本公開說明書第 4 頁。**

九、**查詢本公開說明書之網址：**公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw>。

鈺寶科技股份有限公司 編製

中 華 民 國 一 〇 四 年 七 月 二 十 日 刊 印

一、本次發行前實收資本額之來源：

單位：新台幣仟元

資 本 來 源	金 額	估實收資本額比率
設立資本	24,000	6.61%
現金增資	643,970	177.40%
減資彌補虧損	(362,000)	(99.72%)
員工認股權	57,030	15.71%
合 計	363,000	100.00%

二、公開說明書之分送計畫：

(一)陳列處所：除依規定函送有關單位外，另備置於本公司。

(二)分送方式：依行政院金融監督管理委員會證券期貨局規定方式辦理。

(三)索取方式：請上網至公開資訊觀測站(<http://mops.twse.com.tw>)查詢及下載。

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話：不適用。

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：福邦證券股份有限公司股務代理部 網址：<http://www.gfortune.com.tw>

地址：台北市中山區民生東路一段 51 號 3 樓 電話：(02)2562-1658

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師姓名：周志誠會計師、賴明陽會計師 網址：<http://www.wetectw.com>

事務所名稱：誠品聯合會計師事務所 電話：(02)2729-6666

地 址：台北市松山區民權東路 3 段 142 號 11 樓之 6

現任簽證會計師

會計師姓名：鄧聖偉、游淑芬會計師 網址：[http:// www.pwc.tw](http://www.pwc.tw)

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所 電話：(02)2546-8111

地 址：台北市信義區基隆路一段 333 號 27 樓

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十二、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人	代理發言人
發言人姓名：郭俊彬	代理發言人姓名：張麗如
職稱：應用設計部副總	職稱：財會部經理
電話：(03)5169188	電話：(03)5169188
電子郵件信箱： richkuo@syncomm.com.tw	電子郵件信箱： susan@syncomm.com.tw

十三、公司網址：<http://www.syncomm.com.tw>

鈺寶科技股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：363 佰萬元		公司地址：新竹市公道五路二段 101 號 10 樓之 1		電話：(03)516-9188	
設立日期：民國 87 年 1 月 23 日			網址：http://www.syncomm.com.tw		
上市日期：不適用		上櫃日期：不適用		公開發行日期：99 年 9 月 3 日	
管理股票日期：不適用					
董事長：張琦棟		發言人：郭俊彬		代理發言人：張麗如	
負責人：		職稱：應用設計部副總		職稱：財會部經理	
總經理：蔡玲君					
股票過戶機構：福邦證券股份有限公司股務代理部		電話：(02) 25621658		網址：http://www.gfortune.com.tw	
		地址：台北市中山區民生東路一段 51 號 3 樓			
股票承銷機構：不適用		電話：不適用		網址：不適用	
		地址：不適用			
最近年度簽證會計師：誠品聯合會計師事務所 周志誠 會計師 賴明陽 會計師		電話：(02)27786699		網址：http://www.wetectw.com	
		地址：台北市民權東路三段 142 號 1206 室			
現任簽證會計師：資誠聯合會計師事務所 鄧聖偉 會計師 游淑芬 會計師		電話：(02)27296666		網址：http://www.pwc.tw	
		地址：台北市信義區基隆路一段 333 號 27 樓			
複核律師：不適用		電話：不適用		網址：不適用	
		地址：不適用			
信用評等機構：不適用		電話：不適用		網址：不適用	
		地址：不適用			
評等標的：不適用					
董事選任日期：103 年 05 月，任期：3 年			監察人選任日期：103 年 05 月，任期：3 年		
全體董事持股比例：34.31% (104 年 05 月 02 日)			全體監察人持股比率：1.24% (104 年 05 月 02 日)		
董事、監察人及持股超過 10%股東及其持股比例：(104 年 05 月 02 日)					
職稱	姓名	持股比例	職稱	姓名	持股比例
董事長	安國國際科技股份有限公司 代表人:張琦棟	28.98%	獨立董事	吳志明	0.00%
董事	安國國際科技股份有限公司 代表人:蔡玲君	28.98%	獨立董事	黃國師	0.00%
董事	安國國際科技股份有限公司 代表人:洪志勳	28.98%	監察人	廖慧玲	0.87%
董事	蔡高忠	4.59%	監察人	孫得雄	0.37%
董事	吳明田	0.75%			
工廠地址：無					
主要產品：無線影音晶片與模組			市場結構(103 年度)：內銷 0% 外銷 100%		參閱本文之頁次 第 27 頁
風 險 事 項	請參閱本公開說明書公司概況之風險事項				參閱本文之頁次 第 4 頁
去 (103) 年度	營業收入：321,924 仟元 稅前純益 (虧損)：(44,540) 仟元 每股盈餘：(1.25) 元				第 54 頁
本次募集發行有價證券種類及金額		請參閱本公開說明書封面			
發 行 條 件		請參閱本公開說明書第 33 頁至第 34 頁			
募集資金用途及預計產生效益概述		不適用			
本次公開說明書刊印日期：104 年 07 月 20 日			刊印目的：申報發行限制員工權利新股		
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄					

公開說明書目錄

頁次

壹、公司概况

一、公司簡介	1
(一) 設立日期	1
(二) 總公司、分公司及工廠之地址及電話	1
(三) 公司沿革	1
二、風險事項	4
(一) 風險因素	4
(二) 訴訟或非訟事件	5
(三) 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過 10% 之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事者，應列明其對公司財務狀況之影響	6
(四) 其他重要事項	6
三、公司組織	7
(一) 關係企業圖	7
(二) 董事及監察人	8
四、資本及股份	13
(一) 股本形成經過	13
(二) 最近股權分散情形	14
(三) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料	15
(四) 員工分紅及董事、監察人酬勞	15

貳、營運概況

一、公司之經營	17
(一) 業務內容	17
(二) 市場及產銷概況	27
二、轉投資事業	31
(一) 轉投資事業概況	31
(二) 上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響	31
三、重要契約	31

參、發行計畫及執行情形

一、本次發行限制員工權利新股計畫應記載事項	32
二、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項	32
三、本次併購發行新股應記載事項	32

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料	35
---------------------	----

(一) 財務分析	35
二、財務報告應記載事項	39
(一) 發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告	39
(二) 最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告，但不包括重要會計項目明細表	39
(三) 發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露	39
三、財務概況其他重要事項	39
(一) 最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露資訊	39
四、財務狀況及經營結果檢討分析	40
(一) 財務狀況	40
(二) 財務績效	41
(三) 現金流量	41
(四) 最近年度重大資本支出對財務業務之影響	42
(五) 最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫	42
(六) 其他重要事項	42
伍、特別記載事項	
一、內部控制制度執行狀況	43
委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形	43
二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之經信用評等機構進行評等者，應揭露信用評等機構所出具之評等報告	43
三、證券承銷商評估總結意見	43
四、律師法律意見書	43
五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見	43
六、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項	43
七、最近年度及截至公開說明書刊印日止，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	43
八、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書	43
九、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書 ..	43
十、上市上櫃公司辦理公司治理運作之情形	43

壹、公司概况

一、公司簡介

(一)設立日期：中華民國 87 年 1 月 23 日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話：

總公司 地址：新竹市公道五路二段 101 號 10 樓之 1

電話：(03)516-9188

分公司及工廠：無。

(三)公司沿革：

日期	重要紀事
87 年	● 公司成立於桃園縣中壢市，名為凌源通訊 ● 研發完成 PACS SU P618 之第一代射頻電路模組
88 年	● 研發完成 PACS RP/SU/WAFU 之調變解調功能模組 ● 研發完成 PACS RP B1990 與 PACS WAFU W618 雛形機
89 年	● 與台灣 SIEMENS 公司合作並主導 PACS 系統整合工作 ● 研發完成「PACS 1.9G RP B1990 基地台設備」
90 年	● 完成「PACS SU P618 第一代手機晶片與手機」之開發 ● PACS 1.9GHz RP 取得 美國 FCC 認證 ● PACS 1.9GHz RP 取得電信總局型式認證 ● 研發完成「PACS 1.9G WAFU 第一代固定機」
91 年	● 與 NKT 簽訂「IA6 Wireless Audio Transceiver IC」合作開發契約 ● 研發完成「IA6 Wireless Digital Audio Transceiver IC」 ● 與 RIFCOM 簽訂「無線耳機晶片 IA6-2」合作開發契約 ● 獲得中科院「3G Core Network 委製」標案 ● 正式量產出貨 IA6 Wireless Audio Transceiver IC 於 RIFCOM ● 完成「PACS 第二代手機 P620」之開發 ● 完成中科院委託凌源設計開發 W-CDMA 核心網路介面單元之驗收
92 年	● Wireless Audio SYNIC-IA6002 晶片正式驗收完成 ● 由 Marubun Corporation(丸文)及 Universal Electron Corp. (UEC) 代理日本業務 ● 總經理由黃瑞榮博士接任，並遷址至新竹市 ● 凌源通訊股份有限公司正式更名為鈺寶科技股份有限公司
93 年	● 獲日商 JAFECO ASIA 投資 ● 「IA8 Wireless Digital Audio Processor IC」試產完成 ● 獲日本知名領導品牌 Pioneer 公司認可，將本公司之 logo 置於其產品上，且成為該公司 2005 年無線音響家電之指定使用晶片 ● 獲日本知名領導品牌 JVC 之設計開發專案，決定將本公司之設計放在其數位家庭應用之 2 種產品線中，並同意將本公司之 logo 置於其產品上 ● 韓國知名領導品牌 LG 決定採用本公司之解決方案，並使用於其第二代無線家庭劇院之 2 種產品模式
94 年	● Pioneer 於美國消費性電子展(CES trade show)上正式介紹 SYNIC 於家庭劇院之應用，SYNIC logo 首度躍上國際舞台 ● 日本知名領導品牌 SONY 之無線耳機產品決定採用本公司之設計 ● Onkyo 之無線耳機開發採用本公司之設計

日期	重要紀事
95 年	● 獲得經濟部工業局「主導性新產品開發輔導計畫」補助款 ● Onkyo (UWL-1) 無線數位迷你音響上市 ● Dell (WL6000) 無線家庭劇院組上市 ● Panasonic (RP-WF6000) 杜比(Dolby)無線耳機上市 ● 推出可雙向傳輸的 IA5 系列產品
96 年	● VIZIO (JV50P) 無線電視音響組上市 ● Kenwood (SLG-7) 無線 audio 傳輸組上市 ● Audio-technica (ATH-DWL5000) 無線耳機上市 ● IA5 獲杜比(Dolby)認證, 成為全球第一家獲得杜比選用的「Wireless Dolby headphone solution」
97 年	● Samsung 於美國消費性電子展(CES)上正式介紹一系列採用 SYNIC IA5-5G solution 產品(HT-Z510/512/515 & HT-X710/715 & HT-X810) 於無線家庭劇院組之應用 ● 推出新晶片 IA2, 是第一個跳頻系列且低耗電產品 ● Pioneer (SE-DRS3000) 無線耳機上市 ● VIZIO (SV-42 /47) 內建無線系統電視音響組上市
98 年	● Samsung 發表一系列採用 IA2 solution 的產品 (HT-Z420/520/522), 包括應用在電視的 soundbar(HT-WS1), 以及藍光(Blu-ray)家庭劇院組系列產品(HT-BD7255/1255 & HT-BD8200) ● 推出「無線 USB 立體聲耳麥系統」, 多家廠商於台北 Computex 電腦展時公開發表, 獲得熱烈迴響 ● 「無線 USB 立體聲耳麥系統」榮獲 98 年經濟部技術處產業創新成果表揚獎
99 年	● 日本知名品牌 Sony 與歐洲大廠 Philip, 家用無線耳機採用 IA2 系列, 產品正式上市, 引領 2.4GHz 取代 FM 及紅外線在無線耳機的應用 ● 中國無線滑鼠知名品牌「雷柏 Rapoo」, 採用本公司方案, 推出人民幣\$99 無線 USB 立體聲耳麥 H1000 ● 無線立體聲耳麥系統, 應用於可上網電視之視頻聊天服務, 將無線 USB 立體聲耳麥系統的應用領域, 從 PC 週邊擴展到 TV 週邊的應用 ● 開發於 IA2E 互動式無線音頻手柄, 用於中國知名家電廠
100 年	● 美國知名遊戲週邊品牌 Razor 及 Tritton 採用本公司 5.8GHz 方案, 相繼推出玩家級無線遊戲耳麥, 並取得 Microsoft XBOX 認證, 展現 5.1 聲道杜比(Dolby)無失真無延遲效果 ● 中國無線滑鼠知名品牌「雷柏 Rapoo」繼 99 年推出一系列無線立體聲耳麥後, 於本年度採用本公司更小尺寸之晶片方案, 推出微小型信號發射器(Nano USB), 將無線耳機信號發射器做到與無線鍵鼠的信號發射器相同尺寸 ● 台灣知名電腦品牌華碩(Asus)推出一款採用 SYNIC 方案的無線電腦用耳麥, 相繼中國知名電腦品牌聯想(Lenovo)亦推出一款無線耳麥與筆記型電腦做贈品銷售 ● 開發 IA2S 智慧型語音遙控器, 獲中國知名電視廠採用並量產
101 年	● 中國電子視像行業協會於六月中訪台, 行程拜訪: 鈺寶、聯發科、奇美、友達、晨星等十家台灣企業。白為民女士亦親臨指導鈺寶科技, 鈺寶並精心準備產品展示, 介紹最新無線平台 ezWa, 令與會貴賓留下深刻的印象 ● 中國品牌大廠聯想(Lenovo)採用鈺寶晶片, 推出無線耳麥

日期	重要紀事
	● 知名電視大廠創惟(Skyworth)採用鈺寶晶片，推出智能電視遙控器與無線雲健康電視系統 ● ezWa 獲中國電視大廠長虹(Changhong)採用，推出 ezWa 無線標規的長虹 iho 系列產品，包含：智能電視遙控器、無線滑鼠與無線鍵盤 ● 系統傢俱品牌 IKEA，推出電視與音響整合的系統櫃，裝備鈺寶的「無線重低音」方案 ● 日系大廠 Audio Technica、Pioneer、JVC 相繼推出可攜式無線電視專用喇叭，取代傳統紅外線方案 ● 獲頒 2012 年 AVF 中國音視頻產業技術創新獎
102 年	● 鈺寶無線方案獲得中國電視廠採用，內建於智慧電視產品中，貢獻營收 ● 由於電視薄型化趨勢，內建喇叭音質已無法滿足大尺寸電視所要求的視聽等級，配套 Sound Bar 的銷售方案帶動無線音頻晶片需求，鈺寶獲 Sony, LG, Philips 等品牌採用，業績隨之成長 ● 經審核通過 102 年度主導性新產品開發計畫，獲 1,500 萬元補助
103 年	● 安國入股鈺寶，並取得三席董事席位。 ● 海爾及阿里巴巴合作推出無線 6.1 智能電視，內建 SYNIC 方案，可語音輸入電視購物，為電視用戶帶來全新體驗。

