



台灣積體電路製造股份有限公司  
民國九十五年度 年報(一)





# 台積公司 核心價值與願景

## 願景

成為全球最先進及最大的專業積體電路技術及製造服務業者，並且與我們無晶圓廠設計公司及整合元件製造商的客戶群共同組成半導體產業中堅強的競爭團隊。

為了實現此一願景，我們必須擁有一位一體的能力：

- (1) 是技術領導者，能與整合元件製造商中的佼佼者匹敵；
- (2) 是最具成本優勢的製造者；
- (3) 是最具聲譽、以服務為導向，以及客戶最大整體利益的提供者。

## 核心價值

**誠信正直**—這是我們最基本也是最重要的理念。我們說真話；我們不誇張、不作秀；對客戶我們不輕易承諾，一旦做出承諾，必定不計代價，全力以赴；對同業我們在合法範圍內全力競爭，我們也尊重同業的智慧財產權；對供應商我們以客觀、清廉、公正的態度進行挑選及合作。在公司內部，我們絕不容許貪污；不容許有派系；也不容許「公司政治」。我們用人的首要條件是品格與才能，絕不是「關係」。

**客戶夥伴關係**—客戶是我們的夥伴，因此我們優先考慮客戶的需求。我們視客戶的競爭力為台積公司的競爭力，而客戶的成功也是台積公司的成功。我們努力與客戶建立深遠的夥伴關係，並成為客戶信賴且賴以成功的長期重要夥伴。

**創新**—創新是我們的成長的泉源。我們追求的是全面，涵蓋策略、行銷、管理、技術、製造等各方面的創新。創新不僅僅是有新的想法，還需要執行力，做出改變，否則只是空想，沒有益處。

**承諾**—台積公司堅守對客戶、供應商、員工、股東及社會的承諾。所有這些權益關係人對台積公司的成功都相當重要，台積公司會盡力照顧所有權益關係人的權益。同樣地，我們也希望所有權益關係人能對台積公司信守其承諾。



# 台積公司 20週年紀念

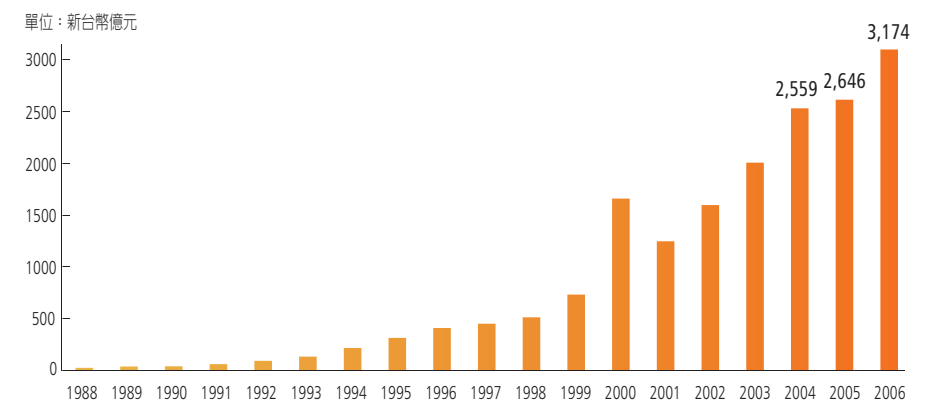
台積公司創立於民國七十六年二月二十一日，經由二十年來不斷的努力，台積公司不僅是全球最大的專業積體電路製造服務公司，也成為半導體業界中的技術領導者。

- 台灣積體電路製造股份有限公司
- 台積公司關係企業
- 二十年重要獎項

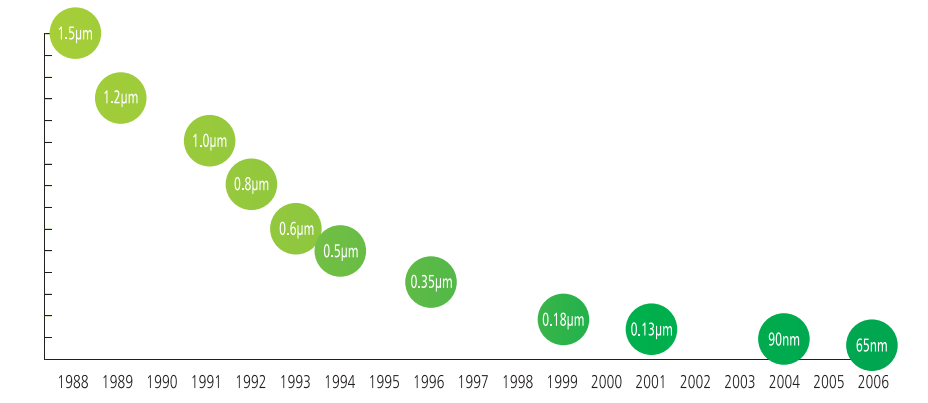


<p><b>1987</b></p> <p>公司正式成立 一廠 向工研院租用一座 六吋晶圓廠為 晶圓一廠</p>	<p><b>1988</b></p> <p>北美子公司 於美國成立北美 子公司</p>	<p><b>1990</b></p> <p>二廠 晶圓二廠落成啟用</p>	<p><b>1991</b></p> <p>開始光罩製作服務</p>	<p><b>1993</b></p> <p>歐洲子公司 於荷蘭成立歐洲 子公司</p>	<p><b>1994</b></p> <p>股票於台灣證券交易 所掛牌上市</p>	<p><b>1995</b></p> <p>三廠 首座八吋晶圓廠—晶圓三廠落成啟用</p> <p>WaferTech 於美國設立WaferTech公司及晶圓廠</p> <p>榮獲美國商業週刊 (Business Week) 評選為「台灣企業亞洲新巨人」之 「專業化管理類」代表</p>	<p><b>1997</b></p> <p>美國存託憑證於紐約證券 交易所掛牌上市</p> <p>四廠 晶圓四廠落成啟用</p> <p>五廠 晶圓五廠落成啟用</p> <p>日本子公司 成立日本子公司</p>	<p><b>1998</b></p> <p>WaferTech WaferTech晶圓廠落成啟用</p> <p>SSMC 於新加坡與飛利浦 (Philips) 公司合 資設立SSMC公司及晶圓廠</p> <p>榮獲經濟部中央標準局頒發第七屆 「國家發明金牌獎」</p> <p>榮獲 亞洲商業週刊 (Asian Business) 亞洲最受推崇企業讀者票選中， 「最具成長潛力」、「最具長期獲利 潛力」、「最佳僱主」以及「台灣最 佳公司」等殊榮</p>	<p><b>1999</b></p> <p>獲頒經濟部產業科技發展獎最高榮譽 「特殊成就獎」</p>	<p><b>2000</b></p> <p>六廠 南科晶圓六廠落成啟用</p> <p>榮獲美國商業週刊 (Business Week) 之 2000年「全球一百大最佳科技公司」 排行第五名</p> <p>榮獲美國商業週刊 (Business Week) 之 2000年「全球二百大新興市場企業」 排行第二名</p> <p>榮獲第一屆「工業精銳獎」</p>	<p><b>2001</b></p> <p>七廠 完成合併德碁公司，並命名為 晶圓七廠</p> <p>八廠 完成合併世大公司，並命名為 晶圓八廠</p> <p>十二廠 首座全規模十二吋晶圓廠—晶圓 十二廠落成啟用</p> <p>SSMC 首座晶圓廠落成啟用</p> <p>榮獲亞洲財經雜誌 (Finance Asia) 評 選為「2001年台灣最佳管理企業」</p> <p>榮獲富比士雜誌 (Forbes) 評選為全 球五百大企業</p>	<p><b>2002</b></p> <p>四廠 晶圓三、四廠重組並統稱為晶圓三廠</p> <p>榮獲國際電機電子工程師學會 (IEEE) 「企業創新獎」</p> <p>榮獲遠東經濟評論 (Far Eastern Economic Review) 評選為「亞洲標竿 企業」台灣第一名</p>	<p><b>2003</b></p> <p>台積電(上海) 於上海設立上海子公司及晶圓廠</p> <p>連續五年榮獲遠東經濟評論 (Far Eastern Economic Review) 評選 為「亞洲領導企業」台灣第一名</p>	<p><b>2004</b></p> <p>十四廠 南科晶圓十四廠落成啟用</p> <p>台積電(上海) 上海晶圓廠落成啟用</p> <p>榮獲經濟部國家發明創作獎之 「國家發明貢獻金牌獎」</p>	<p><b>2006</b></p> <p>榮獲經濟部產業科技發展獎之 「卓越創新成就獎」</p> <p>連續十年榮獲天下雜誌「最佳聲望標 竿企業」第一名，且為唯一一家榮獲 「企業公民責任獎」之最佳聲望標竿 企業</p> <p>榮獲華爾街日報 (Wall Street Journal) 「台灣十大最受尊崇企業」第一名</p> <p>連續兩年榮獲投資人關係雜誌 (IR Magazine) 「最佳投資人關係」、 「最佳年報及刊物」、「最佳投資人 關係經理」、「最佳公司網站」、 「最佳致力於投資人關係之董事長」 六項大獎</p>
--	---	---	------------------------------------	---	---	--	--	---	--	---	---	---	--	---	--

●二十年營收成長  
台積公司成立二十年來，每年營收均呈穩定成長，民國九十五年營收更突破新台幣3,174.1億元。



●二十年技術創新  
台積公司成立之初，製程技術尚不及當時的國際半導體產業水準，然而經由不斷的努力和創新，從0.13微米開始，我們的發展時程已與全球一流大廠並駕齊驅，並在國際半導體領先業者中取得一席之地。



至民國九十五年底，  
全球員工總數合計為 **20,202** 人





曾繁城  
副董事長

張忠謀  
董事長

蔡力行  
總經理暨總執行長

# 致股東報告書

各位股東女士、先生：

台積公司創立於民國七十六年，在半導體產業中首創了專業積體電路製造服務模式。值此台積公司邁入二十週年之際，我們很高興能在這個領域中一路保持領先。民國九十五年，我們的營收與獲利均呈現兩位數成長，雖然客戶的存貨調整自九十五年第三季開始便一直持續到九十六年第一季，但我們預期市場需求在此之後將會穩定成長。

## 財務表現

民國九十五年全年合併營收為新台幣3,174億1,000萬元，較前一年營收2,665億7,000萬元成長19.1%；稅後淨利為新台幣1,270億1,000萬元，較前一年稅後淨利935億8,000萬元成長35.7%；每股盈餘為新台幣4.92元，較前一年每股盈餘3.63元成長35.5%。若以美元計算，全年營收為97億6,000萬美元，年成長率為17.7%；稅後淨利為39億1,000萬美元，年成長率為34.2%。其他財務方面的傑出表現還包括：

- 整體晶圓出貨產能利用率達102%。
- 平均毛利率為49.1%。
- 平均營業利益率為40.1%。

民國九十五年，我們提供了706萬片約當八吋晶圓產能，約佔全球積體電路晶片供給量的7%；全年出貨量更超過720萬片約當八吋晶圓，約佔全球積體電路晶片總出貨量的8%。

## 重要成就

民國九十五年我們在許多方面也都有不錯的成績：

- 0.13微米以下的先進製程已佔全部晶圓產品銷售的49%；65奈米製程技術更順利量產。
- 藉由持續降低成本與提昇製造效率，我們的淨現金流入超過美金38億元，是連續第九年的淨現金流入，得以支持我們持續發放現金股利的承諾。

- 首開65奈米可製造性設計生態系統先鋒；此平台可使客戶設計產品的複雜性降低，無論使用何種設計自動化工具，相同的製造資料均可一體適用，以協助客戶提高效率、縮短設計週期，並加速產品量產及上市時程。
- 民國九十五年初，我們在65奈米製程運用了專有的浸潤式曝光顯影技術，製作出幾乎已達零缺陷密度的測試晶片，且符合量產所要求的參數標準。我們將會進一步發展此技術以進入商品化的階段。

## 持續成長的願景


專業積體電路製造服務產業因本公司的成功，對於半導體產業的持續成長扮演著不可或缺的重要角色。目前全球專業積體電路製造服務業的營收，已約佔整體半導體產業的10%，且其客戶的營收更已達到整體半導體產業的25%。

然而，專業積體電路製造服務在半導體產業供給鏈中愈形重要的同時，整體積體電路產業的成長自二十一世紀起卻是逐步趨緩。為了確保持續成長，我們將擴展我們在CMOS邏輯IC產品的市場，藉由增加CMOS邏輯及其衍生技術的應用領域，以滿足在記憶體、類比、高效能邏輯或影像感測器應用等多項產品的應用，爭取更多市場；同時，我們也持續拓展與每一個客戶之間更深更廣的夥伴關係，透過設計與製造團隊更大量的資訊交流，讓設計與製造技術兩者相輔相成，以符合產品的需求。我們健全的可製造性設計平台與有效率的製造能力將創造我們與客戶間雙贏的夥伴合作關係，並確保專業積體電路製造服務模式的持續成功。

## 其他重要事件

公司治理、社會責任與創新：我們的公司治理一直是全國企業的模範。早在民國九十一年時我們即開風氣之先，在董事會中設立審計委員會；民國九十五年，我們也經股東會決定，率先決定廢除監察人制度，改由審計委員會來執行相關職務，並於民國九十六年一月一日生效。目前，我們有四位獨立董事。





如同在年報中所述，民國九十五年我們也獲頒許多獎項，肯定我們在公司治理與企業社會責任上的卓越表現。例如：我們連續第二年獲遠見雜誌頒發企業社會責任獎科技業A組首獎；也獲得經濟部頒發的卓越創新成就獎，肯定我們在創新上的努力。

員工分紅制度變革：由於相關政府新的法規將自民國九十七年起開始實施，在董事會的支持之下，我們率先於民國九十五年十一月公佈新的員工分紅辦法，以進一步平衡員工福利與股東權益。

## 展望

民國九十五年全球半導體產業成長約8%到9%之間，我們預期民國九十六年的成長幅度會略為趨緩。雖然本公司九十五年的成長優於整個產業，短期內的成長恐將受到景氣影響而趨緩。但是，以我們在專業積體電路製造領域持續的領導地位，我們有信心未來中長期的成長將越趨堅強，並將報酬回饋給股東。

張忠謀

張忠謀  
董事長

蔡力行

蔡力行  
總經理暨總執行長



# 公司概況

台積公司是全球最大的專業積體電路製造服務公司，其所提供的製造服務，被廣泛運用於客戶的各種商品上，包括個人電腦產品、消費性電子產品、通訊產品、車用電子設備等多樣化產品。



## 1. 公司簡介

台積公司成立於民國七十六年二月二十一日，總部設於新竹科學工業園區，是全球第一家也是規模最大的專業積體電路製造服務公司。台積公司一向專注本業，以最佳的技术提供客戶專業積體電路製造服務，並不設計、生產或銷售自有品牌產品，保證不直接與客戶的商品競爭。

台積公司在台灣設有二座十二吋晶圓廠、四座八吋晶圓廠和一座六吋晶圓廠，並擁有海外子公司Wafertech、台積電（上海）及其他轉投資公司部分八吋晶圓廠產能。總計民國九十五年，台積公司所提供的產能高達706萬片八吋晶圓（約當量）。

## 首創專業積體電路 製造服務模式

台積公司的客戶群遍布全球，產品廣泛應用於包括個人電腦、消費性電子產品、通訊產品以及車用電子設備等多樣化產品。為了提供全球客戶最即時的業務及技術服務，分別在美國、歐洲、日本、中國、南韓、印度等地設有子公司或辦事處。至民國九十五年底，全球員工總數合計超過二萬人。

台積公司是全球第一家率先將65奈米先進製程技術導入量產的積體電路製造服務業者。除了一般邏輯製程技術，台積公司亦針對客戶需求提供廣泛的技術服務，例如非揮發性嵌入式記憶體（Embedded Non-volatile Memory）製程技術、嵌入式動態隨機存取記憶體（Embedded DRAM）製程技術、混合訊號/射頻（Mixed Signal/RF）製程技術、高壓（High Voltage）製程技術、互補式金氧半導體影像感應處理器（CMOS Image Sensor）、彩色濾光片（Color Filter）、矽鍺（Silicon Germanium）製程技術等。民國九十五年，台積公司因創新的優異表現，獲頒經濟部「卓越創新成就獎」。

台積公司股票在台灣證券交易所上市，股票代碼為2330，而其美國存託憑證，在美國紐約證券交易所掛牌交易，股票代號為TSM。

## 2. 業務內容

### 2.1 業務範圍

台積公司專注於專業積體電路製造服務本業，並根據客戶需求，致力提供晶圓製造、設計服務、光罩製作、封裝測試與完整的矽智財資料庫。

### 2.2 客戶產品用途

台積公司為客戶製造多樣化的積體電路產品，廣泛應用於行動電話、個人電腦及其周邊設備、通訊、網路、汽車及工業用設備，以及數位影音光碟機、數位電視、遊戲機、數位音響、數位相機等消費性電子產品。

### 2.3 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95年		民國94年	
		銷售量	銷售值	銷售量	銷售值
晶圓	內銷	1,087,883	30,516,433	991,870	26,895,512
	外銷	5,670,064	242,605,517	4,356,434	204,286,181
包裝元件	內銷	104	8,399	137	10,808
	外銷	438,599	20,856,989	273,546	14,366,355
其他	內銷	13,968	2,888,520	14,601	2,103,030
	外銷	41,045	17,005,777	40,128	16,926,478
合計	內銷	1,101,955	33,413,352	1,006,608	29,009,350
	外銷	6,149,708	280,468,283	4,670,108	235,579,014

### 2.4 最近二年度生產量值表

單位：產能/產量（八吋晶圓約當片數）/產值（新台幣仟元）

年度	晶圓		
	產能	產量	產值
民國95年	7,061,856	7,154,333	147,668,232
民國94年	5,954,600	5,451,384	138,182,812

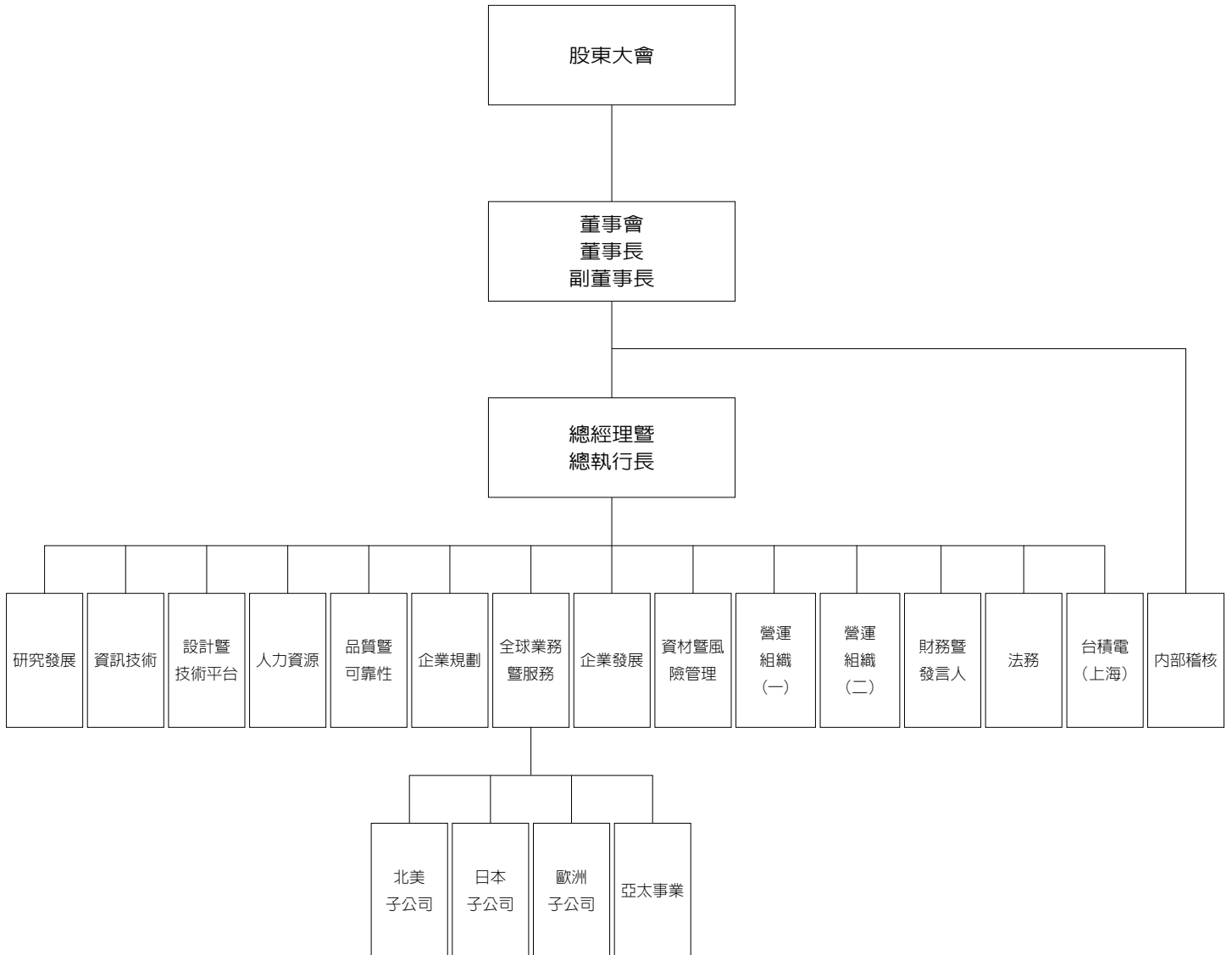




### 3. 公司組織

#### 3.1 組織圖

截至民國九十六年二月二十八日止



註：自民國九十六年一月一日起，由審計委員會負責執行相關法令所規定之監察人職權，而原監察人之任期則至民國九十五年十二月三十一日止。

## 3.2 組織功能介紹

### 研究發展

- 先進製程技術研發、先導技術開發。

### 資訊技術

- 資訊系統架構、電子商務策略、資訊系統發展與營運。

### 設計暨技術平台

- 設計服務暨技術平台發展。

### 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

- 生產規劃與控制、工業工程、營運效率管理。

### 全球業務暨服務

- 品牌管理—公司品牌管理。
- 公司產品定價—產品定價管理。
- 客戶服務—客戶忠誠度與解決方案管理。
- 子公司營運—北美、歐洲、日本及亞太地區之業務推展與客戶服務。

### 企業發展

- 技術與服務行銷。
- 公司策略與業務發展。

### 資材暨風險管理

- 採購、倉管、進出口、運籌管理、工業安全、環境保護。

### 營運組織（一）

- 製造（晶圓二、三、五、六、八廠）、製造產品工程、封裝測試、成熟技術產能管理。

### 營運組織（二）

- 製造（晶圓十二、十四廠）、新廠規劃、製造技術整合、先進產品製造及工程、先進技術營運發展、光罩製造。

### 財務暨發言人

- 財務暨會計服務，包括：法人關係、公共關係、資金管理、稅務管理、資產管理、策略投資、財會管理等。
- 公司發言人。

### 法務

- 企業法務、合約、專利及其他智慧財產權管理。

### 台積電（上海）

- 中國大陸市場之業務策略與發展、製造與客戶服務。

### 內部稽核

- 內部稽核與作業流程管理。



## 4. 主要經理人



**蔡力行**

總經理暨總執行長



**左大川**

資深副總經理暨  
資訊長  
資訊技術 / 資材暨  
風險管理



**金聯舫**

資深副總經理  
全球業務暨服務



**魏哲家**

資深副總經理  
營運組織一



**劉德音**

資深副總經理  
營運組織二



**曾孟超**

副總經理  
營運組織一



**杜東佑**

副總經理暨法務長





**何麗梅**

副總經理暨財務長  
暨公司發言人



**張秉衡**

副總經理  
人力資源



**陳俊聖**

副總經理  
企業發展



**羅唯仁**

副總經理  
研究發展



**許夫傑**

副總經理  
設計暨技術平台



**孫元成**

副總經理  
研究發展



**樊富利**

協理  
內部稽核



**杜隆欽**

協理  
企業規劃



#### 4.1 主要經理人資料

職稱 姓名	就任日期(註)	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	%	
總經理暨總執行長 蔡力行	94/07/01	27,813,033	0.11%	-	-	-
全球業務暨服務 資深副總經理 金聯舫	90/07/04	4,115,712	0.02%	-	-	-
資訊技術 / 資材暨風險管理 資深副總經理暨資訊長 左大川	93/12/31	12,679,960	0.05%	-	-	-
營運組織一 資深副總經理 魏哲家	94/12/01	6,575,457	0.03%	258	0.00%	-
營運組織二 資深副總經理 劉德音	94/12/01	10,878,953	0.04%	-	-	-
營運組織一 副總經理 曾孟超	91/01/01	6,166,082	0.02%	133,149	0.00%	-
副總經理暨法務長 杜東佑	91/01/02	2,733,369	0.01%	-	-	-
副總經理暨財務長暨公司發言人 何麗梅	92/09/08	4,549,431	0.02%	190,011	0.00%	-
人力資源 副總經理 張秉衡	93/02/17	2,612,397	0.01%	-	-	-
企業發展 副總經理 陳俊聖	94/03/31	930,991	0.00%	4,102	0.00%	-
設計暨技術平台 副總經理 許夫傑	95/03/31	175,000	0.00%	-	-	-
研究發展 副總經理 羅唯仁	95/06/05	1,050,576	0.00%	-	-	-
研究發展 副總經理 孫元成	95/06/23	4,613,385	0.02%	-	-	-
企業規劃 協理 杜隆欽	91/06/25	8,210,400	0.03%	1,233,831	0.00%	-
內部稽核 協理 樊富利	92/10/15	1,033,562	0.00%	-	-	-

註：此就任日期為正式就任該職務之日期。民國年 / 月 / 日。

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
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 台積公司營運長 世界先進積體電路(股)公司總經理	台積公司所屬子公司董事	-	-	-
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	-	-	-	-
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 台積公司營運組織資深副總經理	台積公司所屬子公司董事	-	-	-
美國耶魯大學電機工程博士 台積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	台積公司所屬子公司董事 台積公司轉投資公司董事	-	-	-
美國加州大學柏克萊分校電機暨電腦資訊博士 台積公司南廠區副總經理 世大積體電路製造(股)公司總經理	台積公司轉投資公司董事	-	-	-
私立中原大學應用化學碩士 台積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	台積公司所屬子公司董事 台積公司轉投資公司董事	-	-	-
國立台灣大學商學碩士 台積公司會計處資深協理 德基半導體(股)公司副總經理	台積公司所屬子公司董事 / 監察人 台積公司轉投資公司董事 / 監察人	-	-	-
美國普渡大學材料科學暨工程博士 台積公司資材處資深處長 世大積體電路製造(股)公司副總經理	-	-	-	-
美國密蘇里大學哥倫比亞分校企業管理碩士 美國Intel公司副總裁暨全球行銷與業務事業群總監	-	-	-	-
美國加州大學柏克萊分校電機博士 正一科技公司董事長 民生科技公司董事長	-	-	-	-
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	-	-	-	-
美國伊利諾大學電機工程博士 台積公司邏輯技術發展處資深處長	-	-	-	-
美國杜蘭大學商學碩士 台積公司五廠區資深廠長	-	-	-	-
荷蘭Delft / Erasmus大學企業管理碩士 台積公司產品定價管理處資深協理 台灣飛利浦公司財務長	-	-	-	-



## 4.2 總經理及副總經理之酬金

職稱	姓名	薪資(新台幣仟元)		獎金、特支費等(新台幣仟元)(註二)		本公司 現金紅利金額 (新台幣仟元)
		本公司	合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司	
總經理暨 總執行長	蔡力行	49,224	49,224	17,529	17,529	222,500
全球業務暨服務 資深副總經理	金聯舫					
資訊技術/資材暨風險管理 資深副總經理暨資訊長	左大川					
營運組織一 資深副總經理	魏哲家					
營運組織二 資深副總經理	劉德音					
營運組織一 副總經理	曾孟超					
副總經理暨 法務長	杜東佑					
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					
企業發展 副總經理	陳俊聖					
設計暨技術平台 副總經理	許夫傑(註三)					
研究發展 副總經理	羅唯仁					
研究發展 副總經理	孫元成(註四)					

註一：本公司於民國九十四年支付予總經理及副總經理之酬金為新台幣1,328,055仟元，佔民國九十四年稅後盈餘之1.42%。本年報印刷前，本公司民國九十五年盈餘於民國九十六年分配之員工紅利金額尚未完全確定，上列為暫估數字，俟本年度股東會決議通過後進行作業，亦將更新年報資訊並揭露於本公司網站上。

註二：包含公司配車費用。另給付司機之相關報酬計新台幣6,998仟元。

註三：許夫傑先生於民國九十五年三月三十一日聘任。

註四：孫元成先生於民國九十五年六月二十三日擢升。

### 給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距(註)

	總經理及副總經理人數	
	民國九十五年度	
	本公司	合併報表內所有公司
低於2,000,000元	0	0
2,000,000元(含)~5,000,000元	0	0
5,000,000元(含)~10,000,000元	0	0
10,000,000元(含)~15,000,000元	0	0
15,000,000元(含)~30,000,000元	0	0
30,000,000元(含)~50,000,000元	0	0
50,000,000元(含)~100,000,000元	5	5
100,000,000元以上	8	8
總計	13	13

註：本年報印刷前，本公司民國九十五年盈餘於民國九十六年分配之員工紅利金額尚未完全確定，上列為暫估數字，俟本年度股東會決議通過後進行作業，亦將更新年報資訊並揭露於本公司網站上。

盈餘分配之員工紅利金額 (註一)			前三項總額佔稅後純益之比例 (%) (註一)		累計員工認股權憑證得認購股數		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金
股票紅利金額 (新台幣仟元)	合併報表內所有公司		本公司	合併報表內 所有公司	本公司 (仟股)	合併報表內 所有公司	
	現金紅利金額 (新台幣仟元)	股票紅利金額 (新台幣仟元)					
1,501,875	222,500	1,501,875	1.41%	1.41%	2,828	2,828	無



### 4.3 配發員工紅利之經理人姓名及配發情形（註一）

職稱	姓名	股票紅利金額 (新台幣仟元)	現金紅利金額 (新台幣仟元)	總計 (新台幣仟元)	總額佔民國95年稅後 純益之比例(%)
總經理暨 總執行長	蔡力行	1,587,999	235,259	1,823,258	1.44%
全球業務暨服務 資深副總經理	金聯舫				
資訊技術 / 資材暨風險管理 資深副總經理暨資訊長	左大川				
營運組織一 資深副總經理	魏哲家				
營運組織二 資深副總經理	劉德音				
營運組織一 副總經理	曾孟超				
副總經理暨 法務長	杜東佑				
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				
企業發展 副總經理	陳俊聖				
設計暨技術平台 副總經理	許夫傑(註二)				
研究發展 副總經理	羅唯仁				
研究發展 副總經理	孫元成(註三)				
企業規劃 協理	杜隆欽				
內部稽核 協理	樊富利				

註一：本年報印刷前，本公司民國九十五年盈餘於民國九十六年分配之員工紅利金額尚未完全確定，上列為暫估數字，俟本年度股東會決議通過後進行作業，亦將更新年報資訊並揭露於本公司網站上。

註二：許夫傑先生於民國九十五年三月三十一日聘任。

註三：孫元成先生於民國九十五年六月二十三日擢升。

#### 4.4 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（註一）

單位：股

職稱 / 姓名	民國九十五年度		民國九十六年一月一日至民國九十六年二月二十八日	
	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 張忠謀	3,379,247	-	-	-
董事 荷蘭商飛利浦電子(股)公司 代表人：羅貝茲(註二)	121,942,231	-	-	-
副董事長 曾繁城	(866,244)	-	(250,000)	-
獨立董事 施振榮	42,459	-	-	-
董事 行政院國家發展基金管理會 代表人：史欽泰	47,434,261	-	-	-
獨立董事 彼得·邦菲	-	-	-	-
獨立董事 雷斯特·梭羅	-	-	-	-
董事暨總經理暨總執行長 蔡力行	2,216,238	-	(250,000)	-
獨立董事 卡莉·菲奧莉娜	-	-	-	-
資深副總經理 金聯舫	806,852	-	(51,000)	-
資深副總經理暨資訊長 左大川	714,580	-	(71,000)	-
資深副總經理 魏哲家	1,079,378	-	(54,000)	-
資深副總經理 劉德音	1,021,161	-	(170,000)	-
副總經理 曾孟超	847,481	1,200,000	(27,000)	-
副總經理暨法務長 杜東佑	554,158	-	(75,000)	-
副總經理暨財務長暨公司發言人 何麗梅	857,039	-	-	-
副總經理 張秉衡	779,487	-	-	-
副總經理 陳俊聖	600,991	-	(40,000)	-
副總經理 許夫傑(註三)	175,000	-	-	-
副總經理 羅唯仁	588,024	-	(60,000)	-
副總經理 孫元成(註三)	813,495	-	-	-
協理 杜隆欽	270,573	-	(46,000)	-
協理 樊富利	228,923	-	-	-

註一：荷蘭商飛利浦電子(股)公司監察人代表畢碩先生於民國九十五年五月十六日改選卸任。另，行政院國家發展基金管理會代表何俊輝先生及監察人邁可·波特先生於民國九十五年十二月三十一日屆滿卸任。

註二：荷蘭商飛利浦電子(股)公司已於民國九十六年三月九日退出台積公司董事會。

註三：持有股數及質押股數之增(減)為民國九十五年五月十六日至民國九十五年十二月三十一日。

4.5 股權移轉之相對人為關係人者：無。

4.6 股權質押之相對人為關係人者：無。



## 5. 長期投資綜合持股比例

截至民國九十五年十二月三十一日止

長期投資	本公司投資 (1)		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 %	股數	持股比例 %
按權益法計價						
TSMC International Investment, Ltd.	987,968,244	100.0%	0	0%	987,968,244	100.0%
TSMC Partners, Ltd.	300,000	100.0%	0	0%	300,000	100.0%
TSMC Global, Ltd.	1,284	100.0%	0	0%	1,284	100.0%
台積電北美子公司	11,000,000	100.0%	0	0%	11,000,000	100.0%
台積電歐洲子公司	200	100.0%	0	0%	200	100.0%
台積電日本子公司	6,000	100.0%	0	0%	6,000	100.0%
台積電韓國有限會社	80,000	100.0%	0	0%	80,000	100.0%
積成投資有限公司	不適用 (註二)	35.7% (註四)	0	0%	不適用 (註二)	35.7% (註四)
欣瑞投資有限公司	不適用 (註二)	35.7% (註五)	0	0%	不適用 (註二)	35.7% (註五)
台積電 (上海) 有限公司	不適用 (註二)	100.0%	0	0%	不適用 (註二)	100.0%
Systems on Silicon Manufacturing Co. Pte Ltd.	463,350	38.8%	0	0%	463,350	38.8%
世界先進積體電路股份有限公司	442,261,804	26.8%	437,918,380	26.5% (註一)	880,180,184	53.3%
創意電子股份有限公司	41,263,171	37.9%	0	0%	41,263,171	37.9%
Emerging Alliance Fund, L.P.	不適用 (註二)	99.5%	0	0%	不適用 (註二)	99.5%
VentureTech Alliance Fund II, L.P.	不適用 (註二)	98.0%	0	0%	不適用 (註二)	98.0%
VentureTech Alliance Fund III, L.P.	不適用 (註二)	98.0%	0	0%	不適用 (註二)	98.0%
按成本法計價						
未上市公司						
聯亞科技公司	16,782,937	9.9%	無資料 (註三)	無資料 (註三)	16,782,937	9.9%
台灣信越半導體公司	10,500,000	7.0%	無資料 (註三)	無資料 (註三)	10,500,000	7.0%
宏通創投公司	2,632,867	10.5%	無資料 (註三)	無資料 (註三)	2,632,867	10.5%
普實創業投資公司	4,000,000	1.9%	無資料 (註三)	無資料 (註三)	4,000,000	1.9%
基金						
Horizon Ventures	不適用 (註二)	12.1%	不適用 (註二)	無資料 (註三)	不適用 (註二)	12.1%
Crimson Asia Capital	不適用 (註二)	1.1%	不適用 (註二)	無資料 (註三)	不適用 (註二)	1.1%

註一：係行政院國家發展基金管理會所持有之股權。

註二：不適用：非股份有限公司未發行股票。

註三：無資料：截至年報刊印日仍未能取得資料。

註四：台積公司直接投資35.7%股權，另透過欣瑞投資有限公司間接投資64.3%股權。

註五：台積公司直接投資35.7%股權，另透過積成投資有限公司間接投資64.3%股權。

## 6. 員工

### 6.1 人才資本

台積公司鼓勵專業知能的培養、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。台積公司向來致力於創造一個具有優異工作條件、兼顧員工個人挑戰及職涯發展的就業環境，而且深信正面積極的工作環境有助創新。

民國九十五年，台積公司榮獲*Cheers*雜誌「社會新鮮人最愛企業調查」第一名，並連續十年被天下雜誌評選為「台灣地區最佳聲望標竿企業」。

截至民國九十五年底，台積公司員工總數為20,202人，較民國九十四年度的員工總數增加了2.9%，其中包括新晉用的152位主管人員、1,210位專業人員以及1,044位生產線技術人員。至民國九十六年二月底止，台積公司員工總數為20,181人。

迄民國九十五年底，台積公司共有2,243位主管人員以及7,550位專業人員。在2,243位主管人員中，10.9%為女性。此外，外國籍人士在主管及專業人員當中佔了3.1%。至民國九十六年二月底止，總共有2,255位主管人員及7,594位專業人員。

