

股票代碼：6222



sotac

上揚科技股份有限公司

SOARING TECHNOLOGY CO.,LTD.

103

年度年報

公開資訊觀測站：<http://mops.twse.com.tw>

本公司網址：<http://www.sotac.com.tw/>

中華民國一〇四年五月二十日 刊印

一、本公司發言人、代理發言人

項目	發言人	代理發言人
姓名	林國光	李銘賀
職稱	研發處副總	會計部經理
聯絡電話	(02) 2691-8000	(02) 2691-8000
電子郵件信箱	alanlin@sotac.com.tw	alexlee@sotac.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

1. 總公司

地 址：新北市汐止區中興路 34 號 1 樓

電 話：(02) 2691-8000

2. 工廠

地 址：新北市汐止區中興路 34 號 1 樓

電 話：(02)2691-8000

三、股票過戶機構

名 稱：元大寶來證券股份有限公司股務代理部

地 址：台北市大同區承德路 3 段 210 號 B1

網 址：<http://www.yuanta.com.tw>

電 話：(02) 2586-5859

四、最近年度財務報告簽證會計師

會計師姓名：張庭銘、楊建國會計師

事務所名稱：致遠聯合會計師事務所

地 址：台北市內湖區港墘路 185 號 9 樓

網 址：<http://www.diwan.com.tw>

電 話：(02) 8751-6006

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資

訊之方式：無

六、公司網址：<http://www.sotac.com.tw>

目 錄

頁次

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	5
一、設立日期	5
二、公司沿革	5
參、公司治理報告	7
一、組織系統	7
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	13
四、會計師公費資訊	27
五、更換會計師資訊	27
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之情形	27
七、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	28
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	28
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情形	29
肆、募資情形	30
一、資本及股份	30
二、公司債辦理情形	33
三、特別股辦理情形	33
四、海外存託憑證辦理情形	33
五、員工認股權憑證辦理情形	34
六、限制員工權利新股辦理情形	35
七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	35
八、資金運用計畫執行情形	35
伍、營運概況	37
一、業務內容	37
二、市場及產銷概況	44
三、從業員工	49

四、環保支出資訊	49
五、勞資關係	50
六、重要契約	51
陸、財務概況	52
一、簡明資產負債表及損益表	52
二、財務分析	58
三、財務報告之監察人審查報告	62
四、個體財務報告	65
五、合併財務報告	123
六、公司及關係企業如有發生財務週轉困難情事，對本公司財務狀況之影響	184
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項	185
一、財務狀況	185
二、經營結果	186
三、現金流量	186
四、重大資本支出對財務業務之影響	187
五、轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及投資計劃	187
六、風險事項分析及評估	187
七、其他重要事項	188
捌、特別記載事項	190
一、關係企業相關資料	190
二、私募有價證券辦理情形	193
三、子公司持有或處分本公司股票情形	196
四、其他必要補充說明事項	196
五、與我國股東權益保障規定重大差異之說明	196
玖、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	196

壹、致股東報告書

各位股東，各位女士、先生：

本公司 103 年度合併營業收入淨額新台幣 185,051 仟元，較 102 年度衰退 46.5%。合併營業毛利率為 9%，較 102 年度衰退 62.8%，103 年度營業費用為 60,016 仟元，費用較 102 年度減少 24.5%，103 年度淨損新台幣 39,063 仟元，稅後盈餘每股(0.56)元，負債比為 17.2%，較 102 年度負債比 25.7%降低，主要係 103 年度短期借款較前一年度減少 32,155 仟元。

展望今(104)年，全球金融市場波動性有加劇之風險，潛在的因素包括：主要經濟體經濟表現之變數仍多，且全球經濟持續不均衡發展，而美國與其他國家貨幣政策亦有出現意外變化之可能。而IMF預測全球經濟成長可望小幅上升，主要在於美國，儘管預期利率將逐步上升，美元走強使淨出口下降，但國內需求在油價下跌、財政調整放緩、貨幣政策仍屬寬鬆的支撐下，成長將加速。而公司方面，仍會持續藉由不斷地檢討以節省製程成本及營運費用，專注開發及佈局車用與特殊利基型系統市場，透過設計及生產技術的精進，建立公司的核心競爭力，並且積極拓展開發新產品及新市場，以帶來新的商機收益。相信必定能順利維持營運成長，以不負股東所託。

最後感謝各位股東投資人對上揚科技長期的支持並冀望繼續給與愛護與鞭策。上揚科技將繼續強化本業，精益求精，使產品不斷提升，進而強化競爭優勢。本公司仍將秉持雙贏的信念，為股東創造最大利益，再次感謝各位股東的支持及鼓勵，我們將更加大步伐地往目標前進，再創佳績。

最後再次感謝各位股東的蒞臨，敬祝大家

身體健康！ 萬事如意！

董事長 魏政傑



敬上

一、前一(103)年度營業結果

(一)營業計畫實施成果

本公司 103 年度營業收入 185,051 仟元，較前一度減少 160,608 仟元，致營業毛利較前一度減少 28,052 仟元，營業費用 60,016 仟元，較前一度減少 19,463 仟元，營業外收入及支出增加 59,668 仟元，主要是前一年度認列轉投資公司損失，故稅後淨損 39,063 仟元。

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	103 年度	102 年度	增(減)金額	增(減)率%
營業收入		185,051	345,659	(160,608)	(46.46)
營業成本		168,424	300,980	(132,556)	(44.04)
營業毛利(損)		16,627	44,679	(28,052)	(62.79)
營業費用		60,016	79,479	(19,463)	(24.49)
營業淨利(損)		(43,389)	(34,800)	(8,589)	(24.68)
營業外收入及支出		9,608	(50,060)	59,668	119.19
稅前淨利(損)		(33,781)	(84,860)	51,079	60.19
稅後淨利(損)		(39,063)	(94,716)	55,653	58.76
其他綜合損益		806	3,146	(2,340)	(74.38)
本期綜合損益總額		(38,257)	(91,570)	53,313	58.22

(二)預算執行情形：不適用。

(三)財務收支及獲利能力分析

單位：新台幣仟元

項 目		103 年度	102 年度	
財務 收支	營業收入	185,051	345,659	
	營業毛利	16,627	44,679	
	稅後淨利(損)	(39,063)	(94,716)	
獲利 能力	資產報酬率(%)	(7.50)	(14.98)	
	股東權益報酬率(%)	(9.92)	(21.17)	
	占實收資本 比率(%)	營業利益	(7.71)	(6.20)
		稅前純益	(6.00)	(15.12)
	純益率(%)	(21.11)	(27.40)	
每股盈餘(元)	(0.56)	(1.59)		

(四) 研究發展概況

種類	項目
特殊利基型系統	Android 16.5 All-in one PC
功率花鼓	Cyber motions

二、本(104)年度營業計畫概要

(一) 經營方針

1. 尋找技術合作及上、下游之策略聯盟伙伴，以提升公司技術水準，穩定原料供應。
2. 透過與客戶策略聯盟，掌握市場需求，開發並推廣高附加價值且符合市場需求之產品，強化公司整體競爭力。
3. 發展高毛利、高技術門檻及生命週期較長的利基型產品，公司經營以追求獲利成長為目標，不盲目追求營收成長。
4. 專注開發及佈局車用與特殊利基型系統市場，透過設計及生產技術的精進，建立公司的核心競爭力並提高競爭者的進入門檻。
5. 提升供應鏈運作效率，縮短備料前置時間，嚴格管控庫存及應收帳款，提高資產投資報酬率。
6. 引進專業人才，擴充研發團隊，強化本公司特殊功能性產品技術領先地位。增加行銷企劃及業務團隊，提升自有品牌及公司形象，順利達成營業目標。

(二) 預期銷售數量及其依據

1. 104 年度預計銷貨數量如下：

項目	年度	104年度預計數
		銷售量(台)
工業用機種顯示器(RMD.OP)(台)		1,500
POS 液晶顯示器(台)		2,500
車用多媒體影音系統(台)		3,000
手持式電腦產品(台)		1,000
SKD 套組		130,000
合計		138,000

2. 依據

預計銷售數量係依據所處產業環境及市場供需狀況，並考量自有產能及業務發展而定，本公司認為在考量市場區隔策略及增加產品差異等因素，才是永續經營之重要因素，本此原則，本公司將持續研發新產品，提高利基型產品出貨比重，以增加產品附加價值及公司獲利。

(三)重要產銷政策

1. 持續研發整合娛樂、通訊功能的高階車用多媒體影音系統，搶佔汽車電子產業龐大商機。
2. 穩固現有 POS 系統及 SKD 套件等利基型產品市場，並研發更高階機種，提昇獲利能力。
3. 研究開發與健康綠能有關的自行車產品，並透過機電整合類產品往健康及醫療方面做全面性的整合，替公司帶來新的商機收益。

三、未來公司發展策略

在全球監視器市場趨於飽和，桌上型液晶顯示器毛利快速下滑的情況下，本公司近年來已逐漸調整產銷組合，著重於高毛利的車用多媒體影音系統、POS 觸控設備等利基型產品發展。另外本公司亦透過轉投資公司投入腳踏車零組件研發及生產，並由本公司研發自行車相關機電整合產品。未來本公司仍將持續加強研發能力，開發與佈局車用及特殊利基型系統產品。

四、受到外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

近年來國內業者紛紛投入液晶顯示器製造生產，外加日韓等國家競爭下，微利化時代早已來臨，但隨著數位家庭概念的日漸興盛，汽車 IT 化及娛樂功能提高，監視器越來越朝向多功能的層面發展，本公司除了致力於降低生產成本，更積極的投入高亮度及高解析度等利基型產品之開發與生產，並陸續研究開發自行車相關機電整合等相關產品，以期能在產業環境快速變遷與新契機不斷產生中，保有最佳之競爭力。

貳、公司簡介

一、設立日期：本公司設立於中華民國七十五年八月十五日。

二、公司沿革

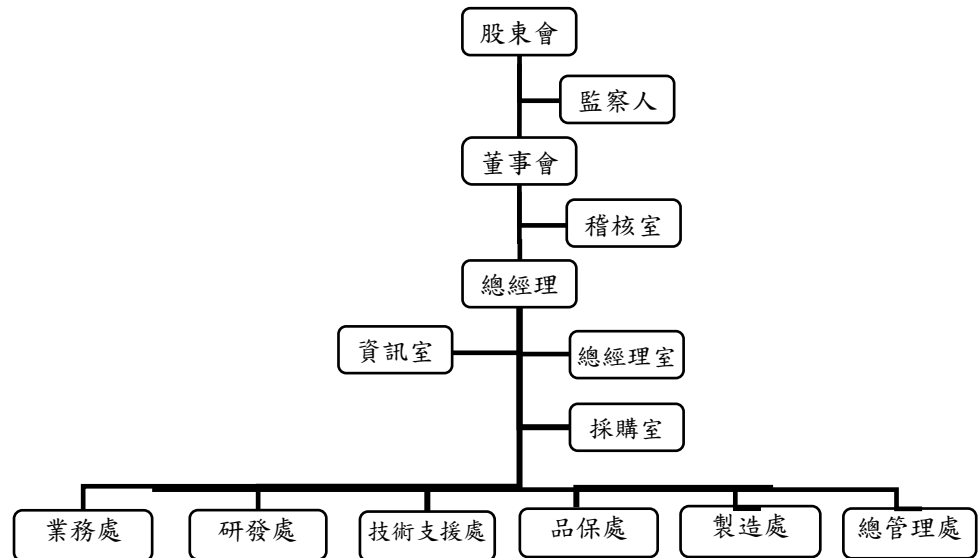
- 民國 87 年 3 月 推出 ST-1740 VGA。
6 月 推出 ST-6326 AGP。
- 民國 88 年 4 月 實收資本額提高為 \$30,000,000 元。
- 民國 89 年 1 月 遷廠至臺北縣汐止市中興路。
6 月 實收資本額提高為 \$60,000,000 元。
12 月 合併虹景科技股份有限公司，實收資本額提高為 \$149,193,540 元。
推出 RMD-115 工業用 LCD 顯示器。
- 民國 90 年 7 月 實收資本額提高為 \$212,355,820 元，並獲准股票公開發行。
推出 17 吋及 18 吋 LCD 顯示器。
- 民國 91 年 1 月 公司股票登錄於證券櫃檯買賣中心興櫃市場。
3 月 實收資本額提高為 \$270,355,820 元。
8 月 向證券櫃檯買賣中心申請股票上櫃買賣。
9 月 實收資本額提高為 \$356,900,000 元。
轉投資 CYBERSYS INTEGRATION TECHNOLOGY INC. 作為美國銷售及維修中心。
10 月 公司股票上櫃買賣案，證期會准予備查。
11 月 實收資本額提高為 \$400,000,000 元。
- 民國 92 年 1 月 公司股票掛牌上櫃買賣。
3 月 轉投資成立常州上揚光電有限公司，作為大陸生產中心。
8 月 實收資本額提高為 \$447,363,590 元。
- 民國 93 年 3 月 推出車用影音娛樂系統 OHM102(10.2")、OHM153(15.3")。
5 月 發行國內第一次無擔保可轉換公司債 \$300,000,000 元。
推出車用影音娛樂系統 OHMD74(7.4 吋含 DVD)。
8 月 實收資本額提高為 \$495,871,000 元。
10 月 實收資本額提高為 \$503,763,320 元。
- 民國 94 年 2 月 推出車用影音娛樂系統 OH10(10.2")、OH09(9")、OH12(12")、OH17(17")。
8 月 實收資本額提高為 \$514,773,390 元。
10 月 推出車用影音娛樂系統 F1、H1 及 A1。
- 民國 95 年 11 月 推出 15 吋 POS(717)。
- 民國 96 年 6 月 推出車用影音娛樂系統 G10。
8 月 推出 8 吋 POS。
10 月 實收資本額提高為 \$616,713,060 元。
12 月 發行員工認股權憑證 2,950 單位，每單位得認購 1,000 股之普通股。
- 民國 97 年 3 月 推出數位電視 15.4"(15450)及車用影音娛樂系統 3X4X。
民國 97 年 11 月 發行員工認股權憑證 1,050 單位，每單位得認購 1,000 股之普通股。
- 民國 98 年 6 月 股東會通過減資新台幣 325,440,130 元，減資後資本額為新台幣 291,272,930 元。
- 民國 98 年 10 月 私募現金增資發行新股 5,320,000 股，增資後股本為新台幣 344,472,930 元整。
- 民國 99 年 3 月 私募現金增資發行新股 21,473,000 股，增資後股本為新台幣 559,202,930 元整。
- 民國 99 年 6 月 發行員工認股權憑證 3,495 單位，每單位得認購 1,000 股之普通股。
- 民國 100 年 3 月 發行員工認股權憑證 2,095 單位，每單位得認購 1,000 股之普通股。
- 民國 100 年 3 月 實收資本額提高為 \$560,052,730 元。
- 民國 101 年 3 月 實收資本額提高為 \$560,831,530 元。

民國 101 年 11 月 實收資本額提高為 \$560,989,230 元。
民國 102 年 6 月 實收資本額提高為 \$561,249,230 元。
民國 103 年 6 月 實收資本額提高為 \$561,346,830 元。
民國 103 年 12 月 實收資本額提高為 \$563,018,830 元。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織結構



(二)各主要部門所營業務

部門名稱	經營業務
稽 核 室	負責各部門運作、內部控制制度及相關管理規定執行狀況之查核與評估。
總 經 理 室	負責長期發展策略、經營管理方針、規章制度、專案計劃之研訂、執行與考核。
資 訊 室	負責資訊環境及架構發展之規劃與維護。
採 購 室	負責內外購材料採購及管理規劃。
業 務 處	統籌有關市場開發、企劃推廣及相關行銷管理等業務之規劃與執行。
研 發 處	統籌有關新產品及新技術研究開發等事宜暨所屬單位之發展與考核。
技 術 支 援 處	支援研發處的設計驗證、技術文件的編輯與發行及可靠度驗證工作。
品 保 處	產品之品質保證作業目標之擬定、品質檢驗與改善、客訴之處理與分析及預防與矯正措施。
製 造 處	統籌有關生產計劃、倉儲管理、產品技術、製造、品質控制、採購生產材料及設備等事宜暨所屬單位之發展與考核。
總 管 理 處	統籌有關人事、教育訓練、庶務、環境保護、財務、會計、稅務、股務、法務等事宜暨所屬單位之發展與考核。

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

1. 姓名、經(學)歷、持有股份及性質：

104年4月11日

職稱	國籍或 註冊地	姓名	選(就)任 日期	任期	初次選 任日期	選任時		現在		配偶、未成年子女		利用他人名		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他 公司之職務	具配偶或二親等以內關係 之其他主管、董事或監察人	
						股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名
董事長	中華民國	魏政傑	102.6.10	3年	75.08.05	3,626,423	6.441%	3,711,943	6.593%	241,626	0.429%	0	0%	文化大學 上揚科技(股)公司 董事長	本公司董事長兼總經理 上鈞投資公司負責人 邦丞電子科技(股)董事長 樂活工業(股)董事長 達振能源(股)公司董事長	無	無
董事	中華民國	林國光	102.6.10	3年	90.02.06	24,111	0.043%	61,781	0.110%	758	0.001%	0	0%	清華大學 上揚科技(股)公司 研發處資深執行副總	本公司研發處資深執行副總 邦丞電子科技(股)公司董事 樂活工業(股)公司董事	無	無
董事	中華民國	范姜群森	102.6.10	3年	91.07.01	8,414	0.015%	8,414	0.015%	0	0%	0	0%	文化大學 錫揚國際企業總經理	錫揚國際企業(股)公司 總經理	無	無
董事	中華民國	趙郁文	102.6.10	3年	91.07.01	1,100,000	1.954%	1,100,000	1.954%	0	0%	0	0%	英國倫敦大學企管博士 上揚科技(股)公司 副總經理	幸亞電子(股)公司獨立董事 合松精密工業(股)公司董事 健策精密工業(股)公司獨立董 事 國票創投(股)公司法人代表董 事 華頓投信(股)公司法人代表董 事 哈維特國際(股)公司董事	無	無
董事	中華民國	林明杰	102.6.10	3年	99.05.26	0	0%	0	0%	161,000	0.287%	0	0%	國立政治大學企管博士 恆和電子董事長 中華民國管理科學會秘書長 國立中央大學教授	國立中央大學教授 中國矽輪企業(股)公司 獨立董事	無	無
監察人	中華民國	賴鎮局	102.6.10	3年	99.05.26	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	東吳大學法律研究所 板橋地方法院法官	衛安法律事務所負責人	無	無
監察人	中華民國	張情福	102.6.10	3年	102.6.10	840	0.001%	840	0.001%	0	0%	0	0%	政治大學企管所 益鼎創業投資管理顧問 (股)財務長	嘉實資訊(股)獨立董事 晶采光電科技(股)董事 啟耀光電(股)董事	無	無
監察人	中華民國	黃學昇	102.6.10	3年	102.6.10	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	成功大學工管系 進金生實業(股)董事長	進金生實業(股)董事長	無	無

3. 董事及監察人資料：

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註1）										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	
魏政傑	否	否	是					√		√	√	√	√		
林國光	否	否	是			√	√	√		√	√	√	√		
林明杰	是	否	是	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	
范姜群森	否	否	是	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
趙郁文	是	否	是	√			√	√		√	√	√	√	2	
賴鎮局	否	是	是	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
張情福	否	否	是	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
黃舉昇	否	否	是	√	√	√	√	√		√	√	√	√		

註1：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) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行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。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

104年4月11日

職稱	國籍	姓名	選(就)任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
				股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例			職稱	姓名	關係
總經理	中華民國	魏政傑	75/08/15	3,711,943	6.593%	241,626	0.429%	0	0%	文化大學 上揚科技(股)公司董事長	上鈞投資公司負責人 邦丞電子科技(股)公司負責人 樂活工業(股)公司董事長 達振能源(股)公司董事	無	無	無
稽核室 主管	中華民國	劉怡玫	96/11/01	30,000	0.053%	0	0%	0	0%	中華技術學院 上揚科技(股)公司稽核室主管	無	無	無	無
總經理室 特別助理	中華民國	李煌麟 (註1)	103/10/22	0	0%	0	0%	0	0%	南亞工專機械科 廣達電腦資深經理	無	無	無	無
總經理室 協理	中華民國	張獻章	102/03/11	0	0%	0	0%	0	0%	新埔工專 上揚科技(股)公司製造處處長	無	無	無	無
資訊室 副理	中華民國	莊芷瑜	97/01/01	22,000	0.039%	0	0%	0	0%	萬能工商專校 上揚科技(股)公司資訊室副理	無	無	無	無
業務處 經理	中華民國	方柏超	97/01/01	47,000	0.083%	0	0%	0	0%	文化大學 上揚科技(股)公司業務處經理	無	無	無	無
研發處資深 執行副總	中華民國	林國光	86/08/14	61,781	0.110%	758	0.001%	0	0%	清華大學 上揚科技研發處資深執行副總	邦丞電子科技(股)公司董事 樂活工業(股)公司董事	無	無	無
會計部 經理	中華民國	李銘賀	101/5/31	0	0%	0	0%	0	0%	台北大學統計系 上揚科技(股)公司會計部經理	樂活工業(股)公司監察人	無	無	無

註1：李煌麟於103.10.22新任

2. 監察人之酬金

103 年度 單位：仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B 及 C 等三項總額 占稅後純益之比例	有無領取來自子 公司以外轉投資 事業酬金
		報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)		業務執行 費用(C)			
		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告內 所有公司		
監察人	賴鎮局	0	0	0	0	28	-0.07%	0	
監察人	張情福	0	0	0	0	33	-0.08%	0	
監察人	黃舉昇	0	0	0	0	28	-0.07%	0	

3. 總經理及副總經理之酬金

103 年度 單位：仟元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B) (詳三.1.註4)		獎金及 特支費等(C)		盈餘分配之員工紅利金額(D)				A、B、C 及 D 等四 項總額 占稅後純 益之比例(%)		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
		薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及 特支費等(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(仟股)		
		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	現金紅 利金額	股票紅 利金額	現金紅利 金額	股票紅利 金額	本公司 (仟股)	本公司 (仟股)			
董事長 兼總經理	魏政傑	1,407	1,407	0	0	0	0	0	0	0	0	-3.60%	-3.60%	0	0	0
兼副總經理	林國光	1,641	1,641	95	95	0	0	0	0	0	0	-4.44%	-4.44%	0	0	0

註1：本公司提供董事長兼總經理公務座車一輛，截至103年12月31日之帳面金額為0仟元。

4. 最近年度董事持股成數不足情事連續達三個月以上者，應揭露個別監察人之酬金。
最近年度監察人持股成數不足情事連續達三個月以上者，應揭露個別董事之酬金；最近年度監察人持股成數不足情事連續達三個月以上者，應揭露個別監察人之酬金。

5. 最近年度任三個月份董事、監察人平均設質比率大於百分之五十者，應揭露於各該月份設質比率大於百分之五十之個別董事、監察人酬金。
6. 全體董事、監察人領取財務報告內所有公司之董事、監察人酬金占稅後淨利超過百分之二，且個別董事或監察人領取酬金超過新台幣一千五百萬元者，應揭露該個別董事或監察人酬金。
7. 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形：本公司 103 年度並無配發員工紅利。

(四)本公司及合併報表所有公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占個體或個別財務報告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：

單位：仟元

		102年度	103年度
本公司	稅後純益(損)	(89,080)	(31,281)
	酬金總額	3,565	3,307
	占稅後純益比例	(4.00%)	(10.57%)
合併報表 所有公司	稅後純益(損)	(94,716)	(39,063)
	酬金總額	3,565	3,307
	占稅後純益比例	(3.76%)	(8.47%)

董監事之酬金為車馬費及座車油資等，並依其對公司營運參與程度及貢獻之價值，參考同業水準議定之；總經理及副總經理之酬金為薪資及提撥之退職退休金費用，係由本公司薪酬委員會核定並依薪資管理辦法給付。

三、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

103 年度董事會開會 4 次(A)，董事、監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(B/A)	備註
董事長	魏政傑	4	0	100%	
董事	林國光	4	0	100%	
董事	趙郁文	2	2	50%	
獨立董事	范姜群森	2	2	50%	
獨立董事	林明杰	4	0	100%	
監察人	賴鎮局	3	1	75%	
監察人	張情福	3	1	75%	
監察人	黃舉昇	3	1	75%	

其他應記載事項：

- 一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。
- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。
- 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：本公司並未設置審計委員會，惟已設立獨立董事執行相關功能。

(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

103 年度董事會開會 4 次(A)，列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	實際列席率 (B/A)	備註
監察人	賴鎮局	3	75%	
監察人	張情福	3	75%	
監察人	黃舉昇	3	75%	

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：

監察人得隨時調查公司業務及財務狀況，並查核簿冊文件及請求董事會或經理人提出報告，必要時再與會計師聯絡；內部稽核主管定期向監察人呈報稽核報告，

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。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V	V	將依公司實際運作情形訂定公司治理實務守則
二、公司股權結構及股東權益			
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？	V		無重大差異
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	V		無重大差異
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	V		無重大差異
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		無重大差異
三、董事會之組成及職責			
(一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	V		無重大差異
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？	V		將依公司實際運作情形設置其他各類功能性委員會
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？	V		將依公司實際運作情形訂定董事會績效評估辦法及其評

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	V		估方式 無重大差異 無重大差異
四、公司是否建立與利害關係人溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	V		
五、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		
六、資訊公開			
(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	V		無重大差異 無重大差異
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）？	V		
七、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、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）？	V		無重大差異

評估項目	運作情形		摘要說明				與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	職稱	姓名	主辦單位	課程名稱	
八、公司是否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？（若有，請敘明其董事會意見、自評或委外評鑑結果、主要缺失或建議事項及改善情形）			董事	張情福	社團法人中華公司治理協會	從董監事角度看外部審計與內部控制	
			本公司重視股東、客戶、供應商及員工權益，力求各利害關係人權利之保護及平衡。				
	V		本公司參加主管機關規劃之公司治理評鑑作業，並已完				無重大差異

(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、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1）								兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數	備註
		商務、法 務、財務、 會計或公司 業務所需相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察 官、律師、會 計師或其他與 公司業務所需 之國家考試及 格領有證書之 專門職業及技 術人員	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		
獨立董 事	范姜群森	否	否	是	√	√	√	√	√	√	√	√		
獨立董 事	林明杰	是	否	是	√	√	√	√	√	√	√	√	1	
其它	紀明義	否	否	是	√	√	√	√	√	√	√	√		

註1：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打「√」。

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

2. 薪資報酬委員會運作情形

一、本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

二、本屆委員任期：102 年 6 月 20 日至 105 年 5 月 19 日，最近年度薪資報酬委員會開會 2 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(B/A)	備註
召集人	范姜群森	2	0	100%	
委員	林明杰	2	0	100%	
委員	紀明義	2	0	100%	

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。

(五) 履行社會責任情形：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：本公司依事業廢棄物清理計畫書內容執行，並依法上網申報廢棄物流向，係合法清理廢棄物且回收資源廢棄物。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	V	V	<p>將依公司實際運作情形訂定企業社會責任政策或制度無重大差異</p> <p>將依公司實際運作情形設置推動企業社會責任專職單位無重大差異</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司是否致力於提升各項資源之利用率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？</p> <p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？</p>	V		<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p>	V		<p>無重大差異</p>

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	V	本公司依勞基法辦理定期舉辦員工健康檢查並加強督導各部門勞工安全衛生管理，並持續藉由勞工安全衛生訓練養成員工緊急應變能力及安全觀念。	無重大差異
(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？	V	本公司定期召開勞資會議，相關重大訊息亦以電子郵件通知全部員工。	無重大差異
(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	V	本公司不定期安排員工職能培訓課程，提供相關同仁參與內外訓練。	無重大差異
(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	V	本公司訂定有「客訴處理作業」，落實與客戶之密切關係，包含銷售後之客戶服務及維修保固，若有任何客訴問題均於第一時間即時處理及通報。	無重大差異
(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	V	本公司銷售均遵循相關法規及國際準則。	無重大差異
(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	V	本公司要求供應商提供之原物料需符合RoHS要求，未使用有害物質聲明，期達到永續環境保護的政策。	無重大差異
(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	V	本公司與供應商之契約包含未使用有害物質，如有使用得已拒收。	無重大差異
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	V	本公司尚未揭露企業責任相關資訊，但依「公開發行公司年報應行記載事項準則」編製股東年報，並於股東會召開前將年報之電子檔傳送至公開資訊觀測站。	將依公司實際運作情形揭露企業責任相關資訊
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：本公司尚未制定企業社會責任守則，故不適用。			
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：			

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：</p> <p>(一)本公司招募、任用人員並不因其性別、種族、國籍等之不同而有差別，對於員工權益之維護亦不遺餘力，每位員工均依法加入勞保、健保並依法提撥退休準備金以保障員工權益，並提供員工良好的工作環境。</p> <p>(二)對於環保，本公司皆依環保法令相關規定，取得應有之許可證，以確保符合政府法規，減輕對環境之衝擊，並朝無污染之目標邁進。</p> <p>(三)對於供應商關係，定期對供應商進行評鑑，以確保交期及品質，並與其保持良好之互動關係。</p> <p>(四)對於本公司之投資者關係及利害關係人之權利方面，本公司係隨時保持暢通之溝通管道，充分發揮發言人機制，並秉持誠信原則即時發布公開資訊以維護投資者關係及利害關係人之權益。</p>			
<p>七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：</p> <p>不適用。</p>			

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施：

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p> <p>(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>	<p>本公司已訂定道德行為準則。</p> <p>本公司訂有道德行為準則以使本公司董事、監察人及經理人之行為符合道德規範，並使利害關係人了解本公司道德標準，並透過內部稽核制度與內控制度之管理阻止不誠信行為之發生與降低發生率。</p> <p>本公司已依個資管理辦法並與相關人員簽訂保密協定。在內部相關人員管理辦法均有明確規範禁止行賄與收賄行為，以為員工遵守。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <p>(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p> <p>(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>	<p>本公司對外任何交易均訂有相關管理辦法與規範。規範與他人或其他公司簽訂契約時應充分瞭解誠信經營狀況，並宜將誠信經營納入契約條款。</p> <p>本公司由稽核人員為專責單位，辦理規章修訂、執行、解釋暨通報作業。</p> <p>本公司董事會議事規則明確要求董事對於董事會所列議案有利害關係者，得陳述意見及答詢，討論及表決時應予迴避，同仁於執行業務時遇有利害衝突時，應陳報直屬主管。</p> <p>本公司由稽核人員定期稽查。</p>	<p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p> <p>無重大差異</p>

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	
(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？		V	將依公司實際運作情形舉辦誠信經營之教育訓練。
三、公司檢舉制度之運作情形		V	將依公司實際運作情形訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道
(一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？		V	將依公司實際運作情形訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道
(二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序及相關保密機制？		V	將依公司實際運作情形訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道
(三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？	V		無重大差異
四、加強資訊揭露		V	無重大差異
(一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	V		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：無			
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 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：無。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

(九) 內部控制制度執行狀況：

1. 內部控制聲明書

上揚科技股份有限公司
內部控制制度聲明書

日期：104年3月17日

本公司民國一〇三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，認為本公司於民國一〇三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一〇四年三月十七日董事會通過，出席董事五人中，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

上揚科技股份有限公司

董事長：魏政傑 簽章



總經理：魏政傑 簽章



2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：不適用。

(十) 最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰、公司及對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失及改善情形：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

股東會

會議日期	重要決議內容	執行情形
103年06月23日	1. 通過承認民國102年度營業報告書及財務報表案。 2. 通過承認本公司102年度盈虧撥補表案。 3. 通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。 4. 通過修訂本公司「衍生性商品交易處理程序」案。	已遵循決議結果

董事會

會議日期	重要決議內容
103年03月17日	1.承認本公司102年度財務報表及合併財務報表案。 2.決議通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。 3.決議通過修訂本公司「衍生性商品交易處理程序」案。 4.決議通過修訂本公司「關係人交易之管理控制作業」、「對子公司之監督及管理控制作業」案。 5.決議通過修訂本公司「內部稽核實施細則」案。 6.承認本公司102年度內部控制聲明書案。 7.承認本公司102年度盈虧撥補案。 8.決議通過受理股東提案權案。 9.決議召開本公司103年股東常會案。
103年05月13日	1.承認本公司103年度第一季合併財務報表案。 2.承認本公司102年度營業報告案。 3.決議通過96年度第二次員工認股權轉換發行新股案。
103年08月06日	1.承認本公司103年上半年合併財務報表案。 2.決議通過本公司103年度各經理人之薪資報酬審查。
103年11月07日	1.承認本公司103年第三季合併財務報表案。 2.決議通過對子公司-樂活工業股份有限公司資金貸與案。 3.決議通過增訂本公司「個人資料保護管理辦法」案。 4.決議通過增訂本公司「法令規章遵循事項作業程序」案。 5.決議通過修訂本公司「內部控制制度自行評估作業程序」案。 6.決議通過修訂本公司「內部稽核實施細則」案。 7.決議通過104年度稽核計劃案。 8.決議通過96年度第二次員工認股權轉換發行新股案。 9.決議通過103年度經理人年終獎金案。 10.決議通過本公司103年新任經理人之每月薪資結構及給付金額案。
104年03月17日	1.承認本公司103年度財務報表及合併財務報表案。 2.承認本公司103年度盈虧撥補案。 3.承認本公司103年度內部控制聲明書案。 4.決議通過受理股東提案權案。 5.決議召開本公司104年股東常會案。
104年04月28日	1.承認本公司104年度第一季合併財務報表案。 2.承認本公司103年度營業報告案。 3.決議通過修訂本公司「不動產、廠房及設備循環」案。

- | |
|-----------------------------------|
| 4.決議通過修訂本公司「內部稽核實施細則」案。 |
| 5.決議通過99年度第一次及99年第二次員工認股權轉換發行新股案。 |

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

(十三)最近年度及截至年報刊印日止，公司有關人士辭職解任情形彙總：無。

註：所稱公司有關人士係指董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等。

四、會計師公費資訊

會計師公費資訊級距表（請勾選符合之級距或填入金額）

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
致遠聯合會計師事務所	張庭銘	楊建國	103.01.01~103.12.31	

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占審計公費之比例達四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：不適用。
- (二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費減少金額、比例及原因：不適用。
- (三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：不適用。

五、更換會計師資訊：不適用。

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業之情形：

本公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內並無任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業。

七、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)103 年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形：

職稱	姓名	103 年 度		104 年度截至 104.04.11 止	
		持有股數	質押股數	持有股數	質押股數
		增(減)數	增(減)數	增(減)數	增(減)數
董事長兼總經理兼大股東	魏政傑	75,520	206,000	0	0
董事兼副總經理	林國光	37,760	0	0	0
董事	趙郁文	0	0	0	0
獨立董事	范姜群森	0	0	0	0
獨立董事	林明杰	0	0	0	0
監察人	賴鎮局	0	0	0	0
監察人	張情福	0	0	0	0
監察人	黃舉昇	0	0	0	0
協理	張獻章	(13,000)	0	0	0
經理人(註1)	李煌麟	0	0	0	0
會計主管	李銘賀	0	0	0	0

註1：經理人李煌麟 103 年 10 月 22 日新任

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

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：

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱(或姓名)	關係	
大名望投資有限公司投資專戶	4,500,000	7.82%	0	0	0	0	無	無	無
興盛收益投資有限公司投資專戶	4,500,000	7.82%	0	0	0	0	無	無	無
泰偉電子股份有限公司	4,000,000	6.95%	0	0	0	0	無	無	無

泰偉電子股份有限公司代表人：楊南平	0	0.00%	0	0	0	0	無	無	無
EFG銀行投資專戶	3,800,000	6.60%	0	0	0	0	無	無	無
魏政傑	3,711,943	6.59%	241,626	0.43%	0	0%	黃成偉 黃慧婷	互為二親等關係 互為二親等關係	無
黃成偉	2,229,165	3.87%	0	0	0	0	魏政傑	互為二親等關係	無
廖若琪	2,061,620	3.58%	0	0	0	0	無	無	無
熊曲繼敏	1,992,000	3.46%	0	0	0	0	無	無	無
廖述椿	1,988,910	3.46%	0	0	0	0	無	無	無
黃慧婷	1,775,755	3.09%	0	0	0	0	魏政傑	互為二親等關係	無

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情形：

截至 104.3.31

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之投資		綜合投資	
	股數	持股比例%	股數	持股比例%	股數	持股比例%
Blusea Industrial Limited (註 1)	1	100%	—	—	1	100%
邦丞電子科技(股)公司(註 1)	2,871,055	99%	—	—	2,871,055	99%
Widsom Zone Co., Ltd. (註 2)	1	100%	—	—	1	100%
Star Rocks Holdings Limited(註 1)	100,000	100%	—	—	100,000	100%
深圳東耕科技有限公司(註 3)	-	100%	—	—	100,000	100%
樂活工業股份有限公司(註 1)	1,810,200	48.79%	100,000	2.70%	1,910,200	51.49%
上邦投資有限公司(註 4)	—	—	註 4	8%	註 4	8%
上鈞投資有限公司(註 4)	—	—	註 4	8%	註 4	8%
邦益投資有限公司(註 4)	—	—	註 4	8%	註 4	8%

註 1：係公司之長期投資。

註 2：係邦丞電子科技(股)公司之長期投資。

註 3：係 Star Rocks Holdings Limited 之長期投資。

註 4：上邦投資、上鈞投資、邦益投資，實收資本額各 NTD500,000 元。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源

