



合晶科技股份有限公司
WAFER WORKS CORP.

股票代碼：6182

合晶科技股份有限公司 Wafer Works Corp.

中華民國九十五年年度年報

ANNUAL REPORT 2006

中華民國九十六年六月一日刊印

本年報電子檔案免費查詢網址：<http://mops.tse.com.tw>

本公司發言人：

姓名：蘇坤輝

職稱：財務協理

電話：(03)481-5001

電子郵件信箱：public@waferworks.com

本公司代理發言人：

姓名：張秀慧

職稱：總經理室特別助理

電話：(02)2798-3768

電子郵件信箱：public@waferworks.com

總公司及工廠所在地之地址及電話：

地址：桃園縣 326 楊梅鎮梅獅路二段 445 巷 1 號

電話：(03)481-5001

辦理股票過戶機構：

名稱：大華證券股份有限公司

地址：台北市重慶南路一段 2 號 5 樓

電話：(02)2389-2999

網址：<http://www.toptrade.com.tw>

最近年度簽證會計師：

會計師事務所：致遠會計師事務所

會計師姓名：洪茂益、鄧泗堂

地址：台北市基隆路一段 333 號 9 樓

電話：(02)2720-4000

網址：<http://www.dey.com.tw>

海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢海外有價證券資訊之方式：無

網址：www.waferworks.com

目 錄

壹、致股東報告書	1
貳、公司簡介	2
一、設立日期	2
二、公司沿革	2
參、公司治理報告	4
一、組織系統	4
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	7
三、公司治理運作情形	18
四、會計師公費資訊	25
五、更換會計師資訊	26
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者	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	27
八、持股比例佔前十大股東間互為關係人關係之資訊	27
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	28
肆、募資情形	29
一、資本及股份	29
二、公司債辦理情形	33
三、特別股辦理情形	36
四、海外存託憑證辦理情形	36
五、員工認股權憑證辦理情形	36
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	36
七、資金運用計劃執行情形	36
伍、營運概況	40
一、業務內容	40
二、市場及產銷概況	56
三、從業員工資料	62
四、環保支出資訊	62
五、勞資關係	63
六、重要契約	65

七、風險管理政策	65
陸、財務概況	67
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	67
二、最近五年度財務分析	68
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	70
四、最近年度財務報表	71
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	129
六、公司及其關係企業如有發生財務週轉困難情事對公司財務狀況之影響	195
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項	196
一、財務狀況	196
二、經營結果分析	196
三、現金流量分析	198
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	198
五、最近年度轉投資政策其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計畫	198
六、風險事項及評估	198
七、其他重要事項	200
捌、特別記載事項	201
一、關係企業相關資料	201
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	206
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形	206
四、其他必要補充說明事項	206
玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本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，亦應逐項載明	206

壹、致股東報告書

2006年是合晶科技成長茁壯的一年，受惠於全球矽晶圓的需求持續強勁、本公司提前佈局太陽能事業及垂直整合水平分工的策略奏效，全年營收及獲利皆呈現逐季成長趨勢，營收亦是月月攀高。總計全年營收36.55億元，較2005年大幅成長75%，集團合併營收47.44億元，亦較前年成長65.7%。稅後盈餘8.28億元，每股稅後盈餘4.36元。全年毛利率25.87%，較前一年度增加10%，營業淨利亦同步增加17.32%。

為求繼續突破，實現成為『世界級電子材料供應商』的公司願景，茲將2007年執行重點說明如下：

持續拓展半導體級矽晶片新產品

磊晶片及八吋重摻拋光晶圓已如期進入量產階段，使公司在半導體級矽晶片的產品組合更趨完整以充分滿足客戶的需求。

掌握能源發展趨勢，積極投資太陽能事業

面對市場上太陽能產品的強勁需求，本公司計劃以策略聯盟方式確保原料來源並擴張產能以利未來永續發展。

發展藍寶石基板，佈局節能事業

藍寶石基板為藍白光LED製造之關鍵材料，由於節能環保的產品發展趨勢，使其應用快速增長。公司長期投入藍寶石基板開發，目前已經掌握核心製程技術，成功開發可製作高亮度發光元件之產品，預期未來必將為公司成長注入新的動能。

整合集團資源，強化經營績效

因應集團組織國際化與全球服務的需求，提升ERP企業資源整合系統，建立完整、迅速的溝通平台，降低管理成本、提升經營績效。

開創過去「合晶十年」成長的原動力是股東的支持與鼓勵，展望未來，繼續創造更大利潤回饋股東是我們秉持的目標，謝謝大家！

董事長：

貳、公司簡介

一、設立日期

(一)設立日期：中華民國八十六年七月二十四日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

總公司及工廠地址：桃園縣楊梅鎮梅獅路二段 445 巷 1 號

電話：(03)481-5001

分公司：無

二、公司沿革

本公司於民國 86 年 7 月 24 日籌資 5,000,000 元，於台北市設立合晶科技股份有限公司，主要業務為半導體及其材料之研發，設計、製造、進出口及代理銷售等。

民國 86 年 7 月 公司正式成立，資本額新台幣五百萬元，由蔡南雄先生擔任董事長。

民國 86 年 10 月 現金增資發行新股 76,354,335 股，增資後實收資本額為 768,543,350 元。

民國 86 年 11 月 併購美國 Helitek Company Ltd.

民國 87 年 9 月 資本公積轉增資發行新股 46,112,601 股及現金增資發行新股 4,000,000 股，增資後實收資本額為 1,269,669,360 元。

民國 88 年 5 月 美國孫公司 Helitek Company Ltd. 得到加州阿拉米達郡環保績優獎(1999 Business Environmental Achievement Award)。

民國 88 年 5 月 本公司楊梅廠建廠完成，並正式生產。

民國 88 年 9 月 本公司通過 IECQ/ISO9002 UL 品質認證。

民國 89 年 3 月 現金增資發行新股 23,033,064 股，增資後實收資本額為 15 億元。

民國 89 年 3 月 本公司獲經濟部工業局核准「重摻砷低電阻矽基板」主導性新產品研發獎勵。

民國 89 年 4 月 本公司開發完成電阻值為 $0.7m \Omega\text{-cm}$ 之重摻磷 (Red Phosphorous) 低電阻矽基板。

民國 89 年 9 月 成功拉出我國第一支八吋摻砷矽晶棒。

民國 90 年 6 月 本公司通過 ISO 14001 及 QS9000 UL 品質認證。

民國 90 年 10 月 董事長蔡南雄先生辭任，補選董事焦平海先生擔任董事長職務。

民國 91 年 5 月 本公司股票掛牌上櫃。

民國 91 年 12 月 本公司通過 ISO9001:2000 品質認證。

民國 92 年 6 月 本公司獲經濟部工業局核准「微機電系統與智慧電力元件之矽晶片」主導性新產品研發獎勵。

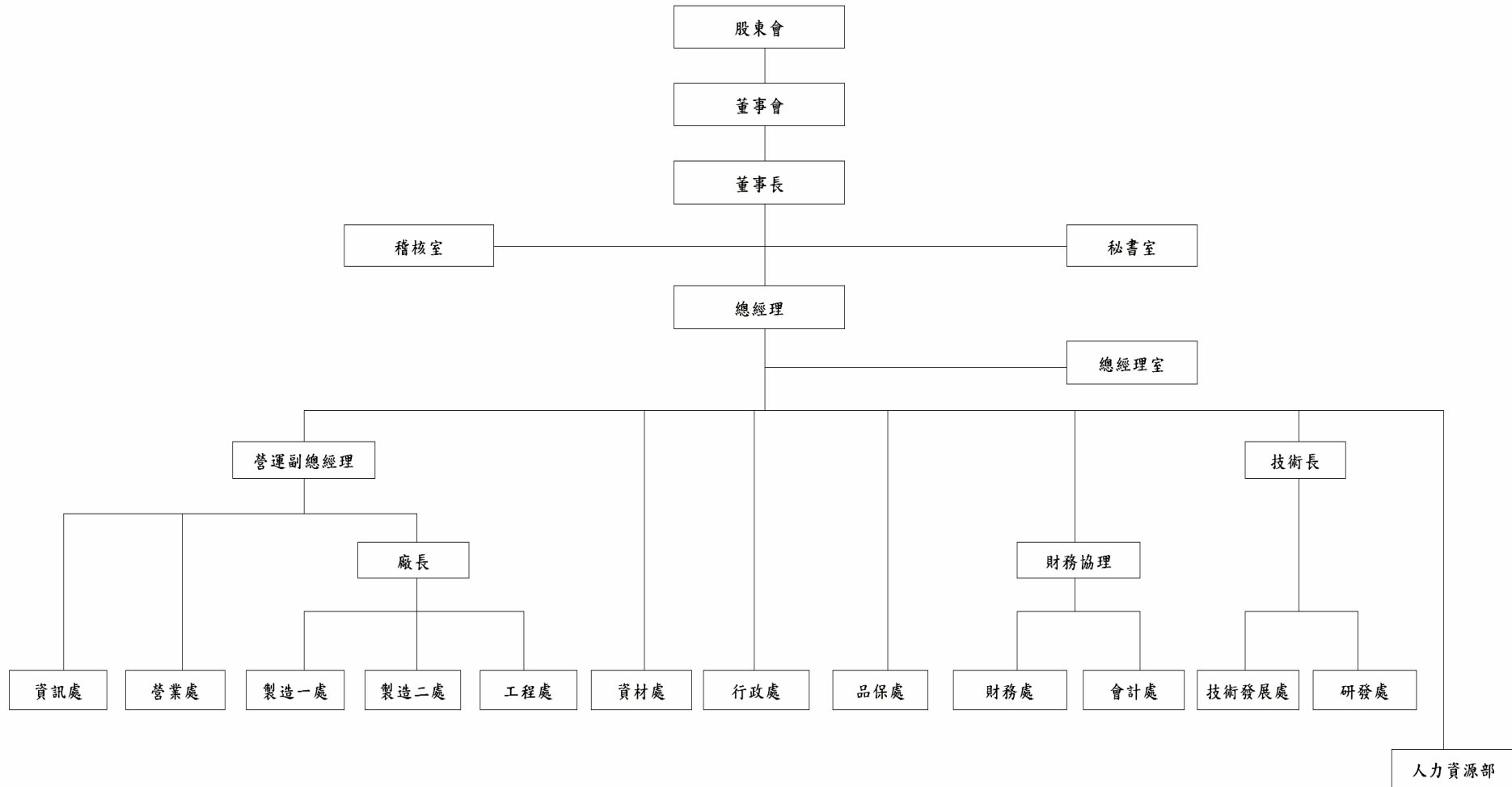
民國 93 年 3 月 本公司取得上海合晶硅材料有限公司 75% 股權，正式取得其經營權。

- 民國 93 年 8 月 資本公積轉增資發行新股 4,500,000 股，增資後實收資本額為 1,545,000,000 元。
- 民國 94 年 1 月 本公司通過 TS16949 品質認證。
- 民國 94 年 4 月 通過 OHSAS18001 工業安全系統認證
- 民國 94 年 6 月 本公司通過經濟部「大尺寸(4")藍寶石基板開發計畫」之科專計畫研發獎勵。
- 民國 94 年 8 月 盈餘轉增資發行新股 8,602,841 股，增資後實收資本額為 1,640,770,600 元。
- 民國 94 年 9 月 轉換公司債轉換普通股 7,466,638 股，增資後實收資本額為 1,715,436,980 元。
- 民國 94 年 9 月 本公司間接轉投資之子公司「上海晶盟硅材料有限公司」正式破土動工建廠。
- 民國 94 年 12 月 轉換公司債轉換普通股 1,146,712 股，增資後實收資本額為 1,726,904,100 元。
- 民國 95 年 4 月 轉換公司債轉換普通股 532,286 股，增資後實收資本額為 1,732,226,960 元。
- 民國 95 年 7 月 轉換公司債轉換普通股 5,357,592 股，增資後實收資本額為 1,785,802,880 元。
- 民國 95 年 9 月 因應太陽能產品市場之蓬勃發展，擴大取得中國錦州佑華 100% 之股權。
- 民國 95 年 10 月 盈餘轉增資發行新股 11,762,127 股，增資後實收資本額為 1,903,424,150 元。
- 民國 95 年 10 月 「上海晶盟硅材料有限公司」建廠完成，開始生產。
- 民國 95 年 12 月 轉換公司債轉換普通股 4,511,498 股及現金增資 15,000,000 股，增資後實收資本額為 2,098,539,130 元。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一)組織架構



(二)各主要部門所經營之業務

部門別	所經營之業務
董事長	<ol style="list-style-type: none"> 1、設定公司之願景目標。 2、制定公司之經營策略。 3、規劃公司之經營方針。 4、執行董事會決議交辦事項。 5、執行股東會決議事項。
總經理及總經理室	<ol style="list-style-type: none"> 1、接受董事長指揮，執行董事會決議交辦事項。 2、擬定公司經營計劃並對董事會擔負所有執行責任。 3、管理督促所屬部門主管達成公司獲利的目標。 4、建立制度、培植人才、厚植公司長久發展基礎。 5、未來技術開發及新技術引進。 6、經營管理會議之規劃及監督執行。
稽核室	<ol style="list-style-type: none"> 1、協助監督內部控制制度運作。 2、負責內部稽核作業。 3、協助營運目標達成。
營業處	<ol style="list-style-type: none"> 1、新市場及客戶之開發與客戶合約之審查及簽訂。 2、市場趨勢及情報之蒐集及擬定年度銷售計劃。 3、擬定產品定價政策。 4、協助帳款催收及客戶授信額度管制。 5、提供客戶產品應用技術支援。 6、客戶服務及滿意度提升。
製造處	<ol style="list-style-type: none"> 1、負責矽晶圓相關產品之生產製造。 2、製程品質管制維持及提升。 3、生產設備之維修保養及性能改善。 4、品質預警系統之建立與稽查。 5、生產排程規劃及生產進度追蹤。
技術發展處	<ol style="list-style-type: none"> 1、現有產品製程技術之改進。 2、產品良品率及品質提昇之規劃及執行。 3、現有產品製程技術 SOP 之建立。 4、協助產品客訴案件製程技術處理。 5、專案產品製程技術開發。
工程處	<ol style="list-style-type: none"> 1、水、氣、電力、動力、空調等廠務設備維護及管理。 2、全廠機台設備之檢測、保養、維護及改良。 3、廠務系統及機台設備引進之評估。 4、負責全廠設備人員及廠務人員教育訓練及素質提升。 5、年度歲修規劃及執行。
資材處	<ol style="list-style-type: none"> 1、存貨之管理及制定年度採購策略。 2、國內外設備、原物料、零件之訂購採買作業執行。 3、負責倉庫管理及維護料帳正確。 4、建立資材處各單位系統電腦化、資訊化及制度化。 5、年度海關盤點計劃擬定、協調與執行。
財務處	<ol style="list-style-type: none"> 1、財務制度之建立、維護及執行。 2、衍生性金融商品操作。 3、金融機構之交涉與關係之維護。 4、籌資及投資規劃評估及執行。 5、出納作業及資金管理

會計處	<ul style="list-style-type: none"> 1、會計制度之建立、維護及執行。 2、帳務處理，成本計算、稅務申報。 3、經營分析及預算編制管理。 4、公開資訊揭露申報。 5、稅務工作規劃執行及維護。
研發處	<ul style="list-style-type: none"> 1、新產品種類及新製程技術之引進及開發。 2、協助提升技術發展處製程技術。 3、協助客戶產品應用技術。 4、專利申請與維護。 5、申請與執行政府科技專案與研發計劃。 6、建立與學術或研究機構交流管道與合作關係。
品保處	<ul style="list-style-type: none"> 1、建立公司之品質政策及品質作業系統。 2、執行各階段品質作業之品管稽核。 3、進料及出貨品質檢驗標準之制度建立及執行。 4、公司產品品質對外問題之處理。 5、生產環境之監測。 6、DCC 文件管制系統建立及管理。 7、製程統計資料之蒐集、分析及提改善建議。 8、ISO9001、QS9000、TS16949 管理系統規劃、維護與執行。
資訊處	<ul style="list-style-type: none"> 1、管理電腦化（ERP）之規劃及執行與維護。 2、網路系統之規劃及管理。 3、應用系統之規劃及管理。 4、資訊設備之更新、升級。 5、資訊設備日常保養及維護。
行政處	<ul style="list-style-type: none"> 1、公司涉外事務及公共關係處理。 2、廠區安全衛生之規劃、管理及執行。 3、廠區環保之規劃、管理及監督執行。 4、固定資產之管理、盤點及維護。 5、費用監理系統之建立及執行。 6、行政、環安及總務制度之建立及推動。 7、ISO14001 管理系統規劃、維護與執行。 8、OHSAS18001 管理系統規劃、維護與執行。
人力資源部	<ul style="list-style-type: none"> 1、建立公司組織系統及職務系統。 2、建立各單位組織職掌及規劃制定職務說明書。 3、規劃及制定公司人力資源政策。 4、制定年度人力計劃及建立年度用人費用預算。 5、建立人力資源作業監理機制及執行制度。 6、制定教育訓練體系及制定教育訓練計劃並管理及執行。 7、制定人事管理相關規章與制度並管理及推動。 8、薪資作業、招募作業、任用作業、績效考核作業之執行。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事、監察人

董事及監察人資料 (一)

96年4月23日

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比率	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
董事長	焦平海	95.6.23	3年	86.11.4	4,670,498	2.62%	4,989,127	2.36%	1,144,326	0.54%	0	0	聖荷西州立大學化工碩士 Siltec 製程工程部經理 敦南科技資深經理 Helitek 創立人及總經理	Helitek Company Ltd. 總經理 晶材科技(股)公司董事長 Solar Technology Investment(Cayman) Corp. 董事長 越峯電子材料(股)公司董事	法人董事代表人	焦生海	兄弟
副董事長	許祐淵	95.6.23	3年	86.7.21	1,135,997	0.64%	1,020,564	0.48%	52,180	0.02%	0	0	文化大學國際企業管理碩士 史丹佛大學商學研究所研究 文化大學企管系講師 行政院開發基金會業務組組長 茂矽電子副總經理 香港華智執行副總經理	晶材科技(股)公司監察人 合晶科技(股)公司董事長特助 Solar Technology Investment(Cayman) Corp. 總經理 Helitek Company Ltd, Director 新日光能源科技(股)公司董事	無	無	無

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事	力晶半導體(股)公司代表人：林坤禧	95.6.23	3年	95.6.23	8,500,000	4.77%	9,525,922	4.51%	0	0	0	0	美國 University of Kentucky 企管博士 台積電資深副總經理 富鑫創投 IC 基金董事長 日本信越半導體台灣公司董事 美國 AT&T 貝爾實驗室專案經理 美國堪薩斯大學管理學院助教 新竹科學園區公會常務理事 國立交通大學榮譽管理講座 台灣資訊長協進會創始人及第一任理事長 世界半導體供應鏈標準協會共同創始人及第一任副會長	新日光能源科技副董事長暨執行長	無	無	無
董事	台聚投資(股)公司代表人：葉德昌	95.6.23	3年	92.6.30	2,353,533	1.32%	2,637,596	1.25%	0	0	0	0	政治大學經濟研究所碩士 台聚投資總經理 聚利創投總經理 聚利管理顧問總經理	無	無	無	無
董事	華榮電線電纜(股)公司代表人：林明祥(註)	96.1.2	3年	86.11.4	3,219,893	1.81%	3,336,774	1.58%	0	0	0	0	省立高雄高商 華榮電線電纜(股)公司財務副總	無	無	無	無
董事	英屬維京群島商吉興國際有限公司代表人：李志豪	95.6.23	3年	92.6.30	2,840,560	1.59%	3,183,405	1.51%	0	0	0	0	國立政治大學企研所碩士 漢民系統(股)公司董事長特助 開發科技管理顧問(股)公司投資部經理	無	無	無	無
董事	英屬維京群島商高科控股有限公司代表人：焦生海	95.6.23	3年	86.11.4	2,760,969	1.55%	2,923,754	1.38%	1,830	0.00%	0	0	史丹佛大學材料博士 惠普光電專案經理 Gould/AMI 非揮發性產品部處長 茂矽電子副總經理 聖荷西州立大學電機系(所)正教授	無	董事長	焦生海	兄弟

職稱	姓名	選(就)任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管、董事或監察人		
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事	英屬維京群島商高科控股有限公司代表人：邱恒德	95.6.23	3年	86.11.4	2,760,969	1.55%	2,923,754	1.38%	31,941	0.02%	0	0	美國西北大學材料科學博士 美國 Motorola Inc.高級資深研究員 MEMC 高級資深研究員	合晶科技(股)公司技術長	無	無	無
董事	邱中和	95.6.23	3年	95.6.23	1,258,788	0.71%	1,410,719	0.67%	0	0	0	0	淡江大學管科所碩士 旭揚創投(股)公司董事長 立錡科技(股)公司董事長 電子時報董事長兼發言人	無	無	無	無
監察人	世仁投資(股)公司代表人：林榮生	95.6.23	3年	95.6.23	4,000,000	2.24%	3,362,090	1.59%	0	0	0	0	美東北大學威靈頓分校工程與商務管理碩士 安源(股)公司總經理 台灣迪吉多電腦公司總經理 台灣慧智電腦公司總經理 神基電腦公司總經理 和翔航太電子(股)公司總經理 力太電子(股)公司董事長暨總經理	無	無	無	無
監察人	楓丹白露(股)公司代表人：林進榮	95.6.23	3年	95.6.23	340,000	0.19%	460,084	0.22%	0	0	0	0	成功大學會統系 楓丹白露(股)公司董事長	無	無	無	無
監察人	吉優(股)公司代表人：王泰仁	95.6.23	3年	92.6.30	127,512	0.07%	117,030	0.06%	274,248	0.13%	0	0	逢甲大學纖維材料系 天仁國際投資(股)公司顧問	無	無	無	無

註：華榮電線電纜(股)公司董事代表人王玉珍先生於民國九十六年一月二日辭任，另改派林明祥先生為董事代表人。

法人股東之主要股東

96年4月23日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
力晶半導體股份有限公司	黃崇仁
台聚投資股份有限公司	台灣聚合化學品(股)公司
華榮電線電纜股份有限公司	第一伸銅科技(股)公司，王玉發、王玉雲、王玉珍
英屬維京群島商吉興國際有限公司	Tortrust Corporation Company Limited
英屬維京群島商高科控股有限公司	劉武君、許祐淵、蔡南雄
楓丹白露股份有限公司	誼遠實業(股)公司、誼超實業有限公司、誼祥實業有限公司
世仁投資股份有限公司	力晶半導體股份有限公司
吉優股份有限公司	王泰元、楊照蘭

主要股東為法人者其主要股東

96年4月23日

法人名稱	法人之主要股東
台灣聚合化學品(股)公司	香港商誠利置業有限公司、吳壽松、郭換坤、行政院國軍退除役官兵輔導委員會塑膠工廠、林蘇珊珊、席德鰲
第一伸銅科技(股)公司	王玉珍、華鴻投資(股)公司、華榮電線電纜(股)公司
誼遠實業(股)公司	林進榮、陳致遠
誼超實業有限公司	陳朝亨
誼祥實業有限公司	張婉韻
力晶半導體股份有限公司	黃崇仁

董事及監察人資料 (二)

姓名 (註)	條件	是否具有五年以上工作經驗		符合獨立性情形 (註)										兼任其他公開發行公司獨立董事家數
		及下列專業資格		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		商務、法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所須相關科系之公立大專院校講師以上	商務、法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所須之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員											
董事長：焦平海			✓					✓	✓	✓		✓	✓	1
副董事長：許祐淵			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
董事：力晶半導體(股)公司 代表人：林坤禧			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			2
董事：台聚投資(股)公司 代表人：葉德昌			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			0
董事：華榮電線電纜(股)公司 代表人：林明祥			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			0
董事：英屬維京群島商吉興國際有限公司 代表人：李志豪			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			0
董事：英屬維京群島商高科控股有限公司 代表人：焦生海	✓		✓	✓			✓	✓	✓		✓			0
董事：英屬維京群島商高科控股有限公司 代表人：邱恒德			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			0
鄧中和			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
監察人：世仁投資(股)公司 代表人：林榮生			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓			0
監察人：楓丹白露(股)公司 代表人：林進榮			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			1
監察人：吉優(股)公司 代表人：王泰仁			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			0

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

- (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。
- (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

總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

96年4月23日

職稱	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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
董事長兼任總經理	焦平海	90.10.8	4,989,127	2.36%	1,144,326	0.54%	0	0	聖荷西州立大學化工碩士 Siltec 製程工程部經理 敦南科技資深經理 Helitek 創立人及總經理	Helitek Company Ltd.總經理 晶材科技(股)公司董事長 Solar Technology Investment(Cayman) Corp.董事長 越峯電子材料(股)公司董事	無	無	無
營運副總經理	葉明哲	95.4.17	0	0	0	0	0	0	美國加州大學柏克萊分校化學博士 無錫 CSMC-JH 總經理 Rohm USA 副總經理 Intel 資深製程工程師	無	無	無	無
廠長	謝榮福	96.1.1	245,376	0.12%	36,994	0.02%	0	0	雅禮補校綜合商科 大同尚志半導體高級工程師	無	無	無	無
財務協理	蘇坤輝	93.2.16	228,204	0.11%	0	0	0	0	逢甲大學會計系 大魯閣纖維財務經理 清三機構董事長特別助理 福葆電子財務行政協理	無	無	無	無
技術長	邱恒德	91.9.18	114,336	0.05%	31,941	0.02%	0	0	美國西北大學材料博士 Monsanto Co.及 Motorola Inc.資深研發專員	無	無	無	無

職稱	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	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職稱	姓名	關係
總經理特助	曹順清	96.1.1	150,832	0.07%	0	0	0	0	美國威斯康辛大學材料科學博士 工研院副研究員	無	無	無	無
總經理特助	方金龍	96.1.1	387,262	0.18%	0	0	0	0	國立台灣大學材料碩士 工研院電子所助理工程師	無	無	無	無
研發處處長	潘敏學	93.7.12	29,794	0.01%	0	0	0	0	Rotgers-the State University of New Jersey 化學博士 中德電子應用技術專員	無	無	無	無
品保處處長	周志文	94.9.16	0	0	0	0	0	0	台灣大學 EMBA 研究所 福葆電子協理 艾而特科技總經理	無	無	無	無
營業處處長	黃世陽	96.4.9	14,666	0	0	0	0	0	University of Texas, Arington 電機 工程碩士 UMC 行銷處長	無	無	無	無
資材處處長	連經亞	88.7.12	91,019	0.04%	0	0	0	0	俄克拉荷馬大學管理碩士 Motorola 採購經理 王安電腦資材經理	無	無	無	無
資訊處處長	羅淑貞	95.7.1	54,484	0.03%	0	0	0	0	美國麻州州立大學魯爾分校 數學系電腦應用組碩士 大魯閣纖維資訊部經理 台灣開利資訊部經理	無	無	無	無
會計處處長	陳燕慧	95.7.1	5,000	0	0	0	0	0	東吳大學會計研究所 億光電子會計部經理 光寶電子會計處經理	無	無	無	無
行政處處長	鄭杰	95.7.1	8,000	0	0	0	0	0	國立交通大學管理科學系 朗訊科技後勤維修經理 力太電子品保經理	無	無	無	無
稽核室經理	張耀郎	92.4.11	33,910	0.02%	0	0	0	0	文化大學會計系 榮聰會計師事務所副領組 京華證券承銷部研究員 大華建設稽核室主管	無	無	無	無

註：此就任日期為正式就任該職務之日期。民國年/月/日。

(三)最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(1) 董事及監察人酬金

95年12月31日 單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金						A、B及C等三項總額占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金						A、B、C、D及E等五項總額占稅後純益之比例(註9)		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) (註8)		業務執行費用(C)		本公司	合併報表內所有公司	薪資、獎金及特支費等(D)		盈餘分配員工紅利(E)		員工認股權憑證得認購股數(F)		本公司	合併報表內所有公司	
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司			本公司	合併報表內所有公司	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額			
董事長	焦平海																	
副董事長	許祐淵																	
董事	力晶半導體(股)公司 代表人：林坤禧																	
董事	台聚投資(股)公司 代表人：葉德昌																	
董事	台聚投資(股)公司 代表人：焦生海 (註1)																	
董事	華榮電線電纜(股)公司 代表人：王怡仁(註2)																	
董事	華榮電線電纜(股)公司 代表人：王玉珍(註3)																	

董事	英屬維京群島商吉興國際有限公司 代表人:李志豪	0	0	14,551	14,551	288	288	1.79%	1.79%	5,003	6,763	4,633	3,883	4,633	3,883	0	0	3.43%	3.64%	無
董事	英屬維京群島商高科控股有限公司 代表人:阮妮蓮(註4)																			
董事	英屬維京群島商高科控股有限公司 代表人:焦生海																			
董事	英屬維京群島商高科控股有限公司 代表人:邱恒德																			
董事	邵中和																			
董事	王泰元(註5)																			
監察人	新加坡商凱新(股)公司 代表人:陳致遠(註6)																			
監察人	吉優(股)公司 代表人:李志鴻(註7)																			
監察人	世仁投資(股)公司代 表人:林榮生																			
監察人	楓丹白露(股)公司代 表人:林進榮																			
監察人	吉優(股)公司 代表人:王泰仁																			

註1：於民國九十五年六月二十三日改選卸任。

註2：於民國九十五年六月二十三日改選卸任。

註3：華榮電線電纜(股)公司於民國九十六年一月二日改派代表人林明祥先生。

註4：於民國九十五年六月二十三日改選卸任。

註5：於民國九十五年六月二十三日改選卸任。

註6：於民國九十五年六月二十三日改選卸任。

註7：於民國九十五年六月二十三日改選卸任。

註8：本公司董事會於民國九十六年四月二日決議，擬定民國九十五年度董監事酬勞計新台幣 14,551 仟元，俟本年度股東會決議通過後，將更新年報資訊。

註9：本公司揭露於民國九十四年年報上之董事及監察人酬金為新台幣 10,244 仟元，佔民國九十四年度稅後純益之 3.39%。

酬金級距表

95 年 12 月 31 日

給付本公司各個董事酬金級距	董事人數			
	95 年度			
	前三項酬金總金額(A+B+C)		前五項酬金總金額(A+B+C+D+E)	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
低於 2,000,000 元	18	18	15	15
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	0	0	2	2
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	0	0	1	1
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	0	0	0	0
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	0	0	0	0
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	0	0	0	0
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	0	0	0	0
100,000,000 元以上	0	0	0	0
總計	18	18	18	18

(2) 總經理及副總經理之酬金

95 年 12 月 31 日 單位：新台幣仟元

職稱	姓名	薪資(A)		獎金及特支費等等(B)		盈餘分配之員工紅利金額(C)				A、B及C等三項總額占稅後純益之比例(%)		取得員工認股權憑證數額		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司		合併報表內所有公司		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	
						現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額					
總經理	焦平海	1,024	4,929	0	0	2,045	1,594	2,045	1,594	0.56%	1.03%	0	0	無
副總經理	葉明哲													

註：本公司於民國九十四年度支付予總經理及副總經理之酬勞為新台幣 2,541 仟元，佔民國九十四年度稅後純益之 0.84%，本年報印刷前，本公司民國九十五年度盈餘於民國九十五年分配之員工紅利金額尚未完全確定，上列為暫估數字，尚待股東會決議。

酬金級距表

95 年 12 月 31 日

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理人數	
	本公司	合併報表內所有公司
低於 2,000,000 元	0	0
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	2	2
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	0	0
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	0	0
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	0	0
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	0	0
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	0	0
100,000,000 元以上	0	0
總計	2	2

配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

95年12月31日 單位：新台幣仟元

	職稱	姓名	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經 理 人	董事長兼總經理	焦平海	5,556	6,764	12,320	1.49%
	副總經理	葉明哲				
	廠長	謝榮福				
	財務協理	蘇坤輝				
	技術長	邱恒德				

(四)分別比較說明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、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性。

1、最近兩年度比例之分析：

95年12月31日

職稱	95年酬金之總額佔稅後純益比率		94年酬金之總額佔稅後純益比率		說明
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	
董事	2.98%	3.19%	3.05%	3.05%	本公司盈餘分配之董監酬勞及員工紅利均依公司章程規定辦理，其變動主要係95年淨利增加所致及分配員工紅利之股票股利市價較上年度提高。
監察人	0.45%	0.45%	0.34%	0.34%	
總經理及副總經理	0.56%	1.03%	0.84%	0.84%	

2、給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序及與經營績效之關聯性：

本公司給付酬金政策，係依據公司章程明訂如下：

第二十六條：本公司每年度總決算如有盈餘時，應先提繳稅款、彌補以前年度之虧損，次提百分之十為法定盈餘公積及依主管機關要求提列之特別盈餘公積後，得並同以往年度累積盈餘，作為可分配盈餘，惟視業務狀況酌予保留外，依下列比率分派之：
 (1)股東紅利百分之八十八。(2)員工紅利百分之十。(3)董監酬勞百分之二。

三、公司治理運作情形：
 (一)董事會運作情形：

董事會運作情形資訊

最近年度董事會開會 12 次，董事監察人出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席 次數	委託出席 次數	實際出(列)席率(%)	備註
董事長	焦平海	12	0	100%	連任(六月二十三日改選)
副董事長	許祐淵	11	1	91.67%	連任(六月二十三日改選)
董事	力晶半導體(股)公司 代表人：林坤禧	8	0	100%	新任(六月二十三日改選)
董事	台聚投資(股)公司 代表人：焦生海	3	1	75%	解任(六月二十三日改選)
董事	台聚投資(股)公司 代表人：葉德昌	11	0	91.67%	連任(六月二十三日改選)
董事	華榮電線電纜(股)公司 代表人：王怡仁	0	0	0	解任(六月二十三日改選)
董事	華榮電線電纜(股)公司 代表人：王玉珍	6	0	75%	新任(六月二十三日改選)
董事	英屬維京群島商吉興國 際有限公司 代表人：李志豪	10	0	83.33%	連任(六月二十三日改選)
董事	英屬維京群島商高科技 股有限公司 代表人：焦生海	2	4	25%	新任(六月二十三日改選)
董事	英屬維京群島商高科技 股有限公司 代表人：邱恒德	6	2	75%	新任(六月二十三日改選)
董事	英屬維京群島商高科技 股有限公司 代表人：阮妮蓮	2	1	50%	解任(六月二十三日改選)
董事	邵中和	6	1	75%	新任(六月二十三日改選)
董事	王泰元	3	1	75%	解任(六月二十三日改選)
監察人	新加坡凱新(股)公司 代表人：陳致遠	0	0	0	解任(六月二十三日改選)
監察人	吉優股份有限公司 代表人：李志鴻	2	0	50%	解任(六月二十三日改選)
監察人	世仁投資(股)公司 代表人：林榮生	6	0	75%	新任(六月二十三日改選)
監察人	楓丹白露(股)公司 代表人：林進榮	8	0	100%	新任(六月二十三日改選)
監察人	吉優股份有限公司 代表人：王泰仁	8	0	100%	新任(六月二十三日改選)

其他應記載事項：
 一、證交法第14條之5所列事項暨其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：不適用。
 二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：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：無。

(二)審計委員會運作情形：本公司無設置審計委員會。

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
一、公司股權結構及股東權益		並無差異。
(一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式	由本公司發言人及股務單位處理。	
(二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形	本公司每月均會確認董、監事等主要股東持股異動情形，以掌握其持股狀況。	
(三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	本公司除以財務與業務獨立之原則，作為業務往來之基礎外，另訂定「關係企業營運管理規範」做為管控依據。	
二、董事會之組成及職責		尚在評估合適人選；惟本公司之董事成員皆具有公司治理之經驗，已能獨立行使董事之職權。
(一) 公司設置獨立董事之情形	本公司尚未設有獨立董事。	
(二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形	定期評估會計師之獨立性。	
三、監察人之組成及職責		尚在評估合適人選；惟本公司之監察人皆具有公司治理之經驗，已能獨立行使監察人之職權。
(一) 公司設置獨立監察人之情形	本公司尚未設有獨立監察人。	
(二) 監察人與公司之員工及股東溝通之情形	以電話、e-mail、傳真或親自前來公司與負責相關業務員工溝通並列席董事會及股東會。	
四、建立與利害關係人溝通管道之情形	以電話、e-mail、傳真或親自前來公司方式。	並無差異。
五、資訊公開		並無差異。
(一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形	本公司網址為： http://www.waferworks.com ，已揭露財務業務及公司治理資訊之情形。	
(二) 公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）	本公司財務業務資訊已充份揭露於主管機關指定網站。	
六、公司設置提名或薪酬委員會等功能委員會之運作情形	目前評估其設置之必要性。	評估中。

七、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：

本公司目前尚未訂定公司治理實務守則，惟本公司之公司治理精神及目前所依循之各項制度，已涵蓋主要治理原則。

八、請敘明公司對社會責任（如人權、員工權益、僱員關懷、環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、投資者關係、供應商關係及利害關係人之權利等）所採行之制度與措施及履行社會責任情形：

本公司自設立以來，管理階層皆極重視社會責任，相關所採行之制度與措施及履行社會責任情形說明如下：

- (一)合晶科技員工行為準則為提供一個高倫理標準，作為員工在執行公司營運活動時之指引，所有公司及分公司、子公司之員工不論其職位、職級及所在地均應遵守此倫理標準。在一般性原則中，公司承諾提供一個安全及健康的工作環境、公平的機會及一般行為規範，讓員工及公司可茲依循。
- 1.公司承諾依法為員工打造一個健康及安全的工作環境，同時決心為員工營造免於被歧視及免於被騷擾的工作環境與文化，任何歧視、騷擾(含性騷擾)、及企圖引起敵對的言語及行為均被嚴格禁止；任何可能導致意外傷害或歧視、騷擾事件的違犯行為，都應立即向權責單位報告。
 - 2.在處理員工基本資料時亦應小心謹慎，需同時兼顧組織需求及員工隱私。除非政府法令要求；在任何情況下都不宜揭露員工的所有個人資料。
 - 3.公司的任用政策須符合各項法令規定。任用之決定乃基於公司之營運需求、工作內容與應徵者能力，並提供公平之機會予應徵者及員工，決不因其種族、膚色、社會階層、語言、信仰、宗教、黨派、籍貫、性別、性別傾向、婚姻狀況、容貌、五官、身心障礙、以往工會會員身分或其他政府明令保護者等非工作因素，而予以歧視。公司暨每一員工之間都應以尊重與誠信對待為原則，不應存有私心。這原則將適用於(但不限於)在招募、任用、訓練、升遷、薪資、福利、調遷及其他社團或康樂活動。

- (二)本公司主要產品是矽晶圓片，其製造過程中，有廢水及其他廢棄物產生。本公司重視各項污染防治工作，為減少環境衝擊，投入大量經費於污染防治設施及設置專責人員並給予外部訓練取得相關之證照，使其專職負責各項防治污染設施，同時藉著訓練、稽核，使污染之影響能日益減少，所以各項污染防治皆在妥善管理下正常運作。同時並定期委請合格檢驗廠商到廠進行作業環境測定。開工迄今，各項檢測均能符合政府要求。目前已通過ISO-14001及OHSAS18001之環境管理系統認證工作，期使污染問題能更有效的管理，以達到環保之目的。

九、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如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、保護消費者或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）：

(一)本公司為加強公司治理之推行，隨時告知董事、監察人有關公司治理相關法令及其更新。

(二)本公司董事出席董事會會議均按本公司訂定之「董事會議事規則」辦理及執行，監察人亦會列席並參與意見討論。

(三)關於風險管理政策及風險衡量標準之執行，本公司經營階層除依相關法令規定定期揭露及呈報相關資訊外，並經股東會同意提供董事、監察人及公司重要職員之責任險(USD5百萬)，以確保股東權益；財務面方面，對於匯率及相關衍生性金融商品則均採避險措施，以降低風險，並隨時審視財務結構，避免財務風險過高；在內部控制方面，設置稽核人員，定期及不定期針對公司內控制度進行查核，並提出報告。

(四)保護客戶政策方面，本公司對往來客戶均提供其相關服務與保證。

十、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：無。

註一：董事及監察人進修之情形，參考臺灣證券交易所股份有限公司所發布之「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點參考範例」之規定。

註二：如為證券商、證券投資信託事業、證券投資顧問事業及期貨業者，應敘明風險管理政策、風險衡量標準及保護消費者或客戶政策之執行情形。

註三：所稱公司治理自評報告，係指依據公司治理自評項目，由公司自行評估並說明，各自評項目中目前公司運作及執行情形之報告。

(四)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。

(五)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊揭露，得一併揭露：無。

(六)內部控制制度執行狀況：

1、內部控制制度聲明書

合晶科技股份有限公司

內部控制制度聲明書

日期：九十六年四月二日

本公司民國九十五年一月一日至九十五年十二月三十一日之內部控制制度，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，認為本公司上開期間的內部控制制度(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九十六年四月二日董事會通過，出席董事九人中，無人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

合晶科技股份有限公司

董事長： 焦 平 海

2、委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

(七)最近年度及截至年報刊印日止公司及其內部人員依法被處罰、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

(八)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。

1、股東會

日期	議案內容	決議
95.6.23	1.承認民國九十四年度營業報告書及財務報表 2.承認民國九十四年度盈餘分派案 3.討論民國九十四年度盈餘轉增資案 4.討論修訂本公司「取得或處分資產處理程序」 5.討論修訂本公司「背書保證作業程序」 6.討論修訂本公司「股東會議事規則」 7.討論修改公司章程 8.選舉第五屆董監事	照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過

2、董事會

日期	議案內容	決議
95.01.25	1.本公司九十五年度預算核議案 2.本公司轉投資公司上海合晶硅材料有限公司盈餘轉增資案 3.修訂本公司「內部控制制度制訂及評估辦法」 4.修訂本公司「關係企業營運管理規範」 5.擬訂本公司九十五年度稽核計劃	照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過
95.04.04	1.本公司民國九十四年度決算表冊核議案 2.本公司民國九十四年度盈餘分派案 3.本公司民國九十四年度盈餘轉增資(股利及員工紅利)案 4.為出具本公司九十四年度「內部控制制度聲明書」 5.建議修正「取得或處分資產處理程序」 6.建議修正「背書保證作業程序」 7.建議修正「股東會議事規則」部分條文 8.建議股東常會修正本公司章程 9.改選董事、監察人案	照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過
95.06.05	1.本公司擬新增控股公司 2.本公司擬變更對上海晶盟硅材料有限公司之轉投資架構 3.STIC 擬減資美金 9,000,000 元 4.本公司擬透過 STIC 新增取得錦州佑華新能源有限公司 87.5%之股權 5.STIC 擬現金增資發行特別股(B股)3,037,652 股 6.STIC 為長期發展之需,擬對外籌資美金 25,000,000 元,本公司擬透過增資 WWIC 美金 2,000,000 元至 5,000,000 元參與 STIC 之籌資案 7.本公司副總經理任免案	照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過
95.06.23	1.推選第五屆董事長及副董事長案	照案通過
95.07.27	1.擬定本公司除權除息基準日	照案通過
95.08.18	1.九十五年除權除息比率與轉換公司債價格調整事宜 2.本公司九十五年上半年度決算表冊核議案 3.擬購置生產設備乙批計新台幣五仟五百萬元案 4.解除經理人競業禁止之限制案 5.解除董事競業禁止之限制案 6.購買董監事責任保險	照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過 照案通過
95.09.26	1.擬辦理九十五年度現金增資發行新股及發行國內第三次無擔保可轉換公司債 2.擬辦理國內第三次無擔保可轉換公司債向中華民國財團法人櫃檯買賣中心申請上櫃掛牌 3.本公司擬對子公司 Wafer Works Investment Corp.增資美金二百萬元 4.保留公司債可轉換股份股數案	照案通過 照案通過 照案通過 照案通過

95.10.19	1.本公司九十五年度現金增資發行新股訂定認股基準日及發行價格討論案	照案通過
95.11.15	1.修訂本公司背書保證作業程序	照案通過
96.02.05	1.本公司九十六年度預算核議案	照案通過
	2.本公司擬調整投資架構，將原由 Silicon Technology Investment(Cayman) Corp.轉投資之上海晶技電子材料有限公司及錦州佑華新能源有限公司之股權轉讓予 Solar Technology Investment(Cayman) Corp.	照案通過
	3.本公司轉投資子公司 Wafer Works Investment Corp.之轉投資公司 Nice High Investment Ltd.擬現金增資美金 1,250,530 元	照案通過
	4.修訂本公司「取得或處分資產處理程序」	照案通過
96.04.02	1.本公司民國九十五年度決算表冊核議案	照案通過
	2.建議九十五年度盈餘分派案	照案通過
	3.為購置機器設備、擴充產能，建議股東常會以前案盈餘分配紅利轉增資，增加資本新台幣 71,300,090 元，發行新股 7,130,009 股	照案通過
	4.本公司擬重新修正九十四年度國內第二次無擔保可轉換公司債部份資金計劃項目之執行金額	照案通過
	5.為擴展太陽能事業之發展，擬與錦州陽光能源集團策略聯盟案，本公司將出售由子公司 Wafer Works Investment Corp.所轉投資之 Solar Technology Investment (Cayman) Corp.全部股權予 Solargiga Energy Holdings Limited.，同時並以該出售所獲價款為對價，再透過 WWIC 轉投資 Solargiga，擬取得該公司約 29.6%之股權。其後，將規劃由 Solargiga 於海外申請上市案	照案通過
	6.本公司為營運之需，擬透過 WWIC 轉投資持股 57.7%之轉投資公司 Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.現金增資銳正有限公司美金二十萬元，並透過銳正有限公司在大陸地區以美金二十萬元新增投資上海銳正貿易公司(暫定)，以便在大陸地區從事貿易行為	照案通過
	7.本公司擬增加對子公司晶材科技股份有限公司投資新台幣五千萬元	照案通過
	8.擬轉投資設立子公司「合晶光電股份有限公司」	照案通過
	9.為出具本公司九十五年度「內部控制制度聲明書」	照案通過
	10.訂定受理股東提案期間	照案通過
	11.建議股東常會修正本公司「董事及監察人選舉辦法」部分條文	照案通過
	12.建議股東常會修正本公司章程	照案通過
	13.召開本公司民國九十六年股東常會案	照案通過

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

四、會計師公費資訊

(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

單位：新台幣仟元

事務所名稱	會計師姓名		審計公費	非審計公費					會計師之查核期間 是否涵蓋完整會計年度			備註
				制度設計	工商登記	人力資源	其他(註2)	小計	是	否(註1)	查核期間	
致遠會計師事務所	鄧泗堂	洪茂益	1,720,000	0	15,555	0	0	15,555	✓			

註1：■本欄勾否者，請於「查核期間」欄註明查核期間及續填表二。

註2：非審計公費請按服務項目分別列示，若非審計公費之「其他」達非審計公費合計金額25%者，應於備註欄列示其服務內容。

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：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

(一)關於前任會計師

更換日期	94.11.28		
更換原因及說明	因受任之致遠會計師事務所內部管理組織之條整，故簽證會計師由張志銘會計師及洪茂益會計師變更為鄧泗堂會計師及洪茂益會計師。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人	會計師	委任人
	主動終止委任	不適用	不適用
	不再接受(繼續)委任	不適用	不適用
最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因	無		
與發行人有無不同意見	有	會計原則或實務	
		財務報告之揭露	
		查核範圍或步驟	
		其他	
	無	✓	
說明			
其他揭露事項 (本準則第二十條之二第二款第一目第四點應加以揭露者)	無		

(二)關於繼任會計師

事務所名稱	致遠會計師事務所
會計師姓名	鄧泗堂、洪茂益
委任之日	94.12.31
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	無
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	無

(三)前任會計師對本準則第二十條之二第二款第一目及第二目第三點事項之復函：無。

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：無。

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

(一)董事、監察人、經理人及大股東股權及質押變動情形

單位：股

職稱	姓名	95年度		96年度截至4月23日止	
		持有股數增(減)數	質押股數增(減)數	持有股數增(減)數	質押股數增(減)數
董事長	焦平海	318,629	-	-	-
副董事長	許祐淵	163,567	-	(279,000)	-
董事	力晶半導體(股)公司	1,025,922	-	-	-
董事	台聚投資(股)公司	284,063	-	-	-
董事	華榮電線電纜(股)公司	186,881	-	(70,000)	-
董事	英屬維京群島商吉興國際有限公司	342,845	-	-	-
董事	英屬維京群島商高科控股有限公司	162,785	-	-	-
董事	邵中和	151,931	-	-	-
董事	王泰元(註1)	-	-	-	-
監察人	新加坡凱新(股)公司(註2)	-	-	-	-
監察人	世仁投資(股)公司	(637,910)	-	-	-
監察人	楓丹白露(股)公司	140,084	-	-	-
監察人	吉優(股)公司	(10,482)	-	-	-
經理人	蘇坤輝	61,889	-	-	-

