



台灣積體電路製造股份有限公司

豐收的一年

民國九十三年度 年報

辦事處名稱

公司本部及晶圓十二廠

300-77新竹科學工業園區力行六路8號
電話：886-3-5636688 傳真：886-3-5637000

晶圓二廠、五廠

300-77新竹科學工業園區園區三路121號
電話：886-3-5636688 傳真：886-3-5781546

晶圓三廠

300-77新竹科學工業園區研新一路9號
電話：886-3-5636688 傳真：886-3-5781548

晶圓六廠

741-44台南科學工業園區南科北路1號
電話：886-6-5059688 傳真：886-6-5052057

晶圓七廠

300-77新竹科學工業園區研新二路6號
電話：886-3-5636688 傳真：886-3-5773628

晶圓八廠

300-77新竹科學工業園區力行路25號
電話：886-3-5636688 傳真：886-3-5662051

晶圓十四廠

741-44台南科學工業園區南科北路1號之1
電話：886-6-5059688 傳真：886-6-5051262

美國子公司

2585 Junction Avenue
San Jose, CA 95134, U.S.A.
電話：408-3828000 傳真：408-3828008

歐洲子公司

World Trade Center, Strawinskylaan 1145
1077 XX Amsterdam, The Netherlands
電話：31-20-3059900 傳真：31-20-3059911

日本子公司

21F, Queen's Tower C, 2-3-5, Minato Mirai
Nishi-ku, Yokohama, Kanagawa, 220-6221, Japan
電話：81-45-6820670 傳真：81-45-6820673

台積電（上海）有限公司

上海松江區文翔路4000號
郵政編碼：201616
電話：86-21-57768000 傳真：86-21-57762525

公司發言人

姓名：何麗梅
職稱：副總經理暨財務長
電話：886-3-5636688 傳真：886-3-5637000
電子信箱：spokesperson@tsmc.com

代理發言人

姓名：曾晉皓
職稱：公關部經理
電話：886-3-6665028 傳真：886-3-5670121
電子信箱：jhtzeng@tsmc.com

簽證會計師

事務所名稱：勤業眾信會計師事務所
會計師姓名：黃鴻文、張銘政
105 台北市民生東路三段156號12樓
電話：886-2-25459988 傳真：886-2-25459966
網址：http://www.deloitte.com.tw

辦理股票過戶機構

中國信託商業銀行法人信託作業客服部
100 台北市重慶南路一段83號5樓
電話：886-2-23613033 傳真：886-2-23116723
網址：http://www.chinatrust.com.tw

美國存託憑證(ADR)存託銀行

Citibank, N.A.
Depositary Receipts Services
388 Greenwich Street
New York, NY10013, U.S.A.
網址：http://www.citibank.com/adr
Toll Free: 1-877-24484237
Outside USA: 1-816-8434281
Fax: 1-201-3243284
Email: citibank@shareholders-online.com

本公司的美國存託憑證（ADR）在美國紐約證券交易所（NYSE）以TSM為代號掛牌交易。查詢海外有價證券資訊之方式：http://www.nyse.com以及http://newmops.tse.com.tw

公司網址：<http://www.tsmc.com>

目 錄

5 致股東報告書

9 公司概況

- 9 公司簡介
- 10 市場概況
- 12 公司組織
- 30 資本及股份概況
- 35 公司債辦理情形
- 36 特別股發行情形
- 36 海外存託憑證辦理情形
- 38 員工認股權憑證辦理情形
- 40 併購或受讓他公司股份之情形
- 40 公司治理
- 42 社會責任

45 營運概況

- 45 業務內容
- 46 客戶
- 47 主要原料之供應狀況
- 48 員工
- 49 創新
- 52 效率
- 52 品質
- 53 環境保護
- 54 重要契約

57 資金運用計劃及執行情形

- 57 公司債

59 財務狀況及經營結果之檢討與分析表

- 59 財務狀況及經營結果之檢討與分析表
- 60 經營結果比較分析表
- 61 現金流量分析
- 61 重大資本支出
- 61 長期投資
- 62 風險管理
- 63 其他重要事項

65 財務概況

- 66 簡明資產負債表
- 66 簡明損益表
- 67 財務分析
- 68 簡明分季資產負債表
- 69 簡明分季損益表
- 69 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見
- 70 監察人查核報告書
- 70 財務週轉困難
- 71 財務報表暨會計師查核報告
- 139 合併財務報表暨會計師查核報告
- 211 依據美國一般公認會計原則揭露之財務資訊(US GAAP Financial Information)

213 特別記載事項

- 213 關係企業相關資料
- 218 關係企業合併財務報表
- 287 內部控制制度執行狀況
- 288 台積公司民國九十三年度及截至九十四年三月十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之主要內容
- 288 台積公司從民國九十三年至九十四年二月二十八日止私募有價證券辦理情形
- 288 子公司持有或處分公司股票情形
- 288 股東會及董事會重要決議事項
- 289 台積公司從民國九十三年至九十四年二月二十八日止公司及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
- 289 台積公司從民國九十三年至九十四年二月二十八日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項
- 289 台積公司從民國九十三年至九十四年二月二十八日止其他必要補充說明事項

經營理念

- 堅持誠信、正直
- 專注於「專業積體電路製造服務」本業
- 放眼世界市場，國際化經營
- 注意長期策略，追求永續經營
- 客戶是我們的夥伴
- 品質是我們工作與服務的原則
- 鼓勵在各方面的創新，確保高度企業活力
- 營造具挑戰性、有樂趣的工作環境
- 建立開放型管理模式
- 兼顧員工福利與股東權益，盡力回饋社會





我們總是致力提供客戶
最高品質及最完整的服務。

致股東報告書

各位股東女士、先生：

民國九十三年是台灣積體電路製造股份有限公司豐收的一年，不但營收與獲利締造新高紀錄，也繼續在全球專業積體電路製造服務領域維持領導地位。而經由本公司所產出的晶片價值，也超過了全球半導體市場的 7%。

秉持著「先進技術、生產效率、客戶夥伴關係」三位一體的堅強發展架構，我們在民國九十三年當中，有許多卓越的表現，例如：

- 以 0.13 微米製程技術為客戶量產累計超過一百萬片八吋晶圓（約當量）積體電路產品。
- 結合了領先業界的十二吋晶圓生產線以及 90 奈米低介電質、銅導線先進製程技術，在一年內通過量產考驗，為超過三十個客戶產品完成製造服務，產品良率更超出預期水準。
- 總共為超過三百個客戶生產五千多項產品。

我們以製程及運籌管理能力為核心，充分整合前段設計及後段封、裝測試服務，幫助我們的客戶戰勝了許多在先進奈米晶片設計上的艱困挑戰。我們也與客戶保持密切合作，使得客戶的產品能夠快速上市，獲致成功。

財務表現

民國九十三年，台積公司的營收與獲利都創下新高紀錄，全年營收達新台幣 2,559 億 9,000 萬元，較前一年成長 26.8%；稅後淨利達新台幣 923 億 2,000 萬元，較前一年成長 95.3%；每股盈餘為新台幣 3.97 元（換算每單位美國存託憑證之盈餘為 0.59 美元），年成長率更達到 96.8%。若以美元為計算單位，九十三年度的營收為 76 億 5,000 萬美元，年成長率 30.3%；稅後淨利則為 27 億 6,000 萬美元，較前一年成長一倍。

長期的成長引擎

台積公司一貫穩健的財務表現，證明我們擁有堅強且長期成長的實力。我們充分瞭解半導體產業的景氣循環特性，在過去十年中，由於策略運用得宜，再加上謹慎地避免過度投資，我們不但在景氣繁榮時有優異的表現，在景氣低迷的時候也能夠安然度過。事實上，自公司成立迄今十八年當中，我們有十七年都為淨現金流入，這樣的成就是業界少有的。

民國九十三年中，我們不僅首度於上市後發放現金股利（佔總股利的三成）；在十二月二十一日的股東臨時會中更進一步決議，未來股利分派將以現金股利為主，而且股票股利將不高於股利總額的一半。未來，這項政策將有利於我們更彈性地規劃現金股利的發放比率，也再次展現我們認為公司是長期成長引擎的信心。

雙向延伸策略確保未來成長

台積公司從兩個面向來支持獲利的持續成長：在成熟的技術平台上，我們不斷將觸角延伸到更多的特殊應用領域；而在先進製程技術的開發上，則專注於確保在下一代產品應用上的領導地位。藉著特殊製程的提供，我們可以在較老舊、且部分折舊完畢的晶圓廠上，充分發揮卓越的生產規模以及製程能力，以提升其產能利用率，並且延續其獲利能力。另外，有鑒於90奈米製程技術的需求，在民國九十四年中會大幅上揚，我們將持續增加這方面的產能。同一時期內，我們也計畫將先進製程（0.13微米及更先進製程）的總產能擴增一倍以上。

創新

台積公司一直戮力於強化在半導體製程技術上的領導地位，在民國九十三年十二月，我們以ASML公司發展出來的浸潤式微影機台，順利產出全功能90奈米元件，就是一個最佳例證。此項成就的意義，不僅在於它是全球首例，同時也宣告浸潤式微影設備即將臻於量產階段。

優異表現獲致肯定與獎項

過去一年內，我們持續得到來自全球各地的獎項與肯定，在許多國內外媒體〔例如：Institutional Investor、The Asset Magazine、Asiamoney、FinanceAsia、IR Magazine、The Know Network〕的評比中，我們在營運、知識管理、公司治理、投資人關係等多方面贏得許多獎項；我們也連續蟬連天下雜誌的「標竿企業」第一名榮銜。此外，我們也獲頒中華民國經濟部國家發明創作獎之「國家發明貢獻金牌獎」。

其他企業動態

自民國九十三年三月二十四日至五月二十一日止，本公司買回庫藏股計1億2,472萬股，約佔全公司股權的0.6%，這些買回庫藏股隨後於當年第三季自股權中消除。

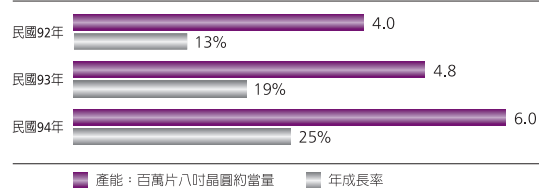
此外，我們結合轉投資的北美子公司及WaferTech公司，在民國九十二年底到九十三年當中，分別在美國聯邦法院、美國北加州地方法院、以及美國國際貿易委員會，對中芯國際集成電路公司、中芯國際（上海）、中芯國際美國子公司，提出一連串的告訴，控告中芯國際及其子公司侵害本公司多項專利，且不當使用本公司的商業機密。這些訴訟案已於民國九十四年一月底達成和解。依和解協議，中芯國際將在六年內以分期方式支付本公司1億7,500萬美元。

前景與展望

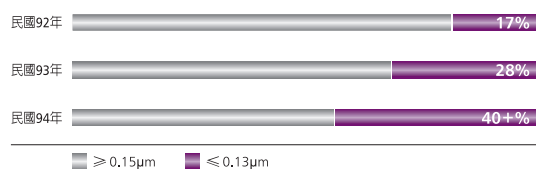
我們認為，全球半導體產業在未來五、六年內，可能將以年成長率8%到10%的速度擴張。就成長幅度而言，全球半導體產業經歷民國九十年最嚴峻的景氣低迷考驗之後，在民國九十二年與九十三年分別展現18%與28%的強勢成長。至於民國九十四年全球半導體產業預期將是零成長，或微幅下降。而單就專業積體電路製造服務領域而言，其在民國九十二年的產出價值佔全球積體電路市場的16%，到民國九十三年時則已增至為18%。我們的雙向延伸策略，伴隨著不斷強化的成本效率及與客戶堅強的夥伴關係，將使本公司在競爭中獲得勝利。

我們深信，經由全體同仁的勤奮努力，和有紀律的營運與財務運作，再加上我們對創新與客戶夥伴關係的堅持，本公司一定能夠繼續保持產業領導者的地位。

產能計劃



銷售計劃



民國九十四年晶圓銷售量預期將達530萬片八吋晶圓

張忠謀

張忠謀
董事長暨總執行長

曾繁城

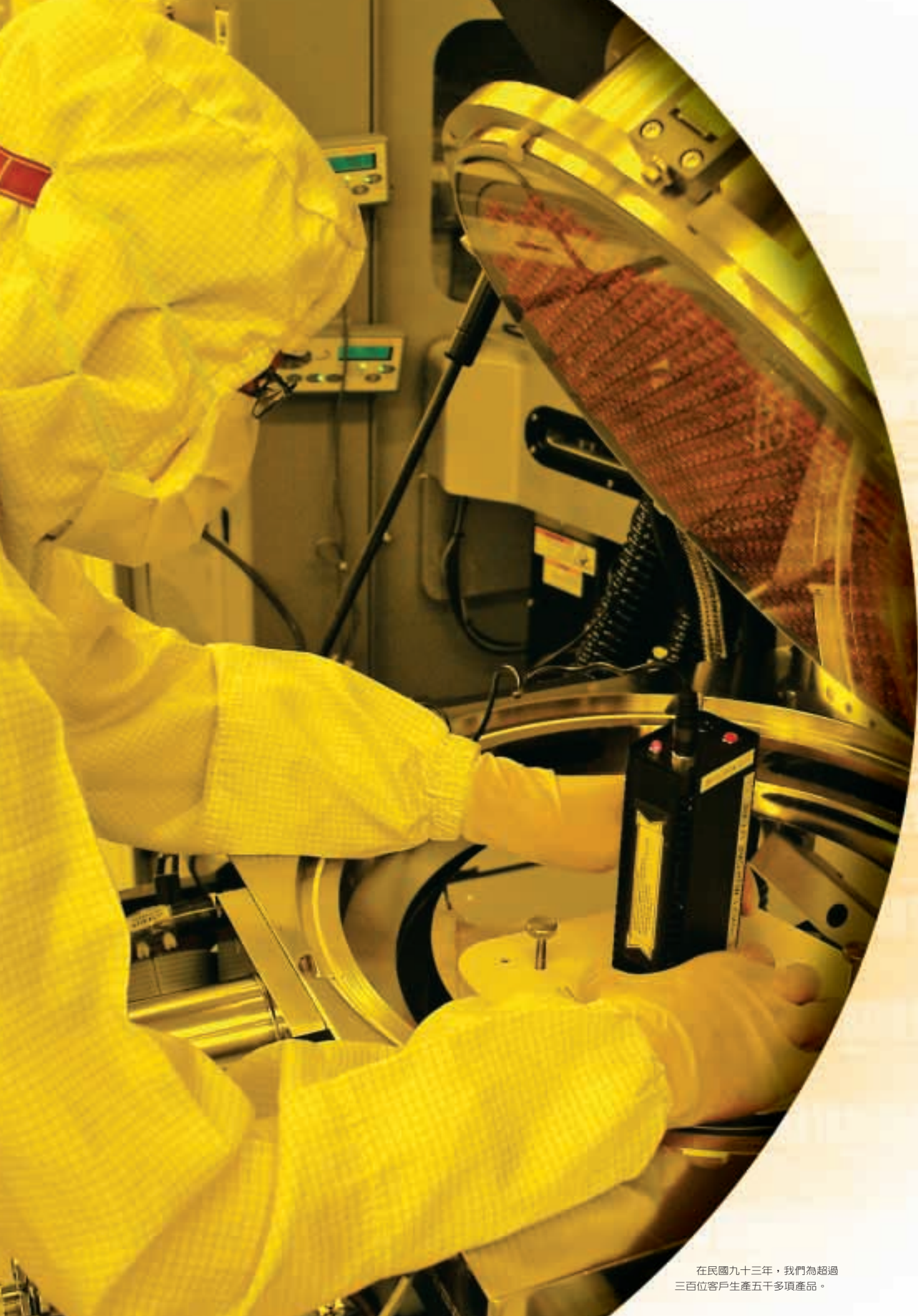
曾繁城
副總執行長

蔡力行

蔡力行
總經理暨營運長



由左至右：曾繁城、張忠謀、蔡力行



在民國九十三年，我們為超過
三百位客戶生產五千多項產品。

公司概況

1. 公司簡介

台積電公司於民國七十六年二月二十一日在新竹科學園區成立，是全球第一家也是全球規模最大的專業積體電路製造服務公司。我們擁有業界最先進的積體電路製程技術以及最完備的元件資料庫（Library）、智財（IP）、設計工具（Design Tools）及設計流程（Reference Flow），為全球的客戶提供最佳的積體電路製造服務。

身為全球專業積體電路製造服務的領導者，我們擁有兩座最先進的十二吋晶圓廠、五座八吋廠、以及一座六吋廠。此外，台積電公司擁有三家轉投資、合資公司的產能配合，包括在美國轉投資的WaferTech公司，在中國大陸轉投資的台積電（上海）有限公司，以及在新加坡成立的合資公司SSMC公司（Systems on Silicon Manufacturing Company）。總計九十三年中，台積電公司的總產能達到480萬片八吋晶圓（約當量）。

台積電公司的股票在台灣證券交易所掛牌上市，而美國存託憑證（ADR）則以TSM為代號，在美國紐約證券交易所（NYSE）掛牌交易。

台積電公司致力於做好企業公民的社會責任，不但積極參與社會服務，並且與投資人維持良好的關係。

台積電公司的董事會成員包括經驗豐富的企業家及知名的學者，他們強化了公司的財務誠信及經營管理能力，是台積電公司優良公司治理的基石。九位董事中，彼得·邦菲爵士（Sir Peter L. Bonfield）、雷斯特·梭羅教授（Professor Lester C. Thurow）、及施振榮先生三位為獨立董事。另外，邁可·波特教授（Professor Michael E. Porter）則擔任獨立監察人。董事會於民國九十一年設立稽核委員會，以審議公司財務和内部控制制度的正確完整。民國九十二年六月，董事會更進一步設立薪酬委員會，主導審議有關員工及經理人等之薪酬相關議題。

1.1 核心價值

誠信正直—誠信正直是台積電公司的根本價值。我們對公司治理的實踐，以及對全體員工堅持高度職業道德的要求，都是落實誠信的具體表現。

客戶是夥伴—這是台積電公司核心競爭力的重要基礎之一。我們與客戶堅強的夥伴關係，能強化客戶的競爭力，並為公司股東帶來最大的利益。

創新一創新是公司成長的泉源。我們積極鼓勵員工創新，並將創新的精神落實於策略規劃、行銷、管理、技術與生產等公司經營的各個層面。

承諾—承諾是實踐的動力。台積電公司要求每一位員工對工作與公司要全心投入，我們也承諾照顧員工的福祉，以及能為客戶與股東帶來最大的利益。

1.2 願景

台積電公司的願景是：成為全球最先進、最創新、以及最大的專業積體電路製造服務業者，並且與我們的客戶群共同組成半導體產業中最堅強的競爭團隊。為實現此一願景，我們必須：

- 是技術領導者，能與半導體產業中的佼佼者匹敵；
- 是製造領導者；
- 是最具聲譽、以服務為導向，並能提供客戶最大價值。

1.3 獲獎記錄

台積電公司民國九十三年榮獲獎項如下：

- 台灣最佳聲望標竿企業（連續第八年獲獎）〔天下雜誌，九十三年十月〕
- 國家發明創作獎之「國家發明貢獻金牌獎」〔經濟部，九十三年十月〕
- 中華民國品質案例優良獎〔經濟部工業局，九十三年十一月〕
- 台灣最佳公司治理〔亞洲貨幣雜誌 (Asiamoney)，九十三年十二月〕
- 台灣最佳管理企業、最佳公司治理、最佳投資人關係〔亞洲財金雜誌 (FinanceAsia)，九十三年〕
- 台灣最佳投資人關係〔投資人關係雜誌 (IR Magazine)，九十三年十一月〕
- 台灣最佳公司治理〔財資雜誌 (The Asset)，九十三年〕
- 半導體暨半導體設備科技領域中最佳投資人關係、投資人票選台灣最佳投資人關係〔投資人機構雜誌 (Institutional Investor)，九十三年七月〕
- 張忠謀董事長獲選為亞洲25位最具影響力的企業家之一〔財星雜誌，九十三年八月〕

2. 市場概況

2.1 台積電公司持續締造卓越表現

民國九十三年，台積電公司在面對既有競爭者挑戰及新進競爭對手進入的情況下，持續締造卓越表現，並且在專業積體電路製造服務領域保持領先地位。全年市場佔有率為47%，較市佔率第二名業者高出一倍。

擁有業界最先進的製程技術是我們能夠繼續保持領先地位的主要因素之一，而九十三年全年營收中，有28%來自0.13微米及更先進製程技術的貢獻。透過與客戶密切的合作，台積電公司領先業界成功使用0.13微米氟矽玻璃介電質 (FSG) 和低介電質 (Low-k) 製程技術，為客戶量產多種產品，到民國九十三年九月，不但出貨量已超過一百萬片八吋晶圓（約當量），產值更是其他競爭者的好幾倍。另外，我們也成功推出了先進製程的設計參考流程 5.0 版 (Reference Flow 5.0) 供客戶使用，更有效解決客戶以先進製程進行產品設計時所可能面臨的問題。台積電公司也提供客戶完備的智財及元件資料庫，協助客戶降低產品設計的成本、提高產品設計的成功製造率、以及加速產品上市的時間。

民國九十三年台積電公司所提供的多樣完備的先進製程技術和服務如下：

- 先進製程技術 (90 奈米製程技術、65 奈米製程技術以及低介電質製程)
- 90 奈米，65 奈米絕緣層上覆矽 (SOI) 製程技術
- 90 奈米 (含) 以下浸潤式微影 (Immersion Lithography) 製程技術
- 混合信號及射頻 (MS/RF) 製程技術
- 90 奈米高容量嵌入式記憶體製程技術
- 0.35 微米及 0.25 微米邏輯製程非揮發性嵌入式記憶體製程技術
- 0.18 微米，40 伏特高壓製程技術
- 台積電公司設計參考流程 5.0 版 (Reference Flow 5.0)，包括了電源管理及電路封裝整合設計

除了領先的技術之外，不斷精進的研發成果以及對客戶服務的專注與堅持，也是我們能夠在民國九十三年持續締造卓越表現的重要原因。

2.2 市場分析

全球積體電路產業延續民國九十二年16%的年成長率，民國九十三年產值成長到美金1,790億元，年成長率達28%。至於全球半導體產業的產值為美金2,130億元。其中無晶圓廠積體電路設計公司在民國九十三年產值略為超過半導體整合元件製造商，佔全球積體電路產業的比率達15.5%。而同時為無晶圓廠積體電路設計公司和半導體整合元件製造商提供製造服務的積體電路製造服務產業，民國九十三年之營收比前一年成長40%，達到美金199億元。其中的專業積體電路製造服務公司之營收在民國九十三年為美金168億元，年成長率達46%。根據市場預估，民國九十三年專業積體電路製造服務公司的產出價值佔全球積體電路產業產值的比重約有18.8%。

另外，根據市場調查公司*IC Insights*的報告，全球專業積體電路製造服務領域的最大市場係屬北美市場，佔九十三年全球市場的58%；第二大市場為亞太地區，佔24%；歐洲市場佔10%及日本市場佔8%。

2.3 產業成長預估

在連續二年的高度成長後，業界普遍認為，基於庫存調整和平均晶片價格下跌的原因，全球半導體產業在民國九十四年的產值會和前一年相當或微幅下降，至於民國九十五年則又會恢復成長。

2.4 專業積體電路製造服務市場的未來展望：機會與挑戰

台積公司深信，由於積體電路產業對專業積體電路製造服務的依存度日增，專業積體電路製造服務的重要性也將與日俱增。產業分析師預估，專業積體電路製造服務領域的產出價值佔全球積體電路產業產值的比重，將會由民國九十三年年的18.8%上升到民國九十八年的28.8%。

植基於對未來市場的信心，台積公司將繼續擴充產能，民國九十四年的資本支出約在美金25億到27億之間，除了繼續擴充十二吋晶圓廠（晶圓十二廠）的產能外，位於台南的另一座十二吋晶圓廠（晶圓十四廠）以及在中國大陸投資的台積電（上海）有限公司的八吋晶圓廠也將持續擴充產能。然而，產能過剩及平均單價下滑所帶來的挑戰仍有可能會在未來數年後出現，因此，我們將繼續致力於開發具有高度成長的市場，以把握成長機會、提高競爭力並降低風險。

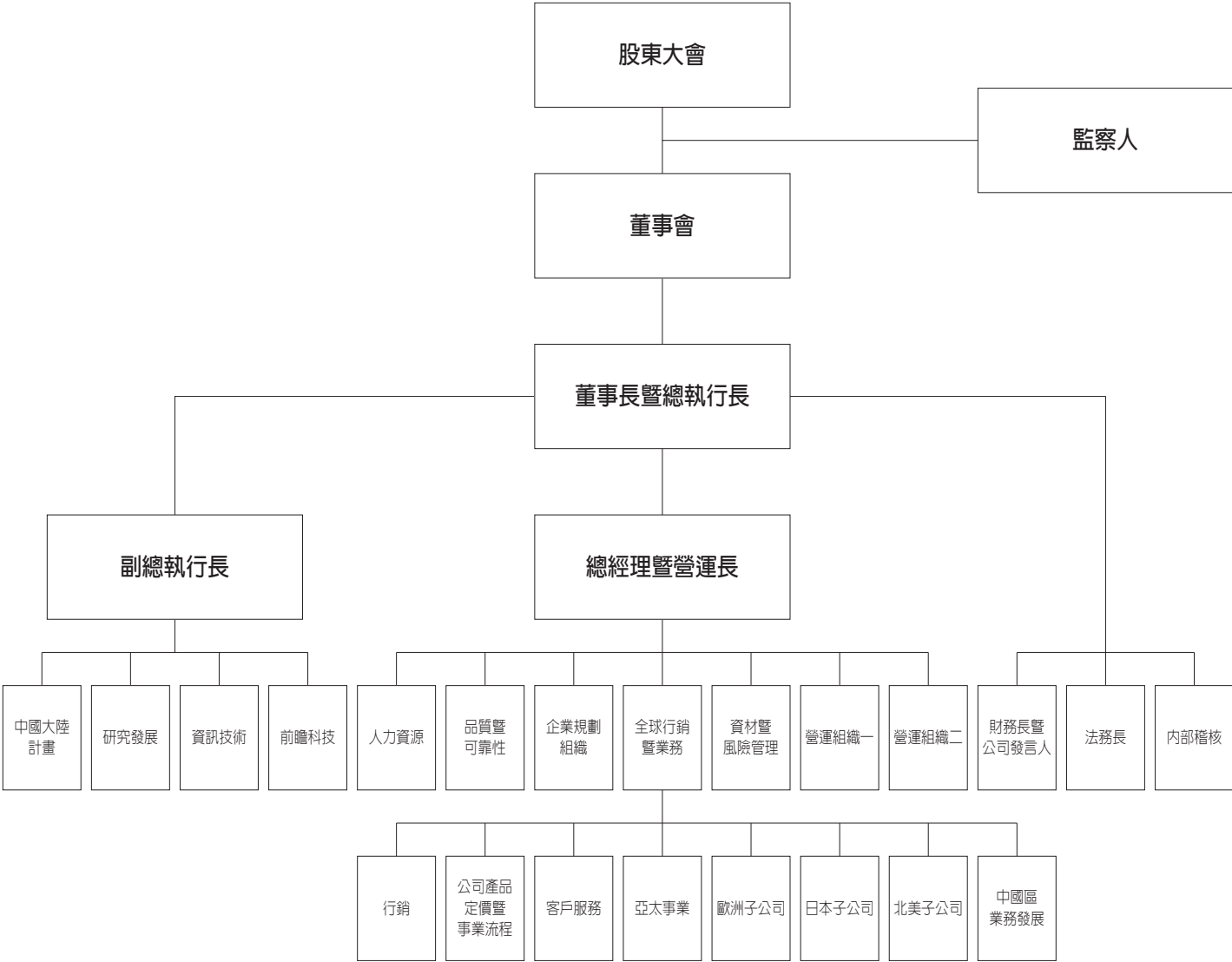
2.5 中國大陸投資計畫

台積公司申請在中國大陸投資晶圓製造廠，獲主管機關第一階段核准後，於民國九十二年八月在中國大陸成立台積電（上海）有限公司。

台積公司於民國九十三年三月提出第二階段之投資申請，五月得到主管機關第二階段核准。台積公司嗣於民國九十三年六月開始進行將國內既有的閒置舊機器設備移至台積電（上海）之作業。至民國九十三年十二月三十一日止，台積公司已匯出總計美金二億七千六百萬元至台積電（上海）作為股本投資。台積電（上海）業已建置完成0.35微米及0.25微米之製程技術，並於民國九十三年十月開始量產，依計劃民國九十四年底產能將達到每月15,000片八吋晶圓。

3. 公司組織

3.1 組織系統



3.2 組織功能介紹

中國大陸計畫

- 中國大陸市場發展策略及執行。

研究發展

- 先進技術研發、光罩製作與設計服務。

資訊技術

- 資訊系統架構、電子商務策略與資訊系統發展及營運。

前瞻科技

- 先導技術開發與專利業務管理。

人力資源

- 人力資源管理與組織發展。

品質暨可靠性

- 品質與可靠性管理。

企業規劃組織

- 生產規劃與控制、工業工程與營運效率管理。

全球行銷暨業務

- 行銷—銷售策略、技術與服務。
- 公司產品定價暨事業流程—產品定價與業務管理。
- 客戶服務—客戶忠誠度與解決方案效率管理。
- 子公司營運—北美、歐洲、日本、亞太及中國地區之業務推展與客戶服務。

資材暨風險管理

- 採購、倉管、進出口、運籌管理、工業安全衛生與環境保護。

營運組織（一）

- 製造（晶圓二、三、五、六、七、八廠）、產品工程與封裝測試。

營運組織（二）

- 製造（晶圓十二、十四廠）、新廠規畫工程、製造技術中心。

財務長暨公司發言人

- 財務及會計服務，包括：法人關係、資金管理、稅務管理、資產管理，以及會計與管理等財會作業。
- 公司發言人。

法務長

- 企業法務、合約、專利與其他智慧財產權事務。

內部稽核

- 內部稽核與作業流程管理。

3.3 董事及監察人

董事及監察人資料

職稱/姓名	選(就)任日期(註一)	任期至(註一)	初次選任日期(註一)	選任時持有股份		現在持有股份(註二)		配偶/未成年子女持有股份(註二)	
				股數	%	股數	%	股數	%
董事長 張忠謀	92/06/03	95/06/02	75/12/10	91,669,112	0.49	122,793,152	0.53	111,723	0.00
荷蘭商飛利浦電子(股)公司 代表人：(註五)	92/06/03	95/06/02	75/12/10	2,554,450,279	13.72	2,576,997,318	11.08	-	-
董事 羅貝茲									
董事 馬利歐(註三)									
董事 曾繁城	92/06/03	95/06/02	86/05/13	30,356,889	0.16	40,041,167	0.17	121,018	0.00
董事 施振榮	92/06/03	95/06/02	89/04/14	2,225,077	0.01	1,348,371	0.01	14,681	0.00
行政院開發基金管理 委員會 代表人：(註五)	92/06/03	95/06/02	75/12/10	1,793,522,406	9.63	1,716,683,170	7.38	-	-
董事 史欽泰									
董事 彼得·邦菲	92/06/03	95/06/02	91/05/07	0	0.00	0	0.00	0	0.00
董事 雷斯特·梭羅	92/06/03	95/06/02	91/05/07	0	0.00	0	0.00	0	0.00

利用他人名 義持有股份(註二)	主要學/經歷	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		
			職稱	姓名	關係
0	美國史丹福大學電機工程博士 工業技術研究院董事長 美國通用儀器公司總經理暨營運長	台積公司總執行長 台積公司所屬子公司之董事、董事長或總經理 工業技術研究院監事	-	-	-
0			-	-	-
	荷蘭 Erasmus大學企業經濟學碩士	飛利浦半導體執行副總經理暨財務長 Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd. 董事長 FEI Company董事	-	-	-
	荷蘭Rensselaer Polytechnic Institute, EE Semiconductor Physics and Business Administration 碩士 Motorola 半導體(現為Freescale Semiconductor, Inc.) 副總經理	飛利浦半導體 Communications Businesses 執行副總經理 飛利浦半導體Executive Management Team委員	-	-	-
0	國立成功大學電機工程博士 台積公司總經理 世界先進積體電路(股)公司總經理	台積公司副總執行長 台積公司所屬子公司之董事或總經理 創意電子(股)公司董事長 宏華創業投資(股)公司董事 太極影音科技(股)公司董事 Allegro Manufacturing Pte, Ltd.董事	-	-	-
0	美國桑德博管理研究所榮譽博士 英國威爾斯大學榮譽院士 香港理工大學榮譽科技博士 國立交通大學名譽工學博士	智融集團董事長 宏碁集團創辦人 宏碁(股)公司董事 明基電通(股)公司董事 緯創資通(股)公司董事 工業技術研究院常務董事	-	-	-
0			-	-	-
	美國普林斯頓大學電機工程學博士 工業技術研究院院長	國立清華大學科技管理學院院長及教授 工業技術研究院常務董事及特別顧問 創新工業技術移轉(股)公司董事 世界先進積體電路(股)公司董事	-	-	-
0	英國Loughborough 科技大學工程系 英國電信公司董事長暨執行長	AstraZeneca Group plc, London資深非執行董事 L.M. Ericsson, Sweden董事 Mentor Graphics Corporation Inc., 董事 British Quality Foundation副總裁 Member of the Citigroup International Advisory Board Member of the Sony Corporation Advisory Board Corporate Board of the Department for Constitutional Affairs非執行董事 Non Executive Member of Actis LLP Supervisory Board Her Majesty's Courts Services Board非執行董事	-	-	-
0	美國哈佛大學經濟學博士 美國麻省理工學院史隆管理學院院長	美國麻省理工學院史隆管理學院管理及經濟學教授 Analog Devices, Inc.董事 E*Trade董事	-	-	-

(接下頁)

職稱 / 姓名	選(就)任日期(註一)	任期至(註一)	初次選任日期(註一)	選任時持有股份		現在持有股份(註二)		配偶 / 未成年子女持有股份(註二)	
				股數	%	股數	%	股數	%
董事 蔡力行	92/06/03	95/06/02	92/06/03	19,491,738	0.10	24,497,273	0.11	0	0.00
荷蘭商飛利浦電子(股)公司 代表人：(註五)	92/06/03	95/06/02	75/12/10	2,554,450,279	13.72	2,576,997,318	11.08	-	-
監察人 博葛爾									
行政院開發基金管理委員會 代表人：(註五)	92/06/03	95/06/02	75/12/10	1,793,522,406	9.63	1,716,683,170	7.38	-	-
監察人 何俊輝(註四)									
監察人 邁可·波特	92/06/03	95/06/02	91/05/08	0	0.00	0	0.00	0	0.00

註一：民國年 / 月 / 日。

註二：截至民國九十四年二月二十八日實際持有股數。

註三：荷蘭商飛利浦電子(股)公司於九十三年十二月十五日改派董事代表，由馬利歐先生接替馬奎格先生。

註四：行政院開發基金管理委員會於九十三年八月二十日改派監察人代表，由何俊輝先生接替張秀蓮女士。

註五：本公司董事、監察人為法人股東之主要股東：

法人董事 / 監察人之代表人	法人股東	股權比例達百分之十以上或股權比例占前十名之股東名稱
董事：羅貝茲 董事：馬利歐 監察人：博葛爾	荷蘭商飛利浦電子股份有限公司	前十名之股東名稱：因荷蘭當地實務之限制，無法提供股權比例達百分之十以上：無
董事：史欽泰 監察人：何俊輝	行政院開發基金管理委員會	不適用

利用他人名 義持有股份(註二)	主要學/經歷	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		
			職稱	姓名	關係
0	美國康乃爾大學材料工程博士 台積公司全球行銷暨業務執行副總經理 世界先進積體電路(股)公司總經理	台積公司總經理暨營運長 台積公司所屬子公司之董事	-	-	-
0					
	荷蘭阿姆斯特丹 Free大學企業經濟學博士 荷蘭阿姆斯特丹 Free大學主計學博士後研究	飛利浦電子香港有限公司流動顯示系統事業集團 副總裁暨財務長 台灣飛利浦建元電子(股)公司董事 台灣飛利浦電子工業(股)公司董事	-	-	-
0					
	美國賓州匹茲堡大學經濟學博士 美國賓州匹茲堡大學經濟學碩士 行政院經濟建設委員會財經法制協調服務中心主任 經建會亞太營運協調服務中心主任	行政院開發基金管理委員會專任副執行秘書 台灣高速鐵路股份有限公司董事	-	-	-
0	美國哈佛大學企業經濟學博士	美國哈佛大學企管學院教授 Inforte Corporation董事 Parametric Technology Corporation董事 Thermo-Electron Corporation董事	-	-	-

民國九十三年董事及監察人報酬

職稱/姓名	車馬費 (新台幣仟元)	董監事酬勞 (註三， 新台幣仟元)	現金紅利 (新台幣仟元)	股數
董事長暨總執行長 張忠謀	1,440	127,805	25,670	10,237,505
荷蘭商飛利浦電子(股)公司 代表人： 董事 羅貝茲 董事 馬利歐(註一) 監察人 博葛爾				
董事暨副總執行長 曾繁城				
董事 施振榮				
行政院開發基金管理委員會 代表人： 董事 史欽泰 監察人 何俊輝(註二)				
董事 彼得·邦菲				
董事 雷斯特·梭羅				
董事暨總經理暨營運長 蔡力行				
監察人 邁可·波特				

註一：荷蘭商飛利浦電子(股)公司於九十三年十二月十五日改派董事代表，由馬利歐先生接替馬奎格先生。

註二：行政院開發基金管理委員會於九十三年八月二十日改派監察人代表，由何俊輝先生接替張秀蓮女士。

註三：精成投資有限公司及欣瑞投資有限公司，於民國九十二年六月三日改選卸任。其董監事酬勞之給付，依其於民國九十二年度就任董事或監察人之實際天數按比例計算，並於民國九十三年給付之。

註四：民國九十二年十二月平均收盤價，經追溯調整民國九十三年分派之現金股利、股票股利及員工紅利後之每股價格。

盈餘分配之員工紅利金額		前三項總計 (新台幣仟元)	總額占民國 92 年 稅後純益之比例 (%)	取得員工認 股權憑證數額	其他報酬 (新台幣仟元)
股票紅利					
每股市價 (註四，新台幣元)	市值 (新台幣仟元)				
53.98	552,621	707,536	1.50	0	2,466

依行政院金融監督管理委員會證券期貨局規範之獨立性說明

本公司董事會成員依行政院金融監督管理委員會證券期貨局所訂定之獨立董監事認定標準及符合性如下表所列：

獨立董監事認定標準

姓名	具有五年以上商務、財務、法律或公司業務所需之工作經驗。		
		非為公司之受僱人或其關係企業之董事、監察人或受僱人	非直接或間接持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東
董事 張忠謀	√		
董事 彼得·邦菲	√	√	√
董事 雷斯特·梭羅	√	√	√
董事 施振榮	√	√	√
董事 羅貝茲	√		√
董事 馬利歐	√		√
董事 史欽泰	√		√
董事 曾繁城	√		
董事 蔡力行	√		
監察人 博葛爾	√		√
監察人 何俊輝	√	√	√
監察人 邁可·波特	√	√	√

註：「√」為各董事、監察人符合上述各條件者。

董事會

董事會結構

本公司董事會由九位在高科技、財務、商務及管理領域具有傑出的專業背景與豐富經驗的董事所組成，其中前英國電信公司執行長邦菲爵士、麻省理工學院梭羅教授及前宏碁集團董事長施振榮先生三位為獨立董事。詳細的董事名單及其背景資料，請參見年報第14～17頁。

符合獨立性情形				
非前二欄之配偶或其二親等以內直系親屬	非直接或間接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人、受僱人或持股前五名法人股東之董事、監察人、受僱人	非與公司有財務、業務往來之特定公司或機構之董事、監察人、經理人或持股百分之五以上股東	非為最近一年內提供公司或關係企業財務、商務、法律等服務、諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構團體之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶	非為公司法第二十七條所訂之法人或代表人
√	√	√	√	√
√	√	√	√	√
√	√	√	√	√
√	√	√	√	√
√		√	√	
√		√	√	
√	√	√	√	
√	√	√	√	√
√	√	√	√	√
√		√	√	
√		√	√	
√	√	√	√	√

董事會職責

董事會對台積公司整體營運及各種類事務負有監督之責。台積公司經營團隊的職責則包括公司日常之營運、財務報表之準備、資金之募集及轉投資等；董事會職權之行使並不影響經營團隊應盡的職責。

董事會亦與公司內部人員配合，隨時留意包括國內及美國證券主管機關、紐約證券交易所等法令變動之狀況。

3.4 主要經理人

主要經理人資料

職稱 / 姓名	就任日期 (註一)	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股數
		股數	%	股數	%	
董事長暨總執行長 張忠謀	87/03/03	122,793,152	0.53	111,723	0.00	0
副總執行長 曾繁城	90/08/07	40,041,167	0.17	121,018	0.00	0
總經理暨營運長 蔡力行	90/08/07	24,497,273	0.11	0	0.00	0
研究暨發展 資深副總經理 蔣尚義	89/11/07	13,248,391	0.06	0	0.00	0
全球行銷暨業務 資深副總經理 金聯舫	90/08/07	2,781,256	0.01	0	0.00	0
資深副總經理暨資訊長 左大川	93/11/02	12,003,489	0.05	0	0.00	0
資材暨風險管理 副總經理 陳健邦	89/09/05	6,391,916	0.03	42,265	0.00	0
研究發展 副總經理 楊平	90/08/07	5,304,686	0.02	0	0.00	0
營運組織一 副總經理 魏哲家	87/03/03	4,974,702	0.02	1,192	0.00	0
營運組織二 副總經理 劉德音	88/05/11	9,277,631	0.04	0	0.00	0
行銷 副總經理 胡正大	89/08/11	2,121,879	0.01	0	0.00	0
營運組織一 副總經理 曾孟超	90/08/07	4,756,521	0.02	371,286	0.00	0
副總經理暨法務長 杜東佑	91/02/08	1,542,094	0.01	0	0.00	0
客戶協進暨服務 副總經理 吳子倩	91/05/07	1,281,909	0.01	0	0.00	0
副總經理暨財務長 暨公司發言人 何麗梅	92/09/08	2,850,487	0.01	175,697	0.00	0
人力資源 副總經理 張秉衡	93/02/17	1,103,349	0.00	0	0.00	0
營運組織二 副總經理 羅唯仁	93/08/10	290,000	0.00	0	0.00	0
內部稽核 協理 樊富利	92/10/15	698,015	0.00	0	0.00	0
企業規劃組織 協理 杜隆欽	91/01/01	7,377,026	0.03	1,140,866	0.00	0

註一：民國年/月/日。

截至民國九十四年二月二十八日止

主要學/經歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管		
		職稱	姓名	關係
(請參閱第15頁)	(請參閱第15頁)	-	-	-
(請參閱第15頁)	(請參閱第15頁)	-	-	-
(請參閱第15頁)	(請參閱第15頁)	-	-	-
美國史丹福大學電機工程博士 台灣積體電路製造(股)公司研究暨發展副總經理 美商惠普科技公司實驗室元件研發及應用部門經理	International Sematech 董事	-	-	-
美國哥倫比亞大學核工及應用物理博士 美國IBM 公司全球行銷暨服務副總經理	台灣積體電路(歐洲)公司董事	-	-	-
美國加州大學柏克萊分校材料科學暨工程博士 美國 WaferTech 公司總經理 台灣積體電路製造(股)公司營運組織資深副總經理	WaferTech 公司董事 TSMC Partners, Ltd. 董事	-	-	-
國立清華大學物理碩士 台灣積體電路製造(股)公司台南廠區副總經理 德碁半導體(股)公司總經理	聯亞科技股份有限公司董事	-	-	-
美國伊利諾大學香檳分校電機工程博士 台灣積體電路(北美)公司資深副總經理 美商德州儀器公司半導體製程及元件中心處長	創意電子股份有限公司董事	-	-	-
美國耶魯大學電機工程博士 台灣積體電路製造(股)公司南廠區副總經理 新加坡特許半導體公司資深副總經理	台積電(上海)有限公司董事 采鈺科技股份有限公司董事	-	-	-
美國加州大學柏克萊分校電機暨電腦資訊博士 台灣積體電路製造(股)公司南廠區副總經理 世大積體電路製造(股)公司總經理	Systems on Silicon Manufacturing Pte Ltd. 董事	-	-	-
美國普林斯頓大學電機工程博士 工業技術研究院電子研究所所長 台灣半導體產業協會秘書長		-	-	-
私立中原大學應用化學碩士 台灣積體電路製造(股)公司二廠區資深協理		部經理	曾孟堅	兄弟
美國紐澤西州州立大學 Rutgers 學院法學博士 美國維吉尼亞大學歷史學博士 美國 Haynes Boone, LLP 法律事務所合夥人 美國德州儀器副總經理暨副法務長	TSMC Partners, Ltd. 董事 Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd. 董事	-	-	-
美國奧勒岡大學材料學工程學碩士 美商應用材料公司全球集團副總裁 暨台灣應用材料公司副董事長		-	-	-
國立台灣大學商學碩士 台灣積體電路製造(股)公司會計處協理 德碁半導體(股)公司副總經理	台積公司所屬子公司之董事/監察人 創意電子股份有限公司監察人 采鈺科技股份有限公司監察人	-	-	-
美國普渡大學材料科學博士 台灣積體電路製造(股)公司資材資深處長 世大積體電路製造(股)公司副總經理		-	-	-
美國加州大學柏克萊分校固態物理及表面化學博士 美國 Intel 公司 CTM 廠長暨先進技術發展協理		-	-	-
荷蘭 Delft/Erasmus 大學企業管理碩士 台灣積體電路製造(股)公司產品定價管理處資深協理 台灣飛利浦財務長		-	-	-
美國杜蘭大學商學碩士 台灣積體電路製造(股)公司五廠區資深廠長		-	-	-

總經理及副總經理之報酬

職稱	姓名	薪資 (新台幣仟元)	獎金、特支費 (新台幣仟元)	現金紅利 (新台幣仟元)	股數
總經理暨營運長	蔡力行	53,705	20,560	44,695	18,125,194
研究暨發展 資深副總經理	蔣尚義				
全球行銷暨業務 資深副總經理	金聯舫				
資深副總經理 暨資訊長	林坤禧(註一)				
資深副總經理 暨資訊長	左大川				
資材暨風險管理 副總經理	陳健邦				
研究發展 副總經理	楊平				
營運組織一 副總經理	魏哲家				
營運組織二 副總經理	劉德音				
行銷 副總經理	胡正大				
營運組織一 副總經理	曾孟超				
副總經理暨法務長	杜東佑				
客戶協進暨服務 副總經理	吳子倩				
副總經理暨財務長 暨公司發言人	何麗梅				
人力資源 副總經理	張秉衡				
營運組織二 副總經理	羅唯仁				

註一：林坤禧先生已於民國九十四年二月二十八日退休。

註二：民國九十二年十二月平均收盤價，經追溯調整民國九十三年分派之現金股利、股票股利及員工紅利後之每股價格。

盈餘分配之員工紅利金額		前三項總額 (新台幣仟元)	總額占稅後 純益之比例(%)	取得員工 認股權憑證數額	其他報酬 (新台幣仟元)
股票紅利					
市價(新台幣，註二)	金額(新台幣仟元)				
53.98	978,398	1,097,359	2.32	0	4,278

配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

職稱	姓名	股票紅利			現金紅利 金額 (新台幣仟元)	總計 (新台幣仟元)	總額占民國 92年稅後純益 之比例(%)
		股數	市價 (新台幣，註二)	金額 (新台幣仟元)			
董事長暨總執行長	張忠謀	26,789,012	53.98	1,446,071	66,419	1,512,490	3.20
副總執行長	曾繁城						
總經理暨營運長	蔡力行						
研究暨發展 資深副總經理	蔣尚義						
全球行銷暨業務 資深副總經理	金聯舫						
資深副總經理 暨資訊長	林坤禧（註一）						
資深副總經理 暨資訊長	左大川						
資材暨風險管理 副總經理	陳健邦						
研究發展 副總經理	楊平						
營運組織一 副總經理	魏哲家						
營運組織二 副總經理	劉德音						
行銷 副總經理	胡正大						
營運組織一 副總經理	曾孟超						
副總經理暨法務長	杜東佑						
客戶協進暨服務 副總經理	吳子倩						
副總經理暨財務長 暨公司發言人	何麗梅						
人力資源 副總經理	張秉衡						
營運組織二 副總經理	羅唯仁						
內部稽核 協理	樊富利						
企業規劃組織 協理	杜隆欽						

註一：林坤禧先生已於民國九十四年二月二十八日退休。

註二：民國九十二年十二月平均收盤價，經追溯調整民國九十三年分派之現金股利、股票股利及員工紅利後之每股價格。

董事、監察人、經理人及持股10%以上大股東股權及質押變動情形

單位：股

職稱/姓名	民國93年度		民國94年1月1日至民國94年2月28日	
	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
董事長暨總執行長 張忠謀	20,409,803	0	0	0
董事暨監察人 荷蘭商飛利浦電子(股)公司代表人 羅貝茲 馬利歐 博葛爾	318,191,017	0	0	0
董事暨副總執行長 曾繁城	5,981,948	0	-100,000	0
董事 施振榮	166,488	0	0	0
董事暨監察人 行政院開發基金管理委員會代表人 史欽泰 何俊輝	211,964,972	0	0	0
董事 彼得·邦菲	0	0	0	0
董事 雷斯特·梭羅	0	0	0	0
董事暨總經理暨營運長 蔡力行	3,619,817	0	-240,000	0
監察人 邁可·波特	0	0	0	0
資深副總經理 蔣尚義	2,898,482	400,000	-70,000	0
資深副總經理 金聯舫	908,741	0	-200,000	0
資深副總經理暨資訊長 左大川	0(註一)	0(註一)	0	0
副總經理 陳健邦	1,135,035	0	-200,000	0
副總經理 楊平	938,874	0	-340,000	0
副總經理 魏哲家	1,479,981	0	-144,000	0
副總經理 劉德音	1,323,636	0	-150,000	0
副總經理 胡正大	829,371	0	-86,000	0
副總經理 曾孟超	1,217,427	0	-36,000	0
副總經理暨法務長 杜東佑	717,785	0	-30,000	0
客戶協進暨服務副總經理 吳子倩	704,909	0	0	0
副總經理暨財務長暨公司發言人 何麗梅	1,131,967	0	-80,000	0
副總經理 張秉衡	682,861(註二)	0(註二)	0	0
副總經理 羅唯仁	0(註三)	0(註三)	-10,000	0
協理 樊富利	414,449	0	-10,000	0
協理 杜隆欽	1,150,325	0	-58,000	0

註一：持有股數及質押股數之增(減)數為民國九十三年十一月二日至民國九十三年十二月三十一日止。

註二：持有股數及質押股數之增(減)數為民國九十三年二月十七日至民國九十三年十二月三十一日止。

註三：持有股數及質押股數之增(減)數為民國九十三年八月十日至民國九十三年十二月三十一日止。

股權移轉之相對人為關係人者：無

股權質押之相對人為關係人者：無

3.5 台積公司長期投資綜合持股比例

長期投資	本公司投資 (1)	
	股數	持股比例 (%)
按權益法計價		
台積國際投資公司	987,968,244	100.0
TSMC Partners, Ltd.	300,000	100.0
Systems on Silicon Manufacturing Co. Pte Ltd.	382,264	32.0
世界先進積體電路公司	409,531,914	27.9
台積電（上海）有限公司	不適用（註三）	100.0
Emerging Alliance Fund, L.P.	不適用（註三）	99.5
VentureTech Alliance Fund II, L.P.	不適用（註三）	98.0
台灣積體電路（北美）公司	11,000,000	100.0
創意電子股份有限公司	39,040,000	47.3
台灣積體電路（日本）公司	6,000	100.0
采鈺科技股份有限公司	5,100,000	25.0
積成投資有限公司	不適用（註三）	35.7
欣瑞投資有限公司	不適用（註三）	35.7
台灣積體電路（歐洲）公司	200	100.0
按成本法計價		
未上市公司		
聯亞科技公司	16,782,937	10.3
台灣信越半導體公司	10,500,000	7.0
宏通創業投資公司	8,391,608	10.5
普實創業投資公司	5,000,000	1.9
德源創業投資公司	5,000,000	1.5
基金		
Horizon Ventures	不適用（註三）	12.1
Crimson Asia Capital	不適用（註三）	1.0

註一：係荷蘭商飛利浦電子（股）公司所持有之股份。

註二：含行政院開發基金管理委員會所持有之27.6%股權。

註三：不適用：非股份有限公司未發行股票。

註四：無資料：截至年報刊印日仍未能取得資料。

截至民國九十三年十二月三十一日止

董事、監察人、經理人直接或間接控制事業之投資 (2)		綜合投資(1)+(2)	
股數	持股比例 (%)	股數	持股比例 (%)
-	-	987,968,244	100.0
-	-	300,000	100.0
573,396	48.0 (註一)	955,660	80.0
410,138,855	27.9 (註二)	819,670,769	55.8
-	-	不適用 (註三)	100.0
-	-	不適用 (註三)	99.5
-	-	不適用 (註三)	98.0
-	-	11,000,000	100.0
2,561,675	3.1	41,601,675	50.4
-	-	6,000	100.0
3,340,000	16.4	8,440,000	41.4
-	-	不適用 (註三)	35.7
-	-	不適用 (註三)	35.7
-	-	200	100.0
無資料 (註四)	無資料 (註四)	16,782,937	10.3
無資料 (註四)	無資料 (註四)	10,500,000	7.0
無資料 (註四)	無資料 (註四)	8,391,608	10.5
無資料 (註四)	無資料 (註四)	5,000,000	1.9
無資料 (註四)	無資料 (註四)	5,000,000	1.5
不適用 (註三)	無資料 (註四)	不適用 (註三)	12.1
不適用 (註三)	無資料 (註四)	不適用 (註三)	1.0

4. 資本及股份概況

4.1 股本來源

單位：股/新台幣元

民國年 / 月	價格 (新台幣元)	每股面額 (新台幣元)	核定股本		實收股本	
			股數	金額 (新台幣元)	股數	金額 (新台幣元)
76/02	1,000	1,000	5,510,000	5,510,000,000	1,377,500	1,377,500,000
77/12	1,000	1,000	5,510,000	5,510,000,000	2,204,000	2,204,000,000
78/11	1,000	1,000	5,510,000	5,510,000,000	3,306,000	3,306,000,000
79/07	-	1,000	5,510,000	5,510,000,000	3,360,797	3,360,797,000
79/12	1,000	1,000	5,510,000	5,510,000,000	3,911,797	3,911,797,000
80/07	-	10	551,000,000	5,510,000,000	391,179,700	3,911,797,000
80/12	10	10	551,000,000	5,510,000,000	473,829,700	4,738,297,000
81/12	10	10	551,000,000	5,510,000,000	551,000,000	5,510,000,000
82/08	-	10	780,000,000	7,800,000,000	608,304,000	6,083,040,000
83/07	-	10	780,000,000	7,800,000,000	780,000,000	7,800,000,000
84/06	-	10	3,000,000,000	30,000,000,000	1,439,000,000	14,390,000,000
85/05	-	10	3,000,000,000	30,000,000,000	2,654,200,000	26,542,000,000
86/07	-	10	8,500,000,000	85,000,000,000	4,081,300,000	40,813,000,000
87/07	-	10	8,500,000,000	85,000,000,000	6,047,175,967	60,471,759,670
88/07	-	10	9,100,000,000	91,000,000,000	7,548,483,035	75,484,830,350
88/11	-	10	9,100,000,000	91,000,000,000	7,670,881,717	76,708,817,170
89/06	-	10	17,800,000,000	178,000,000,000	9,990,849,423	99,908,494,230
89/06	220	10	17,800,000,000	178,000,000,000	10,105,849,423	101,058,494,230
89/08	-	10	17,800,000,000	178,000,000,000	11,689,364,587	116,893,645,870
89/12	10	10	17,800,000,000	178,000,000,000	12,989,364,587	129,893,645,870
90/07	-	10	24,600,000,000	246,000,000,000	18,132,553,051	181,325,530,510
91/07	-	10	24,600,000,000	246,000,000,000	19,922,886,745	199,228,867,450
92/06	10	10	24,600,000,000	246,000,000,000	18,622,886,745	186,228,867,450
92/07	-	10	24,600,000,000	246,000,000,000	20,266,618,984	202,666,189,840
93/06	-	10	24,600,000,000	246,000,000,000	23,376,597,005	233,765,970,050
93/08	-	10	24,600,000,000	246,000,000,000	23,251,877,005	232,518,770,050
93/11	-	10	24,600,000,000	246,000,000,000	23,251,963,693	232,519,636,930
94/01	-	10	24,600,000,000	246,000,000,000	23,252,048,432	232,520,484,320
94/02	-	10	24,600,000,000	246,000,000,000	23,252,256,555	232,522,565,550

註：民國年/月/日。

截至民國九十四年二月二十八日止

備註		
股本來源	以現金以外之財產擴充股本者	核准日期與文號（註）
創立	無	-
現金增資	無	-
現金增資	無	-
盈餘轉增資	無	-
現金增資	無	-
每股面額由新台幣1,000元變更為10元	-	-
現金增資	無	-
現金增資：新台幣582,171,120元 盈餘轉增資：新台幣189,531,880元	無	81/10/30 (八一) 台財證（一）字第02818號
盈餘轉增資	無	82/07/05 (八二) 台財證（一）字第01624號
盈餘轉增資	無	83/06/15 (八三) 台財證（一）字第26945號
盈餘轉增資	無	84/05/19 (八四) 台財證（一）字第29799號
盈餘轉增資	無	85/04/16 (八五) 台財證（一）字第24544號
盈餘轉增資	無	86/05/26 (八六) 台財證（一）字第40772號
盈餘轉增資	無	87/05/26 (八七) 台財證（一）字第46156號
盈餘轉增資	無	88/05/26 (八八) 台財證（一）字第48906號
可轉換公司債轉增資	無	-
盈餘轉增資：新台幣21,320,311,040元 資本公積轉增資：新台幣1,879,366,020元	無	89/04/27 (八九) 台財證（一）字第34058號
現金增資（ADR）	無	89/05/09 (八九) 台財證（一）字第34440號
合併增資（世大及德基）	無	89/06/07 (八九) 台財證（一）字第47200號
現金增資（特別股）	無	89/09/22 (八九) 台財證（一）字第80344號
盈餘轉增資	無	90/06/05 (九〇) 台財證（一）字第135268號
盈餘轉增資	無	91/05/28 (九一) 台財證（一）字第128948號
特別股贖回	無	-
盈餘轉增資	無	92/06/18 台財證一字第0920127023號
盈餘轉增資	無	93/05/25 台財證一字第0930123135號
庫藏股減資	無	-
行使員工認股權憑證	無	91/06/25 台財證一字第0910134577號
行使員工認股權憑證	無	91/06/25 台財證一字第0910134577號
行使員工認股權憑證	無	91/06/25 台財證一字第0910134577號

4.2 資本及股份

單位：股

截至民國九十四年二月二十八日止

股份種類	核定股本				合計
	已發行股份			未發行股份	
	已上市(櫃)	未上市(櫃)	合計		
記名式普通股	23,252,256,555	-	23,252,256,555	1,347,743,445	24,600,000,000

4.3 股東結構

種類：普通股

持股基準日：民國九十三年十一月二十二日（股東臨時會停止過戶日）

	政府機關	金融機構	其它法人	外國機構及外國人	個人	合計
股東人數	9	131	958	1,731	522,128	524,957
持有股數	1,922,288,920	1,135,368,348	2,799,465,844	12,491,364,497	4,903,476,084	23,251,963,693
持有比例(%)	8.27	4.88	12.04	53.72	21.09	100.00

4.4 股權分散情形

種類：普通股

持股基準日：民國九十三年十一月二十二日（股東臨時會停止過戶日）

持股分級(單位：股)	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 ~ 999	127,166	41,636,756	0.18
1,000 ~ 5,000	253,538	601,100,290	2.59
5,001 ~ 10,000	66,874	473,155,537	2.03
10,001 ~ 15,000	28,714	349,967,791	1.50
15,001 ~ 20,000	12,189	213,029,781	0.92
20,001 ~ 30,000	13,202	319,993,621	1.38
30,001 ~ 40,000	6,013	207,823,414	0.89
40,001 ~ 50,000	3,714	166,239,704	0.71
50,001 ~ 100,000	6,660	457,932,539	1.97
100,001 ~ 200,000	3,225	441,268,282	1.90
200,001 ~ 400,000	1,605	447,791,347	1.93
400,001 ~ 600,000	519	251,663,368	1.08
600,001 ~ 800,000	269	187,674,486	0.81
800,001 ~ 1,000,000	193	173,913,489	0.75
1,000,001 股以上	1,076	18,918,773,288	81.36
合計	524,957	23,251,963,693	100.00

4.5 主要股東

種類：普通股

持股基準日：民國九十三年十一月二十二日（股東臨時會停止過戶日）

	主要股東名稱	持有股數	持股比例(%)
1	香港商財務有限公司依存託機構美商花旗銀行	3,341,753,899	14.37
2	荷蘭商飛利浦電子股份有限公司	2,576,997,318	11.08
3	台灣飛利浦電子工業股份有限公司	1,836,016,294	7.90
4	行政院開發基金管理委員會	1,716,683,170	7.38
5	中信局保管美國成長基金公司投資專戶	464,756,085	2.00
6	大通銀行託管歐洲太平洋成長基金投資專戶	268,009,895	1.15
7	摩根大通銀行託管新遠景基金公司投資專戶	254,326,011	1.09
8	花旗銀行託管新加坡政府基金專戶	229,044,518	0.99
9	勞工保險局	205,586,322	0.88
10	上海匯豐銀行託管美林國際公司投資專戶	162,330,362	0.70

4.6 普通股每股淨值、盈餘、股利及市價

單位：除加權平均股數及投資報酬分析外，均為新台幣元

項目	民國92年	民國93年	當年度截至 94年2月28日
每股市價			
最高	72.5	68.5	55.5
最低	40.1	40.7	46.2
平均	56.4	52.4	51.3
每股淨值			
分配前	16.24	17.16	(註二)
分配後	13.52	(註一)	(註一)
每股盈餘			
加權平均股數(仟股)	20,231,739	23,255,086	23,131,559
每股盈餘	2.33	3.97	(註二)
每股盈餘(註三)	2.02	(註一)	(註一)
每股股利			
現金股利	0.60	2.00	(註一)
股票股利			
盈餘配股	1.41	0.50	(註一)
資本公積配股	-	-	(註一)
累積未付股利	-	-	-
投資報酬分析			
本益比(註四)	24.21	13.20	(註二)
本利比(註五)	94.00	(註一)	(註一)
現金股利殖利率(註六)	0.01	(註一)	(註一)

註一：俟股東會決議後定案。

註二：尚未完成盈餘結算。

註三：按盈餘轉增資比率及員工紅利配股比率追溯調整後之每股盈餘。

註四：本益比=當年度每股平均收盤價/每股盈餘。

註五：本利比=當年度每股平均收盤價/每股現金股利。

註六：現金股利殖利率=每股現金股利/當年度每股平均收盤價。

4.7 股利政策

除公司章程另有規定外，公司於當年度無盈餘時，不得分派股利。盈餘分派得以現金股利、股票股利或以部分現金股利部分股票股利等方式為之。目前，台積公司的盈餘分派，以現金股利為優先，且股票股利分派的比例以不高於股利總額之50%為原則，與過去以股票股利為優先的政策有所不同。

4.8 盈餘分派情形

民國九十三年度盈餘分派案，業經民國九十四年二月二十二日董事會中擬訂如下表所示，本案將俟民國九十四年五月十日股東常會決議通過，並經主管機關核准後，再由董事會另訂配股(息)基準日辦理。

民國九十三年度盈餘分派案

單位：新台幣元

董監事酬勞	231,466,144
普通股現金股利(每股新台幣2.00元)	46,504,096,864
普通股股票股利(依面額分派每股新台幣0.5元；即每仟股無償配發50股)(註一)	11,626,024,220
員工紅利(以現金發放)	3,086,215,246
員工紅利(以股票依面額發放)(註二)	3,086,215,260

註一：折算股數：1,162,602,422股。

註二：折算股數：308,621,526股。

依本公司章程規定，公司分派每一營業年度盈餘時，應於依法提撥公積後，提盈餘百分之零點三作為董監事酬勞，及不低於百分之一作為員工紅利。民國九十二年度盈餘分派董監事酬勞及員工紅利情形如下：

	董事會決議 (民國93年2月17日)	實際發放數		
	金額(新台幣元)	金額(新台幣元)	折算股數	對股權稀釋比例(%)
董監事酬勞(現金)	127,805,326	127,805,326	-	-
員工紅利(以現金發放)	681,628,401	681,628,401	-	-
員工紅利(以股票依面額發放)	2,726,513,630	2,726,513,630	272,651,363	1.17
合計	3,535,947,357	3,535,947,357	-	-

若將董監事酬勞及員工紅利於當年度以費用列帳，配發後設算之每股盈餘如下：

單位：新台幣元

會計處理方式	民國92年度 每股盈餘	民國93年度 每股盈餘
以盈餘分配計算	2.33	3.97
以費用列帳計算(員工股票紅利以面額計算)	2.15	3.70

4.9 本次無償配股對公司民國九十四年營業績效、每股盈餘及股東投資報酬率之影響：不適用。

4.10 本公司買回本公司股份情形

截至民國九十四年二月二十八日止

買回期次	第1次
買回目的	由於民國93年總統大選後國內股市波動甚鉅，乃決定買回本公司庫藏股以維護股東權益。
買回期間(註)	93/03/24 ~ 93/05/23
原預定買回區間價格(新台幣元)	每股普通股38.5 ~ 95.0
已買回股份種類及數量	普通股 124,720,000股
已買回股份金額(新台幣元)	7,059,797,818
已辦理銷除及轉讓之股份數量	普通股 124,720,000股
累積持有本公司股份數量(股)	0
累積持有本公司股份數量已發行股份總數比率	0%

註：民國年/月/日。

5.公司債辦理情形

5.1 公司債

單位：新台幣元

截至民國九十四年二月二十八日止

公司債種類		第四次國內無擔保公司債	第五次國內無擔保公司債
發行日期(註)		89/12/04~89/12/15	91/01/10~91/01/24
面額		1,000,000與10,000,000	1,000,000與5,000,000
發行價格		面額發行	面額發行
總額		15,000,000,000	15,000,000,000
利率(年息)		甲券：5.25% 乙券：5.36%	甲券：2.6% 乙券：2.75% 丙券：3.00%
期限與到期日(註)		甲券：5年期 到期日：94/12/04~94/12/15 乙券：7年期 到期日：96/12/04~96/12/14	甲券：5年期 到期日：96/01/10~96/01/22 乙券：7年期 到期日：98/01/10~98/01/24 丙券：10年期 到期日：101/01/10~101/01/24
保證機構		無	無
受託人		中國國際商銀 信託部	大眾商銀 信託部
承銷機構		不適用	不適用
簽證律師		昇晁法律事務所	優安法律事務所
簽證會計師		勤業會計師事務所	勤業會計師事務所
償還方法		到期一次還本	到期一次還本
未償還金額		15,000,000,000	15,000,000,000
贖回或提前清償之條款		無	無
限制條款		一般限制條款	一般限制條款
信用評等機構名稱、評等日期(註)、公司債評等結果		twAA(中華信用評等(股)公司, 89/11/08)	twAA(中華信用評等(股)公司, 90/12/03)
附其他權利	截至年報刊印日止已轉換普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	不適用	不適用
	發行及轉換辦法	無	無
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	無
交換標的委託保管機構名稱		無	無

註：民國年/月/日。

5.2 可轉換公司債資料：無

5.3 可交換公司債資料：無

5.4 發行附認股權公司債資料：無

6. 特別股發行情形

6.1 特別股：無

6.2 附認股權特別股資料：無

7. 海外存託憑證辦理情形

發行日期	民國86年10月8日	民國87年11月20日	民國88年1月12日至民國88年1月14日	民國88年7月15日	民國88年8月23日至民國88年9月9日	民國89年2月22日至民國89年3月8日	民國89年4月17日
發行及交易地點	紐約證券交易所	紐約證券交易所	紐約證券交易所	紐約證券交易所	紐約證券交易所	紐約證券交易所	紐約證券交易所
發行總金額 (US\$)	594,720,000	184,554,440	35,500,000	296,499,641	158,897,089	379,134,599	224,640,000
單位發行價格 (US\$)	24.78	15.26	17.75	24.516	28.964	57.79	56.16
發行單位總數 (單位)	24,000,000	12,094,000	2,000,000	12,094,000	5,486,000	6,560,000	4,000,000
表彰有價證券之來源	本公司股東所持有之台積電普通股	本公司股東所持有之台積電普通股	本公司股東所持有之台積電普通股	本公司股東所持有之台積電普通股	本公司股東所持有之台積電普通股 (依據本公司存託憑證轉換銷售辦法辦理)	本公司股東所持有之台積電普通股 (依據本公司存託憑證轉換銷售辦法辦理)	本公司股東所持有之台積電普通股
表彰有價證券普通股之數額 (股)	120,000,000	60,470,000	10,000,000	60,470,000	27,430,000	32,800,000	20,000,000
存託憑證持有人之權利與義務	權利義務與普通股相同	權利義務與普通股相同	權利義務與普通股相同	權利義務與普通股相同	權利義務與普通股相同	權利義務與普通股相同	權利義務與普通股相同
受託人	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
存託機構	Citibank, N.A. – New York	Citibank, N.A. – New York	Citibank, N.A. – New York	Citibank, N.A. – New York	Citibank, N.A. – New York	Citibank, N.A. – New York	Citibank, N.A. – New York
保管機構	花旗銀行 台北分行	花旗銀行 台北分行	花旗銀行 台北分行	花旗銀行 台北分行	花旗銀行 台北分行	花旗銀行 台北分行	花旗銀行 台北分行
未兌回餘額 (單位) (註一)	24,000,000	46,222,650	48,222,650	71,407,859	76,893,859	83,453,859	87,453,859
發行及存續期間相關費用之分擔方式	(註二)						
存託契約及保管契約之重要約定事項	詳如存託契約及保管契約	詳如存託契約及保管契約	詳如存託契約及保管契約	詳如存託契約及保管契約	詳如存託契約及保管契約	詳如存託契約及保管契約	詳如存託契約及保管契約
每單位市價 (US\$)	民國93年	最高	10.19				
		最低	6.64				
		平均	8.26				
	民國94年1月1日至民國94年2月28日	最高	9.43				
		最低	7.68				
		平均	8.49				

註一：本公司美國存託憑證自民國八十六年於紐約證券交易所上市以來，總計發行410,517,000單位。若將歷年所發放之股票股利計入，發行總數則為668,904,257單位 (本公司民國八十七年、八十八年、八十九年、九十年、九十一年、九十二年及九十三年股票股利之發放，其配股率分別為45%、23%、28%、40%、10%、8%及14.08668%)。截至民國九十四年二月二十八日止，投資人總計兌回553,479單位，故本公司美國存託憑證流通餘額總數為668,350,778單位。

註二：發行費用由釋股股東負擔，存續期間相關費用由發行公司負擔。

註三：發行費用由發行公司及釋股股東按比例負擔，存續期間相關費用由發行公司負擔。

民國89年6月7日至 民國89年6月15日	民國90年5月14日至 民國90年6月11日	民國90年6月12日	民國90年11月27日	民國91年2月7日至 民國91年2月8日	民國91年11月21日至 民國91年12月19日	民國92年7月14日至 民國92年7月21日	民國92年11月14日
紐約證券交易所	紐約證券交易所	紐約證券交易所	紐約證券交易所	紐約證券交易所	紐約證券交易所	紐約證券交易所	紐約證券交易所
1,167,873,850	240,999,660	297,649,640	320,600,000	1,001,650,000	160,097,914	908,514,880	1,077,000,000
35.75	20.63	20.63	16.03	16.75	8.73	10.40	10.77
32,667,800	11,682,000	14,428,000	20,000,000	59,800,000	18,348,000	87,357,200	100,000,000
現金增資及本公司股 東所持有之台積電普 通股	本公司股東所持有之 台積電普通股（依據 本公司存託憑證轉換 銷售辦法辦理）	本公司股東所持有之 台積電普通股	本公司股東所持有之 台積電普通股	本公司股東所持有之 台積電普通股	本公司股東所持有之 台積電普通股（依據 本公司存託憑證轉換 銷售辦法辦理）	本公司股東所持有之 台積電普通股	本公司股東所持有之 台積電普通股
163,339,000	58,410,000	72,140,000	100,000,000	299,000,000	91,740,000	436,786,000	500,000,000
權利義務與普通股 相同	權利義務與普通股 相同	權利義務與普通股 相同	權利義務與普通股 相同	權利義務與普通股 相同	權利義務與普通股 相同	權利義務與普通股 相同	權利義務與普通股 相同
不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
Citibank, N.A. – New York	Citibank, N.A. – New York	Citibank, N.A. – New York	Citibank, N.A. – New York	Citibank, N.A. – New York	Citibank, N.A. – New York	Citibank, N.A. – New York	Citibank, N.A. – New York
花旗銀行 台北分行	花旗銀行 台北分行	花旗銀行 台北分行	花旗銀行 台北分行	花旗銀行 台北分行	花旗銀行 台北分行	花旗銀行 台北分行	花旗銀行 台北分行
144,608,739	156,290,739	170,718,739	259,006,235	318,806,235	369,019,413	485,898,166	585,898,166
(註三)	(註二)						
詳如存託契約及保管 契約	詳如存託契約及保管 契約	詳如存託契約及保管 契約	詳如存託契約及保管 契約	詳如存託契約及保管 契約	詳如存託契約及保管 契約	詳如存託契約及保管 契約	詳如存託契約及保管 契約

8. 員工認股權憑證辦理情形

8.1 員工認股權憑證辦理情形

員工認股權憑證種類	第一次發行	第二次發行	第三次發行
主管機關核准日期	民國91年6月25日	民國91年6月25日	民國91年6月25日
發行（辦理）日期	民國91年8月22日	民國91年11月8日	民國92年3月7日
發行單位數	18,909,700	1,085,000	6,489,514
發行得認購股數占已發行股份總數比率	0.10154%	0.00583%	0.03485%
認股存續期間	10年	10年	10年
履約方式	發行新股	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率	屆滿2年：50% 屆滿3年：75% 屆滿4年：100%	屆滿2年：50% 屆滿3年：75% 屆滿4年：100%	屆滿2年：50% 屆滿3年：75% 屆滿4年：100%
已執行取得股數	317,550	62,000	0
已執行認股金額（新台幣元）	13,273,590	2,498,600	0
未執行認股數量	18,919,793	1,288,513	6,765,199
未執行認股者其每股原始認購價格（新台幣元）	53.0	51.0	41.6
未執行認股者其每股最新認購價格（新台幣元）	41.8	40.3	32.8
未執行認股數量占已發行股份總數比率	0.08137%	0.00554%	0.02909%
對股東權益影響	對原有普通股股東 股權稀釋影響不大	對原有普通股股東 股權稀釋影響不大	對原有普通股股東 股權稀釋影響不大

8.2 取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大且得認購金額達新臺幣三仟萬元以上員工之姓名、取得及認購情形

職稱	姓名	取得認股數量（註二）	取得認股數量占已發行股份總數比率（%）
董事長暨總執行長	張忠謀（註一）	3,147,813	0.01354
總經理暨營運長	蔡力行（註一）		
資深副總經理	左大川（註一）		
資深副總經理	金聯舫（註一）		
副總經理	魏哲家（註一）		
副總經理	劉德音（註一）		
副總經理暨法務長	杜東佑（註一）		