單位：仟股；仟元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
		股數	金額	股數	金額				
75.08	—	—	5,000	—	5,000	設立	—	—	
84.08	—	—	10,000	—	10,000	現金增資 5,000 仟元	—	註 1	
88.04	—	—	30,000	—	30,000	現金增資 20,000 仟元	—	註 2	
89.06	10	6,000	60,000	6,000	60,000	盈餘轉增資 28,893 仟元及股東往來轉增資 1,107 仟元	—	註 3	
89.12	20	30,000	300,000	14,919	149,194	現金增資 65,000 仟元及合併增資 24,194 仟元	—	註 4	
90.07	10	30,000	300,000	21,236	212,356	盈餘及員工紅利轉增資 63,162 仟元	—	註 5	
91.03	38	30,000	300,000	27,036	270,356	現金增資 58,000 仟元	—	註 6	
91.09	10	60,000	600,000	35,690	356,900	盈餘及員工紅利轉增資 86,544 仟元	—	註 7	
91.11	30	60,000	600,000	40,000	400,000	現金增資 43,100 仟元	—	註 8	
92.08	—	88,900	889,000	44,736	447,364	盈餘及員工紅利轉增資 27,364 仟元及公積轉增資 20,000 仟元	—	註 9	
93.08	—	108,900	1,089,000	49,587	495,871	盈餘及員工紅利轉增資 48,507 仟元	—	註 10	
93.10	—	108,900	1,089,000	50,376	503,763	公司債轉換普通股份 7,892 仟元	—	註 11	
94.08	—	108,900	1,089,000	51,477	514,773	盈餘轉增資 10,075 仟元及員工紅利轉增資 935 仟元	—	註 12	
96.10	—	108,900	1,089,000	61,671	616,713	公司債轉換普通股份 101,940 仟元	—	註 13	
98.08	—	108,900	1,089,000	29,127	291,279	公司辦理減資消除普通股 325,440 仟元	—	註 14	
98.11	—	108,900	1,089,000	34,447	344,472	公司辦理私募發行普通股 53,193 仟元	—	註 15	
99.04	—	108,900	1,089,000	55,920	559,202	公司辦理私募發行普通股 214,730 仟元	—	註 16	
100.03	—	108,900	1,089,000	56,005	560,052	公司辦理認股權憑證轉換發行普通股 850 仟元	—	註 17	
101.03	—	108,900	1,089,000	56,083	560,832	公司辦理認股權憑證轉換發行普通股 779 仟元	—	註 18	
101.11	—	108,900	1,089,000	56,099	560,989	公司辦理認股權憑證轉換發行普通股 158 仟元	—	註 19	
102.06	—	108,900	1,089,000	56,125	561,249	公司辦理認股權憑證轉換發行普通股 260 仟元	—	註 20	
103.06	—	108,900	1,089,000	56,135	561,347	公司辦理認股權憑證轉換發行普通股 98 仟元	—	註 21	
103.12	—	108,900	1,089,000	56,302	563,019	公司辦理認股權憑證轉換發行普通股 1,672 仟元	—	註 22	

註 1：民國 84 年 08 月 15 日建一字第 01006573 號

註2：民國88年07月22日第88311595號
 註3：民國89年08月01日經(089)中字第89471246號
 註4：民國90年03月23日經(090)商字第09001096920號
 註5：民國90年10月09日經(090)商字第09001399090號
 註6：民國91年03月21日經(091)商字第09101094730號
 註7：民國91年09月16日經(091)商字第09101376770號
 註8：民國91年11月18日經(091)商字第09101469070號
 註9：民國92年08月07日經授中字第09232463360號
 註10：民國93年08月16日經授中字第09332576190號
 註11：民國93年10月18日經授中字第09301198890號
 註12：民國94年08月23日經授商字第09401163670號
 註13：民國96年11月06日經授商字第09601271230號
 註14：民國98年08月10日經授中字第09832828540號
 註15：民國98年11月04日經授中字第09833352810號
 註16：民國99年04月01日經授商字第09901063930號
 註17：民國100年3月30日經授商字第10001062530號
 註18：民國101年3月07日經授商字第10101037330號
 註19：民國101年11月21日經授商字第10101241680號
 註20：民國102年6月26日經授商字第10201120080號
 註21：民國103年6月19日經授商字第10301109740號
 註22：民國103年12月9日經授商字第10301242390號

單位：股

股份種類	核定股本				備註	
	流通在外股份			未發行股份		合計
	已上市(櫃)	未上市(櫃)	合計			
記名式普通股	29,508,883	26,793,000	56,301,883	52,598,117	108,900,000	—

(二) 股東結構

104年4月11日

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合計
人數(人)	—	—	19	2,758	6	2,783
持有股數(股)	—	—	5,592,546	39,151,072	12,802,265	57,545,883
持股比例(%)	—	—	9.718%	68.035%	22.247%	100.00%

(三) 股權分散情形

1. 普通股

每股面額十元

104年4月11日

持股分級	股東人數(人)	持有股數(股)	持股比例(%)
1至999	1,413	463,187	0.80%
1,000至5,000	917	2,168,254	3.77%
5,001至10,000	168	1,340,052	2.33%
10,001至15,000	52	678,103	1.18%
15,001至20,000	50	924,620	1.61%
20,001至30,000	54	1,374,168	2.39%
30,001至50,000	48	1,983,246	3.45%
50,001至100,000	33	2,495,886	4.34%
100,001至200,000	23	3,177,673	5.52%
200,001至400,000	4	973,138	1.69%

400,001 至 600,000	2	1,011,689	1.76%
600,001 至 800,000	1	636,482	1.11%
800,001 至 1,000,000	1	1,000,000	1.74%
1,000,001 以上	17	39,319,365	68.33%
合 計	2,783	57,545,863	100.00%

2. 特別股：無。

(四) 主要股東名單

104 年 4 月 11 日

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例(%)
大名望投資有限公司投資專戶		4,500,000	7.82%
興盛收益投資有限公司投資專戶		4,500,000	7.82%
泰偉電子股份有限公司		4,000,000	6.95%
E F G 銀行投資專戶		3,800,000	6.60%
魏政傑		3,711,943	6.45%
黃成偉		2,229,165	3.87%
廖若琪		2,061,620	3.58%
熊曲繼敏		1,992,000	3.46%
廖述椿		1,988,910	3.46%
黃慧婷		1,775,755	3.09%

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

項目	年度		102 年	103 年	104 年度 截至 104 年 3 月 31 日 (註 5)
	每股市價	最 高	9.75	12.30	17.00
	最 低	6.90	7.95	9.60	
	平 均	8.69	10.14	14.67	
每股淨值	分 配 前	7.33	6.67	6.49	
	分 配 後 (註 1)	—	—	—	
每股盈餘	加權平均股數	56,124,923	56,161,648	56,331,827	
	每股盈餘 (註 1)	追溯調整前	(1.59)	(0.56)	(0.24)
		追溯調整後	—	—	—
每股股利	現金股利		—	—	—
	無償配股	盈餘配股	—	—	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利		—	—	—
投資報酬 分析	本 益 比(註 2)		—	—	—
	本 利 比(註 3)		—	—	—
	現金股利殖利率(註 4)		—	—	—

註 1：依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 2：本益比＝當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註 3：本利比＝當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註 4：現金股利殖利率＝每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

註 5：每股淨值、每股盈為截至年報刊印日止最近一季經會計師查核(核閱)之資料；其餘欄位為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. 本公司每年決算後所得純益，除依法完納一切稅捐外，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，及其他依法所需提列之特別盈餘公積後，再依其餘額應提員工紅利百分之五至百分之十，百分之二為董監事酬勞；剩餘部分得加計以前年度未分配盈餘為累積可分配盈餘，由董事會擬定盈餘分配案提請股東會決議分配或保留之。
2. 本次股東會擬議股利分配情形(經董事會通過，尚未經股東會同意)：
本公司截至 103 年底為累積虧損，無盈餘可供分配，經董事會決議後不予分配股利。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：無。

(八) 員工分紅及董事、監察人酬勞

1. 公司章程所載員工分紅及董事、監察人酬勞之成數或範圍：
按本公司章程第二十六條所定之股利政策，詳見(六)之說明。
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：由於本公司今年仍為累積虧損，故並未估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額。
3. 董事會通過擬議配發員工分紅等資訊：無。
4. 上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：無。

(九) 公司買回本公司股份情形：無。

二、公司債辦理情形：

本公司並無發行公司債之情形。

三、特別股辦理情形：

本公司並無發行特別股之情形。

四、海外存託憑證辦理情形：

本公司並無參與發行海外存託憑證之情形。

五、員工認股權憑證辦理情形：

1. 尚未屆期之員工認股權憑證辦理情形及對股東權益之影響

員工認股權憑證種類	第一次(第一期)員工認股權憑證	第一次(第二期)員工認股權憑證	第二次(第一期)員工認股權憑證	第二次(第二期)員工認股權憑證
主管機關核准日期	96年11月29日		99年5月20日	
發行(辦理)日期	96年12月31日	97年11月3日	99年6月3日	100年3月18日
發行單位數	2,950單位(註1)	1,050單位(註2)	3,495單位(註3)	2,095單位(註2)
發行得認購股數占已發行股份總數比率(%)	5.28%	1.88%	6.25%	3.75%
認股存續期間	六年，認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後可依規定時行使認股(98/12/31~102/12/30)。	六年，認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後可依規定時行使認股(99/11/3~103/11/2)。	六年，認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後可依規定時行使認股(101/6/3~105/6/2)。	六年，認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後可依規定時行使認股(102/3/18~106/3/17)。
履約方式	發行新股交付			
限制認股期間及比率(%)	認股權人除被撤銷其全部或部分之認股數量外，自被授予本員工認股權憑證屆滿二年後，可依下列時程行使其認股權利： 一、自被授予本員工認股權憑證屆滿二年後，可就被授予之本員工認股權憑證數量之百分之五十為限，行使認股權利。 二、自被授予本員工認股權憑證屆滿三年後，可就被授予之本員工認股權憑證數量之百分之七十五為限，行使認股權利。 三、自被授予本員工認股權憑證屆滿四年後，可就被授予之本員工認股權憑證數量之百分之百，行使認股權利。			
已執行取得股數	0	391,350股	128,000股	347,000股
已執行認股金額	0	2,669仟元	1,517仟元	3,574仟元
未執行認股數量	已失效	已失效	1,267,000股	493,000股
未執行認股者其每股認購價格	新台幣14.5元	新台幣6.82元	新台幣11.85元	新台幣10.30元
未執行認股數占已發行股份總數比率(%)	已失效	已失效	2.25%	0.88%
對股東權益影響	認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，方能依本辦法所列時程行使認股權，故本次發行仍未執行認股數量尚不致對股東權益造成實際之重大稀釋。			

註1：本公司第一次員工認股權憑證核准發行總額為4,000單位，第一期於96年12月31日發行2,950單位；每單位認股權可認購1,000股普通股。

註2：本公司第一次員工認股權憑證核准發行總額為4,000單位，第二期於97年11月3日發行1,050單位；每單位認股權可認購1,000股普通股。

註3：本公司第二次員工認股權憑證核准發行總額為5,590單位，第一期於99年6月3日發行3,495單位；每單位認股權可認購1,000股普通股。

註4：本公司第二次員工認股權憑證核准發行總額為5,590單位，第二期於100年3月18日發行2,095單位；每單位認股權可認購1,000股普通股。

2.取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大員工之姓名、取得及認購情形

104年3月31日

	職稱	姓名	取得認股數量	取得認股數量占已發行股份總數比率	已執行				未執行			
					已執行認股數量	已執行認股價格	已執行認股金額	已執行認股數量占已發行股份總數比率	未執行認股數量	未執行認股價格	未執行認股金額	未執行認股數量占已發行股份總數比率
經理人	總經理	魏政傑	210,040 (註 1)	0.37%	0	0	0	0	已失效	—	已失效	—
	副總經理	林國光										
經理人	總經理	魏政傑	113,280 (註 2)	0.20%	113,280	6.82	773 仟元	1.37%	已失效	—	已失效	—
	副總經理	林國光										
經理人	總經理	魏政傑	260,000 (註 3)	0.46%	0	0	0	0	260,000	11.85	3,081 仟元	0.46%
	副總經理	林國光										
經理人	副總經理	林國光	100,000 (註 4)	0.18%	0	0	0	0	100,000	10.30	1,030 仟元	0.18%

註 1：第一次(第一期)。

註 2：第一次(第二期)。

註 3：第二次(第一期)。

註 4：第二次(第二期)。

六、限制員工權利新股辦理情形：無。

七、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

八、資金運用計畫執行情形

1. 截至年報刊印日之前一季止，前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年內已完成且計畫效益尚未顯現者：

本公司前各次現金增資已執行完畢。最近一次現金增資係於九十九年三月辦理，其相關計畫內容與執行情形如下：

(1)計畫內容

A、主管機關核准日期及文號:不適用。

B、本次計畫所需資金總額:新台幣 182,521 仟元。

C、資金來源:以私募方式辦理國內現金增資發行新股 21,473,000 股，每股發行價格為新台幣 8.5 元，總金額新台幣 182,521 仟元。

D、計劃項目及資金運用進度:

計劃項目	預計完成日期	所需資金總額	資金運用進度			
			第1季	第2季	第3季	第4季
充實營運資金	99. Q2	182,521	19,600	162,921	—	—

E、股市觀測站輸入日期:99年第二季執行情形輸入日:99.7.1

2. 就前款之各次計畫之用途，逐項分析截至年報刊印日之前一季止，其執行情形及與原預計效益之比較:

計劃項目	執行狀況			進度超前或落後之原因及改善計劃
	支用金額	預定	182,521	
充實營運資金	執行進度	實際	182,521	無
	執行進度	預定	100	
	(%)	實際	100	

伍、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

1. 公司所營業務之主要內容

- A. 各種電腦軟體設計及工程設計業務。
- B. 有關電腦操作資料處理業務。
- C. 有關前項業務之進出口貿易及代理國內外廠商產品之報價投標業務。
- D. CC01050 資料儲存及處理設備製造業。
- E. F401030 製造輸出業。
- F. 除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2. 營業比重：

單位：新台幣仟元；%

主要產品	103 年 度	
	營業收入	營業比重(%)
車用多媒體影音系統	61,826	33.41
POS 及工業用液晶顯示系統	39,631	21.42
液晶顯示器零組件(SKD)	59,260	32.02
其 他	24,334	13.15
合 計	185,051	100.00

3. 公司目前之商品(服務)項目：液晶顯示系統：

種 類	項 目
POS 及工業用液晶顯示系統	LCD Monitor：15吋、17吋、19吋、20吋 POS：8吋、12吋、13吋、15吋、17吋、19吋 Open Frame：10吋、12吋、15吋、17吋、19吋 High Brightness：15吋、17吋 Rack Mount：15吋、17吋、19吋 UHD：510 系列
車用多媒體影音系統	7吋系列、Remote Controller、Control Box、Core
液晶顯示器零組件(SKD)	SKD 系列

4. 計畫開發之新商品(服務)：

- A. 各新產品開發為參考市場需求零組件供需及競爭廠商狀況作適當之調整。
- B. 智慧型車用影音平台。
- C. POS 觸控及工業用設備。
- D. 開發雲端科技行動平台。
- E. 功率花鼓組件
- F. 電動自行車智慧輪組。

(二) 產業概況

1. 產業之現況與發展

A. 車用多媒體影音系統

隨著汽車產業蓬勃發展，車載資訊娛樂系統已經不再是豪華轎車的獨有設備，越來越多的中低階轎車開始擁有自己的資訊娛樂系統。然而，車載資訊娛樂系統是一個高度整合的複雜系統，可內含導航系統、影音系統、電話系統、空調系統以及其他車內外舒適設備的控制系統等，這些系統涉及的通訊網路可包括 CAN、MOST、LIN、藍牙和其他無線網路協議。設計這樣一個複雜系統，不但要考慮系統的性能和成本，更要考慮設計靈活性，以保持產品的競爭力。

汽車電子系統要求溫度適應範圍大、有利於生產標準化和更長的设计壽命。車載資訊娛樂系統是一種快速發展和適應各種用戶的系統，其軟硬體，特別是在硬體方面必須具備很強的可擴展性。

為整體串連台灣各界以建構車載資通訊產業價值鏈、開創新市場與商機，經濟部車載資通訊產業推動辦公室積極促成相關產業鏈結，並於 98 年 10 月成立「台灣車載資通訊產業聯盟(Taiwan Telematics Industry Alliance, TTIA)」，以 TTIA 之產業平台作為建立產業能量、掌握國際產業脈動及拓展產業國際版圖的先鋒，攜手產官學研合作擘劃車輛產業新藍海。

B. POS 觸控設備

工業用觸控液晶電腦各式應用不斷擴大，從航空到航海、從工控到機場，從軍艦到鑽油平台，其中隨著全球遊艇、軍艦、漁船逐步更換成觸控液晶電腦，結合強光可讀與防鹽的船舶應用，工業用觸控液晶設備與模組相關廠商，未來成長潛力值得期待。

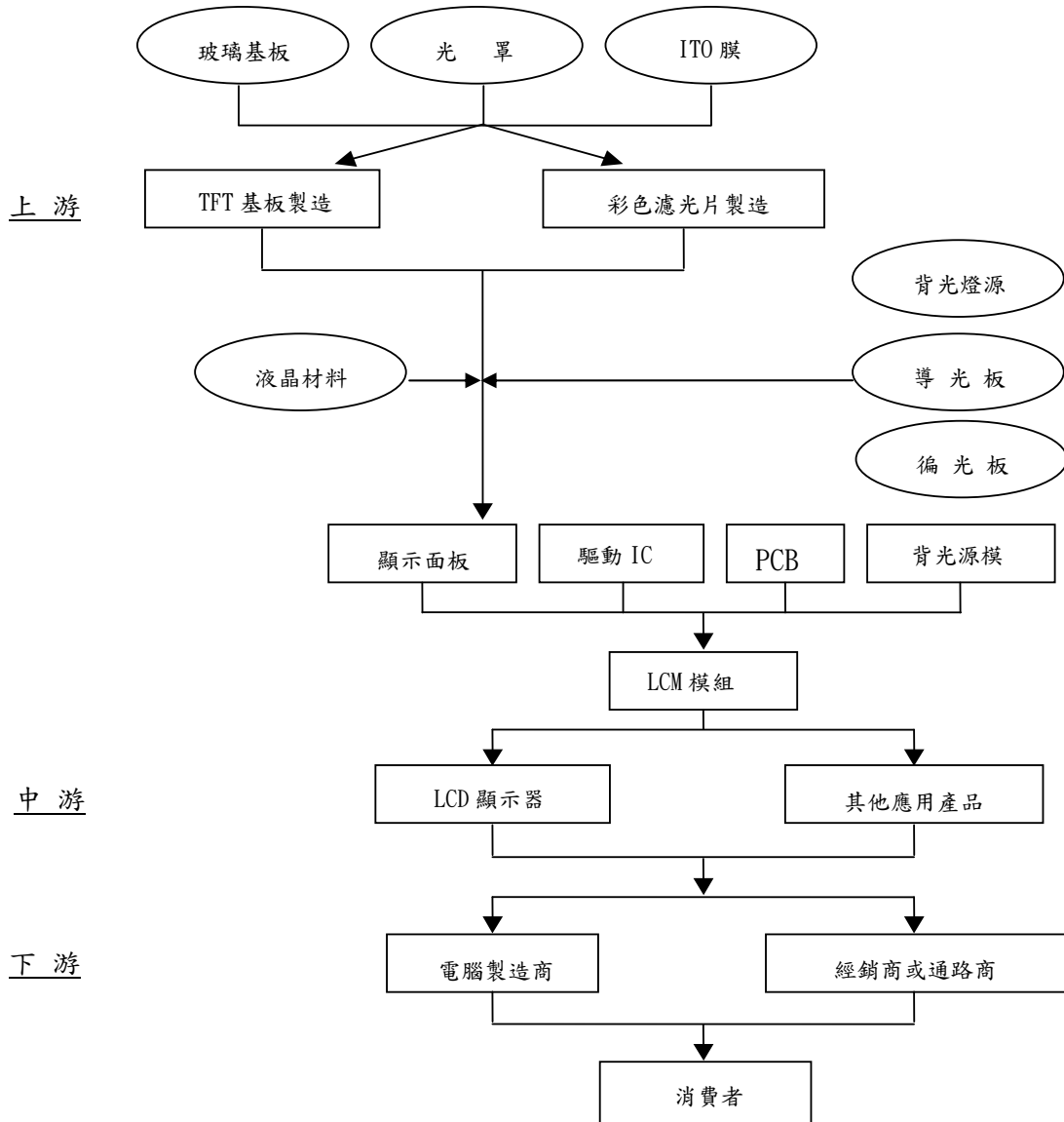
從工業電腦近幾年興起過程中，我們再次看到了科技永遠離不開人性，不論是銀行 ATM、便利商店 POS PC、照相店 Photo KIOSK、數位廣告應用…等，直覺式人機介面無所不在，而透明式觸控輸入裝置(touch panel)即是工業電腦人性化最重要關鍵，隨著液晶顯示器普及與傳統 CRT 螢幕汰換，液晶顯示器應用設備及模組在未來幾年將持續成長，根據 DisplaySearch 出版觸控面板市場分析報告，2012 年全球觸控面板產值達 160 億美元，同時預估觸控產值將以倍數成長，2018 年營收有機會達 319 億美元。

C. PC 用液晶顯示器

市調機構預估，新興市場包括亞太、拉丁美洲、中國大陸等，從 2009 年到 2015 年間，這些地區的液晶螢幕市場每年大致可維持 2 位數字的成長率，是帶動液晶顯示器需求的主要地區；雖然傳統桌上型液晶顯示器市場已經成熟，但新的應用、功能及對顯示器不同的需求，讓液晶顯示器在市場上仍佔有重要地位。

2. 產業上、中、下游之關聯性

本公司主要係以特殊利基型顯示系統之產品應用，配合客戶各種尺寸之需求為主，屬於該行業之中游，其上游為相關零組件及材料，下游銷售對象多為電腦製造商、經銷商或通路商。因此該行業之上、中、下游關聯性圖示說明如下：



3. 產品的發展趨勢

A. 車用多媒體影音系統

車用多媒體影音系統在汽車的應用包括衛星導航系統(GPS)、倒車雷達影像系統及多媒體影音系統，其中多媒體影音系統除了提供前座駕駛視聽享受之外，也有後座專用的多媒體影音系統。車用多媒體影音系統除了原有的多媒體影音功能之外，後座專用多媒體影音系統更結合 MP3、DVD 播放機、數位電視、遊戲機甚至上網的功能，充分滿足後座乘客的影音及娛樂需求，營造車用空間成為個人化的行動空間，使汽車成為移動的資訊平台，提供更多附加價值滿足汽車駕駛及乘客的需求。

提供高性能主機,同時滿足駕駛與乘客需求的單一主機，其功能如最新 Audio A8 Dual Zone 的需求。

B. POS 觸控設備

觸控設備以 POS、彩券機、投票機、ATM、博奕機、資訊查詢機(KIOSK)、售票機等較為常見，早期 POS、ATM 等觸控設備只有簡單的功能，伴隨著時代的演進，條碼掃描機、刷卡機、列印發票機等多媒體周邊設備逐漸與 POS 等觸控設備相結合，同時也由收銀的基本功能逐漸發展出售票及資訊查詢等功能。

觸控設備產品的發展趨勢逐漸朝向機構元件採模組化設計，減少螺絲使用量，改用插拔或彈片方式。產品體積趨向於輕薄短小，以解決攜帶不易或擺設空間不足的問題，因為機台的使用環境可能十分惡劣，機台多採防塵、防潑水設計，以增加機台的壽命並減少故障維修。

因應行動裝置的需要,提供長達 4 hr 工作時間的移動裝置,並有 Hot swap 的功能可以在不中斷工作的情況下更換電池，延長工作時間。

提供多種輸出入裝置 (1D/2D Bar code scanner , MSR ,Smart Card ,RFID ,Thermal Printer ,Finger Printer)選用,並提供機座作為固定 POS 使用。

C. PC 用液晶顯示器

隨著生活水準的提昇，人們對影音多媒體的需求大幅增加，液晶監視器產品漸往大尺寸寬螢幕發展，並且品牌大廠亦積極致力於液晶監視器產品相關技術的升級(如：標榜顯示器更快的反應時間、更高的對比度、數位與類比雙傳輸介面...等)，此外，外觀設計、影音效果及對多媒體應用的支援將成為消費者選購的考慮因素之一，此產品規格新趨勢，顯然將會對已邁入成熟期的液晶監視器產品帶來新一波市場需求的成長動力。

4. 產品的競爭情形

在液晶顯示器市場競爭激烈的環境下，售價頻創新低，中小型廠商在規模經濟難與大廠匹敵情況，利潤日趨微薄，本公司已不再生產標準型液晶顯示器；但新興市場尤其拉丁美洲，經濟實力已大為提升，對液晶顯示器需求穩定成長，本公司看準此需求成長商機，僅提供液晶顯示器零組件銷售，由客戶自行於當地組裝成液晶顯示器成品。

另外，近年來汽車加速朝 IT 化及提高娛樂功能方向發展，許多新車在基本配備中，已具備車內導航系統或車上 DVD 影音系統，使得車用顯示器成長快速，本公司自推出車用多媒體影音系統產品以來，已陸續開發出 7”至 17”等不同規格車用顯示器產品，以滿足市場上之需求。

除了車用多媒體影音系統之外，本公司亦推出銷售端點(POS)系統、工業用等毛利較佳的利基性產品，目前已陸續開發出 10 吋到 15 吋產品，並整合刷卡機等周邊設備，提供客戶 TOTAL SOLUTION。茲將國內主要競爭對手之名稱及其營業項目列示如下：

競爭對象	競爭對象之營業項目
伍豐	POS 及周邊系統
振曜	POS 及周邊系統
振樺	POS 及周邊系統
飛捷	POS 及周邊系統
憶聲	車載視聽產品及移動影音多媒體播放器
系統	車載視聽產品及移動影音多媒體播放器
松上電子	車載視聽產品及平面顯示器

資料來源：各公司之公開說明書

(三) 技術及研發概況

1. 最近年度投入之研發費用

項目	年度	102年度	103年度	104年度 截至3月31日止
研發費用		38,644	21,683	4,340
營業收入淨額		345,659	185,051	23,869
佔當年度營業收入淨額之比率		11.18%	11.72%	18.18%

2. 開發成功之技術或產品

項目	產品名稱	尺寸規格	
一般 LCD Monitor 方面	類比輸入 LCD Audio Optional	VGA SVGA XGA SXGA UXGA	8.4", 10.4" 10.4", 11.3", 12.1" 12.1", 13.3", 13.8", 14.1", 15.0" 17.0", 17.4", 18.1", 19.0" 20.1"
	數位輸入 LCD Audio Optional	SVGA XGA SXGA UXGA	10.4", 11.3", 12.1" 12.1", 13.3", 13.8", 14.1", 15.0" 17.0", 17.4", 18.1", 19.0" 20.1"
	類比, 數位輸入 LCD Audio Optional	SVGA XGA SXGA UXGA	10.4", 11.3", 12.1" 12.1", 13.3", 13.8", 14.1", 15.0" 17.0", 17.4", 18.1", 19.0" 20.1"
	類比, 數位, Video 輸入 LCD Audio Optional	SVGA XGA SXGA	10.4", 11.3", 12.1" 12.1", 13.3", 13.8", 14.1", 15.0" 17.0", 17.4", 18.1", 19.0" UXGA 20.1"
工業用 LCD Monitor 方面	類比輸入 LCD 觸控式螢幕 Audio Optional	VGA SVGA XGA SXGA UXGA	8.4", 10.4" 10.4", 11.3", 12.1" 12.1", 13.3", 13.8", 14.1", 15.0" 17.0", 17.4", 18.1", 19.0" 20.1"
	數位輸入 LCD 觸控式螢幕 Audio Optional	SVGA XGA WXGA SXGA UXGA	10.4", 11.3", 12.1" 12.1", 13.3", 13.8", 14.1", 15.0" 15.3", 17.0" 17.0", 17.4", 18.1", 19.0" 20.1"
	類比, 數位輸入 LCD 觸控式螢幕 Audio Optional	SVGA XGA WXGA SXGA	10.4", 11.3", 12.1" 12.1", 13.3", 13.8", 14.1", 15.0" 15.3", 17.0" 17.0", 17.4", 18.1", 19.0"
	類比, 數位, Video 輸入 LCD 觸控式螢幕 Audio Optional	SVGA XGA WXGA SXGA UXGA	10.4", 11.3", 12.1" 12.1", 13.3", 13.8", 14.1", 15.0" 15.3", 17.0" 17.0", 17.4", 18.1", 19.0" 20.1"
工業用 LCD Monitor 方面	機箱式 LCD KVM Optional	XGA SXGA	15.0", 10.4" 17.0", 12.1"
	超高亮度 LCD	XGA SXGA	15.0" 17.0"
	三合一軍用 LCD	XGA SXGA	15.0" 18.1"

項目	產品名稱	尺寸規格
	雙面背對背 LCD	XGA 15.0"
車用方面	車用多媒體影音系統	SVGA 7",8",9",10.2",12.1",15.3",17"
手持式電腦裝置方面	通用手持式裝置	UHD-510

3. 民國 103 年研發計劃、未完成研發計劃之目前進度，再投入經費，預計完成量產時間

103 年度研發計劃	未完成研發計劃之目前進度	預計再投入經費(台幣仟元)	預計完成量產時間
Android tablet	樣品進行中	5,000	103 年第 3 季
電動自行車智慧輪組	樣品進行中	2,000	104 年第 3 季
功率花鼓	樣品進行中	2,000	104 年第 4 季

4. 未來影響研發成功之主要因素

1. 研發成熟度
2. 研發產品推出之時間點

5. 未來研發計劃及預計投入之研發費用

項次	項目	104 年預計投入之研發費用(台幣仟元)
1	電動自行車智慧輪組	2,000
2	功率花鼓	2,000

(四) 長、短期業務發展計畫

(1) 短期業務發展計畫

1. 開發多功能、高穩定性及高可靠性車用多媒體影音系統。
2. 開發高畫質及多功能數位電視產品。
3. 擴充現有利基型產品銷售量，採高毛利導向，提升公司獲利。
4. 開拓中東、俄羅斯、印度、中南美洲等新興國家，搶佔龐大商機，拓展產品市場。
5. 積極投入製程改善計劃，以提高生產線產能、降低生產成本，增強競爭力。
6. 維持與現有供應商合作關係，並積極開發新供應商，以確保主要原料之貨源穩定及產品品質，並加強對主要原料之議價能力，以降低成本。

(2) 長期業務發展計畫

1. 持續鞏固歐美市場，開發大中華市場，以發展全球化之經營。
2. 建立海外行銷據點，以掌握國際化下游客戶及市場最新脈動。
3. 持續與客戶維持良好之合作關係，以創造雙贏之利基。
4. 採行國際分工策略，將技術成熟、生產量大之機種，除就近供應貨源外，並

降低生產成本，取得成本競爭優勢。

5. 持續加強技術研發能力，開發高附加價值之新產品，創造公司與客戶雙贏之優勢。
6. 配合公司營運需要，除以營運資金及銀行融資支應外，並於資本市場及貨幣市場籌措長短期資金。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

(1) 主要商品(服務)之銷售(提供)地區

本公司為利基型液晶顯示器之專業製造廠商，主要產品包括車用多媒體影音系統、觸控面板液晶顯示器及工業電腦液晶顯示器，產品銷售對象包括 ODM/OEM 廠商、經銷商及系統整合廠商。101 年至 103 年度地區銷售金額如下表：

單位：新台幣仟元；%

年度 地區		101 年度		102 年度		103 年度	
		金額	%	金額	%	金額	%
外 國	美 洲	313,408	85.05	257,684	75.64	153,479	86.60
	歐 洲	21,901	5.94	9,926	2.91	7,121	4.02
	其他地區	26,784	7.27	67,898	19.93	14,192	8.01
	小 計	362,093	98.26	335,508	98.48	174,792	98.63
國 內		6,405	1.74	5,171	1.52	2,428	1.37
營業收入淨額		368,498	100.00	340,679	100.00	177,220	100.00

(2) 市場占有率

依市場研究機構 WitsView 資料，全球液晶監視器 2014 年總出貨量為 1.34 億台，推估本公司之市場占有率約為 0.009%。

(3) 市場未來之供需狀況與成長性

本公司主要產品包括車用多媒體影音系統、POS 觸控及工業用液晶顯示系統等利基型產品及桌上型液晶顯示器，以下就各項主要產品分析市場供需情形：

1. 車用多媒體影音系統

在車載資通訊應用服務蓬勃發展下，車載資通訊產品將朝提升運算/通訊能力發展，同時導航與影音產品可望逐漸整合，未來並將加入 DSRC 通訊功能，以提供更為多元的應用服務。隨著消費者對導航功能需求提升，因此導航功能車載資訊娛樂系統逐漸朝向中低階車款普及。此類型產品銷售主要集中於歐洲、美國與中國市場，占整體超過九成比例。

在全球車載資通訊的發展情勢中，先進國家的進度較為成熟，國際主要車廠皆有實際成果，惟受近年車市衰退的影響，各車廠在車載設備供應體系出現變化，歐美日業者面對成本壓力，開始轉移生產重心至亞洲地區。另一方面，中國汽車市場邁入高速成長期，各方業者陸續將車載服務導入至中國市場。

另外隨著無線網路技術進步與可攜式電子產品逐漸普及，應用程式與服務隨手可及，消費者對於汽車聯網服務的需求相繼提高，因此近幾年各大車廠均加速應用服務的開發，並推出整合智慧型手機的解決方案，促使車載資通訊統聯網模式逐步多元化。消費者除能選擇內建模組的車載資訊系統，直接連結車廠提供的後端平台取得服務之外，亦可選擇透過與智慧終端連結，間接取得網路服務。

以 2011 年發展而言，具間接聯網模式的車載資通訊產品市場規模達一百六十七萬台，年複合成長率為 31.9%，預期 2015 年將可達五百零七萬台

為搶佔市場先機，MIC 建議，未來兩岸可合作推動方向包含：1. 車載資通訊核心技術的開發 2. 兩岸車載資通訊相關標準的進程 3. 信息產業、通訊產業與汽車產業的合作發展 4. 兩岸新能源汽車的發展 5. 綠色交通、智能化城市的建設與發展。

2.POS 觸控及工業用液晶顯示系統

DisplaySearch 新發表中小尺寸液晶(TFT LCD)與有機發光(AMOLED)顯示器產品報告，指出中小尺寸 TFT LCDs 將會有重大的改變，主要是因為市場需求與將生產大尺寸的面板廠轉移生產小尺寸，其中關於 POS 觸控及工業用液晶顯示器說明如下：

工業用顯示器(包含收銀機系統 POS 與 ATM)——產品基本特色為 LED 背光、高亮度、日照之下仍具可讀性與使用壽命長，本公司確信 POS 觸控及工業用液晶顯示器仍具有龐大商機。

3.液晶顯示器

隨著新興市場包括亞太、拉丁美洲、中國大陸經濟成長等，這些地區的液晶螢幕需求市場每年大致可維持 2 位數字的成長率，是帶動液晶顯示器需求的主要地區；本公司將積極搶佔此龐大商機。

(4) 競爭利基

1. 早期切入市場

本公司在 LCD Monitor 市場的經營相當早期，早在 1995 年即已進入，此時為液晶顯示器產品之發展期，並創造驚人的經營成果，而最近幾年車用多媒體影音系統、POS 及液晶電視正值快速成長期，上揚公司對於市場需求之變化，有極快速且敏銳之知覺及回應，已於早期切入市場，並獲得國外大廠的採用。

2. 產品線尺寸完整

相較於台灣競爭者及世界競爭者，上揚公司之產品線相當完整，除一般 PC 用之液晶顯示器皆有量產外，車用多媒體影音系統則已開發出 7" ~19"。

3. 研發團隊技術能力強，機動性高

除了可提供優質的產品外，能最快提供客戶需求，解決客戶困難乃掌握商機的重要關鍵因素。因此本公司一直在強化研發團隊的陣容及技術能力，並不吝於投入更多研發經費，以期在品質及效率兼顧下，得到更多客戶的肯定。

4. 深耕利基市場

利基市場具有為客戶「量身訂作」及技術門檻較高的特性，也因為少量多樣化生產及產品生命週期較長，毛利率較高，即使在不景氣中，議價空間相對有限，深耕利基市場可確保公司之獲利維持穩定的成長。目前車用多媒體影音系統及 POS 等利基市場產品佔公司營業額的五~六成，預估仍有向上成長空間。

5. 車用多媒體影音系統開發有成

車廠供應鏈封閉且不易切入，本公司於較早切入車用顯示器市場的研發與製造，已累積不少設計及生產技術，產品已獲得美國通用汽車及福特汽車原廠認證，目前車用多媒體影音系統佔公司營業額約兩成，目前仍繼續增加中。

(5) 發展遠景之有利、不利因素與因應對策

1. 有利因素

- A. 車上娛樂休閒需求增加，車用液晶顯示器商機龐大
新車種越來越強調休閒與舒適，使車用導航系統及多媒體影音系統成為標準配備，車用液晶顯示器需求因而大幅增加。
 - B. 中國及印度國民所得提高，液晶顯示器需求勁揚
近來中國及印度經濟快速成長，國民所得不斷上升，對液晶顯示器的需求快速增加，龐大的人口蘊藏無限的商機。
 - C. LCD 產品快速商品化
LCD 面板產能快速增加，帶動面板價格下降，加快 LCD 產品商品化速度，進而使得 LCD 產品迅速普及，銷量因而急速增加。
 - D. 新興市場經營有成
中國、印度、俄羅斯等新興市場的需求正隨著國民所得的增加而快速上升，本公司近期已切入此一高速成長市場，預期將會創造另一波營收的成長。
2. 不利因素及其因應措施
- A. 主要產品市場價格波動過劇
LCD Monitor 價格波動除了受產品本身供需之關係影響外，更會受到 LCD Panel 價格之影響，由於 Panel 價格波動過大，往往會在報價時與出貨時成本有相當落差，減少相對獲利。
其因應措施：本公司代工產品改請客戶自行提供面板，若需本公司提供面板，則以最快速度完成生產並出貨給客戶，減少價格波動的風險。
 - B. 產品生命週期過短
高科技產品最常面臨之問題是產品生命週期過短，而 LCD 產品均會面臨此一問題，大尺寸之 LCD 產品不斷推陳出新，迫使產品生命週期不斷縮短。
其因應措施：本公司產品行銷及研發策略改為著重利基性，避開競爭激烈且毛利不高的產品，以解決此一問題。
 - C. 廠商對市場樂觀預估而擴產，供給量增加導致獲利率下降
液晶顯示器具有輕、薄、體積小及低幅射之特點，而重要關鍵組件 LCD 面板業者的持續投資生產，供給不虞匱乏且價格漸趨普及化，液晶顯示器價位逐漸為消費者所接受，將影響獲利。
其因應措施：避開一般功能性液晶顯示器之競爭，另闢目標市場，開發特殊功能性液晶顯示器之利基產品。加強與工業用電腦廠商之合作關係，發展特殊功能之液晶顯示器。
 - D. 在液晶顯示器日漸普及趨勢下，價格競爭壓力大，獲利率下降
在液晶顯示器市場競爭激烈的環境下，售價頻創新低，中小型廠商在規模經濟難與大廠匹敵情況，利潤日趨微薄。
其因應措施：本公司已不再生產標準型液晶顯示器；但新興市場尤其拉丁美洲，經濟實力已大為提升，對液晶顯示器需求穩定成長，本公司看準此需求成長商機，僅提供液晶顯示器零組件銷售，由客戶自行於當地組裝成液晶顯示器成品。

