

Infortrend

普安科技股份有限公司

簡 式 公 開 說 明 書

(發行九十一年員工認股權憑證申報用稿本)

一、公司名稱：普安科技股份有限公司

二、本公開說明書編印目的：發行九十一年員工認股權憑證申報用稿本

- 1.種類：九十一年員工認股權憑證
- 2.發行期間：於主管機關申報生效後一年內分次發行
- 3.發行總單位數：150,000 單位
- 4.每單位認股權憑證得認購之股數：100 股。
- 5.預訂認股價格：以發行當日本公司普通股收盤價格。若當日收盤價格低於面額時，則以普通股股票面額為認股價格。
- 6.權利存續期間：六年。
- 7.認購股份種類：普通股。
- 8.比例及承銷及配售方式：不適用。

三、本次資金運用計劃之用途及預計可能產生效益之概要：不適用。

四、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。

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

普 安 科 技 股 份 有 限 公 司 編 製

中華民國九十一年七月三十日 刊印

一、本次申請發行前實收資本之來源：

單位：新台幣元

實收資本額來源	金額	佔實收資本額比例(%)
設立資本	5,000,000	0.60%
現金增資	134,570,000	16.20%
盈餘轉增資	690,930,000	83.20%
資本公積轉增資	-	-
合計	830,500,000	100.00%

二、公開說明書之分送計畫：

(一)陳列處所：台灣證券交易所、財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會、中華民國證券商業同業公會、本公司所在地及本公司股務代理機構。

(二)分送方式：不適用。

(三)索取方式：原股東及投資人至上列陳列處所索取或附回郵信封向本公司股務代理機構索取。或請透過網路索取(<http://www.sfi.org.tw>)。

三、證券承銷商名稱、地址及電話：不適用。

四、公司債保證機構之名稱、地址及電話：無。

五、公司債受託機構之名稱、地址及電話：無。

六、股票簽證機構：不適用。

七、辦理股票過戶機構：

名稱：復華綜合證券股份有限公司
地址：台北市忠孝東路一段 85 號 3 樓
網址：www.fhs.com.tw
電話：(02)3343-3300

八、信用評等機構之名稱、地址及電話：無。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址及電話：無。

十、最近年度財務報告簽證會計師：

事務所名稱：安侯建業會計師事務所
會計師姓名：江忠儀、楊柳鋒
地址：台北市民生東路三段 156 號 6 樓
網址：www.kpmg.com.tw
電話：(02)2715-9999

十一、本公司發言人及代理發言人：

發言人
姓名：洪振富
職稱：行政部經理
代理發言人
姓名：劉淑華
職稱：財會部經理
電話：(02)2226-0126
網址：Davidh@infortrend.com.tw

十二、本公司網址：www.infortrend.com.tw

十三、公開說明書電子檔案免費查詢網址：<http://free.sfi.org.tw>

普安科技股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：830,050 仟元		公司地址：台北縣中和市中山路 3 段 102 號 8 樓		電話：(02)2226-0126
設立日期：82 年 1 月 19 日			網址：www.infortrend.com.tw	
上市日期：91 年 3 月 25 日		上櫃日期：-	公開發行日期：88 年 7 月 16 日	管理股票日期：-
負責人：董事長 羅仕東 總經理 羅仕東			發 言 人：(姓名)洪振富 (職稱)行政部經理 代理發言人：(姓名)劉淑華 (職稱)財會部經理	
股票過戶機構：復華綜合證券股份有限公司 地址：台北市忠孝東路一段 85 號 3 樓			網址：www.fhs.com.tw 電話：(02)3343-3300	
股票承銷機構：不適用				
最近年度簽證會計師：江忠儀、楊柳鋒 地址：台北市民生東路 3 段 156 號 6 樓			網址：www.kpmg.com.tw 電話：(02)2715-9999	
信用評等機構：無		地址：無		電話：無
最近一次經信用評等日期：無		評等標的：無		評等結果：無
董事選任日期：89 年 6 月 1 日 任期：三年			監察人選任日期：89 年 6 月 1 日任期：三年	
全體董事持股比例：33.14%(91 年 06 月 27 日)			全體監察人持股比例：2.34 %(91 年 06 月 27 日)	
董事監察人及持股 10%以上股東及其持股比例：(91 年 06 月 27 日)				
職 稱		姓 名		持股比例
董 事 長		羅仕東		14.31 %
董 事		賴廷樺		8.65%
董 事		李榮興		3.31 %
董 事		包崇華		3.71 %
董 事		華碩電腦(股)公司		3.16 %
法人代表:施崇棠				
董 事		許孟超		0.00%
監 察 人		呂金枝		0.97 %
監 察 人		石淑珍		0.11 %
監 察 人		中華開發工業銀行(股)公司		1.26 %
法人代表:吳薌薌				
監 察 人		侯瑞甫		0.00%
工廠地址：台北縣中和市中山路三段 102 號 6 樓 電話：(02)2226-0126				
主要產品：磁碟陣列控制器 市場結構：內銷 20% 外銷 80%				參閱本文之頁次
				第 11 頁
本(91)年度 預估	營業收入： 1,253,199 仟元 稅前純益： 598,146 仟元 每股盈餘：4.72 元			第 11 頁
去(90)年度	營業收入： 835,509 仟元 稅前純益： 417,919 仟元 每股盈餘：4.24 元			第 28 頁
本次募集發行有價證券種類及金額：發行九十一年員工認股權憑證 150,000 單位				
發行條件：請參閱公開說明書封面				
募集資金用途及預計產生效益概述：不適用				
本次公開說明書編印日期： 91 年 7 月 30 日			編印目的：申報發行員工認股權憑證用	
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱目錄				

普安科技股份有限公司
公開說明書
目錄

	頁次
壹、公司概況	1
一、公司簡介	1
(一)設立日期	1
(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話	1
(三)公司沿革	1
二、公司組織	2
(一)關係企業圖	2
(二)董事及監察人資料	3
三、資本及股份	5
(一)股本形成經過	5
(二)最近股權分散情形	5
(三)最近三年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料	6
貳、營運概況	7
一、公司之經營	7
(一)業務內容	7
(二)市場及產銷概況	11
二、固定資產及其他不動產	13
(一)重大資產買賣情形	13
三、轉投資事業	13
(一)轉投資事業概況	13
(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司取得或處分本公司股票情形及其設定質權情形	14
四、重要契約	14
五、營運概況其他必要補充說明事項	14
(一)訴訟或非訴訟事件	14
參、發行計畫及執行情形	15
一、本次現金增資或發行公司債資金運用計畫	15
二、本次受讓他公司股份發行新股	15
三、本次併購發行新股	15
肆、財務概況	16
一、最近五年度簡明財務資料	16
(一)財務分析	16
二、財務報表應記載事項	17
(一)最近兩年度財務報表	17
(二)當年度經簽證會計師核閱之財務預測	17
(三)最近一年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	17
(四)截至公開說明書刊印日前，最近期經會計師查核簽證之財務報表	17
(五)最近三年度財務預測達成情形	18
三、財務概況其他重要事項	18
(一)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露資訊	18
伍、特別記載事項	19
一、內部控制制度執行狀況	19

(一)經證期會要求，委託會計師專案審查內部控制者，應揭露會計師審查報告	19
二、委託信用評等機構所出具之評等報告	19
三、證券承銷商評估總結意見	19
四、律師法律意見書	19
五、由發行人填寫並經會計師覆核之案件檢查表彙總意見	19
六、本次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經財政部證券暨期貨管理委員會 通知應補充揭露事項	19
七、最近年度及截至公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有 不同意見且有紀錄或書面聲明者	19

壹、公司概況

一、公司簡介

(一)設立日期：民國八十二年一月十九日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

總公司：台北縣中和市中山路三段 102 號 8 樓

電 話：(02)2226-0126

分公司：無

工 廠：台北縣中和市中山路三段 102 號 6 樓

電 話：(02)2226-0126

(三)公司沿革

年 度	重 要 記 事
民國 85 年	．開始銷售 IFT-2101 及 IFT-3102 Wide-SCSI-to-Wide-SCSI 磁碟陣列控制器及圖形介面管理系統。
民國 86 年	．研發成功光纖介面及 SCSI LVD 系列產品。 ．開發成功 GUI RAID 管理程式。
民國 87 年	．開始銷售線上熱插拔機種之磁碟陣列控制器，如 IFT-3102UG、Ultra-Wide SCSI。 ．開始銷售 IFT-3102U2、Ultra2 介面之磁碟陣列控制器。 ．購買位於板橋三民路之辦公室。 ．額定及實收資本額增加至 NT\$100,000,000 元。
民國 88 年	．光纖及 SCSI 複合介面系統展示。 ．開始銷售 IFT-3102U2G 產品。 ．公開發行核准。 ．額定資本額增加至 NT\$900,000,000 元、實收資本額增加至 NT\$300,000,000 元。 ．正式投資美國 Infortrend Corporation，握有其 100%之股權。 ．董監事及大股東釋出 9.6%之股權予華碩電腦(股)公司、華毓投資有限公司及中華開發工業銀行(股)公司。 ．購置中和市中山路自用辦公室、廠房，計約 1500 坪。
民國 89 年	．實收資本額增加至 NT\$550,000,000 元。 ．在香港設立子公司，握有其 99%之股權，拓展中國大陸銷售據點。 ．通過 ISO 9001 標準認證。 ．完成新系列 64 bit 硬體架構，Sentinel RAID 及 Eon RAID 全光纖及 SCSI 複合介面之磁碟陣列控制器。 ．推出 Ultra 160 SCSI 介面系列產品。 ．開始銷售 IFT-6200 SCSI-IDE 磁碟陣列控制器及磁碟陣列系統。
民國 90 年	．實收資本額增至 NT\$830,500,000 ．在英國設立子公司，握有其 100%之股權。 ．推出 NAS 產品。 ．完成機式儲存系統。
民國 91 年	．於 3 月 25 日股票正式掛牌上市。

二、公司組織

(一)關係企業圖：

91/3/30

普安科技股 份有限公 司 關係企 業圖	<u>轉投資事業</u>		<u>持股比率</u>	<u>(股數)</u>	<u>投資成本</u>
	美國	Infortrend Corporation	100%	10,000	USD338,500 元
	香港	普安科技(香港)(股)公司	99%	9,900	HKD9,900 元
	英國	Infortrend Europe Limited	100%	100	GBP100 元