註一：上述認股權憑證之授與係因前述經理人自願選擇以員工認股權憑證取代部份九十二年員工分紅配股所致。

註二：包含民國九十三年分派股票股利之調整數量。

截至民國九十四年二月二十八日止

第四次發行	第五次發行	第六次發行	第七次發行	第八次發行
民國91年6月25日	民國92年10月29日	民國92年10月29日	民國92年10月29日	民國92年10月29日
民國92年6月6日	民國92年12月3日	民國93年2月19日	民國93年5月11日	民國93年8月11日
23,090,550	842,900	15,720	11,167,817	135,300
0.12399%	0.00453%	0.00008%	0.05510%	0.00058%
10年	10年	10年	10年	10年
發行新股	發行新股	發行新股	發行新股	發行新股
屆滿2年：50% 屆滿3年：75% 屆滿4年：100%	屆滿2年：50% 屆滿3年：75% 屆滿4年：100%	屆滿2年：50% 屆滿3年：75% 屆滿4年：100%	屆滿2年：50% 屆滿3年：75% 屆滿4年：100%	屆滿2年：50% 屆滿3年：75% 屆滿4年：100%
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
23,437,165	736,033	15,258	11,355,403	135,300
58.5	66.5	63.5	57.5	43.8
46.2	57.8	55.2	49.9	43.8
0.10080%	0.00317%	0.00007%	0.04884%	0.00058%
對原有普通股股東 股權稀釋影響不大	對原有普通股股東 股權稀釋影響不大	對原有普通股股東 股權稀釋影響不大	對原有普通股股東 股權稀釋影響不大	對原有普通股股東 股權稀釋影響不大

截至九十四年二月二十八日止

已執行				未執行			
已執行 認股數量	已執行 認股價格	已執行 認股金額	已執行 認股數量占已 發行股份總數 比率 (%)	未執行 認股數量	未執行 認股價格	未執行 認股金額	未執行 認股數量占已 發行股份總數 比率 (%)
0	0	0	0	3,147,813	32.8	103,248,266	0.01354

9. 併購或受讓他公司股份之情形

民國九十三年度，台積公司並無任何併購或受讓他公司股份之情形。

10. 公司治理

台積公司致力於維持最高標準之公司治理，堅持營運透明，並注重股東之權益。我們相信健全及有效率之董事會是優良公司治理的基礎。在此原則下，台積公司於民國九十一年及民國九十二年先後於董事會下成立稽核委員會及薪酬委員會。

民國九十三年，我們繼續贏得「台灣最佳公司治理」等多項獎項。我們相信好的公司治理是全球性的課題，因此我們堅持達到世界級水準的誠信與公平，並且在資訊透明與公開方面，以國際級企業為比較基準。

10.1 稽核委員會

稽核委員會旨在協助董事會執行其監督職責，審議事項包括：公司財務報表、公司稽核及會計政策與程序、公司內部控制制度。

依稽核委員會章程規定，稽核委員會於其責任範圍內有權進行任何適當之審核及調查，其與公司內部稽核人員、簽證會計師、及所有員工間皆有直接聯繫之管道。稽核委員會也有權聘請律師、會計師或其他顧問協助其執行職務。

至民國九十四年三月底止，本公司稽核委員會共有四名委員，其中三名為獨立董事，另一名為公司之監察人。稽核委員會一年至少應召開四次常會。民國九十三年內共召開四次常會及兩次特別會議。

10.2 薪酬委員會

薪酬委員會旨在協助董事會執行與評估公司整體薪酬與福利政策，以及經理人、董事、監察人之報酬。

至民國九十四年三月底止，本公司薪酬委員會共有五名委員，其中三名為具有表決權之獨立董事，兩名為不具表決權之董事。薪酬委員會一年至少應召開四次常會，民國九十三年內共召開四次會議。

10.3 上市上櫃公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
一、公司股權結構及股東權益 (一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形 (三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	本公司責成包括法人關係、公共關係、法務等相關部門處理股東建議或糾紛等事宜。 本公司隨時掌握董事、監察人、經理人及持股百分之十以上之大股東之持股情形。 本公司已依法令於內部控制制度中建立相關制度。	無
二、董事會之組成及職責 (一) 公司設置獨立董事之情形 (二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形	彼得·邦菲爵士、雷斯特·梭羅教授及施振榮先生等三人為本公司獨立董事。 本公司由稽核委員會定期評估簽證會計師之獨立性。	無
三、監察人之組成及職責 (一) 公司設置獨立監察人之情形 (二) 監察人與公司之員工及股東溝通之情形	邁可·波特教授為本公司獨立監察人。 除本公司相關業務同仁定期向獨立監察人報告外，監察人如有任何問題皆可直接接觸相關業務同仁。	無

(接次頁)

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																																
四、建立與利害關係人溝通管道之情形	本公司對不同主體（含利害關係人）皆視不同狀況設有溝通管道。	無																																
五、資訊公開 (一) 公司架設網站，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）	本公司透過本公司網站（www.tsmc.com）隨時揭露相關資訊。 本公司責成法人關係、公共關係等相關部門負責依規定蒐集及揭露相關資訊。 本公司依規定設有發言人。 本公司為國內首家將法人說明會過程於公司網站現場錄影轉播之公司。	無																																
六、公司設置稽核委員會等功能委員會之運作情形	本公司設有稽核委員會及薪酬委員會，請參閱本年報「公司治理」說明（第40頁）。	無																																
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：本公司未訂定公司治理實務守則，有關本公司公司治理運作情形，請參閱本年報「公司治理」說明（第40頁）。																																		
八、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、董事出席及監察人列席董事會狀況、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、董事對利害關係議案迴避之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形及社會責任等）：																																		
(一) 本公司隨時提供董事及監察人需注意之相關法規資訊，本公司經營團隊亦定期為董事及監察人做業務及其他相關簡報。																																		
(二) 本公司董事會於民國九十三年召開四次董事會，一次臨時董事會，董事及監察人出席董事會情況如下：																																		
<table><tr><td>姓名</td><td>出席董事會次數</td></tr><tr><td>董事</td><td></td></tr><tr><td>張忠謀</td><td>5</td></tr><tr><td>彼得·邦菲</td><td>4</td></tr><tr><td>雷斯特·梭羅</td><td>4</td></tr><tr><td>施振榮</td><td>4</td></tr><tr><td>羅貝茲</td><td>5</td></tr><tr><td>馬奎格</td><td>5</td></tr><tr><td>史欽泰</td><td>5</td></tr><tr><td>曾繁城</td><td>5</td></tr><tr><td>蔡力行</td><td>5</td></tr><tr><td>監察人</td><td></td></tr><tr><td>邁可·波特</td><td>0（註）</td></tr><tr><td>博葛爾</td><td>5</td></tr><tr><td>張秀蓮</td><td>1</td></tr><tr><td>何俊輝（民國93年8月20日上任，接替張秀蓮女士之職位）</td><td>1</td></tr></table>			姓名	出席董事會次數	董事		張忠謀	5	彼得·邦菲	4	雷斯特·梭羅	4	施振榮	4	羅貝茲	5	馬奎格	5	史欽泰	5	曾繁城	5	蔡力行	5	監察人		邁可·波特	0（註）	博葛爾	5	張秀蓮	1	何俊輝（民國93年8月20日上任，接替張秀蓮女士之職位）	1
姓名	出席董事會次數																																	
董事																																		
張忠謀	5																																	
彼得·邦菲	4																																	
雷斯特·梭羅	4																																	
施振榮	4																																	
羅貝茲	5																																	
馬奎格	5																																	
史欽泰	5																																	
曾繁城	5																																	
蔡力行	5																																	
監察人																																		
邁可·波特	0（註）																																	
博葛爾	5																																	
張秀蓮	1																																	
何俊輝（民國93年8月20日上任，接替張秀蓮女士之職位）	1																																	
(三) 本公司業依法訂定各種內部規章，進行各種風險管理及評估。																																		
(四) 本公司董事對有利害關係之議案均有迴避。																																		
(五) 本公司已為董事、監察人及經理人購買責任保險。																																		
(六) 本公司於民國八十七年捐贈成立「台積電文教基金會」從事公益活動回饋社會。																																		

註：監察人邁可·波特每年會定期到台灣與公司管理階層開會，管理階層亦定期到美國向其報告公司經營狀況及財務報表。此外，管理階層不定期向其諮詢公司之經營策略。

11. 社會責任

11.1 台積電文教基金會

台積電公司以成為企業公民的模範自許，長期致力參與各項教育文化及社會公益活動。民國八十七年初成立「台積電文教基金會」，以更明確的經營方向和工作計劃，實現回饋社會的理念，善盡台積電公司身為企業公民的社會責任。台積電公司副總執行長曾繁城先生，自民國九十一年起即任基金會董事長至今。民國九十三年，基金會除了延續過去長期經營的工作計劃外，也積極推動「台積電獎學金」、「台積電青年學生文學獎」以及「台積電志工」等開創性的公益活動。

高科技教育及科普推廣

為鼓勵優秀清寒大學生專心向學，台積電文教基金會特別設置「台積電獎學金」。自九十三年度起，預計以五年為期，捐助五所大學獎學金，總金額約為二千五百萬元，幫助至少兩百五十位優秀的清寒學生，減輕負擔完成大學教育。同時，為培養兼具高科技專業及管理技能的人才，台積電公司贊助清華大學一億五千萬元興建科技管理學院「台積電館」，並長期支持大學學術計劃，以期提升高科技教育，贊助包括「台積電講座」等項目。九十三年度亦贊助了吳大猷科普獎、吳大猷科學營、吳健雄科學營等多項科學普及活動，希望藉著推廣科普活動，提升全民科普知識素養。

全國藝文及兒童美育

台積電文教基金會在民國九十三年間，首度嘗試舉辦「第一屆台積電青年學生文學獎」，鼓勵青年學子從事文學創作，重視文字的價值。總計有來自全國各地近五百件小說創作，以及三百多件書評湧入，引起廣泛迴響。此外，基金會一向以扮演「美的推手」自我期許，贊助如「台北當代藝術館」等多項藝文活動及場域空間，讓國人有機會接觸更多的精緻藝術展演。除此，為了讓美學教育從小紮根，基金會也延續長期以來推動的「台積電美育之旅」活動，連續第二年帶領全國上萬名偏遠國小學童參觀博物館，推廣兒童美育。

社區總體營造

提供更美好的生活環境及回饋鄉里，是台積電公司努力追求的目標。台積電公司在廠區所在的「新竹」與「台南」兩地區，推動各項教育、藝文、及關懷社區兒童的公益活動。民國九十三年間，基金會在新竹地區再度推出「台積電心築藝術季」系列活動，透過「經典戲曲」、「兒童美育」、「創作的故事」系列講座等三大藝術主軸，為新竹地區帶來豐富的藝術饗宴。此外，秉持關懷社區兒童的精神，

基金會也急難救助因艾利風災重創的新竹縣「桃園國小」，進行臨時遷校計劃，讓全校師生在痛失家園之際，可以獲得過渡性的安置及庇護。在台南地區，則是延續第四年

贊助「成大藝文季」藝術活動，同時也透過贊助「南瀛之美圖畫書」，提供台南地區國中小學童更多元的輔助教育。

台積電志工服務

除了企業贊助角色外，台積電公司更積極鼓勵員工參與公益活動，實際投身回饋社會。民國九十三年，「台積電導讀志工」持續服務於基金會捐贈給台中科博館的「積體電路的世界」展館，約二百名台積電志工利用假日時間進行導覽服務，總服務時間超過四千小時，服務人次逾十七萬人次。為了把愛與希望進一步散播到教育資源貧乏的偏遠鄉鎮，由台積電公司員工及眷屬所組成的「台積電導讀志工」服務隊則於九十三年九月份正式成軍，約五十名台積電導讀志工，犧牲假期輪班上山遠赴偏遠小學說故事，以啟發孩童閱讀興趣，為孩子開啓希望之窗。



第一屆台積電
青年學生文學獎頒獎典禮

11.2 其他議題

保健與工安成果

台積電公司堅持以最高標準監督公司的衛生與安全，每個廠區均提供員工周全且完善的健康照護及員工協助服務。員工可在公司內享有門診看診、舒壓及心理諮商等服務，也享有24小時護士照護、年度健康檢查、婦女保健、防癌篩檢、運動健身、減重、舒壓工作坊等一系列健康促進的服務與課程。此外，所有員工皆可隨時透過公司內部的健康醫療網站，查詢相關健康百科資訊。

環保、安全與衛生相關政策及程序

台積電公司在推動環保、安全與衛生活動方面，不僅要求符合相關法令的規定，同時也期許能與國際認同的標準接軌。台積電公司的環保、安全與衛生政策，包含預防污染、有效運用資源、預防意外事故發生、促進員工安全與健康以及保護公司資產。民國九十三年間，台積電公司更持續推動環境會計、生命週期評估、綠色採購、交通安全、員工人因宣導及承攬商管理等專案計畫。

為降低潛在的營運損失，台積電公司在新建廠房和製程研發之初，即積極導入風險管理概念，且定期進行電力評估和防震補強，以減少營運中斷的風險。

機會平等

台積電公司秉持機會平等的原則，並肯定多元人才的貢獻。台積電公司招募員工，乃透過公開遴選的程序，唯才是用，適才適所；而非依據種族、性別、年齡、宗教、國籍或政治立場。

考量社會與環境面的供應商遴選程序

台積電公司於民國九十三年參加工業局輔導的「綠色供應鏈計畫」。此計畫強化了台積電公司原有的「綠色採購」程序，要求原物料供應商需提供聲明，並保證其產品不含對環境有害之禁用物質。

台積電公司承攬商對社會與環境的影響

台積電公司秉持責任照顧精神，協助承攬商建立環保、安全與衛生管理系統。每年定期與承攬商就環保、安全與衛生相關議題進行雙向溝通。此外，也參照自護制度，制定承攬商「環保、安全與衛生稽核手冊」，不定期至承攬商公司進行稽核。

台積電公司供應商對社會與環境的影響

台積電公司已完成所有六吋與八吋晶圓廠及其主要供應商的「生命週期評估」。評估內容包含晶圓生產過程所需耗費的能源、原物料使用、污染排放及廢棄物等對環境所造成的影響。依據「生命週期評估」並已完成了晶圓製造的環境特性說明書，可隨時提供給有需要之客戶參考。



我們的光罩部門是全球
最具規模的光罩廠之一。

營運概況

1. 業務內容

1.1 業務範圍

台積公司專注於專業積體電路製造及其相關服務，不論在製程技術、晶圓製造、產能使用率、客戶服務以及廣泛的設計服務、光罩製作、晶圓測試與錫鉛凸塊封裝與測試支援服務等，皆有相當優異的表現。台積公司視客戶的成功為本身成功的要素，並將持續努力為客戶提供最佳的整體價值。

1.2 客戶產品用途

過去十八年來，全球已有超過500家客戶透過台積公司為其生產積體電路產品，這些產品被廣泛的應用在電子產品產業上，如個人電腦及其周邊產品、資訊應用產品；有線與無線通訊產品；汽車與工業用設備；以及數位影音光碟機、數位電視、遊戲機及數位相機等各種消費性電子產品。

未來，各種終端電子產品的日益創新，也將驅使客戶更加廣泛的採用台積公司的先進製程與產能，對台積公司的技術開發有所助益。無庸置疑地，成功將是屬於產業的引導者而非追隨者。

1.3 最近二年度銷售量值表

單位：銷售量（八吋晶圓約當片數）／銷售值（新台幣仟元）

		民國93年		民國92年	
		銷售量	銷售值	銷售量	銷售值
晶圓	內銷	1,012,161	33,226,052	734,922	24,704,913
	外銷	3,781,577	192,108,136	2,895,843	156,792,897
包裝元件	內銷	110	12,135	175	18,960
	外銷	231,568	12,749,599	66,238	5,094,196
其他	內銷	13,497	1,891,631	14,771	2,211,759
	外銷	39,298	16,004,875	37,963	13,081,616
合計	內銷	1,025,768	35,129,817	749,868	26,935,632
	外銷	4,034,443	220,862,610	3,000,044	174,968,709

1.4 最近二年度生產量值表

單位：產量（八吋晶圓約當片數）／產值（新台幣仟元）

晶圓			
年度	產能	產量	產值
民國93年	4,787,523	4,799,657	127,840,620
民國92年	4,013,855	3,588,871	108,043,471

2. 客戶

台積公司的客戶遍佈全球，他們各自擁有不同產品專長，在半導體的各種應用領域也都有傑出的表現。無晶圓廠設計公司客戶包括 Altera Corporation、ATI Technologies, Inc.、Broadcom Corporation、Marvell Semiconductor, Inc.、nVidia Corporation、Qualcomm Inc.、威盛電子等。整合元件製造商的客戶則包括 Analog Devices, Inc.、Freescale Semiconductor, Inc.、飛利浦、德州儀器等。nVidia的業務量在民國九十二年超過台積公司全年營收10%，民國九十三年台積公司因在營收上有顯著成長並已擁有更廣大的客戶群，所以已無任何一家客戶的業務量超過全公司全年營收的10%。

2.1 客戶服務

台積公司為服務導向的企業，並深信客戶服務係鞏固客戶忠誠度的關鍵，而客戶的忠誠度亦有助於穩固客戶關係，擴大業務往來。台積公司的目標是維持最先進技術、最具規模的專業積體電路製造服務領導地位。只要能達成上述目標，將有助於穩固現有客戶，吸引新客戶，同時加強客戶忠誠度與夥伴關係。

為了促進與客戶的經常互動，台積公司以網際網路為基礎，建立了一套服務系統流程，包括設計合作（Design Collaboration）、工程合作（Engineering Collaboraion）和後勤合作（Logistic Collaboration）等應用系統。綜合以上三種系統，就成為台積公司「網際專業積體電路製造服務（eFoundrysm）」的基本架構。

2.2 客戶滿意度

台積公司定期舉辦客戶滿意評估與調查，以確保客戶得到妥善的回應並達成高滿意度的服務。而針對客戶的意見提出改善，並制定有效的回報系統，是其中相當重要的一環。

2.3 市場拓展

在支援既有客戶成長的同時，台積公司也不斷拓展新的客戶。民國九十三年積極合作的300家客戶中，有45家是新客戶。台積公司在終端應用領域，如電腦、有線和無線通訊以及消費性電子等方面，市場佔有率均持續成長。

3. 主要原料之供應狀況

主要原物料名稱	供應商	市場狀況	採購策略
矽晶圓	MEMC S.E.H. Siltronic SUMCO	這四家供應商的矽晶圓產能占全球 80% 以上。 此四家供應商分別在全球不同的地區設有生產工廠，包括美國、亞洲及歐洲，以因應客戶市場需求。	台積電嚴格挑選矽晶圓原料來源，並選擇品質優良、經過製程鑑定合格的供應商。 台積電為確保量產無虞及基於分散採購風險，向多個不同供應商購買矽晶圓。 台積電會與供應商之間維持合理的、有競爭力的價格及服務協議，在必要時會與主要矽晶圓供應商有策略或合作協議。 台積電定期檢討供應商之產品品質、交期準確性、成本及服務情形，以訂出各供應商之訂單數量。 台積電每年定期稽核供應商，以確保品質。
製程用化學原料	Merck Tai-Young High Tech (TYS)	這二家供應商為世界主要的大宗化學原料供應商，其所需原料則由日本進口或台灣廠商供應，主要是供應台灣市場需求。	這兩家供應商的多數營運據點接近台積電公司的主要製造中心，主要利於降低庫存並確保產品品質。 台積電不定期至供應商做品管稽核，以確保品質。
光阻	AZ Shin-Etsu Chemical Sumitomo T.O.K.	這四家供應商均為世界主要的光阻供應商，他們彼此在台灣市場互為競爭者，在國內也都有庫存準備，並提供即時服務。	台積電依產能提供三個月之預估用量，並據此請供應商預留產能及做庫存準備。 供應商每月均提供庫存報表，以利台積電公司掌握供貨情況。 台積電進料檢驗人員每月定期至供應商台灣之倉庫進行品質與供應量之檢查。 台積電每年均至原廠進行供應商品管稽核，以確保廠商的供貨能力及品質。
特殊氣體	Air Liquide Air Products BOC Taiyo Toyo Sanso	這四家廠商均為世界主要的特殊氣體原料供應商。 這四家供應商之產品有替代性，彼此互為競爭對手。 另外，在國內亦有其他供應商開拓市場，這對台積電公司未來是有利的協商條件。	這四家供應商分別位於日本、英國及美國，有助台積電公司分散採購風險。 這四家供應商的產品有替代性，能確保台積電公司在採購上取得價格優勢及較好的服務品質。 台積電要求此四家供應商每月提供本地庫存報表，以確保各供應商貨源供應穩定。 台積電每年進行廠商稽核作業，以確保廠商的供貨品質與能力。

4. 員工

聘雇並留任所需要的優秀人才，是台積電公司人力資源策略致力的目標。截至民國九十三年底，台積電公司員工總數達18,597人，較民國九十二年底的員工總數增加了15.8%。其中包括九十三年度所新進用的94位主管人員、1,873位非主管專業人員以及3,013位生產線技術人員。至民國九十四年二月底止，台積電公司員工總數達到18,570人。

在民國九十三年，台積電公司共有1,853位主管人員以及6,671位非主管專業人員。在1,853位主管人員中，11.1%為女性。以國籍分析，台積電公司外國籍主管及非主管專業人員的比例佔2.5%。至民國九十四年二月底止，總共有1,882位主管人員，6,715位非主管專業人員。

台積電公司擁有相當多的高學歷人才，其中博士佔2.4%，碩士佔26.5%，大學畢業生佔17.6%，專科畢業生佔23.9%，高中生則為29.6%。

下表是台積電公司民國九十二年至九十四年二月底人力結構的統計。

台積電公司人力結構－職稱別

	民國92年底	民國93年底	民國94年2月底
主管人員	1,627	1,853	1,882
非主管人員	5,697	6,671	6,715
行政人員	816	754	750
技術人員	7,926	9,319	9,223
總計	16,066	18,597	18,570

台積電公司人力結構－性別、年齡與服務年資別

		民國92年底	民國93年底	民國94年2月底
性別	男性	43.2%	45.4%	45.8%
	女性	56.8%	54.6%	54.2%
平均年齡		30.3	30.5	30.6
平均服務年資		4.6	4.6	4.8

4.1 人才資本

台積電公司向來致力於創造一個具有優惠工作配套、兼顧員工個人挑戰及職涯發展的就業環境，因此，能夠有效維持高學歷員工的留任率。此外，員工專業知能的培養、積極正面的工作態度、確實負責的工作價值、正直誠信的工作行為，以及追求卓越的工作承諾，都是台積電公司人才資本的基礎。從民國九十三年一月一日到九十四年二月二十八日止，台積電公司並未發生任何導致財物損失的勞資爭議。

4.2 員工發展

提供一個持續學習發展的工作環境，是台積公司對員工成長的承諾與培訓策略的基石。我們有系統的對不同職類的現職員工提供一系列技術、專業以及管理的訓練課程，也對新進員工積極推行在職訓練。從民國九十一年開始，「個人發展計劃」(Individual Development Plan, IDP) 已經成為一個有效增進組織學習的工具，使員工的個人發展需求與工作任務的需求緊密結合。

4.3 員工滿意度

台積公司每年進行員工滿意度調查，以評估員工參與及投入的程度。從員工滿意度指標來看，台積公司榮獲瀚威特公司 (Hewitt Associates)、亞洲華爾街日報 (Asia Wall Street Journal) 及遠東經濟評論 (Far Eastern Economic Review) 評選為「2003年亞洲最佳雇主」(2003 Best Employer in Asia) 以及「台灣最佳雇主」(Best Employer in Taiwan)。

秉持著提供一個兼具挑戰性及有樂趣工作環境的經營理念，台積公司在民國九十三年推出一系列員工關係專案—「晶彩生活@台積」。內容包含運動嘉年華會、家庭日、工程師節/秘書節活動、心靈饗宴講座、台積社團活動及員工協助方案等。

4.4 薪資與獎勵

台積公司員工之薪酬，包括現金酬勞及員工分紅。現金酬勞含按月發給之薪資及按季結算經營績效良好時發給之季激勵獎金。員工分紅係就公司經營成果所獲致之盈餘中，提撥一部分的現金與股票回饋予員工，以獎勵其貢獻，並激勵員工繼續努力，進而使員工利益與股東利益直接接軌，以創造公司、股東與員工三贏的效果。員工分紅之金額與分配之方式由薪酬委員會向董事會提議，並經年度股東會決議訂定。每位員工獲派之金額，依職務、責任、績效表現與貢獻而定。

為配合各地勞動市場的實際狀況，台積公司針對海外子公司之員工依「員工認股權憑證制度」授與員工認股權憑證或發給績效獎金。該項認股權憑證之存續期間為十年。員工於被授與憑證後兩年可行使的權利為50%，第三年累進為75%，第四年則為100%。績效獎金之額度則依公司營運成果及個人之績效表現而定。

5. 創新

5.1 研發團隊之組織與投資

為延伸摩爾定律，並提供全球最高素質的半導體技術與設計服務給客戶，台積公司不斷增加研發投資，發展世界第一流的半導體研發團隊。民國九十三年，台積公司的研發團隊人力成長達10.3%；研發支出超過新台幣125億元。為發展先進製程技術，台積公司持續擴展12吋晶圓研發試驗生產線的產能，以容納不斷增加的研發活動，以及支援客戶因業務發展而增加的需求。

民國九十三年，台積公司整合了技術長辦公室、前瞻技術處以及設計服務處的研發團隊，加速邏輯電晶體、記憶體元件和金屬導線等新技術的開發。同時，台積公司也擴展與主要的製程設備商與材料供應商及International Sematech等外部研發夥伴的合作關係；以及與Freescale、Philips和STMicroelectronics在特殊應用積體電路/系統單晶片的技術聯盟。另一方面，我們也與Freescale簽訂合約，共同發展尖端的90奈米與65奈米絕緣層上覆矽(SOI)高效能晶片技術，建立SOI電路設計的基礎架構，來補強台積公司原有的互補式金氧半導體(CMOS)製程技術之發展。此外，台積公司也加強跟主要合作夥伴在設計流程最佳化的研究開發，使得台積公司在複雜且充滿挑戰的奈米世代，能夠以最好的製程技術和設計解決方案來確保顧客產品的成功。

5.2 民國九十三年研發成果

秉持落實創新的經營理念，本公司於民國九十三年中，共獲頒460件美國專利與516件中華民國專利。近幾年，由於多項專利的發表與獲得認證，本公司現今已擁有極佳的專利資產與智慧財產。這是我們維持科技上的領導地位與自主性很重要的關鍵，也提供本公司專利交互授權與專利權費的好處。

研發支出 (金額：新台幣仟元)

民國92年	12,712,695
民國93年	12,516,434
民國94年1月1日至 民國94年2月28日	2,002,089

台積公司開拓了浸潤式微影技術 (Immersion Lithography)，並且和光學微影設備商密切合作，以建立此技術的基礎架構及擁有原型測試機台和量產機台。此技術可延續193奈米波長曝光機解析能力至32奈米製程，不需要依賴高風險及高單價的157奈米波長曝光機。在民國九十三年，台積公司利用最先進的90奈米製程，成功地驗證193奈米波長浸潤式微影技術在量產上的可行性，是一項突破。

台積公司持續地推展先進的元件和大尺寸晶圓的製造能力。在民國九十三年，台積公司研發團隊已在12吋晶圓上通過了領先業界的銅/低介電常數導線90奈米CMOS邏輯製程的產品驗證。我們也驗證了開寬為35-45奈米的65奈米邏輯平台技術，包含領先工業界晶胞大小 (cell size) 的6T SRAM與使用超低介電常數之導線絕緣材料。此外，我們也開始了45奈米平台技術的研發。

台積公司持續投入長遠、有潛在利益、與超越水平的前瞻技術研究，例如：應變矽 (Strained Si) 製程、高介電常數電閘材料、金屬閘極、奈米元件、SOI技術、磁阻式隨機存取記憶體 (MRAM) 與先進的射頻積體電路 (RFIC)。民國九十三年，我們的前瞻性研發成果包括：電閘尺寸為5奈米的奈米線 (Nanowire) 元件、1Mb MRAM、以及將具創新性的應變矽技術應用在Bulk和SOI的矽材質上。這些前瞻的研究活動除了為將來的半導體工業發展鋪路，同時也強化台積公司未來在專利上的地位。

5.3 多樣完備的製程技術

除了上述先進製程的研發成果，台積公司在民國九十三年間也成功開發了多樣化的新製程技術如下：

混合訊號 (Mixed-Signal) / 射頻 (RF) 製程技術

完成90奈米混合訊號/射頻的製程驗證，並開始為客戶量產性能極佳的產品。這項新技術因包含高性能金屬電感器 ($Q > 20$)，使得射頻晶片系統能夠實現。

矽鍺雙載子互補式金氧半導體技術 (SiGe BiCMOS)

完成0.18微米多樣性矽鍺雙載子金氧半導體的技術開發並進入量產。此項整合技術可提供微波功率放大器的應用，以及高效能、低耗功率、低雜訊等有線與無線通訊產品系統晶片的解決方案。

0.18微米互補式金氧半導體 (CMOS) 影像感應處理器 (Image Sensor)

隨著市場對0.18微米3T CMOS影像感應處理器的需求成長，台積公司發展了高性能的0.18微米4T CMOS影像感應處理器，已通過驗證。這項技術具有較小的畫素尺寸 (pixel-size)、高解析和高效能的像素陣列 (pixel array)，能夠符合尖端影像處理的應用，並且與本公司0.18微米CMOS邏輯與嵌入式記憶體的製程完全相容，以提供系統單晶片技術平台給消費及工業產品應用，例如：數位相機、行動電話、保全與其他影像感應器等相關市場。

嵌入式 (Embedded) 高密度記憶體科技

由於市場上需要一個能同時涵蓋手提式產品、遊戲機、數位相機、高密度硬碟機 (HDD) 和通訊領域應用的系統單晶片平台，嵌入式高密度記憶體的需求也變得十分殷切。台積公司成功開發出0.13微米的單電晶體隨機存取記憶體 (1T-RAM)，而其電路元面積縮小的版本 (1T-Q) 也已通過技術認證，於民國九十三年進入量產。另一項90奈米的單電晶體隨機存取記憶體，使用高介電常數材料的MIM電容，其晶胞大小僅有0.21微米平方，是90奈米最先進6T-SRAM的五分之一，而且其8Mb記憶體產品已擁有100%的高良率，產品驗證也在進行中，預計在民國九十四年下半年度將開始量產。

快閃記憶體 (Flash) / 嵌入式快閃記憶體製程技術 (Embedded Flash Technology)

台積公司生產的0.18微米嵌入式快閃記憶體已獲得驗證並進入量產。同時，32百萬位元高密度的自行對準 (Self-aligned) 快閃記憶體也已開發完成並且進入量產，為下一世代嵌入式快閃記憶體技術的應用，提供一個具有競爭力的解決方案。將0.18微米嵌入式快閃記憶體技術應用於汽車等相關產品已在進行中，且於民國九十三年成功地驗證在8百萬位元快閃智財上。此外，台積公司0.13微米嵌入式快閃記憶體技術也提供了0.18微米和0.13微米兩個世代技術的元件之間的可共用性。0.13微米嵌入式快閃記憶體所使用的銅製導線技術，其優異的資料保存品質於民國九十三年在8百萬位元快閃智財完成驗證。

光罩技術 (Mask Technology)

光罩技術是先進微影技術中極為重要的一部份。台積公司的先進光罩製造技術與自行開發的微影解析度增強技術、光學鄰近效應修正功能 (optical proximity correction, OPC)、相位移光罩 (Phase Shift Mask) 等可增強微影解析度之技術緊密結合。在設備方面，我們擁有最先進的光罩電子束直寫機 (E-beam mask writers) 及蝕刻機和檢驗、修補的設備，提供研發和製造使用。這種自行研發、製造光罩的能力，使得台積公司可提供客戶最高品質的光罩、最短的交貨期以及一次購足的服務。在民國九十三年中，我們已成功地發展了具有高品質和低成本之65奈米世代光罩製造技術以及量產的能力，同時也驗證了45奈米元件的光罩技術能力。此外，我們也發展了利用電子束 (e-beam)、散射測量法 (Scatterometry) 和電性資料等技術，來支援晶圓微影曝光與光罩製造的尺寸量測。

設計服務 (Design Service)

在民國九十三年之設計自動化會議上 (Design Automation Conference)，台積公司發表了設計參考流程5.0版 (Reference Flow 5.0)。此一參考流程可處理先進的製程技術在設計晶片時所產生的各種可能問題，也為製造服務業者設定了一個新的工業標準。除了提供業界中第一套多重臨界電壓資料庫 (Multiple-Vt library) 之外，在民國九十三年中所推出的新版本繼續增加反饋偏壓 (Back Bias) 和可製造性設計 (design-for-manufacturing, DFM) 相容的電路佈局等更多先進設計服務，以應付嚴苛的設計挑戰。包括在電源管理 (power management) 和可製造性的設計 (DFM)。

5.4 民國九十四年未來研發展望

展望民國九十四年，台積公司的研發將專注在Nexsyssm 65奈米和45奈米邏輯/混合訊號技術平台、以及在12吋晶圓上開發系統單晶片應用所需之相關嵌入式記憶體。同時，也將在Bulk和SOI的矽材質上，致力開發65奈米世代的技術，包括以應變矽 (Strained Si) 為主的高效能電晶體和小於0.5微米平方晶胞大小之6T SRAM的良率提昇。在45奈米的前瞻研發工作，特別是在高介電常數絕緣閘、金屬閘極、以及超低介電常數之導線絕緣材料等領域，我們也預期會有豐碩的成果。

民國九十四年，其它的研發專案尚包括：應用在通訊領域的65奈米混合訊號/射頻、應用在高密度領域的90奈米1T MIM嵌入式記憶體產品可靠性驗證、0.13微米嵌入式快閃智財的研發、0.13微米4T CMOS影像感應器製造技術、0.18微米高電壓製程模組，以及具備低功率、低價格、客製化的矽鍺射頻雙載子互補式金氧半導體等技術。

此外，台積公司也以強有力的前瞻性技術研究專案，來維持我們在專業積體電路製造服務領域中長期領先的地位。我們的研發團隊將鑽研後45奈米技術世代的製程能力，如25奈米及25奈米以下的新製程。新的電晶體及製程技術，如SOI、3D結構、MRAM、strained-layer CMOS以及新穎的系統單晶片技術平台等，也將是持續進行的前瞻性研發工作。這些前瞻性技術的研發成果，將會被評估及運用於未來45奈米和32奈米技術世代。我們的目標不僅是藉由內部的創新性工作以延伸摩爾 (Moore) 定律，同時也期望能與工業界領袖及學術界共同合作，尋找具有成本效益的解決方案。

台積公司將與國際聯盟組織及光學微影設備供應商持續合作，確保能夠及時地進行193奈米波長高數值孔隙 (NA) 掃描機、浸潤式微影技術、極紫外線 (EUV) 掃描機、及電子束投影技術的開發，以支援45奈米及後45奈米技術的製程研發工作。台積公司也將持續與光罩檢測設備供應商，共同合作開發模擬成像式 (Aerial image) 檢測技術，維持光罩品質及交貨週期的領導地位，以符合研發、原型樣本及生產等積極性的需求。

台積公司將持續增加投資以擴展研發能力。藉由強而有力的前瞻性技術研究，長期保持在半導體產業中專業積體電路製造服務領域領導地位。以高度專業的研發團隊加上對創新的承諾，我們深信一定能提供客戶功能最佳、且最具有成本效益的系統單晶片製程技術。

6. 效率

良率管理

對台積公司而言，在最短的時間內達到新產品的良率控制，是良率管理的一個重要目標。我們有非常完善的技術移轉流程，能將研發的新技術導入生產，並縮短量產新技術之學習曲線。事實證明，對客戶而言，台積公司所提供的製程技術良率，一直是業界中最好的。

運籌管理

準時交貨是客戶的基本要求，台積公司也一直能達到這項基本要求。同時，為了承諾客戶更大的交貨彈性，我們持續進行流程改造，發展更有效率的生產管理系統，以進一步提昇交貨準時性。

生產時程管理

對客戶而言，生產時程越短越好。台積公司擁有最精細複雜的生產管理系統，不斷改善並簡化生產流程，能在最短時間內，以最有效的方式服務客戶。

彈性化生產管理

彈性化生產管理對於現今難以掌握的市場需求變化是一項重要的要素。台積公司擁有群聚的廠房產能及優異的生產效率，以滿足客戶急單的需求。

存貨管理

民國九十三年，台積公司在物料企劃方法的發展有顯著的進展，並透過系統化、易衡量性、一致性以及整合資訊平台來改善目前的作業環境。其成果展現於物料需求的準確性、異常用量的管理，及降低台積公司與廠商雙方的庫存。其中標準用量監測系統的機制不只加強偵測異常使用的敏感度，並有助於各工廠之間對物料用法的一致性。

知識管理

台積公司擁有最先進、最現代的知識管理系統。我們已經建置龐大的知識資料庫，更發展出精密的專家自動系統，以有效地利用這豐盛的知識寶藏。我們是台灣唯一在民國九十一年及民國九十二年，連續兩年榮獲象徵知識管理業界最高榮譽之「最受尊崇知識專家獎」(Most Admired Knowledge Enterprises, MAKE) 的企業。

7. 品質

台積公司向來以為客戶提供最高品質的產品為目標。台積公司的品質暨可靠性組織，與內部同仁及客戶建立良好的夥伴關係，並提供「即時品質」服務，為客戶搶得市場先機。在產品初期的設計階段，品質暨可靠性的技術服務，即協助客戶將產品可靠性的需求加入產品設計中；品質暨可靠性團隊並與研發團隊，在製程發展過程中，針對多樣的電路元件、以及各種的整合電路封裝，通力合作確保產品的可靠性。為了滿足客戶的市場需求，我們建立了各項制度及系統，以期在管理各種生產動態時，為產品品質嚴格把關。而完善的事件處理及製造品質的控管，橫跨了自原物料供應、光罩製造、即時生產製程監控、晶圓封裝測試，到客戶產品品質等階段，在問題出現之初，即刻解決以保障產品品質並降低客戶的風險。此外，最先進、有效的產品故障分析技術在製程發展及解決客戶生產問題上，也被充份的應用。

台積公司持續推動零缺陷的目標，藉由各單位持續改善的專案，在合理的成本之下，建立更有效率的系統及更精準的方法。來自客戶的聲音，反應了台積公司所生產的產品品質不僅符合、更超越市場的需求。在公正的第三者所做的滿意度調查中，客戶更持續地將台積公司的品質評比為出類拔萃、領先群倫。此外，台積公司更在民國九十三年，連續第三年獲得汽車工業中的ISO/TS 16949品質認證。

8. 環境保護

全氟化物氣體減量及空氣品質維護

台積公司與台灣半導體產業協會簽署備忘錄，制定全氟化物 (PFCs) 減量政策及執行計畫，期許於民國九十九年時，將全氟化物 (PFCs) 排放總量較民國八十六年及八十八年的平均值減少10%。據此，我們制定了全氟化物 (PFCs) 減量策略與執行方式。為了達成減量目標，因此必須進行製程最佳化、替代物質與廢氣處理等方式研究，而設置蝕刻設備全氟化物 (PFCs) 廢氣處理設施亦已納入新廠初設階段。此外，在排放揮發性有機物、酸性氣體以及鹼性氣體等空氣污染物的濃度方面，我們的實際值均遠低於法定的排放標準。

水資源使用與節水措施

台積公司致力於發展八吋與十二吋晶圓廠化學機械研磨設備廢水回收技術，以提昇水回收率與減少用水量。民國九十三年已成功設置化學機械研磨設備廢水回收設施。

能源使用與節能措施

台積公司持續推動節約能源以減少二氧化碳的排放。主要的節能成效如空調、排氣及製程冷卻系統採用變頻控制，按照系統實際需求用電，以減少電力浪費。

廢棄物處理及土壤污染防治

台積公司以資源回收方式優先處理廢棄物，而無法重覆使用或無法有效回收再利用的廢棄物，則採行焚化或掩埋處理。廢溶劑及氟化鈣污泥則交由水泥廠做為輔助燃料及水泥原料；廢硫酸、硫酸銅廢液與廢磷酸則委由化工廠回收再精製為工業級原料。此外，台積公司所有晶圓廠的所在廠址，均符合環保署土壤與地下水的管制標準。

環境績效

台積公司自民國九十年起，因企業永續經營的卓越成果，獲得投資法人認同，連續四年列入道瓊永續指數的組成公司之一。台積公司也於民國九十三年獲頒兩座國家級獎項，以表彰在環境保護上的卓越績效，這些獎項包括：(1)環保署「企業環保獎」；(2)水利署「節約用水績優廠商」。

環保法規符合性紀錄

民國九十三年台積公司無任何因環境污染事件而遭受處罰或罰款。

9. 重要契約

技術合作契約

契約期間：民國八十六年至民國九十七年

契約對象：荷蘭商飛利浦電子股份有限公司

契約內容：台積公司將就飛利浦公司為台積公司取得之其他公司專利，支付特定數額之權利金予飛利浦公司。本公司與飛利浦公司並同意交互授權彼此擁有的專利。

製造契約

契約期間：民國八十五年二月十六日至民國九十四年十二月三十一日，除台積公司於六個月前以書面通知終止本合約，本合約每次將自動延展一年

契約對象：WaferTech, LLC (WaferTech)

契約內容：台積公司得向WaferTech購買其產能。

合資協議書

契約期間：於民國八十八年三月三十日生效，得依合約規定終止

契約對象：荷蘭商飛利浦電子股份有限公司、新加坡經濟發展局

契約內容：台積公司與飛利浦公司、新加坡經濟發展局同意共同出資於新加坡設立晶圓代工公司"Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd." ("SSMC")。其中台積公司持有SSMC股份百分之三十二。依約定飛利浦公司與台積公司有義務購買SSMC特定比例之產能。

技術合作契約

契約期間：民國八十八年三月三十日至民國九十八年三月二十九日

契約對象：Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd. (SSMC)

契約內容：本公司同意移轉製程技術予SSMC，SSMC則同意支付其銷貨收入淨額之特定比率予本公司。

專利授權契約

契約期間：民國九十年十月二十六日至民國九十五年十二月三十一日

契約對象：某跨國公司

契約內容：簽約雙方就特定之半導體專利達成交互授權之協議。台積公司應支付權利金予該簽約對象。

晶圓代工相關契約

契約期間：民國八十四年至民國九十五年

契約對象：數家跨國公司

契約內容：簽約對象皆為台積公司客戶，他們預付款項予台積公司，以預訂數年之產能。

晶圓代工契約

契約期間：民國九十三年四月一日至民國九十五年三月三十一日

契約對象：世界先進積體電路股份有限公司

契約內容：世界先進公司保留其特定產能予本公司，並依雙方約定之條件為台積公司製造特定產品。台積公司移轉特定技術予世界先進公司，並向世界先進公司收取權利金作為報酬。

專利授權契約

契約期間：民國九十一年十一月一日至民國一百零一年十月三十一日

契約對象：某跨國公司

契約內容：簽約雙方就特定之半導體專利達成交互授權之協議。台積公司應支付權利金予該簽約對象。

專利授權契約

契約期間：民國九十一年七月一日至民國九十八年六月三十日

契約對象：某跨國公司

契約內容：簽約雙方就特定之半導體專利達成交互授權之協議。本公司應支付權利金予該簽約對象。

專利授權契約

契約期間：民國九十年一月一日至民國一百年十二月三十一日

契約對象：某跨國公司

契約內容：簽約雙方就特定之半導體專利達成交互授權之協議。本公司應支付權利金予該簽約對象。

技術合作增補契約

契約期間：民國九十年七月十六日至民國九十四年十二月三十一日

契約對象：STMicroelectronics NV

Philips Semiconductors International B.V.

Freescale Semiconductor, Inc.

契約內容：簽約各方就特定之先進半導體技術達成技術合作之協議。

技術發展與授權契約

契約期間：民國九十二年十二月四日至民國九十六年十二月三日

契約對象：Freescale Semiconductor, Inc.

契約內容：簽約雙方就特定之先進絕緣層上覆矽（SOI）技術進行合作，並且進行相關智慧財產權之交互授權。

和解契約

契約期間：民國九十四年一月三十日至民國九十九年十二月三十一日

契約對象：中芯國際集成電路製造有限公司及其相關公司

契約內容：簽約雙方就專利侵權及竊取商業機密之糾紛達成和解，中芯國際將分六年期限以分期付款之方式支付台積公司1億7,500萬美元。



創新是台積公司成長的基石，
在民國九十三年共獲頒460件美國專利
與516件中華民國專利。

資金運用計劃及執行情形

公司債

1. 計畫內容

資金來源

發行種類	發行日期	期間	票面利率	流通在外金額
普通公司債	民國91年1月10日 至 民國91年1月24日	甲類：5年 乙類：7年 丙類：10年	甲類：年息2.60% 乙類：年息2.75% 丙類：年息3.00%	甲類：新台幣25億 乙類：新台幣80億 丙類：新台幣45億

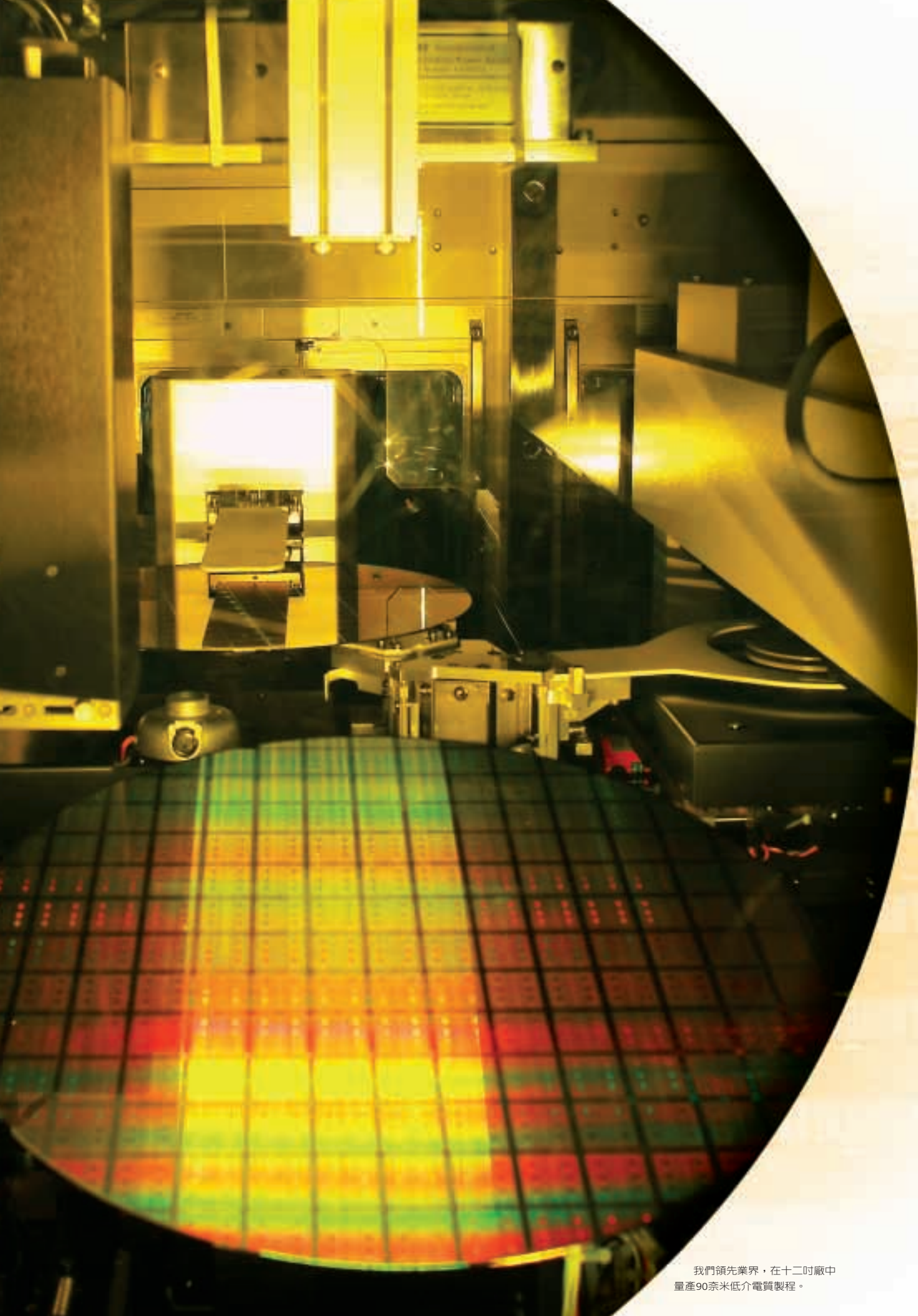
計劃項目及運用進度

計劃項目	預計資金運用進度	
	迄民國93年 (新台幣仟元)	以後年度 (新台幣仟元)
本公司債資金將用於晶圓十四廠營運，該廠預計投資總金額約為新台幣776.3億元	30,838,480	46,791,520

本計劃業經財政部證券暨期貨管理委員會核准，並於民國九十年十二月十七日輸入台灣證券交易所公開資訊觀測站。

2. 執行情形及預計可能產生效益

本計劃自民國九十一年開始，晶圓十四廠已於民國九十三年第四季開始生產。



我們領先業界，在十二吋廠中
量產90奈米低介電質製程。

財務狀況及經營結果之檢討與分析表

1. 財務狀況及經營結果之檢討與分析表

單位：新台幣仟元

項目	民國93年	民國92年	增減金額	增減比率(%)
流動資產	173,667,311	158,526,272	15,141,039	10
固定資產	227,976,400	188,286,752	39,689,648	21
其他資產	12,616,636	11,638,485	978,151	8
資產總額	487,553,210	396,416,862	91,136,348	23
流動負債	60,638,852	30,537,984	30,100,868	99
長期負債	27,949,059	36,664,569	(8,715,510)	-24
負債總額	88,587,911	67,202,553	21,385,358	32
股本	232,519,637	202,666,189	29,853,448	15
資本公積	56,537,259	56,855,885	(318,626)	-1
保留盈餘	113,730,016	71,100,090	42,629,926	60
股東權益總額	398,965,299	329,214,309	69,750,990	21

1.1 增減比例超過20%之變動分析

- 固定資產增加：主要係因擴充先進製程技術產能而購置機器設備所致。
- 流動負債增加：主要係因資本支出增加導致機器設備應付款增加，以及部分公司債由長期負債轉列流動負債所致。
- 長期負債減少：主要係因上述之部分公司債由長期負債轉列流動負債所致。
- 保留盈餘增加：主要係因民國九十三年營運成果較前一年顯著成長所致。

1.2 財務狀況變動影響：對財務狀況無顯著影響。

1.3 未來因應計劃：不適用。

2. 經營結果比較分析表

單位：新台幣仟元

項目	民國93年	民國92年	增減金額	變動比例(%)
銷貨收入總額	260,726,896	206,157,918	54,568,978	26
銷貨退回及折讓	(4,734,469)	(4,253,577)	(480,892)	11
銷貨收入淨額	255,992,427	201,904,341	54,088,086	27
銷貨成本	145,831,843	129,012,704	16,819,139	13
銷貨毛利	110,160,584	72,891,637	37,268,947	51
營業費用	23,337,806	20,244,060	3,093,746	15
營業利益	86,822,778	52,647,577	34,175,201	65
營業外收入	6,859,714	2,665,799	4,193,915	157
營業外費用	1,903,908	4,285,101	(2,381,193)	-56
稅前利益	91,778,584	51,028,275	40,750,309	80
所得稅利益（費用）	537,531	(3,769,575)	4,307,106	-114
稅後純益	92,316,115	47,258,700	45,057,415	95

2.1 增減比例超過20%的變動分析

- 銷貨收入淨額及毛利增加：銷貨收入淨額增加主要係因為晶圓出貨量增加，但部分因平均銷售單價較低及台幣升值所抵銷。毛利增加主要因設備產能利用率提昇及產品組合較佳所致。
- 營業外收入增加：主要係因為認列投資淨益及因增加債券投資因而利息收入增加所致。
- 營業外費用減少：主要係無需提列固定資產及閒置資產損失，以及匯兌損失減少所致。
- 所得稅費用減少：主要係因為投資抵減金額增加所致。

2.2 台積公司主要營業內容改變的原因，並說明變動是由於售價或成本之調整、產銷組合及數量的增減或新舊產品的更替所造成。如果營運政策、市場狀況、經濟環境或其他內外因素已發生或預期將發生重大之變動，其事實及影響與對台積公司未來財務業務的可能影響及因應計劃：無上述情形。

2.3 預期未來一年銷售量及其依據，與台積公司預期銷售量得以持續成長或衰退的主要因素：請參照「致股東報告書」。

2.4 毛利變動分析

單位：新台幣佰萬元

民國93年 毛利	民國92年 毛利	變動	價格差異引起之變動	成本差異引起之變動	產品組合與出貨差異引起之變動
110,161	72,892	37,269	(12,905) 1. 因市場競爭激烈，導致市場價格下跌。 2. 因製程技術持續精進，導致成熟產品平均接單價格下降。	18,426 因持續性之成本控制，以及部分資產折舊期滿之效應，導致生產成本下降。	31,748 1. 由於民國93年先進製程技術產品(<=0.13μm)之比重自民國92年之17%提高至28%，加上產能利用率自民國92年之89%提高至100%，民國93年的毛利因此成長。 2. 民國93年的晶圓出貨量較92成長35%，因此毛利增加。

3. 現金流量分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (民國92年12月31日)	全年來自營業活動 淨現金流量 (民國93年)	全年因投資及融資活動 淨現金流量 (民國93年)	現金剩餘(不足)數額 (民國93年12月31日)	預計現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
98,288,002	143,680,218	(176,436,402)	65,531,818	-	-

3.1 本年度現金流量變動分析

- 營業活動之現金流入約新台幣1,437億：主要係因營業純益及加回無現金支出之折舊及攤銷。
- 投資活動及融資活動之現金流出約新台幣1,764億：包括資本支出及增加長、短期投資等投資活動約新台幣1,509億及發放現金股利、買回庫藏股及償還公司債等融資活動約新台幣256億。

3.2 預計現金不足額的補救措施及流動性分析：預計無現金不足額之情形。

3.3 未來一年現金流動性分析：本公司無需對未來一年提供財務預測，包括現金流量預測。

4. 重大資本支出

4.1 重大資本支出之運用情形及其資金來源

單位：新台幣仟元

計劃	實計或預計之 資金來源	實計或預計之 完工日期 (截至民國93年)	所需資金總額 (截至民國93年)	實際或預定資金運用情形				
				民國91年	民國92年	民國93年	民國94年 (註)	民國95年 (註)
生產設備	自有資金或 發行公司債	完成	146,569,133	44,023,305	31,467,451	71,078,377	-	-
研發設備	自有資金或 發行公司債	完成	7,997,602	3,104,963	2,892,584	2,000,055	-	-

註：尚無法合理估計。

4.2 預期可能產生效益

基於上述資本支出，自民國九十四年起，台積公司產能每年約增加80萬片八吋晶圓（約當量）。

其他效益說明（如產品品質、污染防治、成本減少等）：請參照「營運概況」。

5. 長期投資

本年度各項投資金額未超過實收資本額5%。

6. 風險管理

6.1 環保、安全與衛生之風險管理和緊急狀況與自然災害

台積電公司致力於維護完整的風險管理系統，以保護自然資源及保障公司員工與資產的安全。針對所有可能會遭遇的緊急狀況及天然災害，就損害預防、緊急應變、危機管理及營運恢復方面，發展出全方位的對應計劃及流程。此外，在環保、安全與衛生管理方面，台積電公司晶圓（二、三、五、六、七、八、十二）廠的運作管制均符合國際標準，並取得環境管理系統（ISO14001）及職業安全衛生管理系統（OHSAS18001）的驗證。

6.2 財務風險管理

高風險／高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性金融商品交易的風險管理

為了管理財務風險，台積電公司並未從事高風險／高槓桿的財務投資。為了控管某些交易風險，我們已依據證期局的相關法令及規定，訂定了以健全財務及營運為基礎的內部管理辦法及作業程序。這些管理辦法包括「從事衍生性商品交易處理程序」、「資金貸與他人作業程序」、「取得或處分資產處理程序」以及「背書保證作業程序」。此外，台積電公司所從事的衍生性金融商品交易均是以避險為目的，而不是交易或投機性之操作。

融資限制條款

台積電公司的子公司—TSMC Development, Inc. 及 TSMC North America—分別與金融機構簽訂融資貸款合約。台積電公司為這些融資貸款合約提供了總金額美金一億元的擔保，這些合約中含有對借款人及（或）保證人的一般融資限制條款。

6.3 經濟風險的內部管理

利率變動

台積電公司的利率風險，主要來自為支應營運活動所產生之長期負債。我們以固定利率的長期負債為融資工具，來降低利率風險。

匯率變動

台積電公司的收入及支出均受匯率變動的影響。我們的營收以出口為大宗，民國九十三年出口收入約佔台積電公司總收入的86%。同時，大部分的機器設備及生產物料，則自國外進口。為了規避匯率波動產生的影響，遠期外匯合約是我們主要的避險工具。

通貨膨脹

民國九十三年，台灣地區的通貨膨脹率約為1.62%。此一通貨膨脹率對台積電公司的營運及獲利並無重大影響。

6.4 政策及法令環境

台積電公司的經營團隊，一直密切注意任何可能會影響公司業務及營運的政策與法令。在民國九十三年中，相關法令的變化對台積電公司的營運並無重大影響。

此外，由於台積電公司也在美國紐約證券交易所上市，所以也必須遵守美國的Sarbanes-Oxley法案，及其相關規定中有關非美國公司應遵守的條文。我們已經採取必要措施以符合前述法令規定，並且將持續密切注意法令發展，在必要時配合調整。

6.5 發生嚴重影響公司營運及企業形象事件時的應變計畫

台積電公司致力於保持高度的職業道德以及管理營運的公允。在所建立的誠信規範下，台積電公司經營團隊絕不容許任何不道德的行為，也絕不在核心價值及原則上有所退讓。

台積公司特別重視颱風、地震與環境污染等天然或人為災害的防治工作，並已建立廣泛的應變計畫，包括在需要時成立專案應變小組的流程與步驟。在危機發生時，應變計畫會徹底分析事件原因、影響範圍、替代方案、各種狀況的解決方案，並提出適當的防範措施以及重建方法。至於每一專案應變小組的責任，在於讓台積公司於事件發生時，將人員傷害、業務中斷、及財務衝擊降至最低，並維持營運順暢。

自民國九十三年初至年報刊印日止，台積公司並無任何足以影響正常營運及企業形象的風險事項發生。

6.6 訴訟或非訴訟事件

為保護台積公司之智慧財產、營業秘密及其他資產，台積公司於必要時將對第三人提起訴訟。民國九十二年底及民國九十三年，我們結合北美子公司及WaferTech公司，在美國加州的州法院與聯邦法院，以及美國國際貿易委員會，對中芯國際集成電路製造有限公司（簡稱「中芯國際」）、中芯國際集成電路製造（上海）有限公司，以及中芯國際美國子公司提起訴訟，指控中芯國際諸公司侵害台積公司多項專利權並竊取台積公司之營業秘密。雙方針對上述訴訟已於民國九十四年一月三十日達成和解。和解協議中規定，中芯國際將在六年內支付台積公司1億7,500萬美元，以平息本公司針對專利侵權及營業秘密之控訴。

如同許多其他高科技公司，台積公司有時會接獲第三人主張本公司之技術或製程侵害其專利或智慧財產權之通知。台積公司極重視此類事件之處理，一向仔細調查相關細節，並採取適當之措施。

除前述案件外，台積公司於民國九十三年並無重大訴訟案件，目前亦無重大未決訴訟案件。

6.7 進行併購之預期效益及可能風險

最近年度及截至年報刊印日為止，台積公司並無任何併購行動。

6.8 擴充廠房之預期效益及可能風險

為滿足客戶需求，台積公司在民國九十三年度之產能較前一年度增加約80萬片八吋晶圓（約當量），各季產能利用率分別為105%、106%、103%及88%。目前為止，效益尚符合預期。但若市場狀況未如預期，則其效益將可能低於原預估。

6.9 進貨或銷貨集中所面臨之風險

台積公司向數家不同之供應商採購原物料，以確保量產無虞並分散產品供應之風險。以民國九十三年度營收而言，並無任何客戶佔台積公司營收10%以上。

6.10 董事、監察人或持股超過10%之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響及風險

最近年度及截至年報刊印日為止，台積公司並無上述情形。

6.11 經營權之改變對公司之影響及風險

最近年度及截至年報刊印日為止，台積公司並無此項之虞。

6.12 其他重要風險

最近年度及截至年報刊印日為止，台積公司尚無其他重要風險事項。

7. 其他重要事項：無



台灣積體電路製造
股份有限公司

Taiwan Semiconductor
Manufacturing Company, Ltd.

財務概況



民國九十三年是我們的豐收年，
營收與獲利都再創新高紀錄。

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				
		民國89年	民國90年	民國91年	民國92年	民國93年
流動資產		85,950,586	63,652,726	94,747,405	158,526,272	173,667,311
長期投資		33,422,010	32,869,391	34,978,495	37,965,353	73,292,863
固定資產		207,005,370	215,499,242	217,192,263	188,286,752	227,976,400
其他資產		14,594,492	23,713,325	23,097,348	11,638,485	12,616,636
流動負債						
分配前		41,188,662	25,210,619	31,160,103	30,537,984	60,638,852
分配後		41,814,102	25,799,467	31,673,588	43,691,881	*
長期付息負債		29,000,000	24,000,000	39,281,665	33,300,829	23,752,940
其他負債		9,030,097	9,333,990	3,720,536	3,363,740	4,196,119
股本		129,893,646	181,325,531	199,228,867	202,666,189	232,519,637
資本公積		55,285,821	57,128,433	57,004,789	56,855,885	56,537,259
保留盈餘						
分配前		76,924,173	37,507,410	40,792,197	71,100,090	113,730,016
分配後		24,866,848	19,015,226	23,841,390	26,846,412	*
長期投資未實現跌價損失		(71,564)	-	(194,283)	(35)	-
累積換算調整數		(278,377)	1,228,701	945,129	225,408	(2,226,427)
資產總額		340,972,458	335,734,684	370,015,511	396,416,862	487,553,210
負債總額						
分配前		79,218,759	58,544,609	74,162,304	67,202,553	88,587,911
分配後		79,844,199	59,133,457	74,675,789	80,356,450	*
股東權益總額						
分配前		261,753,699	277,190,075	295,853,207	329,214,309	398,965,299
分配後		261,128,259	276,601,227	295,339,722	316,060,412	*

* 俟股東會決議後定案。

二、簡明損益表

單位：除每股盈餘外，為新台幣仟元

項目	年度	民國89年	民國90年	民國91年	民國92年	民國93年
銷貨收入		166,228,420	125,888,003	160,961,329	201,904,341	255,992,427
銷貨毛利*		75,996,839	36,381,051	51,967,145	72,891,637	110,160,584
營業損益		60,541,105	17,342,286	34,176,306	52,647,577	86,822,778
營業外收入		5,409,307	2,891,557	1,762,893	2,665,799	6,859,714
營業外支出		2,112,818	9,575,128	8,826,744	4,285,101	1,903,908
利息收入		1,575,460	1,365,919	1,008,147	819,377	1,762,347
利息費用		1,858,197	1,951,830	2,119,935	1,576,343	1,352,738
繼續營業部門稅前損益		63,837,594	10,658,715	27,112,455	51,028,275	91,778,584
繼續營業部門稅後損益		65,106,194	14,483,174	21,610,291	47,258,700	92,316,115
本期損益		65,106,194	14,483,174	21,610,291	47,258,700	92,316,115
每股盈餘		5.71 **	0.83 **	1.14 **	2.33 **	3.97 **
		2.86 ***	0.60 ***	0.91 ***	2.02 ***	
利息支出資本化		72,903	207,297	165,857	138,668	262,109

* 八十九年度損益表資料若干科目經予重新分類，俾配合九十，九十一，九十二及九十三年度財務報表之表達。

** 按各年度流通在外加權平均股數計算之每股盈餘。

*** 按盈餘轉增資比率及員工紅利配股比率追溯調整後之每股盈餘。

三、財務分析

		民國89年	民國90年	民國91年	民國92年	民國93年
財務結構	負債占資產比率 (%)	23.23	17.44	20.04	16.95	18.17
	長期資金占固定資產比率 (%)	140.46	139.76	154.30	192.53	185.42
償債能力	流動比率 (%)	208.68	252.48	304.07	519.11	286.40
	速動比率 (%)	178.13	211.92	264.11	478.38	261.92
	利息保障倍數 (次)	34.02	5.84	12.79	30.67	57.67
經營能力	應收款項週轉率 (次)	7.70	5.32	9.08	9.17	9.34
	平均收現日數	47.42	68.61	40.20	39.92	39.10
	存貨週轉率 (次)	10.77	9.19	11.57	12.14	11.63
	平均售貨日數	33.90	39.70	31.55	30.06	31.39
	應付款項週轉率 (次)	10.76	11.52	20.72	14.41	14.39
	固定資產週轉率 (次)	0.80	0.58	0.74	1.07	1.12
	總資產週轉率 (次)	0.49	0.37	0.44	0.51	0.53
獲利能力	資產報酬率 (%)	24.12	4.76	6.63	12.67	21.16
	股東權益報酬率 (%)	31.43	5.37	7.54	15.12	25.36
	佔實收資本比率－營業利益 (%)	46.61	9.56	17.15	25.98	37.34
	佔實收資本比率－稅前利益 (%)	49.15	5.88	13.61	25.18	39.47
	銷貨成本比率 (%)	54.28	71.10	67.71	63.90	56.97
	純益率 (%)	39.17	11.50	13.43	23.41	36.06
	每股淨值 (元)	21.28	15.70	15.19	16.24	17.16
	每股盈餘 (元) (註一)	2.86	0.6	0.91	2.02	3.97
	每股股利 (元)	2.80	4.00	1.00	0.80	2.01
	現金股利 (元)	-	-	-	-	0.60
	股票股利 (元)	2.80	4.00	1.00	0.80	1.41
現金流量	現金流量比率 (%)	213.17	284.27	302.59	355.85	236.94
	現金流量允當比率 (%)	106.03	105.73	122.72	145.42	149.94
	現金再投資比率 (%)	22.47	16.00	17.88	17.71	18.12
槓桿度	營運槓桿度	2.34	6.14	3.88	3.21	2.46
	財務槓桿度	1.03	1.13	1.07	1.03	1.02
其他	權利金費用 (仟元)	2,477,021	3,715,200	6,232,338	5,221,718	2,870,259
	權利金收入 (仟元)	23,557	55,077	204,350	209,764	423,804
	銷貨毛利 (仟元)	75,996,839	36,381,051	51,967,145	72,891,637	110,160,584
	行銷費用 (仟元) (註二)	2,420,409	2,175,747	1,140,424	1,193,520	1,454,362
	有效稅率 (%)	7.54	17.56	16.55	18.27	11.85
	營運資金 (仟元)	44,761,924	38,442,107	63,587,302	127,988,288	113,028,459
	資本支出 (仟元)	79,720,461	68,002,448	54,443,595	37,247,465	76,171,356

註一：按盈餘轉增資比率及員工紅利配股比率追溯調整後之每股盈餘。

註二：八十九年至九十一年若干科目經與重新分類，俾配合九十二及九十三年度財務報表之表達。

**財務比例計算公式如下：

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 / 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
- (4) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率
- (5) 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
- (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 = (稅後純益 + 利息費用 (1 - 稅率)) / 平均資產總額
- (2) 股東權益報酬率 = 稅後純益 / 平均股東權益淨額
- (3) 銷貨成本比率 = 銷貨成本 / 銷貨淨額
- (4) 純益率 = 稅後純益 / 銷貨淨額
- (5) 每股盈餘 = (稅後純益 - 特別股利) / 加權平均已發行股數
- (6) 每股淨值 = (股東權益 - 特別股) / 普通股股數

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)

四、簡明分季資產負債表

單位：新台幣仟元

	民國93年3月31日		民國93年6月30日		民國93年9月30日		民國93年12月31日	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
資產								
流動資產	175,716,905	42	173,815,349	40	177,681,922	38	173,667,311	36
長期投資	37,978,462	9	49,216,494	11	58,185,933	13	73,292,863	15
固定資產	195,932,438	46	200,281,787	46	207,155,918	45	227,976,400	47
其他資產	11,409,716	3	16,513,218	3	19,483,919	4	12,616,636	2
資產總計	<u>421,037,521</u>	<u>100</u>	<u>439,826,848</u>	<u>100</u>	<u>462,507,692</u>	<u>100</u>	<u>487,553,210</u>	<u>100</u>
負債及股東權益								
負債								
流動負債	38,081,342	9	49,046,758	11	44,232,342	9	60,638,852	12
長期負債	32,999,977	8	36,260,196	8	34,914,936	8	23,752,940	5
其他負債	3,370,160	1	3,446,140	1	4,097,624	1	4,196,119	1
負債合計	<u>74,451,479</u>	<u>18</u>	<u>88,753,094</u>	<u>20</u>	<u>83,244,902</u>	<u>18</u>	<u>88,587,911</u>	<u>18</u>
股東權益								
股本	202,666,189	48	233,765,970	53	232,518,770	50	232,519,637	48
資本公積	56,860,879	13	56,885,914	13	56,529,100	12	56,537,259	11
未分配盈餘	89,889,292	21	69,045,214	16	91,535,211	20	113,730,016	23
累積換算調整數	(728,208)	-	53,132	-	300,345	-	(2,226,427)	-
長期投資未實現跌價損失	-	-	(9)	-	(3,967)	-	-	-
庫藏股票 (成本)	(2,102,110)	-	(8,676,467)	(2)	(1,616,669)	-	(1,595,186)	-
股東權益合計	<u>346,586,042</u>	<u>82</u>	<u>351,073,754</u>	<u>80</u>	<u>379,262,790</u>	<u>82</u>	<u>398,965,299</u>	<u>82</u>
負債及股東權益總計	<u>421,037,521</u>	<u>100</u>	<u>439,826,848</u>	<u>100</u>	<u>462,507,692</u>	<u>100</u>	<u>487,553,210</u>	<u>100</u>

五、簡明分季損益表

單位：除每股盈餘外，為新台幣仟元

	民國93年第一季		民國93年第二季		民國93年第三季		民國93年第四季		民國93年度	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
銷貨收入總額	58,785,691		66,196,574		70,797,355		64,947,276		260,726,896	
銷貨退回及折讓	(1,272,486)		(1,327,333)		(1,062,318)		(1,072,332)		(4,734,469)	
銷貨收入淨額	57,513,205	100	64,869,241	100	69,735,037	100	63,874,944	100	255,992,427	100
銷貨成本	34,783,992	60	36,730,069	57	37,595,584	54	36,722,198	57	145,831,843	57
銷貨毛利	22,729,213	40	28,139,172	43	32,139,453	46	27,152,746	43	110,160,584	43
營業費用	5,188,564	9	6,005,671	9	6,018,743	9	6,124,828	10	23,337,806	9
營業利益	17,540,649	31	22,133,501	34	26,120,710	37	21,027,918	33	86,822,778	34
營業外收入及利益										
按權益法認列之投資淨益	802,676	1	1,251,290	2	1,377,781	2	608,572	1	4,040,319	2
利息收入	256,296	1	302,296	-	501,820	1	701,935	1	1,762,347	1
技術服務收入	56,983	-	54,113	-	216,487	-	96,221	-	423,804	-
處分固定資產利益	59,087	-	55,015	-	30,797	-	19,248	-	164,147	-
處分投資利益（損失）	94,477	-	4,167	-	13,127	-	(21,452)	-	90,319	-
其他收入	92,135	-	46,163	-	184,660	-	55,820	-	378,778	-
合計	1,361,654	2	1,713,044	2	2,324,672	3	1,460,344	2	6,859,714	3
營業外費用及損失										
利息費用	330,172	1	272,809	-	274,791	-	474,966	1	1,352,738	1
兌換淨損（益）	122,117	-	420,474	1	(3,826)	-	(215,685)	-	323,080	-
處分固定資產損失	6,749	-	26,164	-	30,563	-	44,246	-	107,722	-
短期投資跌價損失	-	-	-	-	-	-	75,212	-	75,212	-
其他損失	7,832	-	6,573	-	14,857	-	15,894	-	45,156	-
合計	466,870	1	726,020	1	316,385	-	394,633	1	1,903,908	1
稅前利益	18,435,433	32	23,120,525	35	28,128,997	40	22,093,629	34	91,778,584	36
所得稅利益（費用）	353,769	1	289,075	-	(195,818)	-	90,505	-	537,531	-
純益	18,789,202	33	23,409,600	35	27,933,179	40	22,184,134	34	92,316,115	36
每股盈餘	0.93		0.88		1.20		0.96		3.97	

六、最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師姓名	查核意見
民國89年	黃樹傑，魏永篤	無保留意見
民國90年	黃樹傑，魏永篤	無保留意見
民國91年	黃樹傑，魏永篤	修正式無保留意見
民國92年	黃裕峰，魏永篤	修正式無保留意見
民國93年	黃鴻文，張銘政	無保留意見

勤業眾信會計師事務所
 台北市民生東路三段156號12樓
 電話：886-2-25459988

七、監察人查核報告書

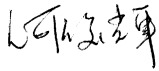
董事會造送本公司民國九十三年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等，其中財務報表業經委託勤業眾信會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本監察人等查核，認為尚無不合，爰依公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

台灣積體電路製造股份有限公司

監察人 傅葛爾



監察人 何俊輝



監察人 Michael E. Porter



中華民國九十四年三月十一日

八、財務週轉困難

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

九、財務報表暨會計師查核報告

會計師查核報告

台灣積體電路製造股份有限公司 公鑒：

台灣積體電路製造股份有限公司民國九十三年及九十二年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十三年及九十二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。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

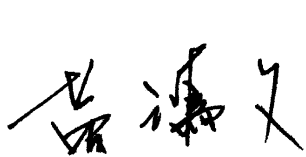
依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達台灣積體電路製造股份有限公司民國九十三年及九十二年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十三年及九十二年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

台灣積體電路製造股份有限公司已編製民國九十三年及九十二年度之合併財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信會計師事務所

會計師 黃鴻文

會計師 張銘政



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第0920123784號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第0920123784號

中華民國九十四年一月十三日

(附註二十、(十三)之事項之日期為九十四年一月三十日)