註1：於九十五年六月解任。

註2：於九十五年六月解任。

(二)股權移轉之相對人為關係人者：無。

(三)股權質押之相對人為關係人者：無。

八、持股比例占前十大股東間互為關係人關係之資訊。

持股比例占前十大股東間互為關係人資料

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人之關係者，其名稱及關係。		備註
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例	名稱	關係	
焦平海	4,989,127	2.36%	1,144,326	0.54%	無	無	焦生海	兄弟	
英屬維京群島商高科控股有限公司代表人：焦生海	2,923,754	1.38%	1,830	0.00%	無	無	焦平海	兄弟	

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

綜合持股比例

95年12月31日；單位：股；%

轉投資事業(註)	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
Wafer Works Investment Corp.	21,769,600	100%	0	0	21,769,600	100%
晶材科技股份有限公司	3,499,994	99.99%	6	0.01	3,500,000	100%

註：係公司之長期投資。

肆、募資情形

一、資本及股份

(一)股本來源

單位：新台幣仟元；股

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數	金額	股數	金額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
86年7月	10	500,000	5,000	500,000	5,000	設立股本	無	-
86年12月	25	80,000,000	800,000	76,854,335	768,543	現金增資76,354,335股	無	註1
87年10月	10	200,000,000	2,000,000	126,966,936	1,269,670	現金增資4,000,000股 本公積轉增資 46,112,601股	無	註2
89年4月	20	200,000,000	2,000,000	150,000,000	1,500,000	現金增資23,033,064股	無	註3
92年8月	-	250,000,000	2,500,000	150,000,000	1,500,000	係提高額定股本	無	註4
93年8月	-	250,000,000	2,500,000	154,500,000	1,545,000	資本公積轉增資 4,500,000股	無	註5
94年4月	-	250,000,000	2,500,000	154,757,731	1,547,578	可轉換公司債轉增資	無	-
94年8月	-	250,000,000	2,500,000	155,474,219	1,554,742	可轉換公司債轉增資	無	-
94年9月	-	250,000,000	2,500,000	164,077,060	1,640,771	盈餘轉增資8,602,841股	無	註6
94年10月	-	250,000,000	2,500,000	171,543,698	1,715,437	可轉換公司債轉增資	無	-
94年12月	-	250,000,000	2,500,000	172,690,410	1,726,904	可轉換公司債轉增資	無	-
95年4月	-	250,000,000	2,500,000	173,222,696	1,732,227	可轉換公司債轉增資	無	-
95年7月	-	250,000,000	2,500,000	178,580,288	1,785,803	可轉換公司債轉增資	無	註7
95年10月	-	250,000,000	2,500,000	190,342,415	1,903,424	盈餘轉增資11,762,127股	無	註8
95年11月	-	250,000,000	2,500,000	194,187,342	1,941,873	可轉換公司債轉增資	無	註9
95年12月	-	250,000,000	2,500,000	209,853,913	2,098,539	可轉換公司債轉增資及 現金增資15,000,000股	無	註10

註1：核准文號：經(86)商字第一二三七〇〇號。

註2：核准文號：經(87)商字第〇八七一三三〇七三號。

註3：核准文號：(89)台財證(一)第一一三九一七號。

註4：核准文號：經(92)商字第〇九二〇一二三七八〇〇號。

註5：核准文號：金管證一字第〇九三〇一三二一四七號。

註6：核准文號：金管證一字第〇九四〇一二八一三四號。

註7：核准文號：經(95)商字第〇九五〇一一四五七九〇號。

註8：核准文號：經(95)商字第〇九五〇一二二八五九〇號。

註9：核准文號：經(95)商字第〇九五〇一二五八七六〇號。

註10：核准文號：經(96)商字第〇九五〇一〇一一二六〇號。

96年04月23日；單位；股

股份種類	核定股本				未發行股份	合計	備註
	流通在外			合計			
	已上市(櫃)	未上市(櫃)	合計				
記名式普通股	210,601,038(註)	-	210,601,038	39,398,962	250,000,000	-	

註：含96年1月1日至4月17日公司債已轉換成股票之股數747,125股。

(二)股東結構

96年4月23日；單位：股，%

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	2	14	185	24,220	29	24,450
持有股數	1,973,051	6,138,241	68,465,357	121,361,074	13,188,181	211,125,904
持股比例	0.93	2.91	32.43	57.49	6.24	100.00

(三)股權分散情形

普通股每股面額十元

96年4月23日

持 股 分 級(單位：股)	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 至 999	5,782	994,303	0.47
1,000 至 5,000	15,164	28,646,540	13.57
5,000 至 10,000	1,739	13,915,020	6.59
10,001 至 15,000	554	6,983,279	3.31
15,001 至 20,000	316	5,881,572	2.79
20,001 至 30,000	248	6,439,061	3.05
30,001 至 50,000	222	9,016,627	4.27
50,001 至 100,000	183	13,363,953	6.33
100,001 至 200,000	116	16,232,993	7.69
200,001 至 400,000	52	14,980,471	7.10
400,001 至 600,000	24	12,044,527	5.70
600,001 至 800,000	15	10,603,280	5.02
800,001 至 1,000,000	5	4,640,609	2.20
1,000,001股以上	30	67,383,669	31.91
合 計	24,450	211,125,904	100.00

特別股：不適用。

(四)主要股東名單(股權比例達百分之五以上之股東或股權比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例)

普通股

96年4月23日

主要股東名稱	持 有 股 數	持 股 比 例 (%)
力晶半導體(股)公司	9,525,922	4.51
焦平海	4,989,127	2.36
勞工退休基金監理委員會	3,875,723	1.84
世仁投資(股)公司	3,362,090	1.59
華榮電線電纜(股)公司	3,336,774	1.58
英屬維京群島商吉興國際有限公司	3,183,405	1.51
英屬維京群島商高科控股有限公司	2,923,754	1.38
台聚投資(股)公司	2,637,596	1.25
安泰人壽保險(股)公司	2,595,000	1.23
台灣郵政(股)公司	2,391,225	1.13

(五)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元；仟股

項目		年度	94年	95年	當年度截至 96年3月31日
每股市價	最高		40.8	72.6	113
	最低		12.4	28	67.5
	平均		22.38	48.35	87.2
每股淨值	分配前		13.12	18.97	20.54
	分配後		12.32	註1	-
每股盈餘	加權平均股數		173,682	189,902	208,581
	每股盈餘	調整前	1.74	4.36	1.39
		調整後	1.60	註1	-
每股股利	現金股利		0.5167	註1	-
	無償配股	盈餘配股	0.5167	註1	-
		資本公積配股	-	註1	-
	累積未付股利		-	-	-
投資報酬分析	本益比		12.86	-	-
	本利比		43.31	-	-
	現金股利殖利率		2.31%	-	-

註1：95年度盈餘配股尚未決議。

註2：截至95年3月31日止之財務資料係經會計師核閱數。

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

(六)公司股利政策及執行狀況

1、股利政策：

本公司股利政策係依據營運規劃、投資計劃、資本預算及內外部環境變化由董事會予以訂定。惟現金股利以不低於當年度股東紅利總額之百分之十。

2、本次股東會擬議股利分配之情形：

本公司業經96年4月2日董事會決議通過，擬自95年可分配盈餘中提撥股東現金股利576,221,102元(每股配發2.7元)，另提撥股東股票股利64,024,570元(每股配發0.3元)轉作資本發行新股。

(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

本公司年度總決算如有盈餘時，應先提繳稅款、彌補以前年度之虧損，次提百分之十為法定盈餘公積及依主管機關要求提列之特別盈餘公積後，得並同以往年度累積盈餘，作為可分配盈餘，惟視業務狀況酌予保留外，依下列比率分派之：

股東紅利百分之八十八。

員工紅利百分之十。

董監酬勞百分之二。

2、董事會通過之擬議配發員工紅利等資訊

(1)配發員工現金紅利、股票紅利及董事、監察人酬勞金額

本公司董事會於96年4月2日決議通過，擬分派股東股票股利64,024,570元、現金股利576,221,102元、董監事酬勞14,551,038元及員工股票紅利7,275,520元、員工現金紅利65,479,671元。

(2)擬議配發員工股票紅利股數及其佔盈餘轉增資之比例

本公司董事會於96年4月2日決議通過，擬以盈餘增資發行新股7,130,009股，其中員工股票紅利發行新股計727,552股，佔盈餘轉增資之比率為10.20%。

(3)考慮擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞後之設算每股盈餘本公司95年度稅後淨利為827,897仟元，擬議配發員工紅利及董事、監察人酬勞之金額為87,306仟元，扣除後之金額為740,591仟元，以95年度流通在外加權平均股數189,902千股計算，每股盈餘為3.90元。

3、上年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

九十四年度盈餘		決議配發	實際配發
董事會決議通過股利分派日		95年4月4日	
股東會日期		95年6月23日	
員工股票股利	配股總股數(股)	1,200,217	1,200,217
	配股總金額(元)	12,002,170	12,002,170
員工現金股利	總金額(新台幣元)	12,002,170	12,002,170
董監酬勞(新台幣元)		4,800,868	4,800,868

(九)公司買回本公司股份情形：

96年4月23日

買回期次	第一次
買回目的	轉讓予員工
買回期間	93/8/25~93/10/24
買回區間價格	13元~20元
已買回股份種類及數量	普通股 5,000,000 股
已買回股份金額	67,220 千元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	3,555,000
累積持有本公司股份數量	1,445,000
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	0.68%

二、公司債辦理情形：

(一)國內第一次無擔保可轉換公司債

1、公司債辦理情形

公司債種類	國內第一次無擔保可轉換公司債
發行(辦理)日期	93年5月19日
面額	新台幣壹拾萬元整
發行及交易地點	台灣
發行價格	依面額十足發行
總額	新台幣貳億元整
利率	票面利率0%
期限	五年期 到期日：98年5月18日
保證機構	無
受託人	永豐商業銀行股份有限公司信託部
承銷機構	永豐金證券股份有限公司
簽證律師	通律法律事務所 楊永成律師
簽證會計師	致遠會計師事務所 鄧泗堂、張志銘會計師
償還方法	除依轉換辦法轉換或贖回外，到期時以現金一次還本
未償還本金	新台幣零元整
贖回或提前清償之條款	略
限制條款	略
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果	無
附 其 他 權 利	截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額
	新台幣貳億元整
	發行及轉換(交換或認股)辦法
	略
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響	無
交換標的委託保管機構名稱	無

2、轉換公司債資料

公司債種類		國內第一次無擔保可轉換公司債		
項目	年度	93年	94年	95年6月28日 (註1)
	轉換公司 債市價	最高	106	205
最低		104	100	178
平均		105	143.34	260
轉換價格		新台幣 19.4 元	新台幣 18.4 元	新台幣 18.4 元
發行(辦理)日期及發 行時轉換價格		發行日期：93.5.19 發行時轉換價格：新台幣 20 元	發行日期：93.5.19 發行時轉換價格：新台幣 20 元	發行日期：93.5.19 發行時轉換價格：新台幣 20 元
履行轉換義務方式		發行新股	發行新股	發行新股

註1：本次無擔保可轉換公司債已於95年6月28日全數轉換完畢。

(二)國內第二次無擔保可轉換公司債

1、公司債辦理情形

公司債種類		國內第二次無擔保可轉換公司債
發行(辦理)日期		94年12月26日
面 額		新台幣壹拾萬元整
發行及交易地點		台灣
發 行 價 格		依面額十足發行
總 額		新台幣參億元整
利 率		票面利率 0%
期 限		五年期 到期日：99年12月25日
保 證 機 構		無
受 託 人		永豐商業銀行股份有限公司信託部
承 銷 機 構		永豐金證券股份有限公司
簽 證 律 師		南國春秋律師事務所 李岳霖律師
簽 證 會 計 師		致遠會計師事務所 洪茂益、張志銘會計師
償 還 方 法		除依轉換辦法轉換或贖回外，到期時以現金一次還本
未償還本金		新台幣壹仟捌佰柒拾萬元整
贖回或提前清償之條款		略
限制條款		略
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		無
附 其 他 權 利	截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	新台幣貳億捌仟壹佰參拾萬元整
	發行及轉換(交換或認股)辦法	略
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		無
交換標的委託保管機構名稱		無

2、轉換公司債資料

公司債種類		國內第二次無擔保可轉換公司債		
項目	年度	94年	95年	96年3月31日
	轉換公司債市價	最高	109	253
最低		107	111.9	253
平均		108.52	164.73	317.13
轉換價格		新台幣 31.25 元	新台幣 28.58 元	新台幣 28.58 元
發行日期及發行時轉換價格		發行日期：94.12.26 發行時轉換價格：新台幣 31.25 元	發行日期：94.12.26 發行時轉換價格：新台幣 31.25 元	發行日期：94.12.26 發行時轉換價格：新台幣 31.25 元
履行轉換義務方式		發行新股	發行新股	發行新股

(三)國內第三次無擔保可轉換公司債

1、公司債辦理情形

公司債種類		國內第三次無擔保可轉換公司債	
發行(辦理)日期		95年11月1日	
面額		新台幣壹拾萬元整	
發行及交易地點		台灣	
發行價格		依面額溢價102%發行	
總額		新台幣參億元整	
利率		票面利率0%	
期限		五年期 到期日：100年11月1日	
保證機構		無	
受託人		台新國際商業銀行	
承銷機構		台証綜合證券股份有限公司	
簽證律師		現代法律事務所 郭惠吉律師	
簽證會計師		致遠會計師事務所 鄧泗堂、洪茂益會計師	
償還方法		除依轉換辦法轉換或贖回外，到期時以現金一次還本	
未償還本金		新台幣參億元整	
贖回或提前清償之條款		略	
限制條款		略	
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		無	
附其他權利	截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	新台幣零元整	
	發行及轉換(交換或認股)辦法	略	
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		無	
交換標的委託保管機構名稱		無	

2、轉換公司債資料

公司債種類		國內第三次無擔保可轉換公司債	
項目	年度	95 年	96 年 3 月 31 日
	轉換公司債市價	最高	131
最低		109.1	125
平均		122.89	146.42
轉換價格		新台幣 58.7 元	新台幣 58.7 元
發行日期及發行時轉換價格		發行日期：95.11.1 發行時轉換價格：新台幣 60 元	發行日期：95.11.1 發行時轉換價格：新台幣 60 元
履行轉換義務方式		發行新股	發行新股

三、特別股辦理情形：不適用。

四、海外存託憑證辦理情形：不適用。

五、員工認股權憑證辦理情形：不適用。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

七、資金運用計劃執行情形

前各次發行或私募有價證券尚未完成或最近三年已完成且計畫效益尚未顯現者之分析：

前二次公司債計畫內容：

(一)計畫內容

- 1、核准日期及文號：行政院金融監督管理委員會 94 年 11 月 15 日金管證一字第 0940150447 號函。
- 2、本計畫所需資金總額：新台幣三億元。
- 3、資金來源：發行國內第二次無擔保轉換公司債新台幣三億元，年期五年，票面利率 0%。
- 4、計畫項目、資金運用進度及預計可能產生之效益如下：

單位:新台幣仟元

項目/計畫		預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度				
				95 年度				96 年度
				第 1 季	第 2 季	第 3 季	第 4 季	第 1 季
購置機器設備	半導體矽晶片用	96年第1季	121,000	18,300	9,080	26,900	45,520	21,200
	太陽能級矽晶片用	95年第4季	121,000	15,400	8,800	57,600	39,200	—
小計			242,000	33,700	17,880	84,500	84,720	21,200
償還銀行借款		95年第1季	58,000	58,000	—	—	—	—
合計			300,000	91,700	17,880	84,500	84,720	21,200

預計可能產生效益：

1、償還銀行借款

償還借款明細表

單位：新台幣仟元

貸款機構	利率 (%)	契約期間	原貸款 用途	償還 金額	減少 95 年度及 以後各年度利息支出		
					原借款 利息支 出	利息補償 金 支出(註)	減少金額 合計
台灣工業- 竹科分行	3.055	93.12.06~96.12.06	營運 週轉	55,000	1,680	275	1,405
合作金庫- 中壢分行	2.645	94.03.17~99.03.17		3,000	80	15	65
合 計				58,000	1,760	290	1,470

本公司本次發行可轉換公司債預計以 58,000 仟元償還銀行長期借款，而產生之利息負擔。由於本次募集之轉換公司債贖回或賣回之年利率為 0.50%，低於本公司長期借款利率水準 1.000%~3.095%，且預計市場利率仍將逐步上升，故本次預計於 94 年 12 月資金募足後陸續償還銀行借款，預計 95 年及以後各年度每年可節省利息費用 1,470 仟元。

2、購買機器設備

(1)購置機器設備(半導體矽晶片用)效益合理性

本公司本次擬購置之機器設備係用於增加產能及獲利，預估購置該機器設備之效益如下：

單位：新台幣仟元；仟片

年度/項目	生產量	銷售量	銷售值	毛利
96年度	80	80	118,800	6,900
97年度	200	200	277,200	82,500
98年度	240	240	316,800	94,500
合 計	520	520	712,800	183,900

(2)購置機器設備(太陽能級矽晶片用)效益合理性

本公司本次擬購置之機器設備係用於增加營收及獲利，預估購置該機器設備之效益如下：

單位：新台幣仟元；仟片

年度/項目	生產量	銷售量	銷售值	毛利
95年度	2,200	2,200	326,700	53,130
96年度	6,000	6,000	891,000	166,260
合 計	8,200	8,200	1,217,700	219,390

(二) 執行情形：本公司第二次國內無擔保轉換公司債於 94 年 12 月 22 日資金募集完成，截至年報刊印日止，本次計畫中償還銀行借款部份已依計畫確實執行完畢；購置機器設備部分於 96 年 4 月 2 日召開董事會修正資金運用計畫，調整其資金運用計畫項目之執行金額，並依計畫按期執行完畢。

前次公司債計畫內容：

(一) 計畫內容

1、核准日期及文號：行政院金融監督管理委員會 95 年 10 月 18 日金管證一字第 0950146872 號函。

2、本計畫所需資金總額：新台幣 950,933 仟元整。

3、資金來源：

(1) 辦理現金增資發行新股 15,000 仟股，每股面額新台幣 10 元，採溢價發行，每股發行價格新台幣 42 元，募集金額 630,000 仟元。

(2) 發行國內第三次無擔保轉換公司債 3,000 張，每張面額新台幣 10 元，採溢價 102% 發行，年期五年，票面利率 0%，募集金額 306,000 仟元。

(3) 餘額以自有資金支應。

4、計畫項目、資金運用進度及預計可能產生之效益如下：

單位：新台幣仟元

項目/計畫	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度					
			96 年度				97 年度	
			第 1 季	第 2 季	第 3 季	第 4 季	第 1 季	第 2 季
建置廠房及購置機器設備	97 年第 2 季	500,000	80,300	70,400	114,900	119,200	61,200	54,000
償還銀行借款	96 年第 3 季	450,933	250,933	—	200,000	—	—	—
合計		950,933	331,233	70,400	314,900	119,200	61,200	54,000

預計可能產生效益：

(1) 建置廠房及購置機器設備

本公司既有廠房已不敷使用，擬建置新廠房並購置機器設備以擴充產能，預計 97 年第三季開始量產後至 101 年將可合計新增銷貨收入 1,976,856 仟元與銷貨毛利 532,255 仟元。

(2) 償還銀行借款

本公司現金增資預計將於 96 年第一季募足資金，預計 96 年可節省利息支出約 10,263 仟元，以後每年可節省之利息支出約 16,661 仟元。

(二) 執行情形：本公司第三次國內無擔保轉換公司債於 95 年 12 月 29 日資金募集完成，截至年報刊印日止，本次計畫 96 年第一季預計計劃運用於建置廠房及購置機器設備新台幣 80,300 仟元，實際執行進度為 66,615 仟元，加計前一季已執行 26,979 仟元，累計實際執行進度為 93,594 仟元，故截至 96 年第一季止執行進度已略有超前，主要原因為配合矽晶圓市場需求暢旺，故公司積極擴充產能，並調整購置機器時間；預計計劃運用於償還銀行借款新台幣 250,933 仟元，實際執行進度為 250,933 仟元，已依計劃進度進行，並無進度超前或落後之情事。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1、所營業務主要內容

- (1)半導體及其材料之研發、設計、製造、進口及代理銷售。
- (2)半導體晶圓材料及晶圓加工設備與零組件之設計、加工、進出口銷售及售後服務。
- (3)前項各產品之技術移轉及其諮詢顧問業務。
- (4)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

產品／年度	95 年度營業比重	
	金額	比例(%)
半導體級矽晶圓、晶棒	2,343,821	64.1
太陽能級矽晶圓、晶棒	1,308,390	35.8
其他	3,121	0.1
合計	3,655,332	100.0

3、公司目前之產品項目

(1)半導體級矽產品

- A、矽晶圓、矽晶棒
- B、雙面拋光片
- C、磊晶片(EPI WAFER)
- D、SOI 及鍵結片(SOI/BONDED WAFER)

(2)太陽能級矽產品

- A、多晶酸洗
- B、矽晶圓、矽晶棒及其相關產品

(3)光電產品

- A、2~4吋藍寶石晶圓(藍、白光LED磊晶用基板)
- B、2 吋圖案化藍寶石晶圓(PSS)

4、計劃開發之新產品及服務

合晶科技自成立以來即注重新產品開發及提升技術與品質，公司研發的方針包括兩個主要的方向：

- (1)垂直發展：紮根於半導體矽晶圓產品，公司發展初期，自行成功發展 4”、5”、6”矽晶圓量產技術，產品深受國內與國際客戶肯定。隨市場需求變化，目前已完成 8”超重摻矽晶圓技術開發並已進入量產，可以提供低缺陷、高平坦度之 8” 矽晶片，以滿足

客戶發展省電、輕薄、微小化產品之需求。此外，隨著磊晶片產品進入量產，合晶在半導體級矽晶片的產品線已趨完整；目前更朝超厚磊晶片技術發展，使產品品質進一步提昇。

(2)水平發展：從事於矽晶圓技術相關之電子材料開發與研究。目前已完成2”圖案化藍寶石(Sapphire)晶片技術開發，並順利進行大尺寸(4”)藍寶石基板開發計畫。未來將對於藍、白光 LED 節能光電產業提供品質優良之基板材料。最近已完成規劃進行太陽能矽晶材料之開發研究，將朝向低成本，高轉換率的矽晶光電材料努力發展，服務太陽能產業中、下游客戶。

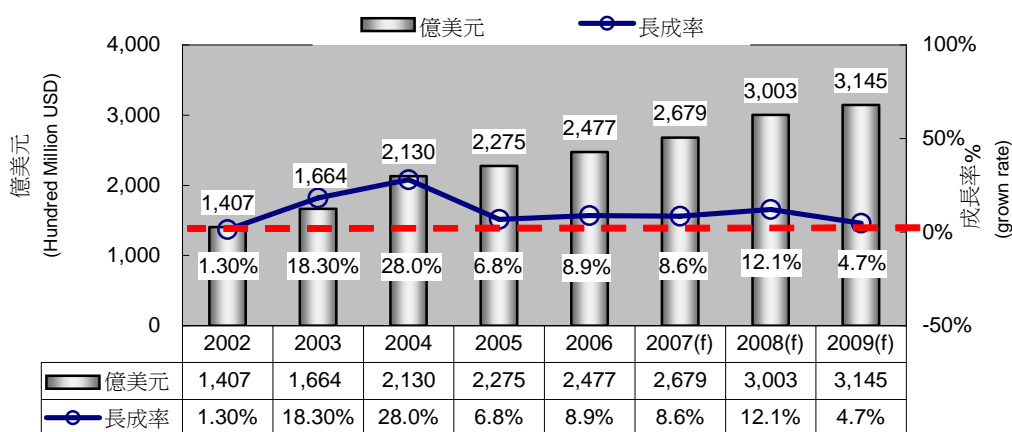
(二)產業概況

1、半導體產業之現況與發展

(1)半導體市場

2006 年全球半導體市場在需求微幅增加及供給有效控制的前提下，雖不至於衰退但也沒有爆發性的成長。根據 WSTS 資料公佈 2006 年全球半導體市場成長比 2005 年成長 8.9%，達 2,477 億美元。預估 2007 年半導體市場年較 2006 年成長為 8.6%，達 2,679 億美元，而對於 2008 年半導體市場預估將會有景氣周期高峰(週期為 4 年)，成長率 12.1%，達 3,003 億美元。

全球半導體市場預估



資料來源：WSTS；工研院(2007/03)

就我國方面，根據工研院 IEK 資料(2007/03)顯示，2006 年我國整體 IC 產業產值(含設計、製造、封裝、測試)為 13,933 億台幣，較 2005 年成長 24.6%。預估 2007 年我國整體 IC 產業產值較 2006 年成長 11.3%，達 15,511 億台幣，2008 年將達 18,505 億美元，成長 19.3%。

我國 IC 產業產值統計結果

單位：億台幣

	2002	2003	2004	2005	2006	2007(e)	2008(f)	2009(f)
總體 IC 產業產值	6,529	8,188	10,990	11,179	13,933	15,511	18,505	19,076
IC 製造業	3,785	4,701	6,239	5,874	7,667	8,486	9,990	10,230
晶片代工	2,467	3,090	3,985	3,735	4,378	4,795	6,030	6,200

資料來源：WSTS；工研院(2007/03)

(2) 矽晶片產業

矽晶片材料為半導體產業之起始材料(Starting Materials)，其材料品質影響 IC 製造良率甚鉅，矽晶片之製造係以高純度之多晶矽(Poly Silicon)為原料，經由柴可斯基法(Czochralski Method, CZ 法)等長單晶方法，拉成一根約 1 公尺長的矽晶棒(Silicon Ingot)，其次再經切割、研磨、浸蝕、拋光等加工製程，即可形成一片片之拋光矽晶片。

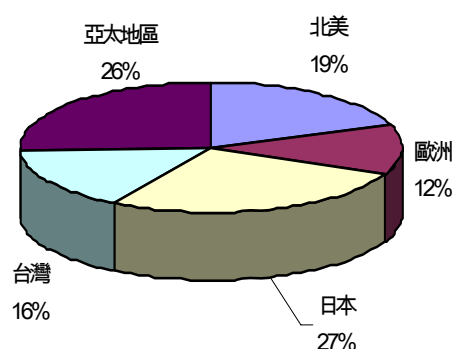
而運用在半導體級矽晶片可分為生產用矽晶片(Prime wafer)及測試用矽晶片(Test wafer)兩種，生產用矽晶片係用於生產半導體元件成品，而測試用矽晶片係用於監控制程中溫度、電性、塵粒等性質。其中生產用矽晶片尚可概分為拋光矽晶片、磊晶矽晶片二大類，根據 SEMI SMG(Silicon Manufacturers Group, 2007/01)資料顯示上述晶片 2006 年出貨數量比例分別為 74.06%及 22.77%；拋光矽晶片為 5,921 百萬平方英吋，磊晶矽晶片為 1,821 百萬平方英吋；出貨地區比例則以亞洲為最多佔全球出貨量 69%、其次則為北美佔 19%及歐洲佔 12%。

對全球拋光矽晶片市場而言，2006 年出貨面積達 5,921 百萬平方英吋，比 2005 年增加了 19%。總產值則因矽晶圓廠在 2005 年底及 2006 年上調漲價格，加上 12 吋產能陸續開出之後，成長了 26.8%，達 10,268 百萬美元。其從景氣循環來看，矽晶圓將在 2008 出現二位數的成長，並且預估在 2009 年將會超過 10,000 百萬平方英吋。

全球磊晶矽晶片市場在 2006 年受惠於下游通訊晶片、記憶體各影音產品的強勁需求，締造了亮麗的成長率。根據 SEMI SMG 的資料顯示，其需求量約 1,821 百萬平方英吋比 2005 年成長了 26.03%，其中 CMOS 邏輯元件和 Flash 記憶體的比重佔 65%，DRAM 佔 18%，分離式元件佔 17%，而台灣晶圓廠商則以通訊基頻電路整合晶片和面板驅動 IC，呈現大幅成長的趨勢。

單位：百萬平方英吋

	2,005	2,006	成長率%
拋光矽晶片	4,976	5,921	19.00%
磊晶矽晶片	1,445	1,821	26.03%
非拋光矽晶片	225	254	12.79%
合計	6,645	7,996	20.32%

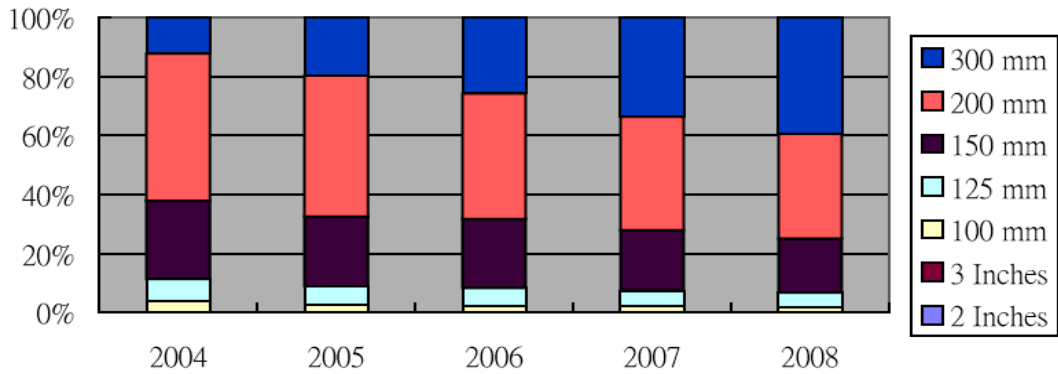


資料來源：SEMI SMG；合晶科技整理(2007/01)

目前在矽晶片材料市場，從晶片尺寸大小來分類，有 3 吋、4 吋、5 吋、6 吋、8 吋及 12 吋矽晶片等之規格；如依矽晶片材料之阻抗特性區分，則可分為低電阻、高電阻、超高電阻晶片三種；又如依據其摻入元素種類及多寡區分，則有輕摻硼、輕摻磷、重摻硼、重摻磷、重摻砷及重摻銻等六種矽晶片材料。在應用方面，則可分為兩部份，一般 DRAM、SRAM 等 CMOS IC 大多以高電阻矽晶片材料來製造，而此類產品因其製程技術在進入 0.35 μm 以下後，除低密度產品仍以 4 吋、5 吋、6 吋廠產製外，餘多轉由 8 吋、12 吋廠產製。至於需低電阻、省電化之行動通訊、筆記型電腦、電力電子元件、類比 IC、功率 IC、光電元件、RF 元件、MEMS 元件、SOI 晶片及已部分取代傳統超厚磊晶片之鍵結片(Bonded Wafer)及擴散片(Diffused Wafer)，甚至如耐高壓元件之馬達控制、軌道車輛、國防工業、電源工業等產業所需之晶片材料，則仍為 4 吋、5 吋、6 吋低電阻或超高電阻矽晶片之市場。

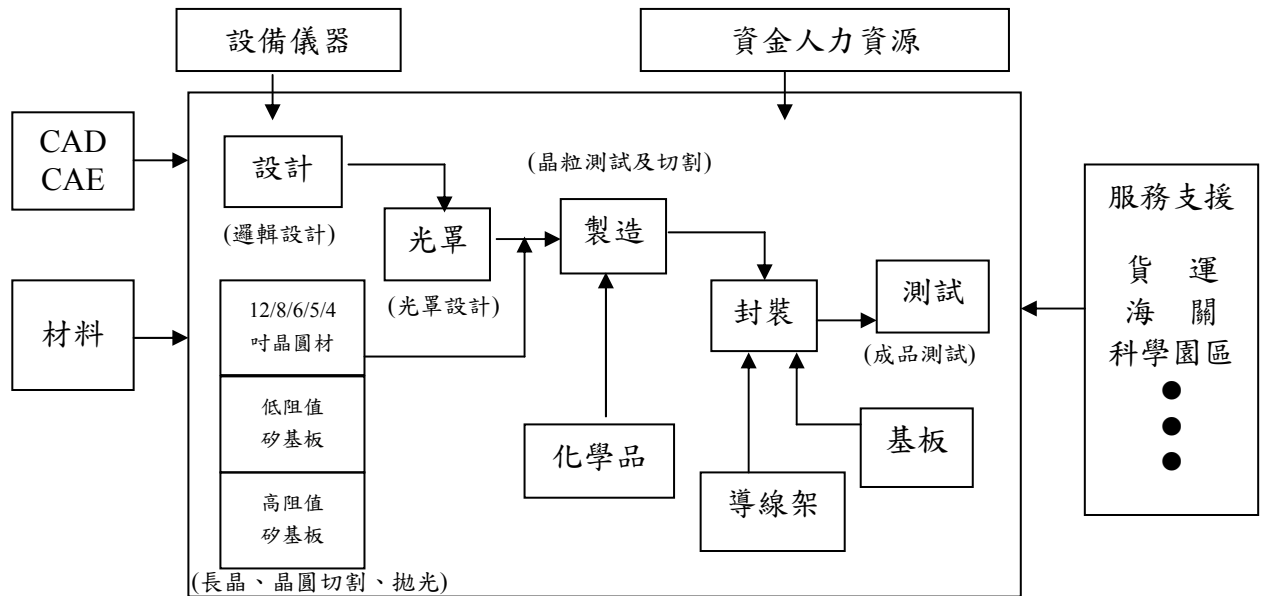
從 2004 到 2008 年觀察，半導體產業渡過低度投資的 2005 年，在 2006 年全球四大區域的成長率均超過 10%，其中亞洲的成長率更高達到 24%。預計在 2007 年，亞洲矽晶圓的需求將超過美日的總和，達到 3,884 百萬平方英吋，而矽晶圓的總產值將會成長到 11,490 百萬美元。在 2006 年由於 16 座 12 吋廠啟用，因此 300mm 矽晶圓的需求量增加 54%，在 2007 年，如果 14 座 12 吋廠的計劃能順利進行，300mm 的出貨面積將會再提高為 40%。目前所有的新廠仍以記憶體和 DRAM 廠為主。

全球矽晶圓出貨比重趨勢



資料來源：Gartner(2007)；IEK 整理(2007/01)

(3) 半導體產業上、中、下游之關聯性



資料來源：工研院 IT IS 計劃；合晶科技整理

(4) 產品發展趨勢

隨著資訊電子產品省電化之需求趨勢，矽基板也逐漸走向低電阻化，使得重摻矽晶片市場之需求，近年來大幅快速增加。由於當摻雜質增多時，為使雜質能均勻滲雜，均勻分佈以保持矽晶片一致之電性，其單晶成長技術也就愈困難。目前世界重摻矽晶片主流仍為 6 吋，未來預計當輕摻 12 吋矽晶片漸趨成熟時，8 吋重摻市場才會明顯出現。此外，由於資訊電子產品輕薄短小化、行動化、環保化之發展趨勢，對矽晶片厚度之要求有愈來愈薄之趨勢，以節省晶片加工之製程步驟與成本。

其次，因半導體元件廠製程能力之提高，進而對矽晶片內部質量之要求及矽基板表面加工之機械性質之要求也愈高，例如對矽基板表面平坦度、區域平坦、彎曲度等等之要求亦趨為嚴格。

(5)同業競爭情形

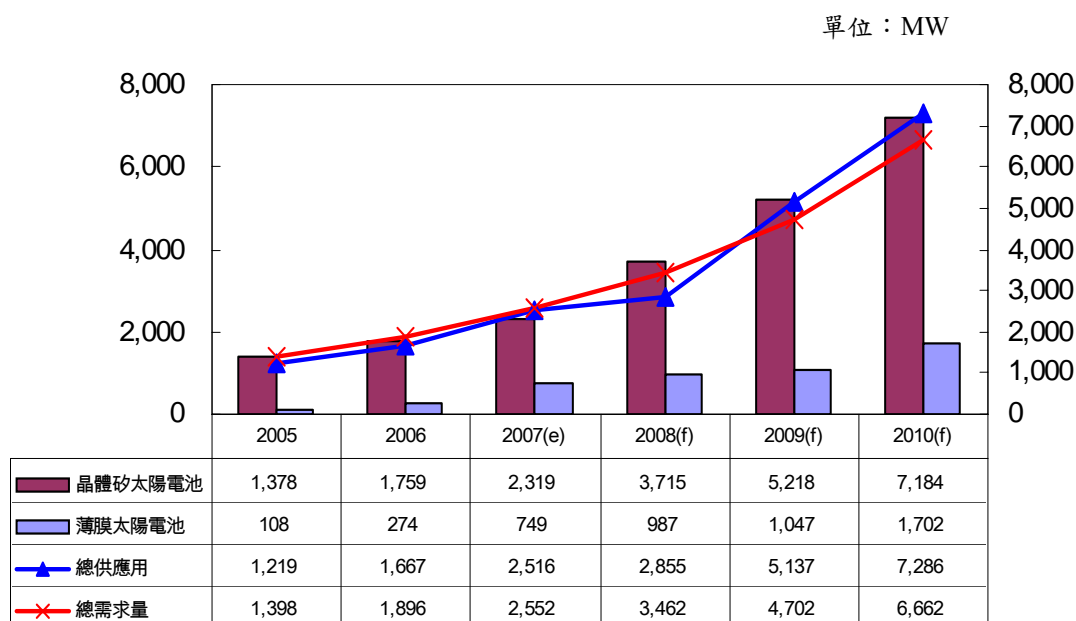
全世界矽晶片材料市場佔有率，根據 Gartner 統計資料，全球矽晶片供應商排名計有日本信越(Shin-Etsu)、Sumco、Wacker、MEMC、Toshiba、LG Siltron、合晶(Waferworks)、Okmetic、漢磊(Episil)。合晶排名為第七大。

以台灣國內半導體產業材料供應廠商而言，包括中德電子、台塑勝高科技(台灣小松)、合晶科技與中美矽晶為具備長晶、切片、研磨、拋光與清洗一貫製程之矽晶片專業製造廠；台灣信越從事後段之拋光與清洗等製程；此外，具備磊晶片生產能力的廠商則有合晶科技、漢磊及嘉晶。

2、太陽能電池產業之現況與發展

(1)太陽能電池市場

雖然一直籠罩在多晶矽缺料陰影下，2006 年全球晶體矽(c-Si)與薄膜(Thin-Film)太陽電池產量生產量仍然是呈現高度成長，合計達到 2,033MW(百萬瓦)成績，較於 2005 年成長 36.8%；而市場值由於太陽電池與模組價格上漲，成長率高達 58%，市場金額達到 81 億 5,200 萬美元，估計太陽電池模組封裝及其他耗損率為 18%，市場實際供給量約 1,667MW，較太陽電池模組場需求量短少 12%，2007 年供需將達到平衡。而 2009 年全球太陽電池模組市場量將達 4,702MW，市場金額將達到近 200 億美元。



資料來源：PIDA(2007/01)

(2) 太陽能級矽晶片

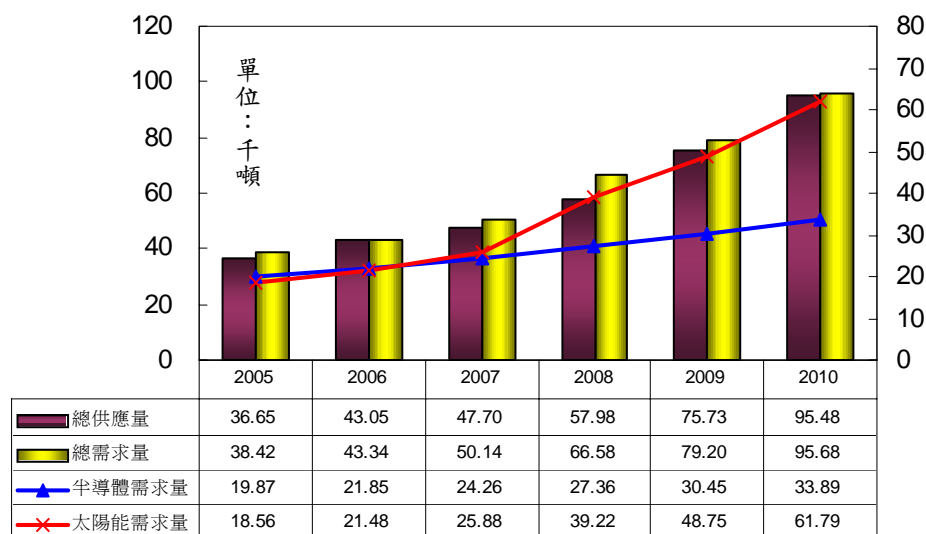
人類在能源方面之消耗與日俱增。能源消費快速增長在促進人類進步同時，也對人類社會賴以生存之環境造成嚴重破壞，因此，能源與環境保護已成為當今世界普遍關注問題。1997 年已開發國家於日本簽訂之京都議定書已在 2005 年生效，寄望最遲於 2012 年透過各國之力量，將二氧化碳以及其他五種有害氣體排放量比 1990 時降低 5.2% 之水準。

以上的現象，迫使能源界必須尋找另一項具有乾淨環保又永不耗盡的新能源，以供應人們的迫切需求。自然界中可再生能源，包括：水力、風能、地熱能及太陽能等，這其中又以太陽能作為新能源供應來源最受到注目，無論是技術發展過程或未來前瞻性都受到各界關注。

目前已有各國自行訂定替代能源之推動行程，除能源價格高漲外，各國政府之補貼政策也為此一產業急速發展之重要推手：2004 年 4 月德國通過新再生能源法，給予太陽光電產業更多補助；美國加州「百萬太陽能住宅」(SB1)法案於 2007 年開始起動，斥資 22 億美元，目標裝置 3000MW(百萬瓦)。以太陽能電池作為一種替代能源之趨勢，目前雖受限於上游矽多晶料(Polysilicon)短缺，使原應大幅成長的幅度受到限制。然而，未來隨著矽多晶料供給的紓解，成本下降及材料科學與創造技術之發展，太陽能電池之應用必將得到飛速發展。

2006 年全球多晶矽生產量合計達 43,000 噸，較 2005 年成長 17.5%，估計半導體產業需求量約 21,900 噸，而太陽光電產業需求為 21,500 噸，將較供給量短少近約 300 噸。2007 年起多晶矽供不應求的壓力將逐年增加，預計 2008 年需求缺口最大，約達到 8,600 噸，隨著 2006 年下半年即有廠商及新進廠商快速擴充產能，多晶矽生產量預計在 2008 年之後有較大的成長，因此，2010 年大致可恢復到供需平衡。此外，由於未來太陽光電產業成長幅度將較半導體產業快速，市場亦預估自 2007 年起，太陽光電產業對多晶矽的需求量將超過半導體產業。

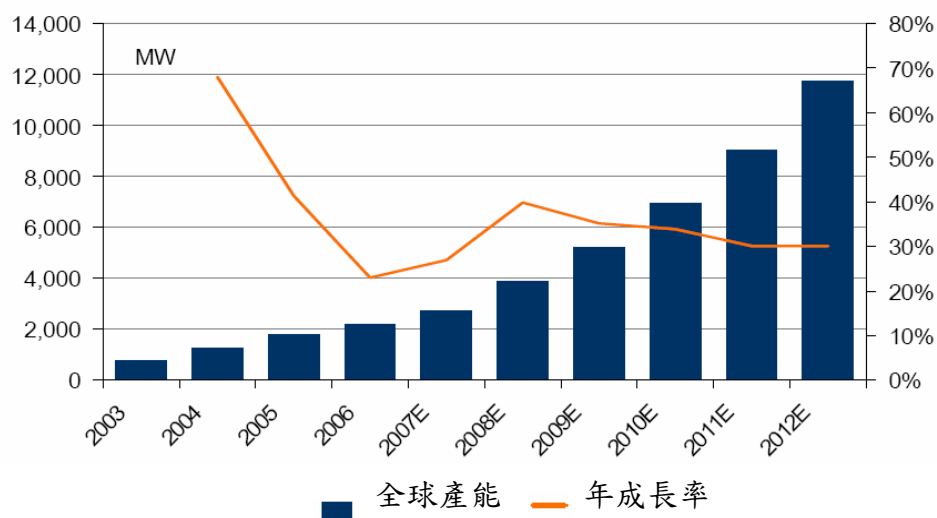
全球多晶矽市場供需預測



資料來源：PIDA(2006/11)

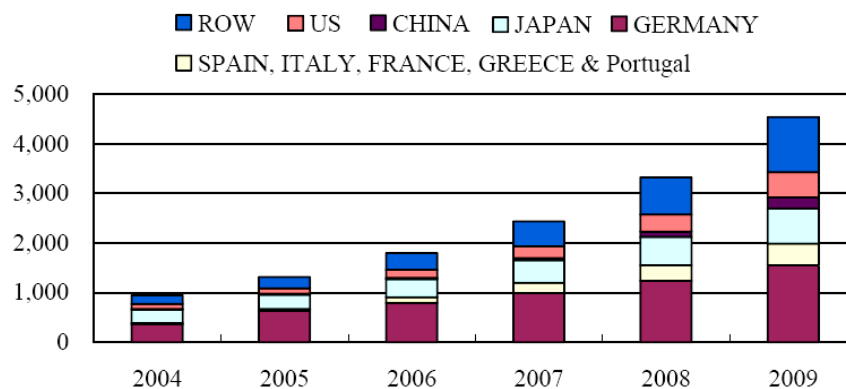
根據 Merrill Lynch(2007/03)對全球太陽光電產業的市場預估，2007 年可成長 27%，而 2008 年則成長 40%；總產能規模可達到 3,836MW(百萬瓦)，未來十年的年複合成長率可成長 30%。

全球太陽光電產業市場預估



資料來源：Merrill Lynch (2007/03)

依需求區域來看，2006 年德國所佔的比率高達 44.1%，其次為日本佔 20.2%，美國佔 8.8%。若以成長率而論，2006 年西班牙、義大利、法國、希臘及葡萄牙等歐洲新興場成長最為快速，年成長率高達 222.4%。成長率次高的是美國、中國及世界其它地區，2006 年都有近 50%成長率。



資料來源：PIDA(2007/01)

