

股票代碼：8287

 英格爾科技股份有限公司
ENG ELECTRIC CO., LTD.

一〇二年度
年 報

可查詢本年報網址：<http://newmops.twse.com.tw>

刊印日期：中華民國103年5月10日

一、發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

本公司發言人

姓名：張永亮

職稱：稽核經理

電話：(03) 2121199

E-mail：yl.chang@eng.com.tw

代理發言人

姓名：高立身

職稱：財務長

電話：(03) 2121166

E-mail：David.Kao@eng.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

地址：桃園縣龜山鄉民生北路一段 536 號 5 樓

電話：(03) 2121199

三、股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：中國信託商業銀行 代理部

地址：台北市重慶南路一段 83 號 6 樓

網址：www.chinatrust.com.tw

電話：(02) 2181-1911

四、最近年度財務報告簽證會計師

會計師姓名：吳惠蘭、楊柳鋒

事務所名稱：安侯建業聯合會計師事務所

地址：台北市信義路五段 7 號 68 樓

網址：www.kpmg.com.tw

電話：(02) 8101-6666

五、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

六、公司網址

www.eng.com.tw

目 錄

壹、致股東報告書

一、一〇二年度營業報告	1
二、一〇三年度營業計畫概要	2

貳、公司簡介

一、設立日期	4
二、公司沿革	4

參、公司治理報告

一、組織系統	6
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料 ..	8
三、公司治理運作情形	18
四、會計師公費資訊	29
五、更換會計師資訊	30
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所或其關係企業者之情形	30
七、最近年度及截止年報刊印日止，董事、監察人、經理人持股比例超過百 分之十之股東股權移轉及股權質押情形	30
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人 或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊	31
九、公司、公司之董事、監察人、經理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	31

肆、募資情形

一、資本及股份	32
二、公司債辦理情形	35
三、特別股辦理情形	35
四、海外存託憑證辦理情形	35
五、員工認股權憑證辦理情形	36
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	36
七、資金運用計劃執行情形	36

伍、營運概況

一、業務內容	37
二、市場及產銷概況	47
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料	54
四、環保支出資訊	54
五、勞資關係	54
六、重要契約	55

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	56
二、最近五年度財務分析	60
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	66
四、最近年度財務報表	69
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	113
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日期止，發生財務周轉困難 之情事，對本公司財務狀況之影響	159

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	160
二、財務績效	161
三、現金流量	161
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	162
五、最近轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資 計畫	163
六、風險事項分析及評估	164
七、其他重要事項	166

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料	167
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	170
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	170
四、其他必要補充說明事項	170
五、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 二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	170

壹、致股東報告書

各位股東女士、先生：

首先要非常感謝各位股東蒞臨參加本公司103年股東常會。

英格爾 102 年公司在調整接單策略及工廠整合，促使公司的財務結構發揮更佳狀況，獲利也呈現穩定的成長。建立優良的經營模式，提供客戶更具競爭力產品及服務，而本公司亦積極不斷的拓展兩岸三地的市場業務商機，並在本公司全體同仁的共同努力與客戶、供應商的支持及配合下，全年營收突破百億。

和大陸央企中國普天集團近四年，進行了更深入的合作，針對大陸政策走向佈局市場及產品的方向規劃，亦透過與中國普天集團長久合作關係及規劃長效收益的項目之執行，對於本公司多元化的業務發展及財務運用產生了正面效益。

在此對全體股東、董監事的信任支持，及兩岸三地全體同仁的努力表達誠摯的感謝。

茲將102年度營業結果及103年之營業展望報告如下：

一、一〇二年度營業報告

(一)、營業計畫實施成果

本公司一〇二年度合併營業收入淨額為新台幣 15,841,652 仟元，稅後純益為新台幣 269,388 仟元，每股稅後盈餘為 2.07 元。

(二)、預算執行情形：本公司一〇二年度並未公佈財務預測。

(三)、財務收支及獲利能力

單位：新台幣仟元；%

分析項目		102 年度	101 年度	增減%	
財務收支	營業收入	15,841,652	18,399,789	(13.90)	
	營業毛利	494,686	868,942	(43.07)	
	利息支出	74,858	254,153	(70.55)	
	稅後淨利	269,388	134,756	99.92	
獲利能力分析 (%)	負債比率	42	55	(24.00)	
	長期資金占固定資產比率	1511.54	1258.94	20.06	
	資產報酬率 %	6.07	4.87	24.64	
	股東權益報酬率 %	9.64	5.59	72.45	
	估實收資本 比率%	營業利益	16.45	38.75	(57.55)
		稅前利益	25.49	15.28	66.82
每股盈餘(元)追溯調整		2.07	1.09	89.91	

(四)、研究發展狀況

公司研發趨勢著重於客製化的產品，各類智能手機、數位相機、網通產品，都是公司研發成功的領域，另外公司在智能水機領域，不但成功研發出電源產品，伴隨客戶對公司的信賴，智能水機整台生產也下單給公司，今年將智能水機的量產已列入公司重點項目。其他已研發成功的產品，POS printer、SETUP-BOX 及無線充電電源...等。

節能減碳是全球化趨勢也是一個重點市場。LED 照明產品為當今最夯的產業，以 LED 省電、壽命長、無汞汙染及具高演色性的特性，公司在展示燈、家用燈、櫥櫃燈皆有成功的斬獲，為環保節能盡一份心力。

綠能產業涵蓋廣泛，數字化精確農業(DPO)、示範農產已建構完畢並就定位，對於原料技術、智能設備研發及整合等項目業務，都已在客戶端進行展示及細節討論，大陸縣、市級政府及開發新區接洽中，並朝向雙贏的商業模式運行中。

二、一〇三年度營業計劃概要

(一)、營業目標

本公司依據以往之業績、參考目前接單及預計產品開發進度，市場未來供需狀況等因素，預計 103 年度各項產品銷售數量如下：

主要產品	預估銷售量(千 PCS)
電源供應器	22,931
消費性電子產品	13,375
合計	36,306

(二)、重要的產銷政策

- (1) 行銷及研發組織強化及擴展，深耕既有市場並多元發展。
- (2) 提升工廠良率及結合策略代工廠提升產品成本競爭力。
- (3) 擴大綠能、節能產品市場之連結性，包含政策及相關聯產品。
- (4) 提升專案業務之策略合作營運模式，拉高進入門檻及獲利率。
- (5) 積極轉向高階行動電源市場，提升市佔率。

(三)、未來公司發展策略

- (1) 以具有環保，安全性，智慧及模組化市場為趨勢，營運方式朝向多元發展。
- (2) 更新研發醫療安規之電源，符合及滿足新法規並提高市佔率。
- (3) 抓緊兩岸三地市場商機，強化代採購業務及資金周轉運作。
- (4) 改善電源事業產品的營運業務，垂直整合提升競爭力。
- (5) 朝具效益型之 IT 產品代工代料及組裝業務，加大工廠產值及產能。
- (6) 積極與國際飲水機龍頭大廠共同生研發生產新一代多功能智飲機之淨化技術，成功跨足水資源產業並有助提高業績。
- (7) 策略聯盟代工廠，導入有價格競爭性的產品，爭取新興市場快速發展的訂單。
- (8) 更新研發高規格，高質感，高 C/P 質並符合新法規 (EPS Level VI) 之模組化式標準機種提升市佔率。

(四)、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

(1) 外部競爭環境

對於許多標準型產品已進入超薄利階段，產能、成本、研發能力備受考驗，本公司經由工廠的優化整併作業提升成本競爭力，經由研發、創新提高業務開拓新市場商機，結合供應商進行策略合作加強接單能力，聚合整體方向提升本公司的競爭優勢，拓展營運能力及提高獲利率。

(2) 法規環境

各國環保法規及電源節能規範持續並擴大要求下，本公司業已投注了許多研發人力及相關資源，在市場此項環保、節能法規實施前提前取得，期望

爭取更多新客戶訂單。

(3) 總體經營環境

2011 年受日本大地震影響，中東產油政商動盪，歐美經濟疲弱，新興國家通膨，全球經濟趨緩影響電子消費品需求減弱及抑制新產品。再加上大陸人工每年 10% 以上之薪資上漲，地區勞工短缺，原料價格及匯率變動頻繁，生產成本持續上升，美元持續走弱，原油價格持續上揚，均使營運成本相對提高，本公司將工廠優化整併，結合策略代工廠及供應商提升產品本身競爭力，規劃優勢的成本結構，並致力於高附加價值之產品開發商機及研發工作。

今天感謝各位股東女士、先生百忙中蒞臨指導，本人謹代表英格爾科技股份有限公司董事會暨全體同仁，致上最高敬意。

最後敬祝各位股東

身體健康 萬事如意

董事長 梁育正



貳、公司簡介

一、設立日期

本公司設立於民國70年01月29日

二、公司沿革

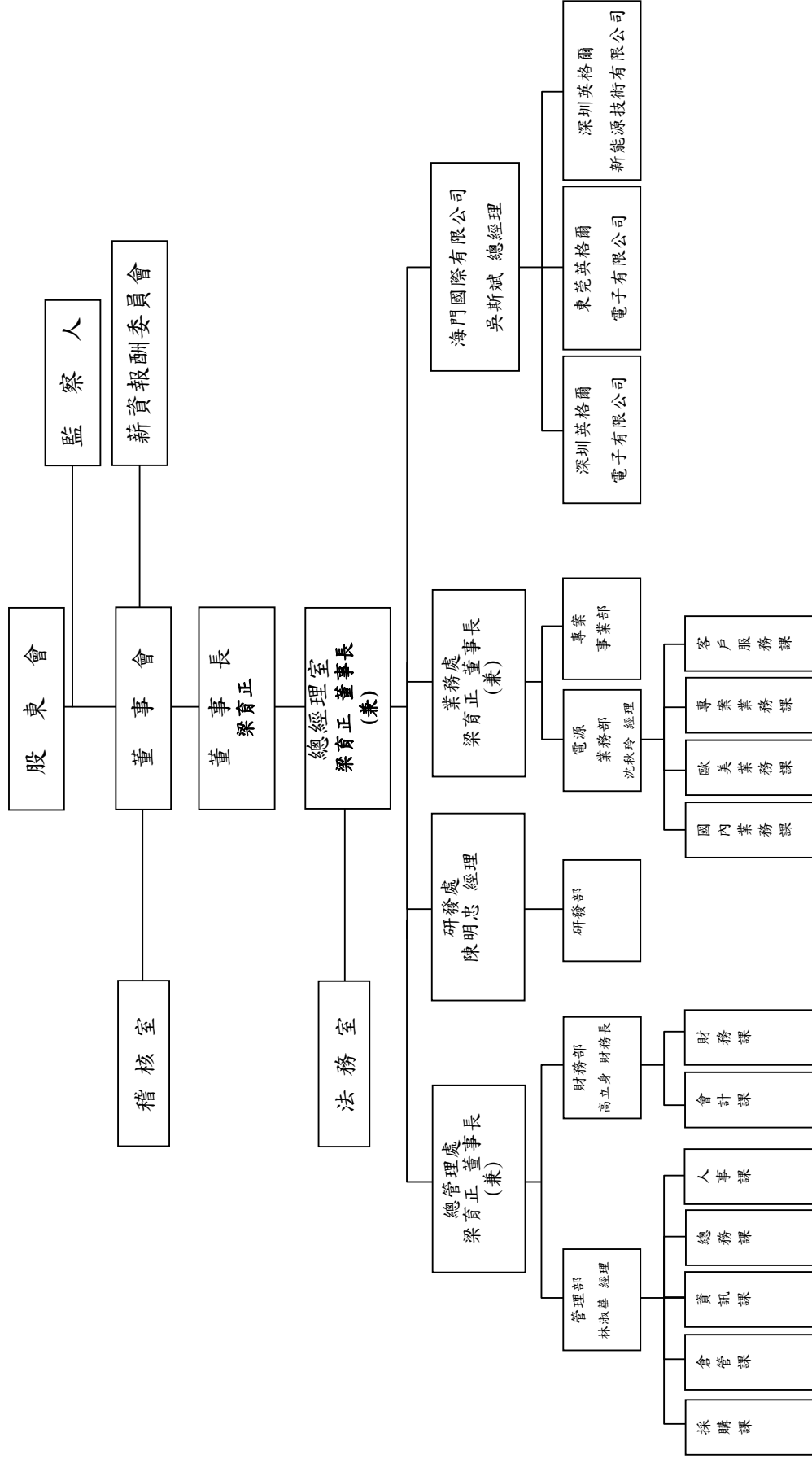
- 民國 70 年 • 公司名為英格輕電機有限公司，額定及實收股本為貳佰萬元，主要產品為變壓器及線圈。
- 民國 77 年 • 為因應業務擴大之需要，辦理現金增資參佰萬元整，資本額達伍佰萬元整，用以擴充生產設備以生產整流器。
- 民國 80 年 • 辦理現金增資柒佰萬元，實收資本額合計為壹仟貳佰萬元整，並淘汰部份生產設備，更新工廠流水線部份設備。由於原工廠不敷使用，為應付增加的工程及業務人員之需，購買桃園市宏昌 12 街辦公室。
- 民國 86 年 • 增加生產電源供應器產品。
- 民國 87 年 • 辦理現金增資壹仟柒佰萬元，資本額達貳仟玖佰萬元整，並更名為英格爾科技股份有限公司。
- 民國 88 年 • 原八德市天祥街 24 巷 5 號廠房因不敷使用，生產線移至八德市華康街 272 號租借之新廠房，原址改為材料及部份成品倉庫。
 - 辦理現金增資伍仟肆佰捌拾伍萬元整及盈餘轉增資壹仟壹佰伍拾萬元整，實收股本增至捌仟伍佰萬元整。為擴大營運規模，同年度再度辦理現金增資陸仟伍佰萬元整，累計實收資本額增至壹億伍仟萬元整。
- 民國 89 年 • 股東臨時會通過提高額定股本至參億壹仟萬元整；並以每股溢價 15 元發行辦理現金增資肆仟萬元整，累計實收資本額增至壹億玖仟萬元。
 - 轉投資香港海門國際有限公司，並間接投資深圳英格爾電子有限公司。
 - 股東常會通過本公司股票公開發行。並辦理盈餘轉增資參仟萬元整，累計實收資本額增至貳億貳仟萬元整。
 - 為增進經營效率，擬將廠辦合一，遂購買龜山鄉民生北路一段 536 號 5 樓約 535 坪新廠。
- 民國 90 年 • 將生產線及辦公室遷至新廠。
 - 辦理盈餘轉增資壹仟伍佰萬元整，實收資本額增至貳億參仟伍佰萬元整。
- 民國 92 年 • 核准於 6 月 10 日興櫃股票掛牌
- 民國 93 年 • 核准上櫃股票掛牌
- 民國 94 年 • 94 年 1 月 3 日於櫃買中心正式掛牌
 - 增資海門國際有限公司，間接轉投資東莞廣隆電子有限公司。
 - 出售桃園縣桃園市之土地及建築物、出售桃園縣八德市土地。
 - 辦理盈餘及員工紅利轉增資，股本增加至二億五仟萬元整。
- 民國 95 年 • 股東常會通過提高額定股本至六億元整
 - 辦理盈餘及員工紅利轉增資，股本增加至二億八仟萬元整。
- 民國 96 年 • 辦理現金增資壹億元，實收資本額達參億捌仟萬元整。
 - 辦理募集發行國內第一次無擔保轉換公司債新台幣壹億元整，並於 96 年 8 月 9 日起開始在證券商營業處所買賣。
 - 轉投資國內松永光電科技股份有限公司，取得 55% 股權。
- 民國 97 年 • 增資子公司松永光電科技股份有限公司，仍取得 55% 股權。
 - 增資海門國際有限公司，間接轉增資深圳英格爾電子有限公司。

- 辦理盈餘暨資本公積轉增資，實收資本額達452,278仟元整。
 - 至97年12月止辦理可轉換公司債換發新股，實收資本額達453,947仟元整。
- 民國98年
- 增資海門國際有限公司，間接轉增資深圳英格爾光電有限公司。
 - 於98年12月1日轉讓子公司松永光電科技股份有限公司全數股權。
- 民國99年
- 辦理公積轉增資及轉換公司債換發新股，實收股本增至474,709仟元。
 - 99年2月5日與中國普天信息產業(股)公司簽訂採購合約。
 - 辦理現金增資壹億伍仟萬元，實收資本額達678,152仟元。
 - 辦理公積轉增資及轉換公司債換發新股，實收股本增至679,058仟元。
- 民國100年
- 增資海門國際有限公司美金12,850仟元。
 - 辦理盈餘暨資本公積轉增資225,134仟元及辦理可轉換公司債換發行新股13,137仟元，實收資本額達917,329仟元。
 - 4月與中國普天信息產業(股)公司簽訂”物聯星空計劃”戰略合作協議。
 - 辦理註銷庫藏股12,000仟元，實收資本額減至905,329仟元。
- 民國101年
- 辦理現金增資壹億貳仟萬元，實收資本額達1,025,329仟元。
 - 辦理盈餘暨資本公積轉增資308,115仟元，實收資本額達1,333,444仟元。
- 民國102年
- 102年1月23日與中國普天信息產業(股)公司簽訂戰略合作協議書。

一、組織系統

(一)組織結構

參、公司治理報告
英格爾科技股份有限公司
組織圖



(二)各主要部門所營業務

主要部門	各部門主要職掌
總經理室	秉承董事會之決議，綜理公司業務，並設法務室專司法律事務之執行。
法務室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 有關法務作業規劃、預算執行成效等。 2. 法律事務執行。
稽核室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 內部稽核制度修訂及檢核。 2. 規劃並執行內部作業之查核並追蹤改善。 3. 各項制度稽核。
業務部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 客戶徵信、訂單之處理、出貨及貨款催收、生產與銷售之協調聯繫事宜。 2. 國內、國外市場資訊蒐集，訂定銷售短、中、長期計劃及市場開發分析。
財務部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 會計制度之建立。 2. 擬定短、中、長期資金之取得運用與進度計劃。 3. 會計帳冊之登錄及財務報表之編列分析。 4. 預算作業規劃。
管理部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 外發生產之排定及產品交期之掌控。 2. 庫存管理規劃等掌控。 3. 材料與成品之議價、訂購、採購及管理之掌控。 4. 電腦資訊之整合、規劃與執行。 5. 人力資源規劃、人事管理制度之建立與執行。 6. 配合公司管理制度、教育訓練之執行、薪資管理。 7. 員工福利之監督與執行。 8. 總務及公共事務之執行。 9. 公共關係維護、媒體連繫、企業社會責任、廣告宣傳、平面及文宣品設計、網頁設計規劃維護、危機處理及內外部溝通規劃執行。
研發部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 研究開發新產品，並提供產品相關文件資料。 2. 各項產品之樣品試作及改良事宜。 3. 新產品開發階段品質測試事務。 4. 品質保證工作之推動與執行。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料
 (一) 董事及監察人資料

103年04月25日

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選時持有股份		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(仟股)	持股比例	股數(仟股)	持股比例	股數(仟股)	持股比例	股數(仟股)	持股比例			職稱	姓名	關係
董事長	智喬投資有限公司 代表人：梁育正	100.06.22	3年	100.06.22	1,299	1.88%	2,600	1.95%	-	-	-	-	國立台灣科技大學管研所 聯合聚晶(股)公司董事 鈺瀚科技(股)公司董事長	香港海門國際有限公司董事 鈺瀚科技(股)公司董事長 維格餅家(股)公司監察人	-	-	-
董事	莊三泉	102.06.28	1年	102.06.28	2,638	1.98%	2,368	1.78%	194	0.15%	-	-	豐原國中 亞曼尼商務汽車旅館(股)公司負責人	亞曼尼商務汽車旅館(股)公司負責人	-	-	-
董事	榮志投資有限公司 代表人：林朝榮	102.06.28	1年	102.06.28	84	0.06%	2,950	2.21%	-	-	-	-	晟楠科技(股)公司董事長 深圳百年達科技董事長 深圳晟楠金屬製品廠董事長 香港高威有限公司董事長 香港晟楠有限公司(薩摩亞)董事長 榮志投資有限公司董事	晟楠科技(股)公司董事長 深圳百年達科技董事長 深圳晟楠金屬製品廠董事長 香港高威有限公司董事長 香港晟楠有限公司(薩摩亞)董事長 榮志投資有限公司董事	-	-	-
獨立董事	傅勝利	100.06.22	3年	100.06.22	-	-	-	-	-	-	-	-	成功大學電機研究所 成功大學電機系教授 義守大學講座教授 義守大學校長	義守大學榮譽校長	-	-	-
獨立董事	李彥杰	100.06.22	3年	100.06.22	-	-	-	-	-	-	-	-	成功大學電機研究所 義守大學生物醫學工程系 副教授 聯聖科技(股)公司董事及總經理	聯聖科技(股)公司董事及總經理	-	-	-

職稱	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(仟股)	持股比例	股數(仟股)	持股比例	股數(仟股)	持股比例	股數(仟股)	持股比例			職稱	姓名	關係
監察人	林志忠	100.06.22	3年	92.05.23	—	—	—	—	—	—	—	—	東吳大學法律研究所 安永法律事務所律師 安永聯合會計師事務所會計師	安永法律事務所律師 安永會計師事務所會計師 日盛金控(股)公司獨立董事 日盛證券(股)公司獨立董事 日盛國際商業銀行(股)公司獨立董事 廣昌資產管理(股)公司監察人	—	—	—
監察人	黃彭惠珠	100.06.22	3年	92.05.23	332	0.48%	1,414	1.06%	979	0.73%	—	—	開南工商會計科 民豐電子(股)公司會計	無	—	—	—
監察人	鄧穎懋	100.06.22	3年	100.06.22	—	—	—	—	—	—	—	—	美國維爾福培索大學法學博士 美國紐約大學法學碩士 東吳大學法學士	承聯國際法律事務所首席法律顧問 長亨科技(股)公司薪酬委員會委員 雲義科技(股)公司監察人 加新塑膠(股)公司董事	—	—	—

(二)董事及監察人資料

表一：法人股東之主要股東：

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
	名稱	持股比例%
智喬投資有限公司	英屬維京群島商文添投資有限公司	100
榮志投資有限公司	林朝榮	20
	林彥志	40
	林怡君	40

表二：法人股東之主要股東為法人者，其主要股東

法人股東名稱	法人股東之主要股東	
	名稱	持股比例%
英屬維京群島商文添投資有限公司	REACH FIELD INVESTMENT LIMITED 達領投資有限公司	100

董事及監察人是否具有五年以上工作經驗及專業資格，並符合下列情事：

董事及監察人資料

103年05月05日

姓名 (註1)	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 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	
智喬投資有限公司 代表人：梁育正	-	-	√	-	-	-	√	-	√	√	√	√	-	無
莊三泉	-	-	√	√	√	-	-	√	√	√	√	√	√	無
榮志投資有限公司 代表人：林朝榮	-	-	√	√	√	-	√	-	√	√	√	√	-	無
傅勝利	√	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	無
李彥杰	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	無
林志忠	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	3
黃彭惠珠	-	-	√	√	-	√	-	√	√	√	√	√	√	無
鄧穎懋	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	無

註1：欄位多寡視實際數調整。

註2：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“√”。

- (1) 非為公司或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) 非前款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行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。

(三) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

103年04月25日

職稱	姓名	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 (仟股)	持股 比率	股數 (仟股)	持股 比率	股數 (仟股)	持股 比率			職稱	姓名	關係
總經理	梁育正	100.06.29	1,104	0.83%	—	—	—	—	國立台灣科技大學管理研究所 聯合聚晶(股)公司董事長 鈺瀚科技(股)公司董事長	香港海門國際有限公司董事 鈺瀚科技(股)公司董事長 維格餅家(股)公司監察人	—	—	—
研發 主管	陳明忠	101.12.21	56	0.04%	—	—	—	—	黎明技術學院 香港聯實集團迪博科技副總 世平興業(股)公司經理 興燁科技有限公司經理	東莞英格爾電子有限公司董事	—	—	—
財務 長	高立身	101.12.21	14	0.01%	—	—	—	—	台北商專 台富食品工業股份有限公司財 務部課長	深圳英格爾電子有限公司董事 深圳英格爾新能源技術有限公 司董事	—	—	—
稽核 經理	張永亮	90.06.27	9	0.01%	—	—	—	—	輔仁大學 前鼎光電(股)公司財務部經 理	深圳英格爾新能源技術有限公 司監察人	—	—	—
管理 部經理	林淑華	100.10.27	6	—	—	—	—	—	台北士林高商 亞醫醫學器材(股)公司秘 書、會計	無	—	—	—
關係 企業 總經理	吳斯斌	101.11.08	146	0.11%	—	—	—	—	新埔工專電子系 翔安電子公司廠長	香港海門國際有限公司負責 人及董事 深圳英格爾電子有限公司負責 人及董事 深圳英格爾新能源技術有限公 司負責及董事	—	—	—

(四)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1. 董事(含獨立董事)之酬金

102年12月31日

單位:新台幣仟元;仟股

職稱	姓名	董事酬金				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例	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	有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金		
		報酬(A)	退職退休金(B)	盈餘分配之酬勞(C)	業務執行費用(D)		薪資、獎金及特支費等(E)	退職退休金(F)	盈餘分配員工紅利(G)(註2)		員工認股權憑證認購股數(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						
董事長	智喬投資有限公司 代表人：梁育正	0	0	2273	1040	5321	0	1200	0	0	0	0	0	2.40%	3.65%	0
董事	莊三泉	0	0	2273	1040	1950	0	1200	0	0	0	0	0	2.40%	3.65%	0
董事	榮志投資有限公司 代表人：林朝榮	0	0	2273	1040	5321	0	1200	0	0	0	0	0	2.40%	3.65%	0
獨立董事	傅勝利	0	0	2273	1040	5321	0	1200	0	0	0	0	0	2.40%	3.65%	0
獨立董事	李彥杰	0	0	2273	1040	5321	0	1200	0	0	0	0	0	2.40%	3.65%	0

註1: 本公司102年度董監事酬勞依章程估列為3,637千元, 董事會決議配發金額為3,637千元, 惟尚未經股東會決議, 配發數係擬議數。

註2: 本次員工紅利配發名單尚未決定, 暫依去年實際配發比例計算今年擬議配發數。

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	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	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	梁育正、莊三泉、林朝榮、傅勝利、李彥杰	梁育正、莊三泉、林朝榮、傅勝利、李彥杰	莊三泉、林朝榮、傅勝利、李彥杰	莊三泉、傅勝利、李彥杰、林朝榮
2,000,000 元(含) ~ 5,000,000 元(不含)	-	-	梁育正	
5,000,000 元(含) ~ 10,000,000 元(不含)	-	-	-	梁育正
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	6	6	6	6

2. 監察人之酬金

102年12月31日
單位：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B、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之轉投資事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)(註1)		執行業務費用(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			
監察人	林志忠	0	0	1364	1364	720	720	0.77%	0.77%	0
監察人	黃彭惠珠									
監察人	鄧穎懋									

註1：本公司102年度董監事酬勞依章程估列為3,637千元，董事會決議配發金額為3,637千元，惟尚未經股東會決議，配發數係擬議數。

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於2,000,000元	林志忠、黃彭惠珠、鄧穎懋	林志忠、黃彭惠珠、鄧穎懋
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	3

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

3. 總經理及副總經理之酬金

102年12月31日；單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D) (註1)				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額		取得限制員工權利新股股數		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金	
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	股票紅利金額	現金紅利金額	財務報告內所有公司	股票紅利金額	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
總經理	梁育正	2600	7502	44	44	1428	1428	2000	0	2000	0	2.25%	4.07%	0	0	0	0	0	
財務長	高立身																		
研發部主管	陳明忠																		

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於2,000,000元	高立身、陳明忠	高立身、陳明忠
2,000,000元(含)~5,000,000元(不含)	梁育正	-
5,000,000元(含)~10,000,000元(不含)	-	梁育正
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人	3人

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

4. 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

102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1)	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經理人	總經理	梁育正	-	2000	2000	0.74%
	財務長	高立身				
	研發部主管	陳明忠				

註1：本次員工紅利配發名單尚未決定，暫依去年實際配發比例計算今年擬議配發數。

(五)分別比較說明本公司及財務報告內所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性。

1. 本公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益之比例分析如下：

單位：新台幣仟元

	102 年度		101 年度	
	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司
董事	6,463	9,834	5,193	10,496
監察人	2,084	2,084	1,073	1,073
總經理及副總經理	6,072	10,974	15,798	25,617
總額占稅後純益比例	4.26%	6.08%	16.41%	27.65%

2. 給付酬金政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關係：

- (1) 總經理、副總及經理人係依照本公司「總經理及副總經理薪資管理辦法」、「經理人薪資管理辦法」及「考核管理辦法」相關規定辦理，配發之員工紅利係依「員工紅利辦法」，薪資及紅利獎金並由薪資報酬委員會個別審議並送交董事會決議。
- (2) 董監事酬金為董事車馬費及依照公司章程所提列之規定辦理，董監事酬勞經薪資報酬委員會審議後提交董事會並經股東會通過之盈餘分配案審議。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

102 年度董事會開會 7 次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數	委託出席次數	實際出(列)席率(%) (註1)	備註：
董事長	智喬投資有限公司 代表人：梁育正	7	0	100	
董事	莊三泉	3	0	43	於102年6月28日選任
董事	榮志投資有限公司 代表人：林朝榮	2	0	29	於102年6月28日選任
獨立董事	傅勝利	5	1	71	
獨立董事	李彥杰	7	0	100	
監察人	林志忠	6	0	86	
監察人	黃彭惠珠	7	0	100	
監察人	鄧穎懋	7	0	100	

其他應記載事項：

一、獨立董事對102年度董事會所通過之重要決議無不同或反對意見。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形：

(1)102年7月5日第六屆第20次董事會討論「101年經理人員工分紅案」，因本公司董事智喬投資有限公司代表人：梁育正為本公司董事長兼任總經理，故依公司法第206條適用第178條利益迴避之規定，未加入討論及表決，以符合法令之規定。

(2)102年12月20日第六屆第23次董事會討論「102年經理人年終獎金案」，因本公司董事智喬投資有限公司代表人：梁育正為本公司董事長兼任總經理，故依公司法第206條適用第178條利益迴避之規定，未加入討論及表決，以符合法令之規定。

三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標與執行情形評估：

(1)本公司董事會參照「公開發行公司董事會議事辦法」之規範，訂定「董事會議事規則」以資遵循。

(2)本公司董事會下設置薪資報酬委員會功能性組織，102年共召開3次會議，並依據相關法令之規定，進行會議召集、議案討論及表決。

(3)本公司於102年度委請安侯建業聯合會計師事務所針對董事會之運作情形對於全部董監事進行相關課程之授課。

(4)本公司為使董事及經理人於執行業務時所承擔之風險得以獲得保障，本公司每年均為董事及經理人承保「董事及經理人責任保險」。

註1：實際出(列)席率(%)則以其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或監察人參與董事會運作情形：

1. 本公司無設置審計委員會
2. 監察人參與董事會運作情形

102 年度董事會開會 7 次，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數	實際列席率(%) (註)	備註：
監察人	林志忠	6	86	
監察人	黃彭惠珠	7	100	
監察人	鄧穎懋	7	100	
其他應記載事項： 一、監察人之組成及職責： (一)、監察人與公司員工及股東之溝通情形： 監察人認為必要時得與公司員工及股東直接聯絡對談。 (二)、監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形： 本公司監察人得隨時調查公司業務及財務狀況，並得請董事會或經理人提出報告，必要時再與會計師聯絡；內部稽核主管定期於董事會呈報稽核報告。 二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理:無。				

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

(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：

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
一、公司股權結構及股東權益 (一)公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (二)公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形 (三)公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	(一)本公司設有發言人及代理發言人處理股東所提相關問題。 (二)由股務代理機構提供本公司主要股東名單。按月申報董事、經理人及持股 10% 大股東之持有股份。 (三)本公司與關係企業間之人員、資產及財務管理權責均明確區隔，除訂有「對子公司監督與管理作業」，建立與關係企業間交易完備之風險控管機制及防火牆，稽核人員並定期監督執行情形。	無重大差異
二、董事會之組成及職責 (一)公司設置獨立董事之情形 (二)定期評估簽證會計師之獨立性之情形	(一)本公司已選任兩席獨立董事。 (二)本公司之簽證會計師與本公司為非關係人，會計師事務所亦會定期輪調本公司之簽證會計師以保持會計師之獨立性。	無重大差異
三、建立與利害關係人溝通管道之情形	設有發言人、代理發言人及其電子郵件，以建立與利害關係人之溝通管道。	無重大差異

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
<p>四、資訊公開</p> <p>(一)公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>(二)公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)</p>	<p>(一)本公司已架設企業網站，揭露財務業務及公司治理相關資訊。 公司網址：http://www.eng.com.tw/</p> <p>(二)本公司依規定定期或不定期於公開資訊觀測站申報各項財務、業務等相關資訊。本公司設有專人負責公司資訊之蒐集及揭露，並依法令規定設有發言人及代理發言人作為對外之溝通管道。未來若辦理法人說明會時，亦將相關資料上傳公開資訊觀測站，供投資人查閱。</p>	<p>無重大差異</p>
<p>五、公司設置提名或其他各類功能性委員會之運作情形</p>	<p>本公司已設立薪資報酬委員會。餘各類功能性委員會，將視公司實際運作適時訂立。</p>	<p>無重大差異</p>
<p>六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：本公司雖未書面化訂定「公司治理實務守則」，但已備有內控制度及其他管理辦法，並切實執行，相關規章與「公司治理實務守則」精神相符，且控管功能尚稱允當。</p>		
<p>七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊(如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等)：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 員工權益：本公司向來以誠信對待員工，依循勞基法等相關法令保障員工合法權益。 2. 僱員關懷：本公司已依照職工福利條例設立職工福利委員會，專職處理各項職工福利，每年並有定期為員工舉行健康檢查，國內外員工旅遊、每月慶生及各項社團供員工參加，照顧員工身、心、靈，與員工建立互信互賴之良好關係。 3. 投資者關係：本公司設立發言人及代理發言人處理股東相關事宜。 4. 供應商關係：本公司建立完整供應商資料，依徵信授權額度，給予供應商獲取應得之利潤，共創雙贏之局面。 5. 利害關係人之權利：本公司依法揭露訊息公告。 6. 董事及監察人進修之情形 本公司之董事及監察人均具有專業背景，且有參加相關之進修課程，另外本公司不定期為其提供公司治理相關資料並做專題報導。 董事長梁育正先生102年度接受公司治理相關課程訓練3小時。 監察人林志忠先生102年接受集團企業風險控管體制之建置－因應蛻變、掌握契機課程訓練3小時。 7. 風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司依法訂定各種內部規章，進行各種風險管理控制及評估。 8. 客戶政策之執行情形：本公司以提供客戶最佳產品及創造客戶最滿意為最終目標，在產品開發，品質管理、售後服務等層面不斷精進，以期能提供客戶更多新產品及高品質之產品，以增加客戶滿意度。 9. 公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司業已為董監事投保董監責任險149,025千元。 10. 其他：本公司為落實公司治理，建立有效之內部控制制度，並引進獨立董事制度，借重獨立董事及具獨立職能監察人之專業經驗，增加經營團隊之實務經驗，且訂定董事會議事規則，以強化董事會職能，而為保障股東權益及提昇資訊透明度，本公司設置發言人及代理發言人，及時公開公司各項重大資訊，並由專人負責處理與股東之溝通事宜。公司專注於本業拓展銷售客戶，努力創造股東價值。 		
<p>八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評(或委外評鑑)結果、主要缺失(或建議)事項及改善情形：本公司無委託其他專業機構之公司治理評鑑報告。而依照本公司自評所述，本公司董事會、內部控制、內部稽核及資訊揭露等事宜已依照「上市上櫃公司治理實務守則」之精神推動及運作。</p>		

(四)薪酬委員會其組成、職責及運作情形：

(1)薪資報酬委員會成員資料

身份別	姓名	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	(註3)	
		商 務、法 務、財務、 會計或公司 業務所需相 關料系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業務 所需之國家考試 及格領有證書之 專門職業及技術 人員	具 有 商 務、法 務、財 務、會 計或公 司業 務所 需之 工作 經驗	1	2	3	4	5	6	7	8			
獨立董事	傅勝利	√	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	無	-
獨立董事	李彥杰	√	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	無	-
其他	王秉瑜	√	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	無	-

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

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

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

(2)薪資報酬委員會運作情形資訊

一、本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

二、本屆委員任期：100年12月28日至103年06月21日，

102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	傅勝利	3	0	100	
委員	李彥杰	3	0	100	
委員	王秉瑜	1	0	33	