(二)董事及監察人資料

1.董事及監察人之姓名、經(學)歷、持有股份及性質

91.06.27

職 稱	姓 名	選任日期	任期(年)	選任時持有股份 (89.6.1)		現在持有股數 (91.06.27)		配偶、未成年子女 現在持有股份		主 要 學 (經) 歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事、監察人		
				股 數	持 股 率	股 數	持 股 率	股 數	持 股 率			職 稱	姓 名	關 係
董事長	羅仕東	89.6.1	3	6,490,672	21.64%	11,881,905	14.31%	1,916,460	2.31%	台灣工技學院碩士、宏碁科技研發部經理	註一	-	-	-
董 事	賴廷樺	89.6.1	3	4,110,094	13.70%	7,185,556	8.65%	2,836,813	3.42%	台灣大學碩士、群光電子研發部副理	註二	-	-	-
董 事	李榮興	89.6.1	3	1,446,860	4.82%	2,749,927	3.31%	496,605	0.60%	交通大學、德泰科技研發部經理	註三	-	-	-
董 事	包崇華	89.6.1	3	1,259,691	4.20%	3,083,955	3.71%	676,729	0.81%	交通大學碩士、德泰科技研發部經理	無	-	-	-
董 事	華碩電腦(股)公司 法人代表：施崇棠	89.6.1	3	1,200,000	4%	2,621,000	3.16%	-	-	交通大學管研所碩士 華碩電腦董事長兼總經理 宏碁電腦事業群總經理	註四	-	-	-
董 事	許孟超	91.6.27	1	0	0%	0	0%	-	-	台灣大學電機系博士 宏碁科技工程師 台灣科技大學助理教授	無	-	-	-
監察人	呂金枝	89.6.1	3	293,813	0.98%	802,108	0.97%	-	-	日本國立東京學藝大學碩士 復興工商專校講師	無	副總經理	賴廷樺	二親等
監察人	石淑珍	89.6.1	3	33,000	0.11%	90,090	0.11%	4,124,112	4.97%	高商畢 無	無	技術總監	施明文	夫妻
監察人	中華開發工業銀行(股)公司 法人代表：吳薌薌	89.6.1	3	480,000	1.6%	1,048,400	1.26%	-	-	Texas S. Thomas 碩士、 中華開發投資部經理	註五	-	-	-
監察人	侯瑞甫	91.6.27	1	0	0%	0	0%	-	-	交通大學管理科學研究所碩士 正風聯合會計師事務所會計師	註六	-	-	-

註一：普安科技(香港)(股)公司、Infortrend Corporation、Infortrend Europe Ltd.法人董事代表。

註二：普安科技(香港)(股)公司董事、Infortrend Corporation 法人董事代表。

註三：Infortrend Corporation 法人董事代表。

註四：ACI 董事、崇碩科技董事長、宇碩科技董事長、華毓投資董事、華瑋投資董事、華旭投資董事、翔威國際董事長、華碩聯合科技董事。

註五：中華開發工業銀行(股)公司投資部經理。

註六：虛擬實境開發管理顧問股份有限公司董事、大鼎聯合會計師事務所會計師

2.法人股東之主要股東

91.06.27

法人股東名稱	法人股東之主要股東
華碩電腦股份有限公司	施崇棠 謝偉琦 何銘森 吳進文 童子賢 徐世昌 李聰榮 存託機構美商花旗銀行
中華開發工業銀行股份有限公司	中華開發金融控股股份有限公司

3 .董事及監察人資料

姓名	條件	具有五年以上商務、法律、財務或公司業務所須之工作經驗。	非為公司之受僱人或其關係企業之董事、監察人或受僱人。	非直接或間接持有公司已發行股份總額百分之十以上或持股前十名之自然人股東。	非前二欄之人之配偶或其二親等以內直系親屬。	非直接或間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、受僱人或持股前五名法人股東之董事、監察人、受僱人。	非與公司有財務、業務往來之特定公司或機構之董事、監察人、經理人或持股百分之五以上股東。	非為最近一年內提供公司或關係企業財務、商務、法律等服務、諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構團體之企業主、合夥人、董事(理事)監察人(監事)經理人及其配偶。	備註
羅仕東	✓				✓	✓	✓	✓	
賴廷樺	✓				✓	✓	✓	✓	
李榮興	✓				✓	✓	✓	✓	
包崇華	✓				✓	✓	✓	✓	
華碩電腦(股)公司 法人代表：施崇棠	✓		✓		✓			✓	
許孟超	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
呂金枝			✓	✓	✓	✓	✓	✓	
石淑珍			✓	✓	✓	✓	✓	✓	
中華開發工業銀行股公司 法人代表：吳薌薌	✓		✓		✓	✓	✓	✓	
侯瑞甫	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	

三、資本及股份

(一)股本形成經過

年 月	每 股 面 額	核 定 股 本		實 收 股 本		備 註		
		股數 (仟股)	金額 (仟元)	股數 (仟股)	金額 (仟元)	股本來源(仟元)	以現金以外 之財產抵充 股款者	其他
82.1	10	500	5,000	500	5,000	創立資本額 現金 5,000	無	-
83.7	10	2,000	20,000	2,000	20,000	現金增資 15,000	無	-
87.6	10	10,000	100,000	10,000	100,000	盈餘增資 8,000 現金增資 72,000	無	87.8.27 經(087)商字 第 087125673 號
88.8	10	90,000	900,000	30,000	300,000	盈餘增資 152,430 現金增資 47,570	無	88.7.19 (88)台財證 (一)第 63085 號
89.7	10	90,000	900,000	55,000	550,000	盈餘增資 250,000	無	89.7.4 (89)台財證 (一)第 57222 號
90.8	10	90,000	900,000	83,050	830,500	盈餘增資 280,000	無	90.7.10(90)台財證 (一)第 143773 號

(二)最近股權分散情形

1.主要股東名單-股權比例占前十名之股東

91.06.27

主要股東名稱	股份	持 有 股 數	持 股 比 例
羅 仕 東		11,881,905	14.31%
賴 廷 樺		7,185,556	8.65%
施 明 文		4,124,112	4.97%
李 賢 仁		4,051,510	4.88%
羅 仕 件		3,321,579	4.00%
包 崇 華		3,083,955	3.71%
李 榮 興		2,749,927	3.31%
華碩電腦股份有限公司		2,621,000	3.16%
華毓投資有限公司		2,621,000	3.16%
大華證券股份有限公司		2,575,000	3.10%

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

(三)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

年 度			89 年	90 年度	當年度截至 91 年 5 月 31 日
項 目					
每 股 市 價	最	高	註 1	註 1	154
	最	低	註 1	註 1	106
	平	均	註 1	註 1	130
每 股 淨 值	分	配 前	18.70	15.34	17.50
	分	配 後(註 2)	16.75	11.17	-
每 股 盈 餘	加權平均股數(仟股)		55,000	83,050	83,050
	每 股	調 整 前	7.79	4.24	1.34
	盈 餘	調 整 後	5.16	-	-
每 股 股 利	現 金 股 利		1.9	0.7	-
	無 償 配 股	盈 餘 配 股	5	3	-
		資本公積配股	-	-	-
	累 積 未 付 股 利		-	-	-
投資報 酬分析 (註 1)	本 益 比		-	-	-
	本 利 比		-	-	-
	現 金 股 利 殖 利 率		-	-	-

註 1：本公司股票於 91 年 3 月 25 日掛牌上市，故 89、90 年無每股市價可參考，且無當年度每股平均收盤價可參考。

註 2：係依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 3：本益比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股盈餘

註 4：本利比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股現金股利

註 5：現金股利殖利率 = 每股現金股利 / 當年度每股平均收盤價

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1)所經營業務之主要內容：本公司係從事專業「磁碟陣列控制器」(RAID Controller) 相關產品之研發、生產及銷售，營業比重 100%。

(2)公司目前之商品：

目前產品的傳輸介面是以 Ultra 160(160MB/sec.)、Ultra 160(80MB/sec.)、Ultra160(40MB/sec.)及 1 G Bit 的 Fibre channel 為主。

產品類別主要分為：

- A.PCI to SCSI 的 RAID 控制卡
- B.SCSI to SCSI RAID 控制器
- C.SCSI to Fibre RAID 控制器
- D.Fibre to Fibre RAID 控制器
- E.SCSI to IDE RAID 控制器及子系統

(3)計劃開發的新產品

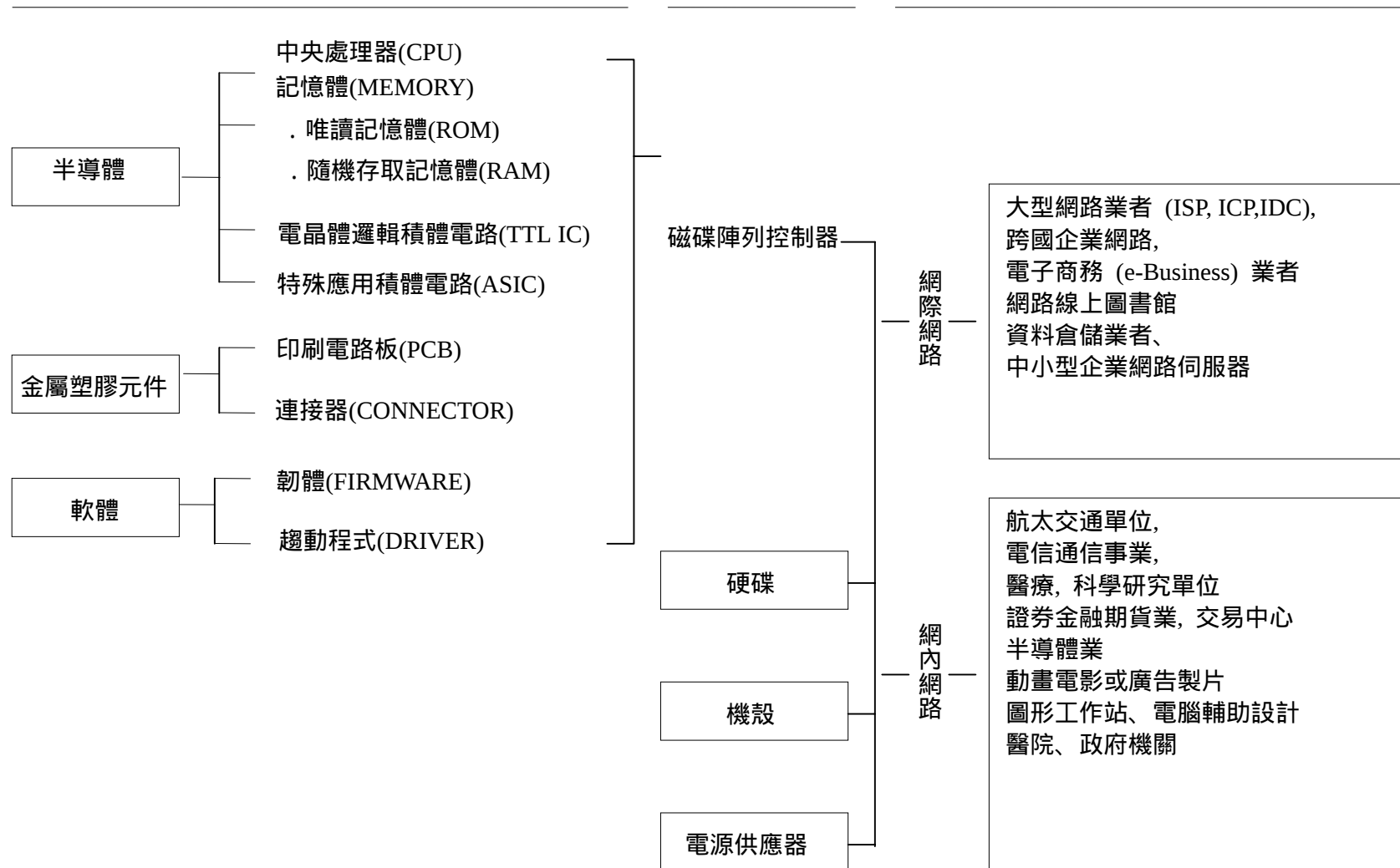
- A 以新的 ASIC，全面更新產品，提供比原有產品 2 倍快的解決方案。
- B 開發 SATA 磁碟陣列，在低階市場提供更高效能的產品。
- C 全面導入 2Gbps 的 Fibre Channel 產品。
- D 開發 Cable-less 的磁碟陣列系統。