台積公司所有員工中，博士佔2.7%，碩士佔29.7%，大學畢業生佔19.1%，專科畢業生佔21.5%，高中生則為27%。

台積公司人力結構的統計數字如下：

#### 台積公司人力結構－學歷別

	民國94年底	民國95年底	民國96年2月底
博士	475	553	568
碩士	5,464	6,002	6,064
學士	3,601	3,856	3,835
其他高等教育學位	4,510	4,331	4,294
高中	5,592	5,460	5,420
總計	19,642	20,202	20,181

#### 台積公司人力結構－職稱別

	民國94年底	民國95年底	民國96年2月底
主管人員	2,012	2,243	2,255
專業人員	7,145	7,550	7,594
行政人員	684	620	616
技術人員	9,801	9,789	9,716
總計	19,642	20,202	20,181

#### 台積公司人力結構－性別、年齡與服務年資別

		民國94年底	民國95年底	民國96年2月底
性別	男性	45.7%	46.5%	46.7%
	女性	54.3%	53.5%	53.3%
平均年齡		31.0	31.7	31.87
平均服務年資		5.1	5.6	5.76

### 6.2 人才招聘

聘雇並留任優秀人才是台積公司人力資源策略的目標之一。台積公司秉持機會平等的原則，並肯定多元人才對公司文化及創新精神的貢獻。台積公司招募員工，乃透過公開遴選的程序，唯才是用並適才適所，而非依據種族、性別、年齡、宗教、國籍或政治立場。台積公司透過建教合作方案、暑期工讀專案及招募研討會等創新活動，在全球各地招募志同道合的優秀人才。

### 6.3 員工發展

提供一個持續學習與發展的工作環境，是台積公司對員工成長的承諾與培訓策略的基石，並有系統地對不同職類的員工提供一系列技術、專業以及管理的訓練課程。每位員工都擁有針對個人職涯發展需要，所量身規劃的個人發展計劃，並輔以包含在職訓練、導師制度、工作輪調、實地教學、線上學習、外訓機會的豐富學習資源。此外，台積公司不僅邀請外部專家授課，同時也培養了數百位內部講師。



### 6.4 員工滿意度

台積公司為了提供員工一個兼具挑戰性及有樂趣的工作環境，持續推動許多員工關懷計劃以激勵員工、增進員工福利，並促進公司與員工間的溝通。包括：

- 多元的員工福利：台積公司提供員工彈性工時、給薪假等多項福利，並為員工舉辦各項休閒活動，如運動會、家庭日、工程師節、另類工程師勁力賽和各種社團活動。





## 提供員工充滿活力和 樂趣的工作環境

- 員工獎勵：台積公司透過各種方案來獎勵員工在不同領域的卓越貢獻。除了舉辦模範員工選拔及創新暨客戶夥伴獎項之外，也舉薦優秀員工參加外界各項優秀人才選拔。民國九十五年，台積公司同仁連續獲頒國家十大傑出經理人獎、優秀青年工程師獎，以及經濟部產業科技發展獎之團體獎及個人獎。
- 全方位的溝通架構：台積公司定期舉辦各層級主管溝通會、發行一分鐘經理人溝通密技及屬於員工和眷屬的晶園雜誌及晶園副刊。員工也可以透過員工意見箱以及其他反映管道來表達意見，而每個廠區也都設有廠區關懷小組，積極關心工作環境的相關議題。同時，台積公司員工也可以透過極機密的申訴管道，向公司的申訴管道尋求重大管理問題或財務相關議題的協助。此外，台積公司每年也進行員工滿意度調查，以評估員工參與及投入的程度。

### 6.5 人才留任

台積公司認為人才是公司最重要的資產，留任優秀人才是公司所有主管的共同目標與責任。台積公司已建立許多留任方案，例如「好夥伴制度」便是藉由資深同仁的協助，讓新進同仁可以迅速融入工作團隊，並鼓勵主管提供員工更多專業知識及職涯發展的機會，同時能兼顧工作與生活的平衡。人力資源組織也成立電話服務中心，協助員工解決個人在工作及生活上的問題。

從民國九十五年一月一日至民國九十六年二月二十八日止，台積公司並未發生導致損失的勞資爭議。

### 6.6 薪酬

台積公司員工的薪酬，包括現金酬勞及員工分紅。現金酬勞包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，至少提撥稅後純益1%以現金及/或股票回饋員工以獎勵其貢獻，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、股東與員工的三贏。員工分紅之金額與分配方式是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。

針對海外子公司員工之薪酬，台積公司除依據當地勞動市場訂定合理且具競爭力之薪資水準外，並參照當地法令、業界實務及各子公司之整體營運績效分別發給長、短期激勵獎金，並依實際需要一次或分次、分年發給員工，以鼓勵員工長期貢獻並與公司共同成長。

### 6.7 退休制度

台積公司退休制度依照勞動基準法及勞工退休金條例辦理。



## 7. 台積公司全球據點





# 三位一體的競爭優勢

台積公司的價值來自「先進技術、卓越製造、堅強的客戶夥伴關係」三位一體的競爭優勢，此三大競爭優勢是台積公司服務所有客戶的重要基石。







# 先進技術

## 1. 研發團隊之組織與投資

為提供客戶全球最高品質的半導體技術與設計解決方案，台積公司於民國九十五年除了增加研發投資，並進一步擴大其世界級的半導體研發團隊，其中研發支出達約新台幣146億元，研發團隊人力則成長13.5%。台積公司計劃於民國九十六年繼續投入大量的研發經費，以保持在先進製程技術發展的領導地位。台積公司除了持續強化研發能力，也同步擴充十二吋晶圓研發試產線的產能，來滿足研發活動日趨增加的需求。

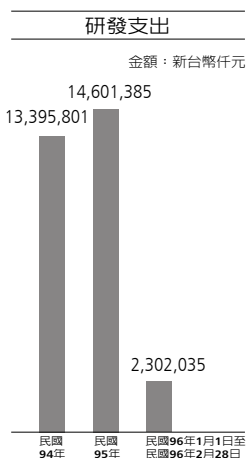
在民國九十五年，台積公司持續加速開發邏輯電晶體、記憶體元件和金屬導線等新技术。此外，台積公司也完成組織調整，使其更符合台積公司技術研發的目標，新的研發組織整合了前瞻研究團隊，並轉型成為以技術平台為發展導向的組織架構，並擴展與主要的製程設備商與材料供應商等外部研發夥伴的合作關係。例如，台積公司目前是位於歐洲、全球首屈一指的金氧互補半導體（CMOS）研發中心IMEC的核心會員。此外，也已完成與Freescale共同發展尖端的65奈米絕緣層上覆矽（SOI）高效能晶片技術。另外，台積公司也加強了跟主要合作夥伴在設計流程最佳化的研究開發，使得台積公司在複雜且充滿挑戰的奈米世代，能夠以最好的製程技術和設計解決方案來確保客戶產品的成功。同時，自民國九十年起，台積公司即持續贊助國內外的重點大學從事奈米科技的研究，尋找在未來有可能取代今日技術的新興技術發展。

## 2. 民國九十五年研發成果

### 2.1 重要研發里程碑

#### 65奈米製程技術

民國九十五年，台積公司領先專業積體電路製造服務領域，成功通過65奈米製程技術的產品驗證，並針對客戶需求率先推出低耗電量（Low Power）製程技術；隨後迅速推出不同產品應用的65奈米製程，並成功通過製程及產品驗證，包括泛用型（General Purpose）及三閘級氧化層（Triple Gate Oxide）等製程技術。



台積公司65奈米製程技術已經連續第三代同時採用銅製程及低介電質技術。此一製程使用九層金屬層，操作電壓為1伏特或1.2伏特，輸入/輸出電壓為1.8伏特、2.5伏特或3.3伏特。與前一代的90奈米製程技術相較，65奈米製程技術的標準元件密度增為兩倍。

#### 65奈米嵌入式動態隨機存取記憶體製程技術

民國九十五年，台積公司領先專業積體電路製造服務領域，成功為客戶產出65奈米嵌入式動態隨機存取記憶體產品，並且通過功能驗證。此一製程技術能進一步提高晶片的資料保留時間（Retention Time），並且因為使用低溫操作製程，而與台積公司標準的金氧互補半導體製程及所有65奈米邏輯資料庫相容，大大提高矽智財重複使用的效率。針對低耗電量需求的產品，此一製程提供包括睡眠模式（Sleep Mode）、部分斷電（Partial Power Cut-off）以及晶片內溫度補償（On-chip Temperature Compensation）等特殊省電選擇。

台積公司65奈米嵌入式動態隨機存取記憶體製程使用低介電質/銅導線（Low-k/Copper）作為元件連接的材料，並以矽化鎳（Nickel Silicide）作為電晶體連接的材料，金屬層最多可達10層，此嵌入式DRAM元件尺寸不到同為65奈米SRAM元件的四分之一。同時，備有從4Mbits到256Mbits的巨集密度供客戶選擇。

## 65奈米製程技術領先量產，並已通過產品驗證

#### 浸潤式曝光顯影技術（Immersion Lithography）

台積公司採用自行開發的專有技術，使得浸潤式曝光顯影已經達到幾乎零缺陷密度的目標，其所產出的測試晶片已相當符合量產所要求的參數標準。測試結果顯示，許多十二吋晶片上的晶片缺陷數目少於7個，缺陷密度為每0.014平方公分；更有些晶片上的晶片缺陷數目僅有3個，缺陷密度為每0.006平方公分。然而，利用浸潤式掃描原型機台，但未使用台積公司專有技術所產出的晶片，其晶片缺陷數目高達數十萬個。此外，目前已發表的報告中，在浸潤式曝光顯影技術產出晶片中，最少的晶片缺陷數目仍有兩位數。相較之下，台積公司的成果令人刮目相看。目前，台積公司致力於更進一步提升浸潤式曝光顯影機台量產時的生產效率（Throughput），並且與設備製造商共同合作開發相關機器設備。台積公司計劃於45奈米製程採用浸潤式曝光顯影技術。

#### 45奈米製程技術

台積公司45奈米製程技術始於民國九十五年，並奠下堅實的基礎。在民國九十五年底，每片測試晶片上的缺陷密度皆小於10，與台積公司65奈米製程相較，足足提早兩季，並較前世代擁有更密切的製造與設計合作。台積公司在45奈米製程技術的優異表現，使其領先積體電路製造服務領域，推出45奈米低耗電量製程技術的晶圓共乘服務，並進行產品驗證；這也是台積公司目前所有世代製程中最早推出晶圓共乘服務的製程技術，預計將於民國九十六年下半年開始為客戶生產45奈米製程技術。

# 45奈米

## 晶圓共乘服務領先業界

### 快閃記憶體 / 嵌入式快閃記憶體製程

台積公司為汽車應用產品所提供的0.18微米快閃 / 嵌入式快閃記憶體技術，擁有優異的固有可靠性 (Intrinsic Reliability)。在攝氏250度高溫的測試環境中，測試晶片的週期測試及環境資料保存性結果都相當突出，失敗率極低。此外，0.18微米高電壓製程使用的可程式化熔絲矽智財 (Programmable Fuse IP) 也已經通過晶片驗證。在供電電壓3.3伏特及1.5伏特此兩種0.13微米嵌入式快閃記憶體技術應用上，台積公司自行開發的矽智財已經通過讀取功能驗證，並符合耐久性的檢驗標準。同時，也針對90奈米嵌入式快閃記憶體產品，開發出具有相當競爭優勢分離閘 (Split Gate) 的快閃記憶體元件。由於此一新的元件架構，遂能將分離閘快閃記憶體繼續向90奈米推進；與0.18微米世代相同製程比較，其密度提高了4倍，目前此一測試晶片已經投片試產，以進行晶片測試。

### 光罩技術

光罩技術是先進微影技術中極為重要的一環。台積公司自身擁有先進的光罩製造技術，並利用此一優勢，開發出最佳化的增強微影解析度的技術，包括光學鄰近效應修正功能 (Optical Proximity Correction, OPC)、相位移光罩 (Phase Shift Mask) 以及次解析度輔助 (Subresolution Assist) 等。民國九十五年，在台積公司的積極推動下，微影製程快速檢驗法 (Lithography Process Check) 受到廣泛採用，這對可製造性設計 (Design for Manufacturing) 非常重要。在設備方面，台積公司擁有最先



## 2.2 更多樣且完備的製程技術

除了上述先進製程的研發成果，台積公司在民國九十五年間也成功開發了多樣化的新製程技術：

### 混合訊號 / 射頻製程

完成90奈米及65奈米混合訊號 / 射頻製程的開發，並且通過製程驗證。這些製程提供包括密度為每平方微米2.0Ff的高密度金屬絕緣體金屬 (Metal-Insulator-Metal, MIM) 電容、3.3微米超薄金屬 (Ultra Thick Metal, UTM) 高品質電感，以及台積公司專利的萬花筒式電容 (Kaleidoscopic MOM, K-MOM)，用來改進一般傳統金屬氧化層金屬 (Metal-Over-Metal, MOM) 匹配不良的問題。

### 矽鍺雙載子互補式金氧半導體技術 (Silicon Germanium BiCMOS)

完成了高電壓0.18微米矽鍺雙載子互補金氧半導體的技術開發，這項技術在高性能功率放大器上的應用上，提供了一個比砷化鎵製程更具成本效益的高整合度解決方案。

### 互補式金氧半導體影像感應處理器製程技術

繼成功地量產了0.13微米4T CMOS影像感應處理器之後，台積公司發展了高性能及低成本的0.11微米、鋁銅後段封裝 (AlCu Backend) 的4T CMOS影像感應處理器。這項技術的畫素尺寸只有1.75微米，解析度超過300萬畫素，能夠符合尖端影像處理的應用，並且與本公司0.13微米CMOS邏輯與嵌入式記憶體的製程完全相容，以提供單晶片系統 (System-on-Chip, SoC) 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。



進的光罩電子束直寫機 (E-beam Mask Writers)、蝕刻機和檢驗、修補的設備，提供研發和生產製造使用。台積公司自行研發、製造光罩的能力，能夠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。民國九十五年，台積公司成功開發出供量產並具有成本效益的55奈米製程世代光罩，X-型金屬層 (X-metal) 的光罩，以及45奈米製程世代的光罩。此外，台積公司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。

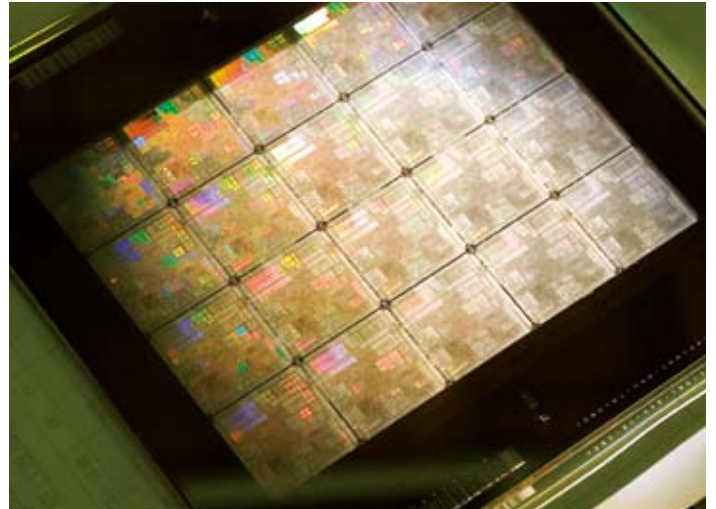
### 3. 智慧財產

堅實的智慧財產權組合強化了台積公司的技術領導地位。民國九十五年，台積公司共獲頒470件美國專利、463件台灣專利、143件中國大陸專利，還有其他多項來自世界各地之專利，並於台灣的美國專利百大專利權人調查，獲台灣廠商的美國專利排行第一名。台積公司所構建的智財資本管理模型，是從策略考量與營運目標來管理與使用智慧財產權。

台積公司已建立一套藉由智慧財產權來創造公司價值的運作模式，因此智財策略的擬定，會全面考量研發、行銷、企業發展等整體策略。智財權一方面可以保護公司營運自由，避免訴訟的風險；另一方面也可強化競爭優勢，並可援引用來創造企業獲利。台積公司不斷改善智財組合的品質，減低維護成本，將公司整體的策略與智財策略協同一致，從智財組合中獲得價值。智財不僅是吸引客戶及合作廠商的基本要素，也是雙方共同合作的基礎。台積公司將持續投資與管理智財組合，確保公司從中獲得最大利益。

### 4. 民國九十六年研發計劃

展望民國九十六年，台積公司的研發將專注完成45奈米邏輯及混合訊號技術平台的認證與量產準備，以及開發32奈米邏輯技術平台之模組與製程。同時，也將致力完成高效能電晶體45奈米世代技術的認證，此一技術包含以傳統矽晶圓 (Bulk) 和絕緣層上覆矽為矽材質的優異應變矽 (Strained Silicon) 技術。此外，台積公司將繼續65奈米及45奈米嵌入式動態隨機存取記憶體製程、65奈米通訊產品應用混合信號 / 射頻製程、0.13微米及90奈米嵌入式快閃記憶體矽智財、0.11微米及90奈米4T CMOS影像感應處理器製程等方面的研發。



台積公司研發組織於民國九十六年進行調整，其中一個重點就是以強而有力的前瞻性技術研究，來強化在專業積體電路製造服務領域中長期領先地位的決心。前瞻性技術研發團隊將鑽研22奈米以及更先進世代技術的製程能力、新的電晶體及製程技術，如3D結構、磁阻式隨機存取記憶體 (MRAM)、應變層 (Strained-layer) CMOS以及新穎的系統單晶片技術平台等。目前，奈米級電晶體的基本物理和其特性的研究是台積公司研發的重點工作之一，以做為瞭解及引導未來先進製程元件的設計方向。台積公司已經運用相關的研發成果，確保台積公司在32奈米和22奈米製程技術世代的領先地位。台積公司的目標之一，是藉由內部的創新來延伸摩爾定律，同時也與產業領導廠商及學術界共同合作，尋找具有成本效益的製程技術及製造解決方案。

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，確保能夠即時地進行193奈米波長高數值孔隙 (NA) 掃描機、浸潤式曝光顯影技術、多重電子束投影技術、極紫外線 (EUV) 掃描機的開發，以支援45奈米及更先進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，以維持在光罩品質及交貨週期的領導地位，並滿足研發、產品試製及生產的高標準要求。

台積公司計劃持續增加投資以擴展研發能力，藉由堅實、高度專業的研發團隊，加上對創新的承諾，台積公司深信一定能提供客戶功能最具競爭優勢且最具有成本效益的系統單晶片製程技術，並為台積公司的成長帶來貢獻。

# 卓越製造

## 1. 台積公司產能

台積公司是專業積體電路製造服務領域的產能領導者，民國九十五年的產能高達706萬片八吋晶圓約當量，較民國九十四年成長了18.6%。台積公司卓越製造的基礎，除了充沛的產能外，還包括：能積極滿足客戶的多樣需求、最佳化的生產時程管理、迅速量產並維持高產品良率、準時交貨與自行開發光罩製作等，均是台積公司在製造方面的核心優勢。

### 彈性化生產管理

台積公司以彈性化的生產管理，滿足龐大客戶群和其多樣的產品與技術需求。平均每座晶圓廠皆有能力為超過一百個客戶生產一千多項產品。

### 最佳化生產時程

台積公司縮短交貨時程的能力，一直為客戶所信賴，其生產時程領先業界，並與全球一流半導體業者並駕齊驅。民國九十五年，藉由整合規劃系統與高度廠區自動化能力，台積公司持續締創十二吋晶圓廠的生產時程新紀錄。

### 即時滿足產能需求

針對客戶的急單，台積公司能以十二吋「超大晶圓廠」的高產能，與各廠區間完善的技術移轉與互相支援，來滿足其需求。台積公司各廠別之間的技术移轉，均達到原有晶圓廠的良率水準以及元件效能，甚至有更好的表現。

### 快速提昇良率

在最短的時間內達到新產品的良率控制，是台積公司與其客戶成功的重要因素。台積公司擁有非常完善的技術移轉流程，能將研發的新技術導入生產，並縮短新世代技術的良率學習曲線。

台積公司的技術移轉流程，除了能提供如原晶圓廠般的高良率生產，並透過有效的良率損失預防系統 (Yield Loss Prevention System) 與良率差異分析系統 (Yield Deviation Analysis System)，來確保良率的穩定性。

### 精確的運籌管理

準時交貨是台積公司一貫的堅持。為了進一步提升交貨準確度，台積公司持續進行流程改善，發展更先進的生產管理系統，因為不論是提前交貨或是延遲交貨，都會影響客戶的供應鏈管理時程。民國九十五年，台積公司90%以上的產品交貨，都在預定交貨日的一日內完成。

## 光罩製作

光罩製作是先進微影技術中不可或缺的一環。台積公司是全球規模最大的光罩製作服務中心之一，提供客戶一次購足、交貨期最短的光罩服務。藉由整合的電腦化製造系統，台積公司的光罩製作可與製程密切結合，產出最適合台積公司製程的光罩，提高生產效率。台積公司的高階光罩，經過光學鄰近效應修正功能校正，並受到嚴謹的品質檢測。

台積公司的晶圓共乘 (CyberShuttle<sup>SM</sup>) 服務，是業界第一也是最常被使用的產品試製方案，能讓不同的產品設計共用同一片光罩，降低客戶光罩製作的費用，達到產品試製與矽智財發展的最佳成本效益。晶圓共乘服務能協助IC設計工程師控管設計品質、迅速回收成本，是產品研發方法中的重要一環。

## 2. 台積公司的超大晶圓廠

台積公司的十二吋超大晶圓廠，是台積公司卓越製造的關鍵角色，未來的地位也將日益重要。台積公司擁有二座十二吋晶圓廠，包括位於新竹且為台積公司最主要研發中心的晶圓十二廠與位於台南的晶圓十四廠，民國九十五年第四季，這二座晶圓廠產能分別為16萬6,000片和10萬5,000片十二吋晶圓。持續擴充這二座晶圓廠的先進設備，是台積公司未來資本支出的重要目標之一。

台積公司的「超大晶圓廠」，以近百分之百的全自動化生產，有效降低營運成本，更代表台積公司追求卓越製造與持續創造紀錄的決心。台積公司的自動化生產流程包括晶圓的即時派送、自動化物料搬運系統 (Automated Materials Handling Systems, AMHS) 的最佳化路徑搜尋系統、客戶晶圓產品和測試晶圓的全自動化生產，以及精實的晶圓生產控制。



### 3. 品質

台積公司向來以提供客戶最高品質的產品為目標。台積公司的品質暨可靠性組織，導入「客製化品質服務」，鞏固客戶與台積公司間的夥伴關係。這項服務的目的，是為客戶的各項產品在市場上搶得先機、提升競爭力。

在產品的設計階段，品質暨可靠性組織不但協助客戶將產品可靠性的需求加入產品設計，更與研發團隊在製程發展過程，針對多樣的電路元件以及各種整合電路封裝通力合作，以確保產品的高可靠性。為了滿足客戶的市場需求，品質暨可靠性組織建立了各項制度及系統，以期在各項生產動態上，為客戶的產品品質嚴格把關。台積公司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，在問題出現之際，立即解決，以保障產品品質、降低客戶的風險。另外，更應用先進的產品故障分析技術在製程發展，有效解決客戶生產問題的每個環節。

品質暨可靠性組織同時引導著台積公司透過持續改善方案，朝著零缺點的目標努力。台積公司優異的產品品質獲得客戶高度肯定，不僅符合、更超越市場的需求。民國九十五年，台積公司更連續第五年通過汽車工業中最嚴格的ISO/TS16949品質要求。

### 4. 主要原物料暨供應鏈風險管理

民國九十五年，台積公司各廠區、資材處、風險管理處及品質系統管理處共同針對供應鏈風險管理提出改善計劃。台積公司也和供應商合作準備安全庫存、改善品質並分享供應鏈風險管理知識。

#### 主要原物料供應狀況

主要原物料名稱	供應商	市場狀況	採購策略
矽晶片	F.S.T. MEMC S.E.H. Siltronic SUMCO	這五家供應商之矽晶片產能合計占全球供應量的85%以上。  為因應客戶及市場需求，這五家供應商分別在美國，亞洲及歐洲皆有製造工廠。	台積公司的矽晶片供應商，必須通過台積公司嚴格的製程鑑定程序。  台積公司向多個不同供應商購買矽晶片，以確保量產無虞並分散採購風險。  台積公司與供應商之間維持合理的價格及服務協議，在必要時會與主要供應商有策略或合作協議。  台積公司定期檢討供應商的產品品質、交期準確性、成本及服務表現，並將結果併做未來採購決策之參考。  台積公司每年定期稽核供應商的品管系統，以確保台積公司持續提供高品質的產品。
製程用化學原料	BASF Tai-Young High Tech (TYS)	這二家供應商均為全球主要化學品製造商。	這二家供應商的多數營運據點接近台積公司主要的生產中心，大大地改善了採購的後勤支援。  台積公司定期稽核供應商，以確保貨源供應品質。
光阻	AZ Shin-Etsu Chemical Sumitomo T.O.K.	這四家供應商為全球主要的光阻供應商。	台積公司與供應商密切合作，以確保供應商的產品生產時程能滿足台積公司的需求。  台積公司定期稽核供應商，以確保廠商的供貨能力及品質。
氣體	Air Liquide Air Products BOC Taiyo Nippon Sanso	這四家廠商為全球主要的特殊氣體供應商。  這四家供應商的產品皆可替換。	這四家供應商分別位於不同國家，有助於台積公司降低採購風險。  台積公司與供應商簽訂長期合約，以確保貨源供應穩定及服務品質。此外，其他在國內的供應商也可提供相同服務，這對台積公司是有利的協商條件。  台積公司每年定期稽核供應商，以確保廠商的供貨能力及品質。



# 堅強的客戶夥伴關係

## 1. 半導體市場分析

民國九十五年，全球半導體產業的產值成長至美金2,477億元，年成長率8.9%。無晶圓廠積體電路設計公司產值約成長16%，達到美金423億元。若以專業積體電路製造服務營收的三倍作為對整體半導體產業產出的貢獻值來估計，民國九十五年專業積體電路製造服務公司的產出價值，約佔全球半導體產業產值的24%。台積公司在專業積體電路製造服務領域擁有50%的市場佔有率，居業界領先地位。

根據市場研究機構IC Insights估計，民國九十五年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，佔全球市場的63%；第二大市場為亞太地區（不含日本）市場，佔全球市場的21%；歐洲市場與日本市場則分別佔全球市場的10%和6%。

### 1.1 半導體產業成長預估

業界分析師普遍認為，全球半導體產業在民國九十六年的產值約可成長中等個位數百分比（Mid-single Digit Percentage），民國九十七年的年成長率則可望提昇至最低二位數字百分比（Low Double Digit Percentage）。

### 1.2 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，由於整合原件製造商和無晶圓廠積體電路設計公司對專業積體電路製造服務的依存度越來越高，專業積體電路製造服務的重要性也將與日俱增。

IC Insights預估，至民國九十九年以前，專業積體電路製造服務領域的產出價值佔全球半導體產業產值的比重，將會由民國九十五年的24%上升至30%。

基於對未來市場的信心，台積公司將繼續擴充產能，民國九十六年的資本支出約在美金26億到28億之間。除了繼續擴充二座十二吋晶圓廠（晶圓十二廠及晶圓十四廠）的產能外，位於中國大陸的台積電（上海）有限公司的八吋晶圓廠也將持續擴充產能。台積公司未來將持續開發前景看好的市場，以把握成長機會、提高競爭力並降低風險，為客戶創造更大的價值。

## 2. 客戶

台積公司的客戶遍布全球，產品種類眾多，在半導體產業的各個領域中表現傑出，無晶圓廠設計公司的客戶包括Altera、ATI（現為Advanced Micro Devices 之子公司）、Broadcom、Marvell、NVIDIA、Qualcomm、威盛電子等；整合元件製造商的客戶如Analog Devices、Freescale、NXP（原為Philips Semiconductors）、Texas Instruments等。民國九十四年，ATI是

唯一業務量佔台積公司全年營收10%以上的客戶，民國九十五年全年業務量佔公司全年營收10%以上的客戶則只有NVIDIA。

### 2.1 客戶服務

台積公司致力提供最好的服務給客戶，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加強客戶關係，擴大業務往來。台積公司的目標是維持專業積體電路製造服務的領導地位，並相信達成上述目標將有助於穩固現有客戶，吸引新客戶，並強化客戶夥伴關係。

為了促進與客戶的互動及資訊的即時交流，台積公司以網際網路為基礎，建立了整合設計、工程和後勤合作的「eFoundry<sup>SM</sup>」服務系統。

### 2.2 客戶滿意度

台積公司定期舉辦客戶滿意評估與調查，以確保客戶的需求得到了解與妥善照應，並達成高滿意度的服務，同時更針對客戶的意見提出改善計劃，並制定有效的回報系統。

### 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。民國九十五年，台積公司與超過五十家新客戶建立業務關係，並分別於印度和韓國設立印度聯絡處和台積電韓國有限會社，以服務當地客戶並提供全球客戶新的服務據點。

## 3. 客戶導向的設計與技術平台

民國九十五年，台積公司將技術平台與設計服務從研發部門中獨立出來，成為設計與技術平台組織。透過此一組織的調整，進一步強化台積公司研發能力與客戶需求之間的連結，確保以客戶的需求為導向，來進行技術的研發。

先進製程進入深次微米世代後，設計與製造變得更加密不可分。台積公司一向致力降低客戶使用先進製程設計的障礙，繼開啓了65奈米產品設計的設計參考流程6.0版之後，於民國九十五年六月推出了設計參考流程7.0版，此一新版本提供強大的統計靜態時序分析（Statistical Static Timing Analyzer, SSTA）功能、新的耗電管理方法，並強化可製造性設計的功能。

此外，台積公司與設計工具廠商合作建立了可製造性設計生態環境，確保客戶不論選擇何種設計工具都可以依照相同的製造數據設計產品。藉由此一健全的可製造性設計生態環境，將有助客戶縮短不同世代製程技術的設計時程、加速量產及產品上市的時程。

# 堅實穩健的財務基礎

台積公司三位一體的競爭優勢：先進技術、卓越製造與堅強的客戶夥伴關係，奠基於堅實穩健的財務基礎。民國九十五年，用於未來發展的資本支出美金24億6仟萬元，與每股配發股東新台幣2.5元的現金股利，皆由營運所產生的淨現金流入所支付。

## 財務狀況及營運成果

### 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95年	民國94年	增減金額	增減比率 (%)
流動資產	193,676,010	197,562,416	(3,886,406)	-2%
固定資產	228,235,359	214,145,633	14,089,726	7%
其他資產	14,295,330	15,172,165	(876,835)	-6%
資產總額	573,584,904	507,539,815	66,045,089	13%
流動負債	42,905,154	32,184,415	10,720,739	33%
長期負債	22,698,466	29,725,051	(7,026,585)	-24%
負債總額	65,603,620	61,909,466	3,694,154	6%
股本	258,296,879	247,300,246	10,996,633	4%
資本公積	54,107,498	57,117,886	(3,010,388)	-5%
保留盈餘	197,124,532	142,771,034	54,353,498	38%
股東權益總額	507,981,284	445,630,349	62,350,935	14%

#### 1.1 增減比例超過20%之變動分析

- 流動負債增加：主要係部分公司債將於一年內到期故由長期負債轉列流動負債以及應付所得稅增加所致。
- 長期負債減少：主要係因部分公司債將於一年內到期故由長期負債轉列流動負債所致。
- 保留盈餘增加：主要係因九十五年度營運淨利結轉，惟部份因分配九十四年度盈餘所抵銷。

#### 1.2 最近二年度財務狀況變動影響：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

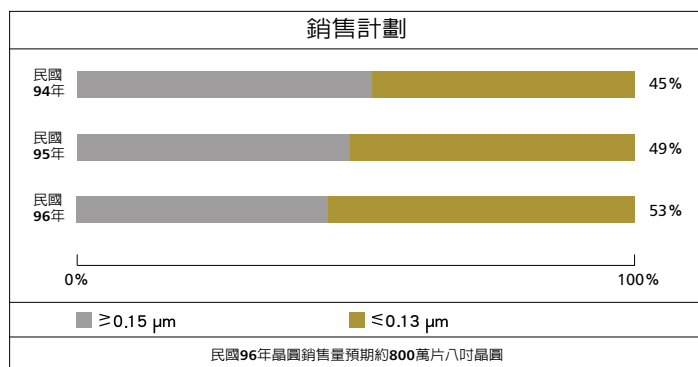
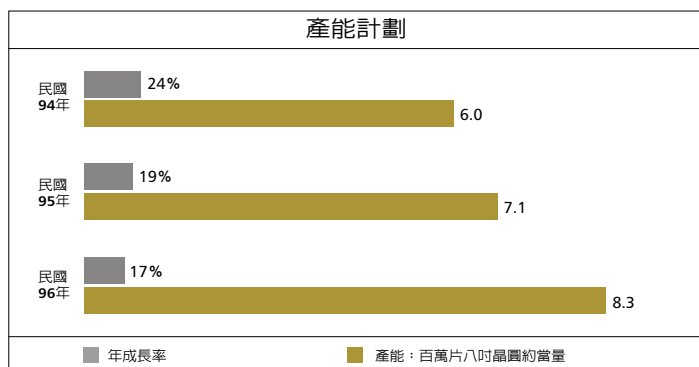
項目	民國95年	民國94年	增減金額	變動比例(%)
銷貨收入總額	319,210,148	270,315,064	48,895,084	18%
銷貨退回及折讓	(5,328,513)	(5,726,700)	398,187	-7%
銷貨收入淨額	313,881,635	264,588,364	49,293,271	19%
銷貨成本	(164,163,235)	(149,344,315)	(14,818,920)	10%
銷貨毛利	149,718,400	115,244,049	34,474,351	30%
營業費用	(23,418,541)	(22,230,225)	(1,188,316)	5%
營業利益	126,299,859	93,013,824	33,286,035	36%
營業外收入及利益(註)	11,596,727	7,381,360	4,215,367	57%
營業外費用及損失(註)	(3,090,087)	(6,575,761)	3,485,674	-53%
稅前利益	134,806,499	93,819,423	40,987,076	44%
所得稅費用	(7,550,582)	(244,388)	(7,306,194)	2,990%
計列會計原則變動累積影響數前淨利	127,255,917	93,575,035	33,680,882	36%
會計原則變動累積影響數	(246,186)	-	(246,186)	-
本年度淨利	127,009,731	93,575,035	33,434,696	36%

註：九十四年度若干科目經重分類，俾配合九十五年度財務報表表達。

### 2.1 增減比例超過20%的變動分析

- 銷貨毛利增加：主要係設備產能利用率提昇以及持續性之成本控管所致。
- 營業外收入及利益增加：主要係按權益法認列之投資淨益增加，惟部分因匯兌淨益減少所抵銷。
- 營業外費用及損失減少：主要係處分金融資產損失減少及按權益法認列之投資淨損減少所致。
- 所得稅費用增加：主要係因課稅所得增加及較低之投資抵減率所致。

### 2.2 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



請參照第2頁之「致股東報告書」。

### 2.3 毛利變動分析

單位：新台幣佰萬元

民國95年毛利	民國94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
149,718	115,244	34,474	(28,264)	20,254	42,484
			因市場競爭激烈，導致市場價格下跌。	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。	1. 由於民國95年先進製程技術(<=0.13μm)之比重自民國94年之30%提高至33%，此類產品組合改變加上製程漸趨成熟，生產成本下降，促成了較高的毛利。 2. 民國95年的晶圓出貨量較94年成長28%，致毛利增加。



## 2.4 合併財務資訊分析

- 本年度合併營收新台幣3,174億1,000萬元，較前一年營收2,665億7,000萬元成長19.1%，主要係全年晶圓出貨量增加所致。
- 本年度合併銷貨毛利率49.1%，較前一年毛利率44.3%提高4.8%，主要係設備產能利用率提昇以及持續性之成本控管所致。
- 本年度淨利新台幣1,270億1,000萬元，較前一年淨利935億8,000萬元成長35.7%，主要係因全年晶圓出貨量增加且毛利率提高，惟部分因所得稅費用增加所抵銷。
- 本年度稀釋每股盈餘新台幣4.92元，較前一年稀釋每股盈餘3.63元成長35.5%，主要係淨利增加所致。

## 3. 現金流量分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (民國94年12月31日)	全年來自營業活動淨現金流量 (民國95年)	全年因投資及理財活動淨現金 流量(民國95年)	現金剩餘(不足)數額 (民國95年12月31日)	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
85,383,583	196,080,297	(181,324,171)	100,139,709	-	-

### 3.1 本年度現金流量變動分析

- 營業活動之現金流入約1,960億：主要係因營業持續獲利所致。
- 投資活動之現金流出約1,173億：主要係資本支出及金融資產投資之增加。
- 理財活動之現金流出約640億：主要係發放現金股利及員工紅利。

3.2 現金不足額的補救措施及流動性分析：無現金不足額之情形。

3.3 未來一年現金流動性分析：不適用。

## 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	實際或預計之資金來源	所需資金總額 (截至民國95年)	實際或預定資金運用情形			
			民國93年	民國94年	民國95年	民國96年(註)
生產及廠務設備	自有資金	212,216,265	71,078,377	68,862,618	72,275,270	-(註)
研發設備	自有資金	9,501,919	2,000,055	3,840,251	3,661,613	-(註)