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。

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。

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：

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
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一)公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二)公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三)公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>(一)本公司雖未訂定企業社會責任政策，但本公司仍會持續實踐企業社會責任，未來亦會視情況訂定相關政策。</p> <p>(二)本公司推動企業社會責任兼職單位為管理部，目前仍持續於企業社會責任之推行。</p> <p>(三)本公司定期或不定期推動教育訓練課程，宣導企業經營理念，並透過各項會議持續宣導企業倫理，且訂有工作規則及考核管理辦法。目前正研擬訓練與績效考核結合，以利獎勵與懲戒制度更明確有效。本公司另有安排董監事相關教育訓練，之後將會安排進行董事外部專業課程之進修課程。</p>	<p>如有法令或實際必要之考量時，則爰「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」及相關法令辦理。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一)公司致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二)公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三)設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四)公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(一)本公司為響應全球對生態環境保護及能源效率節約的要求，從設計研發、原料的使用及無鉛設備的製程替代，以製造出順應潮流且達到「環保無鉛」及「能源節約」的產品，以確保本公司產品符合環保規定。</p> <p>(二)本公司產品特性並無環境污染等情形。</p> <p>(三)本公司產品特性並無環境污染等情形。</p> <p>(四)本公司了解氣候變遷可能引發天災對營運活動影響，除了製造出達到「環保無鉛」及「能源節約」的產品外，並宣導辦公室隨手關燈、關冷氣等節約用電政策。</p>	<p>尚無重大差異</p>
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一)公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，保障員工之合法權益及雇用政策無差別待遇等，建立適當之管理方法、程序及落實之情形。</p> <p>(二)公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三)公司建立員工定期溝通之機制，以及以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動之情形。</p>	<p>(一)本公司遵守相關勞動法規及尊重國際公認基本勞動人權原則，並依照本公司內控制度管理辦法，規範相關員工任免及酬薪，以保障員工基本權益。</p> <p>(二)本公司有定期辦理員工安全宣導及教育訓練，並派員參加政府舉辦相關課程，另外每年有定期辦理員工健康檢查事項。</p> <p>(三)本公司若有組織等異動，將由管理部mail予所有同仁，並於公告欄中公佈。並有建立員工溝通之機制，以合理告知員工公司相關變動情形。</p>	<p>尚無重大差異</p>

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
<p>(四)公司制定並公開其消費者權益政策,以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(五)公司與供應商合作,共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(六)公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務,參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>(四)訂有「客訴處理辦法」,規範客戶投訴管道及處理程序。</p> <p>(五)本公司實施以綠色供應鏈為基礎的採購管理,以下列基本原則評估供應商:產品必須是無鉛之產品符合ROHS規定。</p> <p>(六)本公司福委會響應桃園縣政府安家專案,以物資捐贈桃園縣安家實物銀行,為社會增添關懷及溫暖。</p>	
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一)公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二)公司編製企業社會責任報告書,揭露推動企業社會責任之情形。</p>	<p>(一)本公司於公司年報、公開說明書中揭露履行社會責任之資訊。</p> <p>(二)本公司尚未編製企業社會責任報告書,未來將視實務需求編製,加強揭露推動企業社會責任之情形。</p>	尚無重大差異
<p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者,請敘明其運作與所訂守則之差異情形:不適用。</p>		
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊(如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、本公司目前積極研發綠能產品。 2、本公司不定期參與社會公益相關活動,每年以實物或現金幫助桃園縣貧困縣民,為社會增添關懷及溫暖。 3、基於對客戶服務之理念,本公司訂有「客訴處理辦法」,以利最快解決客戶之問題。 4、本公司依據「勞動基準法」等勞工相關法令管理公司員工,並由專人處理員工之工作事宜,以保障員工基本之權益。 5、本公司參照勞工安全衛生有關法令,辦理安全衛生工作,以保障勞工衛生安全。 <p>七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準,應加以敘明: 公司產品通過:ISO14001:2004/ISO9001:2008體系認證,部分產品通過3C認證。</p>		

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施：

項 目	運 作 情 形	與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司於規章及對外文件中明示誠信經營之政策，以及董事會與管理階層承諾積極落實之情形。</p> <p>(二) 公司訂定防範不誠信行為方案之情形，以及方案內之作業程序、行為指南及教育訓練等運作情形。</p> <p>(三) 公司訂定防範不誠信行為方案時，對營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範行賄及收賄、提供非法政治獻金等措施之情形。</p>	<p>(一) 本公司訂有「工作規則」及「捐贈管理辦法」，其中明定行員不得利用職權謀取不法利益，及接受招待、饋贈、收受回扣、侵佔公款，或其他不法利益，希冀杜絕不誠信之行為影響商業關係或交易行為。</p> <p>本公司訂有「內部重大資訊處理暨防範內線交易管理作業辦法」，並定期及不定期對於董事、監察人、經理人及受僱員工宣導不得洩露所知悉之內部重大資訊予他人，不得向知悉本公司內部重大資訊之人探詢或蒐集與個人職務不相關之公司未公開內部重大資訊。</p> <p>(二) 本公司不定期對於董事、監察人、經理人、受僱人及實質控制者舉辦教育訓練及宣導，並正研擬訓練與績效考核結合。</p> <p>(三) 為確保誠信經營之落實，本公司建立有效的會計制度及內部控制制度，內部稽核人員定期查核前項制度遵循情形。</p>	<p>無重大差異</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司商業活動應避免與有不誠信行為紀錄者進行交易，並於商業契約中明訂誠信行為條款之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業誠信經營專(兼)職單位之運作情形，以及董事會督導情形。</p> <p>(三) 公司制定防止利益衝突政策及提供適當陳述管道運作情形。</p> <p>(四) 公司為落實誠信經營所建立之有效會計制度、內部控制制度之運作情形，以及內部稽核人員查核之情形。</p>	<p>(一) 本公司訂定有「營業秘密管理辦法」，以公平透明的方式進行商業活動，與他人簽訂契約時，其內容包含商業資料的保密，尊重客戶和合作夥伴的商業資產及智慧財產權。</p> <p>(二) 本公司設置直屬董事會的稽核室，負責稽查企業內部是否有違反誠信之情事。另董事會所屬成員及經理人為自己屬於企業誠信經營範圍內之行為皆對股東會或董事會負責。</p> <p>(三) 本公司「董事會議事規則」訂有董事利益迴避制度，對董事會所列議案，若與其自身或其代表之法人有利害關係，致有害於公司利益之虞者，得陳述意見及答詢，但於表決時須予以回避，並不得代其他董事行使表決權。本公司監察人定期核閱稽核報告。瞭解公司利益衝突之情事，並保持與利害關係人溝通管道之順暢。</p> <p>(四) 為確保本公司誠信經營落實情形，本公司建立有效的會計制度及內部控制制度，內部稽核人員定期查核公司內部相關制度遵循情形，查核報告並定期送交董事會及監察人。本公司歷年來並未發生貪污及舞弊之情事。</p>	<p>無重大差異</p>

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
三、公司建立檢舉管道與違反誠信經營規定之懲戒及申訴制度之運作情形。	本公司對於違反誠信經營規定之情事設有專屬之意見箱，並設置有直屬董事會之稽核室，若經查同仁有違反誠信經營之情事，將依員工守則及獎懲管理辦法予以懲處，並提報至董事會。歷年來公司未發生貪污及舞弊之情事。	無重大差異
四、加強資訊揭露 (一) 公司架設網站，揭露誠信經營相關資訊情形。 (二) 公司採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露放置公司網站等)。	(一) 本公司網站於投資人專區中設有公司治理專區，揭露本公司誠信經營之相關資訊。 (二) 本公司確保以完整、允當、正確、及時方式向主管機關及投資大眾揭露資訊，可參考公開資訊觀測站及本公司網站。	無重大差異
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：上市上櫃公司誠信經營守則及相關辦法本公司仍在研擬中。		
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊(如公司對商業往來廠商宣導公司誠信經營決心、政策及邀請其參與教育訓練、檢討修正公司訂定之誠信經營守則等情形)：無		

(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：本公司依規定定期及不定期於公開資訊觀測站申報各項財務及業務資訊。

請參閱公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw/>

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：

1、本公司內部重大資訊之揭露，皆符合公司內部簽核流程，且除本公司發言人及代理發言人外，本公司人員非經授權不得對外揭露內部重大資訊。

2、102年經理人進修情形

職稱	姓名	日期	授課機構	課程名稱
董事長兼總經理	梁育正	102.11.28	金融監督管理委員會	第九屆臺北公司治理論壇
財務長	高立身	102.01.17- 102.01.25	財團法人中華民國會計研究發展基金會	發行人證券交易所會計主管專業認證班
		102.01.16	安侯建業聯合會計師事務所	集團企業風險控管體制之建置

3、102年員工進修情形

項目	總人數	總時數
專業職能訓練	20	145
主管才能訓練	7	69.5
自我能力提升訓練	6	35.5

(九)內部控制制度執行情況：

1. 內部控制聲明書

英格爾科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：103年3月21日

本公司民國一〇二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，認為本公司於民國一〇二年十二月三十一日的內部控制制度(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一〇三年三月二十一日董事會通過，出席董事四人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

英格爾科技股份有限公司

董事長：梁育正



總經理：梁育正



2. 委任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期止，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：

日期	會 別	重 要 決 議
102.01.11	董事會	通過與中國普天信息產業(股)公司簽訂合約事宜 通過薪酬委員會決議事宜 通過修正本公司民國一〇二年度稽核計畫案
102.03.27	董事會	通過本公司為華美電子股份有限公司監察人提名人追認案 通過一〇二年度營運計畫 通過民國一〇一年度財務報表及合併財務報表 通過一〇一年度內部控制制度聲明書 通過補選董事案 通過解除新任董事競業禁止案 通過召開一〇二年股東常會事宜 通過子公司海門國際有限公司派任董事追認案 通過於香港新增轉投資事業香港豐沛國際有限公司 通過委請安侯建業聯合會計師事務所提供集團管理政策及程序之書面化服務案 通過發言人變更案 通過申請銀行綜合融資額度新增及續約案 通過申請海門國際有限公司背書保證案 通過香港上海匯豐銀行授權更換案
102.05.10	董事會	通過民國一〇二年第一季合併財務報表 通過一〇一年度盈餘分派案 通過一〇一年度營業報告案 通過修訂背書保證作業程序部份條文 通過修訂取得或處分資產處理程序部份條文 通過修訂公司章程部份條文 通過補選董事案 通過召開一〇二年股東常會事宜 通過透過香港海門國際有限公司轉投資大陸地區之東莞英格爾電子有限公司擬結束營運 通過申請銀行綜合融資額度續約案及調整案 通過海門國際有限公司背書保證續約案
102.06.28	股東會	通過一〇一年度營業報告書及財務報表案 通過一〇一年度盈餘分派案 通過修訂公司章程部分條文 通過修訂背書保證作業程序部份條文 通過修訂取得或處分資產處理程序部份條文 通過補選董事案 通過解除新任董事競業禁止案
102.07.05	董事會	通過一〇一年度股東股息紅利案，訂定配息基準日、除息交易日及現金股利發放日 通過薪酬委員會決議事宜 通過本公司為華美電子股份有限公司監察人法人代表更換案 通過銀行綜合融資額度銀行科目調整案 通過新增投資案，香港海門轉投資之享譽集團投資有限公司
102.08.12	董事會	通過民國一〇二年第二季合併財務報表 通過取消由香港海門轉投資之享譽集團投資有限公司 通過銀行信用狀開狀額度新貸案及融資額度續約案

日期	會 別	重 要 決 議
102.11.08	董事會	通過民國一〇二年第三季合併財務報表
102.12.20	董事會	通過本公司一〇三年度營運計劃 通過民國一〇三年度稽核計畫案 通過變更投資架構案 通過薪酬委員會決議事宜 通過簽訂合約事宜 通過申請銀行出口 O/A 融資額度新增案
103.03.21	董事會	通過民國一〇二年度財務報表及合併財務報表 通過一〇二年度內部控制制度聲明書 通過召開一〇三年股東常會事宜 通過本公司改選董事案 通過解除新任董事競業禁止之限制案 通過申請銀行綜合融資額度續約案 通過申請銀行短期放款額度續約案 通過銀行綜合融資額度新增及續約案 通過申請銀行開發國外即期信用狀額度新增案
103.05.09	董事會	通過修訂本公司核決權限 通過獨立董事提名人選審查案 通過一〇二年度盈餘分派案 通過 102 年度營業報告 通過修訂本公司「公司章程」部份條文 通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文 通過修訂本公司「背書保證作業程序」部份條文 通過修訂本公司「資金貸與他人作業程序」部份條文 通過修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」 通過召開一〇三年股東常會事宜

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

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士(包括董事長、總經理、會計主管、財務主管及內部稽核主管及研發主管等)辭職解任情形之彙總：無

四、會計師公費資訊

會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
安侯建業聯合會計師事務所	吳惠蘭	楊柳鋒	102 年度	

金額單位：新臺幣千元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元		-	-	-
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元		√-	√	√
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		-	-	-

(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佔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：

會計師事務所名稱	會計師姓名	審計公費	非審計公費					會計師查核期間	備註
			制度設計	工商登記	人力資源	其他(註)	小計		
安侯建業聯合會計師事務所	吳惠蘭	3,900	1,250	-	-	878	2,128	102年度	-
	楊柳鋒								

註：非審計公費之其他服務項目內容：移轉計價及IFRS輔導公費。

(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：不適用。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者：無此情形。

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所之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者，應揭露其姓名、職稱及任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之期間：無。

七、最近年度及截至年報刊印日期止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形：

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權變動及質押變動情形：

單位：仟股

職稱	姓名	102年度		截至103年4月25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	智喬投資有限公司 代表人：梁育正	(90)	—	(10)	—
董事(註1)	莊三泉	—	—	—	—
董事(註1)	榮志投資有限公司 代表人：林朝榮	745	—	—	—
董事(註2)	捷聖投資有限公司 代表人：周傳斌	—	—	—	—
獨立董事	傅勝利	—	—	—	—
獨立董事	李彥杰	—	—	—	—
監察人	林志忠	—	—	—	—
監察人	黃彭惠珠	(31)	—	—	—
監察人	鄧穎懋	—	—	—	—
總經理	梁育正	—	—	—	—
經理人	高立身	—	—	—	—
經理人	陳明忠	—	—	—	—

註1：於102年6月28日選任。

註2：於102年5月2日辭任。

(二)股權移轉資訊：相對人非關係人，無需揭露。

(三)股權質押之相對人為關係人資訊：無

八、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊：

103年04月25日；單位：股

姓名 (註1)	本人 持有股份		代表人、配偶及 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。(註3)		備註
	股數	持股 比率	股數	持股 比率	股數	持股 比率	名稱	關係	
張淑惠受蔡成達信託 財產專戶	3,499,999	2.62%	0	0%	0	0%	-	-	
大通託管挪威中央 銀行投資專戶	3,028,163	2.27%	0	0%	0	0%			
莊 崇 棋	2,979,721	2.23%	0	0%	0	0%	莊 三 泉	二親等內親屬	
榮志投資有限公司	2,950,000	2.21%		0%	0	0%	-	-	
榮志投資有限公司 代表人：林朝榮	5,000	-	0	0%	0	0%	-	-	
捷聖投資有限公司	2,677,962	2.01%	0	0%	0	0%	-	-	
捷聖投資有限公司 代表人：于展悅	0	-	0	0%	0	0%			
智喬投資有限公司	2,600,463	1.95%	0	0%	0	0%	-	-	
智喬投資有限公司 代表人：梁育正	1,103,515	0.83%	0	0%	0	0%	-	-	
莊 三 泉	2,368,089	1.78%	193,713	0.15%	0	0%	莊 崇 棋	二親等內親屬	
黃 彭 惠 珠	1,413,577	1.06%	979,203	0.73%	0	0%	-	-	
吳 志 偉	1,360,000	1.02%	0	0%	0	0%	-	-	
陳 玉 蓮	1,251,130	0.94%	0	0%	0	0%	-	-	

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

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

註3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應揭露彼此間之關係。

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

102年12月31日

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 (仟股)	持股比 例	股數 (仟股)	持股比例	股數 (仟股)	持股比 例
海門國際有限公司	160,000	100%	-	-	160,000	100%
深圳英格爾電子有限公司	-	100%	-	-	-	100%
東莞英格爾電子有限公司	-	100%	-	-	-	100%
深圳英格爾新能源技術有 限公司	-	100%	-	-	-	100%

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)資本及股份

1. 股本來源

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
70.01	10	200	2,000	200	2,000	設立股本 2,000 仟元	—	—
77.09	10	500	5,000	500	5,000	現金增資 3,000 仟元	—	—
80.12	10	1,200	12,000	1,200	12,000	現金增資 7,000 仟元	—	—
87.07	10	2,900	29,000	2,900	29,000	現金增資 17,000 仟元	—	—
88.08	10	15,000	150,000	8,500	85,000	現金增資 54,850 仟元 盈餘轉增資 1,150 仟元	—	—
88.11	10	15,000	150,000	15,000	150,000	現金增資 65,000 仟元	—	—
89.05	10	31,000	310,000	19,000	190,000	現金增資 40,000 仟元	—	註 1
89.08	10	31,000	310,000	22,000	220,000	盈餘轉增資 30,000 仟元	—	註 2
90.12	10	31,000	310,000	23,500	235,000	盈餘轉增資 15,000 仟元	—	註 3
94.09	10	31,000	310,000	25,000	250,000	盈餘轉增資 15,000 仟元	—	註 4
95.09	10	31,000	310,000	28,000	280,000	盈餘轉增資 30,000 仟元	—	註 5
96.09	29	60,000	600,000	38,000	380,000	現金增資 100,000 仟元	—	註 6
97.01	10	60,000	600,000	38,926	389,269	轉換公司債增資 9,269 仟元	—	註 7
97.05	10	60,000	600,000	38,952	389,522	轉換公司債增資 253 仟元	—	註 8
97.07	10	60,000	600,000	38,999	389,997	轉換公司債增資 475 仟元	—	註 9
97.08	10	60,000	600,000	45,228	452,278	盈餘轉增資 42,818 仟元 資本公積轉增資 19,463 仟元	—	註 10
97.10	10	60,000	600,000	45,395	453,947	轉換公司債增資 1,669 仟元	—	註 11
98.02	10	60,000	600,000	44,958	449,577	註銷庫藏股 4,370 仟元	—	註 12
98.09	10	60,000	600,000	47,106	471,056	資本公積轉增資 21,479 仟元	—	註 13
98.11	10	60,000	600,000	47,466	474,659	轉換公司債增資 3,603 仟元	—	註 14
99.02	10	60,000	600,000	47,471	474,709	轉換公司債增資 50 仟元	—	註 15
99.04	10	100,000	1,000,000	48,956	489,631	轉換公司債增資 14,922 仟元	—	註 16
99.07	10	100,000	1,000,000	48,978	489,781	轉換公司債增資 150 仟元	—	註 17
99.08	10	100,000	1,000,000	52,815	528,152	資本公積轉增資 38,371 仟元	—	註 18
99.09	68.1	100,000	1,000,000	67,815	678,152	現金增資 150,000 仟元	—	註 19
100.01	10	100,000	1,000,000	67,906	679,058	轉換公司債增資 906 仟元	—	註 20
100.07	10	200,000	2,000,000	91,733	917,329	盈餘轉增資 157,228 仟元 資本公積轉增資 67,906 仟元 轉換公司債增資 13,137 仟元	—	註 21
100.11	10	200,000	2,000,000	90,533	905,329	註銷庫藏股 12,000 仟元	—	註 22
101.07	50	200,000	2,000,000	102,533	1,025,533	現金增資 120,000 仟元	—	註 23
101.08	10	200,000	2,000,000	133,344	1,333,444	盈餘轉增資 217,582 仟元 資本公積轉增資 90,533 仟元	—	註 24

註 1：89 年 6 月 22 日經 (089) 商字第 0891198202 號核准。

註 2：經財政部證券暨期貨管理委員會 89.8.11(89)台財政(一)字第 67858 號函核准。

註 3：經財政部證券暨期貨管理委員會 90.11.21(90)台財政(一)字第 170760 號函核准。

註 4：經濟部 94.09.12 經授中字第 09432818620 號函核准發行新股。

註 5：經濟部 95.09.07 經授中字第 09532799570 號函核准發行新股。

註 6：經濟部 96.09.03 經授中字第 09632703940 號函核准發行新股。

- 註7：經濟部97.01.22 經授中字第09731581610號核准可轉換公司債換發新股。
 註8：經濟部97.05.08 經授中字第09732211100號核准可轉換公司債換發新股。
 註9：經濟部97.07.17 經授中字第09732654850號核准可轉換公司債換發新股。
 註10：經濟部97.08.18 經授中字第09732862930號函核准發行新股。
 註11：經濟部97.10.24 經授中字第09733319840號核准可轉換公司債換發新股。
 註12：經濟部98.02.06 經授中字第09831686510號函核准減資登記。
 註13：經濟部98.09.15 經授中字第09833056330號函核准發行新股。
 註14：經濟部98.11.16 經授中字第09833434800號核准可轉換公司債換發新股。
 註15：經濟部99.02.12 經授中字第09931683800號核准可轉換公司債換發新股。
 註16：經濟部99.04.27 經授中字第09931957310號核准可轉換公司債換發新股。
 註17：經濟部99.07.13 經授中字第09932289370號核准可轉換公司債換發新股。
 註18：經濟部99.08.18 經授商字第09901184030號函核准發行新股。
 註19：經濟部99.09.07 經授商字第09901201930號函核准發行新股。
 註20：經濟部100.01.10 經授商字第10001004010號核准可轉換公司債換發新股。
 註21：股本來源不包含至年報刊印日止已轉換但尚未完成變更登記之股本。
 註22：經濟部100.11.15 經授商字第1000126031號函核准減資登記。
 註23：經濟部101.07.12 經授商字第10101139420號函核准發行新股。
 註24：經濟部101.08.27 經授商字第10101176520號函核准發行新股。

2. 股份種類

單位：股

股份種類	核定股本			備註
	流通在外-股份(註)	未發行股份	合計	
普通股	133,344,454	66,655,546	200,000,000	

註：係上櫃股票

(二) 股東結構

103年04月25日

股東結構數量	政府機關	金融機構	其他法人	外國機構及外國人	個人	庫藏股	合計
人數	—	1	25	51	11,745	1	11,823
持有股數	—	127,063	10,366,019	9,760,743	109,590,629	3,500,000	133,344,454
持股比例	—	0.10%	7.77%	7.32%	82.19%	2.62%	100.00%

(三) 股權分散情形

每股面額十元

103年04月25日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	2,750	617,998	0.46%
1,000 至 5,000	5,940	13,683,653	10.26%
5,001 至 10,000	1,424	11,211,669	8.41%
10,001 至 15,000	475	6,110,430	4.58%
15,001 至 20,000	321	5,894,355	4.42%
20,001 至 30,000	357	9,150,773	6.86%
30,001 至 40,000	155	5,519,631	4.14%
40,001 至 50,000	92	4,241,332	3.18%
50,001 至 100,000	155	11,068,960	8.30%
100,001 至 200,000	83	11,681,183	8.76%
200,001 至 400,000	36	10,156,386	7.62%
400,001 至 600,000	10	4,816,489	3.61%
600,001 至 800,000	7	4,797,800	3.60%
800,001 至 1,000,000	4	3,599,425	2.70%
1,000,001 以上	14	30,794,370	23.10%
合計	11,823	133,344,454	100.00%

特別股股權分散情形：無

(四)主要股東名單

股權比例5%以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例

103年04月25日

主要股東名稱	持有股數	持有比例%
張淑惠受蔡成達信託財產專戶	3,499,999	2.62%
大通託管挪威中央銀行投資專戶	3,028,163	2.27%
莊崇棋	2,979,721	2.23%
榮志投資有限公司	2,950,000	2.21%
捷聖投資有限公司	2,677,962	2.01%
智喬投資有限公司	2,600,463	1.95%
莊三泉	2,368,089	1.78%
黃彭惠珠	1,413,577	1.06%
吳志偉	1,360,000	1.02%
陳玉蓮	1,251,130	0.94%

(五)最近二年度之每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

單位：新台幣元

項 目		年 度	101 年度	102 年度	當年度截至 103年3月31日 (註6)
每股 市價	最 高		85.50	36.30	29.75
	最 低		20.95	22.45	24.20
	平 均(註2)		45.86	29.58	27.27
每股 淨值	分 配 前		20.79	22.30	23.65
	分 配 後		20.00	註1	註1
每股 盈餘	加權平均股數		123,844,454	129,844,454	129,844,454
	每股盈餘(調整前)		1.09	2.07	0.46
	每股盈餘(調整後)		1.09	註1	註1
每股 股利	現金股利		0.80	註1	不適用
	無償 配股	盈餘配股	—	註1	
		資本公積配股	—	註1	
	累積未付股利		—	—	
投資 報酬 分析	本益比(註3)		42.07	14.29	
	本利比(註4)		57.33	註1	
	現金股利殖利率(註5)		1.74	註1	

註1：102年尚未召開股東會決定101年度盈餘分配案。

註2：各年度平均市價係按各年度成交值與成交量計算。

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：每股淨值、每股盈餘填列截至年報刊印日止最近一季經會計師核閱之資料；其餘欄位填列截至年報刊印日止之當年度資料。

(六)公司股利政策及執行狀況：

1. 公司章程所訂之股利政策

本公司產業處於業務擴展階段資金需要殷切，故盈餘之分派，原則採取股利穩定暨平衡政策，其中現金股利之分配以不低於擬發放股利總數之百分之二十，剩餘之擬發數則以股票股利之方式分配予股東，惟此項盈餘實際分派之種類及比重，得視當年度獲利、資本預算規劃及資金狀況，經董事會通過提報股東會決議。本公司公司章程第二十二條規定股利政策如下：

本公司年度總決算如有盈餘，繳納完一切稅捐後，應先彌補已往年度虧損，次就其餘額提存百分之十為法定公積及依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘再加計前期累積未分配盈餘，由董事會視營運需要酌情保留適當盈餘後，並擬具分派議案，提請股東會決議分派之，其中分派如下：

- (1) 員工紅利百分之三至十。
- (2) 董監事酬勞不高於百分之五。
- (3) 餘額為股東紅利，由股東會決議分派之。

員工紅利以股票股利發放時，其對象得包括符合一定條件之從屬公司，該一定條件由董事會訂定之。

2. 本次股東會擬議股利分配情形：

本公司102年度盈餘分配案係依據103年5月9日董事會決議通過配發現金股利0.9元。

(七)本次股東會擬議之無償配股對公司民國102年營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(八)員工分紅及董事、監察人酬勞：

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人之成數範圍：

- (1) 員工紅利百分之三至十。
- (2) 董監事酬勞不高於百分之五。

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：
董事會通過之擬議配發員工紅利及董監酬勞之金額與年度財報估列數並無差異。

3. 董事會通過之擬議配發員工紅利及董監酬勞之金額如下：

(1) 董事會於103年5月9日通過擬配發員工現金紅利新台幣12,122,469元、董監酬勞新台幣3,636,741元，合計15,759,210元，與年度財報估列員工紅利及董監酬勞並無差異。

(2) 擬議配發員工股票紅利金額及其占本期稅後純益及員工紅利總額合計數：無。

(3) 考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘：員工紅利及董監酬勞於102年已費用化，故每股盈餘仍為2.07元。

4. 上年度(101年度)員工分紅及董事、監察人酬勞之實際配發情形、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：

股東會於102年6月28日通過擬配發員工現金紅利新台幣6,051,434元、董監酬勞新台幣1,815,430元，合計7,866,864元，與年度財報估列數並無差異。

(九)公司買回本公司股份情形：無

二、公司債（含海外公司債）辦理情形：無

三、特別股辦理情形：無

四、海外存託憑證之辦理情形：無

五、員工認股權憑證辦理情形：無

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無

七、資金運用計劃執行情形：無

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1. 所營業務主要內容

- (1)電子零組件製造業。
- (2)鋼鐵軋延及擠型業。
- (3)發電輸電配電機械製造業。
- (4)電線及電纜製造業。
- (5)工業用塑膠製品製造業。
- (6)電器批發業。
- (7)電器零售業。
- (8)有線通信機械器材製造業。
- (9)無線通信機械器材製造業。
- (10)電器及視聽電子產品製造業。
- (11)國際貿易業。
- (12)其他電機及電子機械器材製造業。
- (13)電信器材批發業。
- (14)電信器材零售業。
- (15)電信管制射頻器材輸入業。
- (16)電信管制射頻器材製造業。
- (17)電子材料批發業
- (18)資料儲存媒體製造及複製業
- (19)資訊軟體服務業
- (20)照明設備製造業
- (21)照明設備安裝工程業
- (22)租賃業
- (23)其他機械製造業
- (24)印刷業。
- (25)再生能源自用發電設備業。
- (26)熱能供應業。
- (27)電器承裝業。
- (28)自動控制設備工程業。
- (29)生物技術服務業。
- (30)研究發展服務業。
- (31)能源技術服務業。
- (32)除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2. 本公司目前之產品項目及其營業比重

單位：新台幣仟元

項 目	102 年度	
	營收淨額	營業比重
電源供應器	1,990,637	12.57%
消費性電子產品	13,760,067	86.86%
其他	90,948	0.57%
合 計	15,841,652	100.00%

3. 公司目前之產品

- (1) 電源變壓器
- (2) 電源整流器
- (3) 電源供應器
- (4) 消費性電子產品
- (5) 家電產品
- (6) 節能照明產品
- (7) 醫療設備
- (8) 監控用電源
- (9) 無線充電設備

4. 計劃開發之新產品

目前本公司研發團隊依市場及產品需求，計畫研發之產品與技術如下：

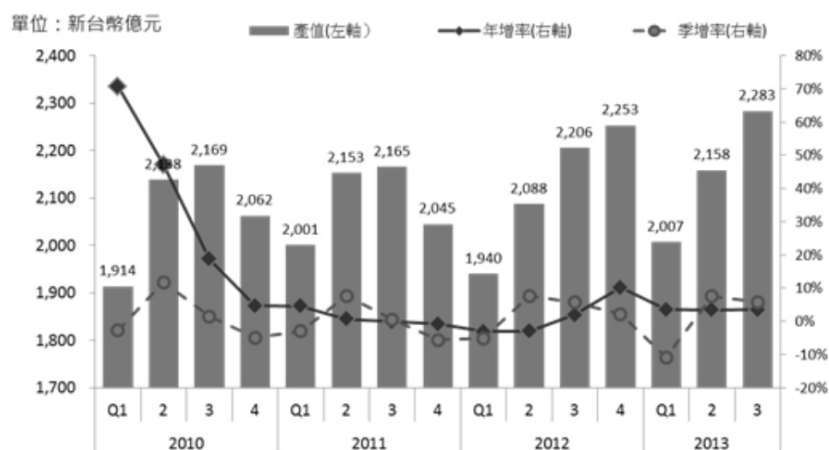
- (1) 全系列 USB 充電器 (5V/1A、5V/1.5A、5V/2A)
- (2) 工業醫療及監控用的電源
- (3) 多功能智飲機
- (4) 無線充電設備
- (5) 能效等級六之複合式標準機種
- (6) 家電類電源
- (7) 通訊用電源
- (8) 音響類電源

(二) 產業概況

1. 產業之現況

全球電子業在歷經2008年金融風暴、2012年歐債危機後，原以為雨過天晴，然而欲迎來PC時代以來最大的電子產業變革，這次的挑戰並非來自於外在的總體經濟環境改變或者是單一產品/市場的起落而是來自消費者對電子產品的價值認知的改變，從無線寬頻網絡基礎建設普及到智慧行動終端產品變革，使得消費者與電子產品之間的互動模式改變：Instant-one, Social networking, user experience design, seamless communication, interoperable, application/servers 等，成為消費者所關切的重點，而非以硬體規格為唯一考量。根據預計2013年全球PC市場規模3.25億台，較2012年衰退7.3%，其中2013年第二季全球PC出貨量較去年同期減10%，並從2012第二季開始衰退連續5季包括已開發及新興國家的消費者逐漸選擇中低平板當第一台行動裝備進而推遲PC需求。而智慧行動終端成長動能也產生位移，如包括高階智慧型手機市場成長趨緩、新興市場中低產品擴展、中國品牌崛起帶動自主供應鏈等，以上趨勢深切

影響3C市場為主的台灣電子零組件產業。根據工研院IEK執行經濟部ITIS計畫調查預計2013年台灣電子零組件產業值僅微幅度成長、大約2.3%到3.1%之間，即使下半年Intel推出Haswell處理器平台、微軟作業系統進行改版，預計仍然無法救持續疲軟的市場。甚至是PC產品生命週期拉長一再使得PC市場逐步邁向成熟期。品牌大廠蘋果、微軟等相繼推出新款中/低智慧型手機與平板電腦使得台灣電子零組件產仍得以維持支撐。展望2014年，台灣電子零組件產業三大變革驅動力包括消費者價值持續引導產品設計、產品平價化、同質化驅動高成熟低價化方案以及供應鏈生態體系轉變等。PC市場的持續疲弱將成為定局，智慧手機與平板電腦將被中低市場所牽動，尤其是新興市場所帶出的平價產品因此預計台灣電子零組件業在2014年將保持在2.8%~3.9%左右的整體成長率。在全球電子產業供應鏈中，台灣在電子零組件領域仍然有一定的優勢，此時台灣電子業應及早拋開數字迷失因創造高價值時代已經來臨。



資料來源：工研院IEK、經濟部ITIS計畫(2013/11)

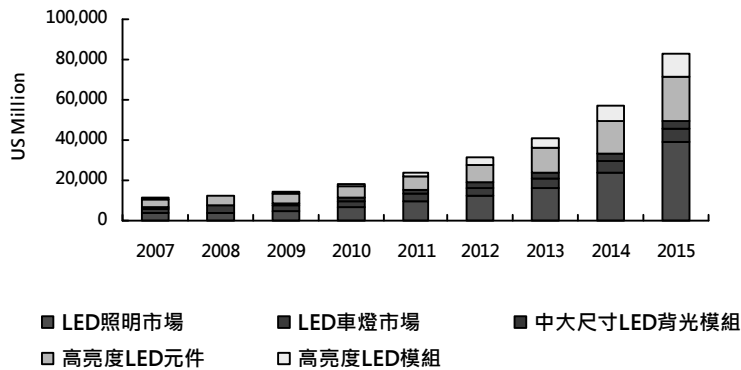
本公司所銷售之電源供應器產品，其下游客戶係以網路通訊廠商、數位相機製造商以及LED節能照明及智能電網為主，就網路通訊應用來說，高階手機掀起軟體加值服務及雲端運算功能的市場熱潮後，用戶端對網路通訊設備的需求也快速成長，拓璞產業研究所研究數據顯示，未來兩年網路通訊設備的出貨量將約在7%至8%的水準。而高階手機興起後，雖在某部分功能取代了數位相機，但也加速了數位相機市場結構的轉型，朝向M型化的趨勢發展，簡易型數位相機走入新興市場，以低價化競爭衝高銷售數量，中高階級消費型數位相機以及數位單眼相機目標客群為追求拍攝出更高品質照片的使用者，成為的數位相機市場的另一成長動能。

在福島核災事件後，市場對節能觀念更加重視，帶動LED照明市場的日益蓬勃發展，以電源供應器的技術優勢，提供節能燈所需之電源，隨著產品技術及質量已經成熟，LED照明市場的應用及普及率也可會驟然放大，在中國十二五的計劃再加上各國政府的推動下，市場對照明訂單後市樂觀。

世界衛生組織在2012年5月發佈全球四十億人無安全飲水，占全球七十億人口約六成。由於飲水和衛生設施相關的疾病，每年估計有約150萬五歲以下兒童死亡。此龐大的數據震驚全球。聯合國更呼籲已開發國家向發展中國家提供國際援助，幫助進行飲水淨化的能力建設，技術轉移，向全球人民提供安全、潔淨、容易獲得和負擔得起的飲水和衛生設施，因此我司與以色列食品龍頭大

廠Strauss Water共同研發淨化水設備稱之多功能智飲機以符合現代健康族群的市場要求，拓展新局面。

中國大陸十二五計畫已將智能電網列為邁向綠色成長的重要基礎建設，以及戰略性新興產業內的重點產業。十二五政策方向的確立以及電力公司大力推動示範計畫下，促成中國大陸智能電網產業快速起飛。智能電網的特色是從發電到用戶端可進行雙向溝通，同時大量應用通訊與IT技術，可紀錄用戶每日不同時段用電量，並根據過往使用記錄調控輸電量以節省能源，故中國大陸智能電網市場已成為國內外廠商兵家必爭之地。