台灣積體電路製造股份有限公司

資產負債表

民國九十三年及九十二年十二月三十一日

資產	九十三年十二月三十一日		九十二年十二月三十一日	
	金額	%	金額	%
流動資產				
現金及約當現金（附註二、三及四）	\$ 65,531,818	14	\$ 98,288,002	25
短期投資－淨額（附註二及四）	52,979,095	11	12,559,019	3
應收關係人款項（附註十八）	16,186,083	4	14,867,662	4
應收票據	2,942	-	9,893	-
應收帳款	15,323,939	3	13,907,914	4
備抵呆帳（附註二）	(980,461)	-	(1,016,022)	-
備抵退貨及折讓（附註二）	(3,327,914)	(1)	(2,126,025)	(1)
其他應收關係人款項（附註十八）	1,617,339	-	132,963	-
其他金融資產（附註二及二十一）	2,406,736	-	689,440	-
存貨－淨額（附註二及五）	14,171,945	3	10,907,158	3
遞延所得稅資產（附註二及十二）	8,849,000	2	8,322,000	2
預付費用及其他流動資產	906,789	-	1,984,268	-
流動資產合計	<u>173,667,311</u>	<u>36</u>	<u>158,526,272</u>	<u>40</u>
長期投資（附註二、六、十六及二十一）				
採權益法之長期投資	46,828,322	10	37,262,237	10
採成本法之長期投資	772,634	-	703,116	-
長期債券投資	15,170,167	3	-	-
其他長期投資	10,521,740	2	-	-
長期投資合計	<u>73,292,863</u>	<u>15</u>	<u>37,965,353</u>	<u>10</u>
固定資產（附註二、七及十八）				
成本				
建築物	84,299,167	17	71,277,031	18
機器設備	390,719,215	80	332,252,225	84
辦公設備	7,041,132	1	6,180,495	1
	<u>482,059,514</u>	<u>98</u>	<u>409,709,751</u>	<u>103</u>
累積折舊	(300,006,201)	(61)	(247,514,312)	(62)
預付款項及未完工程	45,923,087	10	26,091,313	6
固定資產淨額	<u>227,976,400</u>	<u>47</u>	<u>188,286,752</u>	<u>47</u>
合併商譽（附註二）	<u>1,916,146</u>	<u>-</u>	<u>2,264,536</u>	<u>1</u>
其他資產				
遞延借項－淨額（附註二、八及二十）	8,845,144	2	7,947,331	2
遞延所得稅資產（附註二及十二）	1,645,003	-	1,070,596	-
存出保證金（附註十八）	85,413	-	177,379	-
出租資產－淨額（附註二）	78,613	-	84,347	-
閒置資產（附註二）	46,317	-	94,296	-
其他資產合計	<u>10,700,490</u>	<u>2</u>	<u>9,373,949</u>	<u>2</u>
資產總計	<u>\$ 487,553,210</u>	<u>100</u>	<u>\$ 396,416,862</u>	<u>100</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

單位：除每股面額外，為新台幣仟元

負債及股東權益	九十三年十二月三十一日		九十二年十二月三十一日	
	金額	%	金額	%
流動負債				
應付帳款	\$ 6,488,617	1	\$ 6,083,876	2
應付關係人款項（附註十八）	3,198,490	1	4,500,140	1
應付工程及設備款	31,154,309	6	7,117,884	2
應付費用及其他流動負債（附註二、十及二十）	9,297,436	2	7,836,084	2
一年內到期之應付公司債（附註九）	10,500,000	2	5,000,000	1
流動負債合計	<u>60,638,852</u>	<u>12</u>	<u>30,537,984</u>	<u>8</u>
長期附息負債				
應付公司債（附註九）	19,500,000	4	30,000,000	7
其他長期應付款（附註十及二十）	1,934,968	-	3,300,829	1
其他應付關係人款項（附註十八及二十）	2,317,972	1	-	-
長期附息負債合計	<u>23,752,940</u>	<u>5</u>	<u>33,300,829</u>	<u>8</u>
其他負債				
應計退休金負債（附註二及十一）	3,101,196	1	2,600,251	1
存入保證金（附註二十）	412,393	-	763,489	-
遞延貸項－聯屬公司間利益（附註二及十八）	682,530	-	-	-
其他負債合計	<u>4,196,119</u>	<u>1</u>	<u>3,363,740</u>	<u>1</u>
負債合計	<u>88,587,911</u>	<u>18</u>	<u>67,202,553</u>	<u>17</u>
股東權益（附註二及十四）				
股本－每股面額10元				
額定－24,600,000仟股				
發行－九十二年23,251,964仟股				
九十二年20,266,619仟股	232,519,637	48	202,666,189	51
資本公積	56,537,259	11	56,855,885	14
保留盈餘				
法定公積	25,528,007	5	20,802,137	5
特別盈餘公積	-	-	68,945	-
未分配盈餘	88,202,009	18	50,229,008	13
股東權益其他項目				
長期投資未實現跌價損失	-	-	(35)	-
累積換算調整數	(2,226,427)	-	225,408	-
庫藏股票（成本）－九十二年45,521仟股，九十二年40,597仟股（附註二及十六）	(1,595,186)	-	(1,633,228)	-
股東權益合計	<u>398,965,299</u>	<u>82</u>	<u>329,214,309</u>	<u>83</u>
負債及股東權益總計	<u>\$ 487,553,210</u>	<u>100</u>	<u>\$ 396,416,862</u>	<u>100</u>

台灣積體電路製造股份有限公司

損益表

民國九十三年及九十二年一月一日至十二月三十一日

	九十三年度		九十二年度	
	金額	%	金額	%
銷貨收入總額(附註二及十八)	\$ 260,726,896		\$ 206,157,918	
銷貨退回及折讓(附註二)	(4,734,469)		(4,253,577)	
銷貨收入淨額	255,992,427	100	201,904,341	100
銷貨成本(附註十三及十八)	145,831,843	57	129,012,704	64
銷貨毛利	110,160,584	43	72,891,637	36
營業費用(附註十三及十八)				
研究發展費用	12,516,434	5	12,712,695	6
管理費用	9,367,010	3	6,337,845	3
行銷費用	1,454,362	1	1,193,520	1
合計	23,337,806	9	20,244,060	10
營業利益	86,822,778	34	52,647,577	26
營業外收入及利益				
按權益法認列之投資淨益(附註二及六)	4,040,319	2	791,424	-
利息收入(附註二及二十一)	1,762,347	1	819,377	1
技術服務收入(附註十八及二十)	423,804	-	209,764	-
處分固定資產利益(附註二及十八)	164,147	-	438,804	-
處分投資利益(附註二)	90,319	-	114,817	-
其他收入(附註十八)	378,778	-	291,613	-
合計	6,859,714	3	2,665,799	1
營業外費用及損失				
利息費用(附註二、七、九及二十一)	1,352,738	1	1,576,343	1
兌換淨損(附註二及二十一)	323,080	-	909,496	-
處分固定資產損失(附註二)	107,722	-	373,472	-
短期投資跌價損失(附註二及四)	75,212	-	-	-
提列固定資產及閒置資產損失(附註二)	-	-	1,401,585	1
其他損失	45,156	-	24,205	-
合計	1,903,908	1	4,285,101	2
稅前利益	91,778,584	36	51,028,275	25
所得稅利益(費用)(附註二及十二)	537,531	-	(3,769,575)	(2)
純益	\$ 92,316,115	36	\$ 47,258,700	23

(接次頁)

單位：除每股盈餘外，為新台幣仟元

	九十三年度		九十二年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
每股盈餘（元，附註十七）				
基本每股盈餘	\$ 3.95	\$ 3.97	\$ 2.18	\$ 2.02
稀釋每股盈餘	\$ 3.95	\$ 3.97	\$ 2.18	\$ 2.02
假設子公司買賣及持有母公司股票不視為庫藏股票而作為投資時之擬制資料（附註二及十六）：				
純益	\$ 92,340,760		\$ 47,337,094	
每股盈餘（元）				
基本每股盈餘	\$ 3.96		\$ 2.02	
稀釋每股盈餘	\$ 3.96		\$ 2.02	

後附之附註係本財務報表之一部分。

台灣積體電路製造股份有限公司

股東權益變動表

民國九十三年及九十二年一月一日至十二月三十一日

	發行股本			
	特別股		普通股	
	股數 (仟股)	金額	股數 (仟股)	金額
九十二年初餘額	1,300,000	\$ 13,000,000	18,622,887	\$ 186,228,867
贖回並註銷特別股	(1,300,000)	(13,000,000)	-	-
盈餘分配				
法定公積	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-
員工紅利－股票	-	-	153,901	1,539,013
特別股現金股利	-	-	-	-
股票股利－8%	-	-	1,489,831	14,898,309
董監事酬勞	-	-	-	-
九十二年度純益	-	-	-	-
按權益法認列被投資公司股權比例之變動調整	-	-	-	-
迴轉被投資公司長期投資未實現跌價損失	-	-	-	-
換算調整數	-	-	-	-
庫藏股票交易－子公司出售本公司普通股	-	-	-	-
九十二年底餘額	-	-	20,266,619	202,666,189
盈餘分配				
法定公積	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-
員工紅利－現金	-	-	-	-
員工紅利－股票	-	-	272,651	2,726,514
特別股現金股利	-	-	-	-
現金股利－6%	-	-	-	-
股票股利－14%	-	-	2,837,327	28,373,267
董監事酬勞	-	-	-	-
九十三年度純益	-	-	-	-
按權益法認列被投資公司股權比例之變動調整	-	-	-	-
迴轉被投資公司長期投資未實現跌價損失	-	-	-	-
換算調整數	-	-	-	-
員工行使認股權發行新股	-	-	87	867
子公司獲配母公司現金股利	-	-	-	-
庫藏股票交易－子公司出售本公司普通股	-	-	-	-
庫藏股票交易－本公司買回已發行普通股	-	-	-	-
註銷買回之普通股	-	-	(124,720)	(1,247,200)
九十三年底餘額	-	\$ -	23,251,964	\$ 232,519,637

後附之附註係本財務報表之一部分。

單位：新台幣仟元

資本公積	保留盈餘				長期投資 未實現跌價損失	累積換算 調整數	庫藏股票 (附註十六)	合計
	法定公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計				
\$ 57,004,789	\$ 18,641,108	\$ -	\$ 22,151,089	\$ 40,792,197	(\$ 194,283)	\$ 945,129	(\$ 1,923,492)	\$ 295,853,207
-	-	-	-	-	-	-	-	(13,000,000)
-	2,161,029	-	(2,161,029)	-	-	-	-	-
-	-	68,945	(68,945)	-	-	-	-	-
-	-	-	(1,539,013)	(1,539,013)	-	-	-	-
-	-	-	(455,000)	(455,000)	-	-	-	(455,000)
-	-	-	(14,898,309)	(14,898,309)	-	-	-	-
-	-	-	(58,485)	(58,485)	-	-	-	(58,485)
-	-	-	47,258,700	47,258,700	-	-	-	47,258,700
(158,924)	-	-	-	-	-	-	-	(158,924)
-	-	-	-	-	194,248	-	-	194,248
-	-	-	-	-	-	(719,721)	-	(719,721)
10,020	-	-	-	-	-	-	290,264	300,284
56,855,885	20,802,137	68,945	50,229,008	71,100,090	(35)	225,408	(1,633,228)	329,214,309
-	4,725,870	-	(4,725,870)	-	-	-	-	-
-	-	(68,945)	68,945	-	-	-	-	-
-	-	-	(681,628)	(681,628)	-	-	-	(681,628)
-	-	-	(2,726,514)	(2,726,514)	-	-	-	-
-	-	-	(184,493)	(184,493)	-	-	-	(184,493)
-	-	-	(12,159,971)	(12,159,971)	-	-	-	(12,159,971)
-	-	-	(28,373,267)	(28,373,267)	-	-	-	-
-	-	-	(127,805)	(127,805)	-	-	-	(127,805)
-	-	-	92,316,115	92,316,115	-	-	-	92,316,115
34,059	-	-	-	-	-	-	-	34,059
-	-	-	-	-	35	-	-	35
-	-	-	-	-	-	(2,451,835)	-	(2,451,835)
2,757	-	-	-	-	-	-	-	3,624
22,781	-	-	-	-	-	-	-	22,781
1,864	-	-	-	-	-	-	38,042	39,906
-	-	-	-	-	-	-	(7,059,798)	(7,059,798)
(380,087)	-	-	(5,432,511)	(5,432,511)	-	-	7,059,798	-
<u>\$ 56,537,259</u>	<u>\$ 25,528,007</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 88,202,009</u>	<u>\$ 113,730,016</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 2,226,427)</u>	<u>(\$ 1,595,186)</u>	<u>\$ 398,965,299</u>

台灣積體電路製造股份有限公司

現金流量表

民國九十三年及九十二年一月一日至十二月三十一日

	九十三年度	九十二年度
營業活動之現金流量：		
純益	\$ 92,316,115	\$ 47,258,700
折舊及攤銷	63,072,140	61,786,114
遞延所得稅	(1,101,407)	3,639,971
按權益法認列之投資淨益	(4,040,319)	(791,424)
長期債券投資折溢價攤銷數	28,673	-
提列固定資產及閒置資產損失	-	1,401,585
處分長期投資淨益	(2,216)	(79,149)
處分固定資產淨益	(56,425)	(65,332)
提列退休金費用	500,945	389,709
營業資產及負債之淨變動：		
應收關係人款項	(1,318,421)	(4,752,698)
應收票據	6,951	50,347
應收帳款	(1,416,025)	(4,412,467)
備抵呆帳	(35,561)	86,158
備抵退貨及折讓	1,201,889	(237,042)
其他應收關係人款項	(11,496)	(64,439)
其他金融資產	(1,655,730)	189,024
存貨	(3,264,787)	(566,822)
預付費用及其他流動資產	1,077,479	121,298
應付關係人款項	(1,771,144)	2,033,142
應付帳款	404,741	1,234,642
應付費用及其他負債	(255,184)	1,447,119
營業活動之淨現金流入	<u>143,680,218</u>	<u>108,668,436</u>
投資活動之現金流量：		
短期投資增加	(43,822,489)	(12,529,448)
長期投資增加	(30,290,982)	(3,006,374)
購置固定資產	(76,171,356)	(37,247,465)
處分長期投資價款	7,822	476,405
處分固定資產價款	1,713,934	177,307
遞延借項增加	(2,404,130)	(2,137,932)
存出保證金減少	91,966	366,090
其他資產減少	-	9,250
投資活動之淨現金流出	<u>(150,875,235)</u>	<u>(53,892,167)</u>
融資活動之現金流量：		
普通股現金股利	(12,159,971)	-
買回庫藏股	(7,059,798)	-
償還公司債	(5,000,000)	(4,000,000)
員工現金紅利	(681,628)	-
存入保證金減少	(351,096)	(631,577)
特別股現金股利	(184,493)	(455,000)
董監事酬勞	(127,805)	(58,485)
員工行使認股權發行新股	3,624	-
贖回特別股	-	(13,000,000)
融資活動之淨現金流出	<u>(25,561,167)</u>	<u>(18,145,062)</u>

(接次頁)

單位：新台幣仟元

	九十三年度	九十二年度
現金及約當現金淨增加（減少）	\$ (32,756,184)	\$ 36,631,207
年初現金及約當現金餘額	<u>98,288,002</u>	<u>61,656,795</u>
年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 65,531,818</u>	<u>\$ 98,288,002</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
支付利息（不含資本化利息九十三年262,109仟元及九十二年138,668仟元，附註七）	\$ 1,379,287	\$ 1,652,579
支付所得稅	<u>\$ 309,522</u>	<u>\$ 2,500</u>
不影響現金流量之投資及融資活動：		
一年內到期之應付公司債	\$ 10,500,000	\$ 5,000,000
一年內到期之其他應付關係人款項（帳列應付關係人款項）	<u>\$ 492,022</u>	<u>\$ -</u>
一年內到期之其他長期應付款（帳列應付費用及其他流動負債）	\$ 1,505,345	\$ 1,591,972
短期投資轉列長期投資	<u>\$ 3,402,413</u>	<u>\$ -</u>
長期投資轉列短期投資	<u>\$ -</u>	<u>\$ 29,571</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

台灣積體電路製造股份有限公司

財務報表附註

民國九十三年及九十二年

(除另予註明者外，金額為新台幣仟元)

一、公司沿革

台灣積體電路製造股份有限公司(以下簡稱本公司)係由行政院開發基金管理委員會及荷蘭商飛利浦電子股份有限公司(飛利浦公司)等共同投資設立。本公司股票自八十三年九月五日起於台灣證券交易所上市。八十六年十月八日起，本公司部分已發行之股票以美國存託憑證方式於紐約證券交易所上市。

本公司主要業務為有關積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、封裝測試與電腦輔助設計及光罩之製造。

二、重要會計政策之彙總說明

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

會計估計

本公司依照前述準則及原則編製財務報表時，必須使用合理之估計和假設，因估計通常係在不確定情況下作成之判斷，因此可能與將來實際結果有所差異。

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產為預期於一年內變現或耗用之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債為將於一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

約當現金

約當現金係指自投資日起三個月內到期之附買回條件政府公債及短期票券。

短期投資

主要係投資於公司債、資產擔保證券、債券基金、政府機構債券及政府公債等，均以取得成本為入帳基礎。

短期投資期末以成本與市價孰低法評價，跌價損失列為當年度損益。成本與市價比較時，按總成本與總市價比較，並設置備抵投資跌價損失之評價科目處理之；市價回升時，在貸方餘額範圍內沖減評價科目。

成本之計算，基金及上市公司股票係採加權平均法，其餘投資則採個別認定法。

市價之決定，基金係依期末淨資產價值，上市公司股票係會計期間最末一個月之平均收盤價格，其餘投資則係依期末收盤中價。

現金股利列為當年度之投資收益。

備抵呆帳

係按應收款項收回之可能性評估認列。備抵呆帳金額係依據收款經驗、客戶信用評等並考量內部授信政策決定。

銷貨收入及備抵退貨及折讓

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列，其條件為（一）取得具說服力之證據證明雙方交易已存在；（二）貨物之所有權及風險已移轉；（三）價款係屬固定或可決定；（四）價款收現性可合理確定。備抵退貨及折讓係依經驗估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售年度列為銷貨收入之減項，相關銷貨成本則列為銷貨成本之減項。

銷貨收入係按本公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量。原則上，授信條件為發票日後三十天，部分客戶為月結三十天至四十五天。銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

存貨

存貨係以成本與市價孰低法評價。存貨平時按標準成本計價，年底再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。市價之決定，原料、物料及零件係以重置成本為準，在製品及製成品則以淨變現價值為準。年底存貨除評估製程技術改變之可能影響，據以提列存貨報廢損失外，並依據未來一百八十天之需求，評估可能發生之廢料及呆滯料件後再予以提列備抵存貨損失。

長期投資

具有重大影響力之長期投資，係採用權益法計價；被投資公司發生純益（或純損）時，認列投資損益。取得股權時，投資成本與所取得股權淨值間之差額按五年平均攤銷，並列為投資損益。

非按原持股比例認購採權益法計價之被投資公司增發之新股，致使投資比例發生變動，因而使所投資之股權淨值發生增減者，其增減數調整「資本公積」及「長期投資」。

不具有重大影響力之長期投資，係按成本法計價。被投資公司發放現金股利時，除投資當年度應貸記長期投資外，認列為當年度股利收入。取得被投資公司發放之股票股利時，僅註記增加股數，不增加投資帳面價值，亦不認列投資收益。長期投資為上市櫃公司股票者，則按總成本與總市價孰低評價，當投資帳面金額超過股票市價時，則改按股票市價計算，並提列備抵跌價損失，作為股東權益之減項，若嗣後股票市價回升時，則於已提列金額範圍內予以沖回。長期投資為未上市櫃公司股權者，當投資之價值確已減損，且回復之希望甚小時，則調整其帳面價值，認列投資損失。

長期投資海外基金按成本與基金淨值孰低評價。當基金淨值低於投資帳面金額時，則改按基金淨值計算，並提列備抵跌價損失，作為股東權益之減項，若嗣後基金淨值回升時，則於已提列金額範圍內予以沖回。

股票及基金出售時，其成本係按加權平均法計算。

長期債券投資係按取得成本調整未攤銷之溢折價為評價基礎，溢折價係於債券存續期間內按利息法攤銷，調整利息收入。

持有公開市場交易之短期投資轉列長期投資，或由長期投資轉列短期投資時，則比較當時之帳列成本與市價，若市價低於成本時，即承認跌價損失，並以市價作為新成本。

採權益法計價之被投資公司，其長期投資按成本與市價孰低評價所產生之長期投資未實現跌價損失，按持股比例認列，作為本公司股東權益之減項。

與按權益法計價之被投資公司間順流交易所產生之未實現利益按持股比例予以銷除；若本公司對被投資公司具有控制能力者，則全數予以銷除，俟實現始認列利益。

與按權益法計價之被投資公司間逆流交易所產生之未實現利益，皆按本公司之持股比例予以銷除。

當國外被投資公司之功能性貨幣為外幣時，其外幣財務報表換算後所產生之兌換差額列為股東權益項下之「累積換算調整數」。

固定資產、出租資產及閒置資產

固定資產及出租資產係按成本減累積折舊計價，遇有重大價值減損之情形時，則改按其公平價值或原帳面價值較低者計價；閒置資產係按其淨變現價值或原帳面價值較低者計價。重大之增添、更新及改良列為資本支出，經常性修理及維護支出，則列為當年度費用。固定資產於購建期間支出款項所負擔之利息予以資本化。

折舊係以直線法按下列耐用年數計提：建築物，十至二十年；機器設備，五年；辦公設備，三至五年。

固定資產報廢或出售時，其成本及累積折舊均自帳上予以減除，因而產生之損益則依其性質列為當年度之營業外收益或損失。

合併商譽

本公司因併購所產生之商譽，係採直線法分十年平均攤銷。

遞延借項

遞延借項主要係技術權利金及電腦軟體設計費等支出，分別按專利使用權有效年限或合約年限孰低及三或五年攤銷。

員工退休金

本公司按精算結果認列退休金費用，未認列過渡性淨給付義務及未認列退休金損益皆按二十五年攤提。

所得稅

本公司所得稅之會計處理係作跨期間之所得稅分攤，即將可減除暫時性差異及投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列相關備抵評價金額；而應課稅暫時性差異所產生之影響數認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減，採當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，包含於當年度所得稅中。

未分配盈餘加徵百分之十之所得稅，列為股東會決議年度費用。

員工認股權

發行酬勞性員工認股權憑證，其給與日或修正日於九十三年一月一日（含）以後者，開始適用財團法人中華民國會計研究發展基金會相關解釋函規定，本公司係選擇採用內含價值法處理，酬勞成本於認股權計畫所規定之員工服務年限內逐期認列。

庫藏股票

買回已發行股票時，係以購買成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。註銷庫藏股票時，貸記「庫藏股票」，並按股權比例借記「股本」與「資本公積－股票發行溢價」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，再借記保留盈餘。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，自長期投資重分類為庫藏股票。子公司獲配本公司之現金股利列入資本公積－庫藏股票交易。

以外幣為準之交易事項

非衍生性金融商品之外幣交易，係按交易當日匯率折算之新台幣金額入帳。外幣現金實際兌換成新台幣或外幣應收應付款以新台幣收付結清時，因適用不同匯率所產生之損失或盈益，列為兌換或結清年度之損益。外幣資產及負債之年底餘額，按該日之匯率予以換算，因而產生之兌換損益，列為當年度損益。

衍生性金融商品交易

為規避外幣資產或負債匯率風險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。訂約日即期匯率與約定遠期匯率間之差額於合約期間按直線法攤銷，應收或應付遠期外匯年底餘額，再按年底之即期匯率調整，所產生之兌換差額，列為當年度損益。相同交易對象之遠期外匯買賣合約所產生之應收及應付款項餘額互抵後，其差額列為資產或負債。遠期外匯買賣合約履約結清時所產生之兌換差額，列為結清年度之損益。

非以交易為目的之換匯換利合約，其本金部分以訂約日之即期匯率入帳。訂約日即期匯率與約定遠期匯率間之差額於合約期間按直線法攤銷，應收或應付換匯換利合約款年底餘額，再按年底之即期匯率調整，所產生之兌換差額，列為當年度損益；換匯換利合約所產生之應收及應付款項餘額互抵後，其差額列為資產或負債。其利息部分於約定結算日及資產負債表日依合約計算得出之淨應收或應付利息金額，作為被避險項目利息收入或利息費用之調整。換匯換利合約履約結清產生之差額，列為結清年度之損益。

非以交易為目的之利率交換合約，於約定結算日及資產負債表日依合約計算得出之淨應收或應付利息金額，作為被避險資產或負債有關利息收入或利息費用之調整。

非以交易為目的之外幣選擇權合約，所支付之權利金於合約期間按直線法攤銷，列為當年度損益；因實際交割所產生之兌換差額，亦列為當年度損益。

科目重分類

本公司為配合九十三年度財務報表之表達，已將九十二年度財務報表若干科目予以重分類。

三、現金及約當現金

	九十三年十二月三十一日	九十二年十二月三十一日
現金及銀行存款	\$ 45,838,453	\$ 92,340,643
附買回條件政府公債	19,215,153	5,947,359
企業發行之短期票券	478,212	-
	<u>\$ 65,531,818</u>	<u>\$ 98,288,002</u>

四、短期投資

	九十三年十二月三十一日	九十二年十二月三十一日
公司債	\$ 13,554,598	\$ -
企業發行之資產擔保證券	11,766,877	-
債券基金	10,662,758	1,000,000
政府機構債券	8,633,889	-
政府公債	7,346,858	7,692,595
海外貨幣市場型基金	673,888	2,038,680
附買回條件政府公債	249,449	1,800,000
商業本票	95,666	-
企業發行之短期票券	63,796	-
上市公司股票	6,528	27,744
	53,054,307	12,559,019
備抵跌價損失	(75,212)	-
	\$ 52,979,095	\$ 12,559,019
市價	\$ 52,979,095	\$ 12,703,444

本公司分別與三家資產管理事業（受託人）簽訂全權委託資產管理契約，此契約係授權受託人投資國外特定信用等級以上之有價證券。截至九十三年底止，本公司全權委託受託人投資管理之資金原始金額共計美金1,200,000仟元，投資標的包括公司債、資產擔保證券、政府機構債券及政府公債等，其中自投資日起三個月內到期之有價證券帳列約當現金。

五、存貨

	九十三年十二月三十一日	九十二年十二月三十一日
製成品	\$ 3,229,417	\$ 2,716,195
在製品	10,713,178	8,292,327
原料	808,722	445,357
物料及零件	779,368	674,548
	15,530,685	12,128,427
備抵損失	(1,358,740)	(1,221,269)
	\$ 14,171,945	\$ 10,907,158

六、長期投資

	九十三年十二月三十一日		九十二年十二月三十一日	
	帳列金額	持股比例(%)	帳列金額	持股比例(%)
採權益法之長期投資				
台積國際投資公司(台積國際公司)	\$ 23,778,997	100	\$ 22,654,743	100
台積電(上海)有限公司(上海子公司)	8,113,511	100	1,901,428	100
世界先進積體電路公司(世界先進公司)	5,401,982	28	4,077,198	28
TSMC Partners, Ltd. (TSMC Partners)	3,908,356	100	4,116,934	100
Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd. (SSMC)	3,290,888	32	2,759,376	32
Emerging Alliance Fund, L.P. (Emerging Alliance)	823,232	99	704,744	99
台灣積體電路(北美)公司(北美子公司)	502,242	100	417,858	100
創意電子股份有限公司(創意公司)	391,626	47	368,434	47
VentureTech Alliance Fund II, L.P. (VTAF II)	329,968	98	-	-

(接次頁)

	九十三年十二月三十一日		九十二年十二月三十一日	
	帳列金額	持股比例(%)	帳列金額	持股比例(%)
台灣積體電路(日本)公司(日本子公司)	\$ 102,572	100	\$ 101,722	100
采鈺科技股份有限公司(采鈺公司)	59,116	25	50,231	25
積成投資有限公司(積成公司)	50,570	36	42,941	36
欣瑞投資有限公司(欣瑞公司)	49,823	36	42,006	36
台灣積體電路(歐洲)公司(歐洲子公司)	25,439	100	24,622	100
	<u>46,828,322</u>		<u>37,262,237</u>	
採成本法之長期投資				
未上市櫃公司普通股	482,500	-	432,500	-
基金	290,134	-	270,616	-
	<u>772,634</u>		<u>703,116</u>	
長期債券投資				
政府公債	10,260,481	-	-	-
公司債				
中國鋼鐵股份有限公司	2,978,804	-	-	-
台灣電力股份有限公司	915,276	-	-	-
南亞塑膠工業股份有限公司	407,526	-	-	-
台灣塑膠工業股份有限公司	405,485	-	-	-
台塑石化股份有限公司	202,595	-	-	-
	<u>15,170,167</u>		<u>-</u>	
其他長期投資	<u>10,521,740</u>	-	<u>-</u>	-
	<u>\$ 73,292,863</u>		<u>\$ 37,965,353</u>	

被投資公司世界先進公司於九十二年一月八日現金增資發行新股600,000仟股，每股按七元折價發行。本次現金增資本公司計認購新股230,882仟股。另世界先進公司於九十三年八月十一日辦理減資，以彌補其虧損。減資後本公司對世界先進公司持有股數由787,016仟股減少為409,532仟股，持股比例不變。

本公司九十三及九十二年度按權益法認列之投資淨益分別為4,040,319仟元及791,424仟元，係按各該公司經會計師查核之同期間財務報表計算。

截至九十三年底止，本公司持有之其他長期投資明細如下：

	名目本金	帳面價值	利率區間	到期期間
<u>固定加碼利率定期存款</u>				
本國銀行	\$ 2,000,000	\$ 2,007,681	2.05%~2.20%	96.07~96.08
外商銀行	2,138,340	2,152,394	1.44%~4.75%	96.06~96.08
<u>利率上下限定定期存款</u>				
外商銀行	6,383,400	6,414,151	(詳下說明)	98.09~98.12
	<u>\$ 10,521,740</u>	<u>\$ 10,574,226</u>		

上述定期存款利率之決定方式如下：

固定加碼利率定期存款係與交易對方銀行事先約定之利率；利率上下限定定期存款係以倫敦國際銀行同業拆息利率(LIBOR)為基礎加計與交易對方銀行事先約定之利率加成為利率，並另約定有利率上限，唯當標的利率落於約定區間範圍外時，則以約定之利率下限為計息基礎。依約定銀行有權於約定日提前解約。

上述定期存款存於香港及新加坡者，分別計有2,553,360仟元及638,340仟元。

七、固定資產

累積折舊如下：

	九十三年十二月三十一日	九十二年十二月三十一日
建築物	\$ 35,546,918	\$ 29,384,609
機器設備	259,782,721	214,296,129
辦公設備	4,676,562	3,833,574
	<u>\$ 300,006,201</u>	<u>\$ 247,514,312</u>

截至九十三年底止，本公司擴建積體電路廠房及設備計畫如下：

興建／擴廠計畫名稱	預計投資金額	累積投資金額	預訂生產年月
擴建積體電路第十二廠	\$ 58,744,200	\$ 41,870,300	94年1月

九十三及九十二年度利息資本化前之利息費用總額分別為1,614,847仟元及1,715,011仟元，利息資本化金額分別為262,109仟元及138,668仟元，資本化利率分別為2.80%及2.80%~5.283%。

八、遞延借項－淨額

	九十三年十二月三十一日	九十二年十二月三十一日
技術權利金	\$ 6,534,899	\$ 5,084,684
電腦軟體設計費	2,160,636	2,718,270
其他	149,609	144,377
	<u>\$ 8,845,144</u>	<u>\$ 7,947,331</u>

九、應付公司債

	九十三年十二月三十一日	九十二年十二月三十一日
國內第三次無擔保普通公司債（乙類）一八十八年十月發行，於九十三年十月到期一次償還，每年付息一次，年利率5.95%	\$ -	\$ 5,000,000
國內第四次無擔保普通公司債（甲、乙類）一八十九年十二月發行，預計分別於九十四年十二月及九十六年十二月到期一次償還，每年付息一次，年利率分別為5.25%及5.36%	\$ 15,000,000	\$ 15,000,000
國內第五次無擔保普通公司債（甲、乙、丙類）一九十一年一月發行，預計分別於九十六年一月、九十八年一月及一〇一年一月到期一次償還，每年付息一次，年利率分別為2.6%、2.75%及3%	<u>15,000,000</u>	<u>15,000,000</u>
	<u>\$ 30,000,000</u>	<u>\$ 35,000,000</u>

截至九十三年底止，前述公司債未來年度之到期償還金額如下：

年度	金額
九十四	\$ 10,500,000
九十六	7,000,000
九十八	8,000,000
九十九及以後	4,500,000
	<u>\$ 30,000,000</u>

十、其他長期應付款

本公司與若干外國公司簽訂專利授權合約，就特定之半導體專利達成交互授權之協議。截至九十三年底止，本公司未來年度應支付之權利金金額如下：

年度	金額
九十四	\$ 1,505,345
九十五	466,786
九十六	446,838
九十七	255,336
九十八及以後	766,008
	<u>\$ 3,440,313</u>

一年內到期之其他長期應付款帳列應付費用及其他流動負債。

十一、員工退休金

本公司對正式員工訂有退休辦法。依該辦法之規定，員工退休金係按服務年資及退休前六個月之平均薪資計算。本公司每月按員工薪資總額百分之二提撥員工退休基金，以勞工退休準備金監督委員會名義存入中央信託局之專戶。

本公司退休金相關資訊揭露如下：

淨退休金成本為：

	九十三年度	九十二年度
服務成本	\$ 632,594	\$ 502,116
利息成本	128,315	109,671
退休基金資產預期報酬	(41,925)	(41,154)
攤銷數	8,300	2,409
淨退休金成本	<u>\$ 727,284</u>	<u>\$ 573,042</u>

退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節如下：

	九十三年十二月三十一日	九十二年十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 67,104	\$ 21,895
非既得給付義務	2,704,251	2,184,593
累積給付義務	2,771,355	2,206,488
未來薪資增加之影響數	2,132,721	1,752,208
預計給付義務	4,904,076	3,958,696
退休基金資產公平價值	(1,447,540)	(1,207,264)
提撥狀況	3,456,536	2,751,432
未認列過渡性淨給付義務	(132,791)	(141,091)
未認列退休金損失	(222,549)	(10,090)
應計退休金負債	\$ 3,101,196	\$ 2,600,251
既得給付	\$ 76,003	\$ 22,261

計算淨退休金成本之精算假設：

	九十三年十二月三十一日	九十二年十二月三十一日
折現率	3.25%	3.25%
未來薪資水準增加率	3.00%	3.00%
退休基金資產預期投資報酬率	3.25%	3.25%

	九十三年度	九十二年度
退休金基金提撥及支付情況		
本年度提撥	\$ 226,339	\$ 181,106
本年度支付	\$ 1,446	\$ 3,490

十二、所得稅

(一) 帳列稅前利益按法定稅率計算之所得稅與當年度應負擔所得稅費用調節如下：

	九十三年度	九十二年度
稅前利益按法定稅率（25%）計算之稅額	(\$ 22,944,646)	(\$ 12,757,069)
調整項目之稅額影響數：		
免稅所得	15,372,913	5,255,750
暫時性及永久性差異	(2,077,362)	728,904
當年度應負擔所得稅費用	<u>(\$ 9,649,095)</u>	<u>(\$ 6,772,415)</u>

(二) 所得稅利益（費用）構成項目如下：

	九十三年度	九十二年度
當年度應負擔所得稅費用	(\$ 9,649,095)	(\$ 6,772,415)
未分配盈餘加徵	(821,767)	(1,271,759)
所得稅抵減	10,470,862	7,917,070
其他所得稅負	(563,876)	(2,500)
遞延所得稅資產淨變動		
－投資抵減	234,690	(917,759)
－暫時性差異	1,034,916	80,390
遞延所得稅備抵評價調整數	(168,199)	(2,802,602)
所得稅利益（費用）	<u>\$ 537,531</u>	<u>(\$ 3,769,575)</u>

(三) 淨遞延所得稅資產明細如下：

	九十三年十二月三十一日	九十二年十二月三十一日
流動		
投資抵減	\$ 8,849,000	\$ 8,322,000
非流動		
投資抵減	\$ 17,035,584	\$ 17,327,894
暫時性差異	(2,450,535)	(3,485,451)
備抵評價	(12,940,046)	(12,771,847)
淨額	\$ 1,645,003	\$ 1,070,596

(四) 兩稅合一相關資訊：

	九十三年十二月三十一日	九十二年十二月三十一日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ -	\$ 2,832

本公司九十三及九十二年度預計及實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為0%及0.03%。

本公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎，因是預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因依所得稅法規定預計可能產生之各項可扣抵稅額與實際不同而須調整。

(五) 本公司已無屬八十六年度（含）以前之未分配盈餘。

(六) 截至九十三年底止，所得稅抵減相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
促進產業升級條例	機器設備投資抵減	\$ 4,448,442	\$ -	93
		3,819,937	116,189	94
		4,886,439	4,886,439	95
		4,140,462	4,140,462	96
		6,309,182	6,309,182	97
		<u>\$ 23,604,462</u>	<u>\$ 15,452,272</u>	
促進產業升級條例	研究發展支出投資抵減	\$ 2,270,013	\$ -	93
		3,147,071	3,147,071	94
		3,342,952	3,342,952	95
		1,976,913	1,976,913	96
		1,843,800	1,843,800	97
		<u>\$ 12,580,749</u>	<u>\$ 10,310,736</u>	
促進產業升級條例	人才培訓支出投資抵減	\$ 48,659	\$ -	93
		29,448	29,448	94
		27,312	27,312	95
		26,780	26,780	96
		<u>\$ 132,199</u>	<u>\$ 83,540</u>	
促進產業升級條例	重要科技事業股東投資抵減	\$ 38,036	\$ 38,036	94

(七) 截至九十三年底止，本公司各次增資擴展可享受四年免稅如下：

增資擴展案	免稅期間
新增六廠 新增八廠第二生產單位 二廠第一、二生產單位、三廠、四廠、五廠及六廠擴建 新增十二廠	九十至九十三年度 九十一至九十四年度 九十二至九十五年度 九十三至九十六年度

本公司截至八十九年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定，惟對於八十一年度及八十七年度之案件不服核定結果，已提起復查中。前述之復查案件，預計核定結果將不致於對本公司產生重大不利影響。

十三、用人、折舊及攤銷費用

	九十三年度			九十二年度		
	屬於銷貨成本者	屬於營業費用者	合計	屬於銷貨成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用						
薪資費用	\$ 8,832,324	\$ 4,160,867	\$ 12,993,191	\$ 7,392,295	\$ 3,093,658	\$ 10,485,953
勞健保費用	571,853	309,585	881,438	476,687	239,067	715,754
退休金費用	471,646	255,482	727,128	379,845	190,507	570,352
其他用人費用	398,428	356,877	755,305	273,780	159,569	433,349
	<u>\$ 10,274,251</u>	<u>\$ 5,082,811</u>	<u>\$ 15,357,062</u>	<u>\$ 8,522,607</u>	<u>\$ 3,682,801</u>	<u>\$ 12,205,408</u>
折舊費用	<u>\$ 56,001,719</u>	<u>\$ 2,429,967</u>	<u>\$ 58,431,686</u>	<u>\$ 55,699,522</u>	<u>\$ 2,298,375</u>	<u>\$ 57,997,897</u>
攤銷費用	<u>\$ 2,496,827</u>	<u>\$ 2,137,893</u>	<u>\$ 4,634,720</u>	<u>\$ 1,385,594</u>	<u>\$ 2,399,724</u>	<u>\$ 3,785,318</u>

十四、股東權益

(一) 普通股、資本公積及盈餘

截至九十三年底止，本公司計有普通股3,341,754仟股參與發行美國存託憑證668,351仟單位，每單位存託憑證代表五股普通股。該存託憑證已於紐約證券交易所掛牌買賣。

依照法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價、公司債轉換溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之所得產生之資本公積，得以一定比率為限撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股。

本公司九十三年及九十二年底資本公積明細如下：

	九十三年十二月三十一日	九十二年十二月三十一日
合併溢額	\$ 24,003,546	\$ 24,132,297
股票發行溢價	23,051,675	23,172,550
因長期投資而認列	121,354	87,295
公司債轉換溢價	9,360,424	9,410,632
受領贈與	55	55
庫藏股票交易	205	53,056
	<u>\$ 56,537,259</u>	<u>\$ 56,855,885</u>

依據本公司於九十三年十二月二十一日修正後章程規定，每年度盈餘於彌補歷年之虧損後，應分配如下：

1. 先提撥百分之十為法定公積；但法定公積累積已達本公司資本總額時，不在此限；
2. 次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積；
3. 次提其餘額百分之零點三為董監事酬勞，及不低於百分之一為員工紅利，員工股票紅利分配之對象，得包括符合董事會或其授權之人所訂條件之從屬公司員工；
4. 嗣餘部分依股東會決議後分派之。

另依據本公司之股利政策，盈餘之分派得以現金股利或股票股利方式為之，因本公司屬於資金密集之產業，目前進入營運穩定成長期，盈餘之分派以現金股利為優先，亦得以股票股利之方式分派，惟股票股利分派之比例以不高於股利總額之百分之五十為原則。

上述盈餘分配案應於翌年召開股東常會時予以決議承認，並於該年度入帳。

依公司法之規定，法定公積應繼續提撥至其總額達股本總額為止。法定公積得用以彌補虧損；且當該項公積已達實收股本百分之五十時，亦得以其半數撥充股本。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就當年底之股東權益減項（如長期投資未實現跌價損失及累積換算調整數等，惟庫藏股票除外）提列特別盈餘公積後方得以分配，嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

本公司分別於九十三年五月十一日及九十二年六月三日舉行股東常會，決議九十二及九十一年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	九十二年度	九十一年度	九十二年度	九十一年度
法定公積	\$ 4,725,870	\$ 2,161,029		
特別盈餘公積	(68,945)	68,945		
員工現金紅利	681,628	-		
員工股票紅利	2,726,514	1,539,013		
特別股現金股利	184,493	455,000	\$ 0.35	\$ 0.35
普通股現金股利	12,159,971	-	0.60	-
普通股股票股利	28,373,267	14,898,309	1.41	0.80
董監事酬勞	127,805	58,485		
	<u>\$ 48,910,603</u>	<u>\$ 19,180,781</u>		

上述盈餘分配總金額分別與本公司九十三年二月十七日及九十二年三月四日之董事會決議無差異。惟因公司法規定，公司買回之股份不得參與盈餘分配，故九十二年度實際發放之普通股每股現金股利與普通股每股股票股利較董事會之決議數略有增加。若上述之員工紅利及董監事酬勞，分別於九十二及九十一年度以費用列帳，且員工股票紅利全數以現金方式發放，九十二及九十一年度稅後基本每股盈餘將分別由2.33元及1.14元減少為2.15元及1.05元。上述員工股票紅利佔九十二及九十一年度流通在外普通股股數之比例分別為1.35%及0.83%。

截至九十四年一月十三日止，本公司董事會尚未決議九十三年度之盈餘分配案。

上述有關員工紅利及董監事酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

本公司分配屬於八十七年度（含）以後未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

（二）特別股

本公司於八十九年十一月二十九日發行不得上市之甲種特別股1,300,000仟股，並於九十二年五月二十九日按面額全數贖回，並辦理註銷變更登記。依據公司章程規定，本公司將不再發行特別股。

前述特別股贖回前，其權利義務如下：

1. 股息為年率3.5%，累積且優先於普通股分派。
2. 不得參加普通股關於盈餘及資本公積為現金及撥充資本之分派。
3. 對於剩餘財產權之求償權優先於普通股，但以不超過發行金額為限。
4. 於股東會與普通股股東有相同之表決權。
5. 發行期限為二年六個月且不得轉換為普通股。屆至期限未收回者，其權利義務得以延續至收回為止。

十五、股票酬勞計畫

本公司分別於九十二年十月二十九日及九十一年六月二十五日經證期會核准發行員工認股權憑證120,000仟單位及100,000仟單位（以下分別簡稱「九十二年認股權計畫」及「九十一年認股權計畫」），每單位可認購普通股一股。授予對象包含本公司及本公司直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司之符合特定條件員工。認股權證之存續期間均為十年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證，依認股辦法之規定，認股價格係發行認股權憑證當日本公司普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。截至九十三年底止，九十二年及九十一年認股權計畫未授予員工或經授予後取消之認股權憑證已全數消滅。

本公司董事會另於九十三年十一月二日決議發行員工認股權憑證11,000仟單位（以下簡稱「九十三年認股權計畫」），每單位可認購普通股一股。授予對象包含本公司及本公司直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司之符合特定條件員工。認股權證之存續期間為十年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證，依認股辦法之規定，認股價格係發行認股權憑證當日本公司普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。九十三年認股權計畫已於九十四年一月六日經行政院金融監督管理委員會核准。

本公司九十三年及九十二年度員工認股權憑證之相關資訊如下：

	九十二年認股權計畫		九十一年認股權計畫	
	單位(仟)	加權平均 行使價格(元)	單位(仟)	加權平均 行使價格(元)
九十三年度 年初流通在外餘額	842	\$ 57.8	48,515	\$ 42.7
本年度授予	13,199	49.9	7,201	42.6
本年度行使	-	-	(87)	41.8
本年度取消	(1,404)	50.9	(3,899)	44.2
年底流通在外餘額	<u>12,637</u>		<u>51,730</u>	

（接次頁）

	九十二年認股權計畫		九十一年認股權計畫	
	單位(仟)	加權平均 行使價格(元)	單位(仟)	加權平均 行使價格(元)
九十二年度 年初流通在外餘額	-	\$ -	19,369	\$ 48.6
本年度授予	843	66.5	32,031	50.3
本年度取消	(1)	66.5	(2,885)	48.7
年底流通在外餘額	<u>842</u>		<u>48,515</u>	

上述認股權計畫之認股權單位與認股價格遇有無償配股之情形時，業已依照本公司員工認股權憑證發行及認股辦法，調整無償配股之影響。

截至九十三年底止，本公司流通在外及可行使之員工認股權憑證相關資訊如下：

	行使價格 範圍(元)	流通在外認股權憑證			可行使認股權憑證	
		流通在外 單位(仟)	加權平均預期 剩餘存續期間 (年)	加權平均行使 價格(元)	可行使 單位(仟)	加權平均行使 價格(元)
九十二年認股權計畫	\$ 43.8~57.8	12,637	9.34	\$ 50.3	-	\$ -
九十一年認股權計畫	32.8~46.2	<u>51,730</u>	8.09	42.6	<u>10,307</u>	41.7
合計		<u>64,367</u>	8.33	44.1	<u>10,307</u>	41.7

本公司九十三年度依內含價值法認列之相關酬勞成本為零元。若採公平價值法認列前述認股權酬勞成本，其方法、假設及財務報表之擬制純益與每股盈餘資訊如下：

評價模式	Black-Scholes選擇權評價模式	
假設	股利率 預期價格波動性 無風險利率 預期存續期間	1.00% 43.77% ~ 46.15% 3.07% ~ 3.85% 5年
純益	報表認列之純益 擬制純益	\$ 92,316,115 92,257,355
		(元)
基本每股稅後盈餘	報表認列之每股盈餘 擬制每股盈餘	\$ 3.97 3.97
稀釋每股稅後盈餘	報表認列之每股盈餘 擬制每股盈餘	3.97 3.97

九十三年度授予之認股權憑證每單位加權平均公平價值為新台幣19.73元。

十六、庫藏股票（普通股）

（單位：仟股）

	年初股數	本年度增加/ 股利分配	本年度減少	年底股數
九十三年度				
子公司持有母公司股票自長期投資轉列庫藏股票	40,597	5,676	752	45,521
維護股東權益	-	124,720	124,720	-
	<u>40,597</u>	<u>130,396</u>	<u>125,472</u>	<u>45,521</u>
九十二年度				
子公司持有母公司股票自長期投資轉列庫藏股票	<u>42,001</u>	<u>3,357</u>	<u>4,761</u>	<u>40,597</u>

子公司於九十三及九十二年度出售其持有本公司股票相關處分價款分別為39,906仟元及331,945仟元。子公司持有母公司股票視同庫藏股票處理，但享有股東權利。九十三及九十二年底帳面價值分別為1,595,186仟元及1,633,228仟元，市價分別為2,241,009仟元及2,548,788仟元。

本公司經九十三年三月二十三日臨時董事會決議，自九十三年三月二十四日起至五月二十三日止，自台灣證券集中市場買回本公司普通股股份124,720仟股，共計7,059,798仟元，並於九十三年八月十六日全數註銷。

十七、每股盈餘

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額（分子）		股數（分母） （仟股）	每股盈餘（元）	
	稅前	稅後		稅前	稅後
九十三年度					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益	\$ 91,778,584	\$92,316,115	23,248,682	\$ 3.95	\$ 3.97
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權憑證	-	-	6,404		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	\$ 91,778,584	\$ 92,316,115	23,255,086	\$ 3.95	\$ 3.97
九十二年度					
本期純益	\$ 51,028,275	\$ 47,258,700			
減：特別股股利	(184,493)	(184,493)			
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益	50,843,782	47,074,207	23,327,354	\$ 2.18	\$ 2.02
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權憑證	-	-	9,599		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	\$ 50,843,782	\$ 47,074,207	23,336,953	\$ 2.18	\$ 2.02

十八、關係人交易

除已於財務報表及其他附註中揭露者外，重大之關係人交易及餘額彙總如下：

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
工研院	本公司董事長為工研院之董事
飛利浦公司	主要股東之一
上海子公司	子公司
北美子公司	子公司
歐洲子公司	子公司
日本子公司	子公司
世界先進公司	被投資公司
創意公司	被投資公司
采鈺公司	被投資公司
SSMC	被投資公司
WaferTech, LLC (WaferTech)	間接持有之子公司
TSMC Technology, Inc. (TSMC Technology)	間接持有之子公司

(二) 關係人交易

	九十三年		九十二年	
	金額	百分比 (%)	金額	百分比 (%)
全年度				
銷貨收入				
北美子公司	\$ 142,271,732	55	\$ 117,758,911	57
飛利浦及其聯屬公司	5,463,565	2	3,577,054	2
其他	466,345	-	610,534	-
	<u>\$ 148,201,642</u>	<u>57</u>	<u>\$ 121,946,499</u>	<u>59</u>
進貨				
WaferTech	\$ 15,203,047	34	\$ 11,433,083	36
世界先進公司	9,169,602	21	4,910,810	15
SSMC	5,869,123	13	5,519,805	17
上海子公司	12,752	-	-	-
	<u>\$ 30,254,524</u>	<u>68</u>	<u>\$ 21,863,698</u>	<u>68</u>
製造費用－技術報酬金（附註二十、（一））				
飛利浦公司	<u>\$ 907,047</u>	<u>1</u>	<u>\$ 3,023,741</u>	<u>3</u>
行銷費用－佣金				
日本子公司	\$ 253,341	17	\$ 215,202	18
歐洲子公司	202,678	14	154,262	13
	<u>\$ 456,019</u>	<u>31</u>	<u>\$ 369,464</u>	<u>31</u>
管理費用－租金費用				
創意公司	<u>\$ 13,186</u>	<u>2</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>
研發費用				
創意公司	<u>\$ 11,688</u>	<u>-</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>
出售固定資產價款				
上海子公司	\$ 2,969,347	96	\$ -	-
世界先進公司	33,974	1	15,125	9
	<u>\$ 3,003,321</u>	<u>97</u>	<u>\$ 15,125</u>	<u>9</u>

（接次頁）

	九十三年		九十二年	
	金額	百分比 (%)	金額	百分比 (%)
營業外收入及利益				
SSMC (主要係技術服務收入，附註二十、(五))	\$ 364,505	5	\$ 201,869	8
世界先進公司 (主要係技術服務收入，附註二十、(十))	117,760	2	251	-
采鈺公司	28,917	-	-	-
WaferTech	3,267	-	2,794	-
	<u>\$ 514,449</u>	<u>7</u>	<u>\$ 204,914</u>	<u>8</u>
年底餘額				
應收關係人款項				
北美子公司	\$ 15,526,964	96	\$ 13,946,638	94
飛利浦及其聯屬公司	581,487	4	895,063	6
其他	77,632	-	25,961	-
	<u>\$ 16,186,083</u>	<u>100</u>	<u>\$ 14,867,662</u>	<u>100</u>
其他應收關係人款項				
上海子公司	\$ 1,472,880	91	\$ -	-
SSMC	63,701	4	-	-
世界先進公司	47,599	3	118,503	89
其他	33,159	2	14,460	11
	<u>\$ 1,617,339</u>	<u>100</u>	<u>\$ 132,963</u>	<u>100</u>
應付關係人款項				
世界先進公司	\$ 1,533,938	48	\$ 1,034,074	23
WaferTech	913,107	29	1,184,642	27
飛利浦及其聯屬公司	469,494	15	1,579,568	35
SSMC	207,794	6	634,647	14
其他	74,157	2	67,209	1
	<u>\$ 3,198,490</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,500,140</u>	<u>100</u>
其他長期應付關係人款項				
飛利浦及其聯屬公司	\$ 2,317,972	100	\$ -	-
遞延貸項－聯屬公司間利益				
上海子公司 (出售固定資產)	<u>\$ 682,530</u>	<u>100</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>
存出保證金				
世界先進公司	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>\$ 150,840</u>	<u>85</u>

本公司銷貨予關係人之交易條件與非關係人並無重大差異，其餘關係人交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係依雙方約定計算。

十九、重大長期營業租賃

本公司積體電路廠房之土地係向科學工業園區管理局承租，租期分別於九十七年三月至一〇九年十二月間到期，到期時可再續約。

截至九十三年底止，前述租約未來年度之租金如下：

年度	金額
九十四	\$ 238,411
九十五	238,411
九十六	238,411
九十七	220,246
九十八	214,192
九十九及以後	1,422,637
	<u>\$ 2,572,308</u>

二十、重大承諾及或有事項

截至九十三年底止，本公司之重大承諾及或有事項如下：

- (一) 本公司與飛利浦公司原於八十六年五月十二日簽訂之技術合作合約於九十三年六月二十日進行修訂，新約自九十三年一月一日生效，為期五年，到期不自動延展，原合約自動終止。依據修訂合約之規定，本公司支付飛利浦公司之技術報酬金，改為雙方議定之固定金額，不再以本公司每年銷售淨收入的若干比率計算。本公司與飛利浦公司並同意交互授權彼此擁有的專利。本公司並透過飛利浦取得若干其他公司之專利交互授權。
- (二) 本公司與工研院簽訂技術合作契約，本公司應於契約有效期限內提供經濟部及其指定對象最高達百分之三十五之特定產能。
- (三) 本公司與若干主要客戶簽訂晶圓代工相關合約，依合約之規定本公司以預收保證金之方式保留一定產能予該等客戶。截至九十三年底止，該等存入保證金計美金12,802仟元。
- (四) 本公司與飛利浦公司及新加坡經濟發展局於八十八年三月三十日簽訂合資協議書。依該協議書約定，由三方出資於新加坡設立晶圓代工廠SSMC，其中本公司持股百分之三十二。依約定飛利浦公司與本公司有義務購買特定比例之SSMC產能，若任一方無法購足其承諾之產能且SSMC產能使用率低於一定比例時，應賠償SSMC相關成本損失。
- (五) 本公司與SSMC於八十八年五月十二日簽訂技術合作合約，依合約規定本公司應提供特定技術予SSMC，SSMC應按其銷售收入淨額之若干比率支付技術報酬金予本公司，合約有效期間為十年，除非任何一方在特定條件下預先以書面通知終止合約，合約到期後應自動展期，每次五年。
- (六) 本公司與National Semiconductor Corporation (National) 於八十九年六月二十七日簽訂技術移轉契約。依該契約約定，National應給付技術授權費予本公司。合約有效期間為十年，除非任一方於特定條件下提前終止本契約，本契約於到期後自動展期，每次二年。九十二年一月雙方簽訂提前終止契約同意書，本公司不再有義務繼續移轉任何其他技術授權。此外，本公司另授予National一權利，可於九十七年一月前依原契約之條件向本公司取得原契約約定之其他技術授權。
- (七) 本公司自九十年起簽訂若干半導體專利授權合約，合約期間為五至十年。依據合約規定本公司應支付權利金予該等相關公司。該等專利使用權帳列遞延借項，並認列相關之應付權利金負債，且按專利使用權有效年限或合約年限孰低攤銷至銷售成本。
- (八) 本公司與飛利浦公司、Motorola, Inc.及STMicroelectronics於九十一年十一月簽訂技術合作合約，共同開發90至65奈米之先進互補式金氧半導體邏輯電路、嵌入式動態隨機存取記憶體及0.12微米互補式金氧半導體邏輯電路技術。依合約之規定，本公司應提供製程技術，並分擔部分合作開發計劃費用。
- (九) 本公司於九十二年十二月與Motorola, Inc.簽定技術發展與授權合約，雙方就65奈米silicon on insulator技術進行共同合作開發，並授權90奈米silicon on insulator技術。雙方將共同擁有65奈米silicon on insulator技術共同合作開發案的研發成果。依據合約規定，本公司應支付權利金予該公司，並分擔部分合作開發計劃費用。
- (十) 本公司與世界先進公司於九十三年八月簽訂技術授權合約，依合約約定本公司應提供特定技術予世界先進公司，世界先進公司應按其特定產品銷售收入淨額之若干比率支付技術報酬金予本公司。世界先進公司亦同意依雙方同意之價格，為本公司保留特定產能生產產品。
- (十一) 截至九十三年底止，本公司已開立未使用之信用狀金額約6,480仟元、美金204仟元及新加坡幣85仟元。
- (十二) 本公司分別為TSMC Development, Inc. (TSMC Development) 及北美子公司之融資美金60,000仟元及美金40,000仟元分別提供背書保證。

(十三) 於九十二年底及九十三年間，本公司結合北美子公司及WaferTech，於美國加州法院、美國聯邦法院及美國國際貿易委員會，對中芯國際集成電路製造有限公司（簡稱「中芯國際」）、中芯國際集成電路製造（上海）有限公司以及中芯國際美國子公司提起訴訟，指控中芯國際諸公司侵害本公司多項專利權並竊取本公司營業秘密。雙方針對上述訴訟已於九十四年一月三十日達成和解。和解協議中規定，中芯國際將在六年內支付本公司一億七千五百萬美元，以平息本公司針對專利侵權及營業秘密之控訴。

二一、其他附註揭露之事項

(一) 重大交易事項及 (二) 轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形。(附表三)
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。(附表四)
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。(附表五)
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。(附表六)
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。(附表七)
9. 被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊。(附表八)
10. 金融商品相關資訊：

(1) 衍生性金融商品交易：

本公司九十三及九十二年度從事衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避因匯率及利率波動所產生之風險，本公司之避險策略係以達成能夠規避大部分市場價格風險為目的，均屬非以交易為目的之避險活動，茲將有關資訊揭露如下：

① 遠期外匯買賣合約

截至九十三及九十二年底止，尚未到期之遠期外匯合約金額如下：

金融商品	幣別	到期期間	合約金額 (仟元)	
九十三年底 賣出遠期外匯	美金兌台幣	94年1月~94年3月	USD	733,000
賣出遠期外匯	美金兌歐元	94年1月	USD	159,081
九十二年底 賣出遠期外匯	美金兌台幣	93年1月~93年7月	USD	1,805,000
買入遠期外匯	歐元兌美金	93年1月	EUR	7,500
買入遠期外匯	日幣兌美金	93年1月	JPY	748,405

本公司九十三及九十二年底因遠期外匯買賣合約所產生之應收款項（帳列其他金融資產）分別為392,534仟元及76,385仟元，應付款項（帳列其他流動負債）分別為559仟元及174,018仟元。

② 換匯換利合約

截至九十三年底止，尚未到期之換匯換利合約金額如下：

到期日	合約金額 (仟元)	支付利率區間	收取利率區間
94年1月~94年6月	USD 1,420,000	1.28%~2.72%	0.49%~1.17%

本公司九十三年底因換匯換利合約所產生之應收款項為761,030仟元（帳列其他金融資產）。

本公司九十三及九十二年度因遠期外匯合約及換匯換利合約所產生之兌換差異帳列兌換損益，利息差額帳列利息收入或費用。

③ 利率交換合約

截至九十三及九十二年底止，本公司簽訂之利率交換合約彙總如下：

合約簽訂日	期間	合約金額 (美金為仟元)
<u>九十三年底</u>		
92年9月	92年9月~94年12月	\$ 500,000
92年10月	92年10月~94年12月	500,000
92年10月	92年10月~94年12月	500,000
92年10月	92年10月~94年12月	500,000
92年10月	92年10月~94年12月	500,000
92年11月	92年11月~94年12月	500,000
<u>九十二年底</u>		
92年9月	92年9月~94年12月	500,000
92年10月	92年10月~94年12月	500,000
92年10月	92年10月~94年12月	500,000
92年10月	92年10月~94年12月	500,000
92年10月	92年10月~94年12月	500,000
92年11月	92年11月~94年12月	500,000
88年7月	88年7月~93年6月	USD 2,857

④ 外幣選擇權合約

本公司九十三年度未從事外幣選擇權合約。

本公司九十二年底無未到期之外幣選擇權合約。本公司從事外幣選擇權交易均非以交易為目的，因而產生之權利金及兌換差異帳列兌換損益。

⑤ 交易風險

A. 信用風險

信用風險金額係以資產負債表日公平價值為正數之合約，經考慮淨額交割總約定之互抵效果後仍為正數之合計數，代表若交易對象違約，則本公司將產生之損失。由於本公司之交易對象均為信用良好之金融機構，預期不致產生重大信用風險。

B. 市場價格風險

從事衍生性金融商品交易即在規避因匯率或利率波動所產生之風險，因是匯率及利率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。

C. 現金流量風險及未來現金需求之金額及期間

本公司九十三年底遠期外匯合約及換匯換利合約之預期現金需求如下：

期間	流入 (仟元)	流出 (仟元)
一年內	\$ 69,761,484 EUR 118,500	USD 2,312,081

本公司之營運資金足以支應前述現金流量，且遠期外匯合約及換匯換利合約到期時有相對之現金流入或流出，因此不致有重大之現金流量風險。

(2) 金融商品之公平價值

	九十三年十二月三十一日		九十二年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
非衍生性金融商品				
資產				
短期投資	\$ 52,979,095	\$ 52,979,095	\$ 12,559,019	\$ 12,703,444
長期投資－有市價部分	20,572,150	23,657,754	4,077,198	10,465,676
負債				
應付公司債（含一年內到期部分）	30,000,000	30,607,341	35,000,000	35,850,377
衍生性金融商品				
買入遠期外匯	-	-	2,351	3,037
賣出遠期外匯	391,975	317,090	(99,984)	40,638
換匯換利合約	761,030	760,012	-	-
利率交換合約	4,361	(22,714)	-	2,093

上述金融商品不包含現金及約當現金、應收款項、其他金融資產、應付款項及應付工程及設備款。此類商品之到期日甚近，其帳面價值約當公平價值。上述金融商品亦不包含存出（入）保證金、無市價之長期投資及其他長期應付款項。存出（入）保證金其未來收（付）現金額與帳面金額相近，故以帳面價值為公平價值；對未有公開交易市場之長期投資因無法取得市價資料，故不列示公平價值；其他長期應付款項係以其預期現金流量之折現值估計公平價值，其帳面價值約當公平價值。

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 短期投資及有公開交易市場之長期投資係以其市場價格為公平價值。
- ② 應付公司債係以市場價格為公平市價。
- ③ 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（正數）或必須支付（負數）之金額。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請參閱附表九。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資料：請參閱附註十八。

二二、部門別資訊

(一) 外銷銷貨資訊

本公司之外銷銷貨明細如下：

地區	九十三年度	九十二年度
美洲	\$ 113,948,320	\$ 103,600,081
亞洲及其他	91,057,215	63,349,186
歐洲	19,084,530	11,706,059
	<u>\$ 224,090,065</u>	<u>\$ 178,655,326</u>

本公司外銷銷貨資訊係以收款地區為計算基礎。

(二) 重要客戶資訊

佔本公司銷貨收入總額百分之十以上之客戶：

客戶名稱	九十三年度		九十二年度	
	銷貨金額	所佔比例 (%)	銷貨金額	所佔比例 (%)
甲客戶	<u>\$ 21,893,320</u>	8	<u>\$ 31,220,104</u>	15

附表一

台灣積體電路製造股份有限公司及轉投資公司

資金貸與他人

民國九十三年一月一日至十二月三十一日

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額 (美金為仟元)	期末餘額 (美金為仟元)
1	台積國際公司	TSMC Development	其他應收款	\$ 1,915,020 (USD 60,000)	\$ 1,915,020 (USD 60,000)
		TSMC Technology	其他應收款	319,170 (USD 10,000)	-
2	TSMC Partners	TSMC Development	其他應收款	2,553,360 (USD 80,000)	2,553,360 (USD 80,000)

註一：2係有短期融通資金必要者。

註二：貸放資金總額不得超過公司實收資本額。

註三：貸放資金總額原則上不得超過公司實收資本額，惟經董事會成員全數通過者，不在此限。

附表二

台灣積體電路製造股份有限公司及轉投資公司

為他人背書保證

民國九十三年一月一日至十二月三十一日

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額
		公司名稱	關係(註二)	
0	台積公司	TSMC Development	3	不超過台積公司淨值之百分之十，惟以該背書保證公司之實收資本額為限；倘經董事會核准，則不受單一企業及被背書保證公司實收資本額等額度之限制。
		北美子公司	2	
		WaferTech	3	

註一：台積公司截至民國九十三年十二月三十一日止淨值之百分之二十五。

註二：2係直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

3係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。

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	利率區間	資金貸與 性質 (註一)	業務 往來金額	有融通資金 必要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額 (美金為仟元)
						名稱	價值		
	1.50%	2	\$ -	營運資金所需	\$ -	-	\$ -	不適用	\$ 31,532,982 (USD987,968) (註二)
	-	-	-	-	-	-	-		
	1.50%	2	-	營運資金所需	-	-	-	不適用	(註三)

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	本期最高背書保證餘額 (美金為仟元)	期末背書保證餘額 (美金為仟元)	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 (註一)
	\$ 1,915,020 (USD 60,000) 1,276,680 (USD 40,000) 14,043,480 (USD 440,000)	\$ 1,915,020 (USD 60,000) 1,276,680 (USD 40,000) -	\$ - - -	0.48% 0.32% -	\$ 99,741,325

台灣積體電路製造股份有限公司及轉投資公司

民國九十三年十二月三十一日

[illegible]

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比例 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
-		\$ 1,207,409	不適用	\$ 1,202,028	帳面金額係已減除轉列庫藏股 677,110仟元之餘額。
-		USD 192,357	不適用	USD 191,824	
-		3,397,081	不適用	3,393,982	
-		2,349,573	不適用	2,352,973	
-		3,893,827	不適用	3,892,025	
-		620,000	不適用	620,000	
-		249,449	不適用	251,593	
78,698		1,153,209	不適用	1,169,406	
134,906		1,956,175	不適用	1,978,785	
84,886		1,151,463	不適用	1,162,632	
76,705		1,101,911	不適用	1,111,932	
80,833		900,000	不適用	910,904	
76,640		900,000	不適用	907,765	
151,594		2,100,000	不適用	2,115,554	
18,235		200,000	不適用	201,183	
3,764		600,000	不適用	602,703	
41,568		600,000	不適用	601,958	
1,787		6,528	-	27,552	
987,968		23,778,997	100	23,778,997	
409,532		5,401,982	28	8,493,692	
300		3,908,356	100	3,908,356	
382		3,290,888	32	3,290,888	
11,000		502,242	100	1,179,352	
39,040		391,626	47	418,272	
6		102,572	100	102,572	
5,100		59,116	25	59,116	
-		25,439	100	25,439	
16,783		193,584	10	284,036	
10,500		105,000	7	170,940	
5,000		50,000	2	55,146	
8,392		83,916	10	53,571	
5,000		50,000	1	49,909	
-		2,777,798	不適用	2,749,413	
-		USD 2,732	不適用	USD 2,709	
-		USD 1,581	不適用	USD 1,587	
-		USD 1,046	不適用	USD 1,042	
-		USD 1,032	不適用	USD 1,028	
-		USD 3,171	不適用	USD 3,096	
-		USD 3,550	不適用	USD 3,503	
-		USD 1,768	不適用	USD 1,765	

(接次頁)

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
	American Gen Fin Corp. Mtn	-	短期投資
	American Gen Fin Corp. Mtn	-	短期投資
	American Honda Fin Corp. Mtn	-	短期投資
	American Intl Group Inc Mtnf	-	短期投資
	Amgen Inc.	-	短期投資
	Amsouth Bk Birmingham Ala	-	短期投資
	ANZ Cap Tr I	-	短期投資
	Bank New York Inc.	-	短期投資
	Bank New York Inc.	-	短期投資
	Bank Scotland Treas Svcs PLC	-	短期投資
	Bank Utd Houston TX Mtbn	-	短期投資
	Bear Stearns Cos Inc.	-	短期投資
	Bear Stearns Cos Inc. Medium Te	-	短期投資
	Berkshire Hathaway Fin Corp.	-	短期投資
	Bristol Myers Squibb Co.	-	短期投資
	British Telecommunications PLC	-	短期投資
	Cargill Inc.	-	短期投資
	Chase Manhattan Corp. New	-	短期投資
	Cit Group Hldgs Inc.	-	短期投資
	Cit Group Inc.	-	短期投資
	Citigroup Inc.	-	短期投資
	Citigroup Inc.	-	短期投資
	Colonial Pipeline Co.	-	短期投資
	Compaq Computer Corp.	-	短期投資
	Consolidated Edison Co. NY Inc.	-	短期投資
	Corestates Cap Corp.	-	短期投資
	Countrywide Fdg Corp. Mtn	-	短期投資
	Countrywide Home Lns Inc.	-	短期投資
	Credit Suisse Fb USA Inc.	-	短期投資
	Credit Suisse First Boston	-	短期投資
	Credit Suisse First Boston USA	-	短期投資
	Daimlerchrysler North Amer	-	短期投資
	Daimlerchrysler North Amer Hld	-	短期投資
	Dell Computer Corp.	-	短期投資
	Den Danske Bk Aktieselskab	-	短期投資
	Deutsche Telekom Intl Fin BV	-	短期投資
	Diageo PLC	-	短期投資
	Dow Chem Co.	-	短期投資
	European Invt Bk	-	短期投資
	Fifth Third Bk Cincinnati OH	-	短期投資
	First Data Corp.	-	短期投資
	First Un Corp.	-	短期投資
	Fleet Finl Group Inc. New	-	短期投資
	Fleet Finl Corp Inc. New	-	短期投資
	Ford Mtr Cr Co.	-	短期投資
	FPL Group Cap Inc.	-	短期投資
	FPL Group Cap Inc.	-	短期投資
	General Elec Cap Corp. Mtn	-	短期投資
	General Elec Cap Corp. Mtn	-	短期投資
	General Elec Cap Corp. Mtn	-	短期投資
	Genworth Finl Inc.	-	短期投資
	Goldman Sachs Group Inc. Mtn	-	短期投資

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
-	USD	3,130	不適用	USD	3,087
-	USD	1,058	不適用	USD	1,042
-	USD	3,800	不適用	USD	3,803
-	USD	3,795	不適用	USD	3,795
-	USD	3,005	不適用	USD	2,991
-	USD	1,972	不適用	USD	1,978
-	USD	1,012	不適用	USD	1,001
-	USD	1,525	不適用	USD	1,509
-	USD	3,945	不適用	USD	3,943
-	USD	2,715	不適用	USD	2,717
-	USD	580	不適用	USD	574
-	USD	3,518	不適用	USD	3,493
-	USD	3,105	不適用	USD	3,105
-	USD	1,498	不適用	USD	1,494
-	USD	3,819	不適用	USD	3,788
-	USD	2,104	不適用	USD	2,091
-	USD	2,120	不適用	USD	2,079
-	USD	1,628	不適用	USD	1,613
-	USD	3,203	不適用	USD	3,195
-	USD	2,000	不適用	USD	2,002
-	USD	1,033	不適用	USD	1,033
-	USD	3,583	不適用	USD	3,523
-	USD	1,625	不適用	USD	1,612
-	USD	3,719	不適用	USD	3,593
-	USD	3,687	不適用	USD	3,618
-	USD	1,062	不適用	USD	1,060
-	USD	2,158	不適用	USD	2,151
-	USD	5,210	不適用	USD	5,157
-	USD	2,645	不適用	USD	2,599
-	USD	786	不適用	USD	779
-	USD	2,249	不適用	USD	2,240
-	USD	997	不適用	USD	999
-	USD	749	不適用	USD	755
-	USD	3,054	不適用	USD	3,025
-	USD	2,192	不適用	USD	2,166
-	USD	1,852	不適用	USD	1,838
-	USD	3,459	不適用	USD	3,477
-	USD	921	不適用	USD	911
-	USD	8,315	不適用	USD	8,236
-	USD	2,419	不適用	USD	2,466
-	USD	3,013	不適用	USD	2,986
-	USD	970	不適用	USD	965
-	USD	494	不適用	USD	493
-	USD	975	不適用	USD	962
-	USD	1,542	不適用	USD	1,535
-	USD	1,001	不適用	USD	990
-	USD	860	不適用	USD	846
-	USD	3,467	不適用	USD	3,455
-	USD	1,040	不適用	USD	1,040
-	USD	3,886	不適用	USD	3,878
-	USD	3,412	不適用	USD	3,408
-	USD	3,505	不適用	USD	3,494

(接次頁)

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
	Goldman Sachs Group LP	-	短期投資
	Goldman Sachs Group LP	-	短期投資
	Greenpoint Finl Corp.	-	短期投資
	GTE Corp.	-	短期投資
	Hancock John Global Fdg Mtn	-	短期投資
	Hartford Finl Svcs Group Inc.	-	短期投資
	Hartford Finl Svcs Group Inc.	-	短期投資
	Heller Finl Inc.	-	短期投資
	Hershey Foods Corp.	-	短期投資
	Hewlett Packard Co.	-	短期投資
	Honeywell Inc.	-	短期投資
	Household Fin Corp.	-	短期投資
	Household Fin Corp.	-	短期投資
	Household Fin Corp. Mtn Bk Ent	-	短期投資
	HSBC USA Inc. New	-	短期投資
	Huntington Natl Bk	-	短期投資
	Huntington Natl Bk Columbus OH	-	短期投資
	ING Bank	-	短期投資
	ING Sec Life Ins IngsIf	-	短期投資
	Intl Bk For Recon + Dev	-	短期投資
	JP Morgan Chase + Co.	-	短期投資
	Jackson Natl Life Global Fdg	-	短期投資
	Jackson Natl Life Global Fdg S	-	短期投資
	JP Morgan Chase + Co.	-	短期投資
	Keycorp Mtn Book Entry	-	短期投資
	KFW Intl Fin Inc.	-	短期投資
	Kraft Foods Inc.	-	短期投資
	Kraft Foods Inc.	-	短期投資
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	-	短期投資
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	-	短期投資
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	-	短期投資
	Lilly Eli + Co.	-	短期投資
	Lincoln Natl Corp. In	-	短期投資
	Merita Bk Ltd NY Brh	-	短期投資
	Merrill Lynch + Co. Inc.	-	短期投資
	Metropolitan Life Global Mtn	-	短期投資
	Monumental Global Fdg II	-	短期投資
	Monumental Global Fdg II	-	短期投資
	Monumental Global Fdg II 2002A	-	短期投資
	Morgan Stanley	-	短期投資
	Morgan Stanley Group Inc.	-	短期投資
	Morgan Stanely Group Inc.	-	短期投資
	National Westminster Bk PLC	-	短期投資
	Nationsbank Corp.	-	短期投資
	Nationwide Bldg Soc	-	短期投資
	Nationwide Life Global Mtn	-	短期投資
	Pepsico Inc. Mtn Book Entry	-	短期投資
	PNC Fdg Corp.	-	短期投資
	Popular North Amer Inc. Mtn	-	短期投資
	Premark Intl Inc.	-	短期投資
	Prcoa Global Fdg I Mtn	-	短期投資
	Prcoa Global Fdg I Mtn	-	短期投資