二、風險事項

(一)風險因素

1 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)利率變動影響及未來因應措施

本公司資金皆為自有資金，無向銀行週轉貸款，故利率變動，對本公司並無重大不良影響。本公司將隨時注意利率變動情形，調整資金運用等方法，以降低利率變化對本公司損益之影響。

(2)匯率變動影響及未來因應措施

本公司目前產品外銷以美元計價、進料亦以美元計價，故匯率波動對本公司獲利影響有限。對於匯率走勢將隨時搜集及掌握匯市變動資訊，並採取具體因應措施，以規避匯率變動風險。

(3)通貨膨脹影響及未來因應措施

本公司目前尚未因通貨膨脹產生重大影響，未來將持續密切觀察物價指數變化，將通貨膨脹之影響降至最低。

2. 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：

本公司財務操作以保守穩健為原則，並未從事高風險、高槓桿投資。本公司針對資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易訂有相關作業辦法，且截至目前本公司無資金貸與他人、為他人背書保證及從事衍生性商品交易之情事。

3. 未來研發計畫及預計投入之研發費用：

本公司未來技術發展方向，仍將持續專研在無線影音傳輸領域上，著力在開發兼具控制和音頻性能的無線方案，研發具音訊功能的控制晶片及具控制功能的高音質晶片，產品開發則從原來的無線家庭劇院應用逐漸擴大到各項多媒體的應用開發以加強市場競爭力，包括家庭娛樂影音應用、可攜式多媒體應用、電腦多媒體應用、車用多媒體應用，以及其他電視遊戲機的多媒體應用等，預計今年度投入研發費用約 103,704 仟元。

4. 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：

本公司不僅平日營運均遵循國內外相關法令規範辦理，亦隨時注意國內外政策發展趨勢及法規變動情況，以充份掌握並因應市場環境變化，截至目前本公司財務業務尚無因為國內外政策或法律變動而產生重大影響。

5. 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司除隨時注意所處產業相關之科技改變及技術發展演變，並透過與客戶密切合作過程掌握產業最新發展趨勢，加上不斷地加強提升自行之研發能力，將各種創新概念及設計開發申請專利加以保護，並積極擴展未來之市場應用領域，故科技改變及產業變化對公司尚無負面之影響。

6. 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司自設立以來，專注於本業經營，產品研發，重視內部管理，遵循相關法令規定；截至目前為止，並未發生任何影響企業形象之情事。未來亦一切遵循相關法令規定，著重於企業形象之維護。

7. 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：不適用。

8. 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

9. 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

(1) 進貨

本公司主要從事無線數位音頻及影音傳輸晶片設計、模組開發等，主要原料為晶圓，故主要進貨供應廠商多國內外知名之晶圓廠，已與數家供應廠商往來交易，並與各家晶圓廠商保持良好之關係，以確保供貨來源穩定。

(2) 銷貨

目前本公司銷貨雖較為集中大陸地區，但隨著產品線多元化，將藉由推廣大陸地區 ezWa 規格之成功應用模式，期望在未來能在國際市場上引領風騷，帶動時尚風潮，成為國際標準規格，以及客源增加，加速分散客戶集中的風險，以期維持均衡、穩健的營運成果。

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

本公司於 103 年 5 月 30 日股東常會全面改選董監事。

舊任之董事英屬維京群島商捷勝投資有限公司因基金於 103 年 12 月到期，故全數持股轉讓給本公司大股東安國國際科技股份有限公司；另董事黃瑞榮先生，為舊任之董事且於 103 年 04 月 07 日辭任董事職，其股票轉讓為個人理財，故上述二位舊任董事持股轉讓對本公司並無重大影響。

11. 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：

本公司為求公司長遠穩定的發展，於一〇三年現金增資，引進策略聯盟夥伴—安國國際科技股份有限公司，成為公司最大股東；並於 103 年 5 月 30 日股東常會全面改選董監，取得三席董事席次，統領鈺寶之整體營運，另在研發及生產上攜手合作，以求降低生產成本達到雙贏之成果

12. 其他重要風險及因應措施：無。

(二) 訴訟或非訟事件：

1. 公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟標事件，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、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。

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，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者：無。

3. 公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形：無。

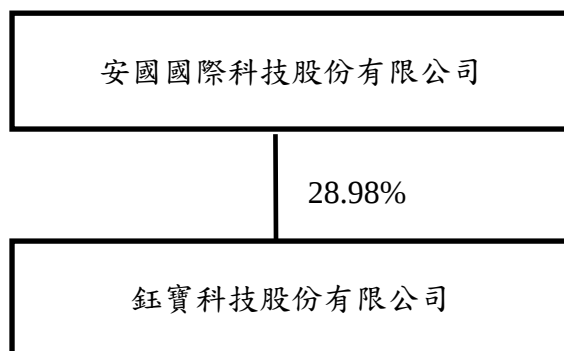
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(四)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一) 關係企業圖：

1. 關係企業圖



2. 關係企業間之關係、相互持股比率、股份與實際投資金額

104 年 05 月 02 日，單位：股

關係企業 名稱	與本公司 之關係	該關係企業 持有本公司股份		本公司 持有關係企業股份		
		股數	持股比例	股數	持股比例	實際投資金額
安國國際科技 股份有限公司	為本公司 母公司(註)	10,518,217	28.98%	—	—	—

註：安國國際科技股份有限公司為本公司最大股東，取得本公司三席董事席次並擔任本公司董事長，故推定對本公司有控制關係而成為本公司之母公司。

(二) 董事及監察人

1. 董事及監察人姓名、學(經)歷、持有股份及性質

104 年 05 月 02 日 單位：股

職 稱	國 籍 或 註 冊 地	姓 名	選(就) 任 日 期	任 期	初 次 選 任 日 期	選 任 時 持 有 股 份		現 在 持 有 股 數		配 偶、未 成 年 子 女 現 在 持 有 股 份		利 用 他 人 名 義 持 有 股 份		主 要 經 (學) 歷	目 前 兼 任 本 公 司 及 其 他 公 司 之 職 務	具 配 偶 或 二 親 等 以 內 關 係 之 其 他 主 管、董 事 或 監 察 人		
						股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
董 事 長	中 華 民 國	安國國際科技 股份有限公司	103.05.30	3 年	103.05.30	9,252,399	25.49	10,518,217	28.98	0	0	0	0	—	—	—	—	—
	中 華 民 國	代表人：張琦棟	103.05.30	3 年	103.05.30	0	0	0	0	0	0	0	0	台灣大學機械工程研究所 Trident Microsystems工程協理	鈺寶科技(股)公司法人代表董事長 安國國際科技(股)公司董事長 群勝科技(深圳)有限公司董事 Alcor Micro Technology (HK) Ltd. 董事 安格科技(股)公司法人代表董事 飛搜(股)公司法人代表董事長 普訊玖創業投資(股)公司法人代表 董事 安鑫光電(股)公司法人代表董事長	—	—	—
董 事	中 華 民 國	安國國際科技 股份有限公司 代表人：蔡玲君	103.05.30	3 年	103.05.30	0	0	0	0	0	0	0	0	文化大學會計系 倍利證券協理 禾伸堂企業特別助理	鈺寶科技(股)公司法人代表總經理 安國國際科技(股)公司營運長 Alcor Micro Technology, Inc. 董 事 群勝科技(深圳)有限公司董事 Alcor Micro Technology (HK) Ltd. 董事 華期創業(股)有限公司監察人 安格科技(股)公司法人代表監察人 台灣醃聯生技醫藥(股)公司獨立董 事暨薪酬委員會委員 飛搜(股)公司法人代表董事 安鑫光電(股)公司法人代表董事	—	—	—
董 事	中 華 民 國	安國國際科技 股份有限公司 代表人：洪志勳	103.05.30	3 年	103.05.30	0	0	0	0	0	0	0	0	交通大學工業工程所博士 力旺電子生產營運部經理 鑫成科技工業工程經理	安國國際科技(股)公司生產營運處 協理	—	—	—

職 稱	國 籍 或 註 冊 地	姓 名	選(就) 任 日 期	任 期	初 次 選 任 日 期	選 任 時 持 有 股 份		現 在 持 有 股 數		配 偶、未 成 年 子 女 現 在 持 有 股 份		利 用 他 人 名 義 持 有 股 份		主 要 經 (學) 歷	目 前 兼 任 本 公 司 及 其 他 公 司 之 職 務	具 配 偶 或 二 親 等 以 內 關 係 之 其 他 主 管、董 事 或 監 察 人		
						股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
董 事	中 華 民 國	蔡高忠	103.05.30	3 年	91.06.28	1,589,104	4.38	1,665,104	4.59	88,368	0.24	0	0	旺宏電子工程師 東吳大學經濟碩士 倍利證券資本市場部副總	中天生物科技(股)公司獨立董事 松翰科技(股)公司獨立董事 台灣醣聯生技醫藥(股)公司董事 文曄科技(股)公司監察人 首利實業(股)公司監察人 晶宏半導體(股)公司監察人 禾伸堂生技(股)獨立董事 原創生醫(股)法人代表董事 鑫佑光電科技(股)公司監察人	-	-	-
董 事	中 華 民 國	吳明田	103.05.30	3 年	86.12.26	245,632	0.68	270,632	0.75	5,358	0.01	0	0	光華商職 日揚科技(股)公司董事長	日揚科技(股)公司董事長 寶德科技(股)公司獨立董事	-	-	-
獨 立 董 事	中 華 民 國	吳志明	103.05.30	3 年	100.06.27	0	0	0	0	0	0	0	0	美國密西根大學工程碩士 國泰綜合證券董事長 怡富投顧董事長 台灣摩根富林明營運長 怡富證券執行副總經理 永昌綜合證券副總經理 金鼎綜合證券協理	鑫佑光電科技股份有限公司董事長	-	-	-
獨 立 董 事	中 華 民 國	黃國師	103.05.30	3 年	103.05.30	0	0	0	0	0	0	0	0	資誠聯合會計師事務所會計師 正風聯合會計師事務所會計師	康儲聯合會計師事務所會計師	-	-	-
監 察 人	中 華 民 國	廖慧玲	103.05.30	3 年	92.06.27	316,023	0.87	316,023	0.87	0	0	0	0	大同高商	康和綜和證券嘉義分公司業務副理	-	-	-
監 察 人	中 華 民 國	孫得雄	103.05.30	3 年	88.08.07	134,086	0.37	134,086	0.37	99,940	0.28	0	0	密西根大學社會學博士 國立台灣大學農業經濟學士 台灣省家庭計畫研究所所長 行政院研究發展考核委員會主任委員 中華民國公共電視籌備委員會主任委員 中央研究院經濟研究所兼任研究員	台灣大學兼任教授 行政院人口政策會報委員 台灣基督教青年協會名譽理事長 台灣人口學會常務理事 台灣社會福利學會理事 台灣婦幼衛生協會理事 美國密西根大學校友會台灣分會名譽會長 台北市基督教青年會理事	-	-	-

職 稱	國 籍 或 註 冊 地	姓 名	選(就) 任 日 期	任 期	初 次 選 任 日 期	選 任 時 持 有 股 份		現 在 持 有 股 數		配 偶、未 成 年 子 女 現 在 持 有 股 份		利 用 他 人 名 義 持 有 股 份		主 要 經 (學) 歷	目 前 兼 任 本 公 司 及 其 他 公 司 之 職 務	具 配 偶 或 二 親 等 以 內 關 係 之 其 他 主 管、董 事 或 監 察 人		
						股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
														東海大學、中正大學、中國醫藥學院、逢甲大學兼任教授 世界銀行、世界衛生組織顧問 台灣基督教青年協會理事長 台灣婦幼衛生協會理事長 台灣基督教青年會會理事長、董事長 台灣人口研究中心研究員、主任	朝友工業(股)公司監察人 弘道老人福利基金會常務董事 中華民國衛生保健基金會董事長			

2. 法人股東之主要股東

104 年 04 月 14 日

法 人 股 東 名 稱	法 人 股 東 之 主 要 股 東
安國國際科技股份有限公司	創見資訊股份有限公司 (7.57%) 群光電子股份有限公司 (2.97%)

3. 法人股東之主要股東屬法人者，其主要股東：

104 年 04 月 14 日

法 人 名 稱	法 人 之 主 要 股 東
創見資訊股份有限公司	萬情投資(股)(17.72%)、政全科技開發(股)(7.06%)、 萬安投資(股)(6.99%)、萬民投資(股)(6.90%)、萬全 投資(股)(6.86%)、花旗(台灣)商業銀行受託保管 新加坡政府投資專戶(6.17%)、欣創投資(股) (3.28%)、合誠投資(股)(3.09%)、花旗(台灣)商業

	銀行受託保管新加坡金融管理局-委託經理人新加坡政府投資有限公司操作投資專戶(1.82%)、束崇萬(1.56%)
群光電子股份有限公司	許崑泰(11.51%)、渣打銀行敦北受託保管凱基證券亞洲有限公司投資專戶(3.06%)、有康電子(股)公司(2.99%)、花旗(台灣)商業銀行受託保管新加坡政府投資專戶(2.66%)、創日科技(股)公司(2.48%)、高效電子(股)公司(2.28%)、林茂桂(1.95%)、匯豐託管比特全球選擇之全球高收益新興證(1.92%)、許月圓(1.75%)、匯豐銀行託管羅貝可資本成長基金投資專戶(1.62%)

4. 董事或監察人所屬專業知識及獨立性之資訊：

104 年 06 月 30 日

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註）										兼任 其他 公發 公獨 董立 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 公 司 業 務 所 之 國 家 考 試 格 領 有 證 書 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	
張琦棟				✓			✓	✓			✓	✓	✓		0
蔡玲君				✓			✓	✓			✓	✓	✓		1
洪志勳				✓			✓	✓			✓	✓	✓		0
蔡高忠				✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
吳明田				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
吳志明				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
黃國師			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
廖慧玲				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
孫得雄				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	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，請於各條件代號下方空打“✓”。