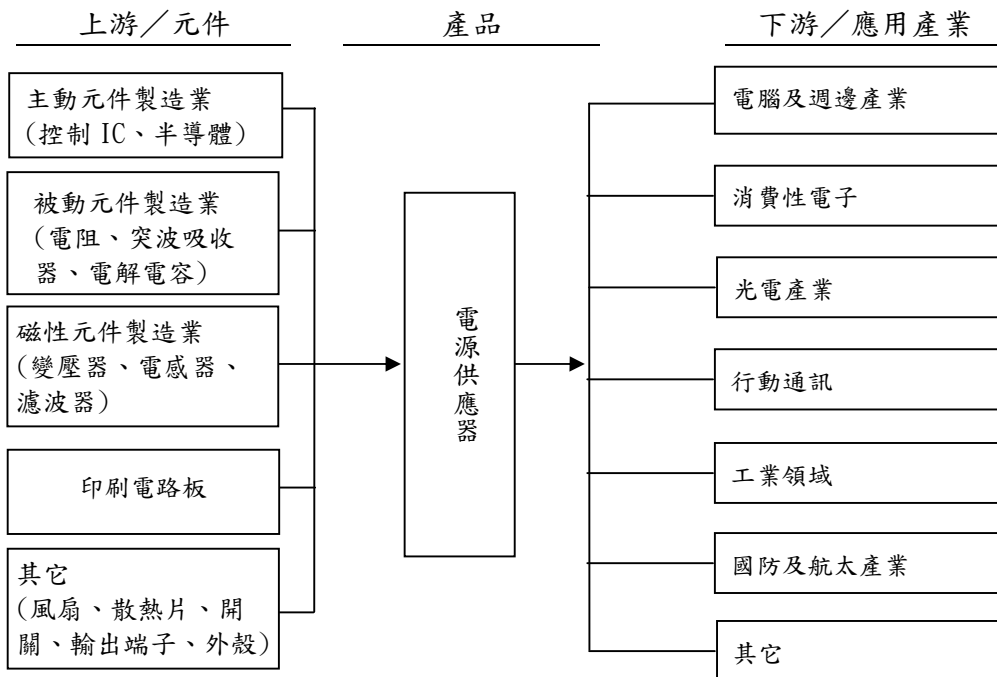


全球LED照明光電產業市場規模預測

資料來源：IEK/ITRI (98.06)

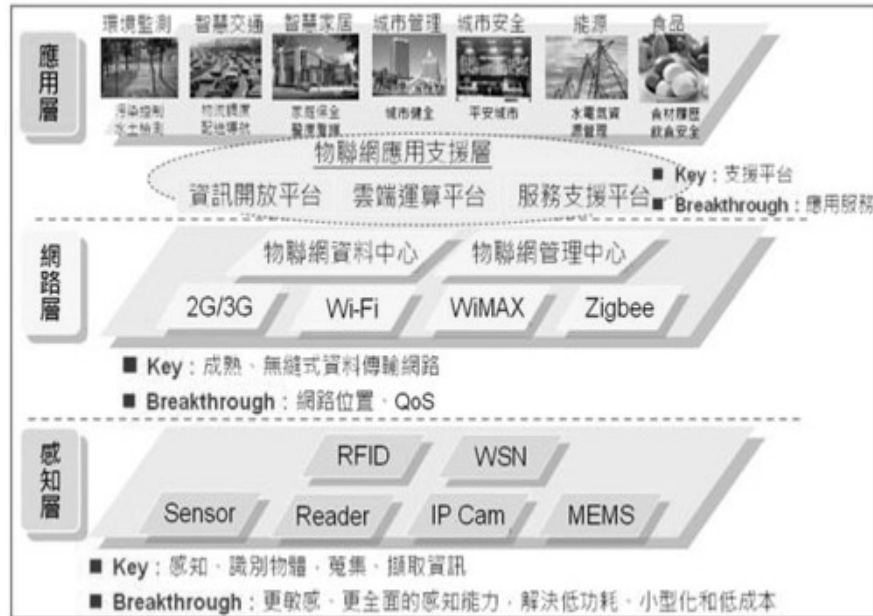
2. 產業上、中、下游之關聯性

電源供應器為電子產業中之一環，其產業結構主要係以上游之電子零組件為製造基礎，包括主動元件、被動元件、磁性元件及印刷電路板等，下游應用領域則涵蓋各類電子產品應用產業。



隨著電源供應器市場的成熟化，開發新的應用領域成為各電源供應器廠商的目標。其中智能電網成為各家電源廠商極欲切入的領域，智能電網其基礎主

要建立在物聯網的應用上。就物聯網產業中，最上游的感知層所需的關鍵零組件以記憶卡及感測器為主，透過感測器感測使用者的意圖並儲存使用紀錄，經由網路層的各式網路裝置應用在下游各式不同的產業，而其中智慧能源管下游應用中，相當重要的一環，也會是中國大陸「十二五」計畫中，重點扶植的七大新興產業。



資料來源：資策會MIC，2012/01

3. 產品未來發展趨勢

(1) 產品朝小型化、高頻化發展，更彰顯技術之重要性

隨著電子產品朝向可攜式及輕薄短小之發展趨勢，及各國陸續實施節能規範下，市場對於電子產品的能源效率要求可是日益嚴格，對電源供應器而言，不論外觀亦或內部結構之相對調整，節能減碳的企業責任，積極的推動中，希望能為後代子孫盡一份心力。另高頻化趨勢所面臨之課題，尚包括如何開發具高功率、高可靠度及低干擾雜訊之產品，相隨而來之效率溫升電磁干擾問題，更彰顯電磁波干擾防制技術(EMI)之重要，然趨勢亦使具備高階產品設計經驗之廠商與新進低階製造商，形成明顯之技術差異及市場區隔，同時亦為未來拉大與同業技術水平差距之關鍵。

(2) 差異化及切入利基市場仍為發展趨勢

台灣係100~300W資訊用電源供應器最大生產國，相對使低瓦數或更高瓦數之產品為業者差異化發展之所在。未來亦惟有掌握自行開發能力之廠商，始可藉由開發差異化之產品或經由為客戶量身訂制之合作關係，跨入利潤較佳之利基市場，擴大電源產品應用範圍。

(3) 產業分工及國際化趨勢

在全球貿易自由化趨勢下，企業邁向國際化之腳步已刻不容緩，除生產據點外移，致力於降低製造成本外，台灣母公司並導向國際行銷及研發設計發展，以強化企業永續經營之國際競爭力。

(4)積極開拓中國內銷市場

近年來中國行動上網應用普及以及智慧型手機廣泛被消費者接受，中國本土品牌無不競逐此市場也由於對在地文化的掌握，產品功能設計，行銷通路，產品定位及市場區隔，價格優勢等帶動中國品牌市佔率超乎預期其中包括華為、中興、聯想、宇龍等在去年同期全球市佔排名已超過兩倍的出貨量。

根據估計，2013年中國已成為全球電子零組件最主要的市場，世界級工廠及下游端代工製造也佈局中國再加上近年來由其智慧型手機品牌崛起帶動零組件廠於技術與供應鏈實力急起直追。

表一 全球智慧型手機出貨與市占率

Vendor	1Q13 Shipments	1Q13 Share	1Q12 Shipments	1Q12 Share	1Q13-1Q12 Growth
Samsung	64.7	30.8%	40.6	27.6%	59.4%
Apple	38.3	18.2%	33.1	22.5%	15.7%
LG Electronics	10.1	4.8%	5.0	3.4%	103.2%
Huawei	9.3	4.4%	5.3	3.6%	77.1%
ZTE	7.9	3.8%	4.5	3.1%	74.5%
Sony Mobile	7.8	3.7%	5.4	3.7%	43.3%
Lenovo	7.5	3.6%	2.4	1.7%	205.4%
Yulong	7.2	3.4%	1.9	1.3%	274.6%
BlackBerry	6.2	3.0%	9.9	6.8%	-37.4%
Nokia	5.9	2.8%	13.3	9.1%	-55.7%
Others	45.1	21.5%	25.5	17.3%	77.1%
Total	210.0	100%	147.0	100%	42.9%

資料來源：Gartner (2013/05)

(5) 朝節能產品發展

隨著節能環保的意識抬頭，歐盟、美國、日本、大陸相繼啟動智能電網建構計畫，以達到節能減碳、穩定供電的目標。尤其在日本311大地震導致福島核能事故後，各國開始重新審視核能政策，而再生能源如風力及太陽能發電之供電量，易受如日照量及風速等環境因素影響而較不穩定，因此具備強大兼容性之智能電網，吸引著各大電源供應器廠商競相投入。其中中國大陸在各主要市場中，起步雖較晚，但由於屬於「十二五計畫」中，核心「七大新興產業」之一環，在大陸中央政策的推動下，將是目前較受矚目的一個市場。台灣廠商受惠於兩岸關係日漸密切，具有同文同種上的優勢，加上電子產業鏈完整，仍具有相當大的競爭優勢。而在政策推動上，中國大型國有企業或中央企業往往扮演著主要推手的角色。

(6) 提升產品相容性

應用我司之研發團隊的專業經驗積極研發整合式模組化有助工廠提高產線自動化程度減少直接人員比重，括大生產規模，提升生產良率，降低固定成本，提高材料議價能力。

(三) 技術及研發概況：

1. 所營業務之技術層次

本公司專注於電源供應器之領域，除配合市場不斷演化的新一代產品外，在設計上更需往節能減碳以及環保的方向去做技術及產品的提升，不僅產品趨向小型化，更需要緊密的與上游零件供應商及下游客戶端做結合，設計出更符合未來需求的產品，達到多贏的目標。

2. 研究發展情形

本公司電源產品開發除需符合現階段國際間各類節能標準需求外，更朝高信賴性環境標準設計。例如高雷擊耐受性20KV、6KV等要求。近來產品重點聚焦於LED照明這一區塊，提供客戶各類LED照明用驅動器，如3W、5W 球泡型LED驅動器，20w、40w T8 燈管型LED驅動器，以充實產品線，提供客戶全方位的服務。

另本公司著眼於中國大陸「十二五」計畫中，七大新興戰略性產業的智能電網市場，與中國普天進行業務合作，雙方將持續針對智能電網遠程控制系統以及相關技術規範標準進行研發，並逐步投入智能電源裝置的生產與維護服務等工作。

3. 最近年度及截至年報刊印日期止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目	102 年度	103 年 3 月 31 日止
研發費用	15,347	3,339
營業收入	15,841,652	2,870,145
研發費用佔營收比率%	0.10%	0.12%

4. 最近五年度開發成功之技術或產品

年度	項目	應用領域/主要功能
98	無線感應式跳舞機	遊戲機
	12W、16W、18W 系列桌上型節能電源供應器	資訊產品
	48W、65W 耐雷擊高壽命電源供應器	網通產品
	24W 系列小型化節能電源供應器	資訊、網通產品
	30W、40W 可換 PIN 小型化節能電源供應器	資訊、網通產品
	90W 高效能桌上型電源供應器	列表機、資訊產品
	18W 耐雷擊 20KV 桌上型電源供應器	網通產品
	8W LED 崁燈	照明
99	17W、29W LED 照明電源供應器	照明
	23W 耐雷擊高壽命桌上型與插牆式電源供應器	網通產品
	24W 耐雷擊 20KV OPEN FRAME 電源供應器	網通產品
	5W 可換 PIN 電源供應器	電源供應器
	18W 插牆式電源供應器	網通產品
	36W 耐雷擊高壽命電源供應器	網通產品
	30W、60W 工業用電源供應器	工業電源供應器
	12W、15W 美規、歐規, 插牆式電源供應器	網通產品
	15W 桌上型長壽命電源供應器	網通產品
	40W 系列桌上型電源供應器	資訊類產品
	18W 可換 pin 插牆式電源供應器	資訊類產品
	10W 系列插牆式電源供應器	資訊類產品
	鋰電池充電器系列	智慧型手機
100	120W、150W 桌上型電源供應器	電源供應器
	12W LED 照明電源供應器	照明
	20W 系列 LED 照明電源供應器	照明
	12W 系列插牆式電源供應器	資訊類產品
	5W、6W 系列可換 pin 插牆式電源供應器	資訊類產品
	5W、6W 系列插牆式電源供應器	資訊類產品
	120W、150W 桌上型電源供應器	電源供應器
	100W、150W 工業電源供應器	資訊類產品
	18-24W 系列 LED 照明電源供應器	照明產品(客戶專案)
	40-48W LED 照明電源供應器	照明產品
	53W LED 照明電源供應器	照明產品
	8W 插牆式電源供應器	資訊類產品(客戶專案)
	40W 插牆式電源供應器	家電類產品(客戶專案)
	11W Openfram 電源供應器	資訊類產品(客戶專案)
15W Openfram 電源供應器	醫療類產品(客戶專案)	
101	全系列充電器	能效等級 6 的提升, 符合市場潮流
	功放電源供應器	適應客人要求設計
	LED 電源市場	增加 LED 調光功能設計
	醫療電源 90~120W	根據市場需求設計, 以 120W 為重心. 品質穩定
102	Wall mount 5W USB 經濟版 adaptor	適應客人要求設計
	Wall mount 10W USB 經濟版 adaptor	適應客人要求設計
	Wall mount 5W/12W/24 高效能 Level 6 daptor	能效等級 6 的提升, 符合市場潮流
	可換 PIN 型 10W adaptor	適應客人要求設計
	Desktop 15W LED Driver power	增加 LED 調光功能設計

年度	項目	應用領域/主要功能
102	Desktop 45W 印度規電源	適應客人要求設計
	39W openframe 飲水機電源	適應客人要求設計
	180W openframe 金手指電源	適應客人要求設計
	200W openframe 泳池機器人電源	適應客人要求設計
	2*240W 電源	適應客人要求設計
	LED Driver power 18-30W 系列(非調光)	適應客人要求設計
	LED Driver power 5W-31W 系列(非調光)	適應客人要求設計
	LED Driver power 6W-11W 系列(triac 調光)	適應客人要求設計
	LED Driver power 15-25W 系列(triac 調光)	適應客人要求設計
	LED Driver power 6W-11W 系列(非調光)	適應客人要求設計
LED Driver power 15-40W 系列(非調光)	適應客人要求設計	

(四)長短期發展計劃

1. 行銷策略

(1)短期計劃

- A. 妥善整合開發客戶，維繫客戶及提昇客戶的滿意度，建立及維持對公司具有獲利性的忠誠客戶。有效定位產品，建立知名度，讓潛在客戶知道且了解。
- B. 藉縮短客戶產品交期及加強客戶服務，提高附加價值，以持續掌握該公司現有主要客戶，並積極開拓資訊、通訊及消費性電子產品客戶群，以擴大其客源及業務。
- C. 不斷參與各大國際展覽，提高市場能見度。

(2)長期計劃

- A. 透過與國際大廠的策略聯盟關係，共同開發新產品及市場，與客戶形成共存共榮之關係。
- B. 加強發展 OEM/ODM 市場，因應客戶需求進行產品之調整，與標準產品市場形成差異化，提高獲利空間。
- C. 事先洞悉客戶之需求，提出完整的計劃，領先取得商機，並建立長期信賴關係。

2. 生產政策

(1)短期計劃

- A. 充分利用海外生產據點，降低生產成本，提高競爭力。
- B. 購置精密自動化設備，減少人工插件，降低制程成本，並建立完整有效率之品保制度，提高產品品質，降低成本並減少重工率及報廢率。

(2)長期計劃

- A. 充分利用大陸工廠全製程之生產線，積極爭取國外下游大廠之 OEM 訂單，提高產品產值。
- B. 引進人才及先進自動化之生產技術，藉以提高生產力及最佳的產品品質，以因應客戶嚴格的品質需求。
- C. 強化供應鏈效能，提高物控效率。
- D. 全面執行ERP系統下，有效管控物料，控制交期，建立資訊同步，加強生產管制，縮短生產流程，提升管理績效及競爭力。

3. 產品發展方向

(1)短、中期計劃

- A. 配合電子產品發展趨勢，開發電源供應器朝重量輕，體型小、低噪音、高密度、高效能、高環保，高功率方向發展。
- B. 結合資訊與通訊電子等產品之未來發展趨勢，以及客戶需求，開發設計符合國際潮流及競爭趨勢的產品。

(2)長期計劃

- A. 產品多元化：以市場需求為主，不斷朝多元化、小型化設計。
- B. 產品環保化：以符合全世界降低能源損耗之標準為設計方向。
- C. 產品效益化：以優秀卓越的技術能力，發展高附加價值的產品，提昇產業的競爭優勢。

4. 營運管理

(1) 短期計劃

- A. 強化公司財務管理及運作，增加風險控管。
- B. 配合業務之推展，以穩健財務運作原則，在穩定中求取資金運用效率化。

(2) 長期計劃

- A. 建立以台灣為中心之營運管理模式，厚植企業長期發展實力。
- B. 尋求同質性高及有潛力之公司策略聯盟。

二、市場及產銷概況

(一)市場分析

1. 本公司最近三年銷售市場地區比較表

單位：新台幣仟元；%

銷售地區		100 年度		101 年度		102 年度	
		金額	比例	金額	比例	金額	比例
內銷	台灣	144,063	0.94%	180,222	0.98%	191,590	1.21%
	外銷						
	美洲	441,165	2.88%	488,351	2.65%	404,979	2.56%
	歐洲	125,253	0.82%	162,880	0.89%	214,735	1.36%
	亞洲	14,616,199	95.33%	17,565,428	95.46%	15,028,044	94.86%
	其他	4,332	0.03%	2,908	0.02%	2,304	0.01%
營收淨額		15,331,012	100.00%	18,399,789	100.00%	15,841,652	100.00%

2. 市場佔有率

由於本公司銷售之消費性電子產品種類繁多，因此無法統計市場佔有率，故僅就電源供應器市場佔有率進行分析。依經濟部統計處統計，我國生產電源供應器廠商家數約在600家左右，102年度本公司電源供應器銷售值為25億7千5百萬元，未來隨著高效率，環保與節能，第三世界對電源需求提升下預計本公司產品的市場佔有率一定會大幅度提升。

3. 市場未來之供需狀況與成長性

電源供應器雖已屬成熟型產品，未來預計仍呈現緩步成長之趨勢。過去台灣廠商偏重在電腦產業相關應用，而歐美廠商主要供應高階電信、網通、醫療、軍用等領域之電源供應器，然而近年來由於歐美製造業供應鏈上游皆往中國或其他亞洲國家外移，且歐美人工成本高、環保要求日趨嚴苛等因素，高階應用之電源供應器也逐漸由台灣廠商生產供應。

(1) 未來市場需求面

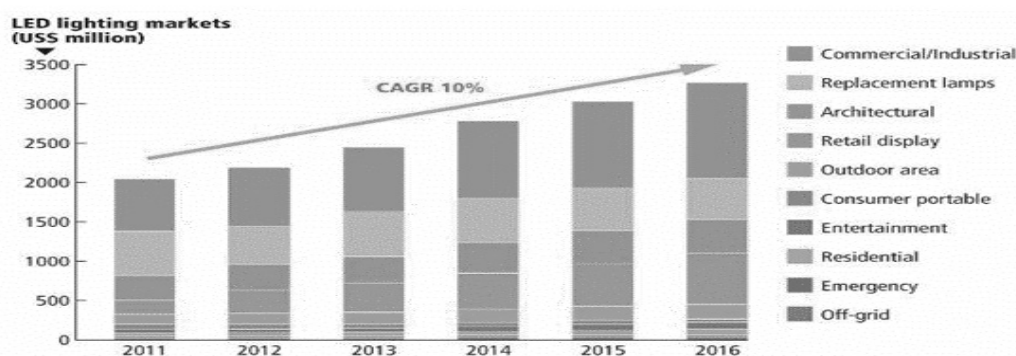
由於電源供應器產品應用範圍遍及資訊、通訊、消費性電子、遊戲機，工業用電腦，LCD-TV, modem, 國防、航空等領域，業者須配合不同需求開發不同規格之產品，隨著下游產業之電子產品不斷推陳出新，將可望刺激電源供應器未來需求之成長。

(2) 未來市場成長性

無線充電市場逐步增溫，它也是 2014 CES 展上的新寵兒。無線充電的新科技無疑是讓電子產品擺脫笨重專屬的電源。相較於現行的有線充電介面，無線充電具備三大技術優勢。首先在物料成本方面，無線充電可減少導線與連接器的使用；其次安全性部分則可避免導電體外露或人體接觸，並可讓裝置達到密封狀態，避免浸水而導致危安狀況；第三則是操作應用無指向性，不須牢固與充電器/座接觸。值得一提的是近年來受惠於被動元件與微控制器技術不斷精進，使模組充電效率與散熱能力皆大幅提升，加上無線充電聯盟將相關規範標準化。根據市場調研機構 IHS iSuppli 報告指出，無線充電市場產值可望於 2014 年達 160 億美元，2015 年則一舉攀升至 237 億美元的規模，且出貨量更將上看一億台。舉凡智慧型手機、可攜式媒體播放器、數位相機和筆記型電腦等應用產品皆將導入此一技術；其中，手機將占無線充電市場營收最大的市占率，原因不僅在於手機用戶數量相當龐大，國際一線手機品牌大廠與電信營運商的積極推廣，亦是提高無線充電應用普及率快速向上的重要助力。顯見此市場產值快速成長，而電源界佼佼者的我司更可望雨露均霑。



根據市場研究機構 Strategies Unlimited 預測，2012 年 LED 照明市場產值由 2012 年 22 億達到 2016 年預估 32 億美金。從 2012 年至 2016 年營收的年複合成長率為 10%。尤其於 2015 年之後，亞太市場更將進入快速爬升的階段。其中，表現最為亮眼的是 LED 在商業/工業照明上的應用，將取代燈泡、建築照明。從過去路燈開始 LED 照明應用，未來進入家庭是必然的趨勢，未來台灣 LED 產業必需要靠技術、規範、通路、品牌來領先全球。中國大陸更大力發展 LED 照明市場以及生產供應鏈。例如：未來十年，深圳市計畫在 90% 以上的公共照明應用、街道照明和商業場所中安裝 LED 燈泡與照明。許多地方政府補貼 LED 廠商的損失等。同時，全台灣的五都 11 縣共計 32 萬盞的水銀路燈全面 LED 化的標案本月正式開跑，成為各家業者產品品質示範點。除此以外，在國外照明市場，LED 照明也應用在智慧照明 (Smart Lighting) 市場因其在省電方面最具潛能包含：美國的 Daintree Networks 公司，Lutron Electronics 公司，以及美國 Adura Technologies 公司，這幾家都是智慧照明領域的佼佼者也在積極開發以照明控制系統控制之智慧照明解決方案。其中我司也和 Lutron Electronics 公司正在積極進行 6w 和 12w LED 電源。



4. 預計銷售數量及其依據

本公司依據以往之業績、參考目前接單及預計產品開發進度，市場未來供需狀況等因素，預計103年各項產品銷售數量如下：

產品項目	單位	103 年預計銷售數量
電 源 供 應 器	仟 PCS	22,931
消 費 性 電 子 產 品	仟 PCS	13,375

5. 競爭利基

(1) 遍及全球之通路佈局

本公司經營團隊皆是深耕市場長達數年經驗的人才，在創新、品質及快速服務，深獲客戶的好評及肯定，在信任可靠互動下，更長期得到知名大廠的支持，完整的客戶服務下，行銷觸角遍及亞洲、美洲及歐洲地區，全球經常性往來客戶達三百餘家，業務接洽上除直接經營終端之製造廠商外，亦有透過全球各地之貿易商，就近服務各地系統廠商，廣佈全球行銷網路。

(2) 市場導向之研發團隊

本公司產品開發係以市場導向之客製化服務為主，拉開與同業間之差異，經由此服務，維持穩定之利潤，同時研發團隊更致力於高效率之電源，提昇製程之效率及簡化製程複雜度，有效控管物料及庫存滯留之週期。

(3) 機動迅速回應客戶需求

本公司經由全球之銷售通路深入接觸市場需求，復搭配研發團隊以市場導向設計多樣化產品之開發方式，洞悉客戶之需求，使得本公司得及時掌握商機並迅速回應客戶需求，而本公司機動之設計、接單及生產彈性，相較於一般以量取勝之廠商，更能迅速推出符合市場趨勢之電源供應器商品。

(4) 安規齊備堅持品質

本公司基於對品質之堅持，電源供應器已通過全球20餘項認證，因此產品符合世界多國之安全規範。此外，由於安規認證齊全，本公司於爭取新訂單時一經客戶承認，即可立即生產出貨，滿足客戶對交期之要求。

(5) 客製化設計能力，擁有大陸央企客戶基礎

本公司專注電源領域，擁有30年經營無虧損成果，且具備優異的客製化設計能力，加上具有經營彈性，故在「穩」、「客製化」、「彈性」等優勢下，獲得中國大陸央企中國普天集團的青睞，成為業務上的合作夥伴。中國普天集團係中國大陸「十二五計畫」中推動智能電網計畫架構之主要參與者之一，負責確立智能電網遠程控制系統及相關技術規範標準，考量智能電網非屬於一般標準品，講求客製化設計能力，故其選擇合作夥伴則格外重視。雙方初期係透過代採購建構智能電網之相關重要零組件，如感測器(偵測)、記憶卡(儲存)、晶圓(控制)等產品為主，未來則以成為智能電網之電源供應商為目標。目前各大電源供應器廠商多聚焦中國大陸「智能電網」商機，而在政策推動上，大型國有企業或中央企業往往扮演著主要推手的角色，透過與中國普天的業務合作，有助於本公司未來快速切入智能電網的商機。另由於中國大陸是LED照明產品的生產、出口及消費大國，現階段商業照明為LED廠商之兵家必爭之地，本公司憑藉高度客製化之技術能力，預期切入LED燈具之電源模組亦具有一定之競爭利基，而透過與中國普天合作，有利於本公司LED電源市場相關產品之業務爭取。

另就LED照明業務來說，由於LED照明產業尚屬於新興發展階段，因而照具規格標準並未全面制定，故廠商開發照明器材時多有不同的市場區隔考量。然為提早實現LED應用之普及化，廠商將逐步走向標準模組化之路，其中有主要配件散熱模組、LED發光模組，不同類型組合將產生不同層次的產品，以滿足不同價位需求。本公司憑藉高度客製化之技術能力，預期切入LED燈具之電源模組亦具有一定之競爭利基。

6. 發展遠景之有利與不利因素與因應對策

(1) 有利因素

- A. 電源供應器產品與下游電子產品關聯性大，應用範圍廣，為各主要資訊電子及民生家電產品不可或缺之零組件，由於其市場需求穩定，故該行業之經營風險相對較低。
- B. 在行動寬頻，光纖商機獲得重視，再加上數位家庭應用之成熟，大大提高通訊網路產品等的需求，故對本公司的電源供應器而言增加無限商機。
- C. 本公司長年的製造及開發經驗，對產品特性的掌握度高，故可快速滿足客戶之需求及解決方案，同時藉由與下游客戶密集之技術交流，更進一步累積製程經驗及製造實力。
- D. 銀髮族群和危險意識抬頭帶動醫療，安全監控等產業的新商機。
- E. 本公司產品品質穩定且榮獲日本 PSE、VCCI、美國 UL 安規、歐洲 TUV 安規等多項品質認證，故產品得以行銷至香港、新加坡、日本、美國、英國、歐洲等安全標準，通過 ISO9001 及 ISO14001 認證，為一符合國際標準的專業電源供應器廠，且產品受世界大廠之肯定。
- F. 隨著中國大陸「十二五」計畫的發展，其中智能電網為核心的發展主軸之一。然而智能電網屬客製化產品，雖有主要的國際標準，但不同國家在標準上仍有差異，必須透過一段時間的瞭解與經驗累積才有辦法開發出符合當地標準之產品，尤其智能電網相關產品仍處於標準未明確，各國仍在搶占規格主導權的處境下，使得外國廠商必須先設法瞭解並開發出符合其國內標準的產品，將延緩產品進入市場的時間。而本公司針對此點在 99 年 2 月即與中國普天集團展開戰略合作，目前先以物聯網關鍵零組件之買賣業務為主，未來隨智能電網成長動能發酵時，本公司即能領先同業迅速爭取此部分的龐大商機。

(2) 不利因素與因應對策：

- A. 成本持續上漲，經營環境不確定性增加
政府對產業佈局與轉型要求，人民幣長期升值趨勢，兩稅併軌，勞動合同法，環保治理要求等廠商經營面部份人力資源成本，社會責任成本等持續增加。

因應對策：

持續提升自動化比重，以及針對新產品做部份價格之調整。

- B. 外銷比例高，獲利受匯率波動影響
本公司銷售客戶遍及歐美地區及東亞日本市場，最近三年度外銷比率分別為 99.06%、99.02%及 98.79%，故匯率變動對本公司有一定程度之影響。

因應對策：

為因應匯率變動，本公司隨時與銀行保持密切聯繫以掌握匯率動態，在收款方面積極爭取以強勢外幣帳戶結匯，並於業務報價中考量匯率差價因素，同時彈性運用外匯避險商品如遠匯，藉以規避匯率變動所產生之風險。

- C. 各國安規法令嚴格，安規申請費用增加
為滿足市場上不同的需求導致產品特殊規格越來越多加上各國安規法令也越來越嚴。相對的設計和各國安規申請費用增加。

因應對策：

檢視產品安規效益，降低安規維護費用。對於出貨量低而且不符合經濟規模的產品回考慮淘汰。新產品部份可和客戶協调用共享或分攤費用。

D. 消費性電子產品買賣業務龐大，易造成資金壓力

本公司之消費性電子產品買賣業務因營運規模龐大，故所需投入之營運資金較多，易產生較大的資金壓力。

因應對策：

本公司著眼於中國大陸「十二五」計畫中的智能電網發展，於99年2月開始新增電子買賣業務，主要往來客戶為中國普天集團，除擁有良好的資信外，本公司亦向中國普天集團爭取開立LC，進一步加強債權的確保，另由於中國普天集團所提供之人民幣LC，皆為中國大陸資信良好的主要銀行所開立，文件齊備並經審核後銀行即行承兌，買方拒付帳款風險不高；另依據中國普天集團所開立LC的性質，部分可進行LC賣斷交易；另積極與中國普天集團商議縮短交易天期，加快帳款回收速度，以舒緩資金壓力，另亦將適時透過資本市場取得低廉資金以改善財務結構。

E. 優秀研發人才短缺

隨著產品科技汰選迅速引進優秀的研發人員成為我司重要一環。

因應對策：

提供公司各項福利留在現有的研發人員及吸引更多的研發人才加入已強化創新產品的設計與提升其工能。

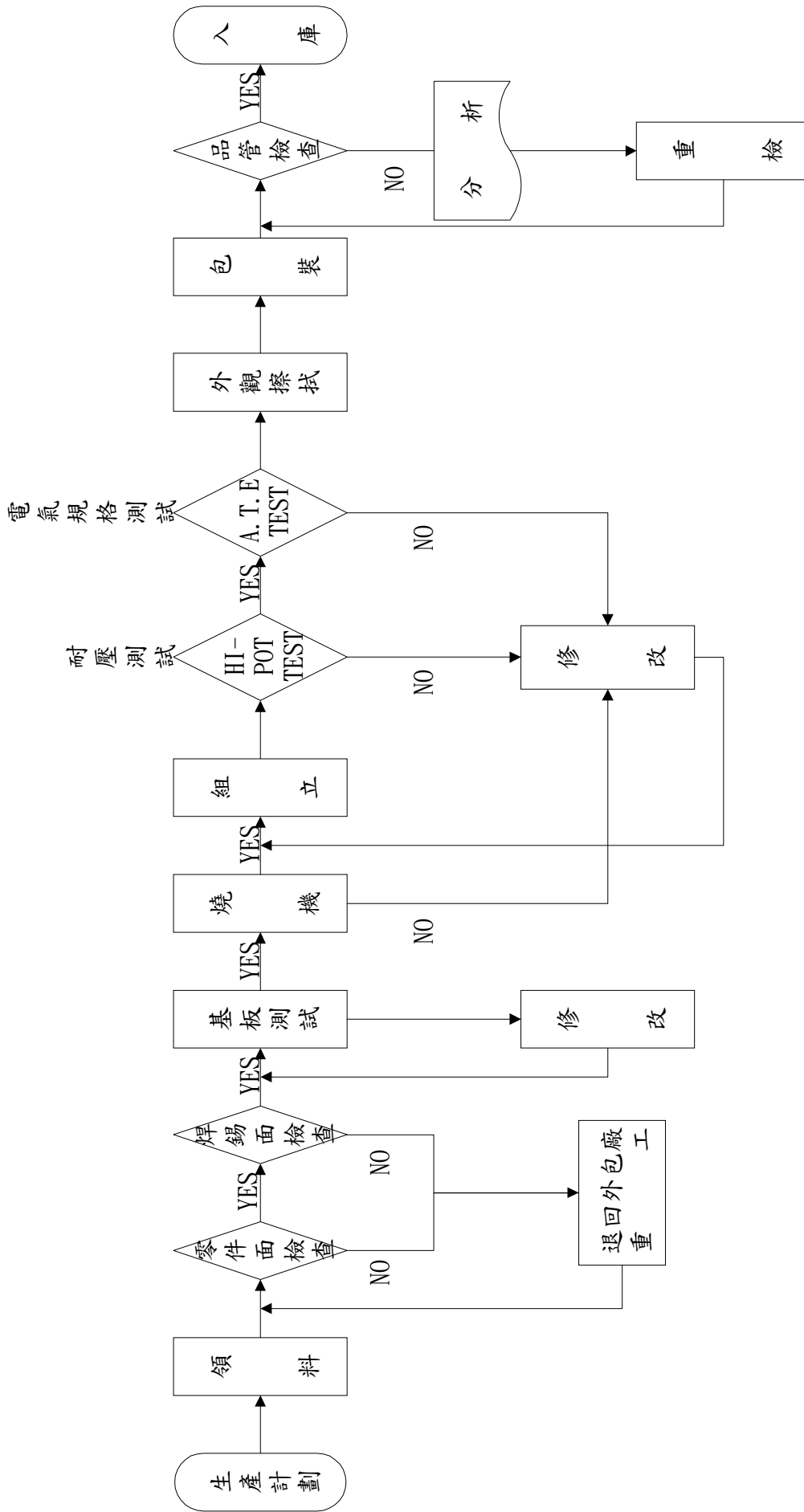
(二) 主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之用途：

項 目	重要用途或功能
電源供應器	設計原理係利用高頻切換方式，將輸入電源轉換成電子產品所需之輸出電源，由於產品具備體積小、重量輕、功率密度及效率高、輸入電壓範圍廣等優勢，因此，廣泛應用於數位相機、液晶螢幕、PDA、行動電話、醫療儀器、電腦週邊及一般消費性電子等產品。
消費性電子產品	本公司消費性電子產品，主要應用於： (1) 電子式生飲機：冰溫熱生飲機。 (2) 物聯網：記憶卡、感測器、晶圓。
節能產品及其他	(1) LED 路燈及 T5 節能燈及相關產品。 (2) 影音設備暨其它電子零組件之買賣。

2. 製造過程:

電源供應器 (交換式) 製程流程圖



(三)主要原料之供應狀況：

主要成品、原料	主要供應商貨源及供應商狀況
變壓器、電源供應器	除委託大陸子公司生產外，國內外皆可進口，供應情形良好。
塑膠料	國內外均有合格供應商供貨，且交期、品質穩定，供應情形良好。
線材類	國內外均有合格供應商供貨，且交期、品質穩定，供應情形良好。
IC、二極體、PCB	國內外均有合格供應商供貨，且交期、品質穩定，供應情形良好。
消費性電子產品	國內外均有合格供應商供貨，且交期、品質穩定，供應情形良好。

(四)最近二年合併報告主要進、銷貨客戶名單

1. 最近二年度占進貨總額百分之十以上之廠商

單位：新台幣仟元

年度 名次	101年度				102年度				103年第一季			
	公司 名稱	金額	佔全年度 進貨淨額 比率(%)	與發行人 之關係	公司 名稱	金額	佔全年度 進貨淨額 比率(%)	與發行人 之關係	公司 名稱	金額	佔當年度截至 前一季止進貨 淨額比率(%)	與發行人 之關係
1	A公司	6,588,473	34.44	非關係人	A公司	5,793,922	38.59	非關係人	A公司	2,172,470	81.60	非關係人
2	B公司	2,450,675	12.81	非關係人	B公司	3,996,530	26.62					
3	C公司	2,202,332	11.51	非關係人	C公司	2,251,718	15.00					
	其他(註)	7,891,081	41.24		其他(註)	2,970,392	19.79		其他(註)	489,754	18.40	
	合計	19,132,561	100.00		合計	15,012,562	100.00		合計	2,662,224	100.00	