2.產業概況

(1)產業之現況與發展

- A.由於對資料之保存性、安全性與可靠性的需求增加帶動磁碟陣列系統(RAID)的需求，1999 年全球 RAID 銷售金額為 258 億美元，銷售量約 155 萬台，1999-2003 年銷售量之 CAGR 為 23.87%，前十大廠商市場佔有率超過 90%，產業集中度高。
- B.在儲存裝置與執行運算的伺服器分開的概念逐年盛行下，儲存網路架構(如 NAS 及 SAN)較傳統的資料儲存架構更擁有優勢，預估 1999-2003 年 NAS 或 SAN 之 CAGR 將超過 60%，亦帶動對 RAID 之需求。
- C.早期 RAID 以 SCSI 硬碟為主，目前有廠商推出 IDE RAID，IDE RAID 可以使用在較低階的 RAID 系統，由於價格便宜，且功能逐步被市場接受，將侵蝕低階 SCSI RAID 市場。
- D.磁碟陣列控制器為整個 RAID 之核心所在，可分為內接式與外接式兩種，內接式一般屬於低價位產品，廠商以 OEM 為主要業務；外接式具有較大擴充能力及較高附加價值，出貨主要為 RAID 系統整合業者或由經銷管道銷售。

(2)產業上、中、下游之關聯性
上游(產品原料)



說明：磁碟陣列控制器係以 PCB 為載體，將 CPU、ASIC、電阻電容等零元件插置於上而形成。以磁碟陣列控制器為核心，與硬碟、機殼、電源供應器組成磁碟陣列系統，除改善資料存取之效能外，更重要的是保護資料安全，為網際網路及網內網路運作中不可或缺的儲存設備。

(3)產品之發展趨勢

由於磁碟機是機械式的結構，其提升的速度跟不上 CPU、記憶體等其他電腦週邊設備的發展，如果需要高速、高容量儲存裝置，則需使用磁碟陣列控制器來控制多台磁碟機，以提供高速的儲存功能。磁碟陣列控制器可分為內接式(PCI-based)與外接式兩種：

A.PCI-based 內接式磁碟陣列控制卡

此類磁碟控制卡係直接安裝到主機板的 PCI 槽，以介面接線接到磁碟機，磁碟機可放置於主機機殼內或外接至磁碟櫃中。PCI 介面目前分為 32Bit 式及 64Bit 兩種。

B.外接式磁碟陣列控制器

此類磁碟控制器係安裝於磁碟櫃中，它的輸入端接到主機的介面卡，輸出端接到磁碟櫃內的磁碟機。

內接式(PCI-based)的磁碟控制卡，走向低價位和大量化，大部份以 OEM 為主，廠商將之整合到 Sever(伺服器)和高階 High-End 工作站的系統中，再行銷售。

外接式的磁碟陣列控制器，具有較高的附加價值，其需求市場不容忽視，主要係透過經銷管道銷售。

未來磁碟陣列控制器的內部結構進展到有 64bit、DDR 的 SDRAM，外部傳輸要求到 320MB/sec 以上，傳輸的介面則以 SCSI 和 Fibre channel 為主。

(4)競爭情形

磁碟陣列控制器屬高度成長、高技術的產業，而外接式的磁碟陣列控制器能獨立於主機銷售，本公司著重產品技術的研發和市場的推廣，在努力多年的經營下，本公司磁碟陣列控制器產品已被廣泛接受使用，市場之競爭力佔有很大的優勢。

磁碟陣列控制器之可靠度為下游客戶之最重要考量，廠商競爭優勢在於系統整合能力，RAID 市場隨伺服器、Internet 持續成長；在伺服器廠商大者恆大及品牌優勢下，中小型 RAID 廠商未來將走向以 OEM 業務為主。

3.技術及研發概況

(1)所營業務之技術層次、研究發展

A.首先推出支援 Hot Swap 架構之控制器

- 為業界中第一個支援不關機抽換硬碟(Hot Swap)之控制器，增進 RAID 的應用性。

B.首先推出以 Power PC CPU 架構之控制器

- 為業界中第一個用 Power PC 架構之控制器，大幅提升產品效能。

C.首先推出以 Java 撰寫之 RAID 管理程式，可適用於各種平台。

D.產品效能在業界數一數二

- 累積多年的軟硬體經驗，大幅提升產品可靠度及效能。

(2)研究發展人員與其學經歷

姓 名	職 稱	學 歷	經 歷
賴 廷 樺	副總	碩 士	群光電子研發副理
包 崇 華	副總	碩 士	德泰科技研發經理
施 明 文	技術總監	碩 士	德泰科技研發總工程師
劉 寧 一	副總	碩 士	德鑫科技技術總監
陳 介 璋	技術經理	大 學	德泰科技資深工程師
李 正 宇	經理	碩 士	永旭公司經理
李 澤 涵	技術經理	大 學	德鑫科技經理
林 德 民	經理	大 學	德鑫科技總工程師
陳 榮 耀	技術經理	大 學	IMS K.L.研發經理
吳 忠 雄	技術經理	專 科	華碩電腦 OEM Account 專員
張 日 祥	技術經理	大 學	宏碁電腦專案研究員
許 劭 榮	產品經理	大 學	英誌企業 FAE

*以上僅列示經理級以上人員，截至 91 年六月底研發人員共計有 70 人。

(3)最近五年度所投入之研發費用

單位：新台幣仟元

年 度	86 年度	87 年度	88 年度	89 年度	90 年度
金 額	15,638	25,997	47,447	79,796	111,941

(4)開發成功之技術或產品

82 年 8 月：EISA-SCSI RAID 控制卡。

83 年 3 月：SCSI to SCSI RAID 控制卡。

83 年 10 月：RAID 專用的晶片，使用在公司的產品上。

84 年 11 月：PCI- SCSI RAID 控制卡。

85 年 3 月：16bit (wide) SCSI 介面的相關 RAID 控制卡。

86 年 1 月：GUI RAID 管理程式。

86 年 11 月：Fibre 和 LVD 的 RAID 產品。

87 年 3 月：雙控制卡技術的產品。

87 年 6 月：Fibre 介面的產品。

88 年 3 月：Fibre to Fibre 產品。

89 年 5 月：IDE 產品。

90 年 8 月：NAS 產品。

90 年 9 月：完成機式儲存系統。

(二)市場及產銷概況

1.市場分析

(1)主要產品之銷售地區

單位：新台幣仟元

地 區 \ 銷 售			88 年度		89 年度		90 年度	
			銷售額	%	銷售額	%	銷售額	%
內 銷			137,120	20.67	168,515	17.23	165,023	19.75
外 銷	美 洲		268,317	40.44	499,061	51.02	187,863	22.48
	歐 洲		186,681	28.14	191,415	19.57	275,475	32.97
	亞 洲		55,228	8.32	110,551	11.30	199,803	23.91
	其 他		16,106	2.43	8,651	0.88	7,345	0.89
銷 小 計			526,332	79.33	809,678	82.77	670,486	80.25
合 計			663,452	100.00	978,193	100.00	835,509	100.00

註：產品配銷方式以內銷、外銷、內銷轉外銷等方式

(2)產品市場占有率

由於目前各專業調查機構(如 IDE, Dataquest 等)均以 RAID 系統為統計基礎，並無 RAID 控制器統計資料可供參考，致無法計算本公司之市場佔有率。

(3)市場未來之供需狀況與成長性

隨著網路的快速成長，RAID 透過將資料切割成多個區段，同時存放在多個硬碟機上以提升讀寫效率及儲存容量，並藉同位檢核(Parity)的方法提供資料容錯的功能，成為網路伺服器上必備的儲存設備，為因應企業愈來愈複雜的儲存問題的解決因而有 SAN(Storage Area Network)及 NAS(Network Attached Storage)等架構的提出，但皆以 RAID 系統為骨幹，故 RAID 市場仍將大幅成長。

依 Dataquest 之分析統計，2001 年 RAID 全球銷售值約 254 億美元，預估至 2005 年可達 387 億美元，2001-2005 年的年複合平均成長率為 11%，屬成長產業。近幾年來由於使用者界面流行，及多年來各供應商的推廣教育，RAID 產品已被廣泛接受及使用，尤其各大系統廠更紛將 RAID 植入 Entry level 伺服器，成長可期。

(4)預計銷售量及其依據

由於全球經濟景氣逐漸回升，並依據本公司預計產能及最近年度產品銷售量，並參酌市場環境、供需情形評估及歷年來售價變化趨勢，預估 91 年度營業收入 1,253,199 仟元。

其預期之銷售量列示如下：

單位：新台幣仟元；台

項 目	91 年 度 (預 計)	
	量	值
磁 碟 陣 列 控 制 器	21,967	1,134,695
零 組 件	-	118,504
合 計	21,967	1,253,199

(5)競爭利基

磁碟陣列控制器的技術層次高，本公司成立以來，累積多年的軟硬體研發及製造經驗，技術層次在世界居於領先地位，且擁有自行開發 ASIC 的能力，可確保產品的可靠度及效能，而因應市場趨勢，更不斷研發支援業界各式標準(IDE, SCSI, Fibre)產品，滿足客戶各種不同需求。

(6)發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A.有利因素

a.網際網路的蓬勃發展

近年來網際網路的熱潮在全球方興未艾，不但連線人口持續增加，各項交易、資訊電子化情形日益普遍，隨著硬體技術的進步，各種應用方式不斷發展，如 PDA 無線上網、網路購物、網路遊戲．．．等，大大提高了生活的便利性，人們的生活型態正在改變，對網際網路的依賴度與日俱增。以往受限於頻寬，造成傳輸速度緩慢，網路多僅用於傳遞文字、圖畫的情形將因寬頻網路的建設而獲得解決，未來在網路上流通聲音、影像的應用將更為普及，隨之而來的必定是資料位元的大幅增加，IDC 預估儲存容量由 1998 年至 2002 年之年複合成長率將高達 86%；現有的硬碟技術發展尚無法追上資料量增加的速度，必須藉著有效的儲存媒體管理裝置來提升存取效率，而磁碟陣列控制器之主要功能即為有效管理硬碟，故網際網路的發展正提供本公司產品重要之成長動力。

b.具備堅強的研發及創新能力

本公司自成立以來，即致力於投入產品設計開發與技術創新。因本公司具備了 IC 設計能力，故能配合 Power pc 開發特殊晶片，提高產品效能(power pc 在 RAID 上之運作效率較其他廠牌之 CPU 為高，但因其不含執行同位檢核所需之 XOR 運算功能，故須自行開發含有 XOR 運算之晶片，搭配成最佳組合)；亦推出具熱插拔及各式備援功能(電源供應器、磁碟陣列控制器)；因具有堅強的研發實力，故本公司能確實掌握客戶需求及產業相關發展，維持產品之競爭力及獲利。

c.產品之不易替代性

本公司之產品 - 磁碟陣列控制器係定位於儲存裝置之「管理者」，目前主要針對硬碟的管理，即提升存取速度並增加容錯功能，未來若發展出效能更為強大之新式儲存裝置，「管理者」仍可提升存取速度及資料安全性，基於成本效益之考量，仍有其市場價值存在，故相較於硬碟或其他儲存裝置之生產者而言，產業生命可延續更久，不易被取代。