1. 非為公司或其關係企業之受僱人。
2. 非公司之關係企業之董事、監察人（但如為公司之母公司、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、資本與股份

(一) 股本形成經過

1. 最近5年度股本及截至公開說明書刊印日止股本變動之情形

單位：仟股；仟元

年月	發行 價格 (元)	核定股本		實收股本		備 註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
94.03	12	45,000	450,000	28,500	285,000	現金增資 35,000	無	註 1
94.07	10	45,000	450,000	29,193.3	291,933	員工認股權 6,933	無	註 2
95.01	10	45,000	450,000	30,095.3	300,953	員工認股權 9,020	無	註 3
95.04	15	45,000	450,000	32,595.3	325,953	現金增資 25,000	無	註 4
95.12	10	45,000	450,000	34,629	346,290	員工認股權 20,337	無	註 5
96.10	10	45,000	450,000	35,000	350,000	員工認股權 3,710	無	註 6
97.05	15	45,000	450,000	38,000	380,000	現金增資 30,000	無	註 7
99.05	15	60,000	600,000	43,800	438,000	現金增資 58,000	無	註 8
99.08	10	60,000	600,000	45,503	455,030	員工認股權 17,030	無	註 9
100.03	40	60,000	600,000	50,000	500,000	現金增資 44,970	無	註 10
103.02	13.50	60,000	600,000	36,300	363,000	減資彌補虧損 237,000 現金增資 100,000	無	註 11

註 1：核准日期及文號：94.04.20 經授中字第 09432002860 號

註 2：核准日期及文號：94.08.30 經授中字第 09432748540 號

註 3：核准日期及文號：95.02.13 經授中字第 09531675220 號

註 4：核准日期及文號：95.05.08 經授中字第 09532144930 號

註 5：核准日期及文號：96.01.26 經授中字第 09631619690 號

註 6：核准日期及文號：96.11.09 經授中字第 09633034970 號

註 7：核准日期及文號：97.06.18 經授中字第 09732456750 號

註 8：核准日期及文號：99.06.08 經授中字第 09932136130 號

註 9：核准日期及文號：99.08.17 經授中字第 09932466050 號

註 10：核准日期及文號：100.04.18 經授商字第 10001071080 號

註 11：核准日期及文號：103.02.13 經授中字第 10333100160 號

2. 最近三年度及公開說明書刊印日止私募普通股之執行情形：不適用。

(二)最近股權分散情形

1. 主要股東名單：持股比例達百分之五以上之股東或持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

104年5月2日 單位：股

主要股東名稱	股 份	持 有 股 數	持 股 比 例(%)
安國國際科技(股)公司 代表人：張琦棟		10,518,217	28.98
蔡高忠		1,665,104	4.59
友富投資(股)公司 代表人：蔡其仁		1,452,709	4.00
福邦證券股份有限公司 代表人：黃顯華		686,517	1.89
林秀鳳		450,717	1.24
鄒安禮		448,000	1.23
黃明儒		395,000	1.09
吳世隆		389,063	1.07
何幼梅		387,298	1.07
陳俊成		328,658	0.91

2. 最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十以上之股東放棄現金增認股之情形：

- (1)董事、監察人及持股比例超過10%以上之大股東放棄現金增資認股情形：

本公司最近二年度僅於102年12月辦理現金增資，故下表所列為任期自101年6月29日至103年5月29日之董監事：

單位：股

職 稱	姓 名	102 年度		103 年度		當年度	
		可認股數	實認股數	可認股數	實認股數	可認股數	實認股數
董事長	蔡高忠	513,568	0	—	—	—	—
董 事	黃瑞榮	651,846	0	—	—	—	—
董 事	英屬維京群島商捷勝投資有限公司	237,787	0	—	—	—	—
董 事	呂龍騰	81,089	0	—	—	—	—
董 事	吳明田	79,386	0	—	—	—	—
獨立董事	吳志明	0	0	—	—	—	—
獨立董事	王家祥	0	0	—	—	—	—
監察人	廖慧玲	75,957	0	—	—	—	—
監察人	孫得雄	43,335	0	—	—	—	—
監察人	蔡玲君	0	0	—	—	—	—

- (2)董事、監察人及持股比例超過10%以上之大股東所放棄之現金增資認股洽關係人認購之明細：

日 期	認 購 人 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	認 購 股 數	價 格
103.1.24	安國國際科技股份有限公司	無，惟擔任特定人認股後，成為公司持股比例超過百分之十之大股東	9,252,399 股	每股 13.5 元

(三)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；仟股

項 目 \ 年 度		102 年	103 年	當 年 度 截 至 104 年 6 月 30 日
每股市價	最 高	10.20	15.25	7.36
	最 低	4.94	6.50	5.98
	平 均	6.93	10.04	6.78
每股淨值	分 配 前	10.83	10.33	—
	分 配 後	註 2	註 2	—
每股盈餘	加權平均股數	26,300	36,300	—
	每股盈餘(虧損)—調整前	0.33	(1.25)	—
	每股盈餘(虧損)—調整後	註 1	註 2	—
每股股利	現 金 股 利	—	—	—
	無償 配股	盈餘配股(元)	—	—
		資本公積配股	—	—
	累積未付股利		—	—
投資報酬 分析	本益比(註 3)		21	(8.03)
	本利比		—	—
	現金股利殖利率		—	—

資料來源：係經會計師查核簽證/核閱之財務報告。

註 1：當年度為虧損，故無盈餘分配之情形。

註 2：當年度無盈餘分配之情形。

註 3：經 102 年 12 月 5 日股東會決議減資彌補虧損 23,700 仟股。

(四) 員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：

依據本公司章程規定，本公司年度總決算如有當期淨利，應先提繳稅款，彌補虧損，次提百分之十為法定盈餘公積(但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。)，再依其他依法令規定提列、或迴轉特別盈餘公積後，次就其餘額提列員工紅利不低於百分之十二；董事、監察人酬勞百分之三。

員工分配股票紅利之對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，相關辦法由董事會訂定之。

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

3. 盈餘分配議案業經董事會通過，尚未經股東會決議者：不適用。

4. 盈餘分配議案業經股東會決議者：

本公司 104 年股東會通過 103 年度盈虧撥補表，決議不擬分派股利，亦無配發員工紅利及董事、監察人酬勞之情形。

5. 前一年度員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形（包括配發股數、金額及股價）、其與認列員工分紅及董事、監察人酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：

本公司前一年度經股東會決議，無分配員工分紅及董事、監察人酬勞情形。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1. 業務範圍

(1)本公司所營業務之主要內容：

- CC01060 有線通信機械器材製造業。
- CC01070 無線通信機械器材製造業。
- CC01080 電子零組件製造業。
- F213010 電器零售業。
- F213060 電信器材零售業。
- F113020 電器批發業。
- F113070 電信器材批發業。
- I1101990 其他工程顧問業(通訊工程顧問)。
- I301010 資訊軟體服務業。
- I301020 資料處理服務業。
- I301030 電子資訊供應服務業。
- I501010 產品設計業。
- IE01010 電信業務門號代辦業。
- F401021 電信管制射頻器材輸入業。
- CC01101 電信管制射頻器材製造業。
- ZZ99999 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

(2)主要產品之營業比重：

商品項目	營業比重
晶片	50%
模組	50%

(3)公司目前之商品(服務)項目

晶片產品

- A)24 位元高效能長距無線音頻傳輸晶片/模組
- B)低耗能長距無線音頻傳輸晶片/模組
- C)低耗能智能遙控器與控制訊號傳輸晶片/模組

支援解決方案

- A)家庭影音娛樂系統
- B)電腦多媒體應用
- C)可攜式多媒體應用
- D)其他影音娛樂系統

系統應用產品

- A)智慧型電視及其周邊商品：無線音響、遙控器、3D 眼鏡、無線耳機、無線耳麥、無線滑鼠、鍵盤及無線麥克風
- B) 無線數位家庭劇院組、高音質無線耳機

(4) 計劃開發之新產品（服務）

可外掛於藍牙系統提供多達 200 個音訊設備高音質播放的無線方案。

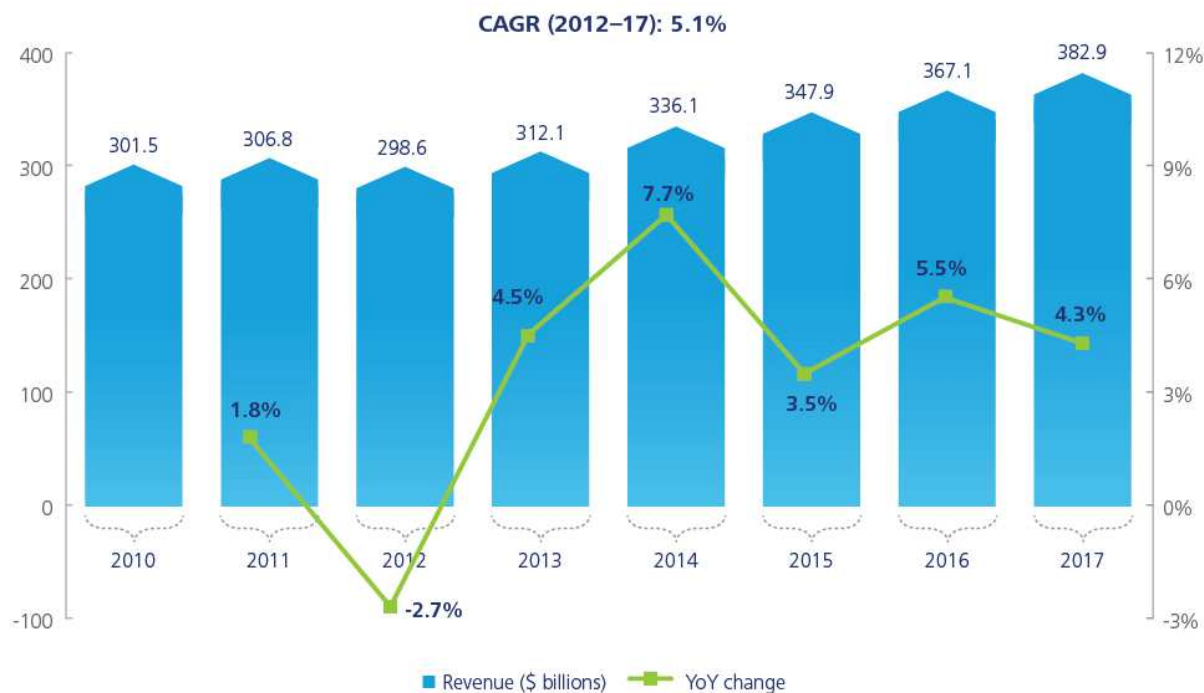
2. 產業概況

(1) 產業之現況與發展

全球半導體產業現況

根據 WSTS 統計，2014 年全球半導體市場全年總銷售值達 3,358 億美元，較 2013 年成長 9.9%；2014 年總銷售量達 7,664 億顆，較 2013 年成長 8.6%；2014 年 ASP 為 0.438 美元，較 2013 年成長 1.2%。

2014 年美國半導體市場總銷售值達 693 億美元，較 2013 年成長 12.7%；日本半導體市場銷售值達 348 億美元，較 2013 年成長 0.1%；歐洲半導體市場銷售值達 375 億美元，較 2013 年成長 7.4%；亞洲區半導體市場銷售值達 1,942 億美元，較 2013 年成長 11.4%。2014 年全球半導體市場全年總銷售值達 3,358 億美元，較 2013 年成長 9.9%。



(圖一) 2010 年至 2017 年全球半導體營收及成長率預測

資料來源：Bryan Lewis and Peter Middleton, Forecast analysis: Semiconductors, worldwider, 1Q13 update, Gartner, April 17, 2013; Deloitte analysis. 圖表：Deloitte University Press | DUPress.com

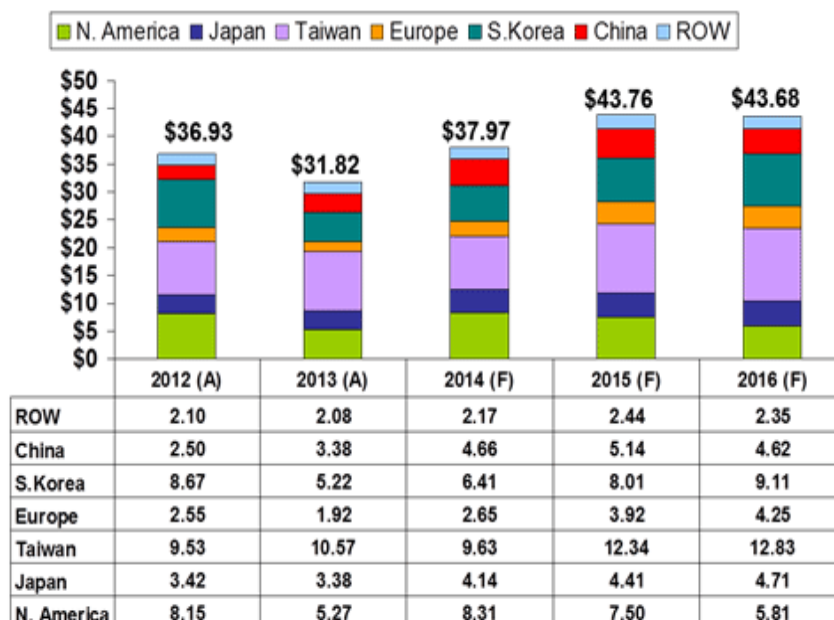
14Q4 全球半導體市場銷售值達 874 億美元，較上季(14Q3)衰退 0.4%，較去年同期(13Q4)成長 9.3%；銷售量達 1,948 億顆，較上季(14Q3)衰退 3.3%，較去年同期(13Q4)成長 8.2%；ASP 為 0.449 美元，較上季(14Q3)成長 3.0%，較去年同期(13Q4)成長 1.1%。

14Q4 美國半導體市場銷售值達 202 億美元，較上季(14Q3)成長 11.1%，較去年同期(13Q4)成長 16.0%；日本半導體市場銷售值達 84 億美元，較上季(14Q3)衰退 7.7%，較去年同期(13Q4)衰退 4.4%；歐洲半導體市場銷售值達 90 億美元，較上季(14Q3)衰退 6.4%，較去年同期(13Q4)成長 1.6%；亞洲區半導體市場銷售值達 498 億美元，較上季(14Q3)衰退 2.0%，較去年同期(13Q4)成長 10.9%。其中，中國大陸市場 241 億美元，較上季(14Q3)衰退 0.3%，較去年同期(13Q4)成長 6.2%。