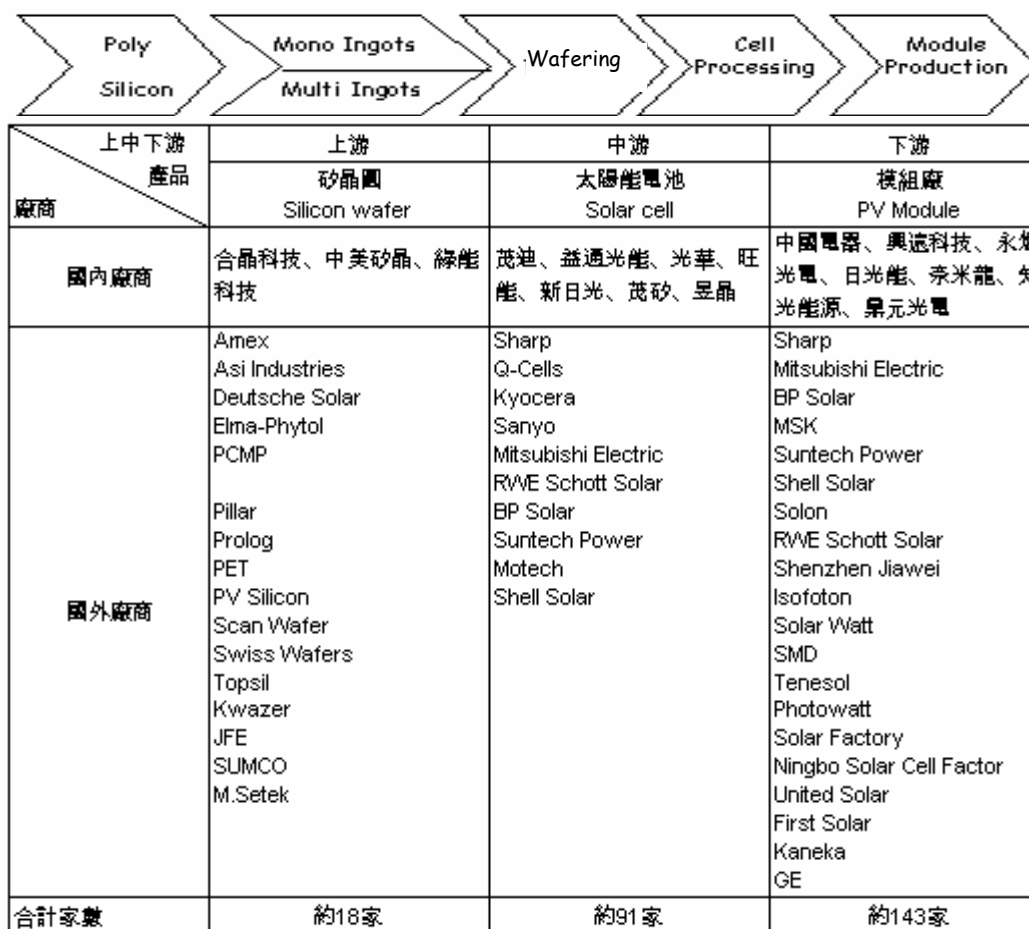
台灣在這場傳統與新興能源交替的歷史關鍵期中，已經逐漸扮演重要角色。2006 年台灣在太陽能電池與模組廠商整體產值將近 170 億台幣，全球市場值佔有率為 6.4%，而在太陽能電池生產廠商中，晶片型太陽能電池生產規模總計為 500MW，薄膜型太陽能電池生產規模年產能總計 15W。2007 年預估產值將達新台幣 608 億元，晶片型太陽能電池生產規模合達到年產能 960MW，薄膜太陽電池生產規模年產能合計 20.5MW，預估佔全球市佔率為將提高至 16.2%，居全球第五大太陽光電產業生產國家。

台灣太陽光電產業預估

	2006	2007(e)
產值(億台幣)	170	608
全球市佔率(%)	6.40%	16.20%

資料來源：PIDA(2007/01)

(3) 太陽能電池產業上、中、下游之關聯性



資料來源：PHOTON International；工研院材料所

(4) 產品發展趨勢

依全球各種太陽電池銷售量分析，目前應用最普遍的為單晶矽、多晶矽及非晶矽等三種太陽能電池，其中雖然多晶矽電池因為製造成本較低及料源取得較易，一直佔大多數，但近年來隨著太陽能專業拉晶廠陸續出現，單晶矽電池的市佔率已與多晶矽電池拉近。

太陽能電池種類及材料

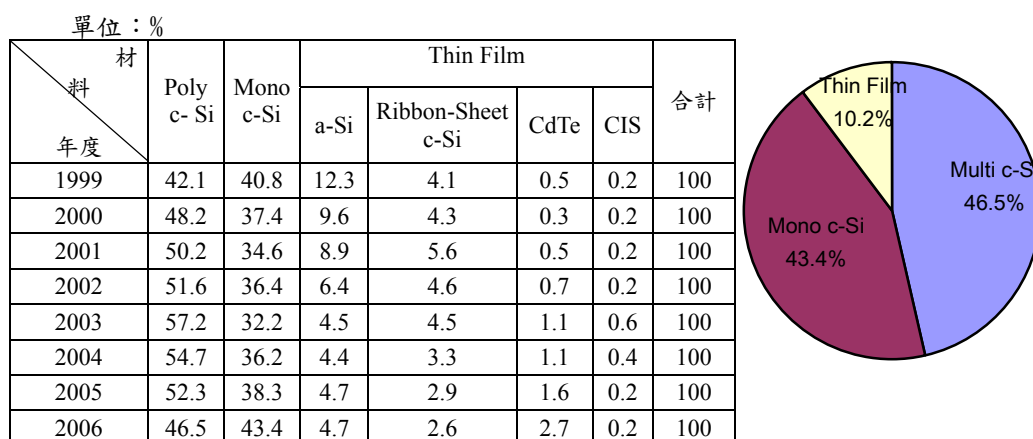
種類		半導體材料	Cell 轉換效率	Module 轉換效率
矽	結晶矽	單晶矽(晶圓型)	15-24%	10-14%
		多晶矽 (晶圓型、薄膜型)	10-17%	9-12%
	非晶矽	a-Si(薄膜型)	8-13%	6-9%
化合物 半導體	二元素	GaAs(晶圓型)	18-30%	
		CdTe(薄膜型)	10-12%	
	三元素	CuInSe2(薄膜型)	10-12%	
有機半導體			1%以下	

資料來源：「太陽能電池與系統技術綜論」，洪傳獻

結晶矽太陽電池佔有率於 2006 年高達 89.9%。以 III-V 族為材料之太陽能電池由於成本高，太多使用於集光型系統(包括聚光鏡、散熱板及追日裝置等)上，故佔有率低；薄膜太陽電池雖有低成本潛力，但開發至今因為非晶矽效率太低、Cds/CdTe 穩定性比預期差與環保問題及 CIGS(Copper Indium Gallium Disenillide)製程量產不易控制，至今仍未見商品的市場量，所以，太陽能電池市場未來十年將仍以結晶矽太陽電池為主。

目前單晶矽太陽能電池效率 15~17%、多晶矽 13~15%、模組使用年限為 20 年及晶圓厚度為 250~350 μm ，依目前各國對太陽能電池發展之目標，預期至 2010 年可望效率可提升至 20%，晶片厚度減至 50 μm ，使用年限要超過 30 年，且成本降至目前一半。目前各大廠為配合這目標，積極投入新技術的開發。主要研發方向為 1.矽晶圓品質提升與厚度變薄；2.電池效率提升與成本降低。由於以結晶矽太陽電池的研發趨勢明確，預計將大幅帶動整體太陽電池產業成長。

各種太陽能電池所佔百分比數量統計表



資料來源：PHOTON International；工研院

(5)同業競爭情形

全球太陽能電池的產業鏈可分為上游的矽多晶、矽晶棒矽晶圓製程，中游的太陽能電池製造及下游的發電模組與電力調節器等製程。全世界長晶/太陽能矽晶圓製程的公司則是群雄盤據，主要有德國的 Deutsche、PV silicon、ASI industries、RWE Schott Solar；挪威的 Scanwafer；日本的 M. Setek、JFE Steel、SUMCO、TKX、KSS；中國大陸的錦州陽光新能源、天威英利、尚品太陽能、天合光能、上海卡姆丹克、折江昱輝、鎮江環太矽、新疆新能源；台灣則以中美矽晶、綠能科技、合晶科技等介入此領域。

3、發光二極體(LED)光電產業

(1)LED 市場

隨著人類科技之演進，光源之形式亦不斷演進，由亮度與頻率不穩定之火光照明，逐漸演進為色彩、亮度與頻率可控制之各式照明。近年；因能源與環保問題，LED 照明與技術已逐漸取代 20 世紀各項照明產品，即將入一個新的時代，因為「京都議定書」在 2005 年初生效及 2006 年開始的歐盟 RoHS 環保規定的訴求下，LED 本身的自發光、比白熾燈泡和鹵素燈省電、長壽命和環保能源等優點，已成為新的照明光源首選。

LED 的應用已由指示燈、看板、車裝燈飾照明、交通號誌、背光源等應用，且積極進入一般照明市場。現有藍寶石(Sapphire)基板之藍光 LED 與螢光粉產生白光照明之技術已廣泛被應用，三原色(RGB)照明技術之應用更使人類生活增添許多光彩。過去幾年其技術主要掌握在美國、德美、日本等，近年來台灣、韓國、中國大陸急起直追，目前，台灣已經是全球最大可見光 LED 封裝以及藍光和四元 LED 晶粒的生產地。

發光二極體(Light Emitting Diode, LED)是一種化合物半導體，主要以 III-V 族(如 GaAs, AlGaInP, GaN, AlN...)或 II-VI(ZnSe, ZnO...)為發光材料，具有低驅動電壓、高壽命、安全、小型化和省電特性。所發出的光涵蓋可見光、紫外光、以及紅外光，其發光特性如下：

- (a)小型化，封裝後體積小，發熱量低(在 20mA 驅動下)
- (b)發光壽命長，低耗電量
- (c)高防振性
- (d)直接發光，具指向性方式，光顏色純

發光二極體(LED)產業產值

單位：百萬美元

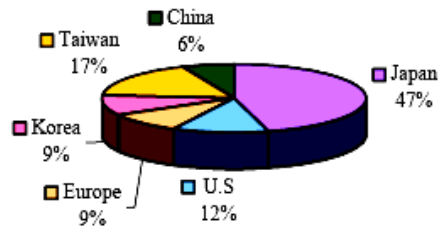
	2005	2006	2007	2008	2009	CAGR
全球	6,699	7,750	8,740	9,889	11,157	14%
台灣	1,170	1,339	1,474	1,621	1,767	11%

資料來源：PIDA(2007/03)；合晶科技整理(2007/04)

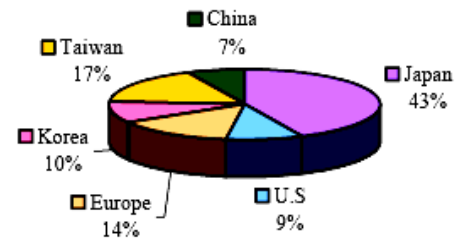
於全球光光二極體(LED)產業產值方面，2006 年全球總產值為 7,750 百萬美元，相較於 2005 年成長了 15.69%，預估 2007 年將成長 12.77%，總產值達 8,740 百萬美元。至於台灣則在 2006 年總產值達到 1,339 百萬美元，較於 2005 年成長了 14.48%，佔全球總產值的 17.28%，位居全球第二。至於全球 LED 產值地區分佈變化，日本從 2005 年的 47%到 2006 年下降到 43%，歐洲則由 9%成長到了 14%。其中，韓國、中國在未來都會是台灣主要的競爭對象。

2005 年及 2006 年全球 LED 區域產值地區分佈比值

2005 年 67 億美元



2006 年 78 億美元



資料來源：PIDA(2006/12)

(2) 發光二極體產業上、中、下游之關聯性



上中下游 廠商	上游	中游	下游
	藍寶石晶片 Sapphire wafer	磊晶晶片 晶粒	封裝
國內廠商	晶向、兆晶、合晶科技、中 美晶	晶元光電、華上、燦圓、 洲磊、廣鎔、泰谷、鼎元	億光、光寶、華興、東貝、 佰端、宏齊、興華
國外廠商	Mono Crystal Altas Rubicon Kyocera Namiki Jewel Shinkosha Honey-Well Bicorn Crystal System	Stanley Nichia Agilent Cree Osram	Stanley Agilent

在應用方面，由於在 2005 年汽車尾燈、中小尺寸背光源、建築照明已開始大量被採用，而像 LCD TV 大尺寸背光等在成本與散熱問題解決之後，預估市場在 2007 年開始顯著的成長。雖然早期藍/白光 LED 研發與生產均被日本、美國、德國等大廠掌控，但由於台灣、韓國與中國大陸等 LED 產業之興起，生產基地已移轉，尤其是韓國為了加快腳步，直接跳過紅光去發展藍白光以及手機或汽車等國內需要的應用產品。中國在陸在 2008 年北京奧運與 2010 年上海市博會之市場刺激下，中國的 LED 產業在 2010 年前有機會與國際並駕齊驅。

(3)同業競爭情形

全球目前藍寶石晶片主要供應廠有俄國的 Mono Crystal、Altas、Rubicon；日本 Kyocera、Namiki Jewel、Shinkosha；美國的 Honey-Well、Bicron、Crystal System；台灣則以晶向、兆晶、合晶科技、中美矽晶等介入此領域。

(三)技術及研發概況

1、最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用

單位：新台幣仟元

項目/年度	94 年度	95 年度	96 年度 1~3 月
研發支出	49,727	79,601	17,044
佔營業收入比率	2.38%	2.18%	1.40%

2、開發成功之技術或產品

年度	項 目
92 年度	(A)建立以紅外線檢測 SOI 缺陷之技術與影像儲存技術 (B)建立雙面研磨(grinding)技術 (C)建立 SOI 元件層厚度測量技術
93 年度	(A) 6 吋超低電阻摻紅磷晶棒技術開發 (B)低長晶 D-缺陷(COP)之高品質輕摻晶片 (C)超薄片雙拋晶片 (D)SOI 晶片製程開發 (E)2 吋 Sapphire 晶片技術開發
94 年度	(A) 8 吋超重摻砷晶棒技術開發 (B)磊晶片技術開發 (C) 2 吋圖案化 Sapphire 晶片技術開發 (D) 4 吋 Sapphire 晶片技術開發
95 年度	(A) 8 吋超重摻砷晶片量產技術開發 (B)太陽能矽晶分析技術開發 (C)超厚磊晶片技術開發 (D)熱場模擬技術開發

3、未來研發計畫、目前進度、預計投入之研發費用、需再投入之研發費用、預計完成量產時間

單位：新台幣仟元

產品或技術	預計完成技術開發進度	現在進度	預計再投入經費
(A) 8 吋超重摻砷晶片量產技術開發	2007/02	第一階段完成 第二階段進行中	300,000
(B) 太陽能矽晶及應用技術開發	2007/12	進行中	10,000
(C) 超厚磊晶片技術開發	2007/12	進行中	46,000
(D) 熱場模擬技術開發	2008/06	進行中	1,500

4、影響研發成功之主要因素

- (1)研發人力之培養、專業知識的強化與團隊精神的提升。
- (2)研發資金的投入與商品化的速度。
- (3)創新技術與設備的應用。
- (4)關鍵知識與智慧財產的掌握。
- (5)市場需求強勁。

(四)長、短期業務發展計劃

1、短期發展計劃

(1)目標

成為世界級的矽晶圓片生產供應商。

(2)策略

- A、建立一個善良負責的企業文化，使合晶對客戶、員工、股東及社會均能有所貢獻。
- B、深化核心技術之開發與投入，持久執著累積核心資源，以在科技事業不斷創新的環境中，隨時保持競爭優勢。
- C、建立品質系統(ISO/TS16949：2002)、環境系統(ISO-14001)、工業安全系統(OHSAS18001)及內稽內控系統，提供公司能安全快速成長的有效保障。
- D、提高自動化比率並建立 CAM 及 CIM 系統，強化生產效率及經營資訊管理功能。
- E、在半導體級矽產品方面，陸續擴充先進設備，以擴大規模經濟效益。
產品定位方面：
 - a、台灣合晶：集中開發世界級客戶；擴大六吋市場的佔有率並著重提升八吋生產與技術能力；切入八吋重摻拋光片市場；與 FZ 長晶方式的廠商結盟，提供高電阻矽晶圓拋光片，使產品線更加完整；積極尋求長期策略合作伙伴，包括上下游之供應商與客戶。
 - b、上海合晶：切入六吋中國市場，急速提升生產及技術能力，確保產品品質與國際接軌，並完成轉換取代原來由台灣供應的 4”/5”之世界客戶。
 - c、上海晶盟：切入磊晶產品市場，使合晶集團整體產品線完整，並上下游整合，提供客戶單一採購流程，發揮客戶採購的經濟效應。
- F、與客戶建立互利互惠、共存共榮的長期伙伴關係，使公司財產安全及穩健的成長。

- G、建立公司知名度，以利於吸收、留住人才，並能從資本市場取得公司成長所需之長期資金，協助公司達到成為一個世界最大標準尺吋矽晶圓生產供應商之目標。
- H、在太陽能級矽產品方面，將持續增加對轉投資事業錦州佑華的持股，取得主導權，並以其為主要生產基地，整合上海晶技現有資源，在可掌握的矽多晶料下，利用高良率、高效率及低成本的生產優勢，迅速擴充太陽能級材料的產出。
- I、與客戶建立互惠互惠、共存共榮的長期伙伴關係，使公司財產安全及穩健的成長。

2、長期發展計劃

(1)目標

成為世界級的主要電子材料生產供應商。

(2)發展策略

A、在垂直發展方面，執行如下三策略：

- a、開發標準尺吋各系列電阻、厚度、高附加價值晶片(如 SOI、Bonded Wafer、Diffused Wafer)，擴充產品線進而尋求提供現有大廠在標準尺吋矽晶圓之服務機會。
- b、在中小尺吋(小於 6 吋)重摻的晶圓拋光片與磊晶片取得主導與競爭力的地位，並且在小尺吋完成 CZ 與 FZ 長晶方式的產品佈局。持續開發 EPI 客戶，擴展市占率，充分利用自主矽晶圓拋光片供應之能力，使成為各尺寸 EPI 主要供應商。
- c、由於 8 吋重摻矽晶片的供應廠商很少，目前著重與伙伴客戶同步成長與研發，俟 8 吋矽晶圓亦成為標準尺吋產品時，即可迅速切入該市場，未來 12 吋市場亦同。
- d、藉由轉投資事業及策略聯盟的方式，持續擴大太陽能級產品的供應量，並依據市場的需求情況，擴充產能，再配合子公司上海晶技及錦州佑華在原料及市場方面的資源及製造之優勢，鞏固及擴展合晶在太陽能級市場的佔有率，並期望利用半導體級技術，提升合晶在太陽能級產品的競爭能力。

B、根據下列三主要原則，佈建水平發展商機：

- a、市場潛力大
- b、與本公司核心技術高度相關
- c、具競爭利基

C、在矽材料領域站穩及長期資金來源有所妥善規劃時，跨步前進，逐漸進入光電、通訊等其他材料領域，成為一個真正世界級的電子材料供應商。

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

單位：新台幣仟元

年 度 銷售地區	92 年度		93 年度		94 年度		95 年度		
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	
內銷 台灣	531,545	40.16	489,648	31.89	634,092	30.38	1,221,486	33.42	
外銷	美洲	358,000	27.04	480,528	31.29	607,869	29.12	975,836	26.70
	歐洲	46,549	3.52	175,475	11.43	333,859	16.00	263,696	7.21
	亞洲	387,634	29.28	389,811	25.39	511,365	24.50	1,194,314	32.67
	小計	792,183	59.84	1,045,814	68.11	1,453,093	69.62	2,433,846	66.58
合計	1,323,728	100.00	1,535,462	100.00	2,087,185	100.00	3,655,332	100.00	

2、市場佔有率

依據 SEMI SMG (2007/01)資料所示，合晶集團的拋光矽晶圓片於 2006 年 4 吋全球出貨量佔有率為 22.74%；5 吋全球出貨量佔有率為 6.57%；6 吋全球出貨量佔有率為 4.24%，於小尺吋(6 吋以下)全球出貨量佔有率為 5.68%，達 94.1 百萬平方英吋。

單位：千平方英吋

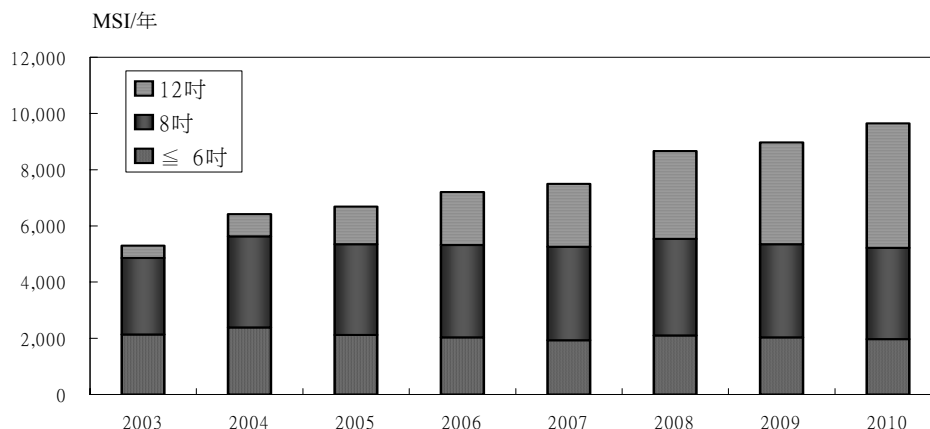
	4 Inch	5 Inch	6 Inch	<6Inch
全球-拋光片出貨量	95,391	273,471	1,285,076	1,653,938
合晶-拋光片出貨量	21,696	17,957	54,450	94,103
合晶全球佔有率	22.74%	6.57%	4.24%	5.69%

資料來源：SEMI SMG(2007/01)；合晶科技整理(2007/04)

3、市場未來供需狀況與成長性

就市場需求成長性方面，根據 Gartner Dataquest 資料顯示，全球矽晶圓需求至 2008 年預估如下表。依據國際半導體設備暨材料協會(SEMI)統計資料顯示，2006 年矽晶圓出貨量為 7,994 百萬平方英吋，比 2005 年增加了 20.3%。預測 2007 年在 12 吋晶圓技術驅動下，預計晶圓需求量將成長 7.3%，達到 8,610 百萬平方英吋。總產值則因矽晶圓廠在 2005 年底與 2006 年間調漲價格，成長了 26.8%，達到為 10,268 百萬美元。

全球矽晶圓廠產能需求趨勢



註：MSI(Million of Square Inches)

資料來源：Gartner Dataquest (2006/01)：合晶科技整理

4、競爭利基

(1)獨立自主的研發能力

在高科技產業中，是否具備有獨立自主的研發能力，往往影響公司長遠的經營績效。擁有獨立自主的研發能力可使公司掌握自有自主的力量，另一方面，更是開創市場品牌，建立口碑及獲利的保證。本公司研發團隊，學經歷俱佳，具備自行研發新產品能力，小部分則委託國內大學研究，以加強公司之研發實力。

(2)開發新產品符合未來發展趨勢

隨著 IC 設計朝向輕、薄、短、小及省電化的發展趨勢，行動通訊、資訊家電等產品無不力求節約能源消耗。本公司致力於開發利基型產品，並獲經濟部工業局通過「主導性新產品開發計畫」--低電阻矽基板產品開發，且已完成 6 吋重摻硼、重摻銻及重摻砷低電阻矽基板之開發，所開發之新產品符合未來矽晶圓材料發展趨勢，本項產品亦為本公司目前利基產品之一，另本公司亦獲經濟部工業局通過「微機電系統與智慧型電力元件之矽晶片開發計劃」研發獎勵，日前已開發完成了雙面拋光 (Double Side Polishing) 矽晶圓與絕緣層上的矽晶圓 (SOI, Silicon on Insulator)，使得合晶成為國內第一家提供相關矽晶圓的上游原材料公司。

(3)符合全球運籌模式之趨勢

本公司為服務各地區客戶之不同需求降低生產成本，除以美國孫公司為銷售據點，就近服務歐美地區，以便深耕歐美市場之外，並在上海亦設有工廠，利用當地低廉之人工成本，期望藉由降低生產成本、縮短交期加上台灣迅速的售後技術服務能力，強化產品競爭力，符合全球運籌模式之趨勢。另外，鎖定全球一級客戶，發展長期性的結盟，穩定供需的合作關係，以求得生產的穩定與效率。

5、發展遠景之有利及不利因素

(1)有利因素

A、產品發展符合市場需求趨勢

IC 半導體設計朝向輕薄短小省電化，行動通訊、資訊家電無不力求節約能源消耗及小型化、輕量化發展。本公司主力產品之低電阻及超薄矽基板能使 IC 半導體產品耗電量降低而達到節約能源及輕薄短小的設計目的。

B、研發技術優良，產品品質穩定

本公司集合國內外矽晶圓材料專業人員，在矽晶圓材料研發已累積相當經驗，在技術上達到世界同步領先之水準。1999 年本公司通過 ISO-9002 認證，於 2001 年 6 月通過 QS-9000 及 SO-I4001 認證，並於 2002 年 12 月通過 ISO-9001：2000 品質認證，再於 2005 年 1 月通過 ISO/TS16949：2002 認證，更是為產品高品質之保證。

C、積極拓展客戶，未來發展性強

本公司直接開拓台灣、日本、韓國、新加坡除中國大陸外亞洲客戶，北美孫公司則負責北美洲西部、西南部客戶，而大陸合資公司則服務中國大陸地區客戶。並透過北美東部及歐陸代理商耕耘當地市場。產品都以自有品牌"wafer works"，行銷世界，經銷網路廣泛，未來發展性強。又因許多矽拋光晶圓片供應廠商逐漸退出小尺寸市場，故合晶集團利用上海合晶優勢生產基地準確主導小尺寸供應地位，預估 2007 年在 4 寸全球出貨量佔有率達到 30%以上。

(2)不利因素及其因應對策

A、半導體市場每有供需失調情形，供過於求時經營艱苦

因應對策：

- a、與客戶保持聯繫、充分掌握未來需求，持續加速新產品開發速度，領先同業並提早進入市場，以獲取產品初期之較高利潤。
- b、提升自有品牌"wafer works"的知名度，產品追求高品質以爭取客戶信心，使產品由大量生產的價格取向，轉為高單價的客戶訂製材料的(ASW，Application Specific Wafer)。
- c、加強存貨管理，生管單位隨時依最新訂單及庫存水準，更新生產計劃，以控制存貨數量，避免大量屯積造成資金積壓。
- d、擴大轉投資公司上海晶技及錦州佑華的太陽能級矽晶圓產能，除獲取太陽能產業迅速成長的商機利益外，並能平衡半導體市場景氣波動的影響。

B、產品多樣化，不利生產效能效率提升

因應對策：

a、生產管理自動化，強化產銷協調能力，準確掌握產品交期，透過資訊系統隨時掌握市場需求變化，製造部門彈性調整生產計劃，以確實掌握交期滿足客戶需求，並同時能兼顧集中批量生產之效益。

b、由於建立了產品品質、成本價格競爭優勢，已逐漸獲得許多世界上知名客戶的認證通過，爭取到相對較大量的訂單，而能提高生產效率。

C、原材料進口比例大，價格漲、跌及材料交期難掌握

因應對策：

a、積極開發本地材料來源，避免進口材料交期、價格變動。

b、爭取與上游供應商制定長期供應合約。

c、定期檢討長期客戶訂單、價格，以反應實際原材料價格。

D、國內勞工不足，工資持續上揚，造成生產成本逐漸提高

因應措施：

a、引進高效率生產設備。

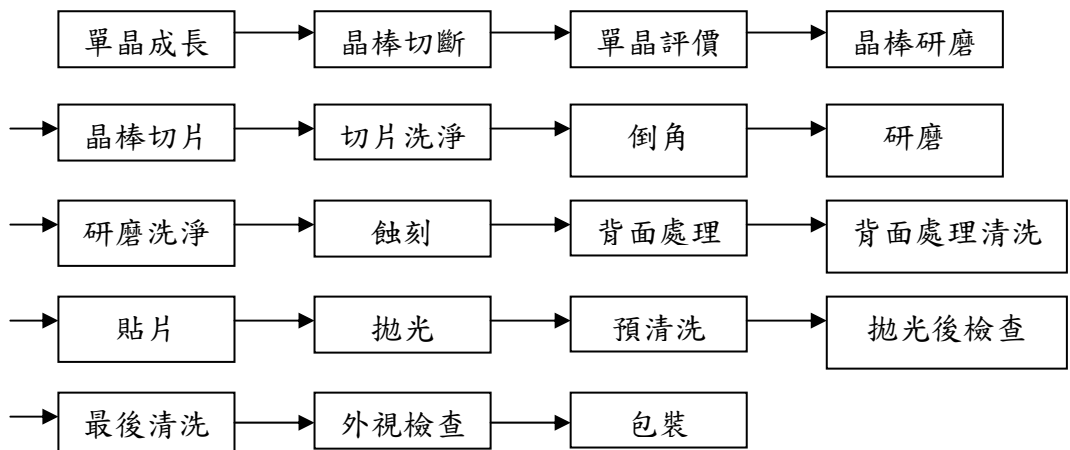
b、國際分工，充分利用與大陸合資公司之比較利益，以應付市場擴充及彈性量產需求。

(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

矽晶圓材料是半導體製造廠最重要的起始材料，利用矽晶圓材料的半導體特性，若經過各種擴散、氣相沉積、顯氣、腐蝕、氧化等晶圓加工程序之後做出積體電路，再經測試、封裝而成各種 IC。本公司所製造的材料除了提供可以用來製造一般常見的 CMOS IC(如低密度記憶體、邏輯 IC 等)之外，另外針對電力電子產業亦提供低電阻矽基板材料。

2、產品之產製過程



(三)主要原料之供應狀況

本公司主要產品為4、5及6吋矽晶圓等，其主要原料包括多晶塊及產製過程所需之耗材等，其主要原材料之供應代理商名稱及供應狀況整理如下表所示：

主要原料	供應商	供應狀況
矽多晶料	Tokuyama、Wacker、Hemlock	良好
研磨粉及拋光漿	Fujimi	良好
坩堝	Momentive	良好

(四)最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上之客戶名稱及其進(銷)貨金額與比例及變動原因

1、最近二年度佔進貨總額10%以上供應商資料

單位：新台幣仟元

項目	94年度			95年度		
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)
1	A	219,676	16.36	C	511,183	23.16
2	B	145,691	10.71	A	409,559	18.55
3				D	205,637	9.31

2、最近二年度佔銷貨總額10%以上銷貨客戶資料

單位：新台幣仟元

項目	94年度			95年度		
	客戶名稱	銷貨金額	占全年度銷貨淨額比率(%)	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率(%)
1	A	590,336	28.28	A	975,720	25.75
2				B	437,366	11.54
3				C	416,292	10.99

(五)最近二年度生產量值

單位：仟片；新台幣仟元

生產量值 主要商品	94 年度		95 年度			
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
半導體級矽晶圓/晶棒	-	3,481	1,298,020	-	4,643	1,619,374
其他	-	37	53,888	-	0	0
合計	-	3,518	1,351,908	-	4,643	1,619,374
合計 (仟平方英吋)	81,000	76,913	-	104,000	102,542	-

註：本公司生產設備適用於4、5、6吋產品，按客戶訂單彈性安排生產，故無法區分產品別之產能，而以總產能(仟平方英吋)計之。

(六)最近二年度銷售量值表

單位：仟片；新台幣仟元

銷售量值 主要商品	94 年度		95 年度					
	內 銷		外 銷		內 銷		外 銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
半導體級矽晶圓/ 晶棒	881	355,095	2,264	1,041,484	1,163	572,585	3,520	1,771,236
太陽能級矽晶圓/ 晶棒	-	258,498	-	334,212	2,738	551,610	1,111	756,780
其他	-	20,500	-	77,396	13	3,121	242	0
合 計	-	634,093	-	1,453,092	3,914	1,127,316	4,873	2,528,016

三、從業員工資料

年度		94 年度	95 年度	96 年截至 3 月 31 日
員工 人數	管理人員	121	114	102
	研發技術人員	65	70	79
	作業人員	264	331	331
	合計	450	515	512
平均年歲		32	33	32
平均服務年資		2.65	3.4	2.8
學歷 分布 比率	博士(%)	1.78	1.89	1.6
	碩士(%)	9.11	9.03	9.6
	大專(%)	52.00	52.2	54.1
	高中(%)	32.22	31.8	30
	高中以下(%)	4.89	5.08	4.7

四、環保支出資訊

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

違反日期	事由	罰鍰金額	繳納時間	因應對策	未來可能支出
95/3/3	SS 為 166mg/L，高出標準值 30mg/L 五倍之多，並限期 6/6 改善完成	48 萬元	06/6/19	已於 95 年進行廢水處理系統擴建，由原日排放量 1610 噸提升至 3600 噸以解決此一問題	0
95/6/8	承上案，6/8 一次複查，SS 為 71.3 mg/L，仍高出標準值 2 倍以上未達 3 倍	12 萬元	06/7/7	已於 95 年度採購氟離子測試儀器，並已正式使用監控排放水之水質	0
95/9/12	廢水放水採得水樣，氟為 63.5 mg/L，超過放流水準限值 15(mg/L)	36 萬元	06/11/18	已將 HF 廢酸委外處理，可降低使用化學品之數量	每月 30 萬元

(二)因應歐盟有害物質限用指令(RoHS)之相關資訊：

- 1、完成訂定公司直、間接銷售歐洲或涉及歐盟環保指令(RoHS)相關規範。
- 2、本公司產品直、間接銷售歐洲因應歐盟環保指令相關情況如下：

項目進度	數目	已完成
產品	4 類	4 類
供應商	11 家	11 家
物料	16 項	16 項

(1)公司產品共分四大類，於 2005/Jun 通過 SGS 認證，其成分符合歐盟環保指令(RoHS)，不含毒害物質。

(2)公司產品交至客戶手上，最直接接觸產品之物料共 16 項，分別由 11 家供應商所提供。物料材質均經過第三者認證，其成分符合歐盟環保指令(RoHS)，不含毒害物質。

3、本公司產品取得下列公司或單位綠色產品環保認證。

Samsung、National、STMicro、Infineon、Vishay、Philip、VTI、Bosch、NJRC、台灣佩克、光磊、光環、CSMC、鼎元光電、亞太優勢、SANYO、Rohm、光磊、嘉晶、光環、燦圓、南茂、敦南、聯電等。

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，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

1、員工福利措施：

(1)員工入股分紅。

(2)團體保險。

(3)年節獎金：端午節及中秋節。

(4)年終獎金。

(5)福利金補助：結婚、生育、死亡、嚴重傷病、災變、重大事故等。

(6)教育訓練。

(7)福利委員會提供：員工旅遊、社團活動、生日禮券、勞動節禮券。

2、進修及訓練制度

針對同仁之需求，開辦新進人員訓練、專業技術訓練、管理才能訓練、自我啟發訓練、品質管理訓練、安全衛生等各類教育訓練，提供員工完整的專業技能養成及自我成長啟發。

3、退休制度

本公司依據勞動基準法制定退休金辦法，並於民國八十八年經桃園縣政府八八府勞動字第 055925 號函核准設立勞工退休準備金監督委員會，自八十八年度起按月提撥勞工退休基金至中央信託局專戶儲存及辦理員工退休事宜；94 年 7 月 1 日起亦按勞退新制規定按月提繳勞工退休金至勞保局。

4、勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

本公司自成立以來勞資雙方關係和諧，勞資雙方權利義務均依據本公司工作規則各項辦理，每月並定期有勞資會議之舉行，勞方及資方代表各半，以討論、協商有關勞動條件之調整，勞資雙方互利互惠等相關事宜。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：

本公司設有完善之管理制度及溝通管道，勞資雙方關係良好無重大勞資糾紛之情事。

(三)員工行為或倫理守則

- 1、恪遵誠信原則，忠實執行公司交付之各項任務。
- 2、互相尊重他人人格，誠懇相處，協力達成企業經營目的。
- 3、各級主管應秉持團隊合作之精神，不邀功不諉過。
- 4、各單位之溝通協調，應以公司為最大優先考量，並積極避免本位主義。
- 5、維護公司榮譽，嚴格遵守公司規章、制度及政策之執行。
- 6、遵守薪資及業務機密之保密協定。
- 7、遵從公司業務之調遣(如職務異動、班次調整...)及出差等任務。
- 8、服從主管在其職掌範圍所交付之任務或命令，遵循正常作業程序避免公司遭受作業不當之損失。
- 9、遵守勞工安全衛生相關規定，維護工作場所及週邊環境之安全衛生，並防止竊盜、火災及其他災害發生。

(四)工作環境與員工人身安全的保護措施

本公司主要產品是矽晶圓片，其製造過程中，有廢水及其他廢棄物產生。本公司重視各項污染防治工作，為減少環境衝擊，投入大量經費於污染防治設施及設置專責人員並給予外部訓練取得相關之證照，使其專職負責各項防治污染設施，同時藉著訓練、稽核，使污染之影響能日益減少，所以各項污染防治皆在妥善管理下正常運作。同時並定期委請合格檢驗廠商到廠進行作業環境測定。開工迄今，各項檢測均能符合政府要求。目前已通過ISO-14001及HSAS18001之環境管理系統認證工作，期使污染問題能更有效的管理，以達到環保之目的。

六、重要契約：截至年報刊印日止仍有效存續及最近年度到期之供銷契約、技術合作契約、工程契約、長期借款契約及其他足以影響股東權益之重要契約

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
長期借款合同	永豐銀行	93.08.03~96.08.03	企業貸款債權證券化貸款	負債比率不得高於 1.50 流動比率不得低於 1
促進產業研究發展貸款合約暨計劃書	經濟部 工業局	93.10.21~99.01.15	微機電系統與智慧型電力元件之矽晶片開發計劃	開發計劃應限期完成
長期借款合同	台新商銀 關東橋分行	94.03.31~97.03.31	信用借款	負債比率不得高於 1.10 流動比率不得低於 1
長期借款合同	中華開發	94.08.10~97.08.10	行政院開發基金「購置自動化機器設備優惠貸款」	無
長期借款合同	兆豐銀行	94.06.07~99.06.07	信用借款	流動比率維持 90%以上，負債比率維持 100%以下

七、風險管理政策

(一)風險管理政策

- 1、業務風險管理：為因應市場波動及景氣變化所產生的各項風險，採取下列政策：
 - (1)客戶及供應商之分散：避客戶過度集中，並分散採購料源。
 - (2)產業之分散：隨著集團規模擴大，考量產業分散之可能性。
 - (3)研發與生產作業分開：為了能不斷取得及提供市場新需求、新技術及新材料，將研發與生產單位分離，避免資源衝突及不平衡使用。
- 2、財務風險管理：
 - (1)編製預算將未來營運政策、方針及細部作業具體化。
 - (2)隨時監控現金流量，短期資金不做長期使用。
 - (3)控管客戶信用並落實應收帳款的管理。
- 3、作業風險管理：
 - (1)依各項作業建立內部控制制度及標準作業流程，並通過 ISO 相關之品質管理系統及環境管理系統認證。
 - (2)建立內部控制制度、品質管理及環境管理等稽核體系。
 - (3)每年進行內部控制制度自我評估，檢視相關作業風險是否皆有合理之作業程序進行控制。

4、環境、安全及衛生管理：

基於企業永續經營、及堅持善盡環境保護責任與保障員工安全及建康的理念，對生產活動可能產生之環境衝擊及工作風險進行詳細評估，除了在硬體上投資如廢水處理系統、空污防制設備及回收再利用設備外、更已建立相關標準作業程序，以降低事故發生風險，確保環境、安全及衛生政策之落實執行。

5、風險移轉：

(1)人身風險：企業員工除勞工保險、全民建康保險外，更進一步投保團體保險，適度分散人身風險。

(2)財產風險：投保火險、汽車險及其他等財產保險，適度分散財產風險。

(二)風險管理之組織架構

總經理室：負責擬訂長期經營方針，整合年度計劃及各部門績效管理指標，並持續進行追蹤，降低策略性風險。

研發部門：負責新產品及新技術之研究及發展，掌握技術發展趨勢，以降低策略性風險。

業務部門：負責客戶開發及產品推廣，掌握市場趨勢，降低業務營運風險。

資材部門：負責原物料及設備採購、進出口作業，確保出貨順暢、供料無虞，降低原物料供應短缺之風險。

生產部門：負責維護及改善生產、廠務等設備或設施，確保生產品質、員工於安全環境中工作。

品保部門：負責品質管理系統之稽核及協助改善，降低品質不良之風險。

環境安全部門：負責環境、安全及衛生相關作業之稽核及協助改善，確保環境、安全及衛生政策之落實執行。

人力資源部門：負責人身風險之評估，並採取適度措施以降低風險。

行政部門：負責財產風險之評估，並採取適度措施以降低風險。

財務會計部門：負責預算編製、帳務處理、財務風險管理及財務分析，達成財務報導可靠性及降低財務風險。

資訊部門：負責建立資訊系統架構，控管網路及系統安全並建立防護措施，降低資訊安全風險。

各部門：負責訂定其本身標準作業流程，並每年進行其作業程序之自我評估，以降低作業風險。

稽核室：負責稽核各部門運作及協助各部門改善風險之管理及控制，並每年評估整體內部控制制度之適當性及有效性。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一)簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)					截至96年 3月31日
		91年	92年	93年	94年	95年	
流動資產		549,246	757,627	927,427	1,439,931	3,225,434	2,914,536
基金及長期投資		404,458	487,005	630,715	817,138	1,108,663	1,205,870
固定資產(註2)		1,386,765	1,340,607	1,401,886	1,395,652	1,444,097	1,462,649
無形資產		-	-	-	-	-	-
其他資產		53,702	85,083	107,944	136,588	72,758	62,009
資產總額		2,394,171	2,670,322	3,067,972	3,789,309	5,850,952	5,645,064
流動負債	分配前	793,265	671,902	524,174	402,202	1,145,353	739,530
	分配後	793,265	671,902	613,714	279,780	(註2)	(註2)
長期負債		164,666	332,872	664,020	1,036,710	590,094	451,728
其他負債		6,815	11,086	83,000	85,533	134,222	127,453
負債總額	分配前	964,746	1,015,860	1,271,194	1,524,445	1,869,669	1,318,711
	分配後	964,746	1,015,860	1,360,734	1,402,023	(註2)	(註2)
股本		1,500,000	1,500,000	1,545,000	1,726,904	2,098,539	2,106,010
資本公積		230,421	231,215	68,505	157,344	878,413	909,539
保留盈餘	分配前	(348,437)	(117,810)	246,179	373,066	960,920	1,250,671
	分配後	(348,437)	(117,810)	70,611	133,023	(註2)	(註2)
金融商品未實現損益		-	-	-	-	9,420	2,096
累積換算調整數		53,758	43,404	6,161	37,085	53,545	77,535
未認列為退休金成本之淨損失		-	-	-	-	-	-
股東權益總額	分配前	1,429,425	1,654,462	1,796,778	2,264,864	3,981,283	4,326,353
	分配後	1,429,425	1,654,462	1,707,238	2,142,442	(註2)	(註2)

註1：以上各年度之財務報表均經會計查核簽證。

註2：九十五年度尚未經股東會決議，故無盈餘分配。

(二)簡明損益表

單位：新台幣仟元

項 目	年 度	最近五年度財務資料(註1)					截至96年 3月31日
		91年	92年	93年	94年	95年	
營業收入		1,045,981	1,323,728	1,535,462	2,087,185	3,655,332	1,224,666
營業毛利		108,209	292,595	368,927	332,193	945,578	305,567
營業(損)益		(12,551)	149,418	188,513	159,296	633,169	242,197
營業外收入及利益		11,263	40,133	91,347	188,869	327,461	107,394
營業外費用及損失		(86,385)	(33,924)	(33,681)	(45,710)	(36,377)	(13,363)
繼續營業部門稅前(損)益		(87,673)	155,627	246,179	302,455	924,293	336,228
繼續營業部門(損)益		(87,673)	230,627	246,179	302,455	827,897	289,751
停業部門損益		-	-	-	-	-	-
非常損益		-	-	-	-	-	-
會計原則變動之累積影響數		-	-	-	-	-	-
本期損益		(87,673)	230,627	246,179	302,455	827,897	289,751
每股盈餘(元)(註2)		(0.59)	1.50	1.52	1.74	4.36	1.39

註1：以上各年度財務報表均經會計師查核簽證。

註2：每股盈餘係按各年度盈餘及資本公積轉增資後之增資比例追溯調整，以發行流通在外之普通股加權平均股數計算。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	簽證會計師	查核意見
九十一年度	鄧泗堂、洪茂益	修正式無保留意見
九十二年度	鄧泗堂、張志銘	修正式無保留意見
九十三年度	洪茂益、張志銘	修正式無保留意見
九十四年度	鄧泗堂、洪茂益	修正式無保留意見
九十五年度	鄧泗堂、洪茂益	修正式無保留意見

註：採權益法評價之長期股權投資經其他會計師查核，故會計師出具修正式無保留意見。

二、最近五年度財務分析

項目	年度	最近五年度財務資料					截至96年 3月31日	
		91年	92年	93年	94年	95年		
財務結構 (%)	負債占資產比率	40.30	38.04	41.43	40.23	31.95	23.36	
	長期資金占固定資產比率	114.95	148.24	175.53	236.56	316.55	326.67	
償債能力 (%)	流動比率(%)	68.85	112.76	176.93	358.01	281.61	394.11	
	速動比率(%)	46.54	70.42	85.62	232.96	234.85	323.50	
	利息保障倍數(倍)	(1.08)	5.67	13.87	16.89	42.09	50.61	
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.43	4.85	4.90	5.77	6.52	6.69	
	平均收現日數	67	75	74	63	56	55	
	存貨週轉率(次)	4.95	4.43	3.26	3.72	5.89	7.46	
	應付款項週轉率(次)	17.05	17.02	10.67	12.55	11.30	15.80	
	平均銷貨日數	74	82	112	98	62	49	
	固定資產週轉率(次)	0.74	0.97	1.12	1.49	2.53	3.37	
	總資產週轉率(次)	0.44	0.52	0.54	0.61	0.76	0.85	
獲利能力	資產報酬率(%)	(2.35)	10.10	9.08	8.96	17.53	20.52	
	股東權益報酬率(%)	(5.93)	14.96	14.27	14.89	26.51	27.90	
	占實收資本比率 %	營業利益	9.99	9.96	12.20	8.82	30.17	46
		稅前純益	10.01	10.38	15.93	17.51	44.04	63.88
	純益率(%)	(8.38)	17.42	16.03	14.49	22.65	23.66	
現金流量	每股盈餘(元)(註2)	(0.53)	1.42	1.52	1.86	4.36	5.56	
	現金流量比率(%)	(4.53)	32.76	60.98	66.44	74.85	29.25	
	現金流量允當比率(%)	(17.26)	(9.61)	34.66	68.68	113.10	132.52	
	現金再投資比率(%)	(1.70)	8.15	9.28	4.23	12.52	3.46	
槓桿度	營運槓桿度	(24.24)	3.18	3.23	3.43	3.74	4.77	
	財務槓桿度	-0.66/-1	1.29	1.11	1.14	1.04	1.03	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

- 1.長期資金占固定資產比率增加34%；主要係為95年11月發行第三次可轉換公司債所致。
- 2.流動比率減少21%；主要係為95年第二次及第三次可轉換公司債部分資金使用
- 3.利息保障倍數增加149%；主要係為95年獲利較94年增加所致。
- 4.平均銷貨日數減少主係銷貨量增加使存貨週轉率提高。
- 5.固定資產週轉率增加70%；主要係為95年營收大幅成長所致。
- 6.資產報酬率及股東權益報酬率分別增加96%及78%；主要係為95年營收大幅成長所致。
- 7.上述以外之其他獲利能力成長；主要係為95年營收大幅成長所致。
- 8.現金流量成長；主要係為95年獲利成長使營業活動之淨現金流量流入所致。

註1：以上各年度財務報表均經會計師查核簽證。

註：分析項目之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率＝（股東權益淨額＋長期負債）／固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

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

(2)平均收現日數＝365／應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率＝銷貨成本／平均存貨額。

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

(5)平均銷貨日數＝365／存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率＝銷貨淨額／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)淨現金流量允當比率＝最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出＋存貨增加額＋現金股利)。

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

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度＝(營業收入淨額－變動營業成本及費用)／營業利益。

(2)財務槓桿度＝營業利益／(營業利益－利息費用)。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

合晶科技股份有限公司 監察人審查報告書

茲准

董事會造送本公司九十五年經致遠會計師事務所洪茂益、鄧泗堂會計師查核簽證之財務報表(包含母公司之資產負債表、損益表、股東權益變動表、現金流量表及合併之資產負債表、損益表、股東權益變動表、現金流量表)、營業報告書及盈餘分派表，經本監察人等審查認為符合公司法等相關法令，爰依公司法第二百一十九條之規定，報請 鑒察。

此 上

本公司九十六年度股東常會

合晶科技股份有限公司

監 察 人：林榮生

監 察 人：林進榮

監 察 人：王泰仁

中華民國九十六年 四 月 二 日

四、最近年度財務報表

合晶科技股份有限公司 會計師查核報告

合晶科技股份有限公司民國九十五年十二月三十一日及民國九十四年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十五年一月一日至十二月三十一日及民國九十四年一月一日至十二月三十一日之損益表、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。上開財務報表中透過子公司間接轉投資持股 100% 而採權益法評價之被投資公司 Helitek Company Ltd.，其財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關 Helitek Company Ltd. 財務報表所列示之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國九十五年十二月三十一日及民國九十四年十二月三十一日透過子公司對 Helitek Company Ltd. 長期投資之金額分別為新台幣 155,660 仟元及 142,441 仟元，分別占合晶科技股份有限公司資產總額之 2.66% 及 3.76%，民國九十五年一月一日至十二月三十一日及民國九十四年一月一日至十二月三十一日分別間接認列投資(損)益新台幣 14,100 仟元及(12,755)仟元，分別占合晶科技股份有限公司稅前淨利之 1.53% 及 4.22%。