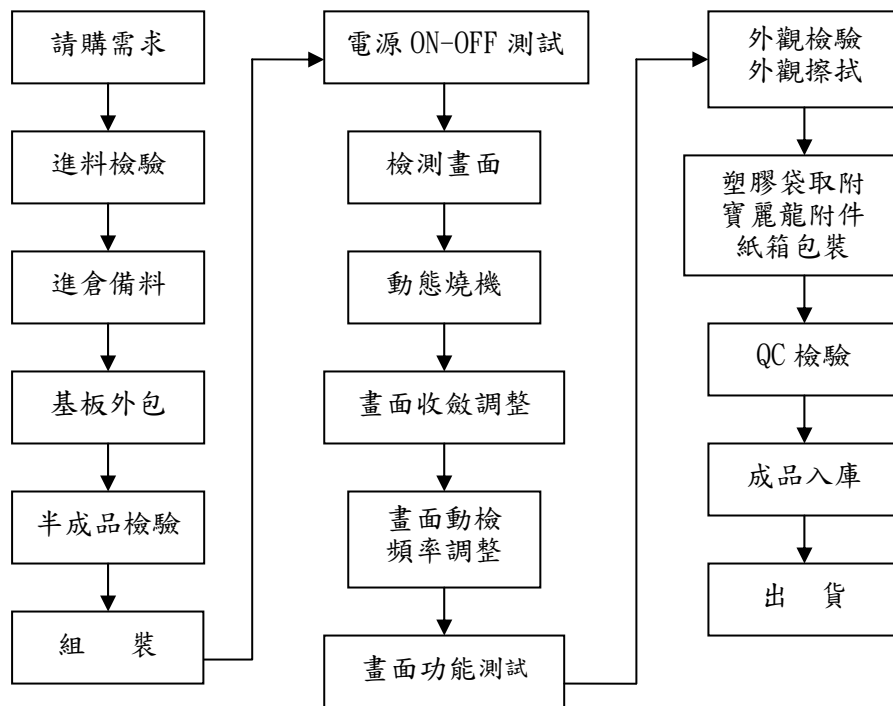
(二) 主要產品之重要用途及產製過程

(1) 主要產品之重要用途

產 品	用 途
液晶顯示器	電腦資料及視訊影像信號之顯像，其運用在桌上型電腦螢幕、金融市場 ATM 系統、POS 系統/POI 系統、自動化設備監視系統、電視及車用多媒體影音系統等。

(2) 產製過程

本公司主要產品「顯示器」之產製過程如下圖所示：



(三) 主要原料之供應狀況

本公司本著建立 Partnership(夥伴關係)之態度，與主要供應商均維護友好關係，因此可得到最佳之價格、品質、交貨服務等，主要原料供應商如下：

主 要 原 料	主 要 供 應 商	供 應 狀 況
TFT Panel	進金生、中華映管、融程、	良好
半導體類	品佳、世平、大傳、威健、益登、增你強	良好
印刷電路板	陳四、佳總、鈞銘	良好
燈管驅動器 (Inverter)	華元	良好
電源變壓器 (Adaptor)	聯昌、僑威	良好
連接器類	誠慧、竑赫、高鼎、信盛、禾昌	良好
電容器類	泓彰、錚谷、博電、英鈦、瑞普	良好
訊號線、線材類	程啟、奇銘、品旭、錫樽	良好
塑膠射出類	翔鑫、九怡、駱恆、聯裕	良好
金屬鐵件類	華門、振益、廣達鑫、鑫寶洋	良好
包裝材料類	雙固、翔億、億凱	良好
DVD	DVS、飛利浦建興	良好

(四) 最近二年度主要進銷客戶名單

(1) 最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之廠商

單位：新台幣仟元；%

項目	102 年度				103 年度				104 年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率[%]	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率[%]	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率[%]	與發行人之關係
1	廠商 A	66,463	26.73	註一	廠商 B	15,792	12.17	無	廠商 C	2,863	28.72	無
2				無					廠商 D	1,292	12.96	無
	其他	182,168	73.27		其他	113,962	87.83		其他	5,814	58.32	
	進貨淨額	248,631	100.00		進貨淨額	129,754	100.00		進貨淨額	9,969	100.00	

註一：廠商 A 為本公司之關係人。

(2) 最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶

單位：新台幣仟元；%

項目	102 年度				103 年度				104 年度截至前一季止			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	客戶 B	159,669	46.87	無	客戶 A	61,681	34.80	無	客戶 B	19,389	85.61	無
2	客戶 C	60,893	17.87	無	客戶 B	60,464	34.12	無				
3	客戶 A	48,118	14.12	無								
	其他	71,999	21.13		其他	55,075	31.08		其他	3,258	14.39	
	銷貨淨額	340,679	100.00		銷貨淨額	177,220	100.00		銷貨淨額	22,647	100.00	

1. 客戶 A 為車用電子客戶，該客戶 102 年需求減少，以致出貨下降。
2. 客戶 C 為 102 年新產品之客戶。

(五) 最近二年度生產量值

單位：台；新台幣仟元

生產量值 主要商品	102 年度			103 年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
液晶顯示器	80,000	9,984	81,619	80,000	12,339	74,777
其他	(註 1)	(註 1)	—	(註 1)	(註 1)	—
合計	80,000	9,984	81,619	80,000	12,339	74,777

註 1：其他項目係本公司出售原料、半成品及尚未組裝成套之零組件(SKD)等，因產品規格及單位不一，故不予計算產能及生產量。

(六) 最近二年度銷售量值

單位：台；新台幣仟元

年度 銷售量 值 主要商 品	102 年度				103 年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
液晶顯示器	619	3,891	8,956	86,063	103	902	12,651	90,704
其他	(註 1)	1,192	(註 1)	249,533	(註 1)	1,526	(註 1)	84,088
合計	619	5,083	8,956	335,596	103	2,428	12,651	174,792

註 1：其他項目係本公司出售原料、半成品及尚未組裝成套之零組件(SKD)等，因產品規格及單位不一，故不予計算內外銷數量。

(七) 具行業特殊性的關鍵績效指標

103 年車用多媒體影音系統及液晶顯示器市場需求持平，民國 103 年本公司全年度產能使用平均為 15%。

三、從業員工

本公司最近二年度及截至年報刊印日止從業員工人數：

104 年 3 月 31 日

年 度		102 年度	103 年度	當年度 截至 104 年 3 月 31 日
員工 人數	間 接 員 工	58	54	53
	直 接 員 工	16	14	14
	合 計	74	68	67
平 均 年 歲		44.27	44.61	44.9
平 均 年 資		10.14	10.86	10.18
學歷 分布 比率	博 士	0	0	0
	碩 士	5.41	7.35	5.97
	大 專	58.11	57.35	56.72
	高 中	21.62	19.12	22.39
	高 中 以 下	14.86	16.18	14.93

四、環保支出資訊

- (一) 本公司為液晶顯示器之專業製造廠商，依法令規定非屬現階段水污染、空氣污染防治法公告之事業種類，並無環境污染之虞。此外，本公司平時對於工廠週遭環境即予以妥善維持，且完全符合工業區中心管理單位環保之要求。
- (二) 最近二年度及截至年報刊印日止，公司因污染環境所受損失(包括賠償)，處分之總額，並說明未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出。
 1. 污染狀況(種類、程度)：監視器之回收清除清理費。
 2. 賠償對象或處分單位：行政院環保署。
 3. 賠償金額或處分情形：

行政院環境保護署於民國九十二年十二月一日來函要求本公司依「廢棄物清理法」第十六條規定按「營業(進口)量」繳納民國八十七年六月至民國九十二年六月期間監視器之回收清除處理費用 36,838 仟元，惟前述要求繳納金額 36,838 仟元係單純依營業量計算，而未將應抵扣數量減除，本公司不服，已於民國九十

三年二月十六日委託律師向行政院環境保護署提請訴願。經行政院民國九十四年三月十八日訴願決定，認定本公司應補繳之回收處理費為 15,246 仟元。

本公司於民國九十四年九月十三日依法務部行政執行處來函規定先予以補繳 15,246 仟元入「資源回收管理基金—資訊物品」專戶，同時提出行政訴訟。該案經高等行政法院判決本公司敗訴，惟本公司不服，上訴至最高行政法院，最高行政法院判決高等法院原判決理由有瑕疵而影響判決結果，乃判決原高等行政法院判決廢棄，發回原審法院更為審理。高等行政法院已於民國九十八年十二月二十四日判決訴願決定關於駁回原告其餘訴願部分及原處分撤銷；惟環保署已具狀聲明上訴，高等行政法院已於民國一〇二年四月二十五日判決訴願決定補繳之回收處理費為 14,236 仟元，本公司考量本案業已纏訟多年，為免繼續耗費更多人力、物力，決定放棄上訴。

4. 其他損失：無。

(三) 對於工作環境與員工人身安全的保護措施

1. 針對有機溶劑及特定化學物質，除向供應商取得材料成份表，放置於固定位置，並向員工宣導僅特定人員使用，以確保工作環境安全。
2. 為掌握員工健康情況，實施新進人員健康檢查、定期健康檢查，其檢查結果由專業醫師告知同仁。
3. 本公司於 100 年 11 月順利通過 ISO14001 管理系統年度稽核驗證，依要求定期進行監督、稽核作業程序及持續改進，藉由軟硬體控制措施之修正以達成降低事故發生風險，並努力成為零職災企業

五、勞資關係

(一) 公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議情形

1. 員工福利措施

- A. 慶生會活動：每月舉辦員工慶生活動，贈送壽星生日禮金。
- B. 節日活動：舉辦各種節日慶祝活動，發放員工禮券及禮物。
- C. 員工旅遊：每年舉辦一日及多日員工國內外旅遊活動，招待公司員工至各風景名勝參觀遊覽。
- D. 尾牙聚餐：每年舉辦尾牙聚餐及摸彩活動，犒賞員工一年來之辛勞。
- E. 依法辦理勞工保險及全民健康保險，使員工享受勞保給付及健保醫療門診。

2. 員工進修、訓練

- A. 民國 103 年度員工教育訓練支出為新台幣 28 仟元。
- B. 員工進修及訓練辦法

為培育各階層人才，激發員工工作潛能，以達成工作目標。依本公司「教育訓練」辦法執行，有計劃的實施各項訓練課程，茲將訓練體系規範為：職內訓練及職外訓練，務使全體員工均具適當能力以執行工作，

3. 員工退休制度

- A. 本公司為獎勵員工奉獻心力，依照精算報告估列應付退休金負債，以備員工退休時核算退休金予退休員工。
- B. 本公司均依勞基法第六章退休篇規定辦理，並依法令規定按月提撥勞工退休金(新制)及退休準備金(舊制)。

4. 勞資間之協議情形與各項員工權益維護措施

本公司勞資關係和諧，故目前無勞資協議情形。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失：無。

六、重要契約

本公司目前仍有效存續及最近一年度到期之重要契約如下：

契約名稱	當事人	契約起訖時間	主要內容	限制條款
DVD 授權合約	KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS	93.5.13-102.5.13	DVD 專利授權	無
DVD 授權合約	DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION	94.3.14(註)	DVD 專利授權	無

註：該合約到期時若雙方無異議，自動展延。

陸、財務概況

一、簡明資產負債表及損益表

(一) 最近五年度簡明資產負債表—國際財務會計準則(個體財務報表)

單位：新台幣仟元

項目	年度	最近五年度財務資料(註 1 及註 2)				
		99 年	100 年	101 年	102 年	103 年
流動資產				292,057	207,151	130,633
不動產、廠房及設備(註 3)				110,891	107,266	104,318
無形資產				—	—	—
其他資產(註 3)				289,837	228,329	214,864
資產總額				692,785	542,746	449,815
流動負債	分配前			201,076	139,860	75,657
	分配後			201,076	139,860	註 4
非流動負債				8,623	5,048	4,112
負債總額	分配前			209,699	144,908	79,769
	分配後			209,699	144,908	註 4
歸屬於母公司業主之權益				483,086	397,838	370,046
股本				561,167	561,250	563,019
資本公積				10,832	11,452	12,403
保留盈餘	分配前			(88,749)	(174,868)	(205,496)
	分配後			(88,749)	(174,868)	註 4
其他權益				(164)	4	120
庫藏股票				—	—	—
非控制股權				—	—	—
股東權益總額	分配前			483,086	397,838	370,046
	分配後			483,086	397,838	註 4

註 1：各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：本公司於 102 年 1 月 1 日採用國際會計準則之財務資料無前 2 年度資料。

註 3：上開各年度均未辦理資產重估價。

註 4：103 年度盈餘分配尚未經股東會通過，分配後數字從略。

(二) 最近五年度簡明綜合損益表—國際財務會計準則(個體財務報表)

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1及註2)				
	99年	100年	101年	102年	103年
營業收入			368,498	340,679	177,220
營業毛利			54,715	50,359	23,472
營業損益			(34,699)	(19,844)	(28,173)
營業外收入及支出			62,821	(59,380)	2,174
繼續營業單位本期損益			28,122	(79,224)	(25,999)
停業單位損失			—	—	—
本期淨利(損)			25,070	(89,080)	(31,281)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)			(143)	3,129	769
本期綜合損益總額			24,927	(85,951)	(30,512)
淨利歸屬於母公司業主			25,070	(89,080)	(31,281)
淨利歸屬於非控制權益			—	—	—
綜合損益總額歸屬於母 公司 業 主			24,927	(85,951)	(30,512)
綜合損益總額歸屬於非 控 制 權 益			—	—	—
每股盈餘(註3)			0.45	(1.59)	(0.56)

註1：各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：本公司於102年1月1日採用國際會計準則之財務資料無前2年度資料。

註3：按各該年度流通在外加權平均股數計算。

(三) 最近五年度簡明資產負債表—國際財務會計準則(合併財務報表)

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 104年3月31日 財務資料(註1)
		99年	100年	101年	102年	103年	
流動資產				317,364	233,307	143,830	294,225
不動產、廠房及 設備(註2)				111,508	130,137	122,899	122,068
無形資產				—	—	—	—
其他資產(註2)				266,508	197,102	191,811	190,385
資產總額				695,380	560,546	458,540	606,678
流動負債	分配前			203,476	144,084	78,851	237,339
	分配後			203,476	144,084	註3	註3
非流動負債				8,529	4,954	4,018	3,850
負債總額	分配前			212,005	149,038	82,869	241,189
	分配後			212,005	149,038	註3	註3
歸屬於母公司業 主之權益				483,086	397,838	370,046	361,819
股本				561,167	561,250	563,019	568,110
資本公積				10,832	11,452	12,403	12,657
保留盈餘	分配前			(88,749)	(174,868)	(205,496)	(219,044)
	分配後			(88,749)	(174,868)	註3	註3
其他權益				(164)	4	120	96
庫藏股票				—	—	—	—
非控制股權				289	13,670	5,625	3,670
股東權益 總額	分配前			483,375	411,508	375,671	365,489
	分配後			483,375	411,508	註3	註3

註1：本公司於102年1月1日採用國際會計準則之財務資料無前2年度資料，其餘年度之財務資料均經會計師查核簽證，104年3月31日之財務資料經會計師核閱。

註2：上開各年度均未辦理資產重估價。

註3：103年度盈餘分配尚未經股東會通過，分配後數字從略。

(四) 最近五年度簡明綜合損益表—國際財務會計準則(合併財務報表)

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 104年3月31日 財務資料(註1)
	99年	100年	101年	102年	103年	
營業收入			389,149	345,659	185,051	23,869
營業毛利			59,440	44,679	16,627	(1,003)
營業損益			(48,727)	(34,800)	(43,389)	(14,754)
營業外收入及支出			76,811	(50,060)	9,608	(494)
繼續營業單位本期損益			28,084	(84,860)	(33,781)	(15,248)
停業單位損失			—	—	—	—
本期淨利(損)			24,964	(94,716)	(39,063)	(15,496)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)			(171)	3,146	806	(31)
本期綜合損益總額			24,793	(91,570)	(38,257)	(15,527)
淨利歸屬於母公司業主			25,070	(89,080)	(31,281)	(13,548)
淨利歸屬於非控制權益			(106)	(5,636)	(7,782)	(1,948)
綜合損益總額歸屬於母 公司 業 主			24,927	(85,951)	(30,512)	(13,572)
綜合損益總額歸屬於非 控 制 權 益			(134)	(5,619)	(7,745)	(1,955)
每股盈餘(註2)			0.45	(1.59)	(0.56)	(0.24)

註1：本公司於102年1月1日採用國際會計準則之財務資料無前2年度資料，其餘年度之財務資料均經會計師查核簽證，104年3月31日之財務資料經會計師核閱。

註2：按各該年度流通在外加權平均股數計算。

(五) 最近五年度簡明資產負債表—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(註 1)				
		97年	98年	99年	100年	101年
流動資產		644,846	447,195	269,683	443,690	318,417
基金及投資		111,055	105,996	187,888	181,277	176,441
固定資產(註 2)		111,509	109,843	114,132	111,596	109,947
無形資產		0	0	0	0	0
其他資產		45,696	111,241	112,963	97,667	89,375
資產總額		913,106	774,275	684,666	834,230	694,180
流動負債	分配前	528,631	443,333	185,430	363,434	198,923
	分配後	528,631	443,333	185,430	363,434	198,923
長期負債		46,037	38,743	0	0	0
其他負債		23,690	32,758	21,986	23,011	19,099
負債總額	分配前	598,358	514,834	207,416	386,445	218,022
	分配後	598,358	514,834	207,416	386,445	218,022
股本		616,713	344,473	559,762	560,367	561,167
資本公積		86,583	1,534	5,565	6,069	10,832
保留盈餘	分配前	(411,919)	(107,342)	(101,014)	(139,835)	(95,508)
	分配後	(411,919)	(107,342)	(101,014)	(139,835)	(95,508)
金融商品未實現 損益		0	0	0	0	0
累積換算調整數		23,371	20,776	12,937	21,184	(333)
未認列為退休金 成本之淨損失		0	0	0	0	0
股東權益 總額	分配前	314,748	259,441	477,250	447,785	476,158
	分配後	314,748	259,441	477,250	447,785	476,158

註 1：各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註 2：上開各年度均未辦理資產重估價。

(六) 最近五年度簡明損益表—我國財務會計準則

單位：新台幣仟元

項 目	最近五年度財務資料(註1)				
	97年	98年	99年	100年	101年
營業收入	1,280,386	729,186	991,244	537,510	368,498
營業毛利	(213,200)	110,578	141,025	56,386	55,212
營業損益	(400,099)	(71,902)	35,889	(25,939)	(34,279)
營業外收入及利益	28,115	29,750	22,659	38,922	101,619
營業外費用及損失	96,814	25,030	14,807	45,344	19,890
繼續營業部門稅前損益	(468,798)	(67,182)	43,741	(32,361)	47,450
繼續營業部門損益	(411,919)	(84,305)	38,536	(38,821)	44,327
停業部門損益	0	0	0	0	0
非常損益	0	0	0	0	0
會計原則變動之累積影響數	0	0	0	0	0
本期損益	(411,919)	(84,305)	38,536	(38,821)	44,327
每股盈餘(註2)	(6.68)	(2.78)	0.74	(0.69)	0.79

註1：各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2：按各該年度流通在外加權平均股數計算。

(七) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年 度	會計師事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
99年度	安永聯合會計師事務所	楊智慧、佟韻玲	修正式無保留意見
100年度(註)	致遠聯合會計師事務所	張庭銘、楊建國	修正式無保留意見
101年度	致遠聯合會計師事務所	張庭銘、楊建國	標準式無保留意見
102年度	致遠聯合會計師事務所	張庭銘、楊建國	標準式無保留意見
103年度	致遠聯合會計師事務所	張庭銘、楊建國	標準式無保留意見

註：簽證會計師事務所及簽證會計師變更係公司管理需求更換簽證會計師。

二、財務分析

(一) 國際財務會計準則(個體財務報表)

分析項目		最近五年度財務分析(註1)				
		99年	100年	101年	102年	103年
財務結構(%)	負債占資產比率			30.27	26.70	17.73
	長期資金占固定資產比率			443.42	375.60	358.67
償債能力%	流動比率			145.25	148.11	172.66
	速動比率			66.54	125.68	133.57
	利息保障倍數			25.63	(126.99)	(29.66)
經營能力	應收款項週轉率(次)			3.95	5.00	2.48
	平均收現日數			92	73	147
	存貨週轉率(次)			3.00	3.19	5.26
	應付款項週轉率(次)			4.11	4.23	5.19
	平均銷貨日數			122	115	69
	不動產、廠房及設備週轉率(次)			3.32	3.18	1.70
	總資產週轉率(次)			0.53	0.63	0.39
獲利能力	資產報酬率(%)			3.44	(14.32)	(6.13)
	權益報酬率(%)			5.36	(20.22)	(8.15)
	稅前純益占實收資本額比率(%)			5.01	(14.12)	(4.62)
	純益率(%)			6.80	(26.15)	(17.65)
	每股盈餘(元)(註2)			0.45	(1.59)	(0.56)
現金流量	現金流量比率(%)			22.81	12.20	23.49
	現金流量允當比率(%)			—	—	—
	現金再投資比率(%)			7.76	3.37	3.72
槓桿度	營運槓桿度			(1.35)	(2.42)	(0.94)
	財務槓桿度			0.97	0.97	0.97

最近二年度財務比率變動大於百分之二十之原因分析：

- 1.財務結構:因短期借款減少使負債佔資產比率降低。
- 2.償債能力相關比率:因102及103年度虧損,使利息保障倍數為負數。
- 3.經營能力相關比率:因103年度營收減少,使應收款項週轉率、總資產週轉率降低,而103年度虧損減少使資產報酬率提高,另為因應營收減少,存貨及應付款項亦隨之降低庫存水準,使存貨週轉率及應付款項週轉率提高。
- 4.獲利能力相關比率:因103年度為虧損,故獲利能力相關比率為負數。
- 5.現金流量相關比率:103年度營業活動現金流量與前期相當,但因短期借款減少,故相關比率較去年提高。
- 6.槓桿度相關比率:因103年度虧損增加使營運槓桿度提高。

註1:本公司於102年1月1日採用國際會計準則之財務資料無前2年度資料,其餘各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2:係基本每股盈餘。

(二) 國際財務會計準則(合併財務報表)

分析項目		最近五年度財務分析(註1)					當年度截至 104年3月31日 (註1)
		99年	100年	101年	102年	103年	
財務結構 (%)	負債占資產比率			30.49	26.59	18.07	39.76
	長期資金占固定資產比率			441.14	320.02	308.94	302.57
償債能力 %	流動比率			155.97	161.92	182.41	123.97
	速動比率			75.46	134.42	133.72	42.72
	利息保障倍數			25.59	(136.09)	(38.84)	(28.72)
經營能力	應收款項週轉率(次)			4.27	5.06	2.87	4.09
	平均收現日數			85	72	127	89
	存貨週轉率(次)			2.89	3.17	4.91	3.33
	應付款項週轉率(次)			4.31	4.36	5.54	6.21
	平均銷貨日數			126	115	74	110
	不動產、廠房及設備週轉率(次)			3.49	2.66	1.51	0.78
	總資產週轉率(次)			0.56	0.62	0.40	0.16
獲利能力	資產報酬率(%)			3.14	(14.98)	(7.50)	(11.25)
	權益報酬率(%)			5.33	(21.17)	(9.92)	(16.73)
	稅前純益占實收資本額比率(%)			5.00	(15.12)	(6.00)	(10.74)
	純益率(%)			6.42	(27.40)	(21.11)	(64.92)
	每股盈餘(元)(註2)			0.45	(1.59)	(0.56)	(0.24)
現金流量	現金流量比率(%)			24.99	(5.06)	8.48	(261.27)
	現金流量允當比率(%)			—	—	—	—
	現金再投資比率(%)			8.54	(1.39)	1.36	(128.54)
槓桿度	營運槓桿度			(0.70)	(1.29)	(0.57)	(0.07)
	財務槓桿度			0.98	0.98	0.98	0.97

近二年度財務比率變動大於百分之二十之原因分析：

1. 財務結構:因短期借款減少使負債佔資產比率降低。
2. 償債能力相關比率:因102及103年度虧損,使利息保障倍數為負數。
3. 經營能力相關比率:因103年度營收減少,使應收款項週轉率、總資產週轉率降低,而103年度虧損減少使資產報酬率提高,另為因應營收減少,存貨及應付款項亦隨之降低庫存水準,使存貨週轉率及應付款項週轉率提高。
4. 獲利能力相關比率:因103年度為虧損,故獲利能力相關比率為負數。
5. 現金流量相關比率:因103年度營業活動現金流量由負轉為正數,故相關比率亦轉為正數。
6. 槓桿度相關比率:因103年度虧損增加使營運槓桿度提高。

註1：本公司於102年1月1日採用國際會計準則之財務資料無前2年度資料,其餘各年度財務資料均經會計師查核簽證。104年3月31日之財務資料經會計師核閱。

註2：係基本每股盈餘。

(三)我國財務會計準則

分析項目		最近五年度財務分析(註1)					
		97年	98年	99年	100年	101年	
財務結構(%)	負債占資產比率	65.53	66.49	30.29	46.32	31.41	
	長期資金占固定資產比率	323.55	271.46	418.16	401.26	433.08	
償債能力%	流動比率	121.98	100.87	145.44	122.08	160.07	
	速動比率	104.37	85.21	101.31	105.27	80.51	
	利息保障倍數	(26.21)	(7.14)	14.19	(11.96)	42.55	
經營能力	應收款項週轉率(次)	3.14	2.11	5.51	5.07	3.95	
	平均收現日數	116	173	66	72	92	
	存貨週轉率(次)	3.06	2.17	7.72	4.56	3.00	
	應付款項週轉率(次)	6.22	3.82	7.53	6.75	4.11	
	平均銷貨日數	119	168	47	80	122	
	固定資產週轉率(次)	11.48	6.64	8.69	4.82	3.35	
	總資產週轉率(次)	1.40	0.94	1.45	0.64	0.53	
獲利能力	資產報酬率(%)	(34.51)	(9.26)	5.66	(4.84)	5.92	
	股東權益報酬率(%)	(79.83)	(29.36)	10.46	(8.39)	9.60	
	占實收資本比率(%)	營業淨(損)利	(64.88)	(20.87)	6.42	(4.78)	(6.11)
		稅前純(損)益	(76.02)	(19.50)	7.82	(5.78)	8.46
	純益率(%)		(32.17)	(11.56)	3.89	(7.22)	12.03
	每股盈餘(元)(註2)		(6.68)	(2.78)	0.74	(0.69)	0.79
現金流量	現金流量比率(%)	15.85	8.20	123.76	(32.26)	23.11	
	現金流量允當比率(%)	166.40	225.87	1,141.74	1,069.45	291.19	
	現金再投資比率(%)	17.15	9.23	41.24	(22.22)	11.48	
槓桿度	營運槓桿度	0.16	(1.23)	6.32	(3.22)	(1.36)	
	財務槓桿度	0.96	0.90	1.10	0.91	0.97	

1.財務結構相關比率:因101年度短期借款減少,致負債比率較去年降低。
 2.償債能力相關比率:因101年度短期借款減少及庫存增加,致流動比率較去年提升但速動比率降低。
 3.經營能力相關比率:因101年度車用影音系統銷售不如預期,營業收入及營業成本下降,導致相關經營能力週轉率變差。
 4.獲利能力相關比率:因101年度為淨利,故獲利能力相關比率較去年轉負為正。
 5.現金流量相關比率:因101年為營業活動現金流量淨流入,故相關比率較去年成長。
 6.槓桿度相關比率:雖101年度營收減少且為營業淨損,但因提高產品毛利故使營運槓桿度提升。

註1:各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註2:係基本每股盈餘。

財務分析之計算公式計算：

1. 財務結構

(1) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額。

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

2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債。

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債。

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出。

3. 經營能力

(1) 應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率。

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額。

(4) 應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率。

(6) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

4. 獲利能力

(1) 資產報酬率 = [稅後損益 + 利息費用 × (1 - 稅率)] / 平均資產總額。

(2) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數。

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債。

(2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度(資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)。

(3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 營運資金)。

6. 槓桿度：

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

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)。

三、財務報告之監察人審查報告

上揚科技股份有限公司

監察人審查報告書

董事會造送本公司 103 年度財務報表及合併財務報表，其財務報表嗣董事會委任致遠聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。

上述營業報告書、財務報表及合併財務報表、虧損撥補表案，經本監察人查核，認為尚無不合，爰依公司法第二一九條規定報告如上。

此致

本公司 104 年股東常會

上揚科技股份有限公司



監察人：張情福



中 華 民 國 1 0 4 年 3 月 3 0 日

上揚科技股份有限公司

監察人審查報告書

董事會造送本公司 103 年度財務報表及合併財務報表，其財務報表嗣董事會委任致遠聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。

上述營業報告書、財務報表及合併財務報表、虧損撥補表案，經本監察人查核，認為尚無不合，爰依公司法第二一九條規定報告如上。

此致

本公司 104 年股東常會

上揚科技股份有限公司



監察人：賴鎮局

賴鎮局

中 華 民 國 1 0 4 年 3 月 3 0 日

上揚科技股份有限公司

監察人審查報告書

董事會造送本公司 103 年度財務報表及合併財務報表，其財務報表嗣董事會委任致遠聯合會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。

上述營業報告書、財務報表及合併財務報表、虧損撥補表案，經本監察人查核，認為尚無不合，爰依公司法第二一九條規定報告如上。

此致

本公司 104 年股東常會

上揚科技股份有限公司



監察人：黃舉昇



中 華 民 國 1 0 4 年 3 月 3 0 日

四、個體財務報告

上揚科技股份有限公司 會計師查核報告

上揚科技股份有限公司民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇三年一月一日至十二月三十一日及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表及個體現金流量表，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上開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暨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，足以允當表達上揚科技股份有限公司民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇三年一月一日至十二月三十一日及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日之財務績效與現金流量。

此 致

上揚科技股份有限公司 公鑒

致遠聯合會計師事務所
金融監督管理委員會核准簽證文號：
金管證審字第 0990071790 號

張庭銘

會計師：張庭銘



楊建國

楊建國



中華民國一〇四年三月十七日

上海石峯科技股份有限公司
民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日
(金額以新台幣千元為單位)

代碼	資 產		一〇三年十二月三十一日		一〇二年十二月三十一日		附 註	負 債 及 權 益		一〇三年十二月三十一日		一〇二年十二月三十一日	
	會計項目	附 註	金 額	%	金 額	%		代碼	會計項目	金 額	%	金 額	%
11xx	流動資產						21xx	流動負債					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$ 50,767	11	\$ 70,514	13	2100	短期借款	\$ 37,931	8	\$ 70,086	13	
1150	應收票據淨額	四及六.2	-	-	104	-	2150	應付票據	6,294	1	27,214	5	
1170	應收帳款淨額	四及六.3	33,025	7	91,383	17	2170	應付帳款	12,148	3	13,587	2	
1210	其他應收款-關係人	七	14,975	3	3,506	-	2200	其他應付款	11,810	3	10,969	3	
130x	存貨	四及六.4	27,916	6	30,549	6	2250	負債準備-流動	2,399	1	1,438	-	
1410	預付款項	四及六.4	1,663	1	826	-	2310	預收款項	3,946	1	7,559	1	
1476	其他金融資產-流動	六.5及八	774	-	6,702	1	2399	其他流動負債	1,129	-	9,007	2	
1479	其他流動資產	七	1,513	1	3,567	1		流動負債合計	75,657	17	139,860	26	
	流動資產合計		130,633	29	207,151	38							
15xx	非流動資產						25xx	非流動負債					
1543	以成本衡量之金融資產-非流動	四及六.6	93,894	21	93,894	17	2570	遞延所得稅負債	306		248		
1550	採用權益法之投資	四及六.7	24,439	5	31,761	6	2640	應計退休金負債	3,712	1	4,706	1	
1600	不動產、廠房及設備	四、六.8及八	104,318	23	107,266	20	2645	存入保證金	94	-	94	0	
1760	投資性不動產淨額	四及六.9	21,064	5	21,064	4		非流動負債合計	4,112	1	5,048	1	
1840	遞延所得稅資產	四及六.23	74,913	17	80,271	15	2xxx	負債總計	79,769	18	144,908	27	
1937	催收款	四及六.3	-	-	-	-	31xx	權益					
1995	其他非流動資產		554	-	1,339	-	3100	股本					
	非流動資產合計		319,182	71	335,595	62	3110	普通股股本	563,019	125	561,250	103	
							3200	資本公積	12,403	3	11,452	2	
							3300	保留盈餘					
							3351	累積虧損	(205,496)	(46)	(174,868)	(32)	
							3400	其他權益					
							3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	120	-	4	-	
								權益總計	370,046	82	397,838	73	
1xxx	資產總計		\$ 449,815	100	\$ 542,746	100		負債及權益總計	\$ 449,815	100	\$ 542,746	100	

(請參閱個體財務報告附註)

董事長：魏政傑

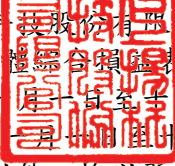


經理人：魏政傑



會計主管：李銘賀




 上揚科技股份有限公司
 個體綜合損益表
 民國一〇三年一月一日起至十二月三十一日
 及民國一〇二年一月一日起至十二月三十一日
 (金額除每股盈餘以外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇三年度		一〇二年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額	四及六.19	\$ 177,220	100	340,679	100
5000	營業成本	六.4、六.20及七	(153,748)	(87)	(290,320)	(85)
5900	營業毛利		23,472	13	50,359	15
6000	營業費用	四及六.20及七				
6100	推銷費用		(6,362)	(4)	(14,365)	(4)
6200	管理費用		(25,177)	(14)	(21,687)	(6)
6300	研究發展費用		(20,106)	(11)	(34,151)	(11)
	營業費用合計		(51,645)	(29)	(70,203)	(21)
6900	營業損失		(28,173)	(16)	(19,844)	(6)
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六.21	8,232	4	7,093	2
7020	其他利益及損失	六.21	2,528	1	(56,017)	(16)
7050	財務成本	六.21	(848)	-	(619)	-
7775	採用權益法認列之子公司損失之份額	四及六.7	(7,738)	(4)	(9,837)	(3)
	營業外收入及支出合計		2,174	1	(59,380)	(17)
7900	繼續營業單位稅前淨損		(25,999)	(15)	(79,224)	(23)
7950	所得稅費用	四及六.23	(5,282)	(3)	(9,856)	(3)
8200	本期淨損		(31,281)	(18)	(89,080)	(26)
8300	其他綜合損益	六.22				
8360	確定福利計畫精算利益		787		3,568	
8381	採用權益法認列之子公司之其他綜合 損益之份額-國外營運機構財務報表 換算之兌換差額		116		168	
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		(134)		(607)	
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		769		3,129	
8500	本期綜合損益總額		\$ (30,512)		\$ (85,951)	
	每股盈餘(元)	四及六.24				
9750	基本每股盈餘(稅後)		\$ (0.56)		\$ (1.59)	
9850	稀釋每股盈餘(稅後)		\$ (0.56)		\$ (1.59)	

(請參閱個體財務報告附註)

董事長：魏政傑




經理人：魏政傑



會計主管：李銘賀




 上揚資訊股份有限公司
 合併資產負債表
 民國一〇三年十二月三十一日
 及民國一〇二年十二月三十一日
 (金額均以新台幣千元為單位)

	股本		資本公積	累積虧損	其他權益項目		權益總額
	普通股股本	待登記股本			國外營運機構 財務報表換算之 兌換差額	其他權益項目	
民國一〇二年一月一日餘額	\$ 560,990	\$ 177	\$ 10,832	\$ (88,749)	\$ (164)	\$ 483,086	
股份基礎給付交易	260	(177)	620	-	-	703	
民國一〇二年度淨損	-	-	-	(89,080)	-	(89,080)	
民國一〇二年度其他綜合損益	-	-	-	2,961	168	3,129	
民國一〇二年度綜合損益總額	-	-	-	(86,119)	168	(85,951)	
民國一〇二年十二月三十一日餘額	561,250	-	11,452	(174,868)	4	397,838	
股份基礎給付交易	1,769	-	951	-	-	2,720	
民國一〇三年度淨損	-	-	-	(31,281)	-	(31,281)	
民國一〇三年度其他綜合損益	-	-	-	653	116	769	
民國一〇三年度綜合損益總額	-	-	-	(30,628)	116	(30,512)	
民國一〇三年十二月三十一日餘額	\$ 563,019	\$ -	\$ 12,403	\$ (205,496)	\$ 120	\$ 370,046	

(請參閱個體財務報告附註)



董事長：魏政傑



經理人：魏政傑



會計主管：李銘賀


 上海證券交易所
 上海證券交易所
 民國一〇三年一月三十一日
 及民國一〇二年一月三十一日
 (金額均以新台幣為單位)

項 目	一〇三年度	一〇二年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨損	\$ (25,999)	\$ (79,224)
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
呆帳費用轉列收入數	(2,850)	(561)
折舊費用	3,212	3,760
攤銷費用	774	1,237
處分投資利益	-	(1,735)
採用權益法認列之子公司損益之份額	7,738	9,837
發行員工認股權認列之酬勞成本	1,513	703
利息收入	(539)	(410)
利息費用	848	619
未實現外幣兌換利益	(499)	(649)
金融資產減損損失	-	59,004
與營業活動相關之資產/負債變動數		
應收票據	104	938
應收帳款	62,146	(49,974)
應收帳款-關係人	-	32
存貨	2,633	121,136
預付款項	(837)	5,755
其他流動資產	2,054	3,476
應付票據	(20,920)	265
應付帳款	(1,509)	(55,955)
其他應付款	843	(4,421)
負債準備-流動	961	(2,005)
預收款項	(3,613)	(165)
其他流動負債	(7,877)	5,802
應計退休金負債	(211)	(231)
營運產生之現金流入	17,972	17,234
支付之利息	(718)	(582)
收取之利息	520	404
營業活動之淨現金流入	17,774	17,056
投資活動之現金流量：		
其他金融資產-流動減少(增加)	5,928	(4,698)
其他應收款-關係人增加	(11,450)	(3,500)
取得採用權益法之投資	(300)	(18,102)
處分採用權益法之投資	-	652
取得不動產、廠房及設備	(264)	(90)
其他非流動資產減少(增加)	11	(799)
投資活動之淨現金流出	(6,075)	(26,537)
籌資活動之現金流量：		
短期借款減少	(32,653)	(4,856)
員工執行認股權	1,207	-
籌資活動之淨現金流出	(31,446)	(4,856)
本期現金及約當現金減少數	(19,747)	(14,337)
期初現金及約當現金餘額	70,514	84,851
期末現金及約當現金餘額	\$ 50,767	\$ 70,514

(請參閱個體財務報告附註)

董事長：魏政傑



經理人：魏政傑



會計主管：李銘賀



上揚科技股份有限公司

個體財務報告附註

民國一〇三年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

本公司於民國七十五年八月設立，名稱為「上揚科技有限公司」。本公司於民國八十八年十二月二十三日經股東臨時會決議改制為股份有限公司，並於民國八十九年二月十七日取得變更後之公司執照。本公司之主要業務係從事液晶顯示器之設計、製造及銷售。註冊地及主要營運據點為新北市汐止區中興路 34 號。