台灣半導體產業現況

2014 年台灣、北美及南韓延續最大成長區，根據 SEMI 預測，2015 年歐洲將達 39 億美元銷售額(超過 2014 年 47.9%)，台灣將達 1 百 23 億美元(增加 28.1%)，而南韓將達 80 億美元(增加 25%)，請參考下表：

SEMI® 2014 Year-End Equipment Forecast by Market Region



Source: SEMI; December 2014

Totals may not add due to rounding

全球 IC 產業現況

根據半導體市調公司 IC Insights 調查，2014 年台灣 IC 設計公司表現亮眼，市占比為全球 18%，排名第二，僅次於美國。

在 2015 年 McClean 的報告中，IC Insights 分析預測 IC 產業，去年仍是由美國 IC 設計公司主宰市場，但占有率從 2010 年的 69% 下滑至 63%。

報告中提到中國大陸 IC 設計公司有較強勁的成長率，相較於 2010 年的 5%，2014 年成長至 9%。南韓及日本的 IC 設計市場於全球占有率均小於 1%，相對為非主要供應國家。

2014 年美國仍主宰全球 IC 市場，占全球 55%，調查統計含整合設備製造、設計及銷售，但不含晶元代工銷售。緊接著是南韓占 18%、日本 9%排名第三，台灣 7%排名第四，中國大陸僅占 3%。

綜觀集成器件製造商（IDMs，Integrated Device Manufacturer，含晶圓製程的公司），美商占 52%，緊接著是南韓、日本及歐洲，台商公司（不含晶元代工廠）僅占 2%。

台灣 IC 產業現況

工研院 IEK 統計 2014 年台灣 IC 產業產值達新台幣 22,033 億元(USD\$72.5B)，較 2013 年成長 16.7%。其中 IC 設計業產值為新台幣 5,763 億元(USD\$19.0B)，較 2013 年成長 19.8%；IC 製造業為新台幣 11,731 億元(USD\$38.6B)，較 2013 年成長 17.7%，其中晶圓代工為新台幣 9,140 億元(USD\$30.1B)，較 2013 年成長 20.4%，記憶體製造為新台幣 2,591 億元(USD\$8.5B)，較 2013 年成長 9.2%；IC 封裝業為新台幣 3,160 億元(USD\$10.4B)，較 2013 年成長 11.1%；IC 測試業為新台幣 1,379 億元(USD\$4.5B)，較 2013 年成長 8.9%。新台幣對美元匯率以 30.4 計算。

2010 年~2014 年台灣 IC 產業產值

億新台幣	2010 年	2011 年	2012 年	2013 年	2014 年	年成長
IC 產業產值	17,693	15,627	16,342	18,886	22,033	16.7%
IC 設計業	4,548	3,856	4,115	4,811	5,763	19.8%
IC 製造業	8,997	7,867	8,292	9,965	11,731	17.7%
晶圓代工	5,830	5,729	6,483	7,592	9,140	20.4%
記憶體製造	3,167	2,138	1,809	2,373	2,591	9.2%
IC 封裝業	2,870	2,696	2,720	2,844	3,160	11.1%
IC 測試業	1,278	1,208	1,215	1,266	1,379	8.9%
IC 產品產值	7,715	5,994	5,924	7,184	8,354	16.3%
全球半導體成長率	31.8%	0.4%	-2.7%	4.8%	9.9%	

資料來源：TSIA；工研院 IEK(2015/02)

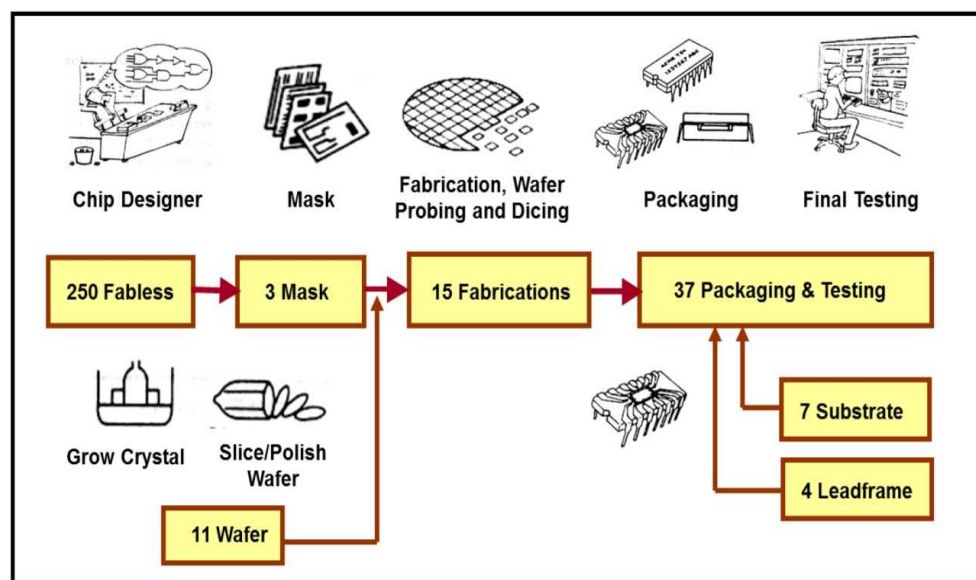
2014 年第四季台灣整體 IC 產業產值(含 IC 設計、IC 製造、IC 封裝、IC 測試)達新台幣 5,902 億元(USD\$19.4B)，較上季(14Q3)成長 0.3%，較去年同期(13Q4)成長 20.4%。

其中 IC 設計業產值為新台幣 1,505 億元(USD\$5.0B)，較上季(14Q3)衰退 2.8%，較去年同期(13Q4)成長 16.5%；IC 製造業為新台幣 3,277 億元(USD\$10.8B)，較上季(14Q3)成長 5.2%，較去年同期(13Q4)成長 28.5%，其中晶圓代工為新

台幣 2,680 億元(USD\$8.8B)，較上季(14Q3)成長 9.9%，較去年同期(13Q4)成長 44.2%，記憶體製造為新台幣 597 億元(USD\$2.0B)，較上季(14Q3)衰退 11.9%，較去年同期(13Q4)衰退 13.9%；IC 封裝業為新台幣 790 億元(USD\$2.6B)，較上季(14Q3)衰退 6.5%，較去年同期(13Q4)成長 7.5%；IC 測試業為新台幣 330 億元(USD\$1.1B)，較上季(14Q3)衰退 11.5%，較去年同期(13Q4)成長 1.5%。新台幣對美元匯率以 30.4 計算。

(2) 產業上、中、下游之關聯性

我國 IC 產業之上、中、下游關係，大致上可歸類為上游之 IC 設計及 IC 設計服務業，中游之光罩與 IC 晶圓製造廠，以及下游的 IC 封裝、測試廠，涵蓋範圍如下圖所示。



圖片來源：IEK-ITRI, TSIA (2014 年五月)

依照 2014 年的統計，IC 設計公司共 250 家，光罩公司 3 家，晶圓製造公司 15 家，封裝及測試公司共 37 家。

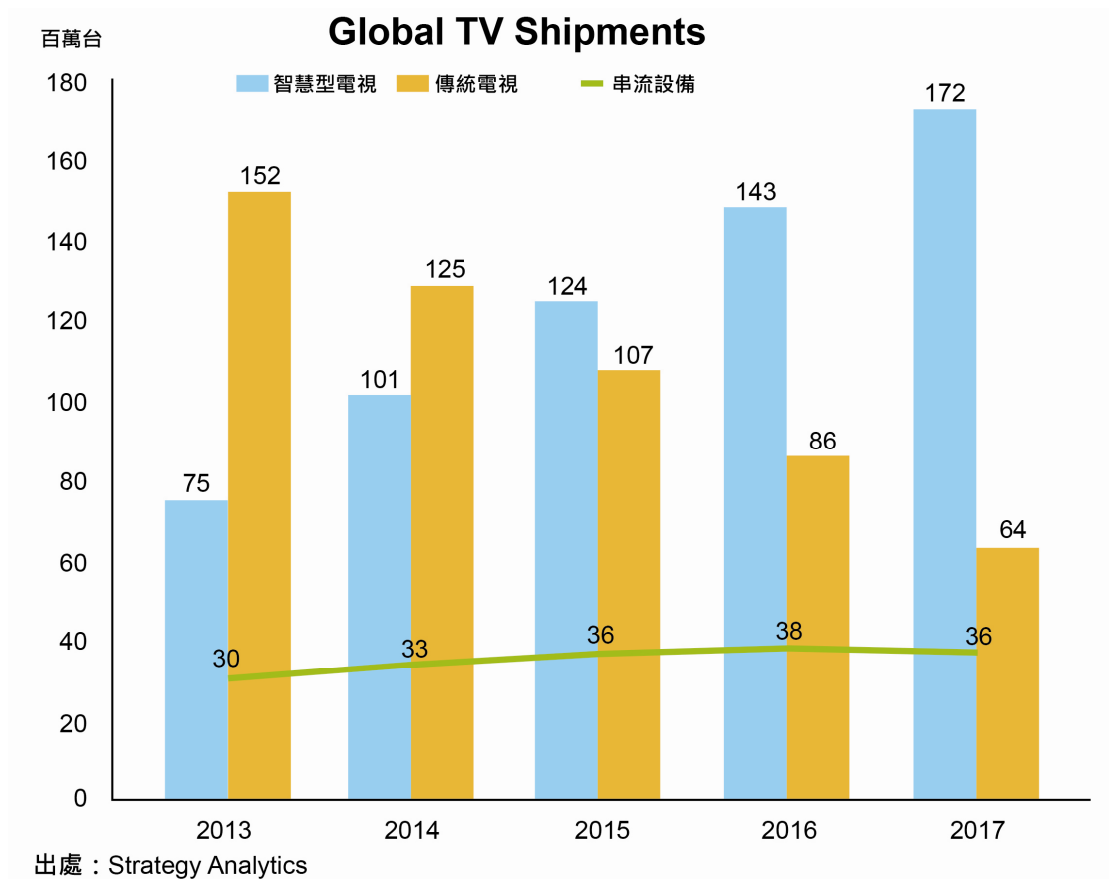
本公司主要從事無線音訊及控制之 IC 研發設計及銷售等業務，屬於 IC 產業之上游的 IC 設計業。

(3) 產品之各種發展趨勢

2018 年全球聯網電視出貨量將超過 7 億台

聯網電視正逐漸取代電視觀看經驗，根據 Digital TV Research 調查，在 2018 年以前全球將有超過 7 億 5 千 9 百萬台電視連上網，是 2013 年的二倍以上。

根據分析機構 Strategy Analytics，智慧型電視占平面電視市場從 2013 年的 33%，預估成長至 2017 年的 73%，成為主力商品。

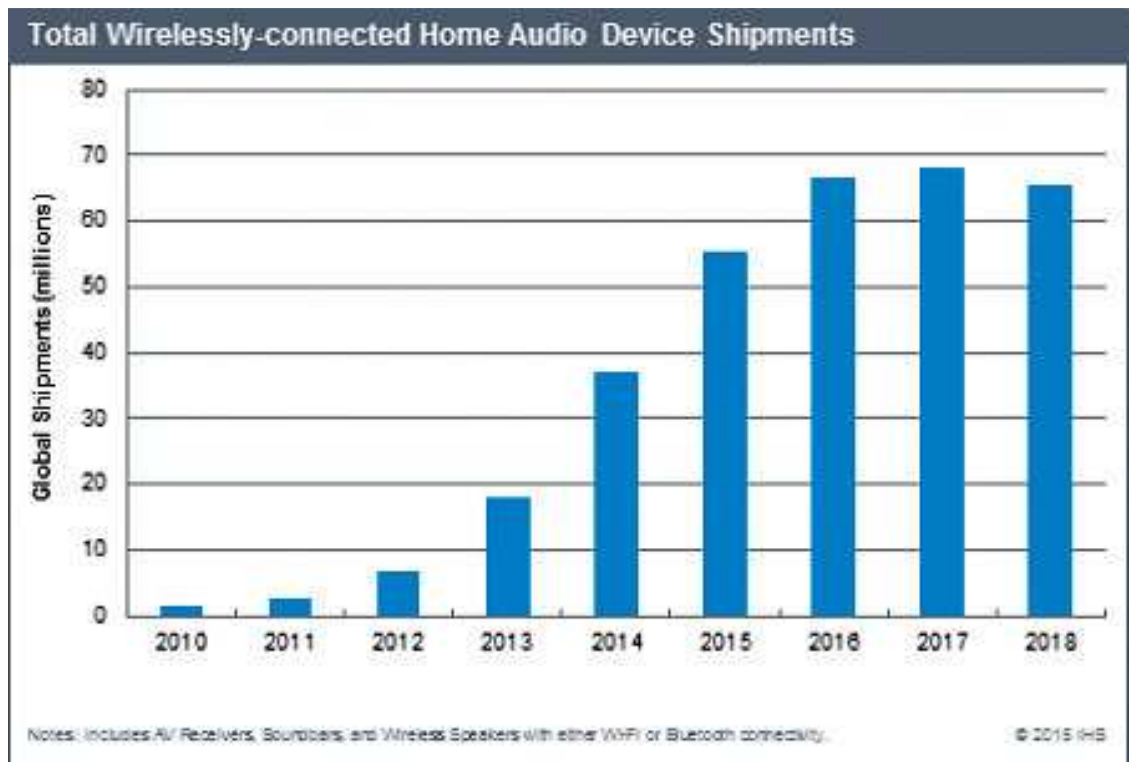


據BI Intelligence分析，單就美國市場估計近2千5百萬台智慧型電視將在2016年年底美國家庭啟動。另外，電視汰換周期縮短及電視降價促使智慧型電視更普及。

第一波聯網電視稱為「Web TVs」，其失敗原因在於認為人們會把電視當成電腦這樣上網及收電子郵件。今日新一代的聯網電視已成功問市，這類聯網電視透過最愛節目、電影，及提供音樂及相片互動替代方法來提升每日觀看經驗。

家庭無線音訊系統

根據 HIS Technology 最新市場分析報告，無線音訊產品年出貨量，如：無線小喇叭、無線音響及連結音訊影片的產品，預估將從 2010 年的 1 百 5 十萬台成長至 2018 年的 6 千 6 百萬台，年複合成長率為 88%。