註：民國九十六年度資本支出預計為美金26~28億元，包括台積公司及其子公司之生產及廠務設備、研發設備及其他資產支出。

### 4.2 預期可能產生效益

基於上述資本支出，民國九十六年台積公司產能約增加70萬片八吋晶圓（約當量）。此外，民國九十七年及九十八年產能也將隨之增加。

## 5. 最近年度轉投資政策及獲利或虧損之主要原因與其改善計劃及未來一年投資計劃

單位：新台幣佰萬元

項目	金額(註)	政策	獲利或虧損之主要原因	改善計劃	未來其他投資計劃
TSMC Global Ltd.	42,327	降低外匯避險成本	固定收益有價證券投資收益	不適用	無

註：本年度投資金額超過實收資本額5%者。

# 資本及股份

## 1. 股本

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
93/07	-	10	24,600,000,000	246,000,000,000	23,376,597,005	233,765,970,050
93/09	-	10	24,600,000,000	246,000,000,000	23,251,877,005	232,518,770,050
94/03	-	10	24,600,000,000	246,000,000,000	23,252,048,432	232,520,484,320
94/06	-	10	24,600,000,000	246,000,000,000	23,252,863,457	232,528,634,570
94/07	-	10	27,050,000,000	270,500,000,000	24,724,087,405	247,240,874,050
94/09	-	10	27,050,000,000	270,500,000,000	24,726,128,803	247,261,288,030
94/12	-	10	27,050,000,000	270,500,000,000	24,727,347,637	247,273,476,370
95/03	-	10	27,050,000,000	270,500,000,000	24,730,024,647	247,300,246,470
95/07	-	10	27,050,000,000	270,500,000,000	24,733,052,975	247,330,529,750
95/07	-	10	27,050,000,000	270,500,000,000	25,818,166,583	258,181,665,830
95/09	-	10	27,050,000,000	270,500,000,000	25,823,356,941	258,233,569,410
95/12	-	10	27,050,000,000	270,500,000,000	25,825,839,775	258,258,397,750

註：民國年 / 月 / 日。



截至民國九十六年二月二十八日止

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	-
每股面額由壹仟元變更為壹拾元	-	-
現金增資	無	-
現金增資：582,171,120元 盈餘轉增資：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：21,320,311,040元 資本公積轉增資：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
盈餘轉增資	無	94/05/23金管證一字第0940120519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
行使員工認股權憑證	無	91/06/25台財證一字第0910134577號 92/10/29台財證一字第0920150554號
行使員工認股權憑證	無	91/06/25台財證一字第0910134577號 92/10/29台財證一字第0920150554號
盈餘轉增資：7,141,632,380元 資本公積轉增資：3,709,503,700元	無	95/05/30金管證一字第0950122027號
行使員工認股權憑證	無	91/06/25台財證一字第0910134577號 92/10/29台財證一字第0920150554號
行使員工認股權憑證	無	91/06/25台財證一字第0910134577號 92/10/29台財證一字第0920150554號

## 2. 資本及股份

### 2.1 資本及股份

單位：股

截至民國九十六年二月二十八日止

股份種類	核定股本			未發行股份	合計
	已發行股份				
	已上市(櫃)	未上市(櫃)	合計		
記名式普通股	25,832,119,918	0	25,832,119,918	1,217,880,082	27,050,000,000

2.2 總括申報制度相關資訊：無。

## 3. 股東資訊

### 3.1 股東結構

普通股

持股基準日：民國九十五年六月二十六日（增資基準日）

股東種類	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	8	81	874	1,932	460,241	463,136
持有股數	1,864,707,449	380,760,499	813,403,232	18,506,913,182	4,257,297,975	25,823,082,337
持有比例(%)	7.22%	1.47%	3.15%	71.67%	16.49%	100.00%

### 3.2 股權分散情形

普通股

持股基準日：民國九十五年六月二十六日（增資基準日）

持股分級(單位：股)	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1 ~ 999	143,241	46,875,977	0.18%
1,000 ~ 5,000	196,493	460,870,677	1.78%
5,001 ~ 10,000	55,056	376,503,342	1.46%
10,001 ~ 15,000	24,343	292,492,645	1.13%
15,001 ~ 20,000	10,014	172,838,649	0.67%
20,001 ~ 30,000	12,543	300,401,223	1.16%
30,001 ~ 40,000	5,333	182,858,884	0.71%
40,001 ~ 50,000	3,340	148,437,421	0.58%
50,001 ~ 100,000	6,117	418,963,013	1.62%
100,001 ~ 200,000	2,983	404,709,152	1.57%
200,001 ~ 400,000	1,530	424,323,205	1.64%
400,001 ~ 600,000	519	251,806,500	0.98%
600,001 ~ 800,000	255	175,368,009	0.68%
800,001 ~ 1,000,000	188	167,627,779	0.65%
1,000,001 股以上	1,181	21,999,005,861	85.19%
合計	463,136	25,823,082,337	100.00%

特別股：不適用。



## 4. 主要股東

### 4.1 主要股東

#### 普通股

持股基準日：民國九十五年六月二十六日（增資基準日）

排名	主要股東名稱	持有股數	持股比例 (%)
1	香港商依花旗台積電存託憑證持有人身份登記	4,448,702,206	17.23%
2	荷蘭商飛利浦電子股份有限公司	4,187,989,024	16.22%
3	行政院國家發展基金管理會	1,629,084,227	6.31%
4	中信局保管美國成長基金公司投資專戶	581,716,927	2.25%
5	大通託管歐洲太平洋成長基金大衛費雪等專戶	457,126,622	1.77%
6	摩根大通銀行託管新遠景基金公司投資專戶	323,587,686	1.25%
7	美商花旗銀行託管新加坡政府基金專戶	294,462,412	1.14%
8	勞工保險局	235,615,859	0.91%
9	美商摩根大通託管阿布達比投資局投資專戶	180,488,171	0.70%
10	英商渣打銀行受託保管GMO新興市場基金	178,542,448	0.69%

### 4.2 持股比例佔前十大股東間互為關係人資料：無。

## 5. 股票資訊

台積公司民國九十五年每股盈餘為新台幣4.92元，較民國九十四年增加了35.5%。下表詳列了台積公司普通股每股的淨值、盈餘、股利及市價，以及其他有關投資報酬分析之資料。

### 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94年	民國95年	截至民國96年2月28日
每股市價			
最高	59.34 (註二)	64.80 (註二)	71.70
最低	37.68 (註二)	52.30 (註二)	64.00
平均	47.54 (註二)	59.14 (註二)	68.32
每股淨值			
分配前	18.02	19.67	-
分配後	15.37	(註一)	-
每股盈餘			
加權平均股數 (仟股)	24,693,112	25,813,183	-
稀釋每股盈餘	3.79	4.92	-
調整後稀釋每股盈餘 (註二)	3.63	(註一)	-
每股股利			
現金股利	2.50	3.00	-
股票股利			
盈餘配股	0.15	0.02	-
資本公積配股	0.15	0.03	-
累積未付股利	-	-	-
投資報酬分析			
本益比 (註三)	13.10	(註一)	-
本利比 (註四)	19.02	(註一)	-
現金股利殖利率 (註五)	5%	(註一)	-

註一：俟股東會決議後定案。

註二：業已追溯調整盈餘轉增資比率及員工紅利配股比率。

註三：本益比 = 當年度每股平均收盤價 / 調整後之稀釋每股盈餘。

註四：本利比 = 當年度每股平均收盤價 / 每股現金股利。

註五：現金股利殖利率 = 每股現金股利 / 當年度每股平均收盤價。

## 6. 股利政策

台積公司盈餘分派得以現金股利、股票股利或部分現金股利部分股票股利等方式為之。目前本公司的盈餘分派則以現金股利為優先，依照目前公司章程規定，股票股利分派的比例以不高於股利總額之50%為原則。除公司章程另有規定外，台積公司於當年度無盈餘時，不得分派股利。

## 7. 盈餘分派情形

民國九十五年度盈餘分派案，業經民國九十六年二月六日董事會中擬訂如下表所示，本案將俟民國九十六年五月七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。

### 民國九十五年盈餘分派案

單位：新台幣元

董監事酬勞	285,799,875
普通股現金股利 (每股新台幣3.0元)	77,489,063,538
普通股股票股利 (依面額分派每股新台幣0.02元；即每仟股無償配發2股) (註一)(註三)	516,593,760
員工紅利 (以現金發放)	4,572,797,994
員工紅利 (以股票依面額發放) (註二)	4,572,798,010

註一：折算股數：51,659,376股。

註二：折算股數：457,279,801股。

註三：另由資本公積提撥新台幣774,890,640元，增資發行新股，普通股股東每仟股無償配發3股，加計上述九十五年度股票股利，總計本年度普通股股東每仟股無償配發5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，次提所餘盈餘不高於0.3%作為董監事酬勞，及不低於1%作為員工紅利。

民國九十四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95年 2月14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)	257,409,650	257,409,650	-	-
員工紅利 (以 現金發放)	3,432,128,678	3,432,128,678	-	-
員工紅利 (以股 票依面額發放)	3,432,128,680	3,432,128,680	343,212,868	1.33%
合計	7,121,667,008	7,121,667,008	-	-

若將董監事酬勞及員工紅利於當年度以費用列帳，配發後設算之稀釋每股盈餘如下：

單位：新台幣元

會計處理方式	民國九十四年度 稀釋每股盈餘	民國九十五年度 稀釋每股盈餘
以盈餘分配計算	3.79	4.92
以費用列帳計算 (員工股票紅利以面額計算)	3.50	4.56

**8. 本次無償配股對公司民國九十六年營業績效、每股盈餘及股東投資報酬率之影響：**不適用。

**9. 本公司買回本公司股份情形：**無。

## 10. 公司債辦理情形

### 10.1 公司債

單位：新台幣元

截至民國九十六年二月二十八日止

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：2.60% 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	4,500,000,000	12,500,000,000
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	twAAA (中華信用評等(股)公司, 93/06/07)	twAAA (中華信用評等(股)公司, 93/06/07)
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
	發行及轉換辦法	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。

10.2 可轉換公司債資料：不適用。

10.3 可交換公司債資料：不適用。

10.4 總括申報發行公司債情形：不適用。

10.5 發行附認股權公司債資料：不適用。

## 11. 特別股辦理情形

11.1 特別股資料：不適用。

11.2 附認股權特別股資料：不適用。



## 12. 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95年	最高	11.18				
		最低	7.95				
		平均	9.48				
	民國96年1月1日至 民國96年2月28日	最高	11.55				
		最低	10.62				
		平均	11.06				

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573,544,500單位。若將歷年所發放之股票股利計入，發行總數則為891,254,093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、九十三年、九十四年及九十五年股票股利之發放，其配股率分別為45%、23%、28%、40%、10%、8%、14.08668%、4.99971%及2.99903%）。截至民國九十六年二月二十八日止，投資人總計兌回1,513,654單位，故本公司美國存託憑證流通餘額總數為889,740,439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	民國94年8月10日 至 民國94年9月8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	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	1,402,036,500
35.75	20.63	20.63	16.03	16.75	8.73	10.40	10.77	8.60
32,667,800	11,682,000	14,428,000	20,000,000	59,800,000	18,348,000	87,357,200	100,000,000	163,027,500
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	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	815,137,500
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	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	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	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	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	864,210,597
(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	詳如存託契約及保管契約

### 13. 員工認股權憑證辦理情形

#### 13.1 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
發行得認購股數佔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	10,522,294	604,883	732,553
已執行認股金額(新台幣)	397,345,003	21,996,107	22,923,929
未執行認股數量	9,739,668	789,706	6,562,343
未執行認股者其每股原始認購價格(新台幣)	53.0	51.0	41.6
未執行認股者其每股最新認購價格(新台幣)	35.0	33.8	27.6
未執行認股數量佔已發行股份總數比率	0.03771%	0.00306%	0.02541%
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

#### 13.2 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台幣三千萬元以上員工之姓名、取得及認購情形

職稱	姓名	取得認股數量(註二)	取得認股數量佔已發行股份 總數比率(%)
董事長	張忠謀(註一)	3,732,224	0.01445%
總經理暨總執行長	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)		
資深副總經理	魏哲家(註一)		
資深副總經理	劉德音(註一)		
副總經理	孫元成(註一)		
副總經理暨法務長	杜東佑(註一)		

註一：上述認股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分九十二年員工分紅配股所致，其中張忠謀董事長之部分係先前兼任經理人的自願選擇所致。

註二：包含民國九十三年、九十四年及九十五年分派股票股利之調整數量。

### 14. 併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形

民國九十五年度，台積公司並無任何併購或受讓他公司股份而發行新股之情形。

### 15. 資金運用計劃執行情形

本公司於民國九十一年一月發行總計新台幣150億元之公司債，相關資金運用計劃已於民國九十五年第三季全數完成，預計產生效益已顯現。



截至民國九十五年十二月三十一日止

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	第九次發行
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94年1月6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	民國94年5月17日
23,090,550	842,900	15,720	11,167,817	135,300	10,742,350
0.12399%	0.00416%	0.00008%	0.05510%	0.00058%	0.04620%
10年	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	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%	屆滿2年：50% 屆滿3年：75% 屆滿4年：100%
6,891,895	161,281	0	2,516,371	44,008	0
282,084,192	8,556,257	0	115,097,837	1,747,121	0
17,404,431	498,528	15,012	8,017,230	87,486	9,699,414
58.5	66.5	63.5	57.5	43.8	54.3
38.8	52.3	49.9	45.1	39.7	49.2
0.06738%	0.00193%	0.00006%	0.03104%	0.00034%	0.03755%
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	對原有普通股股東 股權稀釋影響不大

截至民國九十五年十二月三十一日止

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 佔已發行股份 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 佔已發行股份 總數比率(%)
116,662	29.9	3,488,194	0.00045%	3,615,562	27.6	99,789,511	0.01400%

# 風險管理

## 1. 環保、安全與衛生之風險管理和緊急狀況與自然災害應變流程

台積公司致力於維護完整的風險管理系統，以保護天然資源及保障公司員工和資產的安全。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，台積公司所有晶圓廠的運作管制均符合國際標準，並已取得環境管理系統（ISO14001）及職業安全衛生管理系統（OHSAS18001）的驗證。

## 2. 財務風險管理

### 2.1 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及因應措施

為了管理財務風險，自民國九十五年初至年報刊印日為止，台積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，台積公司已依據證期會的相關法令及規定，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。

### 2.2 融資限制條款

截至民國九十五年底，台積公司並無提供子公司融資保證。

## 3. 經濟風險的內部管理

### 3.1 利率變動之影響及因應措施

台積公司的利率風險，主要來自為支應營運活動所產生之長期負債。為降低利率風險，台積公司以固定利率的長期負債為融資工具。在資產方面，台積公司主要投資於高流動性之短期固定收益債券以保障投資本金及降低風險。

### 3.2 匯率變動之影響及因應措施

台積公司超過一半以上的資本支出及製造成本以非新台幣貨幣如美元、日圓及歐元支付。此外，台積公司營收之大宗主要來自美元及其他貨幣。因此，任何顯著的國際匯率變動對台積公司財務狀況可能會有不利影響。台積公司主要使用遠期外匯合約，以規避由資產與負債所產生的匯率風險。

### 3.3 通貨膨脹之影響及因應措施

民國九十五年，台灣地區的通貨膨脹率約為0.6%。此一通貨膨脹率對台積公司的營運及獲利並無重大影響。

## 4. 政策及法令環境變動之影響及因應措施

台積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。在民國九十五年中，相關法令的變化對台積公司的營運並無重大影響。

由於台積公司也在美國紐約證券交易所上市，所以必須遵守美國相關規定中有關非美國公司應遵守的條文（包括Sarbanes-Oxley法案）。台積公司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。

## 5. 影響公司正常營運及企業形象事件發生時之應變計劃

台積公司特別重視災害發生時的緊急應變準備（例如：颱風、地震、環境污染、遭大量退貨、資訊系統服務中斷、罷工、原料或水電氣公用設施短缺等天然或人為災難），並已建立廣泛的應變計劃，包括在災害發生時成立專案應變小組的流程與步驟。在危機發生時，應變計劃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。自民國九十五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. 訴訟或非訴訟事件

台積公司為保護公司的智財權、營業秘密與其他智慧資產，在必要時會對離職員工或任何第三人提起訴訟。如同其他高科技公司，台積公司也不時收到第三人的通知，指稱台積公司的技術、設計與製程有侵犯他人專利或其他智財權之虞。對於這些通知，台積公司均以嚴肅的態度調查，並在必要時採取適當的行動。

民國九十五年八月，台積公司結合北美子公司及WaferTech公司，在美國加州阿拉米達高等法院（Superior Court of the State of California in the County of Alameda）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（上海）有限公司、中芯國際集成電路（北京）有限公司，以及中芯國際美國子公司提起訴訟，主張中芯違反民國九十四年與台積公司達成之和解協議，仍繼續不當使用台積公司的營業秘密。此訴訟尋求禁制令與金錢賠償，以保護公司的智慧財產權並維護股東價值。中芯國際於民國九十五年九月對台積公司提起反訴，主張本公司違反和解協議及默示承諾之善意及公平處

理原則。中芯國際並於民國九十五年十一月於北京市高級人民法院提起民事訴訟，主張本公司商業詆毀及違反誠信原則。上述事件於美國及北京法院處於未結狀態。本公司尚無法預知上述訴訟之結果。

除前述訴訟案件之外，台積公司在民國九十五年並無涉入其他重大訴訟案件。

## 7. 進行併購之預期效益可能風險及因應措施

自民國九十五年初至年報刊印日為止，台積公司並無任何併購行動。

## 8. 擴充廠房之預期效益可能風險及因應措施

為滿足客戶需求，台積公司在民國九十五年度之產能較前一年度增加約110萬片八吋晶圓約當量，全年平均整體晶圓出貨產能利用率為102%。台積公司針對未來市場需求，建立一套預測和評量系統，來評估擴充產能的效益，而截至年報刊印日為止，台積公司於民國九十五年度的產能擴充效益尚符合台積公司預期。

## 9. 進貨或銷貨集中所面臨之可能風險及因應措施

台積公司儘可能向不同供應商採購原物料，以確保原物料供應量產無虞及降低集中採購風險。雖然台積公司仍有從單一供應商取得部份原物料之情形，然台積公司仍持續找尋其他購買方式以降低採購集中的風險。

民國九十四年及九十五年間，台積公司前十大客戶分別佔台積公司銷貨收入的52%及53%。民國九十五年，台積公司最大客戶約佔銷貨收入的11%。由於台積公司專注於專業積體電路製造服務本業，部份客戶佔有顯著銷貨收入比重，乃為專業積體電路製造服務產業之特性。

## 10. 未來研發計劃及預計投入之研發費用

請參閱本年報第22頁之「研發團隊之組織與投資」說明。

## 11. 台積公司之董事、監察人或持股超過10%之大股東，股權大量移轉或更換對台積公司可能之影響風險及因應措施

台積公司現有股東所持有股票之價格可能會因大股東出售持股而受影響。

台積公司現有之股東不定時會大量出售台積公司股份。例如，台積公司大股東之一行政院國家發展基金自民國八十六年起，

即以美國存託憑證形式多次出售台積公司股份。民國九十二年十月，台積公司另一主要股東荷商飛利浦公司宣佈將逐步減少台積公司持股，且在民國九十四年五月重申其減少台積公司持股之意願。

本公司通常會與大股東密切協商，使其以對本公司股價及其他股東所可能造成之負面衝擊最低之方式釋股。

例如，台積公司和飛利浦公司在民國九十六年三月九日共同宣布雙方就飛利浦公司逐步有秩序地釋出台積持股事宜，已規劃出多階段方案，此多階段釋股方案包括：飛利浦公司將在台灣證券交易市場透過一次或多次的鉅額交易釋出股份；將台積普通股轉換發行美國存託憑證（ADS）出售；並於民國九十六年至九十九年間，於台積公司買回公司股票時參與應賣。

## 12. 經營權改變對台積公司之可能影響風險及因應措施

自民國九十五年初至年報刊印日為止，台積公司並無經營權改變的影響和風險。

## 13. 其他重要風險及因應措施

自民國九十五年初至年報刊印日為止，台積公司無其他重要風險事項。



## 重要契約

### 技術合作契約

契約期間：

民國九十三年至民國九十七年

契約對象：

荷蘭商飛利浦電子股份有限公司

(在民國九十五年九月間，飛利浦公司將其於本合約下之權利義務移轉予已更名為恩智浦之飛利浦半導體股份有限公司。飛利浦公司已不再為此技術合作契約之契約對象)

契約內容 / 限制條款：

台積公司將就飛利浦公司(現為恩智浦公司)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(現為恩智浦公司)。台積公司與飛利浦公司(現為恩智浦公司)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，除非台積公司於合約到期前六個月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 / 限制條款：

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

(在民國九十五年九月間，飛利浦公司將其於本合約下之權利義務移轉予已更名為恩智浦之飛利浦半導體股份有限公司。台積公司與恩智浦公司在民國九十五年十一月自新加坡經濟發展局購買其所擁有之全數SSMC公司股份後，新加坡經濟發展局已不再為此合資協議書之契約對象)

契約內容 / 限制條款：

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)。依約定飛利浦公司(現為恩智浦公司)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 / 限制條款：

台積公司應移轉特定製程技術予SSMC，SSMC則應按其銷貨收入淨額之特定比率支付技術報酬金予台積公司。

### 銷售及購買合約

契約期間：

民國九十五年十一月十五日簽定

契約對象：

恩智浦公司(NXP B.V.)、新加坡經濟發展局(EDBI)

契約內容 / 限制條款：

新加坡經濟發展局同意於民國九十五年十一月十五日出售其所持有Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd. (SSMC)之所有股票予台積公司及恩智浦公司。

### 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 / 限制條款：

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 / 限制條款：

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。

## 製造契約

### 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，每次合約到期將自動延展一年，直到合約雙方當事人以書面合意決定終止

### 契約對象：

世界先進積體電路股份有限公司

### 契約內容 / 限制條款：

世界先進公司保留其特定產能予台積公司，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 / 限制條款：

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 / 限制條款：

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 / 限制條款：

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。

## 共同技術合作增補契約第二次修約書

### 契約期間：

民國九十年七月十六日至民國九十七年十二月三十一日

### 契約對象：

STMicroelectronics NV

Philips Semiconductors International B.V. (現為恩智浦公司)

Freescale Semiconductor, Inc.

### 契約內容 / 限制條款：

簽約各方就特定之先進半導體技術達成共同開發技術之協議。

## 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 / 限制條款：

簽約雙方就特定之先進絕緣層上覆矽製程技術進行合作，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 / 限制條款：

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一億七千五百萬美元。

## 專利授權契約

### 契約期間：

民國九十四年至各專利權限屆滿為止

### 契約對象：

財團法人工業技術研究院

### 契約內容 / 限制條款：

簽約雙方就特定之半導體相關專利達成專屬授權之協議。台積公司應支付權利金予工研院。

# 公司治理

台積公司以最高標準堅守誠信與公平二項價值，並以世界級企業的標準來衡量公司資訊的透明度與揭露程度。維持最高標準的公司治理，是台積公司自建立以來顛撲不破的信念之一。





台積公司堅持營運透明，注重股東權益，並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審計委員會及薪酬委員會。

民國九十五年，台積公司榮獲IR Magazine頒發「香港與台灣地區企業最佳公司治理獎」，及FinanceAsia所頒之「台灣地區企業最佳公司治理獎」。

## 1. 董事會

台積公司相信成功的公司治理基石是健全與有效的董事會。目前，台積公司的董事會由八位（註）擁有豐富的世界級公司經營經驗或學術經驗的董事所組成，其中四位獨立董事分別為：前英國電信公司執行長邦菲爵士、麻省理工學院梭羅教授、前宏碁集團董事長施振榮先生，及前惠普公司董事長暨總執行長卡莉·菲奧莉娜女士。菲奧莉娜女士在民國九十五年五月經股東會選任加入董事會，以其領導世界級公司的豐富經驗成為公司第四位獨立董事。

董事會對台積公司整體營運及事務負有監督之責。至於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。

董事會亦與經營團隊配合，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。

註：荷蘭商飛利浦電子（股）公司代表人羅貝茲先生自民國九十六年三月九日辭任台積公司之董事。

### 1.1 審計委員會

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

審計委員會於其責任範圍內有權進行任何適當的審核及調查，並且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。審計委員會有也權聘請律師、會計師或其他顧問協助其執行職務。

至民國九十六年三月底止，台積公司審計委員會由全體四位獨立董事組成並聘任一位財務專家（Financial Expert），邦菲爵士為審計委員會主席。審計委員會一年至少召開四次常會，民國九十五年共召開四次常會及四次臨時會。

根據證券交易法規定，台積公司民國九十五年五月的股東會核准修改了公司章程，自民國九十六年一月一日起，除去監察人的職位，因此監察人已於民國九十五年十二月三十一日卸任。自民國九十六年一月一日起，由審計委員會負責公司法、證券交易法及其他相關法令賦予監察人之任務。

#### 審計委員會運作情形資訊

本公司審計委員會由全體獨立董事組成。民國九十五年共召開四次常會及四次臨時會，審計委員會委員出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數	委託出席次數	實際出席率 (%)	備註
主席	彼得·邦菲	8	-	100%	連任(五月十六日改選)
委員	雷斯特·梭羅	5	-	63%	連任(五月十六日改選)
委員	施振榮	8	-	100%	連任(五月十六日改選)
委員	卡莉·菲奧莉娜	3	-	75%	新任(五月十六日改選)
其他應記載事項：無					

### 1.2 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，以及經理人之報酬。

至民國九十六年三月底止，本公司薪酬委員會共有五名成員。全體四位獨立董事為具有表決權的成員，董事長張忠謀博士為不具表決權之成員。施振榮先生為薪酬委員之主席，薪酬委員會一年至少召開四次常會，民國九十五年共召開四次會議。

## 2. 董事會成員

### 2.1 董事會成員簡介

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		現在持有股數(註二)		配偶、未成年子女現在持有股份 (註二)	
				股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率
董事長 張忠謀	95/05/16	98/05/15	75/12/10	112,677,772	0.46%	116,057,019	0.45%	120,826	0.00%
副董事長 曾繁城	95/05/16	98/05/15	86/05/13	39,010,891	0.16%	38,204,647	0.15%	130,878	0.00%
荷蘭商飛利浦電子(股) 公司代表人： (註三、五、六、七) 董事 羅貝茲	95/05/16	98/05/15	75/12/10	4,066,046,793	16.44%	4,187,989,024	16.21%	-	-
行政院國家發展基金 管理會 代表人：(註四、六、七) 董事 史欽泰	95/05/16	98/05/15	75/12/10	1,581,649,966	6.39%	1,629,084,227	6.31%	153,907	0.00%
董事 蔡力行	95/05/16	98/05/15	92/06/03	25,466,795	0.10%	27,813,033	0.11%	-	-
獨立董事 彼得·邦菲	95/05/16	98/05/15	91/05/07	-	-	-	-	-	-
獨立董事 雷斯特·梭羅	95/05/16	98/05/15	91/05/07	-	-	-	-	-	-
獨立董事 施振榮	95/05/16	98/05/15	89/04/14	1,415,785	0.01%	1,458,244	0.01%	15,877	0.00%
獨立董事 卡莉·菲奧莉娜	95/05/16	98/05/15	95/05/16	-	-	-	-	-	-

董事利用他人名義持有台積公司股份：無

董事有配偶或二親等內之親屬擔任台積公司之主管或董事：無

註一：民國年/月/日。

註二：截至民國九十六年二月二十八日實際持有股數。

註三：荷蘭商飛利浦電子(股)公司監察人代表畢碩先生於民國九十五年五月十六日改選卸任。

註四：行政院國家發展基金管理會監察人代表何俊輝先生及監察人邁可·波特先生於民國九十五年十二月三十一日屆滿卸任。自民國九十六年一月一日起，由審計委員會負責執行相關法令所規定之監察人職權。

註五：荷蘭商飛利浦電子(股)公司(代表人羅貝茲先生)已於民國九十六年三月九日退出本公司董事會，並於民國九十六年三月十二日售出約8億8仟7佰萬股本公司股票予台灣長期財務投資機構。

註六：本公司董事為法人股東代表。

法人董事之代表人	法人股東	股權比例達10%以上或股權比例佔前十名之股東名稱
董事：羅貝茲	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10%以上：無
董事：史欽泰	行政院國家發展基金管理會	不適用

註七：註六中之法人股東其主要股東為法人者：不適用。

主要經(學)歷	目前兼任本公司及其他公司之職務
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 美國史丹福大學電機工程博士</li> <li>• 工業技術研究院董事長</li> <li>• 美國通用儀器公司總經理及營運長</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 美國德州儀器公司總公司資深副總裁</li> <li>• 台積公司總執行長</li> <li>• 工業技術研究院監事</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 國立成功大學電機工程博士</li> <li>• 世界先進積體電路(股)公司總經理</li> <li>• 台積公司總經理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 台積公司副總執行長</li> <li>• 台積電(上海)有限公司董事長</li> <li>• 創意電子(股)公司董事長</li> <li>• 宏華創業投資(股)公司董事</li> <li>• 太極影音科技(股)公司董事</li> <li>• Allegro Manufacturing Pte, Ltd.董事</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 荷蘭Erasmus大學企業經濟學碩士</li> <li>• 飛利浦半導體財務長</li> <li>• Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd.董事長</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Philips International B.V.執行副總經理</li> <li>• FEI Company董事</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 美國普林斯頓大學電機工程學博士</li> <li>• 工業技術研究院院長</li> <li>• 世界先進積體電路(股)公司董事</li> <li>• 國立清華大學科技管理學院院長及教授</li> <li>• 工業技術研究院常務董事暨特別顧問</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 創新工業技術移轉(股)公司董事</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 美國康乃爾大學材料工程博士</li> <li>• 世界先進積體電路(股)公司總經理</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 台積公司營運長</li> <li>• 台積公司全球行銷營業務執行副總經理</li> <li>• 台積公司總經理暨總執行長</li> <li>• 台積公司所屬子公司之董事</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 英國Loughborough科技大學工程學士</li> <li>• 英國電信公司董事長及執行長</li> <li>• 英國品質基金會副總裁</li> <li>• Department for Constitutional Affairs非執行董事</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AstraZeneca Group Plc, London資深非執行董事</li> <li>• L.M. Ericsson, Sweden董事</li> <li>• Mentor Graphics Corporation Inc., Oregon, USA董事</li> <li>• 花旗集團國際諮詢委員會委員</li> <li>• 新力公司諮詢委員會委員</li> <li>• 日本新力公司董事</li> <li>• Actis LLP監督委員會非執行委員</li> <li>• NXP公司監督委員會主席</li> <li>• Dubai International Capital非執行董事</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 美國哈佛大學經濟學博士</li> <li>• 美國麻省理工學院史隆管理學院院長</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 美國麻省理工學院史隆管理學院管理及經濟學教授</li> <li>• Analog Devices Inc.董事</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 美國桑德博管理研究所國際法榮譽博士</li> <li>• 英國威爾斯大學榮譽院士</li> <li>• 香港理工大學榮譽科技博士</li> <li>• 國立交通大學名譽工學博士</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 國立交通大學電子工程碩士</li> <li>• 國立交通大學電子工程學士</li> <li>• 宏碁集團創辦人 / 總執行長 / 董事長</li> <li>• 智融集團董事長</li> <li>• 宏碁(股)公司董事</li> <li>• 明基電通(股)公司董事</li> <li>• 緯創資通(股)公司董事</li> <li>• 南山人壽保險股份有限公司董事</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 馬里蘭大學企管碩士</li> <li>• 麻省理工學院史隆學院理學碩士</li> <li>• 史丹佛大學中世紀史和哲學學士</li> <li>• 美國電報電話公司和朗訊科技(股)公司高階管理職務</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 惠普公司董事長暨總執行長</li> <li>• Revolution Healthcare Group董事</li> <li>• MIT Corporation Board of Trustees董事</li> <li>• Cybertrust公司董事</li> </ul>



## 2.2 董事及監察人酬金

單位：新台幣仟元

職稱 姓名	董監事酬金						A、B及C等三項總額佔稅後純益之比例(%)		薪資、獎金及特支費等(D)	
	報酬(A)		盈餘分配之酬勞(B)(註三)		業務執行費用(C)(註四)		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司				
董事長 張忠謀										
副董事長 曾繁城										
荷蘭商飛利浦電子(股)公司 代表人： 董事 羅貝茲 監察人 畢碩(註一)										
行政院國家發展基金管理會 代表人： 董事 史欽泰 監察人 何俊輝	25,294	25,294	285,800	285,800	2,650	2,650	0.25%	0.25%	8,922	8,922
董事 蔡力行										
獨立董事 彼得·邦菲										
獨立董事 雷斯特·梭羅										
獨立董事 施振榮										
獨立董事 卡莉·菲奧莉娜(註二)										
監察人 邁可·波特										

註一：荷蘭商飛利浦電子(股)公司監察人代表畢碩先生於民國九十五年五月十六日改選卸任。

註二：卡莉·菲奧莉娜女士於民國九十五年五月十六日新當選董事。

註三：本公司董事會於民國九十六年二月六日決議，擬訂民國九十五年董監事酬勞計新台幣285,800仟元，俟本年度股東會決議通過後，將更新年報資訊並揭露於本公司網站上。

註四：包含公司配車費用。另給付司機之相關報酬，計新台幣4,868仟元。

註五：本公司揭露於民國九十四年年報上之董事及監察人酬金為新台幣282,867仟元，佔民國九十四年度稅後純益之0.3%。

### 給付本公司各位董監事酬金級距

	董事及監察人數			
	民國九十五年			
	前三項酬金總金額(A+B+C)		前五項酬金總金額(A+B+C+D+E)	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
低於2,000,000元	1	1	0	0
2,000,000元(含)~5,000,000元	0	0	0	0
5,000,000元(含)~10,000,000元	1	1	1	1
10,000,000元(含)~15,000,000元	0	0	0	0
15,000,000元(含)~30,000,000元	6	6	6	6
30,000,000元(含)~50,000,000元	4	4	4	4
50,000,000元(含)~100,000,000元	0	0	0	0
100,000,000元以上	0	0	1	1
總計	12	12	12	12

## 2.3 董事及監察人股權及質押變動情形

有關董監事股權及質押變動情形請參考本年報第15頁之「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」。

兼任員工領取相關酬金				A、B、C、D及E等五項總額佔稅後純益之比例(%) (註五)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金		
盈餘分配之員工紅利 (E)				員工認股權憑證得認購股數 (F)				
本公司		合併報表內所有公司		本公司	合併報表內所有公司			
現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額					
44,000	297,000	44,000	297,000	1,576	1,576	0.52%	0.52%	無

### 3. 董事及監察人所具專業資格及獨立性情形

依行政院金融監督管理委員會證券期貨局所訂定之相關規範，本公司董事會成員所具專業資格及獨立性情形如下表所列：

#### 獨立董監事認定標準

姓名 / 條件	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形 (註)										兼任其他公開發行公司獨立董事家數
	商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
董事長 張忠謀			√	√	√		√	√	√	√	√	√	√	0
副董事長 曾繁城			√	√			√	√	√	√	√	√	√	0
董事 羅貝茲			√			√	√		√	√	√	√		0
董事 史欽泰			√			√	√		√	√	√	√		0
董事 蔡力行			√				√	√	√	√	√	√	√	0
獨立董事 彼得·邦菲			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
獨立董事 雷斯特·梭羅	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
獨立董事 施振榮			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
獨立董事 卡莉·菲奧莉娜			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0
監察人 何俊輝	√		√	√	√	√	√		√	√	√	√		0
監察人 邁可·波特	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0

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

1. 非為公司或其關係企業之受僱人。
2. 非公司或其關係企業之董事、監察人（但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過50%之子公司之獨立董事者，不在此限）。
3. 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額1%以上或持股前十名之自然人股東。
4. 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
5. 非直接持有公司已發行股份總額5%以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
6. 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股5%以上股東。
7. 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。
8. 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
9. 未有公司法第30條各款情事之一。
10. 未有公司法第27條規定以政府、法人或其代表人當選。



## 4. 股東會與董事會重要決議事項

### 4.1 股東會

台積公司民國九十五年股東常會於民國九十五年五月十六日在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九十四年度營業報告書及財務報表、民國九十四年度盈餘分派、修改公司章程之議案，以及選舉第十屆董事監察人。

### 4.2 董事會

本公司於民國九十五年及至年報刊印日止共召開五次董事會、一次臨時會，重要決議摘要如下：

核准民國九十四年營業報告書及財務報表；核准民國九十四年度盈餘分派及資本公積轉增資發行新股議案；召集民國九十五年股東常會；核准民國九十五年研發專案及經常性資本預算；選任張忠謀博士續任董事長及曾繁城博士續任副董事長；核准增資海外子公司，透過其持有以美元計價之現金投資資產，以降低外匯避險成本；核准擢昇孫元成博士與任命許夫傑博士為副總經理；核准任命彼得·邦菲爵士、雷斯特·梭羅教授、施振榮先生與卡莉·菲奧莉娜女士為審計委員會委員，並由彼得·邦菲爵士擔任該委員會主席；核准民國九十五年上半年財務報表；核准增加對采鈺科技（股）公司之投資；核准認購Systems on Silicon Manufacturing Company Pte. Ltd. (SSMC) 公司6.8%之股份；核准民國九十五年營業報告書及財務報表；核准民國九十五年盈餘分派及資本公積轉增資發行新股議案；召集民國九十六年度股東常會、核准民國九十六年研發專案及經常性資本預算。