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商業會計法、證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達合晶科技股份有限公司民國九十五年十二月三十一日及民國九十四年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十五年一月一日至十二月三十一日及民國九十四年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，合晶科技股份有限公司之金融商品自民國九十五年一月一日起，依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」與第三十六號「金融商品之表達與揭露」之規定處理。

另合晶科技股份有限公司業已編製民國九十五年度及民國九十四年度之合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

此 致

合晶科技股份有限公司 公鑒

致遠會計師事務所
證期局核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：(87)台財證(六)第 65315 號
(72)台財證(一)第 2583 號

洪茂益

會計師

鄧泗堂

中華民國九十六年二月二日

合晶科技股份有限公司
資產負債表
民國九十五年十二月三十一日
及民國九十四年十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

資 產			九十五年十二月三十一日		九十四年十二月三十一日		負債及股東權益			九十五年十二月三十一日		九十四年十二月三十一日	
代碼	會計科目	附註	金 額	%	金 額	%	代碼	會計科目	附註	金 額	%	金 額	%
11xx	流動資產						21xx	流動負債					
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$1,477,659	25.26	\$412,749	10.89	2100	短期借款	四.9及六	\$332,239	5.68	\$21,279	0.56
1310	公平價值變動列入損益之金融資產	二、三及四.2	300,365	5.13	2,595	0.07	2120	應付票據		63	-	204	0.01
1120	應收票據淨額	二及四.3	5,396	0.10	6,240	0.17	2140	應付帳款		158,249	2.69	93,066	2.45
1140	應收帳款淨額	二及四.4	412,378	7.05	244,014	6.44	2150	應付帳款－關係人	五	189,728	3.24	38,394	1.01
1153	應收帳款－關係人	五	284,599	4.86	167,940	4.43	2160	應付所得稅	二及四.20	49,720	0.85	-	-
1160	其他應收款		31,083	0.53	6,167	0.16	2170	應付費用	二四.12及五	106,402	1.83	91,879	2.42
1180	其他應收款－關係人	五	139,933	2.39	53,970	1.42	2183	公平價值變動列入損益之金融負債	二、三及四.2	10,301	0.18	-	-
1210	存貨淨額	二及四.5	462,297	7.90	457,859	12.08	2224	應付設備款	五	42,376	0.72	51,025	1.35
1250	預付款項		73,251	1.25	45,095	1.19	2271	一年內到期之應付公司債	二及四.10	-	-	18,927	0.50
1280	其他流動資產		7,495	0.13	16,750	0.44	2272	一年內到期之長期借款	四.11及六	251,760	4.30	77,260	2.04
1286	遞延所得稅資產淨額	二及四.20	25,572	0.44	21,152	0.56	2280	其他流動負債	五	4,515	0.08	10,168	0.27
1291	受限制銀行存款	六	5,406	0.09	5,400	0.14		流動負債合計		1,145,353	19.57	402,202	10.61
	流動資產合計		3,225,434	55.13	1,439,931	37.99							
14xx	基金及投資	二及四.6					24xx	長期負債					
1421	採權益法認列之長期投資		1,108,663	18.95	817,138	21.56	2410	應付公司債	二及四.10	268,664	4.59	300,020	7.92
							2420	長期借款	四.11及六	321,430	5.49	736,690	19.44
								長期負債合計		590,094	10.09	1,036,710	27.36
15xx	固定資產	二、四.7、五 六及七					28xx	其他負債					
1501	土地		259,131	4.43	259,131	6.84	2810	應計退休金負債	二及四.12	8,884	0.15	9,557	0.25
1521	房屋及建築物		210,409	3.60	210,409	5.55	2881	遞延貸項	二、四.6及五	125,338	2.14	75,976	2.01
1531	機器設備		2,025,282	34.61	1,703,229	44.95		其他負債合計		134,222	2.29	85,533	2.26
1551	運輸設備		5,269	0.09	4,371	0.12		負債合計		1,869,669	31.95	1,524,445	40.23
1561	辦公設備		38,077	0.65	35,361	0.93							
1681	什項設備		88,511	1.51	74,254	1.96	31xx	股本	四.13				
	成本合計		2,626,679	44.89	2,286,755	60.35	3110	普通股		2,098,539	35.87	1,726,904	45.57
15x9	減：累計折舊		(1,300,799)	(22.23)	(1,099,770)	(29.02)	3200	資本公積	四.14				
1671	未完工程		19,985	0.34	32,493	0.86	3211	普通股股票溢價		545,798	9.33	67,521	1.78
1672	預付設備款		98,232	1.68	176,174	4.65	3213	轉換公司債轉換溢價		288,210	4.92	85,424	2.26
	固定資產淨額		1,444,097	24.68	1,395,652	36.84	3220	庫藏股票交易		3,127	0.05	2,735	0.07
18xx	其他資產						3272	認股權		38,664	0.66	-	-
1820	存出保證金		1,177	0.02	13,097	0.35	3281	轉換公司債應付利息補償金		2,614	0.04	1,664	0.04
1830	遞延費用	二	43,393	0.74	39,443	1.04	33xx	保留盈餘					
1832	債券發行成本	二	102	-	5,200	0.14	3320	法定盈餘公積	四.15	54,863	0.94	24,618	0.65
1848	催收款項淨額	二及四.8	-	-	-	-	3350	未分配盈餘	四.16	906,057	15.49	348,448	9.20
1860	遞延所得稅資產淨額	二及四.20	28,086	0.48	78,848	2.08	34xx	股東權益其他項目					
	其他資產合計		72,758	1.24	136,588	3.61	3420	累積換算調整數	二	53,545	0.92	37,085	0.98
								金融商品之未實現損益	二及三	9,420	0.16	-	-
							3510	庫藏股票	二及四.17	(19,554)	(0.33)	(29,535)	(0.78)
								股東權益合計		3,981,283	68.05	2,264,864	59.77
	資產總計		\$5,850,952	100.00	\$3,789,309	100.00		負債及股東權益總計		\$5,850,952	100.00	\$3,789,309	100.00

(請參閱財務報表附註)

董事長：焦平海

經理人：焦平海

會計主管：蘇坤輝

合晶科技股份有限公司
損益表
民國九十五年一月一日至十二月三十一日
及民國九十四年一月一日至十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

代碼	項 目	附註	九十五年度		九十四年度	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入					
4110	銷貨收入		\$3,623,013	99.12	\$2,072,836	99.31
4170	減：銷貨退回及折讓		(9,548)	(0.26)	(10,899)	(0.52)
	銷貨淨額		3,613,465	98.86	2,061,937	98.79
4600	勞務收入		41,867	1.14	25,248	1.21
	營業收入淨額	二、四.18及五	3,655,332	100.00	2,087,185	100.00
5000	營業成本	五	(2,709,754)	(74.13)	(1,755,171)	(84.09)
5900	營業毛利		945,578	25.87	332,014	15.91
5920	聯屬公司已(未)實現利益	二	(60,555)	(1.66)	179	0.01
	已實現營業毛利		885,023	24.21	332,193	15.92
6000	營業費用					
6100	推銷費用		(88,838)	(2.43)	(66,335)	(3.18)
6200	管理及總務費用		(83,415)	(2.28)	(56,835)	(2.72)
6300	研究發展費用		(79,601)	(2.18)	(49,727)	(2.38)
	營業費用合計		(251,854)	(6.89)	(172,897)	(8.28)
6900	營業淨利		633,169	17.32	159,296	7.64
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入		5,983	0.16	413	0.02
7121	按權益法認列之投資收益	二及四.6	209,986	5.75	123,555	5.92
7130	處分固定資產利益	二及五	1,045	0.03	273	0.01
7150	存貨盤盈		-	-	231	0.01
7260	存貨跌價回升利益		4,707	0.13	-	-
7310	金融資產評價利益	二及四.2	365	0.01	2,595	0.12
7480	其他收入	四.6及五	105,375	2.88	61,802	2.96
	營業外收入及利益合計		327,461	8.96	188,869	9.04
7500	營業外費用及損失					
7510	利息支出		(22,492)	(0.62)	(19,038)	(0.92)
7530	處分固定資產損失	二	(255)	-	(872)	(0.04)
7551	存貨盤損		(68)	-	-	-
7560	兌換損失	二	(5,349)	(0.15)	(7,616)	(0.36)
7650	金融負債評價損失	二及四.2	(3,074)	(0.08)	-	-
7570	存貨跌價及呆滯損失	二	-	-	(15,025)	(0.72)
7880	其他損失	五	(5,099)	(0.14)	(3,159)	(0.15)
	營業外費用及損失合計		(36,337)	(0.99)	(45,710)	(2.19)
7900	繼續營業部門稅前淨利		924,293	25.29	302,455	14.49
8110	所得稅費用	二及四.20	(96,396)	(2.64)	-	-
9600	本期淨利		\$827,897	22.65	\$302,455	14.49
9950	基本每股盈餘(元)：	二及四.21				
7900	繼續營業部門稅前淨利		\$4.87		\$1.74	
8110	所得稅利益		(0.51)		-	
9600	本期淨利		\$4.36		\$1.74	
9850	稀釋每股盈餘(元)：	二及四.21				
9810	繼續營業部門淨利		\$4.62		\$1.60	
8111	所得稅費用		(0.48)		-	
9850	本期淨利		\$4.14		\$1.60	
	假設晶材科技股份有限公司對合晶科技股份有限公司股票之投資不視為庫藏股票之擬制資料：	二及四.21				
9600	本期淨利		\$827,917		\$302,779	
9950	基本每股盈餘(元)	二及四.21				
9910	本期淨利		\$4.36		\$1.74	
9850	稀釋每股盈餘(元)：					
9810	本期淨利		\$4.14		\$1.60	

(請參閱財務報表附註)

董事長：焦平海

經理人：焦平海

會計主管：蘇坤輝

合晶科技股份有限公司

股東權益變動表

民國九十五年一月一日至十二月三十一日
及民國九十四年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	附註	股 本	資本公積	保留盈餘		累積 換算調整數	金融商品 未實現損益	庫藏股票	合 計
				法定盈餘公積	未分配盈餘				
民國九十四年一月一日餘額		\$1,545,000	\$68,505	\$-	\$246,179	\$6,161	\$-	\$(69,067)	\$1,796,778
處分庫藏股	二		1,427					37,912	39,339
子公司出售庫藏股票	二		324					1,620	1,944
九十三年度盈餘指撥及分配	四.16								
提列法定盈餘公積				24,618	(24,618)				-
現金股利					(77,250)				(77,250)
股票股利		77,250			(77,250)				-
董監酬勞					(3,511)				(3,511)
員工紅利		8,778			(17,557)				(8,779)
可轉換公司債轉換普通股	二	95,876	87,088						182,964
外幣報表換算調整數	二					30,924			30,924
九十四年度淨利					302,455				302,455
民國九十四年十二月三十一日餘額		1,726,904	157,344	24,618	348,448	37,085	-	(29,535)	2,264,864
首次適用財務會計準則公報第三十四號產生之影響數	二及三						4,848		4,848
處分庫藏股	二		372					9,881	10,253
子公司出售庫藏股票	二		20					100	120
九十四年度盈餘指撥及分配	四.16								
提列法定盈餘公積				30,245	(30,245)				-
現金股利					(105,619)				(105,619)
股票股利		105,619			(105,619)				-
董監酬勞					(4,801)				(4,801)
員工紅利		12,002			(24,004)				(12,002)
現金增資		150,000	478,277						628,277
可轉換公司債轉換普通股	二	104,014	203,736						307,750
發行可轉換公司債產生之認股權	二		38,664						38,664
外幣報表換算調整數	二					16,460			16,460
子公司認列備供出售金融資產未實現損益之變動	二及三						4,572		4,572
九十五年度淨利					827,897				827,897
民國九十五年十二月三十一日餘額		<u>\$2,098,539</u>	<u>\$878,413</u>	<u>\$54,863</u>	<u>\$906,057</u>	<u>\$53,545</u>	<u>\$9,420</u>	<u>\$(19,554)</u>	<u>\$3,981,283</u>

(請參閱財務報表附註)

董事長：焦平海

經理人：焦平海

會計主管：蘇坤輝

合晶科技股份有限公司
現金流量表
民國九十五年一月一日至十二月三十一日
及民國九十四年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	九十五年度	九十四年度	項 目	九十五年度	九十四年度
營業活動之現金流量：			投資活動之現金流量：		
本期淨利	\$827,897	\$302,455	公平價值變動列入損益之金融資產增加	(300,000)	-
調整項目：			受限制銀行存款(增加)減少	(6)	2,300
折舊費用	210,802	202,760	長期股權投資增加	(65,339)	(30,000)
各項攤提	60,616	45,328	購置固定資產	(274,744)	(182,044)
採權益法認列之投資收益	(209,986)	(123,555)	出售固定資產	7,638	6,660
子公司發放現金股利	9,800	-	存出保證金(增加)減少	11,920	(12,660)
處分固定資產損失	255	872	遞延費用(增加)減少	(59,468)	(47,219)
處分固定資產利益	(1,045)	(273)	債券發行成本增加	-	(5,229)
估列公司債應付利息補償金	763	983	投資活動之淨現金流入(出)	(679,999)	(268,192)
遞延貸項轉列其他收入	(8,031)	(7,979)	融資活動之現金流量：		
應付公司債折價攤提	1,330	-	舉借(償還)短期借款	310,960	(78,174)
金融資產及負債評價損失(利益)	2,709	(2,595)	應付短期票券增加(減少)	-	(39,985)
交易目的金融資產(增加)減少	2,595	-	舉借(償還)長期借款	(240,760)	239,390
應收票據淨額(增加)減少	844	(3,188)	發行可轉換公司債	301,265	300,000
應收帳款淨額(增加)減少	(168,364)	(16,456)	發放現金股利	(105,619)	(77,250)
應收帳款－關係人(增加)減少	(116,659)	(95,817)	發放董監酬勞	(4,801)	(3,511)
其他應收款(增加)減少	(24,916)	5,993	發放員工紅利	(12,002)	(8,779)
其他應收款－關係人(增加)減少	(85,963)	(1,324)	現金增資	628,277	-
存貨淨額(增加)減少	(4,438)	(23,169)	處分(購入)庫藏股	10,253	39,339
預付款項(增加)減少	(28,156)	(1,163)	融資活動之淨現金流入(出)	887,573	371,030
其他流動資產(增加)減少	9,255	(15,896)	本期現金及約當現金(減少)增加數	1,064,910	370,053
遞延所得稅資產－流動(增加)減少	(4,420)	8,864	期初現金及約當現金餘額	412,749	42,696
遞延所得稅資產－非流動(增加)減少	50,762	(8,864)	期末現金及約當現金餘額	\$1,477,659	\$412,749
應付票據增加(減少)	(141)	(4,750)	現金流量資訊之補充揭露：		
應付帳款增加(減少)	65,183	(20,040)	本期支付利息(不含資本化利息)	\$17,540	\$18,836
應付帳款－關係人(減少)增加	151,334	8,012	本期支付所得稅	\$334	\$-
應付費用(減少)增加	14,523	(2,645)	支付現金購置固定資產		
其他流動負債增加(減少)	(5,653)	9,150	購置固定資產	\$266,095	\$203,785
應計退休金負債增加(減少)	(673)	3,701	應付設備款(增加)減少	8,649	(21,741)
遞延貸項增加(減少)	57,393	6,811	支付現金	\$274,744	\$182,044
應付所得稅增加(減少)	49,720	-	不影響現金流量之投資及融資活動：		
			累積換算調整數增加(減少)數	\$16,460	\$30,924
			一年內到期之應付公司債	\$-	\$18,927
			一年內到期之長期借款	\$251,760	\$77,260
			被投資公司出售本公司股票產生之資本公積	\$20	\$324
			可轉換公司債轉換普通股	\$307,750	\$182,964
			認列被投資公司金融商品之未實現利益	\$9,420	\$-
營業活動之淨現金流入(出)	857,336	267,215			

(請參閱財務報表附註)

董事長：焦平海

經理人：焦平海

會計主管：蘇坤輝

合晶科技股份有限公司
財務報表附註
民國九十五年十二月三十一日
及民國九十四年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

合晶科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十六年七月二十四日奉准設立。

本公司主要業務為：

1. 半導體及其材料之研發、設計、製造、進出口及代理銷售。
2. 半導體晶圓材料及晶圓加工設備與零組件之設計、加工、進出口銷售及售後服務。
3. 前各項產品之技術移轉及其諮詢顧問業務。

本公司股票於民國九十一年五月十三日經櫃檯買賣中心(九一)證櫃上字第一八三六四號函核准上櫃，並自民國九十一年五月十六日起於櫃檯買賣中心開始櫃檯買賣。

本公司民國九十五及九十四年十二月三十一日之員工人數分別為 547 人及 450 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照商業會計法、證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

1. 外幣財務報表換算及外幣交易

- (1) 本公司之交易事項係以新台幣為記帳單位。以外幣為計價基礎之非衍生性商品交易事項，係按交易發生時之匯率折算新台幣金額入帳。外幣貨幣性資產或負債於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債於資產負債表日依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整而產生之兌換差額，其屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額列為股東權益調整項目；其屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額列為當期損益；若其係依成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。至於結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，則均列為當期損益。
- (2) 本公司以權益法評價之國外轉投資事業外幣財務報表，係依下列基礎換算為新台幣：所有資產及負債係以資產負債表日匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上年度期末換算後餘額結轉外，餘均按歷史匯率換算；損益科目則依當期加權平均匯率換算。對於國外轉投資事業外幣財務報表換算所產生之兌換差額，依投資比例認列外幣換算調整數，並單獨列示於股東權益項下。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 約當現金

約當現金係隨時可轉換成定額現金且即將到期，而其利率變動對其價值影響甚少之短期且具高度流動性之投資，通常包括自投資日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票及銀行承兌匯票等。

3. 金融資產及金融負債

本公司自民國九十五年度起，依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及「證券發行人財務報告編製準則」之規定將金融資產分類為公平價值變動列入損益之金融資產、持有至到期日之投資、避險之衍生性金融資產、無活絡市場之債券投資及備供出售之金融資產等類。金融資產於原始認列時以公平價值衡量，但非以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產，尚應加計取得或發行之交易成本。金融負債分為公平價值變動列入損益之金融負債、避險之衍生性金融負債及以成本衡量之金融負債。

本公司依慣例交易購買或出售之金融資產，採交易日(即本公司決定購買或出售金融資產的日期)會計處理，慣例交易係指一項金融資產之購買或出售，其資產之交付期間係在市場慣例或法令規定之期間內者。

公平價值變動列入損益之金融資產或金融負債

屬此類別之金融資產或金融負債，於續後評價時，概以公平價值衡量且公平價值變動認列於損益表。並分為交易目的之金融資產及指定公平價值變動列入損益之金融資產兩類。

本公司對金融負債之續後評價係以攤銷後成本衡量。但公平價值變動列入損益之金融資產及避險之衍生性金融資產，係以公平價值衡量。

4. 交易目的之衍生性商品

衍生性商品未能符合避險條件而採用避險會計時，係分類至交易目的金融資產或金融負債，如遠期外匯合約或利率交換等衍生性商品交易，其原始認列與續後評價均以公平價值衡量，且於公平價值為正值時，列為金融資產；反之，則列為金融負債，至於公平價值變動部分係認列為當期損益。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5. 備抵呆帳

備抵呆帳係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據、應收帳款等各項債權之帳齡情形及其收回可能性予以評估提列。

6. 存 貨

存貨係採永續盤存制度，其成本之計算採加權平均法，期末則按成本與市價孰低法評價，比較成本與市價孰低時，係採總額法比較。市價之決定除在製品、製成品及商品係指淨變現價值外，餘係指重置成本。對於呆滯存貨則另提列備抵跌價損失。

7. 採權益法評價之長期股權投資

- (1) 持有被投資公司有表決權股份百分之二十以上，或持有表決權股份雖未達百分之二十，但對被投資公司具有重大影響力者，採用權益法評價。增發新股時，若未按持股比例認購，致使投資比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減者，其增減數調整「長期股權投資」及「資本公積」，若此項調整係沖減資本公積，但由長期股權投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則沖減「保留盈餘」；惟自民國九十五年一月一日起該差額不再攤銷，新增之差額比照財務會計準則公報第二十五號「企業合併-購買法之會計處理」有關收購成本分攤之步驟予以分析處理，其中屬於商譽部分不得攤銷。
- (2) 本公司與採權益法評價之被投資公司間交易及各採權益法評價之被投資公司間交易所產生之損益屬尚未實現者，予以遞延，於實現年度再行認列。
- (3) 對具有重大影響力但未達控制能力之被投資公司，因意圖繼續支持被投資公司或被投資公司之虧損係屬短期性質，有充分之證據顯示將於未來短期內回復獲利之營運，而按權益法繼續認列投資損失，以致對被投資公司投資及墊款之帳面價值發生貸方餘額時則列為負債。對具有控制能力之被投資公司，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，則全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金額。
- (4) 本公司自民國九十四年度首次適用新修正之財務會計準則第七號公報，故列入合併報表之子公司除持有表決權股份達百分之五十以上之被投資公司外，亦包括達該公司所述具有實質控制能力之被投資公司。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

8. 固定資產

- (1) 現有固定資產均於購建時以成本入帳，重大改良及更新作為資本支出，列入固定資產，修理及維護支出則列作當年度費用。
- (2) 為新建及擴建工程與設備預付款項，於發生貸款後至財產達到可供使用狀態下的利息均予資本化。
- (3) 折舊係依所得稅法耐用年數表之年限，並預留殘值一年，以直線法計提。另已達耐用年限而繼續使用之設備，再按估計之耐用年限，並預留殘值一年，以直線法計提折舊。
- (4) 處分固定資產損益列為當年度之損益項目。

9. 遞延費用

係包括工廠電力、自來水工程裝置費及電腦軟體費與其他具有未來經濟效益之支出等，以實際發生成本為入帳基礎，並按一～十年平均攤提。

10. 退休金

本公司訂有員工退休辦法，依「勞動基準法」之規定，報經主管機關核准，自民國八十八年三月起算按每年已付薪資總額百分之二．三提撥退休準備金，並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，故未包含於財務報表中。

勞工退休金條例自民國九十四年七月一日起施行，並採確定提撥制。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百分之六。

退休金之會計處理係依財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」之規定，屬確定給付退休辦法者，淨退休金成本係按精算報告提列，包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬、未認列過渡性淨資產與退休金利益之攤提。未認列過渡性資產按十五年平均攤銷。屬確定提撥退休辦法者，依權責發生基礎，將每期提繳之退休基金數額認列為當期費用。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

11. 轉換公司債

(1) 對於民國九十四年十二月三十一日以前發行之可轉換公司債，其處理如下：

- A. 附賣回權之轉換公司債係依贖回收益率於發行日至賣回權期限屆滿日之期間，按利息法認列利息費用並提列應付利息補償金。如債券持有人逾期未行使賣回權，致賣回權失效，則按利息法自約定賣回權期限屆滿日次日起至到期日之期間攤銷已認列為負債之利息補償金。
- B. 債券持有人行使轉換權利時，按帳面價值法處理，將該轉換公司債於轉換日之未攤銷溢折價與發行成本、應付利息、債券持有人應繳回之債息、已認列之利息補償金負債及轉換公司債面額一併轉銷，並以該轉銷淨額作為普通股股本入帳基礎。轉銷淨額超過普通股股本面額部分，則列為資本公積。
- C. 轉換公司債發行成本列為遞延資產，於發行日至賣回權期限屆滿日之期間攤提為費用。

(2) 對於民國九十五年一月一日以後發行之可轉換公司債，其處理如下：

- A. 轉換公司債於發行時首先衡量負債組成要素公平價值，再將發行轉換公司債總金額及負債組成要素公平價值間之差異視為權益組成要素。如有嵌入式衍生性商品，且符合與主契約分別認列者，視為衍生性商品。
- B. 負債組成要素之續後評價，屬主契約部分係以攤銷後成本衡量；屬嵌入式衍生性商品部分，則以公平價值衡量，且其公平價值變動認列為當期損益。至於權益組成要素之金融商品，於發行後不再認列其公平價值之變動。
- C. 債券持有人行使轉換權利時，將負債組成要素之帳面價值轉銷作為普通股股本入帳基礎，轉銷金額超過普通股股本面額部分，則列為資本公積。
- D. 發行轉換公司債之交易成本，係按原始認列金額比例分攤至該轉換公司債之負債及權益組成要素。

12. 資產減損

本公司於每一資產負債表日評估所有適用三十五號公報之資產是否有減損跡象，如有減損跡象，則進行減損測試，依公報規定以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產(或資產所屬現金產生單位)之帳面價值大於可

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

回收金額，則須認列減損損失，而可回收金額則為淨公平價值及使用價值之較高者；反之，若於資產負債表日有證據顯示資產於以前年度認列之減損損失可能已不存在或減少時，應重新評估可回收金額，若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，減損應予迴轉，惟迴轉後帳面價值不可超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。減損損失及減損迴轉利益列為營業外收支。

13. 所得稅

所得稅估列係依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產負債者，依預期回轉期間之長短期劃分為流動或非流動項目。

本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為當期費用。

配合九十五年一月一日開始實施之「所得稅基本稅額條例」，本公司依其規定計算基本稅額，並與按所得稅法規定計算之應納稅額兩者相較擇其高者估列為當期所得稅。另本公司於評估遞延所得稅資產可實現性時，亦將未來年度應納之最低所得稅稅額納入考量。

14. 收入認列

本公司之收入認列，係依照財務會計準則公報第三十二號「收入認列之會計處理準則」之規定處理。

15. 每股盈餘

本公司依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」之規定計算每股盈餘。基本每股盈餘以普通股股東之本期淨利(損)除以普通股加權平均流通在外股數；稀釋每股盈餘則以普通股股東之本期淨利(損)調整具稀釋作用之潛在普通股之股利、具稀釋作用之潛在普通股於本期已認列之利息費用及具稀釋作用之潛在普通股因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動後，除以普通股加權平均流通在外股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之加權平均流通在外股數。

16. 庫藏股票

(1) 本公司收回已發行股票作為庫藏股票，其屬買回者，依所支付之成本借記「庫藏股票」科目，庫藏股票之帳面價值應按股票種類(普通股或特別股)及其收回原因依加權平均分別計算。

處分價格高於帳面價值，其差額列為資本公積—庫藏股票交易；處分價格低於帳面價值，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積—股票發行溢價與股本，其帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積。

(2) 本公司對於子公司持有本公司股票之會計處理，係依照財務會計準則第三十號公報「庫藏股票會計處理準則」規定，視同庫藏股票處理之。

三、會計變動之理由及其影響

1. 本公司自民國九十四年一月一日起適用財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計準則」(以下簡稱三十五號公報)，且依三十五號公報規定，該公報生效日前之資產減損未依三十五號公報規定辦理者，無須追溯調整。依該號公報規定，本公司民國九十四年一月一日至十二月三十一日並無應予認列之減損損失。
2. 本公司之金融商品自民國九十五年一月一日起，依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及第三十六號「金融商品之表達與揭露」之規定處理，其首次適用規定，將公平價值及攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債予以適當分類，並分別以公平價值及攤銷後成本重新衡量。前述會計原則變動致使本公司民國九十五年度稅後淨利減少 2,709 仟元，稅後每股盈餘減少 0.01 元，民國九十五年十二月三十一日總資產減少 2,709 仟元。
3. 本公司民國九十五年度依持股比例認列晶材科技股份有限公司之備供出售金融資產未實現損益 9,420 仟元，其中屬於原始帳列金額調整增加 4,848 仟元，並列為股東權益調整項目之金融商品未實現損益科目項下。此項變動使本公司民國九十五年十二月三十一日股東權益及總資產均增加 9,420 仟元。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

4.有關本公司民國九十四年度對於金融商品評價方法與民國九十五年度採用不同會計政策者，說明如下：

衍生性金融商品

屬規避外幣債權及債務之匯率變動風險而簽訂之遠期外匯買賣合約，於訂約日以該日之即期匯率衡量入帳，約定遠期匯率與訂約日即期匯率間之差額，於合約期間攤銷，分期認列損益。於資產負債表日，以該日之即期匯率調整，所產生之兌換差額列為當期損益，並於合約結清日，將產生之兌換差額列為當期損益；買賣合約所產生之應收及應付款項餘額於資產負債表日互為抵減，其差額列為資產或負債。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	95.12.31	94.12.31
零用金	\$210	\$160
支票及活期存款	1,095,449	412,589
定期存款	162,000	-
約當現金—政府公債	220,000	-
合 計	\$1,477,659	\$412,749

2. 公平價值變動列入損益之金融資產及金融負債

(1)交易目的金融資產：

	95.12.31	94.12.31
債券型基金	\$300,000	\$-
遠期外匯合約	-	2,595
小 計	300,000	2,595
交易目的金融資產評價調整	365	-
合 計	\$300,365	\$2,595

上述公平價值變動列入損益之金融資產未有提供作為擔保或質押之情形。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)交易目的金融負債：

遠期外匯合約	\$2,111	\$-
可轉換公司債投資人之賣回權及 轉換價格重設權	8,190	-
合 計	\$10,301	\$-

A.本公司於民國九十五及九十四年間與銀行簽訂之遠期外匯合約，係以規避外幣債權債務匯率變動所為之財務避險操作為主要目的。截至民國九十五年及九十四年十二月三十一日止，尚未到期之合約金額(名日本金)列示如下：

項 目	95.12.31		94.12.31	
	帳面價值	名日本金	帳面價值	名日本金
預售遠期外匯合約	\$(2,111)	USD10,000仟元	\$2,595	USD 5,500仟元

民國九十五及九十四年間因從事遠期外匯合約交易而產生之兌換(損)益分別為3,095仟元及(12,708)仟元，帳列於損益表之營業外支出項下。另其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註十。

B.可轉換公司債之其他要素符合與主契約分別認列之條件，故獨立表達，請參閱財務報表附註四.10說明。

3. 應收票據淨額

	95.12.31	94.12.31
應收票據	\$5,396	\$6,240
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	\$5,396	\$6,240

4. 應收帳款淨額

	95.12.31	94.12.31
應收帳款	\$418,270	\$244,736
減：備抵呆帳	(5,892)	(722)
淨 額	\$412,378	\$244,014

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5. 存貨淨額

(1) 存貨明細如下：

	95.12.31	94.12.31
原 料	\$99,352	\$171,066
物 料	86,655	76,217
在 製 品	143,929	138,953
製 成 品	97,613	76,685
商 品	63,498	28,395
合 計	491,047	491,316
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(28,750)	(33,457)
淨 額	\$462,297	\$457,859

(2) 民國九十五及九十四年十二月三十一日存貨之投保金額均為 660,000 仟元。

(3) 上述存貨均未提供擔保或質押。

6. 採權益法之長期投資

(1) 民國九十五及九十四年採權益法之長期投資明細如下：

			當期認列	持股
被投資公司名稱	持有股數	帳面價值	投資(損)益	比例
<u>95.12.31</u>				
Wafer Works Investment Corp.	21,769,600 股	\$1,028,174	\$175,486	100.00%
晶材科技股份有限公司	3,499,994 股	80,489	34,500	99.99%
合 計		\$1,108,663	\$209,986	
<u>94.12.31</u>				
Wafer Works Investment Corp.	19,769,600 股	\$770,889	\$118,877	100.00%
晶材科技股份有限公司	3,499,994 股	46,249	4,678	99.99%
合 計		\$817,138	\$123,555	

(2) 民國九十五及九十四年度按權益法認列之投資收益，係採用經會計師查核之同期財務報表認列投資損益。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (3) 本公司為間接投資大陸需要，於民國九十三年度以現金 36,429 仟元及技術作價 80,307 仟元增加投資 Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.，是項投資案業奉經濟部投資審議委員會民國九十二年十二月十八日經審二字第○九二○三八六一六號函准予備查在案。

上述以技術作價取得長期股權投資時係帳列遞延貸項 80,307 仟元，並於作價後十年間投入技術服務時轉列其他收入，民國九十五及九十四年度轉列其他收入分別為 8,031 仟元及 7,979 仟元；民國九十五及九十四年遞延貸項餘額分別為 58,943 仟元及 66,974 仟元。

- (4) 本公司於民國九十五年間匯款美金 2,000 仟元(折合新台幣 65,339 仟元)增加投資 Wafer Works Investment Corp.。
- (5) 本期依持股比例認列晶材科技股份有限公司之備供出售金融資產未實現損益 9,420 仟元。
- (6) 上述長期股權投資均無提供作為擔保或質押之情形。
- (7) 本公司民國九十五及九十四年度因持有 Wafer Works Investment Corp.及晶材科技股份有限公司股權達百分之五十以上，故依財務會計準則公報及證券發行人財務報告編製準則之規定，予編製合併財務報表。

7. 固定資產

- (1) 固定資產累計折舊之明細如下：

項 目	95.12.31	94.12.31
房屋及建築物	\$38,696	\$33,685
機器設備	1,194,280	1,011,228
運輸設備	3,905	3,536
辦公設備	27,872	25,170
什項設備	36,046	26,151
合 計	<u>\$1,300,799</u>	<u>\$1,099,770</u>

- (2) 截至民國九十五及九十四年十二月三十一日止，本公司固定資產投保保險金額均為 2,362,000 仟元。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 民國九十五及九十四年一月一日至十二月三十一日利息資本化明細如下：

	九十五年度	九十四年度
利息資本化前之利息總額	\$27,611	\$23,773
資本化利息之金額	5,119	4,735
資本化利率	2.35%~2.52%	2.03%~2.46%
資本化設備名稱	機器設備	機器設備

(4) 上述固定資產提供擔保或質押情形請詳附註六。

8. 催收款淨額

	95.12.31	94.12.31
催收款	\$-	\$354
減：備抵呆帳	-	(354)
淨 額	\$-	\$-

9. 短期借款

	95.12.31	94.12.31
購料借款(一年內到期)	\$332,239	\$21,279

(1) 民國九十五及九十四年十二月三十一日短期借款之借款利率分別為 1.28%~6.372% 及 1.126%~2.25%。

10. 應付公司債

(1) 應付公司債明細如下：

	95.12.31	94.12.31
可轉換公司債面額	\$311,900	\$318,700
加：應付利息補償金	60	247
合 計	311,960	318,947
減：一年內到期可轉換公司債	-	(18,927)
應付公司債折價	(43,296)	-
一年以上到期可轉換公司債	\$268,664	\$300,020

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)本公司為配合償還借款及購置設備，於民國九十三年五月十九日發行國內第一次無擔保可轉換公司債，主要發行條款如下：

A.發行總額：

第一次發行公司債：發行總額新台幣 200,000 仟元，每張面額新台幣 100 仟元，依票面金額十足發行。

B.發行期間：發行期間五年，於民國 93 年 5 月 19 日發行，至 98 年 5 月 18 日到期。

C.債券票面利率及還本付息方式：票面利率 0%，除依轉換辦法規定轉換為本公司普通股者，或本公司提前贖回者，或債權人要求本公司提前贖回者外，到期時以現金一次還本。

D.擔保情形：

本轉換公司債為無擔保債券，惟如本轉換公司債發行後，本公司另發行其他有擔保附認股權或轉換公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保附認股權或轉換公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

E.轉換期間：

債權人得於本轉換公司債發行之日起滿一個月後，至到期日前十日止，除依法暫停過戶期間及下列期間外，得隨時向本公司股務代理機構請求依發行及轉換辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司新發行之普通股。

(一)「本公司向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心洽辦當年度無償配股基準日與配息基準日之公告日前三個營業日」後至「無償配股基準日與配息基準日(以較晚者)」之期間。

(二)「本公司向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心洽辦當年度現金增資認股基準日之公告日前三個營業日」後至「當年度現金增資認股基準日」之期間。

(三)「本公司向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心洽辦當年度之合併基準日之公告日前三個營業日」後至「當年度合併基準日」之期間，或「決定當年度之分割基準日之公告日前三個營業日」後至「當年度分割基準日」

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

之期間。

F.轉換價格及其調整：

以民國九十三年五月五日為轉換價格基準日，依此計算發行時之轉換價格為19.4元。

本轉換公司債發行後，除本公司流通在外之具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份者外，遇有本公司已發行之普通股股份增加時(以低於轉換價格辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、員工紅利轉增資、公司合併、股票分割或現金增資參與發行海外存託憑證，但不包括本公司買回公司股份辦理銷除股份者)及有低於每股時價之轉換或認股價格再發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券，或非因辦理現金增資而賦與他人發行普通股認股權時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。

G.本公司對本轉換公司債之贖回權：

本轉換公司債發行滿一年後翌日起至發行期間屆滿前四十日止，於下列情形時：

- (1) 若本公司普通股在櫃檯買賣中心之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之五十(含)其後三十個營業日內。
- (2) 本轉換公司債權人請求轉換後，其尚未轉換之債權總金額低於新台幣20,000仟元(發行總額之10%)。

本公司得按以下之債券贖回收益率(自本債券發行日起至債券收回基準日止)計算收回價格，以現金收回其全部債券：

- 1.發行滿一年後翌日起至發行滿二年之日(含)前，贖回價格訂為本債券面額加計按0.75%年收益率計算之利息補償金(自本債券發行日起，計算至贖回基準日止)。
- 2.發行滿二年後之翌日起至本轉換公司債到期前四十日止，贖回價格訂為本債券面額。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (3) 若債權人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑)者，本公司得按當時之轉換價格，以通知期間屆滿日為轉換基準日，將其轉換公司債轉換為普通股。

H. 債券持有人之賣回權：

本公司應於本轉換公司債發行滿二年、三年及四年之前三十日，以掛號發給債權人一份「債券持有人賣回權行使通知書」，並函請財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心公告本轉換公司債持有人賣回權之行使，債權人得於公告後三十日內以書面通知本公司股務代理機構(於送達時即生效力，並以該期間屆滿日為賣回基準日，採郵寄者以郵戳為憑)要求本公司以債券面額加計利息補償金(發行滿二年為債券面額之 101.5056%，收益率為 0.75%；發行滿三年、四年為債券面額之 100.00% 賣回，收益率為 0%)，將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

I. 受託人及重要約定：

- (1) 所有本公司收回(包括由次級市場買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不再發行，其所表彰之轉換權利併同消滅。
- (2) 本轉換公司債及所換發之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司股務處理準則」之規定，另稅負事宜依當時之稅法之規定辦理。
- (3) 本轉換公司債由建華銀行信託部為債權人之受託人，依發行及轉換辦法及受託契約代表債權人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權利義務。
- (4) 本轉換公司債由本公司股務代理機構辦理還本付息及轉換事宜。
- (5) 凡持有本轉換公司債之債權人不論係於發行時認購或中途買受者，對於本公司與受託人之間所訂受託契約規定、受託人之權利義務及發行轉換公司債辦法，均予同意並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷，並同意授受本公司債發行及轉換辦理。至於受託契約內容，債權人得在規定營業時間內，隨時至本公司或受託人營業處所查閱。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(6)截至民國九十五年十二月三十一日止，已全數轉換完畢，累積已發行股份計 106,039 仟元，並產生資本公積 95,879 仟元。

(3)本公司為配合償還借款及購置設備，於民國九十四年十二月二十六日發行國內第二次無擔保可轉換公司債，主要發行條款如下：

A.發行總額：

第二次發行公司債：發行總額新台幣 300,000 仟元，每張面額新台幣 100 仟元，依票面金額十足發行。

B.發行期間：發行期間五年，於民國 94 年 12 月 26 日發行，至 99 年 12 月 25 日到期。

C.債券票面利率及還本付息方式：票面利率 0%，除依轉換辦法規定轉換為本公司普通股者，或本公司提前贖回者，或債權人要求本公司提前贖回者外，到期時以現金一次還本。

D.擔保情形：

本轉換公司債為無擔保債券，惟如本轉換公司債發行後，本公司另發行其他有擔保附認股權或轉換公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保附認股權或轉換公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

E.轉換期間：

債權人得於本轉換公司債發行之日起滿一個月後，至到期日前十日止，除(一)依法暫停過戶期間，(二)本公司向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心洽辦當年度無償配股，停止過戶除權公告日、現金股息停止過戶除息公告日或現金增資認股停止過戶除權公告日前三個營業日起至權利分派基準日之期間外，得隨時向本公司股務代理機構請求依發行及轉換辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司新發行之普通股。

F.轉換價格及其調整：

以民國九十四年十二月十二日為轉換價格基準日，依此計算發行時之轉換價格為 31.25 元。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本轉換公司債發行後，除本公司流通在外之具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份者外，遇有本公司已發行之普通股股份增加時(以低於轉換價格辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、員工紅利轉增資、股票分割或現金增資參與發行海外存託憑證，但不包括合併發行新股、受讓他公司股份發行新股者及買回庫藏股辦理銷除股份者)，轉換價格依發行條款規定公式調整之。民國九十五年十二月三十一日之轉換價格為每股新台幣 28.58 元。

G. 本公司對本轉換公司債之贖回權：

本轉換公司債發行滿一個月後翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股在櫃檯買賣中心之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之五十時，本公司得按以下之債券贖回收益率(自本債券發行日起至債券收回基準日止)計算收回價格，以現金收回其全部債券：

1. 發行滿二年之日(含)前，贖回價格訂為本債券面額加計按 0.50% 年收益率計算之利息補償金(自本債券發行日起，計算至贖回基準日止)。
2. 發行滿二年之翌日起至發行滿三年之日(含)止，贖回價格訂為本債券面額加計按 0.5% 收益率計算之利息補償金(自本債券發行日起，計算至贖回基準日止)。
3. 發行滿三年後之翌日起至本轉換公司債到期前四十日止，贖回價格訂為本債券面額。
4. 若債權人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑)者，本公司得按當時之轉換價格，以通知期間屆滿日為轉換基準日，將其轉換公司債轉換為普通股。

H. 債券持有人之賣回權：

本公司應於本轉換公司債發行滿二年及三年之前三十日，以掛號發給債權人一份「債券持有人賣回權行使通知書」，並函請財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心公告本轉換公司債持有人賣回權之行使，債權人得於公告後三十日內以書面通知本公司股務代理機構(於送達時即生效力，並以該期間屆滿日為賣回基準日，採郵寄者以郵戳為憑)要求本公司以債券面額加計利息補償金(發行滿二年為債券面額之 101.00%，收益率為 0.5%；發行滿三年為債券面額之 101.51% 賣回，收益率為 0.5%)，將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

I. 受託人及重要約定：

- (1)所有本公司收回(包括由次級市場買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不再發行，其所表彰之轉換權利併同消滅。
 - (2)本轉換公司債及所換發之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司股務處理準則」之規定，另稅負事宜依當時之稅法之規定辦理。
 - (3)本轉換公司債由建華銀行信託部為債權人之受託人，依發行及轉換辦法及受託契約代表債權人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權利義務。
 - (4)本轉換公司債由本公司股務代理機構辦理還本付息及轉換事宜。
 - (5)凡持有本轉換公司債之債權人不論係於發行時認購或中途買受者，對於本公司與受託人之間所訂受託契約規定、受託人之權利義務及發行轉換公司債辦法，均予同意並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷，並同意授受本公司債發行及轉換辦理。至於受託契約內容，債權人得在規定營業時間內，隨時至本公司或受託人營業處所查閱。
 - (6)截至民國九十五年十二月三十一日止，累計已請求轉換之可轉換公司債面額為 288,100 仟元，已發行股份計 93,851 仟元，並產生資本公積 194,945 仟元。
- (4)本公司為配合償還借款及購置設備，於民國九十五年十一月一日發行國內第三次無擔保可轉換公司債，主要發行條款如下：

A. 發行總額：

第三次發行公司債：發行總額新台幣 300,000 仟元，每張面額新台幣 100 仟元，依票面金額之 102% 發行。

B. 發行期間：發行期間五年，於民國 95 年 11 月 01 日發行，至 100 年 11 月 01 日到期。

C. 債券票面利率及還本付息方式：票面利率 0%，除依轉換辦法規定轉換為本公司普通股者，或本公司提前贖回者，或債權人要求本公司提前贖回者外，到期時以現金一次還本。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

D.擔保情形：

本轉換公司債為無擔保債券，惟如本轉換公司債發行後，本公司另發行其他有擔保附認股權或轉換公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保附認股權或轉換公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

E.轉換期間：

債權人得於本轉換公司債發行之日起滿一個月後，至到期日前十日止，除(一)依法暫停過戶期間，(二)本公司向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心洽辦當年度無償配股，停止過戶除權公告日、現金股息停止過戶除息公告日或現金增資認股停止過戶除權公告日前三個營業日起至權利分派基準日之期間外，得隨時向本公司股務代理機構請求依發行及轉換辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司新發行之普通股。

F.轉換價格及其調整：

以民國九十五年十月二十六日為轉換價格基準日，依此計算發行時之轉換價格為 60 元。

本轉換公司債發行後，除本公司流通在外之具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份者外，遇有本公司已發行之普通股股份增加時(以低於轉換價格辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、員工紅利轉增資、股票分割或現金增資參與發行海外存託憑證，但不包括合併發行新股、受讓他公司股份發行新股者及買回庫藏股辦理銷除股份者)，轉換價格依發行條款規定公式調整之。民國九十五年十二月三十一日之轉換價格為每股新台幣 58.70 元。

G.本公司之贖回權

(一)本轉換公司債發行滿一個月後翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之五十時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃檯買賣中心公告。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(二)本轉換公司債發行滿一個月翌日至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日)予債券持有人(以「債券收回通知書」)寄發日前第五個營業日債券人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃檯買賣中心公告。

H.債券持有人之賣回權：

本公司應於本轉換公司債發行滿二年及三年之前三十日，以掛號發給債權人一份「債券持有人賣回權行使通知書」，並函請財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心公告本轉換公司債持有人賣回權之行使，債權人得於公告後三十日內以書面通知本公司股務代理機構(於送達時即生效力，並以該期間屆滿日為賣回基準日，採郵寄者以郵戳為憑)要求本公司以債券面額加計利息補償金(發行滿二年為債券面額之 101.00%，收益率為 0.5%；發行滿三年為債券面額之 101.5%賣回，收益率為 0.5%)，將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

I.受託人及重要約定：

- (1)所有本公司收回(包括由次級市場買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不再發行，其所表彰之轉換權利併同消滅。
- (2)本轉換公司債及所換發之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司股務處理準則」之規定，另稅負事宜依當時之稅法之規定辦理。
- (3)本轉換公司債由建華銀行信託部為債權人之受託人，依發行及轉換辦法及受託契約代表債權人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權利義務。
- (4)本轉換公司債由本公司股務代理機構辦理還本付息及轉換事宜。
- (5)凡持有本轉換公司債之債權人不論係於發行時認購或中途買受者，對於本公司與受託人之間所訂受託契約規定、受託人之權利義務及發行轉換公司債辦法，均予同意並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷，並同意授受本公司債發行及轉換辦理。至於受託契約內容，債權人得在規定營業時間內，隨時至本公司或受託人營業處所查閱。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(6)本公司於發行時依據財務會計準則公報第三十六號之規定，將該轉換選擇權與負債分離，認列資本公積—認股權 38,664 仟元。另所嵌入之賣回權與轉換價格重設權，經依據財務會計準則公報第三十四號之規定，其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，認列公平價值變動列入損益之金融負債 7,227 仟元。

截至民國九十五年十二月三十一日止，依公平價值評估入帳之損失為 963 仟元，帳列金融負債評價損失科目項下，故期末公平價值變動列入損益之金融負債餘額為 8,190 仟元。

11. 長期借款

(1) 民國九十五及九十四年十二月三十一日之長期借款內容如下：

債權人	利率		期間	借款金額	
	95.12.31	94.12.31		95.12.31	94.12.31
擔保借款	3.055%~3.225%	2.745%~3.055%	94.03.17- 99.06.07	\$135,000	\$220,000
信用借款	1%~2.793%	1%~2.515%	93.08.03- 99.01.15	438,190	593,950
合計				573,190	813,950
減：一年內到期之長期借款				(251,760)	(77,260)
一年以上到期之長期借款				\$321,430	\$736,690