這份市場報告補充道，媒體消費中消費者習慣的轉移及行動設備的普及擴增無線音訊設備聯結的需求，也改善了家庭音訊的前景。

在這些混合的族群裡，無線音響及無線小喇叭預估將貢獻可觀成長，不止家庭音訊，也含蓋消費電子市場。綜合其出貨量預計將超出同期達年複合成長 94%。

平板及智慧型手機的成長穿透，伴隨著不斷變遷的消費者媒體偏好，朝著這些設備及串流服務，如 Spotify、Pandora 和 Deezer 正驅策消費行為改變人們在家裡或戶外聽音樂的方式。IHS Technology 資深分析師 Paul Erickson 說。「消費者尋找能無線播放的方式，從他們的行動設備傳送至他們走進的房間內的喇叭，在家庭內的多房間及隨身攜帶的小喇叭，這個不同地區的不同需求將在未來幾年驅動全球無線音響強勁成長。

當所有無線音響類別都快速成長時，多房間系統(multi-room)是可小但持續成長的類別，重量級品牌 Samsung, LG, Sony, Bose, Denon, DTS 及 Qualcomm 都進入這個市場，提供因應這個快速成長區塊的產品或平台。

雖然多房間音響聯結系統對一般消費者來說維持高價位，幾年後這個領域將被重新定義為家庭音訊系統概念在消費者精神。這類型的音響預期將在 2010 年至 2018 年達年複合成長率 112%。然而它可能在主要消費電子廠 Sony, Samsung 及 LG 市場競爭下加速成長，它將驅動大規模主流在這個原先音訊市場的立基引爆。

幾年後對消費者來說無線音訊聯結特別是聯網音響傳統音響系統變成過時概念。當人們說起家庭音訊時，只會想到無線多房間音響系統。

(4)競爭情形

A. 無線音頻應用

1. Texas Instruments

1941 年成立，員工約 32,000 人，全球前十大半導體商，Texas Instruments 推出強調音質的 CC8531，主要應用在耳機、耳麥、音響、家庭劇院組、取代信號電纜。

TI 主要的挑戰在於必須符合 802.11 在 2.4GHz 及 5GHz 的頻率要求，需外掛額外的前端部件。設計採用現成的功率放大器，在同一裸片上近距集成多個無線電，對於接口來說更具挑戰，其產品也有功耗較高的問題。

2. Nordic

成立於 1990 年代，主要是做 2.4G IC 設計，其 nRF51822 強調低功耗。

3. Broadcom

1991 年成立，目前員工約 113,000 人，全球前十大半導體商，推出 BCM43907，強調雙頻 Wi-Fi 高音質，支援 Apple AirPlay™。

B. 無線通訊與多媒體影音娛樂應用

1. CSR

1999 年成立，2004 年公開上市，員工約 2,229 人。2014 年底，高通看準 CSR 在藍牙晶片供應商中的領導角色，及其所擁有的 CSRmesh 為進運物聯網應用的重要利器，提出 25 億美金欲收購 CSR，其後續演變，值得注意。

CSR 開放的晶片有三個類別，分別是：HCI ROM、HCI RF COMM ROM 及 Full embedded solution。

目前市場主要競爭在 Full embedded solution 這塊，從 RF 做到 profile 層，主要有數據模組和音頻模組，但數據模組受到 SOC 處理能力限制，傳輸速度受限。其 BC4-external 傳輸約 15KBps，遠低於 HCI ROM 的 100KBps。

上述業者主要都是藍牙技術方案，其開發限制如下：

1. 從屬裝置數限制

傳輸數據資料時，最多只能與七個從屬裝置相串連，若是同時傳輸數據與音訊資料，則只能與兩個從屬裝置串連，這樣的狀況便會造成相當程度的應用限制。

藍牙採用拓樸（Topology）的方式，將更多裝置彼此相連，使資料能在更多的裝置間相互傳輸，透過多對多的網狀拓樸（Mesh Topology）與一對多的星狀拓樸（Star Topology）使資料能彼此傳輸。若是應用於醫療系統或健康監測上，不僅是要持續記錄病患病理變化，也極有可能出現緊急回報特殊狀況的情形，在這種情況下低功耗藍牙的拓樸是否能同樣有效即時地傳遞資料，絕對是實際應用上的重點。

2. 官方認證耗時高成本

過去藍牙認證的方式是讓通過認證的產品取得一組 QPID（Qualified Product

ID)，但這樣的作法會造成儘管內部設計架構沒有不同，只要是產品外觀改變或更換型號，就要重新申請認證。因此，為避免這樣不必要的時間與成本支出，藍牙技術聯盟新的作法則是讓所謂的「產品設計」取得一組 QDID，讓同樣的產品設計可以應用在不同產品上，也就是說，若是生產三款使用同樣藍牙設計的產品，則這三款產品皆歸屬於這一組 QDID。同樣的，藍牙技術聯盟官網上的列表方式，也就由過去的 QPL (Qualified Products List) 改分為 QDL (Qualified Design Listing) 與 EPL (End Product Listing) 兩類，前者指的是通過驗證的產品設計，後者指的則是通過驗證的產品。如此一來，同樣的 QDID 廠商只需要負擔一次的 listing fee，而消費者也更容易根據 QDID 選擇自己想要的產品。

只是現實上，聯盟的規範與廠商的認知似乎還有一段落差，才會出現有產品未經官方認證就上市或是廠商多繳 listing fee 的狀況。

3. 技術及研發概況

(1) 所營業務之技術層次

本公司主要從事於數位無線影音多媒體應用之 IC 研發設計及銷售等業務，亦提供相關應用軟體開發、模組/系統設計、產品測試與維修，以及技術諮詢等服務。由於在無線影音傳輸領域已深耕多年，一直走在潮流與技術的尖端，並以堅強的研發陣容，在無線音頻傳輸上率先開發出擁有高音質、低延遲、抗干擾、超長傳輸距離、低耗能、體積小、易於生產等領先同業的關鍵核心技術，成為無線數位音頻的新標準。此外並從事自有品牌的研發、製造與行銷，亦提供客製化的電路模組設計、高傳真音訊電路設計、射頻電路及天線的開發等，為客戶提供全方位的服務。憑藉多年來累積的關鍵核心技術，不斷推出深具競爭力的產品，除了在基頻(Baseband)、射頻(RF)與通訊軟體開發技術上，獲得國際大廠的肯定，在模組與系統設計上，以及產品測試的技術上，也累積了相當豐厚的經驗。

(2) 所營業務之研究發展

本公司憑藉多年來累積的關鍵核心技術，不斷推出深具競爭力的產品，從早期的 IA6、IA8 系列晶片開始，一直到現在已經開發出包括 IA4、IA5、IA10、IA12 及最新的 IA2 和 IA3 系列晶片，除了在基頻(Baseband)、射頻(RF)與通訊軟體開發技術上，獲得國際大廠的肯定，公司亦從原來主要著重在晶片設計開發，到現在模組、系統的開發都能一氣呵成，成為真正的全方案解決供應商(total solution provider)，並且得到世界大廠的認可與採用，在模組與系統設計上，以及產品測試的技術上，也累積了相當豐厚的經驗。這樣的能力絕非一蹴可幾，是累積了許多的專業與經驗才能做到。

本公司未來技術發展方向，仍將持續專研在無線影音傳輸領域上，產品開發則從原來的無線家庭劇院應用逐漸擴大到各項多媒體的應用開發以加強市場競爭力，包括家庭娛樂影音應用、可攜式多媒體應用、電腦多媒體應用、車用多媒體應用，以及其他電視遊戲機的多媒體應用等。

本公司將根據核心技術持續研發相關產品與應用，並降低成本，提供予市場更多利用價值：

- a. 無線音頻傳輸：未來各項無線產品將會擴充到擁有較佳抗干擾性的 5 GHz 應用，並且會有更低成本與性價比更高的產品推出。另外亦正在持續研發將無線產品應用到 PC、消費性電子及電視遊樂器等產品上。
- b. 無線平台 ezWa：ezWa 可應用在智慧型電視、電腦、行動裝置或遊戲機，這些主機的周邊無線設備還包含無線控制設備(例如：3D 眼鏡、智慧型電視遙控器、健康監視系統、滑鼠與鍵盤)與無線音頻設備(例如：Sound bar、Subwoofer、耳機、耳麥、麥克風)。

(3)研究發展人員及其學經歷

104 年 06 月 30 日

學歷	人數	百分比(%)
碩士以上	17	47.2%
大學	16	44.5%
專科	3	8.3%
合計	37	100.00%

(4)最近五年度每年投入之研發費用與開發成功之技術或產品

A. 最近五年度投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	99 年	100 年	101 年	102 年	103 年
研發費用(A)	49,076	57,206	60,264	53,786	76,771
營業收入淨額(B)	200,013	182,954	212,771	359,070	321,924
(A) / (B)	24.54%	31.27%	28.32%	14.98%	23.85%

B. 最近五年度開發成功之技術或產品

年 度	研 發 成 果
99 年	本公司在累積了多年的研發經驗與市場資訊，開發出一顆多功能的晶片，舉凡之前的產品模式都可支援外，尚多了一對多，或多對一的功能，還可以將多種功能集合於一個產品中，且功率消耗非常小，在與競爭對手相同的無線功率下，其傳輸距離卻可達對手的二倍，無線抗干擾的能力更是首屈一指，是一個多方位的無線晶片組。
100 年	本公司在累積了多年的研發經驗與市場資訊，開發出一顆無線音頻及控制用多功能的晶片，除了可以應用在傳統的無線音頻應用上，如無線耳麥，無線麥克風，更可以用分時多工的方式，同時連結多個裝置，如無線遙控器，無線鍵盤，無線滑鼠，其應用更可以由使用者的控制，即時切換，例如原本的應用為無線耳麥/無線滑鼠/無線鍵盤/無線遙控器，切換成卡拉 OK 用的高階無線兩支麥克風/無線遙控器，而其應用是可以由方案商自由定義，其使用的彈性在業界是首屈一指，目前已推廣為 ezWa 規格，在中國大陸已有多家業者採用，可能在近期內成為某大廠筆記型電腦內建模組，期望在未來能在國際市場上引領風騷，帶動時尚風潮，成為國際標準規格。

年 度	研 發 成 果
101 年	延續 100 年市場規劃，本公司於 101 年的研發重點在於推展 ezWa 無線標規之深度及廣度。 ezWa 無線音頻及控制用多功能系列晶片，除了可以應用在傳統的無線音頻應用上(如：無線音響、無線耳機、無線耳麥、無線麥克風…)，更可以用分時多工的方式，同時連結多個裝置(如：無線遙控器、無線鍵盤、無線滑鼠…)。 ezWa 使用者可任意、即時的切換及控制裝置(例如：原本的應用為無線耳麥/無線滑鼠/無線鍵盤/無線遙控器，切換成卡拉 OK 用的高階無線兩支麥克風/無線遙控器)，方案商也可自由定義，其使用彈性在業界首屈一指。 目前 ezWa 規格獲中國電視大廠創維、長虹採用，期待能成為無線影音的國際標規。
102 年	1. 具音訊功能的控制晶片 本公司開發出一款高度集成的遙控器，其特性是符合控制方案省電長時待機的要求，卻兼具無線音訊之性能。因此可降低遙控器的成本，增加產品競爭力，獲得更高的市佔率。 2. 具控制功能的高音質晶片 最新一代的音頻系統，能達到訊噪比 144dB，總協波失真-98dB，並整合了非揮發性記憶體，可以省掉外部的記憶體，降低產品售價。
103 年	103 年度開發晶片如下： 1. 應用於高階音訊之無線控制、音頻、數據晶片 2. 內建 ADC/DAC 之無線控制、音頻、數據晶片

(二)市場及產銷概況

1. 市場分析

(1)主要商品之銷售地區

單位：新台幣仟元；%

年度 地區		102 年		103 年	
		金額	%	金額	%
內銷		11,498	3.20	0	—
外銷	亞洲	347,572	96.80	321,924	100
	其他	0	—	0	—
合計		359,070	100.00	321,924	100

(2)市場占有率

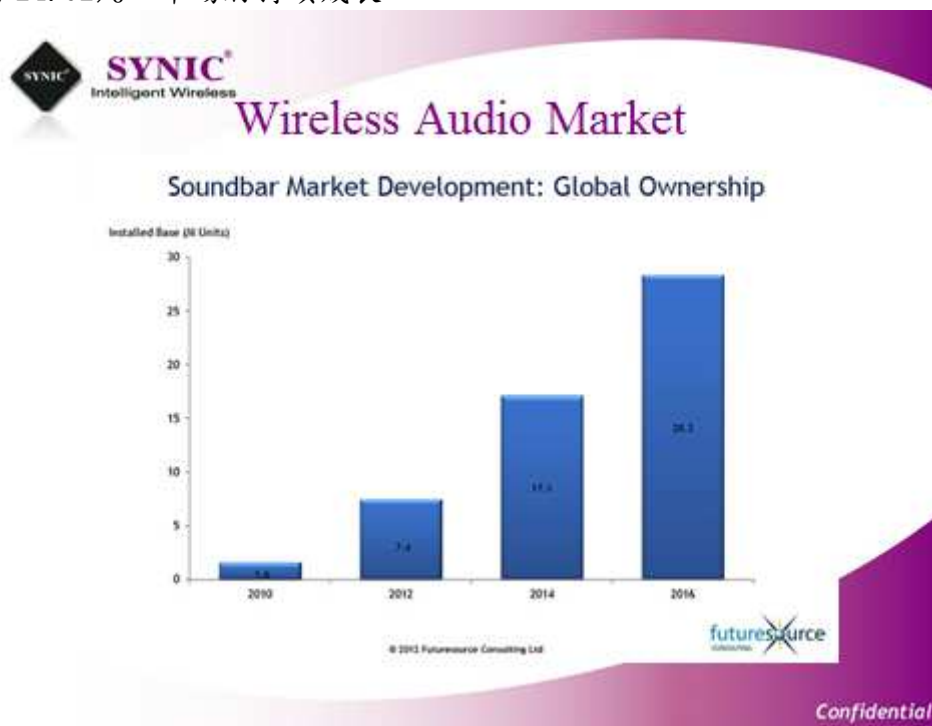
本公司產品應用於：Smart TV、Smart Remote Controller、Home Audio、PC Headset、Home Theater、iPhone/iPad Accessory…等，遍受國際各大知名品牌採用。根據各家電製造商的市場規模，及本公司供應量換算，本公司的市場佔有率約為 60%，為市場上領導廠商。