### 4.3 董事會運作情形資訊

本公司董事會於民國九十五年召開四次董事常會以及一次臨時董事會，董事監察人出（列）席情形如下：

職稱	姓名	實際出（列）席次數	委託出席次數	實際出（列）席率（%）	備註
董事長	張忠謀	5	0	100%	連任（五月十六日改選）
副董事長	曾繁城	5	0	100%	連任（五月十六日改選）
董事	荷蘭商飛利浦電子（股）公司 代表人：羅貝茲	4	1	80%	連任（五月十六日改選）
董事	荷蘭商飛利浦電子（股）公司 代表人：馬利歐	-	-	-	九十五年一月辭任
董事	行政院國家發展基金管理會 代表人：史欽泰	5	0	100%	連任（五月十六日改選）
董事	蔡力行	5	0	100%	連任（五月十六日改選）
獨立董事	彼得·邦菲	3	2	60%	連任（五月十六日改選）
獨立董事	雷斯特·梭羅	3	2	60%	連任（五月十六日改選）
獨立董事	施振榮	5	0	100%	連任（五月十六日改選）
獨立董事	卡莉·菲奧莉娜	1	2	33%	新任（五月十六日改選）
監察人	行政院國家發展基金管理會 代表人：何俊輝	4	-	80%	連任（五月十六日改選）
監察人	邁可·波特（註）	1	-	20%	連任（五月十六日改選）

其他應記載事項：

一、董事對利害關係議案迴避之執行情形：

1. 董事姓名：彼得·邦菲

議案內容：核准修訂「董事監察人酬勞給付辦法」

應利益迴避原因以及參與表決情形：因本案主要修改外國獨立董事之報酬，因彼得·邦菲董事為外國獨立董事，故迴避討論並未參與表決。（註：另一位外國獨立董事雷斯特·梭羅董事未出席該次會議）

2. 董事姓名：彼得·邦菲

議案內容：核准認購NXP公司所持有之SSMC 6.8%之股份

應利益迴避原因以及參與表決情形：因彼得·邦菲董事為NXP公司監督委員會主席，故迴避討論並未參與表決。

二、本公司審計委員會由全體獨立董事所組成，自民國九十六年一月一日起，由審計委員會負責執行相關法令所規定之監察人職權，而原監察人之任期則至民國九十五年十二月三十一日止。

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。

**4.4 台積公司自民國九十五年一月一日至九十六年二月二十八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記錄或書面聲明者之主要內容：無。**

**5. 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、施振榮先生及卡莉·菲奧莉娜女士等四人為本公司獨立董事。 本公司由審計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。 註：自民國九十六年一月一日起，由審計委員會負責執行相關法令所規定之監察人職權，原監察人任期至民國九十五年十二月三十一日止。	無
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（ <a href="http://www.tsmc.com">http://www.tsmc.com</a> ）隨時揭露相關資訊。 本公司美國存託憑證（ADR）在美國紐約證券交易所（NYSE）掛牌交易，為外國發行人，須遵守NYSE相關規定。其中，本公司須依據NYSE上市準則，揭露本公司公司治理執行情形與美國國內公司執行情形之重大差異，有關上述資訊之揭露請參考以下網址： <a href="http://www.tsmc.com/download/english/e03_governance/NYSE_Section_303A.pdf">http://www.tsmc.com/download/english/e03_governance/NYSE_Section_303A.pdf</a> 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。 本公司法人說明會提供網路現場直播。	無
六、公司設置提名或薪酬委員會等功能委員會之運作情形	本公司設有審計委員會及薪酬委員會，請參閱本年報「公司治理」說明（第46-55頁）。	
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46-55頁）。		
八、請敘明公司對社會責任（如人權、員工權益、僱員關懷、環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、投資者關係、供應商關係及利害關係人之權利等）所採行之制度與措施及履行社會責任情形： 有關本公司之企業社會責任理念與履行情形，請參閱本年報「企業社會責任」說明（第56-59頁）。		
九、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、保護消費者或客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）： (一) 本公司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。 本公司獨立董事彼得·邦菲爵士完成由機構投資人服務公司（Institutional Shareholder Services）所認可之董事訓練課程，並收到由該公司授予之證書。 (二) 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，並於民國九十五年八月聘任專業顧問公司協助本公司進行營運相關風險評估，據以執行各項改進計劃。 (三) 本公司已為董事、監察人及經理人購買責任保險。		
十、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形： 本公司民國九十五年參與社團法人中華公司治理協會「CG6002公司治理制度評量」之認證作業，並經該協會評量委員會同意授予「CG6002公司治理制度評量認證證書」。		

**6. 與財務報告有關人士辭職解任情形彙總表：無。**

**7. 會計師公費及更換會計師資訊**

**7.1 公費資訊**

因民國九十五年度本公司給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費佔審計公費之比例未達四分之一以上，且民國九十五年度本公司給付之審計公費未較民國九十四年度減少15%以上，故不適用。

**7.2 在最近二年度及其期後期間有更換會計師情況者：無。**

7.3 本公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，於民國九十五年度任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業：無。

## 8. 内部控制制度執行狀況



日期：中華民國九十六年二月六日

本公司民國九十五年一月一日至九十五年十二月三十一日之内部控制制度，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「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(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的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九十六年二月六日董事會通過，出席董事九人中，有零人持反對意見，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



總經理暨總執行長：蔡力行

蔡力行



# 企業社會責任

台積公司所秉持的核心價值－承諾，其精神延伸到企業的每一個經營層面，包括對員工福利的承諾、對社會的承諾、和對環境的承諾。民國九十五年，台積公司榮膺遠見雜誌「最佳企業社會責任獎」的殊榮，見證台積公司對企業社會責任的承擔與使命。





## 1. 環保、安全與衛生管理

台積公司在推動環保、安全與衛生活動方面，不僅符合國內相關法令的規定，同時也與國際認同的標準接軌。台積公司的環保、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、保護公司資產，並提供一個能促進全體員工及當地社區福祉的工作環境。

台積公司所有廠區均已取得環境管理系統（ISO14001）及職業安全衛生管理系統（OHSAS18001）認證。台積公司秉持持續改善的精神，積極地在污染防治、能源及資源節約、廢棄物減量、安全衛生管理、火災爆炸預防及其他包含地震等危害防阻方面，提出確實可行的改善方案並執行，以降低潛在的環保、安全與衛生風險。民國九十五年為因應歐盟電子電機設備中有害物質禁用指令（Restriction of Hazardous Substances, RoHS），以及客戶對於產品有害物質管理的要求，台積公司開始導入有害物質流程管理系統（QC080000），預計在民國九十六年完成所有廠區認證。

### 1.1 環境保護

#### 溫室效應氣體盤查及排放減量

台積公司致力於環境保護並積極參與國際性環保活動。民國九十四年，台積公司領先業界完成溫室效應氣體盤查計劃，全面盤查公司的溫室效應氣體，並取得認證機構對盤查程序及結果之認證（ISO 14064），以為台積公司溫室效應氣體減量策略的參考，亦為因應未來國內法規要求、二氧化碳交易及企業碳資產管理預作準備。

台積公司針對溫室效應氣體排放的環保議題，積極進行相關排放減量措施。因為在半導體廠，全氟化物（PFCs）排放是半導體廠主要的溫室效應氣體來源，因此台積公司與台灣半導體產業協會、行政院環境保護署與世界半導體協會共同簽署備忘錄，主動制訂企業全氟化物排放減量政策及執行計劃，承諾於民國九十九年時，將全氟化物排放總量降至民國八十六年及八十八年平均值之90%以下。由於該減量目標係一固定值，而公司不斷成長茁壯，持續擴建新廠，為達成此目標，台積公司依據聯合國跨政府氣候變遷小組（IPCC）的建議方案，正積極進行下列排放減量策略：

- 進行全氟化物氣體製程使用率及尾氣處理設備之效率量測，以用於計算全氟化物的實際排放量。
- 評估降低溫室效應氣體的替代可行性，並逐步完成各廠氣體置換。
- 評估有效全氟化物處理設備之功能及安全性，並已逐步開始安裝使用。

#### 空氣及水污染防治

台積公司各晶圓廠均設置空氣及水污染防治設備，以符合法規排放標準。此外，每種污染防治設備亦擁有緊急電源在內的備援設計，以確保萬一運轉中發生部份設備故障時，仍可由備援系統代之，降低污染物異常排放的風險。台積公司所有水污染防治、空氣污染防治設備的運轉狀況，皆納入中央監控系統，由每日二十四小時輪值人員監控，並將系統效率檢知資訊列入重點追蹤項目，以確保空氣及廢水的排放品質。



#### 水資源節約

為有效利用台灣地區有限的水資源，台積公司各廠透過調整設備製程用水量及改善廢水回收系統，致力提升製程用水回收率。其中新廠區的製程用水回收率皆達85%以上，符合或優於科學工業園區管理局所訂定的標準，亦優於國際間半導體廠製程用水回收率。此外，台積公司也不遺餘力削減非製程用水，例如空調用水、衛生設施使用回收水、管控外牆清洗與景觀澆灌用水與節約廚房用水等。

#### 廢棄物管理與資源回收

台積公司成立專責單位統籌管理廢棄物，為了達到資源永續利用，對於廢棄物的管理，首先著重於製程減廢，其次考量委外再利用或處理。為確實掌握廢棄物的流向，台積公司慎選廢棄物清除處理及再利用廠商，並且訂有年度稽核計劃，確認其證照文件、現場操作情形與行車路徑動向，確保所有廢棄物均合法妥善處理或再利用，避免造成二次環境污染。

## 其他環保相關計劃

台積公司已建立環境會計制度，將經濟效益評估工具與環境管理系統相結合，協助各廠區將環境管理方案所節省的成本或獲利計算出來，藉以鼓勵推動具經濟效益的環境管理方案。另外，台積公司亦建立晶圓製造之產品生命週期評估，從原物料供應商的開採製造到台積公司晶圓製造出貨的過程，針對能源、原物料和環境污染物進行數據收集與運算，完成各晶圓廠「環境特性說明書」，不但可因應未來國際法令需求，例如歐盟「能源使用產品」法令，同時亦提供「環境特性說明書」給有需求的客戶。

同時，台積公司也持續推動「綠色採購」，並要求製程原物料供應商提供聲明，保證其產品不含對環境有害之禁用物質，確保產品符合客戶與歐盟對電子產品所列禁用物質（RoHS）法令的要求。

## 環保法規符合性紀錄

民國九十五年，由於營建工地承包廠商施工機具油品含硫量超過公告限值，不符合空氣污染防治法規定，台積公司因此收到台南縣環保局所開出的新台幣十萬元罰單。由於營建工地施工機具屬於承包廠商所有，台積公司除了已要求承包廠商完成改善、未來不得使用含硫量超過公告限值的油品外，對於受處罰對象，台積公司相信應為承包廠商，且已按照法令程序提出訴願。

## 1.2 安全與衛生

### 安全與衛生管理

台積公司的安全衛生管理架構在職業安全衛生管理系統（OHSAS18001）上，透過計劃、執行、檢查、行動循環管理（P-D-C-A）的管理精神，達成預防意外事故、促進員工安全衛生及保護公司資產的目標。

安全管理除了致力於事故預防之外，台積公司亦擬定災害緊急應變程序，萬一災害發生時，可以保障公司員工、廠商人員生命安全與公司投資人的財產利益，並避免或降低事故災害發生時對社會與環境的衝擊。安全管理可分為數個領域：製程設備安全部份，主要建立設備供應商安全溝通機制來改善既有機台的潛在風險，並依循裝機安全管理程序來控管階段性的裝機風險；廠務安全部份，除了平常的施工安全管理外，更嚴格要求落實高風險作業管制；地震安全部份，進行建物耐震評估，並加強設備抗震固定以降低地震損失；而資訊與總務部門所轄設備與設施安全，亦會加強執行安全設計規劃與定期安檢；衛生管理部分，除了推動一般健康衛生促進及職業衛生管理相關事宜，針對SARS與禽流感等大型流行病防疫作戰時，則成立公司級專責防疫委員會，擬定相關防疫措施以降低營運風險。

## 員工健康促進

台積公司堅持以最高標準確保員工的安全與健康，各廠區均提供健康照護及協助服務，員工可在公司內享有門診看診、二十四小時廠區護士照護、年度健康檢查、婦女保健、防癌篩檢、運動健身、體重管理等一系列健康促進的服務與課程。此外，為了促進心理健康，員工還可享有壓力管理課程及工作坊、免費心理諮商服務及員工協助方案。

## 供應商及承攬商管理

台積公司在環保、安全與衛生政策上承諾：「對供應商及承攬商在環保、安全與衛生議題上進行了解及溝通，以鼓勵其增進環保、安全與衛生績效」。

台積公司持續對主要原物料供應商及封裝、測試廠商進行環保、安全與衛生的稽核，並要求不斷改善績效。對承攬商管理亦依據不同高風險作業，明確定義施工人員所需採取的安全防護及管制措施。此外，更要求承接廠務高風險工程的承攬商，必須於民國九十六年七月前建構OHSAS18001職業安全衛生管理系統。

## 獲獎紀錄

台積公司努力推動環保、安全與衛生相關專案與活動，獲得顯著成果，受到各界肯定。民國九十五年獲得獎項如下：

- 行政院國家永續發展委員會「國家永續發展獎」。
- 環境保護署「企業環保獎」。
- 經濟部水利署「節約用水績優單位」。
- 環境保護署「事業廢棄物清理及資源減量回收再利用績效優良獎」。
- 南部科學工業園區「績優環境保護工作事業」。
- 行政院勞工委員會「全國安全衛生優良單位」。
- 新竹及南部科學工業園區「勞工安全衛生優良單位」。
- 連續六年獲選道瓊永續發展指數 (Dow Jones Sustainability World Index) 的組成企業，並自民國九十二年，為台灣唯一獲選的企業。



## 2. 台積電文教基金會

台積公司致力成為企業公民的標竿，並期望能將台積公司成功的經營理念與價值觀分享社會大眾。民國八十七年台積公司成立台積電文教基金會，透過贊助各項教育、文化、社區總體營造等公益活動回饋社會。台積電文教基金會深信，長期承諾比單一活動更具深遠影響，基金會所有參與項目皆落實此一信念。由台積公司副董事長曾繁城博士所領導的台積電文教基金會專注於四大領域：致力教育、贊助藝文、關懷社區、推動志工。

## 2.1 致力教育

台積公司致力教育並贊助國內頂尖大學，為社會培育未來的領袖人才不遺餘力。由文教基金會捐贈新台幣1億2,000萬元協助興建的國立台灣大學化學系研究大樓－「積學館」，已於民國九十五年正式動工。同時，台積公司也持續捐助美國麻省理工商學院史隆學院（MIT Sloan School）興建商學大樓，及美國柏克萊大學興建CITRIS總部大樓。

此外，「台積優秀清寒獎學金」已連續第三年提供五所頂尖大學新台幣共500萬元，協助優秀清寒學子減輕負擔以完成大學教育。

培育科學菁英是台積電文教基金會重要使命之一。基金會長期贊助吳健雄科學營及吳大猷科學營，提供國內高中及大學優秀學子向來自台灣、香港、中國及世界各地優秀科學家學習的機會。民國九十五年，邀請的老師包含民國九十三年諾貝爾化學獎得主塞卡諾渥（Aaron Ciechanover）及三位美國國家科學院院士。

同時，為培育優秀人才開拓國際視野，台積電文教基金會每年分別贊助國立清華大學及交通大學學生出國留學一年，也與多所頂尖大學合作，持續提供講座教授及贊助各項學術研討活動。



## 2.2 贊助藝文

民國九十五年，台積電文教基金會贊助由指揮大師楊頌斯帶領的阿姆斯特丹皇家大會堂管弦樂團來台演出兩場音樂會。為嘉惠廣大的樂迷，首場開幕音樂會「貝多芬之夜」特別開放戶外轉播，同時也邀請新竹、台南兩地偏遠地區的學童，一起踏進國家音樂廳，共享世界級的音樂饗宴。同時，台積電文教基金會贊助「兩岸城市藝術節」，讓台北市與北京市的文化藝術表演與展覽，在兩個城市間相互交流。此外，持續贊助包括「台積電青年學生文學獎」及「台積美育之旅」活動，每年安排並帶領全國上萬名偏遠國小學童參觀故宮及其他博物館。

民國九十五年九月，台積電文教基金會榮獲台北市政府文化局頒發「藝文旺福獎」，以肯定台積公司對藝文活動的贊助及支持。

# 我們相信對社會長期回饋的承諾，比單一贊助活動更具影響力



## 2.3 關懷社區

台積電文教基金會長期在廠區所在的新竹及台南地區推動藝文，自民國九十二年，連續四年舉辦「台積心築藝術季」，以系列活動為社區播灑美育種子。民國九十五年，「台積心築藝術季」舉辦安·蘇菲·慕特小提琴獨奏會及維也納愛樂獨奏家音樂會等十八場各項藝文項目，總計有超過三萬人次社區民眾參加當年度藝術季活動。

## 2.4 推動志工

台積電文教基金會號召員工擔任志工，以實際的參與行動回饋社會。由員工及眷屬組成的「導覽志工」隊伍，於周末假日輪流排班至台中科學博物館擔任導覽解說員。自民國九十五年開始新增「青年志工」名額，召集十二歲至十八歲的同仁眷屬加入志工行列，鼓勵青少年及早投入志工服務。台積「導覽志工」服務民眾已逾三十萬人次，並獲科博館表揚為「績優義工團隊」。

此外，另有員工及眷屬組成「導讀志工」隊伍，連續三年至新竹山區的兩所偏遠小學，為教育資源貧乏的學童們說故事，透過閱讀的力量，試著為孩子開啓另一扇知識之窗。自民國九十五年起，台南地區有五十位台積員工新加入導讀行列。而新竹地區持續有七十位志工參加導讀服務工作。



# 關係企業 暨其他特別記載事項

台積公司的關係企業，從事支援專業積體電路製造的相關業務，包括半導體設計服務和後段封裝測試服務，協助台積公司提供客戶最完善的解決方案，完全滿足客戶需求。

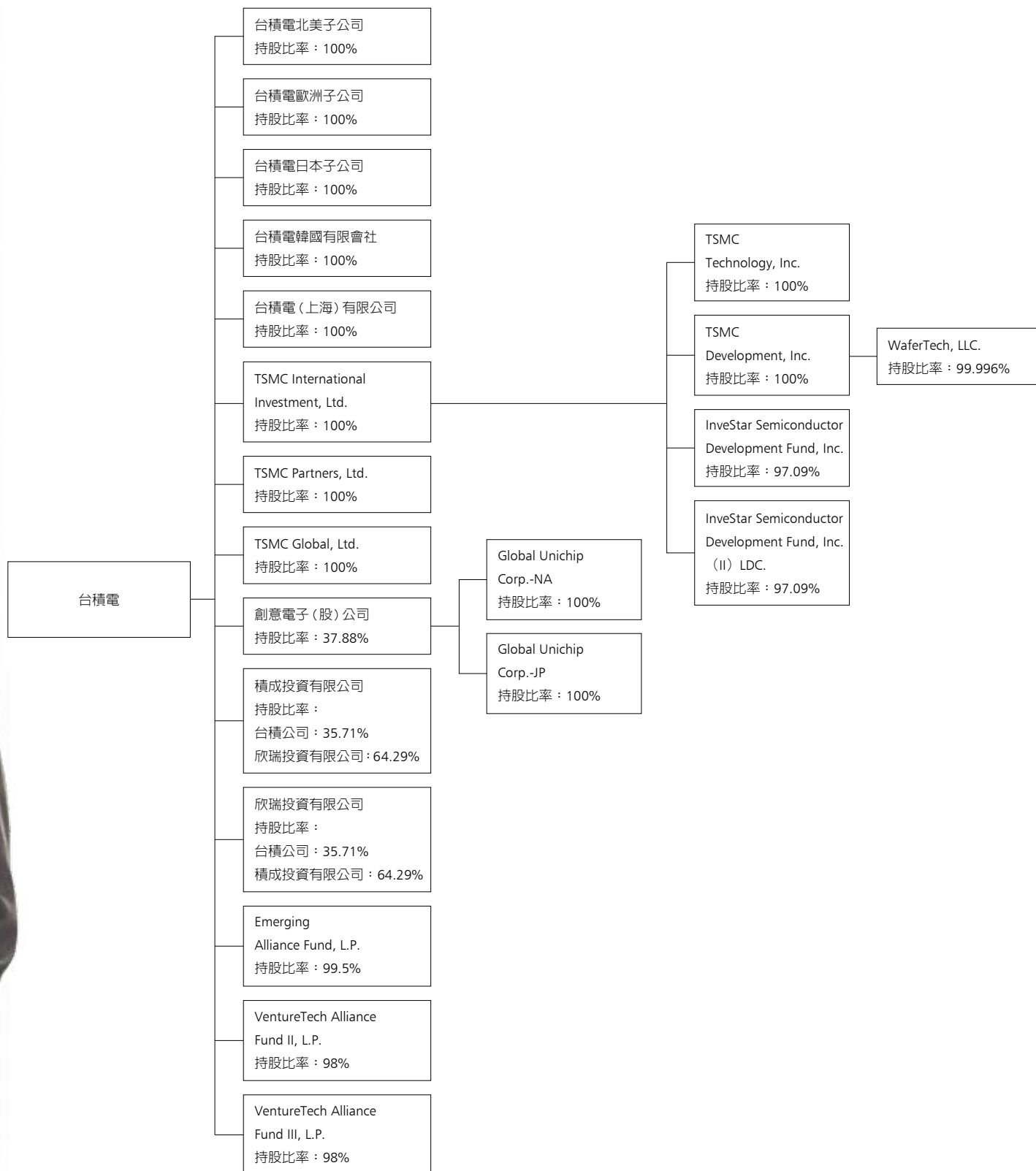




# 1. 關係企業相關資料

## 1.1 關係企業

截至民國九十五年十二月三十一日止



## 1.2 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「專業積體電路製造服務」為主，另有部份關係企業則以「投資服務」為其經營範圍。大體而言，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布全球之客戶提供最佳的「專業積體電路製造服務」，確保在全球市場的領導地位。

## 1.3 各關係企業基本資料

單位：新台幣（外幣）仟元

截至民國九十六年二月二十八日止

企業名稱	設立日期(註)	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
台積電北美子公司	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
台積電歐洲子公司	83/03/04	Amsterdam, The Netherlands	EUR 90.76	市場行銷業務
台積電日本子公司	86/09/10	Yokohama, Japan	JPY 300,000	市場行銷業務
台積電韓國有限會社	95/05/02	Seoul, Korea	KRW 400,000	市場行銷業務
台積電(上海)有限公司	92/08/04	上海市	US\$ 371,000	積體電路及其他半導體裝置之製造及銷售
TSMC International Investment, Ltd.	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
WaferTech, LLC	85/06/03	Washington, USA	US\$ 530,000	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
TSMC Global, Ltd.	95/07/13	Tortola, British Virgin Islands	US\$ 1,284,000	一般投資業務
創意電子(股)公司	87/01/22	新竹市	NT\$ 1,089,176	積體電路元件之研究、開發、生產、測試及銷售
Global Unichip Corporation-JP	94/06/16	Yokohama, Japan	JPY 10,000	市場行銷業務
Global Unichip Corporation-NA	93/02/02	San Jose, California, USA	US\$ 100	北美市場之產品諮詢服務
精材科技(股)有限公司	87/09/11	中壢市	NT\$ 2,105,260	晶圓及晶方尺寸之封裝業務
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
TSMC Development, Inc.	85/02/16	Delaware, USA	US\$ 0.001	一般投資業務
InveStar Semiconductor Development Fund, Inc.	85/09/10	Cayman Islands	US\$ 9,483	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
Emerging Alliance Fund, L.P.	90/01/10	Cayman Islands	US\$ 42,248	新創科技事業之投資
VentureTech Alliance Fund II, L.P.	93/02/27	Cayman Islands	US\$ 24,100	新創科技事業之投資
VentureTech Alliance Fund III, L.P.	95/03/25	Cayman Islands	US\$ 7,700	新創科技事業之投資

註：民國年 / 月 / 日。

1.4 台積公司推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

## 1.5 各關係企業董事監察人及總經理資料

單位：新台幣仟元；股；%

截至民國九十五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 (%)
台積電北美子公司	董事	金聯舫	-	-
	董事	Rick Cassidy	-	-
	總經理	Rick Cassidy	-	-
			(台積持有11,000,000股)	(100%)
台積電歐洲子公司	董事	金聯舫	-	-
	董事	黃仁昭	-	-
	董事	Kees den Otter	-	-
	總經理	Kees den Otter	-	-
			(台積持有200股)	(100%)
台積電日本子公司	董事長	蔡力行	-	-
	董事	金聯舫	-	-
	董事	Makoto Onodera	-	-
	監察人	何麗梅	-	-
	總經理	Makoto Onodera	-	-
			(台積持有6,000股)	(100%)
台積電韓國有限會社	董事	汪大明	-	-
	董事	蔡志群	-	-
			(台積持有80,000股)	(100%)
台積電(上海)有限公司	董事長	曾繁城	-	-
	董事	魏哲家	-	-
	董事	趙應誠	-	-
	監察人	何麗梅	-	-
	總經理	趙應誠	-	-
			(台積出資額US\$371,000,000)	(100%)
TSMC International Investment, Ltd.	董事	何麗梅	-	-
	董事	杜東佑	-	-
	總經理	何麗梅	-	-
			(台積持有987,968,244股)	(100%)
TSMC Partners, Ltd.	董事	何麗梅	-	-
	董事	杜東佑	-	-
	總經理	何麗梅	-	-
			(台積持有300,000股)	(100%)
TSMC Global, Ltd.	無	無	(台積出資額US\$1,284,000,000)	(100%)
TSMC Technology, Inc.	董事長	何麗梅	-	-
	董事	杜東佑	-	-
	總經理	何麗梅	-	-
			(台積國際投資公司持有1,000股)	(100%)
TSMC Development, Inc.	董事長	何麗梅	-	-
	董事	杜東佑	-	-
	總經理	何麗梅	-	-
			(台積國際投資公司持有1,000股)	(100%)
WaferTech, LLC	董事長	蔡力行	-	-
	董事	左大川	-	-
	總經理	徐國晉	-	-
			(TSMC Development, Inc. 持有特別股 293,636,833股)	(99.996%)
InveStar Semiconductor Development Fund, Inc.	董事	黃仁昭	-	-
			(台積國際投資公司持有9,206,796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%)
Emerging Alliance Fund, L.P.	無	無	(台積出資額US\$42,036,394)	(99.50%)
VentureTech Alliance Fund II, L.P.	無	無	(台積出資額US\$23,618,000)	(98%)
VentureTech Alliance Fund III, L.P.	無	無	(台積出資額US\$7,546,000)	(98%)

(接次頁)

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例 (%)
欣瑞投資有限公司	董事	黃仁昭 (積成投資有限公司代表)	(積成出資額NT\$540,000,080) (台積出資額NT\$299,999,880)	(64.29%) (35.71%)
積成投資有限公司	董事	陳及幼 (欣瑞投資有限公司代表)	(欣瑞出資額NT\$540,000,080) (台積出資額NT\$299,999,880)	(64.29%) (35.71%)
創意電子(股)公司(註)	董事長	曾繁城 (台灣積體電路製造(股)公司代表)	(台積公司持有41,263,171股)	(37.88%)
	副董事長	石克強	3,489,201股	3.20%
	董事	盧超群 (肆肆投資(股)公司代表)	(肆肆公司持有1,229,849股)	(1.12%)
	董事	楊平 (台灣積體電路製造(股)公司代表)	-	-
	董事	賴俊豪 (台灣積體電路製造(股)公司代表)	-	-
	董事	陳俊聖 (台灣積體電路製造(股)公司代表)	-	-
	董事	邢智田	0	0%
	董事	劉文正	0	0%
	董事	李詩欽	0	0%
	監察人	何麗梅 (台灣積體電路製造(股)公司代表)	-	-
	監察人	高照訓	0	0%
	監察人	林由	0	0%
總經理	賴俊豪	0	0%	
Global Unichip Corporation-NA	董事	賴俊豪	-	-
	董事	鄭世輝	-	-
	監察人	石克強	-	-
	總經理	賴俊豪	-	-
		(創意持有100,000股)	(100%)	
Global Unichip Corporation-JP	董事	蔡宗霖	-	-
	董事	賴俊豪	-	-
	董事	鄭世輝	-	-
	監察人	石克強	-	-
	總經理	蔡宗霖	-	-
		(創意持有200股)	(100%)	

註：本公司於民國九十六年二月八日改派何麗梅女士接替楊平先生擔任董事及改派黃仁昭先生接替何麗梅女士擔任監察人。



## 1.6 各關係企業營運狀況 (註)

單位：新台幣仟元

截至民國九十五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
台積電北美子公司	358,556	20,587,907	18,361,163	2,226,744	192,268,961	200,782	162,006	14.73	*
台積電歐洲子公司	3,910	88,810	39,069	49,741	250,424	32,760	23,164	115,822.08	
台積電日本子公司	82,350	109,316	13,559	95,757	229,826	10,493	2,963	493.88	
台積電韓國有限會社	14,000	14,779	73	14,706	7,820	722	685	8.57	
台積電(上海)有限公司	12,816,780	18,565,489	9,537,504	9,027,985	5,181,420	(814,454)	(637,220)	不適用	
TSMC International Investment, Ltd.	32,203,805	37,371,660	10,777,911	26,593,749	3,805,727	2,802,648	2,802,637	2.84	
TSMC Technology, Inc.	0.033	935,015	737,547	197,468	80,159	10,839	13,366	13,365.84	*
InveStar Semiconductor Development Fund, Inc.	309,108	979,345	100,214	879,131	1,180,812	1,002,637	975,341	102.85	
InveStar Semiconductor Development Fund, Inc.(II)LDC.	1,722,340	1,551,402	470	1,550,932	547,308	512,276	368,502	6.97	
TSMC Development, Inc.	0.033	14,862,485	(8,945)	14,871,430	3,450,384	3,448,741	3,441,085	3,441,085.13	*
WaferTech, LLC	17,275,880	10,338,023	1,033,007	9,305,016	12,491,934	3,365,579	3,367,215	不適用	*
TSMC Partners, Ltd.	9,779	13,248,649	8,814,830	4,433,819	308,054	308,010	308,009	1,026.70	
Emerging Alliance Fund, L.P.	1,377,116	803,184	5,611	797,573	0	(31,440)	(2,644)	不適用	
欣瑞投資有限公司	840,000	2,300,569	7,331	2,293,238	108,879	108,668	98,605	不適用	
積成投資有限公司	840,000	2,300,101	7,325	2,292,776	108,892	108,682	99,647	不適用	
創意電子(股)公司	1,089,176	2,786,238	1,077,444	1,708,794	3,358,747	220,137	237,295	2.44	
TSMC Global, Ltd.	41,853,264	43,523,317	1,026,726	42,496,591	631,303	616,328	616,171	479,884.40	
VentureTech Alliance Fund II, L.P.	785,564	746,742	0	746,742	0	(23,151)	(37,339)	不適用	
VentureTech Alliance Fund III, L.P.	250,989	230,148	0	230,148	0	(21,382)	(20,794)	不適用	
Global Unichip Corporation-JP	2,745	2,949	263	2,685	7,830	373	(61)	(304.16)	
Global Unichip Corporation-NA	3,259	6,964	568	6,396	42,022	2,001	1,714	17.14	*

\*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 32.596 元，歐元 (EUR) 1 元 = 新台幣 42.97 元，日幣 (JPY) 1 元 = 新台幣 0.2745 元，人民幣 (RMB) 1 元 = 新台幣 4.174 元，韓圓 (KRW) 1 元 = 新台幣 0.035 元

損益表兌換率如下：

美金 (USD) 1 元 = 新台幣 32.523 元，歐元 (EUR) 1 元 = 新台幣 40.9 元，日幣 (JPY) 1 元 = 新台幣 0.28 元，人民幣 (RMB) 1 元 = 新台幣 4.079 元，韓圓 (KRW) 1 元 = 新台幣 0.034 元

## 2. 子公司持有或處分台積公司股票情形

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(註三)			
積成投資有限公司	840,000	保留盈餘	36%	95年	493,455	0	0	0	0	16,947,271	458,564	0	0	0
				96年(註一)	0	0	0	0	0	16,947,271	458,564	0	0	0
欣瑞投資有限公司	840,000	保留盈餘	36%	95年	494,380	0	0	0	0	16,979,038	459,511	0	0	0
				96年(註一)	0	0	0	0	0	16,979,038	459,511	0	0	0

註一：截至民國九十六年二月二十八日止。

註二：係民國九十五年取得之股票股利。

註三：原始成本。

## 3. 其他特別記載事項

3.1 台積公司從民國九十五年至九十六年二月二十八日止私募有價證券辦理情形：無。

3.2 台積公司從民國九十五年至九十六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。

3.3 台積公司從民國九十五年至民國九十六年二月二十八日止，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。

3.4 台積公司從民國九十五年至九十六年二月二十八日止其他必要補充說明事項：無。

# 財務概況

## 一、簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

項目	年度	民國九十一年	民國九十二年	民國九十三年	民國九十四年	民國九十五年
流動資產		94,747,405	158,526,272	173,667,311	197,562,416	193,676,010
長期股權投資		34,978,495	37,965,353	73,292,863	80,659,601	137,378,205
固定資產		217,192,263	188,286,752	227,976,400	214,145,633	228,235,359
其他資產		23,097,348	11,638,485	12,616,636	15,172,165	14,295,330
流動負債						
分配前		31,160,103	30,537,984	60,638,852	32,184,415	42,905,154
分配後		31,673,588	43,691,881	110,460,630	97,699,015	*
長期借款		39,281,665	33,300,829	23,752,940	22,111,575	14,175,271
其他負債		3,720,536	3,363,740	4,196,119	7,613,476	8,523,195
股本		199,228,867	202,666,189	232,519,637	247,300,246	258,296,879
資本公積		57,004,789	56,855,885	56,537,259	57,117,886	54,107,498
保留盈餘						
分配前		40,792,197	71,100,090	113,730,016	142,771,034	197,124,532
分配後		23,841,390	26,846,412	49,195,999	70,114,801	*
長期投權投資未實現跌價損失		(194,283)	(35)	-	-	-
累積換算調整數		945,129	225,408	(2,226,427)	(640,742)	(1,191,165)
金融商品未實現利益		-	-	-	-	561,615
資產總額		370,015,511	396,416,862	487,553,210	507,539,815	573,584,904
負債總額						
分配前		74,162,304	67,202,553	88,587,911	61,909,466	65,603,620
分配後		74,675,789	80,356,450	138,409,689	127,424,066	*
股東權益總額						
分配前		295,853,207	329,214,309	398,965,299	445,630,349	507,981,284
分配後		295,339,722	316,060,412	349,143,521	380,115,749	*

\* 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	民國九十一年	民國九十二年	民國九十三年	民國九十四年	民國九十五年
銷貨收入		160,961,329	201,904,341	255,992,427	264,588,364	313,881,635
銷貨毛利		51,967,145	72,891,637	110,160,584	115,244,049	149,718,400
營業損益		34,176,306	52,647,577	86,822,778	93,013,824	126,299,859
營業外收入及利益		1,762,893	2,665,799	6,785,048	7,381,360 ***	11,596,727
營業外費用及損失		8,826,744	4,285,101	1,829,242	6,575,761 ***	3,090,087
利息收入		1,008,147	819,377	1,687,681	2,506,769 ***	3,382,868
利息費用		2,119,935	1,576,343	1,278,072	1,180,484 ***	661,200
繼續營業部門稅前損益		27,112,455	51,028,275	91,778,584	93,819,423	134,806,499
繼續營業部門稅後損益		21,610,291	47,258,700	92,316,115	93,575,035	127,255,917
本期損益		21,610,291	47,258,700	92,316,115	93,575,035	127,009,731
每股盈餘		1.14 *	2.33 *	3.97 *	3.79 *	4.93 *
調整後每股盈餘		0.82 **	1.82 **	3.58 **	3.63 **	-
利息支出資本化		165,857	138,668	262,109	-	-

\* 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。

\*\*\* 九十四年度若干科目經重新分類，俾配合九十五年度財務報表之表達。



### 三、財務分析

#### (一) 台積公司

		最近五年度財務資料				
		民國九十一年	民國九十二年	民國九十三年	民國九十四年	民國九十五年
財務結構	負債佔資產比率 (%)	20.04	16.95	18.17	12.20	11.44
	長期資金佔固定資產比率 (%)	154.30	192.53	185.42	218.42	228.78
償債能力	流動比率 (%)	304.07	519.11	286.40	613.84	451.40
	速動比率 (%)	264.11	478.38	261.92	560.93	404.49
	利息保障倍數 (次)	12.79	30.67	57.67	80.48	204.39
經營能力	應收款項週轉率 (次)	9.09	9.19	9.35	8.08	9.26
	平均收現日數	40.15	39.74	39.04	45.18	39.40
	存貨週轉率 (次)	11.57	12.14	11.63	9.82	9.27
	平均銷貨日數	31.55	30.06	31.39	37.19	39.37
	應付款項週轉率 (次)	20.72	14.41	14.39	14.24	15.81
	固定資產週轉率 (次)	0.74	1.07	1.12	1.24	1.38
	總資產週轉率 (次)	0.44	0.51	0.53	0.52	0.55
獲利能力	資產報酬率 (%)	6.63	12.67	21.16	19.01	23.60
	股東權益報酬率 (%)	7.54	15.12	25.36	22.16	26.64
	營業利益佔實收資本比率 (%)	17.15	25.98	37.34	37.61	48.90
	稅前利益佔實收資本比率 (%)	13.61	25.18	39.47	37.94	52.06
	純益率 (%)	13.43	23.41	36.06	35.37	40.46
	基本每股盈餘 (元) (註一)	0.82	1.82	3.58	3.63	4.93
	稀釋每股盈餘 (元) (註一)	0.82	1.82	3.58	3.63	4.92
現金流量	現金流量比率 (%)	302.59	355.85	236.94	468.02	457.01
	現金流量允當比率 (%)	122.72	145.42	149.94	150.88	153.75
	現金再投資比率 (%)	17.88	17.71	18.12	12.50	14.18
槓桿度	營運槓桿度	3.88	3.21	2.46	2.30	2.04
	財務槓桿度	1.07	1.03	1.02	1.01	1.01