(註)其他單一客戶未達進貨金額10%以上

2. 最近二年度占銷貨總額百分之十以上之客戶

單位：新台幣仟元

年度 名次	101年度				102年度				103年第一季			
	公司 名稱	金額	佔全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發行人 之關係	公司 名稱	金額	佔全年度 銷貨淨額 比率(%)	與發行人 之關係	公司 名稱	金額	佔當年度截至 前一季止 銷貨淨額比 率(%)	與發行人 之關係
1	甲公司	5,614,317	30.51	非關係人	乙公司	7,278,749	49.95	非關係人	乙公司	1,727,360	60.18	非關係人
2	乙公司	5,014,965	27.26	非關係人	丙公司	3,758,179	23.72	非關係人	甲公司	508,200	17.71	非關係人
3	丙公司	2,506,302	13.62	非關係人								
	其他(註)	5,264,205	28.61		其他(註)	4,804,724	26.33		其他(註)	634,585	22.11	
	合計	18,399,789	100.00			15,841,652	100.00			2,870,145	100.00	

(五)最近二年度生產量值表

單位：千個；新台幣仟元

主要 商品	年度 生產 量值	101年度			102年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
電源供應器		27,000	27,904	2,099,825	21,000	21,223	1,766,911
消費性電子產品		36	817,549	10,811,820	96	591,598	8,651,781
其他		—	2,864	25,693	—	3,589	16,918
合計		27,036	848,317	12,937,338	21,096	616,410	10,435,610

註：其他係影音、資訊家電產品及原料、半成品之買賣，因種類繁多且品項規格不一，故產量不予統計。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：仟個；新台幣仟元

年度 銷售 量值 主要 商品	101 年				102 年			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
電源供應器	1,370	177,060	26,627	2,163,680	1,582	187,540	19,924	1,803,097
消費性電子產品	0	0	868,730	15,598,623	0	0	636,478	13,760,067
節能照明產品	2	120	22	113	15	54	0	0
其他	404	3,042	5,424	457,150	517	3,998	3,591	86,896
合計	1,776	180,222	900,803	18,219,566	2,114	191,592	659,993	15,650,060

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

項 目		101 年度	102 年度	103 年 4 月 30 日止
員工 人數	直接人員	—	—	—
	間接人員	57	52	50
	合計	57	52	50
平均年歲		39.84	41.84	47.26
平均服務年資		6.68	6.98	7.32
學歷 分佈 比率	博士	0	0	0
	碩士	6	8	7
	大專	39	33	32
	高中	12	10	10
	高中以下	0	1	1

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受之損失（包括賠償）及處分之總額，其未來因應對策及可能之支出：

本公司102年度及截至年報刊印日止，並無因環境污染而遭受重大損失及受歐盟有害物質限用指令(RoHs)影響之情事；另本公司目前主要產品之生產製造過程並未造成環境污染，除廢棄物清理等正常環保支出外，預計未來年度應無重大環保資本支出。

五、勞資關係

(一)各項員工福利措施、進修訓練及退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

1. 員工福利措施

- (1)本公司依職工福利金條例成立職工福利委員會辦理各項福利事宜，並依規定就創業資本額、每月營業收入、員工薪資、下腳變賣提撥福利金。
- (2)本公司依勞工保險條例、全民健保條例，為全體員工辦理勞保、健保，並享有各種勞保給付權利。
- (3)本公司員工所享有之福利除成立職工福利委員會並享有勞、健保外，尚包

括下列項目：

- A、員工分紅入股及員工持股信託。
- B、員工定期健康檢查。
- C、團體意外保險。
- D、教育訓練。
- E、國內外旅遊。

2. 員工進修訓練措施

本公司重視人才之培訓，訂有「教育訓練管理辦法」一切有關人員進修及訓練依此辦法辦理。

3. 退休制度

本公司依勞基法規定，成立勞工退休金準備監督委員會，訂立職工退休辦法，並提撥退休金存入中央信託局退休準備專戶。

4. 勞資協議情形及各項員工權益維護措施

本公司舉凡政策之宣導、員工意見之傳達，皆採雙向溝通方式進行，定期召開勞資協調會議，以使勞資關係維持和諧，同時確保員工權益。

(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無。

六、重要契約記載：

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
戰略合作協議書	中國普天信息產業(股)公司	102/1/25~105/1/25	電子零件產品之代採購業務、DPO 精準有機農業創新、節能減排審計系統、金融支付產品及大宗貿易等專案業務之執行	—
戰略合作協議書	中國普天信息產業(股)公司	100/4/19~	節能減排審計系統、智能電網及 LED 專案業務之執行	—
採購合同	中國普天信息產業(股)公司	100/10/31~	於契約期間內中國普天向本公司及子公司(海門國際有限公司)採購指定供應商(PACIFIC AMERICAN CORP.)之航空器材類產品	—
	太平洋美洲(PACIFIC AMERICAN CORP.)	101/10/30		
採購合同	中國普天信息產業(股)公司	101/08/21~102/08/20	於契約期間內中國普天向本公司及子公司(海門國際有限公司)採購航空器材類產品	

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表及綜合損益表

(一)1、個體簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

項 目	年 度		最近五年度(註一)					當年度截至 103年3月31日 財務資料			
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度						
流動資產	不適用					4,072,576	3,603,248	註二			
不動產、廠房及設備						104,341			99,995		
無形資產						0			0		
其他資產						1,268,453			1,260,477		
資產總額						5,445,370			4,963,720		
流動負債						分配前	2,637,543		1,968,497		
						分配後	2,741,419		-		
非流動負債						111,654			99,634		
負債總額						分配前	2,749,197		2,068,131		
						分配後	2,853,073		-		
歸屬於母公司業主之權益						2,696,173			2,895,589		
股本						1,333,444			1,333,444		
資本公積						1,380,365			1,380,365		
保留盈餘						分配前	329,000		495,946		
						分配後	225,124		-		
其他權益	(93,548)		(61,078)								
庫藏股票	(253,088)		(253,088)								
非控制權益	0		0								
權益總額	分配前	2,696,173		2,895,589							
	分配後	2,592,297		-							

註一：上稱分配後數字，係依次年度股東會決議之情形填列。

註二：103年未有經會計師核閱之個體財務資訊。

2、合併簡明資產負債表-採用國際財務報導準則

項 目	年 度		最近五年度(註)					當年度截至 103年3月31日 財務資料			
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度						
流動資產	不適用					5,544,493	4,599,403	4,643,235			
不動產、廠房及設備						214,162		191,565		184,675	
無形資產						0		0		0	
其他資產						192,353		182,733		276,765	
資產總額						5,951,008		4,973,701		5,104,675	
流動負債						分配前	3,143,181		1,978,478		1,934,274
						分配後	3,247,057		-		-
非流動負債						111,654		99,634		99,636	
負債總額						分配前	3,254,835		2,078,112		2,033,910
						分配後	3,358,711		-		-
歸屬於母公司業主之權益						2,696,173		2,895,589		3,070,765	
股本						1,333,444		1,333,444		1,333,444	
資本公積						1,380,365		1,380,365		1,380,365	
保留盈餘						分配前	329,000		495,946		555,064
						分配後	225,124		-		-
其他權益	(93,548)		(61,078)		54,980						
庫藏股票	(253,088)		(253,088)		(253,088)						
非控制權益	0		0		0						
權益總額	分配前	2,696,173		2,895,589		3,070,765					
	分配後	2,592,297		-		-					

註：上稱分配後數字，係依次年度股東會決議之情形填列。

3、個體簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料					當年度截至 103年3月31日 財務資料
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度	
流動資產	794,906	2,180,073	5,784,875	4,072,576		不適用
基金及投資	397,116	723,637	1,139,292	1,248,625		
固定資產	77,052	97,963	103,270	104,341		
無形資產	22,614	4,158	3,564	2,651		
其他資產	22,813	223	74	0		
資產總額	1,314,531	3,006,054	7,031,075	5,428,193		
流動負債						
分配前	500,462	892,727	4,802,355	2,638,278		
分配後	558,017	932,034	4,889,388	2,742,154		
長期負債	-	21,997	-	-		
其他負債	48,378	75,527	102,947	89,868		
負債總額						
分配前	548,840	990,251	4,905,302	2,728,146		
分配後	606,396	1,029,558	4,992,335	2,832,022		
股本	474,709	679,058	905,329	1,333,444		
資本公積	214,219	1,073,145	994,014	1,380,365		
保留盈餘						
分配前	133,785	342,105	503,013	332,874		
分配後	76,229	302,798	415,980	228,998		
金融商品未實現損益	(663)	(1,027)	(4,244)	(38,553)		
累積換算調整數	(13,782)	(56,191)	(19,251)	(54,995)		
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-		
庫藏股票	(42,577)	(21,287)	(253,088)	(253,088)		
股東權益總額						
分配前	765,691	2,015,803	2,125,773	2,700,047		
分配後	708,135	1,976,496	2,038,740	2,596,171		

4、合併簡明資產負債表-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料					當年度截至 103年3月31日 財務資料
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度	
流動資產	1,114,727	2,952,931	7,964,625	5,540,367		不適用
基金及投資	42,388	17,037	32,281	174,475		
固定資產	233,146	223,006	235,659	216,338		
無形資產	22,614	4,158	3,564	2,651		
其他資產	23,564	427	180	0		
資產總額	1,436,439	3,197,559	8,236,309	5,933,831		
流動負債						
分配前	622,370	1,084,232	6,007,589	3,143,916		
分配後	679,926	1,123,539	6,094,622	3,247,792		
長期負債	-	21,997	-	-		
其他負債	48,378	75,527	102,947	89,868		
負債總額						
分配前	670,748	1,181,756	6,110,536	3,233,784		
分配後	728,304	1,221,063	6,197,569	3,337,660		
股本	474,709	679,058	905,329	1,333,444		
資本公積	214,219	1,073,145	994,014	1,380,365		
保留盈餘						
分配前	133,785	342,105	503,013	332,874		
分配後	76,229	302,798	415,980	228,998		
金融商品未實現損益	(663)	(1,027)	(4,244)	(38,553)		
累積換算調整數	(13,782)	(56,191)	(19,251)	(54,995)		
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-		
庫藏股票	(42,577)	(21,287)	(253,088)	(253,088)		
股東權益總額						
分配前	765,691	2,015,803	2,125,773	2,700,047		
分配後	708,135	1,976,496	2,038,740	2,596,171		

(二)1、個體簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註一)					當年度截至 103年3月31日 財務資料
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度	
營業收入				13,166,163	10,825,047	註二
營業毛利				497,045	388,252	
營業損益				331,167	246,498	
營業外收入及支出				(157,601)	82,070	
稅前淨利				173,566	328,568	
繼續營業單位本期淨利				134,756	269,388	
停業單位損失				0	0	
本期淨利(損)		不適用		134,756	269,388	
本期其他綜合損益(稅後淨額)				(69,869)	33,904	
本期綜合損益總額				64,887	303,292	
淨利歸屬於母公司業主				134,756	269,388	
淨利歸屬於非控制權益				0	0	
綜合損益總額歸屬於母公司業主				64,887	303,292	
綜合損益總額歸屬於非控制權益				0	0	
每股盈餘				1.09	2.07	

註一：每股盈餘係按追溯調整後之加權平均股數計算，如有盈餘轉增資或資本公積轉增資則按增資比例追溯調整，不考慮增資股之發行時間。

註二：103年未有經會計師核閱之個體財務資訊。

2、合併簡明綜合損益表-採用國際財務報導準則

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 103年3月31日 財務資料
	98年度	99年度	100年度	101年度	102年度	
營業收入				18,399,789	15,841,652	2,870,145
營業毛利				868,942	494,686	113,640
營業損益				516,773	219,397	46,121
營業外收入及支出				(313,051)	120,497	27,568
稅前淨利				203,722	339,894	73,689
繼續營業單位本期淨利				134,756	269,388	59,118
停業單位損失				0	0	0
本期淨利(損)		不適用		134,756	269,388	59,118
本期其他綜合損益(稅後淨額)				(69,869)	33,904	116,058
本期綜合損益總額				64,887	303,292	175,176
淨利歸屬於母公司業主				134,756	269,388	59,118
淨利歸屬於非控制權益				0	0	0
綜合損益總額歸屬於母公司業主				64,887	303,292	175,176
綜合損益總額歸屬於非控制權益				0	0	0
每股盈餘				1.09	2.07	0.46

註：每股盈餘係按追溯調整後之加權平均股數計算，如有盈餘轉增資或資本公積轉增資則按增資比例追溯調整，不考慮增資股之發行時間。

3、個體簡明損益表資料-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 103年3月31日 財務資料
		98年度	99年度	100年度	101年度	102年度	
營業收入		2,185,559	6,317,828	11,614,199	13,166,163		不適用
營業毛利		197,318	360,276	418,488	497,045		
營業(損)益		33,276	169,207	224,496	330,830		
營業外收入及利益		59,300	246,370	257,223	9,458		
營業外費用及損失		7,436	94,916	32,895	167,060		
繼續營業部門稅前損益		85,140	320,661	448,824	173,228		
繼續營業部門損益		67,168	265,876	372,827	134,476		
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		67,168	265,876	372,827	134,476		
每股盈餘(虧損)(元)(追溯調整後)		1.42	4.62	4.12	1.09		

註：每股盈餘係按追溯調整後之加權平均股數計算，如有盈餘轉增資或資本公積轉增資則按增資比例追溯調整，不考慮增資股之發行時間。

3、合併簡明損益表資料-我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 103年3月31日 財務資料
		98年度	99年度	100年度	101年度	102年度	
營業收入		2,229,341	11,032,532	15,331,012	18,399,789		不適用
營業毛利		318,077	697,230	705,718	868,942		
營業(損)益		39,887	407,815	380,348	516,436		
營業外收入及利益		56,171	39,682	142,300	20,051		
營業外費用及損失		12,265	90,015	38,608	333,102		
繼續營業部門稅前損益		83,793	357,482	484,040	203,385		
繼續營業部門損益		67,168	265,876	372,827	134,476		
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		67,168	265,876	372,827	134,476		
每股盈餘(虧損)(元)(追溯調整後)		1.42	4.62	4.12	1.09		

註：每股盈餘係按追溯調整後之加權平均股數計算，如有盈餘轉增資或資本公積轉增資則按增資比例追溯調整，不考慮增資股之發行時間。

(五)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年 度	簽證會計師姓名	意 見
98年度	江忠儀、許淑敏	無保留意見
99年度	江忠儀、許淑敏	無保留意見
100年度	楊柳鋒、許淑敏	無保留意見
101年度	吳惠蘭、楊柳鋒	無保留意見
102年度	吳惠蘭、楊柳鋒	無保留意見

二、最近五年度財務分析

1、個體最近五年度財務分析-採用國際會計準則

分析項目	年 度		最近五年度財務分析					當年度截至 103年3月31日
	98年	99年	100年	101年	102年			
財務結構 (%)	負債占資產比率			50.49	41.66			
	長期資金占不動產、廠房及設備比率			2584.00	2895.73			
償債 能力%	流動比率			154.41	183.05			
	速動比率			143.51	181.87			
	利息保障倍數			2.49	22.14			
經營 能力	應收款項週轉率(次)			3.78	3.54			
	平均收現日數			97	104			
	存貨週轉率(次)			85.25	69.31			
	應付款項週轉率(次)			11.32	9.51			
	平均銷貨日數			5	6			
	不動產、廠房及設備週轉率(次)			126.83	105.95			
	總資產週轉率(次)		不適用	2.11	2.08		註	
獲利 能力	資產報酬率(%)			3.71	5.42			
	權益報酬率(%)			5.59	9.64			
	占實收 資本比率(%)	營業利益		24.84	18.49			
		稅前純益		13.02	24.64			
	純益率(%)			1.02	2.49			
每股盈餘(元)			1.09	2.07				
現金 流量	現金流量比率(%)			11.09	54.68			
	現金流量允當比率(%)			50.57	171.98			
	現金再投資比率(%)			7.77	34.27			
槓桿度	營運槓桿度			1.48	1.55			
	財務槓桿度			1.54	1.07			

註：103年未有經會計師核閱之個體財務資訊。

最近二年度各項財務比率變動原因：

- 負債占資產比率：主要係因102年短期借款減少，致使該比率相對減少。
- 流動比率及速動比率：主要係因102年短期借款減少，使流動比率及速動比率上升。
- 利息保障倍數：主要係短期借款減少，使得利息費用較前期減少，致利息保障倍數上升。
- 存貨週轉率：主要係101年DPO存貨尚未出貨，已於102年出貨，致使存貨金額減少，存貨週轉率因此上升。
- 資產報酬率及權益報酬率：102年度稅後淨利增加，故資產報酬率及權益報酬率上升。
- 營業淨利占實收資本額比率：主要係營業毛利較上期減少，故營業淨利占實收資本額比率下降。
- 稅前純益占實收資本比率：102年度稅後淨利較前一年增加，故使比率上升。
- 純益率及每股盈餘：102年度雖銷貨收入較去年同期減少，但因利息費用及兌換利益增加，致純益率及每股盈餘上升。
- 現金流量比率、現金流量允當比率、現金再投資比率：主係102年營業活動之淨現金流入較前期大幅增加，致比率較前期增加。
- 財務槓桿度：主係102年度營業利益及利息費用減少所致。

2、合併最近五年度財務分析-採用國際會計準則

分析項目		最近五年度財務分析					當年度截至 103年3月31日
		98年	99年	100年	101年	102年	
財務結構 (%)	負債占資產比率				54.69	41.78	39.84
	長期資金占不動產、廠房及設備比率				1258.94	1511.54	1662.79
償債 能力%	流動比率				176.40	232.47	240.05
	速動比率				156.50	206.99	216.67
	利息保障倍數				1.80	5.54	20.86
經營 能力	應收款項週轉率(次)				4.91	4.85	3.71
	平均收現日數				75	76	99
	存貨週轉率(次)				35.40	28.71	27.42
	應付款項週轉率(次)				16.27	13.19	13.37
	平均銷貨日數				11	13	14
	不動產、廠房及設備週轉率(次)				82.80	78.09	61.03
	總資產週轉率(次)		不適用		2.59	2.90	2.28
獲利 能力	資產報酬率(%)				4.87	6.07	4.94
	權益報酬率(%)				5.59	9.64	7.93
	占實收 資本比率(%)	營業利益			38.75	16.45	13.84
		稅前純益			15.28	25.49	22.10
	純益率(%)				0.73	1.70	2.06
現金 流量	每股盈餘(元)				1.09	2.07	0.46
	現金流量比率(%)				21.58	42.04	0
	現金流量允當比率(%)				99.47	193.56	184.01
槓桿度	現金再投資比率(%)				21.15	24.15	0
	營運槓桿度				1.59	2.07	2.26
	財務槓桿度				1.97	1.52	1.09

最近二年度各項財務比率變動原因：

- 負債占資產比率：主要係因102年短期借款減少，致使該比率相對減少。
- 流動比率及速動比率：主要係因102年短期借款減少，使流動比率及速動比率上升。
- 利息保障倍數：主要係短期借款減少，使得利息費用較前期減少，致利息保障倍數上升。
- 存貨週轉率：主要係101年DPO存貨尚未出貨，已於102年出貨，致使存貨金額減少，存貨週轉率因此上升。
- 權益報酬率：102年度稅後淨利增加，故權益報酬率上升。
- 營業淨利占實收資本額比率：主要係營業毛利較上期減少，故營業淨利占實收資本額比率下降。
- 稅前純益占實收資本比率：102年度稅後淨利較前一年增加，故使比率上升。
- 純益率及每股盈餘：102年度雖銷貨收入較去年同期減少，但因利息費用及兌換利益增加，致純益率及每股盈餘上升。
- 現金流量比率、現金流量允當比率、現金再投資比率：主係102年營業活動之淨現金流入較前期大幅增加，致比率較前期增加。
- 營運槓桿度：主係102年營業淨利較前期減少，致比率較前期增加。
- 財務槓桿度：主係102年度營業利益及利息費用減少，致比率較前期下降。

註1：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

(2) 長期資金占不動產、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2)

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3)

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4)。

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

註2：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3：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4：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。

3、合併最近五年度財務分析-我國財務會計準則

項 目	年 度	最近五年度財務資料					當年度截至 103年3月31日	
		98年度	99年度	100年度	101年度	102年度		
財務 結構 (%)	負債占資產比率	46.70	36.96	74.19	54.50	不適用	不適用	
	長期資金占固定資產比率	328.42	913.79	902.05	1248.07			
償 債 能 力	流動比率(%)	185.52	273.61	132.78	176.36			
	速動比率(%)	136.21	249.20	126.71	156.46			
	利息保障倍數	14.28	82.28	17.15	1.80			
經 營 能 力	應收款項週轉率(次)	7.02	9.90	5.33	4.91			
	平均收現日數	52	37	69	75			
	存貨週轉率(次)	5.80	35.76	45.63	35.4			
	應付款項週轉率(次)	4.46	21.65	23.37	16.27			
	平均銷貨日數	63	11	8	11			
	固定資產週轉率(次)	8.06	48.37	66.85	82.39			
	總資產週轉率(次)	1.50	4.76	2.68	2.60			
獲 利 能 力	資產報酬率(%)	4.88	11.63	6.96	4.88			
	股東權益報酬率(%)	9.02	19.12	18.00	5.57			
	占實收資本 比 率 (%)	營業利益	8.40	60.06	42.01			38.73
		稅前純益	17.65	52.64	53.47			15.25
	純益率(%)	3.01	2.41	2.43	0.73			
	每股盈餘(元)追溯調整	1.42	4.62	4.12	1.09			
現金流 量(%)	現金流量比率	21.71	-(註)	-(註)	21.57			
	現金流量允當比率	72.63	51.37	52.67	96.46			
	現金再投資比率	12.12	-(註)	-(註)	21.24			
槓桿度	營運槓桿度	6.33	1.57	1.74	1.59			
	財務槓桿度	1.19	1.01	1.09	1.97			

註:營業活動之淨現金流入為負數,不予計入。

最近二年度各項財務比率變動原因:

1. 負債占資產比率: 主要係因101年現金增資, 致使該比率相對減少。
2. 流動比率及速動比率: 主要係101年以現金增資款支應其營收成長所需之營運資金, 使流動比率及速動比率上升。
3. 利息保障倍數: 主要係增加應收帳款賣斷, 使得利息費用較前期增加, 致利息保障倍數下降。
4. 存貨週轉率: 主要係101年DPO存貨尚未出貨, 致使存貨金額增加, 存貨週轉率因此下降。
5. 應付款項週轉率: 主要係101年期末應付款項增加, 致週轉率減少。
6. 資產報酬率及股東權益報酬率: 101年度稅後淨利大幅減少, 故資產報酬率及股東權益報酬率下滑。
7. 稅前純益占實收資本比率: 101年度稅後淨利大幅下降且現金增資股本增加, 故使比率下降。
8. 純益率: 101年度雖銷貨收入較去年同期成長但因利息費用及權益法認列之投資損失增加, 致純益率略為下降。
9. 每股盈餘: 101年度稅後淨利大幅下降, 故每股盈餘減少。

4、個體最近五年度財務分析-我國財務會計準則

項 目		最近五年度財務資料					當年度截至 103年3月31日	
		98年度	99年度	100年度	101年度	102年度		
財務 結構(%)	負債占資產比率	41.75	32.94	69.77	50.26	不適用	不適用	
	長期資金占固定資產比率	993.73	2080.17	2058.46	2587.71			
償 債 能 力	流動比率(%)	158.83	244.20	120.46	154.36			
	速動比率(%)	143.53	238.16	117.35	143.68			
經 營 能 力	利息保障倍數	20.46	73.91	17.42	2.48			
	應收款項週轉率(次)	7.05	6.54	4.44	3.78			
獲 利 能 力	平均收現日數	52	56	82	97			
	存貨週轉率(次)	56.54	173.08	394.10	85			
	應付款項週轉率(次)	6.46	15.11	14.80	11.32			
	平均銷貨日數	6	2	1	4			
	固定資產週轉率(次)	27.82	72.20	115.43	126.83			
	總資產週轉率(次)	1.66	2.10	1.65	2.11			
獲 利 能 力	資產報酬率(%)	5.46	12.48	7.88	3.71			
	股東權益報酬率(%)	9.12	19.12	18.00	5.57			
	占實收資本 比 率 (%)	營業利益	7.01	24.92	24.80			24.81
		稅前純益	17.94	47.22	49.58			12.99
	純益率(%)	3.07	4.21	3.21	1.02			
現金流 量(%)	每股盈餘(元)追溯調整	1.42	4.62	4.12	1.09			
	現金流量比率	26.54	-(註)	-(註)	11.09			
	現金流量允當比率	75.20	-(註)	-(註)	50.47			
槓桿度	現金再投資比率	14.93	-(註)	-(註)	7.78			
	營運槓桿度	5.16	1.94	1.90	1.48			
	財務槓桿度	1.15	1.03	1.14	1.55			

註:營業活動之淨現金流入為負數,不予計入。

最近二年度各項財務比率變動原因:

1. 負債占資產比率:主要係因101年現金增資,致使該比率相對減少。
2. 流動比率及速動比率:主要係101年以現金增資款支應其營收成長所需之營運資金,使流動比率及速動比率上升。
3. 利息保障倍數:主要係增加應收帳款賣斷,使得利息費用較前期增加,致利息保障倍數下降。
4. 存貨週轉率:主要係101年DPO存貨尚未出貨,致使存貨金額增加,存貨週轉率因此下降。
5. 總資產週轉率:101年度營收成長,故資產報酬率增加。
6. 資產報酬率及股東權益報酬率:101年度稅後淨利大幅減少,故資產報酬率及股東權益報酬率下滑。
7. 稅前純益占實收資本比率:101年度稅後淨利大幅下降且現金增資股本增加,故使比率下降。
8. 純益率:101年度雖銷貨收入較去年同期成長但因利息費用及權益法認列之投資損失增加,致純益率略為下降。

註1：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1. 財務結構

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

2. 償債能力

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

3. 經營能力

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

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5)

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)。

註2：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3：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之固定資產總額。

註4：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監察人審查報告

英 格 爾 科 技 股 份 有 限 公 司

監 察 人 查 核 報 告 書

本公司董事會造送一〇二年度財務報表暨合併財務報表業經安侯建業聯合會計師事務所吳惠蘭、楊柳鋒會計師查核簽證，連同營業報告書及盈餘分配表等，經本監察人等查核完竣，認為符合公司法等相關法令，爰依照公司法第二百一十九條之規定，備具報告書，敬請

鑒察

此上

本公司一〇三年股東常會

英格爾科技股份有限公司

監察人：林志忠



中 華 民 國 一 〇 三 年 五 月 九 日

英格爾科技股份有限公司

監察人查核報告書

本公司董事會造送一〇二年度財務報表暨合併財務報表業經安侯建業聯合會計師事務所吳惠蘭、楊柳鋒會計師查核簽證，連同營業報告書及盈餘分配表等，經本監察人等查核完竣，認為符合公司法等相關法令，爰依照公司法第二百一十九條之規定，備具報告書，敬請

鑒察

此上

本公司一〇三年股東常會

英格爾科技股份有限公司

監察人：黃彭惠珠



中 華 民 國 一 〇 三 年 五 月 九 日

英 格 爾 科 技 股 份 有 限 公 司

監 察 人 查 核 報 告 書

本公司董事會造送一〇二年度財務報表暨合併財務報表業經安侯建業聯合會計師事務所吳惠蘭、楊柳鋒會計師查核簽證，連同營業報告書及盈餘分配表等，經本監察人等查核完竣，認為符合公司法等相關法令，爰依照公司法第二百一十九條之規定，備具報告書，敬請

鑒察

此上

本公司一〇三年股東常會

英格爾科技股份有限公司

監察人：鄧穎懋



中 華 民 國 一 〇 三 年 五 月 九 日

四、最近年度財務報表



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F, TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei, 11049, Taiwan, R.O.C.

Telephone 電話 +886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 +886 (2) 8101 6667
Internet 網址 www.kpmg.com.tw

會計師查核報告

英格爾科技股份有限公司董事會 公鑒：

英格爾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與一〇一年一月一日之資產負債表，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。上開個體財務報告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個體財務報告表示意見。

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告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取個體財務報告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告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估個體財務報告整體之表達。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告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，足以允當表達英格爾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與一〇一年一月一日之財務狀況，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財務績效與現金流量。

安侯建業聯合會計師事務所

吳堯蘭



會計師：

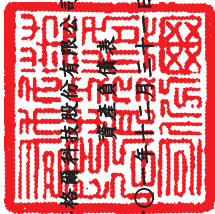
楊新鋒



證券主管機關：台財證六字第0930104388號
核准簽證文號：(90)台財證(六)字第166967號
民國一〇三年三月二十一日

單位：新台幣千元

民國一〇二年及一〇二一年一月一日



英格賽亞科技股份有限公司

董事長

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
	金額	金額	金額
	%	%	%
資產			
流動資產：			
現金及約當現金(附註六(一)及(十四))	736,071	373,070	496,134
備供出售金融資產—流動(附註六(二)及(十四))	4,319	4,126	10,447
應收票據淨額(附註六(三)及(十四))	14,352	16,818	12,387
應收帳款淨額(附註六(三)及(十四))	2,761,019	3,324,868	3,603,739
其他應收款(附註六(三)及(十四))	58,499	62,605	1,512,845
存貨(附註六(四))	16,476	277,435	9,347
其他流動資產(附註六(七)附註七及八)	12,512	13,654	139,976
流動資產合計	3,603,248	4,072,576	5,784,875
非流動資產：			
採用權益法之投資(附註六(五))	1,079,706	1,085,221	1,138,904
備供出售金融資產—非流動(附註六(二)及(十四))	167,875	161,516	3
不動產、廠房及設備(附註六(六))	99,995	104,341	98,709
遞延所得稅資產(附註六(十))	10,101	17,418	9,852
其他非流動資產(附註六(七))	2,795	4,298	8,587
非流動資產合計	1,360,472	1,372,794	1,256,052
資產總計	4,963,720	5,445,370	7,040,927
負債及權益			
流動負債：			
短期借款(附註六(八)及(十四))	2100		
應付帳款(附註六(十四))	2170		
應付帳款—關係人(附註六(十四))	2180		
其他應付款(附註六(十四))	2200		
當期所得稅負債	2230		
其他流動負債	2399		
流動負債合計	9,858	9,327	14,559
非流動負債：			
遞延所得稅負債(附註六(十))	2570		
應計退休基金負債(附註六(九))	2640		
存入保證金	2645		
非流動負債合計	7,855	7,855	7,855
負債總計	17,713	17,182	22,414
權益(附註六(十一))：			
普通股股本	3110		
資本公積—普通股股票溢價	3211		
資本公積—轉換公司債轉換溢價	3213		
資本公積—員工認股權	3271		
保留盈餘：			
法定盈餘公積	3310		
特別盈餘公積	3320		
未分配盈餘	3350		
其他權益：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	3410		
備供出售金融資產未實現損益	3425		
庫藏股票	3500		
權益總計	4,946,007	5,428,188	6,998,513
負債及權益總計	4,963,720	5,445,370	7,040,927



會計主管：



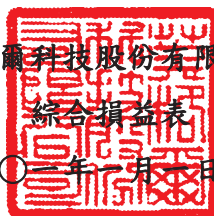
經理人：



董事長：

(請詳閱後附個體財務報告附註)

英格爾科技股份有限公司



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

	102年度		101年度	
	金額	%	金額	%
4111 銷貨收入	\$ 10,806,841	100	13,157,742	100
4800 其他營業收入	51,347	-	46,427	-
4170 減：銷貨退回	5,504	-	1,250	-
4190 銷貨折讓	27,637	-	36,756	-
4000 營業收入淨額	10,825,047	100	13,166,163	100
5000 營業成本	10,436,795	96	12,669,118	96
營業毛利	388,252	4	497,045	4
營業費用：				
6100 推銷費用	47,737	1	56,300	1
6200 管理費用	78,670	1	85,435	1
6300 研究發展費用	15,347	-	24,143	-
6000 營業費用合計	141,754	2	165,878	2
營業淨利	246,498	2	331,167	2
營業外收入及支出：				
7010 其他收入(附註六(十三))	2,358	-	641	-
7020 其他利益及損失(附註六(十三))	131,998	1	(30,915)	-
7050 財務成本(附註六(十三))	(15,546)	-	(116,710)	(1)
7375 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資利益之份額	(36,740)	-	(10,617)	-
7000 營業外收入及支出合計	82,070	1	(157,601)	(1)
7900 繼續營業部門稅前淨利	328,568	3	173,566	1
7950 減：所得稅費用(利益)(附註六(十))	59,180	1	38,810	-
8200 本期淨利	269,388	2	134,756	1
8300 其他綜合損益：				
8310 國外營運機構財務報告換算之兌換差額	31,225	-	(43,065)	-
8325 備供出售金融資產之未實現評價利益(損失)	6,553	-	(34,309)	-
8360 確定福利計畫精算利益(損失)(附註六(九))	1,728	-	222	-
8399 減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅(附註六(十))	5,602	-	(7,283)	-
8300 其他綜合損益(稅後淨額)	33,904	-	(69,869)	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 303,292	2	\$ 64,887	1
基本每股盈餘(附註六(十二))				
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 2.07		\$ 1.09	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 2.07		\$ 1.09	

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：





英格爾科技股份有限公司
董事會

民國一〇一二年一月三十一日

單位：新台幣千元

股 本	保 留 盈 餘				合 計	其 他 權 益 項 目				權 益 總 計
	普 通 股	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘		圖 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差	備 供 出 售 金 融 商 品 未 實 現 (損) 益	合 計	庫 藏 股	
\$ 905,329	994,014	81,950	57,218	359,507	498,675	(19,251)	(4,244)	(23,495)	(253,088)	2,121,435
-	-	37,283	-	(37,283)	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	(87,033)	(87,033)	-	-	-	-	(87,033)
217,582	-	-	-	(217,582)	(217,582)	-	-	-	-	-
-	-	-	(33,723)	33,723	-	-	-	-	-	-
90,533	(90,533)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
308,115	(90,533)	37,283	(33,723)	(308,175)	(304,615)	-	-	-	-	(87,033)
-	-	-	-	134,756	134,756	-	-	-	-	134,756
-	-	-	-	184	184	(35,744)	(34,309)	(70,053)	-	(69,869)
-	-	-	-	134,940	134,940	(35,744)	(34,309)	(70,053)	-	64,887
120,000	476,884	-	-	-	-	-	-	-	-	596,884
1,333,444	1,380,365	119,233	23,495	186,272	329,000	(54,995)	(38,553)	(93,548)	(253,088)	2,696,173
-	-	13,448	-	(13,448)	-	-	-	-	-	-
-	-	-	70,054	(70,054)	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	(103,876)	(103,876)	-	-	-	-	(103,876)
-	-	13,448	70,054	(187,378)	(103,876)	-	-	-	-	(103,876)
-	-	-	-	269,388	269,388	-	-	-	-	269,388
-	-	-	-	1,434	1,434	25,917	6,553	32,470	-	33,904
-	-	-	-	270,822	270,822	25,917	6,553	32,470	-	303,292
\$ 1,333,444	1,380,365	132,681	93,549	269,716	495,946	(29,078)	(32,000)	(61,078)	(253,088)	2,895,589

民國一〇一一年一月一日餘額

盈餘指標及分配(註1)：

- 提列法定盈餘公積
- 普通股現金股利
- 普通股股票股利
- 特別盈餘公積迴轉
- 資本公積轉增資

本期綜合損益總額：

- 本期淨利
- 本期其他綜合損益

現金增資

民國一〇一一年十二月三十一日餘額

盈餘指標及分配(註2)：

- 提列法定盈餘公積
- 提列特別盈餘公積
- 普通股現金股利

本期綜合損益總額：

- 本期淨利
- 本期其他綜合損益

民國一〇一二年二月三十一日餘額

註1：董監酬勞5,033千元及員工紅利16,777千元已於綜合損益表中扣除。

註2：董監酬勞6,052千元及員工紅利1,815千元已於綜合損益表中扣除。



董事長：



經理人：



會計主管：

(請詳閱後附個體財務報告附註)

英格爾科技股份有限公司

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

	102年度	101年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 328,568	173,566
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	4,695	4,430
攤銷費用	1,534	3,161
呆帳費用提列(轉列收入)數	(2,168)	(157)
利息費用	15,546	116,710
利息收入	(2,358)	(641)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失(利益)之份額	36,740	10,617
不動產、廠房及設備轉列費用數	38	43
金融資產減損迴轉利益	-	(124)
不影響現金流量之收益費損項目合計	54,027	134,039
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據	2,466	(4,431)
應收帳款	566,017	279,028
其他應收款	4,097	1,450,241
存貨	260,959	(268,088)
其他流動資產	1,003	148,933
與營業活動相關之資產之淨變動合計	834,542	1,605,683
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款	(84,944)	41,725
其他應付款	10,980	(1,447,170)
其他流動負債	(9,738)	(27,142)
應計退休金負債	(5,273)	(4,481)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(88,975)	(1,437,068)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	745,567	168,615
調整項目合計	799,594	302,654
營運產生之現金流入(流出)	1,128,162	476,220
收取之利息	2,367	640
支付之利息	(16,843)	(117,507)
退還(支付)之所得稅	(37,263)	(66,862)
營業活動之淨現金流入(流出)	1,076,423	292,491
投資活動之現金流量：		
取得不動產、廠房及設備	(799)	(8,684)
處分不動產、廠房及設備	-	38
存出保證金	380	(1,500)
其他資產	(206)	(191,312)
投資活動之淨現金流入(流出)	(625)	(201,458)
籌資活動之現金流量：		
短期借款	(609,070)	(723,948)
存入保證金	149	-
發放現金股利	(103,876)	(87,033)
現金增資	-	596,884
籌資活動之淨現金流入(流出)	(712,797)	(214,097)
本期現金及約當現金增加(減少)數	363,001	(123,064)
期初現金及約當現金餘額	373,070	496,134
期末現金及約當現金餘額	\$ 736,071	\$ 373,070