(3)市場未來之供需狀況及成長性

在科技與人文結合的潮流下，數位家庭儼然成為未來重要的主流，「無線生活」更是數位家庭理念的一項主要實現。知名市場研究顧問公司 Gartner 在 2010 年十大技術與趨勢中表示，其中之一的無線應用是未來相當值得關注的市場趨勢，由此可知，產品無線化已是主要的科技發展方向。

而聲音是人類日常生活中不可或缺的元素，隨著數位家庭時代的來臨，高品質的無線聲音傳輸，成了人們休閒生活的重要享受，加上網路通訊頻寬與速度的大幅提升，線上遊戲(on-line game)、電視遊戲(console game)和網路通訊電話(VoIP)等，已成為現代娛樂生活的新主流。

因為消費性電子對 Wireless Audio 的需求倍增，Wireless Audio 市場從原來的家電應用、PC 應用，延伸到多元化 CE 的應用，使市場需求持續增加。根據市場調查機構根據市場研究機構 MarketsandMarkets 的預測，全球無線音頻產品至 2018 年的市場規模將達 137.5 億美元，2013 至 2018 年的年複合成長率為 24.02%，市場將持續成長。

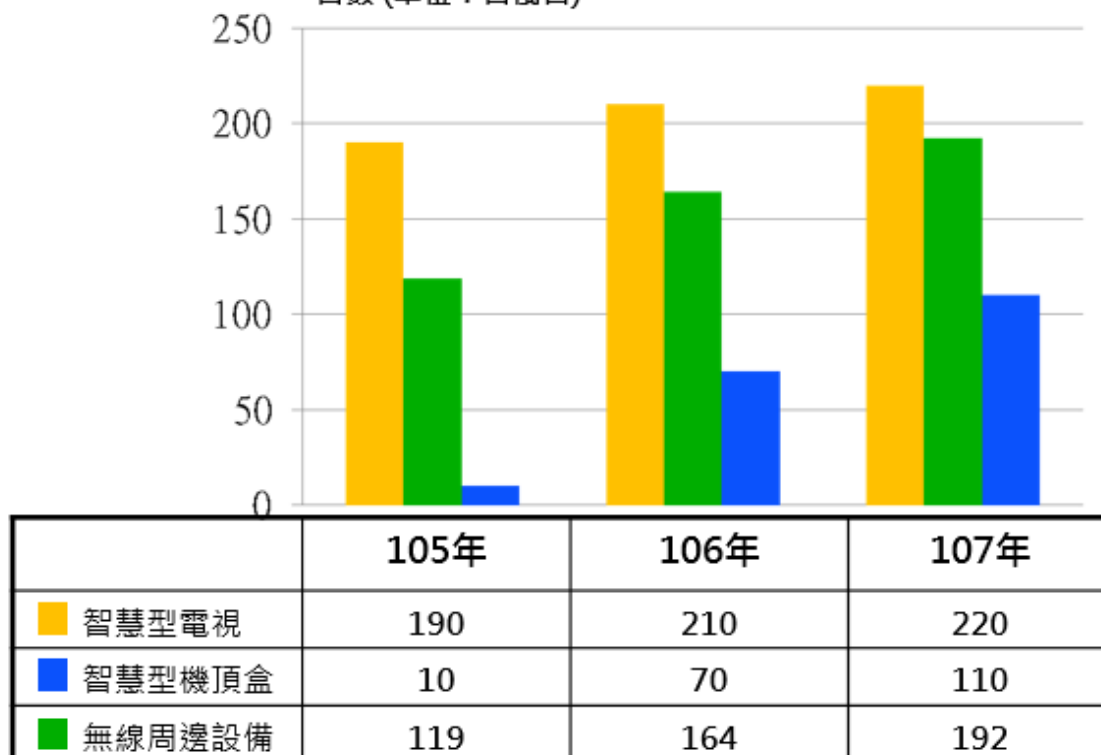


本公司產品之應用範圍除無線家庭劇院組、無線耳機外，亦擴大到無線耳機麥克風、無線麥克風、iPhone/iPad 無線週邊配備及電視週邊等相關應用，以下就本公司主要產品的未來市場狀況與成長性分別說明：

a. 智慧型電視遙控器

從下表可看出從 105 年起智慧電視及機上盒的需求量為 2 億台，到 107 年度起達 3.3 億台，若每台智慧型電視或機上盒主機都至少需搭配一個智慧型遙控器，其無線晶片需求量將和主機需求量相同。

(表五) 未來智能無線晶片市場需求量分析
台數 (單位：百萬台)



資料來源及日期：NPD [DisplaySearch](#)、鈺寶科技(2013年11月)

b. 無線音響設備

隨著微電子技術、數位壓縮編解碼技術、大容量存儲技術、以及計算機等新技術發展，特別是數位壓縮技術的成熟和標準化，並在大規模集成電路中實現後，消費類電子在各個領域皆朝著數位化發展。隨著互聯網向普通家庭生活的擴展，消費電子、計算機、通訊產品融合的趨勢日益明顯。音響產品總的發展趨勢是：數位化、多功能化、網絡化、智能化和小型化。

單以中國單一市場來看，中國仍維持宏觀經濟增長趨勢，因此，2010-2015年中國家用音響設備行業可望保持穩定增長。到2015年，行業總產值預估將達到1447.8億元(資料來源：中商情報網)。

(4)競爭利基

本公司能夠在無線音頻傳輸的領域中，受到眾多國際一線品牌大廠的青睞，而站穩領導者的角色，主要是來自下列的關鍵核心價值：

●早期佈局、自主開發的音頻傳輸技術

優異的音頻傳輸技術與獨特的通訊協定是本公司最為驕傲的核心價值，除了早期佈局而成為該領域的先驅，加上全自主開發的深耕技術，不僅免於支付龐大的權利金，更因為技術掌控度高，能夠有效縮短開發時程，滿足客戶之需求，快速開發符合市場需求的產品規格，使產品擁有穩定的品質及具競爭力的價格等優勢。

●思維創新的優秀研發團隊

本公司的研發團隊其中近六成研發人員具有碩士以上學歷，平均年齡也才 33 歲，不僅是高素質，並且是充滿年輕活力與創新思維的優秀研發團隊。

- 導入 DFM 以降低生產成本

本公司基於對產業的熟悉度，不僅能夠彈性地自行尋找更有效率、更具競爭價格的製造廠商而不依賴 IC 設計服務公司，並且基於對流程的了解，從一開始設計產品時，就能夠以「可製造性導向設計」(Design for Manufacturing, DFM) 來降低生產成本，使產品更具有市場競爭力。

- 市場導向的研發思維

不同於製造導向的 IC 設計公司將產品設計出來後再銷售，本公司在著手設計時，就已經先與市場端的品牌大廠共同訂定出符合市場需求的產品規格，並偕同模組、系統廠等一同開發設計，從 IC、模組、系統到產品一氣呵成，真正做到市場導向的研發設計。

- 自有品牌的價值累積

從一開始，本公司就決定要走自己的品牌、走自己的路，儘管品牌的建立很辛苦，但長期耕耘下來，能夠獲得眾多國際大廠的青睞與推薦，對鈺寶來說，不僅是技術與品質上的肯定，更是本公司重要的無形資產和核心價值。

(5)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A. 有利因素

- Wireless Audio 市場需求持續增加

知名市場研究顧問公司 Gartner 發表了 2010 年十大技術與趨勢，其中快閃記憶體、安全活動監控與無線應用，是未來相當值得關注的市場趨勢。在科技與人文結合的潮流下，數位家庭儼然成為未來重要的主流，「無線生活」更是數位家庭的一項主要實現，因此產品無線化是主要的趨勢。隨著消費性電子對 Wireless Audio 的需求倍增，Wireless Audio 市場從原來的家電應用、PC 應用延伸到多元化 CE 的應用，使市場需求持續增加。

- 中國大陸市場的崛起

中國大陸內需市場對台灣的廠商來說，相較歐美企業在文化熟悉度與心理距離上具有相對優勢，而中國大陸企業目前普遍也較喜愛採用台灣的產品技術，因此如何佈局中國大陸市場，是相當重要的課題。

- 國內半導體代工體系完整，提供 IC 設計公司優異的後勤支援

專業垂直分工之產業結構是我國半導體產業的特色，在中下游晶圓製造、封裝、測試業者產能及技術充足的支援下，讓 IC 設計業者可專注於本身專長領域，並可在最短時間內就近與下游業者取得協調及配合，不論在成本、品質或時效掌控上，均有助於提升國內 IC 設計業者之市場競爭力。

B. 不利因素與因應對策

- 國內無線傳輸研發人員較為短缺

因應對策：本公司主要技術為自主開發，因此有一套內部培訓的機制。未來除了加強產學的合作，培養年輕的後進，以實現學以致用，並提昇公司各項福利制度，以期能吸引並留住好的人才。

●消費性電子與數位家電產業易受景氣循環變化而影響獲利

因應對策：擴展多元化的產品應用，並積極推廣市場，以分散風險，另外尋求穩健經營的夥伴與客戶，降低因景氣循環所帶來的衝擊。

●市場競爭日趨激烈

因應對策：隨著市場需求愈來愈大，希望分食大餅的競爭者也愈來愈多，但因為屬於早期進入市場，擁有關鍵技術，短時間之內還是不容易被取代的領導廠商，未來除了持續投入更多的研發人力，會更加強市場面的推廣，期能拉大和競爭對手的距離。

2. 最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明(毛利率較前一年度變動達百分之二十者，應分析造成價量變化之關鍵因素及對毛利率之影響)：

(1)最近二年度銷貨毛利分析表：

單位：新台幣仟元

主要產品	102 年		103 年	
	營業收入淨額	毛利率	營業收入淨額	毛利率
IC	118,805	45%	160,035	44%
模組	239,377	30%	161,409	15%
其他	888	13%	480	33%
合計	359,070	34%	321,924	30%

(2)營業毛利率變動達 20%以上之說明：不適用。

二、轉投資事業

(一)轉投資事業概況：無。

(二)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票之情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司經營結果及財務狀況之影響：無。

三、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
租賃契約	英屬維京群島 商科晟有限公司 台灣分公司	103.06.01~108.10.31	辦公室租賃	無

參、發行計畫及執行情形

一、本次發行限制員工權利新股計畫應記載事項：

（一）資金來源：不適用。

（二）本次發行限制員工權利新股發行辦法：詳第 33 頁至第 34 頁。

二、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

三、本次併購發行新股應記載事項：不適用。



一、發行目的

本公司為吸引及留任公司所需之專業人才、激勵員工及提高員工對公司之向心力，以增加公司競爭，並創造公司及股東之最大利益，依據公司法第二六七條及金融監督管理委員會發佈之「發行人募集與發行有價證券處理準則」等相關規定，訂定本公司民國一〇四年限制員工權利新股之發行辦法。

二、發行期間

於股東會決議之日起一年內一次或分次申報辦理，並自主管機關申報生效通知到達之日起一年內為一次或分次發行，實際發行日期由董事會授權董事長訂定之。

三、員工之資格條件及獲配股數

(一)員工之資格條件：

1. 員工資格條件：以限制員工權利新股授予日前已到職之本公司全職正式員工為限。
2. 實際得認股之員工及其得認股數量將參酌年資、職級、工作績效、整體貢獻、特殊功績或其他管理上須參考之條件等因素，於法令範圍內依本公司訂定之限制員工權利新股發行辦法分配之，由董事長核訂後，提報董事會決議，惟具經理人身份者應先經薪酬委員會同意。

(二)得獲配之股數：

本公司給與單一員工依「發行人募集與發行有價證券處理準則」第56條之1第1項規定發行之員工認股權憑證累計得認購股數，加計累計取得限制員工權利新股之合計數，不得超過已發行股份總數之千分之三，且加計本公司依該準則第五十六條第一項規定發行員工認股權憑證累計給與單一員工得認購股數，不得超過已發行股份總數之百分之一。

四、發行總數

本次限制員工權利新股為普通股1,815,000股，每股面額新台幣10元，共計發行總額為新台幣18,150,000元。

五、發行條件

(一)發行價格：每股以新台幣0元，即無償發行。

(二)發行股份之總類：本公司普通股新股。

(三)既得條件：

1. 自獲配限制員工權利新股後任職屆滿一年並達成績效目標取得60%。
2. 自獲配限制員工權利新股後任職屆滿二年並達成績效目標取得40%。
3. 員工未符既得條件之處理：獲配之限制員工權利新股遇有未符既得條件者，本公司得無償收回已發行之權利新股並予以註銷。

(1)離職、退休、解僱或資遣：

就其獲配但尚未達成既得條件之限制員工權利新股部份，本公司將依法無償收回其股份並辦理註銷。

(2) 留職停薪：

經本公司特別核准之留職停薪員工，對於尚未達既得條件之限制員工權利新股，自復職日起回復其權益，惟既得期間條件應按留職停薪期間往後遞延。

(3) 一般死亡：

就其獲配但尚未達成既得條件之限制員工權利新股部份，本公司將依法無償收回其股份並辦理註銷。惟董事長得考量員工之特殊功績與整體貢獻後給予一部份或全部尚未達成既得條件之限制員工權利新股，並由法定繼承人於事實發生後，依民法繼承相關條文及「公開發行股票公司股務處理準則」繼承過戶相關規定，完成法定之必要程序並提供相關證明文件以取得移轉股份。

(4) 受職業災害致死亡者：

員工因受職業災害致死亡者，對於尚未達成既得條件之限制員工權利新股，於員工死亡日起即視為達成所有既得條件，並由法定繼承人於事實發生後，依民法繼承相關條文及「公開發行股票公司股務處理準則」繼承過戶相關規定，完成法定之必要程序並提供相關證明文件以取得移轉股份。

(5) 受職業災害致殘疾者：

員工因受職業災害致身體殘疾而無法繼續任職辦理離職者，對於尚未達成既得條件之限制員工權利新股，仍依既得條件之時程比例達成既得條件。

(6) 調職：如認股權人調動至關係企業或其他公司時，其未達成既得條件之限制員工權利新股應比照離職人員方式處理。惟應本公司之要求而調動者，或得由董事長核訂該員工得取得之股份。