B.不利因素及因應對策

a.部份關鍵零組件仍需仰賴進口

本公司產品所需之關鍵零組件如中央處理器(CPU)及特殊應用 IC(ASIC)目前均仰賴國外廠商供應，由下採購訂單至到貨常需時一個月以上，且因本

公司訂單規模尚不及其他資訊產品，對供應商之牽制能力有限，加上部分電子產品組件易受市場供需狀況影響致價格波動性較大，故存在著因重要零組件斷料，而影響生產的營運風險。對此，本公司採取之因應措施如下：

(a)一方面與原有主要供應商維持良好之長期合作關係，另一方面亦尋找替代性貨源，以避免因進貨過度集中於少數廠商，而增加營運風險。

(b)衡量未來產品可能之供需狀況，對關鍵零組件預做庫存，並同時考量存貨成本及缺貨成本，嚴格控制存貨數量，以避免跌價風險。

b.RAID 人才國內外普遍缺乏。

因應對策：重視人力資源開發、長期培訓人才及員工分紅入股計畫，以吸引優秀人才。

2.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明

(1)最近三年度毛利率變動相關資料如下：

項 目	89 年度	90 年度
營業毛利率	66%	68%
營業毛利變動率	-5.71%	12.14%

(2)本公司並無毛利率變動達 20%以上之情形，故未對價量變化做分析。

二、固定資產及其他不動產

(一)重大資產買賣情形：

1.本公司及子公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，購買資產達實收資本額百分之二十或三億元之固定資產：無。

2.本公司及子公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，處分資產達實收資本額百分之二十或三億元以上之情形：無

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

1.轉投資事業

91.3.31
單位：新台幣仟元；股

轉投資事業	主要營業	投資 成本	帳面 價值	投資股份		股權 淨值	市價	會計 處理 方法	最近年度 投資報酬		持有 公司 股份 數額
				股 數	股 比 權 例				投 資 損 益	分 配 股 利	
Infortrend Corporation	電腦週邊設備之買賣	USD 339 仟元	33,962	10,000	100%	26,268	-	權益法	(2,992)	無	無
普安科技(香港)(股)公司	電腦週邊設備之買賣	HKD 9.9 仟元	(11,615)	9,900	99%	(13,556)	-	權益法	(2,010)	無	無
Infortrend Europe Ltd.	電腦週邊設備之買賣	GBP 100 元	(3,461)	100	100%	(5,556)	-	權益法	(2,172)	無	無

2.轉投資事業利用本公司資源及技術之情形：無

3.最近年度轉投資事業與本公司進、銷貨交易、授信政策、交易條件、款項收回情形：

單位：新台幣仟元

轉投資事業	關係	交易情形			應收(付)票據、帳款餘額
		進、銷貨	金額	交易條件	
Infortrend Corporation	本公司 100% 投資之子公司	銷貨	177,499	出貨 90 天	68,216
普安科技(香港)股份有限公司	本公司 99% 投資之子公司	銷貨	429	出貨 60 天	2,032
Infortrend Europe Ltd.	本公司 100% 投資之子公司	-	-	-	-

(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司取得或處分本公司股票情形：無

四、重要契約：

(一)供銷契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
銷售	HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO.,LTD.	87.5.14~ (每年自動續約，至一方通知終止日)	銷售條件	-
代理銷售	Starline Computer GmbH	88.3.19~ (每年自動續約，至一方通知終止日)	代理銷售產品	-
佣金	Akkord International(H.K.) Limited Taiwan Branch	83.11.01~ (每年自動續約，至一方通知終止日)	銷售佣金	-
佣金	PIONIX CORPORATION	88.12.10 (每年自動續約，至一方通知終止日)	銷售佣金	-
銷售	Dot Hill Systems Corp.	91.5.29~ (截至一方通知終止)	OEM 專案	-

(二)技術合作契約：無。

(三)工程契約：無。

(四)其他契約：無。

五、營運概況其他必要補充說明事項：

(一)訴訟或非訴訟事件：無。

參、發行計畫及執行情形

- 一、本次現金增資或發行公司債資金運用計畫：無。
- 二、本次受讓他公司股份發行新股：無。
- 三、本次併購發行新股：無。

肆、財務概況

一、財務分析

分析項目		年 度					91年3月 31日止
		最 近 86 年	五 年 87 年	度 財 88 年	務 分 89 年	析 90 年度	
財務 結構 (%)	負債占資產比率	56.47	23.41	16.91	15.01	8.21	8.82
	長期資金佔固定資產比率	583.51	344.15	175.82	289.78	424.85	451.43
償債 能力	流動比率(%)	214.49	334.06	321.23	570.00	1,352.13	1,239.62
	速動比率(%)	127.00	243.10	183.05	454.05	1,206.78	1,116.14
經營 能力	利息保障倍數(倍)	-	-	-	66,929	5,971.27	17,673
	應收款項週轉率(次)	19.54	10.22	9.27	10.01	6.94	1.69
獲 利 能 力	應收款項收現日數	19	36	39	36	53	53
	存貨週轉率(次)	12.04	2.31	1.79	1.93	2.11	0.73
	應付款項週轉率	18.65	6.42	8.32	10.29	10.84	2.16
	平均售貨日數	31	158	204	189	173	123
	固定資產週轉率(次)	36.22	4.98	1.94	2.76	2.79	0.72
	總資產週轉率(次)	2.70	1.11	0.92	0.81	0.60	0.15
	資產報酬率(%)	27.89	80.30	52.27	44.32	27.10	5.26
現 金 流 量	股東權益報酬率(%)	49.95	112.79	64.57	52.58	30.58	5.76
	佔實收資本	53.88	216.58	119.01	86.38	43.07	10.57
	營業利益 比率(%)	58.36	221.05	121.74	97.35	50.32	10.64
	稅前純益	6.74	43.27	42.47	43.79	42.12	34.94
	純益率(%)	1.00	6.14	5.67	5.16	4.24	0.91
槓 桿 度	每股盈餘(元)(註 1)	40.00	143.88	201.99	296.01	105.66	45.13
	現金流量比率(%) (註 2)	43.99	86.69	72.40	129.24	129.06	138.27
	現金流量允當比率(%) (註 2)	27.99	43.08	37.17	38.49	(2.65)	2.47
槓 桿 度	現金再投資比率(%) (註 2)	4.49	1.33	1.31	1.42	1.57	1.69
	營運槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
槓 桿 度	財務槓桿度						

註 1：每股盈餘係按追溯調整加權平均股數計算。

註 2：營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

註 3：財務分析計算公式說明：

1.財務結構

(1)負債佔資產比率 = 負債總額 / 資產總額

(2)長期資金佔固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額

2.償債能力

(1)流動比率 = 流動資產 / 流動負債

(2)速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債

(3)利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出

3.經營能力

(1)應收帳款週轉率 = 銷貨淨額 / 各期平均應收帳款

(2)平均收現日數 = 365 / 應收帳款週轉率

(3)存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨額

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

(5)平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率

(6)固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 固定資產淨額

(7)總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 資產總額

4.獲利能力

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

(2)股東權益報酬率 = 稅後損益 / 平均股東權益淨額

(3)純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額

(4)每股盈餘 = (稅後淨利 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數

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

(3)現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 營運資金)

6.槓桿度

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

(2)財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)

二、財務報表應記載事項

(一)最近兩年度財務報表：請參閱第 21 頁

(二)上市或櫃公司於現金增資發行新股或發行轉換公司債時，應揭露經會計師核閱之財務預測：不適用。

(三)最近一年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表：請參閱第 31 頁

(四)截至公開說明書刊印日前，最近期經會計師查核簽證之財務報表：請參閱第 36 頁

(五)最近三年度財務預測達成情形：

項目	90 年度			
	原財測	更新後財測	達成金額	達成率%
營業收入淨額	1,271,651	1,030,037	835,509	81
營業成本	429,266	352,755	270,431	77
期初未實現銷貨毛利	36,715	36,715	36,715	100
期末未實現銷貨毛利	34,165	26,714	32,357	121
營業毛利	844,935	687,283	569,436	83
營業費用	245,839	237,637	211,710	89
營業利益	599,096	449,646	357,726	80
營業外收入	67,660	54,744	76,271	139
營業外支出	700	10,531	16,078	153
稅前純益	666,056	493,859	417,919	85

本公司民國九十年度原財務預測係於民國九十年六月一日編製完成，主係受全球景氣之影響，致使稅前損益金額發生變動達更新標準，故於民國九十年八月十五日更新財務預測。

項目	91 年度		
	預測數	第一季 達成金額	達成率%
營業收入淨額	1,253,199	216,042	17
營業成本	430,402	67,338	16
期初未實現銷貨毛利	32,357	32,357	100
期末未實現銷貨毛利	33,295	32,900	99
營業毛利	821,859	148,161	18
營業費用	301,091	60,347	20
營業利益	520,768	87,814	17
營業外收入	92,618	9,496	10
營業外支出	15,240	8,950	59
稅前純益	598,146	88,360	15

三、財務概況及其他重要事項：

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

伍、特別記載事項

一、內部控制制度執行狀況：

1.經證期會要求本公司需委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：不適用。

二、委託信用評等機構所出具之評等報告：無

三、證券承銷商評估總結意見：無

四、律師法律意見書：無

五、由發行人填寫並經會計師覆核之案件檢查表彙總意見：第 20 頁

六、本次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經財政部證券暨期貨管理委員會通知應補充揭露事項：無

七、最近年度及截至公開說明書刊印日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者：無

普安科技股份有限公司申報案件檢查表

會計師複核彙總意見

普安科技股份有限公司本次發行員工認股權憑證一五〇、〇〇〇單位，每單位可認購普通股一〇〇股，預計共可認購普通股一五、〇〇〇、〇〇〇股，向財政部證券暨期貨管理委員會提出申報，業依規定填報案件檢查表，並經本會計師採取必要程序予以複核，特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本複核意見。

依本會計師意見，普安科技股份有限公司本次向財政部證券暨期貨管理委員會提出之案件檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此 致