(2) 上述長期借款按月(季)平均攤還本金，而民國九十五年十二月三十一日止對台新銀行—關東橋分行則為借款期間 3 個月，到期日後再續借，永豐商銀及中華開發工業銀行為到期一次償還。

(3) 本公司承諾債權人永豐商銀，負債比率不得高於 1.5，流動比率不得低於 1，違反比率須經該行同意。

(4) 本公司民國九十四年度承諾債權人台新銀行，負債(包含或有負債)淨值比例不得高於 1.1，流動比率不得低於 1。

(5) 本公司承諾債權人兆豐銀行流動比率應維持 90% 以上，負債比率應維持 100% 以下。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(6) 本公司承諾債權人中華開發工業銀行流動比率不得低於 100%，負債比率不得高於 120%。

(7) 有關資產提供質押擔保情形，請詳附註六。

12. 退休金

(1) 民國九十五及九十四年度認列之退休金成本明細如下：

	九十五年度	九十四年度
服務成本	\$1,421	\$4,038
利息成本	885	877
退休基金資產之預期報酬	(511)	(471)
未認列過渡性淨給付義務攤銷數	98	99
淨退休金成本	<u>\$1,893</u>	<u>\$4,543</u>

(2) 民國九十五及九十四年十二月三十一日之基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	95.12.31	94.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$(1,884)	\$(820)
非既得給付義務	(21,241)	(17,331)
累積給付義務	(23,125)	(18,151)
未來薪資增加之影響數	(8,794)	(7,122)
預計給付義務	(31,919)	(25,273)
退休基金資產公平價值	17,490	14,596
提撥狀況	(14,429)	(10,677)
未認列過渡性淨給付義務	689	787
未認列退休金損(益)	3,184	(1,339)
應計退休金負債	<u>\$(10,556)</u>	<u>\$(11,229)</u>

民國九十五及九十四年十二月三十一日預計於未來一年內撥付中央信託局之應計退休金負債均為 1,672 仟元，帳列應付費用項下。

(3) 計算淨退休金成本所用之精算假設如下：

	95.12.31	94.12.31
折現率	2.75%	3.50%
未來薪資水準增加率	2.50%	2.50%
退休基金資產預期長期投資報酬率	2.75%	3.50%

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (4) 截至民國九十五及九十四年十二月三十一日止，本公司職工退休辦法之既得給付為 1,884 仟元及 820 仟元。
- (5) 勞工退休金條例自民國九十四年七月一日施行後，於民九十五及九十四年度本公司負擔之員工退休金分別為 11,024 仟元及 3,325 仟元，其中 1,249 仟元及 816 仟元帳列應付費用項下尚未提撥。

13. 股本

本公司民國九十四年一月一日額定股本為 2,500,000 仟元，每股面額 10 元，計分為 250,000,000 股，業已發行 154,500,000 股，每股面額 10 元，實收股本為 1,545,000 仟元。

本公司於民國九十四年六月二十八日經股東會決議辦理以未分配盈餘 77,250 仟元及員工紅利 8,778 仟元轉增資，並於同年七月十二日董事會決議以同年八月十七日為增資基準日。另本公司國內第一次無擔保可轉換公司債於民國九十四年度申請轉換金額 181,300 仟元，換發成普通股 9,587,569 股。截至民國九十四年十二月三十一日止，本公司已發行股本為 1,726,904 仟元，每股面額 10 元，分為 172,690,410 股。

本公司於民國九十五年六月二十三日經股東會決議辦理盈餘轉增資 105,619 仟元及員工紅利轉增資 12,002 仟元並於同年七月二十七日董事會決議以同年八月二十九日為增資基準日。另公司於民國九十五年九月二十六日董事會決議辦理現金增資 150,000 仟元，每股發行價格為 42 元，並於九十五年十月十九日董事會決議以同年十一月二十二日為增資基準日。

另本公司國內可轉換公司債於民國九十五年度申請轉換金額 306,800 仟元，換發成普通股 10,401,376 股，截至民國九十五年十二月三十一日止，本公司額定股本 2,500,000 仟元，每股面額 10 元，分為 250,000,000 股，業已發行 209,853,913 股。

14. 資本公積

- (1) 資本公積明細如下：

	95.12.31	94.12.31
普通股股票溢價	\$545,798	\$67,521
轉換公司債轉換溢價	288,210	85,424
庫藏股票交易	3,127	2,735
認股權	38,664	-

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

轉換公司債應付利息補償金	2,614	1,664
合 計	\$878,413	\$157,344

(2)依公司法規定，資本公積除用以彌補虧損及撥充資本外，不得使用，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。

(3)以現金增資溢價發行之資本公積轉增資撥充者，每年以一次為限，且不得於現金增資年度即將該增資溢價發行之資本公積撥充資本，而每次轉增資均須依規定限額辦理。

15. 法定盈餘公積

依公司法規定，公司於完納一切稅捐後，分派盈餘時，應先提出百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。法定盈餘公積除填補公司虧損外，不得使用之。惟該項公積已達實收資本百分之五十時，得以其半數撥充股本。

16. 盈餘分配及股利政策

(1) 盈餘分配

年度總決算如有盈餘時，應先提繳稅款、彌補以前年度之虧損，次提百分之十為法定盈餘公積及依主管機關要求提列之特別盈餘公積後，得並同以往年度累積盈餘，作為可分配盈餘，惟視業務狀況酌予保留外，依下列比率分派之：

- (1) 股東紅利百分之八十八。
- (2) 員工紅利百分之十。
- (3) 董監酬勞百分之二。

(2) 股利政策

本公司於民國九十五年六月二十三日經股東會決議修訂後之股利政策如下：

本公司股利政策係依據營運規劃、投資計畫、資本預算及內外部環境變化由董事會予以訂定，惟現金股利不低於當年度股東紅利總額之百分之十。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司於民國九十五年六月二十三日經股東會決議修訂前之股利政策如下：

本公司股利政策係依據營運規劃、投資計畫、資本預算及內外部環境變化由董事會予以訂定。本公司係屬營運成長階段之資本密集行業，需保留充足之資金以因應營業成長及資本支出之所需，故現階段本公司股利政策係以股票股利以不低於當年度可分配之股東紅利之百分之五十為原則。

員工紅利以現金或股票發放之比率與該同一年度之股東紅利相同。

(3)有關九十四年度盈餘分配議案如下：

項 目	94 年度盈餘分配案		差異數	差異原因說明
	95 年 6 月 23 日 股東會決議通過	95 年 4 月 4 日 董事會決議通過		
董監事酬勞	\$4,801	\$4,801	\$-	-
員工紅利—現金	12,002	12,002	-	-
員工紅利—股票				
金額	12,002	12,002	-	-
股數(面額每股 10 元)	1,200,217 股	1,200,217 股	-	-
佔 94 年底流通在外股 數之比例	0.70%	0.70%	-	-
股東紅利				
現金	105,619	105,619	-	-
股票(面額每股 10 元)	10,561,910 股	10,561,910 股	-	-
考慮配發員工紅利及董 監事酬勞後之設算每股 盈餘(註)	1.68 元	1.68 元	-	-

註：

盈餘分配所屬年度(94 年度)稅後純益—員工現金股利—員工股票股利—董監事酬勞
盈餘分配所屬年度(94 年度)加權平均流通在外股數

本公司民國九十五年度董事會擬議之九十四年度盈餘分配案及股東會決議通過盈餘分配案之員工紅利及董監事酬勞等相關訊息，可至公開資訊觀測站中查詢。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

17. 庫藏股票

- (1) 子公司晶材科技股份有限公司持有本公司股票自長期投資轉列庫藏股票之變動情形如下：

	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
95.01.01-95.12.31	33,048 股	-股	10,000 股	23,048 股
94.01.01-94.12.31	183,500 股	11,548 股	162,000 股	33,048 股

有關當期該庫藏股票之處分價款、期末帳面價值及市價列示如下：

	處分價款	期末帳面價值	市價或股權淨值
95.12.31	120 仟元	127 仟元	1,673 仟元
94.12.31	1,944 仟元	227 仟元	729 仟元

- (2) 本公司於民國九十三年八月三十一日起自證券集中交易市場陸續買回本公司股份，截至民國九十五年十二月三十一日止，其增減變動情形如下：

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
<u>九十五年度</u>				
轉讓予員工	2,180,000 股	-股	735,000 股	1,445,000 股
<u>九十四年度</u>				
轉讓予員工	5,000,000 股	-股	2,820,000 股	2,180,000 股

證券交易法規定公司買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額，若以民國九十五年十二月三十一日為計算基礎，買回股數最高上限為 20,985 仟股，收買股份金額最高上限為 1,800,669 仟元。本公司截至民國九十五年十二月三十一日止，買回之庫藏股票股數為 1,445 仟股，買回之庫藏股金額為 19,427 仟元。

- (3) 本公司庫藏股票係依公司法規定持有，依法不得享有表決權。但子公司持有母公司股票視同庫藏股票處理者，仍享有股東權益。
- (4) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派、表決權等權利，另所買回之股份自購入完成日起三年內應將其轉讓予員工，逾期未轉讓者，視為未發行股份，應辦理資本額變更登記。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

18. 營業收入淨額

	九十五年度	九十四年度
營業收入包括：		
成品銷售	\$3,623,013	\$2,072,836
勞務提供	41,867	25,248
減：銷貨退回或折讓	(9,548)	(10,899)
營業收入淨額	\$3,655,332	\$2,087,185

19. 用人、折舊及攤銷費用

功能別 性質別	九十五年度			九十四年度		
	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
用人費用						
薪資費用	\$186,811	\$67,661	\$254,472	\$116,514	\$53,482	\$169,996
勞健保費用	13,957	5,267	19,224	11,727	4,402	16,129
退休金費用	8,895	4,022	12,917	5,724	2,144	7,868
其他用人費用	1,296	1,092	2,388	60,592	6,461	67,053
折舊費用	196,098	14,704	210,802	192,021	10,739	202,760
攤銷費用	44,611	16,005	60,616	43,531	1,797	45,328

20. 所得稅

(1) 遞延所得稅負債與資產：	95.12.31	94.12.31
① 遞延所得稅資產總額	\$54,745	\$121,216
② 遞延所得稅負債總額	\$1,087	\$-
③ 遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$-	\$21,216
	95.12.31	94.12.31
	暫時性 差異金額	所得稅 影響金額
	暫時性 差異金額	所得稅 影響金額
④ 產生遞延所得稅資產或負債之暫時性 差異：		
存貨跌價損失之認列所產生之可減除 暫時性差異	\$28,750	\$7,187
兌換損益之認列所產生之可減除(應課)	(4,346)	(1,087)
	\$33,457	\$8,364
	1,315	329

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

稅)暫時性差異				
退休金費用之認列所產生之可減除暫時性差異	9,837	2,459	9,837	2,459
未實現銷貨毛利之認列所產生之可減除暫時性差異	66,395	16,599	9,002	2,251
逾二年應付款項轉列收入之認列所產生之可減除暫時性差異	1,350	338	1,039	260
技術作價投資轉列收入之認列所產生之可減除暫時性差異	58,943	14,736	66,974	16,744
金融負債評價損失轉列收入之認列所產生之可減除暫時性差異	2,111	528	-	-
⑤產生遞延所得稅資產之所得稅抵減		12,898		50,813
⑥虧損扣抵產生之所得稅抵減	-	-	159,986	39,996
		95.12.31	94.12.31	
(2)遞延所得稅資產－流動	\$26,659		\$42,368	
備抵評價－遞延所得稅資產－流動	-		(21,216)	
淨遞延所得稅資產－流動	26,659		21,152	
遞延所得稅負債－流動	(1,087)		-	
流動遞延所得稅資產與負債抵銷後淨額	\$25,572		\$21,152	
		95.12.31	94.12.31	
(3)遞延所得稅資產－非流動	\$28,086		\$78,848	
備抵評價－遞延所得稅資產－非流動	-		-	
淨遞延所得稅資產－非流動	28,086		78,848	
遞延所得稅負債－非流動	-		-	
非流動遞延所得稅資產與負債抵銷後淨額	\$28,086		\$78,848	
(4)所得稅費用估列如下：				
		九十五年度	九十四年度	
應付所得稅(當期所得稅費用)	\$144,003		\$33,901	
兌換損益之認列所產生之遞延所得稅費用	1,416		181	
未實現銷貨毛利之認列所產生之遞延所得稅利益	(14,348)		(1,703)	
存貨跌價損失之認列所產生之遞延所得稅費用(利益)	1,177		(3,748)	
逾二年應付款項轉列收入之認列所產生之遞延所得稅費用(利益)	(78)		603	
投資損益之認列所產生之遞延所得稅費用	-		2,716	

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

職工福利之認列所產生之遞延所得稅費用	-	115
技術作價投資轉列收入之認列所產生之遞延所得稅費用	2,008	1,994
金融負債評價損失所產生之遞延所得稅利益	(528)	-
未分配盈餘加徵 10%之所得稅費用	3,216	6,479
產生遞延所得稅資產之所得稅抵減	(19,254)	(374)
虧損扣抵之認列所產生之所得稅利益	-	3,178
逾期末使用投資抵減數	-	6,362
遞延所得稅資產備抵評價回轉數	(21,216)	(49,704)
所得稅費用	<u>\$96,396</u>	<u>\$-</u>

(5) 本公司民國九十二年度(含)以前之營利事業所得稅結算申報案件均經國稅局核定在案。

(6) 所得稅抵減之法令依據、抵減項目、可抵減稅額、尚未抵減餘額及最後抵減年度列示如下：

法令依據	抵減項目	可抵減稅額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
促進產業升級條例	研究及發展支出	\$9,033	\$2,190	98
促進產業升級條例	研究及發展支出	10,604	10,604	99
促進產業升級條例	人才培訓支出	104	104	99
	合 計	<u>\$19,741</u>	<u>\$12,898</u>	

(7) 本公司增資擴展生產晶棒、晶圓之投資計劃，符合重要科技事業屬於製造業及技術服務業部份獎勵辦法規定，業經經濟部工業局工中二字第○八七二○二四二六一號函核准在案，並經財政部於民國九十一年八月二十一日經台財稅字第○九一○四五四七八八號函核准自產品開始銷售之日民國九十三年一月一日起連續五年內免徵營利事業所得稅。

(8) 截至民國九十五及九十四年十二月三十一日有關股東可扣抵稅額帳戶之資訊內容如下：

	95.12.31(預計)	94.12.31(實際)
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$50,236	\$695
八十七年度以後未分配盈餘	906,057	348,448
股東可扣抵稅額比率	5.54%	0.19%

21. 每股盈餘

本公司為複雜資本結構，茲揭露每股盈餘如下：

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	九十五年 度	九十四年 度
期初流通在外股數	170,510,410	149,500,000
期初長期股權投資轉列庫藏股票	(33,048)	(183,500)
子公司出售持有本公司庫藏股	9,534	33,704
94.08.17員工紅利轉增資 (157,206,558×0.56%)	-	877,841
94.08.17盈餘轉增資 (157,206,558×4.914%)	-	7,725,000
95.08.29員工紅利轉增資 (162,980,521×0.67%)		1,091,969
(176,020,276×0.67%)	1,179,336	
95.08.29盈餘轉增資 (162,980,521×5.8959%)		9,609,169
(176,020,276×5.8959%)	10,377,979	
95.11.22現金增資 (15,000,000×40/365)	1,643,836	-
可轉換公司債轉換股本	5,695,781	3,845,394
出售庫藏股	518,701	1,182,082
基本每股盈餘之流通在外加權平均股數	<u>189,902,529</u>	<u>173,681,659</u>

	金 額 (分子)		股數 (分母)	每股盈餘 (元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
九十五年度：					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本 期純益	\$924,293	\$827,897	189,902,529	\$4.87	\$4.36
具稀釋作用之潛在普通 股之影響 1.5056% 轉 換公司債	2,093	2,093	10,482,604		
屬於普通股股東之本期 純益加潛在普通股之 影響	<u>\$926,386</u>	<u>\$829,990</u>	<u>200,385,133</u>	<u>\$4.62</u>	<u>\$4.14</u>
九十四年度：					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本	\$302,455	\$302,455	173,681,659	\$1.74	\$1.74

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

期純益					
具稀釋作用之潛在普通股之影響 1.5056% 轉換公司債	983	983	15,969,026		
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	<u>\$303,438</u>	<u>\$303,438</u>	<u>189,650,685</u>	<u>\$1.60</u>	<u>\$1.60</u>

假設民國九十五及九十四年度子公司對本公司股票之投資不視為庫藏股票時之擬制資料如下：

	金 額 (分子)		股數 (分母)	每股盈餘 (元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
<u>九十五年度：</u>					
基本每股盈餘					
本期純益	\$924,313	\$827,917	189,926,043	\$4.87	\$4.36
具稀釋作用之潛在普通股之影響 1.5056% 轉換公司債	2,093	2,093	10,482,604		
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	<u>\$926,406</u>	<u>\$830,010</u>	<u>200,408,647</u>	<u>\$4.62</u>	<u>\$4.14</u>
<u>九十四年度：</u>					
基本每股盈餘					
本期純益	\$302,779	\$302,779	173,831,455	\$1.74	\$1.74
具稀釋作用之潛在普通股之影響 1.5056% 轉換公司債	983	983	15,969,026		
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	<u>\$303,762</u>	<u>\$303,762</u>	<u>189,800,481</u>	<u>\$1.60</u>	<u>\$1.60</u>

五、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

關係人名稱	與本公司之關係
晶材科技股份有限公司	本公司之子公司
Wafer Works Investment Corp.	本公司之子公司
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	本公司之孫公司
Wafermaster Investment Corp.	本公司之孫公司
Nice High Investment Limited	本公司之孫公司
Helitek Company Ltd.	本公司之曾孫公司
上海晶技電子材料有限公司	本公司之曾孫公司
上海合晶硅材料有限公司	本公司之曾孫公司
上海晶盟硅材料有限公司	本公司之曾孫公司
金威貿易有限公司	本公司之曾孫公司
銳正有限公司	本公司之曾孫公司
錦州佑華新能源有限公司	本公司之曾孫公司(註)
新日光能源科技股份有限公司	本公司副董事長為該公司董事

註：本公司自民國九十五年九月六日取得錦州佑華新能源有限公司之控制能力，故僅揭露取得控制能力後之交易事項。

(二) 與關係人間重大交易事項

1. 本公司與關係人交易事項明細如下：

(1) 銷 貨

	九十五年度		九十四年度	
	金額	佔該科目淨 額百分比	金額	佔該科目淨 額百分比
Helitek Company Ltd.	\$975,720	26.69%	\$590,336	28.28%
新日光能源科技股份有限公司	129,420	3.54	-	-
上海晶技電子材料有限公司	104,216	2.85	70,514	3.38
上海合晶硅材料有限公司	43,778	1.20	26,829	1.29
上海晶盟硅材料有限公司	1,764	0.05	-	-
合 計	<u>\$1,254,898</u>	<u>34.33%</u>	<u>\$687,679</u>	<u>32.95%</u>

上述關係人交易之計價方式與一般客戶相當，而收款條件除上海合晶硅材料有限公司為交貨後 30 天電匯外，餘係採交貨後 60 天以電匯方式收款，與一般客戶相當。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 進 貨

	九十五年度		九十四年度	
	金額	佔該科目淨額百分比	金額	佔該科目淨額百分比
上海合晶硅材料有限公司	\$418,013	18.95%	\$219,676	16.36%
錦州佑華新能源有限公司	92,783	4.20	-	-
上海晶技電子材料有限公司	143,424	6.50	30,237	2.25
Helitek Company Ltd.	9,956	0.45	4,793	0.36
晶材科技股份有限公司	51	-	-	-
合 計	\$664,227	30.10%	\$254,706	18.97%

上述關係人交易之計價方式與一般廠商相當，而付款條件除上海合晶硅材料有限公司以交貨後 30 天電匯及錦州佑華即期 T/T 外，餘係採交貨後 30~60 天以電匯方式付款，與一般廠商相當。

(3) 其他收入

	九十五年度	九十四年度
上海晶技電子材料有限公司	\$13,056	\$29,352
上海合晶硅材料有限公司	20,906	17,024
上海晶盟硅材料有限公司	1,908	-
Helitek Company Ltd.	12	897
合 計	\$35,882	\$43,273

上述其他收入係本公司民國九十五及九十四年度代 Hilitek Company Ltd.、上海晶盟硅材料有限公司、上海晶技電子材料有限公司及上海合晶硅材料有限公司採購原物料收取之手續費，截至民國九十五及九十四年底止，上述未實現其他收入分別為 3,828 仟元及 6,990 仟元，帳列遞延貸項項下。

(4) 其他損失

係本公司民國九十五年度出售一批光電產品與晶材科技股份有限公司，出售金額 23,351 仟元，出售成本 26,200 仟元，差額 2,849 仟元帳列其他損失項下。

2. 本公司與關係人之債權債務情形如下(均未計息)：

	95.12.31	94.12.31
--	----------	----------

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	金額	佔該科目餘 額百分比	金額	佔該科目餘 額百分比
(1)應收帳款—關係人				
Helitek Company Ltd.	\$193,648	27.55%	\$117,502	28.47%
上海晶技電子材料有限公司	81,684	11.62	46,013	11.15
上海合晶硅材料有限公司	7,713	1.10	4,425	1.07
新日光能源科技股份有限公司	878	0.12	-	-
上海晶盟硅材料有限公司	676	0.10	-	-
合 計	<u>\$284,599</u>	<u>40.49%</u>	<u>\$167,940</u>	<u>40.69%</u>
(2)其他應收款—關係人(不含資金融通)				
上海合晶硅材料有限公司	\$59,323	34.69%	\$30,283	48.27%
上海晶技電子材料有限公司	40,284	23.56	23,462	37.40
上海晶盟硅材料有限公司	36,431	21.30	-	-
晶材科技股份有限公司	2,226	1.30	-	-
Wafer Works Investement Corp.	984	0.58	-	-
Silicon Technology Investement	449	0.26	-	-
Helitek Company Ltd.	236	0.14	225	0.36
合 計	<u>\$139,933</u>	<u>88.83%</u>	<u>\$53,970</u>	<u>86.03%</u>
上述其他應收款係本公司為關係人代採購原物料、代購設備及代墊費用之款項。				
(3)應付帳款—關係人				
上海合晶硅材料有限公司	\$48,916	14.06%	\$35,836	27.26%
上海晶技電子材料有限公司	53,654	15.42	1,694	1.29
錦州佑華新能源有限公司	86,313	24.80	-	-
Helitek Company Ltd.	845	0.24	864	0.66
合 計	<u>\$189,728</u>	<u>54.52%</u>	<u>\$38,394</u>	<u>29.21%</u>
(4)其他流動負債—其他應付款				
上海晶技電子材料有限公司	\$-	-%	\$149	1.44%
Helitek Company Ltd.	535	7.29	264	2.58
合 計	<u>\$535</u>	<u>7.29%</u>	<u>\$413</u>	<u>4.02%</u>

上述其他應付款係本公司委託 Helitek Company Ltd.及上海晶技電子材料有限公司代付費用款項，帳列其他流動負債項下。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(5)應付設備款

Helitek Company Ltd.	<u>\$2,144</u>	<u>5.06%</u>	<u>\$2,903</u>	<u>5.69%</u>
----------------------	----------------	--------------	----------------	--------------

(5)應付費用

上海合晶硅材料有限公司	<u>\$682</u>	<u>0.64%</u>	<u>\$-</u>	<u>-%</u>
-------------	--------------	--------------	------------	-----------

3.截至民國九十五年十二月三十一日止，本公司為關係人上海合晶硅材料有限公司、Wafer Works Investment Corp.以及上海晶盟硅材料有限公司背書保證為16,320 仟元、65,280 仟元及 287,232 仟元，以作為該公司向銀行借款之擔保。

4.本公司民國九十五年及九十四年度委由關係人代採購固定資產產明細如下：

<u>資產種類</u>	<u>關係人</u>	<u>購買價格</u>	<u>價格決定之參考依據</u>
<u>九十五年度</u>			
機器設備	Helitek Company Ltd.	<u>\$31,149</u>	議價
<u>九十四年度</u>			
機器設備	Helitek Company Ltd.	<u>\$59,417</u>	議價

5.本公司民國九十五及九十四年度出售固定資產予關係人明細如下：

<u>資產種類</u>	<u>關係人名稱</u>	<u>帳面價值</u>	<u>售價</u>	<u>處分(損)益</u>	<u>價格決定之參考依據</u>
<u>九十五年度</u>					
機器設備	上海合晶硅材料有限公司	<u>\$6,221</u>	<u>\$7,038</u>	<u>\$817</u>	議價
<u>九十四年度</u>					
機器設備	上海合晶硅材料有限公司	<u>\$7,232</u>	<u>\$6,660</u>	<u>\$(572)</u>	議價

六、質押之資產

截至民國九十五及九十四年十二月三十一日止，本公司有下列資產業已提供金融機構

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

作為融資之擔保品：

質押資產名稱	金 額	擔保性質
<u>95.12.31</u>		
受限制銀行存款	\$5,406	台北關稅局擔保金
固定資產－土地	258,550	長、短期擔保借款
固定資產－房屋及建築物	154,161	長、短期擔保借款
固定資產－機器設備	365,692	長期擔保借款
固定資產－預付設備款	8,870	長期擔保借款
合 計	\$792,679	
<u>94.12.31</u>		
受限制銀行存款	\$5,400	台北關稅局擔保金
固定資產－土地	258,550	長、短期擔保借款
固定資產－房屋及建築物	158,223	長、短期擔保借款
固定資產－機器設備	472,169	長期擔保借款
固定資產－預付設備款	43,101	長期擔保借款
合 計	\$937,443	

七、重大承諾事項及或有事項

1.截至民國九十五年十二月三十一日止，本公司已開發未使用之信用狀金額（外幣單位：仟元）如下：

幣別	信用狀總額	已繳保證金
日 幣	¥ 50,222 仟元	\$-

2.截至民國九十五年十二月三十一日止，本公司尚未完成之重大工程合約明細如下：

簽約人	合約性質	合約金額	(已)預付金額	未付金額
KAYEX	8"KX-100	\$16,195	\$4,952	\$11,243
尚志半導體	半導體製程設備	52,381	23,952	28,429
合 計		\$68,576	\$28,904	\$39,672

上列已付金額分別帳列固定資產未完工程及預付設備款項下。

八、重大之災害損失

無此事項。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

九、重大之期後事項

無此事項。

十、其他

1. 金融商品之公平價值

金融商品	95.12.31		94.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
資產				
現金及約當現金	\$1,477,659	\$1,477,659	\$412,749	\$412,749
公平價值變動列入損益之金融資產	300,365	300,365	-	-
應收票據及款項淨額(含關係人款)	702,373	702,373	418,194	418,194
其他應收款(含關係人款)	171,016	171,016	60,137	60,137
受限制銀行存款	5,406	5,406	5,400	5,400
採權益法認列之長期投資	1,108,663	-	817,138	-
負債				
短期借款	332,239	332,239	21,279	21,279
應付票據及款項(含關係人款)	348,040	348,040	131,664	131,664
應付費用	106,402	106,402	91,879	91,879
應付設備款	42,376	42,376	51,025	51,025
應付公司債(含一年內到期者)	268,664	268,664	318,947	318,947
長期負債(含一年內到期者)	573,190	573,190	813,950	813,950
<u>衍生性金融商品</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產				
—遠期外匯合約	-	-	2,595	2,595
公平價值變動列入損益之金融負債				
—遠期外匯合約	2,111	2,111	-	-
公平價值變動列入損益之金融負債				
—可轉換公司債投資人之賣回權及轉換價格重設數	8,190	8,190	-	-

2. 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

(1) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項、其他應收款、受限制銀行存款、短期借款、應付票據及款項、應付費用及應付設備款等。

- (2) 受限制銀行存款以帳面價值評其公平價值，係因預計未來收取或支付之金額與帳面價值相近。
- (3) 採權益法之長期投資如有市場價格可循時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則依財務或其他資訊估計公平價值。
- (4) 長期借款以其預期現金流量之折現價值估計公平價值。應付短期票券折現率以平均有效收益率為準，而長期借款折現率則以本公司所能獲得類似條件(相近之到期日)之長期借款利率為準。
- (5) 應付公司債係以目前利率依預期未來現金流量折現而得。
- (6) 衍生性金融商品之公平價值，係假設本公司若依約定在報表日終止合約，預計所能取得或必須支付之金額。一般均包括當期末結清合約之未實現損益。
3. 本公司金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別：

金融商品	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	95.12.31	94.12.31	95.12.31	94.12.31
<u>資產－非衍生性</u>				
現金及約當現金	\$1,095,659	\$412,749	\$382,000	\$-
公平價值變動列入損益之金融資產	300,365	-	-	-
應收票據及款項淨額(含關係人款)	-	-	702,373	418,194
其他應收款(含關係人款)	-	-	171,016	60,137
受限制資產(含流動及非流動)	-	-	5,406	5,400
<u>資產－衍生性</u>				
遠期外匯合約	-	-	-	2,595
<u>負債－非衍生性</u>				
短期借款	-	-	332,239	21,279
應付票據及款項	-	-	348,040	131,664
應付公司債	-	-	268,664	318,947
長期借款(含一年內到期者)	-	-	573,190	813,950
<u>負債－衍生性</u>				

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

遠期外匯合約	-	-	2,111	-
可轉換公司債投資人之賣回權及轉換價格重設權	-	-	8,190	-

4.本公司於民國九十五及九十四年度因評價方法估計之公平價值變動而認列為當期(損)益之金額分別為(3,074)仟元及 2,595 仟元。

5.本公司民國九十五及九十四年度具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 387,406 仟元及 5,400 仟元，金融負債分別為 639,093 仟元及 340,226 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 1,396,024 仟元及 412,749 仟元，金融負債分別為 535,000 仟元及 813,950 仟元。

6.本公司民國九十五及九十四年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入總額分別為 5,983 仟元及 413 仟元，及利息費用總額分別為 22,492 仟元及 19,038 仟元。

7.財務風險資訊：

A.市場風險

本公司銷售產品大多以外銷為主，外幣主要係以美元計價，因民國九十五年度認列兌換損益僅佔本公司營收淨額比率為 0.15%，故新台幣對美元之匯率變動對本公司損益具有較小程度之影響。

B.信用風險

金融資產受到本公司之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商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款。因本公司僅與已經核可且信用良好之第三人交易，且本公司之政策並規定與客戶進行信用交易前，需經信用確認程序，並定期評估應收款項收回之可能性而予以提列適當備抵呆帳，故本公司預期不致有發生重大損失之可能性。

C.流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

險。

D.利率變動現金流量風險

本公司之銀行長期借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，市場利率增加 1%，將增加本公司現金流出 5,350 仟元。

茲將本公司金融商品帳面價值所暴露的利率風險係依到期日遠近彙總如下：

民國九十五年十二月三十一日

固定利率

	1年內	1年以上	總計
現金及約當現金	\$382,000	\$-	\$382,000
受限制資產	5,406	-	5,406
短期借款—購料借款	332,239	-	332,239
長期借款	11,760	26,430	38,190
應付公司債	-	268,664	268,664

浮動利率

	1年內	1至2年	2至3年	3至4年	總計
現金及約當現金	\$1,095,659	\$-	\$-	\$-	\$1,095,659
公平價值變動列入損益 之金融資產	300,365	-	-	-	306,365
長期借款	240,000	40,000	40,000	215,000	535,000

歸類於浮動利率金融商品之利息於一年內重定價；其他未包含於上表之金融商品，係不含息之金融商品，因沒有利率風險，故未納入上表內。

8.為便於財務報表之分析比較，民國九十四年度財務報表部分科目業經適當重分類。

十一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

1. 對他人資金融通者：無。
2. 為他人背書保證者：參閱附表一。
3. 期末持有有價證券者：參閱附表二。
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者：無。
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者：無。
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者：無。
7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：參閱附表三。
8. 本公司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者：參閱附表四。
9. 本公司從事衍生性商品交易：參閱附註四.2 及十。

(二) 轉投資事業相關資訊：

1. 對被投資公司具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊：參閱附表五。
2. 對被投資公司具有控制能力時，應揭露被投資公司上述 1~9 項相關資訊：
 - 2.1 對他人資金融通者：無。
 - 2.2 為他人背書保證者：無。
 - 2.3 期末持有有價證券者：參閱附表六。
 - 2.4 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者：參閱附表七。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2.5 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者：
無。

2.6 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者：
無。

2.7 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十
以上者：參閱附表八。

2.8 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者：無。

2.9 本公司從事衍生性商品交易：無。

合晶科技股份有限公司財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(三)大陸投資資訊之揭露

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：

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定本公司赴大陸地區投資限額
					匯出	收回								
上海合晶硅材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	\$501,781 仟元 (註 1、3)	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$ 295,774	\$11,909 (註 3、6)	\$-	\$307,683 (註 3)	43.28%	\$72,538 (註 3、5)	\$343,035 (註 3、6)	\$-	\$692,837 (註 3)	\$763,727	\$1,592,513
上海晶技電子材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	\$ 24,237 仟元 (註 2、3)	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$ 23,128	\$-	\$-	\$23,128	57.70%	\$70,066 (註 3、5)	\$108,736 (註 3、6)	\$-			
上海晶盟硅材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	\$ 303,452 (註 3、4)	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$96,255	\$95,093 (註 3、6)	\$-	\$191,348 (註 3)	64.74%	\$(16,148) (註 3、5)	\$179,016 (註 3、6)	\$-			
錦州佑華新能源有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	\$92,002 (註 3、7)	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$-	\$170,678 (註 3、6)	\$-	\$170,678 (註 3、6)	57.70%	\$68,040 (註 3、5)	\$222,142 (註 3、6)	\$-			

註 1：上海合晶硅材料有限公司為本公司持有 100% 股權之子公司 Wafer Works Investment Corp. 所持有 57.70% 股權之孫公司 Silicon Technology Investment (Cayman) Corp. 轉投資而持有 75% 股權之被投資公司。

註 2：上海晶技電子材料有限公司為本公司持有 100% 股權之子公司 Wafer Works Investment Corp. 所持有 57.70% 股權之孫公司 Silicon Technology Investment (Cayman) Corp. 轉投資而持有 100% 股權之被投資公司。

註 3：外幣金額已依民國九十五年十二月三十一日之匯率換算為新台幣。

註 4：上海晶盟硅材料有限公司為本公司持有 100% 股權之子公司 Wafer Works Investment Corp. 所持有 64.74% 股權之孫公司 Nice High Investment Limited. 轉投資而持有 100% 股權之被投資公司。

註 5：依本公司全年度約當持股比例計算。

註 6：依本公司年底持股比例計算。

註 7：錦州佑華新能源有限公司為本公司持有 100% 股權之子公司 Wafer Works Investment Corp. 所持有 57.70% 股權之孫公司 Silicon Technology Investment (Cayman) Corp. 轉投資而持有 100% 股權之被投資公司。

2. 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額：

	進貨		應付款項	
	金額	佔本公司 進貨淨額 百分比	金額	佔該科目 餘額 百分比
上海合晶硅材料有限公司	\$418,013	18.95%	\$48,916	14.06%
上海晶技電子材料有限公司	143,424	6.50	53,654	15.42
錦州佑華新能源有限公司	92,783	4.20	86,313	24.08
合 計	<u>\$654,220</u>	<u>29.65%</u>	<u>\$188,883</u>	<u>53.56%</u>

上述關係人交易之計價方式與一般廠商相當，而付款條件除上海合晶硅材料有限公司以交貨後 30 天電匯及錦州佑華即期 T/T 外，餘係採交貨後 30~60 天以電匯方式付款，與一般廠商相當。

3. 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額：

	銷貨		應收款項	
	金額	佔本公司 銷貨淨額 百分比	金額	佔該科目 餘額 百分比
上海晶技電子材料有限公司	\$104,216	2.85%	\$81,684	11.62%
上海晶盟硅材料有限公司	1,764	0.05	676	0.10
上海合晶硅材料有限公司	43,778	1.20	7,713	1.10
合 計	<u>\$149,758</u>	<u>4.10%</u>	<u>\$90,073</u>	<u>12.82%</u>

上述關係人交易之計價方式與一般客戶相當，而收款條件除上海合晶硅材料有限公司為交貨後 30 天電匯外，餘係採交貨後 60 天以電匯方式收款，與一般客戶相當。

4. 財產交易金額及其所產生損益：

資產種類	關係人名稱	帳面價值	售價	處分(損)益	價格決定之參考依據
機器設備	上海合晶硅材料有限公司	<u>\$6,221</u>	<u>\$7,038</u>	<u>\$817</u>	議價

5. 票據背書及保證或提供擔保之期末餘額及目的：

本公司民國九十五年度為上海合晶硅材料有限公司及上海晶盟硅材料有限公司背書保證金額分別為 16,320 仟元及 287,232 仟元，以作為該公司向銀行借款之擔保。

6. 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。
7. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務提供或收受等：

本公司民國九十五年度為上海晶技電子材料有限公司、上海合晶硅材料有限公司及上海晶盟硅材料有限公司代購原料收取之其他收入為 13,056 仟元、20,906 仟元及 1,908 仟元；截至民國九十五年十二月三十一日止，本公司為上海晶技電子材料有限公司、上海合晶硅材料有限公司及上海晶盟硅材料有限公司代採購原物料之代墊款項分別為 40,284 仟元、59,323 仟元及 36,431 仟元，本公司帳列其他應收款項下。截至民國九十五年十二月三十一日，上海合晶硅材料有限公司為本公司代墊費用 682 仟元，本公司帳列應付費用項下。

十二、部門別財務資訊

1. 產業別財務資訊：本公司係製造矽晶圓材料為主要產品，製造過程一貫作業，並無其他主要產品，故無揭露其產業別資訊之適用。
2. 地區別財務資訊：本公司無國外營運部門。
3. 外銷銷貨資訊：

	九十五年度	九十四年度
美 洲	\$975,836	\$607,869
亞 洲	1,194,314	511,365
歐 洲	263,696	333,859
合 計	<u>\$2,433,846</u>	<u>\$1,453,093</u>

4. 重要客戶資訊：本公司對單一客戶之銷貨收入占本公司營業收入淨額 10% 以上者如下：

客戶名稱	九十五年度	九十四年度
A 客戶	\$975,720	\$590,336
B 客戶	437,366	-
C 客戶	416,292	162,622

合晶科技股份有限公司

附表一

為他人背書保證：

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背 書保證限額	本期最高背 書保證餘額	期末背書保證 餘額	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證最高 限額(註3)
		公司名稱	關係(註2)						
1	合晶科技股 份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	本公司之曾孫公司	\$796,257	\$287,232	\$287,232	\$-	7.21%	\$419,708
2	合晶科技股 份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	本公司之曾孫公司	\$796,257	\$16,320	\$16,320	\$-	0.41%	\$419,708
3	合晶科技股 份有限公司	Wafer Works Investment Corp.	本公司之子公司	\$796,257	\$65,280	\$65,280	\$-	1.64%	\$419,708

註1：編號欄之填寫方法如下：

- 1.發行人填0
- 2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被書保證對象之關係有下列六種，標示種類即：

- 1.有業務關係之公司。
- 2.直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- 3.母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
- 4.對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
- 5.基於承攬工程需要之同業依合約規定互保之公司。
- 6.因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

註3：本公司對外背書保證之總額不得超過實收資本額百分之二十。對單一企業背書保證額度以不超過實收資本額百分之十為限，惟對子公司則以本公司實收資本額百分之二十為限。

合晶科技股份有限公司

附表二

期末持有有價證券：

單位：新台幣仟元/股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				備註
				股數/單位	帳面金額	持股比率	市價(註1)	
合晶科技股份 有限公司	公平價值變動列入損益 之金融資產—流動淨額							
	國泰債券基金	無	公平價值變動列入損益 之金融資產—流動淨額	8,686,437	\$100,000	-	\$100,122	
	華南永昌鳳翔債券基金	無	公平價值變動列入損益 之金融資產—流動淨額	6,665,468	100,000	-	100,135	
	台新貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益 之金融資產—流動淨額	9,788,989	100,000	-	100,108	
	小計							
	加：公平價值變動列入損 益之金融資產價調整 淨額							
					300,000		\$300,365	
					365		\$300,365	
合晶科技股份 有限公司	採權益法之長期股權投資							
	Wafer Works Investment Corp.	子公司	採權益法之長期股權投資	21,769,600	\$1,028,174	100.00%	\$1,053,344	
	晶材科技股份有限 公司	子公司	採權益法之長期股權投資	3,499,994	80,489	99.99%	82,162	
合 計					\$1,108,663		\$1,135,506	
	合晶科技股份有限 公司	本公司	庫藏股票	1,445,000	\$19,427	0.07%	\$104,907	

註1：無公開市價者，依股權淨值填寫。

註2：截至民國九十五年十二月三十一日止，晶材科技股份有限公司持有本公司股票計23,048股，帳面價值127仟元，依財務會計準則第三十號公報「庫藏股票會計處理準則」規定視同庫藏股票處理。

合晶科技股份有限公司

附表三

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣仟元

進(銷)貨 之公司	交易 對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易 不同之情形		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷) 貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳 款之比率	
合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	本公司之曾孫公司	銷貨	<u>\$975,720</u>	26.69%	交貨後60天 以電匯方式 收款	與一般客戶 相當	與一般客 戶相當	<u>\$193,648</u>	27.55%	
合晶科技股份有限公司	上海晶技電子材料 有限公司	本公司之曾孫公司	銷貨	<u>\$104,216</u>	2.85%	交貨後60天 以電匯方式 收款	與一般客戶 相當	與一般客 戶相當	<u>\$81,684</u>	11.62%	
合晶科技股份有限公司	新日光能源科技 股份有限公司	本公司副董事長為 該公司董事	銷貨	<u>\$129,420</u>	3.54%	交貨後60天 以電匯方式 收款	與一般客戶 相當	與一般客 戶相當	<u>\$878</u>	0.12%	
合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料 有限公司	本公司之曾孫公司	進貨	<u>\$418,013</u>	18.95%	交貨後30天 以電匯方式 付款	與一般廠商 相當	與一般廠 商相當	<u>(\$48,916)</u>	14.06%	
合晶科技股份有限公司	上海晶技電子材 料有限公司	本公司之曾孫公司	進貨	<u>\$143,424</u>	6.50%	交貨後60天 以電匯方式 收款	與一般廠商 相當	與一般廠 商相當	<u>(\$53,654)</u>	15.42%	

合晶科技股份有限公司

附表四

應收關係人款項達一億元或實收資本額百分之二十以上者

單位：新台幣仟元

帳列應收 款項之公司	交易對象	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
合晶科技股份 有限公司	Helitek Company Ltd.	本公司之 曾孫公司	應收帳款 \$193,648	6.27	\$-	-	\$-	\$-

合晶科技股份有限公司及其子公司

附表五

對被投資公司具重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司相關資訊：

單位：新台幣仟元/美金仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益	本期認列之投資(損)益	備註
				上期	本期	股數	比率	帳面金額			
合晶科技股份有限公司	Wafer Works Investment Corp.	P.O. Box 217 Apia, Samoa	投資控股	USD 19,770	USD 21,770	21,769,600	100.00%	\$1,028,174	\$192,730	\$175,486 (註1)	
"	晶材科技股份有限公司	桃園縣楊梅鎮梅獅路二段445巷1號	電子材料零售貿易、設計等經營晶圓製造	\$35,000	\$35,000	3,499,994	99.99%	80,489	34,742	34,500 (註2)	
Wafer Works Investment Corp.	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	P.O. Box 258 First Home Tower British American Centre George town Grand Cayman, Cayman Island	對科技事業之投資及半導體矽晶圓材料銷售投資控股	USD 19,770	USD 19,770	普通股12,921,736 特別股3,190,845	57.70%	USD 18,314	USD 7,060	USD 5,694 (註3)	
"	Wafermaster Investment Corp.	P.O. Box 217 Apia, Samoa	投資控股	USD 8,952	USD 8,952	5,357,900	100.00%	USD 5,785	USD 433	USD 306 (註4)	
"	Nice High Investment Ltd.		投資控股	-	USD 5,827	普通股6,316,400 特別股1,559,747	64.74%	USD 5,982	USD (143)	USD (25)	
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	上海合晶硅材料有限公司	上海市松江區貴南路500號	經營晶圓、已滲雜雜業務	USD 8,952	USD 9,516	-	75.00%	USD 18,214	USD 3,441	USD 3,466 (註5)	
"	上海晶技電子材料有限公司	上海市松江區洞涇鎮張涇路1號	經營晶圓、已滲雜雜業務	USD 1,700	USD 1,700	-	100.00%	USD 5,774	USD 3,524	USD 3,347 (註6)	
"	錦州佑華新能源有限公司	錦州市太河區解放西路94號	經營晶圓、已滲雜業務	-	USD 8,280	-	100.00%	USD 11,785	USD 4,028	USD 3,251 (註7)	
"	上海晶盟硅材料有限公司	上海市青浦區北青公路8228號2區48號	經營晶圓、已滲雜雜業務	USD 4,500	-	-	-%	-	USD (771)	USD (733)	
Nice High	上海晶盟硅材料有限公司	上海市青浦區北青公路8228號2區48號	經營晶圓、已滲雜雜業務	-	USD 9,000	-	100.00%	USD 8,472	USD (771)	USD (38)	
Wafermaster Investment Corp.	Helitek Company Ltd.	31088 San Clemente Street Hayward, CA 94544	半導體矽晶圓材料之製造及銷售	USD 5,300	USD 5,300	3,400,000 (其中3,000,000係特別股)	100.00%	USD 4,769	USD 631	USD 432 (註8)	

註1：係包括本期按權益法認列之投資收益192,730仟元、逆流交易之已實現銷貨毛利7,926仟元及逆流交易之未實現銷貨毛利(25,170)仟元。

註2：係包括本期按權益法認列之投資收益34,742仟元、子公司出售母公司股票利益轉列資本公積(20)仟元及及子公司發放當年度員工紅利(222)仟元。

註3：係包括本期按權益法認列之投資利益USD6,226仟元、側流股權交易未實現處份投資損失USD(498)仟元及側流交易之未實現銷貨損失(34)仟元

註4：係包括本期按權益法認列之投資利益USD433仟元及取得股權淨值差異USD(127)仟元。

註5：係包括本期按權益法認列之投資收益USD3,441仟元、側流股權交易未實現處份投資損失USD(83)仟元及取得股權淨值差異USD108仟元。

註6：係包括本期按權益法認列之投資收益USD3,524仟元、側流股權交易未實現處份投資損失USD(122)仟元、盈餘分配職工福利費USD(182)仟元及取得股權淨值差異USD127仟元。

註7：係包括本期按權益法認列之投資收益USD4,028仟元、側流股權交易未實現處份投資損失USD(293)仟元、盈餘分配職工福利費USD(495)仟元及取得股權淨值差異USD11仟元。

註8：係包括本期按權益法認列之投資收益USD631仟元及取得股權淨值差異USD(199)仟元。

附表六

期末持有有價證券：

單位：新台幣仟元/美金仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳 列 科 目	期		末		備註
				股 數	帳面金額	持股比率	市價(註1)	
Wafer Works Investment Corp.	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	孫公司	採權益法之 長期投資	普通股12,921,736 特別股3,190,845	USD 18,314	57.70%	USD 18,539	
"	Wafermaster Investment Corp.	孫公司	採權益法之 長期投資	5,357,900	USD 5,785	100.00%	USD 4,769	
"	Nice High Investment Ltd.	孫公司	採權益法之 長期投資	普通股6,316,400 特別股1,559,747	USD 5,982	64.74%	USD 5,486	
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	上海合晶硅材料 有限公司	曾孫公司	採權益法之 長期投資	-	USD 18,214	75.00%	USD 19,127	
"	上海晶技電子材料有限 公司	曾孫公司	採權益法之 長期投資	-	USD 5,774	100.00%	USD 6,977	
"	錦州佑華新能源有限 公司	曾孫公司	採權益法之 長期投資	-	USD 11,785	100.00%	USD 12,531	
Nice High	上海晶盟硅材料有限 公司	曾孫公司	採權益法之 長期投資	-	USD 8,472	100.00%	USD 8,472	
Wafermaster Investment Corp.	Helitek Company Ltd.	曾孫公司	採權益法之 長期投資	3,400,000 (其中3,000,000係特別股)	USD 4,769	100.00%	USD 2,585	
晶材科技股份有限公司	益通光電股份有限公司	-	備供出售金 融資產-流動	25,660	3,939	-%	\$14,216	
晶材科技股份有限公司	玉晶光電股份有限公司	-	備供出售金 融資產-流動	11,000	2,380	-%	1,523	
	合 計				6,319		\$15,739	
	加：備供出售金融資 產評價調整—流動 淨 額				9,420		\$15,739	
晶材科技股份有限公司	新日光源科技股份有 限公司	-	以成本衡量 之金融資產	3,200,000	\$32,000	5.21%	\$31,737	
晶材科技股份有限公司	合晶科技股份有限公司	本公司	備供出售金 融資產-流動	23,048	\$127	0.12%	\$1,673	
	加：備供出售金融資 產評價調整—非流動 淨 額				1,546		\$1,673	