(四) 獲配新股後未達既得條件前受限制之權利

1. 員工獲配新股後未達既得條件前，不得將該限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定，或作其他方式之處分，應配合辦理所有的程序及相關文件的簽署。
2. 股東會表決權：本限制員工權利新股於未達既得條件前，其股東會表決權與本公司其他普通股相同。
3. 本限制員工權利新股於未達既得條件前，無分配原股東配(認)股、配息及現金增資認股之權利；如遇於本公司各項配股、配息及認股基準日之停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止，此期間達成既得條件之員工，其解除限制之股票仍未享有配股、配息及認股之權利。

六、其他重要約定事項：

1. 本辦法經董事會三分之二以上董事出席及出席董事超過二分之一同意，並報經主管機關核准後生效，發行前如有修正亦同。若於送件審核過程，因主管機關審核之要求而須做修正時，授權董事長修訂本辦法，嗣後再提董事會追認後始得發行。
2. 本公司發行之限制員工權利新股，應由本公司與獲配員工簽訂、修訂有關合約。
3. 獲配限制員工權利新股之員工，應遵守本辦法及相關保密規定，除法令或主管機關要求外，不得洩漏獲配股份之數量及所有相關內容。員工若有違犯之情事且經本公司認為情節重大者，針對未達既得期間之限制員工權利新股部分，本公司有權向該員工無償收回其股份並辦理註銷。
4. 本辦法如有未盡事宜，悉依相關法令規定辦理。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)財務分析

財務資料綜合分析-國際財務報導準則

年 度		101 年度	102 年度	103 年度
分析項目				
財結 務構 (%)	負債佔資產比率	12.07	18.71	15.31
	長期資金佔不動產、廠房及設備比率	4,939.28	10,755.48	2,460.77
償債 能力 (%)	流動比率	793.35	516.53	612.54
	速動比率	486.06	392.02	513.71
	利息保障倍數	-	-	-
經營 能力	應收款項週轉率（次）	19.51	14.09	7.34
	平均收現日數	18	25.90	49.72
	存貨週轉率（次）	1.43	2.51	3.87
	應付款項週轉率（次）	11.81	8.53	6.72
	平均銷貨日數	255	145.41	94.31
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	38.13	135.6	21.13
	總資產週轉率（次）	0.68	1.02	0.73
獲利 能力	資產報酬率（%）	(18.70)	2.62	(11.32)
	權益報酬率（%）	(20.80)	3.11	(13.61)
	稅前純益占實收資本比率（%）	(12.75)	3.41	(12.27)
	純益率（%）	(30.07)	2.43	(13.94)
	每股盈餘（元）	(1.28)	0.33	(1.25)
現金 流量	現金流量比率（%）	0	64.12	0
	現金流量允當比率（%）	4.71	30.04	24.94
	現金再投資比率（%）	0	13.49	0
槓桿 度	營運槓桿度	(0.51)	23.42	(0.83)
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00

最近二年度各項財務比率變動原因。

1. 財務結構比率降低：係 103 年現金增資及租賃改良物金額增加所致。
2. 償債比率增加：係 103 年現金增資及提列存貨呆滯及跌價損失所致。
3. 經營能力：因營業收入減少，且提列存貨呆滯及跌價損失，致應收款項週轉率、應付款項週轉率及不動產、廠房及設備週轉率下降；存貨週轉率增加。
4. 獲利能力週轉率下降：係因稅後損益由 102 年盈餘轉為 103 年虧損所致。

上列財務分析資料之計算公式如下：

1.財務結構

- (1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。
- (2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益總額＋非流動負債）／不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

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

3.經營能力

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

4.獲利能力

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

5.現金流量

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

6.槓桿度：

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

財務資料綜合分析-我國財務會計準則

年 度			99 年度	100 年度
分析項目				
財結 務構 (%)	負債佔資產比率		18.54	8.37
	長期資金佔固定資產比率		4,621.01	12,059.16
償債 能力 (%)	流動比率		651.96	1,163.02
	速動比率		406.37	866.64
	利息保障倍數		-	-
經 營 能 力	應收款項週轉率（次）		8.88	8.66
	平均收現日數		41	42
	存貨週轉率（次）		1.80	1.36
	應付款項週轉率（次）		6.14	7.28
	平均銷貨日數		203	268
	固定資產週轉率（次）		43.63	64.97
	總資產週轉率（次）		0.77	0.49
獲 利 能 力	資產報酬率（%）		(4.66)	(16.53)
	股東權益報酬率（%）		(5.73)	(18.90)
	占實收資本 比率（%）	營業利益	(2.10)	(10.69)
		稅前純益	(2.07)	(10.42)
	純益率（%）		(4.71)	(28.49)
	每股盈餘（元）		(0.22)	(1.06)
現 金 流 量	現金流量比率（%）		0	0
	現金流量允當比率（%）		5.81	5.94
	現金再投資比率（%）		0	0
槓 桿 度	營運槓桿度		(5.83)	(0.43)
	財務槓桿度		1.00	1.00

上列財務分析資料之計算公式如下：

1.財務結構

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

2.償債能力

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

3.經營能力

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

4.獲利能力

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

5.現金流量

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

6.槓桿度：

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

二、財務報告應記載事項

(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告。

1. 102 年度財務報告及會計師查核報告書：詳第 45 頁至第 51 頁。

2. 103 年度財務報告及會計師查核報告書：詳第 52 頁至第 58 頁。

(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表：本公司依規定編制個別財務報告，故不適用。

(三)發行人申報募集有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露： 無。

三、財務概況其他重要事項

(一)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露資訊： 無。

四、財務狀況及經營結果之檢討分析

(一)財務狀況

最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響，若影響重大者應說明未來因應計劃：

1. 財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

項 目 \ 年 度	102 年度 (國際財務報導準則)	103 年度 (國際財務報導準則)	差 異	
			金 額	%
流 動 資 產	338,665	415,173	76,508	22.59
不動產、廠房及設備	2,648	15,235	12,587	475.34
無 形 資 產	6,586	9,272	2,686	40.78
其 他 資 產	2,471	2,996	525	21.25
資 產 總 額	350,370	442,677	92,307	26.35
流 動 負 債	65,565	67,779	2,214	3.38
非 流 動 負 債	0	0	0	0
負 債 總 額	65,565	67,779	2,214	3.38
股 本	263,000	363,000	100,000	38.02
資 本 公 積	0	35,000	35,000	100
保 留 盈 餘	21,805	(23,102)	(44,907)	-205.95
股 東 權 益 總 額	284,805	374,898	90,093	31.63
最近兩年度變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一仟萬元以上者：				
(1) 流動資產增加：係 103 年現金增資新台幣 135 佰萬元，致流動資產增加。				
(2) 不動產、廠房及設備增加：係 103 年辦公室搬遷，致租賃改良金額增加，及新增購研發設備所致。				
(3) 資產總額：因上述(1)、(2) 流動資產及設備增加所致。				
(4) 股本、資本公積、及股東權益增加：係 103 現金增資 1 仟萬股，每股新台幣 13.5 元溢價發行所致。				
(5) 保留盈餘減少：係 103 年度由 102 年度盈餘轉虧損所致。				

註：各年度財務資料經會計師查核簽證。

2. 影響重大者應說明未來因應計劃：對本公司財務業務並無重大影響。

(二) 財務績效

1. 最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因：

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	102 年度 (國際財務報導準則)	103 年度 (國際財務報導準則)	增 (減) 金額	變動比例 (%)
營業收入	359,070	321,924	(37,146)	-10.35
營業成本	236,076	246,646	10,370	4.39
營業毛利	122,994	75,478	(47,516)	-38.63
營業費用	118,645	142,196	23,551	19.85
營業淨利 (損)	4,349	(66,718)	(71,067)	-1,634.1
營業外收入及支出	4,625	22,178	17,553	379.52
稅前淨 (損) 利	8,974	(44,540)	(53,514)	-596.32
所得稅 (費用) 利益	(258)	(342)	(84)	32.56
本期淨利 (損)	8,716	(44,882)	(53,598)	-614.94
最近兩年度變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣一千萬元以上者：				
(1) 營業毛利減少：係因 103 年度營收減少，且客戶智能電視大廠模組銷貨增加，故毛利率下降，致營業毛利減少。				
(2) 營業外收入增加：係認列補助款收入新台幣 11 佰萬元所致。				
(3) 營業淨利(損)、稅前淨(損)利及本期淨利(損)減少：係因 103 年度營業毛利減少，且費用略增，致營業淨利、稅前淨利及本期淨利減少。				

2. 預期未來一年度銷售數量及其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫。

本公司主要從事無線影音通訊 IC 設計及模組生產等。本公司深耕中國大陸市場已於 102 年度下半年起有所斬獲，另智能電視及網路電視市場亦為趨勢，預計本公司未來年度之銷售額應可維持持續成長之趨勢。

(三) 現金流量

1. 最近年度(103 年)現金流量變動情形分析

單位：新台幣仟元

期初 現金餘額	全年來自營業 活動之淨現金 流入(出)	全年現金 流入(出)	現金剩餘 (不足)數額	現金不足補額 之補救措施	
				投資理財	理財計劃
212,858	(40,730)	74,333	287,191	—	—
本年度現金流量變動情形分析：					
1. 營業活動淨現金流出 40,730 千元：主係 103 年虧損所致。					
2. 投資及融資活動之淨現金流入 135,063 千元：主係 103 年現金增資新台幣 135 佰萬元所致。					

2. 未來一年（104 年）現金流量變動情形分析

單位：新台幣仟元

期初 現金餘額	預計全年來自 營業活動淨現 金流入(出)	預計全年現 金流入(出)	現金剩餘(不 足)數額	現金不足額之 補救措施	
				投資計劃	理財計劃
287,191	25,200	11,980	299,171	—	—
本年度現金流量變動情形分析：					
1. 營業活動淨現金流出：主係預計營業活動所致。					
2. 投資及融資活動之淨現金流出：主係購置研發設備所致。					

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

(五)最近年度轉投資政策及其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃：
無。

(六)其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況

委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：不適用。

二、委託經金融監督管理委員會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告：不適用。

三、證券承銷商評估總結意見：不適用。

四、律師法律意見書：不適用。

五、由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：詳第 44 頁。

六、本次募集與發行有價證券於申報生效時經行政院金融監督管理委員會通知應補充揭露之事項：無。

七、最近年度及截至公開說明書刊印日止，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。

八、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書：不適用。

九、發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：不適用。

十、上市上櫃公司辦理公司治理運作之情形：本公司目前為興櫃公司，不適用。

鈺寶科技股份有限公司申報案件檢查表

會計師複核彙總意見

資會綜字第 15001605 號

鈺寶科技股份有限公司本次為發行限制員工權利新股 1,815,000 股，每股面額 10 元，總計金額新台幣 18,150,000 元，向金融監督管理委員會提出申報，業依規定填報案件檢查表，並經本會計師採取必要程序予以複核，特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」（以下簡稱處理準則）規定，出具本複核意見。

依本會計師意見，鈺寶科技股份有限公司本次向金融監督管理委員會提出之案件檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響發行限制員工權利新股之情事。

此致

鈺寶科技股份有限公司

資誠聯合會計師事務所

會計師 鄧聖偉



中華民國 104 年 7 月 20 日

會計師查核報告

鈺寶科技股份有限公司 公鑒：

鈺寶科技股份有限公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個別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別財務報表表示意見。

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，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及財團法人中華民國會計研究發展基金會翻譯並由行政院金融監督管理委員會發布之國際財務報導準則、國際會計準則及解釋函暨相關指引等編製，足以允當表達鈺寶科技股份有限公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量情形。

誠品聯合會計師事務所

會計師：

周方誠



會計師：

賴明陽



證期會核准簽證文號：(87)台財證(六)第14232號

金管證審核准簽證文號：金管證審字第0990037537號

中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 十 二 日

鈺寶科技股份有限公司

資產負債表

民國一〇二年十二月三十一日暨一〇一年十二月三十一日及一月一日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	附註	一 〇 二 年 十 二 月 三 十 一 日		一 〇 一 年 十 二 月 三 十 一 日		一 〇 一 年 一 月 一 日	
			金額	%	金額	%	金額	%
	流動資產							
1100	現金及銀行存款	六	\$ 212,858	60.75	\$ 173,708	55.36	\$ 256,049	68.91
1170	應收帳款淨額	七	41,834	11.94	9,147	2.91	12,670	3.41
1200	其他應收款	八	2,297	0.66	971	0.31	186	0.05
130X	存貨	九	74,741	21.33	113,701	36.23	89,636	24.12
1410	預付款項	八	6,893	1.97	2,910	0.93	3,318	0.89
1470	其他流動資產		42	0.01	49	0.02	75	0.02
11XX	流動資產總計		338,665	96.66	300,486	95.76	361,934	97.40
	非流動資產							
1600	不動產、廠房及設備	十	2,648	0.76	3,855	1.23	2,816	0.76
1780	其他無形資產	十一	6,586	1.88	6,310	2.01	5,350	1.44
1900	其他非流動資產	十二	2,471	0.70	3,154	1.00	1,492	0.40
15XX	非流動資產總計		11,705	3.34	13,319	4.24	9,658	2.60
1XXX	資 產 總 計		\$ 350,370	100.00	\$ 313,805	100.00	\$ 371,592	100.00
	負債及權益							
	流動負債							
2170	應付票據		\$ 214	0.06	\$ -	-	\$ -	-
2170	應付帳款		40,834	11.66	14,333	4.57	10,311	2.77
2200	其他應付款	十三	22,748	6.49	23,286	7.42	19,983	5.38
2300	其他流動負債	十四	1,769	0.50	211	0.07	743	0.20
21XX	流動負債總計		65,565	18.71	37,830	12.06	31,03	8.35
	歸屬於本公司業主之權益							
	股 本	十六						
3110	普通股股本		263,000	75.06	500,000	159.33	500,000	134.56
	保留盈餘							
3350	未分配盈餘		21,805	6.23	(224,025)	(71.39)	(159,445)	(42.91)
31XX	本公司業主權益總計		284,805	81.29	275,975	87.94	340,555	91.65
3XXX	權益總計		284,805	81.29	275,975	87.94	340,555	91.65
	負 債 及 權 益 總 計		\$ 350,370	100.00	\$ 313,805	100.00	\$ 371,592	100.00

後附之附註係本個別財務報表之一部分。

負責人：



經理人：



主辦會計：



鈺寶科技股份有限公司
綜合損益表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元
(每股盈餘/虧損為新台幣元)