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
-	USD	1,637	不適用	USD	1,599
-	USD	1,100	不適用	USD	1,075
-	USD	974	不適用	USD	972
-	USD	2,134	不適用	USD	2,109
-	USD	1,003	不適用	USD	986
-	USD	765	不適用	USD	758
-	USD	296	不適用	USD	296
-	USD	1,171	不適用	USD	1,163
-	USD	1,627	不適用	USD	1,606
-	USD	3,373	不適用	USD	3,305
-	USD	3,284	不適用	USD	3,218
-	USD	529	不適用	USD	522
-	USD	2,993	不適用	USD	2,985
-	USD	3,542	不適用	USD	3,510
-	USD	1,154	不適用	USD	1,134
-	USD	3,003	不適用	USD	3,000
-	USD	2,954	不適用	USD	2,961
-	USD	2,114	不適用	USD	2,113
-	USD	3,012	不適用	USD	3,007
-	USD	5,232	不適用	USD	5,102
-	USD	1,043	不適用	USD	1,039
-	USD	1,036	不適用	USD	1,032
-	USD	2,998	不適用	USD	2,988
-	USD	3,663	不適用	USD	3,629
-	USD	3,500	不適用	USD	3,502
-	USD	5,104	不適用	USD	5,027
-	USD	773	不適用	USD	765
-	USD	1,037	不適用	USD	1,036
-	USD	1,163	不適用	USD	1,162
-	USD	3,705	不適用	USD	3,634
-	USD	2,171	不適用	USD	2,154
-	USD	3,750	不適用	USD	3,749
-	USD	519	不適用	USD	518
-	USD	538	不適用	USD	533
-	USD	3,486	不適用	USD	3,481
-	USD	1,907	不適用	USD	1,910
-	USD	2,500	不適用	USD	2,501
-	USD	1,534	不適用	USD	1,516
-	USD	1,045	不適用	USD	1,034
-	USD	2,136	不適用	USD	2,128
-	USD	3,638	不適用	USD	3,628
-	USD	1,050	不適用	USD	1,048
-	USD	1,433	不適用	USD	1,422
-	USD	3,644	不適用	USD	3,549
-	USD	3,457	不適用	USD	3,477
-	USD	1,463	不適用	USD	1,469
-	USD	3,818	不適用	USD	3,817
-	USD	1,080	不適用	USD	1,075
-	USD	3,042	不適用	USD	3,022
-	USD	2,954	不適用	USD	2,914
-	USD	3,507	不適用	USD	3,503
-	USD	3,050	不適用	USD	3,047

(接次頁)

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
	Principal Life Global Edg I GL	-	短期投資
	Protective Life Secd Trs	-	短期投資
	Prudential Ins Co. Amer	-	短期投資
	Reinsurance Group Amer Inc.	-	短期投資
	Royal Bk Scotland Group PLC	-	短期投資
	Royal Bk Scotland Group PLC	-	短期投資
	Royal Bk Scotland Group PLC	-	短期投資
	Safeco Corp.	-	短期投資
	Salomon Smith Barney Hldgs Inc.	-	短期投資
	Sara Lee Corp.	-	短期投資
	SBC Communications Inc.	-	短期投資
	SBC Communications Inc.	-	短期投資
	Scotland Intl Fin B V 144A	-	短期投資
	Shell Finance (UK) PLC	-	短期投資
	SLM Corp.	-	短期投資
	SLM Corp Medium Term Nts	-	短期投資
	SP Powerassets Ltd Global	-	短期投資
	Suntrust Bks Inc.	-	短期投資
	Swedbank Sparbanken Svenge AB	-	短期投資
	TIAA Global Mkts Inc.	-	短期投資
	Tribune Co Med Trm Nts	-	短期投資
	Union Planters	-	短期投資
	Unitedhealth Group Inc.	-	短期投資
	US Bk Natl Assn Cincinnati OH	-	短期投資
	Virginia Elec + Pwr Co.	-	短期投資
	Vodafone Group PLC New	-	短期投資
	Wachovia Corp.	-	短期投資
	Wal Mart Cda Venture Corp.	-	短期投資
	Washington Mut fin Corp.	-	短期投資
	Washington Mut Inc.	-	短期投資
	Washington Post Co.	-	短期投資
	Wells Fargo + Co. New	-	短期投資
	Westfield Cap Corp. Ltd	-	短期投資
	中國鋼鐵股份有限公司	-	長期投資
	台灣電力股份有限公司	-	長期投資
	南亞塑膠工業股份有限公司	-	長期投資
	台灣塑膠工業股份有限公司	-	長期投資
	台塑石化股份有限公司	-	長期投資
	<u>政府機構債券</u>		
	Fed Hm Ln PC	-	短期投資
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
-		USD 3,168	不適用	USD 3,102	
-		USD 2,920	不適用	USD 2,969	
-		USD 2,648	不適用	USD 2,610	
-		USD 2,091	不適用	USD 2,089	
-		USD 1,563	不適用	USD 1,547	
-		USD 564	不適用	USD 558	
-		USD 369	不適用	USD 364	
-		USD 765	不適用	USD 763	
-		USD 3,160	不適用	USD 3,100	
-		USD 1,596	不適用	USD 1,601	
-		USD 3,681	不適用	USD 3,617	
-		USD 2,251	不適用	USD 2,245	
-		USD 1,533	不適用	USD 1,532	
-		USD 3,604	不適用	USD 3,553	
-		USD 500	不適用	USD 501	
-		USD 2,950	不適用	USD 2,985	
-		USD 991	不適用	USD 992	
-		USD 1,062	不適用	USD 1,060	
-		USD 1,084	不適用	USD 1,067	
-		USD 519	不適用	USD 514	
-		USD 2,943	不適用	USD 2,965	
-		USD 2,755	不適用	USD 2,704	
-		USD 3,119	不適用	USD 3,097	
-		USD 2,669	不適用	USD 2,687	
-		USD 2,884	不適用	USD 2,838	
-		USD 2,559	不適用	USD 2,561	
-		USD 3,720	不適用	USD 3,600	
-		USD 3,670	不適用	USD 3,602	
-		USD 4,768	不適用	USD 4,689	
-		USD 4,735	不適用	USD 4,682	
-		USD 3,182	不適用	USD 3,180	
-		USD 3,697	不適用	USD 3,631	
-		USD 1,999	不適用	USD 1,999	
-		2,978,804	不適用	2,977,695	
-		915,276	不適用	914,582	
-		407,526	不適用	407,484	
-		405,485	不適用	405,322	
-		202,595	不適用	200,000	
-		USD 3,466	不適用	USD 3,462	
-		USD 2,532	不適用	USD 2,520	
-		USD 1,042	不適用	USD 1,024	
-		USD 4,927	不適用	USD 4,947	
-		USD 7,962	不適用	USD 7,939	
-		USD 7,014	不適用	USD 6,924	
-		USD 4,936	不適用	USD 4,949	
-		USD 4,948	不適用	USD 4,944	
-		USD 2,454	不適用	USD 2,468	
-		USD 7,018	不適用	USD 7,004	
-		USD 4,996	不適用	USD 4,973	
-		USD 7,042	不適用	USD 6,985	

(接次頁)

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
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp. Mtn	-	短期投資
	Federal Home Loan Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Home Loan Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	-	短期投資
	Freddie Mac	-	短期投資
	Fed Hm Ln Pc Pool E89857	-	短期投資
	Fed Hm Ln Pc Pool G11295	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn Gtd	-	短期投資
	FNMA Pool 685116	-	短期投資
	FNMA Pool 725095	-	短期投資
	FNMA Pool 790828	-	短期投資
	FNMA Pool 793932	-	短期投資
	FNMA Pool 794040	-	短期投資
	FNMA Pool 795548	-	短期投資
	FNMA Pool 806642	-	短期投資
	GNMA II Pool 081150	-	短期投資
	GNMA II Pool 081153	-	短期投資
	Government Natl Mtg Assn	-	短期投資
	<u>企業發行之資產擔保證券</u>		
	Aegis Asset Backed Secs Tr	-	短期投資
	Aesop Fdg II LLC	-	短期投資
	Aesop Fdg II LLC	-	短期投資
	American Express Cr Account Ma	-	短期投資
	American Home Mtg Invt Tr	-	短期投資
	Americredit Auomobile Receiv	-	短期投資
	Americredit Automobile Rec Tr	-	短期投資
	Americredit Automobile Rec Tr	-	短期投資

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
-		USD 6,098	不適用	USD 6,084	
-		USD 2,909	不適用	USD 2,907	
-		USD 13,953	不適用	USD 13,898	
-		USD 13,983	不適用	USD 13,946	
-		USD 13,981	不適用	USD 13,946	
-		USD 6,978	不適用	USD 6,928	
-		USD 3,388	不適用	USD 3,419	
-		USD 4,953	不適用	USD 4,941	
-		USD 9,997	不適用	USD 9,943	
-		USD 998	不適用	USD 993	
-		USD 4,933	不適用	USD 4,936	
-		USD 4,930	不適用	USD 4,938	
-		USD 4,847	不適用	USD 4,891	
-		USD 4,903	不適用	USD 4,943	
-		USD 5,270	不適用	USD 5,237	
-		USD 6,940	不適用	USD 6,937	
-		USD 6,903	不適用	USD 6,917	
-		USD 4,981	不適用	USD 4,953	
-		USD 6,997	不適用	USD 6,983	
-		USD 15,787	不適用	USD 15,798	
-		USD 7,000	不適用	USD 6,976	
-		USD 4,929	不適用	USD 4,934	
-		USD 2,535	不適用	USD 2,531	
-		USD 2,277	不適用	USD 2,273	
-		USD 6,096	不適用	USD 6,075	
-		USD 4,435	不適用	USD 4,440	
-		USD 3,558	不適用	USD 3,539	
-		USD 3,645	不適用	USD 3,615	
-		USD 4,242	不適用	USD 4,188	
-		USD 2,141	不適用	USD 2,126	
-		USD 4,765	不適用	USD 4,719	
-		USD 3,486	不適用	USD 3,446	
-		USD 1,003	不適用	USD 1,002	
-		USD 2,008	不適用	USD 2,003	
-		USD 4,807	不適用	USD 4,773	
-		USD 994	不適用	USD 994	
-		USD 1,021	不適用	USD 1,020	
-		USD 977	不適用	USD 975	
-		USD 2,006	不適用	USD 2,004	
-		USD 999	不適用	USD 997	
-		USD 3,789	不適用	USD 3,766	
-		USD 1,734	不適用	USD 1,700	
-		USD 2,000	不適用	USD 2,004	
-		USD 4,955	不適用	USD 4,963	
-		USD 1,912	不適用	USD 1,888	
-		USD 3,445	不適用	USD 3,427	
-		USD 949	不適用	USD 949	
-		USD 2,002	不適用	USD 1,998	
-		USD 1,055	不適用	USD 1,048	
-		USD 2,000	不適用	USD 1,990	

(接次頁)

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
	Americredit Automobile Receivb	-	短期投資
	Atlantic city Elc Trns Fdg LLC	-	短期投資
	Banc Amer Coml Mtg Inc.	-	短期投資
	Banc Amer Mtg Secs Inc.	-	短期投資
	Bank of Amer Lease Equip Tr	-	短期投資
	Bear Stearns Alt A Tr	-	短期投資
	Bear Stearns Asset Backed Secs	-	短期投資
	BMW Veh Owner Tr	-	短期投資
	California Infr + Economic Dev	-	短期投資
	California Infrs + Ecomomic	-	短期投資
	California Infrastructure Dev	-	短期投資
	Capital Auto Receivables Asset	-	短期投資
	Capital One Auto Fin Tr	-	短期投資
	Capital One Auto Fin Tr	-	短期投資
	Capital One Auto Fin Tr	-	短期投資
	Capital One Multi Asset Execut	-	短期投資
	Caterpillar Finl Asset Tr	-	短期投資
	Centex Home Equity Ln Tr	-	短期投資
	Cit Equip Coll Tr	-	短期投資
	Citibank Cr Card Issuance Tr	-	短期投資
	Citicorp Mtg Secs	-	短期投資
	CNH Equip Tr	-	短期投資
	Comm 2004 Htl 1	-	短期投資
	Credit Suisse First Boston Mtg	-	短期投資
	CWABS Inc.	-	短期投資
	CWABS Inc.	-	短期投資
	CWABS Inc.	-	短期投資
	CWABS Inc.	-	短期投資
	CWABS Inc.	-	短期投資
	CWABS Inc.	-	短期投資
	CWABS Inc.	-	短期投資
	CWALT Inc.	-	短期投資
	CWABS Inc.	-	短期投資
	CWABS Inc.	-	短期投資
	Daimlerchrysler Auto Tr	-	短期投資
	Daimlerchrysler Auto Tr	-	短期投資
	Daimlerchrysler Auto Tr	-	短期投資
	Detroit Edison Securitization	-	短期投資
	Fifth Third Auto Tr	-	短期投資
	Finance Amer Mtg Ln Tr	-	短期投資
	First Franklin Mtg Ln Tr	-	短期投資
	First Horizon Abs Tr	-	短期投資
	First Union Lehman Bros Mtg Tr	-	短期投資
	First USA Credit Cr Master Tr	-	短期投資
	Ford Cr auto Owner Tr	-	短期投資
	Granite Mtgs PLC	-	短期投資
	GS Auto Ln Tr	-	短期投資
	GS Mtg Secs Corp.	-	短期投資
	Harley Davidson Motorcycle Tr	-	短期投資
	Harley Davidson Motorcycle Tr	-	短期投資
	Holmes Fing No 8 PLC	-	短期投資
	Honda Auto Receivables	-	短期投資
	Household Automotive Tr	-	短期投資

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
-		USD 4,949	不適用	USD 4,912	
-		USD 926	不適用	USD 923	
-		USD 5,364	不適用	USD 5,315	
-		USD 4,030	不適用	USD 4,006	
-		USD 4,023	不適用	USD 3,995	
-		USD 1,478	不適用	USD 1,489	
-		USD 2,000	不適用	USD 2,000	
-		USD 4,978	不適用	USD 4,941	
-		USD 4,298	不適用	USD 4,230	
-		USD 6,126	不適用	USD 6,064	
-		USD 5,089	不適用	USD 5,035	
-		USD 4,018	不適用	USD 3,992	
-		USD 319	不適用	USD 318	
-		USD 1,147	不適用	USD 1,145	
-		USD 3,000	不適用	USD 2,989	
-		USD 4,957	不適用	USD 4,977	
-		USD 10,008	不適用	USD 9,923	
-		USD 3,500	不適用	USD 3,493	
-		USD 4,999	不適用	USD 4,991	
-		USD 4,959	不適用	USD 4,965	
-		USD 2,364	不適用	USD 2,363	
-		USD 5,000	不適用	USD 4,952	
-		USD 4,600	不適用	USD 4,607	
-		USD 4,209	不適用	USD 4,178	
-		USD 1,647	不適用	USD 1,662	
-		USD 1,903	不適用	USD 1,907	
-		USD 1,907	不適用	USD 1,912	
-		USD 2,000	不適用	USD 1,997	
-		USD 5,000	不適用	USD 5,055	
-		USD 3,500	不適用	USD 3,541	
-		USD 4,292	不適用	USD 4,277	
-		USD 2,317	不適用	USD 2,298	
-		USD 4,040	不適用	USD 4,040	
-		USD 4,991	不適用	USD 4,970	
-		USD 4,982	不適用	USD 4,970	
-		USD 4,897	不適用	USD 4,893	
-		USD 674	不適用	USD 671	
-		USD 3,000	不適用	USD 2,999	
-		USD 985	不適用	USD 986	
-		USD 2,002	不適用	USD 2,006	
-		USD 2,000	不適用	USD 2,000	
-		USD 3,567	不適用	USD 3,534	
-		USD 5,011	不適用	USD 5,008	
-		USD 10,999	不適用	USD 10,936	
-		USD 5,000	不適用	USD 5,000	
-		USD 2,948	不適用	USD 2,970	
-		USD 2,944	不適用	USD 2,944	
-		USD 3,417	不適用	USD 3,400	
-		USD 5,999	不適用	USD 5,938	
-		USD 5,001	不適用	USD 5,052	
-		USD 5,000	不適用	USD 4,991	
-		USD 513	不適用	USD 511	

(接次頁)

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
	Hyundai Auto Receivables Tr	-	短期投資
	IMPAC Cmb Tr	-	短期投資
	IMPAC Cmb Tr	-	短期投資
	IMPAC Secd Assets Corp.	-	短期投資
	Long Beach Accep Auto Receivab	-	短期投資
	Merrill Lynch Mtg Invs Inc.	-	短期投資
	Merrill Lynch Mtg Invs Inc.	-	短期投資
	Monumentl Global Fdg II	-	短期投資
	National City Auto Receivables	-	短期投資
	Navistar finl 2003 A Owner Tr	-	短期投資
	Nissan Auto Receivables	-	短期投資
	Nissan Auto Receivables Own Tr	-	短期投資
	Nissan Auto Receivables Owner	-	短期投資
	ONYX Accep Owner Tr	-	短期投資
	ONYX Accep Owner Tr	-	短期投資
	Providian Gateway Owner Tr	-	短期投資
	Providian Gateway Owner Tr	-	短期投資
	Reliant Energy Transition Bd	-	短期投資
	Residential Asset Mtg Prods	-	短期投資
	Residential Asset Mtg Prods	-	短期投資
	Residential Fdg Mtg Secs I Inc.	-	短期投資
	Sequoia Mtg Tr	-	短期投資
	Sequoia Mtg Tr	-	短期投資
	Sequoiz Mtg Tr	-	短期投資
	Sequoia Mtg Tr	-	短期投資
	Sequoia Mtg Tr	-	短期投資
	Structured Adj Rate Mtg Ln Tr	-	短期投資
	Structured Asset Secs Corp.	-	短期投資
	Thornburg Mtg Secs Tr	-	短期投資
	Toyota Auto Receivables 2003B	-	短期投資
	Triad Auto Receivables Tr	-	短期投資
	TXU Elec Delivery Transition	-	短期投資
	USAA Auto Owner Tr	-	短期投資
	Wachovia Auto Owner Tr	-	短期投資
	Wachovia Auto Owner Tr	-	短期投資
	WFS Financial Owner Trust	-	短期投資
	WFS Finl 2004 2 Owner Tr	-	短期投資
	WFS Final 2004 4 Owner Tr	-	短期投資
	Whole Auto Ln Tr	-	短期投資
	Whole Auto Ln Tr	-	短期投資
	Whole Auto Ln Tr	-	短期投資
	World Omni Auto Receivables Tr	-	短期投資
	<u>商業本票</u>	-	短期投資
	<u>企業發行之短期票券</u>	-	短期投資
	<u>海外貨幣市場型基金</u>	-	短期投資
	<u>受益憑證</u>		
	Horizon Venture Fund I, L.P.	-	長期投資
	Crimson Asia Capital Ltd., L.P.	-	長期投資

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
-		USD 3,500	不適用	USD 3,468	
-		USD 1,414	不適用	USD 1,413	
-		USD 988	不適用	USD 988	
-		USD 3,570	不適用	USD 3,566	
-		USD 2,526	不適用	USD 2,502	
-		USD 1,460	不適用	USD 1,460	
-		USD 1,500	不適用	USD 1,502	
-		USD 1,000	不適用	USD 1,001	
-		USD 1,206	不適用	USD 1,207	
-		USD 4,928	不適用	USD 4,889	
-		USD 7,000	不適用	USD 6,958	
-		USD 4,999	不適用	USD 4,993	
-		USD 4,853	不適用	USD 4,872	
-		USD 963	不適用	USD 961	
-		USD 4,913	不適用	USD 4,933	
-		USD 4,204	不適用	USD 4,201	
-		USD 3,992	不適用	USD 3,982	
-		USD 5,185	不適用	USD 5,117	
-		USD 3,731	不適用	USD 3,672	
-		USD 3,000	不適用	USD 2,980	
-		USD 3,659	不適用	USD 3,631	
-		USD 2,504	不適用	USD 2,513	
-		USD 1,960	不適用	USD 1,955	
-		USD 1,488	不適用	USD 1,486	
-		USD 2,000	不適用	USD 2,000	
-		USD 3,500	不適用	USD 3,500	
-		USD 3,037	不適用	USD 3,031	
-		USD 1,403	不適用	USD 1,394	
-		USD 1,921	不適用	USD 1,923	
-		USD 4,970	不適用	USD 4,930	
-		USD 5,042	不適用	USD 4,997	
-		USD 7,736	不適用	USD 7,715	
-		USD 4,000	不適用	USD 3,991	
-		USD 6,000	不適用	USD 5,991	
-		USD 4,999	不適用	USD 4,995	
-		USD 5,008	不適用	USD 4,989	
-		USD 4,994	不適用	USD 4,992	
-		USD 5,399	不適用	USD 5,342	
-		USD 5,967	不適用	USD 5,966	
-		USD 4,000	不適用	USD 3,969	
-		USD 3,000	不適用	USD 2,964	
-		USD 5,963	不適用	USD 5,906	
-		USD 2,997	不適用	USD 2,997	
-		USD 1,999	不適用	USD 1,999	
-		USD 21,114	不適用	USD 21,114	
-		246,485	不適用	246,485	
-		43,649	不適用	43,649	

(接次頁)

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
北美子公司	台積公司股票	母公司	短期投資
積成公司	台積公司股票	母公司	短期投資
欣瑞公司	台積公司股票	母公司	短期投資
台積國際公司	BOA基金 InveStar股票 InveStar II股票 TSMC Development股票 TSMC Technology股票 3DFX Interactive Inc.股票	- 子公司 子公司 子公司 子公司 -	短期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資
TSMC Development	WaferTech股份	子公司	長期投資
InveStar	普通股股票 立錡科技公司 富鼎先進電子公司 先豐通訊公司 Monolithic Power Systems, Inc. SiRF Technology Holdings, Inc. 先豐通訊公司 常憶科技公司 寰邦科技公司 立錡科技公司 欣揚半導體公司 穎想科技公司 富鼎先進電子公司 凌耀科技公司 特別股股票 Integrated Memory Logic, Inc. Sensory, Inc. Sonics, Inc. NanoAmp Solutions, Inc. Memsic, Inc. Reflectivity, Inc. IP Unity Tropian, Inc.	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資
InveStar II	普通股股票 立錡科技公司 Monolithic Power Systems, Inc. eChannel Option Holding, Inc. eLCOS Microdisplay Technology, Ltd. 欣揚半導體公司 禾申堡科技公司 立錡科技公司 常憶科技公司 耀登科技公司 奇偶科技公司 EoNex Technologies, Inc.	- - - - - - - - - - - -	短期投資 短期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資

	期末				備註
	股數/單位數(仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率(%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
	14,151	\$ 677,110	-	\$ 696,661	
	15,670	458,564	-	771,451	
	15,700	459,512	-	772,897	
	30,300	USD 30,300	不適用	USD 30,300	
	24,320	USD 34,514	97	USD 34,514	
	51,300	USD 34,534	97	USD 34,534	
	1	USD 603,993	100	USD 603,993	
	1	USD 5,544	100	USD 5,544	
	68	-	-	-	
	-	USD 484,060	99	USD 484,060	
	682	USD 67	-	USD 1,370	
	1,108	USD 502	-	USD 697	
	869	USD 275	-	USD 225	
	1,975	USD 1,567	-	USD 19,910	
	90	USD 393	-	USD 1,157	
	145	USD 46	-	USD 38	
	575	USD 208	1	USD 208	
	13,268	USD 5,670	9	USD 5,670	
	842	USD 83	1	USD 1,692	
	701	USD 202	3	USD 202	
	365	USD 92	1	USD 92	
	1,123	USD 508	2	USD 706	
	530	USD 154	4	USD 154	
	1,831	USD 1,221	12	USD 1,221	
	1,404	USD 125	6	USD 125	
	2,686	USD 3,530	4	USD 3,530	
	541	USD 853	2	USD 853	
	2,727	USD 1,500	10	USD 1,500	
	1,064	USD 741	2	USD 741	
	1,008	USD 494	2	USD 494	
	1,758	USD 471	3	USD 471	
	321	USD 184	-	USD 645	
	864	USD 2,081	-	USD 8,716	
	358	USD 251	4	USD 251	
	270	USD 27	1	USD 27	
	351	USD 101	1	USD 101	
	5,123	USD 1,940	10	USD 1,940	
	395	USD 226	1	USD 794	
	177	USD 50	-	USD 50	
	953	USD 738	4	USD 738	
	471	USD 127	1	USD 127	
	55	USD 3,048	5	USD 3,048	

(接次頁)

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
Emerging Alliance	康奈科技公司	-	長期投資
	宜揚科技公司	-	長期投資
	科雅科技公司	-	長期投資
	誠致科技公司	-	長期投資
	雷凌科技公司	-	長期投資
	芯傳國際公司	-	長期投資
	凌耀科技公司	-	長期投資
	<u>特別股股票</u>		
	Memsic, Inc.	-	長期投資
	eLCOS Microdisplay Technology, Ltd.	-	長期投資
	NanoAmp Solutions, Inc.	-	長期投資
	Advanced Analogic Technology, Inc.	-	長期投資
	Sonics, Inc.	-	長期投資
	Reflectivity, Inc.	-	長期投資
	Tropian, Inc.	-	長期投資
	Kilopass Technologies, Inc.	-	長期投資
	FangTek, Inc.	-	長期投資
	Alchip Technologies Limited.	-	長期投資
	<u>普通股股票</u>		
	環宇投資公司	-	長期投資
	RichWave Technology Corp.	-	長期投資
	NetLogic Microsystems, Inc.	-	長期投資
	<u>特別股股票</u>		
	Quake Technologies, Inc.	-	長期投資
	Pixim, Inc.	-	長期投資
	Newport Opticom, Inc.	-	長期投資
	Ikanos Communication, Inc.	-	長期投資
	Quicksilver Technology, Inc.	-	長期投資
	Mosaic Systems, Inc.	-	長期投資
	Zenesis Technologies, Inc.	-	長期投資
	Reflectivity, Inc.	-	長期投資
	Teknovus, Inc.	-	長期投資
	Miradia, Inc. (Formerly XHP Microsystems, Inc.)	-	長期投資
	Axiom Microdevices, Inc.	-	長期投資
	Optichron, Inc.	-	長期投資
	Audience, Inc.	-	長期投資
	Next IO, Inc.	-	長期投資
	NuCORE Technology Inc.	-	長期投資
	Centrality Communications, Inc.	-	長期投資
	Layer N Networks, Inc.	-	長期投資
VTAF II	<u>普通股股票</u>		
	裕邦科技公司	-	長期投資
	陸達科技公司	-	長期投資
	慧發科技公司	-	長期投資

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
	2,800	USD 490	14	USD 490	
	3,276	USD 1,175	8	USD 1,175	
	2,088	USD 545	7	USD 545	
	2,000	USD 861	5	USD 861	
	1,833	USD 791	3	USD 791	
	2,000	USD 204	3	USD 204	
	419	USD 122	3	USD 122	
	2,289	USD 1,560	8	USD 1,560	
	2,667	USD 3,500	15	USD 3,500	
	375	USD 1,500	1	USD 1,500	
	948	USD 1,261	2	USD 1,261	
	1,582	USD 3,082	5	USD 3,082	
	4,255	USD 2,205	5	USD 2,205	
	1,464	USD 393	2	USD 393	
	3,887	USD 2,000	19	USD 2,000	
	6,806	USD 3,250	34	USD 3,250	
	2,579	USD 2,950	18	USD 2,950	
	10,000	100,000	6	100,000	
	2,600	USD 867	13	USD 867	
	113	USD 1,388	1	USD 1,388	
	601	USD 450	1	USD 450	
	1,721	USD 2,382	3	USD 2,382	
	962	USD 250	6	USD 250	
	7,446	USD 3,125	3	USD 3,125	
	1,049	USD -	4	USD -	
	2,481	USD 12	6	USD 12	
	1,204	USD 699	4	USD 699	
	4,848	USD 2,479	4	USD 2,479	
	5,556	USD 1,000	3	USD 1,000	
	3,040	USD 1,000	4	USD 1,000	
	1,000	USD 1,000	5	USD 1,000	
	714	USD 1,000	6	USD 1,000	
	1,654	USD 250	2	USD 250	
	800	USD 500	2	USD 500	
	2,254	USD 1,455	2	USD 1,455	
	809	USD 1,000	2	USD 1,000	
	1,905	USD 1,000	2	USD 1,000	
	1,675	USD 787	17	USD 787	
	600	USD 1,022	15	USD 1,022	
	200	USD 775	10	USD 775	

(接次頁)

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
創意公司	<u>特別股股票</u> Powerprecise Solutions, Inc.	-	長期投資
	Tzero Technologies, Inc.	-	長期投資
	Miradia, Inc.	-	長期投資
	Agelia Technologies, Inc.	-	長期投資
	Audience, Inc.	-	長期投資
	Axiom Microdevices, Inc.	-	長期投資
	Next IO, Inc.	-	長期投資
	<u>債券基金</u> 大華債券基金	-	短期投資
	金鼎債券基金	-	短期投資
	寶來得利債券基金	-	短期投資
	永昌麒麟債券基金	-	短期投資
	玉山新紀元債券基金	-	短期投資
	日盛債券基金	-	短期投資
	永昌鳳翔債券基金	-	短期投資
	傳山永利債券基金	-	短期投資
	<u>股票基金</u> 金鼎大利股票基金	-	短期投資
	統一全球精選股票基金	-	短期投資
	盛華 9966 平衡股票基金	-	短期投資
	<u>股票</u> Global Unichip Corporation-NA	子公司	長期投資

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
	258	USD 250	3	USD 250	
	244	USD 500	2	USD 500	
	1,809	USD 1,600	2	USD 1,600	
	1,149	USD 1,000	2	USD 1,000	
	531	USD 102	1	USD 102	
	686	USD 700	5	USD 700	
	216	USD 182	-	USD 182	
	3,608	45,543	不適用	45,544	
	703	9,698	不適用	9,698	
	1,550	22,800	不適用	22,800	
	2,106	22,697	不適用	22,698	
	1,920	20,313	不適用	20,314	
	772	10,262	不適用	10,262	
	2,081	30,563	不適用	30,564	
	1,936	22,947	不適用	22,948	
	296	5,000	不適用	4,474	
	336	3,364	不適用	3,378	
	300	3,000	不適用	3,011	
	100	3,375	100	3,375	

附表四

台灣積體電路製造股份有限公司及轉投資公司

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

民國九十三年一月一日至十二月三十一日

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係
台積公司	基金			
	BOA基金	短期投資	美國銀行	-
	GS基金	短期投資	Goldman Sachs	-
	怡富台灣債券基金	短期投資	摩根富林明證券投資信託股份有限公司	-
	荷銀債券基金	短期投資	荷銀證券投資信託股份有限公司	-
	荷蘭精選債券基金	短期投資	荷銀證券投資信託股份有限公司	-
	怡富第一債券基金	短期投資	摩根富林明證券投資信託股份有限公司	-
	景順債券基金	短期投資	景順證券投資信託股份有限公司	-
	德盛債券大壩基金	短期投資	德盛安聯證券投資信託股份有限公司	-
	倍立寶元債券基金	短期投資	倍立證券投資信託股份有限公司	-
	新光吉星債券基金	短期投資	新光證券投資信託股份有限公司	-
	建弘全家福債券基金	短期投資	建弘證券投資信託股份有限公司	-
	匯豐中華富泰債券基金	短期投資	匯豐中華證券投資信託股份有限公司	-
	附買回條件政府公債	短期投資	中興票券金融股份有限公司等數家金融機構	-
	政府公債			
	83央債甲三	短期投資	中興票券金融股份有限公司等數家金融機構	-
	91央債甲一	短期投資	BNP等數家金融機構	-
	91央債甲五	短期投資	BNP等數家金融機構	-
	91央債甲十	短期投資	BNP等數家金融機構	-
	92央債甲一	短期投資	BNP等數家金融機構	-
	United States Treas NTS	短期投資	-	-
	92央債甲九	長期投資	FCB等數家金融機構	-
	93央債甲一	長期投資	中華票券金融股份有限公司等數家金融機構	-
	93央債甲五	長期投資	BNP等數家金融機構	-
	93高市債一	長期投資	中信證券股份有限公司等數家金融機構	-
	公司債			
	台灣電力股份有限公司	短期投資	中信證券股份有限公司	-
	Allstate Finl Global Fdg LLC	短期投資	-	-
	American Express Co.	短期投資	-	-
	American Express Cr Corp. Mtn	短期投資	-	-
	American Gen Fin Corp. Mtn	短期投資	-	-
	American Gen Fin Corp. Mtn	短期投資	-	-
	American Honda Fin Corp. Mtn	短期投資	-	-
	American Honda Fin Corp. Mtn	短期投資	-	-
	American Honda Fin Corp. Mtn	短期投資	-	-
	American Intl Group Inc. Mtnf	短期投資	-	-
	Amgen Inc.	短期投資	-	-
	Bank New York Inc.	短期投資	-	-
	Bank One Corp.	短期投資	-	-
	Bear Stearns Cos Inc.	短期投資	-	-
	Bear Stearns Cos Inc.	短期投資	-	-
	Bear Stearns Cos Inc. Medium Te	短期投資	-	-
	Bristol Myers Squibb Co.	短期投資	-	-
	Brown Forman Corp.	短期投資	-	-
	Cardinal Health Inc.	短期投資	-	-
	Cit Group Hldgs Inc.	短期投資	-	-
	Citigroup Inc.	短期投資	-	-

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

期初		買入		賣出				期末	
股(單位) 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	售價 (美金為仟元)	帳面成本 (美金為仟元)	處分(損)益 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	金額(註) (美金為仟元)
40,000	\$ 1,359,120 (USD 40,000)	-	\$ -	40,000	\$ 1,359,120 (USD 40,000)	\$ 1,359,120 (USD 40,000)	\$ -	-	\$ -
20,000	679,560 (USD 20,000)	-	-	20,000	679,560 (USD 20,000)	679,560 (USD 20,000)	-	-	-
34,343	500,000	68,021	1,000,000	23,666	350,000	346,791	3,209	78,698	1,153,209
34,794	500,000	165,257	2,400,000	65,145	950,000	943,825	6,175	134,906	1,956,175
-	-	18,235	200,000	-	-	-	-	18,235	200,000
-	-	110,580	1,500,000	25,694	350,000	348,537	1,463	84,886	1,151,463
-	-	93,975	1,350,000	17,270	250,000	248,089	1,911	76,705	1,101,911
-	-	80,833	900,000	-	-	-	-	80,833	900,000
-	-	76,640	900,000	-	-	-	-	76,640	900,000
-	-	151,594	2,100,000	-	-	-	-	151,594	2,100,000
-	-	3,764	600,000	-	-	-	-	3,764	600,000
-	-	41,568	600,000	-	-	-	-	41,568	600,000
-	1,800,000	-	2,577,163	-	4,127,714	4,127,714	-	-	249,449
-	1,422,197	-	-	-	1,427,762	1,422,197	5,565	-	-
-	3,157,331	-	-	-	3,169,750	3,157,331	12,419	-	-
-	3,113,066	-	-	-	3,133,875	3,113,066	20,809	-	-
-	-	-	2,023,206	-	2,031,500	2,023,206	8,294	-	-
-	-	-	1,207,409	-	-	-	-	-	1,207,409
-	-	-	USD 699,398	-	USD 506,162	USD 507,041	(USD 879)	-	USD 192,357
-	-	-	3,402,213	-	-	-	-	-	3,397,081
-	-	-	2,349,573	-	-	-	-	-	2,349,573
-	-	-	3,890,925	-	-	-	-	-	3,893,827
-	-	-	620,000	-	-	-	-	-	620,000
-	-	-	2,777,798	-	-	-	-	-	2,777,798
-	-	-	USD 3,171	-	-	-	-	-	USD 3,171
-	-	-	USD 3,550	-	-	-	-	-	USD 3,550
-	-	-	USD 3,503	-	USD 3,504	USD 3,503	USD 1	-	-
-	-	-	USD 3,130	-	-	-	-	-	USD 3,130
-	-	-	USD 3,702	-	-	-	-	-	USD 3,702
-	-	-	USD 3,509	-	USD 3,509	USD 3,509	-	-	-
-	-	-	USD 3,750	-	USD 3,755	USD 3,750	USD 5	-	-
-	-	-	USD 3,800	-	-	-	-	-	USD 3,800
-	-	-	USD 3,795	-	-	-	-	-	USD 3,795
-	-	-	USD 3,005	-	-	-	-	-	USD 3,005
-	-	-	USD 3,945	-	-	-	-	-	USD 3,945
-	-	-	USD 3,693	-	USD 3,695	USD 3,693	USD 2	-	-
-	-	-	USD 3,805	-	USD 3,816	USD 3,805	USD 11	-	-
-	-	-	USD 3,518	-	-	-	-	-	USD 3,518
-	-	-	USD 3,105	-	-	-	-	-	USD 3,105
-	-	-	USD 3,819	-	-	-	-	-	USD 3,819
-	-	-	USD 3,277	-	USD 3,280	USD 3,277	USD 3	-	-
-	-	-	USD 3,837	-	USD 3,795	USD 3,837	(USD 42)	-	-
-	-	-	USD 3,203	-	-	-	-	-	USD 3,203
-	-	-	USD 3,583	-	-	-	-	-	USD 3,583

(接次頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係
	Compaq Computer Corp.	短期投資	-	-
	Consolidated Edison Co. NY Inc.	短期投資	-	-
	Countrywide Fdg Corp. Mtn	短期投資	-	-
	Countrywide Home Lns Inc.	短期投資	-	-
	Credit Suisse First Boston USA	短期投資	-	-
	Dell Computer Corp.	短期投資	-	-
	Diageo PLC	短期投資	-	-
	European Invst Bk	短期投資	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	短期投資	-	-
	Federal Home Loan Mtg Assn.	短期投資	-	-
	First Data Corp.	短期投資	-	-
	General Elec Cap Corp. Mtn	短期投資	-	-
	General Elec Cap Corp. Mtn	短期投資	-	-
	General Elec Cap Corp. Mtn	短期投資	-	-
	Genworth Finl Inc.	短期投資	-	-
	Goldman Sachs Group Inc Mtn	短期投資	-	-
	Goldman Sachs Group LP	短期投資	-	-
	Hewlett Packard Co.	短期投資	-	-
	Honeywell Inc.	短期投資	-	-
	Household Fin Corp.	短期投資	-	-
	Household Fin Corp. Mtn Bk Ent	短期投資	-	-
	Huntington Natl Bk	短期投資	-	-
	ING Sec Life Ins IngsIf	短期投資	-	-
	Intl Bk For Recon + Dev	短期投資	-	-
	JP Morgan Chase + Co.	短期投資	-	-
	JP Morgan Chase + Co.	短期投資	-	-
	JP Morgan Chase + Co.	短期投資	-	-
	Keycorp Mtn Book Entry	短期投資	-	-
	KFW Intl Fin Inc.	短期投資	-	-
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	短期投資	-	-
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	短期投資	-	-
	Lilly Eli + Co.	短期投資	-	-
	Merrill Lynch + Co Inc.	短期投資	-	-
	Merrill Lynch + Co Inc.	短期投資	-	-
	Monumental Global Fdg II 2002 A	短期投資	-	-
	Morgan Stanley Group Inc.	短期投資	-	-
	Morgan Stanley Group Inc.	短期投資	-	-
	Nationsbank Corp.	短期投資	-	-
	Nationwide Bldg Soc	短期投資	-	-
	Nationwide Life Global Mtn	短期投資	-	-
	Pepsico Inc. Mtn Book Entry	短期投資	-	-
	Popular North Amer Inc Mtn	短期投資	-	-
	Prcoa Global Fdg I Mtn	短期投資	-	-
	Prcoa Global Fdg I Mtn	短期投資	-	-
	Principal Life Global Fdg I Gl	短期投資	-	-
	Salomon Smith Barney Hldgs Inc.	短期投資	-	-
	SBC Communications Inc.	短期投資	-	-
	Shell Finance (UK) PLC	短期投資	-	-
	TIAA Global Mkts Inc.	短期投資	-	-
	Unitedhealth Group Inc.	短期投資	-	-
	Viacom Inc.	短期投資	-	-
	Viacom Inc.	短期投資	-	-
	Wachovia Corp.	短期投資	-	-
	Walmart Cda Venture Corp.	短期投資	-	-
	Washington Mut Fin Corp.	短期投資	-	-
	Washington Mut Inc.	短期投資	-	-
	Washington Post Co.	短期投資	-	-
	Wells Fargo + Co. New	短期投資	-	-

期初		買入		賣出				期末	
股(單位) 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	售價 (美金為仟元)	帳面成本 (美金為仟元)	處分(損)益 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	金額(註) (美金為仟元)
-	\$ -	-	USD 3,719	-	-	-	-	-	USD 3,719
-	-	-	USD 3,687	-	-	-	-	-	USD 3,687
-	-	-	USD 3,534	-	USD 3,540	USD 3,534	USD 6	-	-
-	-	-	USD 5,210	-	-	-	-	-	USD 5,210
-	-	-	USD 3,177	-	USD 3,188	USD 3,177	USD 11	-	-
-	-	-	USD 3,054	-	-	-	-	-	USD 3,054
-	-	-	USD 3,459	-	-	-	-	-	USD 3,459
-	-	-	USD 8,315	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 8,315
-	-	-	USD 4,237	-	-	-	-	-	USD 4,237
-	-	-	USD 4,847	-	-	-	-	-	USD 4,847
-	-	-	USD 3,013	-	-	-	-	-	USD 3,013
-	-	-	USD 3,507	-	USD 3,498	USD 3,507	(USD 9)	-	USD -
-	-	-	USD 3,467	-	-	-	-	-	USD 3,467
-	-	-	USD 3,886	-	-	-	-	-	USD 3,886
-	-	-	USD 3,412	-	-	-	-	-	USD 3,412
-	-	-	USD 3,505	-	-	-	-	-	USD 3,505
-	-	-	USD 3,820	-	-	-	-	-	USD 3,820
-	-	-	USD 3,373	-	-	-	-	-	USD 3,373
-	-	-	USD 3,284	-	-	-	-	-	USD 3,284
-	-	-	USD 3,712	-	USD 3,633	USD 3,712	(USD 79)	-	-
-	-	-	USD 3,542	-	-	-	-	-	USD 3,542
-	-	-	USD 3,003	-	-	-	-	-	USD 3,003
-	-	-	USD 3,012	-	-	-	-	-	USD 3,012
-	-	-	USD 5,232	-	-	-	-	-	USD 5,232
-	-	-	USD 3,638	-	USD 3,601	USD 3,638	(USD 37)	-	-
-	-	-	USD 3,128	-	-	-	-	-	USD 3,128
-	-	-	USD 3,663	-	-	-	-	-	USD 3,663
-	-	-	USD 3,500	-	-	-	-	-	USD 3,500
-	-	-	USD 5,104	-	-	-	-	-	USD 5,104
-	-	-	USD 3,417	-	USD 3,381	USD 3,417	(USD 36)	-	-
-	-	-	USD 3,705	-	-	-	-	-	USD 3,705
-	-	-	USD 3,750	-	-	-	-	-	USD 3,750
-	-	-	USD 3,497	-	USD 3,498	USD 3,497	USD 1	-	-
-	-	-	USD 3,486	-	-	-	-	-	USD 3,486
-	-	-	USD 3,129	-	-	-	-	-	USD 3,129
-	-	-	USD 5,741	-	-	-	-	-	USD 5,741
-	-	-	USD 4,763	-	USD 3,713	USD 3,713	-	-	USD 1,050
-	-	-	USD 3,644	-	-	-	-	-	USD 3,644
-	-	-	USD 3,457	-	-	-	-	-	USD 3,457
-	-	-	USD 3,413	-	-	-	-	-	USD 3,413
-	-	-	USD 3,818	-	-	-	-	-	USD 3,818
-	-	-	USD 3,042	-	-	-	-	-	USD 3,042
-	-	-	USD 3,507	-	-	-	-	-	USD 3,507
-	-	-	USD 3,050	-	-	-	-	-	USD 3,050
-	-	-	USD 3,168	-	-	-	-	-	USD 3,168
-	-	-	USD 3,160	-	-	-	-	-	USD 3,160
-	-	-	USD 3,681	-	-	-	-	-	USD 3,681
-	-	-	USD 3,604	-	-	-	-	-	USD 3,604
-	-	-	USD 3,631	-	USD 3,131	USD 3,112	USD 19	-	USD 519
-	-	-	USD 3,119	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 3,119
-	-	-	USD 3,177	-	USD 3,135	USD 3,177	(USD 42)	-	-
-	-	-	USD 3,172	-	USD 3,175	USD 3,172	USD 3	-	-
-	-	-	USD 3,720	-	-	-	-	-	USD 3,720
-	-	-	USD 3,670	-	-	-	-	-	USD 3,670
-	-	-	USD 4,768	-	-	-	-	-	USD 4,768
-	-	-	USD 4,735	-	-	-	-	-	USD 4,735
-	-	-	USD 3,182	-	-	-	-	-	USD 3,182
-	-	-	USD 3,697	-	-	-	-	-	USD 3,697

(接次頁)

	期初		買入		賣出				期末	
	股(單位) 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	售價 (美金為仟元)	帳面成本 (美金為仟元)	處分(損)益 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	金額(註) (美金為仟元)
-	\$	-	-	\$ 2,997,430	-	-	-	-	-	\$ 2,978,804
-	-	-	-	950,646	-	-	-	-	-	915,276
-	-	-	-	408,538	-	-	-	-	-	407,526
-	-	-	-	406,245	-	-	-	-	-	405,485
-	-	-	-	202,980	-	-	-	-	-	202,595
-	-	-	-	USD 6,096	-	-	-	-	-	USD 6,096
-	-	-	-	USD 4,725	-	-	-	-	-	USD 4,725
-	-	-	-	USD 3,558	-	-	-	-	-	USD 3,558
-	-	-	-	USD 5,861	-	-	-	-	-	USD 5,861
-	-	-	-	USD 3,393	-	-	-	-	-	USD 3,393
-	-	-	-	USD 6,130	-	-	-	-	-	USD 6,130
-	-	-	-	USD 6,371	-	-	-	-	-	USD 6,371
-	-	-	-	USD 7,000	-	-	-	-	-	USD 7,000
-	-	-	-	USD 5,014	-	-	-	-	-	USD 5,014
-	-	-	-	USD 3,817	-	-	-	-	-	USD 3,817
-	-	-	-	USD 4,829	-	USD 4,829	USD 4,829	-	-	-
-	-	-	-	USD 4,473	-	-	-	-	-	USD 4,473
-	-	-	-	USD 3,466	-	-	-	-	-	USD 3,466
-	-	-	-	USD 5,210	-	USD 4,153	USD 4,168	(USD 15)	-	USD 1,042
-	-	-	-	USD 4,927	-	-	-	-	-	USD 4,927
-	-	-	-	USD 14,938	-	USD 6,980	USD 6,976	USD 4	-	USD 7,962
-	-	-	-	USD 7,014	-	-	-	-	-	USD 7,014
-	-	-	-	USD 4,936	-	-	-	-	-	USD 4,936
-	-	-	-	USD 9,956	-	USD 9,967	USD 9,956	USD 11	-	-
-	-	-	-	USD 5,264	-	USD 5,286	USD 5,264	USD 22	-	-
-	-	-	-	USD 4,948	-	-	-	-	-	USD 4,948
-	-	-	-	USD 7,018	-	-	-	-	-	USD 7,018
-	-	-	-	USD 9,993	-	USD 5,000	USD 4,997	USD 3	-	USD 4,996
-	-	-	-	USD 7,042	-	-	-	-	-	USD 7,042
-	-	-	-	USD 6,098	-	-	-	-	-	USD 6,098
-	-	-	-	USD 13,953	-	-	-	-	-	USD 13,953
-	-	-	-	USD 13,983	-	-	-	-	-	USD 13,983
-	-	-	-	USD 13,981	-	USD	-	USD	-	USD 13,981
-	-	-	-	USD 6,978	-	-	-	-	-	USD 6,978
-	-	-	-	USD 3,388	-	-	-	-	-	USD 3,388
-	-	-	-	USD 4,907	-	USD 4,981	USD 4,907	USD 74	-	-
-	-	-	-	USD 4,953	-	-	-	-	-	USD 4,953
-	-	-	-	USD 9,997	-	-	-	-	-	USD 9,997
-	-	-	-	USD 9,971	-	USD 9,942	USD 9,971	(USD 29)	-	-
-	-	-	-	USD 11,984	-	USD 10,965	USD 10,986	(USD 21)	-	USD 998
-	-	-	-	USD 4,933	-	-	-	-	-	USD 4,933
-	-	-	-	USD 4,930	-	-	-	-	-	USD 4,930
-	-	-	-	USD 4,903	-	-	-	-	-	USD 4,903
-	-	-	-	USD 11,036	-	USD 10,997	USD 11,036	(USD 39)	-	-
-	-	-	-	USD 10,496	-	USD 10,430	USD 10,496	(USD 66)	-	-
-	-	-	-	USD 5,270	-	-	-	-	-	USD 5,270
-	-	-	-	USD 4,982	-	USD 4,983	USD 4,982	USD 1	-	-
-	-	-	-	USD 6,940	-	-	-	-	-	USD 6,940
-	-	-	-	USD 4,867	-	USD 4,938	USD 4,867	USD 71	-	-
-	-	-	-	USD 6,903	-	-	-	-	-	USD 6,903
-	-	-	-	USD 4,981	-	-	-	-	-	USD 4,981
-	-	-	-	USD 6,997	-	-	-	-	-	USD 6,997
-	-	-	-	USD 4,993	-	USD 4,993	USD 4,993	-	-	-
-	-	-	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	USD 5,000
-	-	-	-	USD 15,787	-	-	-	-	-	USD 15,787
-	-	-	-	USD 4,929	-	-	-	-	-	USD 4,929
-	-	-	-	USD 16,000	-	USD 16,000	USD 16,000	-	-	-

(接次頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	
	<u>企業發行之資產擔保證券</u>				
	Aesop Fdg II LLC	短期投資	-	-	
	American Express Cr Account MA	短期投資	-	-	
	Americredit Automobile Receivb	短期投資	-	-	
	Banc Amer Coml Mtg Inc.	短期投資	-	-	
	Banc Amer Mtg Secs Inc.	短期投資	-	-	
	Bank Of Amer Lease Equip Tr	短期投資	-	-	
	BMW Veh Owner Tr	短期投資	-	-	
	California Infr + Economic Dev	短期投資	-	-	
	California Infrs + Economic	短期投資	-	-	
	California Infrastructure Dev	短期投資	-	-	
	Capital Auto Receivables Asset	短期投資	-	-	
	Capital One Master Tr	短期投資	-	-	
	Capital One Multi Asset Execut	短期投資	-	-	
	Capital One Secd Nt Tr	短期投資	-	-	
	Caterpillar Finl Asset Tr	短期投資	-	-	
	Centex Home Equity Ln Tr	短期投資	-	-	
	Cit Equip Coll Tr	短期投資	-	-	
	Citibank Cr Card Issuance Tr	短期投資	-	-	
	CHN Equip Tr	短期投資	-	-	
	Comm 2004 Htl 1	短期投資	-	-	
	Credit Suisse First Boston Mtg	短期投資	-	-	
	CWABS Inc.	短期投資	-	-	
	CWABS Inc.	短期投資	-	-	
	CWALT Inc.	短期投資	-	-	
	CWABS Inc.	短期投資	-	-	
	CWABS Inc.	短期投資	-	-	
	Daimlerchrysler Auto Tr	短期投資	-	-	
	Daimlerchrysler Auto Tr	短期投資	-	-	
	Daimlerchrysler Auto Tr	短期投資	-	-	
	First Union Lehman Bros Mtg Tr	短期投資	-	-	
	First USA Credit Cr Master tr	短期投資	-	-	
	Ford Cr Auto Owner Tr	短期投資	-	-	
	GE Cap Cr Card Master Nt Tr	短期投資	-	-	
	Granite Mtgs PLC	短期投資	-	-	
	GS Mtg Secs Corp.	短期投資	-	-	
	Harley Davidson Motorcycle Tr	短期投資	-	-	
	Harley Davidson Motorcycle Tr	短期投資	-	-	
	Holmes Fing No 8 PLC	短期投資	-	-	
	Honda Auto Receivables	短期投資	-	-	
	Hyundai Auto Receivables Tr	短期投資	-	-	
	Impac Secd Assets Corp.	短期投資	-	-	
	Monumentl Global Fdg II	短期投資	-	-	
	Navistar Finl 2003 A Owner Tr	短期投資	-	-	
	Nissan Auto Receivables	短期投資	-	-	
	Nissan Auto Receivables Own Tr	短期投資	-	-	
	Nissan Auto Receivables Owner	短期投資	-	-	
	ONYX Accep Owner Tr	短期投資	-	-	
	Permanent Fing No 1 PLC	短期投資	-	-	
	Providian Gateway Owner Tr	短期投資	-	-	
	Providian Gateway Owner Tr	短期投資	-	-	
	Reliant Energy Transition Bd	短期投資	-	-	
	Residential Asset Mtg Prods	短期投資	-	-	
	Residential Fdg Mtg Secs I Inc.	短期投資	-	-	
	Sequoia Mtg Tr	短期投資	-	-	
	Structured Adj Rate Mtg Ln Tr	短期投資	-	-	

期初		買入		賣出				期末	
股(單位) 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	售價 (美金為仟元)	帳面成本 (美金為仟元)	處分(損)益 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	金額(註) (美金為仟元)
-	\$ -	-	USD 4,955	-	-	-	-	-	USD 4,955
-	-	-	USD 3,445	-	-	-	-	-	USD 3,445
-	-	-	USD 4,949	-	-	-	-	-	USD 4,949
-	-	-	USD 5,503	-	-	-	-	-	USD 5,503
-	-	-	USD 4,030	-	-	-	-	-	USD 4,030
-	-	-	USD 4,023	-	-	-	-	-	USD 4,023
-	-	-	USD 4,978	-	-	-	-	-	USD 4,978
-	-	-	USD 4,298	-	-	-	-	-	USD 4,298
-	-	-	USD 8,383	-	-	-	-	-	USD 8,383
-	-	-	USD 7,419	-	-	-	-	-	USD 7,419
-	-	-	USD 4,627	-	-	-	-	-	USD 4,627
-	-	-	USD 3,093	-	USD 3,072	USD 3,093	(USD 21)	-	-
-	-	-	USD 4,957	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 4,957
-	-	-	USD 5,032	-	USD 5,000	USD 5,032	(USD 32)	-	-
-	-	-	USD 10,008	-	-	-	-	-	USD 10,008
-	-	-	USD 3,500	-	-	-	-	-	USD 3,500
-	-	-	USD 4,999	-	-	-	-	-	USD 4,999
-	-	-	USD 4,959	-	-	-	-	-	USD 4,959
-	-	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	USD 5,000
-	-	-	USD 4,600	-	-	-	-	-	USD 4,600
-	-	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	USD 5,000
-	-	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	USD 5,000
-	-	-	USD 3,500	-	-	-	-	-	USD 3,500
-	-	-	USD 4,718	-	-	-	-	-	USD 4,718
-	-	-	USD 3,129	-	-	-	-	-	USD 3,129
-	-	-	USD 4,040	-	-	-	-	-	USD 4,040
-	-	-	USD 4,991	-	-	-	-	-	USD 4,991
-	-	-	USD 4,982	-	-	-	-	-	USD 4,982
-	-	-	USD 4,897	-	-	-	-	-	USD 4,897
-	-	-	USD 4,177	-	-	-	-	-	USD 4,177
-	-	-	USD 5,011	-	-	-	-	-	USD 5,011
-	-	-	USD 10,999	-	-	-	-	-	USD 10,999
-	-	-	USD 4,000	-	USD 4,003	USD 4,000	USD 3	-	-
-	-	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	USD 5,000
-	-	-	USD 4,000	-	-	-	-	-	USD 4,000
-	-	-	USD 4,000	-	-	-	-	-	USD 4,000
-	-	-	USD 5,999	-	-	-	-	-	USD 5,999
-	-	-	USD 5,001	-	-	-	-	-	USD 5,001
-	-	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	USD 5,000
-	-	-	USD 3,500	-	-	-	-	-	USD 3,500
-	-	-	USD 4,000	-	-	-	-	-	USD 4,000
-	-	-	USD 3,500	-	-	-	-	-	USD 3,500
-	-	-	USD 4,928	-	-	-	-	-	USD 4,928
-	-	-	USD 7,000	-	-	-	-	-	USD 7,000
-	-	-	USD 4,999	-	-	-	-	-	USD 4,999
-	-	-	USD 4,853	-	-	-	-	-	USD 4,853
-	-	-	USD 4,913	-	-	-	-	-	USD 4,913
-	-	-	USD 5,102	-	USD 5,036	USD 5,102	(USD 66)	-	-
-	-	-	USD 4,204	-	-	-	-	-	USD 4,204
-	-	-	USD 3,992	-	-	-	-	-	USD 3,992
-	-	-	USD 5,185	-	-	-	-	-	USD 5,185
-	-	-	USD 3,766	-	-	-	-	-	USD 3,766
-	-	-	USD 3,947	-	-	-	-	-	USD 3,947
-	-	-	USD 3,500	-	-	-	-	-	USD 3,500
-	-	-	USD 3,058	-	-	-	-	-	USD 3,058

(接次頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	
InveStar	Toyota Auto Receivables 2003 B	短期投資	-	-	
	Triad Auto Receivables Tr	短期投資	-	-	
	TXU Elec Delivery Transition	短期投資	-	-	
	USAA Auto Owner Tr	短期投資	-	-	
	Wachovia Auto Owner Tr	短期投資	-	-	
	Wachovia Auto Owner Tr	短期投資	-	-	
	WFS Financial Owner Trust	短期投資	-	-	
	WFS Finl 2002 4 Owner Tr	短期投資	-	-	
	WFS Finl 2004 2 Owner Tr	短期投資	-	-	
	WFS Finl 2004 4 Owner Tr	短期投資	-	-	
	Whole Auto Ln Tr	短期投資	-	-	
	Whole Auto Ln Tr	短期投資	-	-	
	World Omni Auto Receivables Tr	短期投資	-	-	
	World Omni Auto Receivables Tr	短期投資	-	-	
	<u>海外貨幣市場型基金</u>	短期投資	-	-	
	立錡科技公司普通股股票	短期投資	-	-	
	Atheros Communication, Inc.	短期投資	-	-	
	Monolithic Power Systems, Inc.	短期投資	-	-	
InveStar II	立錡科技公司普通股股票	短期投資	-	-	

註：期末金額係包含按權益法認列之投資損益、累積換算調整數及債券投資溢折價攤銷數。

	期初		買入		賣出				期末	
	股 (單位) 數 (仟)	金額 (美金為仟元)	股 (單位) 數 (仟)	金額 (美金為仟元)	股 (單位) 數 (仟)	售價 (美金為仟元)	帳面成本 (美金為仟元)	處分 (損) 益 (美金為仟元)	股 (單位) 數 (仟)	金額 (註) (美金為仟元)
-	\$	-	-	USD 4,970	-	-	-	-	-	USD 4,970
-	-	-	-	USD 5,042	-	-	-	-	-	USD 5,042
-	-	-	-	USD 8,009	-	-	-	-	-	USD 8,009
-	-	-	-	USD 4,000	-	-	-	-	-	USD 4,000
-	-	-	-	USD 6,000	-	-	-	-	-	USD 6,000
-	-	-	-	USD 4,999	-	-	-	-	-	USD 4,999
-	-	-	-	USD 5,008	-	-	-	-	-	USD 5,008
-	-	-	-	USD 3,904	-	-	-	-	-	USD 3,904
-	-	-	-	USD 4,994	-	-	-	-	-	USD 4,994
-	-	-	-	USD 5,399	-	-	-	-	-	USD 5,399
-	-	-	-	USD 5,967	-	-	-	-	-	USD 5,967
-	-	-	-	USD 4,000	-	-	-	-	-	USD 4,000
-	-	-	-	USD 5,963	-	-	-	-	-	USD 5,963
-	-	-	-	USD 5,000	-	USD 4,986	USD 5,000	(USD 14)	-	-
-	-	-	-	USD 21,114	-	-	-	-	-	USD 21,114
947	USD	121	-	-	1,595	USD 6,783	USD 184	USD 6,598	682	USD 67
1,205	USD	3,593	-	-	1,205	USD 8,972	USD 3,593	USD 5,379	-	-
2,521	USD	2,000	-	-	546	USD 4,318	USD 433	USD 3,885	1,975	USD 1,567
465	USD	346	-	-	768	USD 3,394	USD 519	USD 2,875	321	USD 184

附表五

台灣積體電路製造股份有限公司

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

民國九十三年一月一日至十二月三十一日

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象
台積電公司	十二廠廠房	93/04/21	\$ 1,484,370	依工程進度	美商愛狄西股份有限公司
	十二廠廠房	93/04/21	420,168	依工程進度	CHRIST AG
	十二廠廠房	93/04/22	224,800	依工程進度	亞力電機股份有限公司
	十二廠廠房	93/05/12	340,307	依工程進度	聯友科技股份有限公司
	十二廠廠房	93/05/12	116,181	依工程進度	聯友科技股份有限公司
	十二廠廠房	93/05/12	133,092	依工程進度	BOC EDWARDS, CMS
	十二廠廠房	93/06/17	165,208	依工程進度	Organo Corporation
	十二廠廠房	93/07/02	225,744	依工程進度	帆宣系統科技股份有限公司
	十二廠廠房	93/07/08	100,767	依工程進度	Kanto Chemical Co., Inc.
	十二廠廠房	93/07/08	466,833	依工程進度	漢唐集成股份有限公司
	十四廠廠房	93/08/03	300,000	依工程進度	漢唐集成股份有限公司
	十二廠廠房	93/08/05	122,969	依工程進度	帆宣系統科技股份有限公司
	十二廠廠房	93/08/05	185,984	依工程進度	帆宣系統科技股份有限公司
	十二廠廠房	93/08/05	182,060	依工程進度	帆宣系統科技股份有限公司
	十二廠廠房	93/10/15	105,299	依工程進度	美商愛狄西股份有限公司

附表六

台灣積體電路製造股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國九十三年一月一日至十二月三十一日

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形	
			進(銷)貨	金額
台積電公司	北美子公司	子公司	銷貨	\$ 142,271,732
	飛利浦及其聯屬公司	台積電公司主要股東之一	銷貨	5,463,565
	創意公司	被投資公司	銷貨	371,546
	WaferTech	子公司	進貨	15,203,047
	世界先進公司	被投資公司	進貨	9,169,602
	SSMC	被投資公司	進貨	5,869,123

單位：新台幣仟元

關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用之情形	其他約定事項
	所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無

單位：新台幣仟元

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
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(%)	
55	發票日後30天	無	無	\$ 15,526,964	47	
2	月結30天	無	無	581,487	2	
-	月結30天	無	無	56,436	-	
34	月結30天	無	無	(913,107)	9	
13	月結30天	無	無	(1,533,938)	16	
21	月結30天	無	無	(207,794)	2	

附表七

台灣積體電路製造股份有限公司

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

民國九十三年十二月三十一日

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
台積公司	北美子公司 上海子公司 飛利浦及其聯屬公司	子公司 子公司 台積公司主要股東之一	\$ 15,526,964 1,473,365 581,487	38天 (註一) 49天

註一：主要係因出售機器設備所產生之應收款項，故不適用週轉率之計算。

附表八

台灣積體電路製造股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊

民國九十三年十二月三十一日

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目
台積公司	北美子公司 歐洲子公司 日本子公司 上海子公司 世界先進公司 台積國際公司 積成公司 欣瑞公司 TSMC Partners SSMC Emerging Alliance 創意公司 采鈺公司 VTAF II	San Jose, California, U.S.A. Amsterdam, the Netherlands Yokohama, Japan 上海市 新竹市 Tortola, British Virgin Islands 台北市 台北市 Tortola, British Virgin Islands Singapore Cayman Islands 新竹市 新竹市 Cayman Islands	積體電路及其他半導體裝置之銷售業務 市場行銷業務 市場行銷業務 積體電路及其他半導體裝置之製造及銷售 積體電路、大型、超大型積體電路及其零組件之研發、設計、製造、封裝、測試及銷售 半導體設計、製造及相關業務之投資 一般投資業務 一般投資業務 一般投資業務 積體電路之製造及供應 新創科技事業之投資 積體電路元件之研究、開發、生產、測試及銷售 電子零組件製造、材料批發及零售 新創科技事業之投資

註一：期末帳面金額係已減除轉列庫藏股之金額。

註二：本期認列之投資（損）益係已減除子公司持有母公司股票（視同庫藏股處理）之處分（損）益及獲配母公司現金股利因而轉列資本公積之金額。

單位：新台幣仟元

	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		
	\$ 5,044,202	-	\$ 6,013,414	\$ -
	145,146	持續催收	-	-
	7,136	-	13,726	-

單位：新台幣仟元

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 (註二)	備註
本期期末	上期期末	股數(仟股)	比率(%)	帳面金額(註一)			
\$ 333,178	\$ 333,178	11,000	100	\$ 502,242	\$ 120,587	\$ 112,543	子公司
15,749	15,749	-	100	25,439	262	262	子公司
83,760	83,760	6	100	102,572	2,919	2,919	子公司
9,187,962	1,890,952	-	100	8,113,511	(727,036)	(727,036)	子公司
8,119,816	8,119,816	409,532	28	5,401,982	4,706,668	1,329,555	被投資公司
31,445,780	31,445,780	987,968	100	23,778,997	2,598,162	2,598,162	子公司
300,000	300,000	-	36	50,570	21,359	(664)	被投資公司
300,000	300,000	-	36	49,823	21,887	(491)	被投資公司
10,350	10,350	300	100	3,908,356	43,117	43,117	子公司
6,408,190	6,408,190	382	32	3,290,888	2,288,786	732,418	被投資公司
1,447,957	1,179,690	-	99	823,232	(97,767)	(97,278)	子公司
409,920	409,920	39,040	47	391,626	30,424	23,279	被投資公司
51,000	51,000	5,100	25	59,116	35,540	8,885	被投資公司
332,412	-	-	98	329,968	18,373	14,648	子公司

附表九

台灣積體電路製造股份有限公司

大陸投資資訊

民國九十三年十二月三十一日

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

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
					匯出	收回	
台積電(上海) 有限公司	積體電路及其他半 導體裝置之製造及 銷售	\$ 9,187,962 (RMB2,284,355仟元)	(註一)	\$ 1,890,952 (USD 56,000仟元)	\$ 7,297,010 (USD220,000仟元)	\$ -	\$ 9,187,962 (USD 276,000仟元)

本公司直接或 間接投資之 持股比例	本期認列投資 (損)益(註二)	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 赴大陸地區投資限額
100%	(\$ 727,036)	\$ 8,113,511	\$ -	\$ 9,187,962 (USD 276,000仟元)	\$ 11,841,207 (USD 371,000仟元)	\$ 11,841,207 (USD 371,000仟元)

註一：係直接投資台積電(上海)有限公司USD276,000仟元。

註二：係依台灣母公司簽證會計師查核後之財務報表認列。

十、合併財務報表暨會計師查核報告

會計師查核報告

台灣積體電路製造股份有限公司 公鑒：

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司民國九十三年及九十二年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十三年及九十二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。

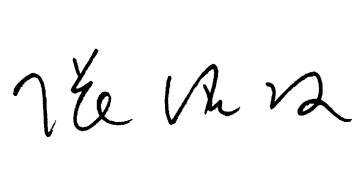
本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達台灣積體電路製造股份有限公司及子公司民國九十三年及九十二年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國九十三年及九十二年一月一日至十二月三十一日之合併經營成果與合併現金流量。

勤業眾信會計師事務所

會計師 黃 鴻 文

會計師 張 銘 政



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第0920123784號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第0920123784號

中華民國九十四年一月十三日

(附註二二、(十三) 所述之事項之日期為九十四年一月三十日)

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國九十三年及九十二年十二月三十一日

資產	九十三年十二月三十一日		九十二年十二月三十一日	
	金額	%	金額	%
流動資產				
現金及約當現金（附註二、三及四）	\$ 74,302,351	15	\$ 102,988,896	26
短期投資－淨額（附註二及四）	54,107,951	11	13,611,536	3
應收關係人款項（附註二十）	654,377	-	920,444	-
應收票據	2,942	-	9,893	-
應收帳款	31,211,481	7	28,495,269	7
備抵呆帳（附註二）	(982,843)	-	(1,020,398)	-
備抵退貨及折讓（附註二）	(3,342,450)	(1)	(2,135,843)	-
其他應收關係人款項（附註二十）	141,578	-	131,731	-
其他金融資產（附註二及二十三）	2,212,371	-	1,373,705	-
存貨－淨額（附註二及五）	15,555,937	3	12,135,324	3
遞延所得稅資產（附註二及十四）	8,917,986	2	8,398,205	2
預付費用及其他流動資產	1,667,401	-	1,632,908	-
流動資產合計	184,449,082	37	166,541,670	41
長期投資（附註二、六、十八及二十三）				
採權益法之長期投資	9,143,612	2	7,255,239	2
採成本法之長期投資	3,266,330	1	3,492,775	1
長期債券投資	15,170,167	3	-	-
其他長期投資	10,521,740	2	-	-
長期投資合計	38,101,849	8	10,748,014	3
固定資產（附註二、七、十及二十）				
成本				
土地及土地改良	803,508	-	855,394	-
建築物	97,882,699	19	79,778,533	20
機器設備	433,130,364	87	371,315,729	91
辦公設備	8,538,225	2	7,457,538	2
租賃資產	566,243	-	726,585	-
	540,921,039	108	460,133,779	113
累積折舊	(331,253,866)	(66)	(275,013,069)	(68)
預付款項及未完工程	49,244,153	10	26,733,553	7
固定資產淨額	258,911,326	52	211,854,263	52
合併商譽（附註二）	7,115,510	1	8,720,917	2
其他資產				
遞延借項－淨額（附註二、八及二十二）	8,992,452	2	7,992,016	2
遞延所得稅資產（附註二及十四）	1,649,979	-	1,111,367	-
存出保證金（附註二十）	106,448	-	199,522	-
其他	127,445	-	232,762	-
其他資產合計	10,876,324	2	9,535,667	2
資產總計	\$ 499,454,091	100	\$ 407,400,531	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

單位：除每股面額外，為新台幣仟元

負債及股東權益	九十三年十二月三十一日		九十二年十二月三十一日	
	金額	%	金額	%
流動負債				
短期借款（附註九）	\$ 383,004	-	\$ 407,736	-
應付關係人款項（附註二十）	2,217,815	1	3,248,289	1
應付帳款	7,264,419	2	6,438,604	2
應付工程及設備款	33,427,702	6	7,232,103	2
應付費用及其他流動負債（附註二、十二及二十二）	10,126,368	2	8,094,191	2
一年內到期之長期負債（附註十一）	10,500,000	2	5,000,000	1
流動負債合計	63,919,308	13	30,420,923	8
長期附息負債				
長期借款（附註十）	1,915,020	-	8,800,302	2
應付公司債（附註十一）	19,500,000	4	30,000,000	7
其他長期應付款（附註十二）	7,964,975	2	3,300,829	1
其他應付關係人款項（附註二十及二十二）	2,317,972	-	-	-
應付租賃款（附註二及七）	566,243	-	726,585	-
長期附息負債合計	32,264,210	6	42,827,716	10
其他負債				
應計退休金負債（附註二及十三）	3,101,707	1	2,601,450	1
存入保證金（附註二十二）	412,881	-	763,889	-
其他	714,949	-	1,483,245	-
其他負債合計	4,229,537	1	4,848,584	1
少數股權（附註二）	75,737	-	88,999	-
負債合計	100,488,792	20	78,186,222	19
股東權益（附註二及十六）				
股本－每股面額10元				
額定－24,600,000仟股				
發行－九十二年23,251,964仟股				
九十二年20,266,619仟股	232,519,637	47	202,666,189	50
資本公積	56,537,259	11	56,855,885	14
保留盈餘				
法定公積	25,528,007	5	20,802,137	5
特別盈餘公積	-	-	68,945	-
未分配盈餘	88,202,009	18	50,229,008	12
股東權益其他項目				
長期投資未實現跌價損失（附註二）	-	-	(35)	-
累積換算調整數（附註二）	(2,226,427)	(1)	225,408	-
庫藏股票（成本）－九十二年45,521仟股，九十二年40,597仟股（附註二及十八）	(1,595,186)	-	(1,633,228)	-
股東權益合計	398,965,299	80	329,214,309	81
負債及股東權益總計	\$ 499,454,091	100	\$ 407,400,531	100

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併損益表

民國九十三年及九十二年一月一日至十二月三十一日

	九十三年度		九十二年度	
	金額	%	金額	%
銷貨收入總額(附註二及二十)	\$ 261,947,351		\$ 207,279,137	
銷貨退回及折讓(附註二)	(4,734,733)		(4,282,325)	
銷貨收入淨額(附註二十四)	257,212,618	100	202,996,812	100
銷貨成本(附註十五及二十)	141,393,435	55	128,113,334	63
銷貨毛利	115,819,183	45	74,883,478	37
營業費用(附註十五、二十及二十四)				
研究發展費用	12,516,434	5	12,712,695	6
管理費用	11,454,374	4	8,199,965	4
行銷費用	3,366,701	1	2,670,237	2
合計	27,337,509	10	23,582,897	12
營業利益	88,481,674	35	51,300,581	25
營業外收入及利益(附註二十四)				
按權益法認列之投資淨益(附註二及六)	2,094,137	1	-	-
利息收入(附註二及二十三)	1,858,359	1	888,107	1
處分投資淨益(附註二)	914,541	-	3,538,081	2
技術服務收入(附註二十及二十二)	423,804	-	209,764	-
處分固定資產利益(附註二)	242,785	-	438,809	-
其他收入(附註二十)	556,598	-	594,551	-
合計	6,090,224	2	5,669,312	3
營業外費用及損失(附註二十四)				
利息費用(附註二、七及二十三)	\$ 1,528,908	1	\$ 1,891,009	1
兌換淨損(附註二及二十三)	382,164	-	755,100	1
長期投資已實現跌價損失(附註二)	350,608	-	652,718	-
處分固定資產損失(附註二)	131,148	-	374,126	-
短期投資跌價損失(附註二)	75,212	-	-	-
提列固定資產及閒置資產損失(附註二)	-	-	1,506,199	1
按權益法認列之投資淨損(附註二及六)	-	-	294,244	-
其他損失	138,271	-	317,852	-
合計	2,606,311	1	5,791,248	3

(接次頁)

單位：除合併每股盈餘外，為新台幣仟元

	九十三年度		九十二年度	
	金額	%	金額	%
稅前綜合利益（附註二十四）	\$ 91,965,587	36	\$ 51,178,645	25
所得稅利益（費用）（附註二及十四）	<u>363,426</u>	<u>-</u>	<u>(3,922,957)</u>	<u>(2)</u>
綜合純益	92,329,013	36	47,255,688	23
少數股權淨損（淨利）（附註二及二十四）	<u>(12,898)</u>	<u>-</u>	<u>3,012</u>	<u>-</u>
合併純益	<u>\$ 92,316,115</u>	<u>36</u>	<u>\$ 47,258,700</u>	<u>23</u>
	稅前	稅後	稅前	稅後
合併每股盈餘（元，附註十九）				
基本每股盈餘	<u>\$ 3.96</u>	<u>\$ 3.97</u>	<u>\$ 2.19</u>	<u>\$ 2.02</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.95</u>	<u>\$ 3.97</u>	<u>\$ 2.19</u>	<u>\$ 2.02</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併股東權益變動表