民國八十九年十二月二十九日與虹景科技股份有限公司(以下簡稱虹景公司)合併，以本公司為存續公司，虹景公司為消滅公司，此項合併案業經主管機關核准在案。

本公司股票於民國九十一年一月登錄於櫃檯買賣中心興櫃市場，並於民國九十二年一月由興櫃市場轉掛牌櫃檯買賣交易市場。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司民國一〇三及一〇二年度個體財務報告已於民國一〇四年三月十七日提報本公司董事會核准通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 金融監督管理委員會認可及發布但尚未採用之準則及解釋

依金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)民國一〇三年四月三日金管證審字第 1030010325 號令規定，股票於證券交易所上市或於證券商營業處所買賣之公開發行股票公司於民國一〇二及一〇三年度應適用金管會認可之 2010 年版國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(IFRSs)(除國際財務報導準則第 9 號「金融工具」外)；而自民國一〇四年度起則開始適用金管會認可之 2013 年版 IFRSs(除國際財務報導準則第 9 號「金融工具」外)，相關金管會認可及發布但尚未採用之準則及解釋彙列如下：

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

新發布或修訂後 之準則及解釋名稱	將發生會計政策 變動之性質	生效日
國際財務報導準則第 9 號「金融工具」 (2010 年版)	該準則拆分為三個主要 階段逐步取代國際會計 準則第 39 號「金融工 具：認列與衡量」，第 一階段關於金融資產及 負債之分類與衡量將影 響本公司對金融資產之 分類與衡量，但不影響 金融負債之分類與衡 量。其他兩階段對本公 司之影響尚無法合理估 計。	有關第一階段之準則部分原自 2013 年 1 月 1 日起生效，嗣於 2011 年 12 月延後至 2015 年 1 月 1 日起強制生效，後於 2013 年 11 月 考量為使財務報告編製者能有更充足之時 間轉換至新規定，宣布刪除 2015 年 1 月 1 日為強制生效日之規定，直至 2014 年 7 月 發布最終版本時決定新生效日為 2018 年 1 月 1 日。國際財務報導準則第 9 號(2010 年 版)業經金管會認可，惟不得提前採用，應 採用國際會計準則第 39 號「金融工具：認 列與衡量」2009 年版本之規定，且截至報導 期間結束日(以下簡稱報導日)尚未公布採用 日期(請參閱個體財務報告附註三.3 註之說 明)。

新/修正/修訂準則及解釋 (自民國一〇四年度起適用)	主要內容	於下列日期以後開始之 年度期間生效
國際財務報導準則第 1 號(修正)	國際財務報導準則第 7 號之比較 揭露對首次採用者之有限度豁 免	西元 2010 年 7 月 1 日
國際財務報導準則(修正)	2010 年國際財務報導準則之改善	西元 2010 年 7 月 1 日或 西元 2011 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 1 號(修正)	嚴重高度通貨膨脹及首次採用者 固定日期之移除	西元 2011 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 7 號(修正)	揭露-金融資產之移轉	西元 2011 年 7 月 1 日
國際會計準則第 12 號(修正)	遞延所得稅：標的資產之回收	西元 2012 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號(修正)	其他綜合損益項目之表達	西元 2012 年 7 月 1 日
國際財務報導準則(修正)	國際財務報導準則年度改善 (2009-2011 週期)	西元 2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 1 號(修正)	政府貸款	西元 2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 7 號(修正)	揭露-金融資產及金融負債互抵	西元 2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號	合併財務報表	西元 2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 11 號	聯合協議	西元 2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 12 號	對其他個體之權益之揭露	西元 2013 年 1 月 1 日

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

新/修正/修訂準則及解釋 (自民國一〇四年度起適用)	主要內容	於下列日期以後開始之 年度期間生效
國際財務報導準則第 13 號	公允價值衡量	西元 2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 19 號(修訂)	員工福利	西元 2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 27 號(修訂)	單獨財務報表	西元 2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 28 號(修訂)	投資關聯企業及合資	西元 2013 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 20 號	露天礦藏於生產階段之剝除成本	西元 2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10、11 及 12 號(修正)	合併財務報表、聯合協議及對其他 個體權益之揭露：過渡規定指引	西元 2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 32 號(修正)	金融資產及金融負債之互抵	西元 2014 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 及 12 號 與國際會計準則第 27 號(修正)	投資個體	西元 2014 年 1 月 1 日

本公司管理階層認為除下列所述者將影響各期淨利及其他綜合損益之認列、財務報表之表達及增加個體財務報告之揭露外，於民國一〇四年度採用上述金管會認可及發布之新/修正/修訂準則及解釋，將不致對本公司之個體財務報告產生重大影響。

(1) 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

國際財務報導準則第 12 號規定企業對所參與之合併個體及未合併個體二者皆需作更多之揭露。

(2) 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」

國際財務報導準則第 13 號定義公允價值及提供如何決定公允價值之指引，並規定公允價值衡量之揭露。

(3) 修正國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」—其他綜合損益項目之表達

國際會計準則第 1 號修正其他綜合損益之表達方式，規定其他綜合損益項目應以稅前金額依據後續是否可能重分類至損益分二組列示，相關稅額亦按前述二組類別予以單獨列示。

(4) 修訂國際會計準則第 19 號「員工福利」

國際會計準則第 19 號「員工福利」修訂內容包括，認列淨確定福利負債(資產)之變動數、拆分確定福利成本組成部分、刪除精算損益得採「緩衝區法」之會計政策選擇、規定精算損益應於發生時列入其他綜合損益、前期服務成本應於發生時認列為損益，並增加確定福利計畫之揭露。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. IASB 已發布生效但金管會尚未認可及發布生效日之新/修正/修訂準則及解釋

新/修正/修訂準則及解釋	主要內容	於下列日期以後開始 之年度期間生效
國際財務報導解釋第 21 號	公課	西元 2014 年 1 月 1 日
國際會計準則第 36 號(修正)	非金融資產可回收金額之揭露	西元 2014 年 1 月 1 日
國際會計準則第 39 號(修正)	衍生工具之約務更替及避險會計 之持續適用	西元 2014 年 1 月 1 日
國際會計準則第 19 號(修正)	確定給付計畫：員工提撥	西元 2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則(修正)	國際財務報導準則年度改善 (2010-2012 週期)	西元 2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則(修正)	國際財務報導準則年度改善 (2011-2013 週期)	西元 2014 年 7 月 1 日

本公司管理階層認為除下列所述者外，於未來期間採用上述 IASB 已發布生效但尚未經金管會認可及發布生效日之新/修正/修訂準則及解釋，將不致對本公司之個體財務報告產生重大影響。

(1) 修正國際會計準則第 36 號「非金融資產可回收金額之揭露」

國際會計準則第 36 號修正非金融資產可回收金額之揭露，僅於報導期間認列或迴轉減損損失時，始應揭露個別資產(包括商譽)或現金產生單位之可回收金額，並要求揭露依據公允價值減出售成本決定已減損資產之可回收金額時，所採用之評價技術、公允價值層級與關鍵假設等資訊。本公司尚在評估採用國際會計準則第 36 號之修正內容對本公司資訊揭露之影響。

(2) 國際財務報導解釋第 21 號「公課」

國際財務報導解釋第 21 號「公課」係就應於何時針對政府徵收之公課(包括依國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」之規定所進行核算之公課，及時間與金額均可確定之公課)估列為負債提供相關指引。本公司尚在評估採用國際財務報導解釋第 21 號對本公司個體財務報告之影響。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. IASB 已發布但未生效及金管會尚未認可及發布生效日之新/修正/修訂準則及解釋

新/修正/修訂準則及解釋	主要內容	於下列日期以後開始之年度期間生效
國際財務報導準則第 9 號(修正)	金融工具：金融負債分類及衡量	西元 2018 年 1 月 1 日(註)
國際財務報導準則第 7 及 9 號(修正)	強制生效日及過渡揭露規定	西元 2018 年 1 月 1 日(註)
國際財務報導準則第 9 號(修正)	第三階段：避險會計，及允許提早適用負債之本身信用風險變動不認列損益	西元 2018 年 1 月 1 日(註)
國際財務報導準則第 14 號	受管制之遞延帳戶	西元 2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 15 號	來自客戶合約之收入	西元 2017 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 及 38 號(修正)	闡釋可接受之折舊及攤銷方法	西元 2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 11 號(修正)	取得聯合營運權益之會計處理	西元 2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 及 41 號(修正)	農業：生產性植物	西元 2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 27 號(修正)	重新允許單獨財務報表採用權益法	西元 2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號(修正)	投資者與其關聯企業或合資間資產出售或投入	西元 2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則(修正)	國際財務報導準則年度改善(2012-2014 週期)	西元 2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號(修正)	揭露計劃	西元 2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 及 12 號及國際會計準則第 28 號(修正)	投資個體：對合併例外之適用	西元 2016 年 1 月 1 日

註：已於 2013 年 11 月宣布刪除 2015 年 1 月 1 日為國際財務報導準則第 9 號之強制生效日之規定，且未決定新生效日。直至 2014 年 7 月發布最終版本時，決定新生效日為 2018 年 1 月 1 日。而國際財務報導準則第 7 號(修正)之過渡揭露規定，係配合國際會計準則第 39 號過渡至國際財務報導準則第 9 號時之額外揭露。

本公司現正評估上述新準則或修正之潛在影響，故暫且無法合理估計對本公司個體財務報告之影響。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

四、重大會計政策之彙總說明

本個體財務報告之編製所採用之重大會計政策彙總說明如下，除另有說明者外，該等會計政策一致適用於所有表達期間。

1.財務報告編製及衡量基礎

(1) 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(以下簡稱編製準則)編製。

(2) 衡量基礎

A.依編製準則第二十一條規定，本公司個體財務報告當期損益及其他綜合損益應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應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。因此，投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

B.本個體財務報告除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為基礎編製。歷史成本，對資產而言，係指為取得資產所支付之現金、約當現金或其他對價之公允價值；對負債而言，係指承擔義務時所收取之金額，或為清償負債而預期將支付之金額。

(3) 功能性及表達貨幣

本公司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。除另外註明外，所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣仟元為單位。

2.資產與負債區分流動與非流動之標準

(1) 流動資產包括現金及約當現金(但於報導期間後十二個月內將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外)、主要為交易目的而持有之資產、預期於報導期間後十二個月內實現之資產或預期於正常營業週期中實現、出售或消耗之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。

(2) 流動負債包括主要為交易目的而持有之負債、預期於報導期間後十二個月內到期清償之負債或預期於其正常營業週期中清償之負債，以及不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3.外幣交易

- (1) 新台幣為本公司之功能性貨幣及個體財務報告之表達貨幣。本公司之外幣交易原始認列，係以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。於報導日時，屬外幣貨幣性項目係以收盤匯率換算；屬以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目不另重新換算；屬以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，係以決定公允價值當日之匯率換算。貨幣性項目之兌換差額於發生當期認列為損益；非貨幣性項目之利益或損失若係認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分亦認列為其他綜合損益，而非貨幣性項目之利益或損失若係認列為損益時，則該利益或損失之任何兌換組成部分亦認列為損益。
- (2) 國外營運機構之資產及負債，包括收購產生之商譽及收購對資產及負債帳面金額所作之公允價值調整，係以其功能性貨幣列報。當非為高度通貨膨脹經濟下之功能性貨幣與表達貨幣不同，其財務績效及財務狀況依下列程序換算為表達貨幣：
- A. 所表達之每一資產負債表之資產及負債係以該報導日之收盤匯率換算；
 - B. 所表達之每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算，惟若匯率波動劇烈，則採用交易日之匯率換算；
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

處分國外營運機構時，致對子公司喪失控制及對關聯企業喪失重大影響，其與該國外營運機構相關先前已認列於其他綜合損益並累計於其他權益項下之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。在未喪失控制下，部分處分包含國外營運機構之子公司時，係按比例將先前認列於其他綜合損益並累計於其他權益項下之累計兌換差額予以轉出，作為權益交易處理，調整「採用權益法之投資」；在未喪失重大影響下，部分處分國外營運機構之關聯企業時，則將先前認列於其他綜合損益並累計於其他權益項下之累計兌換差額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，視為對該國外營運機構淨投資之一部分，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

4.現金及約當現金

係庫存現金、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，通常包括自取得日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票、銀行承兌匯票及定期存款等。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5. 金融工具

- (1) 當成為金融工具合約條款之一方時，於資產負債表中認列為金融資產或金融負債，且於慣例交易購買或出售金融資產時，若屬權益工具者，採用交易日會計；若屬債務工具、受益憑證及衍生工具者，則採用交割日會計。
- (2) 於原始認列金融資產或金融負債時，係以公允價值衡量，但非屬透過損益按公允價值衡量者，尚應加計或減除取得或發行之交易成本。
- (3) 本公司發行之金融工具於原始認列時，係依合約協議之實質與金融負債、金融資產及權益工具之定義，將其組成部分分類為金融負債、金融資產或權益工具。
- (4) 金融資產及金融負債僅於本公司有法律可執行之權利及有意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，予以互抵，並於資產負債表中以淨額表達。
- (5) 本公司目前之金融工具如下：

A. 應收款

係指無活絡市場之公開報價，且具固定或可決定收取金額之非衍生金融資產，其包括原始產生者及非原始產生者，原始產生之應收款係指因直接提供商品或勞務予債務人所產生者，而非原始產生者則係指原始產生者以外之應收款。原始認列時，係以有效利率折現之未來現金流入現值估計其公允價值，其續後評價係以利息法之攤銷後成本衡量，惟公允價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按有效利率計算公允價值。

B. 以成本衡量之金融資產

係指無活絡市場公開報價且無法可靠衡量公允價值之權益工具投資，且未具有重大影響力，或與該等權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，其係以原始成本衡量。

C. 以攤銷後成本衡量之金融負債

金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，即屬按攤銷後成本衡量之金融負債，包括短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款等；係以有效利率法之攤銷後成本衡量，但未付息之短期應付款項，若折現影響不大，則以原始交易金額衡量。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

6. 金融資產及負債之除列

(1) 金融資產

對於來自金融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之幾乎所有風險及報酬已移轉，或尚未移轉亦未保留金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留對該金融資產之控制時，始除列該金融資產，並將該移轉所產生或保留之任何權利及義務單獨認列為資產或負債。於除列日將除列部分金融資產之帳面金額與所收取對價加計認列其他綜合損益之累計利益或損失總和之差額認列為損益。未整體除列之金融資產，係以持續認列部分之相對公允價值為基礎分攤其個體所屬帳面價值。若金融資產不符合除列之移轉時，則持續認列該已移轉資產整體，並將所收取之對價認列為金融負債。

(2) 金融負債

金融負債於合約所載之義務履行、取消或到期而使金融負債消滅時，始除列該金融負債或部分金融負債。若現有債務人與債權人間就具重大差異條款之債務工具所為之交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改時，則除列現有金融負債並同時認列新金融負債。對於已消滅或已移轉予另一方之金融負債或部分金融負債之帳面金額，與所支付對價間之差額係認列為損益。

7. 資產減損

(1) 金融資產之減損

本公司於每一報導日評估金融資產是否已經減損，依不同衡量方式之金融資產採用之減損方式如下：

A. 應收款

針對應收款個體評估未有減損後，再另以組合基礎評估減損。應收款若有已發生減損損失之客觀證據，其損失金額係以該應收款之帳面金額與估計未來現金流量(不包括尚未發生之未來信用損失)按該應收款原始有效利率折現之現值間之差額衡量。應收款之減損損失係認列為損益，並藉由備抵帳戶調降其帳面金額。若於後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則將相關備抵帳戶予以迴轉，並將該迴轉金額認列為損益。

B. 以成本衡量之金融資產

若有客觀證據顯示因公允價值無法可靠衡量而未按公允價值列報之無報價權益工具，已發生減損損失，其減損損失金額係按該金融資產之帳面金額，與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額衡量，此減損損失金額不得迴轉。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 非金融資產之減損

本公司對適用國際會計準則第 36 號「資產減損」之資產，除商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產係於每年及有跡象顯示可能已減損而進行減損測試外，於每一報導日評估是否有任何跡象顯示資產可能已減損。若有減損跡象存在，即估計該資產之可回收金額，可回收金額係指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之較高者。若該資產可回收金額低於其帳面金額時，將其帳面金額減少至可回收金額，此減少部分即為減損損失，該資產屬非重估價資產者，立即認列為損益；其後於報導日評估若有任何跡象顯示於以前期間已認列除商譽外之資產減損損失，可能已不復存在或已減少時，重新估計該資產之可回收金額，若該資產可回收金額之估計發生變動而增加時，減損損失則予以迴轉，該資產屬非重估價資產者，立即認列為損益，惟減損損失迴轉而增加之資產帳面金額，不得超過該資產若未於以前年度認列減損損失時減除應提列攤銷或折舊後之帳面金額。

對於受攤商譽之現金產生單位係藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若該單位帳面金額超過其可回收金額，則須認列減損損失。認列減損損失時，該單位受攤商譽之帳面金額先行減除，減除不足之數再依該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。已認列之商譽減損損失，不得於後續期間迴轉。

8. 存 貨

存貨成本係包含所有購買成本、加工成本及為使存貨達到目前之地點及狀態所發生之其他成本，成本之計算採用加權平均成本公式分配存貨成本。存貨期末係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時，除同類別存貨外，係以個體項目逐項比較。淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

9. 採用權益法之投資

(1) 本公司對具有控制之個體，係為本公司之子公司。本公司對子公司之投資係採用權益法評價，依編製準則第二十一條之規定，以「採用權益法之投資」表達並作必要之評價調整，以使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。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (2) 關聯企業係指本公司對其有重大影響而無控制之個體，即直接或間接持有被投資者百分之二十以上未超過百分之五十之表決權，或持有表決權雖未達百分之二十以上，但能明確證明對其具有重大影響之企業。投資關聯企業係自其為關聯企業之日起，採用權益法評價。
- (3) 在權益法下，投資原始係依成本認列，其後依所享有子公司或關聯企業淨資產份額之變動而調整。當本公司對子公司之損失份額超過其在該子公司之權益時，係繼續按持股比例認列損失；而當本公司對關聯企業之損失份額超過其在該關聯企業之權益時，則停止認列進一步之損失，本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。若投資成本超過本公司於取得日所享有子公司或關聯企業可辨認資產及負債之淨公允價值份額時，該差額為與子公司或關聯企業相關之商譽，包含於對其投資之帳面金額中且不得攤銷；反之，則於重評估後立即認列為利益。
- (4) 本公司對子公司所有權權益之變動，未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。
- (5) 當子公司或關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對子公司或關聯企業之持股比例時，本公司將所享有子公司或關聯企業權益份額之變動，按持股比例認列為「資本公積」。
- (6) 關聯企業增發新股時，若本公司未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減者，於未喪失重大影響時，其增減數調整「採用權益法之投資」及「資本公積」。若前述調整係借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額應借記「保留盈餘」。惟若未按持股比例認購，致使對其所有權權益減少者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益及損失於處分相關資產或負債時將被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
- (7) 當本公司對子公司喪失控制或對關聯企業喪失重大影響時，本公司係按喪失控制或重大影響日之公允價值認列對前子公司或關聯企業之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制或重大影響日之投資帳面金額之差額，認列為當期損益；對於其他綜合損益中所認列與該子公司或關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎與本公司若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。
- (8) 本公司與子公司或關聯企業間交易之未實現損益於本公司在對其權益有關之範圍內銷除。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (9) 本公司於報導日依國際會計準則第 39 號之規定確認是否有客觀證據顯示投資關聯企業可能發生減損，若有，則將投資之整體帳面金額視為單一資產，依國際會計準則第 36 號之規定，比較可回收金額(使用價值或公允價值減出售成本孰高者)與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失並未分配至商譽及任何資產，而係作為投資關聯企業帳面金額之減少。該減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內認列。

10. 不動產、廠房及設備

- (1) 係用於商品之生產或勞務之提供、出租予他人或供管理目的而持有，其認列與後續衡量係採成本模式，以其成本減除累計折舊與累計減損損失後之金額列示。成本係指為取得資產而於購買或建置時所支付之現金、約當現金或其他對價之公允價值及拆卸、移除之估計成本。當不動產、廠房及設備之重大組成部分之耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目處理。
- (2) 不動產、廠房及設備之折舊除土地不提列折舊外，係採直線法，按下列耐用年限分攤，並於每一年度結束日對資產之殘值、耐用年限及採用之折舊方法進行檢視，若預期值與先前之估計不同，或對資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，須改變折舊方法以反映變動後之型態時，該變動係按會計估計變動處理。若不動產、廠房及設備已認列資產減損損失後，資產未來期間之折舊費用，係依修改後之資產帳面金額減除其殘值，於剩餘耐用年限內依直線法分攤而予以調整：

房屋及建築	50	年
機器設備	3-8	年
運輸設備	5	年
辦公設備	3-8	年
其他設備	3-6	年

- (3) 重置及重大檢修成本認列於不動產、廠房及設備項目之帳面金額中；日常維修成本於發生時認列為損益。取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本予以資本化，列為該資產成本之一部分。
- (4) 處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時，將不動產、廠房及設備項目之帳面金額予以除列，因除列而產生之利益或損失認列為損益，且利益不得分類為收入。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

11. 投資性不動產

- (1) 係指為賺取租金或資本增值或兩者兼具，且非用於商品或勞務之生產或提供，或供管理目的或於正常營業中出售而持有之不動產。投資性不動產係按其成本(含交易成本)進行原始衡量。投資性不動產於原始認列後，亦採用成本模式衡量，其採用之折舊方法、耐用年限及殘值係依不動產、廠房及設備之成本模式規定處理。投資性不動產於處分時，或永久不再使用且預期無法由處分產生未來經濟效益時，予以除列，因除列而產生之利益或損失認列為損益。
- (2) 投資性不動產僅於用途改變且有證據證明時，始得以轉換不動產之帳面金額進行重新分類。

12. 租 賃

融資租賃係為一項租賃移轉附屬於租賃標的物所有權之幾乎所有風險與報酬；營業租賃則係指融資租賃以外之租賃。

(1) 本公司為出租人

營業租賃之租賃收入係按直線基礎於租賃期間內認列為收益，租賃契約若有提供承租人誘因以促成簽署租賃合約，則將該誘因之總成本，於租賃期間內以直線法認列為租賃收入之減項。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，係加計至租賃資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(2) 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間認列為費用，除非另一種有系統之基礎更能代表租賃資產經濟效益消耗之時間型態。租賃契約若含有鼓勵簽署租賃合約之誘因時，該誘因之總利益，按租賃給付認列為費用之基礎，列為費用之減項。

13. 負債準備

- (1) 本公司因過去事件而負有現時義務，且很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，並對該義務之金額能可靠估計時，認列負債準備。負債準備係為報導日清償現時義務所需支出之最佳估計，並以稅前基礎衡量。於獲致負債準備之最佳估計時，係將不可避免地與許多事項及情況相關之風險及不確定性納入考量。當貨幣之時間價值影響重大時，負債準備金額係為清償義務預期所需支出之現值。對於可能影響清償義務所需支付金額之未來事件，如果有足夠客觀證據顯示其將會發生時，則在負債準備金額中予以反映。另於衡量負債準備時，預期處分資產之利益不納入考量。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 本公司於每一報導日檢視負債準備，並予調整以反映目前之最佳估計。若不再很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務時，則將該負債準備予以迴轉。

(3) 本公司目前之負債準備認列項目如下：

A. 保固負債準備

係依據過去實際發生保固成本之經驗及考量所有可能發生結果之機率，由本公司管理階層對清償現時義務所需支出之最佳估計，並於商品銷售時認列。

B. 短期帶薪假負債準備

係依據已累積未使用之休假權利，由本公司管理階層對預期額外支付金額之最佳估計，並於員工提供服務從而增加未來帶薪假權利時認列。

14. 權益工具

權益工具係指表彰本公司於資產減除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。

15. 收入認列

係因正常活動所產生，並考量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。本公司各項收入認列之方式如下：

(1) 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- A. 已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- B. 對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- C. 收入金額能可靠衡量；
- D. 與交易有關之經濟效益很有可能流入；
- E. 與交易相關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

風險及報酬之移轉時點係視與資產之買方或使用者間之協議而定。對於本公司產品之銷售，通常為商品已交付且法定所有權已移轉，若能可靠估計折讓或未來退貨且能依據以往經驗及其他攸關因素認列折讓或退貨之負債時，則於銷售認列時作為銷貨收入之減項。

(2) 利息

係於與交易有關之經濟效益很有可能流入及收入金額能可靠衡量時，依有效利息法認列利息收入。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 租賃

本公司投資性不動產及自用不動產之營業租賃所產生之租賃收益係按直線基礎於租賃期間內認列。

16. 借款成本

係與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。對於直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產(係指必須經一段相當長期間始達到預定使用或出售狀態之資產)之借款成本予以資本化，列為該資產成本之一部分；而其他借款成本則認列為發生期間之費用。特定借款於符合要件之資產之支出發生前，將該借款作暫時性投資所產生之投資收益，係自實際發生之借款成本中扣除。符合要件之資產於達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成時，停止借款成本之資本化，若於較長期間暫停符合要件之資產之積極開發時，則於該期間暫停借款成本之資本化。

17. 員工福利

(1) 退職後福利

A. 本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開個體財務報告中。

B. 對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用。

C. 對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導日按精算報告提列，精算損益於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。

(2) 股份基礎給付

A. 對於與員工以權益交割之股份基礎給付交易，係於給與日衡量權益工具之公允價值作為所取得勞務之公允價值。若所給與權益工具屬立即既得，無須提供特定期間之勞務，係於給與日全數認列所取得之勞務，並相應增加權益；若屬直至完成特定期間之勞務後方為既得，則推定將於未來之既得期間收取對方所提供作為權益工具對價之勞務，並於既得期間內認列為酬勞費用，並相應增加權益。酬勞費用之認列係以既得期間以對預期既得權益工具數量之最佳估計為基礎，若後續資訊顯示預期既得之權益工具數量與先前之估計不同，則於必要時修正該估計，並於既得日使其與最終既得之權益工具數量相等。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

B. 權益工具之公允價值係於衡量日以可得之市價為基礎並考量權益工具給與所依據之條款及條件衡量；若市價不可得，則以適當評價技術估計所給與權益工具在已充分了解並有成交意願雙方間之公平交易中於衡量日之價格，以估計權益工具之公允價值，且前述評價技術與金融工具定價之一般公認評價技術一致，並納入已充分了解且有成交意願之市場參與者，於決定價格時所考量之所有因素及假設。

18. 所得稅

- (1) 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費用係認列於損益。
- (2) 當期所得稅費用係按報導日已立法或已實質性立法之稅率，對當年度課稅所得或損失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或應退所得稅之調整。
- (3) 遞延所得稅費用係就資產及負債之課稅基礎與其財務報導目的之帳面金額間之暫時性差異予以計算認列。
- (4) 遞延所得稅資產及負債係以暫時性差異預期迴轉時適用之稅率衡量，並根據報導日已立法或已實質性立法之稅率為基礎。遞延所得稅資產及負債僅於當期所得稅資產及負債之抵銷具有法定執行權，且其屬同一納稅主體並由相同稅捐機關課徵時為限；或是屬不同納稅主體，惟其意圖以淨額結清當期所得稅負債及資產，或其所得稅負債及資產將同時實現者，方可予以互抵。
- (5) 對於未使用之課稅損失、所得稅抵減以及可減除之暫時性差異，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，並於每一報導日加以評估，就相關所得稅利益非屬很有可能實現之範圍內予以調減。
- (6) 本公司當年度未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於次年度經股東會通過盈餘分配案後，始就實際盈餘之分配情形，認列未分配盈餘之所得稅費用。

19. 每股盈餘

本公司列示當期本公司普通股權益持有人之基本與稀釋每股盈餘。基本每股盈餘係以本公司普通股權益持有人之損益，除以當期流通在外普通股加權平均股數計算之；稀釋每股盈餘則係就所有稀釋性潛在普通股之影響數，調整本公司普通股權益持有人之損益，除以所有稀釋性潛在普通股之影響數，調整當期流通在外加權平均股數計算之。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

20. 盈餘分派

本公司員工紅利及董監酬勞係按當年度可供分配盈餘中之一定比率估列，其估列基礎係以稅前淨利，考量所得稅率及法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列，並認列為當期之營業成本或營業費用，惟若嗣後董事會決議實際配發金額與估列數有差異，且其差異金額非屬重大，或股東會決議之實際配發數與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列為次年度之損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

分配予股東之股利於本公司股東會決議日認列為負債。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司在編製個體財務報告時，管理階層必須作出判斷、估計及假設，其將影響收益、費損、資產及負債報導金額。該等重大假設與估計之不確定性具有導致資產及負債帳面金額於未來重大調整之風險，即實際結果可能與估計存有差異。

1. 管理階層於採用會計政策過程中，對個體財務報告認列金額具有重大影響之判斷：

投資性不動產之分類，請參閱個體財務報告附註六.9 項下說明。

2. 於報導日對有關未來所做之假設及估計不確定性之其他主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整，說明如下：

(1) 保固負債準備

如個體財務報告附註六.11 所述，本公司於認列銷貨收入時，同時估列相關保固負債準備，本公司管理階層之估計係參酌過去實際發生經驗。若未來情況與過去實際發生經驗不同，將可能增加提列或迴轉保固負債準備金額。

本公司於民國一〇三年十二月三十一日認列之負債準備-保固負債準備金額為 375 仟元，如實際之最終結果與本公司管理階層所估計之保固維修費用率減少或增加達 0.1%，負債準備-保固負債準備之帳面金額估計將減少或增加 204 仟元。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 遞延所得稅資產之可實現性

所得稅之不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得之金額及時點。由於廣泛之國際商業關係與契約之長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能導致已入帳之所得稅利益和費用於未來調整。對所得稅之提列，係依據本公司營業所在國之稅捐機關可能之查核結果，所作之合理估計。所提列之金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因公司所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國一〇三年十二月三十一日，有關本公司尚未認列之遞延所得稅資產說明，請詳個體財務報告附註六.23。

(3) 員工福利-確定福利義務之衡量

如個體財務報告附註六.12 所述，衡量確定福利義務及費用係使用精算假設，包括關於有資格獲得福利之員工之未來特性之人口統計假設及財務假設。任何精算假設之變動，均有可能產生精算損益，並影響確定福利義務金額。

本公司於民國一〇三年十二月三十一日之應計退休金負債帳面金額為 3,712 仟元。若本公司精算假設所採用之折現率增減 1%，將導致應計退休金負債之帳面金額減少 2,012 仟元或增加 2,338 仟元。

六、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	103.12.31	102.12.31
現金及零用金	\$83	\$85
支票及活期存款	16,264	31,129
定期存款	34,420	39,300
合 計	<u>\$50,767</u>	<u>\$70,514</u>

(1) 上述定期存款均係自取得日起三個月內到期、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款。

(2) 上述銀行存款未有提供擔保或質押之情事。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 應收票據淨額

	103.12.31	102.12.31
應收票據	\$-	\$104
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	\$-	\$104

3. 應收帳款及催收款淨額

	103.12.31	102.12.31
應收帳款	\$50,327	\$111,535
減：備抵呆帳	(17,302)	(20,152)
淨 額	\$33,025	\$91,383

	103.12.31	102.12.31
催收款	\$83,041	\$83,041
減：備抵呆帳	(83,041)	(83,041)
淨 額	\$-	\$-

(1) 本公司備抵呆帳增減變動情形如下：

	103 年度	102 年度
期初餘額	\$103,193	\$103,754
應收帳款減損備抵帳戶之迴轉	(2,850)	(561)
期末餘額	\$100,343	\$103,193

(2) 有關本公司應收帳款信用風險資訊之揭露，請參閱個體財務報告附註十二.2(3)B。

4. 存貨

	103.12.31	102.12.31
原 料	\$69,968	\$60,451
在 製 品(含半成品)	15,875	11,056
製 成 品	2,017	9,473
合 計	87,860	80,980
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(59,944)	(50,431)
淨 額	\$27,916	\$30,549

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(1) 與存貨相關之銷貨成本明細如下：

	103 年度	102 年度
存貨轉列銷貨成本	\$144,245	\$287,797
存貨成本沖減至淨變現價值	9,513	2,541
存貨盤盈	(10)	(18)
營業成本合計	\$153,748	\$290,320

(2) 上述存貨未有提供擔保或質押之情事。

5. 其他金融資產-流動

	103.12.31	102.12.31
受限制資產-備償戶	\$774	\$6,702

有關其他金融資產提供擔保或質押情形，請參閱個體財務報告附註八。

6. 以成本衡量之金融資產-非流動

	103.12.31	102.12.31
未上市(櫃)公司股票		
達振能源(股)公司	\$93,894	\$93,894
鑫寶創業投資(股)公司	-	-
合 計	\$93,894	\$93,894

(1) 本公司評估達振能源(股)公司營運狀況未如預期，投資已有減損，於民國一〇二年度認列減損損失 59,004 仟元。

(2) 上述以成本衡量之金融資產未有提供擔保或質押之情事。

7. 採用權益法之投資

(1) 本公司採用權益法之投資列示如下：

子 公 司 名 稱	金 額	所持權益比例(%)
103.12.31		
Blueseas Industrial Limited	\$1,613	100.00
邦丞電子科技(股)公司	16,815	99.00
Star Rocks Holdings Limited	624	100.00
樂活工業(股)公司	5,387	48.79
合 計	\$24,439	

(續下頁)

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(承上頁)

子 公 司 名 稱	金 額	所持權益比例(%)
102.12.31		
Blueseal Industrial Limited	\$1,550	100.00
邦丞電子科技(股)公司	16,812	97.19
Star Rocks Holdings Limited	609	100.00
樂活工業(股)公司	12,790	48.79
合 計	<u>\$31,761</u>	

(2) 本公司採用權益法之投資具有公開報價者之公允價值：無此事項。

(3) 本公司採用權益法之投資增減變動情形如下：

	103 年度	102 年度
期初餘額	\$31,761	\$23,328
本期增加投資	300	18,102
本期享有損失之份額	(7,738)	(9,837)
國外營運機構個體財務報告換算之兌換差額		
變動所享有之份額	116	168
期末餘額	<u>\$24,439</u>	<u>\$31,761</u>

(4) 本公司於民國九十九年三月九日經董事會決議通過，為拓展智慧型車用影音系統平台，故以每股 4.65 元陸續購買邦丞電子科技(股)公司，截至民國九十九年十二月三十一日止，取得股數共計 18,637,119 股，累積匯出新台幣 86,663 仟元，民國一〇〇年第一季本公司又陸續匯出新台幣 1,786 仟元取得 510,000 股。惟邦丞電子科技(股)公司於民國一〇〇年五月二十六日經其股東會決議通過，為彌補虧損及改善財務結構，擬辦理減資，本公司於此次銷除股份中，減少計 16,328,508 股及退還股款計 40,223 仟元。民國一〇三年第四季本公司再匯出新台幣 300 仟元取得 52,444 股後，本公司對該被投資公司持有之股數為 2,871,055 股。

本公司於民國一〇一年一月五日於薩摩亞設立 Star Rocks Holdings Limited，額定資本為美金 1,000 仟元。本公司於民國一〇一年八月已匯出投資款美金 100 仟元，折合新台幣 2,999 仟元，並經由其轉投資大陸深圳東耕科技有限公司。此項投資案已於民國一〇二年二月五日經投審會核准。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

樂活工業股份有限公司於民國一〇二年二月四日設立，原名旺輪國際股份有限公司，本公司於民國一〇二年二月止共匯出 5,102 仟元，取得該公司 510 仟股，持股比例 98.12%。該公司於民國一〇二年三月二十五日經其股東臨時會決議修改章程變更公司名稱，暨提高額定股本，並於同日經董事會決議辦理現金增資，以民國一〇二年四月十日為增資基準日發行新股 3,190 仟股，每股面額 10 元，計 31,902 仟元，本公司於民國一〇二年四月三日匯出 13,000 仟元參與此次現金增資，增資後本公司直接持有該公司 1,810 仟股，惟本公司董事長為該公司董事長，故本公司對該公司仍具控制力。

- (5) 本公司民國一〇三及一〇二年度採用權益法認列對上述子公司所有權權益變動所計算之差額及所享有權益份額之變動，除樂活工業(股)公司係按經會計師查核之同期間財務報表評價而得外，其餘各子公司因未具重大性而係按未經會計師查核之同期間財務報表評價而得，惟該等子公司同期間財務報表雖未經會計師查核，本公司認為不致對個體財務報告產生重大影響。
- (6) 本公司採用權益法之子公司投資均已列入編製民國一〇三及一〇二年度合併財務報告之合併個體中。
- (7) 上列採用權益法之投資無提供質押擔保之情事。

8. 不動產、廠房及設備

- (1) 本公司不動產、廠房及設備增減變動情形如下：

	103年度						
	土 地	房屋建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	合 計
原始成本：							
期初餘額	\$ 64,815	\$ 51,306	\$ 68,182	\$ 2,792	\$ 16,580	\$ 6,541	\$ 210,216
本期增添	-	-	184	-	-	80	264
本期處分	-	-	(69)	-	(398)	(1,847)	(2,314)
期末餘額	64,815	51,306	68,297	2,792	16,182	4,774	208,166
累計折舊：							
期初餘額	-	13,994	44,409	2,792	12,441	5,644	79,280
本期折舊	-	1,006	1,349	-	361	496	3,212
本期處分	-	-	(37)	-	(332)	(1,847)	(2,216)
期末餘額	-	15,000	45,721	2,792	12,470	4,293	80,276
累計減損：							
期初餘額	-	-	20,320	-	3,296	54	23,670
本期減損	-	-	-	-	-	-	-
本期迴轉	-	-	(32)	-	(66)	-	(98)
期末餘額	-	-	20,288	-	3,230	54	23,572
期末帳面金額	\$ 64,815	\$ 36,306	\$ 2,288	\$ -	\$ 482	\$ 427	\$ 104,318

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	102年度						
	土 地	房屋建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	其他設備	合 計
原始成本：							
期初餘額	\$ 64,815	\$ 51,306	\$ 68,119	\$ 2,792	\$ 16,818	\$ 6,541	\$ 210,391
本期增添	-	-	60	-	30	-	90
本期處分	-	-	(42)	-	(268)	-	(310)
重分類	-	-	45	-	-	-	45
期末餘額	<u>64,815</u>	<u>51,306</u>	<u>68,182</u>	<u>2,792</u>	<u>16,580</u>	<u>6,541</u>	<u>210,216</u>
累計折舊：							
期初餘額	-	12,988	42,866	2,792	12,227	4,901	75,774
本期折舊	-	1,006	1,579	-	432	743	3,760
本期處分	-	-	(36)	-	(218)	-	(254)
期末餘額	<u>-</u>	<u>13,994</u>	<u>44,409</u>	<u>2,792</u>	<u>12,441</u>	<u>5,644</u>	<u>79,280</u>
累計減損：							
期初餘額	-	-	20,326	-	3,346	54	23,726
本期減損	-	-	-	-	-	-	-
本期迴轉	-	-	(6)	-	(50)	-	(56)
期末餘額	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>20,320</u>	<u>-</u>	<u>3,296</u>	<u>54</u>	<u>23,670</u>
期末帳面金額	<u>\$ 64,815</u>	<u>\$ 37,312</u>	<u>\$ 3,453</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 843</u>	<u>\$ 843</u>	<u>\$ 107,266</u>