(請詳閱後附個體財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



英格爾科技股份有限公司
個體財務報告附註
 民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日
 (除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

英格爾科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國七十年元月奉經濟部核准成立，註冊地址為桃園縣龜山鄉民生北路一段536號5樓。本公司主要經營各種變壓器、整流器、電源供應器及各式家電用品之製造、加工、進出口買賣業務、國際貿易業務及無線通信機械器材製造業，請詳附註十四。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告已於民國一〇三年三月二十一日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下稱理事會)於2009年11月發布國際財務報導準則第九號「金融工具」，生效日為2013年1月1日(理事會於2011年12月將準則生效日延後至2015年1月1日，復於2013年11月宣布刪除2015年1月1日為強制生效日之規定，以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定，且尚未決定新生效日)。該準則業經金管會認可，惟企業不得提前採用，應採用國際會計準則第三十九號「金融工具」2009年版本之規定，且截至報導日止尚未公布生效日。若本公司開始適用該準則，預期將會改變對個體財務報告金融資產之分類及衡量。

(二)金融監督管理委員會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列經理事會新發布及修訂且對本公司可能攸關，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

發 布 日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布 之生效日
2011.5.12 2012.6.28	<ul style="list-style-type: none"> ● 國際財務報導準則第10號「合併財務報表」 ● 國際財務報導準則第11號「聯合協議」 ● 國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」 ● 國際會計準則第27號「單獨財務報表」之修正 ● 國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正 	<ul style="list-style-type: none"> ● 2011.5.12發布一系列與合併、關聯企業及合資投資相關之新準則及修正條文，新準則提供單一控制模式以判斷及分析是否對被投資者(包括特殊目的個體)具控制能力。惟合併程序仍維持原規定及作法。另將聯合協議分為聯合營運(整合原聯合控制資產及聯合控制營運之概念)及合資(類似原聯合控制個體)，並刪除比例合併法。 ● 2012.6.28發布修訂條文闡明該等準則之過渡規定 	2013.1.1

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布 之生效日
2011.5.12	國際財務報導準則第13號 「公允價值衡量」	該準則將取代其他準則對金融及非金融項目公允價值衡量之規範，以整合為單一準則。本公司可能須進一步分析，若採用前述規定，對哪些資產或負債之衡量將造成影響。另此修正亦可能增加公允價值之揭露資訊。	2013.1.1
2011.6.16	國際會計準則第1號「財務報表之表達」之修正	應分別表達可重分類至損益及不可重分類至損益之其他綜合損益項目。若採用前述規定，將改變綜合損益表其他綜合損益項目之表達。	2012.7.1
2011.6.16	國際會計準則第19號「員工福利」之修正	主要係刪除緩衝區法，取消現行準則允許企業將所有確定福利義務及計畫資產變動立即認列於損益之選擇，另規定前期服務成本不再攤銷而應立即認列於損益。若採用前述規定，將改變應計退休金負債及精算損益之衡量及表達。	2013.1.1

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本個體財務報告之所有表達期間及為轉換至金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)目的所編製之民國一〇一年一月一日初始國際財務報導準則資產負債表。

(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」編製之首份年度個體財務報告。

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本個體財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1) 透過損益按公允價值衡量之金融工具(包括衍生金融工具)；
- (2) 依公允價值衡量之備供出售金融資產；
- (3) 確定福利資產，係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

本公司係以營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)外幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。除非貨幣性之備供出售金融工具、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

2.國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(四)資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

- 1.預期於本公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
- 4.現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

- 1.預期將於本公司正常營業週期中清償者。
- 2.主要為交易目的而持有者。
- 3.預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

4.本公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。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，並不影響其分類。

(五)現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。

原始到期日在三個月以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

(六)金融工具

金融資產與金融負債係於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

1.金融資產

本公司之金融資產包括：透過損益按公允價值衡量之金融資產、放款及應收款及備供出售金融資產。

(1)透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失（包含相關股利收入及利息收入）認列為損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

(2)備供出售金融資產

此類金融資產係指定為備供出售或非屬其他類別之非衍生金融資產。原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價按公允價值衡量，除減損損失、按有效利率法計算之利息收入、股利收入及貨幣性金融資產外幣兌換損益認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之備供出售金融資產未實現損益。於除列時，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

權益投資之股利收入於本公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)。

(3)放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項及其他應收款。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

(4)金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。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件，致使該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。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約(如利息或本金支付之延滯或不償付)、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。此外，備供出售權益投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於其成本時，亦屬客觀之減損證據。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以攤銷後成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之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。

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該減損損失於後續期間不得迴轉。

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

備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計利益與損失金額將重分類為損益。

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

當金融資產以攤銷後成本衡量時，若後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地連結至認列減損後發生之事項，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該投資於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

備供出售權益工具原先認列於損益之減損損失不得迴轉並認列為損益。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益，並累積於其他權益項目之項下。備供出售債務工具之公允價值回升金額若能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則予以迴轉並認列為損益。

(5) 金融資產之除列

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

2. 金融負債及權益工具

(1) 負債或權益之分類

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具係指表彰本公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

(2) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

此類金融負債於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關利息支出)認列為損益。

本公司發行且指定為透過損益按公允價值衡量之財務保證合約及放款承諾，其利益或損失係認列於損益。

(3) 其他金融負債

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(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。

(4) 金融負債之除列

本公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(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。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於本公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(七)存 貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計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。

(八)投資子公司

於編製個體財務報告時，本公司對具控制力之被投資公司係採權益法評價。在權益法下，個體財務報告當期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之「其他利益及損失」。

2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入本公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)房 屋 及 建 築	5—60年
(2)機 器 設 備	4—10年
(3)運 輸 設 備	3— 5年
(4)辦 公 設 備	3— 5年
(5)其 他 設 備	2—10年

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十)無形資產

1.其他無形資產

本公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

3.攤 銷

攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

除商譽及非確定耐用年限無形資產外，無形資產自達可供使用狀態起，依估計耐用年限採直線法攤銷，攤銷數認列於損益。

每年至少於財務年度結束日時檢視無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若有變動，視為會計估計變動。

(十一)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產及員工福利產生之資產以外之非金融資產，本公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則本公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面金額之部分，認列減損損失。

(十二)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使本公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

(十三)庫藏股票

本公司收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)，以稅後淨額認列為「庫藏股票」，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面金額，其差額列為「資本公積—庫藏股票交易」；處分價格低於帳面金額，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面金額採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記「資本公積—股票發行溢價與股本」，其帳面金額如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面金額低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

(十四)收入認列

1.商品銷售

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協議)、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。外銷交易主要採起運點交貨，風險及報酬係於港口將貨品運裝上船時移轉予買方；對於內銷交易，風險及報酬則通常於商品送達客戶倉庫驗收時移轉。

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.佣金收入

當本公司於交易中作為代理人而非委託人時，收入係按所收取之佣金淨額認列。

(十五)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。本公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與本公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之高品質公司債或政府公債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對本公司有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所可獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於本公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對本公司而言，即具有經濟效益。

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

民國一〇一年一月一日，金管會認可之國際財務報導準則轉換日，所有精算損益皆認列於保留盈餘。本公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益立即認列於其他綜合損益。

本公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使本公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十六)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得（損失）按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。
- 2.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

本公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；
 - (1)同一納稅主體；或
 - (2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

(十七)每股盈餘

本公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。本公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。

(十八)部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，因此個體財務報告不揭露部門資訊。

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依「證券發行人財務報告編製準則」編製本個體財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
庫存現金	\$ 253	295	312
銀行存款			
支票存款	15	-	24
活期存款	735,803	352,447	471,605
定期存款	-	20,328	24,193
合計	\$ 736,071	373,070	496,134

本公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十四)。

(二)金融資產

1.明細如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
備供出售金融資產－流動			
受益憑證－開放型基金	4,319	4,126	10,447
備供出售金融資產－非流動			
上市(櫃)公司股票	167,875	161,516	-
合計	\$ 172,194	165,642	10,447

本公司於民國一〇一年六月二十六日參與華美電子股份有限公司私募普通股股票3,950千股，金額197,500千元，私募完成後其持股比例為6.70%。該私募雖其受買賣限制，但考量活絡市場公開報價，再適當調整受限影響之公平價值，帳列備供出售金融資產－非流動項下。

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.敏感度分析－權益價格風險：

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

報導日證券價格	102年度		101年度	
	其他綜合損益稅後金額	稅後損益	其他綜合損益稅後金額	稅後損益
上漲3%	\$ 5,166	-	4,969	-
下跌3%	\$ (5,166)	-	(4,969)	-

(三)應收票據、應收帳款及其他應收款

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應收票據	\$ 14,352	16,818	12,387
應收帳款	2,761,119	3,327,136	3,610,501
其他應收款	61,714	65,820	1,516,060
減：備抵呆帳	(3,315)	(5,483)	(9,977)
	\$ 2,833,870	3,404,291	5,128,971

1.本公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
逾期30天以下	\$ 6,893	-	7,992
逾期31~120天	96	7,165	497
逾期121~365天	-	582	-
	\$ 6,989	7,747	8,489

2.本公司民國一〇二年及一〇一年度之應收票據、應收帳款及其他應收款備抵呆帳變動表如下：

	個別評估 之減損損失	組合評估 之減損損失	合計
102年1月1日餘額	\$ 1,176	4,307	5,483
認列應收帳款及應收票據之減損損失	-	8	8
減損損失迴轉	-	(1,000)	(1,000)
本年度因無法收回而沖銷之金額	(1,176)	-	(1,176)
102年12月31日餘額	\$ -	3,315	3,315
101年1月1日餘額	\$ 5,589	4,388	9,977
減損損失迴轉	(4,413)	(81)	(4,494)
101年12月31日餘額	\$ 1,176	4,307	5,483

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.其他應收款：

(1)本公司有關符合除列條件之應收帳款債權移轉相關資訊明細如下：

102.12.31						
承購人	承購額度(千元)	轉售金額(千元)	除列金額(千元)	利率區間	提供擔保項目	
中國信託商業銀行	US\$ 1,900	41,865	41,865	-	本票US\$1,710千元	
匯豐銀行	250	16,167	16,167	-	無	
合計	US\$ 2,150	58,032	58,032			
101.12.31						
承購人	承購額度(千元)	轉售金額(千元)	除列金額(千元)	利率區間	提供擔保項目	
中國信託商業銀行	US\$ 1,900	49,492	49,492	-	本票US\$1,900千元	
匯豐銀行	250	13,090	13,090	-	無	
合計	US\$ 2,150	62,582	62,582			

應收帳款出售為無追索權，除因商業糾紛所生之不為給付的信用風險外。

(2)本公司於民國一〇〇年度與中國普天信息產業(股)公司簽訂銷售航空器材合約。因本公司實質僅為代理人性質，故營業收入及應收帳款係以銷售及採購成本之淨額認列，代採購之應收付帳款則分別帳列其他應收款及其他應付款項下，於民國一〇一年一月一日金額為1,437,723千元。前述代理業務已於民國一〇二年度八月到期。

(四)存 貨

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
原 料	\$ 437	1,493	1,364
減：備抵損失	(210)	(1,223)	(654)
製 成 品	713	813	926
減：備抵損失	(713)	(812)	(505)
商 品	11,864	268,971	6,970
減：備抵損失	(387)	(4,023)	(3,193)
在 途 存 貨	4,772	12,216	4,439
減：備抵損失	-	-	-
	\$ 16,476	277,435	9,347

民國一〇二年及一〇一年度認列存貨回升利益(跌價損失)分別為4,748千元及(1,706)千元，並已列報為銷貨成本。

(五)採用權益法之投資

本公司於財務報導期間結束日採用權益法之投資列示如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司	\$ 1,079,706	1,085,221	1,138,904

請參閱民國一〇二年度合併財務報告。

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(六)不動產、廠房及設備

本公司民國一〇二年及一〇一年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	其 他	總 計
成本：				
民國102年1月1日餘額	\$ 59,036	48,208	13,801	121,045
增 添	-	-	387	387
處 分	-	-	(802)	(802)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 59,036</u>	<u>48,208</u>	<u>13,386</u>	<u>120,630</u>
民國101年1月1日餘額	\$ 59,036	40,681	13,544	113,261
增 添	-	7,645	2,448	10,093
處 分	-	(118)	(2,191)	(2,309)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ 59,036</u>	<u>48,208</u>	<u>13,801</u>	<u>121,045</u>
折舊及減損損失：				
民國102年1月1日餘額	\$ -	9,934	6,770	16,704
本年度折舊	-	1,766	2,929	4,695
處 分	-	-	(764)	(764)
民國102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>11,700</u>	<u>8,935</u>	<u>20,635</u>
民國101年1月1日餘額	\$ -	8,486	6,066	14,552
本年度折舊	-	1,566	2,864	4,430
處 分	-	(118)	(2,160)	(2,278)
民國101年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>9,934</u>	<u>6,770</u>	<u>16,704</u>
帳面價值：				
民國102年12月31日	<u>\$ 59,036</u>	<u>36,508</u>	<u>4,451</u>	<u>99,995</u>
民國101年1月1日	<u>\$ 59,036</u>	<u>32,195</u>	<u>7,478</u>	<u>98,709</u>
民國101年12月31日	<u>\$ 59,036</u>	<u>38,274</u>	<u>7,031</u>	<u>104,341</u>

(七)其他流動資產及其他非流動資產

本公司其他流動資產及其他資產之明細如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
其他金融資產-流動	\$ 12,512	13,654	139,976
其他金融資產-非流動	1,082	2,410	3,638
存出保證金	1,508	1,888	388
預付設備款	205	-	4,561
	<u>\$ 15,307</u>	<u>17,952</u>	<u>148,563</u>

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

1.其他金融資產-流動

主要係預付貨款項及受限制資產等。

2.其他金融資產-非流動

主要係無形資產。

(八)短期借款

合併公司未償還短期借款之明細、條件與條款如下：

102.12.31			
	幣別	利率區間	到期年度
無擔保銀行借款	USD	1.33%~1.79%	103
			\$ 810,696
101.12.31			
	幣別	利率區間	到期年度
無擔保銀行借款	USD	1.07%~2.18%	102
			\$ 1,419,766
101.1.1			
	幣別	利率區間	到期年度
無擔保銀行借款	USD	0.79%~3.03%	101
			\$ 2,143,714

本公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(九)員工福利

1.確定福利計畫

本公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
確定給付義務之現值	\$ 14,477	20,822	25,926
退休計畫資產之公允價值	(5,255)	(4,599)	(5,002)
已認列之確定福利義務負債(資產)	\$ 9,222	16,223	20,924

本公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

本公司依勞動基準法提撥之退休基金係由行政院勞工委員會勞工退休基金監理會(以下簡稱勞工退休基金監理會)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

截至報導日，本公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計5,255千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳行政院勞工委員會勞工退休基金監理會網站公布之資訊。

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2)確定福利義務現值之變動

	102年度	101年度
1月1日確定福利義務	\$ 20,822	25,926
計畫支付之福利	(5,490)	(6,023)
當期服務成本及利息	897	1,186
精算損(益)	(1,752)	(267)
12月31日確定福利義務	<u>\$ 14,477</u>	<u>20,822</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

	102年度	101年度
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 4,599	5,002
已提撥至計畫之金額	591	1,088
計畫已支付之福利	-	(1,541)
計畫資產預計報酬	89	95
精算(損)益	(24)	(45)
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 5,255</u>	<u>4,599</u>

(4)認列為損益之費用

	102年度	101年度
當期服務成本及利息	\$ 897	1,186
計畫資產預計報酬	(89)	(95)
	<u>\$ 808</u>	<u>1,091</u>
推銷費用	\$ 177	316
管理費用	546	585
研究發展費用	85	190
	<u>\$ 808</u>	<u>1,091</u>
計畫資產實際報酬	<u>\$ 65</u>	<u>50</u>

(5)認列為其他綜合損益之精算損益

	102年度	101年度
1月1日累積餘額	\$ 222	-
本期認列	1,728	222
12月31日累積餘額	<u>\$ 1,950</u>	<u>222</u>

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(6)精算假設

A.用於精算確定福利義務現值：

	102年度	101年度
折現率	2.00%	1.75%
計畫資產預期報酬	2.00%	1.75%
未來薪資增加	2.00%	2.00%

B.用於精算確定福利計畫成本：

	102年度	101年度
折現率	1.75%	1.75%
計畫資產預期報酬	1.75%	1.75%
未來薪資增加	2.00%	2.00%

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎，而非加總個別資產類別之報酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎，不作調整。

(7)經驗調整之歷史資訊

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
確定福利計畫現值	\$ 14,477	20,822	25,926
計畫資產之公允價值	(5,255)	(4,599)	(5,002)
確定福利義務淨負債(資產)	\$ 9,222	16,223	20,924
確定福利計畫現值金額之經驗調整	\$ (1,227)	(1,456)	-
計畫資產公允價值金額之經驗調整	\$ 24	45	-

本公司預計於民國一〇二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為592千元。

2.確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

本公司民國一〇二年及一〇一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為1,547千元及2,911千元，已提撥至勞工保險局。

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十)所得稅

1.所得稅費用(利益)

本公司民國一〇二年及一〇一年度費用明細(利益)如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 59,323	42,786
調整前期之當期所得稅	3,310	4,331
	<u>62,633</u>	<u>47,117</u>
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	(3,453)	(8,307)
繼續營業單位之所得稅費用	<u>\$ 59,180</u>	<u>38,810</u>

本公司民國一〇二年及一〇一年度認列於其他綜合損益之下的所得稅(費用)利益明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	\$ 5,308	(7,321)
確定福利計畫之精算(損)益	294	38
	<u>\$ 5,602</u>	<u>(7,283)</u>

本公司民國一〇二年及一〇一年度之所得稅費用(利益)與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>102年度</u>		<u>101年度</u>	
	稅率	金額	稅率	金額
稅前淨利	-	<u>\$ 328,568</u>	-	<u>173,566</u>
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	17%	55,856	17%	29,506
免稅所得	17%	14	17%	46
前期低(高)估	17%	3,310	17%	4,331
未分配盈餘加徵10%	-	-	17%	4,927
合計		<u>\$ 59,180</u>		<u>38,810</u>

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2.遞延所得稅資產及負債

已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇二年及一〇一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	國外投 資損益	未實現兌 換利益	其 他	合 計
遞延所得稅負債：				
民國102年1月1日餘額	\$ 87,953	2,680	-	90,633
借記(貸記)損益表	(6,246)	1,078	-	(5,168)
民國102年12月31日餘額	\$ 81,707	3,758		85,465
民國101年1月1日餘額	\$ 89,758	8,844	-	98,602
借記(貸記)損益表	(1,805)	(6,164)	-	(7,969)
民國101年12月31日餘額	\$ 87,953	2,680	-	90,633
	確定福 利計畫	長期投資 累積換算 調整數	其 他	合 計
遞延所得稅資產：				
民國102年1月1日餘額	\$ 4,196	11,275	1,947	17,418
(借記)貸記損益表	9	-	(1,724)	(1,715)
(借記)貸記其他綜合損益	(294)	-	-	(294)
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	-	(5,308)	-	(5,308)
民國102年12月31日餘額	\$ 3,911	5,967	223	10,101
民國101年1月1日餘額	\$ 4,241	3,954	1,657	9,852
(借記)貸記損益表	(7)	-	290	283
(借記)貸記其他綜合損益	(38)	-	-	(38)
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	-	7,321	-	7,321
民國101年12月31日餘額	\$ 4,196	11,275	1,947	17,418

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇〇年度。

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

4.本公司兩稅合一相關資訊如下：

本公司兩稅合一相關資訊如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
屬民國八十六年度以前之未分配盈餘	\$ -	-	-
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	269,716	186,272	359,507
	<u>\$ 269,716</u>	<u>186,272</u>	<u>359,507</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 29,081</u>	<u>28,008</u>	<u>23,497</u>
	<u>102年度(預計)</u>	<u>101年度(實際)</u>	
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>20.51%</u>	<u>24.98%</u>	

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

(十一)資本及其他權益

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司額定股本總額皆為2,000,000千元，每股面額10元，分別為133,344千股、133,344千股及90,533千股。前述額定股本總額均為普通股。

1.增 資

本公司於民國一〇一年五月八日經股東會通過以資本公積90,533千元辦理轉增資及未分配盈餘轉增資217,582千元，合計308,115千元，此增資案業已於民國一〇一年六月七日經原行政院金融監督管理委員會申報生效在案。本公司於民國一〇一年三月八日經董事會通過以現金增資發行普通股22,000千股，後經民國一〇一年五月二十九日臨時董事會通過，向原行政院金融監督管理委員會申請調降股數為12,000千股，此增資案已於民國一〇一年六月六日經原行政院金融監督管理委員會申報生效在案，並於民國一〇一年七月十二日已辦妥變更登記。

2.資本公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，繳納完一切稅捐後，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積及依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘再加計前期累積未分配盈餘，由董事會視營運需要酌情保留適當盈餘後，並擬具分派議案，提請股東會決議分派之，其中分派如下：

- (1)員工紅利百分之三至十。
- (2)董監事酬勞不高於百分之五。
- (3)餘額為股東紅利。員工紅利以股票股利發放時，其對象得包括符合一定條件之從屬公司，該一定條件由董事會訂定之。

本公司產業處於業務擴展階段資金需要殷切，故盈餘之分派，原則採取股利穩定暨平衡政策，其中現金股利之分配以不低於擬發放股利總額之百分之二十，剩餘之擬發數則以股票股利之方式分配予股東，惟此項盈餘實際分派之種類及比重，得視當年度獲利、資本預算規劃及資金狀況，經董事會通過提報股東會決議。

(1)法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會民國101年4月6日金管證發字第1010012865號令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配

本公司民國一〇二年及一〇一年度員工紅利估列金額分別為12,122千元及6,052千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為3,637千元及1,815千元，係以本公司民國一〇二年度及一〇一年度稅後淨利及公司章程所訂盈餘分配方式、順序及員工紅利及董事及監察人酬勞分配成數為估計基礎，並列報為民國一〇二年度及一〇一年度之營業成本或營業費用。員工紅利若擬以股票配發者，其股數計算基礎係依據股東會議前一日之收盤價並考量除權除息之影響。上述民國一〇二年度之員工紅利及董事監察人酬勞計15,759千元尚待董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站查詢，若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為股東會決議年度之損益。

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司分別於民國一〇二年六月二十八日經股東常會決議民國一〇一年度盈餘分配案及民國一〇一年五月八日經股東常會決議民國一〇〇年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	101年度		100年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
現金	\$ 0.80	103,876	1.20	87,033
股票	-	-	2.50	217,582
合計		\$ 103,876		304,615

上述民國一〇一年度員工紅利及董事及監察人酬勞實際配發情形與本公司民國一〇一年度財務報告估列金額及董事會決議內容並無差異。

4.庫藏股

單位：千股

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓股份予員工	3,500	-	-	3,500

(1)依證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十；收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。

(2)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。

(十二)每股盈餘

本公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	102年度	101年度
基本每股盈餘：		
歸屬於普通股權益持有人之淨利	\$ 269,388	134,756
普通股加權平均流通在外股數(千股)	129,844	123,844
基本每股盈餘(元)	\$ 2.07	1.09
稀釋每股盈餘：		
歸屬於普通股權益持有人之淨利	\$ 269,388	134,756
普通股加權平均流通在外股數(千股)	129,844	123,844
潛在普通股影響數－員工分紅(千股)	596	269
稀釋後普通股加權平均流通在外股數(千股)	130,440	124,113
稀釋每股盈餘(元)	\$ 2.07	1.09

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(十三)營業外收入及支出

1.其他收入

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
利息收入	\$ 2,358	641

2.其他利益及損失

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
外幣兌換(損)益	\$ 125,660	(36,313)
壞帳轉回利益	2,168	157
其他利益	4,170	5,241
	<u>\$ 131,998</u>	<u>(30,915)</u>

3.財務成本

	<u>102年年度</u>	<u>101年年度</u>
利息費用	\$ 15,546	116,710

(十四)金融工具

1.金融工具之種類

金融資產

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
備供出售之金融資產	\$ 172,194	165,642	10,447
現金及約當現金	736,071	373,070	496,134
應收票據、應收帳款及其他應收款	2,833,870	3,404,291	5,128,971
存出保證金	1,508	1,888	388
合 計	<u>\$ 3,743,643</u>	<u>3,944,891</u>	<u>5,635,940</u>

金融負債

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
短期借款	\$ 810,696	1,419,766	2,143,714
應付款項	1,107,742	1,183,003	2,606,290
存入保證金	4,947	4,798	4,798
合 計	<u>\$ 1,923,385</u>	<u>2,607,567</u>	<u>4,754,802</u>

2.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之最大信用暴險金額分別為3,743,643千元、3,944,891千元及5,635,940千元。

(2)信用風險集中情況請詳附註十五說明。

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

3. 流動性風險

	帳面金額	合 約 現金流量	6個月 以 內	6-12個月	1-2年
102年12月31日					
非衍生金融負債					
無擔保銀行借款	\$ 810,696	(812,786)	(812,786)	-	-
應付帳款及其他應付款	1,107,742	(1,107,742)	(1,107,742)	-	-
	\$ 1,918,438	(1,920,528)	(1,920,528)	-	-
101年12月31日					
非衍生金融負債					
無擔保銀行借款	\$ 1,419,766	(1,449,395)	(1,449,395)	-	-
應付帳款及其他應付款	1,183,003	(1,183,003)	(1,175,136)	(7,867)	-
	\$ 2,602,769	(2,632,398)	(2,624,531)	(7,867)	-
101年1月1日					
非衍生金融負債					
無擔保銀行借款	\$ 2,143,714	(2,168,650)	(2,168,650)	-	-
應付帳款及其他應付款	2,606,290	(2,606,290)	(2,584,480)	(21,810)	-
	\$ 4,750,004	(4,774,940)	(4,753,130)	(21,810)	-

4. 匯率風險

(1) 匯率風險之暴險

本公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	102.12.31		101.12.31		101.1.1		外幣	匯率	台幣
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣			
金融資產									
貨幣性項目									
美 金	\$ 89,863	29.8050	2,678,374	33,877	29.0400	983,776	32,144	30.2750	973,163
港 幣	1,586	3.8430	6,095	1,668	3.7470	6,249	1,510	3.8970	5,885
人 民 幣	166,277	4.9190	817,917	583,046	4.6600	2,716,997	982,232	4.8070	4,722,068
非貨幣性項目									
歐 元	93	41.0900	3,828	93	38.4900	3,585	93	39.1800	3,644
採權益法之長期股									
權投資									
港 幣	280,977	3.8430	1,079,796	289,236	3.7470	1,083,767	292,568	3.8970	1,140,137
金融負債									
貨幣性項目									
美 金	61,095	29.8050	1,820,951	87,973	29.0400	2,554,723	149,221	30.2750	4,517,677
港 幣	3,954	3.8430	15,196	5,129	3.7470	19,217	1,680	3.8970	6,548

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(2) 敏感性分析

本公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金、應收帳款及其他應收款、備供出售之金融資產、借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日當新台幣相對於美金、人民幣及港幣等貶值或升值3%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇二年及一〇一年度之稅後淨利將分別增加或減少41,397千元及28,124千元。

5. 利率分析

本公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

本公司之短期借款皆採固定利率，故未有利率變動之曝險。

6. 公允價值

(1) 公允價值與帳面金額

本公司之管理階層認為本公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於本個體財務報告中之帳面金額趨近於其公允價值。

(2) 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

本公司對金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

上市(櫃)公司股票係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。

(3) 公允價值層級

下表按評價方式，分析以公允價值衡量之金融工具。各公允價值層級定義如下：

A. 第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

B. 第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。

C. 第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

	第一級	第二級	第三級	合計
102年12月31日				
備供出售金融資產	\$			
開放型基金	4,319	-	-	4,319
私募上市(櫃)普通股	-	167,875	-	167,875
	<u>\$ 4,319</u>	<u>167,875</u>	<u>-</u>	<u>172,194</u>
101年12月31日				
備供出售金融資產	\$			
開放型基金	4,126	-	-	4,126
私募上市(櫃)普通股	-	161,516	-	161,516
	<u>\$ 4,126</u>	<u>161,516</u>	<u>-</u>	<u>165,642</u>

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

	第一級	第二級	第三級	合計
101年1月1日				
備供出售金融資產				
開放型基金	\$ 10,447	-	-	10,447

(十五)財務風險管理

1.概要

本公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達本公司上述各項風險之暴險資訊、本公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。

2.風險管理架構

本公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析本公司所面臨之風險，及設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策及系統係定期覆核以反映市場情況及本公司運作之變化。本公司透過訓練、管理準則及作業程序，以發展有紀律且具建設性之控制環境，使所有員工了解其角色及義務。

3.信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於本公司應收客戶之帳款及證券投資。

(1)應收帳款及其他應收款

本公司為減低應收帳款信用風險，本公司持續地評估客戶之財務狀況，必要時會要求對方提供擔保或保證。本公司仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵減損失，而減損損失均在管理當局預期之內。本公司於民國一〇二年及一〇一年度與普天集團商品買賣交易所產生營業收入分別為8,253,127千元及10,311,865千元，占營業收入76%及78%，截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之應收帳款餘額分別為2,250,899千元、2,910,349千元及3,162,694千元，占應收帳款總額82%、87%及88%；截至民國一〇一年一月一日之其他應收款餘額為1,437,723千元，占其他應收款總額95%。使本公司有信用風險顯著集中之情形。唯本公司與普天集團交易均為信用狀交易，收款期間為120天至180天，其信用風險尚能有效控管。

本公司已建立授信政策，依該政策本公司在給予標準之付款及運送條件及條款前，須針對每一新客戶個別分析其信用評等。

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司設置有備抵呆帳帳戶以反映對應收帳款及其他應收款已發生損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了與個別重大暴險相關之特定損失組成部分，及為了相似資產群組之已發生但尚未辨認之損失所建立之組合損失組成部分。組合損失備抵帳戶係根據相似金融資產之歷史付款統計資料決定。

(2) 投資

銀行存款、固定收益投資及其他金融工具之信用風險，係由本公司財務部門衡量並監控。由於本公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(3) 保證

本公司截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，均無提供任何非關係人背書保證。母子公司間背書保證已於編製合併報告時沖銷。

4. 流動性風險

流動性風險係本公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。本公司管理流動性之方法係盡可能確保本公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使本公司之聲譽遭受到損害之風險。

一般而言，本公司確保有足夠之現金以支應六十天之預期營運支出需求，包括金融義務之履行，但排除極端情況下無法合理預期的潛在影響，如：自然災害。

5. 市場風險

市場風險係指因市價格變動，而影響本公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(1) 匯率風險

本公司暴露於非以功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易所產生之匯率風險。該等交易主要之計價貨幣有新台幣、人民幣、美元及港幣等。

(十六) 資本管理

本公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

為維持或調整資本結構，本公司可能調整支付予股東之股利、減資退還股東股款、發行新股或出售資產以清償負債。

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

本公司與同業相同，係以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金。資本總額係權益之全部組成部分（亦即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益）加上淨負債。

民國一〇二年本公司之資本管理策略與民國一〇一年一致，即維持負債資本比率於32%至68%之間。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之負債資本比率如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
負債總額	\$ 2,068,131	2,749,197	4,919,492
減：現金及約當現金	(736,071)	(373,070)	(496,134)
淨負債	1,332,060	2,376,127	4,423,358
權益總額	2,895,589	2,696,173	2,121,435
資本總額	\$ 4,227,649	5,072,300	6,544,793
負債資本比率	32%	47%	68%

七、關係人交易

(一)母子公司間關係

本公司之子公司明細如下：

	設立地	業主權益(持股%)		
		102.12.31	101.12.31	101.1.1
海門國際股份有限公司	香 港	100%	100%	100%

(二)母公司與最終控制者

本公司為本公司及本公司之子公司之最終控制者。

(三)與關係人間之重大交易事項

1.進 貨

本公司向關係人進貨金額如下：

	102年度	101年度
子公司	\$ 10,333,250	12,601,151

本公司對上述公司之進貨價格與本公司向一般廠商之進貨價格無顯著不同。其付款期限為一至二個月，與一般廠商並無顯著不同。

2.研究發展費用

	102年度	101年度
其他關係人	\$ 105	-

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

3.應付關係人款項

本公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	102.12.31	101.12.31	101.1.1
應付帳款	子公司	\$ 1,038,457	1,077,988	1,093,666

4.預付款項

本公司預付關係人款項明細如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
子公司	\$ -	-	127,449

5.背書保證

本公司民國一〇二年十二月三十一日為子公司因融資借款而背書及保證之說明請詳十三(一)。

(四)主要管理階層人員報酬

主要管理階層人員報酬

	102年度	101年度
短期員工福利	\$ 6,527	9,348
退職後福利	44	303
	\$ 6,571	9,651

本公司於民國一〇二年及一〇一年提供汽車予主要管理階層使用之成本分別為2,934千元及2,750千元。

本公司於民國一〇一年租賃汽車供主要管理階層使用之租金支出為308千元。

八、質押之資產

本公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	102.12.31	101.12.31	101.1.1
其他流動資產：		-	-	-
受限制銀行存款	銀行借款	\$ 5,067	-	-
其他非流動資產：		-	-	-
存出保證金	租賃及貨款保證金等	1,508	1,888	388
		\$ 6,575	1,888	388

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)重大未認列之合約承諾：

- 1.本公司為借款、遠期外匯買賣、出口押匯及應收帳款轉讓之存出保證票於民國一〇二年及一〇一年年底分別為910,000千元、美金136,410千元及875,000千元、美金148,600千元。
- 2.本公司於民國九十九年二月五日與中國普天信息產業(股)公司簽訂三年期代採購合約，合約總交易金額為30億港幣。基於三年的合作基礎上，於民國一〇二年一月二十四日復與中國普天信息產業(股)公司簽訂現代農業科技及環境科技等領域之擴大合作協議。
- 3.本公司分別於民國一〇〇年十月三十一日及一〇一年九月十日與中國普天信息產業(股)公司簽訂一年期銷售航空器材合約。

(二)或有負債：

雅領股份有限公司(原名為松永光電科技股份有限公司，於民國一〇二年一月十日更名)於民國九十九年八月八日以本公司終止租賃契約關係為由，向台灣桃園地方法院民事庭提起損害賠償之訴，請求本公司賠償4,250千元。本公司因確信雅領股份有限公司提告之理由與事實不符，故於民國一〇〇年三月三十一日提出反訴。上述案件，目前已由台灣桃園地方法院民事庭於民國一〇二年三月二十九日判定本公司應支付3,971千元，雅領公司應支付2,700千元。雙方對於判決不服，分別於民國一〇二年八月及九月提起上訴。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

(一)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	102年度			101年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	-	57,443	57,443	-	72,036	72,036
勞健保費用	-	3,049	3,049	-	5,427	5,427
退休金費用	-	2,355	2,355	-	4,002	4,002
其他員工福利費用	-	6,461	6,461	-	8,597	8,597
折舊費用	-	4,695	4,695	-	4,430	4,430
攤銷費用	-	1,534	1,534	-	3,161	3,161

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇二年度本公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高金額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總額
													名稱	價值		
1	深圳英格爾電子有限公司	深圳英格爾新能源技術有限公司	其他應收款—關係人	是	62,478	49,190	49,190	7.8%	2	-	營業周轉	-	無	-	1,158,236	1,158,236

註1：資金貸與性質如下：

1. 有業務往來。
2. 有短期融通資金之必要。

註2：個別對象資金貸與限額，以不超過雙方間業務往來金額為限，資金貸與總額以不超過本公司淨值40%為限。

註3：依公開發行公司之資金貸與及背書保證處理準則第三條第四項規定，公開發行公司直接持有表決權股份百分之百之國外子孫公司間之資金貸與及背書保證不受限額限制。

註4：本表相關數字涉及外幣者，以財務報告日之匯率換算為新台幣列示。

2. 為他人背書保證：

單位：新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
1	本公司	海門國際有限公司		1,158,236	206,900	206,900	130,668	-	7.15%	1,447,795	Y		