註1：無公開市價者，依股權淨值填寫。

合晶科技股份有限公司

附表七

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者：

單位：美金仟元

買、賣 之公司	有價證券 種類及名稱	帳列 科目	交易 對象	關係人	期 初		買 入		賣 出			期 末		
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股 數	金 額
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	上海晶盟硅材料 有限公司	採權益法之 長期投資	Nice High Investment (Cayman) Ltd.	是	-	USD 4,463	-	USD 3,767 (註1)	-	USD (9,000)	USD 8,231	\$769	-	-
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	錦州佑華新能源 有限公司	採權益法之 長期投資	-	-	-	-	-	USD 11,785 (註2)	-	-	-	-	-	USD 11,785
Nice High Investment (Cayman) Ltd.	上海晶盟硅材料 有限公司	採權益法之 長期投資	-	-	-	-	-	USD 8,472 (註3)	-	-	-	-	-	USD 8,472
Wafer Works Investment Corp.	Nice High Investment (Cayman) Ltd.	採權益法之 長期投資	-	-	-	-	普通股6,316,400 特別股1,559,747	USD 5,982 (註4)	-	-	-	-	普通股6,316,400 特別股1,559,747	USD 5,982

註1：係包括本期以現金投資USD 4,500仟元、按權益法認列投資損失USD (733)仟元。

註2：係包括本期以現金投資USD 8,280仟元、按權益法認列投資利益USD 3,251仟元及外幣報表換算調整數增列USD 254仟元。

註3：係包括本期Wafer Works Investment Corp.以Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.所持有之上海晶盟硅材料有限公司作價投資USD9,000仟元、按權益法認列投資利益USD(38)仟元、認列上海晶盟累積盈虧USD(769)仟外幣報表換算調整數增列USD279仟元。

註4：係包括本期以Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.所持有之上海晶盟硅材料有限公司作價投資USD5,827仟元、按權益法認列投資損失USD(25)仟元及外幣報表換算調整數USD180仟元。

合晶科技股份有限公司

附表八

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

單位：美金仟元/人民幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
Helitek Company Ltd.	合晶科技股份有限公司	本公司之曾孫公司	進貨	USD 30,041	47.10%	交貨後60天以電匯方式付款	與一般廠商相當	與一般廠商相當	USD (5,933)	55.33%	
上海晶技電子材料有限公司	合晶科技股份有限公司	本公司之曾孫公司	進貨	USD 3,209	10.20%	交貨後60天以電匯方式付款	與一般客戶相當	與一般客戶相當	USD (2,503)	44.35%	
上海合晶硅材料有限公司	合晶科技股份有限公司	本公司之曾孫公司	銷貨	USD 12,529	27.03%	交貨後30天以電匯方式付款	與一般廠商相當	與一般廠商相當	USD 1,525	20.66%	
上海晶技電子材料有限公司	合晶科技股份有限公司	本公司之曾孫公司	銷貨	USD 4,394	8.31%	交貨後60天以電匯方式付款	與一般廠商相當	與一般廠商相當	USD 1,644	17.96%	

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

合晶科技股份有限公司及其子公司 會計師查核報告

合晶科技股份有限公司及其子公司民國九十五年十二月三十一日及民國九十四年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十五年一月一日至十二月三十一日及民國九十四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。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。列入上開合併財務報表之子公司中，有關間接轉投資之曾孫公司 Helitek Company Ltd.之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關 Helitek Company Ltd.財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告，Helitek Company Ltd.民國九十五年十二月三十一日及民國九十四年十二月三十一日之資產總額分別為新台幣 287,604 仟元及新台幣 229,843 仟元，分別佔合併資產總額之 4.05%及 4.93%，民國九十五年一月一日至十二月三十一日及民國九十四年一月一日至十二月三十一日之營業收入淨額分別為新台幣 1,071,627 元及 760,413 仟元，分別占合併營業收入淨額之 22.59%及 26.56%。

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表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作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，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照商業會計法、證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達合晶科技股份有限公司及其子公司民國九十五年十二月三十一日及民國九十四年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十五年一月一日至十二月三十一日及民國九十四年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，合晶科技股份有限公司及其子公司之金融商品自民國九十五年一月一日起，依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」與第三十六號「金融商品之表達與揭露」之規定處理。

此 致

合晶科技股份有限公司 公鑒

致遠會計師事務所
證期會核准辦理公開發行公司財務報告
查核簽證文號：(87)台財證(六)第 65315 號
(72)台財證(一)第 2583 號

洪茂益

會計師

鄧泗堂

中華民國九十六年二月二日

合晶科技股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國九十五年十二月三十一日
及民國九十四年十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

資 產		九十五年十二月三十一日		九十四年十二月三十一日		負債及股東權益		九十五年十二月三十一日		九十四年十二月三十一日			
代碼	會計科目	附註	金額	%	金額	%	代碼	會計科目	附註	金額	%	金額	%
1100	流動資產						2100	流動負債					
1100	現金及約當現金	二及四.1	\$1,880,316	26.48	\$999,405	21.44	2100	短期借款	四.10及六	\$700,148	9.86	\$147,052	3.16
1310	公平價值變動列入損益之金融資產	二、三及四.2	300,365	4.23	2,595	0.06	2120	應付票據		3,239	0.05	26,280	0.56
1320	備供出售金融資產	二及四.3	15,739	0.22	4,760	0.10	2140	應付帳款		197,787	2.79	147,174	3.16
1120	應收票據淨額	二及四.4	177,615	2.50	74,068	1.59	2160	應付所得稅	二及四.21	75,411	1.06	26,487	0.57
1140	應收帳款淨額	二及四.5	777,485	10.95	547,342	11.74	2170	應付費用	二及四.13	134,329	1.89	113,805	2.44
1153	應收帳款－關係人	五	878	0.01	-	-	2180	公平價值變動列入損益之金融負債	二、三及四.2	10,301	0.14	-	-
1160	其他應收款		44,012	0.62	12,339	0.26	2190	其他應付款－關係人	五	2,497	0.04	17,435	0.37
1210	存貨淨額	二及四.6	971,828	13.68	834,067	17.89	2224	應付設備款		69,913	0.98	67,556	1.45
1250	預付款項		169,503	2.39	83,459	1.79	2271	一年內到期之應付公司債	二及四.11	-	-	18,927	0.41
1280	其他流動資產		23,936	0.34	35,170	0.75	2272	一年內到期之長期借款	四.12及六	251,760	3.55	77,260	1.66
1286	遞延所得稅資產淨額	二及四.21	25,572	0.36	22,426	0.48	2280	其他流動負債		155,086	2.18	131,225	2.81
1291	受限制銀行存款	六	18,601	0.26	5,400	0.12		流動負債合計		1,600,471	22.54	773,201	16.59
	流動資產合計		4,405,850	62.04	2,621,031	56.22							
1400	基金及投資	二、三及四.7					2400	長期負債					
1480	以成本衡量之金融資產		32,000	0.45	32,000	0.69	2410	應付公司債	二及四.11	268,664	3.78	300,020	6.44
							2420	長期借款	四.12及六	502,561	7.08	802,390	17.21
								長期負債合計		771,225	10.86	1,102,410	23.65
1500	固定資產	二、四.8、六及七					2800	其他負債					
1501	土地		259,131	3.65	259,131	5.56	2810	應計退休金負債	二及四.13	8,884	0.12	9,557	0.20
1521	房屋及建築物		333,259	4.69	320,641	6.88		負債合計		2,380,580	33.52	1,885,168	40.44
1531	機器設備		2,541,164	35.79	2,087,509	44.78		股東權益					
1551	運輸設備		23,200	0.33	14,136	0.30		母公司股東權益					
1561	辦公設備		142,882	2.01	117,309	2.52	3100	股本	四.14				
1681	什項設備		94,136	1.33	79,380	1.70		普通股		2,098,539	29.55	1,726,904	37.04
	成本合計		3,393,772	47.80	2,878,106	61.74	3200	資本公積	四.15				
15x9	減：累計折舊		(1,643,899)	(23.15)	(1,390,391)	(29.83)	3211	普通股股票溢價		545,798	7.69	67,521	1.45
1671	未完工程		335,462	4.72	108,893	2.34	3213	轉換公司債轉換溢價		288,210	4.06	2,735	0.06
1672	預付設備款		419,408	5.91	195,511	4.19	3220	庫藏股票交易		3,127	0.05	85,424	1.83
	固定資產淨額		2,504,743	35.27	1,792,119	38.44	3272	認股權		38,664	0.55	-	-
1700	無形資產						3281	轉換公司債應付利息補償金		2,614	0.04	1,664	0.04
1760	合併商譽	二	53,275	0.75	57,664	1.24	3320	保留盈餘					
1782	土地使用權	二及六	15,282	0.22	16,063	0.35	3350	法定盈餘公積	四.16	54,863	0.77	24,618	0.53
	無形資產		68,557	0.97	73,727	1.59	3400	未分配盈餘	四.17	906,057	12.76	348,448	7.47
1800	其他資產						3400	股東權益其他項目					
1820	存出保證金		13,280	0.19	13,879	0.30	3420	累積換算調整數	二	53,545	0.75	37,085	0.79
1830	遞延費用	二	48,450	0.68	44,963	0.96	3450	金融商品之未實現損益		9,420	0.13	-	-
1832	債券發行成本	二	102	-	5,200	0.11	3510	庫藏股票	二及四.18	(19,554)	(0.28)	(29,535)	(0.63)
1848	催收款淨額	二及四.9	-	-	-	-		母公司股東權益合計		3,981,283	56.07	2,264,864	48.58
1860	遞延所得稅資產淨額	二及四.21	28,086	0.40	78,848	1.69	3610	少數股權		739,205	10.41	511,735	10.98
	其他資產合計		89,918	1.27	142,890	3.06		股東權益合計		4,720,488	66.48	2,776,599	59.56
	資產總計		\$7,101,068	100.00	\$4,661,767	100.00		負債及股東權益總計		\$7,101,068	100.00	\$4,661,767	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

合晶科技股份有限公司及其子公司
合併損益表
民國九十五年一月一日至十二月三十一日
及民國九十四年一月一日至十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新台幣仟元為單位)

科目代碼	項 目	附 註	九十五年度		九十四年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入					
4111	銷貨收入		\$4,711,854	99.32	\$2,848,805	99.50
4170	減：銷貨退回及折讓		(9,548)	(0.20)	(10,899)	(0.38)
	銷貨淨額		4,702,306	99.12	2,837,906	99.12
4600	勞務收入		41,867	0.88	25,248	0.88
	營業收入淨額	二、四.19及五	4,744,173	100.00	2,863,154	100.00
5000	營業成本		(3,245,620)	(68.41)	(2,160,353)	(75.45)
5900	營業毛利		1,498,553	31.59	702,801	24.55
6000	營業費用					
6100	推銷費用		(93,135)	(1.97)	(68,495)	(2.39)
6200	管理及總務費用		(301,442)	(6.35)	(192,943)	(6.74)
6300	研究發展費用		(79,601)	(1.68)	(49,727)	(1.74)
	營業費用合計		(474,178)	(10.00)	(311,165)	(10.87)
6900	營業淨利		1,024,375	21.59	391,636	13.68
7100	營業外收入及利益					
7110	利息收入		14,749	0.31	4,273	0.15
7121	按權益法認列之投資收益	二及四.7	20,949	0.44	-	-
7122	股利收入		180	-	-	-
7130	處分固定資產利益	二	1,719	0.04	1,762	0.06
7140	處分投資利益	二	65,154	1.37	5,025	0.18
7150	存貨盤盈		-	-	231	0.01
7310	金融資產評價利益	二及四.2	365	0.01	2,595	0.09
7480	其他收入		74,836	1.58	27,737	0.97
	營業外收入及利益合計		177,952	3.75	41,623	1.46
7500	營業外費用及損失					
7510	利息支出		(36,756)	(0.77)	(29,522)	(1.03)
7530	處分固定資產損失	二	(1,305)	(0.03)	(5,851)	(0.21)
7551	存貨盤損		(68)	-	-	-
7560	兌換損失	二	(6,403)	(0.13)	(8,101)	(0.28)
7570	存貨跌價及呆滯損失	二	(7,940)	(0.17)	(20,804)	(0.73)
7650	金融負債評價損失	二及四.2	(3,074)	(0.06)	-	-
7880	其他損失		(3,316)	(0.07)	(3,714)	(0.13)
	營業外費用及損失合計		(58,862)	(1.24)	(67,992)	(2.38)
7900	本期稅前淨利		1,143,465	24.10	365,267	12.76
8110	所得稅費用	二及四.21	(165,353)	(3.48)	(34,530)	(1.21)
9600	合併總純益		\$978,112	20.62	\$330,737	11.55
	歸屬於：					
9600	母公司股東之純益		\$827,897	17.45	\$302,455	10.56
9400	少數股權淨利		150,215	3.17	28,282	0.99
8900	合併總純益		\$978,112	20.62	\$330,737	11.55
9950	基本每股盈餘(元)	二及四.22	稅前	稅後	稅前	稅後
9600	合併總純益		\$6.02	\$5.15	\$2.10	\$1.90
	合併總純益稅後每股盈餘歸屬予：					
9601	母公司股東			\$4.36		\$1.74
9602	少數股權			\$0.79		\$0.16
9850	稀釋每股盈餘(元)					
9600	合併總純益		\$5.72	\$4.89	\$1.93	\$1.75
	合併總純益稅後每股盈餘歸屬予：					
9601	母公司股東			\$4.14		\$1.60
9602	少數股權			\$0.75		\$0.15
	子公司持有本公司股票不視為庫藏股之擬制性資料	二及四.22				
9600	合併總純益		\$1,143,485	\$978,132	\$365,591	\$331,061
9750	基本每股盈餘(元)					
9600	合併總純益		\$6.02	\$5.15	\$2.10	\$1.90
9850	稀釋每股盈餘(元)					
9600	合併總純益		\$5.72	\$4.89	\$1.93	\$1.75

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：焦平海

經理人：焦平海

會計主管：蘇坤輝

合晶科技股份有限公司及其子公司
合併股東權益變動表
民國九十五年一月一日至十二月三十一日
及民國九十四年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	附註	股 本	資本公積	保留盈餘		累積 換算調整數	金融商品 未實現損益	庫藏股票	少數股權	合 計
				法定盈餘公積	未分配盈餘					
民國九十四年一月一日餘額		\$1,545,000	\$68,505	\$-	\$246,179	\$6,161	\$-	\$(69,067)	\$126,598	\$1,923,376
處分庫藏股	二		1,427					37,912		39,339
子公司出售庫藏股票	二		324					1,620		1,944
九十三年度盈餘指撥及分配	四.17									
提列法定盈餘公積				24,618	(24,618)					-
現金股利					(77,250)					(77,250)
股票股利		77,250			(77,250)					-
董監酬勞					(3,511)					(3,511)
員工紅利		8,778			(17,557)					(8,779)
可轉換公司債轉換普通股	二	95,876	87,088							182,964
子公司少數股權現金增資									361,350	361,350
外幣報表換算調整數	二					30,924			(4,495)	26,429
九十四年度淨利					302,455				28,282	330,737
民國九十四年十二月三十一日餘額		1,726,904	157,344	24,618	348,448	37,085	-	(29,535)	511,735	2,776,599
首次適用財務會計準則公報第三十四號產生之影響數	二及三						4,848			4,848
處分庫藏股	二		372					9,881		10,253
子公司出售庫藏股票	二		20					100		120
九十四年度盈餘指撥及分配	四.16									
提列法定盈餘公積				30,245	(30,245)					-
現金股利					(105,619)					(105,619)
股票股利		105,619			(105,619)					-
董監酬勞					(4,801)					(4,801)
員工紅利		12,002			(24,004)					(12,002)
現金增資		150,000	478,277							628,277
子公司少數股權現金增資									83,483	83,483
可轉換公司債轉換普通股	二	104,014	203,736							307,750
發行可轉換公司債產生之認股權	二		38,664							38,664
外幣報表換算調整數	二					16,460			(6,228)	10,232
子公司認列備供出售金融資產未實現損益之變動	二及三						4,572			4,572
九十五年度淨利					827,897				150,215	978,112
民國九十五年十二月三十一日餘額		<u>\$2,098,539</u>	<u>\$878,413</u>	<u>\$54,863</u>	<u>\$906,057</u>	<u>\$53,545</u>	<u>\$9,420</u>	<u>\$(19,554)</u>	<u>\$739,205</u>	<u>\$4,720,488</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：焦平海

經理人：焦平海

會計主管：蘇坤輝

合晶科技股份有限公司及其子公司
合併現金流量表
民國九十五年一月一日至十二月三十一日
及民國九十四年一月一日至十二月三十一日
(金額均以新台幣仟元為單位)

項 目	九十五年	九十四年	項 目	九十五年	九十四年
營業活動之現金流量：			融資活動之現金流量：		
合併總純益	\$978,112	\$330,737	其他應付款—關係人增加(減少)	(14,938)	(5,974)
調整項目：			子公司發放現金股利	-	(4,071)
折舊費用	269,284	247,924	舉借(償還)短期借款	553,096	(388,594)
各項攤提	67,605	47,621	應付短期票券增加(減少)	-	(39,985)
處分投資利益	(56,336)	(5,025)	舉借(償還)長期借款	(125,329)	305,090
處分固定資產損失	1,305	5,851	發行可轉換公司債	301,265	300,000
處分固定資產利益	(1,719)	(1,762)	現金增資	628,277	-
應付公司債折價攤提	1,330	-	處分(購入)庫藏股	10,253	39,339
估列公司債應付利息補償金	763	983	發放現金股利	(105,619)	(77,250)
金融資產及負債評價損失(利益)	2,709	-	發放董監酬勞	(4,801)	(3,511)
交易目的金融資產(增加)減少	2,595	(2,595)	發放員工紅利	(12,002)	(8,779)
應收票據淨額(增加)減少	(103,547)	(18,517)	子公司出售庫藏股票	120	1,944
應收帳款淨額(增加)減少	(230,143)	(90,105)	子公司少數股權現金增資款	83,483	361,350
應收帳款—關係人(增加)減少	(878)	-	融資活動之淨現金流(出)入	1,313,805	479,559
其他應收款(增加)減少	(31,673)	5,358			
存貨淨額(增加)減少	(137,761)	(193,197)	子公司首次併入影響數	-	9,627
預付款項(增加)減少	(86,044)	(29,043)	匯率影響數	24,969	13,716
其他流動資產(增加)減少	11,234	(32,647)	本期現金及約當現金(減少)數	880,911	844,681
遞延所得稅資產淨額—流動(增加)減少	(3,146)	8,745	期初現金及約當現金餘額	999,405	154,724
遞延所得稅資產淨額—非流動(增加)減少	50,762	(8,864)	期末現金及約當現金餘額	\$1,880,316	\$999,405
應付票據增加(減少)	(23,041)	21,530			
應付帳款增加(減少)	50,613	(10,098)	現金流量資訊之補充揭露：		
應付帳款—關係人增加(減少)	-	(69)	本期支付利息(不含資本化利息)	\$32,197	\$24,731
應付所得稅增加(減少)	48,924	25,410	本期支付所得稅	\$66,991	\$32,163
應付費用增加(減少)	20,524	3,449	支付現金購置固定資產		
其他流動負債增加(減少)	23,861	49,614	購置固定資產	\$1,009,048	\$326,491
應計退休金負債增加(減少)	(673)	3,701	應付設備款(增加)減少	(2,357)	(38,272)
營業活動之淨現金流(出)入	854,660	359,001	支付現金	\$1,006,691	\$288,219
投資活動之現金流量：			不影響現金流量之投資及融資活動：		
公平價值變動列入損益之金融負債(增加)減少	(300,000)	-	一年內到期之應付公司債	\$-	\$18,927
備供出售之金融資產(增加)減少	54,777	265	一年內到期之長期借款	\$251,760	\$77,260
受限制銀行存款增加	(13,201)	289,553	累積換算調整數之增加(減少)數	\$16,460	\$30,924
購置固定資產	(1,006,691)	(288,219)	子公司出售本公司股票產生之資本公積	\$20	\$324
出售固定資產	11,461	79,217	可轉換公司債轉換普通股	\$307,750	\$182,964
存出保證金(增加)減少	599	(13,590)	備供出售金融資產未實現損益增加	\$9,420	\$-
遞延費用(增加)減少	(59,468)	(47,219)			
債券發行成本增加	-	(5,229)			
以成本衡量之金融資產增加	-	(32,000)			
投資活動之淨現金流(出)入	(1,312,523)	(17,222)			

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：焦平海

經理人：焦平海

會計主管：蘇坤輝

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

合晶科技股份有限公司及其子公司
合併財務報表附註
民國九十五年十二月三十一日
及民國九十四年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

合晶科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十六年七月二十四日奉准設立。

本公司主要業務為：

1. 半導體及其材料之研發、設計、製造、進出口及代理銷售。
2. 半導體晶圓材料及晶圓加工設備與零組件之設計、加工、進出口銷售及售後服務。
3. 前各項產品之技術移轉及其諮詢顧問業務。

本公司股票於民國九十一年五月十三日經櫃檯買賣中心(九一)證櫃上字第一八三六四號函核准上櫃，並自民國九十一年五月十六日起於櫃檯買賣中心開始櫃檯買賣。

本公司及其子公司民國九十五及九十四年十二月三十一日之員工人數分別為 1,222 人及 931 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照商業會計法、證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

1. 合併概況

(1) 列入合併財務報表之子公司及其變動情形如下：

本公司自民國九十四年度起適用新修正之財務會計準則第七號公報，因此，列入合併報表之子公司除持有表決權股份達百分之五十以上之被投資公司外，亦包括達該號公報所述具有實質控制能力之被投資公司。列入合併財務報表編製個體內之子公司情形如下：

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			95.12.31	94.12.31	
本公司	Wafer Works Investment Corp.	投資控股	100.00%	100.00%	無
Wafer Works Investment Corp.	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	對科技事業之投資及半導體矽晶圓材料銷售	57.70%	64.74%	無
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	上海合晶硅材料有限公司	經營晶圓製造	75.00%	75.00%	無
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	上海晶技電子材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	100.00%	100.00%	無
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	錦州佑華新能源有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	100.00%	-%	無
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	上海晶盟硅材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	-%	100.00%	註 1
Wafer Works Investment Corp	Wafermaster Investment Corp	投資控股	100.00%	100.00%	無
Wafer Works Investment Corp.	Helitek Company Ltd.	半導體矽晶圓材料之製造及銷售	100.00%	100.00%	無
Wafermaster Investment Corp.	Nice High Investment Limited.	投資控股	64.74%	-%	註 1
Nice High Investment Limited.	上海晶盟硅材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	100.00%	-%	註 1
本公司	晶材科技股份有限公司	電子材料零售貿易、設計等經營晶圓製造	99.99%	99.99%	無

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
 (金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

註 1：係民國九十五年間 Wafer Works Investment Corp.以 Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.100%持有之子公司上海晶盟硅材料有限公司作價投資 Nice High Investment Limited.。

(2)本公司於民國九十四年度首次適用新修正之財務會計準則第七號公報，未列入合併報表之子公司：無。

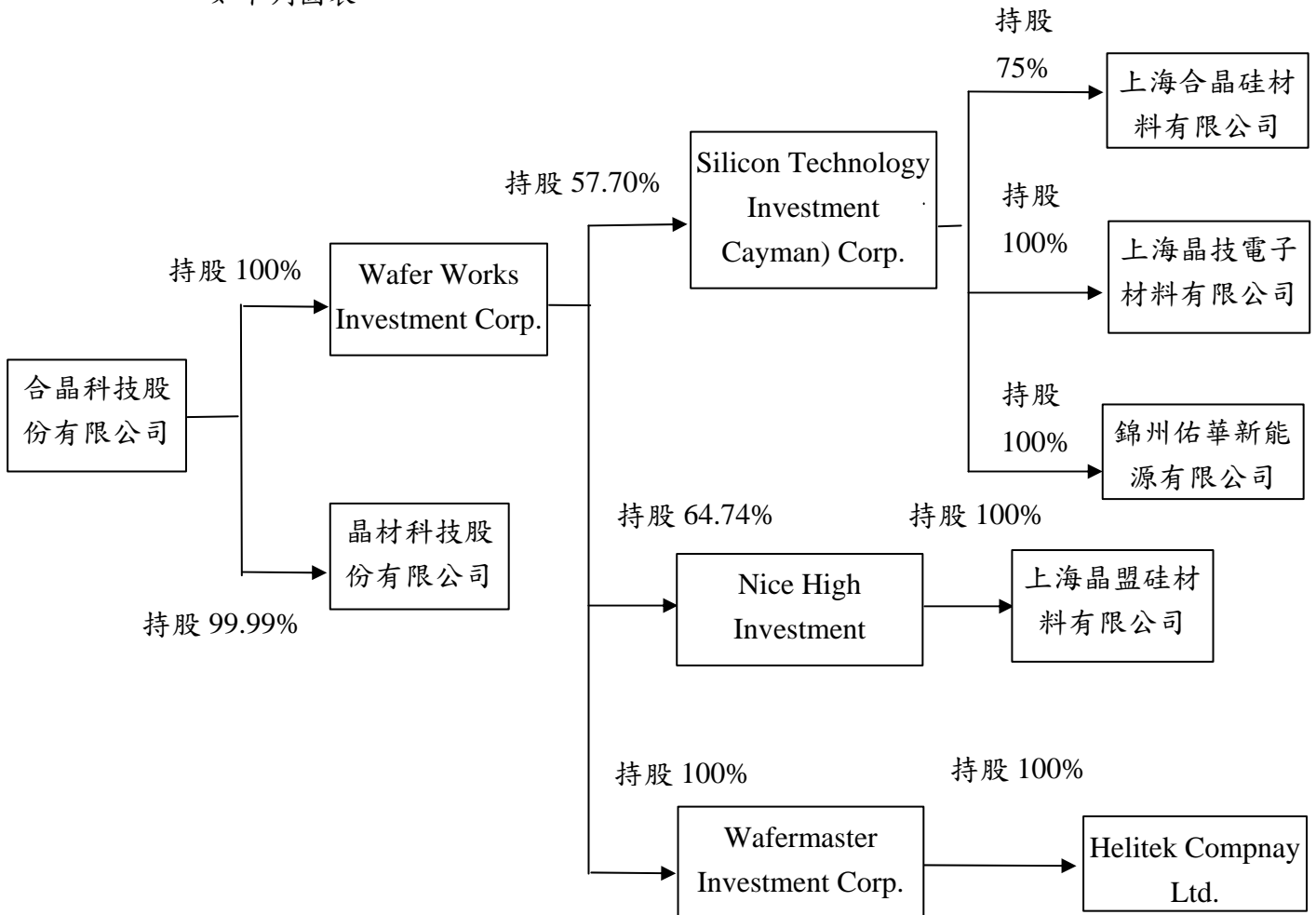
(3)從屬公司會計期間與母公司不同之調整及處理方式：不適用。

(4)國外從屬公司營業之特殊風險：不適用。

2. 合併財務報表之編製政策

(1) 母公司：合晶科技股份有限公司（以下簡稱本公司）。

(2) 截至民國九十五年十二月三十一日止，本公司與子公司之投資關係及持股比例如下列圖表：



合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (3) 母公司取得子公司股權之成本高於或低於子公司該項股權淨值，於編製合併財務報表時，係依財務會計準則公報第二十五號「企業合併-購買法之會計處理」之規定辦理。若產生商譽或遞延貸項，則按估計效益年限或存續期間攤銷，並列為營業費用或營業外收入及利益。惟自民國九十五年一月一日起該差額若屬商譽部分不再攤銷，並於每年定期進行減損測試，屬遞延貸項部分就非流動資產分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時，則將該差額列為非常利益。
- (4) 合併財務報表係依財務會計準則公報第七號之規定編製，合併財務報表編製個體間之往來交易於編製合併財務報表時予以沖銷，請參閱附表九

凡持有被投資公司有表決權股份(包括本公司及子公司所持有目前已可執行或轉換之潛在表決權)比率超過百分之五十，或有下列情況之一者，視為對被投資公司具有控制能力，構成母子公司關係，除依權益法評價外，並編製合併財務報表。

- ①與其他投資人約定下，具超過半數之有表決權股份之能力。
- ②依法令或契約約定，可操控公司之財務、營運及人事方針。
- ③有權任免董事會(或約當組織)超過半數之主要成員，且公司之控制操控於該董事會(或約當組織)。
- ④有權主導董事會(或約當組織)超過半數之投票權，且公司之控制操控於該董事會(或約當組織)。
- ⑤其他具有控制能力者。

3. 外幣財務報表換算及外幣交易

本公司之交易事項係以新台幣為記帳單位，子公司及子公司合併之被投資公司之交易事項分別以當地流通之貨幣為記帳單位。外幣貨幣性資產或負債於資產負債表日按該日之即期匯率予以調整，因調整而產生之兌換差額列為當期損益。外幣非貨幣性資產或負債於資產負債表日依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整而產生之兌換差額，其屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額列為股東權益調整項目；其屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額列為當期損益；若其係依成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。至於結清外幣債權或債務所產生之兌換差額，則均列為當期損益。子公司及子公司合併之被投資公司其記帳貨幣單位列示如下：

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

公司名稱	記帳單位
Wafer Works Investment Corp.	美金
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	美金
Wafermaster Investment Corp.	美金
Nice High Investment Limited.	美金
Helitek Company Ltd.	美金
上海晶技電子材料有限公司	人民幣
上海合晶硅材料有限公司	人民幣
上海晶盟硅材料有限公司	人民幣
錦州佑華新能源有限公司	人民幣
晶材科技股份有限公司	新台幣

(2) 編製合併報表時，國外子公司之財務報表均換算為新台幣財務報表。所有資產、負債科目係依下列基礎換算為新台幣：所有資產及負債係以資產負債表日匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上年度期末換算後餘額結轉外，餘均按歷史匯率換算；損益科目則依當期加權平均匯率換算。對於國外轉投資事業外幣財務報表換算所產生之兌換差額，依投資比例認列外幣換算調整數，並單獨列示於股東權益項下。

4. 約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期，而其利率變動對其價值影響甚少之短期且具高度流動性之投資，通常包括自投資日起三個月內到期或清償之國庫券、商業本票及銀行承兌匯票等。

5. 金融資產及金融負債

本公司自民國九十五年度起，依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及「證券發行人財務報告編製準則」之規定將金融資產分類為公平價值變動列入損益之金融資產、持有至到期日之投資、避險之衍生性金融資產、無活絡市場之債券投資及備供出售之金融資產等類。金融資產於原始認列時以公平價值衡量，但非以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產，尚應加計取得或發行之交易成本。金融負債分為公平價值變動列入損益之金融負債、避險之衍生性金融負債及以成本衡量之金融負債。

本公司依慣例交易購買或出售之金融資產，採交易日(即本公司決定購買或出售金融資產的日期)會計處理，慣例交易係指一項金融資產之購買或出售，其資產之交付期間係在市場慣例或法令規定之期間內者。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(1) 公平價值變動列入損益之金融資產

屬此類別之金融資產，於續後評價時，概以公平價值衡量且公平價值變動認列於損益表。並分為交易目的之金融資產及指定公平價值變動列入損益之金融資產兩類。

(2) 備供出售之金融資產

備供出售之金融資產係指定為備供出售之非衍生性金融資產。備供出售之金融資產續後評價係以公平價值衡量，其公平價值變動造成之利益或損失，除減損損失及貨幣性金融資產外幣兌換損益外，於除列前認列為股東權益調整項目，備供出售之金融資產除列時，將累積之利益或損失列入當期損益。

(3) 以成本衡量之金融資產

係未有公開市場報價之權益商品，或與權益商品連動且其清償須交付該等權益商品之衍生性商品或以該等權益商品交割之衍生性商品負債，並以成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，且此減損金額不予以迴轉。

上市櫃股票或存託憑證之公平價值，係指資產負債表日之收盤價。開放型基金之公平價值則係指資產負債表日該基金之淨資產價值。

本公司對金融負債之續後評價係以攤銷後成本衡量。但公平價值變動列入損益之金融資產及避險之衍生性金融資產，係以公平價值衡量。

6. 交易目的之衍生性商品

衍生性商品未能符合避險條件而採用避險會計時，係分類至交易目的金融資產或金融負債，如遠期外匯合約或利率交換等衍生性商品交易，其原始認列與續後評價均以公平價值衡量，且於公平價值為正值時，列為金融資產；反之，則列為金融負債，至於公平價值變動部分係認列為當期損益。

7. 備抵呆帳

備抵呆帳係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據、應收帳款等各項債權之帳齡情形及其收回之可能性，予以評估提列。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

8. 存 貨

存貨係採永續盤存制度，其成本之計算採加權平均法，期末則按成本與市價孰低法評價，比較成本與市價孰低時，係採總額法比較。市價之決定除在製品、製成品及商品係指淨變現價值法外，餘係指重置成本。對於呆滯存貨則另提列備抵跌價損失。

9. 固定資產

- (1) 現有固定資產均於購建時以成本入帳，重大改良及更新作為資本支出，列入固定資產，修理及維護支出則列作當年度費用。
- (2) 為新建及擴建工程與設備之預付款項，於發生貸款後至財產達到可供使用狀態下，其為該資產所支出款項而負擔之利息，應予資本化。
- (3) 折舊係依資產之估計耐用年數，以直線法計提。另已達耐用年限而繼續使用之設備，再按估計之耐用年限，並預留殘值一年，以直線法計提折舊。
- (4) 處分固定資產損益列為當年度之損益項目。

10. 土地使用權

其具有未來經濟效益之支出，以實際發生成本為入帳基礎，並按 15~30 年平均攤銷。

11. 遞延費用

係包括工廠電力、自來水工程裝置費及電腦軟體費與其他具有未來經濟效益之支出，以實際發生成本為入帳基礎，並按一~十年平均攤提。

12. 退休金

- (1) 本公司訂有員工退休辦法，依「勞動基準法」之規定，報經主管機關核准，自民國八十八年三月起算按每年已付薪資總額百分之二點三提撥退休準備金，並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，故未包含於財務報表中。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司自八十七年底起，依照財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」，以八十七年十二月三十一日為衡量日完成精算，其累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分，於資產負債表認列最低退休金負債，並自民國八十八年一月一日起認列淨退休金成本；有關未認列過渡性淨資產或淨給付義務係按十五年採直線法攤銷；未認列退休金損益係按十年採直線法攤銷。

勞工退休金條例自民國九十四年七月一日起施行，並採確定提撥制。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百分之六。

- (2) Helitek Company Ltd.依當地法令規定，每期依員工薪資之一定比率報繳當地政府，公司無須支付退休金。

13.轉換公司債

- (1) 對於民國九十四年十二月三十一日以前發行之可轉換公司債，其處理如下：

- A.附賣回權之轉換公司債係依贖回收益率於發行日至賣回權期限屆滿日之期間，按利息法認列利息費用並提列應付利息補償金。如債券持有人逾期未行使賣回權，致賣回權失效，則按利息法自約定賣回權期限屆滿日次日起至到期日之期間攤銷已認列為負債之利息補償金。
- B.債券持有人行使轉換權利時，按帳面價值法處理，將該轉換公司債於轉換日之未攤銷溢折價與發行成本、應付利息、債券持有人應繳回之債息、已認列之利息補償金負債及轉換公司債面額一併轉銷，並以該轉銷淨額作為普通股股本入帳基礎。轉銷淨額超過普通股股本面額部分，則列為資本公積。
- C.轉換公司債發行成本列為遞延資產，於發行日至賣回權期限屆滿日之期間攤提為費用。

- (2) 對於民國九十五年一月一日以後發行之可轉換公司債，其處理如下：

- A.轉換公司債於發行時首先衡量負債組成要素公平價值，再將發行轉換公司債總金額及負債組成要素公平價值間之差異視為權益組成要素。如有嵌入式衍生性商品，且符合與主契約分別認列者，視為衍生性商品。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- B.負債組成要素之續後評價，屬主契約部分係以攤銷後成本衡量；屬嵌入式衍生性商品部分，則以公平價值衡量，且其公平價值變動認列為當期損益。至於權益組成要素之金融商品，於發行後不再認列其公平價值之變動。
- C.債券持有人行使轉換權利時，將負債組成要素之帳面價值轉銷作為普通股股本入帳基礎，轉銷金額超過普通股股本面額部分，則列為資本公積。
- D.發行轉換公司債之交易成本，係按原始認列金額比例分攤至該轉換公司債之負債及權益組成要素。

14. 資產減損

本公司於每一資產負債表日評估所有適用三十五號公報之資產是否有減損跡象，如有減損跡象，則進行減損測試，依公報規定以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產(或資產所屬現金產生單位)之帳面價值大於可回收金額，則須認列減損損失，而可回收金額則為淨公平價值及使用價值之較高者；反之，若於資產負債表日有證據顯示資產於以前年度認列之減損損失可能已不存在或減少時，應重新評估可回收金額，若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，減損應予迴轉，惟迴轉後帳面價值不可超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。減損損失及減損迴轉利益列為營業外收支。

15. 所得稅

所得稅估列係依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產負債者，依預期回轉期間之長短期劃分為流動或非流動項目。

本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為當期費用。

配合九十五年一月一日開始實施之「所得稅基本稅額條例」，本公司依其規定計算基本稅額，並與按所得稅法規定計算之應納稅額兩者相較擇其高者估列為當期所得稅。另本公司於評估遞延所得稅資產可實現性時，亦將未來年度應納之最低

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

所得稅稅額納入考量。

Helitek Company Ltd.之所得稅會計處理係依美國當地財務會計準則 SFAS NO.109 「所得稅會計」，使用資產負債表法來處理遞延所得稅，衡量其未來所得稅影響數來認列遞延所得稅資產及負債，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，估列備抵評價金額，與本公司並無重大差異。

16. 收入認列

本公司之收入認列，係依照財務會計準則公報第三十二號「收入認列之會計處理準則」之規定處理。

17. 每股盈餘

本公司依財務會計準則公報第二十四號「每股盈餘」之規定計算每股盈餘。基本每股盈餘以普通股股東之本期淨利(損)除以普通股加權平均流通在外股數；稀釋每股盈餘則以普通股股東之本期淨利(損)調整具稀釋作用之潛在普通股之股利、具稀釋作用之潛在普通股於本期已認列之利息費用及具稀釋作用之潛在普通股因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動後，除以普通股加權平均流通在外股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之加權平均流通在外股數。

18. 庫藏股票

(1)本公司收回已發行股票作為庫藏股票，其屬買回者，依所支付之成本借記「庫藏股票」科目，庫藏股票之帳面價值應按股票種類(普通股或特別股)及其收回原因依加權平均分別計算。

處分價格高於帳面價值，其差額列為資本公積—庫藏股票交易；處分價格低於帳面價值，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏零股註銷時，按股權比例借記資本公積—股票發行溢價與股本，其帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積。

(2)本公司對於子公司持有本公司股票之會計處理，係依照財務會計準則第三十號公報「庫藏股票會計處理準則」規定，視同庫藏股票處理之。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

三、會計變動之理由及其影響

- 1.本公司及子公司自民國九十四年一月一日起適用財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計準則」(以下簡稱三十五號公報)，且依三十五號公報規定，該公報生效日前之資產減損未依三十五號公報規定辦理者，無須追溯調整。依該號公報規定，本公司民國九十四年一月一日至十二月三十一日並無應予認列之減損損失。
- 2.本公司之金融商品自民國九十五年一月一日起，依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及第三十六號「金融商品之表達與揭露」之規定處理，其首次適用規定，將公平價值及攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債予以適當分類，並分別以公平價值及攤銷後成本重新衡量。前述會計原則變動致使本公司民國九十五年度稅後淨利減少 2,709 仟元，稅後每股盈餘減少 0.01 元，民國九十五年十二月三十一日總資產減少 2,709 仟元。

另子公司晶材科技股份有限公司民國九十五年度之備供出售金融資產未實現損益 9,420 仟元，其中屬於原始帳列金額調整增加 4,848 仟元，並列為股東權益調整項目之金融商品未實現損益科目項下。此項變動使本公司民國九十五年十二月三十一日股東權益及總資產均增加 9,420 仟元。

- 3.有關本公司及子公司民國九十四年度對於金融商品評價方法與民國九十五年度採用不同會計政策者，說明如下：

衍生性金融商品

遠期外匯買賣合約：

屬規避外幣債權及債務之匯率變動風險而簽訂之遠期外匯買賣合約，於訂約日以該日之即期匯率衡量入帳，約定遠期匯率與訂約日即期匯率間之差額，於合約期間攤銷，分期認列損益。於資產負債表日，以該日之即期匯率調整，所產生之兌換差額列為當期損益，並於合約結清日，將產生之兌換差額列為當期損益；買賣合約所產生之應收及應付款項餘額於資產負債表日互為抵減，其差額列為資產或負債。

短期投資

短期投資以取得成本為入帳基礎，期末並按成本與市價孰低法評價，出售時其成本之計算則採用加權平均法。取得被投資公司以盈餘及資本公積配股之股票股利均僅增列投資股數，不作為投資收益處理

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

長期股權投資

- (1) 長期股權投資係按一般公認會計原則之規定，對持有股權比例達百分之二十以上或持有股權比例雖未達百分之二十，但具有重大影響力之長期股權投資按權益法評價，即被投資公司發生淨利或淨損時應按約當持股比例認列投資收入或投資損失，發放之現金股利，則作為長期股權投資之收回。對持有股權比例未達百分之二十之長期股權投資，按成本法評價。
- (2) 凡不適用權益法評價之長期股權投資，如屬上市或上櫃公司之股票者，以成本與市價孰低法評價，「長期投資未實現跌價損失」於資產負債表列為股東權益之減項，如為未上市或上櫃公司，按成本法評價，惟若有證據顯示投資之價值確已減損，且回復之希望甚小，投資跌價損失則列為當期之損失，並以減列跌價損失後之帳面價值為新成本。股票股利僅作投資股數增加，不列為投資收益。

四、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	95.12.31	94.12.31
零用金	\$652	\$294
支票及活期存款	1,453,693	999,111
定期存款	205,971	-
約當現金—政府公債	220,000	-
合 計	<u>\$1,880,316</u>	<u>\$999,405</u>

2. 公平價值變動列入損益之金融資產及金融負債

(1)交易目的金融資產：

	95.12.31	94.12.31
債券型基金	\$300,000	\$-
遠期外匯合約	-	2,595
小 計	300,000	2,595
交易目的金融資產評價調整	365	-
合 計	<u>\$300,365</u>	<u>\$2,595</u>

上述公平價值變動列入損益之金融資產未有提供作為擔保或質押之情形。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 交易目的金融負債：

遠期外匯合約	\$2,111	\$-
可轉換公司債投資人之賣回權及 轉換價格重設權	8,190	-
合 計	<u>\$10,301</u>	<u>\$-</u>

A. 本公司於民國九十五及九十四年間與銀行簽訂之遠期外匯合約，係以規避外幣債權債務匯率變動所為之財務避險操作為主要目的。截至民國九十五年及九十四年十二月三十一日止，尚未到期之合約金額(名目本金)列示如下：

項 目	95.12.31		94.12.31	
	帳面價值	名目本金	帳面價值	名目本金
預售遠期外匯合約	\$(2,111)	USD10,000仟元	\$2,595	USD 5,500仟元

民國九十五及九十四年間因從事遠期外匯合約交易而產生之兌換(損)益分別為3,095仟元及(12,708)仟元，帳列於損益表之營業外支出項下。另其相關財務風險資訊之揭露，請參閱財務報表附註十。

B. 可轉換公司債之其他要素符合與主契約分別認列之條件，故獨立表達，請參閱財務報表附註四.11 說明。

3. 備供出售金融資產

	95.12.31	94.12.31
備供出售金融資產—流動		
上市(櫃)公司股票	\$6,319	\$4,760
備供出售金融資產評價調整	9,420	-
合 計	<u>\$15,739</u>	<u>\$4,760</u>

上述備供出售金融資產未有提供作為擔保或質押之情形。

4. 應收票據淨額

	95.12.31	94.12.31
應收票據	\$177,615	\$74,068
減：備抵呆帳	-	-
淨 額	<u>\$177,615</u>	<u>\$74,068</u>

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

5. 應收帳款淨額

	95.12.31	94.12.31
應收帳款	\$790,923	\$555,455
減：備抵呆帳	(13,438)	(8,113)
淨 額	\$777,485	\$547,342

6. 存貨淨額

(1) 存貨明細如下：

	95.12.31	94.12.31
原 料	\$412,770	\$413,242
物 料	90,914	76,484
在 製 品	183,069	160,842
製 成 品	244,795	199,397
商 品	92,595	28,395
合 計	1,024,143	878,360
減：備抵存貨跌價損失	(52,315)	(44,293)
淨 額	\$971,828	\$834,067

(2) 民國九十五及九十四年十二月三十一日存貨之投保保險金額分別為 940,557 仟元及 1,391,887 仟元。

(3) 上述存貨無提供作為擔保或質押之情形。

7. 基金及投資

(1) 採權益法之長期投資

本公司於民國九十五年二月二十四日間接取得錦州佑華新能源有限公司 12.5% 之股權，並於同年九月六日再取得 87.5%，截至民國九十五年十二月三十一日止，持股比例達 100%；依據財務會計準則公報第七號「合併財務報表」之規定，自取得對子公司之控制能力之日起，開始將子公司之收益與費損編入合併財務報表中，取得控制能力前所認列之投資收益 20,949 仟元則帳列營業外收入及利益項下。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 以成本衡量之金融資產

被投資公司	股數	帳面價值	持股比率	投資(損)益
<u>95.12.31</u>				
新日光能源科技股份有限公司	3,200,000 股	<u>\$32,000</u>	5.33%	<u>\$-</u>
<u>94.12.31</u>				
新日光能源科技股份有限公司	3,200,000 股	<u>\$32,000</u>	5.33%	<u>\$-</u>

(3) 上述以成本衡量之金融資產均無提供作為擔保或質押之情形。

8. 固定資產

(1) 固定資產累計折舊之明細如下：

項 目	95.12.31	94.12.31
房屋及建築物	\$83,009	\$73,465
機器設備	1,482,919	1,240,353
運輸設備	8,812	9,779
辦公設備	32,312	39,119
什項設備	36,847	27,675
合 計	<u>\$1,643,899</u>	<u>\$1,390,391</u>

(2) 截至民國九十五及九十四年十二月三十一日止，本公司固定資產投保保險金額分別為 3,319,666 仟元及 2,541,430 仟元。

(3) 民國九十五及九十四年一月一日至十二月三十一日利息資本化明細如下：

	九十五年度	九十四年度
利息資本化前之利息總額	\$41,875	\$34,257
資本化利息之金額	5,119	4,735
資本化利率	2.35%~2.52%	2.03%~2.46%
資本化設備名稱	機器設備	機器設備

(4) 上述固定資產提供擔保或質押情形請詳附註六。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

9. 催收款淨額

	95.12.31	94.12.31
催收款	\$-	\$354
減：備抵呆帳	-	(354)
淨 額	\$-	\$-

10. 短期借款

	95.12.31	94.12.31
購料借款(一年內到期)	\$332,239	\$21,279
信用借款(一年內到期)	41,819	16,282
擔保借款(一年內到期)	326,090	109,491
合 計	\$700,148	\$147,052

(1)民國九十五及九十四年十二月三十一日短期借款之借款利率分別為1.28%~7.605%及1.14%~5.58%。

(2)提供短期借款之擔保品，請參閱財務報表附註六。

11. 應付公司債

(1)應付公司債明細如下：

	95.12.31	94.12.31
可轉換公司債面額	\$311,900	\$318,700
加：應付利息補償金	60	247
合 計	311,960	318,947
減：一年內到期可轉換公司債	-	(18,927)
應付公司債折價	(43,296)	-
一年以上到期可轉換公司債	\$268,664	\$300,020