- (2) 本公司於民國一〇三及一〇二年度均無因取得不動產、廠房及設備而將借款成本資本化之情事。
- (3) 本公司民國一〇三及一〇二年度均無不動產、廠房及設備新增減損之情形。另於民國一〇三及一〇二年度因報廢已認列資產減損之辦公設備及機器設備，而將原已提列之累計減損金額予以轉銷，金額分別為 98 仟元及 56 仟元。
- (4) 本公司將自有辦公室之部分區域出租予子公司使用，由於無法單獨出售，且該辦公室主要仍係用於商品生產，及供管理目的所持有，因此該自有辦公室未分類至投資性不動產項下。
- (5) 有關不動產、廠房及設備提供擔保或質押情形，請參閱個體財務報告附註八。

9. 投資性不動產

- (1) 本公司投資性不動產增減變動情形如下：

	103 年度	102 年度
	土 地	土 地
原始成本：		
期初餘額	\$21,064	\$21,064
本期增添	-	-
本期處分	-	-
期末帳面金額	<u>\$21,064</u>	<u>\$21,064</u>

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 本公司所持有之投資性不動產委由外部鑑價專家進行評價之公允價值如下：

	103.12.31	102.12.31
投資性不動產公允價值	\$36,594	\$34,218

本公司之投資性不動產公允價值係委任獨立之外部鑑價專家精準不動產估價師事務所分別以民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日為評估日評價而得，公允價值之決定係依市場證據支持，採用之評價方法為比較法。

(3) 本公司投資性不動產所產生之收入及費用如下：

	103 年度	102 年度
投資性不動產之租金收入	\$191	\$-
產生租金收入之投資性不動產所 發生之直接營運費用(包括維修)	\$-	\$-
未產生租金收入之投資性不動產所 發生之直接營運費用(包括維修)	\$-	\$-

(4) 上述投資性不動產未有提供擔保或質押之情事。

10.短期借款

	103.12.31	102.12.31
擔保借款	\$27,931	\$32,775
信用借款	10,000	37,311
合 計	\$37,931	\$70,086

(1) 本公司短期借款之借款利率資訊如下：

借款性質	103.12.31	102.12.31
擔保借款	1.32%-2.315%	2.02%-2.48%
信用借款	2.10%	2.10%-2.65%

(2) 本公司提供短期借款之擔保品，請參閱個體財務報告附註八。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

11. 負債準備

	103.12.31	102.12.31
負債準備-流動	\$2,399	\$1,438
負債準備-非流動	-	-
合 計	\$2,399	\$1,438

(1) 本公司負債準備本期增減變動情形如下：

	103 年度		
	保 固	短期帶薪假	合 計
期初帳面金額	\$1,123	\$315	\$1,438
本期新增	134	1,730	1,864
本期使用	-	-	-
本期迴轉	(882)	(21)	(903)
本期折現攤銷	-	-	-
兌換差額	-	-	-
期末帳面金額	\$375	\$2,024	\$2,399

(2) 保固負債準備

係因 LCD Monitor 銷售而認列之負債準備，本公司管理階層係依據過去實際發生保固成本之經驗及考量所有可能發生結果之機率，對清償現時義務所需支出之最佳估計之現值，該負債準備預期多數於銷售後之一年內發生。

(3) 短期帶薪假負債準備

係依據已累積未使用之休假權利，由本公司管理階層對預期額外支付金額之最佳估計，並於員工提供服務從而增加未來帶薪假權利時認列。

12. 退職後福利

(1) 確定福利計畫

A. 本公司以員工服務年資及退休前預期工資為基礎，訂有員工退休辦法，並依「勞動基準法」之規定，按每月給付薪資總額一定比率提撥退休準備金，撥交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用。由於此項退休準備金與本公司完全分離，故未包含於個體財務報告中。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

B.精算損益認列於其他綜合損益之累計金額如下：

	103 年度	102 年度
期初金額	\$3,593	\$25
當期精算損益	787	3,568
期末金額	\$4,380	\$3,593

C.確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	103.12.31	102.12.31
確定福利義務現值	\$18,493	\$18,735
計畫資產公允價值	(14,781)	(14,029)
計畫短絀	3,712	4,706
前期服務成本未認列金額	-	-
應計退休金負債	\$3,712	\$4,706

D.確定福利義務現值之變動如下：

	103 年度	102 年度
期初帳面金額	\$18,735	\$22,270
當期服務成本	132	134
利息成本	337	334
本期支付福利	-	(399)
精算損益	(711)	(3,604)
期末帳面金額	\$18,493	\$18,735

E.計畫資產公允價值之變動如下：

	103 年度	102 年度
期初帳面金額	\$14,029	\$13,765
計畫資產預期報酬	256	211
精算損益	76	(36)
雇主之提撥數	420	488
本期支付福利	-	(399)
期末帳面金額	\$14,781	\$14,029

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (A) 依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」之規定，本公司計畫資產之收支、保管及運用，係由主管機關會同財政部委託臺灣銀行辦理，其中保管、運用，並得委託其他金融機構辦理。該基金之運用範圍包括存放國內外之金融機構、投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券、投資國內外債務證券、投資國內公開募集或私募之證券投資信託基金、期貨信託基金之受益憑證、共同信託基金受益證券或集合信託商品、投資外國基金管理機構所發行或經理之受益憑證、基金股份或投資單位、投資國內外不動產之證券化商品等，且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。勞工退休基金資產運用之資料包括台灣銀行提供基金提撥及收益率，以及行政院勞動部勞動基金運用局網站公布基金資產配置等資訊，請參考行政院勞動部勞動基金運用局網站。
- (B) 截至民國一〇三及一〇二年十二月三十一日止，本公司專戶儲存臺灣銀行之退休準備金餘額分別為 14,781 仟元及 14,029 仟元。
- (C) 截至民國一〇三年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於民國一〇四年度再提撥金額為 408 仟元。

F.認列為損益之退休金費用金額如下：

	103 年度	102 年度
營業成本	\$-	\$-
推銷費用	-	-
管理費用	213	257
研究發展費用	-	-
合 計	\$213	\$257

G.所使用之主要精算假設如下：

	103.12.31	102.12.31
折現率	1.80%	1.80%
計畫資產預期報酬率	1.80%	1.80%
預期薪資增加率	1.00%	1.00%

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

H.確定福利義務之現值、計畫資產之公允價值及計畫之剩餘或短絀；及計畫負債與計畫資產所產生之經驗調整之歷史資訊如下：

	103 年度	102 年度	101 年度
期末確定福利義務現值	\$18,493	\$18,735	\$22,270
期末計畫資產公允價值	(14,781)	(14,029)	(13,765)
期末計畫短絀	\$3,712	\$4,706	\$8,505
計畫負債之經驗調整	\$(711)	\$(3,604)	\$(123)
計畫資產之經驗調整	\$76	\$(36)	\$(98)

(2) 確定提撥計畫

A.本公司於民國九十四年七月「勞工退休金條例」施行後，採確定提撥計畫。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資之百分之六，並將按月提繳之退休金，儲存於勞保局設立之勞工退休金個人專戶。本公司於按月提繳退休金後，不負有支付更多提撥金之法定及推定義務。

B.本公司於民國一〇三及一〇二年度因採確定提撥計畫而認列之退休金費用金額如下：

	103 年度	102 年度
營業成本	\$719	\$821
銷售費用	133	184
管理費用	650	662
研究發展費用	737	1,046
合 計	\$2,239	\$2,713

13.股本

	額定股本 (仟股)	已發行普通股，每股面額 10 元	
		股數(仟股)	股本
102.01.01 餘額	108,900	56,099	\$560,990
員工認股權執行	-	26	260
102.12.31 餘額	108,900	56,125	\$561,250
103.01.01 餘額	108,900	56,125	\$561,250
員工認股權執行	-	177	1,769
103.12.31 餘額	108,900	56,302	\$563,019

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (1) 截至民國一〇三及一〇二年十二月三十一日止，本公司額定股本均含保留供發行員工認股權憑證之股份 10,000 仟股。
- (2) 本公司所發行之普通股，其相關權利、優先權及限制如下：
 - A. 各股東每股有一表決權。
 - B. 股息及紅利之分派，以各股東持有股份之比例為準。
 - C. 清償債務後，賸餘之財產按各股東股份比例分派。
- (3) 截至民國一〇三及一〇二年十二月三十一日止，本公司因發行員工認股權憑證累積行使認購股數分別為 408 仟股及 231 仟股。另有關發行員工認股權憑證之相關資訊，詳個體財務報告附註六.18。

14. 資本公積

	103.12.31	102.12.31
普通股股票溢價	\$600	\$278
員工認股權	11,803	11,174
合 計	\$12,403	\$11,452

本公司依公司法之規定，資本公積除用於彌補公司虧損外，不得使用，惟公司無虧損者，得將超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之全部或一部，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另公司非於盈餘公積彌補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

15. 法定盈餘公積

本公司依公司法之規定，就稅後淨利提撥百分之十為法定盈餘公積，並應繼續提撥至其總額達股本總額時為止，法定盈餘公積得用以彌補公司虧損，且公司無虧損者，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分，按股東原有股份之比例發給新股或現金。

16. 特別盈餘公積

依金融監督管理委員會金管證發字第 1010012865 號函規定，為維持公司財務結構之健全及穩定，其相關規範如下：

- (1) 於首次採用國際財務報導準則時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數(利益)，因選擇適用國際財務報導準則第一號豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (2) 於開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，應就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額(如國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現損益、現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益及損失等累計餘額)，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；但公司已依前款規定提列特別盈餘公積者，應就已提列數額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

17. 盈餘分配及股利政策

- (1) 依照本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但如有盈餘分配時應先提撥百分之二之董監事酬勞及百分之五至百分之十之員工紅利，剩餘部分得加計以前年度未分配盈餘為累積可分配盈餘，由董事會擬具分配議案報請股東會決議通過後分配之。
- (2) 本公司目前產業發展屬成長階段，未來數年皆有擴充生產線之計畫暨資金之需求，故盈餘之分派，為就當年度可分配盈餘依法提列法定盈餘公積及特別盈餘公積後，就其餘額提撥員工紅利、董監事酬勞、股東股息及紅利(其中以現金股利發放不低於百分之五，惟董事會得依實際資金及財務狀況擬訂現金及股票股利配發比例，提請股東會決議之)，其餘為未分配盈餘。
- (3) 本公司民國一〇二年度之虧損撥補表及一〇一年度之盈虧撥補表分別於民國一〇三年六月二十三日及一〇二年六月十日經股東常會決議通過。民國一〇三年暨民國一〇二年度均呈現營運虧損，故估列之員工紅利及董監事酬勞均為 0 元。
- (4) 本公司原依財政部原證券暨期貨管理委員會(91)台財證(一)字第 170010 號函規定，為維持公司財務結構之健全及穩定，避免盈餘分派侵蝕資本，損及股東權益，就當年度發生之帳列股東權益減項(如金融商品之未實現損失、累積換算調整數等)自當年度稅後盈餘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。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。於首次採用國際財務報導準則之後，則依個體財務報告附註六.16 規定處理。惟因本公司經加計選擇適用國際財務報導準則第 1 號豁免項目而增加之保留盈餘後，仍為累積虧損，故無須提列特別盈餘公積。
- (5) 有關本公司董事會通過及股東常會決議之虧損撥補案或盈虧撥補案相關訊息，可至公開資訊觀測站中查詢。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

18. 股份基礎給付

本公司分別於民國九十六年十月二十六日及民國九十九年四月十四日經董事會決議通過依員工認股權發行及認股辦法，發行員工認股權憑證分別為 4,000 單位及 5,590 單位，每單位認股權憑證得認購 1,000 股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股方式為之。認購價格為給與日本公司普通股收盤價。憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可執行被授與之一定比例之認股權憑證(辦法規定發行滿二年之可執行認購數額為個體認股權憑證發行時所記載該員工可認購總數額之百分之五十，滿三年則為百分之七十五，滿四年則為百分之百)，認股權憑證之存續期間為六年，屆滿後，未行使之認股權視同放棄，認股權人不得再行主張其認股權利。

截至民國一〇三年十二月三十一日止發行酬勞性員工認股權憑證之相關資訊揭露如下：

認股憑證 給與日期	給與單位總數	期末流通在外 單位總數	可認購股數	認股價格(元) (註 3)
96.12.31(註 1)	2,950	-	-	\$14.50
97.11.03(註 2)	1,050	-	-	\$6.82
99.06.03	3,495	1,425	1,425,000	\$11.85
100.03.18	2,095	840	840,000	\$10.30

註 1：轉換至國際財務報導準則日前該認股權計劃屬已給與並已既得之股份基礎給付交易，故選擇豁免追溯適用國際財務報導準則第 2 號之規定。該認股權於民國一〇二年十二月三十日已發行屆滿六年，未行使之認股權已全數失效。

註 2：該認股權於民國一〇三年十一月二日已發行屆滿六年，未行使之認股權已全數失效。

註 3：本公司依「員工認股權憑證發行及認股辦法」之規定，於普通股股份發生變動或發放普通股現金股利時，調整認股價格，所揭露係截至民國一〇三年十二月三十一日調整後之認股價格。

(1) 本公司採用公允價值法估計酬勞成本，並採用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公允價值。民國一〇三及一〇二年度應攤計之酬勞成本分別為 1,513 仟元及 703 仟元，有關選擇權定價模式之各項輸入值列示如下：

	99 年第二次 認股權計劃	99 年第一次 認股權計劃	96 年第二次 認股權計劃
預期股利率	0%	0%	0%
無風險利率	1.252%	0.988%	2.796%
預期價格波動率	50.6%	45.2%	87.2%
認股權預期存續期間	6 年	6 年	6 年

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

認股權預期存續期間係依據歷史資料所得，不一定即是員工實際執行之狀況；預期波動率係藉由歷史波動率預測未來之趨勢，也可能與實際狀況不完全相符。

- (2) 本公司已發行之酬勞性員工認股選擇權計劃相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

員工認股權	103 年度		102 年度	
	數量 (仟股)	加權平均每股 行使價格(元)	數量 (仟股)	加權平均每股 行使價格(元)
期初流通在外	2,687	\$10.96	4,344	\$11.60
本期給與	-	-	-	-
本期行使	(177)	6.82	-	-
本期失效數	(245)	11.01	(1,657)	12.65
期末流通在外	<u>2,265</u>	11.28	<u>2,687</u>	10.96
期末可行使之員工認股權	<u>2,055</u>		<u>1,827</u>	
本期給與之員工認股權每股 平均公平價值(元)	<u>\$-</u>		<u>\$-</u>	

民國一〇三年度員工執行之認股權，於執行日之加權平均每股股價為 9.68 元。

- (3) 截至民國一〇三及一〇二年十二月三十一日止，本公司酬勞性員工認股選擇權計劃流通在外之資訊列示如下：

項 目	行使價格 之範圍 (元)	流通在外之認股權憑證			可行使認股權憑證	
		數量 (單位)	加權平均 預期剩餘 存續期限 (年)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)
103.12.31						
99 年第一次 認股權計劃	\$11.85	1,425	1.42	\$11.85	1,425	\$11.85
99 年第二次 認股權計劃	\$10.30	840	2.21	\$10.30	630	\$10.30
合 計		<u>2,265</u>			<u>2,055</u>	

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

項 目	行使價格 之範圍 (元)	流通在外之認股權憑證			可行使認股權憑證	
		數量 (單位)	加權平均 預期剩餘 存續期限 (年)	加權平均 行使價 格(元)	數量 (單位)	加權平 均行使 價格(元)
102.12.31						
96年第二次 認股權計劃	\$6.82	187	0.83	\$6.82	187	\$6.82
99年第一次 認股權計劃	\$11.85	1,560	2.42	\$11.85	1,170	\$11.85
99年第二次 認股權計劃	\$10.30	940	3.21	\$10.30	470	\$10.30
合 計		<u>2,687</u>			<u>1,827</u>	

19.營業收入淨額

	103 年度	102 年度
車用多媒體影音系統	\$61,826	\$49,829
POS 及工業用液晶顯示系統	39,918	50,780
液晶顯示器零組件(SKD)	59,304	160,418
其他	16,503	81,356
合 計	<u>177,551</u>	<u>342,383</u>
減：銷貨退回	(8)	(115)
銷貨折讓	(323)	(1,589)
營業收入淨額	<u>\$177,220</u>	<u>\$340,679</u>

本公司於民國一〇二年度從事委外加工之交易，已依委託加工之會計處理而不作銷貨及進貨處理，一〇二年度之個體財務報告已自行調整，分別同額減少銷貨收入及成本 126,652 仟元。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

20.營業成本及費用

本公司員工福利費用、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	103 年度			102 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	\$11,973	\$30,483	\$42,456	\$16,594	\$36,105	\$52,699
勞健保費用	1,412	2,633	4,045	1,608	3,255	4,863
退休金費用	719	1,733	2,452	821	2,149	2,970
其他用人費用(註)	798	969	1,767	1,013	1,310	2,323
折舊費用	1,159	2,053	3,212	1,611	2,149	3,760
攤銷費用	63	711	774	46	1,191	1,237

註 1：其他用人費用包括伙食費、職工福利費用及訓練費等。

註 2：截至民國一〇三及一〇二年十二月三十一日，本公司之員工人數分別為 72 人及 74 人。

21.營業外收入及支出

(1) 其他收入

	103 年度	102 年度
利息收入	\$539	\$410
租金收入	563	370
壞帳轉回利益	2,850	561
其他收入-其他	4,280	5,752
合 計	\$8,232	\$7,093

(2) 其他利益及損失

	103 年度	102 年度
處分投資利益	\$-	\$1,735
外幣兌換利益	2,539	1,710
金融資產減損損失	-	(59,004)
其他損失	(11)	(458)
合 計	\$2,528	\$(56,017)

(3) 財務成本

	103 年度	102 年度
銀行借款利息	\$848	\$619

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

22.其他綜合損益

	稅前金額	所得稅 利益(費用)	稅後金額
103 年度			
採用權益法認列之子公司之其他綜合損益之份 額-國外營運機構財務報表換算之兌換差額			
本期發生	\$116	\$-	\$116
重分類為損益	-	-	-
小計	116	-	116
確定福利計畫精算利益	787	(134)	653
合計	\$903	\$(134)	\$769
102 年度			
採用權益法認列之子公司之其他綜合損益之份 額-國外營運機構財務報表換算之兌換差額			
本期發生	\$168	\$-	\$168
重分類為損益	-	-	-
小計	168	-	168
確定福利計畫精算利益	3,568	(607)	2,961
合計	\$3,736	\$(607)	\$3,129

23.所得稅

(1) 本公司民國一〇一一年度(含)以前之營利事業所得稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定在案。

(2) 所得稅費用之主要組成部分：

	103 年度	102 年度
當期所得稅費用		
當期應負擔之所得稅費用	\$-	\$-
遞延所得稅費用		
暫時性差異之原始產生及 迴轉有關之遞延所得稅費用	5,282	9,856
以前年度之當期所得稅於 本期認列之調整	-	-
所得稅費用	\$5,282	\$9,856

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 所得稅費用與會計利潤之關係：

	103 年度	102 年度
會計利潤		
繼續營業單位稅前淨損	\$(25,999)	\$(79,224)
按所適用之稅率計算之稅額	\$-	\$-
調整項目		
報稅上不可減除費用之所得稅		
影響數	-	-
暫時性差異之所得稅影響數	-	-
應納稅額	-	-
投資抵減	-	-
當期應負擔之所得稅費用	-	-
以前年度之當期所得稅於本期		
認列之調整	-	-
當期所得稅費用	-	-
遞延所得稅費用	5,282	9,856
所得稅費用	\$5,282	\$9,856

(4) 本公司未使用虧損扣抵餘額相關資訊如下：

發生年度	尚未扣抵金額		最後 扣抵年度
	103.12.31	102.12.31	
九十七	\$98,353	\$98,353	一〇七
九十八	257,981	257,981	一〇八
一〇〇	49,619	49,619	一一〇
一〇一	94,356	94,978	一一一
一〇二	18,308	18,324	一一二
一〇三(估計)	12,944	-	一一三
合 計	\$531,561	\$519,255	

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(5) 遞延所得稅資產及負債分析如下：

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他 綜合損益	期末餘額
103 年度				
遞延所得稅資產				
未實現存貨跌價及呆滯損失	\$8,573	\$1,617	\$-	\$10,190
備抵呆帳超限	17,212	(380)	-	16,832
提撥退休金費用財稅差異	686	(34)	(134)	518
虧損扣抵	52,385	(5,812)	-	46,573
保固負債準備	191	(127)	-	64
未實現減損損失	1,171	(779)	-	392
短期帶薪假準備	53	291	-	344
合 計	<u>\$80,271</u>	<u>\$(5,224)</u>	<u>\$(134)</u>	<u>\$74,913</u>
遞延所得稅負債				
未實現外幣兌換利益	<u>\$248</u>	<u>\$58</u>	<u>\$-</u>	<u>\$306</u>
102 年度				
遞延所得稅資產				
未實現存貨跌價及呆滯損失	\$8,141	\$432	\$-	\$8,573
備抵呆帳超限	17,387	(175)	-	17,212
提撥退休金費用財稅差異	1,333	(40)	(607)	686
虧損扣抵	60,477	(8,092)	-	52,385
保固負債準備	219	(28)	-	191
未實現減損損失	1,951	(780)	-	1,171
投資抵減	636	(636)	-	-
短期帶薪假準備	366	(313)	-	53
合 計	<u>\$90,510</u>	<u>\$(9,632)</u>	<u>\$(607)</u>	<u>\$80,271</u>
遞延所得稅負債				
未實現外幣兌換利益	<u>\$24</u>	<u>\$224</u>	<u>\$-</u>	<u>\$248</u>

(6) 未認列之遞延所得稅資產：

截至民國一〇三及一〇二年十二月三十一日止，本公司因非很有可能有課稅所得而未認列之遞延所得稅資產金額分別為 96,958 仟元及 90,180 仟元。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(7) 本公司之兩稅合一相關資訊：

	103.12.31	102.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$10,102	\$10,102
	103 年度	102 年度
實際盈餘分配之稅額扣抵比率	-	-

(8) 本公司之未分配盈餘相關資訊：

	103.12.31	102.12.31
87 年度以後	\$(205,496)	\$(174,868)

24. 每股盈餘

(1) 基本每股盈餘

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，除以當期流通在外普通股加權平均股數計算之，其計算如下：

	103 年度	102 年度
本公司普通股權益持有人之淨損	\$(31,281)	\$(89,080)
期初流通在外股數	56,124,923 股	56,124,923 股
員工認股權憑證認購發行 新股(註)	36,725	-
加權平均股數	56,161,648 股	56,124,923 股
基本每股盈餘(稅後)(元)	\$(0.56)	\$(1.59)

註：依各次認購之流通在外期間計算。

(2) 稀釋每股盈餘

本公司因民國一〇三及一〇二年度均為營運虧損，若將員工認股權之潛在普通股列入時將產生反稀釋作用，故不列入計算，稀釋每股盈餘之計算結果將等於基本每股盈餘。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

七、關係人交易
與關係人間之重大交易事項

(1) 進貨

<u>關係人名稱</u>	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
子公司	\$51	\$1,129
其他關係人	5,189	62,210
合計	\$5,240	\$63,339

本公司向上開關係人進貨，其進貨價格係依產品種類、參考成本、市價行情與市場競爭等因素議定；關係人付款期間與一般廠商相當。

(2) 雜項購置

<u>關係人名稱</u>	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
子公司	\$10	\$-

(3) 租金收入

A. 本公司因出租辦公室予子公司使用而發生之租賃收入(租金係按月收取)如下，另參閱個體財務報告附註六.8(4)項下說明。

<u>關係人名稱</u>	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
其他收益及費損淨額-租金收入		
子公司	\$372	\$370

B. 本公司於民國一〇三及一〇二年十二月三十一日因出租辦公室而收取之保證金金額均為 94 仟元，帳列存入保證金項下。

(4) 其他收入

<u>關係人名稱</u>	<u>103 年度</u>	<u>102 年度</u>
子公司	\$-	\$143

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(5) 因上述交易所產生之債權債務情形

關係人名稱	103.12.31	102.12.31
應付票據		
子公司	\$8	\$-
應付帳款		
子公司	\$25	\$-
其他關係人	-	71
合計	\$25	\$71
其他流動資產		
子公司	\$3	\$3
存入保證金		
子公司	\$94	\$94

(6) 資金融通

應收融資款及利息

關係人名稱	最高餘額	期末餘額	利率 區間	利息收入	
				總額	應收利息
103 年度					
子公司	\$14,950	\$14,950	2.1%	\$161	\$25
102 年度					
子公司	\$3,500	\$3,500	2%	\$6	\$6

(7) 主要管理階層薪酬總額資訊

本公司給付董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬總額相關資訊彙總如下：

項 目	103 年度	102 年度
短期福利	\$3,021	\$3,540
退職後福利	95	127
股份基礎給付	88	44
合 計	\$3,204	\$3,711

主要管理階層薪酬係由本公司薪資報酬委員會參考同業通常水準支給情形，並考量與個人表現、公司經營績效及未來風險之關連合理性決定。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

八、質押之資產

本公司於民國一〇三及一〇二年十二月三十一日之資產中，已提供金融機構作為融資、週轉及開立信用狀額度之擔保者如下：

帳列科目	103.12.31	102.12.31	抵押機構	擔保內容
其他金融資產-流動				
銀行存款-備償戶	\$774	\$6,702	土地銀行、第一銀行	綜合借款
不動產、廠房及設備				
土地	30,375	64,815	華南銀行、土地銀行 、台新銀行	綜合借款
房屋及建築	27,828	37,312	華南銀行、土地銀行 、台新銀行	綜合借款
合 計	<u>\$58,977</u>	<u>\$108,829</u>		

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無此事項。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其 他

1. 資本管理

(1) 本公司管理資本之目標係為確保本公司繼續經營之能力，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，及產品或服務依相對之風險水準訂價，以提供股東足夠之報酬。

(2) 本公司依風險比例設定資本金額，並根據經濟情況之變動及標的資產之風險特性，進行資本結構管理並適度調整。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。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 財務風險管理

- (1) 本公司主要金融工具包括現金及約當現金、短期借款及因營業活動產生之應收款項與應付款項等，並藉由該等金融工具以調節營業資金需求，因此本公司之營運需承受多項財務風險，該等風險包括市場風險(包括匯率風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體財務風險管理之目的，係為降低因金融市場變動而使得本公司暴露於財務風險之潛在不利影響。
- (2) 本公司之財務管理部門係透過與本公司之營業單位密切聯繫，負責辨認、評估與規避財務風險，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由分析暴險程度，以管理本公司營運有關之財務風險，並由本公司董事會負責監督與管理。
- (3) 本公司金融工具之主要風險說明如下：

A. 市場風險

本公司之主要市場風險係因非功能性貨幣計價之銷貨或進貨等營運活動而產生之匯率風險，及因金融工具交易而產生之利率風險。

(A) 匯率風險

- a. 本公司係就整體匯率風險進行評估分析，並就已認列資產與負債及未來商業交易暴露於重大匯率風險時，於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約進行風險管理。另國外營運機構淨投資係屬策略投資，本公司未對此進行避險。

本公司於報導日具匯率波動重大暴險之非功能性貨幣計價之金融資產及負債，暨敏感度分析資訊如下，敏感度分析係本公司之非功能性貨幣計價之金融資產及負債於報導日新台幣對各相關外幣升值5%，其對稅前淨(損)利或權益之影響，若新台幣對各相關外幣貶值5%時，則對稅前淨(損)利或權益將產生相反方向之影響：

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額	變動幅度	敏感度分析	
					稅前淨 (損)利增 減數	權益 增減數
103.12.31						
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$1,853	31.65	\$58,655	5%	\$2,933	\$-
非貨幣性項目： 無。						
金融負債						
貨幣性項目						
美金	\$430	31.65	\$13,619	5%	\$681	\$-
非貨幣性項目： 無。						
102.12.31						
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$4,312	29.805	\$128,516	5%	\$6,426	\$-
非貨幣性項目： 無。						
金融負債						
貨幣性項目						
美金	\$2,211	29.805	\$65,906	5%	\$3,295	\$-
非貨幣性項目： 無。						

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(B) 利率風險

本公司之利率風險包括固定利率金融工具之公允價值利率風險及浮動利率金融工具之現金流量利率風險。固定利率金融工具係本公司所從事之定期存款及其他應收款-關係人；浮動利率金融工具則係活期存款及短期借款等。本公司係以動態基礎對利率風險進行評估分析，藉由維持適當之固定及浮動利率組合，以控管利率風險之暴險程度，若於未來利率風險產生重大暴險時，於政策許可之範圍內，預計以利率交換合約或遠期利率協定進行風險管理。

a. 本公司固定及浮動利率之金融資產與負債

	103.12.31	102.12.31
固定利率		
金融資產	\$49,370	\$42,800
金融負債	-	-
淨 額	\$49,370	\$42,800
浮動利率		
金融資產	\$17,051	\$37,831
金融負債	(37,931)	(70,086)
淨 額	\$(20,880)	\$(32,255)

b. 敏感度分析

本公司所從事之浮動利率金融資產係活期存款，預期不至於有重大現金流量利率風險。

本公司所從事之浮動利率金融負債，若於報導日之市場借款利率增加1%，並假設持有一會計年度，且在所有其他因素維持不變之情況下，將分別使得本公司民國一〇三及一〇二年度之稅後淨損增加315仟元及582仟元。

B. 信用風險

(A) 本公司之信用風險主要係金融資產受到交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司所從事金融資產之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款。本公司為降低信用風險，對於銀行存款之交易對象為國內外知名之金融機構，而對於應收款項，則係持續評估交易對象財務狀況、歷史經驗及其他因素，適時修正個別客戶交易額度及交易方式，以提升本公司對客戶之授信品質。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (B) 本公司於報導日對於金融資產逾期或減損進行評估分析，本公司之信用風險暴險金額如下：

	103.12.31	102.12.31
信用風險暴險金額	\$100,343	\$103,193

上列信用風險暴險金額均來自於應收帳款及催收款之回收，本公司已持續評估影響應收款估計未來現金流量之損失事件並提列適當備抵帳戶，故應收帳款及催收款之帳面金額已適當考量及反映信用風險。另本公司對於提列備抵帳戶之金融資產減損，並未持有作為擔保之擔保品。

- (C) 本公司於報導日已逾期但未減損之應收帳款帳齡分析如下：

	103.12.31	102.12.31
逾期 30 天內	\$3,975	\$20,437
逾期 31 天至 90 天	2,171	5,676
逾期 91 天至 180 天	-	-
逾期 180 天以上	-	-
合 計	\$6,146	\$26,113

本公司於報導日已針對上列逾期應收帳款進行減損評估，由於該等客戶之信用品質並未產生重大改變，因此本公司經評估後逾期應收帳款仍視為可回收，而未予提列應收帳款減損之備抵帳戶金額。

- (D) 應收帳款信用風險集中程度分析如下：

	103.12.31	102.12.31
前十大客戶佔應收帳款比重	99.97%	98.78%

C. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金，以支應履行營運之所有合約義務，並減輕現金流量波動之影響。銀行融資係本公司之重要流動性來源，管理階層係透過資本結構管理、監督銀行融資額度使用狀況及遵循借款合同條款，以確保銀行融資之再取得，進而降低流動性風險。本公司帳列以成本衡量之金融資產項下之股票投資，因無活絡市場，故暴露於流動性風險。

- (A) 銀行融資尚可動用額度

	103.12.31	102.12.31
短期借款	\$192,069	\$162,914

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(B) 非衍生金融負債未折現之到期分析

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
103.12.31					
非衍生金融負債					
短期借款	\$38,051	\$-	\$-	\$-	\$38,051
應付票據	6,294	-	-	-	6,294
應付帳款	12,148	-	-	-	12,148
其他應付款	11,810	-	-	-	11,810
合計	\$68,303	\$-	\$-	\$-	\$68,303
102.12.31					
非衍生金融負債					
短期借款	\$70,879	\$-	\$-	\$-	\$70,879
應付票據	27,214	-	-	-	27,214
應付帳款	13,587	-	-	-	13,587
其他應付款	10,969	-	-	-	10,969
合計	\$122,649	\$-	\$-	\$-	\$122,649

(4) 金融工具之公允價值

本公司之金融工具除下表所列者外，餘帳面金額係公允價值之合理近似值。

	103.12.31		102.12.31	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
以成本衡量之金融資產	\$93,894	\$-	\$93,894	\$-

A. 金融工具公允價值所採用之方法及當使用評價技術時所採用之假設

(A) 短期金融工具以其在資產負債表上之帳面價值估計其公允價值，因為此類金融工具到期日甚近，若以未來現金流量按市場利率折現之現值近似於帳面價值，故其帳面價值應屬估計公允價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據淨額、應收帳款淨額、其他應收款-關係人、短期借款、應付票據(含關係人)、應付帳款(含關係人)及其他應付款。

(B) 其他金融資產以帳面價值估計其公允價值，係因預計未來收取之金額按市場利率折現之現值近似於帳面價值，故其帳面價值應屬估計公允價值之合理基礎。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(C) 以成本衡量之金融資產係持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，因其公允價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

B.公允價值衡量之分類層級

本公司於民國一〇三及一〇二年十二月三十一日並無以公允價值衡量並認列於資產負債表之金融工具。

十三、附註揭露事項

1.重大交易事項相關資訊

補充揭露本公司及各子公司民國一〇三年度各項資訊如下：

- (1) 資金貸與他人：詳附表一。
- (2) 為他人背書保證：無此情事。
- (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)：詳附表二。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情事。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情事。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情事。
- (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：無此情事。
- (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：無此情事。
- (9) 從事衍生工具交易：無此情事。
- (10) 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：詳附表五。

2.轉投資事業相關資訊

補充揭露本公司民國一〇三年度對非屬大陸地區之被投資公司直接或間接具有重大影響、控制或合資控制者之相關資訊：詳附表三。

3.大陸投資資訊

- (1) 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：詳附表四。
- (2) 本期與大陸被投資公司間之重大交易事項：
 - A.進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無此事項。
 - B.銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：無此事項。
 - C.財產交易金額及其所產生之損益情形：無此事項。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- D. 票據背書及保證或提供擔保品之期末餘額及目的：無此事項。
- E. 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無此事項。
- F. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無此事項。

十四、部門資訊

本公司已於合併財務報告揭露部門資訊，故個體財務報告依規定得不予揭露。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表一：資金貸與他人

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額(註三)	實際支動金額	利率區間(%)	資貸性質(註一)	業務往來金額	有短期融通資金之必要之原因	提列呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註二)	資金貸與總額(註二)
													名稱	價值		
0	上揚科技股份有限公司	樂活工業股份有限公司	其他應收款-關係人	是	\$14,950	\$20,000	\$14,950	2.1	(2)	\$-	營運週轉	\$-	-	-	\$37,005	\$74,009

註一：資金貸與性質之填寫方法如下：

- (1)有業務往來者。
- (2)有短期融通資金之必要者。

註二：(1)對個別資金貸與限額為淨值×10%；根據103年度個體財務報告淨值370,046仟元×10%計算限額為37,005仟元。
(2)資金貸與總限額為淨值×20%；根據103年度個體財務報告淨值370,046仟元×20%計算限額為74,009仟元。

註三：係董事會通過之資金貸與額度。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表二：期末持有有價證券之情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末			備 註
					股 數	帳面金額	持 股 比 率	
上揚科技(股)公司	股票	遠振能源(股)公司	本公司董事長為該公司董事	以成本衡量之 金融資產—非流動	\$ 11,000,000	\$93,894	17.32%	\$98,081
上揚科技(股)公司	股票	鑫寶創業投資(股)公司	無	"	105,000	-	1.43%	93
邦丞電子科技(股)公司	股票	Nanoamp Mobile, Inc.	無	"	70,108	-	0.41%	- (註)

註：因無法取得該被投資公司同期間之自結報表，故未予揭露淨值。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表三：被投資公司名稱、所在地區、等相關資訊(不包含大陸投資公司)

被投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持有		被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期末	去年年底		比率	帳面金額			
上揚科技(股)公司	Bluesea Industrial Limited	P.O.Box 957, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	貿易公司	USD1	USD1	1	100.00%	\$1,613	\$(32)	\$(32)	註1
上揚科技(股)公司	邦丞電子科技(股)公司	新北市汐止區中興路32號2樓	電腦及週邊設備與零組件之銷售	48,526	48,226	2,871,055	99.00%	16,815	(309)	(297)	註1及註2
上揚科技(股)公司	Star Rocks Holdings Limited	Portcullis Trust Net Chamber, P.O.Box 1225, Apia, Samoa	控股公司	USD100,000	USD100,000	100,000	100.00%	624	(6)	(6)	註1及註2
上揚科技(股)公司	樂活工業(股)公司	新北市汐止區中興路34號2樓	自行車零件之製造及銷售	18,102	18,102	1,810,200	48.79%	5,387	(15,173)	(7,403)	
邦丞電子科技(股)公司	Wisdom Zone Co., Ltd.	Equity trust Chambers, P.O.Box 3269, Apia, Samoa	貿易公司	USD15,000	USD15,000	1	100.00%	633	(24)	-	註1

註1：係依同期間未經會計師查核之財務報表計算而得。

註2：子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表四：大陸投資資訊

大陸被投資名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註1)	本月初自臺灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自臺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(註2)(二)3	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回臺灣之投資收益
					匯出	收回						
深圳東耕科技有限公司	電動輔助代步車開發、電子產品及相關配件批發等。	USD 100,000	(二) 薩摩亞	USD 100,000	\$ -	\$ -	USD 100,000	\$ -	100.00	\$ (6)	\$ 624	\$ -

單位：新台幣千元/美金元

本期末累計自臺灣匯出赴大陸地區投資金額	USD 100,000
經濟部投審會核准投資金額	USD 100,000
依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註4)	\$225,403

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (一) 直接赴大陸地區投資。
- (二) 透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三區之投資公司)。
- (三) 其他方式。

註2：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。
 2. 經與台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
 3. 其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註4：依經濟部投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」之規定，本公司赴大陸地區投資限額之適用係以本公司單獨淨值或合併淨值之百分之六十或8千萬元，孰高者為準。