最近兩年度各項財務比率增減變動達20%以上者，說明如下：  
 1. 流動比率及速動比率分別減少26%及28%：主要係部分公司債由長期負債轉列為短期負債及應付所得稅增加所致。  
 2. 利息保障倍數增加154%：主要係營業利益增加且利息費用減少所致。  
 3. 資產報酬率及股東權益報酬率分別增加24%及20%：主要係純益增加所致。  
 4. 營業利益佔實收資本比率及稅前利益佔實收資本比率分別增加30%及37%：主要係因較高之營業利益及較高之稅前利益所致。  
 5. 每股盈餘增加36%：主要係純益增加所致。

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。  
 註二：九十四年度若干科目經與重分類，俾配合九十五年財務報表表達。

\*\*財務比例計算公式如下：

1. 財務結構		3. 經營能力		(3) 營業利益佔實收資本比率	= 營業利益 / 實收資本額
(1) 負債佔資產比率	= 負債總額 / 資產總額	(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	(4) 稅前利益佔實收資本比率	= 稅前利益 / 實收資本額
(2) 長期資金佔固定資產比率	= (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額	(2) 平均收現日數	= 365 / 應收款項週轉率	(5) 純益率	= 稅後純益 / 銷貨淨額
2. 償債能力		(3) 存貨週轉率	= 銷貨成本 / 平均存貨	(6) 每股盈餘	= (稅後純益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數
(1) 流動比率	= 流動資產 / 流動負債	(4) 平均銷貨日數	= 365 / 存貨週轉率	5. 現金流量	
(2) 速動比率	= (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債	(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	(1) 現金流量比率	= 營業活動淨現金流量 / 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	(6) 固定資產週轉率	= 銷貨淨額 / 固定資產淨額	(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)
		(7) 總資產週轉率	= 銷貨淨額 / 資產總額	(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)
		4. 獲利能力		6. 槓桿度	
		(1) 資產報酬率	= (稅後純益 + 利息費用 (1 - 稅率)) / 平均資產總額	(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) 股東權益報酬率	= 稅後純益 / 平均股東權益淨額	(2) 財務槓桿度	= 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)

(二) 台積公司及子公司

		最近五年度財務資料				
		民國九十一年	民國九十二年	民國九十三年	民國九十四年	民國九十五年
財務結構	負債佔資產比率(%)	24.22	19.17	20.10	14.10	13.34
	長期資金佔固定資產比率(%)	140.48	175.65	166.58	194.69	209.38
償債能力	流動比率(%)	257.43	547.46	288.57	604.46	555.51
	速動比率(%)	223.68	502.20	261.62	549.94	506.39
	利息保障倍數(次)	10.54	26.14	53.92	67.69	152.46
經營能力	應收款項週轉率(次)	9.09	9.03	9.22	7.84	8.84
	平均收現日數	40.15	40.41	39.60	46.54	41.28
	存貨週轉率(次)	10.46	10.98	10.21	8.91	8.25
	平均售貨日數	34.89	33.24	35.74	40.94	44.22
	應付款項週轉率(次)	23.50	15.43	14.75	14.37	15.41
	固定資產週轉率(次)	0.66	0.96	0.99	1.09	1.25
	總資產週轉率(次)	0.42	0.50	0.51	0.51	0.54
獲利能力	資產報酬率(%)	6.33	12.30	20.68	18.89	23.12
	股東權益報酬率(%)	7.54	15.12	25.36	22.16	26.64
	營業利益佔實收資本比率(%)	15.86	25.31	38.05	36.78	49.27
	稅前利益佔實收資本比率(%)	13.66	25.25	39.55	38.12	52.22
	純益率(%)	13.30	23.28	35.90	35.13	40.07
	基本每股盈餘(元)(註一)	0.82	1.82	3.58	3.63	4.93
	稀釋每股盈餘(元)(註一)	0.82	1.82	3.58	3.63	4.92
現金流量	現金流量比率(%)	247.31	381.44	239.60	447.65	437.46
	現金流量允當比率(%)	106.37	132.59	146.18	154.53	156.75
	現金再投資比率(%)	17.81	17.97	18.54	12.64	14.36
槓桿度	營運槓桿度	4.15	3.23	2.38	2.31	1.99
	財務槓桿度	1.09	1.04	1.02	1.02	1.01

最近兩年度各項財務比率增減變動達20%以上者，說明如下：

1. 利息保障倍數增加123%：主要係稅前淨益增加41%，且利息費用減少37%所致。
2. 資產報酬率與股東權益報酬率增加22%與20%：主要係純益增加36%所致。

3. 營業利益佔實收資本比率增加34%：主要係營業利益增加40%所致。
4. 稅前利益佔實收資本比率增加35%：主要係稅前利益增加41%所致。
5. 每股盈餘增加36%：主要係純益增加所致。

註一：按盈餘轉增資本率及員工紅利配股比率追溯調整後之每股盈餘。  
 註二：以前年度若干科目經與重新分類，俾配合本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) 負債佔資產比率 = 負債總額 / 資產總額	(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率	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) 長期資金佔固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額	(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨	(3) 存貨週轉率 = 365 / 存貨週轉率	(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)	= 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)
2. 償債能力	(4) 平均銷貨日數 = 應付帳項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率	(5) 應付帳項(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 / 各期平均應付帳項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額	(3) 現金再投資比率 = 6. 槓桿度	= (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)
(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債	(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	(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	= 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)
(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債	(4) 稅前利益佔實收資本比率 = 稅前利益 / 實收資本額	(1) 資產報酬率 = (稅後純益 + 利息費用(1 - 稅率)) / 平均資產總額	(2) 財務槓桿度	
(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出	(2) 股東權益報酬率 = 稅後純益 / 平均股東權益淨額	(2) 股東權益報酬率 = 稅後純益 / 平均股東權益淨額		
3. 經營能力	(3) 營業利益佔實收資本比率 = 營業利益 / 實收資本額	(3) 營業利益佔實收資本比率 = 營業利益 / 實收資本額		
(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	(4) 稅前利益佔實收資本比率 = 稅前利益 / 實收資本額	(4) 稅前利益佔實收資本比率 = 稅前利益 / 實收資本額		
	(5) 純益率 = 稅後純益 / 銷貨淨額	(5) 純益率 = 稅後純益 / 銷貨淨額		
	(6) 每股盈餘 = (稅後純益 - 特別股利) / 加權平均已發行股數	(6) 每股盈餘 = (稅後純益 - 特別股利) / 加權平均已發行股數		

#### 四、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
民國九十一年	黃樹傑, 魏永篤	修正式無保留意見
民國九十二年	黃裕峰, 魏永篤	修正式無保留意見
民國九十三年	黃鴻文, 張銘政	無保留意見
民國九十四年	黃鴻文, 張銘政	無保留意見
民國九十五年	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

#### 五、審計委員會查核報告書

董事會造具本公司民國九十五年度營業報告書、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審計委員會查核，認為尚無不合，爰依證券交易法第十四條之四及公司法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

獨立董事 彼得·邦菲  
(Sir Peter Leahy Bonfield)



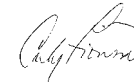
獨立董事 雷斯特·梭羅  
(Lester Carl Thurow)



獨立董事 施振榮  
(Stan Shih)



獨立董事 卡莉·菲奧莉娜  
(Carleton S. Fiorina)



中華民國九十六年二月二十六日

## 六、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

## 七、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九十五年及九十四年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十五年及九十四年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

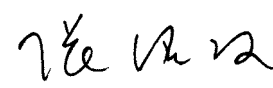
本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

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、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨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九十五年及九十四年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十五年及九十四年一月一日至十二月三十一日之經營成果與現金流量。

台灣積體電路製造股份有限公司業已編製民國九十五及九十四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

中華民國九十六年一月十一日



# 台灣積體電路製造股份有限公司

## 資產負債表

民國九十五年及九十四年十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟每股面額為元

資產	九十五年十二月三十一日		九十四年十二月三十一日		負債及股東權益	九十五年十二月三十一日		九十四年十二月三十一日	
	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%
<b>流動資產</b>					<b>流動負債</b>				
現金及約當現金 (附註二及四)	\$ 100,139,709	17	\$ 85,383,583	17	公平價值變動列入損益之金融負債 (附註二、三及五)	\$ 10,751	-	\$ 234,279	-
公平價值變動列入損益之金融資產 (附註二、三及五)	44,601	-	1,380,905	1	應付帳款	6,143,679	1	8,052,106	1
備供出售金融資產 (附註二、三及六)	25,967,061	5	46,452,838	9	應付關係人款項 (附註二十三)	3,326,916	1	3,242,197	1
持有至到期日金融資產 (附註二、三及七)	8,510,823	2	602,509	-	應付所得稅 (附註二及十六)	7,850,418	1	3,815,888	1
應收票據及帳款	16,278,164	3	20,591,818	4	應付費用及其他流動負債 (附註三及十四)	7,903,867	1	7,980,715	1
應收關係人款項 (附註二十三)	16,869,509	3	21,050,604	4	應付工程及設備款	10,669,523	2	8,859,230	2
備抵呆帳 (附註二)	(690,931)	-	(976,344)	-	一年內到期之應付公司債 (附註十三)	7,000,000	1	-	-
備抵退貨及折讓 (附註二)	(2,751,065)	-	(4,269,969)	(1)	流動負債合計	42,905,154	7	32,184,415	6
其他應收關係人款項 (附註二十三)	449,266	-	1,797,714	1	<b>長期負債</b>				
其他金融資產 (附註三)	653,460	-	1,106,030	-	應付公司債 (附註十三)	12,500,000	2	19,500,000	4
存貨－淨額 (附註二及八)	19,152,214	3	16,257,955	3	其他長期應付款 (附註十四)	1,271,896	-	1,511,100	-
遞延所得稅資產 (附註二及十六)	7,832,000	1	7,013,000	1	其他應付關係人款項 (附註二十三及二十五)	403,375	-	1,100,475	-
預付費用及其他流動資產 (附註三)	1,221,199	-	1,171,773	-	長期附息負債合計	14,175,271	2	22,111,575	4
流動資產合計	193,676,010	34	197,562,416	39	<b>其他負債</b>				
<b>長期投資 (附註二、三、六、七、九及十)</b>					應計退休金負債 (附註二及十五)	3,530,116	1	3,461,392	1
採權益法之長期股權投資	101,044,356	18	51,076,803	10	存入保證金 (附註二十五)	3,809,961	1	2,892,945	1
備供出售金融資產	6,647,511	1	-	-	遞延貸項 (附註二及二十三)	1,183,118	-	1,259,139	-
持有至到期日金融資產	28,973,495	5	28,775,308	6	其他負債合計	8,523,195	2	7,613,476	2
以成本衡量之金融資產	712,843	-	807,490	-	<b>負債合計</b>	65,603,620	11	61,909,466	12
長期投資合計	137,378,205	24	80,659,601	16	<b>股本</b>				
<b>固定資產 (附註二、十一及二十三)</b>					普通股－每股面額10元				
成本					額定－27,050,000仟股				
建築物	96,961,851	17	90,769,622	18	發行－九十五年25,829,688仟股				
機器設備	527,850,728	92	459,850,773	91	九十四年24,730,025仟股	258,296,879	45	247,300,246	49
辦公設備	8,659,225	2	7,850,035	1	資本公積 (附註二及十八)	54,107,498	10	57,117,886	11
累積折舊	(417,467,250)	(73)	(359,191,829)	(71)	保留盈餘 (附註十八)				
預付款項及未完工程	12,230,805	2	14,867,032	3	法定盈餘公積	43,705,711	8	34,348,208	7
固定資產淨額	228,235,359	40	214,145,633	42	特別盈餘公積	640,742	-	2,226,427	-
<b>商譽 (附註二)</b>	1,567,756	-	1,567,756	-	未分配盈餘	152,778,079	26	106,196,399	21
<b>其他資產</b>					保留盈餘合計	197,124,532	34	142,771,034	28
遞延所得稅資產 (附註二及十六)	5,761,127	1	6,759,955	2	股東權益其他項目 (附註二、三及二十二)				
遞延借項－淨額 (附註二及十二)	5,593,068	1	6,681,144	1	累積換算調整數	(1,191,165)	-	(640,742)	-
存出保證金	1,306,234	-	83,642	-	金融商品未實現利益	561,615	-	-	-
出租資產－淨額 (附註二)	67,145	-	72,879	-	股東權益其他項目合計	(629,550)	-	(640,742)	-
其他	-	-	6,789	-	庫藏股票 (成本)－九十五年33,926仟股，九十四年32,938仟股	(918,075)	-	(918,075)	-
其他資產合計	12,727,574	2	13,604,409	3	(附註二及二十)	507,981,284	89	445,630,349	88
<b>資產總計</b>	\$ 573,584,904	100	\$ 507,539,815	100	<b>負債及股東權益總計</b>	\$ 573,584,904	100	\$ 507,539,815	100

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

## 損益表

民國九十五年及九十四年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

	九十五年		九十四年	
	金額	%	金額	%
銷貨收入總額 (附註二及二十三)	\$ 319,210,148		\$ 270,315,064	
銷貨退回及折讓 (附註二)	5,328,513		5,726,700	
銷貨收入淨額	313,881,635	100	264,588,364	100
銷貨成本 (附註十七及二十三)	164,163,235	52	149,344,315	56
銷貨毛利	149,718,400	48	115,244,049	44
營業費用 (附註十七及二十三)				
研究發展費用	14,601,385	5	13,395,801	5
管理費用	7,190,422	2	7,485,011	3
行銷費用	1,626,734	1	1,349,413	1
合計	23,418,541	8	22,230,225	9
營業利益	126,299,859	40	93,013,824	35
營業外收入及利益				
按權益法認列之投資淨益 (附註二及九)	5,526,727	2	-	-
利息收入 (附註二及三)	3,382,868	1	2,506,769	1
和解賠償收入 (附註二十五)	967,506	1	950,046	-
技術服務收入 (附註二十三及二十五)	670,297	-	491,267	-
處分固定資產及其他資產利益 (附註二及二十三)	596,459	-	494,374	-
金融商品評價淨益 (附註二、三、五及二十二)	33,850	-	-	-
兌換淨益 (附註二及三)	-	-	2,572,560	1
其他收入 (附註二十三)	419,020	-	366,344	-
合計	11,596,727	4	7,381,360	2
營業外費用及損失				
處分金融商品淨損 (附註二、三及五)	1,623,882	1	3,742,312	2
利息費用 (附註三)	661,200	-	1,180,484	-
兌換淨損 (附註二)	412,726	-	-	-
處分固定資產損失 (附註二)	240,985	-	59,992	-
按權益法認列之投資淨損 (附註二及九)	-	-	1,052,045	-
金融商品評價淨損 (附註二、三、五及二十二)	-	-	337,160	-
其他損失	151,294	-	203,768	-
合計	3,090,087	1	6,575,761	2
稅前利益	134,806,499	43	93,819,423	35
所得稅費用 (附註二及十六)	(7,550,582)	(2)	(244,388)	-
計列會計原則變動累積影響數前淨利	127,255,917	41	93,575,035	35
會計原則變動累積影響數 (加計所得稅節省數82,062仟元後之淨額，附註三)	(246,186)	-	-	-
本年度淨利	\$ 127,009,731	41	\$ 93,575,035	35

(接次頁)

	九十五年		九十四年	
	稅前	稅後	稅前	稅後
每股盈餘 (附註二十一)				
基本每股盈餘	\$ 5.21	\$ 4.93	\$ 3.64	\$ 3.63
稀釋每股盈餘	\$ 5.21	\$ 4.92	\$ 3.64	\$ 3.63
假設子公司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 (稅後金額，附註二及二十)：				
	九十五年		九十四年	
計列會計原則變動累積影響數前淨利	\$ 127,338,237		\$ 93,881,698	
本年度淨利	\$ 127,092,051		\$ 93,881,698	
每股盈餘 (元)				
基本每股盈餘	\$ 4.92		\$ 3.64	
稀釋每股盈餘	\$ 4.92		\$ 3.64	

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

民國九十五年及九十四年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟每股股利為元

	發行股本		資本公積	保留盈餘				股東權益其他項目		庫藏股票	合計
	股數 (仟股)	金額		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	累積換算調整數	金融商品未實現利益		
九十四年一月一日餘額	23,251,964	\$ 232,519,637	\$ 56,537,259	\$ 25,528,007	\$ -	\$ 88,202,009	\$ 113,730,016	(\$ 2,226,427)	\$ -	(\$ 1,595,186)	\$ 398,965,299
盈餘分配											
法定盈餘公積	-	-	-	8,820,201	-	(8,820,201)	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	2,226,427	(2,226,427)	-	-	-	-	-
員工現金紅利	-	-	-	-	-	(3,086,215)	(3,086,215)	-	-	-	(3,086,215)
員工股票紅利	308,622	3,086,215	-	-	-	(3,086,215)	(3,086,215)	-	-	-	-
現金股利－每股2.00元	-	-	-	-	-	(46,504,097)	(46,504,097)	-	-	-	(46,504,097)
股票股利－每股0.50元	1,162,602	11,626,024	-	-	-	(11,626,024)	(11,626,024)	-	-	-	-
董監事酬勞	-	-	-	-	-	(231,466)	(231,466)	-	-	-	(231,466)
九十四年度淨利	-	-	-	-	-	93,575,035	93,575,035	-	-	-	93,575,035
按權益法認列股權比例變動之調整	-	-	71,405	-	-	-	-	-	-	-	71,405
換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	1,585,685	-	-	1,585,685
員工行使認股權發行新股	6,837	68,370	202,559	-	-	-	-	-	-	-	270,929
子公司獲配母公司現金股利	-	-	84,285	-	-	-	-	-	-	-	84,285
庫藏股票交易－子公司出售本公司普通股	-	-	222,378	-	-	-	-	-	-	677,111	899,489
九十四年十二月三十一日餘額	24,730,025	247,300,246	57,117,886	34,348,208	2,226,427	106,196,399	142,771,034	(640,742)	-	(918,075)	445,630,349
盈餘分配											
法定盈餘公積	-	-	-	9,357,503	-	(9,357,503)	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(1,585,685)	1,585,685	-	-	-	-	-
員工現金紅利	-	-	-	-	-	(3,432,129)	(3,432,129)	-	-	-	(3,432,129)
員工股票紅利	343,213	3,432,129	-	-	-	(3,432,129)	(3,432,129)	-	-	-	-
現金股利－每股2.50元	-	-	-	-	-	(61,825,061)	(61,825,061)	-	-	-	(61,825,061)
股票股利－每股0.15元	370,950	3,709,504	-	-	-	(3,709,504)	(3,709,504)	-	-	-	-
董監事酬勞	-	-	-	-	-	(257,410)	(257,410)	-	-	-	(257,410)
資本公積撥充資本	370,950	3,709,504	(3,709,504)	-	-	-	-	-	-	-	-
九十五年淨利	-	-	-	-	-	127,009,731	127,009,731	-	-	-	127,009,731
按權益法認列股權比例變動之調整	-	-	187,095	-	-	-	-	-	-	-	187,095
換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	(550,423)	-	-	(550,423)
員工行使認股權發行新股	14,550	145,496	429,701	-	-	-	-	-	-	-	575,197
子公司獲配母公司現金股利	-	-	82,320	-	-	-	-	-	-	-	82,320
備供出售金融資產評價利益	-	-	-	-	-	-	-	-	242,248	-	242,248
按權益法認列被投資公司之備供出售金融資產評價利益	-	-	-	-	-	-	-	-	319,367	-	319,367
九十五年十二月三十一日餘額	25,829,688	\$ 258,296,879	\$ 54,107,498	\$ 43,705,711	\$ 640,742	\$ 152,778,079	\$ 197,124,532	(\$ 1,191,165)	\$ 561,615	(\$ 918,075)	\$ 507,981,284

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

## 現金流量表

民國九十五年及九十四年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十五年	九十四年
營業活動之現金流量：		
本年度淨利	\$ 127,009,731	\$ 93,575,035
折舊及攤銷	66,699,455	67,991,423
金融資產折溢價攤銷數	2,399	120,872
處分備供出售金融資產淨損	485	150,081
按權益法認列之投資淨損(益)	(5,526,727)	1,052,045
獲配採權益法之長期股權投資現金股利	626,367	668,464
處分採權益法之長期股權投資淨益	(26,031)	(583)
處分以成本衡量之金融資產淨益	(212)	(2,919)
以成本衡量之金融資產減損損失	36,608	-
處分固定資產及其他資產淨益	(355,474)	(434,382)
遞延所得稅	179,828	(3,278,952)
提列閒置資產損失	44,072	131,849
閒置資產轉列捐贈費用	-	7,207
營業資產及負債之淨變動：		
公平價值變動列入損益之金融資產及負債	1,112,776	10,739
應收票據及帳款	4,313,654	(5,264,937)
應收關係人款項	4,181,095	(4,914,565)
備抵呆帳	(285,413)	(4,117)
備抵退貨及折讓	(1,518,904)	942,055
其他應收關係人款項	985,419	(1,243,126)
其他金融資產	(99,109)	64,288
存貨	(2,894,259)	(2,086,010)
預付費用及其他流動資產	(49,426)	(84,341)
應付帳款	(1,908,427)	1,563,489
應付關係人款項	(612,381)	(1,224,371)
應付所得稅	4,034,530	3,435,985
應付費用及其他流動負債	157,262	(1,001,293)
應計退休金負債	68,724	360,196
遞延貨項	(95,745)	95,744
營業活動之淨現金流入	<u>196,080,297</u>	<u>150,629,876</u>
投資活動之現金流量：		
購買備供出售金融資產	(98,679,832)	(99,436,242)
購買持有至到期日金融資產	(18,554,027)	(14,199,142)
購買以成本衡量之金融資產	(12,940)	(48,536)
採權益法之長期股權投資增加	(5,515,466)	(3,392,619)
購置固定資產	(77,215,811)	(73,659,014)
處分備供出售金融資產價款	73,212,019	101,609,384
持有至到期日金融資產到期領回	10,410,000	14,595,394
處分以成本衡量之金融資產價款	71,191	16,599
處分採權益法之長期股權投資價款	37,946	65,076
被投資公司減資退回股款	162,354	-
處分固定資產及其他資產價款	1,277,729	2,087,236
遞延借項增加	(1,272,355)	(847,721)
存出保證金減少(增加)	(1,222,592)	1,771
投資活動之淨現金流出	<u>(117,301,784)</u>	<u>(73,207,814)</u>

(接次頁)

	九十五年	九十四年
融資活動之現金流量：		
現金股利	(\$ 61,825,061)	(\$ 46,504,097)
員工現金紅利	(3,432,129)	(3,086,215)
存入保證金增加	917,016	2,480,552
員工行使認股權發行新股	575,197	270,929
董監事酬勞	(257,410)	(231,466)
償還公司債	-	(10,500,000)
融資活動之淨現金流出	<u>(64,022,387)</u>	<u>(57,570,297)</u>
現金及約當現金淨增加	14,756,126	19,851,765
年初現金及約當現金餘額	<u>85,383,583</u>	<u>65,531,818</u>
年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 100,139,709</u>	<u>\$ 85,383,583</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
支付利息	\$ 661,200	\$ 1,212,449
支付所得稅	\$ 3,189,528	\$ 87,351
同時影響現金及非現金項目之投資活動：		
購置固定資產價款	\$ 79,026,104	\$ 51,363,935
應付工程及設備款減少(增加)	(1,810,293)	22,295,079
支付現金金額	<u>\$ 77,215,811</u>	<u>\$ 73,659,014</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	\$ 7,000,000	\$ -
一年內到期之其他長期應付關係人款項(帳列應付關係人款項)	\$ 688,591	\$ 693,956
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)	\$ 617,892	\$ 869,072
備供出售金融資產及其他淨資產作價轉列採權益法之長期股權投資(附註六)	<u>\$ 39,687,637</u>	<u>\$ -</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

民國九十五及九十四年度

(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(以下簡稱本公司)係由行政院開發基金管理委員會與荷蘭商飛利浦電子股份有限公司及其聯屬公司(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。

截至九十五年及九十四年十二月三十一日止，本公司員工人數分別為20,202人及19,460人。

### 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、商業會計法、商業會計處理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、法令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

流動資產包括為交易目的而持有及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。流動負債包括為交易目的而發生及須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，其帳面價值近似公平價值。

#### 公平價值變動列入損益之金融資產及負債

係未能符合避險會計之衍生性金融商品。原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當年度費用。後續評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交割日會計處理。

衍生性金融商品公平價值係以評價方法估計之。當公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

#### 備供出售金融資產

包含債務商品與權益商品。原始認列時，係以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交割日會計處理。

公平價值之基礎，除結構式定期存款係以評價方法估計公平價值外，開放型基金受益憑證係年底淨資產價值，上市公司股票係年底收盤價，其餘債務商品係年底收盤中價。

現金股利於被投資公司股東會決議日認列收益；但如現金股利係依據投資前之淨利宣告，則此股利列為投資成本之減項。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。債務商品原始認列金額與到期金額間之差額，採用利息法攤銷，其攤銷數認列為當年度損益。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。惟後續期間減損金額減少時，備供出售權益商品之減損減少金額應認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損金額減少若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當年度利益。

#### 持有至到期日金融資產

係意圖持有至到期日之債務商品，以利息法攤銷折溢價後之成本衡量。原始認列時，係以公平價值衡量，並加計取得之交易成本，再於除列、價值減損或攤銷時認列損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交割日會計處理。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。惟後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當年度利益，但該迴轉不得使帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。

#### 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應收帳款帳齡分析、客戶信用評等並考量內部授信政策提列。

#### 銷貨收入認列及備抵退貨及折讓

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）價款係固定或可決定；（四）價款收現性可合理確定。供生產製程使用之光罩，其設計及製造收入，則於客戶完成驗證時認列。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，於資產負債表日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。

#### 採權益法之長期股權投資

具有重大影響力之長期投資，係採用權益法計價；被投資公司發生淨利（或淨損）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原按五年平均攤銷，並列為投資損益。惟自九十五年一月一日起，依新修訂財務會計準則公報第五號「採權益法之長期股權投資會計處理準則」（第五號公報）之規定，改為先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷，但每年定期進行減損測試。另自九十五年一月一日起，其以前取得之採權益法長期股權投資，尚未攤銷之餘額屬投資成本超過所取得股權淨值者，比照商譽處理，不再攤銷；原投資成本與股權淨值間之差額屬遞延貨項部分，依剩餘攤銷年限繼續攤銷。若有證據顯示投資之價值確已減損，則列為當年度損失。

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「採權益法之長期股權投資」。

與採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，則全數予以銷除，俟實現時始認列利益。與採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。採權益法計價之被投資公司間側流交易所產生之未實現損益，皆按本公司對產生損益之被投資公司之約當持股比例予以減除。遞延之未實現利益俟實現時始予認列。

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」。

#### 以成本衡量之金融資產

係未具有重大影響力且無法可靠衡量公平價值之未上市（櫃）股票及基金等投資，以原始認列之成本衡量。股票及基金出售時，其成本係按加權平均法計算。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損損失嗣後不得迴轉。

與以成本衡量之金融資產有關之現金股利及股票股利，其會計處理比照備供出售金融資產。

#### 固定資產及出租資產

固定資產及出租資產係按成本減累積折舊計價，倘固定資產或出租資產以其相關可回收金額衡量帳面價值有減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若固定資產或出租資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟固定資產或出租資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊後之帳面價值。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。

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，因而產生之損益列為當年度之營業外損失或利益。

#### 商譽

本公司因併購所產生之商譽，原採直線法分十年平均攤銷。惟自九十五年一月一日起，依新修訂財務會計準則公報第二十五號「企業合併－購買法之會計處理準則」（第二十五號公報）之規定，商譽不再攤銷且續後每年定期進行減損測試。倘經濟事實或環境變動，而導致商譽有減損時，就其減損部分認列損失，此項減損損失嗣後不得迴轉。

### 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年攤銷。倘遞延借項以其相關可回收金額衡量帳面價值有減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若遞延借項可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟遞延借項於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面價值。

### 員工退休金

屬確定提撥退休辦法者，係於員工提供服務期間，就應提撥之退休金數額認列為當年度費用；屬確定給付退休辦法者，則按精算結果認列退休金費用。

### 所得稅

本公司所得稅之會計處理係作同期間及跨期間之所得稅分攤，即（一）將部分本期所得稅費用分攤至會計原則變動累積影響數；（二）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；（三）將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或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之費用。

「所得基本稅額條例」自九十五年一月一日開始施行，其計算基礎係依所得稅法規定計算之課稅所得額，再加計所得稅法及其他法律所享有之租稅減免，按行政院訂定之稅率（百分之十）計算基本稅額，該基本稅額與按所得稅法規定計算之稅額相較，擇其高者，繳納當年度之所得稅，本公司已將其影響考量於當年度所得稅中。

### 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

子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，自採權益法之長期股權投資重分類為庫藏股票。子公司處分本公司股票之利益及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所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，係按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣貨幣性資產及負債實際兌換或結清時所產生之兌換損益列為當年度損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產及負債，按該日之即期匯率予以調整換算，因而產生之兌換損益列為當年度損益。

## 三、會計變動之理由及影響

本公司自九十五年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」（第三十四號公報）及第三十六號「金融商品之表達與揭露」，以及相關公報配合修訂之條文。

### （一）適用新發布及配合修訂財務會計準則公報之影響數

首次適用前述新發布公報時，本公司將金融資產及金融負債予以適當分類，對原始帳列金額之調整，屬以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融商品，列為會計原則變動累積影響數；屬備供出售金融資產以公平價值衡量者，列為股東權益調整項目。

首次適用前述新發布公報之影響數量總如下：

	列為會計原則變動 累積影響數（稅後）	列為股東權 益調整項目
公平價值變動列入損益之金融資產及負債 備供出售金融資產	(\$ 246,186) -	\$ - -
	(\$ 246,186)	\$ -

以上會計原則變動，使九十五年度計列會計原則變動累積影響數前淨利、本期淨利及稅後基本每股盈餘分別增加280,036千元、33,850千元及0.001元。

另本公司自九十五年一月一日起，採用新修訂之第五號公報及第二十五公報，投資溢額及商譽不再攤銷，續後每年定期進行減損測試。此項會計原則變動，對本公司九十五年度財務報表影響並不重大。

## (二) 適用新發布財務會計準則公報之科目重分類

首次適用第三十四號公報所編製之比較財務報表中，九十四年度財務報表應依九十五年度財務報表所使用之會計科目重分類，但依規定無須重編。

本公司適用新發布財務會計準則公報前所採用之會計政策，說明如下：

### 1. 短期投資

係具有公開市場、隨時可以出售變現，且不以控制被投資公司或與其建立密切業務關係為目的之投資，採成本與市價孰低法評價，跌價損失列入當年度損益。投資上市（櫃）公司股票，係以會計期間最末一個月之平均收盤價為市價。

### 2. 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，列為結清當年度之損益。

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；相同交易對象之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，列為結清當年度之損益。

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。

配合本公司自九十五年一月一日採用新發布財務會計準則公報，九十四年度財務報表部分科目之全部或部分金額予以重分類如下：

	重分類前	重分類後
資產負債表		
短期投資－淨額	\$ 47,055,347	\$ -
其他金融資產	2,403,929	1,106,030
預付費用及其他流動資產	1,254,779	1,171,773
採成本法之長期投資	807,490	-
長期債券投資	18,548,308	-
其他長期投資	10,227,000	-
應付費用及其他流動負債	(8,214,994)	(7,980,715)
公平價值變動列入損益之金融資產	-	1,380,905
公平價值變動列入損益之金融負債	-	(234,279)
備供出售金融資產	-	46,452,838
持有至到期日金融資產	-	29,377,817
以成本衡量之金融資產	-	807,490
	<u>\$ 72,081,859</u>	<u>\$ 72,081,859</u>
損益表		
利息收入	\$ 2,769,978	\$ 2,506,769
兌換淨益（損）	(34,379)	2,572,560
利息費用	(2,429,568)	(1,180,484)
短期投資跌價損失	(337,160)	-
處分投資淨損	(149,498)	-
金融商品評價淨損	-	(337,160)
處分金融商品淨損	-	(3,742,312)
	<u>(\$ 180,627)</u>	<u>(\$ 180,627)</u>

## 四、現金及約當現金

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
現金及銀行存款	\$ 68,898,115	\$ 37,007,192
附買回條件政府公債	31,241,594	47,963,226
企業發行之短期票券	-	413,165
	<u>\$ 100,139,709</u>	<u>\$ 85,383,583</u>



## 五、公平價值變動列入損益之金融資產及負債

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
交易目的之金融資產		
遠期外匯合約	\$ -	\$ 26,720
換匯換利合約	44,601	1,354,185
	<u>\$ 44,601</u>	<u>\$ 1,380,905</u>
交易目的之金融負債		
換匯換利合約	<u>\$ 10,751</u>	<u>\$ 234,279</u>

本公司九十五及九十四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波動所產生之風險。本公司持有之衍生性金融商品因不符第三十四號公報規定之有效避險條件，自九十五年一月一日起不再適用避險會計。

截至九十四年十二月三十一日止，本公司尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額 (仟元)
九十四年十二月三十一日 賣出遠期外匯	美金兌新台幣	95年1月	USD 60,000

截至九十五年及九十四年十二月三十一日止，本公司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
九十五年十二月三十一日 96年1月~96年2月	USD 820,000	3.19% ~ 5.91%	0.90% ~ 3.25%
九十四年十二月三十一日 95年1月~95年3月	USD 2,089,000	4.15% ~ 4.54%	0.02% ~ 2.12%

本公司九十五年度未承作利率交換合約；本公司於九十四年第一季將所承作之利率交換合約全數提前解約，解約損失28,295仟元於重分類後列為處分金融商品損失。

本公司九十五年度因衍生性金融商品所產生之淨損為1,615,796仟元（包括已實現結清淨損1,649,646仟元及評價淨益33,850仟元）。

## 六、備供出售金融資產

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
開放型基金受益憑證	\$ 25,967,061	\$ 6,198,982
公司債	4,150,202	11,853,044
政府公債	1,998,067	1,776,279
結構式定期存款	499,242	-
政府機構債券	-	14,496,728
企業發行之資產擔保證券	-	11,582,590
企業發行之短期票券	-	263,249
海外貨幣市場型基金	-	260,686
上市公司股票	-	21,280
	32,614,572	46,452,838
列為流動資產	<u>(25,967,061)</u>	<u>(46,452,838)</u>
	<u>\$ 6,647,511</u>	<u>\$ -</u>

本公司於九十三年間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。惟本公司自九十五年第三季起陸續以三家資產管理事業所管理之資金計美金1,277,789仟元轉投資子公司TSMC Global Ltd. (TSMC Global)，且仍授權原受託人管理及投資國外特定信用等級以上之有價證券。

截至九十五年十二月三十一日止，本公司帳列備供出售金融資產之結構式定期存款明細如下：

	本金	帳面價值	利率	到期期間
固定加碼利率定期存款 國內存款	<u>\$ 500,000</u>	<u>\$ 499,242</u>	1.76%	97年3月

固定加碼利率定期存款係依與交易銀行事先約定之利率計息。

## 七、持有至到期日金融資產

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
公司債	\$ 13,742,541	\$ 8,927,317
結構式定期存款	11,671,120	10,227,000
政府公債	12,070,657	10,223,500
	37,484,318	29,377,817
列為流動資產	<u>(8,510,823)</u>	<u>(602,509)</u>
	<u>\$ 28,973,495</u>	<u>\$ 28,775,308</u>

本公司帳列持有至到期日金融資產之結構式定期存款之明細如下：

	本金	應收利息	利率區間	到期期間
九十五年十二月三十一日				
固定加碼利率定期存款				
國內存款	\$ 4,500,000	\$ 13,928	1.40%~1.83%	96年6月~97年10月
利率上下限定期存款				
國內存款	3,911,520	4,808	(詳下說明)	98年9月~98年12月
國外存款	3,259,600	4,998	(詳下說明)	98年10月~99年1月
	<u>\$ 11,671,120</u>	<u>\$ 23,734</u>		
九十四年十二月三十一日				
固定加碼利率定期存款				
國內存款	\$ 3,000,000	\$ 8,145	1.40%~1.50%	96年6月~96年10月
利率上下限定期存款				
國內存款	3,942,000	4,928	(詳下說明)	98年9月~98年12月
國外存款	3,285,000	5,023	(詳下說明)	98年10月~99年1月
	<u>\$ 10,227,000</u>	<u>\$ 18,096</u>		

利率上下限定期存款係以倫敦國際銀行同業拆息利率 (LIBOR) 為基礎加計與交易銀行事先約定之利率加成 (2.10%~3.45%) 為利率, 惟當標的利率落於約定區間範圍外時, 則以約定之利率下限 (0%~1.5%) 為計息基礎。依約定, 銀行有權提前解約。