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2)本公司為配合償還借款及購置設備，於民國九十三年五月十九日發行國內第一次無擔保可轉換公司債，主要發行條款如下：

A.發行總額：

第一次發行公司債：發行總額新台幣 200,000 仟元，每張面額新台幣 100 仟元，依票面金額十足發行。

B.發行期間：發行期間五年，於民國 93 年 5 月 19 日發行，至 98 年 5 月 18 日到期。

C.債券票面利率及還本付息方式：票面利率 0%，除依轉換辦法規定轉換為本公司普通股者，或本公司提前贖回者，或債權人要求本公司提前贖回者外，到期時以現金一次還本。

D.擔保情形：

本轉換公司債為無擔保債券，惟如本轉換公司債發行後，本公司另發行其他有擔保附認股權或轉換公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保附認股權或轉換公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

E.轉換期間：

債權人得於本轉換公司債發行之日起滿一個月後，至到期日前十日止，除依法暫停過戶期間及下列期間外，得隨時向本公司股務代理機構請求依發行及轉換辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司新發行之普通股。

(一)「本公司向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心洽辦當年度無償配股基準日與配息基準日之公告日前三個營業日」後至「無償配股基準日與配息基準日(以較晚者)」之期間。

(二)「本公司向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心洽辦當年度現金增資認股基準日之公告日前三個營業日」後至「當年度現金增資認股基準日」之期間。

(三)「本公司向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心洽辦當年度之合併基準日之公告日前三個營業日」後至「當年度合併基準日」之期間，或「決定當年度之分割基準日之公告日前三個營業日」後至「當年度分割基準日」

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

之期間。

F.轉換價格及其調整：

以民國九十三年五月五日為轉換價格基準日，依此計算發行時之轉換價格為19.4元。

本轉換公司債發行後，除本公司流通在外之具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份者外，遇有本公司已發行之普通股股份增加時(以低於轉換價格辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、員工紅利轉增資、公司合併、股票分割或現金增資參與發行海外存託憑證，但不包括本公司買回公司股份辦理銷除股份者)及有低於每股時價之轉換或認股價格再發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券，或非因辦理現金增資而賦與他人發行普通股認股權時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。

G.本公司對本轉換公司債之贖回權：

本轉換公司債發行滿一年後翌日起至發行期間屆滿前四十日止，於下列情形時：

- (1) 若本公司普通股在櫃檯買賣中心之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之五十(含)其後三十個營業日內。
- (2) 本轉換公司債權人請求轉換後，其尚未轉換之債權總金額低於新台幣20,000仟元(發行總額之10%)。

本公司得按以下之債券贖回收益率(自本債券發行日起至債券收回基準日止)計算收回價格，以現金收回其全部債券：

1. 發行滿一年後翌日起至發行滿二年之日(含)前，贖回價格訂為本債券面額加計按0.75%年收益率計算之利息補償金(自本債券發行日起，計算至贖回基準日止)。
2. 發行滿二年後之翌日起至本轉換公司債到期前四十日止，贖回價格訂為本債券面額。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (3) 若債權人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑)者，本公司得按當時之轉換價格，以通知期間屆滿日為轉換基準日，將其轉換公司債轉換為普通股。

H. 債券持有人之賣回權：

本公司應於本轉換公司債發行滿二年、三年及四年之前三十日，以掛號發給債權人一份「債券持有人賣回權行使通知書」，並函請財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心公告本轉換公司債持有人賣回權之行使，債權人得於公告後三十日內以書面通知本公司股務代理機構(於送達時即生效力，並以該期間屆滿日為賣回基準日，採郵寄者以郵戳為憑)要求本公司以債券面額加計利息補償金(發行滿二年為債券面額之 101.5056%，收益率為 0.75%；發行滿三年、四年為債券面額之 100.00% 賣回，收益率為 0%)，將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

I. 受託人及重要約定：

- (1) 所有本公司收回(包括由次級市場買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不再發行，其所表彰之轉換權利併同消滅。
- (2) 本轉換公司債及所換發之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司股務處理準則」之規定，另稅負事宜依當時之稅法之規定辦理。
- (3) 本轉換公司債由建華銀行信託部為債權人之受託人，依發行及轉換辦法及受託契約代表債權人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權利義務。
- (4) 本轉換公司債由本公司股務代理機構辦理還本付息及轉換事宜。
- (5) 凡持有本轉換公司債之債權人不論係於發行時認購或中途買受者，對於本公司與受託人之間所訂受託契約規定、受託人之權利義務及發行轉換公司債辦法，均予同意並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷，並同意授受本公司債發行及轉換辦理。至於受託契約內容，債權人得在規定營業時間內，隨時至本公司或受託人營業處所查閱。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(6)截至民國九十五年十二月三十一日止，已全數轉換完畢，累積已發行股份計 106,039 仟元，並產生資本公積 95,879 仟元。

(3)本公司為配合償還借款及購置設備，於民國九十四年十二月二十六日發行國內第二次無擔保可轉換公司債，主要發行條款如下：

A.發行總額：

第二次發行公司債：發行總額新台幣 300,000 仟元，每張面額新台幣 100 仟元，依票面金額十足發行。

B.發行期間：發行期間五年，於民國 94 年 12 月 26 日發行，至 99 年 12 月 25 日到期。

C.債券票面利率及還本付息方式：票面利率 0%，除依轉換辦法規定轉換為本公司普通股者，或本公司提前贖回者，或債權人要求本公司提前贖回者外，到期時以現金一次還本。

D.擔保情形：

本轉換公司債為無擔保債券，惟如本轉換公司債發行後，本公司另發行其他有擔保附認股權或轉換公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保附認股權或轉換公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

E.轉換期間：

債權人得於本轉換公司債發行之日起滿一個月後，至到期日前十日止，除(一)依法暫停過戶期間，(二)本公司向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心洽辦當年度無償配股，停止過戶除權公告日、現金股息停止過戶除息公告日或現金增資認股停止過戶除權公告日前三個營業日起至權利分派基準日之期間外，得隨時向本公司股務代理機構請求依發行及轉換辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司新發行之普通股。

F.轉換價格及其調整：

以民國九十四年十二月十二日為轉換價格基準日，依此計算發行時之轉換價格為 31.25 元。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本轉換公司債發行後，除本公司流通在外之具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份者外，遇有本公司已發行之普通股股份增加時(以低於轉換價格辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、員工紅利轉增資、股票分割或現金增資參與發行海外存託憑證，但不包括合併發行新股、受讓他公司股份發行新股者及買回庫藏股辦理銷除股份者)，轉換價格依發行條款規定公式調整之。民國九十五年十二月三十一日之轉換價格為每股新台幣 28.58 元。

G.本公司對本轉換公司債之贖回權：

本轉換公司債發行滿一個月後翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股在櫃檯買賣中心之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之五十時，本公司得按以下之債券贖回收益率(自本債券發行日起至債券收回基準日止)計算收回價格，以現金收回其全部債券：

- 1.發行滿二年之日(含)前，贖回價格訂為本債券面額加計按 0.50% 年收益率計算之利息補償金(自本債券發行日起，計算至贖回基準日止)。
- 2.發行滿二年之翌日起至發行滿三年之日(含)止，贖回價格訂為本債券面額加計按 0.5% 收益率計算之利息補償金(自本債券發行日起，計算至贖回基準日止)。
- 3.發行滿三年後之翌日起至本轉換公司債到期前四十日止，贖回價格訂為本債券面額。
- 4.若債權人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構(於送達時即生效力，採郵寄者以郵戳為憑)者，本公司得按當時之轉換價格，以通知期間屆滿日為轉換基準日，將其轉換公司債轉換為普通股。

H.債券持有之賣回權：

本公司應於本轉換公司債發行滿二年及三年之前三十日，以掛號發給債權人一份「債券持有人賣回權行使通知書」，並函請財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心公告本轉換公司債持有人賣回權之行使，債權人得於公告後三十日內以書面通知本公司股務代理機構(於送達時即生效力，並以該期間屆滿日為賣回基準日，採郵寄者以郵戳為憑)要求本公司以債券面額加計利息補償金(發行滿二年為債券面額之 101.00%，收益率為 0.5%；發行滿三年為債券面額之 101.51% 賣回，收益率為 0.5%)，將其所持有之本轉換公司債以現金贖

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

回。

I. 受託人及重要約定：

- (1) 所有本公司收回(包括由次級市場買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不再發行，其所表彰之轉換權利併同消滅。
 - (2) 本轉換公司債及所換發之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司股務處理準則」之規定，另稅負事宜依當時之稅法之規定辦理。
 - (3) 本轉換公司債由建華銀行信託部為債權人之受託人，依發行及轉換辦法及受託契約代表債權人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權利義務。
 - (4) 本轉換公司債由本公司股務代理機構辦理還本付息及轉換事宜。
 - (5) 凡持有本轉換公司債之債權人不論係於發行時認購或中途買受者，對於本公司與受託人之間所訂受託契約規定、受託人之權利義務及發行轉換公司債辦法，均予同意並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷，並同意授受本公司債發行及轉換辦理。至於受託契約內容，債權人得在規定營業時間內，隨時至本公司或受託人營業處所查閱。
 - (6) 截至民國九十五年十二月三十一日止，累計已請求轉換之可轉換公司債面額為 288,100 仟元，已發行股份計 93,851 仟元，並產生資本公積 194,945 仟元。
- (4) 本公司為配合償還借款及購置設備，於民國九十五年十一月一日發行國內第三次無擔保可轉換公司債，主要發行條款如下：

A. 發行總額：

第三次發行公司債：發行總額新台幣 300,000 仟元，每張面額新台幣 100 仟元，依票面金額之 102% 發行。

B. 發行期間：發行期間五年，於民國 95 年 11 月 01 日發行，至 100 年 11 月 01 日到期。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

C.債券票面利率及還本付息方式：票面利率 0%，除依轉換辦法規定轉換為本公司普通股者，或本公司提前贖回者，或債權人要求本公司提前贖回者外，到期時以現金一次還本。

D.擔保情形：

本轉換公司債為無擔保債券，惟如本轉換公司債發行後，本公司另發行其他有擔保附認股權或轉換公司債時，本轉換公司債亦將比照該有擔保附認股權或轉換公司債，設定同等級之債權或同順位之擔保物權。

E.轉換期間：

債權人得於本轉換公司債發行之日起滿一個月後，至到期日前十日止，除(一)依法暫停過戶期間，(二)本公司向財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心洽辦當年度無償配股，停止過戶除權公告日、現金股息停止過戶除息公告日或現金增資認股停止過戶除權公告日前三個營業日起至權利分派基準日之期間外，得隨時向本公司股務代理機構請求依發行及轉換辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為本公司新發行之普通股。

F.轉換價格及其調整：

以民國九十五年十月二十六日為轉換價格基準日，依此計算發行時之轉換價格為 60 元。

本轉換公司債發行後，除本公司流通在外之具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份者外，遇有本公司已發行之普通股股份增加時(以低於轉換價格辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、員工紅利轉增資、股票分割或現金增資參與發行海外存託憑證，但不包括合併發行新股、受讓他公司股份發行新股者及買回庫藏股辦理銷除股份者)，轉換價格依發行條款規定公式調整之。民國九十五年十二月三十一日之轉換價格為每股新台幣 58.70 元。

G.本公司之贖回權

(一)本轉換公司債發行滿一個月後翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之五十時，本公司得於其後三十個營業日內，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

券收回基準日)予債券持有人(以「債券收回通知書」寄發日前第五個營業日債券人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃檯買賣中心公告。

(二)本轉換公司債發行滿一個月翌日至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，本公司得於其後任何時間，以掛號寄發一份一個月期滿之「債券收回通知書」(前述期間自本公司發信之日起算，並以該期間屆滿日為債券收回基準日)予債券持有人(以「債券收回通知書」)寄發日前第五個營業日債券人名冊所載者為準，對於其後因買賣或其他原因取得本轉換公司債之債券持有人，則以公告方式為之)，贖回價格訂為本債券面額，以現金收回其全部債券，並函請櫃檯買賣中心公告。

H.債券持有人的賣回權：

本公司應於本轉換公司債發行滿二年及三年之前三十日，以掛號發給債權人一份「債券持有人賣回權行使通知書」，並函請財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心公告本轉換公司債持有人賣回權之行使，債權人得於公告後三十日內以書面通知本公司服務代理機構(於送達時即生效力，並以該期間屆滿日為賣回基準日，採郵寄者以郵戳為憑)要求本公司以債券面額加計利息補償金(發行滿二年為債券面額之 101.00%，收益率為 0.5%；發行滿三年為債券面額之 101.5%賣回，收益率為 0.5%)，將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

I.受託人及重要約定：

- (1)所有本公司收回(包括由次級市場買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不再發行，其所表彰之轉換權利併同消滅。
- (2)本轉換公司債及所換發之普通股均為記名式，其過戶、異動登記、設質、遺失等均依「公開發行股票公司服務處理準則」之規定，另稅負事宜依當時之稅法之規定辦理。
- (3)本轉換公司債由建華銀行信託部為債權人之受託人，依發行及轉換辦法及受託契約代表債權人之利益行使查核及監督本公司履行本轉換公司債發行事項之權利義務。
- (4)本轉換公司債由本公司服務代理機構辦理還本付息及轉換事宜。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(5)凡持有本轉換公司債之債權人不論係於發行時認購或中途買受者，對於本公司與受託人之間所訂受託契約規定、受託人之權利義務及發行轉換公司債辦法，均予同意並授與受託人有關受託事項之全權代理，此項授權並不得中途撤銷，並同意授受本公司債發行及轉換辦理。至於受託契約內容，債權人得在規定營業時間內，隨時至本公司或受託人營業處所查閱。

(6)本公司於發行時依據財務會計準則公報第三十六號之規定，將該轉換選擇權與負債分離，認列資本公積—認股權 38,664 仟元。另所嵌入之賣回權與轉換價格重設權，經依據財務會計準則公報第三十四號之規定，其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，認列公平價值變動列入損益之金融負債 7,227 仟元。

截至民國九十五年十二月三十一日止，依公平價值評估入帳之損失為 963 仟元，帳列金融負債評價損失科目項下，故期末公平價值變動列入損益之金融負債餘額為 8,190 元。

12. 長期借款

(1) 民國九十五及九十四年十二月三十一日之長期借款內容如下：

債權人	利率		期間	借款金額	
	95.12.31	94.12.31		95.12.31	94.12.31
擔保借款	3.055%~6.59%	2.745%~3.055%	94.03.17- 99.06.07	\$316,131	\$220,000
信用借款	1%~2.793%	1%~6.03%	93.08.03- 99.03.17	438,190	659,650
合計				754,321	879,650
減：一年內到期之長期借款				(251,760)	(77,260)
一年以上到期之長期借款				<u>\$502,561</u>	<u>\$802,390</u>

(2) 上述長期借款按月(季)平均攤還本金，而民國九十五年十二月三十一日止對台新銀行—關東橋分行則為借款期間 3 個月，到期日後再續借，永豐商銀及中華開發工業銀行為到期一次償還。

(3) 本公司承諾債權人永豐商銀，負債比率不得高於 1.5，流動比率不得低於 1，違反比率須經該行同意。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

- (4) 本公司民國九十四年度承諾債權人台新銀行，負債(包含或有負債)淨值比例不得高於 1.1，流動比率不得低於 1。
- (5) 本公司承諾債權人兆豐銀行流動比率應維持 90% 以上，負債比率應維持 100% 以下。
- (7) 本公司承諾債權人中華開發工業銀行流動比率不得低於 100%，負債比率不得高於 120%。
- (8) 有關資產提供質押擔保情形，請詳附註六。

13. 退 休 金

- (1) 民國九十五及九十四年度認列之退休金成本明細如下：

	九十五年度	九十四年度
服務成本	\$1,421	\$4,038
利息成本	885	877
退休基金資產之預期報酬	(511)	(471)
未認列過渡性淨給付義務攤銷數	98	99
淨退休金成本	<u>\$1,893</u>	<u>\$4,543</u>

- (2) 民國九十五及九十四年十二月三十一日之基金提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	95.12.31	94.12.31
給付義務：		
既得給付義務	\$(1,884)	\$(820)
非既得給付義務	(21,241)	(17,331)
累積給付義務	(23,125)	(18,151)
未來薪資增加之影響數	(8,794)	(7,122)
預計給付義務	(31,919)	(25,273)
退休基金資產公平價值	17,490	14,596
提撥狀況	(14,429)	(10,677)
未認列過渡性淨給付義務	689	787
未認列退休金損(益)	3,184	(1,339)
應計退休金負債	<u>\$(10,556)</u>	<u>\$(11,229)</u>

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

民國九十五及九十四年十二月三十一日預計於未來一年內撥付中央信託局之應計退休金負債均為 1,672 仟元，帳列應付費用項下。

(3)計算淨退休金成本所用之精算假設如下：

	95.12.31	94.12.31
折現率	2.75%	3.50%
未來薪資水準增加率	2.50%	2.50%
退休基金資產預期長期投資報酬率	2.75%	3.50%

(4)截至民國九十五及九十四年十二月三十一日止，本公司職工退休辦法之既得給付為 1,884 仟元及 820 仟元。

(5)勞工退休金條例自民國九十四年七月一日施行後，於民九十五及九十四年度本公司負擔之員工退休金分別為 11,024 仟元及 3,325 仟元，其中 1,249 仟元及 816 仟元帳列應付費用項下尚未提撥。

14. 股 本

本公司民國九十四年一月一日額定股本為 2,500,000 仟元，每股面額 10 元，計分為 250,000,000 股，業已發行 154,500,000 股，每股面額 10 元，實收股本為 1,545,000 仟元。

本公司於民國九十四年六月二十八日經股東會決議辦理以未分配盈餘 77,250 仟元及員工紅利 8,778 仟元轉增資，並於同年七月十二日董事會決議以同年八月十七日為增資基準日。另本公司國內第一次無擔保可轉換公司債於民國九十四年度申請轉換金額 181,300 仟元，換發成普通股 9,587,569 股。截至民國九十四年十二月三十一日止，本公司已發行股本為 1,726,904 仟元，每股面額 10 元，分為 172,690,410 股。

本公司於民國九十五年六月二十三日經股東會決議辦理盈餘轉增資 105,619 仟元及員工紅利轉增資 12,002 仟元並於同年七月二十七日董事會決議以同年八月二十九日為增資基準日。另公司於民國九十五年九月二十六日董事會決議辦理現金增資 150,000 仟元，每股發行價格為 42 元，並於九十五年十月十九日董事會決議以同年十一月二十二日為增資基準日。

另本公司國內可轉換公司債於民國九十五年度申請轉換金額 306,800 仟元，換發成普通股 10,401,376 股，截至民國九十五年十二月三十一日止，本公司額定股本 2,500,000 仟元，每股面額 10 元，分為 250,000,000 股，業已發行 209,853,913 股。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

15. 資本公積

(1) 資本公積明細如下：

	95.12.31	94.12.31
普通股股票溢價	\$545,798	\$67,521
轉換公司債轉換溢價	288,210	85,424
庫藏股票交易	3,127	2,735
認股權	38,664	-
轉換公司債應付利息補償金	2,614	1,664
合 計	\$878,413	\$157,344

(2) 依公司法規定，資本公積除用以彌補虧損及撥充資本外，不得使用，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。

(3) 以現金增資溢價發行之資本公積轉增資撥充者，每年以一次為限，且不得於現金增資年度即將該增資溢價發行之資本公積撥充資本，而每次轉增資均須依規定限額辦理。

16. 法定盈餘公積

依公司法規定，公司於完納一切稅捐後，分派盈餘時，應先提出百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本總額時，不在此限。法定盈餘公積除填補公司虧損外，不得使用之。惟該項公積已達實收資本百分之五十時，得以其半數撥充股本。

17. 盈餘分配及股利政策

(1) 盈餘分配

年度總決算如有盈餘時，應先提繳稅款、彌補以前年度之虧損，次提百分之十為法定盈餘公積及依主管機關要求提列之特別盈餘公積後，得並同以往年度累積盈餘，作為可分配盈餘，惟視業務狀況酌予保留外，依下列比率分派之：

- (1) 股東紅利百分之八十八。
- (2) 員工紅利百分之十。
- (3) 董監酬勞百分之二。

(2) 股利政策

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司於民國九十五年六月二十三日經股東會決議修訂後之股利政策如下：

本公司股利政策係依據營運規劃、投資計畫、資本預算及內外部環境變化由董事會予以訂定，惟現金股利不低於當年度股東紅利總額之百分之十。

本公司於民國九十五年六月二十三日經股東會決議修訂前之股利政策如下：

本公司股利政策係依據營運規劃、投資計畫、資本預算及內外部環境變化由董事會予以訂定。本公司係屬營運成長階段之資本密集行業，需保留充足之資金以因應營業成長及資本支出之所需，故現階段本公司股利政策係以股票股利以不低於當年度可分配之股東紅利之百分之五十為原則。

員工紅利以現金或股票發放之比率與該同一年度之股東紅利相同。

(3)有關九十四年度盈餘分配議案如下：

項 目	94 年度盈餘分配案		差異數	差異原因說明
	95 年 6 月 23 日 股東會決議通過	95 年 4 月 4 日 董事會決議通過		
董監事酬勞	\$4,801	\$4,801	\$-	-
員工紅利－現金	12,002	12,002	-	-
員工紅利－股票				
金額	12,002	12,002	-	-
股數(面額每股 10 元)	1,200,217 股	1,200,217 股	-	-
佔 94 年底流通在外股 數之比例	0.70%	0.70%	-	-
股東紅利				
現金	105,619	105,619	-	-
股票(面額每股 10 元)	10,561,910 股	10,561,910 股	-	-
考慮配發員工紅利及董 監事酬勞後之設算每股 盈餘(註)	1.68 元	1.68 元	-	-

註：

盈餘分配所屬年度(94 年度)稅後純益－員工現金股利－員工股票股利－董監事酬勞

盈餘分配所屬年度(94 年度)加權平均流通在外股數

本公司民國九十五年度董事會擬議之九十四年度盈餘分配案及股東會決議通過盈餘分配案之員工紅利及董監事酬勞等相關訊息，可至公開資訊觀測站中查詢。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

18. 庫藏股票

- (1) 子公司晶材科技股份有限公司持有本公司股票自長期投資轉列庫藏股票之變動情形如下：

	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
95.01.01-95.12.31	33,048 股	-股	10,000 股	23,048 股
94.01.01-94.12.31	183,500 股	11,548 股	162,000 股	33,048 股

有關當期該庫藏股票之處分價款、期末帳面價值及市價列示如下：

	處分價款	期末帳面價值	市價或股權淨值
95.12.31	120 仟元	127 仟元	1,673 仟元
94.12.31	1,944 仟元	227 仟元	729 仟元

- (2) 本公司於民國九十三年八月三十一日起自證券集中交易市場陸續買回本公司股份，截至民國九十五年十二月三十一日止，其增減變動情形如下：

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
<u>九十五年度</u>				
轉讓予員工	2,180,000 股	-股	735,000 股	1,445,000 股
<u>九十四年度</u>				
轉讓予員工	5,000,000 股	-股	2,820,000 股	2,180,000 股

證券交易法規定公司買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額，若以民國九十五年十二月三十一日為計算基礎，買回股數最高上限為 20,985 仟股，收買股份金額最高上限為 1,800,669 元。本公司截至民國九十五年十二月三十一日止，買回之庫藏股票股數為 1,445 仟股，買回之庫藏股金額為 19,427 仟元。

- (3) 本公司庫藏股票係依公司法規定持有，依法不得享有表決權。但子公司持有母公司股票視同庫藏股票處理者，仍享有股東權益。
- (4) 本公司持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派、表決權等權利，另所買回之股份自購入完成日起三年內應將其轉讓予員工，逾

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

期末轉讓者，視為未發行股份，應辦理資本額變更登記。

19.營業收入淨額

	九十五年 度	九十四年 度
營業收入包括：		
成品銷售	\$4,711,854	\$2,848,805
勞務提供	41,867	25,248
減：銷貨退回或折讓	(9,548)	(10,899)
營業收入淨額	<u>\$4,744,173</u>	<u>\$2,863,154</u>

20.用人、折舊及攤銷費用

功能別 性質別	九十五年 度			九十四年 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
用人費用						
薪資費用	\$201,674	\$117,105	\$318,779	\$127,398	\$69,230	\$196,628
勞健保費用	13,957	9,860	23,817	11,727	4,402	16,129
退休金費用	9,269	4,022	13,291	5,724	2,144	7,868
其他用人費用	1,296	1,092	2,388	60,592	6,461	67,053
折舊費用	250,830	18,454	269,284	234,148	13,776	247,924
攤銷費用	45,800	21,805	67,605	50,198	2,984	53,182

21. 所得稅

(1)遞延所得稅負債與資產：	95.12.31	94.12.31
①遞延所得稅資產總額	\$58,977	\$144,684
②遞延所得稅負債總額	\$1,087	\$-
③遞延所得稅資產之備抵評價金額	\$4,232	\$43,410

95.12.31		94.12.31	
暫時性	所得稅	暫時性	所得稅

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	差異金額	影響金額	差異金額	影響金額
④產生遞延所得稅資產或負債之暫時性差異：				
存貨跌價損失之認列所產生之可減除暫時性差異	\$41,397	\$10,349	\$38,478	\$9,710
呆帳費用之認列所產生之可減除暫時性差異	-	-	4,898	1,555
兌換損益之認列所產生之可減除(應課稅)暫時性差異	(4,346)	(1,087)	1,315	329
退休金費用之認列所產生之可減除暫時性差異	9,837	2,459	9,837	2,459
未實現銷貨損益之認列所產生之可減除暫時性差異	66,395	16,599	9,002	2,251
逾二年應付款項轉列收入之認列所產生之可減除暫時性差異	1,495	374	1,184	480
技術作價投資轉列收入之認列所產生之可減除暫時性差異	58,943	14,736	66,974	16,744
金融負債評價損失轉列收入之認列所產生之可減除暫時性差異	2,111	528	-	-
其他損益之認列所產生之可減除暫時性差異		-	-	8,770
⑤產生遞延所得稅資產之所得稅抵減		12,898		50,813
⑥本公司虧損扣抵產生之所得稅抵減	-	-	159,986	39,996
⑦子公司虧損扣抵產生之所得稅抵減	4,134	1,034	-	11,577
		95.12.31		94.12.31
(2)遞延所得稅資產－流動		\$29,857		\$45,499
備抵評價－遞延所得稅資產－流動		(3,198)		(23,073)
淨遞延所得稅資產－流動		26,659		22,426
遞延所得稅負債－流動		(1,087)		-
流動遞延所得稅資產與負債抵銷後淨額		\$25,572		\$22,426
		95.12.31		94.12.31
(3)遞延所得稅資產－非流動		\$29,120		\$99,185
備抵評價－遞延所得稅資產－非流動		(1,034)		(20,337)
淨遞延所得稅資產－非流動		28,086		78,848
遞延所得稅負債－非流動		-		-
非流動遞延所得稅資產與負債抵銷後淨額		\$28,086		\$78,848
(4)所得稅費用估列如下：		九十五年度		九十四年度

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

應付所得稅(當期所得稅費用)	\$221,213	\$66,317
兌換損益之認列所產生之遞延所得稅費用	1,416	181
未實現銷貨毛利之認列所產生之遞延所得稅利益	(14,348)	(1,815)
存貨跌價損失之認列所產生之遞延所得稅利益	(639)	(3,967)
呆帳費用之認列所產生之所得稅費用	1,555	29
逾二年應付款項轉列收入之認列所產生之所得稅費用	106	383
投資損益之認列所產生之遞延所得稅費用	-	2,716
職工福利之認列所產生之遞延所得稅費用	-	115
技術作價投資轉列收入之認列所產生之所得稅費用	2,008	1,994
金融負債評價損失所產生之遞延所得稅利益	(528)	-
未分配盈餘加徵 10%之所得稅費用	3,216	6,479
其他損益之認列所產生之遞延所得稅費用	8,770	-
產生遞延所得稅資產之所得稅抵減	(19,254)	(374)
虧損扣抵之認列所產生之所得稅費用	1,016	3,178
逾期末使用投資抵減數	-	6,362
備抵遞延所得稅資產評價回轉數	(39,178)	(41,395)
以前年度調整數	-	(5,673)
所得稅費用	<u>\$165,353</u>	<u>\$34,530</u>

(5)本公司民國九十二年度(含)以前之營利事業所得稅結算申報案件均經國稅局核定在案。

(6)所得稅抵減之法令依據、抵減項目、可抵減稅額、尚未抵減餘額及最後抵減年度列示如下：

法令依據	抵減項目	可抵減稅額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
促進產業升級條例	研究及發展支出	\$9,033	\$2,190	98
促進產業升級條例	研究及發展支出	10,604	10,604	99
促進產業升級條例	人才培訓支出	104	104	99
	合計	<u>\$19,741</u>	<u>\$12,898</u>	

(7)截至民國九十五年十二月三十一日止，子公司尚未使用之可扣抵虧損金額期限如下：

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

虧損年度	得扣抵之最後年度	申報虧損金額
95(預計)	100	\$4,134

(8)本公司增資擴展生產晶棒、晶圓之投資計劃，符合重要科技事業屬於製造業及技術服務業部份獎勵辦法規定，業經經濟部工業局工中二字第○八七二○二四二六一號函核准在案，並經財政部於民國九十一年八月稅字第○九一○四五四七八八號函核准自產品開始銷售之日民國九十三年一月一日起連續五年內免徵營利事業所得稅。

(8)截至民國九十五及九十四年十二月三十一日有關股東可扣抵稅額帳戶之資訊內容如下：

	95.12.31(預計)	94.12.31(實際)
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$50,236	\$695
八十七年度以後未分配盈餘	906,057	348,448
股東可扣抵稅額比率	5.54%	0.19%

22. 每股盈餘

本公司為複雜資本結構，茲揭露每股盈餘如下：

	九十五年度	九十四年度
期初流通在外股數	170,510,410 股	149,500,000 股
期初長期股權投資轉列庫藏股票	(33,048)	(183,500)
子公司出售持有本公司庫藏股	9,534	33,704
94.08.17員工紅利轉增資 (157,206,558×0.56%)	-	877,841
94.08.17盈餘轉增資 (157,206,558×4.914%)	-	7,725,000
95.08.29員工紅利轉增資 (162,980,521×0.67%)		1,091,969
(176,020,276×0.67%)	1,179,336	
95.08.29盈餘轉增資 (162,980,521×5.8959%)		9,609,169
(176,020,276×5.8959%)	10,377,979	
95.11.22現金增資 (15,000,000×40/365)	1,643,836	-

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

可轉換公司債轉換股本		5,695,781		3,845,394	
出售庫藏股		518,701		1,182,082	
基本每股盈餘之流通在外加權平均股數		189,902,529	股	173,681,659	股
		金 額		每股盈餘 (元)	
		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
<u>民國九十五年度：</u>					
基本每股盈餘					
合併總損益	\$1,143,465	\$978,112	189,902,529	\$6.02	\$5.15
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		\$827,897			\$4.36
少數股權		150,215			0.79
具稀釋作用之潛在普通股之影響轉	2,093	2,093	10,482,604		
換公司債					
稀釋每股盈餘					
合併總損益	\$1,145,558	\$980,205	200,385,133	\$5.72	\$4.89
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		\$829,990			\$4.14
少數股權		150,215			0.75
<u>民國九十四年度：</u>					
基本每股盈餘					
合併總損益	\$365,267	\$330,737	173,681,659	\$2.10	\$1.90
合併總損益稅後每股盈餘歸屬予					
母公司股東		\$302,455			\$1.74
少數股權		28,282			0.16
具稀釋作用之潛在普通股之影響轉	983	983	15,969,026		
換公司債					
稀釋每股盈餘					
合併總損益	\$366,250	\$331,720	189,650,685	\$1.93	\$1.75
合併總損益稅後每股盈餘					
歸屬予					
母公司股東		\$303,438			\$1.60
少數股權		28,282			0.15

假設民國九十五及九十四年度子公司對本公司股票之投資不視為庫藏股票時之擬制資料如下：

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

	金 額		股 數	每股盈餘 (元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
<u>民國九十五年度：</u>					
基本每股盈餘					
合併總損益	\$1,143,485	\$978,132	189,926,043	\$6.02	\$5.15
合併總損益稅後每股盈餘歸屬於					
母公司股東		\$827,917			\$4.36
少數股權		150,215			0.79
具稀釋作用之潛在普通股之影響轉換 公司債	2,093	2,093	10,482,604		
稀釋每股盈餘					
合併總損益	\$1,145,578	\$980,225	200,408,647	\$5.72	\$4.89
合併總損益稅後每股盈餘歸屬於					
母公司股東		\$830,010			\$4.14
少數股權		150,215			0.75
<u>民國九十四年度：</u>					
基本每股盈餘					
合併總損益	\$365,591	\$331,061	173,831,455	\$2.10	\$1.90
合併總損益稅後每股盈餘歸屬於					
母公司股東		\$302,779			\$1.74
少數股權		28,282			0.16
具稀釋作用之潛在普通股之影響轉換 公司債	983	983	15,969,026		
稀釋每股盈餘					
合併總損益	\$366,574	\$332,044	189,800,481	\$1.93	\$1.75
合併總損益稅後每股盈餘歸屬於					
母公司股東		\$303,762			\$1.60
少數股權		28,282			0.15

五、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
上海有色新材料(集團)有限公司	對上海合晶硅材料有限公司採權益法評價之投資公司
新日光能源科技股份有限公司	本公司副董事長為該公司董事

(二)與關係人間重大交易事項

1. 本公司與關係人之交易事項明細如下：

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(1)銷貨

	九十五年度		九十四年度	
	金額	佔該銷貨淨額百分比	金額	佔該科目淨額百分比
新日光能源科技股份有限公司	\$129,420	2.73%	不適用	不適用

上述關係人交易之計價方式與一般客戶相當，而收款條件係採交貨後 60 天以電匯方式收款，與一般客戶相當。

2.本公司與關係人之債權債務情形如下(均未計息)：

(1)新日光能源科技股份有限公司

	95.12.31		94.12.31	
	金額	佔該科目淨額百分比	金額	佔該科目淨額百分比
應收帳款－關係人	\$878	0.11%	不適用	不適用

(2)上海有色新材料(集團)有限公司

	95.12.31		94.12.31	
	金額	佔該科目淨額百分比	金額	佔該科目淨額百分比
其他應付款－關係人	\$2,497	100.00%	\$17,435	100.00%

六、質押之資產

(1) 截至民國九十五及九十四年十二月三十一日止，本公司有下列資產業已提供金融機構作為融資之擔保品：

質押資產名稱	金額	擔保性質
<u>95.12.31</u>		
受限制銀行存款	\$5,406	台北關稅局擔保金
固定資產－土地	258,550	長、短期擔保借款
固定資產－房屋及建築物	154,161	長、短期擔保借款
固定資產－機器設備	365,692	長期擔保借款
固定資產－預付設備款	8,870	長期擔保借款
合計	\$792,679	

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

94.12.31

受限制銀行存款	\$5,400	台北關稅局擔保金
固定資產－土地	258,550	長、短期擔保借款
固定資產－房屋及建築物	158,223	長、短期擔保借款
固定資產－機器設備	472,169	長期擔保借款
固定資產－預付設備款	43,101	長期擔保借款
合 計	<u>\$937,443</u>	

(2) 民國九十五及九十四年十二月三十一日止，子公司有下列資產業已提供金融機構等作為融資之擔保品：

質押資產名稱	金 額	抵質押機構	擔保性質
<u>95.12.31</u>			
<u>錦州佑華</u>			
存出保證金	\$9,961	-	海關擔保金
機器設備	35,939	錦州商業銀行	短期擔保借款
<u>上海合晶</u>			
受限制銀行存款	4,627	-	稅款專戶
房屋及建築物	56,699	上海浦東發展銀行	短期擔保借款
機器設備	141,928	上海銀行	短期擔保借款
土地使用權	14,325	上海浦東發展銀行	短期擔保借款
<u>上海晶盟</u>			
受限制銀行存款	8,568	-	稅款專戶
在建工程	188,186	中國光大銀行	長、短擔保借款
合 計	<u>\$460,233</u>		

94.12.31

上海合晶

固定資產－房屋及建築物	\$34,423	上海浦東發展銀行	短期借款
固定資產－機器設備	37,799	上海銀行	短期借款
土地使用權	15,089	上海浦東發展銀行	短期借款
合 計	<u>\$87,311</u>		

七、重大承諾事項及或有事項

1. 截至民國九十五年十二月三十一日止，本公司已開發未使用之信用狀金額（外幣單

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

元：仟元) 如下：

幣別	信用狀總額	已繳保證金
日 幣	¥ 50,222 仟元	\$-

2.截至民國九十五年十二月三十一日止，本公司尚未完成之重大工程合約明細如下：

簽約人	合約性質	合約金額	(已)預付金額	未付金額
KAYEX	8"KX-100	\$16,195	\$4,952	\$11,243
尚志半導體	半導體製程設備	52,381	23,952	28,429
合 計		<u>\$68,576</u>	<u>\$28,904</u>	<u>\$39,672</u>

上列已付金額分別帳列固定資產未完工程及預付設備款項下。

3.截至九十五年十二月三十一日，子公司尚未完成之重大工程合約明細如下：

簽約人	合約性質	合約金額	已預付金額	未付金額
上海青浦區房屋土地管理局	土地款	\$30,542	\$30,542	\$-
安碩公司	建築工程	16,433	14,902	1,531
上海源和建築工程有限公司	建築工程	110,820	59,709	51,111
上海中紅龍貿易有限公司	建築工程	33,900	33,900	-
擎邦國際科技工程有限公司	空調工程	46,826	42,143	4,682
上海三河消防工程有限公司	消防工程	16,786	10,965	5,821
昆山振鴻機電設備安裝工程有限公司	一般機電工程	31,051	-	31,050
昆山明煜進出口貿易有限公司	一般機電工程	26,508	26,508	-
LPE.S.p.a.	EPI Reactor	49,358	38,600	10,758
LPE.S.p.a.	EPI Reactor	46,625	-	46,624
ACT	ASM E-2	46,960	46,960	-
	Epitaxy			
	Reactor RP			
ACT	氣體供應系統	33,627	23,539	10,088
合 計		<u>\$489,436</u>	<u>\$327,768</u>	<u>\$161,668</u>

上列已付金額已分別帳列固定資產未完工程及預付設備款項下。

八、重大之災害損失

無此事項。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

九、重大之期後事項

無此事項。

十、其他

1.金融商品之公平價值

金融商品	95.12.31		94.12.31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
資產				
現金及約當現金	\$1,880,316	\$1,880,316	\$999,405	\$999,405
公平價值變動列入損益之金融資產	300,365	300,365	-	-
備供出售之金融資產	15,739	15,739	4,760	4,760
應收票據及款項淨額(含關係人款)	955,978	955,978	621,410	621,410
其他應收款	44,012	44,012	12,339	12,339
受限制銀行存款	18,601	18,601	5,400	5,400
以成本衡量之金融資產	32,000	32,000	32,000	32,000
存出保證金	13,280	13,280	13,879	13,879
負債				
短期借款	700,148	700,148	147,052	147,052
應付票據及款項	201,026	201,026	173,454	173,454
應付費用	134,329	134,329	113,805	113,805
應付設備款	69,913	69,913	67,556	67,556
應付公司債(含一年內到期者)	268,664	268,664	318,947	318,947
長期負債(含一年內到期者)	754,321	754,321	879,650	879,650
<u>衍生性金融商品</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產				
—遠期外匯合約	-	-	2,595	2,595
公平價值變動列入損益之金融負債				
—遠期外匯合約	2,111	2,111	-	-
公平價值變動列入損益之金融負債				
—可轉換公司債投資人之賣回權及轉換價格重設數	8,190	8,190	-	-

2.本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

(1) 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

約當現金、應收票據及款項、其他應收款、受限制銀行存款、短期借款、應付票據及款項、應付費用及應付設備款等。

- (2) 備供出售金融資產因有活絡市場公開報價，故以此市場價格為公平價值。
- (3) 受限制銀行存款及存出保證金以帳面價值評其公平價值，係因預計未來收取或支付之金額與帳面價值相近。
- (4) 以成本衡量之金融資產係持有未於證券交易所上市或未於櫃買中心櫃檯買賣之股票(含興櫃股票)且未具重大影響力，或與該等股票連動且以該等股票交割之衍生性商品，依證券發行人財務報告編製準則之規定，應以成本衡量。
- (5) 長期借款以其預期現金流量之折現價值估計公平價值。應付短期票券折現率以平均有效收益率為準，而長期借款折現率則以本公司所能獲得類似條件(相近之到期日)之長期借款利率為準。
- (6) 應付公司債係以目前利率依預期未來現金流量折現而得。
- (7) 衍生性金融商品之公平價值，係假設本公司若依約定在報表日終止合約，預計所能取得或必須支付之金額。一般均包括當期末結清合約之未實現損益。
- 3.本公司及公司金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別：

金融商品	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	95.12.31	94.12.31	95.12.31	94.12.31
<u>資產－非衍生性</u>				
現金及約當現金	\$1,454,345	\$999,405	\$425,971	\$-
公平價值變動列入損益之金融資產	300,365	-	-	-
備供出售金融資產	15,739	4,760	-	-
應收票據及款項淨額(含關係人款)	-	-	955,978	621,410
其他應收款	-	-	44,012	12,339
受限制銀行存款	13,195	-	5,406	5,400
存出保證金	-	-	13,280	13,879
<u>資產－衍生性</u>				
遠期外匯合約	-	-	-	2,595
<u>負債－非衍生性</u>				
短期借款	-	-	700,148	147,052

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

應付票據及款項	-	-	201,026	173,454
應付公司債(含一年內到期者)	-	-	268,664	318,947
長期借款(含一年內到期者)	-	-	754,321	879,650
<u>負債－衍生性</u>				
遠期外匯合約	-	-	2,111	-
可轉換公司債投資人之賣回權及轉換價格重設權	-	-	8,190	-

4.本公司及子公司於民國九十五及九十四年度因評價方法估計之公平價值變動而認列為當期(損)益之金額分別為(3,074)仟元及 2,595 仟元。

5.本公司及子公司民國九十五及九十四年度具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 431,377 仟元及 5,400 仟元，金融負債分別為 968,812 仟元 465,999 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 1,767,905 仟元及 1,004,165 仟元，金融負債分別為 754,321 仟元及 879,650 仟元。

6.本公司及子公司民國九十五及九十四年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入總額分別為 14,749 仟元及 4,273 仟元，及利息費用總額分別為 36,756 仟元及 29,522 仟元。

7.財務風險資訊：

A.市場風險

本公司及子公司銷售產品大多以外銷為主，外幣主要係以美元計價，因民國九十五年度認列兌換損益僅佔合併營收淨額比率為 0.14%，故新台幣對美元之匯率變動對本公司及子公司合併損益具有較小程度之影響。

B.信用風險

金融資產受到本公司及子公司之交易對方或他方未履合約之潛在影響，其影響包括本公司及子公司所從事金融商品之信用風險集中程度、組成要素、合約金額及其他應收款。因本公司僅與已經核可且信用良好之第三人交易，且本公司之政策並規定與客戶進行信用交易前，需經信用確認程序，並定期評估應收款項收回之可能性而予以提列適當備抵呆帳，故本公司預期不致有發生重大損失之可能性。

C.流動性風險

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本公司及子公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

D.利率變動現金流量風險

本公司之銀行長期借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，市場利率增加 1%，將增加本公司現金流出 7,543 仟元。

茲將本公司金融商品帳面價值所暴露的利率風險係依到期日遠近彙總如下：

民國九十五年十二月三十一日

固定利率

	1年內	1年以上	總計
現金及約當現金	\$425,971		\$425,971
受限制銀行存款	5,406		5,406
短期借款	700,148		700,148
應付公司債	-	268,664	268,664

浮動利率

	1年內	1年以上	總計
現金及約當現金	\$1,454,345		\$1,454,345
公平價值變動列入損益之金融資產	300,365		300,365
受限制銀行存款	13,195		13,195
長期借款	251,760	502,561	754,321

歸類於浮動利率金融商品之利息於一年內重定價；其他未包含於上表之金融商品，係不含息之金融商品，因沒有利率風險，故未納入上表內。

8.為便於財務報表之分析比較，民國九十四年度財務報表部分科目業經適當重分類。

9.母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額，詳附表九。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 對他人資金融通者：無。
2. 為他人背書保證者：參閱附表一。
3. 期末持有有價證券者：參閱附表二。
4. 累積買進、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者：無。
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者：無。
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者：無。
7. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：參閱附表三。
8. 本公司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者：參閱附表四。
9. 本公司從事衍生性商品交易：請參閱附四.2 及十。

(二) 轉投資事業相關資訊：

1. 對被投資公司具有重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司之相關資訊：參閱附表五。
2. 對被投資公司具有控制能力時，應揭露被投資公司上述 1~9 項相關資訊：
 - (1)對他人資金融通者：無。
 - (2)為他人背書保證者：無。
 - (3)期末持有有價證券者：參閱附表六。
 - (4)累積買進、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者：參閱附表七。

合晶科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(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者：
無。

(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者：
無。

(7)與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：參閱附表八。

(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者：無。

(9)本公司從事衍生性商品交易：無。

(三)大陸投資資訊之揭露

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：

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定本公司赴大陸地區投資限額
					匯出	收回								
上海合晶硅材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	\$501,781 仟元 (註1、3)	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$ 295,774	\$11,909 (註3、6)	\$-	\$307,683 (註3)	43.28%	\$72,538 (註3、5)	\$343,035 (註3、6)	\$-	\$692,837 (註3)	\$763,727	\$1,592,513
上海晶技電子材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	\$ 24,237 仟元 (註2、3)	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$ 23,128	\$-	\$-	\$23,128	57.70%	\$70,066 (註3、5)	\$108,736 (註3、6)	\$-			
上海晶盟硅材料有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	\$ 303,452 (註3、4)	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$96,255	\$95,093 (註3、6)	\$-	\$191,348 (註3)	64.74%	\$(16,148) (註3、5)	\$179,016 (註3、6)	\$-			
錦州佑華新能源有限公司	經營晶圓、已滲雜業務	\$92,002 (註3、7)	透過轉投資第三地現有公司再投資大陸公司	\$-	\$170,678 (註3、6)	\$-	\$170,678 (註3、6)	57.70%	\$68,040 (註3、5)	\$222,142 (註3、6)	\$-			

註1：上海合晶硅材料有限公司為本公司持有100%股權之子公司Wafer Works Investment Corp.所持有57.70%股權之孫公司Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.之轉投資而持有75%股權之被投資公司。

註2：上海晶技電子材料有限公司為本公司持有100%股權之子公司Wafer Works Investment Corp.所持有57.70%股權之孫公司Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.之轉投資而持有100%股權之被投資公司。

註3：外幣金額已依民國九十五年十二月三十一日之匯率換算為新台幣。

註4：上海晶盟硅材料有限公司為本公司持有100%股權之子公司Wafer Works Investment Corp.所持有64.74%股權之孫公司Nice High Investment Limited.之轉投資而持有100%股權之被投資公司。

註5：依本公司全年度約當持股比例計算。

註6：依本公司年底持股比例計算。

註7：錦州佑華新能源有限公司為本公司持有100%股權之子公司Wafer Works Investment Corp.所持有57.70%股權之孫公司Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.之轉投資而持有100%股權之被投資公司。

2. 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額：

	進貨		應付款項	
	金額	佔本公司 進貨淨額 百分比	金額	佔該科目 餘額 百分比
合晶對上海合晶	\$418,373	18.95%	\$48,916	14.06%
合晶對錦州佑華	92,783	4.20	86,313	24.80
合晶對上海晶技	143,424	6.50	53,654	15.42
Helitek 對上海合晶	12,004	1.13	973	0.49
合 計	<u>\$666,584</u>		<u>\$189,856</u>	