普安科技股份有限公司

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

會 計 師

中 華 民 國 九 十 一 年 七 月 三 十 日

會計師查核報告書

普安科技股份有限公司 公鑒：

普安科技股份有限公司民國八十九年及八十八年十二月三十一日之資產負債表，暨截至各該日止之民國八十九年度及八十八年度之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照一般公認審計準則暨會計師查核簽證財務報表規則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，足以允當表達普安科技股份有限公司民國八十九年及八十八年十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國八十九年度及八十八年度之經營成果與現金流量。

民國八十九年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。依本會計師之意見，該等明細表係依據前段所述之準則編製，足以允當表達其與第一段所述財務報表有關之內容。

普安科技股份有限公司已編製合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告書在案，備供參考。

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

會 計 師：江忠儀

會 計 師：林琬琬

證期會核准
簽證文號：(88)台財證(六)第 18311 號
中 華 民 國 九 十 年 二 月 七 日

普 安 科 技 股 份 有 限 公 司
資 產 負 債 表
民 國 八 十 九 年 及 八 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日

單位：新台幣仟元

資 產	八 十 九 年 底		八 十 八 年 底		負 債 及 股 東 權 益	八 十 九 年 底		八 十 八 年 底	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
11-12 流動資產					21-22 流動負債				
1100 現金及銀行存款（附註四-1）	\$ 420,702	35	\$ 112,776	16	2121 應付票據	\$ 9,550	1	\$ 15,959	2
111- 短期投資(附註二及四-2)	87,414	7	17,000	2	2143 應付帳款	20,448	2	12,508	2
1121 應收票據	1,970	-	3,898	1	2161 應付所得稅	58,215	5	55,042	8
114- 應收帳款(減備抵呆帳後淨額) (附註二及四-3)					2170 應付費用	37,922	3	25,420	4
1143 關係人	67,165	6	26,923	4	2260 預收款項	5,635	-	1,108	-
1153 非關係人	50,794	4	44,658	6	2280 其他流動負債(附註二)	9,284	1	3,169	-
1210 存貨(附註二及四-4)	163,244	13	147,818	20		141,054	12	113,206	16
1280 其他流動資產	12,720	1	10,574	2	28- 其他負債				
	804,009	66	363,647	51	2811 應計退休金負債(附註二及四-7)	1,498	-	1,549	-
14- 長期投資					2881 遞延貸項(附註二)	36,715	3	7,461	1
1421 長期股權投資(附註二及四-5)	30,598	3	15,341	2	2888 長期股權投資貸項(附註二及四-5)	2,390	-	-	-
15-16 固定資產(附註二及四-6)						40,603	3	9,010	1
1501 土地	163,078	14	171,186	24		181,657	15	122,216	17
1521 房屋及建築	159,752	13	144,693	20	31- 股本				
1531 機器設備	16,646	1	1,388	-	3111 普通股股本 - 每股面額10元，額定90,000仟股，八十九年發行55,000仟股，八十八年發行30,000仟股(附註四-8)	550,000	45	300,000	42
1551 運輸設備	12,635	1	10,535	2					
1562 生財器具	5,292	-	2,906	-	32- 資本公積(附註二)				
1631 租賃改良	-	-	105	-	3241 處分固定資產稅後利益	275	-	15	-
1681 其他設備	14,394	1	6,028	1	33- 保留盈餘				
	371,797	30	336,841	47	3311 法定公積(附註二)	46,249	4	18,073	2
15x9 減：累計折舊	(16,952)	(1)	(6,443)	(1)	3351 未分配盈餘(附註四-10)	430,884	36	282,576	39
1672 預付設備款	103	-	11,248	1	3421 長期投資換算調整數	1,152	-	8	-
	354,948	29	341,646	47		1,028,560	85	600,672	83
17- 無形資產									
1711 商標權(附註二)	102	-	83	-					
1771 遞延退休金成本(附註二及四-7)	1,218	-	894	-					
	1,320	-	977	-					
18- 其他資產(附註二)									
1800 出租資產(附註二及四-6)	12,343	1	-	-					
880 其他	6,999	1	1,277	-					
	19,342	2	1,277	-					
資產總計	\$ 1,210,217	100	\$ 722,888	100	負債及股東權益總計	\$ 1,210,217	100	\$ 722,888	100

(請詳閱後附財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

普 安 科 技 股 份 有 限 公 司
損 益 表
民國八十九年及八十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元
(每股盈餘單位為元)

	八 十 九 年 度			八 十 八 年 度		
	金	額	%	金	額	%
41- 銷貨收入						
4111 銷貨收入	\$	987,230	101	\$	670,311	101
4171 減：銷貨退回		(7,189)	(1)		(6,692)	(1)
4191 銷貨折讓		(1,848)	-		(167)	-
營業收入淨額		<u>978,193</u>	<u>100</u>		<u>663,452</u>	<u>100</u>
51- 銷貨成本						
5111 銷貨成本		(300,850)	(31)		(193,378)	(29)
5911 營業毛利		<u>677,343</u>	<u>69</u>		<u>470,074</u>	<u>71</u>
5910 加：期初未實現銷貨毛利		7,461	1		-	-
5920 減：期末未實現銷貨毛利		(36,715)	(4)		(7,461)	(1)
		<u>648,089</u>	<u>66</u>		<u>462,613</u>	<u>70</u>
6- 營業費用						
6100 推銷費用		(58,068)	(6)		(38,234)	(6)
6200 管理費用		(35,127)	(3)		(19,894)	(3)
6300 研究及發展費用		(79,796)	(8)		(47,447)	(7)
		<u>(172,991)</u>	<u>(17)</u>		<u>(105,575)</u>	<u>(16)</u>
6991 營業利益		<u>475,098</u>	<u>49</u>		<u>357,038</u>	<u>54</u>
71- 營業外收入						
7111 利息收入		14,423	1		7,155	1
7121 投資利益		11,683	1		4,254	1
7160 兌換利益(附註二)		32,213	3		-	-
7481 其他收入		6,284	1		3,193	-
		<u>64,603</u>	<u>6</u>		<u>14,602</u>	<u>2</u>
75- 營業外支出						
7511 利息支出		(8)	-		-	-
7560 兌換損失(附註二)		-	-		(6,434)	(1)
7572 處分及報廢存貨損失		(4,080)	-		-	-
7888 其他支出		(189)	-		(1)	-
		<u>(4,277)</u>	<u>-</u>		<u>(6,435)</u>	<u>(1)</u>
7991 稅前淨利		<u>535,424</u>	<u>55</u>		<u>365,205</u>	<u>55</u>
8111 所得稅費用(附註二及四-9)		(107,090)	(11)		(83,435)	(13)
9691 本期淨利	\$	<u>428,334</u>	<u>44</u>	\$	<u>281,770</u>	<u>42</u>
99 - 簡單每股盈餘(附註二)						
按各年度加權平均股數計算						
- 八十九年底為55,000仟股						
- 八十八年底為27,094仟股	\$	<u>7.79</u>		\$	<u>10.40</u>	
按追溯調整之加權平均股數計算						
- 八十八年底為49,672仟股				\$	<u>5.67</u>	

(請詳閱後附財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

普 安 科 技 股 份 有 限 公 司
股 東 權 益 變 動 表
民 國 八 十 九 年 及 八 十 八 年 一 月 一 日 至 十 二 月 三 十 一 日

單位：新台幣仟元

	股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘	長 期 投 資	合 計	
	股	資	法 定 公 積	未 分 配 盈 餘	換 算 調 整 數	合 計
民國八十八年一月一日餘額	\$ 100,000	\$ -	\$ 1,025	\$ 171,020	\$ -	\$ 272,045
八十七年度盈餘指撥及分配：						
法定公積	-	-	17,048	(17,048)	-	-
董監事酬勞	-	-	-	(717)	-	(717)
員工紅利	1,430	-	-	(1,434)	-	(4)
股票股利	151,000	-	-	(151,000)	-	-
現金增資	47,570	-	-	-	-	47,570
八十八年度淨利	-	-	-	281,770	-	281,770
出售固定資產稅後利益轉列資本公積	-	15	-	(15)	-	-
長期投資換算調整數	-	-	-	-	8	8
民國八十八年十二月三十一日餘額	<u>\$ 300,000</u>	<u>\$ 15</u>	<u>\$ 18,073</u>	<u>\$ 282,576</u>	<u>\$ 8</u>	<u>\$ 600,672</u>
民國八十九年一月一日餘額	\$ 300,000	\$ 15	\$ 18,073	\$ 282,576	\$ 8	\$ 600,672
八十八年度盈餘指撥及分配：						
法定公積	-	-	28,176	(28,176)	-	-
董監事酬勞	-	-	-	(1,118)	-	(1,118)
員工紅利	4,000	-	-	(4,472)	-	(472)
股票股利	246,000	-	-	(246,000)	-	-
八十九年度淨利	-	-	-	428,334	-	428,334
出售固定資產稅後利益轉列資本公積	-	260	-	(260)	-	-
長期投資換算調整數	-	-	-	-	1,144	1,144
民國八十九年十二月三十一日餘額	<u>\$ 550,000</u>	<u>\$ 275</u>	<u>\$ 46,249</u>	<u>\$ 430,884</u>	<u>\$ 1,152</u>	<u>\$ 1,028,560</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

普 安 科 技 股 份 有 限 公 司
現 金 流 量 表
民國八十九年及八十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	八 十 九 年 度	八 十 八 年 度
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 428,334	\$ 281,770
調整項目		
折舊及攤提	11,830	4,646
處分固定資產利益	(223)	(20)
固定資產轉費用	147	-
處分短期投資利益	(704)	(980)
依權益法認列之投資利益	(11,683)	(4,254)
資產及負債項目之變動：		
應收票據	1,928	(2,094)
應收帳款	(46,378)	(6,146)
存貨	(15,426)	(80,091)
遞延所得稅資產淨額	2,101	(1,436)
其他流動資產	(2,616)	(1,419)
應付票據	(6,409)	12,313
應付帳款	7,940	(1,868)
應付所得稅	3,173	8,103
應付費用	12,502	9,401
預收款項	4,527	877
其他流動負債	(718)	1,751
應計退休金負債	(51)	655
遞延貸項	29,254	7,461
營業活動之淨現金流入	<u>417,528</u>	<u>228,669</u>
投資活動之現金流量：		
短期投資增加	(284,114)	(333,000)
處分短期投資價款	214,404	320,480
購置固定資產	(36,992)	(267,088)
出售固定資產價款	1,764	375
長期投資增加	(40)	(11,079)
無形資產增加	(369)	(99)
其他資產增加	(1,944)	(14)
投資活動之淨現金流出	<u>(107,291)</u>	<u>(290,425)</u>
融資活動之現金流量：		
現金增資	-	47,570
發放董監酬勞	(1,835)	(668)
發放員工紅利	(476)	(19)
融資活動之淨現金(流出)流入	<u>(2,311)</u>	<u>46,883</u>
本期現金及銀行存款增加(減少)數	307,926	(14,873)
期初現金及銀行存款餘額	112,776	127,649
期末現金及銀行存款餘額	<u>\$ 420,702</u>	<u>\$ 112,776</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 8	\$ -
本期支付所得稅	<u>\$ 101,816</u>	<u>\$ 76,767</u>
支付現金及以其他應付款交換固定資產		
固定資產	\$ 38,206	\$ 267,422
加：期初其他應付款	334	-
減：期末其他應付款	(1,548)	(334)
	<u>\$ 36,992</u>	<u>\$ 267,088</u>
不影響現金流量之投資及理財活動：		
應付員工紅利	\$ -	\$ 4
應付董監酬勞	<u>\$ -</u>	<u>\$ 717</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