民國九十三年及九十二年一月一日至十二月三十一日

	發行股本			
	特別股		普通股	
	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額
九十二年初餘額	1,300,000	\$ 13,000,000	18,622,887	\$ 186,228,867
贖回並註銷特別股	(1,300,000)	(13,000,000)	-	-
盈餘分配				
法定公積	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-
員工紅利－股票	-	-	153,901	1,539,013
特別股現金股利	-	-	-	-
股票股利－8%	-	-	1,489,831	14,898,309
董監事酬勞	-	-	-	-
九十二年度純益	-	-	-	-
按權益法認列調整被投資公司股權比例之變動	-	-	-	-
迴轉被投資公司長期投資未實現跌價損失	-	-	-	-
換算調整數	-	-	-	-
庫藏股票交易－子公司出售本公司普通股	-	-	-	-
九十二年底餘額	-	-	20,266,619	202,666,189
盈餘分配				
法定公積	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-
員工紅利－現金	-	-	-	-
員工紅利－股票	-	-	272,651	2,726,514
特別股現金股利	-	-	-	-
現金股利－6%	-	-	-	-
股票股利－14%	-	-	2,837,327	28,373,267
董監事酬勞	-	-	-	-
九十三年度純益	-	-	-	-
按權益法認列被投資公司股權比例之變動調整	-	-	-	-
迴轉被投資公司長期投資未實現跌價損失	-	-	-	-
換算調整數	-	-	-	-
員工行使認股權發行新股	-	-	87	867
子公司獲配母公司現金股利	-	-	-	-
庫藏股票交易－子公司出售本公司普通股	-	-	-	-
庫藏股票交易－本公司買回已發行普通股	-	-	-	-
註銷買回之普通股	-	-	(124,720)	(1,247,200)
九十三年底餘額	-	\$ -	23,251,964	\$ 232,519,637

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

單位：新台幣仟元

資本公積	保留盈餘				長期投資 未實現跌價損失	累積換算 調整數	庫藏股票 (附註十八)	合計
	法定公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計				
\$ 57,004,789	\$ 18,641,108	\$ -	\$ 22,151,089	\$ 40,792,197	(\$ 194,283)	\$ 945,129	(\$ 1,923,492)	\$ 295,853,207
-	-	-	-	-	-	-	-	(13,000,000)
-	2,161,029	-	(2,161,029)	-	-	-	-	-
-	-	68,945	(68,945)	-	-	-	-	-
-	-	-	(1,539,013)	(1,539,013)	-	-	-	-
-	-	-	(455,000)	(455,000)	-	-	-	(455,000)
-	-	-	(14,898,309)	(14,898,309)	-	-	-	-
-	-	-	(58,485)	(58,485)	-	-	-	(58,485)
-	-	-	47,258,700	47,258,700	-	-	-	47,258,700
(158,924)	-	-	-	-	-	-	-	(158,924)
-	-	-	-	-	194,248	-	-	194,248
-	-	-	-	-	-	(719,721)	-	(719,721)
10,020	-	-	-	-	-	-	290,264	300,284
56,855,885	20,802,137	68,945	50,229,008	71,100,090	(35)	225,408	(1,633,228)	329,214,309
-	4,725,870	-	(4,725,870)	-	-	-	-	-
-	-	(68,945)	68,945	-	-	-	-	-
-	-	-	(681,628)	(681,628)	-	-	-	(681,628)
-	-	-	(2,726,514)	(2,726,514)	-	-	-	-
-	-	-	(184,493)	(184,493)	-	-	-	(184,493)
-	-	-	(12,159,971)	(12,159,971)	-	-	-	(12,159,971)
-	-	-	(28,373,267)	(28,373,267)	-	-	-	-
-	-	-	(127,805)	(127,805)	-	-	-	(127,805)
-	-	-	92,316,115	92,316,115	-	-	-	92,316,115
34,059	-	-	-	-	-	-	-	34,059
-	-	-	-	-	35	-	-	35
-	-	-	-	-	-	(2,451,835)	-	(2,451,835)
2,757	-	-	-	-	-	-	-	3,624
22,781	-	-	-	-	-	-	-	22,781
1,864	-	-	-	-	-	-	38,042	39,906
-	-	-	-	-	-	-	(7,059,798)	(7,059,798)
(380,087)	-	-	(5,432,511)	(5,432,511)	-	-	7,059,798	-
<u>\$ 56,537,259</u>	<u>\$ 25,528,007</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 88,202,009</u>	<u>\$ 113,730,016</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 2,226,427)</u>	<u>(\$ 1,595,186)</u>	<u>\$ 398,965,299</u>

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國九十三年及九十二年一月一日至十二月三十一日

	九十三年度	九十二年度
營業活動之現金流量：		
合併純益	\$ 92,316,115	\$ 47,258,700
折舊及攤銷	69,818,457	69,161,317
遞延所得稅	(1,058,393)	3,665,383
按權益法認列之投資淨損(益)	(2,094,137)	294,244
長期債券投資溢折價攤銷	28,673	-
提列固定資產及閒置資產損失	-	1,506,199
長期投資已實現跌價損失	350,608	652,718
處分長期投資淨益	(85,203)	(78,694)
處分固定資產淨益	(111,637)	(64,683)
提列退休金費用	500,257	389,890
少數股權淨利(淨損)	12,898	(3,012)
營業資產及負債之淨變動：		
應收關係人款項	266,067	(544,764)
應收票據	6,951	50,347
應收帳款	(2,716,212)	(8,964,567)
備抵呆帳	(37,555)	87,405
備抵退貨及折讓	1,206,607	(236,672)
存貨	(3,420,613)	(933,878)
其他應收關係人款項	(9,847)	(67,752)
其它金融資產	(777,100)	(347,161)
預付費用及其他流動資產	(34,493)	605,001
應付關係人款項	(1,499,968)	1,472,140
應付帳款	825,815	1,300,012
應付費用及其他流動負債	(336,385)	834,941
營業活動之淨現金流入	<u>153,150,905</u>	<u>116,037,114</u>
投資活動之現金流量：		
短期投資增加	(43,554,878)	(13,326,339)
長期投資增加	(23,054,379)	(1,412,335)
購置固定資產	(81,094,557)	(37,870,907)
處分長期投資價款	165,243	505,702
處分固定資產價款	1,812,633	177,312
遞延借項增加	(2,405,673)	(2,138,087)
存出保證金減少	93,074	357,744
其他資產減少	51,604	4,610
少數股權減少	(26,160)	(3,487)
投資活動之淨現金流出	<u>(148,013,093)</u>	<u>(53,705,787)</u>
融資活動之現金流量：		
普通股現金股利	(12,137,190)	-
買回庫藏股	(7,059,798)	-
長期借款減少	(6,656,152)	(8,915,557)
償還公司債	(5,000,000)	(4,000,000)
員工現金紅利	(681,628)	-
存入保證金減少	(351,008)	(631,177)
特別股現金股利	(184,493)	(455,000)

(接次頁)

單位：新台幣仟元

	九十三年度	九十二年度
董監事酬勞	\$ (127,805)	\$ (58,485)
處分庫藏股	39,906	300,284
員工行使認股權發行新股	3,624	-
特別股贖回	-	(13,000,000)
短期借款減少	-	(309,807)
融資活動之淨現金流出	<u>(32,154,544)</u>	<u>(27,069,742)</u>
現金及約當現金淨增加（減少）	(27,016,732)	35,261,585
匯率影響數	(1,669,813)	(62,893)
年初現金及約當現金餘額	<u>102,988,896</u>	<u>67,790,204</u>
年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 74,302,351</u>	<u>\$ 102,988,896</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
支付利息（不含資本化利息九十二年278,334仟元及九十二年139,516仟元，附註七）	<u>\$ 1,470,333</u>	<u>\$ 1,982,594</u>
支付所得稅	<u>\$ 389,189</u>	<u>\$ 218,954</u>
不影響現金流量之投資及融資活動：		
一年內到期之長期負債	<u>\$ 10,500,000</u>	<u>\$ 5,000,000</u>
一年內到期之其他應付關係人款項（帳列應付關係人款項）	<u>\$ 492,022</u>	<u>\$ -</u>
一年內到期之其他長期應付款（帳列應付費用及其他流動負債）	<u>\$ 1,505,345</u>	<u>\$ 1,591,972</u>
長期投資重分類至短期投資	<u>\$ 343,950</u>	<u>\$ 140,984</u>
短期投資重分類至長期投資	<u>\$ 3,402,413</u>	<u>\$ -</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國九十三及九十二年度

(除另予註明者外，金額為新台幣仟元)

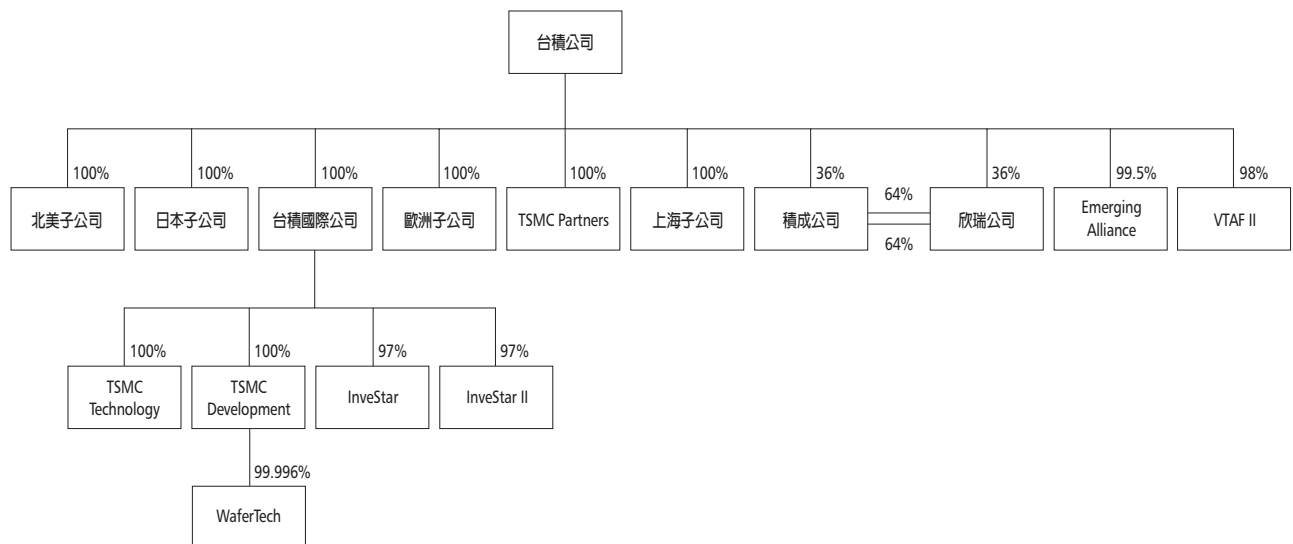
一、公司沿革

台灣積體電路製造股份有限公司(以下簡稱台積公司)係由行政院開發基金管理委員會及荷蘭商飛利浦電子股份有限公司(飛利浦公司)等共同投資設立。台積公司股票自八十三年九月五日起於台灣證券交易所上市。八十六年十月八日起，台積公司部分已發行之股票以美國存託憑證方式於紐約證券交易所上市。

台積公司主要業務為有關積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、封裝測試與電腦輔助設計及光罩之製造。

台積公司之子公司包括持股100%之台積國際投資公司(台積國際公司)、台灣積體電路製造(北美)公司(北美子公司)、台灣積體電路製造(歐洲)公司(歐洲子公司)、台灣積體電路製造(日本)公司(日本子公司)、台積電(上海)有限公司(上海子公司)及TSMC Partners, Ltd. (TSMC Partners)；持股99.5%之Emerging Alliance Fund, L.P. (Emerging Alliance)；持股98%之VentureTech Alliance Fund II, L.P. (VTAF II，係九十三年度新增投資)；持股36%之積成投資有限公司(積成公司，由台積公司持股36%，並與欣瑞公司相互持股64%)及欣瑞投資有限公司(欣瑞公司，由台積公司持股36%，並與積成公司相互持股64%)。台積國際公司之子公司包括持股100%之TSMC Development, Inc. (TSMC Development)及TSMC Technology, Inc. (TSMC Technology)；持股97%之InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (InveStar)及InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (II) LDC (InveStar II)。TSMC Development之子公司為持股99.996%之WaferTech, LLC (WaferTech)。

截至九十三年底止，台積公司與子公司之投資關係及持股比例如下列圖表：



北美子公司主要係從事有關積體電路及其他半導體裝置之銷售業務，歐洲子公司及日本子公司主要係從事市場行銷業務，TSMC Technology主要係從事工程支援業務，上海子公司主要係從事積體電路及其他半導體裝置之製造及銷售，TSMC Partners、TSMC Development、積成公司及欣瑞公司主要係從事一般投資業務，台積國際公司主要從事半導體設計、製造及相關業務之投資，Emerging Alliance、VTAF II、InveStar及InveStar II主要係從事新創科技事業之投資，WaferTech主要業務為有關積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、測試與電腦輔助設計。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

合併財務報表編製準則

台積公司直接或透過子公司間接持有被投資公司普通股股權百分之五十以上者，其財務報表予以合併。編製合併財務報表時與子公司間重大之交易及其餘額業已銷除。

九十三及九十二年度合併財務報表個體包括台積公司、北美子公司、歐洲子公司、日本子公司、上海子公司、TSMC Partners、Emerging Alliance、VTAF II、積成公司、欣瑞公司、暨台積國際公司及其子公司InveStar、InveStar II、TSMC Development（包括WaferTech）及TSMC Technology。

台積公司及上述列入合併財務報表個體之子公司，以下合稱本公司。

本合併財務報表對其他少數股權股東持有WaferTech之0.004%股份、Emerging Alliance之0.5%股份、VTAF II之2%股份及分別持有InveStar、InveStar II之3%股份，列於少數股權及少數股權損益項下。

會計估計

本公司依照前述準則及原則編製合併財務報表時，必須使用合理之估計和假設，因估計通常係在不確定情況下作成之判斷，因此可能與將來實際結果有所差異。

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產為預期於一年內變現或耗用之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債為將於一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

約當現金

約當現金係指自投資日起三個月內到期之附買回條件政府公債及短期票券。

短期投資

主要係投資於公司債、資產擔保證券、債券基金、政府機構債券及政府公債等，均以取得成本為入帳基礎。

短期投資期末以成本與市價孰低法評價，跌價損失列為當年度損益。成本與市價比較時，按總成本與總市價比較，並設置備抵投資跌價損失之評價科目處理之；市價回升時，在貸方餘額範圍內沖減評價科目。

成本之計算，基金及上市公司股票係採加權平均法，其餘投資則採個別認定法。

市價之決定，基金係依期末淨資產價值，上市公司股票係會計期間最末一個月之平均收盤價格，其餘投資則係依期末收盤中價。

現金股利係列為當年度之投資收益。

備抵呆帳

係按應收款項收回之可能性評估認列。備抵呆帳金額係依據收款經驗、客戶信用評等並考量內部授信政策決定。

銷貨收入及備抵退貨及折讓

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列，其條件為（一）取得具說服力之證據證明雙方交易已存在；（二）貨物之所有權及風險已移轉；（三）價款係屬於固定或可決定；（四）價款收現性可合理確定。備抵退貨及折讓係依經驗估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售年度列為銷貨之減項，相關銷貨成本則列為銷貨成本之減項。

銷貨收入係按本公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量。原則上，授信條件為發票日後三十天，部分客戶為月結三十天至四十五天。銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設定利率計算公平價值。

存貨

存貨係以成本與市價孰低計價。存貨平時按標準成本計價，年底再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。市價之決定，原料、物料及零件係以重置成本為準，在製品及製成品則以淨變現價值為準。年底存貨除評估製程技術改變之可能影響，據以提列存貨報廢損失外，後再依據未來一百八十天之需求，評估可能發生之廢料及呆滯料件並予以提列備抵存貨損失。

長期投資

具有重大影響力之長期投資，係採用權益法計價；被投資公司發生純益（或純損）時，認列投資損益。取得股權時，投資成本與所取得股權淨值間之差額按五年平均攤銷，並列為投資損益。

非按原持股比例認購採權益法計價之被投資公司增發之新股，致使投資比例發生變動，因而使所投資之股權淨值發生增減者，其增減數調整「資本公積」及「長期投資」。

不具有重大影響力之長期投資，係按成本法計價。被投資公司發放現金股利時，除投資當年度應貸記長期投資外，認列為當年度股利收入。取得被投資公司發放之股票股利時，僅註記增加股數，不增加投資帳面價值，亦不認列投資收益。長期投資為上市櫃公司股票者，則按總成本與總市價孰低評價，當投資帳面金額超過該股票市價時，則改按股票市價計算，並提列備抵跌價損失，作為股東權益之減項，若嗣後股票市價回升時，則應於已提列金額範圍內予以沖回。長期投資為未上市櫃公司股權者，當投資之價值確已減損，且回復之希望甚小時，則調整其帳面價值，認列投資損失。

長期投資海外基金按成本與基金淨值孰低評價。當基金淨值低於投資帳面金額時，則改按基金淨值計算，並提列備抵跌價損失，作為股東權益之減項，若嗣後基金淨值回升時，則應於已提列金額範圍內予以沖回。

股票及基金出售時，其成本係按加權平均法計算。

長期債券投資係按取得成本調整未攤銷之溢折價為評價基礎，溢折價係於債券存續期間內按利息法攤銷，調整利息收入。

持有公開市場交易之短期投資轉列長期投資，或由長期投資轉列短期投資時，則比較當時之帳列成本與市價，若市價低於成本時，即承認跌價損失，並以市價作為新成本。

採權益法計價之被投資公司，其長期投資按成本與市價孰低評價所產生之長期投資未實現跌價損失，按持股比例認列，作為股東權益之減項。

與按權益法計價之被投資公司間順流交易所產生之未實現利益按持股比例予以銷除；若本公司對被投資公司具有控制能力者，則全數予以銷除，俟實現始認列利益。

與按權益法計價之被投資公司間逆流交易所產生之未實現利益，皆按投資公司之持股比例予以消除。

當國外被投資公司之功能性貨幣為外幣時，其外幣財務報表換算後所產生之兌換差額列為股東權益項下之「累積換算調整數」。

固定資產、出租資產、租賃資產及閒置資產

固定資產及出租資產係按成本減累積折舊計價，遇有重大價值減損之情形時，則改按其公平價值或原帳面價值較低者計價；閒置資產係按其淨變現價值或原帳面價值較低者計價。重大之增添、更新及改良列為資本支出，經常性修理及維護支出，則列為當年度費用。固定資產於購建期間支出款項所負擔之利息予以資本化。資本租賃係以最低租金給付額之現值總額或租賃開始日租賃資產公平市價較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃負債。

折舊係以直線法按下列耐用年數計提：土地改良物，二十年；建築物，十至二十年；機器設備，五至十年；辦公設備，三至十五年；租賃資產，二十年。

固定資產報廢或出售時，其成本及累積折舊均自帳上予以減除，因而產生之損益則依其性質列為當年度之營業外收益及損失。

合併商譽

合併商譽包括原始投資成本與取得股權時被投資公司股權淨值間之差額及因併購所產生之商譽，採直線法分十年平均攤銷。

遞延借項

遞延借項主要係技術權利金及電腦軟體設計費等支出，分別按專利使用權有效年限或合約年限孰低及三或五年攤銷。

員工退休金

台積公司按精算結果認列退休金費用，未認列過度性淨給付義務及未認列退休金損益皆按二十五年攤提。

所得稅

本公司所得稅之會計處理係作跨期間之所得稅分攤，即將可減除暫時性差異、未使用以前年度虧損扣抵及投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列相關備抵評價金額；而應課稅暫時性差異所產生之影響數認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減，採當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，包含於當年度所得稅中。

未分配盈餘（不包括國外子公司）加徵百分之十之所得稅，列為股東會決議年度費用。

員工認股權

發行酬勞性員工認股權憑證，其給與日或修正日於九十三年一月一日（含）以後者，開始適用財團法人中華民國會計研究發展基金會相關解釋函規定，本公司係選擇採用內含價值法處理，酬勞成本於認股權計畫所規定之員工服務年限內逐期認列。

庫藏股票

買回已發行股票時，係以購買成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。註銷庫藏股票時，貸記「庫藏股票」，並按股權比例借記「股本」與「資本公積－股票發行溢價」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，再借記保留盈餘。子公司持有台積公司股票視同庫藏股票處理，自長期投資重分類為庫藏股票。子公司獲配台積公司之現金股利列入資本公積－庫藏股票交易。

以外幣為準之交易事項

非衍生性金融商品之外幣交易，係按交易當日匯率折算之新台幣金額入帳。外幣現金實際兌換成新台幣或外幣應收應付款以新台幣收付結清時，因適用不同匯率所產生之損失或盈益，列為兌換或結清年度之損益。外幣資產及負債之年底餘額，按年底時之匯率予以換算，因而產生之兌換損益，列為當年度損益。

衍生性金融商品交易

為規避外幣資產或負債匯率風險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。訂約日即期匯率與約定遠期匯率間之差額於合約期間按直線法攤銷，應收或應付遠期外匯年底餘額，再按年底之即期匯率調整，所產生之兌換差額，列為當年度損益。相同交易對象之遠期外匯買賣合約所產生之應收及應付款項餘額互抵後，其差額列為資產或負債。遠期外匯買賣合約履約結清時所產生之兌換差額，列為結清年度之損益。

非以交易為目的之換匯換利合約，其本金部分以訂約日之即期匯率入帳。訂約日即期匯率與約定遠期匯率間之差額於合約期間按直線法攤銷，應收或應付換匯換利合約款年底餘額，再按年底之即期匯率調整，所產生之兌換差額，列為當年度損益；換匯換利合約所產生之應收及應付款項餘額互抵後，其差額列為資產或負債。其利息部分於約定結算日及資產負債表日依合約計算得出之淨應收或應付利息金額，作為被避險項目利息收入或利息費用之調整。換匯換利合約履約結清產生之差額，列為結清年度之損益。

非以交易為目的之利率交換合約，於約定結算日及資產負債表日依合約計算得出之淨應收或應付利息金額，作為被避險資產或負債有關利息收入或利息費用之調整。

非以交易為目的之外幣選擇權合約，所支付之權利金於合約期間按直線法攤銷，列為當年度損益；因實際交割所產生之兌換差額，亦列為當年度損益。

外幣財務報表之換算

國外子公司之財務報表換算為新台幣表達時，資產及負債科目按資產負債表日匯率換算；股東權益按歷史匯率換算；損益科目則按當年度加權平均匯率換算。換算所產生之兌換差額，則列為股東權益項下之累積換算調整數。

科目重分類

本公司為配合九十三年度合併財務報表之表達，已將九十二年度合併財務報表若干科目予以重分類。

三、現金及約當現金

	九十三年十二月三十一日	九十二年十二月三十一日
現金及銀行存款	\$ 54,608,985	\$ 97,041,537
附買回條件政府公債	19,215,153	5,947,359
企業發行之短期票券	478,213	-
	<u>\$ 74,302,351</u>	<u>\$ 102,988,896</u>

四、短期投資

	九十三年十二月三十一日	九十二年十二月三十一日
公司債	\$ 13,554,598	\$ -
企業發行之資產擔保證券	11,766,877	-
債券基金	10,662,758	1,000,000
政府機構債券	8,633,889	-
政府公債	7,346,858	7,692,595
海外貨幣市場型基金	1,640,973	3,068,213
附買回條件政府公債	249,449	1,800,000
上市櫃公司股票	168,299	50,728
商業本票	95,666	-
企業發行之短期票券	63,796	-
	54,183,163	13,611,536
備抵跌價損失	(75,212)	-
	\$ 54,107,951	\$ 13,611,536
市價	\$ 54,990,545	\$ 14,054,511

本公司分別與三家資產管理事業（受託人）簽訂全權委託資產管理契約，此契約係授權受託人投資國外特定信用等級以上之有價證券。截至九十三年底止，本公司全權委託受託人投資管理之資金原始金額共計美金1,200,000仟元，投資標的包括公司債、資產擔保證券、政府機構債券及政府公債等，其中自投資日起三個月內到期之有價證券帳列約當現金。

五、存貨

	九十三年十二月三十一日	九十二年十二月三十一日
製成品	\$ 3,526,036	\$ 2,881,499
在製品	11,437,466	9,100,199
原料	993,151	465,745
物料及零件	1,176,735	1,052,075
	17,133,388	13,499,518
備抵損失	(1,577,451)	(1,364,194)
	\$ 15,555,937	\$ 12,135,324

六、長期投資

	九十三年十二月三十一日		九十二年十二月三十一日	
	帳列金額	持股比例%	帳列金額	持股比例%
按權益法計價				
世界先進積體電路公司（世界先進公司）	\$ 5,401,982	28	\$ 4,077,198	28
Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd. (SSMC)	3,290,888	32	2,759,376	32
創意電子股份有限公司（創意公司）	391,626	47	368,434	47
采鈺科技股份有限公司（采鈺公司）	59,116	25	50,231	25
	9,143,612		7,255,239	

（接次頁）

	九十三年十二月三十一日		九十二年十二月三十一日	
	帳列金額	持股比例%	帳列金額	持股比例%
<u>按成本法計價</u>				
普通股				
上市櫃公司	\$ 71,832	-	\$ 26,728	-
未上市櫃公司	1,226,499	-	1,156,769	-
特別股	1,677,865	-	2,038,662	-
基金	290,134	-	270,616	-
	<u>3,266,330</u>		<u>3,492,775</u>	
<u>長期債券投資</u>				
政府公債	10,260,481	-	-	-
公司債				
中國鋼鐵股份有限公司	2,978,804	-	-	-
台灣電力股份有限公司	915,276	-	-	-
南亞塑膠工業股份有限公司	407,526	-	-	-
台灣塑膠工業股份有限公司	405,485	-	-	-
台塑石化股份有限公司	202,595	-	-	-
	<u>15,170,167</u>		<u>-</u>	
<u>其他長期投資</u>	<u>10,521,740</u>	-	<u>-</u>	-
	<u>\$ 38,101,849</u>		<u>\$ 10,748,014</u>	

被投資公司世界先進公司於九十二年一月八日現金增資發行新股600,000仟股，每股按七元折價發行。本次現金增資台積公司計認購新股230,882仟股。另世界先進公司於九十三年八月十一日辦理減資，以彌補其虧損。減資後台積公司對世界先進公司持有股數由787,016仟股減少為409,532仟股，持股比例不變。

本公司九十三及九十二年度按權益法認列之投資淨益及淨損分別為2,094,137仟元及294,244仟元，係按各該公司經會計師查核之同期間財務報表計算。

截至九十三年底止，本公司持有之其他長期投資明細如下：

	名目本金	帳面價值	利率區間	到期期間
<u>固定加碼利率定期存款</u>				
本國銀行	\$ 2,000,000	\$ 2,007,681	2.05%~2.20%	96.07~96.08
外商銀行	2,138,340	2,152,394	1.44%~4.75%	96.06~96.08
<u>利率上下限定定期存款</u>				
外商銀行	6,383,400	6,414,151	(詳下說明)	98.09~98.12
	<u>\$ 10,521,740</u>	<u>\$ 10,574,226</u>		

上述定期存款利率之決定方式如下：

固定加碼利率定期存款係與交易對方銀行事先約定之利率；利率上下限定定期存款係以倫敦國際銀行同業拆息利率（LIBOR）為基礎加計與交易對方銀行事先約定之利率加成為利率，並另約定有利率上限，唯當標的利率落於約定區間範圍外時，則以約定之利率下限為計息基礎。依約定銀行有權於約定日提前解約。

上述定期存款存於香港及新加坡者，分別計有2,553,360仟元及638,340仟元。

七、固定資產

累積折舊如下：

	九十三年十二月三十一日	九十二年十二月三十一日
土地改良	\$ 172,484	\$ 154,062
建築物	38,160,322	31,665,779
機器設備	287,204,368	238,392,296
辦公設備	5,683,577	4,800,932
租賃資產	33,115	-
	<u>\$ 331,253,866</u>	<u>\$ 275,013,069</u>

截至九十三年底止，台積公司擴建積體電路廠房及設備計畫如下：

興建／擴廠計畫名稱	預計投資金額	累積投資金額	預訂生產年月
擴建積體電路第十二廠	<u>\$ 58,744,200</u>	<u>\$ 41,870,300</u>	94年1月

九十三及九十二年度利息資本化前之利息費用總額分別為1,807,242仟元及2,030,525仟元，利息資本化金額分別為278,334仟元及139,516仟元，資本化利率分別為1.89%~2.89%及1.77%~5.283%。

本公司以資本租賃方式承租若干建築物，合約期間自九十二年十二月至一〇二年十二月。

八、遞延借項－淨額

	九十三年十二月三十一日	九十二年十二月三十一日
技術權利金	\$ 6,534,899	\$ 5,084,684
電腦軟體設計費	2,213,636	2,719,199
其他	243,917	188,133
	<u>\$ 8,992,452</u>	<u>\$ 7,992,016</u>

九、短期借款

	九十三年十二月三十一日	九十二年十二月三十一日
美金銀行信用借款： 美金12,000仟元，九十五年六月前到期， 年利率九十三年為2.80%，九十二年為1.52%	<u>\$ 383,004</u>	<u>\$ 407,736</u>

十、長期借款

	九十三年十二月三十一日	九十二年十二月三十一日
美金銀行信用借款： 美金60,000仟元，九十五年十二月底前到期， 年利率九十二年為2.475%，九十二年為1.56%	\$ 1,915,020	\$ 2,038,680
美金銀行抵押借款： 美金199,000仟元，年利率九十二年為1.8275%	-	6,761,622
	<u>\$ 1,915,020</u>	<u>\$ 8,800,302</u>

截至九十三年底止，WaferTech之資產帳列金額共計約15,955,936仟元（約美金499,920仟元）已提供作為上述美金銀行抵押借款額度之擔保品。依上述之美金銀行抵押借款合約規定，WaferTech須維持特定之財務比率，截至九十三年底止，WaferTech之各項財務比率均符合規定。另依上述之美金銀行信用借款合約規定，本公司須維持特定之財務比率，截至九十三年底止，台積公司各項財務比率均符合規定。

十一、應付公司債

	九十三年十二月三十一日	九十二年十二月三十一日
國內第四次無擔保普通公司債（甲、乙類）－八十九年十二月發行，預計分別於九十四年十二月及九十六年十二月到期一次償還，每年付息一次，年利率分別為5.25%及5.36%	\$ 15,000,000	\$ 15,000,000
國內第五次無擔保普通公司債（甲、乙、丙類）－九十一年一月發行，預計分別於九十六年一月、九十八年一月及一〇一年一月到期一次償還，每年付息一次，年利率分別為2.6%、2.75%及3%	15,000,000	15,000,000
國內第三次無擔保普通公司債（乙類）－八十八年十月發行，於九十三年十月到期一次償還，每年付息一次，年利率5.95%	-	5,000,000
	<u>\$ 30,000,000</u>	<u>\$ 35,000,000</u>

截至九十三年底止，前述公司債未來年度之到期償還金額如下：

年度	金額
九十四	\$ 10,500,000
九十六	7,000,000
九十八	8,000,000
九十九及以後	4,500,000
	<u>\$ 30,000,000</u>

十二、其他長期應付款

	九十三年十二月三十一日	九十二年十二月三十一日
應付購置固定資產款項(附註二二(十一))	\$ 6,030,007	\$ -
應付專利授權款項	3,440,313	4,892,801
	<u>9,470,320</u>	<u>4,892,801</u>
減：一年內到期部分	1,505,345	1,591,972
	<u>\$ 7,964,975</u>	<u>\$ 3,300,829</u>

應付專利授權款項主要係台積公司與若干外國公司簽訂專利授權合約，就特定之半導體專利達成交互授權之協議，截至九十三年底止，應付專利授權款項未來年度應支付之金額如下：

年度	金額
九十四	\$ 1,505,345
九十五	466,786
九十六	446,838
九十七	255,336
九十八及以後	766,008
	<u>\$ 3,440,313</u>

一年內到期之其他長期應付款帳列應付費用及其他流動負債。

十三、員工退休金

台積公司對正式員工訂有退休辦法。依該辦法之規定，員工退休金係按服務年資及退休前六個月之平均薪資計算。台積公司每月按員工薪資總額百分之二提撥員工退休基金，以勞工退休準備金監督委員會名義存入中央信託局之專戶。

台積公司退休金相關資訊揭露如下：

淨退休金成本為：

	九十三年度	九十二年度
服務成本	\$ 632,594	\$ 502,116
利息成本	128,315	109,671
退休基金資產預期報酬	(41,925)	(41,154)
攤銷數	8,300	2,409
淨退休金成本	<u>\$ 727,284</u>	<u>\$ 573,042</u>

退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節如下：

	九十三年十二月三十一日	九十二年十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 67,104	\$ 21,895
非既得給付義務	2,704,251	2,184,593
累積給付義務	2,771,355	2,206,488
未來薪資增加之影響數	2,132,721	1,752,208
預計給付義務	4,904,076	3,958,696
退休基金資產公平價值	(1,447,540)	(1,207,264)
提撥狀況	3,456,536	2,751,432
未認列過渡性淨給付義務	(132,791)	(141,091)
未認列退休金損失	(222,549)	(10,090)
應計退休金負債	\$ 3,101,196	\$ 2,600,251
既得給付	\$ 76,003	\$ 22,261

計算退休金成本之精算假設：

	九十三年十二月三十一日	九十二年十二月三十一日
折現率	3.25%	3.25%
未來薪資水準增加率	3.00%	3.00%
退休基金資產預期投資報酬率	3.25%	3.25%

	九十三年度	九十二年度
退休金基金提撥及支付情況		
本年度提撥	\$ 226,339	\$ 181,106
本年度支付	\$ 1,446	\$ 3,490

十四、所得稅

(一) 帳列稅前利益按法定稅率計算之所得稅與當年度應負擔所得稅費用調節如下：

	九十三年度	九十二年度
稅前利益按法定稅率計算之稅額	(\$ 24,685,380)	(\$ 12,881,547)
調整項目之稅額影響數：		
免稅所得	14,712,500	5,255,750
暫時性及永久性差異	186,719	732,681
當年度應負擔所得稅費用	<u>(\$ 9,786,161)</u>	<u>(\$ 6,893,116)</u>

(二) 所得稅利益（費用）構成項目如下：

	九十三年度	九十二年度
當年度應負擔所得稅費用	(\$ 9,786,161)	(\$ 6,893,116)
未分配盈餘加徵	(823,932)	(1,273,482)
所得稅抵減	10,470,862	7,917,070
其他所得稅負	(555,588)	(7,988)
遞延所得稅資產淨變動		
— 虧損扣抵	(1,652,983)	535,725
— 投資抵減	234,690	(917,759)
— 暫時性差異	1,131,331	(300,848)
遞延所得稅備抵評價調整數	1,345,355	(2,982,501)
以前年度所得稅調整	(148)	(58)
所得稅利益（費用）	<u>\$ 363,426</u>	<u>(\$ 3,922,957)</u>

(三) 遞延所得稅資產（負債）明細如下：

	九十三年十二月三十一日	九十二年十二月三十一日
流動		
投資抵減	\$ 8,849,000	\$ 8,322,000
暫時性差異	319,717	385,221
備抵評價金額	(250,731)	(309,016)
淨額	<u>\$ 8,917,986</u>	<u>\$ 8,398,205</u>
非流動		
虧損扣抵	\$ 6,735,080	\$ 8,388,063
投資抵減	17,035,584	17,327,894
暫時性差異	(7,760,152)	(8,956,987)
備抵評價金額	(14,360,533)	(15,647,603)
淨額	<u>\$ 1,649,979</u>	<u>\$ 1,111,367</u>

(四) 兩稅合一相關資訊：

	九十三年十二月三十一日	九十二年十二月三十一日
可扣抵稅額帳戶餘額－台積公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,832</u>

台積公司九十三及九十二年度預計及實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別約為0%及0.03%。

由於台積公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎，因是預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因依所得稅法規定預計可能產生之各項可扣抵稅額與實際不同而須調整。

(五) 台積公司已無屬於八十六年度（含）以前之未分配盈餘。

(六) 截至九十三年底止，台積公司所得稅抵減相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
促進產業升級條例	機器設備投資抵減	\$ 4,448,442	\$ -	93
		3,819,937	116,189	94
		4,886,439	4,886,439	95
		4,140,462	4,140,462	96
		6,309,182	6,309,182	97
		<u>\$ 23,604,462</u>	<u>\$ 15,452,272</u>	
促進產業升級條例	研究發展支出投資抵減	\$ 2,270,013	\$ -	93
		3,147,071	3,147,071	94
		3,342,952	3,342,952	95
		1,976,913	1,976,913	96
		1,843,800	1,843,800	97
		<u>\$ 12,580,749</u>	<u>\$ 10,310,736</u>	
促進產業升級條例	人才培訓支出投資抵減	\$ 48,659	\$ -	93
		29,448	29,448	94
		27,312	27,312	95
		26,780	26,780	96
		<u>\$ 132,199</u>	<u>\$ 83,540</u>	
促進產業升級條例	重要科技事業股東投資抵減	<u>\$ 38,036</u>	<u>\$ 38,036</u>	94

(七) 截至九十三年底止，虧損扣抵係來自WaferTech、TSMC Development及TSMC Technology，其最後可扣抵年度為一一三年。

(八) 截至九十三年底止，台積公司各次增資擴展可享受四年免稅如下：

增資擴展案	免稅期間
新增六廠 新增八廠第二生產單位 二廠第一、二生產單位、三廠、四廠、五廠及六廠擴建 新增十二廠	九十至九十三年度 九十一至九十四年度 九十二至九十五年度 九十三至九十六年度

台積公司截至八十九年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。惟對於八十一年及八十七年度之案件不服核定結果，已提起復查中。前述之復查案件，預計核定結果將不致於對本公司產生重大之不利影響。

十五、用人、折舊及攤銷費用

	九十三年度			九十二年度		
	屬於銷貨成本者	屬於營業費用者	合計	屬於銷貨成本者	屬於營業費用者	合計
用人費用						
薪資費用	\$10,719,632	\$ 5,886,769	\$16,606,401	\$ 9,014,068	\$ 4,647,912	\$13,661,980
勞健保費用	572,210	320,785	892,995	476,687	245,357	722,044
退休金費用	472,329	271,186	743,515	379,845	193,718	573,563
其他用人費用	430,777	531,876	962,653	339,500	304,398	643,898
	<u>\$12,194,948</u>	<u>\$ 7,010,616</u>	<u>\$19,205,564</u>	<u>\$10,210,100</u>	<u>\$ 5,391,385</u>	<u>\$15,601,485</u>
折舊費用	<u>\$61,703,792</u>	<u>\$ 2,563,408</u>	<u>\$64,267,200</u>	<u>\$61,988,138</u>	<u>\$ 2,398,768</u>	<u>\$64,386,906</u>
攤銷費用	<u>\$ 2,496,827</u>	<u>\$ 3,052,160</u>	<u>\$ 5,548,987</u>	<u>\$ 1,385,594</u>	<u>\$ 3,367,462</u>	<u>\$ 4,753,056</u>

十六、股東權益

(一) 普通股、資本公積及盈餘

截至九十三年底止，台積公司計有普通股3,341,754仟股參與發行美國存託憑證668,351仟單位，每單位存託憑證代表五股普通股，該存託憑證已於美國紐約證券交易所掛牌買賣。

依照法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價、公司債轉換溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之所得產生之資本公積，得以一定比率為限，撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股。

本公司九十三及九十二年底之資本公積明細如下：

	九十三年十二月三十一日	九十二年十二月三十一日
合併溢額	\$ 24,003,546	\$ 24,132,297
股票發行溢價	23,051,675	23,172,550
因長期投資而認列	121,354	87,295
公司債轉換溢價	9,360,424	9,410,632
受領贈與	55	55
庫藏股票交易	205	53,056
合計	<u>\$ 56,537,259</u>	<u>\$ 56,855,885</u>

依據台積公司於九十三年十二月二十一日修正後章程規定，每年度盈餘於彌補歷年之虧損後，應分配如下：

1. 先提撥百分之十為法定公積；但法定公積累積已達台積公司資本總額時，不在此限；
2. 次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積；
3. 次提其餘額百分之零點三為董監事酬勞，及不低於百分之一為員工紅利，員工股票紅利分配之對象，得包括符合董事會或其授權之人所訂條件之從屬公司員工；
4. 嗣餘部分依股東會決議後分派之。

另依據台積公司之股利政策，盈餘之分派得以現金股利或股票股利方式為之，因台積公司屬於資本密集之產業，目前進入營運穩定成長期，盈餘之分派以現金股利為優先，亦得以股票股利之方式分派，惟股票股利分派之比例以不高於股利總額之百分之五十為原則。

上述盈餘分配案應於翌年召開股東常會時予以決議承認，並於該年度入帳。

依公司法之規定，法定公積應繼續提撥至其總額達股本總額為止。法定公積得用以彌補虧損；且當該項公積已達實收股本百分之五十時，亦得以其半數撥充股本。

台積公司分配盈餘時，必須依法令規定就當年底之股東權益減項（如長期投資未實現跌價損失及累積換算調整數等，惟庫藏股票除外）提列特別盈餘公積後方得以分配，嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

台積公司分別於九十三年五月十一日及九十二年六月三日舉行股東常會，決議九十二及九十一年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	九十二年度	九十一年度	九十二年度	九十一年度
法定公積	\$ 4,725,870	\$ 2,161,029		
特別盈餘公積	(68,945)	68,945		
員工現金紅利	681,628	-		
員工股票紅利	2,726,514	1,539,013		
特別股現金股利	184,493	455,000	\$ 0.35	\$ 0.35
普通股現金股利	12,159,971	-	0.60	-
普通股股票股利	28,373,267	14,898,309	1.41	0.80
董監事酬勞	127,805	58,485		
	<u>\$ 48,910,603</u>	<u>\$ 19,180,781</u>		

上述盈餘分配總金額與台積公司於九十三年二月十七日及九十二年三月四日之董事會決議無差異。惟因公司法規定，公司買回之股份不得參與盈餘分配，故九十二年度實際發放之普通股每股現金股利與普通股每股股票股利較董事會之決議數略有增加。若上述之員工紅利及董監事酬勞分別於九十二及九十一年度以費用列帳，且員工股票紅利全數以現金方式發放，九十二及九十一年度稅後基本每股盈餘將分別由2.33元及1.14元減少為2.15元及1.05元。上述員工股票紅利佔九十二及九十一年底流通在外普通股股數之比例分別為1.35%及0.83%。

截至九十四年一月十三日止，台積公司董事會尚未決議九十三年度之盈餘分配。

上述有關員工紅利及董監事酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

台積公司若分配屬於八十七年度（含）以後未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

（二）特別股

台積公司於八十九年十一月二十九日發行不得上市之甲種特別股1,300,000仟股，並於九十二年五月二十九日按面額全數贖回，並辦理註銷變更登記。依據公司章程規定，台積公司將不再發行特別股。

前述特別股贖回前，其權利義務如下：

1. 股息為年率3.5%，累積且優先於普通股分派。
2. 不得參加普通股關於盈餘及資本公積為現金及撥充資本之分派。
3. 對於剩餘財產權之求償權優先於普通股，但以不超過發行金額為限。
4. 於股東會與普通股股東有相同之表決權。
5. 發行期限為二年六個月且不得轉換為普通股。屆至期限未收回者，其權利義務得以延續至收回為止。

十七、股票酬勞計畫

台積公司分別於九十二年十月二十九日及九十一年六月二十五日經證期會核准發行員工認股權憑證120,000仟單位及100,000仟單位（以下分別簡稱「九十二年認股權計畫」及「九十一年認股權計畫」），每單位可認購普通股一股。授予對象包含台積公司及其直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司之符合特定條件員工。認股權證之存續期間均為十年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證，依認股辦法之規定，認股價格係發行認股權憑證當日台積公司普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。截至九十三年底止，九十二年及九十一年認股權計畫未授予員工或經授予後取消之認股權憑證已全數消滅。

台積公司董事會另於九十三年十一月二日決議發行員工認股權憑證11,000仟單位（以下簡稱「九十三年認股權計畫」），每單位可認購普通股一股。授予對象包含台積公司及其直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司之符合特定條件員工。認股權證之存續期間為十年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證，依認股辦法之規定，認股價格係發行認股權憑證當日台積公司普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。九十三年認股權計畫已於九十四年一月六日經行政院金融監督管理委員會核准。

台積公司九十三及九十二年度員工認股權憑證之相關資訊如下：

	九十二年認股權計畫		九十一年認股權計畫	
	單位(仟)	加權平均行使價格(元)	單位(仟)	加權平均行使價格(元)
九十三年度				
年初流通在外餘額	842	\$ 57.8	48,515	\$ 42.7
本年度授予	13,199	49.9	7,201	42.6
本年度行使	-	-	(87)	41.8
本年度取消	(1,404)	50.9	(3,899)	44.2
年底流通在外餘額	<u>12,637</u>		<u>51,730</u>	
九十二年度				
年初流通在外餘額	-	-	19,369	48.6
本年度授予	843	66.5	32,031	50.3
本年度取消	(1)	66.5	(2,885)	48.7
年底流通在外餘額	<u>842</u>		<u>48,515</u>	

上述認股權計畫之認股權單位與認股價格遇有無償配股之情形時，業已依照台積公司員工認股權憑證發行及認股辦法，調整無償配股之影響。

截至九十三年底止，台積公司流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

	行使價格範圍 (元)	流通在外認股權憑證			可行使認股權憑證	
		流通在外單位 (仟)	加權平均預期 剩餘存續期間 (年)	加權平均行使 價格(元)	可行使單位 (仟)	加權平均行使 價格(元)
九十二年認股權計畫	\$ 43.8~57.8	12,637	9.34	\$ 50.3	-	-
九十一年認股權計畫	32.8~46.2	<u>51,730</u>	8.09	42.6	<u>10,307</u>	41.7
合計		<u>64,367</u>	8.33	44.1	<u>10,307</u>	41.7

台積公司九十三年度依內含價值法認列之相關酬勞成本為零元。若採公平價值法認列前述認股權酬勞成本，其方法、假設及財務報表之擬制純益與每股盈餘資訊如下：

評價模式	Black-Scholes選擇權評價模式	
假設	股利率 預期價格波動性 無風險利率 預期存續期間	1.00% 43.77% ~ 46.15% 3.07% ~ 3.85% 5年
純益	報表認列之純益 擬制純益	\$ 92,316,115 92,257,355
		(元)
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘	\$ 3.97
稀釋每股盈餘	擬制每股盈餘 報表認列之每股盈餘 擬制每股盈餘	3.97 3.97 3.97

九十三年度台積公司所授予之認股權憑證每單位加權平均公平價值為新台幣19.73元。

WaferTech自八十五年起實施員工認股計畫，並於八十六年修正。依修正後之辦法，WaferTech得於15,150仟單位認股權限額內授予主管、主要員工及非員工之董事認股權。已授予認股權之認股價格均不低於授予當日之公平價值，且將於九十五年五月至一〇〇年六月間到期。WaferTech另於八十九年十二月實施買回認股權計畫，員工可將因行使認股權而擁有之股權與可行使之認股權賣回予WaferTech。截至九十三年底止，流通在外及可行使之認股權分別為134及133仟單位，並估列買回認股權之負債美金616仟元。

WaferTech及北美子公司分別於八十九年十二月實施員工股票增值權酬勞計畫。依該計畫，WaferTech及北美子公司每單位應支付員工行使當日台積公司普通股之收盤價格超過授予當日收盤價格之差額。截至九十三年底止，WaferTech及北美子公司認列之相關應計負債分別為美金381仟元及美金1,360仟元。自九十一年度起，上述北美子公司之股票增值權酬勞計畫，已由上述之員工認股權憑證所取代。

十八、庫藏股票（普通股）

（單位：仟股）

	年初股數	本年度增加/ 股利分配	本年度減少	年底股數
九十三年度				
子公司持有母公司股票自長期投資轉列庫藏股票	40,597	5,676	752	45,521
維護股東權益	-	124,720	124,720	-
	<u>40,597</u>	<u>130,396</u>	<u>125,472</u>	<u>45,521</u>
九十二年度				
子公司持有母公司股票自長期投資轉列庫藏股票	<u>42,001</u>	<u>3,357</u>	<u>4,761</u>	<u>40,597</u>

九十三及九十二年度出售價款分別為39,906仟元及331,945仟元。子公司持有母公司股票視同庫藏股票處理，但享有股東權利。九十三及九十二年底帳面價值分別為1,595,186仟元及1,633,228仟元，市價分別為2,241,009仟元及2,548,788仟元。

台積公司經九十三年三月二十三日臨時董事會決議，自九十三年三月二十四日起至五月二十三日止，自台灣證券集中市場買回台積公司普通股124,720仟股，共計7,059,798仟元，並於九十三年八月十六日全數註銷。

十九、合併每股盈餘

計算合併每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額 (分子)		股數 (分母) (仟股)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
九十三年度					
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益	91,965,587	92,316,115	23,248,682	\$ 3.96	\$ 3.97
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權憑證	-	-	6,404		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	\$ 91,965,587	\$ 92,316,115	23,255,086	\$ 3.95	\$ 3.97
九十二年度					
本期純益	\$ 51,178,645	\$ 47,258,700			
減：特別股股利	(184,493)	(184,493)			
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益	50,994,152	47,074,207	23,327,354	\$ 2.19	\$ 2.02
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權憑證	-	-	9,599		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	\$ 50,994,152	\$ 47,074,207	23,336,953	\$ 2.19	\$ 2.02

二十、關係人交易

除已於合併財務報表及其他附註中揭露者外，重大之關係人交易及餘額彙總如下：

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與台積公司之關係
工研院 飛利浦公司 世界先進公司 SSMC 創意公司 采鈺公司	台積公司之董事長為工研院之董事 台積公司主要股東之一 台積公司之被投資公司 台積公司之被投資公司 台積公司之被投資公司 台積公司之被投資公司

(二) 關係人交易

	九十三年		九十二年	
	金額	百分比(%)	金額	百分比(%)
全年度				
銷貨收入				
飛利浦及其聯屬公司	\$ 5,463,565	2	\$ 3,577,054	2
其他	458,999	-	610,534	-
	\$ 5,922,564	2	\$ 4,187,588	2

(接次頁)

	九十三年		九十二年	
	金額	百分比%	金額	百分比%
進貨				
世界先進公司	\$ 9,169,602	21	\$ 4,910,810	15
SSMC	5,869,123	13	5,519,805	17
	<u>\$ 15,038,725</u>	<u>34</u>	<u>\$ 10,430,615</u>	<u>32</u>
製造費用－技術報酬金（附註二二、（一））				
飛利浦公司	\$ 907,047	1	\$ 3,023,741	3
管理費用－租金				
創意公司	\$ 13,186	2	\$ -	-
研發費用				
創意公司	\$ 11,688	-	\$ -	-
出售固定資產價款				
世界先進公司	\$ 33,974	2	\$ 15,125	9
營業外收入及利益				
SSMC（主要係技術服務收入，附註二二、（五））	\$ 364,505	6	\$ 201,869	4
世界先進公司（主要係技術服務收入，附註二二、（十））	117,760	2	251	-
采鈺公司	28,917	-	-	-
	<u>\$ 511,182</u>	<u>8</u>	<u>\$ 202,120</u>	<u>4</u>
年底餘額				
應收關係人款項				
飛利浦及其聯屬公司	\$ 581,487	89	\$ 895,063	97
其他	72,890	11	25,381	3
	<u>\$ 654,377</u>	<u>100</u>	<u>\$ 920,444</u>	<u>100</u>
其他應收關係人款項				
SSMC	\$ 63,701	45	\$ 13,228	10
世界先進公司	47,599	34	118,503	90
采鈺公司	30,278	21	-	-
	<u>\$ 141,578</u>	<u>100</u>	<u>\$ 131,731</u>	<u>100</u>
應付關係人款項				
世界先進公司	\$ 1,533,938	69	\$ 1,034,074	32
飛利浦及其聯屬公司	469,494	21	1,579,568	49
SSMC	207,794	10	634,647	19
創意公司	6,589	-	-	-
	<u>\$ 2,217,815</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,248,289</u>	<u>100</u>
長期其他應付關係人款項				
飛利浦及其聯屬公司	\$ 2,317,972	100	\$ -	-
存出保證金				
世界先進公司	\$ -	-	\$ 150,840	76

本公司銷貨予關係人之交易條件與非關係人並無重大差異，其餘關係人交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係依雙方約定計算。

二一、重大長期營業租賃

台積公司積體電路廠房之土地係向科學工業園區管理局承租，租期分別於九十七年三月至一〇九年十二月間到期，到期時可再續約。

北美子公司之辦公室及部分設備、日本子公司辦公室及歐洲子公司辦公室係向他人承租，租約將分別於九十四年至九十九年間到期，到期時可再續約。截至九十三年底止，前述租約未來年度之租金如下：

年度	金額
九十四	\$ 354,259
九十五	352,988
九十六	340,748
九十七	325,563
九十八	322,534
九十九及以後	1,513,025
	<u>\$ 3,209,117</u>

二二、重大承諾事項及或有事項

截至九十三年底止，本公司之重大承諾事項及或有事項如下：

- (一) 台積公司與飛利浦公司原於八十六年五月十二日簽訂之技術合作合約於九十三年六月二十日進行修訂，新約自九十三年一月一日生效，為期五年，到期不自動延展，原合約自動終止。依據修訂合約之規定，台積公司支付飛利浦公司之技術報酬金，改為雙方議定之固定金額，不再以台積公司每年銷售淨收入的若干比率計算。台積公司與飛利浦公司並同意交互授權彼此擁有的專利。台積公司並透過飛利浦取得若干其他公司之專利交互授權。
- (二) 台積公司與工研院簽訂技術合作契約，台積公司應於契約有效期限內提供經濟部及其指定對象最高達百分之三十五之特定產能。
- (三) 台積公司與若干主要客戶簽訂晶圓代工相關合約，依合約之規定台積公司以預收保證金之方式保留一定產能予該等客戶。截至九十三年底止，該等存入保證金計美金 12,802 仟元。
- (四) 台積公司與飛利浦公司及新加坡經濟發展局於八十八年三月三十日簽訂合資協議書。依該協議書約定，由三方出資於新加坡設立晶圓代工廠SSMC，其中台積公司持股百分之三十二。依約定飛利浦公司與台積公司有義務購買特定比例之SSMC產能，若任一方無法購足其承諾之產能且SSMC產能使用率低於一定比例時，應賠償SSMC相關成本損失。
- (五) 台積公司與SSMC於八十八年五月十二日簽訂技術合作合約，依合約規定台積公司應提供特定技術予SSMC，SSMC應按其銷售收入淨額之若干比率支付技術報酬金予台積公司，合約有效期間為十年，除非任何一方在特定條件下預先以書面通知終止合約，合約到期後應自動展期，每次五年。
- (六) 台積公司與National Semiconductor Corporation (“National”) 於八十九年六月二十七日簽訂技術移轉契約。依該契約約定，National應給付技術授權費予台積公司。合約有效期間為十年，除非任一方於特定條件下提前終止本契約，本契約於到期後自動展期，每次二年。九十二年一月雙方簽訂提前終止契約同意書，台積公司不再有義務繼續移轉任何其他技術。此外，台積公司另授予National一權利，可於九十七年一月前依原契約之條件向台積公司取得原契約約定之其他技術授權。
- (七) 台積公司自九十年起簽訂若干半導體專利授權合約，合約期間為五至十年。依據合約規定台積公司應支付權利金予該等相關公司。該等專利使用權帳列遞延借項，並認列相關之應付權利金負債，且按專利使用權有效年限或合約年限孰低攤銷至銷售成本。

- (八) 台積公司與飛利浦公司、Motorola, Inc.及STMicroelectronics於九十一年十一月簽訂技術合作合約，共同開發90至65奈米之先進互補式金氧半導體邏輯電路、嵌入式動態隨機存取記憶體及0.12微米互補式金氧半導體邏輯電路技術。依合約之規定，台積公司應提供製程技術，並分擔部分合作開發計畫費用。
- (九) 台積公司於九十二年十二月與Motorola, Inc.簽定技術發展與授權合約，雙方就65奈米silicon on insulator技術進行共同合作開發，並授權90奈米silicon on insulator技術。雙方將共同擁有65奈米silicon on insulator技術共同合作開發案的研發成果。依據合約規定，台積公司應支付權利金予該公司，並分擔部分合作開發計畫費用。
- (十) 台積公司與世界先進公司於九十三年八月簽訂技術授權合約，依合約約定台積公司應提供特定技術，而世界先進公司應按其特定產品銷售收入淨額之約定比率支付技術報酬金予台積公司。世界先進公司亦同意依雙方同意之價格，為台積公司保留特定產能。
- (十一) 上海子公司與某外國公司簽訂協議書，依該協議書之約定，上海子公司負有於特定期間內按約定價格購買特定固定資產之義務，若未依約定購買，則上海子公司應負賠償責任。
- (十二) 截至九十三年底止，本公司已開立未使用之信用狀金額約6,480仟元、美金1,282仟元及新加坡幣85仟元。其中屬北美子公司之未使用信用狀金額美金1,078仟元，係北美子公司在美國加州聖荷西辦公室租約之抵押品，此信用狀將於九十四年十月到期。
- (十三) 於九十二年底及九十三年間，本公司於美國加州州法院、美國聯邦法院及美國國際貿易委員會，對中芯國際集成電路製造有限公司（簡稱「中芯國際」）、中芯國際集成電路製造（上海）有限公司以及中芯國際美國子公司提起訴訟，指控中芯國際諸公司侵害本公司多項專利權並竊取本公司營業秘密。雙方針對上述訴訟已於九十四年一月三十日達成和解。和解協議中規定，中芯國際將在六年內支付本公司一億七千五百萬美元，以平息本公司針對專利侵權及營業秘密之控訴。

二三、其他附註揭露之事項

(一) 重大交易事項及 (二) 轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形。(附表三)
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。(附表四)
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。(附表五)
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。(附表六)

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。(附表七)

9. 被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊。(附表八)

10. 金融商品相關資訊：

(1) 衍生性金融商品交易：

本公司九十三及九十二年度從事衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避因匯率及利率波動所產生之風險，本公司之避險策略係以達成能夠規避大部分市場價格風險為目的，均屬非以交易為目的之避險活動，茲將有關資訊揭露如下：

① 遠期外匯買賣合約：

截至九十三及九十二年底止，尚未到期之遠期外匯合約金額如下

金融商品	幣別	到期期間	合約金額 (仟元)	
九十三年底 賣出遠期外匯 賣出遠期外匯	美金兌台幣 美金兌歐元	94年1月~94年3月 94年1月	USD	733,000 159,081
九十二年底 賣出遠期外匯 買入遠期外匯 買入遠期外匯	美金兌台幣 歐元兌美金 日幣兌美金	93年1月~93年7月 93年1月 93年1月	USD EUR JPY	1,805,000 7,500 748,405

本公司九十三及九十二年底因遠期外匯買賣合約所產生之應收款項(帳列其他金融資產)分別為392,534仟元及76,385仟元，應付款項(帳列其他流動負債)分別為559仟元及174,018仟元。

② 換匯換利合約

截至九十三年底止，尚未到期之換匯換利合約金額如下：

到期日	合約金額 (仟元)	支付利率區間	收取利率區間
94年1月~94年6月	USD 1,420,000	1.28%~2.72%	0.49%~1.17%

本公司九十三年底因換匯換利合約所產生之應收款項為761,030仟元（帳列其他金融資產）。

本公司九十三年及九十二年度因遠期外匯合約及換匯換利合約，所產生之兌換差異帳列兌換損益，利息差額帳列利息收入或費用。

③ 利率交換合約

截至九十三年及九十二年底止，本公司簽訂之利率交換合約彙總如下：

合約簽訂日	期間	合約金額 (美金為仟元)
<u>九十三年底</u>		
92年9月	92年9月~94年12月	\$ 500,000
92年10月	92年10月~94年12月	500,000
92年10月	92年10月~94年12月	500,000
92年10月	92年10月~94年12月	500,000
92年10月	92年10月~94年12月	500,000
92年11月	92年11月~94年12月	500,000
<u>九十二年底</u>		
92年9月	92年9月~94年12月	500,000
92年10月	92年10月~94年12月	500,000
92年10月	92年10月~94年12月	500,000
92年10月	92年10月~94年12月	500,000
92年10月	92年10月~94年12月	500,000
92年11月	92年11月~94年12月	500,000
88年7月	88年7月~93年6月	USD 2,857

④ 外幣選擇權合約

本公司九十三年度未從事外幣選擇權合約。

本公司九十二年底無未到期之外幣選擇權合約。本公司從事外幣選擇權交易均非以交易為目的，因而產生之權利金及兌換差異帳列兌換損益。

⑤ 交易風險

A. 信用風險

信用風險金額係以資產負債表日公平價值為正數之合約，經考慮淨額交割總約定之互抵效果後仍為正數之合計數，代表若交易對象違約，則本公司將產生之損失。由於本公司之交易對象均為信用良好之金融機構，預期不致產生重大信用風險。

B. 市場價格風險

從事衍生性金融商品交易即在規避因匯率或利率波動所產生之風險，因是匯率及利率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。

C. 現金流量風險及未來現金需求之金額及期間

本公司九十三年底遠期外匯合約及換匯換利合約之預期現金需求如下：

期間	流入 (仟元)		流出 (仟元)	
一年內	\$	69,761,484	USD	2,312,081
	EUR	118,500		

本公司之營運資金足以支應前述現金流量，且遠期外匯合約及換匯換利合約，到期時有相對之現金流入或流出，因此不致有重大之現金流量風險。

(2) 金融商品之公平價值

	九十三年十二月三十一日		九十二年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
非衍生性金融商品				
<u>資產</u>				
短期投資	\$ 54,107,951	\$ 54,990,545	\$ 13,611,536	\$ 14,054,511
長期投資 – 有市價部分	31,165,721	34,265,072	4,103,926	10,976,671
<u>負債</u>				
應付公司債 (含一年內到期部分)	30,000,000	30,607,341	35,000,000	35,850,377
衍生性金融商品				
買入遠期外匯	-	-	2,351	3,037
賣出遠期外匯	391,975	317,090	(99,984)	40,638
換匯換利合約	761,030	760,012	-	-
利率交換合約	4,361	(22,714)	-	2,093

上述金融商品不包含現金及約當現金、應收款項、其它金融資產、應付款項及應付工程及設備款。此類商品之到期日甚近，其帳面價值約當公平價值。上述金融商品亦不包含存出 (入) 保證金、無市價之長期投資及其他長期應付款項。存出 (入) 保證金其未來收 (付) 現金額與帳面金額相近，故以帳面價值為公平價值；對未有公開交易市場之長期投資因無法取得市價資料，故不列示公平價值；其他長期應付款項係以其預期現金流量之折現值估計公平價值，其帳面價值約當公平價值。

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 短期投資及有公開交易市場之長期投資係以其市場價格為公平價值。
- ② 應付公司債係以市場價格為公平市價。
- ③ 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 (正數) 或必須支付 (負數) 之金額。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請參閱附表九。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資料：請參閱附註二十。

二四、部門別資訊

(一) 地區別資訊如下：

	北美洲及其他	國內	調整及沖銷	合併
九十三年度				
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$ 143,801,130	\$ 113,411,488	\$ -	\$ 257,212,618
來自母公司及合併子公司之收入	15,657,797	142,580,939	(158,238,736)	-
收入合計	<u>\$ 159,458,927</u>	<u>\$ 255,992,427</u>	<u>(\$ 158,238,736)</u>	<u>\$ 257,212,618</u>
部門損益	<u>\$ 6,173,780</u>	<u>\$ 110,160,584</u>	<u>(\$ 515,181)</u>	<u>\$ 115,819,183</u>
營業費用				(27,337,509)
營業外收入及利益				6,090,224
營業外費用及損失				(2,606,311)
稅前綜合利益				<u>\$ 91,965,587</u>
少數股權淨利				<u>\$ 12,898</u>
可辨認資產	<u>\$ 89,000,906</u>	<u>\$ 416,076,665</u>	<u>(\$ 43,725,329)</u>	<u>\$ 461,352,242</u>
長期投資				38,101,849
資產合計				<u>\$ 499,454,091</u>
九十二年度				
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$ 118,851,382	\$ 84,145,430	\$ -	\$ 202,996,812
來自母公司及合併子公司之收入	11,494,868	117,758,911	(129,253,779)	-
收入合計	<u>\$ 130,346,250</u>	<u>\$ 201,904,341</u>	<u>(\$ 129,253,779)</u>	<u>\$ 202,996,812</u>
部門損益	<u>\$ 2,392,944</u>	<u>\$ 72,891,637</u>	<u>(\$ 401,103)</u>	<u>\$ 74,883,478</u>
營業費用				(23,582,897)
營業外收入及利益				5,669,312
營業外費用及損失				(5,791,248)
稅前綜合利益				<u>\$ 51,178,645</u>
少數股權淨損				<u>\$ 3,012</u>
可辨認資產	<u>\$ 52,276,269</u>	<u>\$ 358,451,509</u>	<u>(\$ 14,075,261)</u>	<u>\$ 396,652,517</u>
長期投資				10,748,014
資產合計				<u>\$ 407,400,531</u>

(二) 外銷銷貨資訊

本公司外銷銷貨資訊係以收款地區為計算基礎，九十三及九十二年度外銷銷貨金額分別為92,455,415仟元及59,868,104仟元，均無對單一國外地區銷貨達各該年度銷貨收入百分之十以上之情形。

(三) 重要客戶資訊

合併銷貨收入百分之十以上之客戶：

客戶名稱	九十三年度		九十二年度	
	銷貨金額	所佔比例 (%)	銷貨金額	所佔比例 (%)
甲客戶	<u>\$ 21,893,320</u>	8	<u>\$ 31,220,104</u>	15

附表一

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國九十三年一月一日至十二月三十一日

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額 (美金為仟元)	期末餘額 (美金為仟元)
1	台積國際公司	TSMC Development	其他應收款	\$ 1,915,020 (USD 60,000)	\$ 1,915,020 (USD 60,000)
		TSMC Technology	其他應收款	319,170 (USD 10,000)	-
2	TSMC Partners	TSMC Development	其他應收款	2,553,360 (USD 80,000)	2,553,360 (USD 80,000)

註一：2係有短期融通資金必要者。

註二：貸放資金總額不得超過公司實收資本額。

註三：貸放資金總額原則上不得超過公司實收資本額，惟經董事會成員全數通過者，不在此限。

附表二

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國九十三年一月一日至十二月三十一日

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額
		公司名稱	關係(註二)	
0	台積公司	TSMC Development	3	不超過台積公司淨值之百分之十，惟以該背書保證公司之實收資本額為限；倘經董事會核准，則不受單一企業及被背書保證公司實收資本額等額度之限制。
		北美子公司	2	
		WaferTech	3	

註一：台積公司截至民國九十三年十二月三十一日止淨值之百分之二十五。

註二：2係直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

3係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。

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	利率區間	資金貸與 性質 (註一)	業務 往來金額	有融通資金 必要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額 (美金為仟元)
						名稱	價值		
	1.50%	2	\$ -	營運資金所需	\$ -	-	\$ -	不適用	\$ 31,532,982 (USD987,968) (註二)
	-	-	-	-	-	-	-		
	1.50%	2	-	營運資金所需	-	-	-	不適用	(註三)

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	本期最高背書保證餘額 (美金為仟元)	期末背書保證餘額 (美金為仟元)	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 (註一)
	\$ 1,915,020 (USD 60,000) 1,276,680 (USD 40,000) 14,043,480 (USD 440,000)	\$ 1,915,020 (USD 60,000) 1,276,680 (USD 40,000) -	\$ - - -	0.48% 0.32% -	\$ 99,741,325

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

民國九十三年十二月三十一日

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
台積電公司	政府公債 92央債甲一 United States Treas NTS 92央債甲九 93央債甲一 93央債甲五 93高市債一 <u>附買回條件政府公債</u> <u>債券基金</u> 怡富台灣債券基金 荷銀債券基金 怡富第一債券基金 景順債券基金 德盛債券大壩基金 倍立寶元債券基金 新光古星債券基金 荷銀精選債券基金 建弘全家福債券基金 匯豐中華富泰債券基金 <u>股票</u> 台灣光罩股份有限公司 台積國際公司 世界先進公司 TSMC Partners SSMC 北美子公司 創意公司 日本子公司 采鈺公司 歐洲子公司 聯亞科技公司 台灣信越半導體公司 普實創業投資公司 宏通創業投資公司 德源創業投資公司 <u>公司債</u> 台灣電力股份有限公司 Abbott Labs Abbott Labs Ace Ltd AIG Sunamerica Global Fing IX Allstate Finl Global Fdg LLC American Express Co.	- - - - - - - - - - - - - - - - - - - - 子公司 被投資公司 子公司 被投資公司 子公司 被投資公司 子公司 被投資公司 子公司 - - - - - - - - - - - - - -	短期投資 短期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
-		\$ 1,207,409	不適用	\$ 1,202,028	帳面金額係已減除轉列庫藏股 677,110仟元之餘額。
-		USD 192,357	不適用	USD 191,824	
-		3,397,081	不適用	3,393,982	
-		2,349,573	不適用	2,352,973	
-		3,893,827	不適用	3,892,025	
-		620,000	不適用	620,000	
-		249,449	不適用	251,593	
78,698		1,153,209	不適用	1,169,406	
134,906		1,956,175	不適用	1,978,785	
84,886		1,151,463	不適用	1,162,632	
76,705		1,101,911	不適用	1,111,932	
80,833		900,000	不適用	910,904	
76,640		900,000	不適用	907,765	
151,594		2,100,000	不適用	2,115,554	
18,235		200,000	不適用	201,183	
3,764		600,000	不適用	602,703	
41,568		600,000	不適用	601,958	
1,787		6,528	-	27,552	
987,968		23,778,997	100	23,778,997	
409,532		5,401,982	28	8,493,692	
300		3,908,356	100	3,908,356	
382		3,290,888	32	3,290,888	
11,000		502,242	100	1,179,352	
39,040		391,626	47	418,272	
6		102,572	100	102,572	
5,100		59,116	25	59,116	
-		25,439	100	25,439	
16,783		193,584	10	284,036	
10,500		105,000	7	170,940	
5,000		50,000	2	55,146	
8,392		83,916	10	53,571	
5,000		50,000	1	49,909	
-		2,777,798	不適用	2,749,413	
-		USD 2,732	不適用	USD 2,709	
-		USD 1,581	不適用	USD 1,587	
-		USD 1,046	不適用	USD 1,042	
-		USD 1,032	不適用	USD 1,028	
-		USD 3,171	不適用	USD 3,096	
-		USD 3,550	不適用	USD 3,503	

(接次頁)

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
	American Gen Fin Corp.	-	短期投資
	American Gen Fin Corp. Mtn	-	短期投資
	American Gen Fin Corp. Mtn	-	短期投資
	American Honda Fin Corp. Mtn	-	短期投資
	American Intl Group Inc Mtnf	-	短期投資
	Amgen Inc.	-	短期投資
	Amsouth Bk Birmingham Ala	-	短期投資
	ANZ Cap Tr I	-	短期投資
	Bank New York Inc.	-	短期投資
	Bank New York Inc.	-	短期投資
	Bank Scotland Treas Svcs PLC	-	短期投資
	Bank Utd Houston TX Mtn	-	短期投資
	Bear Stearns Cos Inc.	-	短期投資
	Bear Stearns Cos Inc. Medium Te	-	短期投資
	Berkshire Hathaway Fin Corp.	-	短期投資
	Bristol Myers Squibb Co.	-	短期投資
	British Telecommunications PLC	-	短期投資
	Cargill Inc.	-	短期投資
	Chase Manhattan Corp. New	-	短期投資
	Cit Group Hldgs Inc.	-	短期投資
	Cit Group Inc.	-	短期投資
	Citigroup Inc.	-	短期投資
	Citigroup Inc.	-	短期投資
	Colonial Pipeline Co.	-	短期投資
	Compaq Computer Corp.	-	短期投資
	Consolidated Edison Co. NY Inc.	-	短期投資
	Corestates Cap Corp.	-	短期投資
	Countrywide Fdg Corp. Mtn	-	短期投資
	Countrywide Home Lns Inc.	-	短期投資
	Credit Suisse Fb USA Inc.	-	短期投資
	Credit Suisse First Boston	-	短期投資
	Credit Suisse First Boston USA	-	短期投資
	Daimlerchrysler North Amer	-	短期投資
	Daimlerchrysler North Amer Hld	-	短期投資
	Dell Computer Corp.	-	短期投資
	Den Danske Bk Aktieselskab	-	短期投資
	Deutsche Telekom Intl Fin BV	-	短期投資
	Diageo PLC	-	短期投資
	Dow Chem Co.	-	短期投資
	European Invt Bk	-	短期投資
	Fifth Third Bk Cincinnati OH	-	短期投資
	First Data Corp.	-	短期投資
	First Un Corp.	-	短期投資
	Fleet Finl Group Inc. New	-	短期投資
	Fleet Finl Corp Inc. New	-	短期投資
	Ford Mtr Cr Co.	-	短期投資
	FPL Group Cap Inc.	-	短期投資
	FPL Group Cap Inc.	-	短期投資
	General Elec Cap Corp. Mtn	-	短期投資
	General Elec Cap Corp. Mtn	-	短期投資
	General Elec Cap Corp. Mtn	-	短期投資
	Genworth Finl Inc.	-	短期投資

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
-	USD	1,768	不適用	USD	1,765
-	USD	3,130	不適用	USD	3,087
-	USD	1,058	不適用	USD	1,042
-	USD	3,800	不適用	USD	3,803
-	USD	3,795	不適用	USD	3,795
-	USD	3,005	不適用	USD	2,991
-	USD	1,972	不適用	USD	1,978
-	USD	1,012	不適用	USD	1,001
-	USD	1,525	不適用	USD	1,509
-	USD	3,945	不適用	USD	3,943
-	USD	2,715	不適用	USD	2,717
-	USD	580	不適用	USD	574
-	USD	3,518	不適用	USD	3,493
-	USD	3,105	不適用	USD	3,105
-	USD	1,498	不適用	USD	1,494
-	USD	3,819	不適用	USD	3,788
-	USD	2,104	不適用	USD	2,091
-	USD	2,120	不適用	USD	2,079
-	USD	1,628	不適用	USD	1,613
-	USD	3,203	不適用	USD	3,195
-	USD	2,000	不適用	USD	2,002
-	USD	1,033	不適用	USD	1,033
-	USD	3,583	不適用	USD	3,523
-	USD	1,625	不適用	USD	1,612
-	USD	3,719	不適用	USD	3,593
-	USD	3,687	不適用	USD	3,618
-	USD	1,062	不適用	USD	1,060
-	USD	2,158	不適用	USD	2,151
-	USD	5,210	不適用	USD	5,157
-	USD	2,645	不適用	USD	2,599
-	USD	786	不適用	USD	779
-	USD	2,249	不適用	USD	2,240
-	USD	997	不適用	USD	999
-	USD	749	不適用	USD	755
-	USD	3,054	不適用	USD	3,025
-	USD	2,192	不適用	USD	2,166
-	USD	1,852	不適用	USD	1,838
-	USD	3,459	不適用	USD	3,477
-	USD	921	不適用	USD	911
-	USD	8,315	不適用	USD	8,236
-	USD	2,419	不適用	USD	2,466
-	USD	3,013	不適用	USD	2,986
-	USD	970	不適用	USD	965
-	USD	494	不適用	USD	493
-	USD	975	不適用	USD	962
-	USD	1,542	不適用	USD	1,535
-	USD	1,001	不適用	USD	990
-	USD	860	不適用	USD	846
-	USD	3,467	不適用	USD	3,455
-	USD	1,040	不適用	USD	1,040
-	USD	3,886	不適用	USD	3,878
-	USD	3,412	不適用	USD	3,408

(接次頁)