上揚科技股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表五：母子公司間業務關係及重要交易往來資訊

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
0	上揚科技股份有限公司	邦丞電子科技股份有限公司	1	進貨	\$ 51	與一般廠商相同	0.03%
0	上揚科技股份有限公司	邦丞電子科技股份有限公司	1	租金收入	348	(註4)	0.19%
0	上揚科技股份有限公司	邦丞電子科技股份有限公司	1	應付帳款	25	與一般廠商相同	0.01%
0	上揚科技股份有限公司	邦丞電子科技股份有限公司	1	應付票據	8	與一般廠商相同	0.00%
0	上揚科技股份有限公司	邦丞電子科技股份有限公司	1	存入保證金	94	(註4)	0.02%
0	上揚科技股份有限公司	樂活工業股份有限公司	1	租金收入	24	(註5)	0.01%
0	上揚科技股份有限公司	樂活工業股份有限公司	1	利息收入	161	(註6)	0.09%
0	上揚科技股份有限公司	樂活工業股份有限公司	1	其他應收款-關係人	14,975	(註6)	3.27%
0	上揚科技股份有限公司	Star Rocks Holdings Limited	1	其他流動資產	3	與一般客戶相同	0.00%
1	邦丞電子科技股份有限公司	上揚科技股份有限公司	2	處分不動產、 廠房及設備利益	4	與一般客戶相同	0.00%
1	邦丞電子科技股份有限公司	樂活工業股份有限公司	3	處分不動產、 廠房及設備利益	17	與一般客戶相同	0.01%

單位：新台幣千元

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(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露)：

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：邦丞電子科技(股)公司向本公司承租辦公大樓，租賃期間自民國九十九年三月十五日起，保證金為94千元(不含營業稅)，自民國一〇一一年五月一日起，每月租金調整為每月29千元，租金收取方式為每月十日前匯款。

註5：樂活工業(股)公司向本公司承租辦公大樓，租賃期間自民國一〇二年二月一日起，每月租金2千元(不含營業稅)，租金收取方式為每月十日前匯款。

註6：本公司資金貸與予樂活工業(股)公司，貸款期間自撥款日至民國一〇四年十月三十一日止，約定利息以年利率2.1%計算，利息於每月月底支付，本金可分批償還或到期一次償還。

五、合併財務報告

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國一〇三年度(自民國一〇三年一月一日至民國一〇三年十二月三十一日止)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告之公司與依金融監督管理委員會認可之國際會計準則第二十七號「合併及單獨財務報表」規定應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

上揚科技股份有限公司



董事長：魏政傑



中華民國 一〇四年 三月 十七日

上揚科技股份有限公司及其子公司 會計師查核報告

上揚科技股份有限公司及其子公司民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇三年一月一日至十二月三十一日及民國一〇二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上開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暨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、國際會計原則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達上揚科技股份有限公司及其子公司民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇三年一月一日至十二月三十一日及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與現金流量。

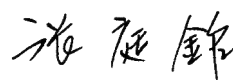
上揚科技股份有限公司已編製民國一〇三年度及民國一〇二年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

此 致

上揚科技股份有限公司 公鑒

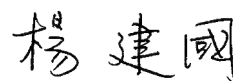
致遠聯合會計師事務所
金融監督管理委員會核准簽證文號：
金管證審字第 0990071790 號

張庭銘



會計師：

楊建國



中華民國一〇四年三月十七日

上揚科技股份有限公司
 董事會
 民國一〇三年十二月三十一日
 (金額單位:新台幣千元)

代碼	資產		負債及權益		一〇三年十二月三十一日		一〇二年十二月三十一日	
	會計項目	附註	金額	%	金額	%	金額	%
11xx	流動資產							
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$ 60,447	13	\$ 80,694	14	\$ 37,931	8
1150	應收票據淨額	四及六.2	975	-	1,534	-	6,604	1
1170	應收帳款淨額	四及六.3	33,552	8	92,981	17	12,434	3
130x	存貨	四及六.4	33,299	7	35,270	6	13,914	3
1410	預付款項		5,092	1	4,354	1	2,399	1
1476	其他金融資產-流動	六.5及八	8,774	2	14,702	3	4,089	1
1479	其他流動資產		1,691	-	3,772	1	1,480	-
	流動資產合計		143,830	31	233,307	42	78,851	17
15xx	非流動資產							
1543	以成本衡量之金融資產-非流動	四及六.6	93,894	20	93,894	17		
1600	不動產、廠房及設備	四、六.7及八	122,899	27	130,137	23	306	-
1760	投資性不動產淨額	四及六.8	21,064	5	21,064	4	3,712	1
1840	遞延所得稅資產	四及六.24	74,913	16	80,271	14	4,018	1
1937	催收款	四及六.3	-	-	-	-	82,869	18
1995	其他非流動資產		1,940	1	1,873	-		
	非流動資產合計		314,710	69	327,239	58	(205,496)	(45)
	國外營運機構財務報表換算之兌換差額						120	-
	其他權益							
	歸屬於母公司業主之權益合計						370,046	81
	非控制權益						5,625	1
	權益總計						375,671	82
1xxx	資產總計		\$ 458,540	100	\$ 560,546	100	\$ 458,540	100
	負債及權益總計							
	負債							
	短期借款	六.9					\$ 70,086	13
	應付票據						27,760	5
	應付帳款	七					13,985	3
	其他應付款						13,773	2
	負債準備-流動	四及六.10					1,438	0
	預收款項						7,681	1
	其他流動負債						9,361	2
	流動負債合計						144,084	26
	非流動負債							
	遞延所得稅負債	四及六.24					248	-
	應計退休金負債	四及六.11					4,706	1
	非流動負債合計						4,954	1
	負債總計						149,038	27
	歸屬於母公司業主之權益							
	股本							
	普通股股本	四及六.12					563,019	123
	資本公積	四及六.13					12,403	3
	保留盈餘							
	累積虧損	四及六.16					(174,868)	(31)
	其他權益							
	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	四					4	-
	歸屬於母公司業主之權益合計	四					397,838	71
	非控制權益	六.18					13,670	2.00
	權益總計						411,508	73
	負債及權益總計						560,546	100

(請參閱合併財務報告附註)



會計主管：李銘賢



經理人：魏政傑



董事長：魏政傑

上揚科技股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國一〇三年一月至十二月三十一日
 及民國一〇二年一月至十二月三十一日
 (金額除每股盈餘以外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附 註	一〇三年度		一〇二年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額	四及六.19	\$ 185,051	100	\$ 345,659	100
5000	營業成本	六.4、六.20及七	(168,424)	(91)	(300,980)	(87)
5900	營業毛利		16,627	9	44,679	13
6000	營業費用	四、六.11及六.20				
6100	推銷費用		(9,408)	(5)	(15,620)	(5)
6200	管理費用		(28,925)	(15)	(25,215)	(7)
6300	研究發展費用		(21,683)	(12)	(38,644)	(11)
	營業費用合計		(60,016)	(32)	(79,479)	(23)
6900	營業損失		(43,389)	(23)	(34,800)	(10)
7000	營業外收入及支出					
7010	其他收入	六.22	7,905	4	6,798	2
7020	其他利益及損失	六.22	2,551	1	(56,239)	(16)
7050	財務成本	六.22	(848)	-	(619)	-
	營業外收入及支出合計		9,608	5	(50,060)	(14)
7900	繼續營業單位稅前淨損		(33,781)	(18)	(84,860)	(24)
7950	所得稅費用	四及六.24	(5,282)	(3)	(9,856)	(3)
8200	本期淨損		(39,063)	(21)	(94,716)	(27)
8300	其他綜合損益	六.23				
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		153		185	
8360	確定福利計畫精算利益		787		3,568	
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅		(134)		(607)	
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		806		3,146	
8500	本期綜合損益總額		\$ (38,257)		\$ (91,570)	
8600	淨損歸屬於：					
8610	母公司業主		\$ (31,281)		\$ (89,080)	
8620	非控制權益		(7,782)		(5,636)	
	本期淨損		\$ (39,063)		\$ (94,716)	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ (30,512)		\$ (85,951)	
8720	非控制權益		(7,745)		(5,619)	
	本期綜合損益總額		\$ (38,257)		\$ (91,570)	
	每股盈餘(元)	四及六.25				
9750	基本每股盈餘(稅後)		\$ (0.56)		\$ (1.59)	
9850	稀釋每股盈餘(稅後)		\$ (0.56)		\$ (1.59)	

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：魏政傑



經理人：魏政傑



會計主管：李銘賀



上揚科技(股)有限公司及子公司

民國一〇三年一月三十一日
及民國一〇二年十二月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

項 目	歸屬於母公司業主之權益							權益總額
	股本		資本公積	累積虧損	其他權益項目		總 計	
	普通股股本	待登記股本			國外營運機構 財務報表換算之 兌換差額	非控制權益		
民國一〇二年一月一日餘額	\$ 560,990	\$ 177	\$ 10,832	\$ (88,749)	\$ (164)	\$ 483,086	\$ 483,375	
股份基礎給付交易	260	(177)	620	-	-	703	703	
民國一〇二年度淨損	-	-	-	(89,080)	-	(89,080)	(94,716)	
民國一〇二年度其他綜合損益	-	-	-	2,961	168	3,129	3,146	
民國一〇二年度綜合損益總額	-	-	-	(86,119)	168	(85,951)	(91,570)	
非控制權益增加	-	-	-	-	-	-	19,000	
民國一〇二年十二月三十一日餘額	561,250	-	11,452	(174,868)	4	397,838	411,508	
股份基礎給付交易	1,769	-	951	-	-	2,720	2,720	
民國一〇三年度淨損	-	-	-	(31,281)	-	(31,281)	(39,063)	
民國一〇三年度其他綜合損益	-	-	-	653	116	769	806	
民國一〇三年度綜合損益總額	-	-	-	(30,628)	116	(30,512)	(38,257)	
非控制權益減少	-	-	-	-	-	-	(300)	
民國一〇三年十二月三十一日餘額	\$ 563,019	\$ -	\$ 12,403	\$ (205,496)	\$ 120	\$ 370,046	\$ 375,671	

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：魏政傑



經理人：魏政傑



會計主管：李銘賀



上揚科技股份有限公司及子公司

民國一〇三年一月六日至一月三十一日
及民國一〇二年一月一日至一月三十一日
(金額均以新台幣千元為單位)

項 目	一〇三年度	一〇二年度
營業活動之現金流量：		
繼續營業單位稅前淨損	\$ (33,781)	\$ (84,860)
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目		
呆帳費用轉列收入數	(2,850)	(561)
折舊費用	7,598	5,972
攤銷費用	827	1,270
處分投資利益	-	(1,735)
不動產、廠房及設備轉列費用數	17	-
處分不動產、廠房及設備損失	-	240
發行員工認股權認列之酬勞成本	1,513	703
利息收入	(513)	(519)
利息費用	848	619
未實現外幣兌換利益	(499)	(649)
金融資產減損損失	-	59,004
與營業活動相關之資產/負債變動數		
應收票據	559	(492)
應收帳款	63,217	(50,772)
應收帳款-關係人	-	32
存貨	1,971	119,082
預付款項	(738)	5,124
其他金融資產-流動	-	(8,000)
其他流動資產	2,081	3,195
應付票據	(21,156)	811
應付帳款	(1,621)	(55,472)
其他應付款	143	(2,476)
負債準備-流動	961	(2,005)
預收款項	(3,592)	(43)
其他流動負債	(7,880)	4,530
應計退休金負債	(211)	(231)
營運產生之現金流入(出)	6,894	(7,233)
支付之利息	(718)	(582)
收取之利息	513	519
營業活動之淨現金流入(出)	6,689	(7,296)
投資活動之現金流量：		
其他金融資產-流動減少(增加)	5,928	(4,698)
處分子公司(扣除子公司之現金後)	-	652
取得不動產、廠房及設備	(377)	(24,799)
出售不動產、廠房及設備價款	-	3
其他非流動資產增加	(894)	(1,322)
投資活動之淨現金流入(出)	4,657	(30,164)
籌資活動之現金流量：		
短期借款減少	(32,653)	(4,856)
員工執行認股權	1,207	-
非控制權益變動	(300)	19,000
籌資活動之淨現金流(出)入	(31,746)	14,144
匯率變動對現金及約當現金之影響	153	185
本期現金及約當現金減少數	(20,247)	(23,131)
期初現金及約當現金餘額	80,694	103,825
期末現金及約當現金餘額	\$ 60,447	\$ 80,694

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：魏政傑



經理人：魏政傑



會計主管：李銘賀



上揚科技股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國一〇三年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇二年一月一日至十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

本公司於民國七十五年八月設立，名稱為「上揚科技有限公司」。本公司於民國八十八年十二月二十三日經股東臨時會決議改制為股份有限公司，並於民國八十九年二月十七日取得變更後之公司執照。本公司之主要業務係從事液晶顯示器之設計、製造及銷售。註冊地及主要營運據點為新北市汐止區中興路 34 號。

民國八十九年十二月二十九日與虹景科技股份有限公司(以下簡稱虹景公司)合併，以本公司為存續公司，虹景公司為消滅公司，此項合併案業經主管機關核准在案。

本公司股票於民國九十一年一月登錄於櫃檯買賣中心興櫃市場，並於民國九十二年一月由興櫃市場轉掛牌櫃檯買賣交易市場。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一〇三及一〇二年度合併財務報告已於民國一〇四年三月十七日提報本公司董事會核准通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 金融監督管理委員會認可及發布但尚未採用之準則及解釋

依金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)民國一〇三年四月三日金管證審字第 1030010325 號令規定，股票於證券交易所上市或於證券商營業處所買賣之公開發行股票公司於民國一〇二及一〇三年度應適用金管會認可之 2010 年版國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(IFRSs)(除國際財務報導準則第 9 號「金融工具」外)；而自民國一〇四年度起則開始適用金管會認可之 2013 年版 IFRSs(除國際財務報導準則第 9 號「金融工具」外)，相關金管會認可及發布但尚未採用之準則及解釋彙列如下：

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

新發布或修訂後 之準則及解釋名稱	將發生會計政策 變動之性質	生效日
國際財務報導準則第 9 號「金融工具」 (2010 年版)	該準則拆分為三個主要 階段逐步取代國際會計 準則第 39 號「金融工 具：認列與衡量」，第 一階段關於金融資產及 負債之分類與衡量將影 響本集團對金融資產之 分類與衡量，但不影響 金融負債之分類與衡 量。其他兩階段對本集 團之影響尚無法合理估 計。	有關第一階段之準則部分原自 2013 年 1 月 1 日起生效，嗣於 2011 年 12 月延後至 2015 年 1 月 1 日起強制生效，後於 2013 年 11 月考量為使財務報告編製者能有更充足之 時間轉換至新規定，宣布刪除 2015 年 1 月 1 日為強制生效日之規定，直至 2014 年 7 月發布最終版本時決定新生效日為 2018 年 1 月 1 日。國際財務報導準則第 9 號(2010 年版)業經金管會認可，惟不得提前採用， 應採用國際會計準則第 39 號「金融工具： 認列與衡量」2009 年版本之規定，且截至 報導期間結束日(以下簡稱報導日)尚未公 布採用日期(請參閱合併財務報告附註三.3 註之說明)。
新/修正/修訂準則及解釋 (自民國一〇四年度起適用)	主要內容	於下列日期以後開始 之年度期間生效
國際財務報導準則第 1 號(修正)	國際財務報導準則第 7 號之比較 揭露對首次採用者之有限度豁免	西元 2010 年 7 月 1 日
國際財務報導準則(修正)	2010 年國際財務報導準則之改善	西元 2010 年 7 月 1 日 或西元 2011 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 1 號(修正)	嚴重高度通貨膨脹及首次採用者 固定日期之移除	西元 2011 年 7 月 1 日
國際財務報導準則第 7 號(修正)	揭露-金融資產之移轉	西元 2011 年 7 月 1 日
國際會計準則第 12 號(修正)	遞延所得稅：標的資產之回收	西元 2012 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號(修正)	其他綜合損益項目之表達	西元 2012 年 7 月 1 日
國際財務報導準則(修正)	國際財務報導準則年度改善 (2009-2011 週期)	西元 2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 1 號(修正)	政府貸款	西元 2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 7 號(修正)	揭露-金融資產及金融負債互抵	西元 2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號	合併財務報表	西元 2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 11 號	聯合協議	西元 2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 12 號	對其他個體之權益之揭露	西元 2013 年 1 月 1 日

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

新/修正/修訂準則及解釋 (自民國一〇四年度起適用)	主要內容	於下列日期以後開始 之年度期間生效
國際財務報導準則第 13 號	公允價值衡量	西元 2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 19 號(修訂)	員工福利	西元 2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 27 號(修訂)	單獨財務報表	西元 2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 28 號(修訂)	投資關聯企業及合資	西元 2013 年 1 月 1 日
國際財務報導解釋第 20 號	露天礦藏於生產階段之剝除成本	西元 2013 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10、11 及 12 號(修正)	合併財務報表、聯合協議及對其他 個體權益之揭露：過渡規定指引	西元 2013 年 1 月 1 日
國際會計準則第 32 號(修正)	金融資產及金融負債之互抵	西元 2014 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 及 12 號 與國際會計準則第 27 號(修正)	投資個體	西元 2014 年 1 月 1 日

本集團管理階層認為除下列所述者將影響各期淨利及其他綜合損益之認列、財務報表之表達及增加合併財務報告之揭露外，於民國一〇四年度採用上述金管會認可及發布之新/修正/修訂準則及解釋，將不致對本集團之合併財務報告產生重大影響。

- (1) 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」
國際財務報導準則第 12 號規定企業對所參與之合併個體及未合併個體二者皆需作更多之揭露。
- (2) 國際財務報導準則第 13 號「公允價值衡量」
國際財務報導準則第 13 號定義公允價值及提供如何決定公允價值之指引，並規定公允價值衡量之揭露。
- (3) 修正國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」—其他綜合損益項目之表達
國際會計準則第 1 號修正其他綜合損益之表達方式，規定其他綜合損益項目應以稅前金額依據後續是否可能重分類至損益分二組列示，相關稅額亦按前述二組類別予以單獨列示。
- (4) 修訂國際會計準則第 19 號「員工福利」
國際會計準則第 19 號「員工福利」修訂內容包括，認列淨確定福利負債(資產)之變動數、拆分確定福利成本之組成部分、刪除精算損益得採「緩衝區法」之會計政策選擇、規定精算損益應於發生時列入其他綜合損益、前期服務成本應於發生時認列為損益，並增加確定福利計畫之揭露。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. IASB 已發布生效但金管會尚未認可及發布生效日之新/修正/修訂準則及解釋

新/修正/修訂準則及解釋	主要內容	於下列日期以後開始 之年度期間生效
國際財務報導解釋第 21 號	公課	西元 2014 年 1 月 1 日
國際會計準則第 36 號(修正)	非金融資產可回收金額之揭露	西元 2014 年 1 月 1 日
國際會計準則第 39 號(修正)	衍生工具之約務更替及避險會計 之持續適用	西元 2014 年 1 月 1 日
國際會計準則第 19 號(修正)	確定給付計畫：員工提撥	西元 2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則(修正)	國際財務報導準則年度改善 (2010-2012 週期)	西元 2014 年 7 月 1 日
國際財務報導準則(修正)	國際財務報導準則年度改善 (2011-2013 週期)	西元 2014 年 7 月 1 日

本集團管理階層認為除下列所述者外，於未來期間採用上述 IASB 已發布生效但尚未經金管會認可及發布生效日之新/修正/修訂準則及解釋，將不致對本集團之合併財務報告產生重大影響。

(1) 修正國際會計準則第 36 號「非金融資產可回收金額之揭露」

國際會計準則第 36 號修正非金融資產可回收金額之揭露，僅於報導期間認列或迴轉減損損失時，始應揭露個別資產(包括商譽)或現金產生單位之可回收金額，並要求揭露依據公允價值減出售成本決定已減損資產之可回收金額時，所採用之評價技術、公允價值層級與關鍵假設等資訊。本集團尚在評估採用國際會計準則第 36 號之修正內容對本集團資訊揭露之影響。

(2) 國際財務報導解釋第 21 號「公課」

國際財務報導解釋第 21 號「公課」係就應於何時針對政府徵收之公課(包括依國際會計準則第 37 號「負債準備、或有負債及或有資產」之規定所進行核算之公課，及時間與金額均可確定之公課)估列為負債提供相關指引。本集團尚在評估採用國際財務報導解釋第 21 號對本集團合併財務報告之影響。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. IASB 已發布但未生效及金管會尚未認可及發布生效日之新/修正/修訂準則及解釋

新/修正/修訂準則及解釋	主要內容	於下列日期以後開始之年度期間生效
國際財務報導準則第 9 號(修正)	金融工具：金融負債分類及衡量	西元 2018 年 1 月 1 日(註)
國際財務報導準則第 7 及 9 號(修正)	強制生效日及過渡揭露規定	西元 2018 年 1 月 1 日(註)
國際財務報導準則第 9 號(修正)	第三階段：避險會計，及允許提早適用負債之本身信用風險變動不認列損益	西元 2018 年 1 月 1 日(註)
國際財務報導準則第 14 號	受管制之遞延帳戶	西元 2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 15 號	來自客戶合約之收入	西元 2017 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 及 38 號(修正)	闡釋可接受之折舊及攤銷方法	西元 2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 11 號(修正)	取得聯合營運權益之會計處理	西元 2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 16 及 41 號(修正)	農業：生產性植物	西元 2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 27 號(修正)	重新允許單獨財務報表採用權益法	西元 2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 號及國際會計準則第 28 號(修正)	投資者與其關聯企業或合資間資產出售或投入	西元 2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則(修正)	國際財務報導準則年度改善(2012-2014 週期)	西元 2016 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號(修正)	揭露計劃	西元 2016 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 10 及 12 號及國際會計準則第 28 號(修正)	投資個體：對合併例外之適用	西元 2016 年 1 月 1 日

註：已於 2013 年 11 月宣布刪除 2015 年 1 月 1 日為國際財務報導準則第 9 號之強制生效日之規定，且未決定新生效日。直至 2014 年 7 月發布最終版本時，決定新生效日為 2018 年 1 月 1 日。而國際財務報導準則第 7 號(修正)之過渡揭露規定，係配合國際會計準則第 39 號過渡至國際財務報導準則第 9 號時之額外揭露。

本集團現正評估上述新準則或修正之潛在影響，故暫且無法合理估計對本集團合併財務報告之影響。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

四、重大會計政策之彙總說明

本合併財務報告之編製所採用之重大會計政策彙總說明如下，除另有說明者外，該等會計政策一致適用於所有表達期間。

1.財務報告編製及衡量基礎

(1) 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、國際會計準則、解釋及解釋公告編製。

(2) 衡量基礎

本合併財務報告除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為基礎編製。歷史成本，對資產而言，係指為取得資產所支付之現金、約當現金或其他對價之公允價值；對負債而言，係指承擔義務時所收取之金額，或為清償負債而預期將支付之金額。

(3) 功能性及表達貨幣

本集團之每一個體均以其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。除另外註明外，所有以新台幣表達之財務資訊均以新台幣仟元為單位。

2.合併財務報告編製範圍

本公司直接或透過子公司間接擁有一個體超過半數之表決權，除在極端情況下，有明確證據顯示該所有權未構成控制者外，即推定存在控制。若本公司僅直接或間接擁有一個體半數或未達半數之表決權，但有下列情況之一者，仍存在控制：

- (1) 經由與其他投資者之協議，具超過半數表決權之權力；
- (2) 依法令或協議，具主導該個體財務及營運政策之權力；
- (3) 具任免董事會(或類似治理單位)大多數成員之權力，且由該董事會(或類似治理單位)控制該個體；或
- (4) 具掌握董事會(或類似治理單位)會議大多數表決權之權力，且由該董事會(或類似治理單位)控制該個體。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

有關合併財務報告編製個體內之子公司及其變動情形如下：

投資公司 名稱	子公司名稱	所在 地區	業務性質	所持股權百分比(%)	
				103.12.31	102.12.31
本公司	Blueseas Industrial Limited	英屬維京群島	貿易公司	100	100
本公司	Star Rocks Holdings Limited (註 1)	薩摩亞	控股公司	100	100
本公司	邦丞電子科技(股)公司	中華民國	電腦及週邊設備與零組件之銷售	99	97.19
本公司	樂活工業(股)公司(註2)	中華民國	自行車零件之製造及銷售	48.79	48.79
Star Rocks Holdings Limited	深圳東耕科技有限公司(註 1)	中華人民共和國	電動輔助代步車開發、電子產品及相關配件批發	100	100
邦丞電子科技(股)公司	Wisdom Zone Co., Ltd.	薩摩亞	貿易公司	100	100

註 1：本公司於民國一〇一年一月五日於薩摩亞設立 Star Rocks Holdings Limited，額定資本為美金 1,000 仟元。本公司於民國一〇一年八月已匯出投資款美金 100 仟元，折合新台幣 2,999 仟元，並經由其轉投資大陸深圳東耕科技有限公司，此項投資案已於民國一〇二年二月五日經投審會核准。

註 2：該公司於民國一〇二年二月四日設立，原名旺輪國際股份有限公司，本公司於民國一〇二年二月止共匯出 5,102 仟元，取得該公司 510 仟股，持股比例 98.12%。該公司於民國一〇二年三月二十五日經其股東臨時會決議修改章程變更公司名稱為樂活工業股份有限公司，暨提高額定股本，並於同日經董事會決議辦理現金增資，以民國一〇二年四月十日為增資基準日發行新股 3,190 仟股，每股面額 10 元，計 31,902 仟元，本公司於民國一〇二年四月三日匯出 13,000 仟元參與此次現金增資，增資後本公司直接持有該公司 1,810 仟股，佔 48.79%，惟本公司董事長為該公司董事長，故本公司對該公司仍具控制力。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

註3： 子公司 Blusea Industrial Limited、Star Rocks Holdings Limited、邦丞電子科技(股)公司、Wisdom Zone Co., Ltd.及深圳東耕科技有限公司民國一〇三及一〇二年度暨截至民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日止，因其營業收入淨額及資產總額與合併營業收入淨額及合併資產總額相較不具重大性，故係按其自結未經會計師查核之同期財務報表併入合併財務報告，惟本公司認為不致對合併財務報告產生重大影響。

本公司之子公司均已依規定列入編製合併財務報告之合併個體中。

3. 合併財務報告編製原則

(1) 合併財務報告係依國際會計準則第 27 號之規定編製，合併財務報告集團內個體間之帳戶餘額、交易、收益及費損於編製合併財務報告時已全數銷除，並對相似情況下之類似交易及事件採用一致之會計政策。合併財務報告包括收購日後及喪失對子公司控制日前之子公司收益及費損。綜合損益歸屬於本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

(2) 本集團與非控制權益間之交易

A. 未導致喪失控制者

係作為權益交易處理，向非控制權益之購買，所支付之任何對價與相關應占所收購子公司淨資產帳面金額之差額認列為權益且歸屬於本公司業主。對非控制權益之處分損益亦認列於權益中。

B. 導致喪失控制者

本集團對子公司所有權權益之變動，導致喪失控制者，於喪失控制日時，除列前子公司之資產、負債、非控制權益及所有與前子公司相關之其他權益組成部分，其與所收取對價之公允價值、前子公司分配股份予業主之權益交易之股份分配及剩餘投資之公允價值合計之差額認列為利益或損失。另對前子公司之剩餘投資係按喪失控制日之公允價值衡量，並視為原始認列備供出售金融資產之公允價值，或視為原始投資關聯企業或聯合控制個體之成本。

4. 資產與負債區分流動與非流動之標準

(1) 流動資產包括現金及約當現金(但於報導期間後十二個月內將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外)、主要為交易目的而持有之資產、預期於報導期間後十二個月內實現之資產或預期於正常營業週期中實現、出售或消耗之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。

(2) 流動負債包括主要為交易目的而持有之負債、預期於報導期間後十二個月內到期清償之負債或預期於其正常營業週期中清償之負債，以及不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5.外幣交易及國外營運機構之換算

- (1) 新台幣為本公司之功能性貨幣及合併財務報告之表達貨幣。各合併個體之個別財務報表係以該個體之功能性貨幣編製表達；編製合併財務報告時，各合併個體之財務績效及財務狀況均予以換算為新台幣。各合併個體之外幣交易原始認列，係以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。於報導日時，屬外幣貨幣性項目係以收盤匯率換算；屬以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目不另重新換算；屬以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，係以決定公允價值當日之匯率換算。貨幣性項目之兌換差額於發生當期認列為損益；非貨幣性項目之利益或損失若係認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分亦認列為其他綜合損益，而非貨幣性項目之利益或損失若係認列為損益時，則該利益或損失之任何兌換組成部分亦認列為損益。
- (2) 國外營運機構之資產及負債，包括收購產生之商譽及收購對資產及負債帳面金額所作之公允價值調整，係以其功能性貨幣列報。當非為高度通貨膨脹經濟下之功能性貨幣與表達貨幣不同，其財務績效及財務狀況依下列程序換算為表達貨幣：
- A. 所表達之每一資產負債表之資產及負債係以該報導日之收盤匯率換算；
 - B. 所表達之每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算，惟若匯率波動劇烈，則採用交易日之匯率換算；
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額均認列為其他綜合損益。

處分國外營運機構時，致對子公司喪失控制或對關聯企業喪失重大影響，其與該國外營運機構相關先前已認列於其他綜合損益並累計於其他權益項下之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。在未喪失控制下，部分處分包含國外營運機構之子公司時，係按比例將先前認列於其他綜合損益並累計於其他權益項下之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益；在未喪失重大影響下，部分處分國外營運機構之關聯企業時，則將先前認列於其他綜合損益並累計於其他權益項下之累計兌換差額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，視為對該國外營運機構之淨投資之一部分，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益。

6.現金及約當現金

係庫存現金、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，通常包括自取得日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票、銀行承兌匯票及定期存款等。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

7. 金融工具

- (1) 當成為金融工具合約條款之一方時，於資產負債表中認列為金融資產或金融負債，且於慣例交易購買或出售金融資產時，若屬權益工具者，採用交易日會計；若屬債務工具、受益憑證及衍生工具者，則採用交割日會計。
- (2) 於原始認列金融資產或金融負債時，係以公允價值衡量，但非屬透過損益按公允價值衡量者，尚應加計或減除取得或發行之交易成本。
- (3) 本集團發行之金融工具於原始認列時，係依合約協議之實質與金融負債、金融資產及權益工具之定義，將其組成部分分類為金融負債、金融資產或權益工具。
- (4) 金融資產及金融負債僅於本集團有法律可執行之權利及有意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，予以互抵，並於資產負債表中以淨額表達。
- (5) 本集團目前之金融工具如下：

A. 應收款

係指無活絡市場之公開報價，且具固定或可決定收取金額之非衍生金融資產，其包括原始產生者及非原始產生者，原始產生之應收款係指因直接提供商品或勞務予債務人所產生者，而非原始產生者則係指原始產生者以外之應收款。原始認列時，係以有效利率折現之未來現金流入現值估計其公允價值，其續後評價係以利息法之攤銷後成本衡量，惟公允價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按有效利率計算公允價值。

B. 以成本衡量之金融資產

係指無活絡市場公開報價且無法可靠衡量公允價值之權益工具投資，且未具有重大影響力，或與該等權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，其係以原始成本衡量。

C. 以攤銷後成本衡量之金融負債

金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，即屬按攤銷後成本衡量之金融負債，包括短期借款、應付票據、應付帳款及其他應付款等；係以有效利率法之攤銷後成本衡量，但未付息之短期應付款項，若折現影響不大，則以原始交易金額衡量。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

8. 金融資產及負債之除列

(1) 金融資產

對於來自金融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之幾乎所有風險及報酬已移轉，或尚未移轉亦未保留金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬且未保留對該金融資產之控制時，始除列該金融資產，並將該移轉所產生或保留之任何權利及義務單獨認列為資產或負債。於除列日將除列部分金融資產之帳面金額與所收取對價加計認列其他綜合損益之累計利益或損失總和之差額認列為損益。未整體除列之金融資產，係以持續認列部分之相對公允價值為基礎分攤其個別所屬帳面價值。若金融資產不符合除列之移轉時，則持續認列該已移轉資產整體，並將所收取之對價認列為金融負債。

(2) 金融負債

金融負債於合約所載之義務履行、取消或到期而使金融負債消滅時，始除列該金融負債或部分金融負債。若現有債務人與債權人間就具重大差異條款之債務工具所為之交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改時，則除列現有金融負債並同時認列新金融負債。對於已消滅或已移轉予另一方之金融負債或部分金融負債之帳面金額，與所支付對價間之差額係認列為損益。

9. 資產減損

(1) 金融資產之減損

本集團於每一報導日評估金融資產是否已經減損，依不同衡量方式之金融資產採用之減損方式如下：

A. 應收款

針對應收款個別評估未有減損後，再另以組合基礎評估減損。應收款若有已發生減損損失之客觀證據，其損失金額係以該應收款之帳面金額與估計未來現金流量(不包括尚未發生之未來信用損失)按該應收款原始有效利率折現之現值間之差額衡量。應收款之減損損失係認列為損益，並藉由備抵帳戶調降其帳面金額。若於後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則將相關備抵帳戶予以迴轉，並將該迴轉金額認列為損益。

B. 以成本衡量之金融資產

若有客觀證據顯示因公允價值無法可靠衡量而未按公允價值列報之無報價權益工具，已發生減損損失，其減損損失金額係按該金融資產之帳面金額，與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額衡量，此減損損失金額不得迴轉。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 非金融資產之減損

本集團對適用國際會計準則第 36 號「資產減損」之資產，除商譽、非確定耐用年限無形資產及尚未可供使用之無形資產係於每年及有跡象顯示可能已減損而進行減損測試外，於每一報導日評估是否有任何跡象顯示資產可能已減損。若有減損跡象存在，即估計該資產之可回收金額，可回收金額係指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之較高者。若該資產可回收金額低於其帳面金額時，將其帳面金額減少至可回收金額，此減少部分即為減損損失，該資產屬非重估價資產者，立即認列為損益；其後於報導日評估若有任何跡象顯示於以前期間已認列除商譽外之資產減損損失，可能已不復存在或已減少時，重新估計該資產之可回收金額，若該資產可回收金額之估計發生變動而增加時，減損損失則予以迴轉，該資產屬非重估價資產者，立即認列為損益，惟減損損失迴轉而增加之資產帳面金額，不得超過該資產若未於以前年度認列減損損失時減除應提列攤銷或折舊後之帳面金額。

對於受攤商譽之現金產生單位係藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若該單位帳面金額超過其可回收金額，則須認列減損損失。認列減損損失時，該單位受攤商譽之帳面金額先行減除，減除不足之數再依該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。已認列之商譽減損損失，不得於後續期間迴轉。

10. 存 貨

存貨成本係包含所有購買成本、加工成本及為使存貨達到目前之地點及狀態所發生之其他成本，成本之計算採用加權平均成本公式分配存貨成本。存貨期末係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時，除同類別存貨外，係以個別項目逐項比較。淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

11. 不動產、廠房及設備

- (1) 係用於商品之生產或勞務之提供、出租予他人或供管理目的而持有，其認列與後續衡量係採成本模式，以其成本減除累計折舊與累計減損損失後之金額列示。成本係指為取得資產而於購買或建置時所支付之現金、約當現金或其他對價之公允價值及拆卸、移除之估計成本。當不動產、廠房及設備之重大組成部分之耐用年限不同時，則視為不動產、廠房及設備之單獨項目處理。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (2) 不動產、廠房及設備之折舊除土地不提列折舊外，係採直線法，按下列耐用年限分攤，並於每一年度結束日對資產之殘值、耐用年限及採用之折舊方法進行檢視，若預期值與先前之估計不同，或對資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，須改變折舊方法以反映變動後之型態時，該變動係按會計估計變動處理。若不動產、廠房及設備已認列資產減損損失後，資產未來期間之折舊費用，係依修改後之資產帳面金額減除其殘值，於剩餘耐用年限內依直線法分攤而予以調整：

房屋及建築	50	年
機器設備	3-8	年
運輸設備	5	年
辦公設備	3-8	年
租賃改良	5	年
其他設備	3-6	年

- (3) 重置及重大檢修成本認列於不動產、廠房及設備項目之帳面金額中；日常維修成本於發生時認列為損益。取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本予以資本化，列為該資產成本之一部分。
- (4) 處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時，將不動產、廠房及設備項目之帳面金額予以除列，因除列而產生之利益或損失認列為損益，且利益不得分類為收入。

12. 投資性不動產

- (1) 係指為賺取租金或資本增值或兩者兼具，且非用於商品或勞務之生產或提供，或供管理目的或於正常營業中出售而持有之不動產。投資性不動產係按其成本(含交易成本)進行原始衡量。投資性不動產於原始認列後，亦採用成本模式衡量，其採用之折舊方法、耐用年限及殘值係依不動產、廠房及設備之成本模式規定處理。投資性不動產於處分時，或永久不再使用且預期無法由處分產生未來經濟效益時，予以除列，因除列而產生之利益或損失認列為損益。
- (2) 投資性不動產僅於用途改變且有證據證明時，始得以轉換不動產之帳面金額進行重新分類。

13. 租賃

融資租賃係為一項租賃移轉附屬於租賃標的物所有權之幾乎所有風險與報酬；營業租賃則係指融資租賃以外之租賃。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(1) 本集團為出租人

營業租賃之租賃收入係按直線基礎於租賃期間內認列為收益，租賃契約若有提供承租人誘因以促成簽署租賃合約，則將該誘因之總成本，於租賃期間內以直線法認列為租賃收入之減項。因協商與安排營業租賃所產生之原始直接成本，係加計至租賃資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(2) 本集團為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間認列為費用，除非另一種有系統之基礎更能代表租賃資產經濟效益消耗之時間型態。租賃契約若含有鼓勵簽署租賃合約之誘因時，該誘因之總利益，按租賃給付認列為費用之基礎，列為費用之減項。

14. 負債準備

(1) 本集團因過去事件而負有現時義務，且很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，並對該義務之金額能可靠估計時，認列負債準備。負債準備係為報導日清償現時義務所需支出之最佳估計，並以稅前基礎衡量。於獲致負債準備之最佳估計時，係將不可避免地與許多事項及情況相關之風險及不確定性納入考量。當貨幣之時間價值影響重大時，負債準備金額係為清償義務預期所需支出之現值。對於可能影響清償義務所需支付金額之未來事件，如果有足夠客觀證據顯示其將會發生時，則在負債準備金額中予以反映。另於衡量負債準備時，預期處分資產之利益不納入考量。

(2) 本集團於每一報導日檢視負債準備，並予調整以反映目前之最佳估計。若不再很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務時，則將該負債準備予以迴轉。

(3) 本集團目前之負債準備認列項目如下：

A. 保固負債準備

係依據過去實際發生保固成本之經驗及考量所有可能發生結果之機率，由本集團管理階層對清償現時義務所需支出之最佳估計，並於商品銷售時認列。

B. 短期帶薪假負債準備

係依據已累積未使用之休假權利，由本集團管理階層對預期額外支付金額之最佳估計，並於員工提供服務從而增加未來帶薪假權利時認列。

15. 權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約。本集團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。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

16. 收入認列

係因正常活動所產生，並考量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。本集團各項收入認列之方式如下：