代碼		附註	一 月 一 日 至 十 二 月 三 十 一 日		一 〇 二 年		一 〇 一 年	
			金額	%	金額	%	金額	%
營業收入								
4110	銷貨收入		\$359,600	100.15	\$213,886	100.52		
4170	銷貨退回		-	-	(450)	(0.21)		
4190	銷貨折讓		(530)	(0.15)	(665)	(0.31)		
4100	營業收入淨額		<u>359,070</u>	<u>100.00</u>	<u>212,771</u>	<u>100.00</u>		
營業成本			九					
5110	銷貨成本		(236,076)	(65.75)	(145,497)	(68.38)		
	營業成本合計		<u>(236,076)</u>	<u>(65.75)</u>	<u>(145,497)</u>	<u>(68.38)</u>		
5900	營業毛利		<u>122,994</u>	<u>34.25</u>	<u>67,274</u>	<u>31.62</u>		
營業費用			十九、二十					
6100	推銷費用		(19,847)	(5.53)	(30,585)	(14.37)		
6200	管理費用		(45,012)	(12.53)	(39,673)	(18.65)		
6300	研究發展費用		(53,786)	(14.98)	(60,264)	(28.32)		
6000	營業費用合計		<u>(118,645)</u>	<u>(33.04)</u>	<u>(130,522)</u>	<u>(61.34)</u>		
6900	營業淨利(損)		<u>4,349</u>	<u>1.21</u>	<u>(63,248)</u>	<u>(29.72)</u>		
營業外收入及支出								
7010	其他收入	十七	1,083	0.30	1,520	0.71		
7020	其他利益及損失	十八	<u>3,542</u>	<u>0.99</u>	<u>(2,110)</u>	<u>(0.99)</u>		
7000	營業外收入及支出合計		<u>4,625</u>	<u>1.29</u>	<u>(590)</u>	<u>(0.28)</u>		
7900	稅前淨利(損)		<u>8,974</u>	<u>2.50</u>	<u>(63,838)</u>	<u>(30.00)</u>		
7950	所得稅費用	二一	(258)	(0.07)	(227)	(0.11)		

8200	本期淨利(損)	8,716	2.43	(64,065)	(30.11)
	其他綜合損益				
8360	確定福利計畫精算利益(損失)	114	0.03	(515)	(0.24)
8300	其他綜合損益合計	114	0.03	(515)	(0.24)
8500	本期綜合損益總額	8,830	2.46	(\$64,580)	(30.35)
	淨利歸屬於：				
	本公司業主	8,830	2.46	(\$64,580)	(30.35)
	綜合損益總額歸屬於：				
	本公司業主	8,830	2.46	(\$64,580)	(30.35)
	每股盈餘(虧損)				
	(來自繼續營業單位)				
9750	基 本	0.33		(2.44)	

二二

後附之附註係本個別財務報表之一部分。

負責人：



經理人：



主辦會計：



鈺寶科技股份有限公司

權益變動表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣

代 碼	項 目	幣 千 元	股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘	合 計
A1	一〇一年一月一日餘額	\$ 500,000		\$ -	(\$ 159,445)	\$ 340,555
D1	一〇一年度一月一日至十二月三十一日淨損	-		-	(64,065)	(64,065)
D3	本期其他綜合損益				(515)	(515)
Z1	一〇一年十二月三十日餘額	\$ 500,000		\$ -	(\$ 224,025)	\$ 275,975
A1	一〇二年一月一日餘額	\$ 500,000		\$ -	(\$ 224,025)	\$ 275,975
D1	一〇二年度一月一日至十二月三十一日淨利	-		-	8,716	8,716
D3	本期其他綜合損益				114	114
F1	減資彌補虧損	(237,000)		-	237,000	-
Z1	一〇二年十二月三十一日餘額	\$ 263,000		\$ -	\$ 21,805	\$ 284,805

後附之附註係本個別財務報表之一部分。

負責 

經理人：



主辦會計：



鈺寶科技股份有限公司

現金流量表

民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼		一月一日至十二月三十一日	
		一〇二年	一〇一年
	營業活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨利(損)	\$8,974	(\$63,838)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：		
A20100	折舊	1,593	1,634
A20200	各項攤提	3,862	2,923
A21200	利息收入	(969)	(1,249)
A30000	營業資產及負債之淨變動數：		
A31150	應收帳款(增加)減少	(32,687)	3,523
A31180	其他應收款增加	(1,305)	(765)
A31200	存貨減少(增加)	38,960	(24,065)
A31230	預付款項增加	(3,869)	(107)
A31240	其他流動資產減少	7	26
A32130	應付票據增加	214	-
A32150	應付帳款增加	26,501	4,022
A32180	其他應付款(減少)增加	(538)	3,303
A32230	其他流動負債增加(減少)	1,558	(532)
A33000	營運產生之現金流入(出)	42,301	(75,125)
A33500	支付之所得稅	(258)	(227)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	42,043	(75,352)
	投資活動之現金流量：		
B07500	收取之利息	948	1,229
B02700	購置不動產、廠房及設備	(386)	(2,673)
B04500	購置無形資產	(4,138)	(3,883)
B06700	其他非流動資產減少(增加)	678	(1,725)
B03800	存出保證金減少	5	63
BBBB	投資活動之淨現金流出	(2,893)	(6,989)
	籌資活動之現金流量：		

CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>-</u>	<u>-</u>
EEEE	本期現金及銀行存款增加(減少)數	39,150	(82,341)
E00100	期初現金及銀行存款餘額	<u>173,708</u>	<u>256,049</u>
E00200	期末現金及銀行存款餘額	<u>\$212,858</u>	<u>\$173,708</u>

後附之附註係本個別財務報表之一部分。

負責人：



經理人：



主辦會計：



會計師查核報告

鈺寶科技股份有限公司 公鑒：

鈺寶科技股份有限公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日之綜合損益表、權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開個別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別財務報表表示意見。

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，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及財團法人中華民國會計研究發展基金會翻譯並由行政院金融監督管理委員會發布之國際財務報導準則、國際會計準則及解釋函暨相關指引等編製，足以允當表達鈺寶科技股份有限公司民國一〇三年及一〇二年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量情形。

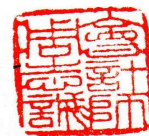
誠品聯合會計師事務所

會計師：

周友諒

會計師：

蔡昶瑞



證期會核准簽證文號：(87)台財證(六)第 14232 號

金管證審核准簽證文號：金管證審字第 0990037537 號

中 華 民 國 一 〇 四 年 三 月 十 九 日

鈺寶科技股份有限公司

資產負債表

民國一〇三年十二月三十一日暨一〇二年十二月三十一日及一月一日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	附 註	一 〇 三 年 十 二 月 三 十 一 日		一 〇 二 年 十 二 月 三 十 一 日	
			金額	%	金額	%
	流動資產					
1100	現金及銀行存款	六	\$ 287,191	64.88	\$ 212,858	60.75
1170	應收帳款淨額	七	45,936	10.38	41,834	11.94
1200	其他應收款	八	3,016	0.68	2,297	0.66
130X	存貨	九	52,468	11.85	74,741	21.33
1410	預付款項	八	14,517	3.28	6,893	1.97
1470	其他流動資產	十二	12,046	2.72	42	0.01
11XX	流動資產總計		415,173	93.79	338,665	96.66
	非流動資產					
1600	不動產、廠房及設備	十	15,235	3.44	2,648	0.76
1780	其他無形資產	十一	9,272	2.09	6,586	1.88
1900	其他非流動資產	十二	2,996	0.68	2,471	0.70
15XX	非流動資產總計		27,503	6.21	11,705	3.34
1XXX	資 產 總 計		\$ 442,677	100.00	\$ 350,370	100.00
	負債及權益					
	流動負債					
2150	應付票據		\$ -	-	\$ 214	0.06
2170	應付帳款		32,275	7.29	40,834	11.66
2180	應付帳款-關係人	二十五	32	0.01	-	-
2200	其他應付款	十三	32,027	7.23	22,748	6.49
2300	其他流動負債	十四	3,445	0.78	1,769	0.50
21XX	流動負債總計		67,779	15.31	65,565	18.71
	歸屬於本公司業主之權益					
	股 本	十六				
3110	普通股股本		363,000	82.00	263,000	75.06
3200	資本公積		35,000	7.91	-	-
	保留盈餘					
3310	法定盈餘公積		872	0.20	-	-
3350	未分配盈餘		(23,974)	(5.42)	21,805	6.23
31XX	本公司業主權益總計		374,898	84.69	284,805	81.29
3XXX	權益總計		374,898	84.69	284,805	81.29
	負 債 及 權 益 總 計		\$ 442,677	100.00	\$ 350,370	100.00

後附之附註係本個別財務報表之一部分。

負責人：



經理人：



主辦會計：



鈺寶科技股份有限公司

綜合損益表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

(每股盈餘/虧損為新台幣元)

代碼	附註	一 月 一 日 至 十 二 月 三 十 一 日		一 〇 三 年		一 〇 二 年	
		金額	%	金額	%	金額	%
營業收入							
4110	銷貨收入	\$322,723	100.25	\$359,600	100.15		
4170	銷貨退回	(150)	(0.05)	(-)	(-)		
4190	銷貨折讓	(649)	(0.20)	(530)	(0.15)		
4100	營業收入淨額	321,924	100.00	359,070	100.00		
營業成本							
5110	銷貨成本	(246,446)	(76.55)	(236,076)	(65.75)		
	營業成本合計	(246,446)	(76.55)	(236,076)	(65.75)		
5900	營業毛利	75,478	23.45	122,994	34.25		
營業費用							
6100	推銷費用	(16,607)	(5.16)	(19,847)	(5.53)		
6200	管理費用	(48,818)	(15.16)	(45,012)	(12.53)		
6300	研究發展費用	(76,771)	(23.85)	(53,786)	(14.98)		
6000	營業費用合計	(142,196)	(44.17)	(118,645)	(33.04)		
6900	營業淨利(損)	(66,718)	(20.72)	4,349	1.21		
營業外收入及支出							
7010	其他收入	13,663	4.24	1,083	0.30		
7020	其他利益及損失	8,515	2.65	3,542	0.99		
7000	營業外收入及支出合計	22,178	6.89	4,625	1.29		
7900	稅前淨利(損)	(44,540)	(13.83)	8,974	2.50		
7950	所得稅費用	(342)	(0.11)	(258)	(0.07)		
8200	本期淨利(損)	(44,882)	(13.94)	8,716	2.43		

其他綜合損益					
8360	確定福利計畫精算(損失)利益	(25)	0.01	114	0.03
8300	其他綜合損益合計	(25)	0.01	114	0.03
8500	本期綜合損益總額	(44,907)	(13.93)	8,830	2.46
淨利歸屬於：					
	本公司業主	(44,907)	(13.93)	8,830	2.46
綜合損益總額歸屬於：					
	本公司業主	(44,907)	(13.93)	8,830	2.46
每股盈餘(虧損)					
(來自繼續營業單位)					
二二					
9750	基 本	(1.25)		0.33	

二二

後附之附註係本個別財務報表之一部分。

負責人：



經理人：



主辦會計：



鈺寶科技股份有限公司

權益變動表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代 碼	項 目	股 份	本 資 本 公 積	保 留 盈 餘 合 計	法 定 盈 餘 公 積	未 提 撥 保 留 盈 餘	盈 餘 合 計
A1	一〇二年一月一日餘額	\$ 500,000	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 224,025)	\$ 275,975
D1	一〇二年度一月一日至十二月三十一日淨利	-	-			8,716	8,716
D3	本期其他綜合損益					114	114
F1	減資彌補虧損	(237,000)	-			237,000	-
Z1	一〇二年十二月三十一日餘額	\$ 263,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 21,805	\$ 284,805
A1	一〇三年一月一日餘額	\$ 263,000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 21,805	\$ 284,805
B1	提列法定盈餘公積			872		(872)	-
D1	一〇三年度一月一日至十二月三十一日淨利	-	-			(44,882)	(44,882)
D3	本期其他綜合損益					(25)	(25)
E1	現金增資	100,000	35,000			-	135,000
Z1	一〇三年十二月三十一日餘額	\$ 363,000	\$ 35,000	\$ 872	\$ 872	(\$ 23,974)	\$ 374,898

後附之附註係本個別財務報表之一部分。

負責人：



經理人：



主辦會計：



鈺寶科技股份有限公司

現金流量表

民國一〇三年及一〇二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	一月一日至十二月三十一日	
	一〇三年	一〇二年
營業活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨(損)利	(\$44,540) \$8,974
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：	
A20100	折舊	2,305 1,593
A20200	各項攤提	4,682 3,862
A21200	利息收入	(2,174) (969)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(675) -
A23700	存貨跌價及呆滯損失	20,055 -
A30000	營業資產及負債之淨變動數：	
A31150	應收帳款(增加)減少	(4,102) (32,687)
A31180	其他應收款增加	(719) (1,305)
A31200	存貨減少(增加)	2,218 38,960
A31230	預付款項增加	(7,648) (3,869)
A31240	其他流動資產(增加)減少	(12,004) 7
A32130	應付票據(減少)增加	(214) 214
A32150	應付帳款(減少)增加	(8,527) 26,501
A32180	其他應付款增加(減少)	9,279 (538)
A32230	其他流動負債增加(減少)	1,676 1,558
A33000	營運產生之現金流(出)入	(40,388) 42,301
A33500	支付之所得稅	(342) (258)
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	(40,730) 42,043
投資活動之現金流量：		
B07500	收取之利息	2,174 948
B02700	購置不動產、廠房及設備	(14,984) (386)
B04500	購置無形資產	(7,368) (4,138)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	767 -
B06700	其他非流動資產(增加)減少	(526) 678
B03800	存出保證金減少	- 5
BBBB	投資活動之淨現金流出	(19,937) (2,893)
籌資活動之現金流量：		
	現金增資	135,000 -
CCCC	籌資活動之淨現金流入	135,000 -
EEEE	本期現金及銀行存款增加(減少)數	74,333 39,150
E00100	期初現金及銀行存款餘額	212,858 173,708
E00200	期末現金及銀行存款餘額	\$287,191 \$212,858

後附之附註係本個別財務報表之一部分。

負責人：



經理人：



主辦會計：



鈺寶科技股份有限公司



董 事 長：張琦棟



(本頁僅限鈺寶科技股份有限公司發行限制員工權利新股之公開說明書使用)
中 華 民 國 一 ○ 四 年 七 月 二 十 日