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
	Goldman Sachs Group Inc. Mtn	-	短期投資
	Goldman Sachs Group LP	-	短期投資
	Goldman Sachs Group LP	-	短期投資
	Greenpoint Finl Corp.	-	短期投資
	GTE Corp.	-	短期投資
	Hancock John Global Fdg Mtn	-	短期投資
	Hartford Finl Svcs Group Inc.	-	短期投資
	Hartford Finl Svcs Group Inc.	-	短期投資
	Heller Finl Inc.	-	短期投資
	Hershey Foods Corp.	-	短期投資
	Hewlett Packard Co.	-	短期投資
	Honeywell Inc.	-	短期投資
	Household Fin Corp.	-	短期投資
	Household Fin Corp.	-	短期投資
	Household Fin Corp. Mtn Bk Ent	-	短期投資
	HSBC USA Inc. New	-	短期投資
	Huntington Natl Bk	-	短期投資
	Huntington Natl Bk Columbus OH	-	短期投資
	ING Bank	-	短期投資
	ING Sec Life Ins IngsIf	-	短期投資
	Intl Bk For Recon + Dev	-	短期投資
	JP Morgan Chase + Co.	-	短期投資
	Jackson Natl Life Global Fdg	-	短期投資
	Jackson Natl Life Global Fdg S	-	短期投資
	JP Morgan Chase + Co.	-	短期投資
	Keycorp Mtn Book Entry	-	短期投資
	KFW Intl Fin Inc.	-	短期投資
	Kraft Foods Inc.	-	短期投資
	Kraft Foods Inc.	-	短期投資
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	-	短期投資
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	-	短期投資
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	-	短期投資
	Lilly Eli + Co.	-	短期投資
	Lincoln Natl Corp. In	-	短期投資
	Merita Bk Ltd NY Brh	-	短期投資
	Merrill Lynch + Co. Inc.	-	短期投資
	Metropolitan Life Global Mtn	-	短期投資
	Monumental Global Fdg II	-	短期投資
	Monumental Global Fdg II	-	短期投資
	Monumental Global Fdg II 2002A	-	短期投資
	Morgan Stanley	-	短期投資
	Morgan Stanley Group Inc.	-	短期投資
	Morgan Stanely Group Inc.	-	短期投資
	National Westminster Bk PLC	-	短期投資
	Nationsbank Corp.	-	短期投資
	Nationwide Bldg Soc	-	短期投資
	Nationwide Life Global Mtn	-	短期投資
	Pepsico Inc. Mtn Book Entry	-	短期投資
	PNC Fdg Corp.	-	短期投資
	Popular North Amer Inc. Mtn	-	短期投資
	Premark Intl Inc.	-	短期投資
	Pricoa Global Fdg I Mtn	-	短期投資

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
-		USD 3,505	不適用	USD 3,494	
-		USD 1,637	不適用	USD 1,599	
-		USD 1,100	不適用	USD 1,075	
-		USD 974	不適用	USD 972	
-		USD 2,134	不適用	USD 2,109	
-		USD 1,003	不適用	USD 986	
-		USD 765	不適用	USD 758	
-		USD 296	不適用	USD 296	
-		USD 1,171	不適用	USD 1,163	
-		USD 1,627	不適用	USD 1,606	
-		USD 3,373	不適用	USD 3,305	
-		USD 3,284	不適用	USD 3,218	
-		USD 529	不適用	USD 522	
-		USD 2,993	不適用	USD 2,985	
-		USD 3,542	不適用	USD 3,510	
-		USD 1,154	不適用	USD 1,134	
-		USD 3,003	不適用	USD 3,000	
-		USD 2,954	不適用	USD 2,961	
-		USD 2,114	不適用	USD 2,113	
-		USD 3,012	不適用	USD 3,007	
-		USD 5,232	不適用	USD 5,102	
-		USD 1,043	不適用	USD 1,039	
-		USD 1,036	不適用	USD 1,032	
-		USD 2,998	不適用	USD 2,988	
-		USD 3,663	不適用	USD 3,629	
-		USD 3,500	不適用	USD 3,502	
-		USD 5,104	不適用	USD 5,027	
-		USD 773	不適用	USD 765	
-		USD 1,037	不適用	USD 1,036	
-		USD 1,163	不適用	USD 1,162	
-		USD 3,705	不適用	USD 3,634	
-		USD 2,171	不適用	USD 2,154	
-		USD 3,750	不適用	USD 3,749	
-		USD 519	不適用	USD 518	
-		USD 538	不適用	USD 533	
-		USD 3,486	不適用	USD 3,481	
-		USD 1,907	不適用	USD 1,910	
-		USD 2,500	不適用	USD 2,501	
-		USD 1,534	不適用	USD 1,516	
-		USD 1,045	不適用	USD 1,034	
-		USD 2,136	不適用	USD 2,128	
-		USD 3,638	不適用	USD 3,628	
-		USD 1,050	不適用	USD 1,048	
-		USD 1,433	不適用	USD 1,422	
-		USD 3,644	不適用	USD 3,549	
-		USD 3,457	不適用	USD 3,477	
-		USD 1,463	不適用	USD 1,469	
-		USD 3,818	不適用	USD 3,817	
-		USD 1,080	不適用	USD 1,075	
-		USD 3,042	不適用	USD 3,022	
-		USD 2,954	不適用	USD 2,914	
-		USD 3,507	不適用	USD 3,503	

(接次頁)

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
-	USD	3,050	不適用	USD	3,047
-	USD	3,168	不適用	USD	3,102
-	USD	2,920	不適用	USD	2,969
-	USD	2,648	不適用	USD	2,610
-	USD	2,091	不適用	USD	2,089
-	USD	1,563	不適用	USD	1,547
-	USD	564	不適用	USD	558
-	USD	369	不適用	USD	364
-	USD	765	不適用	USD	763
-	USD	3,160	不適用	USD	3,100
-	USD	1,596	不適用	USD	1,601
-	USD	3,681	不適用	USD	3,617
-	USD	2,251	不適用	USD	2,245
-	USD	1,533	不適用	USD	1,532
-	USD	3,604	不適用	USD	3,553
-	USD	500	不適用	USD	501
-	USD	2,950	不適用	USD	2,985
-	USD	991	不適用	USD	992
-	USD	1,062	不適用	USD	1,060
-	USD	1,084	不適用	USD	1,067
-	USD	519	不適用	USD	514
-	USD	2,943	不適用	USD	2,965
-	USD	2,755	不適用	USD	2,704
-	USD	3,119	不適用	USD	3,097
-	USD	2,669	不適用	USD	2,687
-	USD	2,884	不適用	USD	2,838
-	USD	2,559	不適用	USD	2,561
-	USD	3,720	不適用	USD	3,600
-	USD	3,670	不適用	USD	3,602
-	USD	4,768	不適用	USD	4,689
-	USD	4,735	不適用	USD	4,682
-	USD	3,182	不適用	USD	3,180
-	USD	3,697	不適用	USD	3,631
-	USD	1,999	不適用	USD	1,999
-		2,978,804	不適用		2,977,695
-		915,276	不適用		914,582
-		407,526	不適用		407,484
-		405,485	不適用		405,322
-		202,595	不適用		200,000
-	USD	3,466	不適用	USD	3,462
-	USD	2,532	不適用	USD	2,520
-	USD	1,042	不適用	USD	1,024
-	USD	4,927	不適用	USD	4,947
-	USD	7,962	不適用	USD	7,939
-	USD	7,014	不適用	USD	6,924
-	USD	4,936	不適用	USD	4,949
-	USD	4,948	不適用	USD	4,944
-	USD	2,454	不適用	USD	2,468
-	USD	7,018	不適用	USD	7,004
-	USD	4,996	不適用	USD	4,973

(接次頁)

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
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp. Mtn	-	短期投資
	Federal Home Loan Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Home Loan Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	-	短期投資
	Freddie Mac	-	短期投資
	Fed Hm Ln Pc Pool E89857	-	短期投資
	Fed Hm Ln Pc Pool G11295	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn Gtd	-	短期投資
	FNMA Pool 685116	-	短期投資
	FNMA Pool 725095	-	短期投資
	FNMA Pool 790828	-	短期投資
	FNMA Pool 793932	-	短期投資
	FNMA Pool 794040	-	短期投資
	FNMA Pool 795548	-	短期投資
	FNMA Pool 806642	-	短期投資
	GNMA II Pool 081150	-	短期投資
	GNMA II Pool 081153	-	短期投資
	Government Natl Mtg Assn	-	短期投資
	<u>企業發行之資產擔保證券</u>		
	Aegis Asset Backed Secs Tr	-	短期投資
	Aesop Fdg II LLC	-	短期投資
	Aesop Fdg II LLC	-	短期投資
	American Express Cr Account Ma	-	短期投資
	American Home Mtg Invt Tr	-	短期投資
	Americredit Auomobile Receiv	-	短期投資
	Americredit Automobile Rec Tr	-	短期投資

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
-	USD	7,042	不適用	USD	6,985
-	USD	6,098	不適用	USD	6,084
-	USD	2,909	不適用	USD	2,907
-	USD	13,953	不適用	USD	13,898
-	USD	13,983	不適用	USD	13,946
-	USD	13,981	不適用	USD	13,946
-	USD	6,978	不適用	USD	6,928
-	USD	3,388	不適用	USD	3,419
-	USD	4,953	不適用	USD	4,941
-	USD	9,997	不適用	USD	9,943
-	USD	998	不適用	USD	993
-	USD	4,933	不適用	USD	4,936
-	USD	4,930	不適用	USD	4,938
-	USD	4,847	不適用	USD	4,891
-	USD	4,903	不適用	USD	4,943
-	USD	5,270	不適用	USD	5,237
-	USD	6,940	不適用	USD	6,937
-	USD	6,903	不適用	USD	6,917
-	USD	4,981	不適用	USD	4,953
-	USD	6,997	不適用	USD	6,983
-	USD	15,787	不適用	USD	15,798
-	USD	7,000	不適用	USD	6,976
-	USD	4,929	不適用	USD	4,934
-	USD	2,535	不適用	USD	2,531
-	USD	2,277	不適用	USD	2,273
-	USD	6,096	不適用	USD	6,075
-	USD	4,435	不適用	USD	4,440
-	USD	3,558	不適用	USD	3,539
-	USD	3,645	不適用	USD	3,615
-	USD	4,242	不適用	USD	4,188
-	USD	2,141	不適用	USD	2,126
-	USD	4,765	不適用	USD	4,719
-	USD	3,486	不適用	USD	3,446
-	USD	1,003	不適用	USD	1,002
-	USD	2,008	不適用	USD	2,003
-	USD	4,807	不適用	USD	4,773
-	USD	994	不適用	USD	994
-	USD	1,021	不適用	USD	1,020
-	USD	977	不適用	USD	975
-	USD	2,006	不適用	USD	2,004
-	USD	999	不適用	USD	997
-	USD	3,789	不適用	USD	3,766
-	USD	1,734	不適用	USD	1,700
-	USD	2,000	不適用	USD	2,004
-	USD	4,955	不適用	USD	4,963
-	USD	1,912	不適用	USD	1,888
-	USD	3,445	不適用	USD	3,427
-	USD	949	不適用	USD	949
-	USD	2,002	不適用	USD	1,998
-	USD	1,055	不適用	USD	1,048

(接次頁)

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
	Americredit Automobile Rec Tr	-	短期投資
	Americredit Automobile Receivb	-	短期投資
	Atlantic city Elc Trns Fdg LLC	-	短期投資
	Banc Amer Coml Mtg Inc.	-	短期投資
	Banc Amer Mtg Secs Inc.	-	短期投資
	Bank of Amer Lease Equip Tr	-	短期投資
	Bear Stearns Alt A Tr	-	短期投資
	Bear Stearns Asset Backed Secs	-	短期投資
	BMW Veh Owner Tr	-	短期投資
	California Infr + Economic Dev	-	短期投資
	California Infrs + Ecomomic	-	短期投資
	California Infrastructure Dev	-	短期投資
	Capital Auto Receivables Asset	-	短期投資
	Capital One Auto Fin Tr	-	短期投資
	Capital One Auto Fin Tr	-	短期投資
	Capital One Auto Fin Tr	-	短期投資
	Capital One Multi Asset Execut	-	短期投資
	Caterpillar Finl Asset Tr	-	短期投資
	Centex Home Equity Ln Tr	-	短期投資
	Cit Equip Coll Tr	-	短期投資
	Citibank Cr Card Issuance Tr	-	短期投資
	Citicorp Mtg Secs	-	短期投資
	CNH Equip Tr	-	短期投資
	Comm 2004 Htl 1	-	短期投資
	Credit Suisse First Boston Mtg	-	短期投資
	CWABS Inc.	-	短期投資
	CWABS Inc.	-	短期投資
	CWABS Inc.	-	短期投資
	CWABS Inc.	-	短期投資
	CWABS Inc.	-	短期投資
	CWABS Inc.	-	短期投資
	CWALT Inc.	-	短期投資
	CWABS Inc.	-	短期投資
	CWABS Inc.	-	短期投資
	Daimlerchrysler Auto Tr	-	短期投資
	Daimlerchrysler Auto Tr	-	短期投資
	Daimlerchrysler Auto Tr	-	短期投資
	Detroit Edison Securitization	-	短期投資
	Fifth Third Auto Tr	-	短期投資
	Finance Amer Mtg Ln Tr	-	短期投資
	First Franklin Mtg Ln Tr	-	短期投資
	First Horizon Abs Tr	-	短期投資
	First Union Lehman Bros Mtg Tr	-	短期投資
	First USA Credit Cr Master Tr	-	短期投資
	Ford Cr auto Owner Tr	-	短期投資
	Granite Mtgs PLC	-	短期投資
	GS Auto Ln Tr	-	短期投資
	GS Mtg Secs Corp.	-	短期投資
	Harley Davidson Motorcycle Tr	-	短期投資
	Harley Davidson Motorcycle Tr	-	短期投資
	Holmes Fing No 8 PLC	-	短期投資
	Honda Auto Receivables	-	短期投資

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
-		USD 2,000	不適用	USD 1,990	
-		USD 4,949	不適用	USD 4,912	
-		USD 926	不適用	USD 923	
-		USD 5,364	不適用	USD 5,315	
-		USD 4,030	不適用	USD 4,006	
-		USD 4,023	不適用	USD 3,995	
-		USD 1,478	不適用	USD 1,489	
-		USD 2,000	不適用	USD 2,000	
-		USD 4,978	不適用	USD 4,941	
-		USD 4,298	不適用	USD 4,230	
-		USD 6,126	不適用	USD 6,064	
-		USD 5,089	不適用	USD 5,035	
-		USD 4,018	不適用	USD 3,992	
-		USD 319	不適用	USD 318	
-		USD 1,147	不適用	USD 1,145	
-		USD 3,000	不適用	USD 2,989	
-		USD 4,957	不適用	USD 4,977	
-		USD 10,008	不適用	USD 9,923	
-		USD 3,500	不適用	USD 3,493	
-		USD 4,999	不適用	USD 4,991	
-		USD 4,959	不適用	USD 4,965	
-		USD 2,364	不適用	USD 2,363	
-		USD 5,000	不適用	USD 4,952	
-		USD 4,600	不適用	USD 4,607	
-		USD 4,209	不適用	USD 4,178	
-		USD 1,647	不適用	USD 1,662	
-		USD 1,903	不適用	USD 1,907	
-		USD 1,907	不適用	USD 1,912	
-		USD 2,000	不適用	USD 1,997	
-		USD 5,000	不適用	USD 5,055	
-		USD 3,500	不適用	USD 3,541	
-		USD 4,292	不適用	USD 4,277	
-		USD 2,317	不適用	USD 2,298	
-		USD 4,040	不適用	USD 4,040	
-		USD 4,991	不適用	USD 4,970	
-		USD 4,982	不適用	USD 4,970	
-		USD 4,897	不適用	USD 4,893	
-		USD 674	不適用	USD 671	
-		USD 3,000	不適用	USD 2,999	
-		USD 985	不適用	USD 986	
-		USD 2,002	不適用	USD 2,006	
-		USD 2,000	不適用	USD 2,000	
-		USD 3,567	不適用	USD 3,534	
-		USD 5,011	不適用	USD 5,008	
-		USD 10,999	不適用	USD 10,936	
-		USD 5,000	不適用	USD 5,000	
-		USD 2,948	不適用	USD 2,970	
-		USD 2,944	不適用	USD 2,944	
-		USD 3,417	不適用	USD 3,400	
-		USD 5,999	不適用	USD 5,938	
-		USD 5,001	不適用	USD 5,052	
-		USD 5,000	不適用	USD 4,991	

(接次頁)

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
	Household Automotive Tr	-	短期投資
	Hyundai Auto Receivables Tr	-	短期投資
	IMPAC Cmb Tr	-	短期投資
	IMPAC Cmb Tr	-	短期投資
	IMPAC Secd Assets Corp.	-	短期投資
	Long Beach Accep Auto Receivab	-	短期投資
	Merrill Lynch Mtg Invs Inc.	-	短期投資
	Merrill Lynch Mtg Invs Inc.	-	短期投資
	Monumentl Global Fdg II	-	短期投資
	National City Auto Receivables	-	短期投資
	Navistar finl 2003 A Owner Tr	-	短期投資
	Nissan Auto Receivables	-	短期投資
	Nissan Auto Receivables Own Tr	-	短期投資
	Nissan Auto Receivables Owner	-	短期投資
	ONYX Accep Owner Tr	-	短期投資
	ONYX Accep Owner Tr	-	短期投資
	Providian Gateway Owner Tr	-	短期投資
	Providian Gateway Owner Tr	-	短期投資
	Reliant Energy Transition Bd	-	短期投資
	Residential Asset Mtg Prods	-	短期投資
	Residential Asset Mtg Prods	-	短期投資
	Residential Fdg Mtg Secs I Inc.	-	短期投資
	Sequoia Mtg Tr	-	短期投資
	Sequoia Mtg Tr	-	短期投資
	Sequoiz Mtg Tr	-	短期投資
	Sequoia Mtg Tr	-	短期投資
	Sequoia Mtg Tr	-	短期投資
	Structured Adj Rate Mtg Ln Tr	-	短期投資
	Structured Asset Secs Corp.	-	短期投資
	Thoonburg Mtg Secs Tr	-	短期投資
	Toyota Auto Receivables 2003B	-	短期投資
	Triad Auto Receivables Tr	-	短期投資
	TXU Elec Delivery Transition	-	短期投資
	USAA Auto Owner Tr	-	短期投資
	Wachovia Auto Owner Tr	-	短期投資
	Wachovia Auto Owner Tr	-	短期投資
	WFS Financial Owner Trust	-	短期投資
	WFS Finl 2004 2 Owner Tr	-	短期投資
	WFS Finl 2004 4 Owner Tr	-	短期投資
	Whole Auto Ln Tr	-	短期投資
	Whole Auto Ln Tr	-	短期投資
	Whole Auto Ln Tr	-	短期投資
	World Omni Auto Receivables Tr	-	短期投資
	<u>商業本票</u>	-	短期投資
	<u>企業發行之短期票券</u>	-	短期投資
	<u>海外貨幣市場型基金</u>	-	短期投資
	<u>受益憑證</u>		
	Horizon Venture Fund I, L.P.	-	長期投資
	Crimson Asia Capital Ltd., L.P.	-	長期投資

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
-		USD 513	不適用	USD 511	
-		USD 3,500	不適用	USD 3,468	
-		USD 1,414	不適用	USD 1,413	
-		USD 988	不適用	USD 988	
-		USD 3,570	不適用	USD 3,566	
-		USD 2,526	不適用	USD 2,502	
-		USD 1,460	不適用	USD 1,460	
-		USD 1,500	不適用	USD 1,502	
-		USD 1,000	不適用	USD 1,001	
-		USD 1,206	不適用	USD 1,207	
-		USD 4,928	不適用	USD 4,889	
-		USD 7,000	不適用	USD 6,958	
-		USD 4,999	不適用	USD 4,993	
-		USD 4,853	不適用	USD 4,872	
-		USD 963	不適用	USD 961	
-		USD 4,913	不適用	USD 4,933	
-		USD 4,204	不適用	USD 4,201	
-		USD 3,992	不適用	USD 3,982	
-		USD 5,185	不適用	USD 5,117	
-		USD 3,731	不適用	USD 3,672	
-		USD 3,000	不適用	USD 2,980	
-		USD 3,659	不適用	USD 3,631	
-		USD 2,504	不適用	USD 2,513	
-		USD 1,960	不適用	USD 1,955	
-		USD 1,488	不適用	USD 1,486	
-		USD 2,000	不適用	USD 2,000	
-		USD 3,500	不適用	USD 3,500	
-		USD 3,037	不適用	USD 3,031	
-		USD 1,403	不適用	USD 1,394	
-		USD 1,921	不適用	USD 1,923	
-		USD 4,970	不適用	USD 4,930	
-		USD 5,042	不適用	USD 4,997	
-		USD 7,736	不適用	USD 7,715	
-		USD 4,000	不適用	USD 3,991	
-		USD 6,000	不適用	USD 5,991	
-		USD 4,999	不適用	USD 4,995	
-		USD 5,008	不適用	USD 4,989	
-		USD 4,994	不適用	USD 4,992	
-		USD 5,399	不適用	USD 5,342	
-		USD 5,967	不適用	USD 5,966	
-		USD 4,000	不適用	USD 3,969	
-		USD 3,000	不適用	USD 2,964	
-		USD 5,963	不適用	USD 5,906	
-		USD 2,997	不適用	USD 2,997	
-		USD 1,999	不適用	USD 1,999	
-		USD 21,114	不適用	USD 21,114	
-		246,485	不適用	246,485	
-		43,649	不適用	43,649	

(接次頁)

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
北美子公司	台積公司股票	母公司	短期投資
積成公司	台積公司股票	母公司	短期投資
欣瑞公司	台積公司股票	母公司	短期投資
台積國際公司	BOA基金 InveStar 股票 InveStar II 股票 TSMC Development 股票 TSMC Technology 股票 3DFX Interactive Inc. 股票	- 子公司 子公司 子公司 子公司 -	短期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資
TSMC Development	WaferTech 股份	子公司	長期投資
InveStar	普通股股票 立錡科技公司 富鼎先進電子公司 先豐通訊公司 Monolithic Power Systems, Inc. SiRF Technology Holdings, Inc. 先豐通訊公司 常憶科技公司 寰邦科技公司 立錡科技公司 欣揚半導體公司 穎想科技公司 富鼎先進電子公司 凌耀科技公司 特別股股票 Integrated Memory Logic, Inc. Sensory, Inc. Sonics, Inc. NanoAmp Solutions, Inc. Memsic, Inc. Reflectivity, Inc. IP Unity Tropian, Inc.	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資
InveStar II	普通股股票 立錡科技公司 Monolithic Power Systems, Inc. eChannel Option Holding, Inc. eLCOS Microdisplay Technology, Ltd. 欣揚半導體公司 禾申堡科技公司 立錡科技公司 常憶科技公司 耀登科技公司 奇偶科技公司 EoNex Technologies, Inc.	- - - - - - - - - - - -	短期投資 短期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資

	期末				備註
	股數/單位數(仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率(%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
	14,151	\$ 677,110	-	\$ 696,661	
	15,670	458,564	-	771,451	
	15,700	459,512	-	772,897	
	30,300	USD 30,300	不適用	USD 30,300	
	24,320	USD 34,514	97	USD 34,514	
	51,300	USD 34,534	97	USD 34,534	
	1	USD 603,993	100	USD 603,993	
	1	USD 5,544	100	USD 5,544	
	68	-	-	-	
	-	USD 484,060	99	USD 484,060	
	682	USD 67	-	USD 1,370	
	1,108	USD 502	-	USD 697	
	869	USD 275	-	USD 225	
	1,975	USD 1,567	-	USD 19,910	
	90	USD 393	-	USD 1,157	
	145	USD 46	-	USD 38	
	575	USD 208	1	USD 208	
	13,268	USD 5,670	9	USD 5,670	
	842	USD 83	1	USD 1,692	
	701	USD 202	3	USD 202	
	365	USD 92	1	USD 92	
	1,123	USD 508	2	USD 706	
	530	USD 154	4	USD 154	
	1,831	USD 1,221	12	USD 1,221	
	1,404	USD 125	6	USD 125	
	2,686	USD 3,530	4	USD 3,530	
	541	USD 853	2	USD 853	
	2,727	USD 1,500	10	USD 1,500	
	1,064	USD 741	2	USD 741	
	1,008	USD 494	2	USD 494	
	1,758	USD 471	3	USD 471	
	321	USD 184	-	USD 645	
	864	USD 2,081	-	USD 8,716	
	358	USD 251	4	USD 251	
	270	USD 27	1	USD 27	
	351	USD 101	1	USD 101	
	5,123	USD 1,940	10	USD 1,940	
	395	USD 226	1	USD 794	
	177	USD 50	-	USD 50	
	953	USD 738	4	USD 738	
	471	USD 127	1	USD 127	
	55	USD 3,048	5	USD 3,048	

(接次頁)

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
Emerging Alliance	康奈科技公司	-	長期投資
	宜揚科技公司	-	長期投資
	科雅科技公司	-	長期投資
	誠致科技公司	-	長期投資
	雷凌科技公司	-	長期投資
	芯傳國際公司	-	長期投資
	凌耀科技公司	-	長期投資
	<u>特別股股票</u>		
	Memic, Inc.	-	長期投資
	eLCOS Microdisplay Technology, Ltd.	-	長期投資
	NanoAmp Solutions, Inc.	-	長期投資
	Advanced Analogic Technology, Inc.	-	長期投資
	Sonics, Inc.	-	長期投資
	Reflectivity, Inc.	-	長期投資
	Tropian, Inc.	-	長期投資
	Kilopass Technologies, Inc.	-	長期投資
	FangTek, Inc.	-	長期投資
	Alchip Technologies Limited.	-	長期投資
	<u>普通股股票</u>		
	環宇投資公司	-	長期投資
	RichWave Technology Corp.	-	長期投資
	NetLogic Microsystems, Inc.	-	長期投資
	<u>特別股股票</u>		
	Quake Technologies, Inc.	-	長期投資
	Pixim, Inc.	-	長期投資
	Newport Opticom, Inc.	-	長期投資
	Ikanos Communication, Inc.	-	長期投資
	Quicksilver Technology, Inc.	-	長期投資
	Mosaic Systems, Inc.	-	長期投資
	Zenesis Technologies, Inc.	-	長期投資
	Reflectivity, Inc.	-	長期投資
	Teknovus, Inc.	-	長期投資
	Miradia, Inc. (Formerly XHP Microsystems, Inc.)	-	長期投資
	Axiom Microdevices, Inc.	-	長期投資
	Optichron, Inc.	-	長期投資
	Audience, Inc.	-	長期投資
	Next IO, Inc.	-	長期投資
	NuCORE Technology Inc.	-	長期投資
	Centrality Communications, Inc.	-	長期投資
	Layer N Networks, Inc.	-	長期投資
VTAF II	<u>普通股股票</u>		
	裕邦科技公司	-	長期投資
	陸達科技公司	-	長期投資
	慧發科技公司	-	長期投資

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
	2,800	USD 490	14	USD 490	
	3,276	USD 1,175	8	USD 1,175	
	2,088	USD 545	7	USD 545	
	2,000	USD 861	5	USD 861	
	1,833	USD 791	3	USD 791	
	2,000	USD 204	3	USD 204	
	419	USD 122	3	USD 122	
	2,289	USD 1,560	8	USD 1,560	
	2,667	USD 3,500	15	USD 3,500	
	375	USD 1,500	1	USD 1,500	
	948	USD 1,261	2	USD 1,261	
	1,582	USD 3,082	5	USD 3,082	
	4,255	USD 2,205	5	USD 2,205	
	1,464	USD 393	2	USD 393	
	3,887	USD 2,000	19	USD 2,000	
	6,806	USD 3,250	34	USD 3,250	
	2,579	USD 2,950	18	USD 2,950	
	10,000	100,000	6	100,000	
	2,600	USD 867	13	USD 867	
	113	USD 1,388	1	USD 1,388	
	601	USD 450	1	USD 450	
	1,721	USD 2,382	3	USD 2,382	
	962	USD 250	6	USD 250	
	7,446	USD 3,125	3	USD 3,125	
	1,049	USD -	4	USD -	
	2,481	USD 12	6	USD 12	
	1,204	USD 699	4	USD 699	
	4,848	USD 2,479	4	USD 2,479	
	5,556	USD 1,000	3	USD 1,000	
	3,040	USD 1,000	4	USD 1,000	
	1,000	USD 1,000	5	USD 1,000	
	714	USD 1,000	6	USD 1,000	
	1,654	USD 250	2	USD 250	
	800	USD 500	2	USD 500	
	2,254	USD 1,455	2	USD 1,455	
	809	USD 1,000	2	USD 1,000	
	1,905	USD 1,000	2	USD 1,000	
	1,675	USD 787	17	USD 787	
	600	USD 1,022	15	USD 1,022	
	200	USD 775	10	USD 775	

(接次頁)

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
創意公司	<u>特別股股票</u> Powerprecise Solutions, Inc.	-	長期投資
	Tzero Technologies, Inc.	-	長期投資
	Miradia, Inc.	-	長期投資
	Agelia Technologies, Inc.	-	長期投資
	Audience, Inc.	-	長期投資
	Axiom Microdevices, Inc.	-	長期投資
	Next IO, Inc.	-	長期投資
	<u>債券基金</u> 大華債券基金	-	短期投資
	金鼎債券基金	-	短期投資
	寶來得利債券基金	-	短期投資
	永昌麒麟債券基金	-	短期投資
	玉山新紀元債券基金	-	短期投資
	日盛債券基金	-	短期投資
	永昌鳳翔債券基金	-	短期投資
	傳山永利債券基金	-	短期投資
	<u>股票基金</u> 金鼎大利股票基金	-	短期投資
	統一全球精選股票基金	-	短期投資
	盛華9966平衡股票基金	-	短期投資
	<u>股票</u> Global Unichip Corporation-NA	子公司	長期投資

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
	258	USD 250	3	USD 250	
	244	USD 500	2	USD 500	
	1,809	USD 1,600	2	USD 1,600	
	1,149	USD 1,000	2	USD 1,000	
	531	USD 102	1	USD 102	
	686	USD 700	5	USD 700	
	216	USD 182	-	USD 182	
	3,608	45,543	不適用	45,544	
	703	9,698	不適用	9,698	
	1,550	22,800	不適用	22,800	
	2,106	22,697	不適用	22,698	
	1,920	20,313	不適用	20,314	
	772	10,262	不適用	10,262	
	2,081	30,563	不適用	30,564	
	1,936	22,947	不適用	22,948	
	296	5,000	不適用	4,474	
	336	3,364	不適用	3,378	
	300	3,000	不適用	3,011	
	100	3,375	100	3,375	

附表四

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

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

民國九十三年一月一日至十二月三十一日

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係
台積公司	基金			
	BOA基金	短期投資	美國銀行	-
	GS基金	短期投資	Goldman Sachs	-
	怡富台灣債券基金	短期投資	摩根富林明證券投資信託股份有限公司	-
	荷銀債券基金	短期投資	荷銀證券投資信託股份有限公司	-
	荷蘭精選債券基金	短期投資	荷銀證券投資信託股份有限公司	-
	怡富第一債券基金	短期投資	摩根富林明證券投資信託股份有限公司	-
	景順債券基金	短期投資	景順證券投資信託股份有限公司	-
	德盛債券大壩基金	短期投資	德盛安聯證券投資信託股份有限公司	-
	倍立寶元債券基金	短期投資	倍立證券投資信託股份有限公司	-
	新光吉星債券基金	短期投資	新光證券投資信託股份有限公司	-
	建弘全家福債券基金	短期投資	建弘證券投資信託股份有限公司	-
	匯豐中華富泰債券基金	短期投資	匯豐中華證券投資信託股份有限公司	-
	附買回條件政府公債	短期投資	中興票券金融股份有限公司等數家金融機構	-
	政府公債			
	83央債甲三	短期投資	中興票券金融股份有限公司等數家金融機構	-
	91央債甲一	短期投資	BNP等數家金融機構	-
	91央債甲五	短期投資	BNP等數家金融機構	-
	91央債甲十	短期投資	BNP等數家金融機構	-
	92央債甲一	短期投資	BNP等數家金融機構	-
	United States Treas NTS	短期投資	-	-
	92央債甲九	長期投資	FCB等數家金融機構	-
	93央債甲一	長期投資	中華票券金融股份有限公司等數家金融機構	-
	93央債甲五	長期投資	BNP等數家金融機構	-
	93高市債一	長期投資	中信證券股份有限公司等數家金融機構	-
	公司債			
	台灣電力股份有限公司	短期投資	中信證券股份有限公司	-
	Allstate Finl Global Fdg LLC	短期投資	-	-
	American Express Co.	短期投資	-	-
	American Express Cr Corp. Mtn	短期投資	-	-
	American Gen Fin Corp. Mtn	短期投資	-	-
	American Gen Fin Corp. Mtn	短期投資	-	-
	American Honda Fin Corp. Mtn	短期投資	-	-
	American Honda Fin Corp. Mtn	短期投資	-	-
	American Honda Fin Corp. Mtn	短期投資	-	-
	American Intl Group Inc. Mtnf	短期投資	-	-
	Amgen Inc.	短期投資	-	-
	Bank New York Inc.	短期投資	-	-
	Bank One Corp.	短期投資	-	-
	Bear Stearns Cos Inc.	短期投資	-	-
	Bear Stearns Cos Inc.	短期投資	-	-
	Bear Stearns Cos Inc. Medium Te	短期投資	-	-
	Bristol Myers Squibb Co.	短期投資	-	-
	Brown Forman Corp.	短期投資	-	-
	Cardinal Health Inc.	短期投資	-	-
	Cit Group Hldgs Inc.	短期投資	-	-
	Citigroup Inc.	短期投資	-	-

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

期初		買入		賣出				期末	
股(單位) 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	售價 (美金為仟元)	帳面成本 (美金為仟元)	處分(損)益 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	金額(註) (美金為仟元)
40,000	\$ 1,359,120 (USD 40,000)	-	\$ -	40,000	\$ 1,359,120 (USD 40,000)	\$ 1,359,120 (USD 40,000)	\$ -	-	\$ -
20,000	679,560 (USD 20,000)	-	-	20,000	679,560 (USD 20,000)	679,560 (USD 20,000)	-	-	-
34,343	500,000	68,021	1,000,000	23,666	350,000	346,791	3,209	78,698	1,153,209
34,794	500,000	165,257	2,400,000	65,145	950,000	943,825	6,175	134,906	1,956,175
-	-	18,235	200,000	-	-	-	-	18,235	200,000
-	-	110,580	1,500,000	25,694	350,000	348,537	1,463	84,886	1,151,463
-	-	93,975	1,350,000	17,270	250,000	248,089	1,911	76,705	1,101,911
-	-	80,833	900,000	-	-	-	-	80,833	900,000
-	-	76,640	900,000	-	-	-	-	76,640	900,000
-	-	151,594	2,100,000	-	-	-	-	151,594	2,100,000
-	-	3,764	600,000	-	-	-	-	3,764	600,000
-	-	41,568	600,000	-	-	-	-	41,568	600,000
-	1,800,000	-	2,577,163	-	4,127,714	4,127,714	-	-	249,449
-	1,422,197	-	-	-	1,427,762	1,422,197	5,565	-	-
-	3,157,331	-	-	-	3,169,750	3,157,331	12,419	-	-
-	3,113,066	-	-	-	3,133,875	3,113,066	20,809	-	-
-	-	-	2,023,206	-	2,031,500	2,023,206	8,294	-	-
-	-	-	1,207,409	-	-	-	-	-	1,207,409
-	-	-	USD 699,398	-	USD 506,162	USD 507,041	(USD 879)	-	USD 192,357
-	-	-	3,402,213	-	-	-	-	-	3,397,081
-	-	-	2,349,573	-	-	-	-	-	2,349,573
-	-	-	3,890,925	-	-	-	-	-	3,893,827
-	-	-	620,000	-	-	-	-	-	620,000
-	-	-	2,777,798	-	-	-	-	-	2,777,798
-	-	-	USD 3,171	-	-	-	-	-	USD 3,171
-	-	-	USD 3,550	-	-	-	-	-	USD 3,550
-	-	-	USD 3,503	-	USD 3,504	USD 3,503	USD 1	-	-
-	-	-	USD 3,130	-	-	-	-	-	USD 3,130
-	-	-	USD 3,702	-	-	-	-	-	USD 3,702
-	-	-	USD 3,509	-	USD 3,509	USD 3,509	-	-	-
-	-	-	USD 3,750	-	USD 3,755	USD 3,750	USD 5	-	-
-	-	-	USD 3,800	-	-	-	-	-	USD 3,800
-	-	-	USD 3,795	-	-	-	-	-	USD 3,795
-	-	-	USD 3,005	-	-	-	-	-	USD 3,005
-	-	-	USD 3,945	-	-	-	-	-	USD 3,945
-	-	-	USD 3,693	-	USD 3,695	USD 3,693	USD 2	-	-
-	-	-	USD 3,805	-	USD 3,816	USD 3,805	USD 11	-	-
-	-	-	USD 3,518	-	-	-	-	-	USD 3,518
-	-	-	USD 3,105	-	-	-	-	-	USD 3,105
-	-	-	USD 3,819	-	-	-	-	-	USD 3,819
-	-	-	USD 3,277	-	USD 3,280	USD 3,277	USD 3	-	-
-	-	-	USD 3,837	-	USD 3,795	USD 3,837	(USD 42)	-	-
-	-	-	USD 3,203	-	-	-	-	-	USD 3,203
-	-	-	USD 3,583	-	-	-	-	-	USD 3,583

(接次頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係
	Compaq Computer Corp.	短期投資	-	-
	Consolidated Edison Co. NY Inc.	短期投資	-	-
	Countrywide Fdg Corp. Mtn	短期投資	-	-
	Countrywide Home Lns Inc.	短期投資	-	-
	Credit Suisse First Boston USA	短期投資	-	-
	Dell Computer Corp.	短期投資	-	-
	Diageo PLC	短期投資	-	-
	European Invst Bk	短期投資	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	短期投資	-	-
	Federal Home Loan Mtg Assn.	短期投資	-	-
	First Data Corp.	短期投資	-	-
	General Elec Cap Corp. Mtn	短期投資	-	-
	General Elec Cap Corp. Mtn	短期投資	-	-
	General Elec Cap Corp. Mtn	短期投資	-	-
	Genworth Finl Inc.	短期投資	-	-
	Goldman Sachs Group Inc Mtn	短期投資	-	-
	Goldman Sachs Group LP	短期投資	-	-
	Hewlett Packard Co.	短期投資	-	-
	Honeywell Inc.	短期投資	-	-
	Household Fin Corp.	短期投資	-	-
	Household Fin Corp. Mtn Bk Ent	短期投資	-	-
	Huntington Natl Bk	短期投資	-	-
	ING Sec Life Ins IngsIf	短期投資	-	-
	Intl Bk For Recon + Dev	短期投資	-	-
	JP Morgan Chase + Co.	短期投資	-	-
	JP Morgan Chase + Co.	短期投資	-	-
	JP Morgan Chase + Co.	短期投資	-	-
	Keycorp Mtn Book Entry	短期投資	-	-
	KFW Intl Fin Inc.	短期投資	-	-
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	短期投資	-	-
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	短期投資	-	-
	Lilly Eli + Co.	短期投資	-	-
	Merrill Lynch + Co Inc.	短期投資	-	-
	Merrill Lynch + Co Inc.	短期投資	-	-
	Monumental Global Fdg II 2002 A	短期投資	-	-
	Morgan Stanley Group Inc.	短期投資	-	-
	Morgan Stanley Group Inc.	短期投資	-	-
	Nationsbank Corp.	短期投資	-	-
	Nationwide Bldg Soc	短期投資	-	-
	Nationwide Life Global Mtn	短期投資	-	-
	Pepsico Inc. Mtn Book Entry	短期投資	-	-
	Popular North Amer Inc Mtn	短期投資	-	-
	Pricoa Global Fdg I Mtn	短期投資	-	-
	Pricoa Global Fdg I Mtn	短期投資	-	-
	Principal Life Global Fdg I GI	短期投資	-	-
	Salomon Smith Barney Hldgs Inc.	短期投資	-	-
	SBC Communications Inc.	短期投資	-	-
	Shell Finance (UK) PLC	短期投資	-	-
	TIAA Global Mkts Inc.	短期投資	-	-
	Unitedhealth Group Inc.	短期投資	-	-
	Viacom Inc.	短期投資	-	-
	Viacom Inc.	短期投資	-	-
	Wachovia Corp.	短期投資	-	-
	Walmart Cda Venture Corp.	短期投資	-	-
	Washington Mut Fin Corp.	短期投資	-	-
	Washington Mut Inc.	短期投資	-	-
	Washington Post Co.	短期投資	-	-
	Wells Fargo + Co. New	短期投資	-	-

期初		買入		賣出				期末	
股(單位) 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	售價 (美金為仟元)	帳面成本 (美金為仟元)	處分(損)益 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	金額(註) (美金為仟元)
-	\$ -	-	USD 3,719	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	USD 3,719
-	-	-	USD 3,687	-	-	-	-	-	USD 3,687
-	-	-	USD 3,534	-	USD 3,540	USD 3,534	USD 6	-	-
-	-	-	USD 5,210	-	-	-	-	-	USD 5,210
-	-	-	USD 3,177	-	USD 3,188	USD 3,177	USD 11	-	-
-	-	-	USD 3,054	-	-	-	-	-	USD 3,054
-	-	-	USD 3,459	-	-	-	-	-	USD 3,459
-	-	-	USD 8,315	-	-	-	-	-	USD 8,315
-	-	-	USD 4,237	-	-	-	-	-	USD 4,237
-	-	-	USD 4,847	-	-	-	-	-	USD 4,847
-	-	-	USD 3,013	-	-	-	-	-	USD 3,013
-	-	-	USD 3,507	-	USD 3,498	USD 3,507	(USD 9)	-	USD -
-	-	-	USD 3,467	-	-	-	-	-	USD 3,467
-	-	-	USD 3,886	-	-	-	-	-	USD 3,886
-	-	-	USD 3,412	-	-	-	-	-	USD 3,412
-	-	-	USD 3,505	-	-	-	-	-	USD 3,505
-	-	-	USD 3,820	-	-	-	-	-	USD 3,820
-	-	-	USD 3,373	-	-	-	-	-	USD 3,373
-	-	-	USD 3,284	-	-	-	-	-	USD 3,284
-	-	-	USD 3,712	-	USD 3,633	USD 3,712	(USD 79)	-	-
-	-	-	USD 3,542	-	-	-	-	-	USD 3,542
-	-	-	USD 3,003	-	-	-	-	-	USD 3,003
-	-	-	USD 3,012	-	-	-	-	-	USD 3,012
-	-	-	USD 5,232	-	-	-	-	-	USD 5,232
-	-	-	USD 3,638	-	USD 3,601	USD 3,638	(USD 37)	-	-
-	-	-	USD 3,128	-	-	-	-	-	USD 3,128
-	-	-	USD 3,663	-	-	-	-	-	USD 3,663
-	-	-	USD 3,500	-	-	-	-	-	USD 3,500
-	-	-	USD 5,104	-	-	-	-	-	USD 5,104
-	-	-	USD 3,417	-	USD 3,381	USD 3,417	(USD 36)	-	-
-	-	-	USD 3,705	-	-	-	-	-	USD 3,705
-	-	-	USD 3,750	-	-	-	-	-	USD 3,750
-	-	-	USD 3,497	-	USD 3,498	USD 3,497	USD 1	-	-
-	-	-	USD 3,486	-	-	-	-	-	USD 3,486
-	-	-	USD 3,129	-	-	-	-	-	USD 3,129
-	-	-	USD 5,741	-	-	-	-	-	USD 5,741
-	-	-	USD 4,763	-	USD 3,713	USD 3,713	-	-	USD 1,050
-	-	-	USD 3,644	-	-	-	-	-	USD 3,644
-	-	-	USD 3,457	-	-	-	-	-	USD 3,457
-	-	-	USD 3,413	-	-	-	-	-	USD 3,413
-	-	-	USD 3,818	-	-	-	-	-	USD 3,818
-	-	-	USD 3,042	-	-	-	-	-	USD 3,042
-	-	-	USD 3,507	-	-	-	-	-	USD 3,507
-	-	-	USD 3,050	-	-	-	-	-	USD 3,050
-	-	-	USD 3,168	-	-	-	-	-	USD 3,168
-	-	-	USD 3,160	-	-	-	-	-	USD 3,160
-	-	-	USD 3,681	-	-	-	-	-	USD 3,681
-	-	-	USD 3,604	-	-	-	-	-	USD 3,604
-	-	-	USD 3,631	-	USD 3,131	USD 3,112	USD 19	-	USD 519
-	-	-	USD 3,119	-	-	-	-	-	USD 3,119
-	-	-	USD 3,177	-	USD 3,135	USD 3,177	(USD 42)	-	-
-	-	-	USD 3,172	-	USD 3,175	USD 3,172	USD 3	-	-
-	-	-	USD 3,720	-	-	-	-	-	USD 3,720
-	-	-	USD 3,670	-	-	-	-	-	USD 3,670
-	-	-	USD 4,768	-	-	-	-	-	USD 4,768
-	-	-	USD 4,735	-	-	-	-	-	USD 4,735
-	-	-	USD 3,182	-	-	-	-	-	USD 3,182
-	-	-	USD 3,697	-	-	-	-	-	USD 3,697

(接次頁)

	期初		買入		賣出				期末	
	股(單位) 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	售價 (美金為仟元)	帳面成本 (美金為仟元)	處分(損)益 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	金額(註) (美金為仟元)
-	\$	-	-	\$ 2,997,430	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 2,978,804
-	-	-	-	950,646	-	-	-	-	-	915,276
-	-	-	-	408,538	-	-	-	-	-	407,526
-	-	-	-	406,245	-	-	-	-	-	405,485
-	-	-	-	202,980	-	-	-	-	-	202,595
-	-	-	-	USD 6,096	-	-	-	-	-	USD 6,096
-	-	-	-	USD 4,725	-	-	-	-	-	USD 4,725
-	-	-	-	USD 3,558	-	-	-	-	-	USD 3,558
-	-	-	-	USD 5,861	-	-	-	-	-	USD 5,861
-	-	-	-	USD 3,393	-	-	-	-	-	USD 3,393
-	-	-	-	USD 6,130	-	-	-	-	-	USD 6,130
-	-	-	-	USD 6,371	-	-	-	-	-	USD 6,371
-	-	-	-	USD 7,000	-	-	-	-	-	USD 7,000
-	-	-	-	USD 5,014	-	-	-	-	-	USD 5,014
-	-	-	-	USD 3,817	-	-	-	-	-	USD 3,817
-	-	-	-	USD 4,829	-	USD 4,829	USD 4,829	-	-	-
-	-	-	-	USD 4,473	-	-	-	-	-	USD 4,473
-	-	-	-	USD 3,466	-	-	-	-	-	USD 3,466
-	-	-	-	USD 5,210	-	USD 4,153	USD 4,168	(USD 15)	-	USD 1,042
-	-	-	-	USD 4,927	-	-	-	-	-	USD 4,927
-	-	-	-	USD 14,938	-	USD 6,980	USD 6,976	USD 4	-	USD 7,962
-	-	-	-	USD 7,014	-	-	-	-	-	USD 7,014
-	-	-	-	USD 4,936	-	-	-	-	-	USD 4,936
-	-	-	-	USD 9,956	-	USD 9,967	USD 9,956	USD 11	-	-
-	-	-	-	USD 5,264	-	USD 5,286	USD 5,264	USD 22	-	-
-	-	-	-	USD 4,948	-	-	-	-	-	USD 4,948
-	-	-	-	USD 7,018	-	-	-	-	-	USD 7,018
-	-	-	-	USD 9,993	-	USD 5,000	USD 4,997	USD 3	-	USD 4,996
-	-	-	-	USD 7,042	-	-	-	-	-	USD 7,042
-	-	-	-	USD 6,098	-	-	-	-	-	USD 6,098
-	-	-	-	USD 13,953	-	-	-	-	-	USD 13,953
-	-	-	-	USD 13,983	-	-	-	-	-	USD 13,983
-	-	-	-	USD 13,981	-	-	-	-	-	USD 13,981
-	-	-	-	USD 6,978	-	-	-	-	-	USD 6,978
-	-	-	-	USD 3,388	-	-	-	-	-	USD 3,388
-	-	-	-	USD 4,907	-	USD 4,981	USD 4,907	USD 74	-	-
-	-	-	-	USD 4,953	-	-	-	-	-	USD 4,953
-	-	-	-	USD 9,997	-	-	-	-	-	USD 9,997
-	-	-	-	USD 9,971	-	USD 9,942	USD 9,971	(USD 29)	-	-
-	-	-	-	USD 11,984	-	USD 10,965	USD 10,986	(USD 21)	-	USD 998
-	-	-	-	USD 4,933	-	-	-	-	-	USD 4,933
-	-	-	-	USD 4,930	-	-	-	-	-	USD 4,930
-	-	-	-	USD 4,903	-	-	-	-	-	USD 4,903
-	-	-	-	USD 11,036	-	USD 10,997	USD 11,036	(USD 39)	-	-
-	-	-	-	USD 10,496	-	USD 10,430	USD 10,496	(USD 66)	-	-
-	-	-	-	USD 5,270	-	-	-	-	-	USD 5,270
-	-	-	-	USD 4,982	-	USD 4,983	USD 4,982	USD 1	-	-
-	-	-	-	USD 6,940	-	-	-	-	-	USD 6,940
-	-	-	-	USD 4,867	-	USD 4,938	USD 4,867	USD 71	-	-
-	-	-	-	USD 6,903	-	-	-	-	-	USD 6,903
-	-	-	-	USD 4,981	-	-	-	-	-	USD 4,981
-	-	-	-	USD 6,997	-	-	-	-	-	USD 6,997
-	-	-	-	USD 4,993	-	USD 4,993	USD 4,993	-	-	-
-	-	-	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	USD 5,000
-	-	-	-	USD 15,787	-	-	-	-	-	USD 15,787
-	-	-	-	USD 4,929	-	-	-	-	-	USD 4,929
-	-	-	-	USD 16,000	-	USD 16,000	USD 16,000	-	-	-

(接次頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係
	<u>企業發行之資產擔保證券</u>			
	Aesop Fdg II LLC	短期投資	-	-
	American Express Cr Account MA	短期投資	-	-
	Americredit Automobile Receivb	短期投資	-	-
	Banc Amer Coml Mtg Inc.	短期投資	-	-
	Banc Amer Mtg Secs Inc.	短期投資	-	-
	Bank Of Amer Lease Equip Tr	短期投資	-	-
	BMW Veh Owner Tr	短期投資	-	-
	California Infr + Economic Dev	短期投資	-	-
	California Infrs + Economic	短期投資	-	-
	California Infrastructure Dev	短期投資	-	-
	Capital Auto Receivables Asset	短期投資	-	-
	Capital One Master Tr	短期投資	-	-
	Capital One Multi Asset Execut	短期投資	-	-
	Capital One Secd Nt Tr	短期投資	-	-
	Caterpillar Finl Asset Tr	短期投資	-	-
	Centex Home Equity Ln Tr	短期投資	-	-
	Cit Equip Coll Tr	短期投資	-	-
	Citibank Cr Card Issuance Tr	短期投資	-	-
	CHN Equip Tr	短期投資	-	-
	Comm 2004 Htl 1	短期投資	-	-
	Credit Suisse First Boston Mtg	短期投資	-	-
	CWABS Inc.	短期投資	-	-
	CWABS Inc.	短期投資	-	-
	CWALT Inc.	短期投資	-	-
	CWABS Inc.	短期投資	-	-
	CWABS Inc.	短期投資	-	-
	Daimlerchrysler Auto Tr	短期投資	-	-
	Daimlerchrysler Auto Tr	短期投資	-	-
	Daimlerchrysler Auto Tr	短期投資	-	-
	First Union Lehman Bros Mtg Tr	短期投資	-	-
	First USA Credit Cr Master tr	短期投資	-	-
	Ford Cr Auto Owner Tr	短期投資	-	-
	GE Cap Cr Card Master Nt Tr	短期投資	-	-
	Granite Mtgs PLC	短期投資	-	-
	GS Mtg Secs Corp.	短期投資	-	-
	Harley Davidson Motorcycle Tr	短期投資	-	-
	Harley Davidson Motorcycle Tr	短期投資	-	-
	Holmes Fing No 8 PLC	短期投資	-	-
	Honda Auto Receivables	短期投資	-	-
	Hyundai Auto Receivables Tr	短期投資	-	-
	Impac Secd Assets Corp.	短期投資	-	-
	Monumentl Global Fdg II	短期投資	-	-
	Navistar Finl 2003 A Owner Tr	短期投資	-	-
	Nissan Auto Receivables	短期投資	-	-
	Nissan Auto Receivables Own Tr	短期投資	-	-
	Nissan Auto Receivables Owner	短期投資	-	-
	ONYX Accep Owner Tr	短期投資	-	-
	Permanent Fing No 1 PLC	短期投資	-	-
	Providian Gateway Owner Tr	短期投資	-	-
	Providian Gateway Owner Tr	短期投資	-	-
	Reliant Energy Transition Bd	短期投資	-	-
	Residential Asset Mtg Prods	短期投資	-	-
	Residential Fdg Mtg Secs I Inc.	短期投資	-	-
	Sequoia Mtg Tr	短期投資	-	-
	Structured Adj Rate Mtg Ln Tr	短期投資	-	-

期初		買入		賣出				期末	
股(單位) 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	售價 (美金為仟元)	帳面成本 (美金為仟元)	處分(損)益 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	金額(註) (美金為仟元)
-	\$ -	-	USD 4,955	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	USD 4,955
-	-	-	USD 3,445	-	-	-	-	-	USD 3,445
-	-	-	USD 4,949	-	-	-	-	-	USD 4,949
-	-	-	USD 5,503	-	-	-	-	-	USD 5,503
-	-	-	USD 4,030	-	-	-	-	-	USD 4,030
-	-	-	USD 4,023	-	-	-	-	-	USD 4,023
-	-	-	USD 4,978	-	-	-	-	-	USD 4,978
-	-	-	USD 4,298	-	-	-	-	-	USD 4,298
-	-	-	USD 8,383	-	-	-	-	-	USD 8,383
-	-	-	USD 7,419	-	-	-	-	-	USD 7,419
-	-	-	USD 4,627	-	-	-	-	-	USD 4,627
-	-	-	USD 3,093	-	USD 3,072	USD 3,093	(USD 21)	-	-
-	-	-	USD 4,957	-	-	-	-	-	USD 4,957
-	-	-	USD 5,032	-	USD 5,000	USD 5,032	(USD 32)	-	-
-	-	-	USD 10,008	-	-	-	-	-	USD 10,008
-	-	-	USD 3,500	-	-	-	-	-	USD 3,500
-	-	-	USD 4,999	-	-	-	-	-	USD 4,999
-	-	-	USD 4,959	-	-	-	-	-	USD 4,959
-	-	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	USD 5,000
-	-	-	USD 4,600	-	-	-	-	-	USD 4,600
-	-	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	USD 5,000
-	-	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	USD 5,000
-	-	-	USD 3,500	-	-	-	-	-	USD 3,500
-	-	-	USD 4,718	-	-	-	-	-	USD 4,718
-	-	-	USD 3,129	-	-	-	-	-	USD 3,129
-	-	-	USD 4,040	-	-	-	-	-	USD 4,040
-	-	-	USD 4,991	-	-	-	-	-	USD 4,991
-	-	-	USD 4,982	-	-	-	-	-	USD 4,982
-	-	-	USD 4,897	-	-	-	-	-	USD 4,897
-	-	-	USD 4,177	-	-	-	-	-	USD 4,177
-	-	-	USD 5,011	-	-	-	-	-	USD 5,011
-	-	-	USD 10,999	-	-	-	-	-	USD 10,999
-	-	-	USD 4,000	-	USD 4,003	USD 4,000	USD 3	-	-
-	-	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	USD 5,000
-	-	-	USD 4,000	-	-	-	-	-	USD 4,000
-	-	-	USD 4,000	-	-	-	-	-	USD 4,000
-	-	-	USD 5,999	-	-	-	-	-	USD 5,999
-	-	-	USD 5,001	-	-	-	-	-	USD 5,001
-	-	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	USD 5,000
-	-	-	USD 3,500	-	-	-	-	-	USD 3,500
-	-	-	USD 4,000	-	-	-	-	-	USD 4,000
-	-	-	USD 3,500	-	-	-	-	-	USD 3,500
-	-	-	USD 4,928	-	-	-	-	-	USD 4,928
-	-	-	USD 7,000	-	-	-	-	-	USD 7,000
-	-	-	USD 4,999	-	-	-	-	-	USD 4,999
-	-	-	USD 4,853	-	-	-	-	-	USD 4,853
-	-	-	USD 4,913	-	-	-	-	-	USD 4,913
-	-	-	USD 5,102	-	USD 5,036	USD 5,102	(USD 66)	-	-
-	-	-	USD 4,204	-	-	-	-	-	USD 4,204
-	-	-	USD 3,992	-	-	-	-	-	USD 3,992
-	-	-	USD 5,185	-	-	-	-	-	USD 5,185
-	-	-	USD 3,766	-	-	-	-	-	USD 3,766
-	-	-	USD 3,947	-	-	-	-	-	USD 3,947
-	-	-	USD 3,500	-	-	-	-	-	USD 3,500
-	-	-	USD 3,058	-	-	-	-	-	USD 3,058

(接次頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	
InveStar	Toyota Auto Receivables 2003 B	短期投資	-	-	
	Triad Auto Receivables Tr	短期投資	-	-	
	TXU Elec Delivery Transition	短期投資	-	-	
	USAA Auto Owner Tr	短期投資	-	-	
	Wachovia Auto Owner Tr	短期投資	-	-	
	Wachovia Auto Owner Tr	短期投資	-	-	
	WFS Financial Owner Trust	短期投資	-	-	
	WFS Finl 2002 4 Owner Tr	短期投資	-	-	
	WFS Finl 2004 2 Owner Tr	短期投資	-	-	
	WFS Finl 2004 4 Owner Tr	短期投資	-	-	
	Whole Auto Ln Tr	短期投資	-	-	
	Whole Auto Ln Tr	短期投資	-	-	
	World Omni Auto Receivables Tr	短期投資	-	-	
	World Omni Auto Receivables Tr	短期投資	-	-	
	<u>海外貨幣市場型基金</u>	短期投資	-	-	
	立錡科技公司普通股股票	短期投資	-	-	
	Atheros Communication, Inc.	短期投資	-	-	
	Monolithic Power Systems, Inc.	短期投資	-	-	
InveStar II	立錡科技公司普通股股票	短期投資	-	-	

註：期末金額係包含按權益法認列之投資損益、累積換算調整數及債券投資溢折價攤銷數。

	期初		買入		賣出				期末	
	股 (單位) 數 (仟)	金額 (美金為仟元)	股 (單位) 數 (仟)	金額 (美金為仟元)	股 (單位) 數 (仟)	售價 (美金為仟元)	帳面成本 (美金為仟元)	處分 (損) 益 (美金為仟元)	股 (單位) 數 (仟)	金額 (註) (美金為仟元)
-	\$	-	-	USD 4,970	-	\$	-	\$	-	USD 4,970
-	-	-	-	USD 5,042	-	-	-	-	-	USD 5,042
-	-	-	-	USD 8,009	-	-	-	-	-	USD 8,009
-	-	-	-	USD 4,000	-	-	-	-	-	USD 4,000
-	-	-	-	USD 6,000	-	-	-	-	-	USD 6,000
-	-	-	-	USD 4,999	-	-	-	-	-	USD 4,999
-	-	-	-	USD 5,008	-	-	-	-	-	USD 5,008
-	-	-	-	USD 3,904	-	-	-	-	-	USD 3,904
-	-	-	-	USD 4,994	-	-	-	-	-	USD 4,994
-	-	-	-	USD 5,399	-	-	-	-	-	USD 5,399
-	-	-	-	USD 5,967	-	-	-	-	-	USD 5,967
-	-	-	-	USD 4,000	-	-	-	-	-	USD 4,000
-	-	-	-	USD 5,963	-	-	-	-	-	USD 5,963
-	-	-	-	USD 5,000	-	USD 4,986	USD 5,000	(USD 14)	-	-
-	-	-	-	USD 21,114	-	-	-	-	-	USD 21,114
947	USD	121	-	-	1,595	USD 6,783	USD 184	USD 6,598	682	USD 67
1,205	USD	3,593	-	-	1,205	USD 8,972	USD 3,593	USD 5,379	-	-
2,521	USD	2,000	-	-	546	USD 4,318	USD 433	USD 3,885	1,975	USD 1,567
465	USD	346	-	-	768	USD 3,394	USD 519	USD 2,875	321	USD 184

附表五

台灣積體電路製造股份有限公司

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

民國九十三年一月一日至十二月三十一日

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象
台積電公司	十二廠廠房	93/04/21	\$ 1,484,370	依工程進度	美商愛狄西股份有限公司
	十二廠廠房	93/04/21	420,168	依工程進度	CHRIST AG
	十二廠廠房	93/04/22	224,800	依工程進度	亞力電機股份有限公司
	十二廠廠房	93/05/12	340,307	依工程進度	聯友科技股份有限公司
	十二廠廠房	93/05/12	116,181	依工程進度	聯友科技股份有限公司
	十二廠廠房	93/05/12	133,092	依工程進度	BOC EDWARDS, CMS
	十二廠廠房	93/06/17	165,208	依工程進度	Organo Corporation
	十二廠廠房	93/07/02	225,744	依工程進度	帆宣系統科技股份有限公司
	十二廠廠房	93/07/08	100,767	依工程進度	Kanto Chemical Co., Inc.
	十二廠廠房	93/07/08	466,833	依工程進度	漢唐集成股份有限公司
	十四廠廠房	93/08/03	300,000	依工程進度	漢唐集成股份有限公司
	十二廠廠房	93/08/05	122,969	依工程進度	帆宣系統科技股份有限公司
	十二廠廠房	93/08/05	185,984	依工程進度	帆宣系統科技股份有限公司
	十二廠廠房	93/08/05	182,060	依工程進度	帆宣系統科技股份有限公司
	十二廠廠房	93/10/15	105,299	依工程進度	美商愛狄西股份有限公司

附表六

台灣積體電路製造股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國九十三年一月一日至十二月三十一日

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形	
			進(銷)貨	金額
台積電公司	北美子公司	子公司	銷貨	\$ 142,271,732
	飛利浦及其聯屬公司	台積電公司主要股東之一	銷貨	5,463,565
	創意公司	被投資公司	銷貨	371,546
	WaferTech	子公司	進貨	15,203,047
	世界先進公司	被投資公司	進貨	9,169,602
	SSMC	被投資公司	進貨	5,869,123

單位：新台幣仟元

關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用之情形	其他約定事項
	所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無

單位：新台幣仟元

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
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(%)	
55	發票日後30天	無	無	\$ 15,526,964	47	
2	月結30天	無	無	581,487	2	
-	月結30天	無	無	56,436	-	
34	月結30天	無	無	(913,107)	9	
13	月結30天	無	無	(1,533,938)	16	
21	月結30天	無	無	(207,794)	2	

附表七

台灣積體電路製造股份有限公司

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

民國九十三年十二月三十一日

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
台積公司	北美子公司 上海子公司 飛利浦及其聯屬公司	子公司 子公司 台積公司主要股東之一	\$ 15,526,964 1,473,365 581,487	38天 (註) 49天

註：主要係因出售機器設備所產生之應收款項，故不適用週轉率之計算。

附表八

台灣積體電路製造股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊

民國九十三年十二月三十一日

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目
台積公司	北美子公司 歐洲子公司 日本子公司 上海子公司 世界先進公司 台積國際公司 積成公司 欣瑞公司 TSMC Partners SSMC Emerging Alliance 創意公司 采鈺公司 VTAF II	San Jose, California, U.S.A. Amsterdam, the Netherlands Yokohama, Japan 上海市 新竹市 Tortola, British Virgin Islands 台北市 台北市 Tortola, British Virgin Islands Singapore Cayman Islands 新竹市 新竹市 Cayman Islands	積體電路及其他半導體裝置之銷售業務 市場行銷業務 市場行銷業務 積體電路及其他半導體裝置之製造及銷售 積體電路、大型、超大型積體電路及其零組件之研發、設計、製造、封裝、測試及銷售 半導體設計、製造及相關業務之投資 一般投資業務 一般投資業務 一般投資業務 積體電路之製造及供應 新創科技事業之投資 積體電路元件之研究、開發、生產、測試及銷售 電子零組件製造、材料批發及零售 新創科技事業之投資

註一：期末帳面金額係已減除轉列庫藏股之金額。

註二：本期認列之投資（損）益係已減除子公司持有母公司股票（視同庫藏股處理）之處分（損）益及獲配母公司現金股利因而轉列資本公積之金額。

單位：新台幣仟元

	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		
	\$ 5,044,202	-	\$ 6,013,414	\$ -
	145,146	持續催收	-	-
	7,136	-	13,726	-

單位：新台幣仟元

	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 (註二)	備註
	本期期末	上期期末	股數(仟股)	比率%	帳面金額(註一)			
	\$ 333,178	\$ 333,178	11,000	100	\$ 502,242	\$ 120,587	\$ 112,543	子公司
	15,749	15,749	-	100	25,439	262	262	子公司
	83,760	83,760	6	100	102,572	2,919	2,919	子公司
	9,187,962	1,890,952	-	100	8,113,511	(727,036)	(727,036)	子公司
	8,119,816	8,119,816	409,532	28	5,401,982	4,706,668	1,329,555	被投資公司
	31,445,780	31,445,780	987,968	100	23,778,997	2,598,162	2,598,162	子公司
	300,000	300,000	-	36	50,570	21,359	(664)	被投資公司
	300,000	300,000	-	36	49,823	21,887	(491)	被投資公司
	10,350	10,350	300	100	3,908,356	43,117	43,117	子公司
	6,408,190	6,408,190	382	32	3,290,888	2,288,786	732,418	被投資公司
	1,447,957	1,179,690	-	99	823,232	(97,767)	(97,278)	子公司
	409,920	409,920	39,040	47	391,626	30,424	23,279	被投資公司
	51,000	51,000	5,100	25	59,116	35,540	8,885	被投資公司
	332,412	-	-	98	329,968	18,373	14,648	子公司

附表九

台灣積體電路製造股份有限公司

大陸投資資訊

民國九十三年十二月三十一日

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

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
					匯出	收回	
台積電(上海) 有限公司	積體電路及其他半 導體裝置之製造及 銷售	\$ 9,187,962 (RMB2,284,355仟元)	(註一)	\$ 1,890,952 (USD 56,000仟元)	\$ 7,297,010 (USD220,000仟元)	\$ -	\$ 9,187,962 (USD 276,000仟元)

本公司直接或 間接投資之 持股比例	本期認列投資 (損)益(註二)	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 赴大陸地區投資限額
100%	(\$ 727,036)	\$ 8,113,511	\$ -	\$ 9,187,962 (USD 276,000仟元)	\$ 11,841,207 (USD 371,000仟元)	\$ 11,841,207 (USD 371,000仟元)

註一：係直接投資台積電(上海)有限公司USD276,000仟元。

註二：係依台灣母公司簽證會計師查核後之財務報表認列。

十一、依據美國一般公認會計原則揭露之財務資訊 (US GAAP Financial Information)

台積電公司依據美國一般公認會計原則 (US GAAP) 調整之九十三年度完整財務報表及附註。請參照台積電公司向美國證管會 (US Securities and Exchange Commission) 申報之 20-F 文件。此文件將於九十四年六月三十日前公佈於台積電公司網站及美國證管會。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

股東權益之美國一般公認會計原則調節項目

民國九十三年及九十二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十三年底	九十二年底
股東權益合計 (依中華民國一般公認會計原則計算)	\$ 398,965,299	\$ 329,214,309
美國一般公認會計原則之調節項目：		
— 經常交易之有價證券未實現利益調整	813,841	448,730
— 採權益法之被投資公司依美國一般公認會計原則調節之影響數	(463,097)	(1,403,846)
— 備供出售之有價證券未實現利益調整		
— 台積電公司	33,586	379,664
— 採權益法之被投資公司	242,688	130,706
— 迴轉依中華民國一般公認會計原則所提列之有價證券備抵跌價損失	75,212	-
— 固定資產價值減損損失	(10,335,675)	(11,108,126)
— 迴轉價值已減損之固定資產折舊費用	5,529,660	4,453,059
— 遞延所得稅影響數	41,901	37,802
— 商譽		
— 來自購買德基68%股權	52,212,732	52,212,732
— 累計攤銷迴轉	(12,544,979)	(13,647,022)
— 衍生性金融商品	(102,977)	39,048
— 員工紅利及董監酬勞	(6,403,897)	(3,530,225)
— 退休金	(37,706)	(40,263)
— 未分配盈餘加徵百分之十所得稅	(878,074)	-
— 依美國一般公認會計原則調節之少數股權影響數	(23,704)	(13,447)
	<u>28,159,511</u>	<u>27,958,812</u>
股東權益合計 (依美國一般公認會計原則計算)	<u>\$ 427,124,810</u>	<u>\$ 357,173,121</u>

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併純益之美國一般公認會計原則調節項目

民國九十三年及九十二年一月一日至十二月三十一日

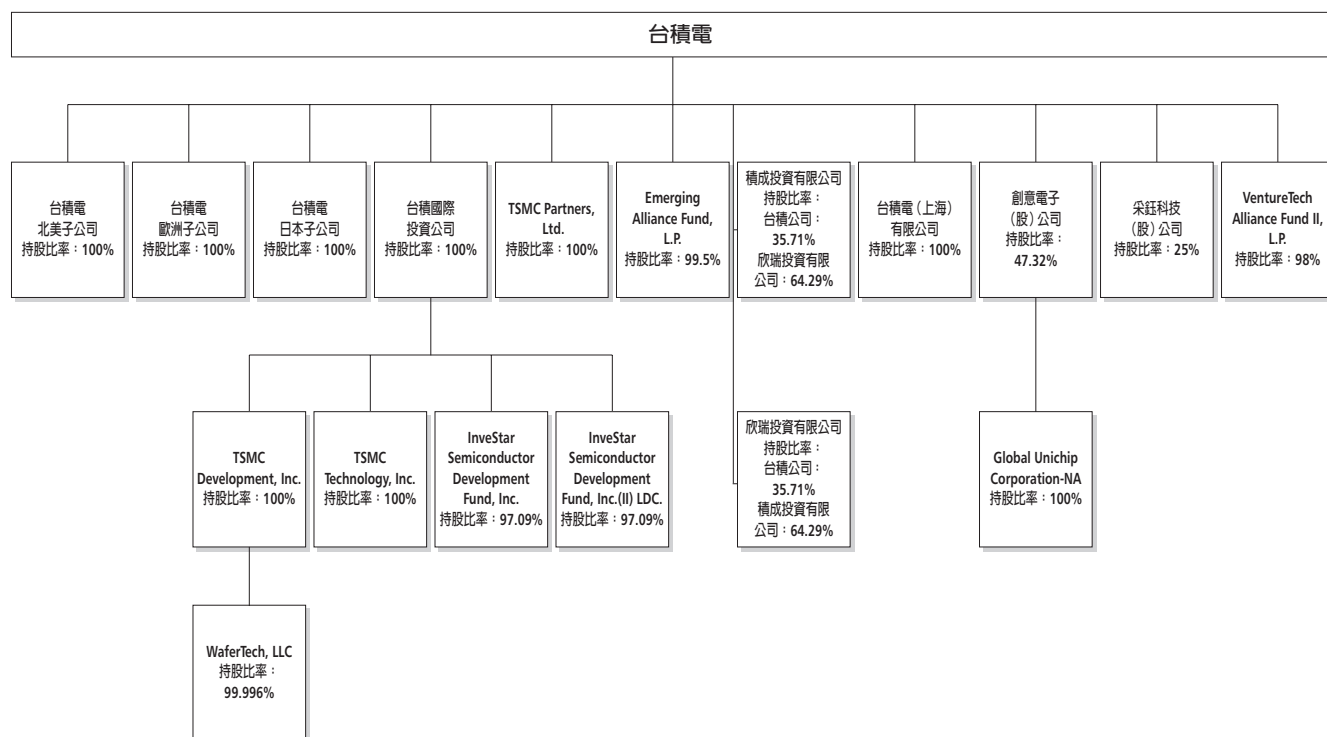
單位：新台幣仟元

	九十三年度	九十二年度
合併純益（依中華民國一般公認會計原則計算）	\$ 92,316,115	\$ 47,258,700
美國一般公認會計原則之調節項目：		
－經常交易之有價證券未實現利益調整	365,111	(1,667,701)
－迴轉依中華民國一般公認會計原則所提列之有價證券備抵跌價損失	75,212	-
－採權益法之被投資公司依美國一般公認會計原則調節之影響數	952,185	(70,567)
－迴轉價值已減損之固定資產折舊費用	1,514,707	1,483,526
－迴轉依中華民國一般公認會計原則提列之固定資產價值減損損失	-	104,614
－遞延所得稅之影響數	6,986	42,409
－迴轉攤銷費用	1,255,321	1,281,730
－迴轉技術股作價攤銷	-	59,609
－衍生性金融商品	(142,025)	555,326
－員工紅利及董監酬勞		
－當年度估計數	(6,403,897)	(3,530,225)
－依市價調整之以前年度估計數	(12,956,662)	(6,441,054)
－退休金費用	2,557	(490)
－股票酬勞成本－員工認股權	156,167	(463,743)
－未分配盈餘加徵百分之十所得稅	(878,074)	-
－依美國一般公認會計原則調節之少數股權淨利影響數	(10,257)	49,241
	<u>(16,062,669)</u>	<u>(8,597,325)</u>
合併純益（依美國一般公認會計原則計算）	76,253,446	38,661,375
特別股股利	-	(184,493)
屬於普通股股東之純益（依美國一般公認會計原則計算）	<u>\$ 76,253,446</u>	<u>\$ 38,476,882</u>

特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業



(二) TSMC各關係企業基本資料

單位：新台幣（外幣）仟元

截至民國九十三年十二月三十一日止

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
台灣積體電路製造(股)公司 北美子公司	77/01/18	San Jose, California, USA	US\$ 11,000	積體電路及其他半導體裝置之銷售業務
台灣積體電路製造(股)公司 歐洲子公司	83/03/04	Amsterdam, The Netherlands	EUR 90.76	市場行銷業務
台灣積體電路製造(股)公司 日本子公司	86/09/10	Yokohama, Japan	JPY 300,000	市場行銷業務
台積電(上海)有限公司	92/08/04	上海市	US\$ 276,000	積體電路及其他半導體裝置之製造及銷售
台積國際投資公司	85/04/09	Tortola, British Virgin Islands	US\$ 987,968	半導體設計、製造及相關業務之投資
TSMC Technology, Inc.	85/02/20	Delaware, USA	US\$ 0.001	工程支援業務
InveStar Semiconductor Development Fund, Inc.	85/09/10	Cayman Islands	US\$ 25,050	新創科技事業之投資
InveStar Semiconductor Development Fund, Inc.(II) LDC.	89/08/25	Cayman Islands	US\$ 52,839	新創科技事業之投資
TSMC Development, Inc.	85/02/16	Delaware, USA	US\$ 0.001	一般投資業務
WaferTech, LLC	85/06/03	Washington, USA	US\$ 892,795	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、測試與電腦輔助設計
TSMC Partners, Ltd.	87/03/26	Tortola, British Virgin Islands	US\$ 300	一般投資業務
Emerging Alliance Fund, L.P.	90/01/10	Cayman Islands	US\$ 43,101	新創科技事業之投資
欣瑞投資有限公司	87/07/13	台北市	NT\$ 840,000	一般投資業務
積成投資有限公司	87/07/15	台北市	NT\$ 840,000	一般投資業務
創意電子(股)公司	87/01/22	新竹市	NT\$ 825,000	積體電路元件之研究、開發、生產、測試及銷售
采鈺科技(股)公司	92/12/05	新竹市	NT\$ 204,000	電子零組件製造、材料批發及零售
VentureTech Alliance Fund II, L.P.	93/02/27	Cayman Islands	US\$ 10,000	新創科技事業之投資
Global Unichip Corporation-NA	93/02/02	San Jose, California, USA	US\$ 100	北美市場之產品諮詢服務