會計師查核報告書

普安科技股份有限公司 公鑒：

普安科技股份有限公司民國九十年及八十九年十二月三十一日之資產負債表，暨截至各該日止之民國九十年度及八十九年度之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。民國九十年度採權益法認列之被投資公司財務報表並未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，將其查核報告提供本會計師認列投資損益，採用經其他會計師查核之被投資公司財務報表評價之長期股權投資之資產總額佔上開財務報表資產總額為 2.45%，而所認列之投資利益佔上開財務報表稅前淨利為 0.48%。

本會計師係依照一般公認審計準則暨會計師查核簽證財務報表規則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製，足以允當表達普安科技股份有限公司民國九十年及八十九年十二月三十一日之財務狀況，暨截至各該日止之民國九十年度及八十九年度之經營成果與現金流量。

民國九十年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。依本會計師之意見，該等明細表係依據前段所述之準則編製，足以允當表達其與第一段所述財務報表有關之內容。

普安科技股份有限公司已編製合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告書在案，備供參考。

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

會 計 師：江忠儀

會 計 師：楊柳鋒

證期會核准 (88)台財證(六)第 18311 號

簽證文號 (90)台財證(六)第 166967 號

中 華 民 國 九 十 一 年 二 月 一 日

普安科技股份有限公司
資產負債表
民國九十年及八十九年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

資 產	九十年底		八十九年底		負 債 及 股 東 權 益	九十年底		八十九年底	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
11-12 流動資產					21-22 流動負債				
1100 現金(附註四.1)	\$ 257,614	19	\$ 420,702	35	2121 應付票據	\$ 4,306	-	\$ 9,550	1
111- 短期投資(附註二及四.2)	375,150	27	87,414	7	2143 應付帳款(附註五)	15,596	1	20,448	2
1121 應收票據(附註二)	874	-	1,970	-	2161 應付所得稅	-	-	58,215	5
114- 應收帳款(附註二、四.3及五)					2170 應付費用(附註五)	37,383	3	37,922	3
1140 -關係人	71,590	5	67,165	6	2260 預收款項	3,961	-	5,635	-
1150 -非關係人	48,490	3	50,794	4	2280 其他流動負債(附註二)	<u>3,753</u>	<u>-</u>	<u>9,284</u>	<u>1</u>
1200 存貨(附註二及四.4)	92,838	7	163,244	13		<u>64,999</u>	<u>4</u>	<u>141,054</u>	<u>12</u>
1280 其他流動資產(附註二及四.9及五)	<u>32,318</u>	<u>2</u>	<u>12,720</u>	<u>1</u>	28- 其他負債				
	<u>878,874</u>	<u>63</u>	<u>804,009</u>	<u>66</u>	2811 應計退休金負債(附註二及四.7)	199	-	1,498	-
14- 長期投資					2861 遞延所得稅負債	1,266	-	-	-
1421 長期股權投資(附註二及四.5)	<u>133,962</u>	<u>10</u>	<u>30,598</u>	<u>3</u>	(附註二及四.9)				
15-16 固定資產(附註二及四.6)					2881 遞延貸項(附註二)	32,357	2	36,715	3
1501 土地	139,685	10	163,078	14	2888 長期股權投資貸項(附註二及四.5)	<u>15,076</u>	<u>1</u>	<u>2,390</u>	<u>-</u>
1521 房屋及建築	130,739	9	159,752	13		<u>48,898</u>	<u>3</u>	<u>40,603</u>	<u>3</u>
1531 機器設備	17,511	1	16,646	1	負債合計	<u>113,897</u>	<u>7</u>	<u>181,657</u>	<u>15</u>
1551 運輸設備	12,285	1	12,635	1	31-34 股東權益				
1562 生財器具	7,014	1	5,292	-	3110 股本 - 每股面額10元, 額定	830,500	60	550,000	45
1681 其他設備	<u>19,824</u>	<u>1</u>	<u>14,394</u>	<u>1</u>	90,000仟股, 九十年				
	327,058	23	371,797	30	發行83,050仟股,				
15X9 減：累計折舊	(27,633)	(2)	(16,952)	(1)	八十九年發行55,000				
1672 預付設備款	<u>348</u>	<u>-</u>	<u>103</u>	<u>-</u>	仟股(附註四.8)				
	<u>299,773</u>	<u>21</u>	<u>354,948</u>	<u>29</u>	32- 資本公積(附註二)				
17- 無形資產					3241 處分固定資產稅後利益(附註二)	275	-	275	-
1711 遞延費用(附註二)	169	-	102	-	33- 保留盈餘				
1771 遞延退休金成本(附註二及四.7)	<u>237</u>	<u>-</u>	<u>1,218</u>	<u>-</u>	3310 法定公積(附註二)	89,056	7	46,249	4
	<u>406</u>	<u>-</u>	<u>1,320</u>	<u>-</u>	3351 未分配盈餘(附註四.10)	352,265	26	430,884	36
18- 其他資產					3421 長期投資換算調整數(附註二)	<u>1,494</u>	<u>-</u>	<u>1,152</u>	<u>-</u>
1800 出租資產淨額(附註二)	6,332	1	12,343	1	股東權益合計	<u>1,273,590</u>	<u>93</u>	<u>1,028,560</u>	<u>85</u>
1810 閒置資產淨額(附註二)	57,953	4	-	-					
880 其他	<u>10,187</u>	<u>1</u>	<u>6,999</u>	<u>1</u>					
	<u>74,472</u>	<u>6</u>	<u>19,342</u>	<u>2</u>					
資產總計	<u>\$ 1,387,487</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,210,217</u>	<u>100</u>	負債及股東權益總計	<u>\$ 1,387,487</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,210,217</u>	<u>100</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

普安科技股份有限公司
損 益 表
民國九十年及八十九年一月一日至十二月三十一日

單位:新台幣仟元

		九十年年度			八十九年度		
		金	額	%	金	額	%
41-	銷貨收入						
4111	銷貨收入	\$	841,636	101	\$	987,230	101
4171	減：銷貨退回		(4,669)	(1)		(7,189)	(1)
4191	銷貨折讓		(1,458)	-		(1,848)	-
	營業收入淨額		835,509	100		978,193	100
51-	銷貨成本						
5111	銷貨成本		(270,431)	(32)		(300,850)	(31)
	營業毛利		565,078	68		677,343	69
5910	加：期初未實現銷貨毛利		36,715	4		7,461	1
5920	減：期末未實現銷貨毛利		(32,357)	(4)		(36,715)	(4)
			569,436	68		648,089	66
6-	營業費用						
6100	推銷費用		(63,113)	(8)		(58,068)	(6)
6200	管理費用		(36,656)	(4)		(35,127)	(3)
6300	研究發展費用		(111,941)	(13)		(79,796)	(8)
			(211,710)	(25)		(172,991)	(17)
6991	營業淨利		357,726	43		475,098	49
71-	營業外收入						
7110	利息收入		29,027	3		14,423	1
7120	投資利益		-	-		11,683	1
7160	兌換利益(附註二)		33,099	4		32,213	3
7481	其他收入		14,145	2		6,284	1
			76,271	9		64,603	6
75-78	營業外支出						
7511	利息支出		(70)	-		(8)	-
7521	投資損失		(10,167)	(1)		-	-
7572	存貨報廢損失		(4,786)	(1)		(4,080)	-
7888	其他支出		(1,055)	-		(189)	-
			(16,078)	(2)		(4,277)	-
7991	本期稅前淨利		417,919	50		535,424	55
8111	所得稅費用(附註二及四.9)		65,975	8		107,090	11
9691	本期淨利	\$	351,944	42	\$	428,334	44
99-	簡單每股盈餘(元)(附註二)						
	按各年度加權平均股數計算						
	-九十年為83,050仟股						
	-八十九年為55,000仟股	\$	4.24		\$	7.79	
	按追溯調整之加權平均股數計算						
	-八十九年83,050仟股				\$	5.16	

(請詳閱後附財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

普安科技股份有限公司
股東權益變動表
 民國九十年及八十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	保 留 盈 餘				長期投資 換算調整數	合 計
	股 本	資本公積	法定公積	未分配盈餘		
民國八十九年一月一日餘額	\$ 300,000	\$ 15	\$ 18,073	\$ 282,576	\$ 8	\$ 600,672
八十八年度盈餘指撥及分配：						
法定公積	-	-	28,176	(28,176)	-	-
董監事酬勞	-	-	-	(1,118)	-	(1,118)
員工紅利	4,000	-	-	(4,472)	-	(472)
股票股利	246,000	-	-	(246,000)	-	-
八十九年度淨利	-	-	-	428,334	-	428,334
出售固定資產稅後利益轉列資本公積	-	260	-	(260)	-	-
長期投資換算調整數	-	-	-	-	1,144	1,144
民國八十九年十二月三十一日餘額	\$ 550,000	\$ 275	\$ 46,249	\$ 430,884	\$ 1,152	\$ 1,028,560
八十九年度盈餘指撥及分配：						
法定公積	-	-	42,807	(42,807)	-	-
董監事酬勞	-	-	-	(1,651)	-	(1,651)
員工紅利	5,500	-	-	(6,605)	-	(1,105)
股票股利	275,000	-	-	(275,000)	-	-
現金股利	-	-	-	(104,500)	-	(104,500)
九十年年度淨利	-	-	-	351,944	-	351,944
長期投資換算調整數	-	-	-	-	342	342
民國九十年十二月三十一日餘額	<u>\$ 830,500</u>	<u>\$ 275</u>	<u>\$ 89,056</u>	<u>\$ 352,265</u>	<u>\$ 1,494</u>	<u>\$ 1,273,590</u>