(1) 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- A. 已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- B. 對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- C. 收入金額能可靠衡量；
- D. 與交易有關之經濟效益很有可能流入；
- E. 與交易相關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

風險及報酬之移轉時點係視與資產之買方或使用之間之協議而定。對於本集團產品之銷售，通常為商品已交付且法定所有權已移轉，若能可靠估計折讓或未來退貨且能依據以往經驗及其他攸關因素認列折讓或退貨之負債時，則於銷售認列時作為銷貨收入之減項。

(2) 利息

係於與交易有關之經濟效益很有可能流入及收入金額能可靠衡量時，依有效利息法認列利息收入。

(3) 租賃

本集團投資性不動產之營業租賃所產生之租賃收益係按直線基礎於租賃期間內認列。

17. 借款成本

係與舉借資金有關而發生之利息及其他成本。對於直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產(係指必須經一段相當長期間始達到預定使用或出售狀態之資產)之借款成本予以資本化，列為該資產成本之一部分；而其他借款成本則認列為發生期間之費用。特定借款於符合要件之資產之支出發生前，將該借款作暫時性投資所產生之投資收益，係自實際發生之借款成本中扣除。符合要件之資產於達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成時，停止借款成本之資本化，若於較長期間暫停符合要件之資產之積極開發時，則於該期間暫停借款成本之資本化。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

18. 員工福利

(1) 退職後福利

- A. 本公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司完全分離，故未列入上開合併財務報告中。國外子公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。
- B. 對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司及國內子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用；國外子公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。
- C. 對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導日按精算報告提列，精算損益於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。

(2) 股份基礎給付

- A. 對於與員工以權益交割之股份基礎給付交易，係於給與日衡量權益工具之公允價值作為所取得勞務之公允價值。若所給與權益工具屬立即既得，無須提供特定期間之勞務，係於給與日全數認列所取得之勞務，並相應增加權益；若屬直至完成特定期間之勞務後方為既得，則推定將於未來之既得期間收取對方所提供作為權益工具對價之勞務，並於既得期間內認列為酬勞費用，並相應增加權益。酬勞費用之認列係以既得期間以對預期既得權益工具數量之最佳估計為基礎，若後續資訊顯示預期既得之權益工具數量與先前之估計不同，則於必要時修正該估計，並於既得日使其與最終既得之權益工具數量相等。
- B. 權益工具之公允價值係於衡量日以可得之市價為基礎並考量權益工具給與所依據之條款及條件衡量；若市價不可得，則以適當評價技術估計所給與權益工具在已充分了解並有成交意願雙方間之公平交易中於衡量日之價格，以估計權益工具之公允價值，且前述評價技術與金融工具定價之一般公認評價技術一致，並納入已充分了解且有成交意願之市場參與者，於決定價格時所考量之所有因素及假設。

19. 所得稅

- (1) 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費用係認列於損益。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (2) 當期所得稅費用係按報導日已立法或已實質性立法之稅率，對當年度課稅所得或損失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或應退所得稅之調整。
- (3) 遞延所得稅費用係就資產及負債之課稅基礎與其財務報導目的之帳面金額間之暫時性差異予以計算認列。
- (4) 遞延所得稅資產及負債係以暫時性差異預期迴轉時適用之稅率衡量，並根據報導日已立法或已實質性立法之稅率為基礎。遞延所得稅資產及負債僅於當期所得稅資產及負債之抵銷具有法定執行權，且其屬同一納稅主體並由相同稅捐機關課徵時為限；或是屬不同納稅主體，惟其意圖以淨額結清當期所得稅負債及資產，或其所得稅負債及資產將同時實現者，方可予以互抵。
- (5) 對於未使用之課稅損失、所得稅抵減以及可減除之暫時性差異，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，並於每一報導日加以評估，就相關所得稅利益非屬很有可能會實現之範圍內予以調減。
- (6) 本集團屬國內公司者，當年度未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於次年度經股東會通過盈餘分配案後，始就實際盈餘之分配情形，認列未分配盈餘之所得稅費用。

20. 每股盈餘

本集團列示當期歸屬於本公司普通股權益持有人之基本與稀釋每股盈餘。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，除以當期流通在外普通股加權平均股數計算之；稀釋每股盈餘則係就所有稀釋性潛在普通股之影響數，調整歸屬於本公司普通股權益持有人之損益，除以所有稀釋性潛在普通股之影響數，調整當期流通在外加權平均股數計算之。

21. 盈餘分派

本公司員工紅利及董監酬勞係按當年度可供分配盈餘中之一定比率估列，其估列基礎係以稅前淨利，考量所得稅率及法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列，並認列為當期之營業成本或營業費用，惟若嗣後董事會決議實際配發金額與估列數有差異，且其差異金額非屬重大，或股東會決議之實際配發數與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列為次年度之損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

分配予股東之股利於本公司股東會決議日認列為負債。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

22. 營運部門報導

營運部門係企業之組成部分，從事可能賺得收入並發生費用(包括與本集團內其他組成部分間交易所產生之收入與費用)之經營活動，其營運結果定期由本集團之主要營運決策者複核，用以制定分配資源予該部門之決策及評量其績效，且已有單獨之財務資訊者。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團在編製合併財務報告時，管理階層必須作出判斷、估計及假設，其將影響收益、費損、資產及負債報導金額。這些重大假設與估計之不確定性具有導致資產及負債帳面金額於未來重大調整之風險，即實際結果可能與估計存有差異。

1. 管理階層於採用會計政策過程中，對合併財務報告認列金額具有重大影響之判斷：

投資性不動產之分類，請參閱合併財務報告附註六.8 項下說明。

2. 於報導日對有關未來所做之假設及估計不確定性之其他主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整，說明如下：

(1) 保固負債準備

如合併財務報告附註六.10 所述，本集團於認列銷貨收入時，同時估列相關保固負債準備，本集團管理階層之估計係參酌過去實際發生經驗。若未來情況與過去實際發生經驗不同，將可能增加提列或迴轉保固負債準備金額。

本集團於民國一〇三年十二月三十一日認列之負債準備-保固負債準備金額為 375 仟元，如實際之最終結果與本集團管理階層所估計之保固維修費用率減少或增加達 0.1%，負債準備-保固負債準備之帳面金額估計將減少或增加 204 仟元。

(2) 遞延所得稅資產之可實現性

所得稅之不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得之金額及時點。由於廣泛之國際商業關係與契約之長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能導致已入帳之所得稅利益和費用於未來調整。對所得稅之提列，係依據本集團營業所在各國之稅捐機關可能之查核結果，所作之合理估計。所提列之金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因集團個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

未使用之課稅損失及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國一〇三年十二月三十一日，有關本集團尚未認列之遞延所得稅資產說明，請詳合併財務報告附註六.24。

(3) 員工福利-確定福利義務之衡量

如合併財務報告附註六.11 所述，衡量確定福利義務及費用係使用精算假設，包括關於有資格獲得福利之員工之未來特性之人口統計假設及財務假設。任何精算假設之變動，均有可能產生精算損益，並影響確定福利義務金額。

本集團於民國一〇三年十二月三十一日之應計退休金負債帳面金額為 3,712 仟元。若本集團精算假設所採用之折現率增減 1%，將導致應計退休金負債之帳面金額減少 2,012 仟元或增加 2,338 仟元。

六、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	103.12.31	102.12.31
現金及零用金	\$447	\$412
支票及活期存款	23,580	38,982
定期存款	36,420	41,300
合 計	\$60,447	\$80,694

(1) 上述定期存款均係自取得日起三個月內到期、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款。

(2) 上述銀行存款未有提供擔保或質押之情事。

2. 應收票據淨額

	103.12.31	102.12.31
應收票據	\$975	\$1,534
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	\$975	\$1,534

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 應收帳款及催收款淨額

	103.12.31	102.12.31
應收帳款	\$53,930	\$116,209
減：備抵呆帳	(20,378)	(23,228)
淨 額	\$33,552	\$92,981
	103.12.31	102.12.31
催收款	\$83,041	\$83,041
減：備抵呆帳	(83,041)	(83,041)
淨 額	\$-	\$-

(1) 本集團備抵呆帳增減變動情形如下：

	103 年度	102 年度
期初餘額	\$106,269	\$106,830
應收帳款減損備抵帳戶之迴轉	(2,850)	(561)
期末餘額	\$103,419	\$106,269

(2) 有關本集團應收帳款信用風險資訊之揭露，請參閱合併財務報告附註十二.2(3)B。

4. 存貨

	103.12.31	102.12.31
原 料	\$79,945	\$70,726
在 製 品(含半成品)	24,039	14,724
製 成 品	4,505	13,728
合 計	108,489	99,178
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(75,190)	(63,908)
淨 額	\$33,299	\$35,270

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(1) 與存貨相關之銷貨成本明細如下：

	103 年度	102 年度
存貨轉列銷貨成本	\$157,210	\$298,391
存貨成本沖減至淨變現價值	11,282	2,711
出售下腳收入	(92)	(131)
存貨盤虧	24	9
營業成本合計	\$168,424	\$300,980

(2) 上述存貨未有提供擔保或質押之情事。

5. 其他金融資產-流動

	103.12.31	102.12.31
超過三個月之定期存款	\$8,000	\$8,000
受限制資產-備償戶	774	6,702
合 計	\$8,774	\$14,702

有關其他金融資產提供擔保或質押情形，請參閱合併財務報告附註八。

6. 以成本衡量之金融資產-非流動

	103.12.31	102.12.31
未上市(櫃)公司股票		
達振能源(股)公司	\$93,894	\$93,894
鑫寶創業投資(股)公司	-	-
合 計	\$93,894	\$93,894

(1) 本公司評估達振能源(股)公司營運狀況未如預期，投資已有減損，於民國一〇二年度認列減損損失 59,004 仟元。

(2) 上述以成本衡量之金融資產未有提供擔保或質押之情事。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

7. 不動產、廠房及設備

(1) 本集團不動產、廠房及設備增減變動情形如下：

	103年度								
	土地	房屋建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	未完工程及 待驗設備	合計
原始成本：									
期初餘額	\$ 64,815	\$ 51,306	\$ 84,002	\$ 2,989	\$ 20,683	\$ 3,924	\$ 11,584	\$ -	\$ 239,303
本期增添	-	-	230	-	-	-	147	-	377
本期處分	-	-	(70)	-	(398)	-	(1,847)	-	(2,315)
重分類	-	-	(49)	-	(112)	-	(378)	-	(539)
期末餘額	64,815	51,306	84,113	2,989	20,173	3,924	9,506	-	236,826
累計折舊：									
期初餘額	-	13,994	46,314	2,808	15,693	328	6,359	-	85,496
本期折舊	-	1,006	3,936	33	686	654	1,283	-	7,598
本期處分	-	-	(38)	-	(332)	-	(1,847)	-	(2,217)
重分類	-	-	(199)	-	69	-	(392)	-	(522)
期末餘額	-	15,000	50,013	2,841	16,116	982	5,403	-	90,355
累計減損：									
期初餘額	-	-	20,320	-	3,296	-	54	-	23,670
本期減損	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本期迴轉	-	-	(32)	-	(66)	-	-	-	(98)
期末餘額	-	-	20,288	-	3,230	-	54	-	23,572
期末帳面金額	\$ 64,815	\$ 36,306	\$ 13,812	\$ 148	\$ 827	\$ 2,942	\$ 4,049	\$ -	\$ 122,899

	102年度								
	土地	房屋建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	其他設備	未完工程及 待驗設備	合計
原始成本：									
期初餘額	\$ 64,815	\$ 51,306	\$ 68,706	\$ 2,792	\$ 20,545	\$ -	\$ 6,919	\$ -	\$ 215,083
本期增添	-	-	61	-	543	3,477	2,013	18,705	24,799
本期處分	-	-	(51)	-	(506)	-	(67)	-	(624)
重分類	-	-	15,286	197	101	447	2,719	(18,705)	45
期末餘額	64,815	51,306	84,002	2,989	20,683	3,924	11,584	-	239,303
累計折舊：									
期初餘額	-	12,988	43,355	2,792	15,435	-	5,279	-	79,849
本期折舊	-	1,006	3,002	16	511	328	1,109	-	5,972
本期處分	-	-	(43)	-	(253)	-	(29)	-	(325)
期末餘額	-	13,994	46,314	2,808	15,693	328	6,359	-	85,496
累計減損：									
期初餘額	-	-	20,326	-	3,346	-	54	-	23,726
本期減損	-	-	-	-	-	-	-	-	-
本期迴轉	-	-	(6)	-	(50)	-	-	-	(56)
期末餘額	-	-	20,320	-	3,296	-	54	-	23,670
期末帳面金額	\$ 64,815	\$ 37,312	\$ 17,368	\$ 181	\$ 1,694	\$ 3,596	\$ 5,171	\$ -	\$ 130,137

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (2) 本集團於民國一〇三及一〇二年度均無因取得不動產、廠房及設備而將借款成本資本化之情事。
- (3) 本集團民國一〇三及一〇二年度均無不動產、廠房及設備新增減損之情形。另於民國一〇三及一〇二年度因報廢已認列資產減損之機器設備及辦公設備，而將原已提列之累計減損金額予以轉銷，金額分別為 98 仟元及 56 仟元。
- (4) 有關不動產、廠房及設備提供擔保或質押情形，請參閱合併財務報告附註八。

8. 投資性不動產

- (1) 本集團投資性不動產增減變動情形如下：

	103 年度	102 年度
	土 地	土 地
原始成本：		
期初餘額	\$21,064	\$21,064
本期增添	-	-
本期處分	-	-
期末帳面金額	\$21,064	\$21,064

- (2) 本集團所持有之投資性不動產委由外部鑑價專家進行評價之公允價值如下：

	103.12.31	102.12.31
投資性不動產公允價值	\$36,594	\$34,218

本集團之投資性不動產公允價值係委任獨立之外部鑑價專家精準不動產估價師事務所分別以民國一〇三年十二月三十一日及民國一〇二年十二月三十一日為評估日評價而得，公允價值之決定係依市場證據支持，採用之評價方法為比較法。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 本集團投資性不動產所產生之收入及費用如下：

	103 年度	102 年度
投資性不動產之租金收入	\$191	\$-
產生租金收入之投資性不動產所發生 之直接營運費用(包括維修)	\$-	\$-
未產生租金收入之投資性不動產所發生 之直接營運費用(包括維修)	\$-	\$-

(4) 上述投資性不動產未有提供擔保或質押之情事。

9.短期借款

	103.12.31	102.12.31
擔保借款	\$27,931	\$32,775
信用借款	10,000	37,311
合 計	\$37,931	\$70,086

(1) 本集團短期借款之借款利率資訊如下：

借款性質	103.12.31	102.12.31
擔保借款	1.32%-2.315%	2.02%-2.48%
信用借款	2.10%	2.10%-2.65%

(2) 本集團提供短期借款之擔保品，請參閱合併財務報告附註八。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

10. 負債準備

	103.12.31	102.12.31
負債準備-流動	\$2,399	\$1,438
負債準備-非流動	-	-
合 計	\$2,399	\$1,438

(1) 本集團負債準備本期增減變動情形如下：

	103 年度		
	保 固	短期帶薪假	合 計
期初帳面金額	\$1,123	\$315	\$1,438
本期新增	134	1,730	1,864
本期使用	-	-	-
本期迴轉	(882)	(21)	(903)
本期折現攤銷	-	-	-
兌換差額	-	-	-
期末帳面金額	\$375	\$2,024	\$2,399

(2) 保固負債準備

係因 LCD Monitor 銷售而認列之負債準備，本集團管理階層係依據過去實際發生保固成本之經驗及考量所有可能發生結果之機率，對清償現時義務所需支出之最佳估計之現值，該負債準備預期多數於銷售後之一年內發生。

(3) 短期帶薪假負債準備

係依據已累積未使用之休假權利，由本集團管理階層對預期額外支付金額之最佳估計，並於員工提供服務從而增加未來帶薪假權利時認列。

11. 退職後福利

(1) 確定福利計畫

A. 本公司以員工服務年資及退休前預期工資為基礎，訂有員工退休辦法，並依「勞動基準法」之規定，按每月給付薪資總額一定比率提撥退休準備金，撥交由勞工退休準備金監督委員會專戶儲存及支用。由於此項退休準備金與本公司完全分離，故未包含於合併財務報告中。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

B.精算損益認列於其他綜合損益之累計金額如下：

	103 年度	102 年度
期初金額	\$3,593	\$25
當期精算損益	787	3,568
期末金額	<u>\$4,380</u>	<u>\$3,593</u>

C.確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	103.12.31	102.12.31
確定福利義務現值	\$18,493	\$18,735
計畫資產公允價值	(14,781)	(14,029)
計畫短絀	3,712	4,706
前期服務成本未認列金額	-	-
應計退休金負債	<u>\$3,712</u>	<u>\$4,706</u>

D.確定福利義務現值之變動如下：

	103 年度	102 年度
期初帳面金額	\$18,735	\$22,270
當期服務成本	132	134
利息成本	337	334
本期支付之福利	-	(399)
精算損益	(711)	(3,604)
期末帳面金額	<u>\$18,493</u>	<u>\$18,735</u>

E.計畫資產公允價值之變動如下：

	103 年度	102 年度
期初帳面金額	\$14,029	\$13,765
計畫資產預期報酬	256	211
精算損益	76	(36)
雇主之提撥數	420	488
本期支付之福利	-	(399)
期末帳面金額	<u>\$14,781</u>	<u>\$14,029</u>

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (A) 依「勞工退休基金收支保管及運用辦法」之規定，本公司計畫資產之收支、保管及運用，係由主管機關會同財政部委託臺灣銀行辦理，其中保管、運用，並得委託其他金融機構辦理。該基金之運用範圍包括存放國內外之金融機構、投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券、投資國內外債務證券、投資國內公開募集或私募之證券投資信託基金、期貨信託基金之受益憑證、共同信託基金受益證券或集合信託商品、投資外國基金管理機構所發行或經理之受益憑證、基金股份或投資單位、投資國內外不動產之證券化商品等，且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。勞工退休基金資產運用之資料包括台灣銀行提供基金提撥及收益率，以及行政院勞動部勞動基金運用局網站公布基金資產配置等資訊，請參考行政院勞動部勞動基金運用局網站。
- (B) 截至民國一〇三及一〇二年十二月三十一日止，本公司專戶儲存臺灣銀行之退休準備金餘額分別為 14,781 仟元及 14,029 仟元。
- (C) 截至民國一〇三年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於民國一〇四年度再提撥金額為 408 仟元。

F.認列為損益之退休金費用金額如下：

	103 年度	102 年度
營業成本	\$-	\$-
推銷費用	-	-
管理費用	213	257
研究發展費用	-	-
合 計	<u>\$213</u>	<u>\$257</u>

G.所使用之主要精算假設如下：

	103.12.31	102.12.31
折現率	1.80%	1.80%
計畫資產預期報酬率	1.80%	1.80%
預期薪資增加率	1.00%	1.00%

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

H.確定福利義務之現值、計畫資產之公允價值及計畫之短絀；及計畫負債與計畫資產所產生之經驗調整之歷史資訊如下：

	103 年度	102 年度	101 年度
期末確定福利義務現值	\$18,493	\$18,735	\$22,270
期末計畫資產公允價值	(14,781)	(14,029)	(13,765)
期末計畫短絀	\$3,712	\$4,706	\$8,505
計畫負債之經驗調整	\$(711)	\$(3,604)	\$(123)
計畫資產之經驗調整	\$76	\$(36)	\$(98)

(2) 確定提撥計畫

A.本公司及國內子公司於民國九十四年七月「勞工退休金條例」施行後，採確定提撥計畫。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，本公司及國內子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資之百分之六，並將按月提繳之退休金，儲存於勞保局設立之勞工退休金個人專戶。本公司及國內子公司於按月提繳退休金後，不負有支付更多提撥金之法定及推定義務。

B.本集團於中國大陸之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金或勞工退休基金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。

C.本集團於民國一〇三及一〇二年度因採確定提撥計畫而認列之退休金費用金額如下：

	103 年度	102 年度
營業成本	\$1,032	\$1,052
推銷費用	190	215
管理費用	722	782
研究發展費用	757	1,064
合 計	\$2,701	\$3,113

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

12.股本

	額定股本 (仟股)	已發行普通股，每股面額 10 元	
		股數(仟股)	股本
102.01.01 餘額	108,900	56,099	\$560,990
員工認股權執行	-	26	260
102.12.31 餘額	108,900	56,125	\$561,250
103.01.01 餘額	108,900	56,125	\$561,250
員工認股權執行	-	177	1,769
103.12.31 餘額	108,900	56,302	\$563,019

(1) 截至民國一〇三及一〇二年十二月三十一日止，本公司額定股本均含保留供發行員工認股權憑證之股份 10,000 仟股。

(2) 本公司所發行之普通股，其相關權利、優先權及限制如下：

A. 各股東每股有一表決權。

B. 股息及紅利之分派，以各股東持有股份之比例為準。

C. 清償債務後，賸餘之財產按各股東股份比例分派。

(3) 截至民國一〇三及一〇二年十二月三十一日止，本公司因發行員工認股權憑證累積行使認購股數分別為 408 仟股及 231 仟股。另有關發行員工認股權憑證之相關資訊，詳合併財務報告附註六.17。

13.資本公積

	103.12.31	102.12.31
普通股股票溢價	\$600	\$278
員工認股權	11,803	11,174
合計	\$12,403	\$11,452

本公司依公司法之規定，資本公積除用於彌補公司虧損外，不得使用，惟公司無虧損者，得將超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之全部或一部，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另公司非於盈餘公積彌補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

14. 法定盈餘公積

本公司依公司法之規定，就稅後淨利提撥百分之十為法定盈餘公積，並應繼續提撥至其總額達股本總額時為止，法定盈餘公積得用以彌補公司虧損，且公司無虧損者，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分，按股東原有股份之比例發給新股或現金。

15. 特別盈餘公積

依金融監督管理委員會金管證發字第 1010012865 號函規定，為維持公司財務結構之健全及穩定，其相關規範如下：

- (1) 於首次採用國際財務報導準則時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數(利益)，因選擇適用國際財務報導準則第一號豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用國際財務報導準則產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。
- (2) 於開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，應就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額(如國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現損益、現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益及損失等累計餘額)，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；但公司已依前款規定提列特別盈餘公積者，應就已提列數額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

16. 盈餘分配及股利政策

- (1) 依照本公司章程規定，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但如有盈餘分配時應先提撥百分之二之董監事酬勞及百分之五至百分之十之員工紅利，剩餘部分得加計以前年度未分配盈餘為累積可分配盈餘，由董事會擬具分配議案報請股東會決議通過後分配之。
- (2) 本公司目前產業發展屬成長階段，未來數年皆有擴充生產線之計畫暨資金之需求，故盈餘之分派，為就當年度可分配盈餘依法提列法定盈餘公積及特別盈餘公積後，就其餘額提撥員工紅利、董監事酬勞、股東股息及紅利(其中以現金股利發放不低於百分之五，惟董事會得依實際資金及財務狀況擬訂現金及股票股利配發比例，提請股東會決議之)，其餘為未分配盈餘。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (3) 民國一〇二年度之虧損撥補表及一〇一年度之盈虧撥補表分別於民國一〇三年六月二十三日及一〇二年六月十日經股東常會決議通過。民國一〇三年暨民國一〇二年度均呈現營運虧損，故估列之員工紅利及董監事酬勞均為 0 元。
- (4) 本集團原依財政部原證券暨期貨管理委員會(91)台財證(一)字第 170010 號函規定，為維持公司財務結構之健全及穩定，避免盈餘分派侵蝕資本，損及股東權益，就當年度發生之帳列股東權益減項(如金融商品之未實現損失、累積換算調整數等)自當年度稅後盈餘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。嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。於首次採用國際財務報導準則之後，則依合併財務報告附註六.15 規定處理。惟因本集團經加計選擇適用國際財務報導準則第 1 號豁免項目而增加之保留盈餘後，仍為累積虧損，故無須提列特別盈餘公積。
- (5) 有關本公司董事會通過及股東常會決議之虧損撥補案或盈虧撥補案相關訊息，可至公開資訊觀測站中查詢。

17. 股份基礎給付

本公司分別於民國九十六年十月二十六日及民國九十九年四月十四日經董事會決議通過依員工認股權發行及認股辦法，發行員工認股權憑證分別為 4,000 單位及 5,590 單位，每單位認股權憑證得認購 1,000 股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股方式為之。認購價格為給與日本公司普通股收盤價。憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可執行被授與之一定比例之認股權憑證(辦法規定發行滿二年之可執行認購數額為個別認股權憑證發行時所記載該員工可認購總數額之百分之五十，滿三年則為百分之七十五，滿四年則為百分之百)，認股權憑證之存續期間為六年，屆滿後，未行使之認股權視同放棄，認股權人不得再行主張其認股權利。

截至民國一〇三年十二月三十一日止發行酬勞性員工認股權憑證之相關資訊揭露如下：

認股憑證 給與日期	給與單位總數	期末流通在外 單位總數	可認購股數	認股價格(元) (註 3)
96.12.31(註 1)	2,950	-	-	\$14.50
97.11.03(註 2)	1,050	-	-	\$6.82
99.06.03	3,495	1,425	1,425,000	\$11.85
100.03.18	2,095	840	840,000	\$10.30

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

註 1：轉換至國際財務報導準則日前其認股權計劃屬已給與並已既得之股份基礎給付交易，故選擇豁免追溯適用國際財務報導準則第 2 號之規定。該認股權於民國一〇二年十二月三十日已發行屆滿六年，未行使之認股權已全數失效。

註 2：該認股權於民國一〇三年十一月二日已發行屆滿六年，未行使之認股權已全數失效。

註 3：本公司依「員工認股權憑證發行及認股辦法」之規定，於普通股股份發生變動或發放普通股現金股利時，調整認股價格，所揭露係截至民國一〇三年十二月三十一日調整後之認股價格。

(1) 本公司採用公允價值法估計酬勞成本，並採用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公允價值。民國一〇三及一〇二年度應攤計之酬勞成本分別為 1,513 仟元及 703 仟元，有關選擇權定價模式之各項輸入值列示如下：

	99 年第二次 認股權計劃	99 年第一次 認股權計劃	96 年第二次 認股權計劃
預期股利率	0%	0%	0%
無風險利率	1.252%	0.988%	2.796%
預期價格波動率	50.6%	45.2%	87.2%
認股權預期存續期間	6 年	6 年	6 年

認股權預期存續期間係依據歷史資料所得，不一定即是員工實際執行之狀況；預期波動率係藉由歷史波動率預測未來之趨勢，也可能與實際狀況不完全相符。

(2) 本公司已發行之酬勞性員工認股選擇權計劃相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

	103 年度		102 年度	
	數量 (仟股)	加權平均每股 行使價格(元)	數量 (仟股)	加權平均每股 行使價格(元)
員工認股權				
期初流通在外	2,687	\$10.96	4,344	\$11.60
本期給與	-	-	-	-
本期行使	(177)	6.82	-	-
本期失效數	(245)	11.01	(1,657)	12.65
期末流通在外	2,265	11.28	2,687	10.96
期末可行使之員工認股權	2,055		1,827	
本期給與之員工認股權每股 平均公平價值(元)	\$-		\$-	

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇三年度員工執行之認股權，於執行日之加權平均每股股價為 9.68 元。

- (3) 截至民國一〇三及一〇二年十二月三十一日止，本公司酬勞性員工認股選擇權計劃流通在外之資訊列示如下：

項 目	行使價格 之範圍 (元)	流通在外之認股權憑證			可行使認股權憑證	
		數量 (單位)	加權平均 預期剩餘 存續期限 (年)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格 (元)
103.12.31						
99 年第一次 認股權計劃	\$11.85	1,425	1.42	\$11.85	1,425	\$11.85
99 年第二次 認股權計劃	\$10.30	840	2.21	\$10.30	630	\$10.30
合 計		<u>2,265</u>			<u>2,055</u>	
102.12.31						
96 年第二次 認股權計劃	\$6.82	187	0.83	\$6.82	187	\$6.82
99 年第一次 認股權計劃	\$11.85	1,560	2.42	\$11.85	1,170	\$11.85
99 年第二次 認股權計劃	\$10.30	940	3.21	\$10.30	470	\$10.30
合 計		<u>2,687</u>			<u>1,827</u>	

18. 非控制權益

	103 年度	102 年度
期初餘額	\$13,670	\$289
歸屬於非控制權益之本期淨損	(7,782)	(5,636)
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	37	17
非控制權益(減少)增加	(300)	19,000
期末餘額	<u>\$5,625</u>	<u>\$13,670</u>

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

19.營業收入淨額

	103 年度	102 年度
車用多媒體影音系統	\$61,826	\$49,829
POS 及工業用液晶顯示系統	39,918	50,780
液晶顯示器零組件(SKD)	59,304	160,418
其他	24,372	86,957
合 計	185,420	347,984
減：銷貨退回	(13)	(709)
銷貨折讓	(356)	(1,616)
營業收入淨額	\$185,051	\$345,659

本集團於民國一〇二年度從事委外加工之交易，已依委託加工之會計處理而不作銷貨及進貨處理，民國一〇二年度之合併財務報告已自行調整，分別同額減少銷貨收入及成本 126,652 仟元。

20.營業成本及費用

本集團員工福利費用、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	103 年度			102 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	\$16,696	\$33,110	\$49,806	\$21,246	\$39,632	\$60,878
勞健保費用	2,013	2,942	4,955	2,054	3,569	5,623
退休金費用	1,032	1,882	2,914	1,052	2,318	3,370
其他用人費用(註)	1,017	1,103	2,120	1,184	1,395	2,579
折舊費用	4,447	3,151	7,598	3,358	2,614	5,972
攤銷費用	63	764	827	46	1,224	1,270

註 1：其他用人費用包括伙食費、職工福利費用及訓練費等。

註 2：截至民國一〇三及一〇二年十二月三十一日，本集團之員工人數分別為 91 人及 99 人。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

21.營業租賃

(1) 本集團因營業需要簽訂不可取消營業租賃之各期間未來最低租賃給付總額列示如下：

	103.12.31	102.12.31
最低租賃給付總額		
不超過一年	\$1,578	\$1,578
超過一年但不超過五年	6,312	6,312
超過五年	657	2,367
合 計	<u>\$8,547</u>	<u>\$10,257</u>

(2) 本集團因營業租賃而認列為費用之給付如下：

	103 年度	102 年度
最低租賃給付	<u>\$1,516</u>	<u>\$1,641</u>

22.營業外收入及支出

(1) 其他收入

	103 年度	102 年度
利息收入	\$513	\$519
租金收入	191	-
壞帳轉回利益	2,850	561
其他收入-其他	4,351	5,718
合 計	<u>\$7,905</u>	<u>\$6,798</u>

(2) 其他利益及損失

	103 年度	102 年度
處分投資利益	\$-	\$1,735
外幣兌換利益	2,562	1,742
處分不動產、廠房及設備 損失	-	(240)
金融資產減損損失	-	(59,004)
其他損失	(11)	(472)
合 計	<u>\$2,551</u>	<u>\$(56,239)</u>

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 財務成本

	103 年度	102 年度
銀行借款利息	\$848	\$619

23. 其他綜合損益

	稅前金額	所得稅 利益(費用)	稅後金額
103 年度			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額			
本期發生	\$153	\$-	\$153
重分類為損益	-	-	-
小計	153	-	153
確定福利計畫精算利益	787	(134)	653
合計	\$940	\$(134)	\$806
102 年度			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額			
本期發生	\$185	\$-	\$185
重分類為損益	-	-	-
小計	185	-	185
確定福利計畫精算利益	3,568	(607)	2,961
合計	\$3,753	\$(607)	\$3,146

24. 所得稅

- (1) 本集團之營利事業所得稅申報須分別以各公司主體為申報單位，不得合併申報。本公司及合併子公司-邦丞電子科技(股)公司民國一〇一年度(含)以前之營利事業所得稅結算申報案件，均經稅捐稽徵機關核定在案。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 所得稅費用之主要組成部分：

	103 年度	102 年度
當期所得稅費用		
當期應負擔之所得稅費用	\$-	\$-
遞延所得稅費用		
暫時性差異之原始產生及迴轉 有關之遞延所得稅費用	5,282	9,856
以前年度之當期所得稅於本期 認列之調整	-	-
所得稅費用	<u>\$5,282</u>	<u>\$9,856</u>

(3) 所得稅費用與會計利潤之關係：

	103 年度	102 年度
會計利潤		
繼續營業單位稅前淨損	<u>\$(33,781)</u>	<u>\$(84,860)</u>
按相關國家所適用之稅率計算之 稅額	\$-	\$-
調整項目		
報稅上不可減除費用之所得稅 影響數	-	-
暫時性差異之所得稅影響數	-	-
應納稅額	-	-
投資抵減	-	-
當期應負擔之所得稅費用	-	-
以前年度之當期所得稅於本期 認列之調整	-	-
當期所得稅費用	-	-
遞延所得稅費用	5,282	9,856
所得稅費用	<u>\$5,282</u>	<u>\$9,856</u>

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(4) 本集團內個體未使用虧損扣抵餘額相關資訊如下：

A. 本公司

發生年度	尚未扣抵金額		最後扣抵年度
	103.12.31	102.12.31	
九十七	\$98,353	\$98,353	一〇七
九十八	257,981	257,981	一〇八
一〇〇	49,619	49,619	一一〇
一〇一	94,356	94,978	一一一
一〇二	18,308	18,324	一一二
一〇三(估計)	12,944	-	一一三
合計	\$531,561	\$519,255	

B. 邦丞電子科技(股)公司

發生年度	尚未扣抵金額		最後扣抵年度
	103.12.31	102.12.31	
九十三	\$-	\$36,734	一〇三
九十四	25,610	25,610	一〇四
九十五	4,426	4,426	一〇五
九十六	19,642	19,642	一〇六
九十七	22,824	22,824	一〇七
九十八	33,917	33,917	一〇八
九十九	23,009	23,009	一〇九
一〇〇	8,029	8,029	一一〇
一〇一	4,449	4,449	一一一
一〇二	1,347	1,347	一一二
一〇三(估計)	309	-	一一三
合計	\$143,562	\$179,977	

C. 樂活工業(股)公司

發生年度	尚未扣抵金額		最後扣抵年度
	103.12.31	102.12.31	
一〇二	\$10,301	\$10,301	一一二
一〇三(估計)	11,951	-	一一三
合計	\$22,252	\$10,301	

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(5) 遞延所得稅資產及負債分析如下：

	期初餘額	認列於 損益	認列於 其他 綜合損益	期末餘額
103 年度				
遞延所得稅資產				
未實現存貨跌價及呆滯損失	\$8,573	\$1,617	\$-	\$10,190
備抵呆帳超限	17,212	(380)	-	16,832
提撥退休金費用財稅差異	686	(34)	(134)	518
虧損扣抵	52,385	(5,812)	-	46,573
保固負債準備	191	(127)	-	64
未實現減損損失	1,171	(779)	-	392
短期帶薪假準備	53	291	-	344
合 計	<u>\$80,271</u>	<u>\$(5,224)</u>	<u>\$(134)</u>	<u>\$74,913</u>
遞延所得稅負債				
未實現外幣兌換利益	<u>\$248</u>	<u>\$58</u>	<u>\$-</u>	<u>\$306</u>
102 年度				
遞延所得稅資產				
未實現存貨跌價及呆滯損失	\$8,141	\$432	\$-	\$8,573
備抵呆帳超限	17,387	(175)	-	17,212
提撥退休金費用財稅差異	1,333	(40)	(607)	686
虧損扣抵	60,477	(8,092)	-	52,385
保固負債準備	219	(28)	-	191
未實現減損損失	1,951	(780)	-	1,171
投資抵減	636	(636)	-	-
短期帶薪假準備	366	(313)	-	53
合 計	<u>\$90,510</u>	<u>\$(9,632)</u>	<u>\$(607)</u>	<u>\$80,271</u>
遞延所得稅負債				
未實現外幣兌換利益	<u>\$24</u>	<u>\$224</u>	<u>\$-</u>	<u>\$248</u>

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(6) 未認列之遞延所得稅資產：

截至民國一〇三及一〇二年十二月三十一日止，本集團因非很有可能課稅所得而未認列之遞延所得稅資產金額分別為 128,469 仟元及 125,474 仟元。

(7) 本公司之兩稅合一相關資訊：

	103.12.31	102.12.31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$10,102	\$10,102
	103 年度	102 年度
實際盈餘分配之稅額扣抵比率	-	-

(8) 本公司之未分配盈餘相關資訊：

	103.12.31	102.12.31
87 年度以後	\$(205,496)	\$(174,868)

25. 每股盈餘

(1) 基本每股盈餘

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，除以當期流通在外普通股加權平均股數計算之，其計算如下：

	103 年度	102 年度
歸屬於本公司普通股 權益持有人之淨損	\$(31,281)	\$(89,080)
期初流通在外股數	56,124,923 股	56,124,923 股
員工認股權憑證認購發行新股(註)	36,725	-
加權平均股數	56,161,648 股	56,124,923 股
基本每股盈餘(稅後)(元)	\$(0.56)	\$(1.59)

註：依各次認購之流通在外期間計算。

(2) 稀釋每股盈餘

本公司因民國一〇三及一〇二年度均為營運虧損，若將員工認股權之潛在普通股列入時將產生反稀釋作用，故不列入計算，稀釋每股盈餘之計算結果將等於基本每股盈餘。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

七、關係人交易

本集團內個體間之帳戶餘額、交易、收益及費損於本集團編製合併財務報告時，已全數銷除，有關本公司與納入合併個體子公司間及各納入合併個體子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額，請參閱合併財務報告附註十三.1(10)之附表五。本集團與其他關係人間之關係及交易情形揭露如下：

(1) 進貨

關係人名稱	103 年度	102 年度
其他關係人	\$5,189	\$62,210

本集團向上開關係人進貨，其進貨價格係依產品種類、參考成本、市價行情與市場競爭等因素議定；關係人付款期間與一般廠商相當。

(2) 資金融通

本集團向關係人借入資金情形如下：

關係人名稱	最高餘額	期末餘額	利率區間	利息支出總額
其他應付款-關係人				
103 年度				
其他關係人	\$12,000	\$-	-	\$-

102 年度：無此情形。

(3) 因上述交易所產生之債權債務情形

關係人名稱	103.12.31	102.12.31
應付帳款		
其他關係人	\$-	\$71

(4) 主要管理階層薪酬總額資訊

本集團給付董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬總額相關資訊彙總如下：

項 目	103 年度	102 年度
短期福利	\$3,623	\$4,039
退職後福利	122	154
股份基礎給付	88	44
合 計	\$3,833	\$4,237

本公司主要管理階層薪酬係由本公司薪資報酬委員會參考同業通常水準支給情形，並考量與個人表現、公司經營績效及未來風險之關連合理性決定。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