註1：本公司對外背書保證總額不得達本公司最近期財報淨值之百分之五十，本公司對單一子公司背書保證總金額以不超過本公司最近期財務報表淨值百分之四十為限。

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)：

單位：新台幣千元

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	帳列科目	期 末				備 註
				股數(千股)	帳面金額	持股比率	公允價值	
本公司	富邦大中華成長基金	-	備供出售金融資產—流動	300	1,566	-	1,566	
"	瑞士銀行盧森堡中歐基金	-	"	-	2,753	-	2,753	
"	華美電子股份有限公司	-	備供出售金融資產—非流動	3,950	167,875	6.70%	167,875	

註1：上市、上櫃公司為公開市價，非上市、上櫃公司為股權淨值。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

7.與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	海門國際有限公司	子公司	進貨	10,333,250	99%	一-三個月	-	三個月	(1,038,457)	(98)%	
海門國際有限公司	深圳英格爾電子有限公司	"	"	2,215,813	14%	"	-	"	(86,916)	(27)%	
"	英格爾科技股份有限公司	母公司	銷貨	10,333,250	(67)%	"	-	"	1,038,457	91%	
深圳英格爾電子有限公司	海門國際有限公司	"	"	2,215,813	(100)%	"	-	"	86,916	100%	

8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
海門國際有限公司	英格爾科技股份有限公司	母公司	1,038,457	9.76	-		-	-

9.從事衍生工具交易：無。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇二年度本公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元

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		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比率	帳面金額			
本公司	海門國際有限公司	香港	家電用品、變電器之銷售	634,121	634,121	160,000	100.00%	1,079,706	(35,195)	(36,740)	子公司差異係未實現銷貨毛損

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：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	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
深圳英格爾電子有限公司	家電用品、變電器之產銷業務	135,267	(二)	135,267	-	-	135,267	-	100.00%	(39,543)	25,067	-
東莞英格爾電子有限公司	家電用品、變電器之產銷業務	86,409	(二)	86,409	-	-	86,409	-	100.00%	(8,140)	79,611	-
深圳英格爾新能源技術有限公司	新能源節能產銷業務及電源產銷業務	32,951	(二)	32,951	-	-	32,951	-	100.00%	(5,843)	(5,937)	-

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

2. 赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註三)
254,627	254,627	1,737,353

註一：投資方式區分為下列四種：

- (一)經由第三地區匯款投資大陸公司
- (二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司
- (三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司
- (四)其他方式EX：委託投資

註二：本期認列投資損益欄中：

- (一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (二)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。

- (1)經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
- (2)經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
- (3)其他。

註三：本公司實收資本額逾八千萬元且淨值於五十億元以下，故限額係淨值之百分之六十或八千萬元(較高者)。

註四：本表相關數字以新台幣列示。

3. 與大陸被投資公司間之重大交易事項：

本公司民國一〇二年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

十四、部門資訊

請詳民國一〇二年度合併財務報告。

十五、首次採用國際財務報導準則

本公司民國一〇一年十二月三十一日之財務報告原係依據先前一般公認會計原則所編製，如附註四(一)所述，本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則所編製。

附註四所列示之會計政策已適用於編製民國一〇一年度之比較個體財務報告、民國一〇一年十二月三十一日資產負債表及民國一〇一年一月一日(本公司之轉換日)初始國際財務報導準則資產負債表。

於編製民國一〇一年相關報告時，本公司係以依先前一般公認會計原則編製之財務報告報導金額為調整之起始點，將由先前一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則(亦稱IFRSs)對本公司各該時點或期間之財務狀況、財務績效及現金流量的影響及說明列示於下表及其附註。

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(一)資產負債表項目之調節

	101.12.31			101.1.1		
	先前之一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs	先前之一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs
資 產						
現金及約當現金	\$ 373,070	-	373,070	496,134	-	496,134
備供出售金融資產—流動	4,126	-	4,126	10,447	-	10,447
應收票據淨額	16,818	-	16,818	12,387	-	12,387
應收帳款淨額	3,324,868	-	3,324,868	3,603,739	-	3,603,739
其他應收款	62,605	-	62,605	1,512,845	-	1,512,845
存 貨	277,435	-	277,435	9,347	-	9,347
其他流動資產	13,654	-	13,654	139,976	-	139,976
流動資產合計	4,072,576	-	4,072,576	5,784,875	-	5,784,875
採權益法之長期股權投資	1,085,221	-	1,085,221	1,138,904	-	1,138,904
備供出售金融資產—非流動	161,516	-	161,516	-	-	-
不動產、廠房及設備	104,341	-	104,341	103,270	(4,561)	98,709
遞延所得稅資產	-	17,418	17,418	-	9,852	9,852
其他非流動資產	4,298	-	4,298	4,026	4,561	8,587
非流動資產合計	1,355,376	17,418	1,372,794	1,246,200	9,852	1,256,052
資產總計	\$ 5,427,952	17,418	5,445,370	7,031,075	9,852	7,040,927
負 債						
短期借款	\$ 1,419,766	-	1,419,766	2,143,714	-	2,143,714
應付帳款	1,140,468	-	1,140,468	1,098,743	-	1,098,743
其他應付款	42,535	-	42,535	1,507,547	-	1,507,547
當期所得稅負債	25,447	-	25,447	30,605	-	30,605
其他流動負債	9,327	-	9,327	21,746	(7,187)	14,559
流動負債	2,637,543	-	2,637,543	4,802,355	(7,187)	4,795,168
遞延所得稅負債	74,008	16,625	90,633	82,451	16,151	98,602
應計退休金負債	11,556	4,667	16,223	15,698	5,226	20,924
存入保證金	4,798	-	4,798	4,798	-	4,798
非流動負債合計	90,362	21,292	111,654	102,947	21,377	124,324
負債總計	2,727,905	21,292	2,749,197	4,905,302	14,190	4,919,492
權益						
普通股股本	1,333,444	-	1,333,444	905,329	-	905,329
資本公積	1,380,365	-	1,380,365	994,014	-	994,014
保留盈餘						
法定盈餘公積	119,233	-	119,233	81,950	-	81,950
特別盈餘公積	23,495	-	23,495	57,218	-	57,218
累積盈虧	190,146	(3,874)	186,272	363,845	(4,338)	359,507
其他權益	(346,636)	-	(346,636)	(276,583)	-	(276,583)
權益總計	2,700,047	(3,874)	2,696,173	2,125,773	(4,338)	2,121,435
負債及權益總計	\$ 5,427,952	17,418	5,445,370	7,031,075	9,852	7,040,927

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(二)綜合損益表項目之調節

	101年度		
	先前之一 般公認會 計原則	轉換至 IFRSs 影響數	IFRSs
營業收入	\$ 13,166,163	-	13,166,163
營業成本	(12,669,118)	-	(12,669,118)
營業毛利	497,045	-	497,045
營業費用			
推銷費用	(56,346)	46	(56,300)
管理費用	(85,665)	230	(85,435)
研發費用	(24,204)	61	(24,143)
營業費用合計	(166,215)	337	(165,878)
營業淨利	330,830	337	331,167
營業外收入及支出：			
其他收入	641	-	641
其他利益及損失	(30,916)	-	(30,916)
採權益法認列之子公司、關聯企業 及合資利益之份額	(10,617)	-	(10,617)
財務成本	(116,710)	-	(116,710)
稅前淨利	173,228	337	173,565
所得稅費用	(38,752)	(57)	(38,809)
本期淨利	134,476	280	134,756
其他綜合損益：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(43,065)	-	(43,065)
備供出售金融資產未實現評價利益(損失)	(34,309)	-	(34,309)
確定福利計畫之精算利益(損失)	222	-	222
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	7,283	-	7,283
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(69,869)	-	(69,869)
本期綜合損益總額	\$ 64,607	280	64,887
每股盈餘			
基本每股盈餘(元)	\$ 1.09	-	1.09
稀釋每股盈餘(元)	\$ 1.08	0.01	1.09
繼續營業單位			
基本每股盈餘(元)	\$ 1.09	-	1.09
稀釋每股盈餘(元)	\$ 1.08	0.01	1.09

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(三)現金流量表之重大調整

本公司依金管會認可之國際財務報導準則編製之現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

(四)調節說明

1. 本公司提供與員工之退職後確定福利計劃，係採用精算技術衡量確定福利計畫之退職後福利義務，其因經驗調整及精算假設變動產生之精算損益，依我國會計準則原係依員工剩餘服務期間攤銷並認列於損益，本公司採用IFRS第一號公報「首次採用國際財務報導準則」(以下稱IFRS1)選擇豁免之規定，於民國101年1月1日及12月31日轉換日將該等精算損益立即認列於權益之金額分別為5,226千元及4,667千元。另，因我國會計準則於精算假設有關於折現率之採用，不同於IFRSs，民國101年並因此調整應認列之退休金費用為337千元。另此損益調整數影響民國101年1月1日及12月31日遞延所得稅資產—非流動，分別為(888)千元及95千元。對民國101年度綜合損益表之影響係增加所得稅費用57千元，影響其他綜合損益38千元。
2. 依照我國會計準則，遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目；惟轉換至IFRSs後，遞延所得稅資產或負債一律分類為非流動項目。另我國會計準則規定，遞延所得稅資產係於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額，惟轉換至IFRSs後，僅於所得稅利益很有可能實現時，始認列為遞延所得稅資產，而不再使用備抵評價科目。且遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵，故將迴轉為遞延所得稅資產與遞延所得稅負債各自表達；依此，本公司於民國101年1月1日及12月31日將依我國會計準則原分類流動負債項下之遞延所得稅負債重分類至非流動負債項下之金額分別為8,844千元及2,680千元；本公司於民國101年1月1日及12月31日將依我國會計準則原分類流動資產項下之遞延所得稅資產重分類至非流動資產項下之金額分別為1,657千元及1,947千元。淨額互抵之遞延所得稅資產與負債總額表達，致民國101年1月1日及12月31日遞延所得稅資產與負債各增加17,358千元及16,151千元。
3. 依我國會計準則，本公司預付設備款原係帳列固定資產項下，惟轉換至IFRSs後，依其性質屬預付款項，故應予重分類至預付款項—非流動項下；依此，本公司於民國101年1月1日將依我國會計準則原分類固定資產項下重分類至預付款項—非流動項下之金額為4,561千元。

英格爾科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

4.依IFRS1規定，除依選擇性豁免及強制性例外規定辦理者外，原則上公司於首次採用國際會計準則時，應依所有在首次採用國際會計準則時已生效之會計準則規定編製財務報表，並予以追溯調整。謹將合併公司擬依選擇性豁免規定辦理之部分，擇要說明如下：

- (1)對於民國100年12月31日以前發生之企業併購、取得子公司及關聯企業交易，不予追溯重編。
- (2)採用精算技術衡量確定福利計畫之退職後福利義務時，因經驗調整及精算假設變動產生之精算損益，不予追溯重新計算，該等精算損益於轉換日立即認列於權益。

聲 明 書

本公司民國一〇二年度(自民國一〇二年一月一日至十二月三十一日止)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表之公司與依國際會計準則第二十七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：英格爾科技股份有限公司

董 事 長：梁育正



日 期：民國一〇三年三月二十一日

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F, TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei, 11049, Taiwan, R.O.C.

Telephone 電話 +886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 +886 (2) 8101 6667
Internet 網址 www.kpmg.com.tw

會計師查核報告

英格爾科技股份有限公司董事會 公鑒：

英格爾科技股份有限公司及其子公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日與一〇一年一月一日之合併資產負債表，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合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報告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合併財務報告表示意見。

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告有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報告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告所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報告整體之表達。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告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及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，足以允當表達英格爾科技股份有限公司及其子公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日與一〇一年一月一日之合併財務狀況，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合併財務績效與合併現金流量。

英格爾科技股份有限公司已編製民國一〇二年及一〇一年一月一日至十二月三十一日之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告書在案，備供參考。

安侯建業聯合會計師事務所

吳堯南



會計師：

楊斯鋒



證券主管機關：台財證六字第0930104388號
核准簽證文號：(90)台財證(六)字第166967號
民國一〇三年三月二十一日

英格爾利技股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇二年及一〇一年一月一日

單位：新台幣千元

	102.12.31			101.12.31			101.1.1		
	金額	%		金額	%		金額	%	
資 產									
流動資產：									
1100 現金及約當現金(附註六(一)及(十三))	\$ 998,904	20	922,673	16	681,338	8	2100	8	2100
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	-	-	-	1,711	-	2120	-	2120
(附註六(二)及(十三))									
1125 備供出售金融資產—流動(附註六(二)及(十三))	4,319	-	4,126	-	10,447	-	2170	-	2170
1150 應收票據淨額(附註六(三)及(十三))	30,050	1	123,526	2	12,413	-	2200	-	2200
1170 應收帳款淨額(附註六(三)及(十三))	2,867,999	58	3,509,542	59	3,840,885	47	2230	47	2230
1200 其他應收款(附註六(三)及(十三))	80,743	2	67,152	1	2,976,012	36	2300	36	2300
1310 存貨(附註六(四))	409,300	8	615,484	10	322,131	4			
1470 其他流動資產(附註六(六)、附註七及八)	208,888	4	301,990	5	132,026	2			
流動資產合計	4,592,403	93	5,544,493	93	7,976,963	97			
非流動資產：									
1523 備供出售金融資產—非流動(附註六(二)及(十三))	167,875	3	161,516	3	-	-	2570	-	2570
1600 不動產、廠房及設備(附註六(五))	191,565	4	214,162	4	230,286	3	2640	3	2640
1840 遞延所得稅資產(附註六(九))	10,101	-	17,418	-	9,852	-	2645	-	2645
1900 其他非流動資產(附註六(六))	4,757	-	13,419	-	29,060	-		-	
非流動資產合計	374,298	7	406,515	7	269,198	3			
資產總計	\$ 4,973,701	100	5,951,008	100	8,246,161	100			
負債及權益									
流動負債：									
短期借款(附註六(七)及(十三))	\$ 810,696	16	1,466,364	25	2,173,892	26	2100	26	2100
透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	-	-	-	-	1,711	-	2120	-	2120
(附註六(二)及(十三))									
1125 應付帳款(附註六(十三))	906,326	18	1,421,051	24	734,154	9	2170	9	2170
1150 其他應付款(附註六(十三))	187,853	4	169,946	3	3,014,192	37	2200	37	2200
1170 當期所得稅負債	42,175	1	35,967	1	34,654	-	2230	-	2230
1200 其他流動負債	31,428	1	49,853	1	41,799	1	2300	1	2300
1470 其他流動負債	1,978,478	40	3,143,181	54	6,000,402	73			
流動負債合計	3,856,378	77	6,186,342	104	13,998,242	168			
非流動負債：									
遞延所得稅負債(附註六(九))	85,465	2	90,633	1	98,602	1	2570	1	2570
應計退休金負債(附註六(八))	9,222	-	16,223	-	20,924	-	2640	-	2640
存入保證金	4,947	-	4,798	-	4,798	-	2645	-	2645
非流動負債合計	99,634	2	111,654	1	124,324	1			
負債總計	3,956,012	79	6,297,996	105	14,122,566	169			
歸屬母公司業主之權益(附註六(十))：									
普通股股本	1,333,444	27	1,333,444	22	905,329	11	3110	11	3110
資本公積	1,298,988	26	1,298,988	23	913,036	11	3211	11	3211
資本公積—普通股股票溢價	69,901	1	69,901	1	69,901	1	3213	1	3213
資本公積—轉換公司債轉換溢價	11,476	-	11,476	-	11,077	-	3271	-	3271
資本公積—員工認股權	1,380,365	27	1,380,365	24	994,014	12			
保留盈餘：									
法定盈餘公積	132,681	3	119,233	2	81,950	1	3310	1	3310
特別盈餘公積	93,549	2	23,495	-	57,218	1	3320	1	3320
未分配盈餘	2,097,166	42	1,862,272	31	3,595,507	44	3350	44	3350
其他權益：									
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(29,078)	(1)	(54,995)	(1)	(19,251)	-	3410	-	3410
備供出售金融資產未實現損益	(32,000)	(1)	(38,553)	(1)	(4,244)	-	3425	-	3425
庫藏股票	(253,088)	(5)	(253,088)	(4)	(253,088)	(3)	3500	(3)	3500
權益總計	1,017,689	21	1,653,012	28	4,123,595	50			
負債及權益總計	\$ 4,973,701	100	5,951,008	100	8,246,161	100			



董事長：



經理人：



會計主管：

(請詳閱後附合併財務報告附註)

英格爾科技股份有限公司及其子公司

合併綜合損益表

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

	102年度		101年度	
	金額	%	金額	%
4111 銷貨收入	\$15,807,824	100	18,043,237	98
4800 其他營業收入	66,969	-	394,558	2
4170 減：銷貨退回	5,504	-	1,250	-
4190 銷貨折讓	27,637	-	36,756	-
4000 營業收入淨額	15,841,652	100	18,399,789	100
5000 營業成本	15,346,966	97	17,530,847	95
營業毛利	494,686	3	868,942	5
營業費用：				
6100 推銷費用	162,286	1	203,507	1
6200 管理費用	97,656	1	124,519	1
6300 研究發展費用	15,347	-	24,143	-
6000 營業費用合計	275,289	2	352,169	2
營業淨利	219,397	1	516,773	3
營業外收入及支出(附註六(十二))：				
7010 其他收入	4,438	-	2,318	-
7020 其他利益及損失	190,917	1	(61,216)	-
7050 財務成本	(74,858)	-	(254,153)	(1)
7000 營業外收入及支出合計	120,497	1	(313,051)	(1)
7900 繼續營業部門稅前淨利	339,894	2	203,722	2
7950 減：所得稅費用(利益)(附註六(九))	70,506	-	68,966	1
8200 本期淨利	269,388	2	134,756	1
8300 其他綜合損益：				
8310 國外營運機構財務報告換算之兌換差額	31,225	-	(43,065)	-
8325 備供出售金融資產之未實現評價利益(損失)	6,553	-	(34,309)	-
8360 確定福利計畫精算利益(損失)(附註六(八))	1,728	-	222	-
8399 減：與其他綜合損益組成部分相關之所得稅(附註六(九))	5,602	-	(7,283)	-
8300 其他綜合損益(稅後淨額)	33,904	-	(69,869)	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 303,292	2	\$ 64,887	1
基本每股盈餘(附註六(十一))				
9750 基本每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 2.07		\$ 1.09	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ 2.07		\$ 1.09	

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：





英格爾利德股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國一〇二年及一〇一年一月一日起至十二月三十一日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

股本	保留盈餘				合計	其他權益項目	合計	庫藏股	權益總計
	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘					
普通股	994,014	81,950	57,218	359,507	498,675	(19,251)	(4,244)	(253,088)	2,121,435
	-	37,283	-	(37,283)	-	-	-	-	-
	-	-	-	(87,033)	(87,033)	-	-	-	(87,033)
	-	-	-	(217,582)	(217,582)	-	-	-	-
	-	-	(33,723)	33,723	-	-	-	-	-
	90,533	-	-	-	-	-	-	-	-
	308,115	37,283	(33,723)	(308,175)	(304,615)	-	-	-	(87,033)
	-	-	-	134,756	134,756	-	-	-	134,756
	-	-	-	184	184	(35,744)	(34,309)	-	(69,869)
	-	-	-	134,940	134,940	(35,744)	(34,309)	-	64,887
	120,000	476,884	-	-	-	-	-	-	596,884
	1,333,444	1,380,365	119,233	186,272	329,000	(54,995)	(38,553)	(253,088)	2,696,173
	-	-	13,448	(13,448)	-	-	-	-	-
	-	-	70,054	(70,054)	-	-	-	-	-
	-	-	-	(103,876)	(103,876)	-	-	-	(103,876)
	-	13,448	70,054	(187,378)	(103,876)	-	-	-	(103,876)
	-	-	-	269,388	269,388	-	-	-	269,388
	-	-	-	1,434	1,434	25,917	6,553	-	33,904
	-	-	-	270,822	270,822	25,917	6,553	-	303,292
	1,333,444	1,380,365	132,681	269,716	495,946	(29,078)	(32,000)	(253,088)	2,895,589

民國一〇一年一月一日餘額

盈餘指撥及分配：

提列法定盈餘公積

普通股現金股利

普通股股票股利

特別盈餘公積迴轉

資本公積轉增資

本期綜合損益總額：

本期淨利

本期其他綜合損益

現金增資

民國一〇一年十二月三十一日餘額

盈餘指撥及分配：

提列法定盈餘公積

特別盈餘公積

普通股現金股利

本期綜合損益總額：

本期淨利

本期其他綜合損益

民國一〇二年十二月三十一日餘額

(請詳閱後附合併財務報告附註)



董事長：



經理人：



會計主管：

英格爾科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

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

	102年度	101年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 339,894	203,722
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
折舊費用	37,968	45,564
攤銷費用	1,534	3,264
呆帳費用提列(轉列收入)數	(2,168)	(172)
利息費用	74,858	254,153
利息收入	(4,438)	(2,318)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	3,199	7,663
不動產、廠房及設備轉列費用數	38	452
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	-	(124)
不影響現金流量之收益費損項目合計	110,991	308,482
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據	95,836	(112,991)
應收帳款	680,332	281,230
其他應收款	11,544	2,872,512
存貨	224,246	(303,700)
其他流動資產	85,288	(134,581)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	1,097,246	2,602,470
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付帳款	(566,021)	721,829
其他應付款	13,984	(2,787,456)
其他流動負債	(26,109)	(31,945)
應計退休金負債	(5,273)	(4,481)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(583,419)	(2,102,053)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	513,827	500,417
調整項目合計	624,818	808,899
營運產生之現金流入(流出)	964,712	1,012,621
收取之利息	4,447	2,317
支付之利息	(76,154)	(254,950)
退還(支付)之所得稅	(61,267)	(81,740)
營業活動之淨現金流入(流出)	831,738	678,248
投資活動之現金流量：		
取得備供出售金融資產—股票	-	(197,500)
處分備供出售金融資產價款	-	8,121
取得不動產、廠房及設備	(17,005)	(54,458)
處分不動產、廠房及設備	919	13,016
取得無形資產	(206)	(1,933)
存出保證金	6,291	10,781
其他資產	770	(4,685)
投資活動之淨現金流入(流出)	(9,231)	(226,658)
籌資活動之現金流量：		
短期借款	(657,390)	(706,627)
存入保證金	149	-
發放現金股利	(103,876)	(87,033)
現金增資	-	596,884
籌資活動之淨現金流入(流出)	(761,117)	(196,776)
匯率變動之影響	14,841	(13,479)
本期現金及約當現金增加(減少)數	76,231	241,335
期初現金及約當現金餘額	922,673	681,338
期末現金及約當現金餘額	\$ 998,904	922,673

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



英格爾科技股份有限公司及其子公司
合併財務報告附註
 民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日
 (除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

英格爾科技股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國七十年元月奉經濟部核准成立，註冊地址為桃園縣龜山鄉民生北路一段536號5樓。本公司民國一〇二年十二月三十一日之合併財務報告之組成包括本公司及本公司之子公司(以下併稱「合併公司」)。合併公司主要經營各種變壓器、整流器、電源供應器及各式家電用品之製造、加工、進出口買賣業務、國際貿易業務及無線通信機械器材製造業，請詳附註四(三)。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇三年三月二十一日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)尚未採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會(以下稱理事會)於2009年11月發布國際財務報導準則第九號「金融工具」，生效日為2013年1月1日(理事會於2011年12月將準則生效日延後至2015年1月1日，復於2013年11月宣布刪除2015年1月1日為強制生效日之規定，以使財務報表編製者能有更充足之時間轉換至新規定，且尚未決定新生效日)。該準則業經金融監督管理委員會(以下稱金管會)認可，惟企業不得提前採用，應採用國際會計準則第三十九號「金融工具」2009年版本之規定，且截至報導日止尚未公布生效日。若合併公司開始適用該準則，預期將會改變對合併財務報告金融資產之分類及衡量。

(二)金融監督管理委員會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列經理事會新發布及修訂且對合併公司可能攸關，惟截至報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

發 布 日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布 之生效日
2011.5.12 2012.6.28	<ul style="list-style-type: none"> ●國際財務報導準則第10號「合併財務報表」 ●國際財務報導準則第11號「聯合協議」 ●國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」 ●國際會計準則第27號「單獨財務報表」之修正 ●國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正 	<ul style="list-style-type: none"> ●2011.5.12發布一系列與合併、關聯企業及合資投資相關之新準則及修正條文，新準則提供單一控制模式以判斷及分析是否對被投資者(包括特殊目的個體)具控制能力。惟合併程序仍維持原規定及作法。另將聯合協議分為聯合營運(整合原聯合控制資產及聯合控制營運之概念)及合資(類似原聯合控制個體)，並刪除比例合併法。 ●2012.6.28發布修訂條文闡明該等準則之過渡規定 	2013.1.1

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

發 布 日	新發布或修訂準則	主要修訂內容及可能影響	理事會發布 之生效日
2011.5.12	國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	該準則將取代其他準則對金融及非金融項目公允價值衡量之規範，以整合為單一準則。合併公司可能須進一步分析，若採用前述規定，對哪些資產或負債之衡量將造成影響。另此修正亦可能增加公允價值之揭露資訊。	2013.1.1
2011.6.16	國際會計準則第1號「財務報表之表達」之修正	應分別表達可重分類至損益及不可重分類至損益之其他綜合損益項目。若採用前述規定，將改變綜合損益表其他綜合損益項目之表達。	2012.7.1
2011.6.16	國際會計準則第19號「員工福利」之修正	主要係刪除緩衝區法，取消現行準則允許企業將所有確定福利義務及計畫資產變動立即認列於損益之選擇，另規定前期服務成本不再攤銷而應立即認列於損益。若採用前述規定，將改變應計退休金負債及精算損益之衡量及表達。	2013.1.1

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告所採用之重大會計政策彙總說明如下。除另有說明者外，下列會計政策已一致適用於本合併財務報告之所有表達期間，及為轉換至金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)目的所編製之民國一〇一年一月一日初始國際財務報導準則合併資產負債表。

(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(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可之國際財務報導準則編製。

本合併財務報告係首份依編製準則及金管會認可之國際財務報導準則所編製之年度合併財務報告，且已適用金管會認可之國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。轉換至金管會認可之國際財務報導準則對合併公司之財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明，請詳附註十五。

(二) 編製基礎

1. 衡量基礎

除下列資產負債表之重要項目外，本合併財務報告係依歷史成本為基礎編製：

- (1) 透過損益按公允價值衡量之金融工具(包括衍生金融工具)；
- (2) 依公允價值衡量之備供出售金融資產；
- (3) 確定福利資產，係依退休基金資產加計未認列前期服務成本與未認列精算損失，減除未認列精算利益與確定福利義務現值之淨額認列。

2. 功能性貨幣及表達貨幣

合併公司每一個體均係以各營運所處主要經濟環境之貨幣為其功能性貨幣。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣，新台幣表達。所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣千元為單位。

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(三)合併基礎

1.合併財務報告編製原則

合併財務報告之編製主體包含本公司及本公司之子公司。

自取得子公司控制力之日起，開始將其財務報告納入合併財務報告，直至不再具有控制力之日為止。歸屬於子公司非控制權益之損益應歸屬於非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額亦然。

合併公司間之重大交易、餘額及任何未實現收益與費用，於編製合併財務報告時均已消除。

(1)所有權權益之變動

合併公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，作為與業主間之權益交易處理。

2.列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			102.12.31	101.12.31	101.1.1	
本公司	海門國際有限公司 (海門國際)	投資、商品買賣	100%	100%	100%	-
海門國際	深圳英格爾電子有限公司	變壓器、電源供應器製造	100%	100%	100%	-
海門國際	東莞英格爾電子有限公司	變壓器、電源供應器製造	100%	100%	100%	-
海門國際	深圳英格爾新能源技術有限公司	新能源節能產銷業務及 電源產銷業務	100%	100%	100%	-

3.未列入合併財務報告之子公司：無。

(四)外幣

1.外幣交易

外幣交易依交易日之匯率換算為功能性貨幣。報導日之外幣貨幣性項目依當日之匯率換算為功能性貨幣，其兌換損益係指期初以功能性貨幣計價之攤銷後成本，調整當期之有效利息及付款後之金額，與依外幣計價之攤銷後成本按報導日匯率換算金額間之差異。以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目依衡量公允價值當日之匯率重新換算為功能性貨幣，以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目則依交易日之匯率換算。除非貨幣性之備供出售金融工具、指定為國外營運機構淨投資避險之金融負債或合格之現金流量避險，換算所產生之外幣兌換差異認列於其他綜合損益外，其餘係認列為損益。

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

2. 國外營運機構

國外營運機構之資產及負債，包括收購時產生之商譽及公允價值調整，係依報導日之匯率換算為功能性貨幣；除高度通貨膨脹經濟者外，收益及費損項目係依當期平均匯率換算為功能性貨幣，所產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

當處分國外營運機構致喪失控制、共同控制或重大影響時，與該國外營運機構相關之累計兌換差額係全數重分類為損益。部分處分含有國外營運機構之子公司時，相關累計兌換差額係按比例重新歸屬至非控制權益。部分處分含有國外營運機構之關聯企業或合資之投資時，相關累計兌換差額則按比例重分類至損益。

對國外營運機構之貨幣性應收或應付項目，若尚無清償計畫且不可能於可預見之未來予以清償時，其所產生之外幣兌換損益視為對該國外營運機構淨投資之一部分而認列為其他綜合損益。

(五) 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

符合下列條件之一之資產列為流動資產，非屬流動資產之所有其他資產則列為非流動資產：

1. 預期於合併公司正常營業週期中實現，或意圖將其出售或消耗者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於資產負債表日後十二個月內實現者。
4. 現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

符合下列條件之一之負債列為流動負債，非屬流動負債之所有其他負債則列為非流動負債：

1. 預期將於合併公司正常營業週期中清償者。
2. 主要為交易目的而持有者。
3. 預期將於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
4. 合併公司不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。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，並不影響其分類。

(六) 現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之投資。

原始到期日在三個月以內之銀行定期存款，係為滿足短期現金承諾而非投資或其他目的，可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小，故列報於現金及約當現金。

(七) 金融工具

金融資產與金融負債係於合併公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

1. 金融資產

合併公司之金融資產包括：透過損益按公允價值衡量之金融資產、放款及應收款及備供出售金融資產。

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

此類金融資產係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

持有供交易之金融資產係因其取得或發生之主要目的為短期內出售或再買回。

此類金融資產於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失（包含相關股利收入及利息收入）認列為損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

(2) 備供出售金融資產

此類金融資產係指定為備供出售或非屬其他類別之非衍生金融資產。原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價按公允價值衡量，除減損損失、按有效利率法計算之利息收入、股利收入及貨幣性金融資產外幣兌換損益認列於損益外，其餘帳面金額之變動係認列為其他綜合損益，並累積於權益項下之備供出售金融資產未實現損益。於除列時，將權益項下之利益或損失累計金額重分類至損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

此類金融資產若屬「無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量」之權益投資，則以成本減除減損損失後之金額衡量，並列報於「以成本衡量之金融資產」。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)。

(3) 放款及應收款

放款及應收款係無活絡市場公開報價，且具固定或可決定付款金額之金融資產，包括應收款項及其他應收款。原始認列時按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量，後續評價採有效利率法以攤銷後成本減除減損損失衡量，惟短期應收款項之利息認列不具重大性之情況除外。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(4) 金融資產減損

非透過損益按公允價值衡量之金融資產，於每個報導日評估減損。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件，致使該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。

金融資產減損之客觀證據包括發行人或債務人之重大財務困難、違約(如利息或本金支付之延滯或不償付)、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增，及由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失等。此外，備供出售權益投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於其成本時，亦屬客觀之減損證據。

針對應收帳款個別評估未有減損後，另再以組合基礎評估減損。應收款組合之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、該組合超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之全國性或區域性經濟情勢變化。

以攤銷後成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之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。

以成本衡量之金融資產，認列之減損損失金額係該資產之帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產之相似資產市場報酬率折現之現值間之差額。該減損損失於後續期間不得迴轉。

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

備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計利益與損失金額將重分類為損益。

當金融資產以攤銷後成本衡量時，若後續期間減損損失金額減少，且該減少客觀地連結至認列減損後發生之事項，則先前認列之減損損失予以迴轉認列於損益，惟該投資於減損迴轉日之帳面金額不得大於若未認列減損情況下應有之攤銷後成本。

備供出售權益工具原先認列於損益之減損損失不得迴轉並認列為損益。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益，並累積於其他權益項目之項下。備供出售債務工具之公允價值回升金額若能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則予以迴轉並認列為損益。

(5) 金融資產之除列

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

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

2.金融負債及權益工具

(1)負債或權益之分類

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具係指表彰合併公司於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

與金融負債相關之利息及損失或利益係認列為損益。

金融負債於轉換時重分類為權益，其轉換不產生損益。

(2)透過損益按公允價值衡量之金融負債

此類金融負債係指持有供交易或指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。

此類金融負債於原始認列時係按公允價值衡量，交易成本於發生時認列為損益；後續評價按公允價值衡量，再衡量產生之利益或損失(包含相關利息支出)認列為損益。

合併公司發行且指定為透過損益按公允價值衡量之財務保證合約及放款承諾，其利益或損失係認列於損益。

(3)其他金融負債

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(包括長短期借款、應付帳款及其他應付款)，原始認列時係按公允價值加計直接可歸屬之交易成本衡量；後續評價採有效利率法以攤銷後成本衡量。

(4)金融負債之除列

合併公司係於合約義務已履行、取消或到期時，除列金融負債。

除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(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。

(5)金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於合併公司有法定權利進行互抵及有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方予以互抵並以淨額表達於資產負債表。

(八)存貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量。成本包括使其達可供使用的地點及狀態所發生之取得、產製或加工成本及其他成本，並採加權平均法計算。製成品及在製品存貨之成本包括依適當比例按正常產能分攤之製造費用。

淨變現價值係指正常營業下之估計售價減除估計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。

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(九)不動產、廠房及設備

1.認列與衡量

不動產、廠房及設備之認列及衡量係採成本模式，依成本減除累計折舊與累計減損後之金額衡量。成本包含可直接歸屬於取得資產之支出。自建資產成本包含原料及直接人工、任何其他使資產達預計用途之可使用狀態的直接可歸屬成本、拆卸與移除該項目及復原所在地點之成本，以及符合要件資產資本化之借款成本。為整合相關設備功能而購入之軟體亦資本化為該設備之一部分。

當不動產、廠房及設備包含不同組成部分，且相對於該項目之總成本若屬重大而採用不同之折舊率或折舊方法較為合宜時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目(主要組成部分)處理。

不動產、廠房及設備之處分損益，係由不動產、廠房及設備之帳面金額與處分價款之差額決定，並以淨額認列於損益項下之「其他利益及損失」。

2.後續成本

若不動產、廠房及設備項目後續支出所預期產生之未來經濟效益很有可能流入合併公司，且其金額能可靠衡量，則該支出認列為該項目帳面金額之一部分，被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之日常維修成本於發生時認列為損益。

3.折 舊

折舊係依資產成本減除殘值後按估計耐用年限採直線法計算，並依資產之個別重大組成部分評估，若一組成部分之耐用年限不同於資產之其他部分，則此組成部分應單獨提列折舊。折舊之提列認列為損益。

土地無須提列折舊。

當期及比較期間之估計耐用年限如下：

(1)房 屋 及 建 築	5—60年
(2)機 器 設 備	4—10年
(3)運 輸 設 備	3— 5年
(4)辦 公 設 備	3— 5年
(5)其 他 設 備	2—10年

折舊方法、耐用年限及殘值係於每個財務年度結束日加以檢視，若預期值與先前之估計不同時，於必要時適當調整，該變動按會計估計變動規定處理。

(十)無形資產

1.其他無形資產

合併公司取得其他無形資產係以成本減除累計攤銷與累計減損衡量之。

2.後續支出

後續支出僅於可增加相關特定資產的未來經濟效益時，方可將其資本化。所有其他支出於發生時認列於損益，包括內部發展之商譽及品牌。

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

3.攤銷

攤銷時係以資產成本減除殘值後金額為可攤銷金額。

除商譽及非確定耐用年限無形資產外，無形資產自達可供使用狀態起，依估計耐用年限採直線法攤銷，攤銷數認列於損益。

每年至少於財務年度結束日時檢視無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法，若有變動，視為會計估計變動。

(十一)非金融資產減損

針對存貨、遞延所得稅資產及員工福利產生之資產以外之非金融資產，合併公司於每一報導日評估是否發生減損，並就有減損跡象之資產估計其可回收金額。若無法估計個別資產之可回收金額，則合併公司估計該項資產所屬現金產生單位之可回收金額以評估減損。

可回收金額為個別資產或現金產生單位之公允價值減出售成本與其使用價值孰高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於帳面金額，則將該個別資產或現金產生單位之帳面金額調整減少至可回收金額，並認列減損損失。減損損失係立即認列於當期損益。