（請詳閱後附財務報表附註）

負責人：

經理人：

主辦會計：

普安科技股份有限公司
現金流量表
民國九十年及八十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十年 度	八十九年 度
營業活動之現金流量：		
本期純益	\$ 351,944	\$ 428,334
調整項目：		
折舊及攤提	17,885	11,830
出售固定資產損失(利益)	285	(223)
固定資產轉費用	-	147
依權益法認列之投資利益	10,167	(11,683)
存貨報廢損失	4,786	4,080
資產及負債項目之變動：		
短期投資	(287,736)	(70,414)
應收票據	1,096	1,928
應收帳款	(2,121)	(46,378)
存貨	65,620	(19,506)
遞延所得稅資產淨額	(1,782)	2,101
其他流動資產	(17,713)	(2,616)
應付票據	(5,244)	(6,409)
應付帳款	(4,852)	7,940
應付所得稅	(58,215)	3,173
應付費用	(539)	12,502
預收款項	-	4,527
其他流動負債	(225)	(718)
應計退休金負債	(318)	(51)
遞延貸項	(4,358)	29,254
營業活動之淨現金流入	68,680	347,818
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(12,068)	(36,992)
出售固定資產價款	549	1,764
長期投資增加	(100,005)	(40)
無形資產增加	(101)	(369)
其他資產增加	(12,887)	(1,944)
投資活動之淨現金流出	(124,512)	(37,581)
融資活動之現金流量：		
發放董監酬勞	(1,651)	(1,835)
發放員工紅利	(1,105)	(476)
現金股利	(104,500)	-
融資活動之淨現金流出	(107,256)	(2,311)
本期現金(減少)增加數	(163,088)	307,926
期初現金餘額	420,702	112,776
期末現金餘額	\$ 257,614	\$ 420,702
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 70	\$ 8
本期支付所得稅	\$ 125,062	\$ 101,816
固定資產	\$ 11,428	\$ 38,206
加：期初其他應付款	1,548	334
減：期末其他應付款	(908)	(1,548)
	\$ 12,068	\$ 36,992

(請詳閱後附財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

會 計 師 查 核 報 告 書

受文者：普安科技股份有限公司

普安科技股份有限公司及其子公司民國九十年及八十九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十年及八十九年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。但列入上開合併報表之子公司之財務報表並未經本會計師查核，而係由其他會計師查核後，將其查核報告提供本會計師合併，因此本會計師就普安科技股份有限公司及其子公司合併財務報表所表示之查核意見，有關子公司列入合併財務報表之金額，完全基於其他會計師之查核報告，民國九十年及八十九年其資產總額佔上開合併財務報表中合併資產總額分別為 7.72%及 8.33%；營業收入佔該年度合併營業收入分別為 22.42%及 21.83%。

本會計師係依照一般公認審計準則暨會計師查核簽證財務報表規則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，上開財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達普安科技股份有限公司及其子公司民國九十年及八十九年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十年及八十九年度之經營結果及現金流量。

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

會 計 師 ： 江忠儀

會 計 師 ： 楊柳鋒

證期會核：(88)台財證(六)字第 18311 號
准文號：(90)台財證(六)字第 166967 號
民 國 九 十 一 年 二 月 一 日

普 安 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 資 產 負 債 表
民 國 九 十 年 及 八 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日

單位：新台幣仟元

資 產	九 十 年 底			八 十 九 年 底			負 債 及 股 東 權 益	九 十 年 底			八 十 九 年 底		
	金 額	%		金 額	%			金 額	%		金 額	%	
11-12 流動資產							21-22 流動負債						
1100 現金(附註四.1)	\$ 267,091	20		\$ 425,236	36		2121 應付票據	\$ 4,306	-		\$ 9,550	1	
111- 短期投資(附註二及四.2)	375,150	28		87,414	8		2143 應付帳款(附註五)	15,734	2		21,456	2	
1121 應收票據	874	-		1,970	-		2161 應付所得稅	-	-		64,977	6	
114- 應收帳款(減備抵呆帳後淨額)(附註二及四.3)							2170 應付費用(附註五)	41,925	3		37,790	3	
1143 關係人	2,493	-		2,079	-		2260 預收款項	3,961	-		5,635	-	
1153 非關係人	69,666	5		77,048	7		2280 其他流動負債(附註二)	3,753	-		8,163	1	
1210 存貨(附註二及四.4)	115,710	8		189,246	16			69,679	5		147,571	13	
1280 其他流動資產(附註二、四.9及五)	47,943	4		12,720	1								
	878,927	65		795,713	68		28- 其他負債						
14- 長期投資							2811 應計退休金負債(附註二及四.7)	199	-		1,498	-	
1421 長期股權投資(附註二及四.5)	100,000	7		-	-		2861 遞延所得稅負債(附註二及四.9)	1,266	-		-	-	
15-16 固定資產(附註二及四.6)							2881 遞延貸項(附註二)	1,209	-		1,140	-	
1501 土地	139,685	10		163,078	14		2888 長期股權投資貸項(附註二及四.5)	15,076	1		2,390	-	
1521 房屋及建築	130,739	10		159,752	13			17,750	1		5,028	-	
1531 機器設備	17,511	1		16,646	2		負債合計	87,429	6		152,599	13	
1551 運輸設備	12,285	1		12,635	1								
1562 生財器具	14,966	1		11,193	1		31- 股本						
1681 其他設備	19,824	1		14,393	1		3111 普通股股本 - 每股面額10元，額定90,000仟股，九十年發行83,050仟股，八十九年發行55,000仟股(附註四.8)	830,500	61		550,000	47	
	335,010	24		377,697	32								
15x9 減：累計折舊	(32,323)	(2)		(20,290)	(2)		32- 資本公積(附註二)						
1672 預付設備款	348	-		103	-		3241 處分固定資產稅後利益	275	-		275	-	
	303,035	22		357,510	30		33- 保留盈餘						
17- 無形資產							3311 法定公積(附註二)	89,056	7		46,249	4	
1711 遞延費用(附註二)	296	-		226	-		3351 未分配盈餘(附註四.10)	352,265	26		430,884	36	
1771 遞延退休金成本(附註二及四.7)	237	-		1,218	-		3421 長期投資換算調整數	1,494	-		1,152	-	
	533	-		1,444	-		股東權益合計	1,273,590	94		1,028,560	87	
18- 其他資產							承諾事項及或有負債(附註二及七)						
1800 出租資產淨額(附註二)	6,332	-		12,343	1								
1810 閒置資產淨額(附註二)	57,953	5		-	-								
1880 其他	14,239	1		14,149	1								
	78,524	6		26,492	2								
資產總計	\$ 1,361,019	100		\$ 1,181,159	100		負債及股東權益總計	\$1,361,019	100		\$1,181,159	100	

(請詳閱後附財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

普安科技股份有限公司及子公司
合併損益表
民國九十年及八十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元
(每股盈餘單位為元)

		九十年		八十九年	
		金額	%	金額	%
41-	銷貨收入				
4111	銷貨收入	\$ 900,596	101	\$ 1,007,396	101
4171	減：銷貨退回	(4,669)	(1)	(7,189)	(1)
4191	銷貨折讓	(1,458)	-	(1,848)	-
	營業收入淨額	894,469	100	998,359	100
51-	銷貨成本				
5111	銷貨成本	(270,028)	(31)	(287,122)	(29)
5911	營業毛利	624,441	69	711,237	71
5910	加：期初未實現銷貨毛利	1,140	-	-	-
5920	減：期末未實現銷貨毛利	(1,209)	-	(1,140)	-
		624,372	69	710,097	71
6-	營業費用				
6100	推銷費用	(91,519)	(10)	(74,381)	(7)
6200	管理費用	(51,596)	(6)	(56,878)	(6)
6300	研究發展費用	(111,941)	(13)	(79,796)	(8)
		(255,056)	(29)	(211,055)	(21)
6991	營業利益	369,316	40	499,042	50
71-	營業外收入				
7111	利息收入	29,032	3	14,610	1
7160	兌換利益(附註二)	33,099	4	32,213	4
7481	其他收入	13,879	2	6,316	1
		76,010	9	53,139	6
75-	營業外支出				
7511	利息支出	(116)	-	(216)	-
7521	投資損失	(12,159)	(1)	(2,366)	-
7572	處分及報廢存貨損失	(4,786)	(1)	(4,080)	(1)
7888	其他支出	(9,940)	-	(189)	-
		(27,001)	(2)	(6,851)	(1)
7991	稅前淨利	418,325	47	545,330	55
8111	所得稅費用(附註二及四-9)	(66,381)	(8)	(116,996)	(12)
9691	合併淨利	\$ 351,944	39	\$ 428,334	43
99-	簡單每股盈餘(附註二)				
	按各年度加權平均股數計算				
	- 九十年為83,050仟股				
	- 八十九年度為55,000仟股	\$ 4.24		\$ 7.79	
	按追溯調整之加權平均股數計算				
	- 八十九年度為83,050仟股			\$ 5.16	

(請詳閱後附財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

普 安 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 股 東 權 益 變 動 表
民國九十年及八十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘 法 定 公 積	未 分 配 盈 餘	長 期 投 資 換 算 調 整 數	合 計
民國八十九年一月一日餘額	\$ 300,000	\$ 15	\$ 18,073	\$ 282,576	\$ 8	\$ 600,672
八十八年度盈餘指撥及分配：						
法定公積	-	-	28,176	(28,176)	-	-
董監事酬勞	-	-	-	(1,118)	-	(1,118)
員工紅利	4,000	-	-	(4,472)	-	(472)
股票股利	246,000	-	-	(246,000)	-	-
八十九年度淨利	-	-	-	428,334	-	428,334
出售固定資產稅後利益轉列資本公積	-	260	-	(260)	-	-
長期投資換算調整數	-	-	-	-	1,144	1,144
民國八十九年十二月三十一日餘額	<u>\$ 550,000</u>	<u>\$ 275</u>	<u>\$ 46,249</u>	<u>\$ 430,884</u>	<u>\$ 1,152</u>	<u>\$ 1,028,560</u>
民國九十年一月一日餘額	\$ 550,000	\$ 275	\$ 46,249	\$ 430,884	\$ 1,152	\$ 1,028,560
八十九年度盈餘指撥及分配：						
法定公積	-	-	42,807	(42,807)	-	-
董監事酬勞	-	-	-	(1,651)	-	(1,651)
員工紅利	5,500	-	-	(6,605)	-	(1,105)
股票股利	275,000	-	-	(275,000)	-	-
現金股利	-	-	-	(104,500)	-	(104,500)
九十年年度淨利	-	-	-	351,944	-	351,944
長期投資換算調整數	-	-	-	-	342	342
民國九十年十二月三十一日餘額	<u>\$ 830,500</u>	<u>\$ 275</u>	<u>\$ 89,056</u>	<u>\$ 352,265</u>	<u>\$ 1,494</u>	<u>\$ 1,273,590</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