八、質押之資產

本集團於民國一〇三及一〇二年十二月三十一日之資產中，已提供金融機構作為融資、週轉及開立信用狀額度之擔保者如下：

帳列科目	103.12.31	102.12.31	抵押機構	擔保內容
其他金融資產-流動				
銀行存款-備償戶	\$774	\$6,702	土地銀行、第一銀行	綜合借款
不動產、廠房及設備				
土地	30,375	64,815	華南銀行、土地銀行 、台新銀行	綜合借款
房屋及建築	27,828	37,312	華南銀行、土地銀行 、台新銀行	綜合借款
合 計	<u>\$58,977</u>	<u>\$108,829</u>		

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本集團於民國一〇三年十二月三十一日尚有下列重大未認列之合約承諾未列入上開合併財務報告之中：

有關本集團簽訂不可取消之重大營業租賃協議，請參閱合併財務報告附註六.21。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十二、其他

1. 資本管理

- (1) 本集團管理資本之目標係為確保本集團繼續經營之能力，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，及產品或服務依相對之風險水準訂價，以提供股東足夠之報酬
- (2) 本集團依風險比例設定資本金額，並根據經濟情況之變動及標的資產之風險特性，進行資本結構管理並適度調整。為維持或調整資本結構，本集團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。

2. 財務風險管理

- (1) 本集團主要金融工具包括現金及約當現金、短期借款及因營業活動產生之應收款項與應付款項等，並藉由該等金融工具以調節營業資金需求，因此本集團之營運需承受多項財務風險，該等風險包括市場風險(包括匯率風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。本集團整體財務風險管理之目的，係為降低因金融市場變動而使得本集團暴露於財務風險之潛在不利影響。
- (2) 本集團之財務管理部門係透過與本集團之營業單位密切聯繫，負責辨認、評估與規避財務風險，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由分析暴險程度，以管理本集團營運有關之財務風險，並由本集團董事會負責監督與管理。
- (3) 本集團金融工具之主要風險說明如下：

A. 市場風險

本集團之主要市場風險係因非功能性貨幣計價之銷貨或進貨等營運活動而產生之匯率風險，及因金融工具交易而產生之利率風險。

(A) 匯率風險

- a. 本集團係就整體匯率風險進行評估分析，並就已認列資產與負債及未來商業交易暴露於重大匯率風險時，於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約進行風險管理。

本集團於報導日具匯率波動重大暴險之非功能性貨幣計價之金融資產及負債，暨敏感度分析資訊如下，敏感度分析係本集團之非功能性貨幣計價之金融資產及負債於報導日新台幣對各相關外幣升值 5%，其對稅前淨(損)利或權益之影響，若新台幣對各相關外幣貶值 5%時，則對稅前淨(損)利或權益將產生相反方向之影響：

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額	敏感度分析		
				變動幅度	稅前淨 (損)利增 減數	權益 增減數
103.12.31						
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$1,864	31.65	\$58,986	5%	\$2,949	\$-
非貨幣性項目： 無。						
金融負債						
貨幣性項目						
美金	\$430	31.65	\$13,619	5%	\$681	\$-
非貨幣性項目： 無。						
102.12.31						
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$4,444	29.805	\$132,457	5%	\$6,623	\$-
非貨幣性項目： 無。						
金融負債						
貨幣性項目						
美金	\$2,211	29.805	\$65,906	5%	\$3,295	\$-
非貨幣性項目： 無。						

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(B) 利率風險

本集團之利率風險包括固定利率金融工具之公允價值利率風險及浮動利率金融工具之現金流量利率風險。固定利率金融工具係本集團所從事之定期存款；浮動利率金融工具則係活期存款及短期借款等。本集團係以動態基礎對利率風險進行評估分析，藉由維持適當之固定及浮動利率組合，以控管利率風險之暴險程度，若於未來利率風險產生重大暴險時，於政策許可之範圍內，預計以利率交換合約或遠期利率協定進行風險管理。

a. 本集團固定及浮動利率之金融資產與負債

	103.12.31	102.12.31
固定利率		
金融資產	\$44,420	\$49,300
金融負債	-	-
淨 額	\$44,420	\$49,300
浮動利率		
金融資產	\$24,049	\$45,134
金融負債	(37,931)	(70,086)
淨 額	\$(13,882)	\$(24,952)

b. 敏感度分析

本集團所從事之浮動利率金融資產係活期存款，預期不至於有重大現金流量利率風險。

本集團所從事之浮動利率金融負債，若於報導日之市場借款利率增加1%，並假設持有一會計年度，且在所有其他因素維持不變之情況下，將分別使得本集團民國一〇三及一〇二年度之稅後淨損分別增加為 315 仟元及 582 仟元。

B. 信用風險

(A) 本集團之信用風險主要係金融資產受到交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本集團所從事金融資產之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款。本集團為降低信用風險，對於銀行存款之交易對象為國內外知名之金融機構，而對於應收款項，則係持續評估交易對象財務狀況、歷史經驗及其他因素，適時修正個別客戶交易額度及交易方式，以提升本集團對客戶之授信品質。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(B) 本集團於報導日對於金融資產逾期或減損進行評估分析，本集團之信用風險暴險金額如下：

	103.12.31	102.12.31
信用風險暴險金額	\$103,419	\$106,269

上列信用風險暴險金額均來自於應收帳款及催收款之回收，本集團已持續評估影響應收款估計未來現金流量之損失事件並提列適當備抵帳戶，故應收帳款及催收款之帳面金額已適當考量及反映信用風險。另本集團對於提列備抵帳戶之金融資產減損，並未持有作為擔保之擔保品。

(C) 本集團於報導日已逾期但未減損之應收帳款帳齡分析如下：

	103.12.31	102.12.31
逾期 30 天內	\$3,975	\$22,031
逾期 31 天至 90 天	2,171	5,676
逾期 91 天至 180 天	-	-
逾期 180 天以上	-	-
合 計	\$6,146	\$27,707

本集團於報導日已針對上列逾期應收帳款進行減損評估，由於該等客戶之信用品質並未產生重大改變，因此本集團經評估後逾期應收帳款仍視為可回收，而未予提列應收帳款減損之備抵帳戶金額。

(D) 應收帳款信用風險集中程度分析如下：

	103.12.31	102.12.31
前十大客戶佔應收帳款比重	98.60%	98.26%

C. 流動性風險

本集團係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金，以支應履行營運之所有合約義務，並減輕現金流量波動之影響。銀行融資係本集團之重要流動性來源，管理階層係透過資本結構管理、監督銀行融資額度使用狀況及遵循借款合同條款，以確保銀行融資之再取得，進而降低流動性風險。本集團帳列以成本衡量之金融資產項下之股票投資，因無活絡市場，故暴露於流動性風險。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(A) 銀行融資尚可動用額度

	103.12.31	102.12.31
短期借款	\$192,069	\$162,914

(B) 非衍生金融負債未折現之到期分析

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合 計
103.12.31					
非衍生金融負債					
短期借款	\$38,051	\$-	\$-	\$-	\$38,051
應付票據	6,604	-	-	-	6,604
應付帳款	12,434	-	-	-	12,434
其他應付款	13,914	-	-	-	13,914
合 計	\$71,003	\$-	\$-	\$-	\$71,003
102.12.31					
非衍生金融負債					
短期借款	\$70,879	\$-	\$-	\$-	\$70,879
應付票據	27,760	-	-	-	27,760
應付帳款	13,985	-	-	-	13,985
其他應付款	13,773	-	-	-	13,773
合 計	\$126,397	\$-	\$-	\$-	\$126,397

(4) 金融工具之公允價值

本集團之金融工具除下表所列者外，餘帳面金額係公允價值之合理近似值。

	103.12.31		102.12.31	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
以成本衡量之金融資產	\$93,894	\$-	\$93,894	\$-

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

A. 金融工具公允價值所採用之方法及當使用評價技術時所採用之假設

- (A) 短期金融工具以其在資產負債表上之帳面價值估計其公允價值，因為此類金融工具到期日甚近，若以未來現金流量按市場利率折現之現值近似於帳面價值，故其帳面價值應屬估計公允價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據淨額、應收帳款淨額、短期借款、應付票據、應付帳款(含關係人)及其他應付款。
- (B) 其他金融資產以帳面價值估計其公允價值，係因預計未來收取之金額按市場利率折現之現值近似於帳面價值，故其帳面價值應屬估計公允價值之合理基礎。
- (C) 以成本衡量之金融資產係持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，因其公允價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

B. 公允價值衡量之分類層級

本集團於民國一〇三及一〇二年十二月三十一日並無以公允價值衡量並認列於合併資產負債表之金融工具。

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

補充揭露本集團民國一〇三年度各項資訊如下：

- (1) 資金貸與他人：詳附表一。
- (2) 為他人背書保證：無此情事。
- (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)：詳附表二。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情事。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情事。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情事。
- (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：無此情事。
- (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：無此情事。
- (9) 從事衍生工具交易：無此情事。
- (10) 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：詳附表五。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2.轉投資事業相關資訊

補充揭露本集團民國一〇三年度對非屬大陸地區之被投資公司直接或間接具有重大影響、控制或合資控制者之相關資訊：詳附表三。

3.大陸投資資訊

- (1) 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：詳附表四。
- (2) 本期與大陸被投資公司間之重大交易事項：
 - A.進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無此事項。
 - B.銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：無此事項。
 - C.財產交易金額及其所產生之損益情形：無此事項。
 - D.票據背書及保證或提供擔保品之期末餘額及目的：無此事項。
 - E.資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無此事項。
 - F.其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無此事項。

十四、部門資訊

- 1.為管理之目的，本公司及子公司依據不同產品與勞務劃分營運單位，並分為下列應報導營運部門：

上揚科技(股)公司(含Blueseas Industrial Limited)：負責液晶顯示器之設計、製造及銷售。

邦丞電子科技(股)公司：負責電腦及週邊設備與零組件之銷售。

深圳東耕科技有限公司(含Star Rocks Holdings Limited)：電動輔助代步車開發、電子產品及相關配件批發。

樂活工業股份有限公司：自行車零件之製造及銷售。

管理階層個別監督其業務單位之營運結果，以制定資源分配與績效評估之決策。部門之績效係根據營業損益予以評估，並採與合併財務報告中營業損益一致之方式衡量。然而，合併財務報告之所得稅係以集團為基礎進行管理，並未分攤至營運部門。

營運部門間之移轉訂價係以與外部第三人類似之常規交易基礎。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

部門資訊

	深圳東耕					合計
	上揚科技 (股)公司	邦丞電子科 技(股)公司	科技有限 公司	樂活工業 (股)公司	調整 及銷除	
103年度						
收入						
來自外部客戶收入	\$177,220	\$343	\$-	\$7,488	\$-	\$185,051
部門間收入	-	51	-	-	(51)	-
收入合計	<u>\$177,220</u>	<u>\$394</u>	<u>\$-</u>	<u>\$7,488</u>	<u>\$(51)</u>	<u>\$185,051</u>
部門損益	<u>\$(18,294)</u>	<u>\$(309)</u>	<u>\$(5)</u>	<u>\$(15,173)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(33,781)</u>
102年度						
收入						
來自外部客戶收入	\$340,679	\$581	\$-	\$4,399	\$-	\$345,659
部門間收入	-	1,129	-	-	(1,129)	-
收入合計	<u>\$340,679</u>	<u>\$1,710</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,399</u>	<u>\$(1,129)</u>	<u>\$345,659</u>
部門損益	<u>\$(69,427)</u>	<u>\$(2,122)</u>	<u>\$(2,423)</u>	<u>\$(10,888)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(84,860)</u>

部門間之收入及損益係於合併時銷除。

下表列示營運部門資產相關之資訊：

部門資產	深圳東耕					合計
	上揚科技 (股)公司	邦丞電子科 技(股)公司	科技有限 公司	樂活工業 (股)公司	調整 及銷除(註)	
103.12.31	<u>\$352,750</u>	<u>\$17,074</u>	<u>\$628</u>	<u>\$28,280</u>	<u>\$59,808</u>	<u>\$458,540</u>
102.12.31	<u>\$432,901</u>	<u>\$17,477</u>	<u>\$612</u>	<u>\$32,888</u>	<u>\$76,668</u>	<u>\$560,546</u>

註：民國一〇三及一〇二年十二月三十一日部門資產不包含遞延所得稅資產分別為 74,913 仟元及 80,271 仟元，前述資產係以集團為基礎管理，另部門間之債權債務亦於合併時銷除。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表一：資金貸與他人

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額(註三)	實際支動金額(註四)	利率區間(%)	資貸性質(註一)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列抵保呆帳金額	擔保品		對個別對象資貸與限額(註二)	資金貸與總額(註二)
													名稱	價值		
0	上揚科技股份有限公司	樂活工業股份有限公司	其他應收款-關係人	是	\$14,950	\$20,000	\$14,950	2.1	(2)	\$-	營運週轉	\$-	-	-	\$37,005	\$74,009

註一：資金貸與性質之填寫方法如下：

- (1)有業務往來者。
- (2)有短期融通資金之必要者。

註二：(1)對個別資金貸與限額為淨值×10%；根據103年度合併財務報告歸屬於母公司淨值370,046千元×10%計算限額為37,005千元。
(2)資金貸與總限額為淨值×20%；根據103年度合併財務報告歸屬於母公司淨值370,046千元×20%計算限額為74,009千元。

註三：係董事會通過之資金貸與額度。

註四：母子分公司交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表二：期末持有有價證券之情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末			備 註	
					股 數	帳面金額	持 股 比 率		公允價值/淨值
上揚科技(股)公司	股票	達振能源(股)公司	本公司董事長為該公司董事	以成本衡量之 金融資產－非流動	11,000,000	\$93,894	17.32%	\$98,081	
上揚科技(股)公司	股票	鑫寶創業投資(股)公司	無	"	105,000	-	1.43%	93	
邦丞電子科技(股)公司	股票	Nanocamp Mobile, Inc.	無	"	70,108	-	0.41%	-	(註)

註：因無法取得該被投資公司同期間之自結報表，故未予揭露淨值。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表三：被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊(不包含大陸投資公司)

被投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		股數	期末持有比率	帳面金額	被投資公司本期損益	本期認列之投資損益	備註
				本期末	去年年底						
上揚科技(股)公司	Bluesea Industrial Limited	P.O.Box 957, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	貿易公司	USD1	USD1	1	100.00%	\$1,613	\$(32)	\$(32)	註1及註2
上揚科技(股)公司	邦丞電子科技(股)公司	新北市汐止區中興路32號2樓	電腦及週邊設備與零組件之銷售	48,526	48,226	2,871,055	99.00%	16,815	(309)	(297)	註1、註2及註3
上揚科技(股)公司	Star Rocks Holdings Limited	Portcullis Trust Net Chamber, P.O.Box 1225, Apia, Samoa	控股公司	USD100,000	USD100,000	100,000	100.00%	624	(6)	(6)	註1、註2及註3
上揚科技(股)公司	樂活工業(股)公司	新北市汐止區中興路34號2樓	自行車零件之製造及銷售	18,102	18,102	1,810,200	48.79%	5,387	(15,173)	(7,403)	註2
邦丞電子科技(股)公司	Widsom Zone Co., Ltd.	Equity trust Chambers, P.O.Box 3269, Apia, Samoa	貿易公司	USD15,000	USD15,000	1	100.00%	633	(24)	-	註1及註2

註1：係依同期間未經會計師查核之財務報表計算而得。

註2：於編製合併財務報告時業已沖銷。

註3：子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除註明者外，均以新台幣仟元為單位)

附表四：大陸投資資訊

大陸被投資名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註1)	本月初自臺灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自臺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(註2(二)3)	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回臺灣之投資收益
					匯出	收回						
深圳東耕科技有限公司	電動輔助代步車開發、電子產品及相關配件批發等。	USD 100,000	(二)陸摩亞	USD 100,000	\$ -	\$ -	USD 100,000	\$ (6)	100.00	\$ (6)	\$ 624	\$ -

單位：新台幣仟元/美金元

本期末累計自臺灣匯出赴大陸地區投資金額	USD 100,000	經濟部投審會核准投資金額	USD 100,000	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註4)	\$225,403
---------------------	-------------	--------------	-------------	------------------------	-----------

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (一)直接赴大陸地區投資。
- (二)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三區之投資公司)。
- (三)其他方式。

註2：本期認列投資損益屬中：

- (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。
 - 2.經與台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
 - 3.其他。

註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

註4：依經濟部投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」之規定，本公司赴大陸地區投資限額之適用係以本公司單獨淨值或合併淨值之百分之六十或8千萬元，孰高者為準。

上揚科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)
(金額除註明者外，均以新台幣千元為單位)

附表五：母子公司間業務關係及重要交易往來資訊

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註2)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
0	上揚科技股份有限公司	邦丞電子科技股份有限公司	1	進貨	\$ 51	與一般廠商相同	0.03%
0	上揚科技股份有限公司	邦丞電子科技股份有限公司	1	租金收入	348	(註4)	0.19%
0	上揚科技股份有限公司	邦丞電子科技股份有限公司	1	應付帳款	25	與一般廠商相同	0.01%
0	上揚科技股份有限公司	邦丞電子科技股份有限公司	1	應付票據	8	與一般廠商相同	0.00%
0	上揚科技股份有限公司	邦丞電子科技股份有限公司	1	存入保證金	94	(註4)	0.02%
0	上揚科技股份有限公司	樂活工業股份有限公司	1	租金收入	24	(註5)	0.01%
0	上揚科技股份有限公司	樂活工業股份有限公司	1	利息收入	161	(註6)	0.09%
0	上揚科技股份有限公司	樂活工業股份有限公司	1	其他應收款-關係人	14,975	(註6)	3.27%
0	上揚科技股份有限公司	Star Rocks Holdings Limited	1	其他流動資產	3	與一般客戶相同	0.00%
1	邦丞電子科技股份有限公司	上揚科技股份有限公司	2	處分不動產、廠房及設備利益	4	與一般客戶相同	0.00%
1	邦丞電子科技股份有限公司	樂活工業股份有限公司	3	處分不動產、廠房及設備利益	17	與一般客戶相同	0.01%

單位：新台幣千元

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(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露)：
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：邦丞電子科技(股)公司向本公司承租辦公大樓，租賃期間自民國九十九年三月十五日起，保證金為94仟元，每月租金94仟元(不含營業稅)，自民國一〇一一年五月一日起，每月租金調整為每月29仟元，租金收取方式為每月十日前匯款。

註5：樂活工業(股)公司向本公司承租辦公大樓，租賃期間自民國一〇〇二年二月一日起，每月租金2仟元(不含營業稅)，租金收取方式為每月十日前匯款。

註6：本公司資金貸與予樂活工業(股)公司，貸款期間自撥款日至民國一〇〇四年十月三十一日止，約定利息以年利率2.1%計算，利息於每月底支付，本金可分批償還或到期一次償還。

六、公司及關係企業如有發生財務週轉困難情事對本公司財務狀況之影響：

本公司及關係企業最近年度及截至年報刊印日止，並無發生財務週轉困難情事。

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

分析基準為前後期變動達 20% 以上，且金額達 10,000 仟元以上者

單位：新台幣仟元

項目	年度	102 年度	103 年度	差異	
				金額	%
流動資產		233,307	143,830	(89,477)	(38.35)
長期投資		93,894	93,894	—	—
固定資產		130,137	122,899	(7,238)	(5.56)
其他資產		103,208	97,917	(5,291)	(5.13)
資產總額		560,546	458,540	(102,006)	(18.20)
流動負債		144,084	78,851	(65,233)	(45.27)
長期負債		—	—	—	—
其他負債		4,954	4,018	(936)	(18.89)
負債總額		149,038	82,869	(66,169)	(44.40)
股本		561,250	563,019	1,769	0.32
資本公積		11,452	12,403	951	8.30
保留盈餘		(174,868)	(205,496)	(30,628)	(17.51)
其他權益		4	120	116	2900
股東權益總額		397,838	370,046	(27,792)	(6.99)
<p>變動主要原因及其影響及未來因應計畫說明。</p> <p>流動資產：主要係營收減少使應收款項下降。</p> <p>流動負債：主要係銀行借款減少及因應營收減少進貨，使應付款項降低所致。</p>					

二、經營結果

分析基準為前後期變動達 20%以上，且金額達 10,000 仟元以上者

單位：新台幣仟元

項 目	102 年度	103 年度	增減金額	變動比例 (%)
	金 額	金 額		
營業收入淨額	345,659	185,051	(160,608)	(46.46)
營業成本	300,980	168,424	(132,556)	(44.04)
營業毛利	44,679	16,627	(28,052)	(62.79)
營業費用	79,479	60,016	(19,463)	(24.49)
營業淨利	(34,800)	(43,389)	(8,589)	(24.68)
營業外收入及支出	(50,060)	9,608	59,668	119.19
稅前淨利(損)	(84,860)	(33,781)	51,079	60.19
所得稅費用	9,856	5,282	(4,574)	(46.41)
本期淨利(損)	(94,716)	(39,063)	(55,653)	(58.76)
其他綜合損益	3,146	806	(2,340)	(74.38)
本期綜合損益總額	(91,570)	(38,257)	53,313	58.22

增減比例變動分析說明：

- 1、營業毛利：103 年度因尚處於新產品開發階段，原有車用多媒體影音系統產品營收減少，因此營業收入下滑及毛利率降低，使整體營業毛利下降。
- 2、營業費用：本期因營收減少管控管銷費用支出，並縮減人事費用支出，使整體營業費用下降。
- 3、營業外收入及支：營業外收入增加主要係前期認列長期投資減損損失 59,004 仟元。

三、現金流量

1. 最近年度現金流量變動分析說明

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年現金流出量	現金剩餘(不足)數額	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
80,694	6,689	(20,247)	60,447	-	-

- (1)營業活動：本期營業活動淨現金流入為 6,689 仟元。
- (2)投資活動：本期主因受限制資產減少產生現金流入 5,928 仟元，故造成投資活動淨現金流入 4,657 仟元。
- (3)融資活動：本期主因短期借款減少現金流出 32,653 仟元，另員工執行認股權現金流入 1,207 仟元，故造成融資活動淨現金流出 31,746 仟元。

2. 流動性不足之改善計畫：無。

3. 未來一年(104)現金流動性分析：

單位：新台幣仟元

期初現金餘額	預計全年來自營業活動淨現金流量	預計全年現金流出量	預計現金剩餘(不足)數額	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
60,447	10,000	16,000	54,447	-	-

- i. 營業活動：本期預計營業活動淨現金流入為 10,000 仟元。
- ii. 投資活動：本期預計增加固定資產，造成投資活動淨現金流出 1,000 仟元。
- iii. 融資活動：本期預期償還短期借款現金流出 15,000 仟元，故造成融資活動淨現金流出。

四、重大資本支出對財務業務之影響：

本公司最近年度並無重大資本支出對財務業務之影響。

五、轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及投資計畫

單位：新台幣仟元

項目	說明	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
Blusea Industrial Limited		(32)	長期投資	無	無	無
邦丞電子科技(股)公司		(297)	長期投資	無	無	無
Star Rocks Holdings Limited		(6)	長期投資	無	無	無
樂活工業(股)公司		(7,403)	長期投資	因尚於開發及推銷階段	無	無

六、風險事項分析及評估

1. 最近年度利率、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：

項目	102年度		103年度	
	金額	佔營業收入淨額比率	金額	佔營業收入淨額比率
利息收入	519	0.15%	513	0.28%
利息支出	619	0.18%	848	0.46%
兌換利益(損失)	1,742	0.50%	2,562	1.38%

- (1) 利率收支：本公司為因應營運所需資金，定期評估市場利率及金融資訊，向金融機構進行融資，並視資金成本之高低及可能之報酬與風險，選擇最有利之資金運用方式及適當因應措施，最近年度借款利率皆於合理範圍，對公司損益影響尚屬有限。
 - (2) 匯率損益：本公司產品多以外銷為主，故新台幣兌美元之匯率變動對本公司損益具有一定程度之影響。為此，本公司主要原料之進貨多以外幣報價及付款，增加外幣負債，以平衡外幣資產及負債，增加自然避險效果。
 - (3) 通貨膨脹：無。
2. 最近年度從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：
- 本公司未從事高風險、高槓桿投資、背書保證及衍生性商品交易。
 至於資金貸與他人部份皆依「資金貸與他人作業程序」規定辦理。

3. 最近年度研發計劃未完成、研發計劃之目前進度、須再投入之研發費用、預計完成量產時間、未來影響研發成功之主要因素：

103 年度研發計劃	未完成研發計劃之目前進度	預計再投入經費(台幣仟元)	預計完成量產時間
Android tablet	樣品進行中	5,000	103 年第 3 季
電動自行車智慧輪組	樣品進行中	2,000	104 年第 3 季
功率花鼓	樣品進行中	2,000	104 年第 4 季

未來影響研發成功之主要因素

1. 研發成熟度
2. 研發產品推出之時間點

未來研發計劃及預計投入之研發費用

項次	項目	104 年預計投入之研發費用(台幣仟元)
1	電動自行車智慧輪組	2,000
2	功率花鼓	2,000

4. 最近年度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：
 - (1) 最近年度國內外重要政策及法律變動對公司財務業之影響：無。
 - (2) 因應措施：本公司設有專人隨時注意法令規章之變動及有關政府資訊，並隨時提供予管理階層及各相關人員且本公司聘請律師提供專業的諮詢。
5. 最近年度科技改變對公司財務業務之影響及因應措施
 - (1) 最近年度科技改變對公司財務業務之影響：無。
 - (2) 因應措施：廣泛運用期刊及網路資訊注意商業、科技報導、定期派員參加教育訓練、科技研討會等確管理階層及相關人員得知現今科技之發展。
6. 最近年度企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施
 - (1) 最近年度企業形象改變對企業危機管理之影響：無。
 - (2) 因應措施：本公司一向秉持專業和誠信的經營原則，重視企業形象和風險控管，目前並無可預見的危機事項。
7. 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

截至年報刊印日止本公司並無任何併購計畫。
8. 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：不適用。
9. 進貨或銷貨集中所面臨之可能風險及因應措施：

本公司最大銷貨客戶，佔營業淨額 34.80%，將積極開發新產品及新客戶，避免銷貨集中。
10. 董事監察人或持股超過百分之十之大股東股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無。
11. 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：不適用。
12. 本公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期，主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情形：無。
13. 其他重要風險及因應措施：無

七、其他重要事項：

1. 內部重大資訊處理作業程序之訂定

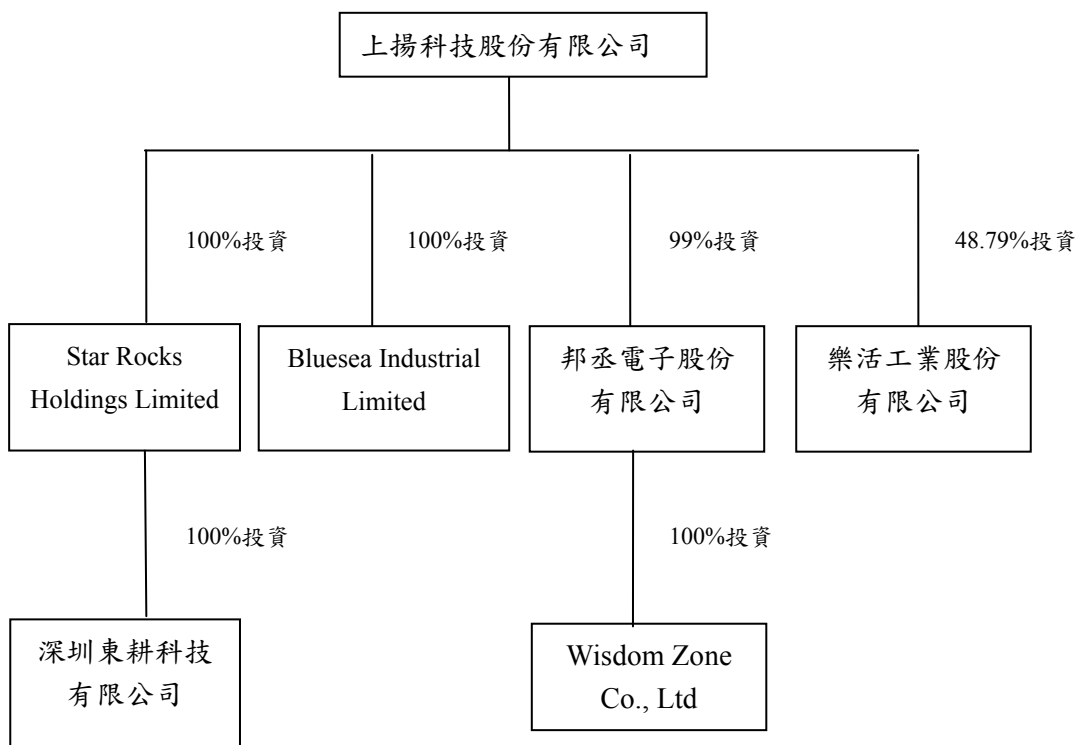
為建立本公司良好之內部重大資訊處理及揭露機制，避免資訊不當洩漏，並確保對外界發表資訊之一致性與正確性，本公司已訂定內部重大資訊處理作業程序，此制度告知所有員工、經理人和董事，避免其違反暨發生內線交易。

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書

1.關係企業組織圖



2. 各關係企業基本資料

截至 103.12.31 單位：美金元

企業名稱	設立日期	地 址	實收資本額		主要營業項目
			幣別	金額	
Blusea Industrial Limited	92 年 1 月 2 日	P.O. Box 957, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	USD	1	貿易公司
邦丞電子科技(股)公司	89 年 1 月 11 日	新北市汐止區中興路 34 號 1 樓	NTD	29,000	資料儲存及處理設備之生產與銷售
Wisdom Zone Co., Ltd.	86 年 6 月 14 日	Eqyity trust Chambers, P.O. Box 3269, Apia, Samoa	USD	1	貿易公司
Star Rocks Holdings Limited	101 年 1 月 5 日	Portcullis Trust Net Chamber, P.O.Box 1225, Apia, Samoa	USD	100,000	控股公司
深圳東耕科技有限公司	101 年 10 月 18 日	深圳市寶安區新安辦創業路西側商住樓 1 棟三樓 305 號	USD	100,000	電動輔助代步車開發、電子產品及相關配件批發等
樂活工業股份有限公司	102 年 2 月 4 日	新北市汐止區中興路 34 號 2 樓	NTD	37,102	自行車零件之製造及銷售

3. 推定為有控制與從屬關係者其相關股東資料：無。

4. 整體關係企業涵蓋之行業及分工

(1) 整體關係企業經營業務主要為液晶監視器的相關產品的製造、銷售及投資控股。

(2) 各關係企業間分工情形說明如下

Blueseas Industrial Limited 為境外貿易公司

邦丞電子科技(股)公司為電腦及周邊設備與零組件銷售

Wisdom Zone Co., Ltd. 為境外貿易公司

Star Rocks Holdings Limited 為境外控股公司

深圳東耕科技有限公司為電動輔助代步車開發、電子產品及相關配件批發

樂活工業(股)公司為自行車零件之製造及銷售

5. 各關係企業董事、監察人與總經理之姓名及其對該企業之持股或出資情形

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比率
Blueseas Industrial Limited	董 事	魏政傑	—	—
邦丞電子科技(股)公司	董事長	魏政傑	—	—
	董 事	林國光	—	—
	董 事	詹淑端	—	—
	監察人	汪麗玲	—	—
	總經理	魏政傑	—	—
Wisdom Zone Co., Ltd.	董 事	魏政傑	—	—
Star Rocks Holdings Limited	董 事	魏政傑	—	—
深圳東耕科技有限公司	董 事	魏政傑	—	—
樂活工業(股)公司	董事長	魏政傑	100,000	2.70
	董 事	甘耀祖	1,600,000	43.12
	董 事	林國光	—	—
	監察人	李銘賀	—	—
	總經理	甘耀祖	1,600,000	43.12

6. 各關係企業營運概況

單位：新台幣仟元(除每股盈餘為新台幣元外)

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業 (損)益	本期(損)益 (稅後)	每股盈餘 (損失)(元)
Blueseal Industrial Limited	—	2,289	676	1,613	0	(33)	(32)	(32,365)
邦丞電子科技(股)公司	29,000	17,074	288	16,786	394	(481)	(309)	(0.11)
Wisdom Zone Co., Ltd.	—	633	0	633	0	(24)	(24)	(23,952)
Star Rocks Holdings Limited	2,999	628	3	624	0	(7)	(6)	(0.05)
深圳東耕科技有限公司	2,999	624	-	624	0	(7)	(6)	註 2
樂活工業股份有限公司	37,102	28,825	17,784	11,041	7,488	(15,179)	(15,173)	(4.09)

註 1：相關匯率如下：

幣別	年底	年平均
美金	31.65	30.7275

註 2：該公司係有限公司之外資企業，故無股數。

7. 各關係企業之背書保證、資金貸與他人及從事衍生性商品交易資訊:無。

二、私募有價證券辦理情形：

私募有價證券資料

項 目	98 年第 1 次私募(註 1) 發行日期：98 年 10 月 13 日	98 年第 2 次私募(註 1) 發行日期：99 年 3 月 9 日							
私募有價證券種類 (註 2)	普通股	普通股							
股東通過日期與數額 (註 3)	98 年 3 月 12 日 64,328,694 股	98 年 3 月 12 日 64,328,694 股							
價格訂定之依據及合理性	依據本公司於定價日前三個營業日計算之普通股收盤價簡單算數平均數，並加回減資反除權後的股數，扣除無償配股除權時、對私募有價證券價格之訂定，原則上不低於參考價格之八成。	依據本公司於定價日前一個營業日計算之普通股收盤價簡單算數平均數，並加回減資反除權後的股數，扣除無償配股除權時、對私募有價證券價格之訂定，原則上不低於參考價格之八成。							
特定人選擇之方式 (註 4)	本次募集普通股之對象依證券交易法第 43 條之六相關規定辦理。	本次募集普通股之對象依證券交易法第 43 條之六相關規定辦理。							
辦理私募之必要理由	本公司目前尚需挹注營運資金，惟如透過公開募集有價證券方式籌資，恐不易順利取得，爰擬透過私募方式向特定人籌募款項，以提高資金募集的時效性及機動性。	本公司目前尚需挹注營運資金，惟如透過公開募集有價證券方式籌資，恐不易順利取得，爰擬透過私募方式向特定人籌募款項，以提高資金募集的時效性及機動性。							
價款繳納完成日期	98 年 10 月 13 日	99 年 3 月 4 日							
應募人資料	私募對象 (註 5)	私募對象 (註 5)	與公司關係	認購數量	資格條件 (註 6)	參與公司經營情形			
	泰偉電子股份有限公司	無	無	4,000,000	第 43 條之 6 第 1 項、第 2 款	無			
	廖述椿	無	無	1,270,000	同上	無			
	廖述霖	無	無	50,000	同上	無			
						與公司關係	認購數量	資格條件 (註 6)	參與公司經營情形
						本公司獨立董事，99 年 3 月 9 日解任，於同年 5 月 26 日又選任董事	1,100,000	第 43 條之 6 第 1 項、第 2 款	無
						無	1,992,000	同上	無
						無	109,000	同上	無
						無	109,000	同上	無

項 目	98年第1次私募(註1) 發行日期：98年10月13日				98年第2次私募(註1) 發行日期：99年3月9日				
					林淑真	同上	161,000	無	無
					蔡佳璋	同上	164,000	無	無
					楊孝中	同上	1,052,000	無	無
					蔡宗霖	同上	27,000	無	無
					闕正宇	同上	127,000	無	無
					洪素慎	同上	109,000	無	無
					唐迎華	同上	109,000	無	無
					林芳玲	同上	100,000	無	無
					陳隆興	同上	1,000,000	無	無
					陳朝和	同上	1,176,000	於99年5月 26日選任監 察人	無
					張耀文	同上	40,000	無	無
					盧秋月	同上	5,000	無	無
					張倍宜	同上	117,000	無	無

項 目	98 年第 1 次私募(註 1) 發行日期：98 年 10 月 13 日				98 年第 2 次私募(註 1) 發行日期：99 年 3 月 9 日				
實際認購(或轉換)價格(註 7)					益登科技股 份有限公司	同上	1,176,000	無	無
實際認購(或轉換)價格與參考價格差異(註 7)					興盛收益投 資有限公司	同上	4,500,000	無	無
辦理私募對股東權益影響(如：造成累積虧損增加...)					大名望投資 有限公司	同上	4,500,000	無	無
資金運用情形及計畫執行進度					EFG 銀行	同上	3,800,000	無	無
私募效益顯現情形	5.67				8.5				
				參考價格 7.08 元，實際認購價未低於參考價格 80%。					參考價格 9.28 元，實際認購價未低於參考價格 80%。
				累積虧損增加 23,036 仟元					累積虧損增加 32,209 仟元
				98 年第 4 季業已完成運用情形及執行進度。					99 年第 2 季業已完成運用情形及執行進度。
				98 年第 4 季短期借款減少 59,879 仟元					99 年第 2 季負債較 98 年第 4 季減少 191,008 仟元，負債比亦由 66.49% 改善為 40.91%。

註 1：欄位多實際辦理次數調整，若有分次辦理私募有價證券者應分別列示。
 註 2：係填列普通股、特別股、轉換特別股、附認股權特別股、普通股、轉換公司債、附認股權公司債、轉換公司債、海外轉換公司債、海外存託憑證及員工認股權憑證等私募有價證券種類。
 註 3：屬填列公司債而無需股東會通過者，應填列董事會通過日期與數額。
 註 4：屬填列公司債之私募案件，若已洽定應募人者，並將應募人名稱或姓名及與公司之關係予以列明。
 註 5：欄位多實際數調整。
 註 6：係填列證券交易法第 43 條之 6 第 1 項第 1 款、第 2 款或第 3 款。
 註 7：實際認購(或轉換)價格，係指實際辦理私募有價證券發行時，所訂之認購(或轉換)價格。

三、子公司持有或處分本公司股票情形：

本公司最近年度及截至年報刊印日止，子公司並無持有或處分本公司股票之情形。

四、其他必要補充說明事項：無。

五、與我國股東權益保障規定重大差異之說明：無

玖、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

本公司最近年度及截至年報刊印日止，並無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。

聲 明 書

依據證券交易法第 14 條第 3 項規定，本人聲明上揚科技股份有限公司及子公司民國一〇三年度(自民國一〇三年一月一日至民國一〇三年十二月三十一日止)之個體及合併財務報告，係依證券發行人財務報告編製準則、有關法令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，足以允當表達上揚科技股份有限公司及子公司之個體及合併財務狀況，暨財務績效與現金流量，並無虛偽或隱匿之情事。

特此聲明

立聲明書人

上揚科技股份有限公司



董事長：魏政傑



經理人：魏政傑



會計主管：李銘賀



中 華 民 國 一 〇 四 年 三 月 十 七 日

上揚科技股份有限公司



董事長 魏政傑





sotac

上揚科技股份有限公司

SOARING TECHNOLOGY CO.,LTD.