合併公司於每一報導日重新評估是否有跡象顯示，商譽以外之非金融資產於以前年度所認列之減損損失可能已不存在或減少。若用以決定可回收金額之估計有任何改變，則迴轉減損損失，以增加個別資產或現金產生單位之帳面金額至其可回收金額，惟不超過若以前年度該個別資產或現金產生單位未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產，每年定期進行減損測試，並就可回收金額低於帳面金額之部分，認列減損損失。

(十二)負債準備

負債準備之認列係因過去事件而負有現時義務，使合併公司未來很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計。負債準備係以反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估之稅前折現率予以折現，折現之攤銷則認列為利息費用。

(十三)庫藏股票

合併公司收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)，以稅後淨額認列為「庫藏股票」，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面金額，其差額列為「資本公積—庫藏股票交易」；處分價格低於帳面金額，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面金額採加權平均並依收回原因分別計算。

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

庫藏股票註銷時，按股權比例借記「資本公積—股票發行溢價與股本」，其帳面金額如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面金額低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

(十四)收入認列

1.商品銷售

正常活動中銷售商品所產生之收入，係考量退回、商業折扣及數量折扣後，按已收或應收對價之公允價值衡量。收入係俟具說服力之證據存在(通常為已簽訂銷售協議)、所有權之重大風險及報酬已移轉予買方、價款很有可能收回、相關成本與可能之商品退回能可靠估計、不持續參與商品之管理及收入金額能可靠衡量時加以認列。若折扣很有可能發生且金額能可靠衡量時，則於銷售認列時予以認列作為收入之減項。

風險及報酬移轉之時點係視銷售合約個別條款而定。外銷交易主要採起運點交貨，風險及報酬係於港口將貨品運裝上船時移轉予買方；對於內銷交易，風險及報酬則通常於商品送達客戶倉庫驗收時移轉。

2.佣金收入

當合併公司於交易中作為代理人而非委託人時，收入係按所收取之佣金淨額認列。

(十五)員工福利

1.確定提撥計畫

確定提撥退休金計畫之提撥義務係於員工提供勞務期間內認列為損益項下之員工福利費用。

2.確定福利計畫

非屬確定提撥計畫之退職福利計畫為確定福利計畫。合併公司在確定福利退休金計畫下之淨義務係分別針對各項福利計畫以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折算為現值計算。任何未認列之前期服務成本及各項計畫資產的公允價值均予以減除。折現率係以到期日與合併公司淨義務期限接近，且計價幣別與預期支付福利金相同之高品質公司債或政府公債之市場殖利率於財務報導日之利率為主。

企業淨義務每年由合格精算師以預計單位福利法精算。當計算結果對合併公司有利時，認列資產係以任何未認列之前期服務成本，及未來得以從該計畫退還之資金或減少未來對該計畫之提撥等方式所獲得經濟效益現值之總額為限。計算經濟效益現值時應考量任何適用於合併公司任何計畫之最低資金提撥需求。一項效益若能在計畫期間內或計畫負債清償時實現，對合併公司而言，即具有經濟效益。

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

當計畫內容之福利改善，因員工過去服務使福利增加之部分以直線法於福利之平均既得期間認列為損益。如福利立即既得，相關費用立即認列為損益。

民國一〇一年一月一日，金管會認可之國際財務報導準則轉換日，所有精算損益皆認列於保留盈餘。合併公司所有確定福利計畫續後產生之精算損益立即認列於其他綜合損益。

合併公司於縮減或清償發生時，認列確定福利計畫之縮減或清償損益。縮減或清償損益包括任何計畫資產公允價值之變動、確定福利義務現值之變動、任何先前未認列之相關精算損益及前期服務成本。

3.短期員工福利

短期員工福利義務係以未折現之基礎衡量，且於提供相關服務時認列為費用。

有關短期現金紅利或分紅計畫下預期支付之金額，若係因員工過去提供服務而使合併公司負有現時之法定或推定支付義務，且該義務能可靠估計時，將該金額認列為負債。

(十六)所得稅

所得稅費用包括當期及遞延所得稅。除與企業合併、直接認列於權益或其他綜合損益之項目相關者外，當期所得稅及遞延所得稅應認列於損益。

當期所得稅包括當年度課稅所得（損失）按報導日之法定稅率或實質性立法稅率計算之預計應付所得稅或應收退稅款，及任何對以前年度應付所得稅的調整。

遞延所得稅係就資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異予以衡量認列。下列情況產生之暫時性差異不予認列遞延所得稅：

- 1.非屬企業合併之交易原始認列之資產或負債，且於交易當時不影響會計利潤及課稅所得（損失）者。
- 2.因投資子公司及合資權益所產生，且很有可能於可預見之未來不會迴轉者。
- 3.商譽之原始認列。

遞延所得稅係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，並以報導日之法定稅率或實質性立法稅率為基礎。

合併公司僅於同時符合下列條件時，始將遞延所得稅資產及遞延所得稅負債互抵：

- 1.有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；且
- 2.遞延所得稅資產及遞延所得稅負債與下列由同一稅捐機關課徵所得稅之納稅主體之一有關；
 - (1)同一納稅主體；或

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(2)不同納稅主體，惟各主體意圖在重大金額之遞延所得稅資產預期回收及遞延所得稅負債預期清償之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額基礎清償，或同時實現資產及清償負債。

對於未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減遞轉後期，與可減除暫時性差異，在很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內，認列為遞延所得稅資產。並於每一報導日予以重評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。

(十七)每股盈餘

合併公司列示歸屬於本公司普通股權益持有人之基本及稀釋每股盈餘。合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以當期加權平均流通在外普通股股數計算之。稀釋每股盈餘則係將歸屬於本公司普通股權益持有人之損益及加權平均流通在外普通股股數，分別調整所有潛在稀釋普通股之影響後計算之。

(十八)部門資訊

營運部門係合併公司之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與合併公司內其他組成部分間交易相關之收入及費用)之經營活動。所有營運部門之營運結果均定期由合併公司主要營運決策者複核，以制定分配資源予該部門之決策並評量其績效。各營運部門均具單獨之財務資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依金管會認可之國際財務報導準則編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

管理當局持續檢視估計及基本假設，會計估計變動於變動期間及受影響之未來期間予以認列。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
庫存現金	\$ 15,280	5,481	3,696
銀行存款			
支票存款	8,266	39,300	10,587
活期存款	123,854	68,002	71,017
外幣活期存款	805,854	754,695	571,845
定期存款	45,650	55,195	24,193
合計	<u>\$ 998,904</u>	<u>922,673</u>	<u>681,338</u>

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十三)。

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(二) 金融資產

1. 明細如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
透過損益按公允價值衡量			
遠期外匯合約	\$ -	-	1,711
備供出售金融資產－流動			
受益憑證－開放型基金	4,319	4,126	10,447
備供出售金融資產－非流動			
上市(櫃)公司股票	167,875	161,516	-
合 計	\$ 172,194	165,642	12,158

本公司於民國一〇一年六月二十六日參與華美電子股份有限公司私募普通股股票3,950千股，金額197,500千元，私募完成後其持股比例為6.70%。該私募雖其受買賣限制，但考量活絡市場公開報價，再適當調整受限影響之公平價值，帳列備供出售金融資產－非流動項下。

2. 敏感度分析－權益價格風險：

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

	102年度		101年度	
	其他綜合損		其他綜合損	
	益稅後金額	稅後損益	益稅後金額	稅後損益
報導日證券價格				
上漲3%	\$ 5,166	-	4,969	-
下跌3%	\$ (5,166)	-	(4,969)	-

3. 非避險之衍生工具

從事衍生金融工具交易係用以規避因營業、融資及投資活動所暴露之匯率與利率風險，合併公司民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，因未適用避險會計列報為持有供交易之金融資產之衍生工具明細如下：

	102.12.31			101.12.31			101.1.1		
	合約金額	幣別	到期期間	合約金額	幣別	到期期間	合約金額	幣別	到期期間
買入遠期外匯	-	-	-	-	-	-	40,482	美元兌人民幣	101.05.29
賣出遠期外匯	-	-	-	-	-	-	40,482	"	101.05.29

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(三)應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
應收票據	\$ 30,050	123,526	12,413
應收帳款	2,868,099	3,511,810	3,847,662
其他應收款	83,958	70,367	2,979,227
減：備抵呆帳	<u>(3,315)</u>	<u>(5,483)</u>	<u>(9,992)</u>
	<u>\$ 2,978,792</u>	<u>3,700,220</u>	<u>6,829,310</u>

1.合併公司已逾期但未減損應收票據、應收帳款及其他應收款之帳齡分析如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
逾期30天以下	\$ 36,589	-	7,992
逾期31~120天	981	7,165	497
逾期121~365天	-	582	-
	<u>\$ 37,570</u>	<u>7,747</u>	<u>8,489</u>

2.合併公司民國一〇二年及一〇一年度之應收票據、應收帳款及其他應收款備抵呆帳變動表如下：

	個別評估 之減損損失	組合評估 之減損損失	合 計
102年1月1日餘額	\$ 1,176	4,307	5,483
認列應收帳款及應收票據之減損損失	-	8	8
減損損失迴轉	-	(1,000)	(1,000)
本年度因無法收回而沖銷之金額	<u>(1,176)</u>	<u>-</u>	<u>(1,176)</u>
102年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>3,315</u>	<u>3,315</u>
101年1月1日餘額	\$ 5,589	4,403	9,992
減損損失迴轉	<u>(4,413)</u>	<u>(96)</u>	<u>(4,509)</u>
101年12月31日餘額	<u>\$ 1,176</u>	<u>4,307</u>	<u>5,483</u>

3.其他應收款：

(1)合併公司有關符合除列條件之應收帳款債權移轉相關資訊明細如下：

102.12.31						
承購人	承購額度(千元)	轉售金額(千元)	除列金額(千元)	利率區間	提供擔保項目	
中國信託商業銀行	US\$ 1,900	41,865	41,865	-	本票US\$1,710千元	
匯豐銀行	250	16,167	16,167	-	無	
合 計	<u>US\$ 2,150</u>	<u>58,032</u>	<u>58,032</u>			

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

101.12.31						
承購人	承購額(千元)	轉售金額(千元)	除列金額(千元)	利率區間	提供擔保項目	
中國信託商業銀行	US\$ 1,900	49,492	49,492	-	本票US\$1,900千元	
匯豐銀行	250	13,090	13,090	-	無	
合 計	<u>US\$ 2,150</u>	<u>62,582</u>	<u>62,582</u>			

應收帳款出售為無追索權，除因商業糾紛所生之不為給付的信用風險外。

- (2)合併公司於民國一〇〇年度與中國普天信息產業(股)公司簽訂銷售航空器材合約。因本公司實質僅為代理人性質，故營業收入及應收帳款係以銷售及採購成本之淨額認列，代採購之應收付帳款則分別帳列其他應收款及其他應付款項下，於民國一〇一年一月一日金額為2,879,632千元。前述代理業務已於民國一〇二年度八月到期。

(四)存 貨

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
原 料	\$ 208,402	158,504	226,589
減：備抵損失	(10,642)	(7,681)	(19,408)
半 成 品	78,539	69,269	64,154
減：備抵損失	(8,159)	(3,402)	(4,105)
製 成 品	81,877	83,641	54,795
減：備抵損失	(4,018)	(6,102)	(5,166)
商 品	11,864	268,971	6,970
減：備抵損失	(387)	(4,023)	(3,193)
在 途 存 貨	51,824	56,307	1,495
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 409,300</u>	<u>615,484</u>	<u>322,131</u>

民國一〇二年及一〇一年度認列存貨回升利益(跌價損失)分別為(1,051)千元及3,409千元，並已列報為銷貨成本。

(五)不動產、廠房及設備

合併公司民國一〇二年及一〇一年度不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	機器設備	其 他	總 計
成本：					
民國102年1月1日餘額	\$ 59,036	64,194	99,308	158,127	380,665
增 添	-	2,726	1,222	13,057	17,005
處 分	-	(1,720)	(466)	(18,291)	(20,477)
匯率變動之影響	-	907	5,531	4,669	11,107
民國102年12月31日餘額	<u>\$ 59,036</u>	<u>66,107</u>	<u>105,595</u>	<u>157,562</u>	<u>388,300</u>

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	土 地	房屋及建築	機器設備	其 他	總 計
民國101年1月1日餘額	\$ 59,036	66,215	131,123	261,421	517,795
增 添	-	14,348	8,876	31,234	54,458
處 分	-	(15,627)	(36,835)	(127,038)	(179,500)
匯率變動之影響	-	(742)	(3,856)	(7,490)	(12,088)
民國101年12月31日餘額	\$ 59,036	64,194	99,308	158,127	380,665
折舊及減損損失：					
民國102年1月1日餘額	\$ -	13,367	55,109	98,027	166,503
本年度折舊	-	5,319	9,497	23,152	37,968
處 分	-	(630)	(409)	(15,320)	(16,359)
匯率變動之影響	-	242	3,224	5,157	8,623
民國102年12月31日餘額	\$ -	18,298	67,421	111,016	196,735
民國101年1月1日餘額	\$ -	24,069	76,729	186,711	287,509
本年度折舊	-	4,728	11,865	28,971	45,564
處 分	-	(15,016)	(31,240)	(112,565)	(158,821)
匯率變動之影響	-	(414)	(2,245)	(5,090)	(7,749)
民國101年12月31日餘額	\$ -	13,367	55,109	98,027	166,503
帳面價值：					
民國102年12月31日	\$ 59,036	47,809	38,174	46,546	191,565
民國101年1月1日	\$ 59,036	42,146	54,394	74,710	230,286
民國101年12月31日	\$ 59,036	50,827	44,199	60,100	214,162

(六)其他流動資產及其他非流動資產

合併公司其他流動資產及其他資產之明細如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
其他金融資產-流動	\$ 208,088	301,990	132,026
其他金融資產-非流動	1,082	2,410	3,564
存出保證金	2,804	8,833	20,123
預付設備款	871	2,176	5,373
	\$ 212,845	315,409	161,086

1.其他金融資產-流動

主要係預付貨款項、進項稅額及受限制資產等。

2.其他金融資產-非流動

主要係無形資產。

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(七)短期借款

合併公司未償還短期借款之明細、條件與條款如下：

102.12.31			
幣別	利率區間	到期年度	金額
無擔保銀行借款	USD	1.33%~1.79%	103
			<u>\$ 810,696</u>
101.12.31			
幣別	利率區間	到期年度	金額
無擔保銀行借款	USD	1.07%~2.18%	102
			\$ 1,419,765
	CNY	7.80%~8.528%	102
			46,599
合 計			<u>\$ 1,466,364</u>
101.1.1			
幣別	利率區間	到期年度	金額
無擔保銀行借款	USD	0.79%~3.03%	101
			\$ 2,143,714
週轉金借款	HKD	Sibor 90天 ~Rate+2.95%	101
			30,178
合 計			<u>\$ 2,173,892</u>

有關合併公司利率、匯率及流動性風險之暴險資訊，請詳附註六(十三)。

合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(八)員工福利

1.確定福利計畫

合併公司確定福利義務現值與計畫資產公允價值之調節如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
確定給付義務現值	\$ 14,477	20,822	25,926
退休計畫資產之公允價值	<u>(5,255)</u>	<u>(4,599)</u>	<u>(5,002)</u>
已認列之確定福利義務負債(資產)	<u>\$ 9,222</u>	<u>16,223</u>	<u>20,924</u>

合併公司之確定福利計畫提撥至台灣銀行之勞工退休準備金專戶。適用勞動基準法之每位員工之退休支付，係依據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。

(1)計畫資產組成

合併公司依勞動基準法提撥之退休基金係由行政院勞工委員會勞工退休基金監理會(以下簡稱勞工退休基金監理會)統籌管理，依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」規定，基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

截至報導日，合併公司之台灣銀行勞工退休準備金專戶餘額計5,255千元。勞工退休基金資產運用之資料包括基金收益率以及基金資產配置，請詳行政院勞工委員會勞工退休基金監理會網站公布之資訊。

(2)確定福利義務現值之變動

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
1月1日確定福利義務	\$ 20,822	25,926
計畫支付之福利	(5,490)	(6,023)
當期服務成本及利息	897	1,186
精算損(益)	<u>(1,752)</u>	<u>(267)</u>
12月31日確定福利義務	<u>\$ 14,477</u>	<u>20,822</u>

(3)計畫資產公允價值之變動

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
1月1日計畫資產之公允價值	\$ 4,599	5,002
已提撥至計畫之金額	591	1,088
計畫已支付之福利	-	(1,541)
計畫資產預計報酬	89	95
精算(損)益	<u>(24)</u>	<u>(45)</u>
12月31日計畫資產之公允價值	<u>\$ 5,255</u>	<u>4,599</u>

(4)認列為損益之費用

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期服務成本及利息	\$ 897	1,186
計畫資產預計報酬	<u>(89)</u>	<u>(95)</u>
	<u>\$ 808</u>	<u>1,091</u>
推銷費用	\$ 177	316
管理費用	546	585
研究發展費用	<u>85</u>	<u>190</u>
	<u>\$ 808</u>	<u>1,091</u>
計畫資產實際報酬	<u>\$ 65</u>	<u>50</u>

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(5)認列為其他綜合損益之精算損益

	102年度	101年度
1月1日累積餘額	\$ 222	-
本期認列	1,728	222
12月31日累積餘額	<u>\$ 1,950</u>	<u>222</u>

(6)精算假設

A.用於精算確定福利義務現值：

	102年度	101年度
折現率	2.00%	1.75%
計畫資產預期報酬	2.00%	1.75%
未來薪資增加	2.00%	2.00%

B.用於精算確定福利計畫成本：

	102年度	101年度
折現率	1.75%	1.75%
計畫資產預期報酬	1.75%	1.75%
未來薪資增加	2.00%	2.00%

預期長期資產報酬率係以整體投資組合為基礎，而非加總個別資產類別之報酬。此一報酬率純粹以歷史報酬率為基礎，不作調整。

(7)經驗調整之歷史資訊

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
確定福利計畫現值	\$ 14,477	20,822	25,926
計畫資產之公允價值	(5,255)	(4,599)	(5,002)
確定福利義務淨負債(資產)	<u>\$ 9,222</u>	<u>16,223</u>	<u>20,924</u>
確定福利計畫現值金額之經驗調整	<u>\$ (1,227)</u>	<u>(1,456)</u>	-
計畫資產公允價值金額之經驗調整	<u>\$ 24</u>	<u>45</u>	-

合併公司預計於民國一〇二年度報導日後之一年內支付予確定福利計畫之提撥金額為592千元。

2.確定提撥計畫

本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶。在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務。

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

本公司民國一〇二年及一〇一年度確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為1,547千元及2,911千元，已提撥至勞工保險局。

國外合併公司民國一〇二年及一〇一年度依當地法令提撥退休金費用分別為18,227千元及17,035千元。

(九)所得稅

1.所得稅費用(利益)

合併公司民國一〇二年及一〇一年度費用明細(利益)如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
當期所得稅費用		
當期產生	\$ 69,569	72,942
調整前期之當期所得稅	4,390	4,331
	<u>73,959</u>	<u>77,273</u>
遞延所得稅費用		
暫時性差異之發生及迴轉	(3,453)	(8,307)
繼續營業單位之所得稅費用	<u>\$ 70,506</u>	<u>68,966</u>

合併公司民國一〇二年及一〇一年度認列於其他綜合損益之下的所得稅(費用)利益明細如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
國外營運機構財務報告換算之兌換差額	\$ 5,308	(7,321)
確定福利計畫之精算(損)益	294	38
	<u>\$ 5,602</u>	<u>(7,283)</u>

合併公司民國一〇二年及一〇一年度之所得稅費用(利益)與稅前淨利之關係調節如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
稅前淨利	\$ 339,894	203,722
依本公司所在地國內稅率計算之所得稅	\$ 57,782	34,633
外國轄區稅率差異影響數	8,320	25,029
免稅所得	14	46
前期低(高)估	4,390	4,331
未分配盈餘加徵10%	-	4,927
合 計	<u>\$ 70,506</u>	<u>68,966</u>

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

2.遞延所得稅資產及負債

(1)已認列之遞延所得稅資產及負債

民國一〇二年及一〇一年度遞延所得稅資產及負債之變動如下：

	國外投 資損益	未實現 兌換利益	其 他	合 計
遞延所得稅負債：				
民國102年1月1日餘額	\$ 87,953	2,680	-	90,633
借記(貸記)損益表	(6,246)	1,078	-	(5,168)
民國102年12月31日餘額	\$ 81,707	3,758		85,465
民國101年1月1日餘額	\$ 89,758	8,844	-	98,602
借記(貸記)損益表	(1,805)	(6,164)	-	(7,969)
民國101年12月31日餘額	\$ 87,953	2,680	-	90,633
	確定福 利計畫	長期投資 累積換算 調整數	其 他	合 計
遞延所得稅資產：				
民國102年1月1日餘額	\$ 4,196	11,275	1,947	17,418
(借記)貸記損益表	9	-	(1,724)	(1,715)
(借記)貸記其他綜合損益	(294)	-	-	(294)
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	-	(5,308)	-	(5,308)
民國102年12月31日餘額	\$ 3,911	5,967	223	10,101
民國101年1月1日餘額	\$ 4,241	3,954	1,657	9,852
(借記)貸記損益表	(7)	-	290	283
(借記)貸記其他綜合損益	(38)	-	-	(38)
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	-	7,321	-	7,321
民國101年12月31日餘額	\$ 4,196	11,275	1,947	17,418

3.所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇〇年度。

4.本公司兩稅合一相關資訊如下：

本公司兩稅合一相關資訊如下：

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
屬民國八十六年度以前之未分配盈餘	\$ -	-	-
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘	269,716	186,272	359,507
	\$ 269,716	186,272	359,507
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 29,081	28,008	23,497

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	<u>102年度(預計)</u>	<u>101年度(實際)</u>
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>20.51%</u>	<u>24.98%</u>

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

(十)資本及其他權益

民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司額定股本總額皆為2,000,000千元，每股面額10元，分別為133,344千股、133,344千股及90,533千股。前述額定股本總額均為普通股。

1.增 資

本公司於民國一〇一年五月八日經股東會通過以資本公積90,533千元辦理轉增資及未分配盈餘轉增資217,582千元，合計308,115千元，此增資案業已於民國一〇一年六月七日經原行政院金融監督管理委員會申報生效在案。本公司於民國一〇一年三月八日經董事會通過以現金增資發行普通股22,000千股，後經民國一〇一年五月二十九日臨時董事會通過，向原行政院金融監督管理委員會申請調降股數為12,000千股，此增資案已於民國一〇一年六月六日經原行政院金融監督管理委員會申報生效在案，並於民國一〇一年七月十二日已辦妥變更登記。

2.資本公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3.保留盈餘

依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，繳納完一切稅捐後，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積及依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘再加計前期累積未分配盈餘，由董事會視營運需要酌情保留適當盈餘後，並擬具分派議案，提請股東會決議分派之，其中分派如下：

- (1)員工紅利百分之三至十。
- (2)董監事酬勞不高於百分之五。
- (3)餘額為股東紅利。員工紅利以股票股利發放時，其對象得包括符合一定條件之從屬公司，該一定條件由董事會訂定之。

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

本公司產業處於業務擴展階段資金需要殷切，故盈餘之分派，原則採取股利穩定暨平衡政策，其中現金股利之分配以不低於擬發放股利總額之百分之二十，剩餘之擬發數則以股票股利之方式分配予股東，惟此項盈餘實際分派之種類及比重，得視當年度獲利、資本預算規劃及資金狀況，經董事會通過提報股東會決議。

(1)法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會民國101年4月6日金管證發字第1010012865號令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配

本公司民國一〇二年度及一〇一年度員工紅利估列金額分別為12,122千元及6,052千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為3,637千元及1,815千元，係以本公司民國一〇二年度及一〇一年度稅後淨利及公司章程所訂盈餘分配方式、順序及員工紅利及董事及監察人酬勞分配成數為估計基礎，並列報為民國一〇二年度及一〇一年度之營業成本或營業費用。員工紅利若擬以股票配發者，其股數計算基礎係依據股東會議前一日之收盤價並考量除權除息之影響。上述民國一〇二年度之員工紅利及董事監察人酬勞計15,759千元尚待董事會擬議及股東會決議，相關資訊可俟相關會議召開後，至公開資訊觀測站查詢，若嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為股東會決議年度之損益。

本公司分別於民國一〇二年六月二十八日經股東會決議民國一〇一年度盈餘分配案及民國一〇一年五月八日經股東常會決議民國一〇〇年度盈餘分配案，有關分派予業主之股利如下：

	101年度		100年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
分派予普通股業主之股利：				
現金	\$ 0.80	103,876	1.00	87,033
股票	-	-	2.50	217,582
合計		<u>\$ 103,876</u>		<u>304,615</u>

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

上述民國一〇一年度員工紅利及董事及監察人酬勞實際配發情形與本公司民國一〇一年度財務報告估列金額及董事會決議內容並無差異。

4.庫藏股

單位：千股

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓股份予員工	3,500	-	-	3,500

- (1)依證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十；收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。
- (2)本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。

(十一)每股盈餘

合併公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	102年度	101年度
基本每股盈餘：		
歸屬於普通股權益持有人之淨利	\$ 269,388	134,756
普通股加權平均流通在外股數(千股)	129,844	123,844
基本每股盈餘(元)	\$ 2.07	1.09
稀釋每股盈餘：		
歸屬於普通股權益持有人之淨利	\$ 269,388	134,756
普通股加權平均流通在外股數(千股)	129,844	123,844
潛在普通股影響數－員工分紅(千股)	596	269
稀釋後普通股加權平均流通在外股數(千股)	130,440	124,113
稀釋每股盈餘(元)	\$ 2.07	1.09

(十二)營業外收入及支出

1.其他收入

	102年度	101年度
利息收入	\$ 4,438	2,318

2.其他利益及損失

	102年度	101年度
外幣兌換(損)益	\$ 178,970	(65,305)
壞帳轉回利益	2,168	172
處分不動產、廠房及設備損失	(3,199)	(7,663)
其他利益	12,978	11,580
	\$ 190,917	(61,216)

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

3.財務成本

	102年度	101年度
利息費用	\$ 74,858	254,153

(十三)金融工具

1.金融工具之種類

金融資產

	102.12.31	101.12.31	101.1.1
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	-	1,711
備供出售金融資產	172,194	165,462	10,447
現金及約當現金	998,904	922,673	681,338
應收票據、應收帳款及其他應收款	2,978,792	3,700,220	6,829,310
存出保證金	2,804	8,833	20,123
合 計	<u>\$ 4,152,694</u>	<u>4,797,188</u>	<u>7,542,929</u>

金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$ -	-	1,711
短期借款	810,696	1,466,364	2,173,892
應付款項	1,094,179	1,590,997	3,748,346
存入保證金	4,947	4,798	4,798
合 計	<u>\$ 1,909,822</u>	<u>3,062,159</u>	<u>5,928,747</u>

2.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之最大信用暴險金額分別為4,152,694千元、4,797,368千元及7,542,929千元。

(2)信用風險集中情況請詳附註十四說明。

3.流動性風險

	帳面金額	合 約 現金流量	6個月 以 內	6-12個月	1-2年
102年12月31日					
非衍生金融負債					
無擔保銀行借款	\$ 810,696	(812,786)	(812,786)	-	-
應付帳款及其他應付款	1,094,179	(1,094,179)	(1,031,621)	(62,558)	-
	<u>\$ 1,904,875</u>	<u>(1,906,965)</u>	<u>(1,844,407)</u>	<u>(62,558)</u>	<u>-</u>

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

	帳面金額	合 約 現金流量	6個月 以 內	6-12個月	1-2年
101年12月31日					
非衍生金融負債					
無擔保銀行借款	\$ 1,466,364	(1,496,108)	(1,496,108)	-	-
應付帳款及其他應付款	1,590,997	(1,590,997)	(1,583,027)	(7,973)	-
	\$ 3,057,361	(3,087,105)	(3,079,135)	(7,973)	-
101年1月1日					
非衍生金融負債					
擔保銀行借款	\$ 30,178	(30,837)	(30,837)	-	-
無擔保銀行借款	2,143,714	(2,168,650)	(2,168,650)	-	-
應付帳款及其他應付款	3,748,346	(3,748,346)	(3,726,310)	(21,810)	(226)
衍生金融負債					
其他遠期外匯合約：					
流 出	1,711	(1,711)	(1,711)	-	-
	\$ 5,923,949	(5,949,544)	(5,927,508)	(21,810)	(226)

4.匯率風險

(1)匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

	102.12.31		101.12.31		101.1.1		外幣	匯率	台幣
	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣			
金融資產									
貨幣性項目									
美 金	\$ 93,974	29.8050	2,800,895	39,416	29.0400	1,144,655	38,664	30.2750	1,170,564
港 幣	1,586	3.8430	6,095	1,668	3.7470	6,249	1,576	3.8970	6,142
人 民 幣	166,277	4.9190	817,917	583,046	4.6600	2,716,997	1,298,037	4.8070	6,239,665
金融負債									
貨幣性項目									
美 金	70,584	29.8050	2,103,756	119,507	29.0400	3,470,471	208,971	30.2750	6,326,596
港 幣	6,837	3.8430	26,275	12,040	3.7470	45,115	32,654	3.8970	127,253

(2)敏感性分析

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金、應收帳款及其他應收款、備供出售之金融資產、借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日當新台幣相對於美金、人民幣及港幣等貶值或升值3%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇二年及一〇一年度之稅後淨利將分別增加或減少37,614千元及8,809千元。

5.利率分析

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。合併公司之短期借款皆採固定利率，故未有利率變動之曝險。

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

6.公允價值

(1)公允價值與帳面金額

合併公司之管理階層認為合併公司以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債於合併財務報表中之帳面金額趨近於其公允價值。

(2)衡量公允價值所採用之評價技術及假設

合併公司對金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

上市(櫃)公司股票係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。

(3)公允價值層級

下表按評價方式，分析以公允價值衡量之金融工具。各公允價值層級定義如下：

A.第一級：相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

B.第二級：除包含於第一級之公開報價外，資產或負債之輸入參數係直接(即價格)或間接(即由價格推導而得)可觀察。

C.第三級：資產或負債之輸入參數非基於可觀察之市場資料(非可觀察參數)。

	第一級	第二級	第三級	合計
102年12月31日				
備供出售金融資產	\$			
開放型基金	4,319	-	-	4,319
私募上市(櫃)普通股	-	167,875	-	167,875
	\$ 4,319	167,875	-	172,194
101年12月31日				
備供出售金融資產	\$			
開放型基金	4,126	-	-	4,126
私募上市(櫃)普通股	-	161,516	-	161,516
	\$ 4,126	161,516	-	165,642
101年1月1日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
遠期外匯合約—非避險	\$ -	1,711	-	1,711
備供出售金融資產				
開放型基金	10,447	-	-	10,447
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約—非避險	-	(1,711)	-	(1,711)
	\$ 10,447	-	-	10,447

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(十四)財務風險管理

1.概要

合併公司因金融工具之使用而暴露於下列風險：

- (1)信用風險
- (2)流動性風險
- (3)市場風險

本附註表達合併公司上述各項風險之暴險資訊、合併公司衡量及管理風險之目標、政策及程序。

2.風險管理架構

合併公司之風險管理政策之建置係為辨認及分析合併公司所面臨之風險，及設定適當風險限額及控制，並監督風險及風險限額之遵循。風險管理政策及系統係定期覆核以反映市場情況及合併公司運作之變化。合併公司透過訓練、管理準則及作業程序，以發展有紀律且具建設性之控制環境，使所有員工了解其角色及義務。

3.信用風險

信用風險係合併公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，主要來自於合併公司應收客戶之帳款及證券投資。

(1)應收帳款及其他應收款

合併公司為減低應收帳款信用風險，合併公司持續地評估客戶之財務狀況，必要時會要求對方提供擔保或保證。合併公司仍定期評估應收帳款回收之可能性並提列備抵減損失，而減損損失均在管理當局預期之內。合併公司於民國一〇二年及一〇一年與普天集團商品買賣交易所產生營業收入分別為8,290,087千元及10,629,282千元，占營業收入52%及58%，截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之應收帳款餘額分別為2,269,600千元、2,910,349千元及3,209,237千元，占應收帳款總額79%、83%及84%；截至民國一〇一年一月一日之其他應收款餘額為2,879,632千元，占其他應收款總額97%。使合併公司有信用風險顯著集中之情形。唯合併公司與普天集團交易均為信用狀交易，收款期間為120天至180天，其信用風險尚能有效控管。

合併公司已建立授信政策，依該政策合併公司在給予標準之付款及運送條件及條款前，須針對每一新客戶個別分析其信用評等。

合併公司設置有備抵呆帳帳戶以反映對應收帳款及其他應收款已發生損失之估計。備抵帳戶主要組成部分包含了與個別重大暴險相關之特定損失組成部分，及為了相似資產群組之已發生但尚未辨認之損失所建立之組合損失組成部分。組合損失備抵帳戶係根據相似金融資產之歷史付款統計資料決定。

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(2) 投資

銀行存款、固定收益投資及其他金融工具之信用風險，係由合併公司財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

(3) 保證

合併公司截至民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日，均無提供任何非關係人背書保證。母子公司間背書保證已於編製合併報告時沖銷。

4. 流動性風險

流動性風險係合併公司無法交付現金或其他金融資產以清償金融負債，未能履行相關義務之風險。合併公司管理流動性之方法係盡可能確保合併公司在一般及具壓力之情況下，皆有足夠之流動資金以支應到期之負債，而不致發生不可接受之損失或使合併公司之聲譽遭受到損害之風險。

一般而言，合併公司確保有足夠之現金以支應六十天之預期營運支出需求，包括金融義務之履行，但排除極端情況下無法合理預期的潛在影響，如：自然災害。

5. 市場風險

市場風險係指因市價格變動，而影響合併公司之收益或所持有金融工具價值之風險。市場風險管理之目標係管控市場風險之暴險程度在可承受範圍內，並將投資報酬最佳化。

(1) 匯率風險

合併公司暴露於非以各該集團企業之功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易所產生之匯率風險。集團企業之功能性貨幣以新台幣為主、亦有港幣及人民幣。該等交易主要之計價貨幣有新台幣、歐元、美元、人民幣及港幣。

(十五) 資本管理

合併公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力，以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益，並維持最佳資本結構以降低資金成本。

為維持或調整資本結構，合併公司可能調整支付予股東之股利、減資退還股東股款、發行新股或出售資產以清償負債。

合併公司與同業相同，係以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金。資本總額係權益之全部組成部分（亦即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益）加上淨負債。

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

民國一〇二年合併公司之資本管理策略與民國一〇一年一致，即維持負債資本比率於27%至72%之間。民國一〇二年及一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日之負債資本比率如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
負債總額	\$ 2,078,112	3,254,835	6,124,726
減：現金及約當現金	<u>(998,904)</u>	<u>(922,673)</u>	<u>(681,338)</u>
淨負債	1,079,208	2,332,162	5,443,388
權益總額	<u>2,895,589</u>	<u>2,696,173</u>	<u>2,121,435</u>
資本總額	<u>\$ 3,974,797</u>	<u>5,028,335</u>	<u>7,564,823</u>
負債資本比率	<u>27.15%</u>	<u>46.38%</u>	<u>71.96%</u>

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本公司為合併公司之最終控制者。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 進 貨

合併公司向關係人進貨金額如下：

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>66,382</u>

合併公司對上述公司之進貨價並無一般非關係人交易對象可資比較，係按雙方議定價格計算，付款方式係採預付。

2. 研究發展費用

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
其他關係人	<u>\$ 105</u>	<u>-</u>

3. 預付款項

合併公司預付關係人款項明細如下：

	<u>102.12.31</u>	<u>101.12.31</u>	<u>101.1.1</u>
其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>17,772</u>	<u>15,133</u>

(三) 主要管理階層人員報酬

主要管理階層人員報酬

	<u>102年度</u>	<u>101年度</u>
短期員工福利	\$ 11,392	17,803
退職後福利	<u>44</u>	<u>303</u>
	<u>\$ 11,436</u>	<u>18,106</u>

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司於民國一〇二年及一〇一年提供汽車予主要管理階層使用之成本分別為2,934千元及2,750千元。

合併公司於民國一〇一年租賃汽車供主要管理階層使用之租金支出為308千元。

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	102.12.31	101.12.31	101.1.1
其他流動資產：				
受限制銀行存款	銀行借款	\$ 5,067	4,660	-
其他非流動資產：				
存出保證金	租賃及貨款保證金等	2,804	8,833	20,123
		<u>\$ 7,871</u>	<u>13,493</u>	<u>20,123</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)重大未認列之合約承諾：