普 安 科 技 股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
合 併 現 金 流 量 表
民國九十年及八十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九 十 年 度	八 十 九 年 度
營業活動之現金流量：		
合併淨利	\$ 351,944	\$ 428,334
調整項目		
折舊及攤提	20,167	13,752
提列存貨跌價損失	8,819	2,663
(迴轉)提列備抵呆帳	(3,948)	3,096
處分固定資產損失(利益)	353	(223)
固定資產轉費用	-	147
存貨報廢損失	4,786	-
依權益法認列之投資損失	12,159	2,366
資產及負債項目之變動：		
短期投資	(287,736)	(70,414)
應收票據	1,096	1,928
應收帳款	1,085	(10,965)
存貨	63,191	(38,216)
遞延所得稅資產淨額	(2,194)	102
其他流動資產	(18,607)	(3,743)
應付票據	(5,244)	(6,409)
應付帳款	(6,055)	8,307
應付所得稅	(58,215)	4,277
應付費用	(6,689)	11,494
預收款項	-	4,505
其他流動負債	(225)	(296)
應計退休金負債	(318)	(51)
遞延貸項	69	1,140
營業活動之淨現金流入	<u>74,438</u>	<u>351,794</u>
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(13,804)	(38,653)
出售固定資產價款	549	1,764
長期投資增加	(100,005)	(40)
無形資產增加	(101)	(456)
其他資產增加	(12,548)	(2,558)
投資活動之淨現金流出	<u>(125,909)</u>	<u>(39,943)</u>
融資活動之現金流量：		
發放董監酬勞	(1,651)	(1,835)
發放員工紅利	(1,105)	(476)
現金股利	(104,500)	-
融資活動之淨現金流出	<u>(107,256)</u>	<u>(2,311)</u>
匯率影響數	582	(2,119)
本期現金(減少)增加數	<u>(158,145)</u>	<u>307,421</u>
期初現金餘額	425,236	117,815
期末現金餘額	<u>\$ 267,091</u>	<u>\$ 425,236</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 117	\$ 216
本期支付所得稅	<u>\$ 137,509</u>	<u>\$ 112,518</u>
支付現金及以其他應付款交換固定資產		
固定資產	\$ 13,164	\$ 39,867
加：期初其他應付款	1,548	334
減：期末其他應付款	(908)	(1,548)
	<u>\$ 13,804</u>	<u>\$ 38,653</u>

(請詳閱後附財務報表附註)

負責人：

經理人：

主辦會計：

會計師核閱報告書

受文者：普安科技股份有限公司 公鑒：

普安科技股份有限公司民國九十一年及九十年三月三十一日之資產負債表，暨民國九十一年及九十年一月一日至三月三十一日之損益表及現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

除第三段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開財務報表整體表示查核意見。

如附註四-5 所述，普安科技股份有限公司民國九十一年及民國九十年三月三十一日採權益法評價之長期股權投資分別為 30,698 仟元及 37,274 仟元、長期股權投資貸項分別為 19,112 仟元及 4,131 仟元，暨民國九十一年及民國九十年第一季認列之投資損失 7,435 仟元及投資利益 5,378 仟元，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表為依據。另附註十一「轉投資事業相關資訊」係由被投資公司所提供，本會計師未依第二段所述之核閱程序執行核閱工作。

依本會計師核閱結果，除上段所述被投資公司之財務報表及轉投資事業相關資訊若經會計師核閱，對第一段所述之財務報表可能有所調整之影響外，並未發現第一段所述財務報表在所有重大方面有違反一般公認會計原則而須作修正之情事。

安 侯 建 業 會 計 師 事 務 所

會計師：江忠儀

會計師：楊柳鋒

證期會核准 (88)台財證(六)第 18311 號

簽證文號 (90)台財證(六)第 166967 號

中 華 民 國 九 十 一 年 四 月 十 八 日

普 安 科 技 股 份 有 限 公 司
資 產 負 債 表
民國九十一年及九十年三月三十一日

僅經核閱，未依一般
公認審計準則查核

單位：新台幣仟元

資 產	九十年三月底			九十年三月底			負 債 及 股 東 權 益	九十年三月底			九十年三月底		
	金	額	%	金	額	%		金	額	%	金	額	%
11-12 流動資產							21-22 流動負債						
1100 現金	\$	284,704	19	\$	398,212	31	2121 應付票據	\$	21,043	1	\$	4,512	-
111- 短期投資(附註二及四)		413,899	28		101,106	8	2143 應付帳款		21,364	1		8,713	1
1121 應收票據(附註二)		499	-		3,189	-	2161 應付所得稅		15,869	1		80,581	6
114- 應收帳款(附註二)							2170 應付費用		15,022	1		20,709	2
1143 關係人		78,913	5		64,488	5	2260 預收款項		2,490	-		7,640	1
1153 非關係人		55,883	4		16,287	1	2280 其他流動負債		2,571	1		18,582	1
1210 存貨(附註二)		92,801	6		162,043	13			78,359	5		140,737	11
1280 其他流動資產(附註二及四)		44,654	4		19,400	1	28- 其他負債						
		971,353	66		764,725	59	2811 應計退休金負債(附註二)		199	-		1,521	-
14- 長期投資							2881 遞延貸項(附註二)		32,900	3		35,894	3
1421 長期股權投資(附註二及四)		130,698	9		137,274	11	2888 長期股權投資貸項(附註二及四)		19,112	1		4,131	-
15-16 固定資產(附註二及四)									52,211	4		41,546	3
1501 土地		139,685	9		163,078	13	負債合計		130,570	9		182,283	14
1521 房屋及建築		130,739	9		160,187	13							
1531 機器設備		17,685	1		16,646	1	31- 股本						
1551 運輸設備		12,285	1		11,635	1	3111 普通股股本 - 每股面額10元，額定90,000仟股，九十年發行83,050仟股，九十年發行55,000仟股		830,500	56		550,000	43
1562 生財器具		7,446	-		6,046	1							
1681 其他設備		21,526	2		16,264	1	32- 資本公積(附註四)						
		329,366	22		373,856	30	3241 處分固定資產稅後利益		275	-		275	-
15x9 減：累計折舊		(31,242)	(2)		(20,014)	(2)	33- 保留盈餘						
1672 預付設備款		738	-		-	-	3311 法定盈餘公積(附註四)		89,056	6		46,249	4
		298,862	20		353,842	28	3351 未分配盈餘(附註四)		427,740	29		496,086	39
17- 無形資產							3421 長期投資換算調整數		1,595	-		705	-
1711 遞延費用(附註二)		160	-		94	-	股東權益合計		1,349,166	91		1,093,315	86
1771 遞延退休金成本(附註二)		237	-		1,218	-	重大承諾事項及或有事項(附註七)						
		397	-		1,312	-							
18- 其他資產(附註二)													
1800 出租資產淨額(附註二)		6,313	-		12,312	1							
1810 閒置資產淨額(附註二)		57,790	4		-	-							
880 其他(附註二及四)		14,323	1		6,133	1							
		78,426	5		18,445	2							
資產總計	\$	1,479,736	100	\$	1,275,598	100	負債及股東權益總計	\$	1,479,736	100	\$	1,275,598	100

(請詳閱後附財務報表附註，並請參閱安侯建業會計師事務所江忠儀會計師及楊柳鋒會計師民國九十一年四月十八日核閱報告書。)

負責人：

經理人：

主辦會計：

普 安 科 技 股 份 有 限 公 司
損 益 表
民國九十一年及九十年一月一日至三月三十一日

僅經核閱，未依一般
公認審計準則查核

單位：新台幣仟元
(每股盈餘單位為新台幣元)

		九 十 一 年 第 一 季		九 十 年 第 一 季	
		金 額	%	金 額	%
41-	營業收入				
4111	銷貨收入	\$ 216,370	100	\$ 178,784	100
4171	減：銷貨退回	(273)	-	(128)	-
4191	銷貨折讓	(55)	-	(263)	-
	營業收入淨額	216,042	100	178,393	100
51-	營業成本				
5111	銷貨成本	(67,338)	(31)	(59,493)	(33)
5911	營業毛利	148,704	69	118,900	67
5910	加：期初未實現銷貨毛利	32,357	15	36,715	20
5920	減：期末未實現銷貨毛利	(32,900)	(15)	(35,894)	(20)
		148,161	69	119,721	67
6-	營業費用				
6100	推銷費用	(17,823)	(8)	(15,824)	(9)
6200	管理費用	(9,118)	(4)	(6,673)	(4)
6300	研究及發展費用	(33,406)	(15)	(24,027)	(13)
		(60,347)	(27)	(46,524)	(26)
6991	營業利益	87,814	42	73,197	41
71-	營業外收入				
7111	利息收入	6,248	3	4,257	2
7121	投資利益	-	-	5,378	3
7481	其他收入	3,248	1	5,055	3
		9,496	4	14,690	8
75-	營業外支出				
7511	利息支出	(5)	-	(54)	-
7521	投資損失	(7,435)	(3)	-	-
7560	兌換損失(附註二)	(1,329)	(1)	(4,651)	(3)
7888	其他支出	(181)	-	(361)	-
		(8,950)	(4)	(5,066)	(3)
7991	稅前淨利	88,360	42	82,821	46
8111	所得稅費用(附註二及四)	(12,885)	(6)	(17,619)	(10)
9691	本期淨利	\$ 75,475	36	\$ 65,202	36
		九 十 一 年 第 一 季		九 十 年 第 一 季	
		稅前	稅後	稅前	稅後
99-	基本每股盈餘(附註二及四)	\$ 1.06	\$ 0.91	\$ 1.51	\$ 1.19
	基本每股盈餘-追溯調整			\$ 1.00	\$ 0.79

(請詳閱後附財務報表附註，並請參閱安侯建業會計師事務所
江忠儀會計師及楊柳鋒會計師民國九十一年四月十八日核閱報告書。)

負責人：

經理人：

主辦會計：

普 安 科 技 股 份 有 限 公 司
現 金 流 量 表
民國九十一年及九十年一月一日至三月三十一日

僅經核閱，未依一般
公認審計準則查核

單位：新台幣仟元

	九 十 一 年 第 一 季	九 十 年 第 一 季
營業活動之現金流量：		
本期淨利	\$ 75,475	\$ 65,202
調整項目		
折舊及攤提	5,216	3,583
處分固定資產損失	-	285
依權益法認列之投資損(益)	7,435	(5,378)
資產及負債項目之變動：		
短期投資	(38,749)	(13,692)
應收票據	375	(1,219)
應收帳款	(14,716)	37,184
存貨	37	1,201
遞延所得稅資產淨額	(3,087)	(5,353)
其他流動資產	(11,039)	(6,080)
應付票據	16,737	(5,038)
應付帳款	5,768	(11,735)
應付所得稅	15,869	22,366
應付費用	(22,361)	(17,213)
預收款項	(1,471)	2,005
其他流動負債	(670)	14,551
應計退休金負債	-	23
遞延貸項	543	(821)
營業活動之淨現金流入	<u>35,362</u>	<u>79,871</u>
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(3,210)	(1,869)
出售固定資產價款	-	549
長期投資增加	-	(100,004)
其他資產增加	(5,062)	(1,037)
投資活動之淨現金流出	<u>(8,272)</u>	<u>(102,361)</u>
本期現金增加(減少)數	27,090	(22,490)
期初現金餘額	257,614	420,702
期末現金餘額	<u>\$ 284,704</u>	<u>\$ 398,212</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 5	\$ 54
本期支付所得稅	\$ 103	\$ 606
支付現金及以其他應付款交換固定資產		
固定資產	\$ 2,698	\$ 2,956
加：期初其他應付款	908	1,548
減：期末其他應付款	(396)	(2,635)
	<u>\$ 3,210</u>	<u>\$ 1,869</u>

(請詳閱後附財務報表附註，並請參閱安侯建業會計師事務所
江忠儀會計師及楊柳鋒會計師民國九十一年四月十八日核閱報告書。)

負責人：

經理人：

主辦會計：

普安科技股份有限公司

董事長兼
總經理：羅仕東

董 事：賴廷樺

董 事：李榮興

董 事：包崇華