截至九十五年及九十四年十二月三十一日止, 上述定期存款中存於香港者, 本金均為美金80,000千元; 存於新加坡者, 本金均為美金20,000千元。

## 八、存貨－淨額

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
製成品	\$ 4,754,342	\$ 2,768,575
在製品	13,251,174	12,407,286
原料	1,515,996	1,700,314
物料及零件	421,648	786,772
	19,943,160	17,662,947
備抵存貨損失	(790,946)	(1,404,992)
	<u>\$ 19,152,214</u>	<u>\$ 16,257,955</u>

## 九、採權益法之長期股權投資

	九十五年十二月三十一日		九十四年十二月三十一日	
	帳列金額	持股比例%	帳列金額	持股比例%
TSMC Global (附註六)	\$ 42,496,592	100	\$ -	-
台積國際投資公司 (台積國際公司)	26,593,749	100	23,912,812	100
台積電 (上海) 有限公司 (上海子公司)	9,027,984	100	9,438,856	100
Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd. (SSMC)	7,960,869	39	4,215,200	32
世界先進積體電路股份有限公司 (世界先進公司)	5,741,870	27	5,419,747	27
TSMC Partners, Ltd. (TSMC Partners)	4,433,819	100	4,091,166	100
台灣積體電路製造 (北美) 公司 (北美子公司)	2,014,990	100	1,790,186	100
Emerging Alliance Fund, L.P. (Emerging Alliance)	793,585	99	850,534	99
VentureTech Alliance Fund II, L.P. (VTAF II)	733,130	98	642,479	98
創意電子股份有限公司 (創意公司)	629,755	38	442,233	46
VentureTech Alliance Fund III, L.P. (VTAF III)	228,005	98	-	-
積成投資有限公司 (積成公司)	115,507	36	78,139	36
欣瑞投資有限公司 (欣瑞公司)	114,297	36	77,415	36
台灣積體電路製造 (日本) 公司 (日本子公司)	95,757	100	94,949	100
台灣積體電路製造 (歐洲) 公司 (歐洲子公司)	49,741	100	23,087	100
台灣積體電路製造 (韓國) 公司 (韓國子公司)	14,706	100	-	-
	<u>\$ 101,044,356</u>		<u>\$ 51,076,803</u>	

本公司於九十五年十一月依合資協議書規定按持股比例向新加坡經濟發展局購買SSMC之股份81仟股, 致本公司對SSMC之持有股數由382仟股增加為463仟股, 持股比例由32%增加為39%。

本公司九十五及九十四年度按權益法認列之投資淨益及投資淨損金額分別為5,526,727千元及1,052,045千元, 係按各被投資公司經會計師查核之同期間財務報表計算。

## 十、以成本衡量之金融資產

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
未上市 (櫃) 公司股票	\$ 364,913	\$ 472,500
基金	347,930	334,990
	<u>\$ 712,843</u>	<u>\$ 807,490</u>

## 十一、固定資產

累積折舊如下：

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
建築物	\$ 49,595,917	\$ 42,902,526
機器設備	361,401,800	310,626,317
辦公設備	6,469,533	5,662,986
	<u>\$ 417,467,250</u>	<u>\$ 359,191,829</u>

本公司九十五及九十四年度均無利息資本化金額。

## 十二、遞延借項－淨額

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
技術權利金	\$ 4,038,551	\$ 4,985,806
電腦軟體設計費	1,517,575	1,623,276
其他	36,942	72,062
	<u>\$ 5,593,068</u>	<u>\$ 6,681,144</u>

## 十三、應付公司債

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
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，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%	\$ 4,500,000	\$ 4,500,000
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，將分別於九十六年一月、九十八年一月及〇一年一月到期一次償還，每年付息一次，年利率分別為2.60%、2.75%及3.00%	15,000,000	15,000,000
	19,500,000	19,500,000
一年內到期部分	(7,000,000)	-
	<u>\$ 12,500,000</u>	<u>\$ 19,500,000</u>

截至九十五年十二月三十一日止，前述公司債未來年度之到期償還金額如下：

年度	金額
九十六	\$ 7,000,000
九十八	8,000,000
一〇一	4,500,000
	<u>\$ 19,500,000</u>

## 十四、其他長期應付款

主要係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而應支付之款項。

截至九十五年十二月三十一日止，本公司其他長期應付款未來年度應支付之金額如下：

年度	金額
九十六	\$ 617,892
九十七	337,043
九十八	337,043
九十九	337,043
一百	260,767
	1,889,788
一年內到期（帳列應付費用及其他流動負債）	(617,892)
	<u>\$ 1,271,896</u>

## 十五、員工退休金

「勞工退休金條例」自九十四年七月一日起施行，六月三十日以前受聘雇之員工且於七月一日在職者，得選擇繼續適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。九十四年七月一日以後新進之員工只適用「勞工退休金條例」之退休金制度。

本公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法。本公司自九十四年七月一日起，依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶，九十五及九十四年度認列之退休金成本分別為618,975仟元及261,096仟元。

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休辦法，係屬確定給付退休辦法。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金基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入中央信託局之專戶。

本公司屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

淨退休金成本為：

	九十五年度	九十四年度
服務成本	\$ 178,432	\$ 468,044
利息成本	163,740	163,294
退休基金資產預期報酬	(49,115)	(49,627)
攤銷數	12,339	8,300
淨退休金成本	<u>\$ 305,396</u>	<u>\$ 590,011</u>

退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節如下：

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 102,920	\$ 62,302
非既得給付義務	<u>3,873,239</u>	<u>3,356,213</u>
累積給付義務	3,976,159	3,418,515
未來薪資增加之影響數	<u>2,964,923</u>	<u>2,546,186</u>
預計給付義務	6,941,082	5,964,701
退休基金資產公平價值	<u>(1,945,572)</u>	<u>(1,681,365)</u>
提撥狀況	4,995,510	4,283,336
未認列過渡性淨給付義務	(116,191)	(124,491)
未認列退休金損失	<u>(1,349,203)</u>	<u>(697,453)</u>
應計退休金負債	<u>\$ 3,530,116</u>	<u>\$ 3,461,392</u>
既得給付	<u>\$ 106,645</u>	<u>\$ 67,752</u>

計算淨退休金成本之精算假設：

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
折現率	2.25%	2.75%
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	2.50%	2.75%

	九十五年度	九十四年度
退休金基金提撥及支付情況		
本年度提撥	\$ 230,577	\$ 223,654
本年度支付	<u>\$ 10,823</u>	<u>\$ 8,419</u>

## 十六、所得稅

(一) 帳列稅前利益按法定稅率計算之稅額與當年度應負擔所得稅調節如下：

	九十五年度	九十四年度
稅前利益按法定稅率(25%)計算之稅額	(\$ 33,701,625)	(\$ 23,454,856)
調整項目之稅額影響數：		
免稅所得	12,274,041	12,243,435
暫時性及永久性差異	2,080,110	(860,918)
會計原則變動累積影響數	82,062	-
未分配盈餘加徵	(1,156,130)	(1,489,709)
所得稅抵減	<u>12,715,377</u>	<u>10,110,561</u>
當年度應負擔所得稅	<u>(\$ 7,706,165)</u>	<u>(\$ 3,451,487)</u>

(二) 所得稅費用構成項目如下：

	九十五年度	九十四年度
當年度應負擔所得稅	(\$ 7,706,165)	(\$ 3,451,487)
其他所得稅負調整	335,411	(71,853)
遞延所得稅資產淨變動		
- 投資抵減	(3,908,879)	(2,018,813)
- 暫時性差異	1,522,734	1,768,265
- 備抵評價調整	<u>2,206,317</u>	<u>3,529,500</u>
所得稅費用	<u>(\$ 7,550,582)</u>	<u>(\$ 244,388)</u>

(三) 淨遞延所得稅資產明細如下：

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
流動		
投資抵減	<u>\$ 7,832,000</u>	<u>\$ 7,013,000</u>
非流動		
投資抵減	\$ 12,124,892	\$ 16,852,771
暫時性差異	840,464	(682,270)
備抵評價	<u>(7,204,229)</u>	<u>(9,410,546)</u>
淨額	<u>\$ 5,761,127</u>	<u>\$ 6,759,955</u>

(四) 兩稅合一相關資訊：

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 828,612</u>	<u>\$ 20,087</u>



本公司九十五及九十四年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率分別約為0.54%及2.88%。

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) 截至九十五年十二月三十一日止，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	\$ 2,685,805	\$ -	九十五
		4,113,439	-	九十六
		6,802,469	3,955,466	九十七
		6,030,309	6,030,309	九十八
		5,114,762	5,114,762	九十九
	<u>\$ 24,746,784</u>	<u>\$ 15,100,537</u>		
促進產業升級條例	研究發展支出投資抵減	\$ 1,780,480	\$ -	九十五
		1,245,142	-	九十六
		1,627,095	1,627,095	九十七
		1,534,230	1,534,230	九十八
		1,534,050	1,534,050	九十九
	<u>\$ 7,720,997</u>	<u>\$ 4,695,375</u>		
促進產業升級條例	人才培訓支出投資抵減	\$ 27,311	\$ -	九十五
		16,197	-	九十六
		40,734	40,734	九十七
		40,442	40,442	九十八
		<u>\$ 124,684</u>	<u>\$ 81,176</u>	
促進產業升級條例	重要科技事業股東投資抵減	<u>\$ 79,804</u>	<u>\$ 79,804</u>	九十九

(七) 截至九十五年十二月三十一日止，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
新增八廠第二生產單位	九十一至九十四年度
二廠第一、二生產單位、三廠、四廠、五廠及六廠擴建	九十二至九十五年度
新增十二廠	九十三至九十六年度

本公司截至九十二年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

## 十七、用人、折舊及攤銷費用

	九十五年度			九十四年度		
	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	\$ 9,877,603	\$ 4,172,915	\$ 14,050,518	\$ 9,160,576	\$ 3,682,390	\$ 12,842,966
勞健保費用	686,125	352,085	1,038,210	625,744	297,483	923,227
退休金費用	610,873	313,416	924,289	576,776	274,280	851,056
伙食費	449,505	159,302	608,807	429,307	141,259	570,566
福利金	184,560	99,323	283,883	167,218	95,208	262,426
其他用人費用	225,615	19,784	245,399	159,724	44,783	204,507
	<u>\$ 12,034,281</u>	<u>\$ 5,116,825</u>	<u>\$ 17,151,106</u>	<u>\$ 11,119,345</u>	<u>\$ 4,535,403</u>	<u>\$ 15,654,748</u>
折舊費用	<u>\$ 61,028,727</u>	<u>\$ 3,296,764</u>	<u>\$ 64,325,491</u>	<u>\$ 61,576,001</u>	<u>\$ 3,031,796</u>	<u>\$ 64,607,797</u>
攤銷費用	<u>\$ 1,430,069</u>	<u>\$ 918,011</u>	<u>\$ 2,348,080</u>	<u>\$ 1,763,527</u>	<u>\$ 1,603,496</u>	<u>\$ 3,367,023</u>

## 十八、股東權益

截至九十五年十二月三十一日止，本公司計有普通股4,448,702仟股參與發行美國存託憑證889,740仟單位，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。

本公司資本公積明細如下：

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
合併溢額	\$ 24,003,546	\$ 24,003,546
股票發行溢價	19,974,431	23,254,234
公司債轉換溢價	9,360,424	9,360,424
庫藏股票交易	389,188	306,868
因長期投資而認列	379,854	192,759
受領贈與	55	55
	<u>\$ 54,107,498</u>	<u>\$ 57,117,886</u>

依據本公司於九十四年五月十日修正後章程規定，分派每一營業年度盈餘時，應先彌補歷年之虧損，再分配如下：

- (一) 先提撥百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限；
- (二) 次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積；
- (三) 次提所餘盈餘不高於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。董監事酬勞給付之對象，不包括兼任經理人之董事。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；
- (四) 嗣餘部分依股東會決議後分派之。

另依據本公司章程規定，盈餘之分派得以現金股利或股票股利方式為之，惟以現金股利為優先，亦得以股票股利之方式分派，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，法定盈餘公積應繼續提撥至其總額達股本總額為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損；公司無盈餘且該項公積已超過實收股本百分之五十時，得以其超過部分派充股息及紅利。另公司法亦規定，以法定盈餘公積撥充資本者，以該項公積已達實收股本百分之五十，並以撥充其半數為限。

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（如累積換算調整數及金融商品未實現損失等，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迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

本公司於九十五年五月十六日及九十四年五月十日舉行股東常會，分別決議九十四及九十三年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案		每股股利 (元)	
	九十四年度	九十三年度	九十四年度	九十三年度
法定盈餘公積	\$ 9,357,503	\$ 8,820,201		
特別盈餘公積	(1,585,685)	2,226,427		
員工現金紅利	3,432,129	3,086,215		
員工股票紅利	3,432,129	3,086,215		
現金股利	61,825,061	46,504,097	\$ 2.50	\$ 2.00
股票股利	3,709,504	11,626,024	0.15	0.50
董監事酬勞	257,410	231,466		
	<u>\$ 80,428,051</u>	<u>\$ 75,580,645</u>		

除上述盈餘分配案外，本公司九十五年五月十六日之股東常會亦決議以資本公積 3,709,504 仟元轉增資。

上述九十四及九十三年度盈餘分配情形與本公司於九十五年二月十四日及九十四年二月二十二日之董事會決議並無差異。若上述之員工紅利及董監事酬勞係全數以現金方式發放，並分別於九十四及九十三年度以費用列帳，九十四及九十三年度稅後基本每股盈餘將分別由 3.79 元及 3.97 元減少為 3.50 元及 3.70 元。上述員工股票紅利佔九十四年及九十三年十二月三十一日流通在外普通股股數之比例分別為 1.39% 及 1.33%。

截至九十六年一月十一日止，本公司董事會尚未決議九十五年度之盈餘分配案。

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。

## 十九、股票酬勞計畫

本公司分別於九十四年一月六日、九十二年十月二十九日及九十一年六月二十五日經證期局核准發行員工認股權憑證 11,000 仟單位、120,000 仟單位及 100,000 仟單位，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。認股權憑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。

截至九十五年十二月三十一日止，上述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。

本公司九十五及九十四年度員工認股權憑證之相關資訊如下：

	單位 (仟)	加權平均行使價格 (元)
九十五年度		
年初流通在外餘額	67,758	\$ 39.4
本年度授予	2,758	40.1
本年度行使	(14,550)	40.1
本年度取消	(3,152)	43.7
年底流通在外餘額	<u>52,814</u>	39.6
九十四年度		
年初流通在外餘額	64,367	40.5
本年度授予	14,864	48.4
本年度行使	(6,837)	39.6
本年度取消	(4,636)	44.1
年底流通在外餘額	<u>67,758</u>	42.1

上述認股單位數與認股價格遇有無償配股及發放現金股利之情形時，業已依照本公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

截至九十五年十二月三十一日止，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	
	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)	單位 (仟)	加權平均行 使價格 (元)
\$27.6 ~ \$39.7	34,584	5.15	\$ 35.5	28,351	\$ 35.5
45.1 ~ 52.3	<u>18,230</u>	6.88	47.5	<u>4,390</u>	45.7
	<u>52,814</u>			<u>32,741</u>	

本公司九十五及九十四年度依內含價值法認列之相關酬勞成本為零元。九十五及九十四年度若採公平價值法認列前述認股權酬勞成本（按Black-Scholes選擇權評價模式計算），其假設及財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊如下：

		九十五年度	九十四年度
假設	股利率	1.00% ~ 3.44%	1.00% ~ 3.44%
	預期價格波動性	43.77% ~ 46.15%	43.77% ~ 46.15%
	無風險利率	3.07% ~ 3.85%	3.07% ~ 3.85%
	預期存續期間	5年	5年
本年度淨利	報表列示之淨利	\$ 127,009,731	\$ 93,575,035
	擬制淨利	126,889,209	93,458,191
基本每股後盈餘 (元)	報表列示之每股盈餘	\$ 4.93	\$ 3.63
	擬制每股盈餘	4.92	3.63
稀釋每股稅後盈餘 (元)	報表列示之每股盈餘	4.92	3.63
	擬制每股盈餘	4.92	3.63

## 二十、庫藏股票

(單位：仟股)

	年初股數	股利分配	本年度處分	年底股數
九十五年度				
子公司持有母公司股票	<u>32,938</u>	<u>988</u>	-	<u>33,926</u>
九十四年度				
子公司持有母公司股票	<u>45,521</u>	<u>2,242</u>	<u>14,825</u>	<u>32,938</u>

子公司於九十四年度出售其持有本公司股票之價款為899,489仟元，截至九十五年及九十四年十二月三十一日止，庫藏股票帳面價值為918,075仟元，市價分別為2,290,026仟元及2,047,126仟元。子公司持有母公司股票視同庫藏股票處理並享有股東權利，惟自九十四年六月二十四日起，依修正後公司法之規定已無表決權。

## 二一、每股盈餘

(單位：新台幣元)

	九十五年度		九十四年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘				
計列會計原則變動累積影響數前盈餘	\$ 5.22	\$ 4.94	\$ 3.64	\$ 3.63
會計原則變動累積影響數	(0.01)	(0.01)	-	-
本年度盈餘	<u>\$ 5.21</u>	<u>\$ 4.93</u>	<u>\$ 3.64</u>	<u>\$ 3.63</u>
稀釋每股盈餘				
計列會計原則變動累積影響數前盈餘	\$ 5.22	\$ 4.93	\$ 3.64	\$ 3.63
會計原則變動累積影響數	(0.01)	(0.01)	-	-
本年度盈餘	<u>\$ 5.21</u>	<u>\$ 4.92</u>	<u>\$ 3.64</u>	<u>\$ 3.63</u>

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
九十五年度 基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本年度盈餘	\$ 134,478,251	\$ 127,009,731	25,788,555	\$ 5.21	\$ 4.93
具稀釋作用潛在普通股之影響 員工認股權憑證	-	-	24,628		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本年度盈餘 加潛在普通股之影響	\$ 134,478,251	\$ 127,009,731	25,813,183	\$ 5.21	\$ 4.92
九十四年度 基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本年度盈餘	\$ 93,819,423	\$ 93,575,035	25,763,320	\$ 3.64	\$ 3.63
具稀釋作用潛在普通股之影響 員工認股權憑證	-	-	12,647		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本年度盈餘 加潛在普通股之影響	\$ 93,819,423	\$ 93,575,035	25,775,967	\$ 3.64	\$ 3.63

## 二、金融商品資訊之揭露

### (一) 公平價值之資訊

	九十五年十二月三十一日		九十四年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
資產				
公平價值變動列入損益之金融資產	\$ 44,601	\$ 44,601	\$ 1,380,905	\$ 818,550
備供出售金融資產	32,614,572	32,614,572	46,452,838	46,452,838
持有至到期日金融資產	37,484,318	37,375,517	29,377,817	29,063,831
採權益法之長期股權投資 - 有市價部分	6,371,625	17,044,040	5,419,747	10,991,064
負債				
公平價值變動列入損益之金融負債	10,751	10,751	234,279	173
應付公司債 (含一年內到期部分)	19,500,000	19,817,149	19,500,000	19,924,923
其他長期應付款項 (含一年內到期部分)	2,981,754	2,981,754	4,174,603	4,174,603

(二) 金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 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。此類金融商品之到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。
2. 公平價值變動列入損益之金融資產及負債因無市場價格可供參考，故採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用來作為估計及假設之資訊來源一致，該資訊為本公司可取得者。
3. 除結構式定期存款係以評價方法估計公平價值外，其餘備供出售金融資產及持有至到期日金融資產係以市場價格為公平價值。
4. 應付公司債係以市場價格為公平市價。
5. 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。

(三) 本公司九十五年度以評價方法估計衍生性金融商品之公平價值，而將其變動認列為當年度利益之金額為33,850仟元。

(四) 本公司九十五年及九十四年十二月三十一日暴露於利率變動之公平價值風險之金融資產分別為70,143,491仟元及77,190,280仟元，金融負債分別為10,751仟元及234,279仟元；暴露於利率變動之現金流量風險之金融資產分別為7,171,120仟元及7,227,000仟元。

(五) 本公司九十五年度自備供出售金融資產當年度直接認列為股東權益調整項目之未實現利益為242,248仟元。另本公司九十五年度認列權益法被投資公司之備供出售金融資產產生之未實現利益計319,367仟元。

### (六) 財務風險資訊

#### 1. 市場風險

本公司以交易為目的之金融資產與負債，目的為規避市場風險，故衍生性金融商品之市場風險將與被避險資產或負債之匯率風險互抵。備供出售金融資產主要係固定利率之債務商品，故市場利率變動將使其公平價值隨之變動。



## 2. 信用風險

信用風險係評估本公司因交易對方或他方未履合約所遭受之潛在影響，係以資產負債表日公平價值為正數之金融商品為評估對象。由於本公司之交易對象及履約他方均為信用良好之金融機構、公司組織及政府機關，故預期無重大信用風險。

## 3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應衍生性金融商品合約及應付公司債到期時之現金需求，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

## 4. 利率變動之現金流量風險

本公司主要係投資於固定利率之債務商品，市場利率之變動對本公司現金流量之影響並不重大。

## 二三、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	本公司董事長原為工研院之監事，惟已於九十五年十月卸任
飛利浦公司	主要股東之一
北美子公司	子公司
歐洲子公司	子公司
日本子公司	子公司
上海子公司	子公司
韓國子公司	子公司
創意公司	具控制能力之被投資公司
采鈺公司	原為具控制能力之被投資公司，因投資架構改變，自九十四年十一月起改列為間接持有之採權益法評價之被投資公司
世界先進公司	採權益法評價之被投資公司
SSMC	採權益法評價之被投資公司
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

	九十五年		九十四年	
	金額	百分比 %	金額	百分比 %
全年度				
銷貨收入				
北美子公司	\$ 190,459,073	60	\$ 153,618,916	57
飛利浦公司	4,024,990	1	3,298,770	1
其他	972,872	-	650,239	-
	<u>\$ 195,456,935</u>	<u>61</u>	<u>\$ 157,567,925</u>	<u>58</u>
進貨				
WaferTech	\$ 12,530,552	27	\$ 11,137,313	28
SSMC	6,820,632	15	5,729,672	15
上海子公司	4,405,843	10	1,405,030	4
世界先進公司	3,911,838	8	4,142,457	10
	<u>\$ 27,668,865</u>	<u>60</u>	<u>\$ 22,414,472</u>	<u>57</u>
製造費用－技術報酬金(附註二五、(一))				
飛利浦公司	\$ 755,904	1	\$ 581,059	-
行銷費用－佣金				
日本子公司	\$ 254,758	16	\$ 243,646	18
歐洲子公司	236,454	15	221,164	16
韓國子公司	9,981	-	-	-
	<u>\$ 501,193</u>	<u>31</u>	<u>\$ 464,810</u>	<u>34</u>
管理費用－租金費用				
創意公司	\$ 14,606	-	\$ 16,744	-
研發費用				
創意公司	\$ 39,421	-	\$ 19,467	-
TSMC Technology	37,559	-	-	-
	<u>\$ 76,980</u>	<u>-</u>	<u>\$ 19,467</u>	<u>-</u>
出售固定資產價款				
上海子公司	\$ 401,561	44	\$ 125,381	13
采鈺公司	-	-	534,279	52
	<u>\$ 401,561</u>	<u>44</u>	<u>\$ 659,660</u>	<u>65</u>
營業外收入及利益				
SSMC (主要係技術服務收入，附註二五、(五))	\$ 314,953	3	\$ 316,243	4
上海子公司	278,295	2	180,234	3
世界先進公司 (主要係技術服務收入，附註二五、(八))	261,237	2	210,720	3
采鈺公司	246,242	2	308,071	4
	<u>\$ 1,100,727</u>	<u>9</u>	<u>\$ 1,015,268</u>	<u>14</u>
年底餘額				
應收關係人款項				
北美子公司	\$ 16,461,956	97	\$ 20,407,621	97
飛利浦公司	250,919	2	573,565	3
其他	156,634	1	69,418	-
	<u>\$ 16,869,509</u>	<u>100</u>	<u>\$ 21,050,604</u>	<u>100</u>
其他應收關係人款項				
上海子公司	\$ 123,853	28	\$ 28,593	2
世界先進公司	121,911	27	74,457	4
SSMC	69,568	15	149,251	8
北美子公司	59,547	13	198,505	11
采鈺公司	58,980	13	374,202	21
TSMC Technology	3,785	1	972,563	54
其他	11,622	3	143	-
	<u>\$ 449,266</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,797,714</u>	<u>100</u>

(接次頁)

	九十五年		九十四年	
	金額	百分比 %	金額	百分比 %
應付關係人款項				
WaferTech	\$ 864,733	26	\$ 1,133,217	35
世界先進公司	717,562	22	563,240	17
飛利浦公司	688,591	21	693,956	21
上海子公司	478,714	14	274,820	9
SSMC	459,305	14	485,873	15
其他	118,011	3	91,091	3
	<u>\$ 3,326,916</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,242,197</u>	<u>100</u>
其他長期應付關係人款項				
飛利浦公司(附註二五、(一))	\$ 403,375	100	\$ 1,100,475	100
遞延貸項				
上海子公司	\$ 723,661	61	\$ 641,762	51
采鈺公司	124,350	11	186,525	15
	<u>\$ 848,011</u>	<u>72</u>	<u>\$ 828,287</u>	<u>66</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，其交易條件係由雙方協商決定。

本公司將出售固定資產予上海子公司及采鈺公司之處分利益予以遞延（帳列遞延貸項），並按固定資產折舊年限逐期認列利益（帳列營業外收入及利益）。

本公司向創意公司承租辦公大樓，原按季給付租金4,186仟元，惟自九十五年六月起改為按季給付租金3,473仟元；另本公司出租廠房及廠務設施予采鈺公司，按月收取租金7,684仟元（帳列營業外收入及利益）。

## 二四、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。

截至九十五年十二月三十一日止，前述租約未來年度之租金如下：

年度	金額
九十六	\$ 291,646
九十七	260,249
九十八	251,671
九十九	204,603
一百	203,089
一〇一及以後	1,487,039
	<u>\$ 2,698,297</u>

## 二五、重大承諾及或有事項

截至九十五年十二月三十一日止，除於其他附註揭露者外，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，原合約即終止；然本公司與飛利浦公司之專利交互授權，在本合約終止後仍繼續有效。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貨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公司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，於不影響本公司對既有客戶的承諾之前提下，中華民國政府或經本公司核准之指定對象，得支付對價後使用本公司百分之三十五為上限之產能。本合約有效期間自七十六年一月一日起算共五年，除非任一方於合約到期前一年通知他方終止本合約，合約到期後應自動展期五年。本合約已於八十一、八十六、九十一及九十六年一月一日自動展期。
- (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。截至九十五年十二月三十一日止，該等存入保證金計美金116,297仟元。
- (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，其中本公司持有股份百分之三十二。本公司與由飛利浦公司於九十五年九月間所分割出去之NXP公司於九十五年十一月十五日依合資協議書規定按比例向新加坡經濟發展局購買其全部於SSMC股份；本公司與NXP公司於此交易後，對SSMC持股分別約為39%與61%。依約定飛利浦公司（現為NXP公司）與本公司有義務購買特定比例之SSMC產能，本公司與飛利浦公司（現為NXP公司）合計至少應購買百分之七十之SSMC產能，惟本公司並無義務單獨購買超過百分之二十八之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應按其銷貨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預先以書面通知提前終止本契約，本契約於到期後應自動展期，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) 本公司於九十二年十二月與Freescale Semiconductor, 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畫費用。

(八) 本公司與世界先進公司於九十三年四月一日簽訂技術授權合約，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貨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。

(九) 本公司、北美子公司及WaferTech於九十二年底及九十三年間，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美金175,000仟元，以平息本公司之控訴。截至九十五年十二月三十一日止，中芯國際業已支付美金60,000仟元。惟本公司、北美子公司及WaferTech於九十五年八月在美國加州Alameda County法院對中芯國際提起違反前述和解協議、違反本票及剽竊營業秘密之訴訟，並訴請禁制令處分及相關損害賠償。中芯國際於九十五年九月針對此訴訟案對本公司提起反訴，主張本公司違反和解協議及默示承諾之善意及公平處理原則。本公司目前尚無法預知該訴訟之結果。

(十) 本公司已開立未使用之信用狀額度約6,480仟元。

## 二六、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. 被投資公司從事衍生性金融商品交易：

上海子公司九十五年度從事遠期外匯交易之目的，係為規避因匯率波動所產生之風險。截至九十五年十二月三十一日止，上海子公司尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額 (仟元)
九十五年十二月三十一日 買入遠期外匯	美金兌日幣	96年1月	JPY 38,610

上海子公司九十五年度因從事遠期外匯交易所產生之結清淨益為2,543仟元。

### (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、已匯回投資收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：請參閱附註二十三。

## 二七、部門別資訊

### (一) 產業別財務資訊

本公司為單一產業型態，故無須揭露產業別財務資訊。

### (二) 外銷銷貨資訊

本公司之外銷銷貨明細如下：

地區	九五年度	九四年度
美洲	\$ 153,974,683	\$ 119,838,520
亞洲	102,121,046	99,594,071
歐洲及其他	29,109,649	20,041,920
	<u>\$ 285,205,378</u>	<u>\$ 239,474,511</u>

本公司外銷銷貨資訊係以收款地區為計算基礎。

### (三) 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	九五年度		九四年度	
	銷貨金額	所佔比例 %	銷貨金額	所佔比例 %
甲客戶	\$ 190,459,073	60	\$ 153,618,916	57
乙客戶	25,214,878	8	29,258,338	11



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

民國九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

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)	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	台積國際公司	TSMC Development	其他應收款	\$ 1,140,860 (USD 35,000)	\$ -	1.50%	2	\$ -	營運資金所需	\$ -	-	\$ -	不適用	\$ 32,203,805 (USD987,968) (註二)

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。

附表二

台灣積體電路製造股份有限公司

為他人背書保證

民國九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證 限額	本期最高背書保證餘額 (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)
		公司名稱	關係 (註二)						
0	台積公司	北美子公司	2	不超過台積公司淨值之 百分之十，唯以該背 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。	\$ 1,303,840 (USD 40,000)	\$ -	\$ -	-	\$ 126,995,321
		TSMC Development	3		\$ 1,955,760 (USD 60,000)	-	-	-	

註一：台積公司九十五年十二月三十一日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。

## 附表三

## 台灣積體電路製造股份有限公司及轉投資公司

期末持有有價證券情形

民國九十五年十二月三十一日

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註	
				股數/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)		
台積公司	政府公債	-							
	93央債甲二	-	備供出售金融資產	-	\$ 999,779	不適用	\$ 999,779		
	92央債甲二	-	"	-	998,288	不適用	998,288		
	95央債甲四	-	持有至到期日金融資產	-	3,657,320	不適用	3,657,446		
	94央債甲一	-	"	-	3,049,919	不適用	3,049,726		
	92央債甲二	-	"	-	1,647,851	不適用	1,645,179		
	92亞銀債	-	"	-	835,840	不適用	875,103		
	92央債甲六	-	"	-	797,299	不適用	796,354		
	93高市債一	-	"	-	620,000	不適用	618,760		
	92央債甲八	-	"	-	401,568	不適用	400,920		
	歐洲投資銀行債券	-	"	-	372,265	不適用	400,000		
	91央債甲二	-	"	-	350,399	不適用	350,378		
	93高市債二	-	"	-	249,998	不適用	250,004		
	92歐復債一	-	"	-	88,198	不適用	90,000		
	開放型基金受益憑證								
	建弘全家福債券基金	-	備供出售金融資產	22,219	3,655,939	不適用	3,655,939		
	荷銀債券基金	-	"	175,156	2,639,459	不適用	2,639,459		
	復華債券基金	-	"	125,122	1,667,908	不適用	1,667,908		
	兆豐國際寶鑽債券基金	-	"	139,333	1,602,947	不適用	1,602,947		
	保德信債券基金	-	"	103,751	1,516,294	不適用	1,516,294		
	建弘台灣債券基金	-	"	93,312	1,314,669	不適用	1,314,669		
	怡富台灣債券基金	-	"	85,145	1,299,088	不適用	1,299,088		
	國泰債券基金	-	"	109,720	1,265,092	不適用	1,265,092		
	日盛債券基金	-	"	88,165	1,202,901	不適用	1,202,901		
	德盛債券大壩基金	-	"	95,553	1,107,206	不適用	1,107,206		
	荷銀鴻揚債券基金	-	"	63,947	1,012,377	不適用	1,012,377		
	統一強棒基金	-	"	65,496	1,010,426	不適用	1,010,426		
	友邦巨輪債券基金	-	"	78,629	1,002,595	不適用	1,002,595		
	怡富第一債券基金	-	"	66,826	939,082	不適用	939,082		
	新光吉星債券基金	-	"	62,183	890,660	不適用	890,660		
	荷銀精選債券基金	-	"	76,593	868,076	不適用	868,076		
	台新真吉利基金	-	"	78,624	806,386	不適用	806,386		
	寶來得寶基金	-	"	63,273	701,069	不適用	701,069		
	金鼎鼎益基金	-	"	44,685	554,863	不適用	554,863		
	匯豐富泰債券基金	-	"	34,093	506,250	不適用	506,250		
	景順債券基金	-	"	27,176	403,774	不適用	403,774		
	公司債								
	華商銀行	-	備供出售金融資產	-	1,545,864	不適用	1,545,864		
	國泰世華銀行	-	"	-	1,159,576	不適用	1,159,576		
	台灣電力股份有限公司	-	"	-	1,046,799	不適用	1,046,799		
	台塑石化股份有限公司	-	"	-	397,963	不適用	397,963		
	台灣電力股份有限公司	-	持有至到期日金融資產	-	4,080,391	不適用	4,087,276		

(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	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)	
	台塑石化股份有限公司	-	持有至到期日金融資產	-	\$ 3,566,946	不適用	\$ 3,563,249	
	南亞塑膠工業股份有限公司	-	"	-	2,773,810	不適用	2,781,223	
	中國石油股份有限公司	-	"	-	1,451,378	不適用	1,450,722	
	中國鋼鐵股份有限公司	-	"	-	1,000,000	不適用	999,689	
	台灣塑膠工業股份有限公司	-	"	-	516,663	不適用	519,076	
	上海商業儲蓄銀行	-	"	-	286,497	不適用	286,408	
	台灣化學纖維股份有限公司	-	"	-	66,856	不適用	68,123	
	<b>股票</b>							
	TSMC Global	子公司	採權益法之長期股權投資	1	42,496,592	100	42,496,592	
	台積國際公司	子公司	"	987,968	26,593,749	100	26,593,749	
	SSMC	採權益法評價之被投資公司	"	463	7,960,869	39	6,794,726	
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	"	442,262	5,741,870	27	10,813,301	
	TSMC Partners	子公司	"	300	4,433,819	100	4,433,819	
	北美子公司	子公司	"	11,000	2,014,990	100	2,014,990	
	創意公司	具控制能力之被投資公司	"	41,263	629,755	38	6,230,739	
	日本子公司	子公司	"	6	95,757	100	95,757	
	歐洲子公司	子公司	"	-	49,741	100	49,741	
	韓國子公司	子公司	"	80	14,706	100	14,706	
	聯亞科技公司	-	以成本衡量之金融資產	16,783	193,584	10	299,493	
	台灣信越半導體公司	-	"	10,500	105,000	7	223,062	
	普實創業投資公司	-	"	4,000	40,000	2	51,398	
	宏通創業投資公司	-	"	2,633	26,329	10	26,310	
	<b>基金</b>							
	Horizon Ventures Fund	-	以成本衡量之金融資產	-	280,179	12	280,179	
	Crimson Asia Capital	-	"	-	67,751	1	67,751	
	<b>資本</b>							
	上海子公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	9,027,984	100	9,027,984	
	Emerging Alliance	子公司	"	-	793,585	99	793,585	
	VTAF II	子公司	"	-	733,130	98	731,808	
	VTAF III	子公司	"	-	228,005	98	225,545	
	積成公司	子公司	"	-	115,507	36	574,071	
	欣瑞公司	子公司	"	-	114,297	36	573,809	
積成公司	<b>股票</b>							
	台積公司股票	母公司	備供出售金融資產	16,947	1,143,941	不適用	1,143,941	帳面金額係已減除轉列庫藏股458,564仟元之餘額。
	世界先進公司	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,032	107,224	-	107,224	
欣瑞公司	<b>股票</b>							
	台積公司股票	母公司	備供出售金融資產	16,979	1,146,085	不適用	1,146,085	帳面金額係已減除轉列庫藏股459,511仟元之餘額。