(三) 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

本公司整體關係企業經營業務所涵蓋之行業，主要以「專業晶圓專業製造服務」為主，另有部分關係企業則以「投資服務」為其經營範圍。大體而言，關係企業往來分工情形，在於透過技術、產能、行銷以及服務的互相支援，創造最大的綜效，進而使得台積公司能夠一直不斷地為其遍佈全球之客戶提供最佳的「專業晶圓專業製造服務」，確保在全球市場的領導地位。

(四) TSMC推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料

單位：新台幣仟元；股：%

截至民國九十三年十二月三十一日止

推定原因	姓名或代表人 (註一)	持有股份(註二)		設立日期	地址	實收資本額	主要營業項目
		股數	持股比例%				
				無			

推定關係者包括執行業務股東、董事及持股超過50%之股東。

註一：法人股東相同者，填法人名稱；自然人股東相同者，填自然人姓名。

註二：持有股份係填入股東對控制公司之持股資料(不含對從屬公司資料)。

(五) TSMC各關係企業董事監察人及總經理資料

單位：新台幣仟元；股：%

截至民國九十三年十二月三十一日止

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例 (%)
台灣積體電路(北美)公司	董事 董事 總經理	曾繁城 蔡力行 Rick Cassidy	- - - (台積持有11,000,000股)	- - - (100)
台灣積體電路(歐洲)公司	董事 董事 董事 董事 董事 總經理	張忠謀 蔡力行 林坤禧 金聯昉 Kees den Otter Kees den Otter	- - - - - - (台積持有200股)	- - - - - - (100)
台灣積體電路(日本)公司	董事長 董事 董事 董事 董事 董事 監察人 總經理	Sachiaki Nagae 張忠謀 曾繁城 蔡力行 Sachiaki Nagae Makoto Onodera Hisao Baba 何麗梅 Hisao Baba	- - - - - - - - - (台積持有6,000股)	- - - - - - - - - (100)
台積電(上海)有限公司	董事長 董事 董事 董事 監察人 總經理	曾繁城 曾繁城 魏哲家 趙應誠 何麗梅 趙應誠	- - - - - - - (台積出資額 US\$276,000,000)	- - - - - - - (100)
台積國際投資公司	董事 總經理	張忠謀 曾繁城	- - (台積持有987,968,244股)	- - (100)
TSMC Technology, Inc.	董事長 董事 總經理	張忠謀 張忠謀 張忠謀	- - - (台積國際投資公司 持有1,000股)	- - - (100)
InveStar Semiconductor Development Fund, Inc.	董事	黃仁昭	- (台積國際投資公司持有 24,320,388股)	- (97.09)
InveStar Semiconductor Development Fund, Inc.(II) LDC.	董事	黃仁昭	- (台積國際投資公司持有 51,300,000股)	- (97.09)
TSMC Development, Inc.	董事長 董事 總經理	張忠謀 張忠謀 張忠謀	- - - (台積國際投資公司 持有1,000股)	- - - (100)

(接下頁)

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例 (%)
WaferTech, LLC	董事長 董事 董事 董事 總經理	張忠謀 張忠謀 蔡力行 左大川 徐國營	-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			(TSMC Development, Inc. 持有特別股 293,636,833 股)	(99.996)
TSMC Partners, Ltd.	董事 董事 董事 董事 董事 董事	曾繁城 蔡力行 林坤禧 左大川 杜東佑 何麗梅	-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			(台積持有 300,000 股)	(100)
Emerging Alliance Fund, L.P.	無	無	(台積出資額 US\$ 42,885,000)	(99.50)
欣瑞投資有限公司	董事	蔡力行 (積成投資有限公司代表)	(積成出資額 NT\$540,000,080)	(64.29)
			(台積出資額 NT\$299,999,880)	(35.71)
積成投資有限公司	董事	曾繁城 (欣瑞投資有限公司代表)	(欣瑞出資額 NT\$540,000,080)	(64.29)
			(台積出資額 NT\$299,999,880)	(35.71)
創意電子(股)公司	董事長 董事 董事 董事 監察人 總經理	曾繁城 曾繁城 楊平 賴俊豪 何麗梅 賴俊豪	-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			(台積持有 39,040,000 股)	(47.32)
采鈺科技(股)公司	董事 監察人 總經理	魏哲家 何麗梅 蔡能賢	-	-
			-	-
			(台積持有 5,100,000 股)	(25)
VentureTech Alliance Fund II, L.P.	無	無	(台積出資額 US\$ 9,850,000)	(98)
Global Unichip Corporation-NA	董事 董事 總經理	石克強 賴俊豪 賴俊豪	-	-
			-	-
			(創意持有 100,000 股)	(100)

(六) TSMC各關係企業營運狀況

單位：新台幣仟元

截至民國九十三年十二月三十一日止

企業名稱	實收資本額	資產總值	負債總額	淨值	本期 營業收入	本期 營業利益	本期損益 (稅後)	每股盈餘 (元)(稅後)	附註
台灣積體電路製造(股)公司 北美子公司	351,087	17,504,163	16,241,043	1,263,120	1,673,507	168,655	106,725	9.70	*
台灣積體電路製造(股)公司 歐洲子公司	3,954	51,007	25,568	25,439	203,491	23,408	262	1,311.07	
台灣積體電路製造(股)公司 日本子公司	93,390	124,160	21,588	102,572	255,715	12,177	2,919	486.49	
台積電(上海)有限公司	8,809,092	18,623,017	10,509,507	8,113,511	12,930	(826,109)	(727,036)	不適用	
台積電國際投資公司	31,532,982	34,204,536	10,425,539	23,778,997	2,604,849	2,601,170	2,598,162	2.63	
TSMC Technology, Inc.	0.032	856,090	679,149	176,941	70,474	(2,687)	(27,419)	(27,419.21)	*
InveStar Semiconductor Development Fund, Inc.	799,521	1,199,957	65,311	1,134,646	848,906	546,322	511,501	20.42	
InveStar Semiconductor Development Fund, Inc.(II) LDC.	1,686,462	1,135,465	166	1,135,299	161,980	85,929	(67,387)	(1.28)	
TSMC Development, Inc.	0.032	16,038,767	6,454,562	9,584,205	0	(19,945)	4,630,853	4,630,853.23	*
WaferTech, LLC	28,495,335	15,955,936	817,841	15,138,095	15,152,475	4,854,005	4,752,619	不適用	*
TSMC Partners, Ltd.	9,575	12,539,566	8,631,210	3,908,356	0	(71)	43,117	143.72	
Emerging Alliance Fund, L.P.	1,375,639	833,374	6,005	827,369	61,258	9,730	(97,767)	不適用	
欣瑞投資有限公司	840,000	1,427,917	1,781	1,426,136	21,862	21,690	21,887	不適用	
積成投資有限公司	840,000	1,427,291	1,717	1,425,574	22,740	22,568	21,359	不適用	
創意電子(股)公司	825,000	1,186,168	302,268	883,900	1,006,211	6,906	30,424	0.37	
采鈺科技(股)公司	204,000	731,276	494,812	236,464	1,967,687	53,920	35,540	1.74	
VentureTech Alliance Fund II, L.P.	319,170	340,238	3,536	336,702	34,776	18,372	18,373	不適用	
Global Unichip Corporation- NA	3,192	3,493	96	3,397	8,705	415	215	2.15	*

*為依美國一般公認會計原則編製。

註：資產負債表兌換率如下：

美金(USD) 1元 = 新台幣 31.917元

歐元(EUR) 1元 = 新台幣 43.57元

日幣(JPY) 1元 = 新台幣 0.3113元

人民幣(RMB) 1元 = 新台幣 3.856元

損益表兌換率如下：

美金(USD) 1元 = 新台幣 33.4483元

歐元(EUR) 1元 = 新台幣 41.62元

日幣(JPY) 1元 = 新台幣 0.31元

人民幣(RMB) 1元 = 新台幣 4.041元

二、關係企業合併財務報表

聲明書

一、本公司民國九十三年度（九十三年一月一日至十二月三十一日）之關係企業合併財務報表，係依「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」、相關法令及一般公認會計原則編製。

二、本公司編製之關係企業合併財務報表，無虛偽或隱匿之情事。

特此聲明

台灣積體電路製造股份有限公司



負責人 張忠謀

張忠謀



中華民國九十四年一月十三日

（附註二三、（十五）所述之事項之日期為九十四年一月三十日）

會計師複核報告

台灣積體電路製造股份有限公司 公鑒：

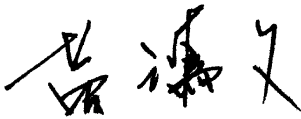
台灣積體電路製造股份有限公司民國九十三年度之關係企業合併財務報表，業經本會計師依照「關係企業合併財務報表複核要點」，採行必要複核程序予以複核竣事。由於本會計師並未依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則查核，故無法對上開關係企業合併財務報表之整體是否允當表達表示意見。

依本會計師之複核結果，並未發現第一段所述台灣積體電路製造股份有限公司民國九十三年度之關係企業合併財務報表有違反「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」、相關法令規定及一般公認會計原則而須作重大修正或調整之情事。

勤業眾信會計師事務所

會計師 黃鴻文

會計師 張銘政



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第0920123784號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第0920123784號

中華民國九十四年一月十三日

(附註二三、(十五)所述之事項之日期為九十四年一月三十日)

台灣積體電路製造股份有限公司及其從屬公司

關係企業合併資產負債表

民國九十三年十二月三十一日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

資產	金額	%
流動資產		
現金及約當現金 (附註二、四及五)	\$ 74,531,410	15
短期投資－淨額 (附註二及五)	54,303,642	11
應收關係人款項 (附註二十一)	1,077,818	-
應收票據	14,746	-
應收帳款	31,274,596	6
備抵呆帳 (附註二)	(986,360)	-
備抵退貨及折讓 (附註二)	(3,342,450)	(1)
其他應收關係人款項 (附註二十一)	111,300	-
其他金融資產 (附註二及二十四)	2,229,551	1
存貨－淨額 (附註二及六)	15,649,596	3
遞延所得稅資產－淨額 (附註二及十五)	8,917,986	2
預付費用及其他流動資產 (附註二)	1,751,699	-
流動資產合計	<u>185,533,534</u>	<u>37</u>
長期投資 (附註二、七、十九及二十四)		
採權益法之長期投資	8,692,870	2
採成本法之長期投資	3,266,330	1
長期債券投資	15,170,167	3
其他長期投資	10,521,740	2
長期投資合計	<u>37,651,107</u>	<u>8</u>
固定資產 (附註二、八、十一及二十一)		
成本		
土地及土地改良	803,508	-
建築物	98,086,317	20
機器設備	433,168,964	86
辦公設備	8,551,372	2
租賃資產	566,243	-
其他設備	152,133	-
	<u>541,328,537</u>	<u>108</u>
累積折舊	(331,323,140)	(66)
預付款項及未完工程	49,247,068	10
固定資產淨額	<u>259,252,465</u>	<u>52</u>
合併商譽 (附註二)	<u>7,088,864</u>	<u>1</u>
其他資產		
遞延借項－淨額 (附註二、九及二十三)	9,218,900	2
遞延所得稅資產－淨額 (附註二及十五)	1,649,979	-
存出保證金	106,952	-
其他 (附註八)	175,830	-
其他資產合計	<u>11,151,661</u>	<u>2</u>
資產總計	<u>\$ 500,677,631</u>	<u>100</u>

單位：除每股面額外，為新台幣仟元

負債及股東權益	金額	%
流動負債		
短期借款（附註十）	\$ 383,004	-
應付關係人款項（附註二十一）	2,241,748	-
應付帳款	7,583,723	2
應付工程及設備款	33,437,308	7
應付費用及其他流動負債（附註二、十三及二十三）	10,325,040	2
一年內到期之長期負債（附註十一及十二）	10,505,489	2
流動負債合計	<u>64,476,312</u>	<u>13</u>
長期附息負債		
長期借款（附註十一）	1,926,735	-
應付公司債（附註十二）	19,500,000	4
其他長期應付款（附註十三）	7,964,975	2
其他應付關係人款項（附註二十一及二十三）	2,317,972	-
應付租賃款（附註二及八）	566,243	-
長期附息負債合計	<u>32,275,925</u>	<u>6</u>
其他負債		
應計退休金負債（附註二及十四）	3,113,552	1
存入保證金（附註二十三）	412,881	-
其他	714,949	-
其他負債合計	<u>4,241,382</u>	<u>1</u>
少數股權（附註二）	<u>718,713</u>	<u>-</u>
負債合計	<u>101,712,332</u>	<u>20</u>
股東權益（附註二及十七）		
股本－每股面額10元，額定24,600,000仟股，發行23,251,964仟股	232,519,637	46
資本公積	56,537,259	11
保留盈餘		
法定公積	25,528,007	5
未分配盈餘	88,202,009	18
累積換算調整數（附註二）	(2,226,427)	-
庫藏股票（成本）－45,521仟股（附註二及十九）	(1,595,186)	-
股東權益合計	<u>398,965,299</u>	<u>80</u>
負債及股東權益總計	<u>\$ 500,677,631</u>	<u>100</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

台灣積體電路製造股份有限公司及其從屬公司

關係企業合併損益表

民國九十三年一月一日至十二月三十一日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

	金額	%
銷貨收入總額(附註二及二十一)	\$ 264,348,362	
銷貨退回及折讓(附註二)	(4,737,127)	
銷貨收入淨額(附註二十五)	259,611,235	100
銷貨成本(附註十六及二十一)	143,375,116	55
銷貨毛利	116,236,119	45
營業費用(附註十六、二十一及二十五)		
研究發展費用	12,703,145	5
管理費用	11,542,135	5
行銷費用	3,403,503	1
合計	27,648,783	11
營業利益	88,587,336	34
營業外收入及利益(附註二十五)		
按權益法認列之投資淨益(附註二及七)	2,061,973	1
利息收入(附註二及二十四)	1,860,614	1
處分投資淨益(附註二)	922,650	-
技術服務收入(附註二十一及二十三)	423,804	-
處分固定資產利益(附註二)	247,021	-
其他收入(附註二十一)	527,952	-
合計	6,044,014	2
營業外費用及損失(附註二十五)		
利息費用(附註二、八及二十四)	1,528,908	1
兌換淨損(附註二及二十四)	390,858	-
長期投資已實現跌價損失(附註二)	350,608	-
處分固定資產損失(附註二)	131,779	-
短期投資跌價損失(附註二)	75,708	-
其他損失	134,247	-
合計	2,612,108	1

單位：除合併每股盈餘外，為新台幣仟元

	金額	%
稅前綜合利益（附註二十五）	\$ 92,019,242	35
所得稅利益（附註二及十五）	<u>352,453</u>	<u>-</u>
綜合純益	92,371,695	35
少數股權淨利（附註二及二十五）	<u>(55,580)</u>	<u>-</u>
合併純益	<u>\$ 92,316,115</u>	<u>35</u>
	稅前	稅後
合併每股盈餘（元，附註二十）		
基本每股盈餘	<u>\$ 3.96</u>	<u>\$ 3.97</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.96</u>	<u>\$ 3.97</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

台灣積體電路製造股份有限公司及其從屬公司

關係企業合併財務報表附註

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另予註明者外，金額為新台幣仟元)

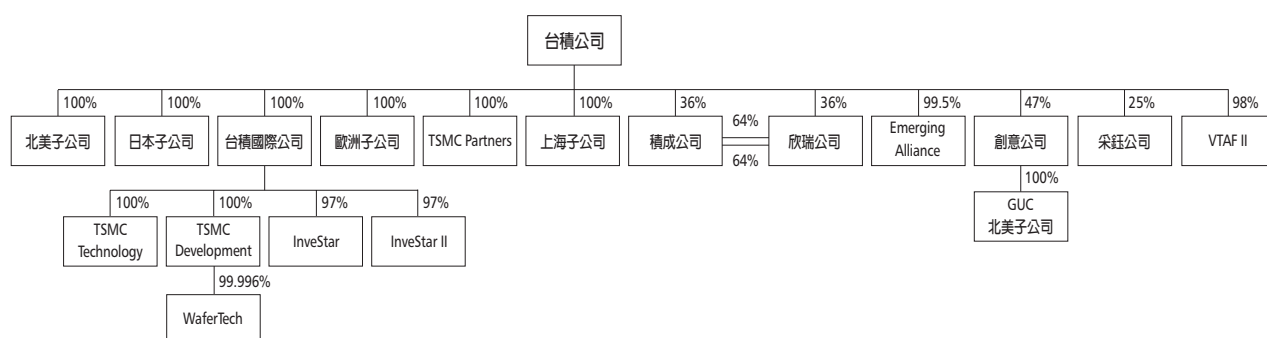
一、公司沿革

台灣積體電路製造股份有限公司（以下簡稱台積公司）係由行政院開發基金管理委員會及荷蘭商飛利浦電子股份有限公司（飛利浦公司）等共同投資設立。台積公司股票自八十三年九月五日起於台灣證券交易所上市。八十六年十月八日起，台積公司部分已發行之股票以美國存託憑證方式於紐約證券交易所上市。

台積公司主要業務為有關積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、封裝測試與電腦輔助設計及光罩之製造。

台積公司之子公司包括持股100%之台積國際投資公司（台積國際公司）、台灣積體電路製造（北美）公司（北美子公司）、台灣積體電路製造（歐洲）公司（歐洲子公司）、台灣積體電路製造（日本）公司（日本子公司）、台積電（上海）有限公司（上海子公司）及TSMC Partners, Ltd. (TSMC Partners)；持股99.5%之Emerging Alliance Fund, L.P. (Emerging Alliance)；持股98%之VentureTech Alliance Fund II, L.P. (VTAF II)；持股36%之積成投資有限公司（積成公司，由台積公司持股36%，並與欣瑞公司相互持股64%）及欣瑞投資有限公司（欣瑞公司，由台積公司持股36%，並與積成公司相互持股64%）。台積國際公司之子公司包括持股100%之TSMC Development, Inc. (TSMC Development)及TSMC Technology, Inc. (TSMC Technology)；持股97%之InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (InveStar)及InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (II) LDC (InveStar II)。TSMC Development之子公司為持股99.996%之WaferTech, LLC (WaferTech)。台積公司之推定從屬公司包括持股47%之創意電子股份有限公司（創意公司）、持股25%之采鈺科技股份有限公司（采鈺公司）及創意公司直接持股100%之子公司Global Unichip Corp. – NA (GUC北美子公司)。

截至九十三年底止，台積公司與其從屬公司之控制關係及持股比例如下列圖表：



北美子公司主要係從事有關積體電路及其他半導體裝置之銷售業務，歐洲子公司及日本子公司主要係從事市場行銷業務，TSMC Technology主要係從事工程支援業務，上海子公司主要係從事積體電路及其他半導體裝置之製造及銷售，TSMC Partners、TSMC Development、積成公司及欣瑞公司主要係從事一般投資業務，台積國際公司主要從事半導體設計、製造及相關業務之投資，Emerging Alliance、VTAF II、InveStar及InveStar II主要係從事新創科技事業之投資，WaferTech主要業務為有關積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、測試與電腦輔助設計，創意公司主要係從事積體電路元件之研究、開發、生產、測試及銷售，采鈺公司主要係從事電子零組件製造、材料批發及零售，GUC北美子公司主要係從事北美市場之產品諮詢服務。

二、重要會計政策之彙總說明

本關係企業合併財務報表係依照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、相關法令及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

關係企業合併財務報表編製準則

編製關係企業合併財務報表時，控制與從屬公司間重大之交易及其餘額，業已全數銷除。台積電公司九十三年度關係企業合併財務報表編製之主體中，創意公司、GUC北美子公司及采鈺公司係屬實質控制關係，餘則為持股超過百分之五十之控制關係。以下將台積電公司及上述列入關係企業合併財務報表個體之從屬公司合稱本公司。

其他少數股東持有上述從屬公司之股份，列於少數股權及少數股權淨利項下。

會計估計

本公司依照前述準則及原則編製合併財務報表時，必須使用合理之估計和假設，因估計通常係在不確定情況下作成之判斷，因此可能與將來實際結果有所差異。

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產為預期於一年內變現或耗用之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債為將於一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

約當現金

約當現金係指自投資日起三個月內到期之附買回條件政府公債及短期票券。

短期投資

主要係投資於公司債、資產擔保證券、債券及股票型基金、政府機構債券及政府公債等，均以取得成本為入帳基礎。

短期投資期末以成本與市價孰低法評價，跌價損失列為當年度損益。成本與市價比較時，按總成本與總市價比較，並設置備抵投資跌價損失之評價科目處理之；市價回升時，在貸方餘額範圍內沖減評價科目。

成本之計算，基金及上市公司股票係採加權平均法，其餘投資則採個別認定法。

市價之決定，基金係依期末淨資產價值，上市公司股票係會計期間最末一個月之平均收盤價格，其餘投資則係依期末收盤中價。

現金股利係列為當年度之投資收益。

備抵呆帳

係按應收款項收回之可能性評估認列。備抵呆帳金額係依據收款經驗、客戶信用評等並考量內部授信政策決定。

銷貨收入及備抵退貨及折讓

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列，其條件為（一）取得具說服力之證據證明雙方交易已存在；（二）貨物之所有權及風險已移轉或勞務已提供；（三）價款係屬於固定或可決定；（四）價款收現性可合理確定。備抵退貨及折讓係依經驗估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售年度列為銷貨之減項，相關銷貨成本則列為銷貨成本之減項。

銷貨收入係按本公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量。原則上，授信條件為發票日後三十天，部分客戶為月結三十天至四十五天。銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

存貨

存貨係以成本與市價孰低計價。本公司之存貨平時按標準成本計價，年底再予調整使其接近按加權平均法計算之成本，或採用加權平均法計算。市價之決定，原料、物料及零件係以重置成本為準，在製品及製成品則以淨變現價值為準。年底存貨除評估製程技術改變之可能影響，據以提列存貨報廢損失外，後再依據未來一百八十天之需求，評估可能發生之廢料及呆滯料件並予以提列備抵存貨損失。

長期投資

具有重大影響力之長期投資，係採用權益法計價；被投資公司發生純益（或純損）時，認列投資損益。取得股權時，投資成本與所取得股權淨值間之差額按五年平均攤銷，並列為投資損益。

非按原持股比例認購採權益法計價之被投資公司增發之新股，致使投資比例發生變動，因而使所投資之股權淨值發生增減者，其增減數調整「資本公積」及「長期投資」。

不具有重大影響力之長期投資，係按成本法計價。被投資公司發放現金股利時，除投資當年度應貸記長期投資外，認列為當年度股利收入。取得被投資公司發放之股票股利時，僅註記增加股數，不增加投資帳面價值，亦不認列投資收益。長期投資為上市櫃公司股票者，則按總成本與總市價孰低評價，當投資帳面金額超過該股票市價時，則改按股票市價計算，並提列備抵跌價損失，作為股東權益之減項，若嗣後股票市價回升時，則應於已提列金額範圍內予以沖回。長期投資為未上市櫃公司股權者，當投資之價值確已減損，且回復之希望甚小時，則調整其帳面價值，認列投資損失。

長期投資海外基金按成本與基金淨值孰低評價。當基金淨值低於投資帳面金額時，則改按基金淨值計算，並提列備抵跌價損失，作為股東權益之減項，若嗣後基金淨值回升時，則應於已提列金額範圍內予以沖回。

股票及基金出售時，其成本係按加權平均法計算。

長期債券投資係按取得成本調整未攤銷之溢折價為評價基礎，溢折價係於債券存續期間內按利息法攤銷，調整利息收入。

持有公開市場交易之短期投資轉列長期投資，或由長期投資轉列短期投資時，則比較當時之帳列成本與市價，若市價低於成本時，即承認跌價損失，並以市價作為新成本。

採權益法計價之被投資公司，其長期投資按成本與市價孰低評價所產生之長期投資未實現跌價損失，按持股比例認列，作為股東權益之減項。

與按權益法計價之被投資公司間順流交易所產生之未實現利益按持股比例予以銷除；若本公司對被投資公司具有控制能力者，則全數予以銷除，俟實現始認列利益。

與按權益法計價之被投資公司間逆流交易所產生之未實現利益，皆按投資公司之持股比例予以消除。

當國外被投資公司之功能性貨幣為外幣時，其外幣財務報表換算後所產生之兌換差額列為股東權益項下之「累積換算調整數」。

固定資產、出租資產、租賃資產及閒置資產

固定資產及出租資產係按成本減累積折舊計價，遇有重大價值減損之情形時，則改按其公平價值或原帳面價值較低者計價；閒置資產係按其淨變現價值或原帳面價值較低者計價。重大之增添、更新及改良列為資本支出，經常性修理及維護支出，則列為當年度費用。固定資產於購建期間支出款項所負擔之利息予以資本化。資本租賃係以最低租金給付額之現值總額或租賃開始日租賃資產公平市價較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃負債。

折舊係以直線法按下列耐用年數計提：土地改良物，二十年；建築物，十至五十年；機器設備，三至十年；辦公設備，三至十五年；租賃資產，二十年；其他資產，三至十年。

固定資產報廢或出售時，其成本及累積折舊均自帳上予以減除，因而產生之損益則依其性質列為當年度之營業外收益及損失。

合併商譽

合併商譽包括原始投資成本與取得股權時被投資公司股權淨值間之差額及因併購所產生之商譽，採直線法分十年平均攤銷。

遞延借項

遞延借項主要係技術權利金及電腦軟體設計費等支出，分別按專利使用權有效年限或合約年限孰低及二至五年攤銷。

員工退休金

退休金費用按精算結果認列，未認列過渡性淨給付義務及未認列退休金損益皆按二十五年或按員工平均剩餘服務年限攤提。

所得稅

本公司所得稅之會計處理係作跨期間之所得稅分攤，即將可減除暫時性差異、未使用以前年度虧損扣抵及投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列相關備抵評價金額；而應課稅暫時性差異所產生之影響數認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減，採當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，包含於當年度所得稅中。

未分配盈餘（不包括國外從屬公司）加徵百分之十之所得稅，列為股東會決議年度費用。

員工認股權

發行酬勞性員工認股權憑證，其授予日或修正日於九十三年一月一日（含）以後者，開始適用財團法人中華民國會計研究發展基金會相關解釋函規定，本公司係選擇採用內含價值法處理，酬勞成本於認股權計畫所規定之員工服務年限內逐期認列。

庫藏股票

買回已發行股票時，係以購買成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。註銷庫藏股票時，貸記「庫藏股票」，並按股權比例借記「股本」與「資本公積－股票發行溢價」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，再借記保留盈餘。子公司持有台積公司股票視同庫藏股票處理，自長期投資重分類為庫藏股票。子公司獲配台積公司之現金股利列入資本公積－庫藏股票交易。

以外幣為準之交易事項

非衍生性金融商品之外幣交易，係按交易當日匯率折算之新台幣金額入帳。外幣現金實際兌換成新台幣或外幣應收應付款以新台幣收付結清時，因適用不同匯率所產生之損失或盈益，列為兌換或結清年度之損益。外幣資產及負債之年底餘額，按年底時之匯率予以換算，因而產生之兌換損益，列為當年度損益。

衍生性金融商品交易

為規避外幣資產或負債匯率風險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。訂約日即期匯率與約定遠期匯率間之差額於合約期間按直線法攤銷，應收或應付遠期外匯年底餘額，再按年底之即期匯率調整，所產生之兌換差額，列為當年度損益。相同交易對象之遠期外匯買賣合約所產生之應收及應付款項餘額互抵後，其差額列為資產或負債。遠期外匯買賣合約履約結清時所產生之兌換差額，列為結清年度之損益。

非以交易為目的之換匯換利合約，其本金部分以訂約日之即期匯率入帳。訂約日即期匯率與約定遠期匯率間之差額於合約期間按直線法攤銷，應收或應付換匯換利合約款年底餘額，再按年底之即期匯率調整，所產生之兌換差額，列為當年度損益；換匯換利合約所產生之應收及應付款項餘額互抵後，其差額列為資產或負債。其利息部分於約定結算日及資產負債表日依合約計算得出之淨應收或應付利息金額，作為被避險項目利息收入或利息費用之調整。換匯換利合約履約結清產生之差額，列為結清年度之損益。

非以交易為目的之利率交換合約，於約定結算日及資產負債表日依合約計算得出之淨應收或應付利息金額，作為被避險資產或負債有關利息收入或利息費用之調整。

外幣財務報表之換算

國外子公司之財務報表換算為新台幣表達時，資產及負債科目按資產負債表日匯率換算；股東權益按歷史匯率換算；損益科目則按當年度加權平均匯率換算。換算所產生之兌換差額，則列為股東權益項下之累積換算調整數。

三、台積公司及其從屬公司間業已銷除之重大交易事項

公司名稱	沖銷科目	金額	交易對象
台積公司	應付關係人款項	\$ 913,107	WaferTech
		23,091	歐洲子公司
		21,978	日本子公司
		12,591	上海子公司
		8,027	TSMC Technology
	遞延貸項－聯屬公司間利益	6,589	創意公司
		1,881	北美子公司
		682,530	上海子公司
		15,526,964	北美子公司
		56,436	創意公司
	應收關係人款項	4,285	WaferTech
		458	上海子公司
		1,472,880	上海子公司
		30,278	采鈺公司
		2,881	TSMC Technology
	銷貨收入	142,271,732	北美子公司
		371,546	創意公司
		6,535	WaferTech
		811	上海子公司
		15,203,047	WaferTech
	進貨	12,752	上海子公司
		11,688	創意公司
		13,186	創意公司
		253,341	日本子公司
		202,678	歐洲子公司
	其他收入	28,917	采鈺公司
		3,267	WaferTech
台積國際公司	其他應收款	1,915,020	TSMC Development
	應收利息	30,931	TSMC Development
	遞延技術權利金收入	630,271	TSMC Technology
	利息收入	8,919	TSMC Technology
	利息收入	30,656	TSMC Development
TSMC Partners	其他應收款	9,795,268	台積國際公司
	其他應收款	2,553,360	TSMC Development
	應收利息	41,242	TSMC Development
	遞延收入	8,631,210	台積國際公司
	利息收入	40,875	TSMC Development
TSMC Technology	應收款項	2,129	WaferTech
	管理服務收入	14,832	WaferTech
創意公司	應付費用	1,103	GUC 北美子公司
	營業費用	8,680	GUC 北美子公司
北美子公司	應收款項	18,510	創意公司
	應收款項	99,262	采鈺公司

四、現金及約當現金

	九十三年十二月三十一日
現金及銀行存款	\$ 54,838,044
附買回條件政府公債	19,215,153
企業發行之短期票券	478,213
	<u>\$ 74,531,410</u>

五、短期投資

	九十三年十二月三十一日
公司債	\$ 13,554,598
企業發行之資產擔保證券	11,766,877
債券及股票型基金	10,858,945
政府機構債券	8,633,889
政府公債	7,346,858
海外貨幣市場型基金	1,640,973
附買回條件政府公債	249,449
上市櫃公司股票	168,299
商業本票	95,666
企業發行之短期票券	63,796
	<u>54,379,350</u>
備抵跌價損失	(75,708)
	<u>\$ 54,303,642</u>
市價	<u>\$ 55,186,236</u>

本公司分別與三家資產管理事業（受託人）簽訂全權委託資產管理契約，此契約係授權受託人投資國外特定信用等級以上之有價證券。截至九十三年底止，本公司全權委託受託人投資管理之資金原始金額共計美金1,200,000仟元，投資標的包括公司債、資產擔保證券、政府機構債券及政府公債等，其中自投資日起三個月內到期之有價證券帳列約當現金。

六、存貨

	九十三年十二月三十一日
製成品	\$ 3,547,705
在製品	11,509,775
原料	993,151
物料及零件	<u>1,176,735</u>
	17,227,366
備抵損失	(1,577,770)
	<u>\$ 15,649,596</u>

七、長期投資

	九十三年十二月三十一日	
	帳列金額	持股比例%
<u>按權益法計價</u>		
世界先進積體電路公司（世界先進公司）	\$ 5,401,982	28
Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd. (SSMC)	3,290,888	32
	<u>8,692,870</u>	
<u>按成本法計價</u>		
普通股		
上市櫃公司	71,832	-
未上市櫃公司	1,226,499	-
特別股	1,677,865	-
基金	290,134	-
	<u>3,266,330</u>	
<u>長期債券投資</u>		
政府公債	10,260,481	-
公司債		
中國鋼鐵股份有限公司	2,978,804	-
台灣電力股份有限公司	915,276	-
南亞塑膠工業股份有限公司	407,526	-
台灣塑膠工業股份有限公司	405,485	-
台塑石化股份有限公司	202,595	-
	<u>15,170,167</u>	
<u>其他長期投資</u>	<u>10,521,740</u>	-
	<u>\$ 37,651,107</u>	

世界先進公司於九十三年八月十一日辦理減資，以彌補其虧損。減資後台積公司對世界先進公司持有股數由787,016仟股減少為409,532仟股，持股比例不變。

本公司九十三年度按權益法認列之投資淨益為2,061,973仟元，係按各該公司經會計師查核之同期間財務報表計算。

截至九十三年底止，本公司持有之其他長期投資明細如下：

	名目本金	帳面價值	利率區間	到期期間
<u>固定加碼利率定期存款</u>				
本國銀行	\$ 2,000,000	\$ 2,007,681	2.05%~2.20%	96.07~96.08
外商銀行	2,138,340	2,152,394	1.44%~4.75%	96.06~96.08
<u>利率上下限定定期存款</u>				
外商銀行	6,383,400	6,414,151	(詳下說明)	98.09~98.12
	<u>\$ 10,521,740</u>	<u>\$ 10,574,226</u>		

上述定期存款利率之決定方式如下：

固定加碼利率定期存款係與交易對方銀行事先約定之利率；利率上下限定定期存款係以倫敦國際銀行同業拆息利率（LIBOR）為基礎加計與交易對方銀行事先約定之利率加成為利率，並另約定有利率上限，唯當標的利率落於約定區間範圍外時，則以約定之利率下限為計息基礎。依約定銀行有權於約定日提前解約。

上述定期存款存於香港及新加坡者，分別計有2,553,360仟元及638,340仟元。

八、固定資產

累積折舊如下：

	九十三年十二月三十一日
土地改良	\$ 172,484
建築物	38,161,926
機器設備	287,229,318
辦公設備	5,685,185
租賃資產	33,115
其他設備	41,112
	<u>\$ 331,323,140</u>

截至九十三年底止，台積公司擴建積體電路廠房及設備計畫如下：

興建／擴廠計畫名稱	預計投資金額	累積投資金額	預訂生產年月
擴建積體電路第十二廠	<u>\$ 58,744,200</u>	<u>\$ 41,870,300</u>	94年1月

九十三年度利息資本化前之利息費用總額為1,807,242仟元，利息資本化金額為278,334仟元，資本化利率為1.89%~2.89%。

本公司以資本租賃方式承租若干建築物，合約期間自九十二年十二月至一〇二年十二月。另以營業租賃方式出租建築物部分樓層，其相關帳面價值已轉列其他資產之其他項下。

九、遞延借項－淨額

	九十三年十二月三十一日
技術權利金	\$ 6,642,884
電腦軟體設計費	2,251,709
其他	324,307
	<u>\$ 9,218,900</u>

十、短期借款

	九十三年十二月三十一日
美金銀行信用借款： 美金12,000仟元，九十五年六月前到期，年利率為2.80%	<u>\$ 383,004</u>

十一、長期借款

	九十三年十二月三十一日
美金銀行信用借款： 美金60,000仟元，九十五年十二月底到期，年利率為2.475%	\$ 1,915,020
科學工業園區管理局SOC配合款： 自九十二年十月起，每三個月為一期，分二十期償還，五年內還清，年利率為0%	10,443
科學工業園區管理局DSP配合款： 自九十一年七月起，每三個月為一期，分二十期償還，五年內還清，年利率為0%	6,761
	1,932,224
減：一年內到期部分	5,489
	<u>\$ 1,926,735</u>

截至九十三年底止，WaferTech之資產帳列金額共計約15,955,936仟元（約美金499,920仟元）已提供作為美金銀行抵押借款額度之擔保品（該抵押借款已於九十三年底還清）。依上述之美金銀行抵押借款合同規定，WaferTech須維持特定之財務比率，截至九十三年底止，WaferTech之各項財務比率均符合規定。另依上述之美金銀行信用借款合同規定，本公司須維持特定之財務比率，截至九十三年底止，台積公司各項財務比率均符合規定。

截至九十三年底止，前述長期借款未來年度之到期償還金額如下：

年度	金額
九十四	\$ 5,489
九十五	1,920,509
九十六	4,137
九十七	2,089
	<u>\$ 1,932,224</u>

十二、應付公司債

	九十三年十二月三十一日
國內第四次無擔保普通公司債（甲、乙類）－八十九年十二月發行，預計分別於九十四年十二月及九十六年十二月到期一次償還，每年付息一次，年利率分別為5.25%及5.36%	\$ 15,000,000
國內第五次無擔保普通公司債（甲、乙、丙類）－九十一年一月發行，預計分別於九十六年一月、九十八年一月及一〇一年一月到期一次償還，每年付息一次，年利率分別為2.6%、2.75%及3%	15,000,000
	<u>\$ 30,000,000</u>

截至九十三年底止，前述公司債未來年度之到期償還金額如下：

年度	金額
九十四	\$ 10,500,000
九十六	7,000,000
九十八	8,000,000
九十九及以後	4,500,000
	<u>\$ 30,000,000</u>

十三、其他長期應付款

	九十三年十二月三十一日
應付購置固定資產款項（附註二三、(十一)）	\$ 6,030,007
應付專利授權款項	<u>3,440,313</u>
	9,470,320
減：一年內到期部分	<u>1,505,345</u>
	<u>\$ 7,964,975</u>

應付專利授權款項主要係台積公司與若干外國公司簽訂專利授權合約，就特定之半導體專利達成交互授權之協議，截至九十三年底止，應付專利授權款項未來年度應支付之金額如下：

年度	金額
九十四	\$ 1,505,345
九十五	466,786
九十六	446,838
九十七	255,336
九十八及以後	766,008
	<u>\$ 3,440,313</u>

一年內到期之其他長期應付款帳列應付費用及其他流動負債。

十四、員工退休金

台積與創意公司對正式員工訂有退休辦法。依該辦法之規定，台積公司員工退休金係按服務年資及退休前六個月之平均薪資計算；創意公司員工退休金則按服務年資及核准退休時一個月平均薪資計算。台積公司及創意公司每月均按員工薪資總額百分之二提撥員工退休基金，並以各該公司勞工退休準備金監督委員會名義存入中央信託局之專戶。

退休金相關資訊揭露如下：

淨退休金成本為：

	九十三年度
服務成本	\$ 638,652
利息成本	129,039
退休基金資產預期報酬	(42,071)
攤銷數	8,829
淨退休金成本	<u>\$ 734,449</u>

退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節如下：

	九十三年十二月三十一日
給付義務	
既得給付義務	\$ 69,424
非既得給付義務	2,711,898
累積給付義務	<u>2,781,322</u>
未來薪資增加之影響數	2,138,852
預計給付義務	<u>4,920,174</u>
退休基金資產公平價值	(1,455,148)
提撥狀況	3,465,026
未認列過渡性淨給付義務	(135,516)
未認列退休金損失	(216,469)
應計退休金負債	<u>\$ 3,113,041</u>
既得給付	<u>\$ 78,579</u>

計算退休金成本之精算假設為：

	九十三年十二月三十一日
折現率	3.25%~3.50%
未來薪資水準增加率	3.00%
退休基金資產預期投資報酬率	2.50%~3.25%
	九十三年度
退休金基金提撥及支付情況	
本年度提撥	<u>\$ 228,523</u>
本年度支付	<u>\$ 1,446</u>

十五、所得稅

(一) 帳列稅前利益按法定稅率計算之所得稅與當年度應負擔所得稅費用調節如下：

	九十三年度
稅前利益按法定稅率計算之稅額	(\$ 24,704,552)
調整項目之稅額影響數：	
免稅所得	14,712,500
暫時性及永久性差異	187,005
當年度應負擔所得稅費用	<u>(\$ 9,805,047)</u>

(二) 所得稅利益構成項目如下：

	九十三年度
當年度應負擔所得稅費用	(\$ 9,805,047)
未分配盈餘加徵	(823,932)
虧損扣抵	769
所得稅抵減	10,478,158
其他所得稅負	(555,794)
遞延所得稅資產淨變動	
－虧損抵減	(1,656,944)
－投資抵減	249,932
－暫時性差異	1,132,188
遞延所得稅備抵評價調整數	1,333,217
以前年度所得稅調整	(94)
所得稅利益	<u>\$ 352,453</u>

(三) 遞延所得稅資產（負債）明細如下：

	九十三年十二月三十一日
流動	
投資抵減	\$ 8,867,307
虧損扣抵	12,134
暫時性差異	321,478
備抵評價金額	(282,933)
淨額	<u>\$ 8,917,986</u>
非流動	
虧損扣抵	\$ 6,773,516
投資抵減	17,136,517
暫時性差異	(7,757,244)
備抵評價金額	(14,502,810)
淨額	<u>\$ 1,649,979</u>

(四) 兩稅合一相關資訊：

	九十三年十二月三十一日
可扣抵稅額帳戶餘額－台積公司	\$ -

台積公司九十三年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率為0%。

由於台積公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎，因是預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因依所得稅法規定預計可能產生之各項可扣抵稅額與實際不同而須調整。

(五) 台積公司已無屬於八十六年度（含）以前之未分配盈餘。

(六) 截至九十三年底止，本公司所得稅抵減相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
促進產業升級條例	機器設備投資抵減	\$ 4,448,442	\$ -	93
		3,819,937	116,189	94
		4,886,611	4,886,611	95
		4,140,462	4,140,462	96
		6,309,182	6,309,182	97
		<u>\$ 23,604,634</u>	<u>\$ 15,452,444</u>	
促進產業升級條例	研究發展支出投資抵減	\$ 2,270,013	\$ -	93
		3,165,378	3,165,378	94
		3,363,356	3,363,356	95
		2,015,531	2,015,531	96
		1,885,311	1,885,311	97
		<u>\$ 12,699,589</u>	<u>\$ 10,429,576</u>	
促進產業升級條例	人才培訓支出投資抵減	\$ 48,659	\$ -	93
		29,448	29,448	94
		27,358	27,358	95
		26,962	26,962	96
		<u>\$ 132,427</u>	<u>\$ 83,768</u>	
促進產業升級條例	重要科技事業股東投資抵減	<u>\$ 38,036</u>	<u>\$ 38,036</u>	94

虧損扣抵係來自WaferTech、TSMC Development、TSMC Technology及創意公司，其最後可抵減年度為一一三年。

(七) 截至九十三年底止，台積公司各次增資擴展可享受四年免稅如下：

增資擴展案	免稅期間
新增六廠 新增八廠第二生產單位 二廠第一、二生產單位、三廠、四廠、五廠及六廠擴建 新增十二廠	九十至九十三年度 九十一至九十四年度 九十二至九十五年度 九十三至九十六年度

台積公司截至八十九年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。惟對於八十一年及八十七年度之案件不服核定結果，已提起復查中。前述之復查案件，預計核定結果將不致於對本公司產生重大之不利影響。

十六、用人、折舊及攤銷費用

	九十三年度		
	屬於銷貨 成本者	屬於營業 費用者	合計
用人費用			
薪資費用	\$ 10,730,104	\$ 6,018,288	\$ 16,748,392
勞健保費用	572,829	328,637	901,466
退休金費用	472,918	277,870	750,788
其他用人費用	431,082	537,129	968,211
	<u>\$ 12,206,933</u>	<u>\$ 7,161,924</u>	<u>\$ 19,368,857</u>
折舊費用	<u>\$ 61,705,023</u>	<u>\$ 2,598,009</u>	<u>\$ 64,303,032</u>
攤銷費用	<u>\$ 2,496,897</u>	<u>\$ 3,111,875</u>	<u>\$ 5,608,772</u>

十七、股東權益

截至九十三年底止，台積公司計有普通股3,341,754仟股參與發行美國存託憑證668,351仟單位，每單位存託憑證代表五股普通股，該存託憑證已於美國紐約證券交易所掛牌買賣。

依照法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額（包括以超過面額發行普通股、因合併而發行股票之股本溢價、公司債轉換溢價及庫藏股票交易等）及受領贈與之所得產生之資本公積，得以一定比率為限，撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股。

本公司九十三年底之資本公積明細如下：

	九十三年十二月三十一日
合併溢額	\$ 24,003,546
股票發行溢價	23,051,675
因長期投資而認列	121,354
公司債轉換溢價	9,360,424
受領贈與	55
庫藏股票交易	205
合計	<u>\$ 56,537,259</u>

依據台積公司於九十三年十二月二十一日修正後章程規定，每年度盈餘於彌補歷年之虧損後，應分配如下：

1. 先提撥百分之十為法定公積；但法定公積累積已達台積公司資本總額時，不在此限；
2. 次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積；
3. 次提其餘額百分之零點三為董監事酬勞，及不低於百分之一為員工紅利，員工股票紅利分配之對象，得包括符合董事會或其授權之人所訂條件之從屬公司員工；
4. 嗣餘部分依股東會決議後分派之。

另依據台積公司之股利政策，盈餘之分派得以現金股利或股票股利方式為之，因台積公司屬於資本密集之產業，目前進入營運穩定成長期，盈餘之分派以現金股利為優先，亦得以股票股利之方式分派，惟股票股利分派之比例以不高於股利總額之百分之五十為原則。

上述盈餘分配案應於翌年召開股東常會時予以決議承認，並於該年度入帳。

依公司法之規定，法定公積應繼續提撥至其總額達股本總額為止。法定公積得用以彌補虧損；且當該項公積已達實收股本百分之五十時，亦得以其半數撥充股本。

台積公司分配盈餘時，必須依法令規定就當年底之股東權益減項（如長期投資未實現跌價損失及累積換算調整數等，惟庫藏股票除外）提列特別盈餘公積後方得以分配，嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

台積公司於九十三年五月十一日舉行股東常會，決議九十二年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案	每股股利（元）
法定公積	\$ 4,725,870	
特別盈餘公積	(68,945)	
員工現金紅利	681,628	
員工股票紅利	2,726,514	
特別股現金股利	184,493	\$ 0.35
普通股現金股利	12,159,971	0.60
普通股股票股利	28,373,267	1.41
董監事酬勞	127,805	
	<u>\$ 48,910,603</u>	

上述盈餘分配總金額與台積公司於九十三年二月十七日之董事會決議無差異。惟因公司法規定，公司買回之股份不得參與盈餘分配，故九十二年度實際發放之普通股每股現金股利與普通股每股股票股利較董事會之決議數略有增加。若上述之員工紅利及董監事酬勞於九十二年度以費用列帳，且員工股票紅利全數以現金方式發放，九十二年度稅後基本每股盈餘將由2.33元減少為2.15元。上述員工股票紅利佔九十二年底流通在外普通股股數之比例為1.35%。

截至九十四年一月十三日止，台積公司董事會尚未決議九十三年度之盈餘分配。

上述有關員工紅利及董監事酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

台積公司若分配屬於八十七年度（含）以後未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

十八、股票酬勞計劃

台積公司分別於九十二年十月二十九日及九十一年六月二十五日經證期會核准發行員工認股權憑證120,000仟單位及100,000仟單位（以下分別簡稱「台積九十二年認股權計畫」及「台積九十一年認股權計畫」），每單位可認購普通股一股。授予對象包含台積公司及其直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司之符合特定條件員工。認股權證之存續期間均為十年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證，依認股辦法之規定，認股價格係發行認股權憑證當日台積公司普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。截至九十三年底止，台積九十二年及台積九十一年認股權計畫未授予員工或經授予後取消之認股權憑證已全數消滅。

創意公司分別於九十二年一月二十三日及九十一年七月一日經其董事會申報發行員工認股權憑證7,535單位及5,000單位（以下分別簡稱「創意九十二年認股權計畫」及「創意九十一年認股權計畫」），每單位可認購普通股一仟股。授予對象為創意公司符合特定條件之員工。認股權證之存續期間均為六年，憑證持有人自被授予認股權憑證屆滿二年後，得依認股辦法分年行使認股權利。截至九十三年底止，前述認股權憑證已全部授予員工或消滅。

創意公司於九十三年八月十六日經行政院金融監督管理委員會核准發行員工認股權憑證2,500單位（以下簡稱「創意九十三年認股權計畫」），每單位可認購普通股一仟股。授予對象包含創意公司及子公司符合特定條件之員工。認股權憑證之存續期間為六年，憑證持有人自被授予認股權憑證屆滿二年後，得依認股辦法分年行使認股權利。截至九十三年底止，創意九十三年認股權計畫尚未授予員工認股權憑證。

台積公司董事會另於九十三年十一月二日決議發行員工認股權憑證11,000仟單位（以下簡稱「台積九十三年認股權計畫」），每單位可認購普通股一股。授予對象包含台積公司及其直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司之符合特定條件員工。認股權證之存續期間為十年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證，依認股辦法之規定，認股價格係發行認股權憑證當日台積公司普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。台積九十三年認股權計畫已於九十四年一月六日經行政院金融監督管理委員會核准。

台積公司九十三年度員工認股權憑證之相關資訊如下：

	台積九十二年認股權計畫		台積九十一年認股權計畫	
	單位 (仟)	加權平均行使價格 (元)	單位 (仟)	加權平均行使價格 (元)
年初流通在外餘額	842	\$ 57.8	48,515	\$ 42.7
本年度授予	13,199	49.9	7,201	42.6
本年度行使	-	-	(87)	41.8
本年度取消	(1,404)	50.9	(3,899)	44.2
年底流通在外餘額	<u>12,637</u>		<u>51,730</u>	

上述認股權計畫之認股權單位與認股價格遇有無償配股之情形時，業已依照台積公司員工認股權憑證發行及認股辦法，調整無償配股之影響。

創意公司九十三年度員工認股權憑證之相關資訊如下：

	創意九十二年認股權計畫		創意九十一年認股權計畫	
	單位	加權平均行使價格 (元)	單位	加權平均行使價格 (元)
年初流通在外餘額	2,058	\$ 10.5	5,000	\$ 10.5
本年度授予	831	10.5	-	-
年底流通在外餘額	<u>2,889</u>		<u>5,000</u>	

截至九十三年底止，本公司流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

	行使價格範圍 (元)	流通在外認股權憑證			可行使認股權憑證	
		流通在外單位 (仟)	加權平均預期 剩餘存續期間 (年)	加權平均行使 價格(元)	可行使單位 (仟)	加權平均行使 價格(元)
台積九十二年認股權計畫	\$ 43.8~57.8	12,637	9.34	\$ 50.3	-	\$ -
台積九十一年認股權計畫	32.8~46.2	51,730	8.09	42.6	10,307	41.7
合計		64,367	8.33	44.1	10,307	41.7

	行使價格範圍 (元)	流通在外認股權憑證			可行使認股權憑證	
		流通在外單位	預期剩餘存續 期間(年)	加權平均行使 價格(元)	可行使單位	加權平均行使 價格(元)
創意九十二年認股權計畫	10.5	2,889	4.17~5.42	10.5	-	-
創意九十一年認股權計畫	10.5	5,000	3.58~4.17	10.5	4,238	10.5
合計		7,889	3.58~5.42	10.5	4,238	10.5

本公司九十三年度依內含價值法認列之相關酬勞成本為零元。若採公平價值法認列前述認股權酬勞成本，其方法、假設及財務報表之擬制純益與每股盈餘資訊如下：

評價模式	Black-Scholes選擇權評價模式	
假設	股利率 預期價格波動性 無風險利率 預期存續期間 報表認列之純益 擬制純益	0%~1.00% 38.74%~46.15% 2.56%~3.85% 5~6年 \$92,316,115 92,256,103
		(元)
基本每股盈餘	報表認列之每股盈餘	\$ 3.97
稀釋每股盈餘	擬制每股盈餘 報表認列之每股盈餘 擬制每股盈餘	3.97 3.97 3.97

九十三年度台積公司及創意公司所授予之認股權憑證每單位加權平均公平價值分別為19.73元及4.42元。

WaferTech自八十五年起實施員工認股計畫，並於八十六年修正。依修正後之辦法，WaferTech得於15,150仟單位認股權限額內授予主管、主要員工及非員工之董事認股權。已授予認股權之認股價格均不低於授予當日之公平價值，且將於九十五年五月至一〇〇年六月間到期。WaferTech另於八十九年十二月實施買回認股權計畫，員工可將因行使認股權而擁有之股權與可行使之認股權賣回予WaferTech。截至九十三年底止，流通在外及可行使之認股權分別為134及133仟單位，並估列買回認股權之負債美金616仟元。

WaferTech及北美子公司分別於八十九年十二月實施員工股票增值權酬勞計畫。依該計畫，WaferTech及北美子公司每單位應支付員工行使當日台積公司普通股之收盤價格超過授予當日收盤價格之差額。截至九十三年底止，WaferTech及北美子公司認列之相關應計負債分別為美金381仟元及美金1,360仟元。自九十一年度起，上述北美子公司之股票增值權酬勞計畫，已由上述台積公司員工認股權計畫所取代。

十九、庫藏股票（普通股）

（單位：仟股）

	年初股數	本年度增加/ 股利分配	本年度減少	年底股數
子公司持有母公司股票自長期投資轉列庫藏股票 維護股東權益	40,597	5,676	752	45,521
	-	124,720	124,720	-
	<u>40,597</u>	<u>130,396</u>	<u>125,472</u>	<u>45,521</u>

九十三年度出售價款為39,906仟元。子公司持有母公司股票視同庫藏股票處理，但享有股東權利。九十三年底帳面價值及市價分別為1,595,186仟元及2,241,009仟元。

台積公司經九十三年三月二十三日臨時董事會決議，自九十三年三月二十四日起至五月二十三日止，自台灣證券集中市場買回台積公司普通股124,720仟股，共計7,059,798仟元，並於九十三年八月十六日全數註銷。

二十、合併每股盈餘

本公司九十三年度計算合併每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額（分子）		股數（分母） （仟股）	每股盈餘（元）	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本期盈餘	\$ 92,019,242	\$ 92,316,115	23,248,682	\$ 3.96	\$ 3.97
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權憑證	-	-	6,404		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期盈餘加潛在普通股之影響	\$ 92,019,242	\$ 92,316,115	23,255,086	\$ 3.96	\$ 3.97

二一、關係人交易

除已於關係企業合併財務報表及其他附註中揭露者外，重大之關係人交易及餘額彙總如下：

（一）關係人之名稱及關係

關係人名稱	與台積公司之關係
工研院 飛利浦公司 世界先進公司 SSMC Omnivision International Holding, Ltd. (Omnivision) 華微半導體（上海）有限責任公司（華微公司）	台積公司之董事長為工研院之董事 台積公司主要股東之一 台積公司之被投資公司 台積公司之被投資公司 采鈺公司持股25%之股東 與采鈺公司之總經理為同一人

(二) 關係人交易

	九十三年	
	金額	百分比(%)
全年度		
銷貨收入		
飛利浦及其聯屬公司	\$ 5,463,565	2
Omnivision	1,969,396	1
其他	87,453	-
	<u>\$ 7,520,414</u>	<u>3</u>
進貨		
世界先進公司	\$ 9,169,602	21
SSMC	5,869,123	13
華微公司	195,965	-
	<u>\$ 15,234,690</u>	<u>34</u>
製造費用—技術報酬金		
飛利浦公司(附註二三、(一))	\$ 907,047	1
出售固定資產價款		
世界先進公司	\$ 33,974	2
營業外收入及利益		
SSMC(主要係技術服務收入,附註二三、(五))	\$ 364,505	6
世界先進公司(主要係技術服務收入,附註二三、(十))	117,760	2
	<u>\$ 482,265</u>	<u>8</u>
年底餘額		
應收關係人款項		
飛利浦及其聯屬公司	\$ 581,487	54
Omnivision	479,877	44
工研院	16,454	2
	<u>\$ 1,077,818</u>	<u>100</u>
其他應收關係人款項		
SSMC	\$ 63,701	57
世界先進公司	47,599	43
	<u>\$ 111,300</u>	<u>100</u>
應付關係人款項		
世界先進公司	\$ 1,533,938	69
飛利浦及其聯屬公司	469,494	21
SSMC	207,794	9
華微公司	30,522	1
	<u>\$ 2,241,748</u>	<u>100</u>
長期其他應付關係人款項		
飛利浦及其聯屬公司	\$ 2,317,972	100

本公司銷貨予關係人之交易條件與非關係人並無重大差異，其餘關係人交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係依雙方約定計算。

二二、重大長期營業租賃

台積公司積體電路廠房之土地係向科學工業園區管理局承租，租期分別於九十七年三月至一〇九年十二月間到期，到期時可再續約。

北美子公司之辦公室及部分設備、日本子公司辦公室及歐洲子公司辦公室係向他人承租，租約將分別於九十四年至九十九年間到期，到期時可再續約。

創意公司向科學工業園區管理局承租土地，租期於一一〇年十二月到期，惟科學工業園區管理局得依規定調整租金，到期時可再續約。

截至九十三年底止，前述租約未來五年及以後年度之租金如下：

年度	金額
九十四	\$ 356,284
九十五	355,013
九十六	342,773
九十七	327,588
九十八	324,559
九十九及以後	1,537,325
	<u>\$ 3,243,542</u>

二三、重大承諾及或有事項

截至九十三年底止，本公司之重大承諾事項及或有事項如下：

- (一) 台積公司與飛利浦公司原於八十六年五月十二日簽訂之技術合作合約於九十三年六月二十日進行修訂，新約自九十三年一月一日起生效，為期五年，到期不自動延展，原合約自動終止。依據修訂合約之規定，台積公司支付飛利浦公司之技術報酬金，改為雙方議定之固定金額，不再以台積公司每年銷售淨收入的若干比率計算。台積公司與飛利浦公司並同意交互授權彼此擁有的專利。台積公司並透過飛利浦取得若干其他公司之專利交互授權。
- (二) 台積公司與工研院簽訂技術合作契約，台積公司應於契約有效期限內提供經濟部及其指定對象最高達百分之三十五之特定產能。
- (三) 台積公司與若干主要客戶簽訂晶圓代工相關合約，依合約之規定台積公司以預收保證金之方式保留一定產能予該等客戶。截至九十三年底止，該等存入保證金計美金12,802仟元。
- (四) 台積公司與飛利浦公司及新加坡經濟發展局於八十八年三月三十日簽訂合資協議書。依該協議書約定，由三方出資於新加坡設立晶圓代工廠SSMC，其中台積公司持股百分之三十二。依約定飛利浦公司與台積公司有義務購買特定比例之SSMC產能，若任一方無法購足其承諾之產能且SSMC產能使用率低於一定比例時，應賠償SSMC相關成本損失。
- (五) 台積公司與SSMC於八十八年五月十二日簽訂技術合作合約，依合約規定台積公司應提供特定技術予SSMC，SSMC應按其銷售收入淨額之若干比率支付技術報酬金予台積公司，合約有效期間為十年，除非任何一方在特定條件下預先以書面通知終止合約，合約到期後應自動展期，每次五年。

- (六) 台積公司與National Semiconductor Corporation (“National”) 於八十九年六月二十七日簽訂技術移轉契約。依該契約約定，National應給付技術授權費予台積公司。合約有效期間為十年，除非任一方於特定條件下提前終止本契約，本契約於到期後自動展期，每次二年。九十二年一月雙方簽訂提前終止契約同意書，台積公司不再有義務繼續移轉任何其他技術。此外，台積公司另授予National一權利，可於九十七年一月前依原契約之條件向台積公司取得原契約約定之其他技術授權。
- (七) 台積公司自九十年起簽訂若干半導體專利授權合約，合約期間為五至十年。依據合約規定台積公司應支付權利金予該等相關公司。該等專利使用權帳列遞延借項，並認列相關之應付權利金負債，且按專利使用權有效年限或合約年限孰低攤銷至銷貨成本。
- (八) 台積公司與飛利浦公司、Motorola, Inc.及STMicroelectronics於九十一年十一月簽訂技術合作合約，共同開發90至65奈米之先進互補式金氧半導體邏輯電路、嵌入式動態隨機存取記憶體及0.12微米互補式金氧半導體邏輯電路技術。依合約之規定，台積公司應提供製程技術，並分擔部分合作開發計畫費用。
- (九) 台積公司於九十二年十二月與Motorola, Inc.簽定技術發展與授權合約，雙方就65奈米silicon on insulator技術進行共同合作開發，並授權90奈米silicon on insulator技術。雙方將共同擁有65奈米silicon on insulator技術共同合作開發案的研發成果。依據合約規定，台積公司應支付權利金予該公司，並分擔部分合作開發計畫費用。
- (十) 台積公司與世界先進公司於九十三年八月簽訂技術授權合約，依合約約定台積公司應提供特定技術，而世界先進公司應按其特定產品銷貨收入淨額之約定比率支付技術報酬金予台積公司。世界先進公司亦同意依雙方同意之價格，為台積公司保留特定產能。
- (十一) 上海子公司與某外國公司簽訂協議書，依該協議書之約定，上海子公司負有於特定期間內按約定價格購買特定固定資產之義務，若未依約定購買，則上海子公司應負賠償責任。
- (十二) 創意公司與科學工業園區管理局簽訂研究開發關鍵零組件及產品計畫（高性能數位處理器核心）。依合約該局於計畫期間（八十九年一月一日至九十年六月三十日）撥付額度13,522仟元之配合款供本公司開發新產品，創意公司則應於計畫完成後分期償還該配合款。另依約定創意公司應自計畫產品銷售日起每三個月為一期，按產品銷售發票金額之2%支付回饋金，期間三年，惟其總給付金額以不超過配合款之60%為上限。
- (十三) 創意公司與科學工業園區管理局簽訂研究開發關鍵零組件及產品計畫（系統單晶片、驗證與測試平台的開發）。依合約該局於計畫期間（九十年四月一日至九十一年九月三十日）撥付額度13,923仟元之配合款供創意公司開發新產品，創意公司則應於計畫完成後分期償還該配合款。另依約定創意公司應自計畫產品銷售日起每三個月為一期，按產品銷售發票金額之2%支付回饋金，期間三年，惟其總給付金額以不超過配合款之60%為上限。
- (十四) 截至九十三年底止，本公司已開立未使用之信用狀金額約6,480仟元、美金1,282仟元及新加坡幣85仟元。其中屬北美子公司之未使用信用狀金額美金1,078仟元，係北美子公司在美國加州聖荷西辦公室租約之抵押品，此信用狀將於九十四年十月到期。
- (十五) 於九十二年底及九十三年間，本公司於美國加州州法院、美國聯邦法院及美國國際貿易委員會，對中芯國際集成電路製造有限公司（簡稱「中芯國際」）、中芯國際集成電路製造（上海）有限公司以及中芯國際美國子公司提起訴訟，指控中芯國際諸公司侵害本公司多項專利權並竊取本公司營業秘密。雙方針對上述訴訟已於九十四年一月三十日達成和解。和解協議中規定，中芯國際將在六年內支付本公司一億七千五百萬美元，以平息本公司針對專利侵權及營業秘密之控訴。

二四、其他附註揭露之事項

(一) 重大交易事項及 (二) 轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形。(附表三)
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。(附表四)
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。(附表五)
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。(附表六)
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。(附表七)
9. 被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊。(附表八)

10. 金融商品相關資訊：

(1) 衍生性金融商品交易：

本公司九十三年度從事衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避因匯率及利率波動所產生之風險，本公司之避險策略係以達成能夠規避大部分市場價格風險為目的，均屬非以交易為目的之避險活動，茲將有關資訊揭露如下：

① 遠期外匯買賣合約：

截至九十三年底止，尚未到期之遠期外匯合約金額如下：

金融商品	幣別	到期期間	合約金額（仟元）	
賣出遠期外匯	美金兌台幣	94年1月～94年3月	USD	733,000
賣出遠期外匯	美金兌歐元	94年1月	USD	159,081

本公司九十三年底因遠期外匯買賣合約所產生之應收款項（帳列其他金融資產）及應付款項（帳列其他流動負債）分別為392,534仟元及559仟元。

② 換匯換利合約

截至九十三年底止，尚未到期之換匯換利合約金額如下：

到期日	合約金額（仟元）	支付利率區間	收取利率區間
94年1月～94年6月	USD 1,420,000	1.28%～2.72%	0.49%～1.17%

本公司九十三年底因換匯換利合約所產生之應收款項為761,030仟元（帳列其他金融資產）。

本公司九十三年度因遠期外匯合約及換匯換利合約，所產生之兌換差異帳列兌換損益，利息差額帳列利息收入或費用。

③ 利率交換合約

截至九十三年底止，本公司簽訂之利率交換合約彙總如下：

合約簽訂日	期間	合約金額
92年9月	92年9月～94年12月	\$ 500,000
92年10月	92年10月～94年12月	500,000
92年10月	92年10月～94年12月	500,000
92年10月	92年10月～94年12月	500,000
92年10月	92年10月～94年12月	500,000
92年11月	92年11月～94年12月	500,000

④ 交易風險

A. 信用風險

信用風險金額係以資產負債表日公平價值為正數之合約，經考慮淨額交割總約定之互抵效果後仍為正數之合計數，代表若交易對象違約，則本公司將產生之損失。由於本公司之交易對象均為信用良好之金融機構，預期不致產生重大信用風險。

B. 市場價格風險

從事衍生性金融商品交易即在規避因匯率或利率波動所產生之風險，因是匯率及利率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。

C. 現金流量風險及未來現金需求之金額及期間

本公司九十三年底遠期外匯合約及換匯換利合約之預期現金需求如下：

期間	流入 (仟元)	流出 (仟元)
一年內	\$ 69,761,484 EUR 118,500	USD 2,312,081

本公司之營運資金足以支應前述現金流量，且遠期外匯合約及換匯換利合約，到期時有相對之現金流入或流出，因此不致有重大之現金流量風險。

(2) 金融商品之公平價值

	九十三年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值
非衍生性金融商品		
<u>資產</u>		
短期投資	\$ 54,303,642	\$ 55,186,236
長期投資－有市價部分	31,165,721	34,265,072
<u>負債</u>		
應付公司債（含一年內到期部分）	30,000,000	30,607,341
衍生性金融商品		
賣出遠期外匯	391,975	317,090
換匯換利合約	761,030	760,012
利率交換合約	4,361	(22,714)

上述金融商品不包含現金及約當現金、應收款項、其它金融資產、應付款項及應付工程及設備款。此類商品之到期日甚近，其帳面價值約當公平價值。上述金融商品亦不包含存出（入）保證金、無市價之長期投資及其他長期應付款項。存出（入）保證金其未來收（付）現金額與帳面金額相近，故以帳面價值為公平價值；對未有公開交易市場之長期投資因無法取得市價資料，故不列示公平價值；其他長期應付款項係以其預期現金流量之折現值估計公平價值，其帳面價值約當公平價值。

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 短期投資及有公開交易市場之長期投資係以其市場價格為公平價值。
- ② 應付公司債係以市場價格為公平市價。
- ③ 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（正數）或必須支付（負數）之金額。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請參閱附表九。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資料：請參閱附註二一。

二五、部門別資訊

(一) 九十三年度之地區別資訊如下：

	北美洲及其他	國內	調整及沖銷	合併
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$ 142,650,532	\$ 116,960,703	\$ -	\$ 259,611,235
來自母公司及合併子公司之收入	16,808,395	142,005,640	(158,814,035)	-
收入合計	<u>\$ 159,458,927</u>	<u>\$ 258,966,343</u>	<u>(\$ 158,814,035)</u>	<u>\$ 259,611,235</u>
部門損益	<u>\$ 6,173,780</u>	<u>\$ 110,588,670</u>	<u>(\$ 526,331)</u>	<u>\$ 116,236,119</u>
營業費用				(27,648,783)
營業外收入及利益				6,044,014
營業外費用及損失				(2,612,108)
稅前綜合利益				<u>\$ 92,019,242</u>
少數股權淨利				<u>\$ 55,580</u>
可辨認資產	<u>\$ 89,451,648</u>	<u>\$ 417,993,101</u>	<u>(\$ 44,418,225)</u>	<u>\$ 463,026,524</u>
長期投資				37,651,107
資產合計				<u>\$ 500,677,631</u>

(二) 外銷銷貨資訊

本公司外銷銷貨資訊係以收款地區為計算基礎，九十三年度外銷銷貨金額為95,066,154仟元，且無對單一國外地區銷貨達本公司銷貨收入百分之十以上之情形。

(三) 重要客戶資訊

本公司於九十三年度未有合併銷貨收入達百分之十以上之客戶。

附表一

台灣積體電路製造股份有限公司及其從屬公司

資金貸與他人

民國九十三年一月一日至十二月三十一日

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額 (美金為仟元)	期末餘額 (美金為仟元)
1	台積國際公司	TSMC Development	其他應收款	\$ 1,915,020 (USD 60,000)	\$ 1,915,020 (USD 60,000)
		TSMC Technology	其他應收款	319,170 (USD 10,000)	-
2	TSMC Partners	TSMC Development	其他應收款	2,553,360 (USD 80,000)	2,553,360 (USD 80,000)

註一：2係有短期融通資金必要者。

註二：貸放資金總額不得超過公司實收資本額。

註三：貸放資金總額原則上不得超過公司實收資本額，惟經董事會成員全數通過者，不在此限。

附表二

台灣積體電路製造股份有限公司及其從屬公司

為他人背書保證

民國九十三年一月一日至十二月三十一日

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額
		公司名稱	關係(註二)	
0	台積公司	TSMC Development	3	不超過台積公司淨值之百分之十，惟以該背書保證公司之實收資本額為限；倘經董事會核准，則不受單一企業及被背書保證公司實收資本額等額度之限制。
		北美子公司	2	
		WaferTech	3	

註一：台積公司截至民國九十三年十二月三十一日止淨值之百分之二十五。

註二：2係直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

3係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。

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	利率區間	資金貸與 性質 (註一)	業務往來 金額	有融通資金 必要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額 (美金為仟元)
						名稱	價值		
	1.50%	2	\$ -	營運資金所需	\$ -	-	\$ -	不適用	\$ 31,532,982 (USD987,968) (註二)
	-	-	-	-	-	-	-		
	1.50%	2	-	營運資金所需	-	-	-	不適用	(註三)

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	本期最高背書保證餘額 (美金為仟元)	期末背書保證餘額 (美金為仟元)	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 (註一)
	\$ 1,915,020 (USD 60,000)	\$ 1,915,020 (USD 60,000)	\$ -	0.48%	\$ 99,741,325
	1,276,680 (USD 40,000)	1,276,680 (USD 40,000)	-	0.32%	
	14,043,480 (USD 440,000)	-	-	-	

台灣積體電路製造股份有限公司及其從屬公司

民國九十三年十二月三十一日

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
台積電公司	政府公債 92央債甲一 United States Treas NTS 92央債甲九 93央債甲一 93央債甲五 93高市債一 <u>附買回條件政府公債</u> 債券基金 怡富台灣債券基金 荷銀債券基金 怡富第一債券基金 景順債券基金 德盛債券大壩基金 倍立寶元債券基金 新光古星債券基金 荷銀精選債券基金 建弘全家福債券基金 匯豐中華富泰債券基金 股票 台灣光罩股份有限公司 台積國際公司 世界先進公司 TSMC Partners SSMC 北美子公司 創意公司 日本子公司 采鈺公司 歐洲子公司 聯亞科技公司 台灣信越半導體公司 普實創業投資公司 宏通創業投資公司 德源創業投資公司 <u>公司債</u> 台灣電力股份有限公司 Abbott Labs Abbott Labs Ace Ltd AIG Sunamerica Global Fing IX Allstate Finl Global Fdg LLC American Express Co.	- - - - - - - - - - - - - - - - - - - - 子公司 被投資公司 子公司 被投資公司 子公司 被投資公司 子公司 被投資公司 子公司 - - - - - - - - - - - - - -	短期投資 短期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
-		\$ 1,207,409	不適用	\$ 1,202,028	帳面金額係已減除轉列庫藏股 677,110仟元之餘額。
-		USD 192,357	不適用	USD 191,824	
-		3,397,081	不適用	3,393,982	
-		2,349,573	不適用	2,352,973	
-		3,893,827	不適用	3,892,025	
-		620,000	不適用	620,000	
-		249,449	不適用	251,593	
78,698		1,153,209	不適用	1,169,406	
134,906		1,956,175	不適用	1,978,785	
84,886		1,151,463	不適用	1,162,632	
76,705		1,101,911	不適用	1,111,932	
80,833		900,000	不適用	910,904	
76,640		900,000	不適用	907,765	
151,594		2,100,000	不適用	2,115,554	
18,235		200,000	不適用	201,183	
3,764		600,000	不適用	602,703	
41,568		600,000	不適用	601,958	
1,787		6,528	-	27,552	
987,968		23,778,997	100	23,778,997	
409,532		5,401,982	28	8,493,692	
300		3,908,356	100	3,908,356	
382		3,290,888	32	3,290,888	
11,000		502,242	100	1,179,352	
39,040		391,626	47	418,272	
6		102,572	100	102,572	
5,100		59,116	25	59,116	
-		25,439	100	25,439	
16,783		193,584	10	284,036	
10,500		105,000	7	170,940	
5,000		50,000	2	55,146	
8,392		83,916	10	53,571	
5,000		50,000	1	49,909	
-		2,777,798	不適用	2,749,413	
-		USD 2,732	不適用	USD 2,709	
-		USD 1,581	不適用	USD 1,587	
-		USD 1,046	不適用	USD 1,042	
-		USD 1,032	不適用	USD 1,028	
-		USD 3,171	不適用	USD 3,096	
-		USD 3,550	不適用	USD 3,503	

(接次頁)

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
	American Gen Fin Corp.	-	短期投資
	American Gen Fin Corp. Mtn	-	短期投資
	American Gen Fin Corp. Mtn	-	短期投資
	American Honda Fin Corp. Mtn	-	短期投資
	American Intl Group Inc Mtnf	-	短期投資
	Amgen Inc.	-	短期投資
	Amsouth Bk Birmingham Ala	-	短期投資
	ANZ Cap Tr I	-	短期投資
	Bank New York Inc.	-	短期投資
	Bank New York Inc.	-	短期投資
	Bank Scotland Treas Svcs PLC	-	短期投資
	Bank Utd Houston TX Mtn	-	短期投資
	Bear Stearns Cos Inc.	-	短期投資
	Bear Stearns Cos Inc. Medium Te	-	短期投資
	Berkshire Hathaway Fin Corp.	-	短期投資
	Bristol Myers Squibb Co.	-	短期投資
	British Telecommunications PLC	-	短期投資
	Cargill Inc.	-	短期投資
	Chase Manhattan Corp. New	-	短期投資
	Cit Group Hldgs Inc.	-	短期投資
	Cit Group Inc.	-	短期投資
	Citigroup Inc.	-	短期投資
	Citigroup Inc.	-	短期投資
	Colonial Pipeline Co.	-	短期投資
	Compaq Computer Corp.	-	短期投資
	Consolidated Edison Co. NY Inc.	-	短期投資
	Corestates Cap Corp.	-	短期投資
	Countrywide Fdg Corp. Mtn	-	短期投資
	Countrywide Home Lns Inc.	-	短期投資
	Credit Suisse Fb USA Inc.	-	短期投資
	Credit Suisse First Boston	-	短期投資
	Credit Suisse First Boston USA	-	短期投資
	Daimlerchrysler North Amer	-	短期投資
	Daimlerchrysler North Amer Hld	-	短期投資
	Dell Computer Corp.	-	短期投資
	Den Danske Bk Aktieselskab	-	短期投資
	Deutsche Telekom Intl Fin BV	-	短期投資
	Diageo PLC	-	短期投資
	Dow Chem Co.	-	短期投資
	European Invt Bk	-	短期投資
	Fifth Third Bk Cincinnati OH	-	短期投資
	First Data Corp.	-	短期投資
	First Un Corp.	-	短期投資
	Fleet Finl Group Inc. New	-	短期投資
	Fleet Finl Corp Inc. New	-	短期投資
	Ford Mtr Cr Co.	-	短期投資
	FPL Group Cap Inc.	-	短期投資
	FPL Group Cap Inc.	-	短期投資
	General Elec Cap Corp. Mtn	-	短期投資
	General Elec Cap Corp. Mtn	-	短期投資
	General Elec Cap Corp. Mtn	-	短期投資
	Genworth Finl Inc.	-	短期投資