- 1.合併公司為借款、遠期外匯買賣、出口押匯及應收帳款轉讓之存出保證票於民國一〇二年及一〇一年底分別為910,000千元、美金136,410千元及875,000千元、美金148,600千元。
- 2.合併公司截至民國一〇二年十二月底，未來一年應給付之租金為12,586千元。
- 3.本公司於民國九十九年二月五日與中國普天信息產業(股)公司簽訂三年期代採購合約，合約總交易金額為30億港幣。基於三年的合作基礎上，於民國一〇二年一月二十四日復與中國普天信息產業(股)公司簽訂現代農業科技及環境科技等領域之擴大合作協議。
- 4.本公司分別於民國一〇〇年十月三十一日及一〇一年九月十日與中國普天信息產業(股)公司簽訂一年期銷售航空器材合約。

(二)或有負債：

- 1.雅領股份有限公司(原名為松永光電科技股份有限公司，於民國一〇二年一月十日更名)於民國九十九年八月八日以本公司終止租賃契約關係為由，向台灣桃園地方法院民事庭提起損害賠償之訴，請求本公司賠償4,250千元。本公司因確信雅領股份有限公司提告之理由與事實不符，故於民國一〇〇年三月三十一日提出反訴。上述兩案，目前已由台灣桃園地方法院民事庭於民國一〇二年三月二十九日判定本公司應支付3,971千元，雅領公司應支付2,700千元。雙方對於判決不服，分別於民國一〇二年八月及九月提起上訴。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

十二、其他

(一)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	102年度			101年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	218,101	88,305	306,406	251,757	113,668	365,425
勞健保費用	-	3,049	3,049	-	5,427	5,427
退休金費用	17,369	3,213	20,582	16,151	4,886	21,037
其他員工福利費用	13,962	6,928	20,890	4,918	8,675	13,593
折舊費用	32,320	5,649	37,969	37,950	7,614	45,564
攤銷費用	-	1,534	1,534	103	3,161	3,264

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇二年度合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人：

單位：新台幣千元

編號	貸出資金 之公司	貸與 對象	往來 科目	是否為 關係人	本期最 高金額	期末 餘額	實際動 支金額	利率 區間	資金 貸與 性質	業務往 來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備 抵呆帳 金額	擔 保 品		對個別對 象資金貸 與 限 額	資金貸 與 總 限 額
													名稱	價值		
1	深圳英格爾電 子有限公司	深圳英格爾新能 源技術有限公司	其他應 收款一 關係人	是	62,478	49,190	49,190	7.8%	2	-	營業周轉	-	無	-	1,158,236	1,158,236

註1：資金貸與性質如下：

1. 有業務往來。
2. 有短期融通資金之必要。

註2：個別對象資金貸與限額，以不超過雙方間業務往來金額為限，資金貸與總額以不超過本公司淨值40%為限。

註3：依公開發行公司之資金貸與及背書保證處理準則第三條第四項規定，公開發行公司直接持有表決權股份百分之百之國外子孫公司間之資金貸與及背書保證不受限額限制。

註4：本表相關數字涉及外幣者，以財務報告日之匯率換算為新台幣列示。

註5：上列交易已於編製合併報告時業已沖銷。

2. 為他人背書保證：

單位：新台幣千元

編 號	背書保 證者公 司名稱	被背書保證對象		對單一企 業背書保 證 限 額	本期最高 背書保證 餘 額	期末背 書保證 餘 額	實際動 支金額	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保 證最高 限 額	屬母公司 對子公司背 書保證	屬子公司 對母公司背 書保證	屬對大陸 地區背書保 證
		公司名稱	關係										
1	本公司	海門國際有 限公司		1,158,236	206,900	206,900	130,668	-	7.15%	1,447,795	Y		

註1：本公司對外背書保證總額不得達本公司最近期財報淨值之百分之五十，本公司對單一子公司背書保證總金額以不超過本公司最近期財務報表淨值百分之四十為限。

註2：上列交易已於編製合併報告時業已沖銷。

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

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)：

單位：新台幣千元

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	帳列科目	期 末				期中最高持 股或出資情形	備 註
				股數(千股)	帳面金額	持股比例	公允價值		
本公司	富邦大中華成長基金	-	備供出售金融資 產—流動	300	1,566	-	1,566	- %	
"	瑞士銀行盧森堡中歐基金	-	"	-	2,753	-	2,753	- %	
"	華美電子股份有限公司	-	備供出售金融資 產—非流動	3,950	167,875	6.70%	167,875	6.70%	

註1：上市、上櫃公司為公開市價，非上市、上櫃公司為股權淨值。

註2：差異係未實現毛損之影響數。

註3：上列交易已於編製合併報告時業已沖銷。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象 名 稱	關 係	交易情形				交易條件與一般交易不 同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金 額	佔總進 (銷)貨 之比率	授信 期間	單 價	授信期間	餘 額	佔總應收 (付)票據、帳 款之比率	
本公司	海門國際有 限公司	子公司	進貨	10,333,250	99%	一-三個月	-	三個月	(1,038,457)	(98)%	
海門國際有限公司	深圳英格爾 電子有限公司	"	"	2,215,813	14%	"	-	"	(86,916)	(27)%	
"	英格爾科技 股份有限公司	母公司	銷貨	10,333,250	(67)%	"	-	"	1,038,457	91%	
深圳英格爾電子有 限公司	海門國際有 限公司	"	"	2,215,813	(100)%	"	-	"	86,916	100%	

註：上列交易已於編製合併報告時業已沖銷。

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣千元

帳列應收款項 之 公 司	交易對象 名 稱	關 係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金 額	處理方式		
海門國際有限公司	英格爾科技股 份有限公司	母公司	1,038,457	9.76	-		-	-

註：上列交易已於編製合併報告時業已沖銷。

9. 從事衍生工具交易：無。

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之 關係	102年度交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入 或總資產之比率
0	英格爾科技股份有限公司	海門國際有限公司	1	進貨	10,333,250	按雙方議定價格計算	65%
0	"	"	1	應付帳款	1,038,457	付款期間約一~三個月	21%
1	海門國際有限公司	英格爾科技股份有 限公司	2	銷貨收入	10,333,250	按雙方議定價格計算	65%
1	"	"	2	應收帳款	1,038,457	收款期間約一~三個月	21%
1	"	深圳英格爾電子有 限公司	3	進貨	2,215,813	按雙方議定價格計算	14%
1	"	"	3	應付帳款	86,916	付款期間約一~三個月	2%
1	"	東莞英格爾電子有 限公司	3	應付帳款	71,189	付款期間約一~三個月	1%
2	深圳英格爾電子有限公司	海門國際有限公司	3	銷貨收入	2,215,813	按雙方議定價格計算	14%
2	"	"	3	應收帳款	86,916	收款期間約一~三個月	2%
2	"	深圳英格爾新能源 技術有限公司	3	其他應收款	55,774	收款期間約一~三個月	1%
3	東莞英格爾電子有限公司	"	3	應收帳款	71,189	收款期間約一~三個月	1%
4	深圳英格爾新能源技術有 限公司	深圳英格爾電子有 限公司	3	其他應付款	55,774	付款期間約一~三個月	1%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營
收之方式計算。

註4：其他母子公司間業務關係及重要往來情形，未達合併總營收或總資產之1%者，不予揭露。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇二年度合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元

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		期末持有			期中最高持 股或出資情形	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(千股)	比率	帳面金額				
本公司	海門國際有限 公司	香港	家電用 品、變電 器之銷售	634,121	634,121	160,000	100.00%	1,079,706	- %	(35,195)	(36,740)	子公司差 異係未實 現銷貨毛 損

註：上列交易已於編製合併報告時業已沖銷。

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：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	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資 公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	期中最高持 股或出資情形	本期認 列投資 損益	期末投 資帳面 價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回							
深圳英格爾電子 有限公司	家電用 品、變電 器之產銷業 務	135,267	(二)	135,267	-	-	135,267	-	100.00%	100.00%	(39,543)	25,067	-
東莞英格爾電子 有限公司	家電用 品、變電 器之產銷業 務	86,409	(二)	86,409	-	-	86,409	-	100.00%	100.00%	(8,140)	79,611	-

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額	投資 方式	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投 資 公 司 本 期 損 益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	期中最高持 股或出資情形	本期認 列投資 損 益	期末投 資帳面 價 值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回							
深圳英格爾新能 源技術有限公司	新能源節 能產銷業 務及電源 產銷業務	32,951	(二)	32,951	-	-	32,951	-	100.00%	100.00%	(5,843)	(5,937)	-

2. 赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准 投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註三)
254,627	254,627	1,737,353

註一：投資方式區分為下列四種：

- (一)經由第三地區匯款投資大陸公司
- (二)透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司
- (三)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司
- (四)其他方式EX：委託投資

註二：本期認列投資損益欄中：

- (一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (二)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
 - (1)經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
 - (2)經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
 - (3)其他。

註三：本公司實收資本額逾八千萬元且淨值於五十億元以下，故限額係淨值之百分之六十或八千萬元(較高者)。

註四：本表相關數字以新台幣列示。

註五：上列交易已於編製合併報告時業已沖銷。

3. 與大陸被投資公司間之重大交易事項：

合併公司民國一〇二年一月一日至十二月三十一日與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」以及「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

合併公司有五個應報導部門：英格爾科技股份有限公司、海門國際有限公司、深圳英格爾電子有限公司、東莞英格爾電子有限公司、深圳英格爾新能源技術有限公司。海門國際有限公司係投資及商品買賣業務。深圳英格爾電子有限公司及東莞英格爾電子有限公司係從事變壓器、電源供應器製造。深圳英格爾新能源技術有限公司係從事照明燈具製造及電源供應器產銷業務。

(二)應報導部門損益、資產、負債及其衡量基礎與調節之資訊

合併公司營運部門損益係以稅後營業損益衡量，並作為評估績效之基礎。報導之金額與營運決策者使用之報告一致。

營運部門之會計政策皆與附註四所述之「重要會計政策之彙總說明」相同。合併公司將部門間之銷售及移轉，視為與第三人間之交易。以現時市價衡量。

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

合併公司營運部門資訊及調節如下：

102年度	英格爾 科 技	海門國際	深 圳 英格爾	東 莞 英格爾	深圳英格 爾新能源	調 整 及銷除	合 計
收 入：							
來自外部客戶收入	\$ 10,825,047	4,990,479	-	-	26,126	-	15,841,652
部門間收入	-	10,333,250	2,215,813	-	9,183	(12,558,246)	-
利息收入	2,358	1,274	693	65	48	-	4,438
收入合計	\$ 10,827,405	15,325,003	2,216,506	65	35,357	(12,558,246)	15,846,090
利息費用	\$ 15,546	58,094	1,218	-	-	-	74,858
折舊與攤銷	6,229	687	31,044	-	1,542	-	39,502
應報導部門損益	\$ 269,388	(35,195)	(39,543)	(8,140)	(5,843)	88,721	269,388
應報導部門資產	\$ 4,963,720	1,481,087	814,024	81,533	64,649	(2,431,312)	4,973,701
應報導部門負債	\$ 2,068,131	401,291	788,956	1,922	70,586	(1,252,774)	2,078,112
101年度							
收 入：							
來自外部客戶收入	\$ 13,166,163	5,172,909	-	-	60,717	-	18,399,789
部門間收入	-	12,594,534	1,933,310	581,243	81	(15,109,168)	-
利息收入	641	437	953	254	33	-	2,318
收入總計	\$ 13,166,804	17,767,880	1,934,263	581,497	60,831	(15,109,168)	18,402,107
利息費用	\$ 116,710	134,149	2,569	-	725	-	254,153
折舊與攤銷	7,591	649	29,128	10,546	914	-	48,828
應報導部門損益	\$ 134,756	(15,016)	(14,963)	(116,221)	(12,129)	158,329	134,756
應報導部門資產	\$ 5,445,370	2,126,710	728,287	88,847	78,557	(2,516,763)	5,951,008
應報導部門負債	\$ 2,749,197	1,042,944	666,405	5,576	78,547	(1,287,834)	3,254,835

(三)產品別及勞務別資訊

合併公司來自外部客戶收入資訊如下：

產品及勞務名稱	102年度	101年度
消費性電子產品	\$ 13,760,067	15,628,942
電源供應器	1,990,637	2,340,740
其他	90,948	430,107
合 計	\$ 15,841,652	18,399,789

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(四)地區別資訊

合併公司地區別資訊如下，其中收入係依據客戶所在地理位置為基礎歸類，而非流動資產則依據資產所在地理位置歸類。

地 區 別	102年度	101年度
來自外部客戶收入：		
臺 灣	\$ 191,589	180,222
美 國	404,785	487,745
中國大陸	13,861,041	16,283,117
以色列	611,108	538,911
日本	519,610	689,041
其他國家	253,519	220,753
合 計	\$ 15,841,652	18,399,789
非流動資產：		
臺 灣	\$ 102,790	108,639
中國大陸	93,532	118,942
合 計	\$ 196,322	227,581

(五)主要客戶資訊

	102年度	101年度
甲客戶	\$ 7,278,749	5,014,965
乙客戶	1,011,338	5,614,317
丙客戶	3,758,179	2,506,302
	\$ 12,048,266	13,135,584

十五、首次採用國際財務報導準則

合併公司民國一〇一年十二月三十一日之合併財務報告原係依據先前一般公認會計原則所編製，如附註四(一)所述，本合併財務報告係首份依據編製準則及金管會認可之國際財務報導準則編製之年度合併財務報告，且已適用金管會認可之國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」。

附註四所列示之會計政策已適用於編製民國一〇一年度之比較合併財務報告、民國一〇一年十二月三十一日合併資產負債表及民國一〇一年一月一日(合併公司之轉換日)初始國際財務報導準則合併資產負債表。

於編製民國一〇一年相關報告時，合併公司係以依先前一般公認會計原則編製之財務報告報導金額為調整之起始點，將由先前一般公認會計原則轉換至金管會認可之國際財務報導準則(亦稱IFRSs)對合併公司各該時點或期間之財務狀況、財務績效及現金流量的影響及說明列示於下表及其附註。

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(一)資產負債表項目之調節

	101.12.31			101.1.1		
	先前之一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs	先前之一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs
資 產						
現金及約當現金	\$ 922,673	-	922,673	681,338	-	681,338
透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	-	1,711	-	1,711
備供出售金融資產-流動	4,126	-	4,126	10,447	-	10,447
應收票據淨額	123,526	-	123,526	12,413	-	12,413
應收帳款淨額	3,509,542	-	3,509,542	3,840,885	-	3,840,885
其他應收款	67,152	-	67,152	2,976,012	-	2,976,012
存 貨	615,484	-	615,484	322,131	-	322,131
其他流動資產	301,990	-	301,990	132,026	-	132,026
流動資產合計	5,544,493	-	5,544,493	7,976,963	-	7,976,963
備供出售金融資產-非流動	161,516	-	161,516	-	-	-
不動產、廠房及設備	216,338	(2,176)	214,162	235,659	(5,373)	230,286
遞延所得稅資產	-	17,418	17,418	-	9,852	9,852
其他非流動資產	11,243	2,176	13,419	23,687	5,373	29,060
非流動資產合計	389,097	17,418	406,515	259,346	9,852	269,198
資產總計	\$ 5,933,590	17,418	5,951,008	8,236,309	9,852	8,246,161
負 債						
短期借款	\$ 1,466,364	-	1,466,364	2,173,892	-	2,173,892
透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	-	-	-	1,711	-	1,711
應付帳款	1,421,051	-	1,421,051	734,154	-	734,154
其他應付款	169,946	-	169,946	3,014,192	-	3,014,192
當期所得稅負債	35,967	-	35,967	34,654	-	34,654
其他流動負債	49,853	-	49,853	48,986	(7,187)	41,799
流動負債	3,143,181	-	3,143,181	6,007,589	(7,187)	6,000,402
遞延所得稅負債	74,008	16,625	90,633	82,451	16,151	98,602
應計退休金負債	11,556	4,667	16,223	15,698	5,226	20,924
存入保證金	4,798	-	4,798	4,798	-	4,798
非流動負債合計	90,362	21,292	111,654	102,947	21,377	124,324
負債總計	3,233,543	21,292	3,254,835	6,110,536	14,190	6,124,726
歸屬於母公司之業主權益						
普通股股本	1,333,444	-	1,333,444	905,329	-	905,329
資本公積	1,380,365	-	1,380,365	994,014	-	994,014
保留盈餘						
法定盈餘公積	119,233	-	119,233	81,950	-	81,950
特別盈餘公積	23,495	-	23,495	57,218	-	57,218
累積盈虧	190,146	(3,874)	186,272	363,845	(4,338)	359,507
其他權益	(346,636)	-	(346,636)	(276,583)	-	(276,583)
歸屬於母公司業主之權益合計	2,700,047	(3,874)	2,696,173	2,125,773	(4,338)	2,121,435
權益總計	2,700,047	(3,874)	2,696,173	2,125,773	(4,338)	2,121,435
負債及權益總計	\$ 5,933,590	17,418	5,951,008	8,236,309	9,852	8,246,161

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(二)綜合損益表項目之調節

	101年度		
	先前之一般公認會計原則	轉換至IFRSs影響數	IFRSs
營業收入	\$ 18,399,789	-	18,399,789
營業成本	(17,530,847)	-	(17,530,847)
營業毛利	868,942	-	868,942
營業費用			
推銷費用	(203,553)	46	(203,507)
管理費用	(124,749)	230	(124,519)
研發費用	(24,204)	61	(24,143)
營業費用合計	(352,506)	337	(352,169)
營業淨利	516,436	337	516,773
營業外收入及支出：			
其他收入	2,318	-	2,318
其他利益及損失	(61,216)	-	(61,216)
財務成本	(254,153)	-	(254,153)
稅前淨利	203,385	337	203,722
所得稅費用	(68,909)	(57)	(68,966)
本期淨利	134,476	280	134,756
其他綜合損益：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(43,065)	-	(43,065)
備供出售金融資產未實現評價利益(損失)	(34,309)	-	(34,309)
確定福利計畫之精算利益(損失)	222	-	222
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	7,283	-	7,283
本期其他綜合損益(稅後淨額)	(69,869)	-	(69,869)
本期綜合損益總額	\$ 64,607	280	64,887
每股盈餘			
基本每股盈餘(元)	\$ 1.09	-	1.09
稀釋每股盈餘(元)	\$ 1.08	0.01	1.09
繼續營業單位			
基本每股盈餘(元)	\$ 1.09	-	1.09
稀釋每股盈餘(元)	\$ 1.08	0.01	1.09

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

(三)現金流量表之重大調整

合併公司依金管會認可之國際財務報導準則編製之合併現金流量表與依先前一般公認會計原則所編製者，並無其他重大差異。

(四)調節說明

- 1.合併公司提供與員工之退職後確定福利計劃，係採用精算技術衡量確定福利計畫之退職後福利義務，其因經驗調整及精算假設變動產生之精算損益，依我國會計準則原係依員工剩餘服務期間攤銷並認列於損益，合併公司採用IFRS第一號公報「首次採用國際財務報導準則」(以下稱IFRS 1)選擇豁免之規定，於民國101年 1月1日及12月31日轉換日將該等精算損益立即認列於權益之金額分別為5,226千元及4,667千元。另，因我國會計準則於精算假設有關於折現率之採用，不同於IFRSs，民國101年度並因此調整應認列之退休金費用為337千元。另此損益調整數影響民國101年1月1日及12月31日遞延所得稅資產—非流動，分別為(888)千元及95千元。對民國101年度綜合損益表之影響係增加所得稅費用57千元，影響其他綜合損益38千元。
- 2.依照我國會計準則，遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目；惟轉換至IFRSs後，遞延所得稅資產或負債一律分類為非流動項目。另我國會計準則規定，遞延所得稅資產係於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額，惟轉換至IFRSs後，僅於所得稅利益很有可能實現時，始認列為遞延所得稅資產，而不再使用備抵評價科目。且遞延所得稅資產與負債僅於當期所得稅資產及當期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵，故將迴轉為遞延所得稅資產與遞延所得稅負債各自表達；依此，合併公司於民國101年1月1日及12月31日將依我國會計準則原分類流動負債項下之遞延所得稅負債重分類至非流動負債項下之金額分別為8,844千元及2,680千元；合併公司於民國101年1月1日及12月31日將依我國會計準則原分類流動資產項下之遞延所得稅資產重分類至非流動資產項下之金額分別為1,657千元及1,947千元。淨額互抵之遞延所得稅資產與負債總額表達，致民國101年1月1日及12月31日遞延所得稅資產與負債各增加17,358千元及16,151千元。
- 3.依我國會計準則，合併公司預付設備款原係帳列固定資產項下，惟轉換至IFRSs後，依其性質屬預付款項，故應予重分類至預付款項—非流動項下；依此，合併公司於民國101年12月31日及1月1日將依我國會計準則原分類固定資產項下重分類至預付款項—非流動項下之金額分別為2,176千元及5,373千元。

英格爾科技股份有限公司及其子公司合併財務報告附註(續)

- 4.依IFRS1規定，除依選擇性豁免及強制性例外規定辦理者外，原則上公司於首次採用國際會計準則時，應依所有在首次採用國際會計準則時已生效之會計準則規定編製財務報表，並予以追溯調整。謹將合併公司擬依選擇性豁免規定辦理之部分，擇要說明如下：
- (1)對於民國100年12月31日以前發生之企業併購、取得子公司及關聯企業交易，不予追溯重編。
 - (2)採用精算技術衡量確定福利計畫之退職後福利義務時，因經驗調整及精算假設變動產生之精算損益，不予追溯重新計算，該等精算損益於轉換日立即認列於權益。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日期止，發生財務周轉困難之情事，對本公司財務狀況之影響：無

柒、財務狀況財務績效之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

會計科目	年度	102 年度	101 年度	差 異	
		金額	金額	金額	%
流動資產		4,599,403	5,544,493	(945,090)	(17.05)
不動產、廠房及設備		191,565	214,162	(22,597)	(10.55)
無形資產		0	0	0	-
其他資產		182,733	192,353	(9,620)	(5.00)
資產總額		4,973,701	5,951,008	(977,307)	(16.42)
流動負債		1,978,478	3,143,181	(1,164,703)	(37.05)
非流動負債		99,634	111,654	(12,020)	(10.77)
負債總額		2,078,112	3,254,835	(1,176,723)	(36.15)
歸屬於母公司業主之權益		2,895,589	2,696,173	199,416	7.40
股 本		1,333,444	1,333,444	0	-
資本公積		1,380,365	1,380,365	0	-
保留盈餘		495,946	329,000	166,946	50.74
其他權益		(61,078)	(93,548)	32,470	(34.71)
庫藏股票		253,088	253,088	0	-
非控制權益		0	0	0	-
權益總額		2,895,589	2,696,173	199,416	7.40

就前後期變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣壹仟萬元者分析說明如下：
說明：
流動負債及負債總額減少：主要係因本期進貨減少及營業活動之淨現金流入增加，故應付帳款減少及償還部份銀行借款所致。
保留盈餘增加：主要係因本期稅後淨利增加所致。
股東權益其他項目減少：主要係本期子公司累積換算調整數減少及金融商品未實現損益減少所致。

二、財務績效

(一)經營結果：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及其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫。

單位:新台幣千元

項目	年度	102 年度	101 年度	增(減)金額	變動比例 (%)
		金額	金額		
營業收入淨額		15,841,652	18,399,789	(2,558,137)	(13.90)
營業成本		(15,346,966)	(17,530,847)	(2,183,881)	(12.46)
營業毛利		494,686	868,942	(374,256)	(43.07)
營業費用		(275,289)	(352,169)	(76,880)	(21.83)
營業利益		219,397	516,773	(297,376)	(57.54)
營業外收入及支出		120,497	(313,051)	433,548	(138.49)
稅前淨利		339,894	203,722	136,172	66.84
所得稅費用		70,506	68,966	1,540	2.23
本期稅後淨利		269,388	134,756	134,632	99.91
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； (1)營業收入、成本、毛利及利益減少：主要係因本期營收大幅減少相對營業成本、毛利及利益亦同時減少。 (2)營業外收入及支出增加：主要係本期因匯率變動產生兌換利益增加及利息費用減少所致。 (3)稅前淨利、所得稅費用及稅後淨利增加：主要係因本期營業外收入增加所致。 2.預期銷售數量及其依據:請參照第1-2頁之「致股東報告書」。 3.對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫： 本公司隨著營業規模持續成長，配合適當調整財務結構外，以目前財務結構來看，足以因應未來業務成長所需。					

(二)營業毛利變動分析：

	前後期增減 變動數	差異原因			
		售價差異	成本價格差異	銷售組合差異	數量差異
營業毛利	(374,256)	3,108,630	(3,340,067)	393,141	(535,960)
說明：主要係因102年度消費性電子產品主要為特別客戶所設計製造單價較高，故產生售價及銷售組合有利差，但數量較去年同期減少故產生成本價格及數量不利差。					

三、現金流量

(一)最近二年度流動性分析

項目	年度	102年度	101年度	增減比率%
營業活動		831,738	678,248	22.63
投資活動		(9,231)	(226,658)	95.93
融資活動		(761,117)	(196,776)	286.79
增減比例變動分析說明：				
1.營業活動：102年度營業活動淨現金流入增加主要係應收帳款回收較多，使得期末應收帳款較前期減少所致。				
2.投資活動：主要係101年度增加備供出售金融資產-股票之投資增加所致。				
3.理財活動：主要係償還銀行短期借款所致。				

(二)未來一年現金流動性分析

期初現金餘額 ①	預計全年來自營業活動現金流入 ②(1)	預計全年現金流出 ③ (2)(3)	預計現金剩餘(不足)數額 ① + ② - ③	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
998,904	22,337,396	23,468,405	132,105	—	1,004,076
說明： 營業活動：本公司預計營業收入及獲利持續成長。 投資活動：購買營運所需固定資產。 理財活動：本期將發放現金股利及舉借短期借款。					

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、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計畫：

1. 轉投資政策、其獲利或虧損主要原因

項目	說明	投資金額	政策	獲利或虧損之主要原因		改善計畫	未來其他投資計畫
				本期損益	本期認列投資利益		
海門國際有限公司		634,121	係本公司轉投資事業、轉讓中心及買賣業務	(35,195)	(36,740)	1、透過設備自動化，減少人員使用，在品質確保之下，減少作業程序，縮短作業時間，提高生產效率，降低人工成本。 2、向毛利率低客戶要求漲價和擴充客源及開發高利新產品。 3、減少間接人員任用來降低人事成本，避免無謂浪費，節約能源。 4、集中大量採購，以及找尋價廉物美新供應商，降低材料成本。 5、進行綠化及環保相關應用之製程規劃與整合。	
深圳英格爾電子有限公司		135,267	降低成本及開發新產品和提高生產效率	(39,543)	(39,543)	因人民幣升值以美金計價收入減少及因工資上漲造成製造成本上升為虧損主要原因。 為整併工廠資源，降低營運成本，以達工廠最佳產能配置狀況，因而結束營運。	視客戶及市場狀況而定
東莞英格爾電子有限公司		86,409	正辦理結束營運	(8,140)	(8,140)		
深圳英格爾新能源技術有限公司		32,951	開拓大陸內需市場開發基础性新產品與降低成本	(5,843)	(5,843)	業務推展成效尚未顯著，因此尚未達到損益兩平之水準。	

2. 未來一年投資計畫：視客戶及市場狀況而定。

單位：新台幣仟元；外幣仟元

六、風險事項分析及評估：

(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

單位:新台幣仟元

項 目\年 度	102年度	101年度
兌換(損)益金額	190,917	(61,216)
利息支出金額	74,858	254,153
營業收入金額	15,841,652	18,399,789
營業淨利金額	219,397	516,773
兌換損益占營業淨利比例	87.02%	11.85%
利息支出占營業淨利比例	34.12%	49.18%

1. 因應措施

(1)利率及匯率變動方面：

- A. 本公司定期評估銀行借款利率，與銀行間保持密切聯繫以取得較優惠之利率，以降低利息支出。
- B. 開立外幣帳戶，隨時掌握匯率動態，視資金需求調節外幣部位，以有效降低匯兌風險。
- C. 客戶建立分攤匯率風險之共識預留報價空間，以保障公司之合理利潤。
- D. 彈性運用外匯避險之衍生性商品，藉以規避匯率變動所產生之風險。

(2)因應通貨膨脹方面：

本公司主要業務係電源供應器之銷售買賣，通貨膨脹對本公司銷售及買賣所發生之收款及付款有同步抵銷之作用，尚不至於影響本公司之獲利。

(二)從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性金融商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

1. 本公司對資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易行為訂有「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」及「取得或處分資產處理程序」等書面制度，作為執行之依據。
2. 本公司102年度及截至年報刊印日止並未從事有關高風險、高槓桿之投資。
3. 背書保證方面，本公司已依董事會訂定「背書保證作業程序」辦理。
4. 衍生性商品交易係依本公司「取得或處分資產處理程序」辦理。

(三)未來研發計劃及預計投入之研發費用：

項次	最近年度計畫	目前之進度	應再投入之研發費用	完成量產時間	未來研發得以成功之主要影響因素
1	Wall mount 5W USB 經濟版 adaptor	開發設計中	USD 60 千元	2014 年 03 月	適應客人要求設計
2	Wall mount 10W USB 經濟版 adaptor	開發設計中	USD 60 千元	2014 年 03 月	適應客人要求設計
3	Wall mount 5W/12W/24 高效能 Level 6 daptor	開發設計中	USD 60 千元	2014 年 09 月	能效等級 6 的提升，符合市場潮流
4	可換 PIN 型 10W adapter	開發設計中	USD 50 千元	2014 年 03 月	適應客人要求設計
5	Desktop 15W LED Driver power	開發設計中	USD 50 千元	2014 年 04 月	增加 LED 調光功能設計
6	Desktop 45W 印度規電源	開發設計中	USD 50 千元	2014 年 04 月	適應客人要求設計
7	39W openframe 飲水機電源	開發設計中	USD 50 千元	2014 年 05 月	適應客人要求設計
8	180W openframe 金手指電源	開發設計中	USD 50 千元	2014 年 05 月	適應客人要求設計
9	200W openframe 泳池機器人電源	開發設計中	USD 50 千元	2014 年 10 月	適應客人要求設計
10	2*240W 電源	開發設計中	USD 60 千元	2014 年 10 月	適應客人要求設計
11	LED Driver power 18-30W 系列(非調光)	開發設計中	USD 35 千元	2014 年 06 月	適應客人要求設計
12	LED Driver power 5W-31W 系列(非調光)	開發設計中	USD 35 千元	2014 年 06 月	適應客人要求設計
13	LED Driver power 6W-11W 系列(triac 調光)	開發設計中	USD 35 千元	2014 年 07 月	適應客人要求設計
14	LED Driver power 15-25W 系列(triac 調光)	開發設計中	USD 35 千元	2014 年 07 月	適應客人要求設計
15	LED Driver power 6W-11W 系列(非調光)	開發設計中	USD 35 千元	2014 年 08 月	適應客人要求設計
16	LED Driver power 15-40W 系列(非調光)	開發設計中	USD 35 千元	2014 年 08 月	適應客人要求設計

(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：無

(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：無

(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：無

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：無

(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：

1. 本公司最近年度及截至刊印日止，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：

(1) 雅領股份有限公司(原名為松永光電科技股份有限公司，於民國一〇二年一月十日更名)於民國九十九年八月八日以本公司終止租賃契約關係為由，向台灣桃園地方法院民事庭提起損害賠償之訴，請求本公司賠償4,250千元。本公司因確信雅領股份有限公司提告之理由與事實不符，故於民國一〇〇年三月三十一日提出反訴。上述案件已由台灣桃園地方法院民事庭於民國一〇二年三月二十九日判定本公司應支付雅領公司3,971千元，而雅領公司應支付本公司2,700千元。雙方已於民國一〇三年三月五日達成共識和解，本公司連同利息應賠償雅領公司1,700千元。

(2) 本公司銷售產品予兆赫電子股份有限公司，兆赫公司之客戶Technetix Limited於一〇三年三月二十五日向本公司提起損害賠償之訴訟，請求給付金額為美金1,551千元，截至民國一〇三年三月三十一日止，本公司已委任律師處理相關事宜。

2. 公司董事、監察人、經理人、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、非訴訟或行政爭訟事件：無。

3. 公司董事、監察人、經理人、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：無。

(十三) 其他重要風險及因應措施：無

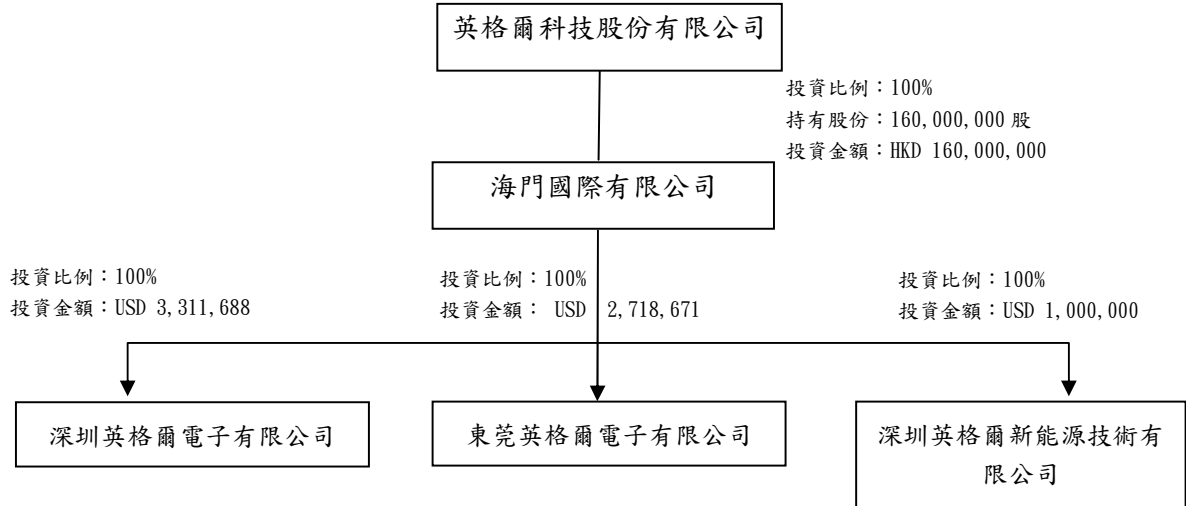
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告

1、關係企業合併組織圖：



2. 關係企業基本資料：

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額 (仟元)	主要營業或生產項目
香港海門國際有限公司	88.11.17	香港九龍官塘官塘道396號毅力工業中心10字樓L, M座	HKD 160,000	家電用品、變電器之銷售
深圳英格爾電子有限公司	87.07.02	深圳市寶安區福永街道白石廈東區淇譽路180號中核集團工業區B棟	RMB 23,915	變壓器、整流器、電源供應器、注塑及模具
東莞英格爾電子有限公司	96.08.12	廣東省東莞市塘廈鎮林村西湖工業區西發路5號	RMB 23,634	電子元件、電腦週邊設備、電源供應器、電源轉換器及整流器等
深圳英格爾新能源技術有限公司	98.04.07	深圳市寶安區福永街道新和小區福園一路天瑞工業園A6棟第5層A	RMB 6,600	照明光源、節能燈具等

3. 各關係企業董事、監察人、總經理姓名及持股情形

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
香港海門國際有限公司	董事	英格爾科技股份有限公司-梁育正	160,000,000	100%
	董事	吳斯斌(英格爾代表人)		
	董事	許文修(英格爾代表人)		
深圳英格爾電子有限公司	總經理	吳斯斌	-	100%
	董事	賴玉書		
	董事	許文修		
	董事	高立身		
	董事	唐建剛		
	董事	鍾秉樵		
東莞英格爾電子有限公司	總經理	黃廷光	-	100%
	董事	彭宗楚		
	董事	陳明忠		
深圳英格爾新能源技術有限公司	總經理	吳斯斌	-	100%
	董事	賴玉書		
	董事	許文修		
	董事	高立身		
	監察人	張永亮		

4. 關係企業營運概況：

截至 102/12/31 止

單位：新台幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益	每股盈餘
香港海門國際有限公司	634,121	1,481,087	401,291	1,079,706	15,329,266	11,437	(35,195)	(0.06)
深圳英格爾電子有限公司	135,267	814,069	789,001	25,067	2,215,737	(31,621)	(39,543)	-
東莞英格爾電子有限公司	86,409	81,538	1,923	79,611	0	(5,164)	(8,140)	-
深圳英格爾新能源技術有限公司	32,951	64,653	70,590	(5,937)	35,309	(4,559)	(5,843)	-

(二)關係企業合併財務報表

聲 明 書

本公司民國一〇二年度(自民國一〇二年一月一日至十二月三十一日止)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表之公司與依國際會計準則第二十七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：英格爾科技股份有限公司



負 責 人：梁育正



中 華 民 國 一 〇 三 年 三 月 二 十 一 日

(三)關係企業報告書：無。

二、最近年度及截至年報刊印日止，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：無。

五、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定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無

英格爾科技股份有限公司



董事長：梁育正