(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	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)	
台積國際公司	世界先進公司	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	3,711	\$ 82,661	-	\$ 82,661	
	股票							
	InveStar	子公司	採權益法之長期股權投資	9,207	USD 26,185	97	USD 26,185	
	InveStar II	子公司	"	51,300	USD 46,195	97	USD 46,195	
	TSMC Development	子公司	"	1	USD 659,356	100	USD 659,356	
TSMC Development	TSMC Technology	子公司	"	1	USD 6,058	100	USD 4,473	
	WaferTech股份	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 282,420	100	USD 282,420	
Partners	普通股股票 VisEra Holding Company	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	25,000	USD 34,000	49	USD 34,000	
Emerging Alliance	普通股股票 NetLogic Microsystems, Inc.	-	公平價值變動列入損益之 金融資產	84	USD 1,828	-	USD 1,828	
	Pixim, Inc.	-	以成本衡量之金融資產	1,924	USD 512	4	USD 512	
VTAF II	RichWave Technology Corp.	-	"	4,247	USD 1,648	13	USD 1,648	
	環宇投資公司	-	"	10,800	\$ 100,000	6	\$ 100,000	
	特別股股票							
	Ikanos Communication, Inc.	-	備供出售金融資產	515	USD 4,473	2	USD 4,473	
	Audience, Inc.	-	以成本衡量之金融資產	1,654	USD 250	1	USD 250	
	Axiom Microdevices, Inc.	-	"	1,000	USD 1,000	3	USD 1,000	
	Centrality Communications	-	"	1,325	USD 1,800	3	USD 1,800	
	Miradia, Inc.	-	"	3,040	USD 1,000	3	USD 1,000	
	Mobilygen	-	"	1,415	USD 750	1	USD 750	
	Mosaic Systems, Inc.	-	"	2,481	USD 12	6	USD 12	
	Next IO, Inc.	-	"	800	USD 500	2	USD 500	
	NuCORE Technology Inc.	-	"	2,254	USD 1,455	2	USD 1,455	
	Optichron, Inc.	-	"	714	USD 1,000	4	USD 1,000	
	Optimal Corporation	-	"	582	USD 600	4	USD 600	
	Pixim, Inc.	-	"	2,193	USD 583	-	USD 583	
	Reflectivity, Inc.	-	"	4,848	USD 531	4	USD 531	
	Teknovus, Inc.	-	"	6,977	USD 1,327	3	USD 1,327	
	Zenasis Technologies, Inc.	-	"	2,410	USD 1,399	5	USD 1,399	
	認股權							
	Pixim, Inc.	-	以成本衡量之金融資產	242	USD -	不適用	USD -	
普通股股票								
Beceem Communications	-	以成本衡量之金融資產	650	USD 1,600	1	USD 1,600		
Leadtrend	-	"	1,150	USD 660	6	USD 660		
裕邦科技公司	-	"	1,675	USD 787	13	USD 787		
陞達科技公司	-	"	1,200	USD 2,040	15	USD 2,040		
特別股股票								
5V Technologies, Inc.	-	以成本衡量之金融資產	2,357	USD 1,768	11	USD 1,768		
Ageia Technologies, Inc.	-	"	2,030	USD 2,074	2	USD 2,074		
Aquantia Corporation	-	"	1,264	USD 1,150	5	USD 1,150		
Audience, Inc.	-	"	2,208	USD 474	1	USD 474		
Axiom Microdevices, Inc.	-	"	3,015	USD 1,466	2	USD 1,466		
GemFire Corporation	-	"	600	USD 68	1	USD 68		
Impinj, Inc.	-	"	257	USD 500	-	USD 500		
Miradia, Inc.	-	"	2,740	USD 2,424	3	USD 2,424		
Next IO, Inc.	-	"	216	USD 182	-	USD 182		

(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	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)	
VTAF III	Optichron, Inc.	-	以成本衡量之金融資產	353	USD 869	2	USD 869	
	Power Analog Microelectronics	-	"	2,000	USD 1,500	13	USD 1,500	
	Powerprecise Solutions, Inc.	-	"	1,445	USD 1,400	11	USD 1,400	
	RichWave Technology Corp.	-	"	500	USD 231	2	USD 231	
	Teknovus, Inc.	-	"	518	USD 119	-	USD 119	
	Tzero Technologies, Inc.	-	"	730	USD 1,500	2	USD 1,500	
	Xceive	-	"	714	USD 1,000	2	USD 1,000	
	普通股股票							
	M2000, Inc.	-	以成本衡量之金融資產	1,500	USD 1,500	4	USD 1,500	
	Mutual-Pak. Limited	-	"	170	USD 52	13	USD 52	
	Quellan, Inc.	-	"	2,231	USD 2,500	7	USD 2,500	
	SynDiTec, Inc.	-	"	4,332	USD 720	7	USD 720	
	Validity-Pak Limited	-	"	5,333	USD 2,000	7	USD 2,000	
	Investar	普通股股票						
Monolithic Power Systems, Inc.		-	公平價值變動列入損益之金融資產	1,975	USD 21,939	7	USD 21,939	
先豐通訊公司		-	"	29	USD 10	-	USD 10	
先豐通訊公司		-	備供出售金融資產	116	USD 40	-	USD 40	
凌耀科技公司		-	以成本衡量之金融資產	530	USD 154	2	USD 154	
特別股股票								
Integrated Memory Logic, Inc.		-	以成本衡量之金融資產	1,831	USD 1,221	9	USD 1,221	
IP Unity, Inc.		-	"	1,008	USD 494	1	USD 494	
Memic, Inc.		-	"	2,724	USD 1,500	9	USD 1,500	
NanoAmp Solutions, Inc.		-	"	541	USD 853	2	USD 853	
Sonics, Inc.	-	"	1,843	USD 3,530	2	USD 3,530		
Investar II	普通股股票							
	Monolithic Power Systems, Inc.	-	公平價值變動列入損益之金融資產	864	USD 9,604	3	USD 9,604	
	立錡科技公司	-	"	255	USD 2,045	-	USD 2,045	
	奇偶科技公司	-	"	46	USD 229	-	USD 229	
	立錡科技公司	-	備供出售金融資產	227	USD 1,824	-	USD 1,824	
	奇偶科技公司	-	"	15	USD 73	-	USD 73	
	eChannelOpen Holding, Inc.	-	以成本衡量之金融資產	358	USD 251	4	USD 251	
	eLCOS Microdisplay Technology, Ltd.	-	"	270	USD 27	1	USD 27	
	EoNEX Technologies, Inc.	-	"	55	USD 3,048	5	USD 3,048	
	Sonics, Inc.	-	"	2,220	USD 32	-	USD 32	
	天工通訊積體電路公司	-	"	191	USD 37	1	USD 37	
	宜揚科技公司	-	"	4,247	USD 1,175	7	USD 1,175	
	科雅科技公司	-	"	2,088	USD 545	7	USD 545	
	凌耀科技公司	-	"	534	USD 210	2	USD 210	
	誠致科技公司	-	"	2,000	USD 574	4	USD 574	
	雷凌科技公司	-	"	1,833	USD 791	3	USD 791	
	耀登科技公司	-	"	953	USD 223	4	USD 223	
	特別股股票							
	eLCOS Microdisplay Technology, Ltd.	-	以成本衡量之金融資產	2,667	USD 3,500	8	USD 3,500	
	Alchip Technologies Limited	-	"	3,531	USD 2,950	15	USD 2,950	
	FangTek, Inc.	-	"	6,930	USD 3,250	20	USD 3,250	
	Kilopass Technology, Inc.	-	"	3,887	USD 2,000	6	USD 2,000	
	Memic, Inc.	-	"	2,289	USD 1,560	7	USD 1,560	
NanoAmp Solutions, Inc.	-	"	375	USD 1,500	1	USD 1,500		
Sonics, Inc.	-	"	2,115	USD 3,082	6	USD 3,082		

(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	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)	
創意公司	開放型基金受益憑證							
	荷銀債券基金	-	備供出售金融資產	2,325	\$ 35,041	不適用	\$ 35,041	
	大眾債券基金	-	"	2,306	30,037	不適用	30,037	
	德盛債券大霸基金	-	"	2,592	30,036	不適用	30,036	
	建弘台灣債券基金	-	"	2,132	30,035	不適用	30,035	
	友邦巨輪債券基金	-	"	2,355	30,031	不適用	30,031	
	復華有利債券基金	-	"	2,018	25,035	不適用	25,035	
TSMC Global	股票							
	Global Unichip Corporation-North America	子公司	採權益法之長期股權投資	100	6,396	100	6,396	
	Global Unichip Japan	子公司	"	-	2,681	100	2,681	
TSMC Global	政府公債							
	United States Treas Nts	-	備供出售金融資產	-	USD 151,045	不適用	USD 151,045	
	公司債							
	Abbott Labs	-	備供出售金融資產	-	USD 1,505	不適用	USD 1,505	
	Abbott Labs	-	"	-	USD 2,547	不適用	USD 2,547	
	Ace Ltd.	-	"	-	USD 1,001	不適用	USD 1,001	
	Aig Sunamerica Global Fing lx	-	"	-	USD 1,000	不適用	USD 1,000	
	Allstate Life Global Fdg Secd	-	"	-	USD 2,956	不適用	USD 2,956	
	American Express Co.	-	"	-	USD 3,452	不適用	USD 3,452	
	American Gen Fin Corp.	-	"	-	USD 1,620	不適用	USD 1,620	
	American Gen Fin Corp. Mtn	-	"	-	USD 3,448	不適用	USD 3,448	
	American Gen Fin Corp. Mtn	-	"	-	USD 1,971	不適用	USD 1,971	
	American Gen Fin Corp. Mtn	-	"	-	USD 1,001	不適用	USD 1,001	
	American Honda Fin Corp. Mtn	-	"	-	USD 3,092	不適用	USD 3,092	
	American Honda Fin Corp. Mtn	-	"	-	USD 801	不適用	USD 801	
	Ameritech Capital Funding Co.	-	"	-	USD 483	不適用	USD 483	
	Amgen Inc.	-	"	-	USD 2,905	不適用	USD 2,905	
	Anz Cap Tr I	-	"	-	USD 972	不適用	USD 972	
	Associates Corp. North Amer	-	"	-	USD 2,541	不適用	USD 2,541	
	Axa Finl Inc.	-	"	-	USD 2,151	不適用	USD 2,151	
	Bank New York Inc.	-	"	-	USD 1,487	不適用	USD 1,487	
	Bank One Corp.	-	"	-	USD 3,365	不適用	USD 3,365	
	Bank One Corp.	-	"	-	USD 2,045	不適用	USD 2,045	
	Bank Utd Houston Tx Mtbn	-	"	-	USD 528	不適用	USD 528	
	Bear Stearns Cos Inc.	-	"	-	USD 3,379	不適用	USD 3,379	
	Beneficial Corp. Mtn Bk Entry	-	"	-	USD 2,297	不適用	USD 2,297	
	Berkshire Hathaway Fin Corp.	-	"	-	USD 1,486	不適用	USD 1,486	
	Chase Manhattan Corp. New	-	"	-	USD 5,077	不適用	USD 5,077	
	Chase Manhattan Corp. New	-	"	-	USD 2,115	不適用	USD 2,115	
	Chubb Corp.	-	"	-	USD 2,116	不適用	USD 2,116	
	Cit Group Hldgs Inc.	-	"	-	USD 3,027	不適用	USD 3,027	
	Citicorp	-	"	-	USD 1,372	不適用	USD 1,372	
	Cogentrix Energy Inc.	-	"	-	USD 3,751	不適用	USD 3,751	
	Colonial Pipeline Co.	-	"	-	USD 1,494	不適用	USD 1,494	
	Consolidated Edison Inc.	-	"	-	USD 2,910	不適用	USD 2,910	
	Countrywide Fdg Corp. Mtn	-	"	-	USD 2,037	不適用	USD 2,037	
	Credit Suisse Fincl Products	-	"	-	USD 1,500	不適用	USD 1,500	
	Credit Suisse First Boston	-	"	-	USD 734	不適用	USD 734	
	Credit Suisse First Boston Usa	-	"	-	USD 2,177	不適用	USD 2,177	
	Daimlerchrysler North Amer	-	"	-	USD 977	不適用	USD 977	
	Daimlerchrysler North Amer Hld	-	"	-	USD 751	不適用	USD 751	
	Dayton Hudson Corp.	-	"	-	USD 2,020	不適用	USD 2,020	
Deere John Cap Corp.	-	"	-	USD 4,928	不適用	USD 4,928		
Dell Computer Corp.	-	"	-	USD 2,820	不適用	USD 2,820		

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比例 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
	Den Danske Bk Aktieselskab	-	備供出售金融資產	-	USD 2,019	不適用	USD 2,019	
	Diageo Plc	-	"	-	USD 3,444	不適用	USD 3,444	
	Emerson Elec Co.	-	"	-	USD 3,215	不適用	USD 3,215	
	European Invst Bk	-	"	-	USD 3,970	不適用	USD 3,970	
	European Invst Bk	-	"	-	USD 6,057	不適用	USD 6,057	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 7,937	不適用	USD 7,937	
	Fifth Third Bk Cincinnati Oh	-	"	-	USD 2,427	不適用	USD 2,427	
	Fleet Boston Corp.	-	"	-	USD 2,643	不適用	USD 2,643	
	Fleet Finl Group Inc. New	-	"	-	USD 905	不適用	USD 905	
	Fpl Group Cap Inc.	-	"	-	USD 849	不適用	USD 849	
	Ge Global Ins Hldg Corp.	-	"	-	USD 1,915	不適用	USD 1,915	
	General Elec Cap Corp. Mtn	-	"	-	USD 3,888	不適用	USD 3,888	
	General Elec Cap Corp. Mtn	-	"	-	USD 8,759	不適用	USD 8,759	
	General Elec Cap Corp. Mtn	-	"	-	USD 8,282	不適用	USD 8,282	
	General Elec Cap Corp. Mtn	-	"	-	USD 2,119	不適用	USD 2,119	
	General Re Corp.	-	"	-	USD 3,292	不適用	USD 3,292	
	Goldman Sachs Group Inc.	-	"	-	USD 4,989	不適用	USD 4,989	
	Goldman Sachs Group Inc.	-	"	-	USD 3,456	不適用	USD 3,456	
	Greenpoint Finl Corp.	-	"	-	USD 968	不適用	USD 968	
	Hancock John Global Fdg li Mtn	-	"	-	USD 2,896	不適用	USD 2,896	
	Hancock John Global Fdg li Mtn	-	"	-	USD 5,132	不適用	USD 5,132	
	Hancock John Global Fdg Mtn	-	"	-	USD 975	不適用	USD 975	
	Hartford Finl Svcs Group Inc.	-	"	-	USD 5,037	不適用	USD 5,037	
	Hartford Finl Svcs Group Inc.	-	"	-	USD 1,345	不適用	USD 1,345	
	Hbos Plc Medium Term Sr Nts	-	"	-	USD 3,205	不適用	USD 3,205	
	Hbos Plc Medium Term Sr Nts	-	"	-	USD 2,952	不適用	USD 2,952	
	Heller Finl Inc.	-	"	-	USD 1,929	不適用	USD 1,929	
	Hershey Foods Corp.	-	"	-	USD 1,504	不適用	USD 1,504	
	Household Fin Corp.	-	"	-	USD 2,903	不適用	USD 2,903	
	Household Fin Corp.	-	"	-	USD 501	不適用	USD 501	
	Household Intl Inc.	-	"	-	USD 2,851	不適用	USD 2,851	
	Hsbc Fin Corp.	-	"	-	USD 3,028	不適用	USD 3,028	
	Hsbc Fin Corp. Mtn	-	"	-	USD 5,096	不適用	USD 5,096	
	Huntington National Bank	-	"	-	USD 1,886	不適用	USD 1,886	
	Ing Sec Life Instl Fdg	-	"	-	USD 2,483	不適用	USD 2,483	
	International Business Machs	-	"	-	USD 2,217	不適用	USD 2,217	
	Intl Lease Fin Corp. Mtn	-	"	-	USD 2,939	不適用	USD 2,939	
	Intl Lease Fin Corp. Mtn	-	"	-	USD 4,138	不適用	USD 4,138	
	JP Morgan Chase + Co.	-	"	-	USD 3,298	不適用	USD 3,298	
	Jackson Natl Life Global Fdg	-	"	-	USD 1,000	不適用	USD 1,000	
	Key Bk Na Med Term Nts Bk Entr	-	"	-	USD 4,401	不適用	USD 4,401	
	KeyCorp. Mtn Book Entry	-	"	-	USD 3,010	不適用	USD 3,010	
	Kraft Foods Inc.	-	"	-	USD 1,000	不適用	USD 1,000	
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	-	"	-	USD 1,626	不適用	USD 1,626	
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	-	"	-	USD 487	不適用	USD 487	
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	-	"	-	USD 989	不適用	USD 989	
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	-	"	-	USD 3,150	不適用	USD 3,150	
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	-	"	-	USD 1,077	不適用	USD 1,077	
	Lincoln Natl Corp. In	-	"	-	USD 500	不適用	USD 500	
	Marshall + Ilsley Corp.	-	"	-	USD 8,420	不適用	USD 8,420	
	Mbna America Bank Na Y	-	"	-	USD 6,403	不適用	USD 6,403	
	Merita Bk Ltd. Ny Brh	-	"	-	USD 501	不適用	USD 501	
	Merrill Lynch + Co. Inc.	-	"	-	USD 3,453	不適用	USD 3,453	
	Merrill Lynch + Co. Inc.	-	"	-	USD 1,985	不適用	USD 1,985	
	Merrill Lynch + Co. Inc.	-	"	-	USD 4,865	不適用	USD 4,865	
	Metropolitan Life Global Mtn	-	"	-	USD 3,369	不適用	USD 3,369	
	Mgic Invst Corp.	-	"	-	USD 1,204	不適用	USD 1,204	
	Monumental Global Fdg li	-	"	-	USD 1,468	不適用	USD 1,468	

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比例 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
	Monumental Global Fdg li 2002a	-	備供出售金融資產	-	USD 1,000	不適用	USD 1,000	
	Monumental Global Fdg li	-	"	-	USD 1,961	不適用	USD 1,961	
	Mony Group Inc.	-	"	-	USD 2,175	不適用	USD 2,175	
	Morgan Stanley	-	"	-	USD 1,926	不適用	USD 1,926	
	Morgan Stanley	-	"	-	USD 2,126	不適用	USD 2,126	
	National City Corp.	-	"	-	USD 3,410	不適用	USD 3,410	
	National Westminster Bk Plc	-	"	-	USD 1,323	不適用	USD 1,323	
	Nationwide Bldg Soc	-	"	-	USD 3,537	不適用	USD 3,537	
	Nationwide Life Global Fdg I	-	"	-	USD 3,501	不適用	USD 3,501	
	Nationwide Life Global Mtn	-	"	-	USD 1,485	不適用	USD 1,485	
	Nucor Corp.	-	"	-	USD 3,797	不適用	USD 3,797	
	Oracle Corp. / Ozark Hldg Inc.	-	"	-	USD 1,973	不適用	USD 1,973	
	Pepsico Inc. Mtn Book Entry	-	"	-	USD 3,619	不適用	USD 3,619	
	Pnc Fdg Corp.	-	"	-	USD 1,007	不適用	USD 1,007	
	Popular North Amer Inc.	-	"	-	USD 2,910	不適用	USD 2,910	
	Praxair Inc.	-	"	-	USD 3,138	不適用	USD 3,138	
	Premark Intl Inc.	-	"	-	USD 2,729	不適用	USD 2,729	
	Pricoa Global Fdg I Mtn	-	"	-	USD 3,401	不適用	USD 3,401	
	Principal Finl Group Australia	-	"	-	USD 1,013	不適用	USD 1,013	
	Principal Life Global Fdg I GI	-	"	-	USD 1,165	不適用	USD 1,165	
	Protective Life Secd Trs	-	"	-	USD 2,913	不適用	USD 2,913	
	Protective Life Secd Trs Mtn	-	"	-	USD 3,390	不適用	USD 3,390	
	Prudential Ins Co. Amer	-	"	-	USD 2,629	不適用	USD 2,629	
	Public Svc Elec Gas Co.	-	"	-	USD 3,682	不適用	USD 3,682	
	Regions Finl Corp. New	-	"	-	USD 2,371	不適用	USD 2,371	
	Safeco Corp.	-	"	-	USD 715	不適用	USD 715	
	Sbc Communications Inc.	-	"	-	USD 1,041	不適用	USD 1,041	
	Sbc Communications Inc.	-	"	-	USD 697	不適用	USD 697	
	Simon Ppty Group Lp	-	"	-	USD 1,009	不適用	USD 1,009	
	Slm Corp. Medium Term Nts	-	"	-	USD 8,998	不適用	USD 8,998	
	Sp Powerasests Ltd. Global	-	"	-	USD 969	不適用	USD 969	
	St Paul Cos Inc. Mtn Bk Ent	-	"	-	USD 2,550	不適用	USD 2,550	
	Suntrust Bk Atlanta Ga Medium	-	"	-	USD 3,442	不適用	USD 3,442	
	Tiaa Global Mkts Inc.	-	"	-	USD 500	不適用	USD 500	
	Unitedhealth Group Inc.	-	"	-	USD 3,000	不適用	USD 3,000	
	Us Bk Natl Assn Cincinnati Oh	-	"	-	USD 2,915	不適用	USD 2,915	
	Vodafone Airtouch Plc	-	"	-	USD 4,449	不適用	USD 4,449	
	Wachovia Corp. New	-	"	-	USD 2,040	不適用	USD 2,040	
	Washington Mut Bk Fa	-	"	-	USD 3,997	不適用	USD 3,997	
	Washington Mut Inc.	-	"	-	USD 1,692	不適用	USD 1,692	
	Washington Mut Inc.	-	"	-	USD 1,000	不適用	USD 1,000	
	Washington Post Co.	-	"	-	USD 3,001	不適用	USD 3,001	
	Wells Fargo + Co. New	-	"	-	USD 2,943	不適用	USD 2,943	
	Wells Fargo + Co. New Med Trm	-	"	-	USD 4,311	不適用	USD 4,311	
	Westfield Cap Corp. Ltd.	-	"	-	USD 2,005	不適用	USD 2,005	
	Wps Resources Corp.	-	"	-	USD 1,047	不適用	USD 1,047	
	<u>企業發行之資產擔保證券</u>							
	American Home Mtg Invt Tr	-	備供出售金融資產	-	USD 116	不適用	USD 116	
	Americredit Auto Rec Tr	-	"	-	USD 1,004	不適用	USD 1,004	
	Americredit Automobile Rec Tr	-	"	-	USD 1,116	不適用	USD 1,116	
	Americredit Automobile Rec Tr	-	"	-	USD 2,598	不適用	USD 2,598	
	Americredit Automobile Rec Tr	-	"	-	USD 3,269	不適用	USD 3,269	
	Americredit Automobile Receivea	-	"	-	USD 4,609	不適用	USD 4,609	
	Americredit Automobile Receivb	-	"	-	USD 2,891	不適用	USD 2,891	
	Atlantic City Elc Trns Fdglc	-	"	-	USD 420	不適用	USD 420	
	Ba Cr Card Tr	-	"	-	USD 4,300	不適用	USD 4,300	
	Banc Amer Coml Mtg Inc.	-	"	-	USD 2,869	不適用	USD 2,869	



持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比例 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
	Banc Amer Fdg 2006 I Tr	-	備供出售金融資產	-	USD 4,332	不適用	USD 4,332	
	Bank Of Amer Lease Equip Tr	-	"	-	USD 1,057	不適用	USD 1,057	
	Bear Stearns Alt A Tr	-	"	-	USD 628	不適用	USD 628	
	Bear Stearns Arm Tr	-	"	-	USD 3,480	不適用	USD 3,480	
	Bear Stearns Arm Tr	-	"	-	USD 1,951	不適用	USD 1,951	
	Bear Stearns Coml Mtg Secs Inc.	-	"	-	USD 6,358	不適用	USD 6,358	
	Bear Stearns Coml Mtg Secs Inc.	-	"	-	USD 3,541	不適用	USD 3,541	
	Capital Auto Receivables Asset	-	"	-	USD 3,243	不適用	USD 3,243	
	Capital One Auto Fin Tr	-	"	-	USD 2,618	不適用	USD 2,618	
	Capital One Auto Fin Tr	-	"	-	USD 2,986	不適用	USD 2,986	
	Capital One Auto Fin Tr	-	"	-	USD 4,998	不適用	USD 4,998	
	Capital One Multi Asset Execut	-	"	-	USD 3,941	不適用	USD 3,941	
	Capital One Multi Asset Execut	-	"	-	USD 2,963	不適用	USD 2,963	
	Capital One Prime Auto Rec	-	"	-	USD 3,981	不適用	USD 3,981	
	Capital One Prime Auto Receiv	-	"	-	USD 2,507	不適用	USD 2,507	
	Caterpillar Finl Asset Tr	-	"	-	USD 1,525	不適用	USD 1,525	
	Caterpillar Finl Asset Tr	-	"	-	USD 8,142	不適用	USD 8,142	
	Cbass Tr	-	"	-	USD 4,262	不適用	USD 4,262	
	Cendant Rent Car Fdg Aesop Llc	-	"	-	USD 9,297	不適用	USD 9,297	
	Cit Equip Coll Tr	-	"	-	USD 1,899	不適用	USD 1,899	
	Cit Equip Coll Tr	-	"	-	USD 3,985	不適用	USD 3,985	
	Citibank Cr Card Issuance Tr	-	"	-	USD 9,864	不適用	USD 9,864	
	Citibank Cr Card Issuance Tr	-	"	-	USD 2,688	不適用	USD 2,688	
	CitiCorp. Mtg Secs	-	"	-	USD 582	不適用	USD 582	
	Cnh Equip Tr	-	"	-	USD 1,984	不適用	USD 1,984	
	Credit Suisse First Boston Mtg	-	"	-	USD 3,740	不適用	USD 3,740	
	Credit Suisse First Boston Mtg	-	"	-	USD 3,576	不適用	USD 3,576	
	Credit Suisse First Boston Mtg	-	"	-	USD 444	不適用	USD 444	
	Cwabs	-	"	-	USD 4,261	不適用	USD 4,261	
	Cwabs Inc.	-	"	-	USD 224	不適用	USD 224	
	Cwabs Inc.	-	"	-	USD 893	不適用	USD 893	
	Daimlerchrysler Auto Tr	-	"	-	USD 4,315	不適用	USD 4,315	
	Daimlerchrysler Auto Tr	-	"	-	USD 1,695	不適用	USD 1,695	
	Deere John Owner Tr	-	"	-	USD 2,452	不適用	USD 2,452	
	Drive Auto Receivables Tr	-	"	-	USD 3,191	不適用	USD 3,191	
	Fifth Third Auto Tr	-	"	-	USD 12	不適用	USD 12	
	First Franklin Mtg Ln Tr	-	"	-	USD 4,290	不適用	USD 4,290	
	First Horizon Abs Tr	-	"	-	USD 528	不適用	USD 528	
	First Union Lehman Bros Mtg Tr	-	"	-	USD 1,715	不適用	USD 1,715	
	Ford Credit Auto Owner Trust	-	"	-	USD 4,324	不適用	USD 4,324	
	Ge Cap Cr Card Master Nt Tr	-	"	-	USD 2,846	不適用	USD 2,846	
	Granite Mtgs Plc	-	"	-	USD 564	不適用	USD 564	
	Gs Mtg Secs Corp.	-	"	-	USD 4,145	不適用	USD 4,145	
	Gsamp Tr	-	"	-	USD 4,251	不適用	USD 4,251	
	Harley Davidson Motorcycle Tr	-	"	-	USD 150	不適用	USD 150	
	Harley Davidson Motorcycle Tr	-	"	-	USD 5,825	不適用	USD 5,825	
	Hertz Veh Fing Llc	-	"	-	USD 5,319	不適用	USD 5,319	
	Holmes Fing No 8 Plc	-	"	-	USD 5,000	不適用	USD 5,000	
	Home Equity Mtg Tr 2006 4	-	"	-	USD 4,222	不適用	USD 4,222	
	Hsbc Automotive Tr	-	"	-	USD 2,980	不適用	USD 2,980	
	Hyundai Auto Receivables Tr	-	"	-	USD 5,537	不適用	USD 5,537	
	Hyundai Auto Receivables Tr	-	"	-	USD 3,212	不適用	USD 3,212	
	Hyundai Auto Receivables Tr	-	"	-	USD 3,928	不適用	USD 3,928	
	Impac Cmb Tr	-	"	-	USD 308	不適用	USD 308	
	Impac Cmb Tr	-	"	-	USD 238	不適用	USD 238	
	Lb Ubs Coml Mtg Tr	-	"	-	USD 3,493	不適用	USD 3,493	
	Long Beach Mtg Ln Tr	-	"	-	USD 3,203	不適用	USD 3,203	
	Mastr Asset Backed	-	"	-	USD 4,224	不適用	USD 4,224	

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比例 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
	Mbna Master Cr Card Tr li	-	備供出售金融資產	-	USD 7,605	不適用	USD 7,605	
	Merrill Lynch Mtg Invs Inc.	-	"	-	USD 5,887	不適用	USD 5,887	
	Morgan Stanley Ixis Estate Tr	-	"	-	USD 4,110	不適用	USD 4,110	
	National City Auto Receivables	-	"	-	USD 41	不適用	USD 41	
	Navistar Finl 2003 A Owner Tr	-	"	-	USD 2,956	不適用	USD 2,956	
	Nissan Auto Receivables	-	"	-	USD 72	不適用	USD 72	
	Nissan Auto Receivables	-	"	-	USD 3,928	不適用	USD 3,928	
	Nomura Asset Accep Corp.	-	"	-	USD 4,150	不適用	USD 4,150	
	Onyx Accep Owner Tr	-	"	-	USD 3,774	不適用	USD 3,774	
	Pg + E Energy Recovery Fdg Llc	-	"	-	USD 3,997	不適用	USD 3,997	
	Providian Gateway Owner Tr	-	"	-	USD 3,942	不適用	USD 3,942	
	Reliant Energy Transition Bd	-	"	-	USD 2,486	不適用	USD 2,486	
	Residential Asset Mtg Prods	-	"	-	USD 2,484	不適用	USD 2,484	
	Residential Asset Sec Mtg Pass	-	"	-	USD 1,865	不適用	USD 1,865	
	Residential Asset Sec Mtg Pass	-	"	-	USD 2,711	不適用	USD 2,711	
	Residential Fdg Mtg Secs I Inc.	-	"	-	USD 2,014	不適用	USD 2,014	
	Residential Fdg Mtg Secs I Inc.	-	"	-	USD 4,058	不適用	USD 4,058	
	Sequoia Mtg Tr	-	"	-	USD 548	不適用	USD 548	
	Sequoia Mtg Tr	-	"	-	USD 496	不適用	USD 496	
	Sequoia Mtg Tr	-	"	-	USD 737	不適用	USD 737	
	Structured Adj Rate Mtg Ln Tr	-	"	-	USD 1,389	不適用	USD 1,389	
	Structured Adj Rate Mtg Ln Tr	-	"	-	USD 472	不適用	USD 472	
	Terwin Mtg Tr	-	"	-	USD 4,065	不適用	USD 4,065	
	Tw Hotel Fdg 2005 Llc	-	"	-	USD 4,103	不適用	USD 4,103	
	Txu Elec Delivery Transition	-	"	-	USD 2,219	不適用	USD 2,219	
	Usaa Auto Owner Tr	-	"	-	USD 4,238	不適用	USD 4,238	
	Wamu Mtg Pass Thru Ctfs	-	"	-	USD 1,002	不適用	USD 1,002	
	Wamu Tr	-	"	-	USD 975	不適用	USD 975	
	Washington Mut Mtg Pass	-	"	-	USD 1,759	不適用	USD 1,759	
	Washington Mut Mtg Secs Corp.	-	"	-	USD 2,984	不適用	USD 2,984	
	Wells Fargo Finl Auto Owner Tr	-	"	-	USD 4,986	不適用	USD 4,986	
	Wells Fargo Finl Auto Owner Tr	-	"	-	USD 4,926	不適用	USD 4,926	
	Wells Fargo Mtg Backed Secs	-	"	-	USD 4,367	不適用	USD 4,367	
	Wells Fargo Mtg Bkd Secs	-	"	-	USD 2,856	不適用	USD 2,856	
	Wells Fargo Mtg Bkd Secs	-	"	-	USD 3,399	不適用	USD 3,399	
	Wells Fargo Mtg Bkd Secs Tr	-	"	-	USD 2,748	不適用	USD 2,748	
	Wfs Finl	-	"	-	USD 620	不適用	USD 620	
	Wfs Finl 2004 4 Owner Tr	-	"	-	USD 932	不適用	USD 932	
	Wfs Finl 2005 2 Oner Tr	-	"	-	USD 2,220	不適用	USD 2,220	
	Whole Auto Ln Tr	-	"	-	USD 1,219	不適用	USD 1,219	
	Whole Auto Ln Tr	-	"	-	USD 2,955	不適用	USD 2,955	
	<u>政府機構債券</u>							
	Federal Home Ln Bks	-	備供出售金融資產	-	USD 8,768	不適用	USD 8,768	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 4,920	不適用	USD 4,920	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 8,743	不適用	USD 8,743	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 4,856	不適用	USD 4,856	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 5,851	不適用	USD 5,851	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 7,952	不適用	USD 7,952	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 4,885	不適用	USD 4,885	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 2,991	不適用	USD 2,991	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 6,099	不適用	USD 6,099	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 12,279	不適用	USD 12,279	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 6,905	不適用	USD 6,905	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 5,898	不適用	USD 5,898	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 7,506	不適用	USD 7,506	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 2,386	不適用	USD 2,386	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 1,976	不適用	USD 1,976	

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比例 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	備供出售金融資產	-	USD 5,948	不適用	USD 5,948	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 6,440	不適用	USD 6,440	
	Federal Home Loan Banks	-	"	-	USD 8,049	不適用	USD 8,049	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 4,365	不適用	USD 4,365	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 5,915	不適用	USD 5,915	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 3,943	不適用	USD 3,943	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 7,868	不適用	USD 7,868	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 19,766	不適用	USD 19,766	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 14,973	不適用	USD 14,973	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 10,467	不適用	USD 10,467	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 6,511	不適用	USD 6,511	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 3,000	不適用	USD 3,000	
	Federal Natl Mtg Assn Medium	-	"	-	USD 3,415	不適用	USD 3,415	
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	-	"	-	USD 2,914	不適用	USD 2,914	
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	-	"	-	USD 2,900	不適用	USD 2,900	
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	-	"	-	USD 5,318	不適用	USD 5,318	
	Tennessee Valley Auth	-	"	-	USD 6,024	不適用	USD 6,024	
	Fed Hm Ln Pc Pool 1h2520	-	"	-	USD 3,100	不適用	USD 3,100	
	Fed Hm Ln Pc Pool 1h2524	-	"	-	USD 2,354	不適用	USD 2,354	
	Fed Hm Ln Pc Pool 781959	-	"	-	USD 6,040	不適用	USD 6,040	
	Fed Hm Ln Pc Pool 847628	-	"	-	USD 3,796	不適用	USD 3,796	
	Fed Hm Ln Pc Pool B19205	-	"	-	USD 8,560	不適用	USD 8,560	
	Fed Hm Ln Pc Pool E89857	-	"	-	USD 1,595	不適用	USD 1,595	
	Fed Hm Ln Pc Pool G11295	-	"	-	USD 1,371	不適用	USD 1,371	
	Fed Hm Ln Pc Pool M80855	-	"	-	USD 3,287	不適用	USD 3,287	
	Federal Home Ln Mtg	-	"	-	USD 3,019	不適用	USD 3,019	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 2,208	不適用	USD 2,208	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 3,917	不適用	USD 3,917	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 3,626	不適用	USD 3,626	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 3,076	不適用	USD 3,076	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 4,464	不適用	USD 4,464	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 1,389	不適用	USD 1,389	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 3,176	不適用	USD 3,176	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 3,738	不適用	USD 3,738	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 3,216	不適用	USD 3,216	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 1,356	不適用	USD 1,356	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 8,535	不適用	USD 8,535	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 3,409	不適用	USD 3,409	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 2,976	不適用	USD 2,976	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 4,502	不適用	USD 4,502	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 2,965	不適用	USD 2,965	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 3,743	不適用	USD 3,743	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 4,381	不適用	USD 4,381	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 4,223	不適用	USD 4,223	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 2,807	不適用	USD 2,807	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 259	不適用	USD 259	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 3,158	不適用	USD 3,158	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 2,465	不適用	USD 2,465	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 4,290	不適用	USD 4,290	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 1,994	不適用	USD 1,994	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 4,339	不適用	USD 4,339	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 632	不適用	USD 632	
	Federal Natl Mtg Assn Gtd	-	"	-	USD 2,215	不適用	USD 2,215	
	Federal Natl Mtg Assn Gtd	-	"	-	USD 2,239	不適用	USD 2,239	
	Fnma Pool 254507	-	"	-	USD 1,616	不適用	USD 1,616	
	Fnma Pool 254834	-	"	-	USD 1,417	不適用	USD 1,417	
	Fnma Pool 255883	-	"	-	USD 3,490	不適用	USD 3,490	
	Fnma Pool 555549	-	"	-	USD 1,616	不適用	USD 1,616	

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比例 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
	Fnma Pool 632399	-	備供出售金融資產	-	USD 434	不適用	USD 434	
	Fnma Pool 662401	-	"	-	USD 659	不適用	USD 659	
	Fnma Pool 667766	-	"	-	USD 1,574	不適用	USD 1,574	
	Fnma Pool 680932	-	"	-	USD 1,307	不適用	USD 1,307	
	Fnma Pool 681393	-	"	-	USD 2,749	不適用	USD 2,749	
	Fnma Pool 685116	-	"	-	USD 629	不適用	USD 629	
	Fnma Pool 687863	-	"	-	USD 2,647	不適用	USD 2,647	
	Fnma Pool 696485	-	"	-	USD 3,194	不適用	USD 3,194	
	Fnma Pool 703711	-	"	-	USD 538	不適用	USD 538	
	Fnma Pool 725095	-	"	-	USD 1,204	不適用	USD 1,204	
	Fnma Pool 730033	-	"	-	USD 1,470	不適用	USD 1,470	
	Fnma Pool 740934	-	"	-	USD 1,415	不適用	USD 1,415	
	Fnma Pool 790828	-	"	-	USD 2,559	不適用	USD 2,559	
	Fnma Pool 793025	-	"	-	USD 2,466	不適用	USD 2,466	
	Fnma Pool 793932	-	"	-	USD 631	不適用	USD 631	
	Fnma Pool 794040	-	"	-	USD 825	不適用	USD 825	
	Fnma Pool 795548	-	"	-	USD 411	不適用	USD 411	
	Fnma Pool 806642	-	"	-	USD 1,235	不適用	USD 1,235	
	Fnma Pool 813641	-	"	-	USD 3,720	不適用	USD 3,720	
	Fnma Pool 815626	-	"	-	USD 2,945	不適用	USD 2,945	
	Fnma Pool 816594	-	"	-	USD 2,067	不適用	USD 2,067	
	Fnma Pool 825395	-	"	-	USD 2,818	不適用	USD 2,818	
	Fnma Pool 825398	-	"	-	USD 4,224	不適用	USD 4,224	
	Fnma Pool 841069	-	"	-	USD 2,882	不適用	USD 2,882	
	Fnma Pool 879906	-	"	-	USD 1,636	不適用	USD 1,636	
	Gnma li Pool 081150	-	"	-	USD 613	不適用	USD 613	
	Gnma li Pool 081153	-	"	-	USD 2,119	不適用	USD 2,119	
	海外貨幣市場型基金							
	SSGA Cash Mgmt Global Offshore	-	備供出售金融資產	-	USD 20,488	不適用	USD 20,488	