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
-	USD	1,768	不適用	USD 1,765	
-	USD	3,130	不適用	USD 3,087	
-	USD	1,058	不適用	USD 1,042	
-	USD	3,800	不適用	USD 3,803	
-	USD	3,795	不適用	USD 3,795	
-	USD	3,005	不適用	USD 2,991	
-	USD	1,972	不適用	USD 1,978	
-	USD	1,012	不適用	USD 1,001	
-	USD	1,525	不適用	USD 1,509	
-	USD	3,945	不適用	USD 3,943	
-	USD	2,715	不適用	USD 2,717	
-	USD	580	不適用	USD 574	
-	USD	3,518	不適用	USD 3,493	
-	USD	3,105	不適用	USD 3,105	
-	USD	1,498	不適用	USD 1,494	
-	USD	3,819	不適用	USD 3,788	
-	USD	2,104	不適用	USD 2,091	
-	USD	2,120	不適用	USD 2,079	
-	USD	1,628	不適用	USD 1,613	
-	USD	3,203	不適用	USD 3,195	
-	USD	2,000	不適用	USD 2,002	
-	USD	1,033	不適用	USD 1,033	
-	USD	3,583	不適用	USD 3,523	
-	USD	1,625	不適用	USD 1,612	
-	USD	3,719	不適用	USD 3,593	
-	USD	3,687	不適用	USD 3,618	
-	USD	1,062	不適用	USD 1,060	
-	USD	2,158	不適用	USD 2,151	
-	USD	5,210	不適用	USD 5,157	
-	USD	2,645	不適用	USD 2,599	
-	USD	786	不適用	USD 779	
-	USD	2,249	不適用	USD 2,240	
-	USD	997	不適用	USD 999	
-	USD	749	不適用	USD 755	
-	USD	3,054	不適用	USD 3,025	
-	USD	2,192	不適用	USD 2,166	
-	USD	1,852	不適用	USD 1,838	
-	USD	3,459	不適用	USD 3,477	
-	USD	921	不適用	USD 911	
-	USD	8,315	不適用	USD 8,236	
-	USD	2,419	不適用	USD 2,466	
-	USD	3,013	不適用	USD 2,986	
-	USD	970	不適用	USD 965	
-	USD	494	不適用	USD 493	
-	USD	975	不適用	USD 962	
-	USD	1,542	不適用	USD 1,535	
-	USD	1,001	不適用	USD 990	
-	USD	860	不適用	USD 846	
-	USD	3,467	不適用	USD 3,455	
-	USD	1,040	不適用	USD 1,040	
-	USD	3,886	不適用	USD 3,878	
-	USD	3,412	不適用	USD 3,408	

(接次頁)

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
	Goldman Sachs Group Inc. Mtn	-	短期投資
	Goldman Sachs Group LP	-	短期投資
	Goldman Sachs Group LP	-	短期投資
	Greenpoint Finl Corp.	-	短期投資
	GTE Corp.	-	短期投資
	Hancock John Global Fdg Mtn	-	短期投資
	Hartford Finl Svcs Group Inc.	-	短期投資
	Hartford Finl Svcs Group Inc.	-	短期投資
	Heller Finl Inc.	-	短期投資
	Hershey Foods Corp.	-	短期投資
	Hewlett Packard Co.	-	短期投資
	Honeywell Inc.	-	短期投資
	Household Fin Corp.	-	短期投資
	Household Fin Corp.	-	短期投資
	Household Fin Corp. Mtn Bk Ent	-	短期投資
	HSBC USA Inc. New	-	短期投資
	Huntington Natl Bk	-	短期投資
	Huntington Natl Bk Columbus OH	-	短期投資
	ING Bank	-	短期投資
	ING Sec Life Ins IngsIf	-	短期投資
	Intl Bk For Recon + Dev	-	短期投資
	JP Morgan Chase + Co.	-	短期投資
	Jackson Natl Life Global Fdg	-	短期投資
	Jackson Natl Life Global Fdg S	-	短期投資
	JP Morgan Chase + Co.	-	短期投資
	Keycorp Mtn Book Entry	-	短期投資
	KFW Intl Fin Inc.	-	短期投資
	Kraft Foods Inc.	-	短期投資
	Kraft Foods Inc.	-	短期投資
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	-	短期投資
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	-	短期投資
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	-	短期投資
	Lilly Eli + Co.	-	短期投資
	Lincoln Natl Corp. In	-	短期投資
	Merita Bk Ltd NY Brh	-	短期投資
	Merrill Lynch + Co. Inc.	-	短期投資
	Metropolitan Life Global Mtn	-	短期投資
	Monumental Global Fdg II	-	短期投資
	Monumental Global Fdg II	-	短期投資
	Monumental Global Fdg II 2002A	-	短期投資
	Morgan Stanley	-	短期投資
	Morgan Stanley Group Inc.	-	短期投資
	Morgan Stanely Group Inc.	-	短期投資
	National Westminster Bk PLC	-	短期投資
	Nationsbank Corp.	-	短期投資
	Nationwide Bldg Soc	-	短期投資
	Nationwide Life Global Mtn	-	短期投資
	Pepsico Inc. Mtn Book Entry	-	短期投資
	PNC Fdg Corp.	-	短期投資
	Popular North Amer Inc. Mtn	-	短期投資
	Premark Intl Inc.	-	短期投資
	Pricoa Global Fdg I Mtn	-	短期投資

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
-	USD	3,505	不適用	USD	3,494
-	USD	1,637	不適用	USD	1,599
-	USD	1,100	不適用	USD	1,075
-	USD	974	不適用	USD	972
-	USD	2,134	不適用	USD	2,109
-	USD	1,003	不適用	USD	986
-	USD	765	不適用	USD	758
-	USD	296	不適用	USD	296
-	USD	1,171	不適用	USD	1,163
-	USD	1,627	不適用	USD	1,606
-	USD	3,373	不適用	USD	3,305
-	USD	3,284	不適用	USD	3,218
-	USD	529	不適用	USD	522
-	USD	2,993	不適用	USD	2,985
-	USD	3,542	不適用	USD	3,510
-	USD	1,154	不適用	USD	1,134
-	USD	3,003	不適用	USD	3,000
-	USD	2,954	不適用	USD	2,961
-	USD	2,114	不適用	USD	2,113
-	USD	3,012	不適用	USD	3,007
-	USD	5,232	不適用	USD	5,102
-	USD	1,043	不適用	USD	1,039
-	USD	1,036	不適用	USD	1,032
-	USD	2,998	不適用	USD	2,988
-	USD	3,663	不適用	USD	3,629
-	USD	3,500	不適用	USD	3,502
-	USD	5,104	不適用	USD	5,027
-	USD	773	不適用	USD	765
-	USD	1,037	不適用	USD	1,036
-	USD	1,163	不適用	USD	1,162
-	USD	3,705	不適用	USD	3,634
-	USD	2,171	不適用	USD	2,154
-	USD	3,750	不適用	USD	3,749
-	USD	519	不適用	USD	518
-	USD	538	不適用	USD	533
-	USD	3,486	不適用	USD	3,481
-	USD	1,907	不適用	USD	1,910
-	USD	2,500	不適用	USD	2,501
-	USD	1,534	不適用	USD	1,516
-	USD	1,045	不適用	USD	1,034
-	USD	2,136	不適用	USD	2,128
-	USD	3,638	不適用	USD	3,628
-	USD	1,050	不適用	USD	1,048
-	USD	1,433	不適用	USD	1,422
-	USD	3,644	不適用	USD	3,549
-	USD	3,457	不適用	USD	3,477
-	USD	1,463	不適用	USD	1,469
-	USD	3,818	不適用	USD	3,817
-	USD	1,080	不適用	USD	1,075
-	USD	3,042	不適用	USD	3,022
-	USD	2,954	不適用	USD	2,914
-	USD	3,507	不適用	USD	3,503

(接次頁)

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
-		USD 3,050	不適用	USD 3,047	
-		USD 3,168	不適用	USD 3,102	
-		USD 2,920	不適用	USD 2,969	
-		USD 2,648	不適用	USD 2,610	
-		USD 2,091	不適用	USD 2,089	
-		USD 1,563	不適用	USD 1,547	
-		USD 564	不適用	USD 558	
-		USD 369	不適用	USD 364	
-		USD 765	不適用	USD 763	
-		USD 3,160	不適用	USD 3,100	
-		USD 1,596	不適用	USD 1,601	
-		USD 3,681	不適用	USD 3,617	
-		USD 2,251	不適用	USD 2,245	
-		USD 1,533	不適用	USD 1,532	
-		USD 3,604	不適用	USD 3,553	
-		USD 500	不適用	USD 501	
-		USD 2,950	不適用	USD 2,985	
-		USD 991	不適用	USD 992	
-		USD 1,062	不適用	USD 1,060	
-		USD 1,084	不適用	USD 1,067	
-		USD 519	不適用	USD 514	
-		USD 2,943	不適用	USD 2,965	
-		USD 2,755	不適用	USD 2,704	
-		USD 3,119	不適用	USD 3,097	
-		USD 2,669	不適用	USD 2,687	
-		USD 2,884	不適用	USD 2,838	
-		USD 2,559	不適用	USD 2,561	
-		USD 3,720	不適用	USD 3,600	
-		USD 3,670	不適用	USD 3,602	
-		USD 4,768	不適用	USD 4,689	
-		USD 4,735	不適用	USD 4,682	
-		USD 3,182	不適用	USD 3,180	
-		USD 3,697	不適用	USD 3,631	
-		USD 1,999	不適用	USD 1,999	
-		2,978,804	不適用	2,977,695	
-		915,276	不適用	914,582	
-		407,526	不適用	407,484	
-		405,485	不適用	405,322	
-		202,595	不適用	200,000	
-		USD 3,466	不適用	USD 3,462	
-		USD 2,532	不適用	USD 2,520	
-		USD 1,042	不適用	USD 1,024	
-		USD 4,927	不適用	USD 4,947	
-		USD 7,962	不適用	USD 7,939	
-		USD 7,014	不適用	USD 6,924	
-		USD 4,936	不適用	USD 4,949	
-		USD 4,948	不適用	USD 4,944	
-		USD 2,454	不適用	USD 2,468	
-		USD 7,018	不適用	USD 7,004	
-		USD 4,996	不適用	USD 4,973	

(接次頁)

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
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp. Mtn	-	短期投資
	Federal Home Loan Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Home Loan Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	-	短期投資
	Freddie Mac	-	短期投資
	Fed Hm Ln Pc Pool E89857	-	短期投資
	Fed Hm Ln Pc Pool G11295	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資
	Federal Natl Mtg Assn Gtd	-	短期投資
	FNMA Pool 685116	-	短期投資
	FNMA Pool 725095	-	短期投資
	FNMA Pool 790828	-	短期投資
	FNMA Pool 793932	-	短期投資
	FNMA Pool 794040	-	短期投資
	FNMA Pool 795548	-	短期投資
	FNMA Pool 806642	-	短期投資
	GNMA II Pool 081150	-	短期投資
	GNMA II Pool 081153	-	短期投資
	Government Natl Mtg Assn	-	短期投資
	<u>企業發行之資產擔保證券</u>		
	Aegis Asset Backed Secs Tr	-	短期投資
	Aesop Fdg II LLC	-	短期投資
	Aesop Fdg II LLC	-	短期投資
	American Express Cr Account Ma	-	短期投資
	American Home Mtg Invt Tr	-	短期投資
	Americredit Auomobile Receiv	-	短期投資
	Americredit Automobile Rec Tr	-	短期投資

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
-	USD	7,042	不適用	USD	6,985
-	USD	6,098	不適用	USD	6,084
-	USD	2,909	不適用	USD	2,907
-	USD	13,953	不適用	USD	13,898
-	USD	13,983	不適用	USD	13,946
-	USD	13,981	不適用	USD	13,946
-	USD	6,978	不適用	USD	6,928
-	USD	3,388	不適用	USD	3,419
-	USD	4,953	不適用	USD	4,941
-	USD	9,997	不適用	USD	9,943
-	USD	998	不適用	USD	993
-	USD	4,933	不適用	USD	4,936
-	USD	4,930	不適用	USD	4,938
-	USD	4,847	不適用	USD	4,891
-	USD	4,903	不適用	USD	4,943
-	USD	5,270	不適用	USD	5,237
-	USD	6,940	不適用	USD	6,937
-	USD	6,903	不適用	USD	6,917
-	USD	4,981	不適用	USD	4,953
-	USD	6,997	不適用	USD	6,983
-	USD	15,787	不適用	USD	15,798
-	USD	7,000	不適用	USD	6,976
-	USD	4,929	不適用	USD	4,934
-	USD	2,535	不適用	USD	2,531
-	USD	2,277	不適用	USD	2,273
-	USD	6,096	不適用	USD	6,075
-	USD	4,435	不適用	USD	4,440
-	USD	3,558	不適用	USD	3,539
-	USD	3,645	不適用	USD	3,615
-	USD	4,242	不適用	USD	4,188
-	USD	2,141	不適用	USD	2,126
-	USD	4,765	不適用	USD	4,719
-	USD	3,486	不適用	USD	3,446
-	USD	1,003	不適用	USD	1,002
-	USD	2,008	不適用	USD	2,003
-	USD	4,807	不適用	USD	4,773
-	USD	994	不適用	USD	994
-	USD	1,021	不適用	USD	1,020
-	USD	977	不適用	USD	975
-	USD	2,006	不適用	USD	2,004
-	USD	999	不適用	USD	997
-	USD	3,789	不適用	USD	3,766
-	USD	1,734	不適用	USD	1,700
-	USD	2,000	不適用	USD	2,004
-	USD	4,955	不適用	USD	4,963
-	USD	1,912	不適用	USD	1,888
-	USD	3,445	不適用	USD	3,427
-	USD	949	不適用	USD	949
-	USD	2,002	不適用	USD	1,998
-	USD	1,055	不適用	USD	1,048

(接次頁)

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
	Americredit Automobile Rec Tr	-	短期投資
	Americredit Automobile Receivb	-	短期投資
	Atlantic city Elc Trns Fdg LLC	-	短期投資
	Banc Amer Coml Mtg Inc.	-	短期投資
	Banc Amer Mtg Secs Inc.	-	短期投資
	Bank of Amer Lease Equip Tr	-	短期投資
	Bear Stearns Alt A Tr	-	短期投資
	Bear Stearns Asset Backed Secs	-	短期投資
	BMW Veh Owner Tr	-	短期投資
	California Infr + Economic Dev	-	短期投資
	California Infrs + Ecomomic	-	短期投資
	California Infrastructure Dev	-	短期投資
	Capital Auto Receivables Asset	-	短期投資
	Capital One Auto Fin Tr	-	短期投資
	Capital One Auto Fin Tr	-	短期投資
	Capital One Auto Fin Tr	-	短期投資
	Capital One Multi Asset Execut	-	短期投資
	Caterpillar Finl Asset Tr	-	短期投資
	Centex Home Equity Ln Tr	-	短期投資
	Cit Equip Coll Tr	-	短期投資
	Citibank Cr Card Issuance Tr	-	短期投資
	Citicorp Mtg Secs	-	短期投資
	CNH Equip Tr	-	短期投資
	Comm 2004 Htl 1	-	短期投資
	Credit Suisse First Boston Mtg	-	短期投資
	CWABS Inc.	-	短期投資
	CWABS Inc.	-	短期投資
	CWABS Inc.	-	短期投資
	CWABS Inc.	-	短期投資
	CWABS Inc.	-	短期投資
	CWABS Inc.	-	短期投資
	CWALT Inc.	-	短期投資
	CWABS Inc.	-	短期投資
	CWABS Inc.	-	短期投資
	Daimlerchrysler Auto Tr	-	短期投資
	Daimlerchrysler Auto Tr	-	短期投資
	Daimlerchrysler Auto Tr	-	短期投資
	Detroit Edison Securitization	-	短期投資
	Fifth Third Auto Tr	-	短期投資
	Finance Amer Mtg Ln Tr	-	短期投資
	First Franklin Mtg Ln Tr	-	短期投資
	First Horizon Abs Tr	-	短期投資
	First Union Lehman Bros Mtg Tr	-	短期投資
	First USA Credit Cr Master Tr	-	短期投資
	Ford Cr auto Owner Tr	-	短期投資
	Granite Mtgs PLC	-	短期投資
	GS Auto Ln Tr	-	短期投資
	GS Mtg Secs Corp.	-	短期投資
	Harley Davidson Motorcycle Tr	-	短期投資
	Harley Davidson Motorcycle Tr	-	短期投資
	Holmes Fing No 8 PLC	-	短期投資
	Honda Auto Receivables	-	短期投資

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
-	USD	2,000	不適用	USD	1,990
-	USD	4,949	不適用	USD	4,912
-	USD	926	不適用	USD	923
-	USD	5,364	不適用	USD	5,315
-	USD	4,030	不適用	USD	4,006
-	USD	4,023	不適用	USD	3,995
-	USD	1,478	不適用	USD	1,489
-	USD	2,000	不適用	USD	2,000
-	USD	4,978	不適用	USD	4,941
-	USD	4,298	不適用	USD	4,230
-	USD	6,126	不適用	USD	6,064
-	USD	5,089	不適用	USD	5,035
-	USD	4,018	不適用	USD	3,992
-	USD	319	不適用	USD	318
-	USD	1,147	不適用	USD	1,145
-	USD	3,000	不適用	USD	2,989
-	USD	4,957	不適用	USD	4,977
-	USD	10,008	不適用	USD	9,923
-	USD	3,500	不適用	USD	3,493
-	USD	4,999	不適用	USD	4,991
-	USD	4,959	不適用	USD	4,965
-	USD	2,364	不適用	USD	2,363
-	USD	5,000	不適用	USD	4,952
-	USD	4,600	不適用	USD	4,607
-	USD	4,209	不適用	USD	4,178
-	USD	1,647	不適用	USD	1,662
-	USD	1,903	不適用	USD	1,907
-	USD	1,907	不適用	USD	1,912
-	USD	2,000	不適用	USD	1,997
-	USD	5,000	不適用	USD	5,055
-	USD	3,500	不適用	USD	3,541
-	USD	4,292	不適用	USD	4,277
-	USD	2,317	不適用	USD	2,298
-	USD	4,040	不適用	USD	4,040
-	USD	4,991	不適用	USD	4,970
-	USD	4,982	不適用	USD	4,970
-	USD	4,897	不適用	USD	4,893
-	USD	674	不適用	USD	671
-	USD	3,000	不適用	USD	2,999
-	USD	985	不適用	USD	986
-	USD	2,002	不適用	USD	2,006
-	USD	2,000	不適用	USD	2,000
-	USD	3,567	不適用	USD	3,534
-	USD	5,011	不適用	USD	5,008
-	USD	10,999	不適用	USD	10,936
-	USD	5,000	不適用	USD	5,000
-	USD	2,948	不適用	USD	2,970
-	USD	2,944	不適用	USD	2,944
-	USD	3,417	不適用	USD	3,400
-	USD	5,999	不適用	USD	5,938
-	USD	5,001	不適用	USD	5,052
-	USD	5,000	不適用	USD	4,991

(接次頁)

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
	Household Automotive Tr	-	短期投資
	Hyundai Auto Receivables Tr	-	短期投資
	IMPAC Cmb Tr	-	短期投資
	IMPAC Cmb Tr	-	短期投資
	IMPAC Secd Assets Corp.	-	短期投資
	Long Beach Accep Auto Receivab	-	短期投資
	Merrill Lynch Mtg Invs Inc.	-	短期投資
	Merrill Lynch Mtg Invs Inc.	-	短期投資
	Monumentl Global Fdg II	-	短期投資
	National City Auto Receivables	-	短期投資
	Navistar finl 2003 A Owner Tr	-	短期投資
	Nissan Auto Receivables	-	短期投資
	Nissan Auto Receivables Own Tr	-	短期投資
	Nissan Auto Receivables Owner	-	短期投資
	ONYX Accep Owner Tr	-	短期投資
	ONYX Accep Owner Tr	-	短期投資
	Providian Gateway Owner Tr	-	短期投資
	Providian Gateway Owner Tr	-	短期投資
	Reliant Energy Transition Bd	-	短期投資
	Residential Asset Mtg Prods	-	短期投資
	Residential Asset Mtg Prods	-	短期投資
	Residential Fdg Mtg Secs I Inc.	-	短期投資
	Sequoia Mtg Tr	-	短期投資
	Sequoia Mtg Tr	-	短期投資
	Sequoiz Mtg Tr	-	短期投資
	Sequoia Mtg Tr	-	短期投資
	Sequoia Mtg Tr	-	短期投資
	Structured Adj Rate Mtg Ln Tr	-	短期投資
	Structured Asset Secs Corp.	-	短期投資
	Thoonburg Mtg Secs Tr	-	短期投資
	Toyota Auto Receivables 2003B	-	短期投資
	Triad Auto Receivables Tr	-	短期投資
	TXU Elec Delivery Transition	-	短期投資
	USAA Auto Owner Tr	-	短期投資
	Wachovia Auto Owner Tr	-	短期投資
	Wachovia Auto Owner Tr	-	短期投資
	WFS Financial Owner Trust	-	短期投資
	WFS Finl 2004 2 Owner Tr	-	短期投資
	WFS Finl 2004 4 Owner Tr	-	短期投資
	Whole Auto Ln Tr	-	短期投資
	Whole Auto Ln Tr	-	短期投資
	Whole Auto Ln Tr	-	短期投資
	World Omni Auto Receivables Tr	-	短期投資
	<u>商業本票</u>	-	短期投資
	<u>企業發行之短期票券</u>	-	短期投資
	<u>海外貨幣市場型基金</u>	-	短期投資
	<u>受益憑證</u>		
	Horizon Venture Fund I, L.P.	-	長期投資
	Crimson Asia Capital Ltd., L.P.	-	長期投資

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
-		USD 513	不適用	USD 511	
-		USD 3,500	不適用	USD 3,468	
-		USD 1,414	不適用	USD 1,413	
-		USD 988	不適用	USD 988	
-		USD 3,570	不適用	USD 3,566	
-		USD 2,526	不適用	USD 2,502	
-		USD 1,460	不適用	USD 1,460	
-		USD 1,500	不適用	USD 1,502	
-		USD 1,000	不適用	USD 1,001	
-		USD 1,206	不適用	USD 1,207	
-		USD 4,928	不適用	USD 4,889	
-		USD 7,000	不適用	USD 6,958	
-		USD 4,999	不適用	USD 4,993	
-		USD 4,853	不適用	USD 4,872	
-		USD 963	不適用	USD 961	
-		USD 4,913	不適用	USD 4,933	
-		USD 4,204	不適用	USD 4,201	
-		USD 3,992	不適用	USD 3,982	
-		USD 5,185	不適用	USD 5,117	
-		USD 3,731	不適用	USD 3,672	
-		USD 3,000	不適用	USD 2,980	
-		USD 3,659	不適用	USD 3,631	
-		USD 2,504	不適用	USD 2,513	
-		USD 1,960	不適用	USD 1,955	
-		USD 1,488	不適用	USD 1,486	
-		USD 2,000	不適用	USD 2,000	
-		USD 3,500	不適用	USD 3,500	
-		USD 3,037	不適用	USD 3,031	
-		USD 1,403	不適用	USD 1,394	
-		USD 1,921	不適用	USD 1,923	
-		USD 4,970	不適用	USD 4,930	
-		USD 5,042	不適用	USD 4,997	
-		USD 7,736	不適用	USD 7,715	
-		USD 4,000	不適用	USD 3,991	
-		USD 6,000	不適用	USD 5,991	
-		USD 4,999	不適用	USD 4,995	
-		USD 5,008	不適用	USD 4,989	
-		USD 4,994	不適用	USD 4,992	
-		USD 5,399	不適用	USD 5,342	
-		USD 5,967	不適用	USD 5,966	
-		USD 4,000	不適用	USD 3,969	
-		USD 3,000	不適用	USD 2,964	
-		USD 5,963	不適用	USD 5,906	
-		USD 2,997	不適用	USD 2,997	
-		USD 1,999	不適用	USD 1,999	
-		USD 21,114	不適用	USD 21,114	
-		246,485	不適用	246,485	
-		43,649	不適用	43,649	

(接次頁)

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
北美子公司	台積公司股票	母公司	短期投資
積成公司	台積公司股票	母公司	短期投資
欣瑞公司	台積公司股票	母公司	短期投資
台積國際公司	BOA基金 InveStar股票 InveStar II股票 TSMC Development股票 TSMC Technology股票 3DFX Interactive Inc.股票	- 子公司 子公司 子公司 子公司 -	短期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資
TSMC Development	WaferTech股份	子公司	長期投資
InveStar	普通股股票 立錡科技公司 富鼎先進電子公司 先豐通訊公司 Monolithic Power Systems, Inc. SiRF Technology Holdings, Inc. 先豐通訊公司 常憶科技公司 寰邦科技公司 立錡科技公司 欣揚半導體公司 穎想科技公司 富鼎先進電子公司 凌耀科技公司 特別股股票 Integrated Memory Logic, Inc. Sensory, Inc. Sonics, Inc. NanoAmp Solutions, Inc. Memsic, Inc. Reflectivity, Inc. IP Unity Tropian, Inc.	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 短期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資
InveStar II	普通股股票 立錡科技公司 Monolithic Power Systems, Inc. eChannel Option Holding, Inc. eLCOS Microdisplay Technology, Ltd. 欣揚半導體公司 禾申堡科技公司 立錡科技公司 常憶科技公司 耀登科技公司 奇偶科技公司 EoNex Technologies, Inc.	- - - - - - - - - - - -	短期投資 短期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資 長期投資

	期末				備註
	股數/單位數(仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率(%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
	14,151	\$ 677,110	-	\$ 696,661	
	15,670	458,564	-	771,451	
	15,700	459,512	-	772,897	
	30,300	USD 30,300	不適用	USD 30,300	
	24,320	USD 34,514	97	USD 34,514	
	51,300	USD 34,534	97	USD 34,534	
	1	USD 603,993	100	USD 603,993	
	1	USD 5,544	100	USD 5,544	
	68	-	-	-	
	-	USD 484,060	99	USD 484,060	
	682	USD 67	-	USD 1,370	
	1,108	USD 502	-	USD 697	
	869	USD 275	-	USD 225	
	1,975	USD 1,567	-	USD 19,910	
	90	USD 393	-	USD 1,157	
	145	USD 46	-	USD 38	
	575	USD 208	1	USD 208	
	13,268	USD 5,670	9	USD 5,670	
	842	USD 83	1	USD 1,692	
	701	USD 202	3	USD 202	
	365	USD 92	1	USD 92	
	1,123	USD 508	2	USD 706	
	530	USD 154	4	USD 154	
	1,831	USD 1,221	12	USD 1,221	
	1,404	USD 125	6	USD 125	
	2,686	USD 3,530	4	USD 3,530	
	541	USD 853	2	USD 853	
	2,727	USD 1,500	10	USD 1,500	
	1,064	USD 741	2	USD 741	
	1,008	USD 494	2	USD 494	
	1,758	USD 471	3	USD 471	
	321	USD 184	-	USD 645	
	864	USD 2,081	-	USD 8,716	
	358	USD 251	4	USD 251	
	270	USD 27	1	USD 27	
	351	USD 101	1	USD 101	
	5,123	USD 1,940	10	USD 1,940	
	395	USD 226	1	USD 794	
	177	USD 50	-	USD 50	
	953	USD 738	4	USD 738	
	471	USD 127	1	USD 127	
	55	USD 3,048	5	USD 3,048	

(接次頁)

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
Emerging Alliance	康奈科技公司	-	長期投資
	宜揚科技公司	-	長期投資
	科雅科技公司	-	長期投資
	誠致科技公司	-	長期投資
	雷凌科技公司	-	長期投資
	芯傳國際公司	-	長期投資
	凌耀科技公司	-	長期投資
	<u>特別股股票</u>		
	Memic, Inc.	-	長期投資
	eLCOS Microdisplay Technology, Ltd.	-	長期投資
	NanoAmp Solutions, Inc.	-	長期投資
	Advanced Analogic Technology, Inc.	-	長期投資
	Sonics, Inc.	-	長期投資
	Reflectivity, Inc.	-	長期投資
	Tropian, Inc.	-	長期投資
	Kilopass Technologies, Inc.	-	長期投資
	FangTek, Inc.	-	長期投資
	Alchip Technologies Limited.	-	長期投資
	<u>普通股股票</u>		
	環宇投資公司	-	長期投資
	RichWave Technology Corp.	-	長期投資
	NetLogic Microsystems, Inc.	-	長期投資
	<u>特別股股票</u>		
	Quake Technologies, Inc.	-	長期投資
	Pixim, Inc.	-	長期投資
	Newport Opticom, Inc.	-	長期投資
	Ikanos Communication, Inc.	-	長期投資
	Quicksilver Technology, Inc.	-	長期投資
	Mosaic Systems, Inc.	-	長期投資
	Zenesis Technologies, Inc.	-	長期投資
	Reflectivity, Inc.	-	長期投資
	Teknovus, Inc.	-	長期投資
	Miradia, Inc. (Formerly XHP Microsystems, Inc.)	-	長期投資
	Axiom Microdevices, Inc.	-	長期投資
	Optichron, Inc.	-	長期投資
	Audience, Inc.	-	長期投資
	Next IO, Inc.	-	長期投資
	NuCORE Technology Inc.	-	長期投資
	Centrality Communications, Inc.	-	長期投資
	Layer N Networks, Inc.	-	長期投資
VTAF II	<u>普通股股票</u>		
	裕邦科技公司	-	長期投資
	陸達科技公司	-	長期投資
	慧發科技公司	-	長期投資

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
	2,800	USD 490	14	USD 490	
	3,276	USD 1,175	8	USD 1,175	
	2,088	USD 545	7	USD 545	
	2,000	USD 861	5	USD 861	
	1,833	USD 791	3	USD 791	
	2,000	USD 204	3	USD 204	
	419	USD 122	3	USD 122	
	2,289	USD 1,560	8	USD 1,560	
	2,667	USD 3,500	15	USD 3,500	
	375	USD 1,500	1	USD 1,500	
	948	USD 1,261	2	USD 1,261	
	1,582	USD 3,082	5	USD 3,082	
	4,255	USD 2,205	5	USD 2,205	
	1,464	USD 393	2	USD 393	
	3,887	USD 2,000	19	USD 2,000	
	6,806	USD 3,250	34	USD 3,250	
	2,579	USD 2,950	18	USD 2,950	
	10,000	100,000	6	100,000	
	2,600	USD 867	13	USD 867	
	113	USD 1,388	1	USD 1,388	
	601	USD 450	1	USD 450	
	1,721	USD 2,382	3	USD 2,382	
	962	USD 250	6	USD 250	
	7,446	USD 3,125	3	USD 3,125	
	1,049	USD -	4	USD -	
	2,481	USD 12	6	USD 12	
	1,204	USD 699	4	USD 699	
	4,848	USD 2,479	4	USD 2,479	
	5,556	USD 1,000	3	USD 1,000	
	3,040	USD 1,000	4	USD 1,000	
	1,000	USD 1,000	5	USD 1,000	
	714	USD 1,000	6	USD 1,000	
	1,654	USD 250	2	USD 250	
	800	USD 500	2	USD 500	
	2,254	USD 1,455	2	USD 1,455	
	809	USD 1,000	2	USD 1,000	
	1,905	USD 1,000	2	USD 1,000	
	1,675	USD 787	17	USD 787	
	600	USD 1,022	15	USD 1,022	
	200	USD 775	10	USD 775	

(接次頁)

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
創意公司	<u>特別股股票</u> Powerprecise Solutions, Inc.	-	長期投資
	Tzero Technologies, Inc.	-	長期投資
	Miradia, Inc.	-	長期投資
	Agelia Technologies, Inc.	-	長期投資
	Audience, Inc.	-	長期投資
	Axiom Microdevices, Inc.	-	長期投資
	Next IO, Inc.	-	長期投資
	<u>債券基金</u> 大華債券基金	-	短期投資
	金鼎債券基金	-	短期投資
	寶來得利債券基金	-	短期投資
	永昌麒麟債券基金	-	短期投資
	玉山新紀元債券基金	-	短期投資
	日盛債券基金	-	短期投資
	永昌鳳翔債券基金	-	短期投資
	傳山永利債券基金	-	短期投資
	<u>股票基金</u> 金鼎大利股票基金	-	短期投資
	統一全球精選股票基金	-	短期投資
	盛華9966平衡股票基金	-	短期投資
	<u>股票</u> Global Unichip Corporation- NA	子公司	長期投資

	期末				備註
	股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
	258	USD 250	3	USD 250	
	244	USD 500	2	USD 500	
	1,809	USD 1,600	2	USD 1,600	
	1,149	USD 1,000	2	USD 1,000	
	531	USD 102	1	USD 102	
	686	USD 700	5	USD 700	
	216	USD 182	-	USD 182	
	3,608	45,543	不適用	45,544	
	703	9,698	不適用	9,698	
	1,550	22,800	不適用	22,800	
	2,106	22,697	不適用	22,698	
	1,920	20,313	不適用	20,314	
	772	10,262	不適用	10,262	
	2,081	30,563	不適用	30,564	
	1,936	22,947	不適用	22,948	
	296	5,000	不適用	4,474	
	336	3,364	不適用	3,378	
	300	3,000	不適用	3,011	
	100	3,375	100	3,375	

附表四

台灣積體電路製造股份有限公司及其從屬公司

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

民國九十三年一月一日至十二月三十一日

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係
台積公司	基金			
	BOA基金	短期投資	美國銀行	-
	GS基金	短期投資	Goldman Sachs	-
	怡富台灣債券基金	短期投資	摩根富林明證券投資信託股份有限公司	-
	荷銀債券基金	短期投資	荷銀證券投資信託股份有限公司	-
	荷蘭精選債券基金	短期投資	荷銀證券投資信託股份有限公司	-
	怡富第一債券基金	短期投資	摩根富林明證券投資信託股份有限公司	-
	景順債券基金	短期投資	景順證券投資信託股份有限公司	-
	德盛債券大壩基金	短期投資	德盛安聯證券投資信託股份有限公司	-
	倍立寶元債券基金	短期投資	倍立證券投資信託股份有限公司	-
	新光吉星債券基金	短期投資	新光證券投資信託股份有限公司	-
	建弘全家福債券基金	短期投資	建弘證券投資信託股份有限公司	-
	匯豐中華富泰債券基金	短期投資	匯豐中華證券投資信託股份有限公司	-
	附買回條件政府公債	短期投資	中興票券金融股份有限公司等數家金融機構	-
	政府公債			
	83央債甲三	短期投資	中興票券金融股份有限公司等數家金融機構	-
	91央債甲一	短期投資	BNP等數家金融機構	-
	91央債甲五	短期投資	BNP等數家金融機構	-
	91央債甲十	短期投資	BNP等數家金融機構	-
	92央債甲一	短期投資	BNP等數家金融機構	-
	United States Treas NTS	短期投資	-	-
	92央債甲九	長期投資	FCB等數家金融機構	-
	93央債甲一	長期投資	中華票券金融股份有限公司等數家金融機構	-
	93央債甲五	長期投資	BNP等數家金融機構	-
	93高市債一	長期投資	中信證券股份有限公司等數家金融機構	-
	公司債			
	台灣電力股份有限公司	短期投資	中信證券股份有限公司	-
	Allstate Finl Global Fdg LLC	短期投資	-	-
	American Express Co.	短期投資	-	-
	American Express Cr Corp. Mtn	短期投資	-	-
	American Gen Fin Corp. Mtn	短期投資	-	-
	American Gen Fin Corp. Mtn	短期投資	-	-
	American Honda Fin Corp. Mtn	短期投資	-	-
	American Honda Fin Corp. Mtn	短期投資	-	-
	American Honda Fin Corp. Mtn	短期投資	-	-
	American Intl Group Inc. Mtnf	短期投資	-	-
	Amgen Inc.	短期投資	-	-
	Bank New York Inc.	短期投資	-	-
	Bank One Corp.	短期投資	-	-
	Bear Stearns Cos Inc.	短期投資	-	-
	Bear Stearns Cos Inc.	短期投資	-	-
	Bear Stearns Cos Inc. Medium Te	短期投資	-	-
	Bristol Myers Squibb Co.	短期投資	-	-
	Brown Forman Corp.	短期投資	-	-
	Cardinal Health Inc.	短期投資	-	-
	Cit Group Hldgs Inc.	短期投資	-	-
	Citigroup Inc.	短期投資	-	-

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

期初		買入		賣出				期末	
股(單位) 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	售價 (美金為仟元)	帳面成本 (美金為仟元)	處分(損)益 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	金額(註) (美金為仟元)
40,000	\$ 1,359,120 (USD 40,000)	-	\$ -	40,000	\$ 1,359,120 (USD 40,000)	\$ 1,359,120 (USD 40,000)	\$ -	-	\$ -
20,000	679,560 (USD 20,000)	-	-	20,000	679,560 (USD 20,000)	679,560 (USD 20,000)	-	-	-
34,343	500,000	68,021	1,000,000	23,666	350,000	346,791	3,209	78,698	1,153,209
34,794	500,000	165,257	2,400,000	65,145	950,000	943,825	6,175	134,906	1,956,175
-	-	18,235	200,000	-	-	-	-	18,235	200,000
-	-	110,580	1,500,000	25,694	350,000	348,537	1,463	84,886	1,151,463
-	-	93,975	1,350,000	17,270	250,000	248,089	1,911	76,705	1,101,911
-	-	80,833	900,000	-	-	-	-	80,833	900,000
-	-	76,640	900,000	-	-	-	-	76,640	900,000
-	-	151,594	2,100,000	-	-	-	-	151,594	2,100,000
-	-	3,764	600,000	-	-	-	-	3,764	600,000
-	-	41,568	600,000	-	-	-	-	41,568	600,000
-	1,800,000	-	2,577,163	-	4,127,714	4,127,714	-	-	249,449
-	1,422,197	-	-	-	1,427,762	1,422,197	5,565	-	-
-	3,157,331	-	-	-	3,169,750	3,157,331	12,419	-	-
-	3,113,066	-	-	-	3,133,875	3,113,066	20,809	-	-
-	-	-	2,023,206	-	2,031,500	2,023,206	8,294	-	-
-	-	-	1,207,409	-	-	-	-	-	1,207,409
-	-	-	USD 699,398	-	USD 506,162	USD 507,041	(USD 879)	-	USD 192,357
-	-	-	3,402,213	-	-	-	-	-	3,397,081
-	-	-	2,349,573	-	-	-	-	-	2,349,573
-	-	-	3,890,925	-	-	-	-	-	3,893,827
-	-	-	620,000	-	-	-	-	-	620,000
-	-	-	2,777,798	-	-	-	-	-	2,777,798
-	-	-	USD 3,171	-	-	-	-	-	USD 3,171
-	-	-	USD 3,550	-	-	-	-	-	USD 3,550
-	-	-	USD 3,503	-	USD 3,504	USD 3,503	USD 1	-	-
-	-	-	USD 3,130	-	-	-	-	-	USD 3,130
-	-	-	USD 3,702	-	-	-	-	-	USD 3,702
-	-	-	USD 3,509	-	USD 3,509	USD 3,509	-	-	-
-	-	-	USD 3,750	-	USD 3,755	USD 3,750	USD 5	-	-
-	-	-	USD 3,800	-	-	-	-	-	USD 3,800
-	-	-	USD 3,795	-	-	-	-	-	USD 3,795
-	-	-	USD 3,005	-	-	-	-	-	USD 3,005
-	-	-	USD 3,945	-	-	-	-	-	USD 3,945
-	-	-	USD 3,693	-	USD 3,695	USD 3,693	USD 2	-	-
-	-	-	USD 3,805	-	USD 3,816	USD 3,805	USD 11	-	-
-	-	-	USD 3,518	-	-	-	-	-	USD 3,518
-	-	-	USD 3,105	-	-	-	-	-	USD 3,105
-	-	-	USD 3,819	-	-	-	-	-	USD 3,819
-	-	-	USD 3,277	-	USD 3,280	USD 3,277	USD 3	-	-
-	-	-	USD 3,837	-	USD 3,795	USD 3,837	(USD 42)	-	-
-	-	-	USD 3,203	-	-	-	-	-	USD 3,203
-	-	-	USD 3,583	-	-	-	-	-	USD 3,583

(接次頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係
	Compaq Computer Corp.	短期投資	-	-
	Consolidated Edison Co. NY Inc.	短期投資	-	-
	Countrywide Fdg Corp. Mtn	短期投資	-	-
	Countrywide Home Lns Inc.	短期投資	-	-
	Credit Suisse First Boston USA	短期投資	-	-
	Dell Computer Corp.	短期投資	-	-
	Diageo PLC	短期投資	-	-
	European Invst Bk	短期投資	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	短期投資	-	-
	Federal Home Loan Mtg Assn.	短期投資	-	-
	First Data Corp.	短期投資	-	-
	General Elec Cap Corp. Mtn	短期投資	-	-
	General Elec Cap Corp. Mtn	短期投資	-	-
	General Elec Cap Corp. Mtn	短期投資	-	-
	Genworth Finl Inc.	短期投資	-	-
	Goldman Sachs Group Inc Mtn	短期投資	-	-
	Goldman Sachs Group LP	短期投資	-	-
	Hewlett Packard Co.	短期投資	-	-
	Honeywell Inc.	短期投資	-	-
	Household Fin Corp.	短期投資	-	-
	Household Fin Corp. Mtn Bk Ent	短期投資	-	-
	Huntington Natl Bk	短期投資	-	-
	ING Sec Life Ins IngsIf	短期投資	-	-
	Intl Bk For Recon + Dev	短期投資	-	-
	JP Morgan Chase + Co.	短期投資	-	-
	JP Morgan Chase + Co.	短期投資	-	-
	JP Morgan Chase + Co.	短期投資	-	-
	Keycorp Mtn Book Entry	短期投資	-	-
	KFW Intl Fin Inc.	短期投資	-	-
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	短期投資	-	-
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	短期投資	-	-
	Lilly Eli + Co.	短期投資	-	-
	Merrill Lynch + Co Inc.	短期投資	-	-
	Merrill Lynch + Co Inc.	短期投資	-	-
	Monumental Global Fdg II 2002 A	短期投資	-	-
	Morgan Stanley Group Inc.	短期投資	-	-
	Morgan Stanley Group Inc.	短期投資	-	-
	Nationsbank Corp.	短期投資	-	-
	Nationwide Bldg Soc	短期投資	-	-
	Nationwide Life Global Mtn	短期投資	-	-
	Pepsico Inc. Mtn Book Entry	短期投資	-	-
	Popular North Amer Inc Mtn	短期投資	-	-
	Pricoa Global Fdg I Mtn	短期投資	-	-
	Pricoa Global Fdg I Mtn	短期投資	-	-
	Principal Life Global Fdg I Gl	短期投資	-	-
	Salomon Smith Barney Hldgs Inc.	短期投資	-	-
	SBC Communications Inc.	短期投資	-	-
	Shell Finance (UK) PLC	短期投資	-	-
	TIAA Global Mkts Inc.	短期投資	-	-
	Unitedhealth Group Inc.	短期投資	-	-
	Viacom Inc.	短期投資	-	-
	Viacom Inc.	短期投資	-	-
	Wachovia Corp.	短期投資	-	-
	Walmart Cda Venture Corp.	短期投資	-	-
	Washington Mut Fin Corp.	短期投資	-	-
	Washington Mut Inc.	短期投資	-	-
	Washington Post Co.	短期投資	-	-
	Wells Fargo + Co. New	短期投資	-	-

期初		買入		賣出				期末	
股 (單位) 數 (仟)	金額 (美金為仟元)	股 (單位) 數 (仟)	金額 (美金為仟元)	股 (單位) 數 (仟)	售價 (美金為仟元)	帳面成本 (美金為仟元)	處分 (損) 益 (美金為仟元)	股 (單位) 數 (仟)	金額 (註) (美金為仟元)
-	\$ -	-	USD 3,719	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	USD 3,719
-	-	-	USD 3,687	-	-	-	-	-	USD 3,687
-	-	-	USD 3,534	-	USD 3,540	USD 3,534	USD 6	-	-
-	-	-	USD 5,210	-	-	-	-	-	USD 5,210
-	-	-	USD 3,177	-	USD 3,188	USD 3,177	USD 11	-	-
-	-	-	USD 3,054	-	-	-	-	-	USD 3,054
-	-	-	USD 3,459	-	-	-	-	-	USD 3,459
-	-	-	USD 8,315	-	-	-	-	-	USD 8,315
-	-	-	USD 4,237	-	-	-	-	-	USD 4,237
-	-	-	USD 4,847	-	-	-	-	-	USD 4,847
-	-	-	USD 3,013	-	-	-	-	-	USD 3,013
-	-	-	USD 3,507	-	USD 3,498	USD 3,507	(USD 9)	-	USD -
-	-	-	USD 3,467	-	-	-	-	-	USD 3,467
-	-	-	USD 3,886	-	-	-	-	-	USD 3,886
-	-	-	USD 3,412	-	-	-	-	-	USD 3,412
-	-	-	USD 3,505	-	-	-	-	-	USD 3,505
-	-	-	USD 3,820	-	-	-	-	-	USD 3,820
-	-	-	USD 3,373	-	-	-	-	-	USD 3,373
-	-	-	USD 3,284	-	-	-	-	-	USD 3,284
-	-	-	USD 3,712	-	USD 3,633	USD 3,712	(USD 79)	-	-
-	-	-	USD 3,542	-	-	-	-	-	USD 3,542
-	-	-	USD 3,003	-	-	-	-	-	USD 3,003
-	-	-	USD 3,012	-	-	-	-	-	USD 3,012
-	-	-	USD 5,232	-	-	-	-	-	USD 5,232
-	-	-	USD 3,638	-	USD 3,601	USD 3,638	(USD 37)	-	-
-	-	-	USD 3,128	-	-	-	-	-	USD 3,128
-	-	-	USD 3,663	-	-	-	-	-	USD 3,663
-	-	-	USD 3,500	-	-	-	-	-	USD 3,500
-	-	-	USD 5,104	-	-	-	-	-	USD 5,104
-	-	-	USD 3,417	-	USD 3,381	USD 3,417	(USD 36)	-	-
-	-	-	USD 3,705	-	-	-	-	-	USD 3,705
-	-	-	USD 3,750	-	-	-	-	-	USD 3,750
-	-	-	USD 3,497	-	USD 3,498	USD 3,497	USD 1	-	-
-	-	-	USD 3,486	-	-	-	-	-	USD 3,486
-	-	-	USD 3,129	-	-	-	-	-	USD 3,129
-	-	-	USD 5,741	-	-	-	-	-	USD 5,741
-	-	-	USD 4,763	-	USD 3,713	USD 3,713	-	-	USD 1,050
-	-	-	USD 3,644	-	-	-	-	-	USD 3,644
-	-	-	USD 3,457	-	-	-	-	-	USD 3,457
-	-	-	USD 3,413	-	-	-	-	-	USD 3,413
-	-	-	USD 3,818	-	-	-	-	-	USD 3,818
-	-	-	USD 3,042	-	-	-	-	-	USD 3,042
-	-	-	USD 3,507	-	-	-	-	-	USD 3,507
-	-	-	USD 3,050	-	-	-	-	-	USD 3,050
-	-	-	USD 3,168	-	-	-	-	-	USD 3,168
-	-	-	USD 3,160	-	-	-	-	-	USD 3,160
-	-	-	USD 3,681	-	-	-	-	-	USD 3,681
-	-	-	USD 3,604	-	-	-	-	-	USD 3,604
-	-	-	USD 3,631	-	USD 3,131	USD 3,112	USD 19	-	USD 519
-	-	-	USD 3,119	-	-	-	-	-	USD 3,119
-	-	-	USD 3,177	-	USD 3,135	USD 3,177	(USD 42)	-	-
-	-	-	USD 3,172	-	USD 3,175	USD 3,172	USD 3	-	-
-	-	-	USD 3,720	-	-	-	-	-	USD 3,720
-	-	-	USD 3,670	-	-	-	-	-	USD 3,670
-	-	-	USD 4,768	-	-	-	-	-	USD 4,768
-	-	-	USD 4,735	-	-	-	-	-	USD 4,735
-	-	-	USD 3,182	-	-	-	-	-	USD 3,182
-	-	-	USD 3,697	-	-	-	-	-	USD 3,697

(接次頁)

	期初		買入		賣出				期末	
	股(單位) 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	售價 (美金為仟元)	帳面成本 (美金為仟元)	處分(損)益 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	金額(註) (美金為仟元)
-	\$	-	-	\$ 2,997,430	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 2,978,804
-	-	-	-	950,646	-	-	-	-	-	915,276
-	-	-	-	408,538	-	-	-	-	-	407,526
-	-	-	-	406,245	-	-	-	-	-	405,485
-	-	-	-	202,980	-	-	-	-	-	202,595
-	-	-	-	USD 6,096	-	-	-	-	-	USD 6,096
-	-	-	-	USD 4,725	-	-	-	-	-	USD 4,725
-	-	-	-	USD 3,558	-	-	-	-	-	USD 3,558
-	-	-	-	USD 5,861	-	-	-	-	-	USD 5,861
-	-	-	-	USD 3,393	-	-	-	-	-	USD 3,393
-	-	-	-	USD 6,130	-	-	-	-	-	USD 6,130
-	-	-	-	USD 6,371	-	-	-	-	-	USD 6,371
-	-	-	-	USD 7,000	-	-	-	-	-	USD 7,000
-	-	-	-	USD 5,014	-	-	-	-	-	USD 5,014
-	-	-	-	USD 3,817	-	-	-	-	-	USD 3,817
-	-	-	-	USD 4,829	-	USD 4,829	USD 4,829	-	-	-
-	-	-	-	USD 4,473	-	-	-	-	-	USD 4,473
-	-	-	-	USD 3,466	-	-	-	-	-	USD 3,466
-	-	-	-	USD 5,210	-	USD 4,153	USD 4,168	(USD 15)	-	USD 1,042
-	-	-	-	USD 4,927	-	-	-	-	-	USD 4,927
-	-	-	-	USD 14,938	-	USD 6,980	USD 6,976	USD 4	-	USD 7,962
-	-	-	-	USD 7,014	-	-	-	-	-	USD 7,014
-	-	-	-	USD 4,936	-	-	-	-	-	USD 4,936
-	-	-	-	USD 9,956	-	USD 9,967	USD 9,956	USD 11	-	-
-	-	-	-	USD 5,264	-	USD 5,286	USD 5,264	USD 22	-	-
-	-	-	-	USD 4,948	-	-	-	-	-	USD 4,948
-	-	-	-	USD 7,018	-	-	-	-	-	USD 7,018
-	-	-	-	USD 9,993	-	USD 5,000	USD 4,997	USD 3	-	USD 4,996
-	-	-	-	USD 7,042	-	-	-	-	-	USD 7,042
-	-	-	-	USD 6,098	-	-	-	-	-	USD 6,098
-	-	-	-	USD 13,953	-	-	-	-	-	USD 13,953
-	-	-	-	USD 13,983	-	-	-	-	-	USD 13,983
-	-	-	-	USD 13,981	-	-	-	-	-	USD 13,981
-	-	-	-	USD 6,978	-	-	-	-	-	USD 6,978
-	-	-	-	USD 3,388	-	-	-	-	-	USD 3,388
-	-	-	-	USD 4,907	-	USD 4,981	USD 4,907	USD 74	-	-
-	-	-	-	USD 4,953	-	-	-	-	-	USD 4,953
-	-	-	-	USD 9,997	-	-	-	-	-	USD 9,997
-	-	-	-	USD 9,971	-	USD 9,942	USD 9,971	(USD 29)	-	-
-	-	-	-	USD 11,984	-	USD 10,965	USD 10,986	(USD 21)	-	USD 998
-	-	-	-	USD 4,933	-	-	-	-	-	USD 4,933
-	-	-	-	USD 4,930	-	-	-	-	-	USD 4,930
-	-	-	-	USD 4,903	-	-	-	-	-	USD 4,903
-	-	-	-	USD 11,036	-	USD 10,997	USD 11,036	(USD 39)	-	-
-	-	-	-	USD 10,496	-	USD 10,430	USD 10,496	(USD 66)	-	-
-	-	-	-	USD 5,270	-	-	-	-	-	USD 5,270
-	-	-	-	USD 4,982	-	USD 4,983	USD 4,982	USD 1	-	-
-	-	-	-	USD 6,940	-	-	-	-	-	USD 6,940
-	-	-	-	USD 4,867	-	USD 4,938	USD 4,867	USD 71	-	-
-	-	-	-	USD 6,903	-	-	-	-	-	USD 6,903
-	-	-	-	USD 4,981	-	-	-	-	-	USD 4,981
-	-	-	-	USD 6,997	-	-	-	-	-	USD 6,997
-	-	-	-	USD 4,993	-	USD 4,993	USD 4,993	-	-	-
-	-	-	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	USD 5,000
-	-	-	-	USD 15,787	-	-	-	-	-	USD 15,787
-	-	-	-	USD 4,929	-	-	-	-	-	USD 4,929
-	-	-	-	USD 16,000	-	USD 16,000	USD 16,000	-	-	-

(接次頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係
	<u>企業發行之資產擔保證券</u>			
	Aesop Fdg II LLC	短期投資	-	-
	American Express Cr Account MA	短期投資	-	-
	Americredit Automobile Receivb	短期投資	-	-
	Banc Amer Coml Mtg Inc.	短期投資	-	-
	Banc Amer Mtg Secs Inc.	短期投資	-	-
	Bank Of Amer Lease Equip Tr	短期投資	-	-
	BMW Veh Owner Tr	短期投資	-	-
	California Infr + Economic Dev	短期投資	-	-
	California Infrs + Economic	短期投資	-	-
	California Infrastructure Dev	短期投資	-	-
	Capital Auto Receivables Asset	短期投資	-	-
	Capital One Master Tr	短期投資	-	-
	Capital One Multi Asset Execut	短期投資	-	-
	Capital One Secd Nt Tr	短期投資	-	-
	Caterpillar Finl Asset Tr	短期投資	-	-
	Centex Home Equity Ln Tr	短期投資	-	-
	Cit Equip Coll Tr	短期投資	-	-
	Citibank Cr Card Issuance Tr	短期投資	-	-
	CHN Equip Tr	短期投資	-	-
	Comm 2004 Htl 1	短期投資	-	-
	Credit Suisse First Boston Mtg	短期投資	-	-
	CWABS Inc.	短期投資	-	-
	CWABS Inc.	短期投資	-	-
	CWALT Inc.	短期投資	-	-
	CWABS Inc.	短期投資	-	-
	CWABS Inc.	短期投資	-	-
	Daimlerchrysler Auto Tr	短期投資	-	-
	Daimlerchrysler Auto Tr	短期投資	-	-
	Daimlerchrysler Auto Tr	短期投資	-	-
	First Union Lehman Bros Mtg Tr	短期投資	-	-
	First USA Credit Cr Master tr	短期投資	-	-
	Ford Cr Auto Owner Tr	短期投資	-	-
	GE Cap Cr Card Master Nt Tr	短期投資	-	-
	Granite Mtgs PLC	短期投資	-	-
	GS Mtg Secs Corp.	短期投資	-	-
	Harley Davidson Motorcycle Tr	短期投資	-	-
	Harley Davidson Motorcycle Tr	短期投資	-	-
	Holmes Fing No 8 PLC	短期投資	-	-
	Honda Auto Receivables	短期投資	-	-
	Hyundai Auto Receivables Tr	短期投資	-	-
	Impac Secd Assets Corp.	短期投資	-	-
	Monumentl Global Fdg II	短期投資	-	-
	Navistar Finl 2003 A Owner Tr	短期投資	-	-
	Nissan Auto Receivables	短期投資	-	-
	Nissan Auto Receivables Own Tr	短期投資	-	-
	Nissan Auto Receivables Owner	短期投資	-	-
	ONYX Accep Owner Tr	短期投資	-	-
	Permanent Fing No 1 PLC	短期投資	-	-
	Providian Gateway Owner Tr	短期投資	-	-
	Providian Gateway Owner Tr	短期投資	-	-
	Reliant Energy Transition Bd	短期投資	-	-
	Residential Asset Mtg Prods	短期投資	-	-
	Residential Fdg Mtg Secs I Inc.	短期投資	-	-
	Sequoia Mtg Tr	短期投資	-	-
	Structured Adj Rate Mtg Ln Tr	短期投資	-	-

期初		買入		賣出				期末	
股(單位) 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	售價 (美金為仟元)	帳面成本 (美金為仟元)	處分(損)益 (美金為仟元)	股(單位) 數(仟)	金額(註) (美金為仟元)
-	\$ -	-	USD 4,955	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	USD 4,955
-	-	-	USD 3,445	-	-	-	-	-	USD 3,445
-	-	-	USD 4,949	-	-	-	-	-	USD 4,949
-	-	-	USD 5,503	-	-	-	-	-	USD 5,503
-	-	-	USD 4,030	-	-	-	-	-	USD 4,030
-	-	-	USD 4,023	-	-	-	-	-	USD 4,023
-	-	-	USD 4,978	-	-	-	-	-	USD 4,978
-	-	-	USD 4,298	-	-	-	-	-	USD 4,298
-	-	-	USD 8,383	-	-	-	-	-	USD 8,383
-	-	-	USD 7,419	-	-	-	-	-	USD 7,419
-	-	-	USD 4,627	-	-	-	-	-	USD 4,627
-	-	-	USD 3,093	-	USD 3,072	USD 3,093	(USD 21)	-	-
-	-	-	USD 4,957	-	-	-	-	-	USD 4,957
-	-	-	USD 5,032	-	USD 5,000	USD 5,032	(USD 32)	-	-
-	-	-	USD 10,008	-	-	-	-	-	USD 10,008
-	-	-	USD 3,500	-	-	-	-	-	USD 3,500
-	-	-	USD 4,999	-	-	-	-	-	USD 4,999
-	-	-	USD 4,959	-	-	-	-	-	USD 4,959
-	-	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	USD 5,000
-	-	-	USD 4,600	-	-	-	-	-	USD 4,600
-	-	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	USD 5,000
-	-	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	USD 5,000
-	-	-	USD 3,500	-	-	-	-	-	USD 3,500
-	-	-	USD 4,718	-	-	-	-	-	USD 4,718
-	-	-	USD 3,129	-	-	-	-	-	USD 3,129
-	-	-	USD 4,040	-	-	-	-	-	USD 4,040
-	-	-	USD 4,991	-	-	-	-	-	USD 4,991
-	-	-	USD 4,982	-	-	-	-	-	USD 4,982
-	-	-	USD 4,897	-	-	-	-	-	USD 4,897
-	-	-	USD 4,177	-	-	-	-	-	USD 4,177
-	-	-	USD 5,011	-	-	-	-	-	USD 5,011
-	-	-	USD 10,999	-	-	-	-	-	USD 10,999
-	-	-	USD 4,000	-	USD 4,003	USD 4,000	USD 3	-	-
-	-	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	USD 5,000
-	-	-	USD 4,000	-	-	-	-	-	USD 4,000
-	-	-	USD 4,000	-	-	-	-	-	USD 4,000
-	-	-	USD 5,999	-	-	-	-	-	USD 5,999
-	-	-	USD 5,001	-	-	-	-	-	USD 5,001
-	-	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	USD 5,000
-	-	-	USD 3,500	-	-	-	-	-	USD 3,500
-	-	-	USD 4,000	-	-	-	-	-	USD 4,000
-	-	-	USD 3,500	-	-	-	-	-	USD 3,500
-	-	-	USD 4,928	-	-	-	-	-	USD 4,928
-	-	-	USD 7,000	-	-	-	-	-	USD 7,000
-	-	-	USD 4,999	-	-	-	-	-	USD 4,999
-	-	-	USD 4,853	-	-	-	-	-	USD 4,853
-	-	-	USD 4,913	-	-	-	-	-	USD 4,913
-	-	-	USD 5,102	-	USD 5,036	USD 5,102	(USD 66)	-	-
-	-	-	USD 4,204	-	-	-	-	-	USD 4,204
-	-	-	USD 3,992	-	-	-	-	-	USD 3,992
-	-	-	USD 5,185	-	-	-	-	-	USD 5,185
-	-	-	USD 3,766	-	-	-	-	-	USD 3,766
-	-	-	USD 3,947	-	-	-	-	-	USD 3,947
-	-	-	USD 3,500	-	-	-	-	-	USD 3,500
-	-	-	USD 3,058	-	-	-	-	-	USD 3,058

(接次頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	
InveStar	Toyota Auto Receivables 2003 B	短期投資	-	-	
	Triad Auto Receivables Tr	短期投資	-	-	
	TXU Elec Delivery Transition	短期投資	-	-	
	USAA Auto Owner Tr	短期投資	-	-	
	Wachovia Auto Owner Tr	短期投資	-	-	
	Wachovia Auto Owner Tr	短期投資	-	-	
	WFS Financial Owner Trust	短期投資	-	-	
	WFS Finl 2002 4 Owner Tr	短期投資	-	-	
	WFS Finl 2004 2 Owner Tr	短期投資	-	-	
	WFS Finl 2004 4 Owner Tr	短期投資	-	-	
	Whole Auto Ln Tr	短期投資	-	-	
	Whole Auto Ln Tr	短期投資	-	-	
	World Omni Auto Receivables Tr	短期投資	-	-	
	World Omni Auto Receivables Tr	短期投資	-	-	
	<u>海外貨幣市場型基金</u>	短期投資	-	-	
	立錡科技公司普通股股票	短期投資	-	-	
	Atheros Communication, Inc.	短期投資	-	-	
	Monolithic Power Systems, Inc.	短期投資	-	-	
InveStar II	立錡科技公司普通股股票	短期投資	-	-	

註：期末金額係包含按權益法認列之投資損益、累積換算調整數及債券投資溢折價攤銷數。

期初		買入		賣出				期末	
股 (單位) 數 (仟)	金額 (美金為仟元)	股 (單位) 數 (仟)	金額 (美金為仟元)	股 (單位) 數 (仟)	售價 (美金為仟元)	帳面成本 (美金為仟元)	處分 (損) 益 (美金為仟元)	股 (單位) 數 (仟)	金額 (註) (美金為仟元)
-	\$ -	-	USD 4,970	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	USD 4,970
-	-	-	USD 5,042	-	-	-	-	-	USD 5,042
-	-	-	USD 8,009	-	-	-	-	-	USD 8,009
-	-	-	USD 4,000	-	-	-	-	-	USD 4,000
-	-	-	USD 6,000	-	-	-	-	-	USD 6,000
-	-	-	USD 4,999	-	-	-	-	-	USD 4,999
-	-	-	USD 5,008	-	-	-	-	-	USD 5,008
-	-	-	USD 3,904	-	-	-	-	-	USD 3,904
-	-	-	USD 4,994	-	-	-	-	-	USD 4,994
-	-	-	USD 5,399	-	-	-	-	-	USD 5,399
-	-	-	USD 5,967	-	-	-	-	-	USD 5,967
-	-	-	USD 4,000	-	-	-	-	-	USD 4,000
-	-	-	USD 5,963	-	-	-	-	-	USD 5,963
-	-	-	USD 5,000	-	USD 4,986	USD 5,000	(USD 14)	-	-
-	-	-	USD 21,114	-	-	-	-	-	USD 21,114
947	USD 121	-	-	1,595	USD 6,783	USD 184	USD 6,598	682	USD 67
1,205	USD 3,593	-	-	1,205	USD 8,972	USD 3,593	USD 5,379	-	-
2,521	USD 2,000	-	-	546	USD 4,318	USD 433	USD 3,885	1,975	USD 1,567
465	USD 346	-	-	768	USD 3,394	USD 519	USD 2,875	321	USD 184

附表五

台灣積體電路製造股份有限公司

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

民國九十三年一月一日至十二月三十一日

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象
台積電公司	十二廠廠房	93/04/21	\$ 1,484,370	依工程進度	美商愛狄西股份有限公司
	十二廠廠房	93/04/21	420,168	依工程進度	CHRIST AG
	十二廠廠房	93/04/22	224,800	依工程進度	亞力電機股份有限公司
	十二廠廠房	93/05/12	340,307	依工程進度	聯友科技股份有限公司
	十二廠廠房	93/05/12	116,181	依工程進度	聯友科技股份有限公司
	十二廠廠房	93/05/12	133,092	依工程進度	BOC EDWARDS, CMS
	十二廠廠房	93/06/17	165,208	依工程進度	Organo Corporation
	十二廠廠房	93/07/02	225,744	依工程進度	帆宣系統科技股份有限公司
	十二廠廠房	93/07/08	100,767	依工程進度	Kanto Chemical Co., Inc.
	十二廠廠房	93/07/08	466,833	依工程進度	漢唐集成股份有限公司
	十四廠廠房	93/08/03	300,000	依工程進度	漢唐集成股份有限公司
	十二廠廠房	93/08/05	122,969	依工程進度	帆宣系統科技股份有限公司
	十二廠廠房	93/08/05	185,984	依工程進度	帆宣系統科技股份有限公司
	十二廠廠房	93/08/05	182,060	依工程進度	帆宣系統科技股份有限公司
	十二廠廠房	93/10/15	105,299	依工程進度	美商愛狄西股份有限公司

附表六

台灣積體電路製造股份有限公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國九十三年一月一日至十二月三十一日

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形	
			進(銷)貨	金額
台積電公司	北美子公司	子公司	銷貨	\$ 142,271,732
	飛利浦及其聯屬公司	台積電公司主要股東之一	銷貨	5,463,565
	創意公司	被投資公司	銷貨	371,546
	WaferTech	子公司	進貨	15,203,047
	世界先進公司	被投資公司	進貨	9,169,602
	SSMC	被投資公司	進貨	5,869,123

單位：新台幣仟元

關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用之情形	其他約定事項
	所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無

單位：新台幣仟元

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
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(%)	
55	發票日後30天	無	無	\$ 15,526,964	47	
2	月結30天	無	無	581,487	2	
-	月結30天	無	無	56,436	-	
34	月結30天	無	無	(913,107)	9	
13	月結30天	無	無	(1,533,938)	16	
21	月結30天	無	無	(207,794)	2	

附表七

台灣積體電路製造股份有限公司

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

民國九十三年十二月三十一日

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
台積公司	北美子公司 上海子公司 飛利浦及其聯屬公司	子公司 子公司 台積公司主要股東之一	\$ 15,526,964 1,473,365 581,487	38天 (註) 49天

註：主要係因出售機器設備所產生之應收款項，故不適用週轉率之計算。

附表八

台灣積體電路製造股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊

民國九十三年十二月三十一日

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目
台積公司	北美子公司 歐洲子公司 日本子公司 上海子公司 世界先進公司 台積國際公司 積成公司 欣瑞公司 TSMC Partners SSMC Emerging Alliance 創意公司 采鈺公司 VTAF II	San Jose, California, U.S.A. Amsterdam, the Netherlands Yokohama, Japan 上海市 新竹市 Tortola, British Virgin Islands 台北市 台北市 Tortola, British Virgin Islands Singapore Cayman Islands 新竹市 新竹市 Cayman Islands	積體電路及其他半導體裝置之銷售業務 市場行銷業務 市場行銷業務 積體電路及其他半導體裝置之製造及銷售 積體電路、大型、超大型積體電路及其零組件之研發、設計、製造、封裝、測試及銷售 半導體設計、製造及相關業務之投資 一般投資業務 一般投資業務 一般投資業務 積體電路之製造及供應 新創科技事業之投資 積體電路元件之研究、開發、生產、測試及銷售 電子零組件製造、材料批發及零售 新創科技事業之投資

註一：期末帳面金額係已減除轉列庫藏股之金額。

註二：本期認列之投資（損）益係已減除子公司持有母公司股票（視同庫藏股處理）之處分（損）益及獲配母公司現金股利因而轉列資本公積之金額。

單位：新台幣仟元

	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		
	\$ 5,044,202	-	\$ 6,013,414	\$ -
	145,146	持續催收	-	-
	7,136	-	13,726	-

單位：新台幣仟元

	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 （註二）	備註
	本期期末	上期期末	股數（仟股）	比率%	帳面金額（註一）			
	\$ 333,178	\$ 333,178	11,000	100	\$ 502,242	\$ 120,587	\$ 112,543	子公司
	15,749	15,749	-	100	25,439	262	262	子公司
	83,760	83,760	6	100	102,572	2,919	2,919	子公司
	9,187,962	1,890,952	-	100	8,113,511	(727,036)	(727,036)	子公司
	8,119,816	8,119,816	409,532	28	5,401,982	4,706,668	1,329,555	被投資公司
	31,445,780	31,445,780	987,968	100	23,778,997	2,598,162	2,598,162	子公司
	300,000	300,000	-	36	50,570	21,359	(664)	被投資公司
	300,000	300,000	-	36	49,823	21,887	(491)	被投資公司
	10,350	10,350	300	100	3,908,356	43,117	43,117	子公司
	6,408,190	6,408,190	382	32	3,290,888	2,288,786	732,418	被投資公司
	1,447,957	1,179,690	-	99	823,232	(97,767)	(97,278)	子公司
	409,920	409,920	39,040	47	391,626	30,424	23,279	被投資公司
	51,000	51,000	5,100	25	59,116	35,540	8,885	被投資公司
	332,412	-	-	98	329,968	18,373	14,648	子公司

附表九

台灣積體電路製造股份有限公司

大陸投資資訊

民國九十三年十二月三十一日

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

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
					匯出	收回	
台積電(上海) 有限公司	積體電路及其他半 導體裝置之製造及 銷售	\$ 9,187,962 (RMB2,284,355仟元)	(註一)	\$ 1,890,952 (USD 56,000仟元)	\$ 7,297,010 (USD220,000仟元)	\$ -	\$ 9,187,962 (USD 276,000仟元)

本公司直接或 間接投資之 持股比例	本期認列投資 (損)益(註二)	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 赴大陸地區投資限額
100%	(\$ 727,036)	\$ 8,113,511	\$ -	\$ 9,187,962 (USD 276,000仟元)	\$ 11,841,207 (USD 371,000仟元)	\$ 11,841,207 (USD 371,000仟元)

註一：係直接投資台積電(上海)有限公司USD276,000仟元。

註二：係依台灣母公司簽證會計師查核後之財務報表認列。

三、内部控制制度執行狀況

(一) 内部控制制度聲明書

台灣積體電路製造股份有限公司
内部控制制度聲明書

日期：中華民國九十四年二月二十二日

本公司民國九十三年一月一日至九十三年十二月三十一日之内部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

1. 本公司確知建立、實施和維護内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(1)營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、(2)財務報導之可靠性及(3)相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
2. 内部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之内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，内部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之内部控制制度設有自我監督之機能，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
3. 本公司係依據金融管理委員會證券期貨局訂頒「公開發行公司建立内部控制制度處理準則」(以下簡稱「處理準則」)規定之内部控制制度有效性之判斷項目，判斷内部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之内部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將内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。
4. 本公司業已採用上述内部控制制度判斷項目，檢查内部控制制度之設計及執行的有效性。
5. 本公司基於前項檢查結果，認為本公司上開期間的内部控制制度(含對子公司之監理)，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内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。
6. 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。
7. 本聲明書業經本公司民國九十四年二月二十二日董事會通過，出席董事8人中，有0人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

台灣積體電路製造股份有限公司

董事長：張忠謀

張忠謀



總經理：蔡力行

蔡力行



(二) 經證券期貨局要求公司需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

四、台積公司民國九十三年度及截至九十四年三月十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之主要內容：無

五、台積公司從民國九十三年至九十四年二月二十八日止私募有價證券辦理情形：無

六、子公司持有或處分本公司股票情形

單位：新台幣仟元；美金仟元；股：%

子公司名稱	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(註二)		處分		投資損益	截至期末持有		設定質權情形	本公司為子公司背書保證金額	本公司貸與子公司金額
					股數	金額	股數	金額		股數	金額			
積成投資有限公司	840,000	保留盈餘	36	九十三年九十四年(註一)	1,934,873	-	-	-	-	15,670,344	458,564	-	-	-
					-	-	-	-	-	15,670,344	458,564	-	-	-
欣瑞投資有限公司	840,000	保留盈餘	36	九十三年九十四年(註一)	1,938,499	-	-	-	-	15,699,717	459,512	-	-	-
					-	-	-	-	-	15,699,717	459,512	-	-	-
台灣積體電路(北美)公司	US\$11,000	保留盈餘	100	九十三年九十四年(註一)	1,802,731	-	752,328	39,906	1,864	14,151,151	677,110	-	US\$40,000	-
					-	-	59,000	3,134	311	14,092,151	674,287	-	US\$40,000	-

註一：截至民國九十四年二月二十八日止。

註二：係民國九十三年取得之股票股利。

七、股東會及董事會重要決議事項

股東會

本公司民國九十三年度股東常會於民國九十三年五月十一日於新竹科學工業園區活動中心禮堂舉行。會中出席股東決議通過民國九十二年度營業報告書及財務報表、民國九十二年度盈餘分派之議案、民國九十二年度盈餘轉增資之議案。

本公司另於民國九十三年十二月二十一日於新竹科學園區力行六路八號舉行股東臨時會，會中出席股東決議通過公司章程第三十五條中有關股利政策之修訂。

董事會

本公司於民國九十三年度及至年報刊印日止共召開五次董事會，一次臨時董事會，重要決議摘要如下：

核准民國九十二年度營業報告書及財務報表、核准民國九十二年度盈餘分派議案、召集民國九十三年股東常會、核准民國九十三年研發專案及經常性資本預算、核准擢升張秉衡先生為副總經理、核准自台灣證券集中交易市場買回本公司普通股股份、核准民國九十三年度上半年財務報表、核准註銷本公司買回之庫藏股共124,720,000股，並減少本公司實收資本額計新台幣1,247,200,000元整、核准聘任羅唯仁博士為副總經理、核准公司章程第三十五條中有關股利政策之修訂、召集民國九十三年股東臨時會、核准民國九十三年員工認股權憑證發行及認股辦法、核准民國九十三年度營業報告書及財務報表、核准民國九十三年度盈餘分派議案、召集民國九十四年股東常會、核准民國九十四年度研發專案及經常性資本預算及核准聘任陳俊聖先生為副總經理。

八、台積公司從民國九十三年至九十四年二月二十八日止公司及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

九、台積公司從民國九十三年至九十四年二月二十八日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無

十、台積公司從民國九十三年至九十四年二月二十八日止其他必要補充說明事項：無



台灣積體電路製造股份有限公司
Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd.

300-77新竹科學工業園區力行六路8號
8, Li-Hsin Rd. 6, Hsinchu Science Park, Hsinchu, Taiwan 300-77, R. O. C.
Tel: 886-3-5636688 Fax: 886-3-5637000
<http://www.tsmc.com>

台灣積體電路製造股份有限公司



董事長 張 忠 謀