上述交易之計價方式與一般廠商相當，而付款條件上海合晶硅材料有限公司及上海晶技電子材料有限公司分別為交貨後為30天及60天以電匯方式付款，與一般廠商相當。

3. 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額：

	銷貨		應收款項	
	金額	佔該公司 銷貨淨額 百分比	金額	佔該科 目餘額 百分比
合晶對上海合晶	\$43,778	26.69%	\$7,713	1.10%
合晶對上海晶技	104,216	2.85	81,684	11.62
合晶對上海晶盟	1,764	0.05	676	0.10
WWIC 對上海晶技	17,283	54.35	-	-
Helitek 對上海合晶	33,038	3.08	2,132	1.23
Helitek 對上海晶技	313	0.03	-	-
Helitek 對上海晶盟	29,385	2.74	-	-
合 計	<u>\$229,777</u>		<u>\$92,205</u>	

上述交易之計價方式與一般客戶相當，而收款條件上海合晶硅材料有限公司及上海晶技電子材料有限公司分別為採交貨後 30 天及 60 天以電匯方式收款，與一般客戶相當。

4. 財產交易金額及其所產生損益：

資產種類	關係人名稱	帳面價值	售價	處分(損)益	價格決定之參考依據
機器設備	上海合晶硅材料有限公司	<u>\$6,221</u>	<u>\$7,038</u>	<u>\$817</u>	議價

5. 票據背書及保證或提供擔保之期末餘額及目的：

本公司民國九十五年度為上海合晶硅材料有限公司及上海晶盟硅材料有限公司背書保證分別為16,320仟元及287,232仟元，以作為該公司向銀行借款之擔保。

6. 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。

7. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務提供或收受等：

本公司民國九十五年度為上海晶技電子材料有限公司、上海晶盟硅材料有限公司及上海合晶硅材料有限公司代購原料收取之其他收入為13,056仟元、1,908仟元及20,906仟元；截至民國九十五年十二月三十一日止，本公司為上海晶技電子材料有限公司、上海晶盟硅材料有限公司及上海合晶硅材料有限公司代採購原物料之代墊款項分別為40,284仟元、36,431仟元及59,323仟元，本公司帳列其他應收款項下。截至民國九十五年十二月三十一日止，本公司委託上海合晶硅材料有限公司代付費用之款項682仟元，本公司帳列應付費用項下。

8. 上述有關本公司、Helitek、上海晶技、上海合晶、上海晶盟及錦州佑華間交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

十二、部門別財務資訊

1. 產業別財務資訊：本公司係製造矽晶圓材料為主要產品，製造過程一貫作業，並無其他主要產品，故無揭露其產業別資訊之適用。

2. 地區別財務資訊：本公司民國九十五及九十四年度有關地區別財務資訊列示如下：

	美洲及 其他地區	台灣	調整及沖銷	合併
<u>九十五年度</u>				
來自企業以外客戶之收入	\$2,212,208	\$2,531,965	\$-	\$4,744,173
來自企業內之收入	1,018,121	1,125,529	(2,143,650)	-
收入合計	<u>\$3,230,329</u>	<u>\$3,657,494</u>	<u>(2,143,650)</u>	<u>\$4,744,173</u>
部門利益	\$821,264	\$884,752	(186,721)	\$1,519,295
公司一般費用				(339,074)
利息費用				(36,756)
繼續營業部門之稅前利益				<u>\$1,143,465</u>
可辨認資產	<u>\$4,419,367</u>	<u>\$4,806,788</u>	<u>\$(2,157,087)</u>	<u>\$7,069,068</u>
長期股權投資				32,000
資產合計				<u>\$7,101,068</u>
折舊	<u>\$58,482</u>	<u>\$210,802</u>	<u>\$-</u>	<u>\$269,284</u>
資本支出	<u>\$726,230</u>	<u>\$280,461</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,006,691</u>

<u>九十四年度</u>				
來自企業以外客戶之收入	\$1,438,410	\$1,399,496	\$-	\$2,837,906
來自企業內之收入	440,577	687,679	(1,128,256)	-
收入合計	<u>\$1,878,987</u>	<u>\$2,087,175</u>	<u>\$(1,128,256)</u>	<u>\$2,837,906</u>
部門利益	<u>\$325,814</u>	<u>\$325,203</u>	<u>\$51,784</u>	<u>\$702,801</u>
公司一般費用				(308,012)
利息費用				(29,522)
繼續營業部門之稅前利益				<u>\$365,267</u>
可辨認資產	<u>\$1,924,834</u>	<u>\$2,986,573</u>	<u>\$(281,440)</u>	<u>\$4,629,967</u>
長期股權投資				32,000
資產合計				<u>\$4,661,967</u>
折舊	<u>\$45,164</u>	<u>\$202,760</u>	<u>\$-</u>	<u>\$247,924</u>
資本支出	<u>\$106,175</u>	<u>\$182,044</u>	<u>\$-</u>	<u>\$288,219</u>

3. 外銷銷貨資訊：

	<u>九十五年度</u>	<u>九十四年度</u>
美洲	\$1,015,248	\$91,982
歐洲	274,312	333,859
亞洲	2,805,164	1,183,090
合 計	<u>\$4,094,724</u>	<u>\$1,608,931</u>

4. 重要客戶資訊：本公司對單一客戶之銷貨收入占本公司營業收入淨額 10% 以上者如下：無。

合晶科技股份有限公司

附表一

為他人背書保證：

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背 書保證限額	本期最高背 書保證餘額	期末背書保證 餘額	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證最高 限額(註3)
		公司名稱	關係(註2)						
1	合晶科技股 份有限公司	上海晶盟硅材料有 限公司	本公司之曾孫公 司	\$796,257	\$287,232	\$287,232	\$-	7.21%	\$419,708
2	合晶科技股 份有限公司	上海合晶硅材料有 限公司	本公司之曾孫公 司	\$796,257	\$16,320	\$16,320	\$-	0.41%	\$419,708
3	合晶科技股 份有限公司	Wafer Works Investment Corp.	本公司之子公司	\$796,257	\$65,280	\$65,280	\$-	1.64%	\$419,708

註1：編號欄之填寫方法如下：

1. 發行人填0
2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被書保證對象之關係有下列六種，標示種類即：

1. 有業務關係之公司。
2. 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
3. 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
4. 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
5. 基於承攬工程需要之同業依合約規定互保之公司。
6. 因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

註3：本公司對外背書保證之總額不得超過實收資本額百分之二十。對單一企業背書保證額度以不超過實收資本額百分之十為限，惟對子公司則以本公司實收資本額百分之二十為限。

合晶科技股份有限公司

附表二

期末持有有價證券：

單位：新台幣仟元/股

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳 列 科 目	期 末				備註
				股數/單位	帳面金額	持股比率	市價(註1)	
合晶科技股份 有限公司	公平價值變動列入損益 之金融資產—流動淨額							
	國泰債券基金	無	公平價值變動列入損益 之金融資產—流動淨額	8,686,437	\$100,000	-	\$100,122	
	華南永昌鳳翔債券基金	無	公平價值變動列入損益 之金融資產—流動淨額	6,665,468	100,000	-	100,135	
	台新貨幣市場基金	無	公平價值變動列入損益 之金融資產—流動淨額	9,788,989	100,000	-	100,108	
	小計							
	加：公平價值變動列入損 益之金融資產價調整 淨額				300,000		\$300,365	
					365		\$300,365	
	採權益法之長期股權投資							
合晶科技股份 有限公司	Wafer Works Investment Corp.	子公司	採權益法之長期股權投資	21,769,600	\$1,028,174	100.00%	\$1,053,344	註3
	晶材科技股份有限 公司	子公司	採權益法之長期股權投資	3,499,994	80,489	99.99%	82,162	註3
合 計					\$1,108,663		\$1,135,506	
	合晶科技股份有限 公司	本公司	庫藏股票	1,445,000	\$19,427	0.07%	\$104,907	

註1：無公開市價者，依股權淨值填寫。

註2：截至民國九十五年十二月三十一日止，晶材科技股份有限公司持有本公司股票計23,048股，帳面價值127仟元，依財務會計準則第三十號公報「庫藏股票會計處理準則」規定視同庫藏股票處理。

註3：於編製合併財務報表時業已沖銷。

合晶科技股份有限公司

附表三

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣仟元

進(銷)貨 之公司	交易 對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易 不同之情形		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷) 貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳 款之比率	
合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	本公司之曾孫公司	銷貨	<u>\$975,720</u>	26.69%	交貨後60天 以電匯方式 收款	與一般客戶 相當	與一般客 戶相當	<u>\$193,648</u>	27.55%	註
合晶科技股份有限公司	上海晶技電子材料 有限公司	本公司之曾孫公司	銷貨	<u>\$104,216</u>	2.85%	交貨後60天 以電匯方式 收款	與一般客戶 相當	與一般客 戶相當	<u>\$81,684</u>	11.62%	註
合晶科技股份有限公司	新日光能源科技 股份有限公司	本公司副董事長為 該公司董事	銷貨	<u>\$129,420</u>	3.54%	交貨後60天 以電匯方式 收款	與一般客戶 相當	與一般客 戶相當	<u>\$878</u>	0.12%	註
合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料 有限公司	本公司之曾孫公司	進貨	<u>\$418,373</u>	18.95%	交貨後30天 以電匯方式 付款	與一般廠商 相當	與一般廠 商相當	<u>\$(48,916)</u>	14.06%	註
合晶科技股份有限公司	上海晶技電子材 料有限公司	本公司之曾孫公司	進貨	<u>\$143,424</u>	6.50%	交貨後60天 以電匯方式 收款	與一般廠商 相當	與一般廠 商相當	<u>\$(53,654)</u>	15.42%	註

註：於編製合併財務報表時業已沖銷。

合晶科技股份有限公司

附表四

應收關係人款項達一億元或實收資本額百分之二十以上者

單位：新台幣仟元

帳列應收 款項之公司	交易對象	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
合晶科技股份 有限公司	Helitek Company Ltd.	本公司之 曾孫公司	應收帳款 \$193,648 註	6.27	\$-	-	\$-	\$-

註：於編製合併財務報表時業已沖銷。

合晶科技股份有限公司及其子公司

附表五

對被投資公司具重大影響力或控制能力時，應揭露被投資公司相關資訊：

單位：新台幣仟元/美金仟元

投資公司 名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期 末 持 有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資(損)益	備註
				上期	本期	股 數	比率	帳面金額			
合晶科技股份有 限公司	Wafer Works Investment Corp.	P.O. Box 217 Apia, Samoa	投資控股	USD 19,770	USD 21,770	21,769,600	100.00%	\$1,028,174	\$192,730	\$175,486 (註1)	註9
"	晶材科技股份有 限公司	桃園縣楊梅鎮梅獅路二段 445巷1號	電子材料零售貿易 、設計等經營晶 圓製造	\$35,000	\$35,000	3,499,994	99.99%	80,489	34,742	34,500 (註2)	註9
Wafer Works Investment Corp.	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	P.O. Box 258 First Home Tower British American Centre George town Grand Cayman, Cayman Island	對科技事業之投資 及半導體矽晶圓 材料銷售投資控 股	USD 19,770	USD 19,770	普通股12,921,736 特別股3,190,845	57.70%	USD 18,314	USD 7,060	USD 5,694 (註3)	註9
"	Wafermaster Investment Corp.	P.O. Box 217 Apia, Samoa	投資控股	USD 8,952	USD 8,952	5,357,900	100.00%	USD 5,785	USD 433	USD 306 (註4)	註9
"	Nice High Investment Ltd.		投資控股	-	USD 5,827	普通股6,316,400 特別股1,559,747	64.74%	USD 5,982	USD (143)	USD (25)	註9
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	上海合晶硅材料 有限公司	上海市松江區貴南路500 號	經營晶圓、已滲雜 雜業務	USD 8,952	USD 9,516	-	75.00%	USD 18,214	USD 3,441	USD 3,466 (註5)	註9
"	上海晶技電子材料有 限公司	上海市松江區洞涇鎮張涇 路1號	經營晶圓、已滲雜 雜業務	USD 1,700	USD 1,700	-	100.00%	USD 5,774	USD 3,524	USD 3,347 (註6)	註9
"	錦州佑華新能源有限 公司	錦州市太河區解放西路 94號	經營晶圓、已滲雜 業務	-	USD 8,280	-	100.00%	USD 11,785	USD 4,028	USD 3,251 (註7)	註9
"	上海晶盟硅材料有限 公司	上海市青浦區北青公路 8228號2區48號	經營晶圓、已滲雜 雜業務	USD 4,500	-	-	-%	-	USD (771)	USD (733)	註9
Nice High	上海晶盟硅材料有限 公司	上海市青浦區北青公路 8228號2區48號	經營晶圓、已滲雜 雜業務	-	USD 9,000	-	100.00%	USD 8,472	USD (771)	USD (38)	註9
Wafermaster Investment Corp.	Helitek Company Ltd.	31088 San Clemente Street Hayward, CA 94544	半導體矽晶圓材料 之製造及銷售	USD 5,300	USD 5,300	3,400,000 (其中3,000,000係特別股)	100.00%	USD 4,769	USD 631	USD 432 (註8)	註9

註1：係包括本期按權益法認列之投資收益192,730仟元、逆流交易之已實現銷貨毛利7,926仟元及逆流交易之未實現銷貨毛利(25,170)仟元。

註2：係包括本期按權益法認列之投資收益34,742仟元、子公司出售母公司股票利益轉列資本公積(20)仟元及及子公司發放當年度員工紅利(222)仟元。

註3：係包括本期按權益法認列之投資利益USD6,226仟元、側流股權交易未實現處份投資損失USD(498)仟元及側流交易之未實現銷貨損失(34)仟元

註4：係包括本期按權益法認列之投資利益USD433仟元及取得股權淨值差異USD(127)仟元。

註5：係包括本期按權益法認列之投資收益USD3,441仟元、側流股權交易未實現處份投資損失USD(83)仟元及取得股權淨值差異USD108仟元。

註6：係包括本期按權益法認列之投資收益USD3,524仟元、側流股權交易未實現處份投資損失USD(122)仟元、盈餘分配職工福利費USD(182)仟元及取得股權淨值差異USD127仟元。

註7：係包括本期按權益法認列之投資收益USD4,028仟元、側流股權交易未實現處份投資損失USD(293)仟元、盈餘分配職工福利費USD(495)仟元及取得股權淨值差異USD11仟元。

註8：係包括本期按權益法認列之投資收益USD631仟元及取得股權淨值差異USD(199)仟元。

註9：於編製合併財務報表時業已沖銷。

合晶科技股份有限公司

附表六
期末持有有價證券：

單位：新台幣仟元/美金仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳 列 科 目	期		末		備註
				股 數	帳面金額	持股比率	市價(註1)	
Wafer Works Investment Corp.	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	孫公司	採權益法之 長期投資	普通股12,921,736 特別股3,190,845	USD 18,314	57.70%	USD 18,539	註2
"	Wafermaster Investment Corp.	孫公司	採權益法之 長期投資	5,357,900	USD 5,785	100.00%	USD 4,769	註2
"	Nice High Investment Ltd.	孫公司	採權益法之 長期投資	普通股6,316,400 特別股1,559,747	USD 5,982	64.74%	USD 5,486	註2
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	上海合晶硅材料 有限公司	曾孫公司	採權益法之 長期投資	-	USD 18,214	75.00%	USD 19,127	註2
"	上海晶技電子材料有限 公司	曾孫公司	採權益法之 長期投資	-	USD 5,774	100.00%	USD 6,977	註2
"	錦州佑華新能源有限 公司	曾孫公司	採權益法之 長期投資	-	USD 11,785	100.00%	USD 12,531	註2
Nice High	上海晶盟硅材料有限 公司	曾孫公司	採權益法之 長期投資	-	USD 8,472	100.00%	USD 8,472	註2
Wafermaster Investment Corp.	Helitek Company Ltd.	曾孫公司	採權益法之 長期投資	3,400,000 (其中3,000,000係特別股)	USD 4,769	100.00%	USD 2,585	註2
晶材科技股份有限公司	益通光電股份有限公司	-	備供出售金 融資產-流動	25,660	\$3,939	-%	\$14,216	
晶材科技股份有限公司	玉晶光電股份有限公司	-	備供出售金 融資產-流動	11,000	2,380	-%	1,523	
	合 計				6,319		15,739	
	加：備供出售金融資 產評價調整-流動 淨 額				9,420			
					\$15,739			
晶材科技股份有限公司	新日光能源科技股份有 限公司	-	以成本衡量 之金融資產	3,200,000	\$32,000	5.21%	\$31,737	
晶材科技股份有限公司	合晶科技股份有限公司	本公司	備供出售金 融資產-流動	23,048	\$127	0.12%	\$1,673	
	加：備供出售金融資 產評價調整-非流動 淨 額				1,546			
					\$1,673			

註1：無公開市價者，依股權淨值填寫。

註2：於編製合併財務報表時業已沖銷。

合晶科技股份有限公司

附表七

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者：

單位：美金仟元

買、賣 之公司	有價證券 種類及名稱	帳列 科目	交易 對象	關係人	期 初		買 入		賣 出			期 末		
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股 數	金 額
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	上海晶盟硅材料 有限公司	採權益法之 長期投資	Nice High Investment (Cayman) Ltd.	是	-	USD 4,463	-	USD 3,767 (註1)	-	USD (9,000)	USD 8,231	USD 769	-	-
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	錦州佑華新能源 有限公司	採權益法之 長期投資	-	-	-	-	-	USD 11,785 (註2)	-	-	-	-	-	USD 11,785
Nice High Investment (Cayman) Ltd.	上海晶盟硅材料 有限公司	採權益法之 長期投資	-	-	-	-	-	USD 8,472 (註3)	-	-	-	-	-	USD 8,472
Wafer Works Investment Corp.	Nice High Investment (Cayman) Ltd.	採權益法之 長期投資	-	-	-	-	普通股6,316,400 特別股1,559,747	USD 5,982 (註4)	-	-	-	-	普通股6,316,400 特別股1,559,747	USD 5,982

註1：係包括本期以現金投資USD 4,500仟元、按權益法認列投資損失USD (733)仟元。

註2：係包括本期以現金投資USD 8,280仟元、按權益法認列投資利益USD 3,251仟元及外幣報表換算調整數增列USD 254仟元。

註3：係包括本期Wafer Works Investment Corp.以Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.所持有之上海晶盟硅材料有限公司作價投資USD9,000仟元、

按權益法認列投資利益USD(38)仟元、認列上海晶盟累積盈虧USD(769)仟外幣報表換算調整數增列USD279仟元。

註4：係包括本期以Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.所持有之上海晶盟硅材料有限公司作價投資USD5,827仟元、按權益法認列投資損失USD(25)仟元及

外幣報表換算調整數USD180仟元。

註5：上述於編製合併財務報表時業已沖銷。

合晶科技股份有限公司

附表八

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

單位：美金仟元/人民幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
Helitek Company Ltd.	合晶科技股份有限公司	本公司之曾孫公司	進貨	USD 30,041	47.10%	交貨後60天以電匯方式付款	與一般廠商相當	與一般廠商相當	USD (5,933)	55.33%	註
上海晶技電子材料有限公司	合晶科技股份有限公司	本公司之曾孫公司	進貨	USD 3,209	10.20%	交貨後60天以電匯方式付款	與一般客戶相當	與一般客戶相當	USD (2,503)	44.35%	註
上海合晶硅材料有限公司	合晶科技股份有限公司	本公司之曾孫公司	銷貨	USD 12,529	27.03%	交貨後30天以電匯方式付款	與一般廠商相當	與一般廠商相當	USD 1,525	20.66%	註
上海晶技電子材料有限公司	合晶科技股份有限公司	本公司之曾孫公司	銷貨	USD 4,394	8.31%	交貨後60天以電匯方式付款	與一般廠商相當	與一般廠商相當	USD 1,644	17.96%	註

註：於編製合併財務報表時業已沖銷。

合晶科技股份有限公司及其子公司

附表九

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 資產之比率(註三)
	<u>九十五年度</u>						
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	銷貨	\$975,720	交貨後60天電匯	20.56%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	銷貨	43,778	交貨後30天電匯	0.92%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶技電子材料有限公司	1	銷貨	104,216	交貨後60天電匯	2.17%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	1	銷貨	1,764	交貨後60天電匯	0.04%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	其他收入	12	交貨後60天電匯	-
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	其他收入	20,906	交貨後30天電匯	0.44%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶技電子材料有限公司	1	其他收入	13,056	交貨後60天電匯	0.28%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	1	其他收入	1,908	交貨後60天電匯	0.04%
0	合晶科技股份有限公司	晶材科技股份有限公司	1	其他損失	2,849	交貨後60天電匯	0.06%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	應收帳款	193,648	交貨後60天電匯	2.73%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	應收帳款	7,713	交貨後30天電匯	0.11%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶技電子材料有限公司	1	應收帳款	81,684	交貨後60天電匯	1.15%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	1	應收帳款	676	交貨後60天電匯	-
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	應付設備款	2,144	交貨後60天電匯	0.03%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	其他應收款	236	交貨後60天電匯	-
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	其他應收款	59,323	交貨後30天電匯	0.83%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶技電子材料有限公司	1	其他應收款	40,284	交貨後60天電匯	0.57%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶盟硅材料有限公司	1	其他應收款	36,431	交貨後60天電匯	0.51%
0	合晶科技股份有限公司	晶材科技股份有限公司	1	其他應收款	2,226	交貨後60天電匯	0.03%
0	合晶科技股份有限公司	Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	1	其他應收款	449	交貨後60天電匯	-
0	合晶科技股份有限公司	Wafer Works Investment Corp.	1	其他應收款	984	交貨後60天電匯	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	其他應付款	535	交貨後60天電匯	-
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	應付費用	682	交貨後30天電匯	-
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	出售固定資產	7,038	交貨後30天電匯	0.15%
1	Helitek Company Ltd.	合晶科技股份有限公司	2	銷貨	9,956	交貨後60天電匯	0.21%
1	Helitek Company Ltd.	合晶科技股份有限公司	2	出售固定資產	31,149	交貨後60天電匯	0.66%
1	Helitek Company Ltd.	上海合晶硅材料有限公司	3	銷貨	USD1,016	交貨後30天電匯	0.70%
1	Helitek Company Ltd.	上海晶技電子材料有限公司	3	銷貨	USD6	交貨後60天電匯	-

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 資產之比率(註三)
1	Helitek Company Ltd.	上海晶盟硅材料有限公司	3	銷貨	USD903	交貨後60天電匯	0.62%
1	Helitek Company Ltd.	合晶科技股份有限公司	2	應收帳款	845	交貨後60天電匯	0.01%
1	Helitek Company Ltd.	上海合晶硅材料有限公司	3	應收帳款	USD65	交貨後30天電匯	0.03%
2	上海合晶硅材料有限公司	合晶科技股份有限公司	2	銷貨	418,373	交貨後30天電匯	8.82%
2	上海合晶硅材料有限公司	Helitek Company Ltd.	3	銷貨	USD369	交貨後30天電匯	0.25%
2	上海合晶硅材料有限公司	上海晶技電子材料有限公司	3	銷貨	RMB13,365	交貨後30天電匯	1.15%
2	上海合晶硅材料有限公司	錦州佑華新能源有限公司	3	其他收入	RMB1,969	交貨後60天電匯	0.17%
2	上海合晶硅材料有限公司	合晶科技股份有限公司	2	應收帳款	48,916	交貨後30天電匯	0.69%
2	上海合晶硅材料有限公司	Helitek Company Ltd.	3	應收帳款	USD30	交貨後30天電匯	0.01%
2	上海合晶硅材料有限公司	上海晶技電子材料有限公司	3	應收帳款	USD375	交貨後30天電匯	0.17%
3	上海晶技電子材料有限公司	合晶科技股份有限公司	2	銷貨	143,424	交貨後60天電匯	3.02%
3	上海晶技電子材料有限公司	上海合晶硅材料有限公司	3	銷貨	RMB1,368	交貨後60天電匯	0.12%
3	上海晶技電子材料有限公司	Wafer Works Investment Corp.	3	銷貨	USD531	交貨後60天電匯	0.36%
3	上海晶技電子材料有限公司	錦州佑華新能源有限公司	3	銷貨	RMB11,770	交貨後60天電匯	1.01%
3	上海晶技電子材料有限公司	合晶科技股份有限公司	2	應收帳款	53,654	交貨後60天電匯	0.76%
3	上海晶技電子材料有限公司	上海合晶硅材料有限公司	3	應收帳款	USD65	交貨後60天電匯	0.03%
4	錦州佑華新能源有限公司	合晶科技股份有限公司	2	銷貨	92,783	交貨後60天電匯	1.96%
4	錦州佑華新能源有限公司	上海合晶硅材料有限公司	3	銷貨	RMB8,339	交貨後60天電匯	0.72%
4	錦州佑華新能源有限公司	上海晶技電子材料有限公司	3	銷貨	RMB25,472	交貨後60天電匯	2.19%
4	錦州佑華新能源有限公司	合晶科技股份有限公司	2	應收帳款	86,313	交貨後60天電匯	1.22%
4	錦州佑華新能源有限公司	上海合晶硅材料有限公司	3	應收帳款	USD310	交貨後60天電匯	0.14%
4	錦州佑華新能源有限公司	上海晶技電子材料有限公司	3	應收帳款	USD197	交貨後60天電匯	0.09%
5	晶材科技股份有限公司	合晶科技股份有限公司	2	銷貨	51	交貨後60天電匯	-
5	晶材科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	3	銷貨	639	交貨後60天電匯	-

註一：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。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或資產比率之計算，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。

合晶科技股份有限公司及其子公司

附表九之一

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 資產之比率(註三)
	<u>九十四年度</u>						
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	銷貨	\$590,336	交貨後60天電匯	20.62%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	銷貨	26,829	交貨後30天電匯	0.94%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶技電子材料有限公司	1	銷貨	70,514	交貨後60天電匯	2.46%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	其他收入	897	交貨後60天電匯	0.03%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	其他收入	17,024	交貨後30天電匯	0.59%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶技電子材料有限公司	1	其他收入	25,352	交貨後60天電匯	0.89%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	應收帳款	117,502	交貨後60天電匯	2.52%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	應收帳款	4,425	交貨後30天電匯	0.09%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶技電子材料有限公司	1	應收帳款	46,013	交貨後60天電匯	3.13%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	應付設備款	2,903	交貨後60天電匯	0.06%
0	合晶科技股份有限公司	Helitek Company Ltd.	1	其他應收款	225	交貨後60天電匯	0.01%
0	合晶科技股份有限公司	上海合晶硅材料有限公司	1	其他應收款	30,283	交貨後30天電匯	0.65%
0	合晶科技股份有限公司	上海晶技電子材料有限公司	1	其他應收款	23,462	交貨後60天電匯	0.50%
1	Helitek Company Ltd.	合晶科技股份有限公司	2	銷貨	4,793	交貨後60天電匯	0.17%
1	Helitek Company Ltd.	合晶科技股份有限公司	2	出售固定資產	59,417	交貨後60天電匯	2.07%
1	Helitek Company Ltd.	上海合晶硅材料有限公司	3	銷貨	USD 328	交貨後30天電匯	0.37%
1	Helitek Company Ltd.	上海晶技電子材料有限公司	3	進貨	USD 12	交貨後60天電匯	0.01%
1	Helitek Company Ltd.	合晶科技股份有限公司	2	其他應收款	264	交貨後60天電匯	0.01%
1	Helitek Company Ltd.	上海合晶硅材料有限公司	3	應收帳款	USD 45	交貨後30天電匯	0.03%
1	Helitek Company Ltd.	上海晶技電子材料有限公司	3	應付帳款	USD 2	交貨後60天電匯	0.01%
2	上海合晶硅材料有限公司	合晶科技股份有限公司	2	銷貨	219,676	交貨後30天電匯	7.67%
2	上海合晶硅材料有限公司	Helitek Company Ltd.	3	銷貨	USD 343	交貨後30天電匯	0.38%
2	上海合晶硅材料有限公司	上海晶技電子材料有限公司	3	銷貨	USD 1,904	交貨後30天電匯	2.14%
2	上海合晶硅材料有限公司	合晶科技股份有限公司	2	應收帳款	35,836	交貨後30天電匯	0.77%
2	上海合晶硅材料有限公司	Helitek Company Ltd.	3	應收帳款	USD 67	交貨後30天電匯	0.05%
2	上海合晶硅材料有限公司	上海晶技電子材料有限公司	3	應收帳款	USD 440	交貨後30天電匯	0.31%

合晶科技股份有限公司及其子公司

附表九之一

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 資產之比率(註三)
3	上海晶技電子材料有限公司	合晶科技股份有限公司	2	銷貨	30,237	交貨後60天電匯	1.05%
3	上海晶技電子材料有限公司	上海合晶硅材料有限公司	3	銷貨	USD 369	交貨後60天電匯	0.41%
3	上海晶技電子材料有限公司	Wafer Works Investment Corp.	3	銷貨	USD 157	交貨後60天電匯	0.18%
3	上海晶技電子材料有限公司	合晶科技股份有限公司	2	應收帳款	1,694	交貨後60天電匯	0.04%
3	上海晶技電子材料有限公司	上海合晶硅材料有限公司	3	應收帳款	USD 64	交貨後60天電匯	0.05%
3	上海晶技電子材料有限公司	Wafer Works Investment Corp.	3	應收帳款	USD 157	交貨後60天電匯	0.11%
3	上海晶技電子材料有限公司	合晶科技股份有限公司	2	其他應收款	149	交貨後60天電匯	0.01%

註一：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。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收或資產比率之計算，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。

註四：外幣金額係依資產負債表日匯率換算為新台幣金額。

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

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

財務狀況比較分析表

單位：新台幣仟元

項目	年度		差 異		說明
	95 年度	94 年度	金額	%	
流動資產	\$3,225,434	\$1,439,931	\$1,785,503	124.00	註 1
固定資產	1,444,097	1,395,652	48,445	3.47	
其他資產	72,758	136,588	(63,830)	(46.73)	註 2
資產總額	5,850,952	3,789,309	2,061,643	54.41	
流動負債	1,145,353	402,202	743,151	184.77	註 3
長期負債	590,094	1,036,710	(446,616)	(43.08)	註 4
負債總額	1,869,669	1,524,445	345,224	22.65	
股本	2,098,539	1,726,904	371,635	21.52	註 5
資本公積	878,413	157,344	721,069	458.28	註 6
保留盈餘	960,920	373,066	587,854	157.57	註 7
股東權益總額	3,981,283	2,264,864	1,716,419	75.78	
註 1：係因本期期末發行現增及第三次可轉換公司債，致現金及約當現金增加。 註 2：係因遞延所得稅資產減少所致。 註 3：係本期增加短期借款及一年內到期之長期借款所致。 註 4：係因本期償還長期借款所致。 註 5：係因本期發行現增及可轉換公司債申請轉換普通股所致。 註 6：係因本期發行可轉換公司債溢價所致。 註 7：係因本期淨利大幅增加所致。					

二、經營結果

經營結果比較分析

單位：新台幣仟元

項 目	95 年度	94 年度	增(減)金額	變動增(減)比例%	備註
營業收入總額	\$3,664,880	\$2,098,084	\$1,566,796	74.68	註 1
減：銷貨退回及折讓	(9,548)	(10,899)	(1,351)	(12.40)	
營業收入淨額	3,655,332	2,087,185	1,568,147	75.13	
已(未)實現銷貨毛利	(60,555)	179	(60,734)	(339.30)	註 2
營業成本	(2,709,754)	(1,755,171)	954,583	54.39	註 3
營業毛利	885,023	332,193	552,830	166.42	
營業費用	(251,854)	(172,897)	78,957	45.67	註 4
營業淨利	633,169	159,296	473,873	297.48	
營業外收入及利益	327,461	188,869	138,592	73.38	註 5
營業外費用及損失	(36,337)	(45,710)	(9,373)	(20.51)	註 6
本期稅前淨利	924,293	302,455	621,838	205.60	
所得稅利益	(96,396)	-	96,396	100.00	註 7
本期淨利	\$827,897	\$302,455	\$525,442	173.73	

增減比例變動分析說明：

- 註 1：主係本期景氣復甦，晶圓需求增加所致。
 註 2：主係順流交易所產生之未實現銷貨毛利較上期增加所致。
 註 3：主係本期營業收入大幅增加，銷貨退回及折讓與營業成本相對提高。
 註 4：主係本期營業收入大幅增加，相關營業費用支出相對提高。
 註 4：主係按權益法認列之投資收益大幅提升所致。
 註 5：主係本期存貨狀況控制得宜，存貨跌價及呆滯損失減少所致。
 註 7：主係本期獲利大幅增加所致。

營業毛利變動分析

單位：新台幣仟元

主要產品別	營業毛利前 後期增(減) 變動數	差異原因			
		銷售價格差 異	成本價格差 異	組合差異	數量差異
4"Wafer	\$43,592	\$35,003	\$(8,520)	\$(35,680)	\$52,789
5"Wafer	73,574	15,447	33,248	(63,298)	88,177
6"Wafer	278,264	83,152	131,779	(109,693)	173,026
小計	\$395,430	\$133,602	\$156,507	\$(208,671)	\$313,992
其他 聯屬公司間已 實現毛利	218,134	有利	有利	不利	有利
合計	\$613,564				

原因說明：

4"Wafer

茲因本期半導體產業景氣復甦，銷售量大幅上升，致產生有利數量差異 52,789 仟元及有利銷售價格差異 35,003 仟元；受 6"Wafer 訂單量大幅成長至產生不利組合差異 35,680 仟元，另受原物料價格上漲之影響，產生不利成本價差 8,520 仟元。

5"Wafer

茲因本期半導體產業景氣復甦，銷售量大幅上升，致產生有利數量差異 88,177 仟元及有利銷售價格差異 15,447 仟元；另受 6"Wafer 訂單量成長影響，致產生不利組合差異 63,298 仟元。

6"Wafer

茲因本期半導體產業景氣復甦，銷售量大幅上升，致產生有利數量差異 173,026 仟元及有利銷售價格差異 83,152 仟元；另因產量提升，單位成本因而下降，致產生有利成本價差 131,799 仟元。

三、現金流量

單位：新台幣仟元

期初現金餘額①	預計全年來自營業活動淨現金流量②	預計全年現金流出量③	預計現金剩餘(不足)數額①+②-③	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
\$1,477,659	1,659,345	1,950,714	1,186,290	\$-	\$-
1.本年度現金流量變動情形分析： (1) 營業活動：主係營收擴大淨利增加所致。 (2) 投資活動：主係購置固定資產所致。 (3) 融資活動：主係現金增資及發行國內第三次可轉換公司債所致。 2.預計現金不足額之補救措施及流動性分析：無。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務影響：無

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

(一)本公司最近年度轉投資公司經營尚屬良好。

(二)本公司投資計劃以拓展本業相關業務之投資為主，專注本業之發展，提高營運之績效。

六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項及評估

(一)利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

1、最近年度利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

由於央行持續調降利率，故本公司借款利率持續下降，未來公司將視市場資金變化情形，與各銀行磋商持續調降利率。

2、匯率變動對公司營收獲利之影響

單位：新台幣仟元；%

年度	93 年度	94 年度	95 年度
項目			
兌換利益(損失)	(8,831)	(7,616)	(5,349)
營業收入	1,535,462	2,087,185	3,655,332
佔營業收入比例(%)	(0.57)	(0.36)	(0.15)
營業利益(損失)	188,513	159,296	633,169
佔營業利益比例(%)	4.68	4.78	0.85

本公司外銷貨交易約佔營業收入 7 成，其主要係以美金計價，且進口原物料亦多以外幣計價，本公司外幣淨部位多為美金資產，故本公司自 91 年度開始以承作遠期外匯預售美元，以規避匯率變動風險。由上表之數據得知最近三年度匯率變動對本公司營收獲利之比例不超過 3%，影響尚稱不大。

3、本公司因應匯率變動之具體措施如下：

本公司匯率變動風險直接由財務處控管。財務處除每日記錄匯率資料外，並向各銀行及各投資機構蒐集各種金融財經資訊，即時掌握匯率動態，作避險之判斷。

外匯管理係採穩健保守之方式，以避險為主要目的。相關匯率決策係由財務人員提出建議，再由財務處長審核，經總經理核准後執行。因應匯率變動之具體措施主要如下：

- (1)進銷貨直接以外幣報價，直接降低匯率變動風險。
- (2)開立外幣存款帳戶，視實際資金需求及匯率走勢，靈活調節所有持有之外幣部位。
- (3)視實際資金需求及判斷匯率走勢，採用預售遠期外匯(Forward)之方式操作，以鎖定進貨匯率成本為目的，以期達到降低匯率之波動對公司造成之影響及其他國際貨幣間之匯率，以提供本公司進行外匯避險作業之判斷，以減少外匯劇烈變動造成之匯兌損失影響正常營運，及時計劃因應措施。

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

- 1、高風險投資：本公司並無進行高風險投資。
- 2、高槓桿投資：本公司並無進行高槓桿投資。
- 3、資金貸與他人

本公司從事資金貸與他人之事項皆依本公司「資金貸與他人作業程序」處理，95年度並無資金貸與他人之情形。

4、背書保證

本公司從事背書保證之事項皆依本公司「背書保證作業程序」處理，95年度背書保證之情形請詳第121頁。

5、衍生性商品交易

本公司從事衍生性商品交易皆依「取得或處分資產處理程序」之第十條取得或處分衍生性商品處理程序之規定處理。本公司從事衍生性商品交易以避險為目的，交易商品選擇使用規避公司業務經營所產生之風險為主。

(三)未來研發計劃及預計投入之研發費用：詳第53頁。

(四)國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

本公司最近年度並未受國內外重要政策及法律變動而有影響財務業務之情事。

(五)科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：無

(六)企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司企業形象良好，最近年度並無重大改變造成企業危機管理之情事。

(七)進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：不適用。

(八)擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：詳第 36 頁。

(九)進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：無。

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

(十一)經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：不適用。

(十二)公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者之處理情形：無。

(十三)其他重要風險及因應措施：無。

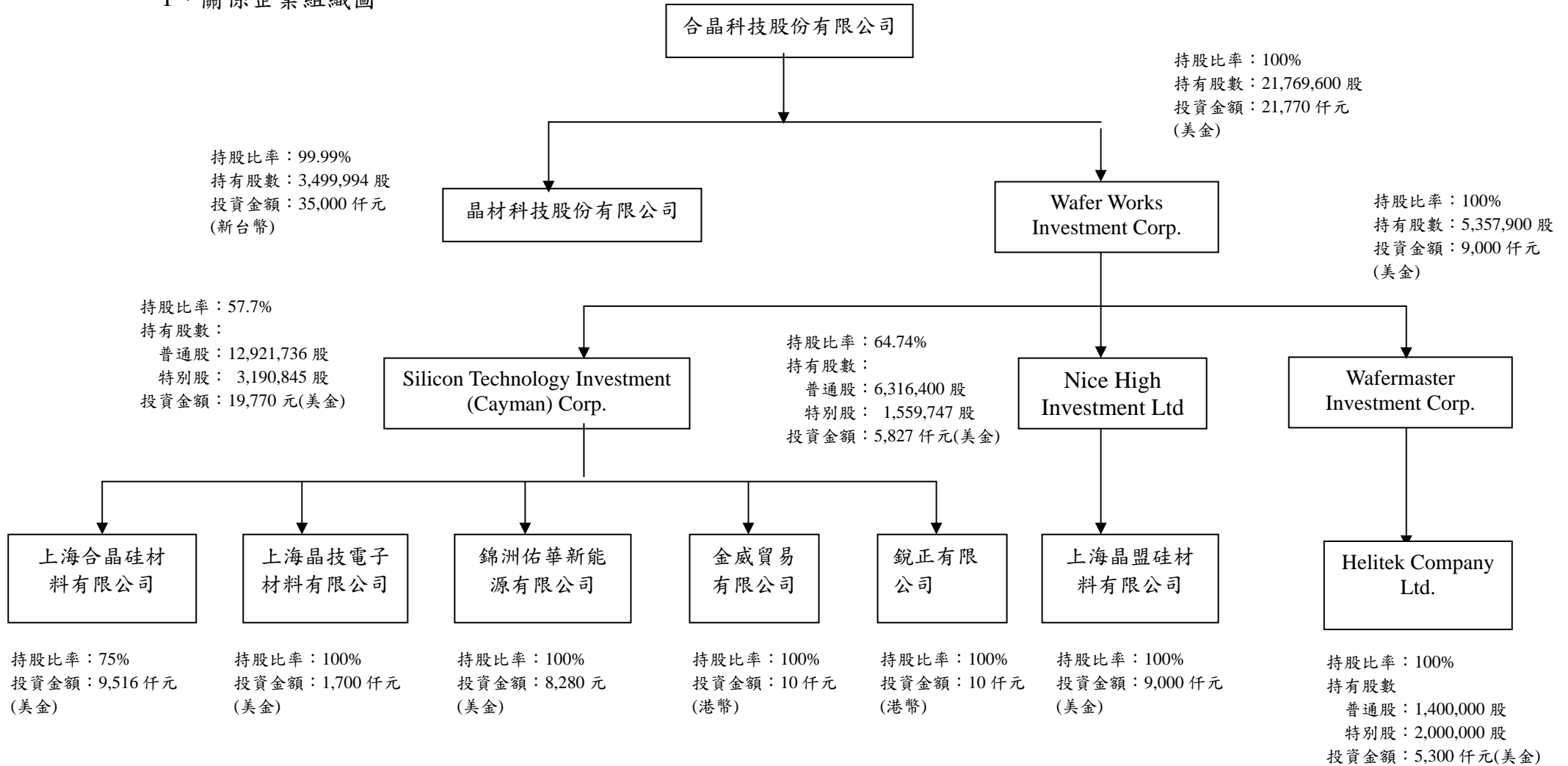
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併報告書

1、關係企業組織圖



2、各關係企業基本資料

企業名稱	設立日期	地 址	實 收 資 本 額	主要營業或生產項目
晶材科技股份有限公司	1998.9	桃園縣楊梅鎮梅獅路二段 445 巷 1 號	新台幣 35,000 仟元	電子材料零售業
Wafer Works Investment Corp.	2004.12	P.O. Box 217 Apia, Samoa	美金 21,770 仟元	投資控股公司
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	1997.9	P.O Box 258 First Home Tower, British American Centre, George Town, Grand Cayman Island	美金 20,969 仟元	投資控股公司
Nice High Investment Ltd	2006.11	P.O.Box957,Offshore Incorporation Centre Road Town,Tortoa,British Virgin Islands.	美金 9,000 仟元	投資控股公司
Wafermaster Investment Corp.	2004.12	P.O. Box 217 Apia, Samoa	美金 5,358 仟元	投資控股公司
上海合晶硅材料有限公司	1994	上海市松江區貴南路 500 號	人民幣 119,988 仟元	半導體級晶圓材料之製造及銷售
Helitek Company Ltd.	1994.2	31088 San Clemente Street Hayward, CA 94544	美金 2,200 仟元	半導體級晶圓材料之製造及銷售
上海晶技電子材料有限公司	1998.3	上海市松江區洞涇鎮張涇路 1 號	人民幣 5,795 仟元	太陽能級晶圓材料之製造及銷售
錦洲佑華新能源有限公司	2006.4	錦州市太河區解放西路 94 號	人民幣 22,000 仟元	太陽能級晶圓材料之製造及銷售
上海晶盟硅材料有限公司	2005.6	上海市青浦區北青公路 8223 號, 二區 48 號	人民幣 74,340 仟元	半導體級晶圓材料之製造及銷售
金威貿易有限公司	2006.3	Room 3605,36/F.,West Tower, Shun Tak Centre, 168 Connaught Road Central, Hong Knog	港幣 10 仟元	貿易公司
銳正有限公司	2006.3	Room 3605,36/F.,West Tower, Shun Tak Centre, 168 Connaught Road Central, Hong Knog	港幣 10 仟元	貿易公司

3、依公司法第三百六十九條之三推定為有控制與從屬關係者：無。

4、各關係企業經營業務所涵蓋之行業：各關係企業所經營業務均為矽晶圓材料之製造及銷售。

5、各關係企業董事、監察人及總經理資料

企業名稱	職 稱	姓名或代表人	持有股份	
			股 數	持股比率
晶材科技股份有限公司	董事長	焦平海(註一)	3,499,994	99.99%
Wafer Works Investment Corp.	Director	Ping Hai Chiao(註一)	21,769,600	100.00%
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	Director	Ping Hai Chiao(註二)	16,112,581	57.70%
	Director	Yow-Iuan Hsu(註二)		
Wafermaster Investment Corp.	Director	Ping Hai Chiao(註二)	5,357,900	100.00%
Nice High Investment Ltd	Director	Ping Hai Chiao(註二)	7,876,147	64.74%
錦洲佑華新能源有限公司	董事長	許祐淵(註三)	-	100.00%
上海合晶硅材料有限公司	董事長	吳克智(註三)	-	75.00%
Helitek Company Ltd.	President	焦平海(註四)	3,400,000	100.00%
上海晶技電子材料有限公司	董事長	莊仁文(註三)	-	100.00%
上海晶盟硅材料有限公司	董事長	馬克勤(註三)	-	100.00%
金威貿易有限公司	Director	毛瑞源、朱克蘋(註三)	10,000	100.00%
銳正有限公司	Director	毛瑞源、朱克蘋(註三)	10,000	100.00%

註一：合晶科技股份有限公司代表。

註二：Wafer Works Investment Corp 及 Nice High Investment Ltd.代表。

註三：Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.代表。

註四：Wafermaster Investment Corp.代表。

6、各關係企業營運概況

單位：新台幣仟元/美金仟元/人民幣仟元

企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益 (稅後)	每股稅 後盈餘 (元)
晶材科技股份有限公司	35,000	96,499	14,337	82,162	2,162	(4,185)	34,741	0.99
Wafer Works Investment Corp.	21,769	32,302	31	32,271	1,048	46	5,925	0.27
Silicon Technology Investment (Cayman) Corp.	20,969	37,221	5,091	32,130	-	(506)	9,710	0.35
Nice High Investment Ltd	9,000	8,472	-	8,472	-	-	(38)	
Wafermaster Investment Corp.	5,358	4,769	-	4,769	-	-	433	0.8
上海合晶硅材 料有限公司	119,988	294,626	95,577	199,049	228,230	40,736	38,519	-
錦洲佑華新能 源有限公司	22,000	108,074	10,268	97,806	200,203	79,371	78,954	-
Helitek Company Ltd.	2,200	8,811	6,226	2,585	32,943	452	631	0.45
上海晶技電子 材料有限公司	5,795	98,999	44,542	54,457	224,094	38,931	28,087	-
上海晶盟硅材 料有限公司	74,340	151,519	85,397	66,122	-	(6,134)	(6,149)	-

註：(1)晶材科技股份有限公司係以新台幣仟元為單位。

(2)上海合晶硅材料有限公司、上海晶技電子材料有限公司、上海晶盟硅材料有限公司及錦洲佑華新
能源有限公司係以人民幣仟元單位。

(3)其餘各公司係以美金仟元為單位。

(二) 關係企業合併財務報表

聲 明 書

本公司九十五年度(自九十五年一月一日至十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：合晶科技股份有限公司

負 責 人：焦 平 海

中華民國九十六年二月二日

(三) 關係報告書：無。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形

單位：新臺幣千元；股；%

子公司名稱 (註 1)	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額 (註 2)	處分股數及金額 (註 2)	投資損益	截至年報刊印日止持有股數及金額 (註 3)	設定質權情形	本公司為子公司背書保證金額	本公司與子公司金額
晶材科技(股)公司	85,000	自有資金	99.99%	94.08.19	0	50,000 股 500 仟元	100 仟元	0	0	0	0
				94.12.01	0	100,000 股 1,000 仟元	200 仟元	0	0	0	0
				94.12.26	0	12,000 股 120 仟元	24 仟元	33,048 股 227 仟元	0	0	0
				95.01.17	0	10,000 股 100 仟元	20 仟元	23,048 股 127 仟元	0	0	0
				96.02.09	0	10,000 股 100 仟元	20 仟元	13,048 股 71 仟元	0	0	0

四、其他必要補充說明事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，如發生本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，亦應逐項載明：無。

合晶科技股份有限公司

Wafer Works Corp.

董事長：

合晶科技股份有限公司
桃園縣 326 楊梅鎮梅獅路二段 445 巷 1 號

Wafer Works Corp.

No.1, Lane 445, Mei-Shi RD., Sec. 2,
Yang Mei, Taoyuan 326, Taiwan, R.O.C.

Tel 886-3-4815001

Fax 886-3-4815002

<http://www.waferworks.com>