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

民國九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出(註一)				期末	
					股數/單位數(仟)	金額(美金為仟元)	股數/單位數(仟)	金額(美金為仟元)	股數/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)	股數/單位數(仟)	金額(註二)(美金為仟元)
台積公司	政府公債 Kreditnataht Fur Wiederaufbau United States Treas NTS	備供出售金融資產	-	-	-	USD 6,881	-	USD -	-	USD 6,866	USD 6,881	(USD 15)	-	USD -
	93央債甲二	"	中信證券股份有限公司等數家 金融機構	-	-	USD46,173	-	USD268,521	-	USD310,469	USD311,106	(USD 638)	-	-
	92央債甲二	"	中信證券股份有限公司等數家 金融機構	-	-	\$ -	-	\$ 1,005,115	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 999,779
	95央債甲四	持有至到期 日金融資產	中信證券股份有限公司等數家 金融機構	-	-	-	-	998,324	-	-	-	-	-	998,288
	94央債甲一	"	中信證券股份有限公司等數家 金融機構	-	-	2,548,977	-	499,084	-	-	-	-	-	3,049,919
	92央債甲二	"	中信證券股份有限公司等數家 金融機構	-	-	-	-	1,647,823	-	-	-	-	-	1,647,851
	92亞銀債	"	美商摩根大通銀行	-	-	-	-	827,820	-	-	-	-	-	835,840
	92央債甲六	"	中信證券股份有限公司等數家 金融機構	-	-	149,441	-	647,445	-	-	-	-	-	797,299
	92央債甲八	"	中信證券股份有限公司等數家 金融機構	-	-	-	-	401,728	-	-	-	-	-	401,568
	歐洲投資銀行債券	"	中信證券股份有限公司等數家 金融機構	-	-	-	-	367,600	-	-	-	-	-	372,265
	93高市債二	"	中信證券股份有限公司等數家 金融機構	-	-	-	-	249,998	-	-	-	-	-	249,998
	92歐復債一	"	美商摩根大通銀行	-	-	-	-	87,461	-	-	-	-	-	88,198
	開放型基金受益憑證													
	建弘全家福債券基金	備供出售金融資產	建弘證券投資信託股份有限公司	-	3,764	610,864	18,455	3,000,000	-	-	-	-	22,219	3,655,939
	荷銀債券基金	"	荷銀證券投資信託股份有限公司	-	134,906	2,004,862	40,250	600,000	-	-	-	-	175,156	2,639,459
	復華債券基金	"	保德信證券投資信託股份有限 公司	-	-	-	125,122	1,655,781	-	-	-	-	125,122	1,667,908
	兆豐國際寶鑽債券基金	"	兆豐國際證券投資信託股份有限 公司	-	-	-	139,333	1,600,000	-	-	-	-	139,333	1,602,947
	保德信債券基金	"	國泰證券投資信託股份有限公司	-	-	-	103,751	1,500,000	-	-	-	-	103,751	1,516,294
	建弘台灣債券基金	"	德盛安聯證券投資信託股份有限 公司	-	-	-	93,312	1,300,000	-	-	-	-	93,312	1,314,669
	怡富台灣債券基金	"	摩根富林明證券投資信託股份 有限公司	-	62,009	933,430	23,136	350,000	-	-	-	-	85,145	1,299,088
	國泰債券基金	"	建弘證券投資信託股份有限公司	-	-	-	122,762	1,400,000	13,042	150,000	148,736	1,264	109,720	1,265,092
	日盛債券基金	"	日盛證券投資信託股份有限公司	-	-	-	88,165	1,200,000	-	-	-	-	88,165	1,202,901
	德盛債券大壩基金	"	摩根富林明證券投資信託股份 有限公司	-	69,303	792,068	34,914	400,000	8,664	100,000	99,103	897	95,553	1,107,206
	荷銀鴻揚債券基金	"	復華證券投資信託股份有限公司	-	-	-	63,947	1,000,000	-	-	-	-	63,947	1,012,377
	統一強棒基金	"	匯豐中華證券投資信託股份有限 公司	-	-	-	72,002	1,100,000	6,506	100,000	99,401	599	65,496	1,010,426
	友邦巨輪債券基金	"	友邦證券投資信託股份有限公司	-	-	-	78,629	1,000,000	-	-	-	-	78,629	1,002,595
	怡富第一債券基金	"	荷銀證券投資信託股份有限公司	-	63,131	875,416	14,399	200,000	10,704	150,000	148,472	1,528	66,826	939,083

(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	期初		買入		賣出(註一)				期末	
					股數/單位數(仟)	金額(美金為仟元)	股數/單位數(仟)	金額(美金為仟元)	股數/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)	股數/單位數(仟)	金額(註二)(美金為仟元)
	新光吉星債券基金	備供出售金融資產	復華證券投資信託股份有限公司	-	55,063	\$ 778,482	17,617	\$ 250,000	10,497	\$ 150,000	\$ 148,542	\$ 1,458	62,183	\$ 890,660
	荷銀精選債券基金	"	荷銀證券投資信託股份有限公司	-	18,235	203,860	93,738	1,050,000	35,380	400,000	396,179	3,821	76,593	868,076
	台新真吉利基金	"	統一證券投資信託股份有限公司	-	-	-	78,624	800,000	-	-	-	-	78,624	806,386
	寶來得寶基金	"	寶來國際證券投資信託股份有限公司	-	-	-	63,273	700,000	-	-	-	-	63,273	701,069
	金鼎鼎益基金	"	新光證券投資信託股份有限公司	-	-	-	56,812	700,000	12,127	150,000	149,276	724	44,685	554,863
	匯豐富泰債券基金	"	金鼎證券投資信託股份有限公司	-	-	-	47,667	700,000	13,574	200,007	199,327	680	34,093	506,250
	景順債券基金	"	台新證券投資信託股份有限公司	-	-	-	27,176	403,727	-	-	-	-	27,176	403,774
	復華信天翁基金	"	景順證券投資信託股份有限公司	-	-	-	89,510	-	89,510	1,005,781	1,000,000	5,781	-	-
	景順收益基金	"	台新證券投資信託股份有限公司	-	-	-	44,180	500,000	44,180	503,727	500,000	3,727	-	-
	股票 SSMC	採權益法之長期股權投資	-	採權益法 評價之 被投資 公司	382	4,215,200	81	2,432,705	-	-	-	-	463	7,960,869
	資本 VTAF II	採權益法之長期股權投資	-	子公司	-	642,479	-	130,956	-	-	-	-	-	733,130
	VTAF III	"	-	"	-	-	-	243,545	-	-	-	-	-	228,005
	公司債 台灣電力股份有限公司	持有至到期日 金融資產	中信證券股份有限公司	-	-	3,263,349	-	1,690,567	-	-	-	-	-	4,080,391
	台塑石化股份有限公司	"	中信證券股份有限公司	-	-	1,093,283	-	2,769,533	-	-	-	-	-	3,566,946
	南亞塑膠工業股份有限公司	"	中信證券股份有限公司	-	-	2,150,842	-	1,097,943	-	-	-	-	-	2,773,810
	中國石油股份有限公司	"	中信證券股份有限公司等數家 金融機構	-	-	705,436	-	1,000,441	-	-	-	-	-	1,451,378
	中國鋼鐵股份有限公司	"	中信證券股份有限公司	-	-	1,010,532	-	1,000,000	-	-	-	-	-	1,000,000
	台灣塑膠工業股份有限公司	"	中信證券股份有限公司等數家 金融機構	-	-	268,855	-	379,809	-	-	-	-	-	516,663
	上海儲蓄商業銀行	"	中信證券股份有限公司	-	-	-	-	283,996	-	-	-	-	-	286,497
	華南銀行	備供出售金融資產	香港商香港上海匯豐銀行股份有限公司	-	-	-	-	1,526,049	-	-	-	-	-	1,545,864
	國泰世華銀行	"	香港商香港上海匯豐銀行股份有限公司	-	-	-	-	1,144,877	-	-	-	-	-	1,159,576
	台灣電力股份有限公司	"	中信證券股份有限公司	-	-	-	-	1,046,302	-	-	-	-	-	1,046,799
	台塑石化股份有限公司	"	中信證券股份有限公司	-	-	-	-	397,076	-	-	-	-	-	397,963
	American Express Co.	"	-	-	-	USD 3,550	-	-	-	USD 3,432	USD 3,550	(USD 118)	-	-
	American Gen Fin Corp. Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 3,415	-	USD 3,446	USD 3,415	USD 31	-	-
	American Honda Fin Corp. Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 3,087	-	USD 3,095	USD 3,087	USD 8	-	-
	American Honda Fin Corp. Mtn	"	-	-	-	USD 3,800	-	-	-	USD 3,805	USD 3,800	USD 5	-	-
	Bank One Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,326	-	USD 3,325	USD 3,326	(USD 1)	-	-
	Bear Stearns Cos Inc.	"	-	-	-	USD 3,329	-	-	-	USD 3,340	USD 3,329	USD 11	-	-
	Bear Stearns Cos Inc.	"	-	-	-	USD 3,757	-	-	-	USD 3,575	USD 3,757	(USD 182)	-	-
	Cargill Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 3,337	-	USD 3,370	USD 3,337	USD 33	-	-
	Caterpillar Finl Svcs Mtn	"	-	-	-	USD 5,721	-	-	-	USD 5,761	USD 5,721	USD 40	-	-
	Chase Manhattan Corp. New	"	-	-	-	USD 1,628	-	USD 3,540	-	USD 5,091	USD 5,168	(USD 77)	-	-
	Cit Group Hldgs Inc.	"	-	-	-	USD 3,203	-	-	-	USD 3,036	USD 3,203	(USD 167)	-	-
	Cogentrix Energy Inc.	"	-	-	-	USD 2,885	-	USD 1,132	-	USD 3,777	USD 4,017	(USD 239)	-	-
	Countrywide Home Lns Inc.	"	-	-	-	USD 5,210	-	-	-	USD 5,001	USD 5,210	(USD 209)	-	-

(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	期初		買入		賣出 (註一)				期末	
					股數/單位 數 (仟)	金額 (美金為仟元)	股數/單位 數 (仟)	金額 (美金為仟元)	股數/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)	股數/單位 數 (仟)	金額 (註二) (美金為仟元)
	Credit Suisse Fb Usa Inc.	備供出售金融資產	-	-	-	USD 4,141	-	USD -	-	USD 4,003	USD 4,141	(USD 138)	-	USD -
	Deere John Cap Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,911	-	USD 4,899	USD 4,911	(USD 12)	-	-
	Deere John Cap Corp.	"	-	-	-	USD 5,079	-	-	-	USD 5,013	USD 5,079	(USD 66)	-	-
	Diageo Plc	"	-	-	-	USD 3,459	-	-	-	USD 3,436	USD 3,459	(USD 23)	-	-
	European Invst Bk	"	-	-	-	USD 8,315	-	-	-	USD 8,002	USD 8,315	(USD 313)	-	-
	European Invst Bk	"	-	-	-	USD 3,918	-	-	-	USD 3,930	USD 3,918	USD 12	-	-
	European Invst Bk	"	-	-	-	-	-	USD 5,995	-	USD 5,994	USD 5,995	(USD 1)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 7,937	-	USD 7,937	USD 7,937	-	-	-
	General Elec Cap Corp. Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 3,351	-	USD 3,399	USD 3,351	USD 48	-	-
	General Elec Cap Corp. Mtn	"	-	-	-	USD 3,989	-	-	-	USD 3,893	USD 3,989	(USD 96)	-	-
	General Elec Cap Corp. Mtn	"	-	-	-	USD 8,862	-	-	-	USD 8,716	USD 8,862	(USD 146)	-	-
	General Re Corp.	"	-	-	-	USD 3,500	-	-	-	USD 3,319	USD 3,500	(USD 181)	-	-
	Genworth Finl Inc.	"	-	-	-	USD 3,412	-	-	-	USD 3,415	USD 3,412	USD 3	-	-
	Goldman Sachs Group Inc.	"	-	-	-	USD 4,981	-	-	-	USD 4,941	USD 4,981	(USD 40)	-	-
	Goldman Sachs Group Inc.	"	-	-	-	USD 3,477	-	-	-	USD 3,453	USD 3,477	(USD 24)	-	-
	Hancock John Global Fdg li Mtn	"	-	-	-	USD 3,566	-	-	-	USD 3,486	USD 3,566	(USD 80)	-	-
	Hancock John Global Fdg li Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 3,808	-	USD 3,808	USD 3,808	-	-	-
	Hartford Finl Svcs Group Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 5,016	-	USD 5,048	USD 5,016	USD 32	-	-
	Hbos Plc Medium Term Sr Nts	"	-	-	-	USD 3,201	-	-	-	USD 3,182	USD 3,201	(USD 19)	-	-
	Hewlett Packard Co.	"	-	-	-	USD 3,373	-	-	-	USD 3,177	USD 3,373	(USD 196)	-	-
	Honeywell Inc.	"	-	-	-	USD 3,284	-	-	-	USD 3,017	USD 3,284	(USD 267)	-	-
	Hsbc Fin Corp. Mtn	"	-	-	-	USD 5,097	-	-	-	USD 5,066	USD 5,097	(USD 31)	-	-
	Intl Lease Fin Corp. Mtn	"	-	-	-	USD 2,471	-	USD 4,100	-	USD 6,578	USD 6,571	USD 7	-	-
	Jp Morgan Chase + Co.	"	-	-	-	USD 3,406	-	-	-	USD 3,310	USD 3,406	(USD 96)	-	-
	Jp Morgan Chase + Co.	"	-	-	-	USD 3,663	-	-	-	USD 3,519	USD 3,663	(USD 143)	-	-
	Key Bk Na Med Term Nts Bk Entr	"	-	-	-	USD 4,450	-	-	-	USD 4,393	USD 4,450	(USD 57)	-	-
	Keycorp Mtn Book Entry	"	-	-	-	USD 3,500	-	-	-	USD 3,508	USD 3,500	USD 8	-	-
	Keycorp Mtn Book Entry	"	-	-	-	-	-	USD 3,006	-	USD 3,016	USD 3,006	USD 10	-	-
	Merrill Lynch + Co. Inc.	"	-	-	-	USD 3,486	-	-	-	USD 3,426	USD 3,486	(USD 60)	-	-
	Merrill Lynch + Co. Inc.	"	-	-	-	USD 4,900	-	-	-	USD 4,842	USD 4,900	(USD 58)	-	-
	Metropolitan Life Global Mtn	"	-	-	-	USD 1,907	-	USD 1,419	-	USD 3,361	USD 3,326	USD 35	-	-
	Monumental Global Fdg li 2	"	-	-	-	-	-	USD 3,348	-	USD 3,382	USD 3,348	USD 34	-	-
	Morgan Stanley Group Inc.	"	-	-	-	USD 4,507	-	-	-	USD 4,386	USD 4,507	(USD 121)	-	-
	National City Corp.	"	-	-	-	USD 3,426	-	-	-	USD 3,402	USD 3,426	(USD 24)	-	-
	Nationwide Bldg Soc	"	-	-	-	USD 3,457	-	-	-	USD 3,495	USD 3,457	USD 38	-	-
	Nationwide Bldg Soc Mtn	"	-	-	-	USD 3,000	-	-	-	USD 3,004	USD 3,000	USD 4	-	-
	Nationwide Life Global Fdg I	"	-	-	-	-	-	USD 3,491	-	USD 3,520	USD 3,491	USD 29	-	-
	Nucor Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,828	-	USD 3,811	USD 3,828	(USD 17)	-	-
	Pepsico Inc. Mtn Book Entry	"	-	-	-	USD 3,818	-	-	-	USD 3,624	USD 3,818	(USD 194)	-	-
	Praxair Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 3,180	-	USD 3,147	USD 3,180	(USD 33)	-	-
	Pricoa Global Fdg 1 Mtn	"	-	-	-	USD 3,500	-	-	-	USD 3,504	USD 3,500	USD 4	-	-
	Pricoa Global Fdg I Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 3,394	-	USD 3,403	USD 3,394	USD 9	-	-
	Public Svc Elec Gas Co.	"	-	-	-	USD 3,225	-	USD 483	-	USD 3,684	USD 3,708	(USD 24)	-	-
	Santander Us Debt S A Uniperso	"	-	-	-	USD 4,998	-	-	-	USD 4,957	USD 4,998	(USD 41)	-	-
	Slm Corp. Medium Term Nts	"	-	-	-	USD 2,950	-	USD 6,012	-	USD 8,949	USD 8,962	(USD 13)	-	-
	Suntrust Bk Atlanta Ga Medium	"	-	-	-	-	-	USD 3,409	-	USD 3,448	USD 3,409	USD 39	-	-
	Washington Mut Inc.	"	-	-	-	USD 4,735	-	-	-	USD 4,505	USD 4,735	(USD 230)	-	-
	Washington Post Co.	"	-	-	-	USD 3,182	-	-	-	USD 3,007	USD 3,182	(USD 175)	-	-
	Wells Fargo + Co. New	"	-	-	-	USD 3,697	-	-	-	USD 3,512	USD 3,697	(USD 185)	-	-
	Wells Fargo + Co. New	"	-	-	-	-	-	USD 6,076	-	USD 6,073	USD 6,076	(USD 3)	-	-
	企業發行之資產擔保證券													
	Americredit Automobile Rec Tr	備供出售金融資產	-	-	-	-	-	USD 3,249	-	USD 3,261	USD 3,249	USD 12	-	-
	Americredit Automobile Receiva	"	-	-	-	USD 5,000	-	-	-	USD 4,959	USD 5,000	(USD 41)	-	-

(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	期初		買入		賣出(註一)				期末	
					股數/單位數(仟)	金額(美金為仟元)	股數/單位數(仟)	金額(美金為仟元)	股數/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)	股數/單位數(仟)	金額(註二)(美金為仟元)
	Americredit Automobile Receivb	備供出售金融資產	-	-	-	USD 4,949	-	USD -	-	USD 3,826	USD 3,856	(USD 30)	-	USD -
	Banc Amer Coml Mtg Inc.	"	-	-	-	USD 4,462	-	-	-	USD 3,254	USD 3,325	(USD 71)	-	-
	Bear Stearns Arm Tr	"	-	-	-	-	-	USD 3,826	-	USD 3,597	USD 3,609	(USD 12)	-	-
	Bear Stearns Coml Mtg Secs Inc.	"	-	-	-	USD 6,350	-	-	-	USD 6,362	USD 6,350	USD 12	-	-
	Capital Auto Receivables Asset	"	-	-	-	-	-	USD 3,250	-	USD 3,232	USD 3,250	(USD 18)	-	-
	Capital One Auto Fin Tr	"	-	-	-	-	-	USD 5,000	-	USD 5,008	USD 5,000	USD 8	-	-
	Capital One Multi Asset Execut	"	-	-	-	USD 4,957	-	-	-	USD 4,879	USD 4,957	(USD 78)	-	-
	Capital One Multi Asset Execut	"	-	-	-	USD 3,974	-	-	-	USD 3,932	USD 3,974	(USD 42)	-	-
	Caterpillar Finl Asset Tr	"	-	-	-	USD 8,219	-	-	-	USD 8,121	USD 8,219	(USD 98)	-	-
	Cendant Rent Car Fdg Aesop Llc	"	-	-	-	USD 11,626	-	-	-	USD 11,412	USD 11,626	(USD 214)	-	-
	Cit Equip Coll Tr	"	-	-	-	-	-	USD 3,975	-	USD 3,996	USD 3,975	USD 21	-	-
	Citibank Cr Card Issuance Tr	"	-	-	-	USD 9,782	-	-	-	USD 9,797	USD 9,782	USD 15	-	-
	Cnh Equip Tr	"	-	-	-	USD 5,000	-	-	-	USD 3,457	USD 3,500	(USD 43)	-	-
	Credit Suisse First Boston Mtg	"	-	-	-	-	-	USD 4,773	-	USD 4,834	USD 4,773	USD 61	-	-
	Credit Suisse First Boston Mtg	"	-	-	-	-	-	USD 3,750	-	USD 3,728	USD 3,750	(USD 22)	-	-
	Credit Suisse First Boston Mtg	"	-	-	-	-	-	USD 3,572	-	USD 3,566	USD 3,572	(USD 6)	-	-
	Drive Auto Receivables Tr	"	-	-	-	USD 3,200	-	-	-	USD 3,183	USD 3,200	(USD 17)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 4,828	-	USD 4,577	USD 4,561	USD 16	-	-
	Ford Cr Auto Owner Tr	"	-	-	-	USD 10,908	-	-	-	USD 5,782	USD 5,836	(USD 54)	-	-
	Gs Mtg Secs Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,150	-	USD 4,134	USD 4,150	(USD 16)	-	-
	Gsamp Tr	"	-	-	-	-	-	USD 4,250	-	USD 4,241	USD 4,250	(USD 9)	-	-
	Harley Davidson Motorcycle Tr	"	-	-	-	USD 5,999	-	-	-	USD 5,793	USD 5,999	(USD 206)	-	-
	Hertz Veh Fing Llc	"	-	-	-	USD 5,350	-	-	-	USD 5,284	USD 5,350	(USD 66)	-	-
	Holmes Fing No 8 Plc	"	-	-	-	USD 5,001	-	-	-	USD 5,000	USD 5,001	-	-	-
	Home Equity Mtg Tr 2006 4	"	-	-	-	-	-	USD 4,200	-	USD 4,200	USD 4,200	-	-	-
	Hyundai Auto Receivables Tr	"	-	-	-	USD 6,442	-	-	-	USD 6,202	USD 6,279	(USD 77)	-	-
	Hyundai Auto Receivables Tr	"	-	-	-	USD 3,250	-	-	-	USD 3,208	USD 3,250	(USD 42)	-	-
	Hyundai Auto Receivables Tr	"	-	-	-	USD 3,999	-	-	-	USD 3,904	USD 3,999	(USD 95)	-	-
	Lb Ubs Coml Mtg Tr	"	-	-	-	USD 4,001	-	-	-	USD 3,733	USD 3,779	(USD 46)	-	-
	Long Beach Mtg Ln Tr	"	-	-	-	-	-	USD 3,200	-	USD 3,195	USD 3,200	(USD 5)	-	-
	Massachusetts Rrb Spl Purp Tr	"	-	-	-	USD 3,900	-	-	-	USD 3,830	USD 3,900	(USD 70)	-	-
	Mastr Asset Backed Secs Tr	"	-	-	-	USD 3,499	-	-	-	USD 3,083	USD 3,079	USD 4	-	-
	Mbna Master Cr Card Tr Ii	"	-	-	-	USD 8,108	-	-	-	USD 7,653	USD 8,108	(USD 455)	-	-
	Merrill Lynch Mtg Invs Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 6,665	-	USD 6,561	USD 6,558	USD 3	-	-
	Navistar Finl 2003 A Owner Tr	"	-	-	-	USD 4,928	-	-	-	USD 3,994	USD 4,035	(USD 41)	-	-
	Nissan Auto Receivables	"	-	-	-	USD 7,000	-	-	-	USD 6,132	USD 6,194	(USD 62)	-	-
	Nomura Asset Accep Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,150	-	USD 4,144	USD 4,150	(USD 6)	-	-
	Onyx Accep Owner Tr	"	-	-	-	USD 4,913	-	-	-	USD 4,885	USD 4,913	(USD 28)	-	-
	Pg + E Energy Recovery Fdg Llc	"	-	-	-	USD 4,749	-	-	-	USD 4,646	USD 4,749	(USD 103)	-	-
	Providian Gateway Owner Tr	"	-	-	-	USD 3,992	-	-	-	USD 3,911	USD 3,992	(USD 81)	-	-
	Reliant Energy Transition Bd	"	-	-	-	USD 4,973	-	-	-	USD 3,994	USD 4,162	(USD 168)	-	-
	Residential Asset Sec Mtg Pass	"	-	-	-	USD 3,780	-	-	-	USD 3,052	USD 3,100	(USD 48)	-	-
	Residential Fdg Mtg Secs I Inc.	"	-	-	-	USD 4,817	-	-	-	USD 4,224	USD 4,309	(USD 85)	-	-
	Terwin Mtg Tr	"	-	-	-	-	-	USD 4,050	-	USD 4,033	USD 4,050	(USD 17)	-	-
	Toyota Auto Receivables 2003 B	"	-	-	-	USD 4,970	-	-	-	USD 4,963	USD 4,970	(USD 7)	-	-
	Tw Hotel Fdg 2005 Llc	"	-	-	-	USD 8,197	-	(USD 4,100)	-	USD 4,116	USD 4,097	USD 19	-	-
	Usaa Auto Owner Tr	"	-	-	-	USD 3,718	-	-	-	USD 3,696	USD 3,718	(USD 22)	-	-
	Washington Mut Mtg Secs Corp.	"	-	-	-	USD 4,067	-	-	-	USD 3,261	USD 3,302	(USD 41)	-	-
	Wells Fargo Finl Auto Owner Tr	"	-	-	-	USD 5,299	-	-	-	USD 5,235	USD 5,299	(USD 64)	-	-
	Wells Fargo Finl Auto Owner Tr	"	-	-	-	-	-	USD 4,893	-	USD 4,932	USD 4,893	USD 39	-	-
	Wells Fargo Mtg Bkd Secs	"	-	-	-	USD 3,661	-	-	-	USD 3,020	USD 3,054	(USD 34)	-	-
	Wells Fargo Mtg Bkd Secs	"	-	-	-	-	-	USD 3,772	-	USD 3,488	USD 3,500	(USD 12)	-	-
	Wfs Finl 2004 2 Owner Tr	"	-	-	-	USD 4,994	-	-	-	USD 4,913	USD 4,994	(USD 81)	-	-
	Wfs Finl 2004 4 Owner Tr	"	-	-	-	USD 5,399	-	-	-	USD 4,883	USD 4,955	(USD 72)	-	-
	World Omni Auto Receivables Tr	"	-	-	-	USD 5,963	-	-	-	USD 5,869	USD 5,963	(USD 94)	-	-
	政府機構債券													
	Fed Hm Ln Pc Pool 1h2520	備供出售金融資產	-	-	-	USD 3,753	-	-	-	USD 3,329	USD 3,345	(USD 16)	-	-

(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	期初		買入		賣出(註一)				期末	
					股數/單位 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股數/單位 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股數/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)	股數/單位 數(仟)	金額(註二) (美金為仟元)
	Fed Hm Ln Pc Pool 781959	備供出售金融資產	-	-	-	USD 7,112	-	USD -	-	USD 6,577	USD 6,553	USD 24	-	USD -
	Fed Hm Ln Pc Pool M80855	"	-	-	-	-	-	USD 3,882	-	USD 3,381	USD 3,462	(USD 81)	-	-
	Federal Home Ln Mtg	"	-	-	-	USD 3,848	-	-	-	USD 3,308	USD 3,336	(USD 28)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,898	-	USD 3,919	USD 3,898	USD 21	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	USD 3,954	-	-	-	USD 3,909	USD 3,920	(USD 11)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	USD 6,096	-	-	-	USD 4,316	USD 4,424	(USD 108)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,962	-	USD 4,665	USD 4,683	(USD 18)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,351	-	USD 3,299	USD 3,294	USD 5	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,317	-	USD 3,893	USD 3,883	USD 10	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	USD 4,098	-	-	-	USD 3,388	USD 3,402	(USD 14)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	USD 9,905	-	-	-	USD 8,812	USD 8,851	(USD 39)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	USD 4,902	-	-	-	USD 4,069	USD 4,159	(USD 90)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	USD 3,755	-	-	-	USD 3,308	USD 3,362	(USD 54)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,481	-	USD 4,476	USD 4,481	(USD 5)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,349	-	USD 3,114	USD 3,089	USD 25	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,857	-	USD 3,789	USD 3,776	USD 13	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 5,380	-	USD 4,574	USD 4,565	USD 9	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,631	-	USD 4,450	USD 4,435	USD 15	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,488	-	USD 4,444	USD 4,406	USD 38	-	-
	Federal Home Loan Mtg	"	-	-	-	-	-	USD 5,009	-	USD 4,937	USD 4,889	USD 48	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	USD 4,030	-	-	-	USD 3,515	USD 3,568	(USD 53)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	USD 4,051	-	-	-	USD 3,131	USD 3,196	(USD 65)	-	-
	Fnma Pool 255883	"	-	-	-	USD 3,771	-	-	-	USD 3,559	USD 3,581	(USD 22)	-	-
	Fnma Pool 696485	"	-	-	-	USD 4,175	-	-	-	USD 3,393	USD 3,403	(USD 10)	-	-
	Fnma Pool 813641	"	-	-	-	-	-	USD 3,906	-	USD 3,916	USD 3,906	USD 10	-	-
	Fnma Pool 815626	"	-	-	-	USD 3,622	-	-	-	USD 3,189	USD 3,203	(USD 14)	-	-
	Fnma Pool 825398	"	-	-	-	USD 4,949	-	-	-	USD 4,562	USD 4,672	(USD 110)	-	-
	Fnma Pool 841069	"	-	-	-	USD 3,673	-	-	-	USD 3,134	USD 3,156	(USD 22)	-	-
	Federal Farm Cr Bks	"	-	-	-	USD 3,985	-	-	-	USD 3,940	USD 3,985	(USD 45)	-	-
	Federal Home Ln Bank	"	-	-	-	USD 3,962	-	-	-	USD 3,955	USD 3,962	(USD 7)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 3,976	-	-	-	USD 3,964	USD 3,976	(USD 12)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 8,594	-	-	-	USD 8,519	USD 8,594	(USD 75)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 3,932	-	-	-	USD 3,980	USD 3,932	USD 47	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 4,927	-	-	-	USD 4,930	USD 4,927	USD 3	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 8,628	-	USD 8,716	USD 8,628	USD 88	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 4,136	-	-	-	USD 4,140	USD 4,136	USD 4	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 4,939	-	-	-	USD 4,872	USD 4,939	(USD 67)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 8,672	-	-	-	USD 8,735	USD 8,672	USD 63	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 4,965	-	-	-	USD 4,944	USD 4,965	(USD 21)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 4,808	-	-	-	USD 4,850	USD 4,808	USD 42	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 5,740	-	USD 5,825	USD 5,740	USD 85	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 7,558	-	-	-	USD 7,515	USD 7,558	(USD 43)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 4,823	-	USD 4,882	USD 4,823	USD 59	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 7,886	-	-	-	USD 7,960	USD 7,886	USD 74	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 6,110	-	-	-	USD 6,061	USD 6,110	(USD 49)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 12,227	-	USD 12,233	USD 12,227	USD 6	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 3,972	-	-	-	USD 3,951	USD 3,972	(USD 21)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 7,887	-	-	-	USD 7,758	USD 7,887	(USD 129)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 19,846	-	-	-	USD 19,800	USD 19,846	(USD 46)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 6,908	-	-	-	USD 6,881	USD 6,908	(USD 27)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 6,098	-	-	-	USD 5,907	USD 6,098	(USD 191)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 9,134	-	-	-	USD 8,968	USD 9,134	(USD 166)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 3,379	-	-	-	USD 3,296	USD 3,379	(USD 83)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 7,490	-	USD 7,490	USD 7,490	-	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	USD 3,388	-	-	-	USD 3,481	USD 3,388	USD 93	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	USD 9,997	-	-	-	USD 9,788	USD 9,997	(USD 209)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	USD 6,980	-	-	-	USD 6,941	USD 6,980	(USD 39)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	USD 5,929	-	-	-	USD 5,930	USD 5,929	USD 1	-	-



買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出(註一)				期末	
					股數/單位數(仟)	金額(美金為仟元)	股數/單位數(仟)	金額(美金為仟元)	股數/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)	股數/單位數(仟)	金額(註二)(美金為仟元)
	Federal Home Ln Mtg Corp.	備供出售金融資產	-	-	-	USD -	-	USD 6,415	-	USD 6,410	USD 6,415	(USD 5)	-	USD -
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 14,175	-	USD 14,269	USD 14,175	USD 94	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 9,974	-	USD 9,929	USD 9,974	(USD 45)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp. Mtn	"	-	-	-	USD 4,930	-	-	-	USD 4,912	USD 4,930	(USD 18)	-	-
	Federal Home Loan Bank	"	-	-	-	USD 3,475	-	-	-	USD 3,459	USD 3,475	(USD 16)	-	-
	Federal Home Loan Mtg Assn	"	-	-	-	USD 4,847	-	-	-	USD 4,901	USD 4,847	USD 54	-	-
	Federal Home Loan Mtg Corp.	"	-	-	-	USD 4,903	-	-	-	USD 4,927	USD 4,903	USD 24	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	USD 4,943	-	-	-	USD 4,944	USD 4,943	USD 1	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	USD 8,971	-	-	-	USD 8,940	USD 8,971	(USD 31)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	USD 4,921	-	-	-	USD 4,916	USD 4,921	(USD 5)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	USD 7,892	-	-	-	USD 7,908	USD 7,892	USD 16	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	USD 4,430	-	-	-	USD 4,364	USD 4,430	(USD 66)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	USD 17,888	-	-	-	USD 17,782	USD 17,888	(USD 106)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	USD 5,928	-	-	-	USD 5,885	USD 5,928	(USD 43)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	USD 7,800	-	-	USD 7,832	USD 7,800	USD 32	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	USD 7,926	-	-	-	USD 7,834	USD 7,926	(USD 92)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	USD 19,539	-	-	USD 19,702	USD 19,539	USD 163	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	USD 14,901	-	-	USD 14,931	USD 14,901	USD 30	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	USD 10,430	-	-	USD 10,459	USD 10,430	USD 29	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	USD 7,966	-	-	USD 7,979	USD 7,966	USD 13	-	-
	Federal Natl Mtg Assn Medium	"	-	-	-	-	USD 3,353	-	-	USD 3,417	USD 3,353	USD 64	-	-
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	"	-	-	-	USD 15,787	-	-	-	USD 15,851	USD 15,787	USD 64	-	-
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	"	-	-	-	USD 9,758	-	-	-	USD 9,781	USD 9,758	USD 23	-	-
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	"	-	-	-	USD 7,000	-	-	-	USD 6,925	USD 7,000	(USD 75)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	"	-	-	-	-	USD 5,255	-	-	USD 5,292	USD 5,255	USD 37	-	-
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	"	-	-	-	USD 5,740	-	-	-	USD 5,562	USD 5,740	(USD 178)	-	-
	Freddie Mac	"	-	-	-	-	USD 9,391	-	-	USD 9,314	USD 9,391	(USD 77)	-	-
	Tennessee Valley Auth	"	-	-	-	-	USD 6,039	-	-	USD 6,038	USD 6,039	(USD 1)	-	-
積成公司	股票 世界先進公司股票	採權益法之長期 股權投資	-	採權益法 之被投 資公司	-	-	5,032	\$ 100,116	-	-	-	-	5,032	\$ 107,224
TSMC Global	政府公債 United States Treas Nts	備供出售金融資產	-	-	-	-	-	USD 501,897	-	USD 351,917	USD 351,594	USD 323	-	USD 151,045
	公司債 American Express Co.	備供出售金融資產	-	-	-	-	-	USD 3,432	-	-	-	-	-	USD 3,452
	American Gen Fin Corp. Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 3,446	-	-	-	-	-	USD 3,448
	American Honda Fin Corp. Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 3,095	-	-	-	-	-	USD 3,092
	Bank One Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,325	-	-	-	-	-	USD 3,365
	Bear Stearns Cos Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 3,340	-	-	-	-	-	USD 3,379
	Cit Group Hldgs Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 3,036	-	-	-	-	-	USD 3,027
	Chase Manhattan Corp. New	"	-	-	-	-	-	USD 5,091	-	-	-	-	-	USD 5,077
	Cogentrix Energy Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 3,777	-	-	-	-	-	USD 3,751
	Counrywide Finl Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 5,005	USD 5,005	USD 5,005	-	-	-	-
	Deere John Cap Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,899	-	-	-	-	-	USD 4,928
	Diageo Plc	"	-	-	-	-	-	USD 3,436	-	-	-	-	-	USD 3,444
	Emerson Elec Co.	"	-	-	-	-	-	USD 3,222	-	-	-	-	-	USD 3,215
	European Invt Bk	"	-	-	-	-	-	USD 3,930	-	-	-	-	-	USD 3,970
	European Invt Bk	"	-	-	-	-	-	USD 5,994	-	-	-	-	-	USD 6,057
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 7,937	-	-	-	-	-	USD 7,937
	General Elec Cap Corp. Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 8,716	-	-	-	-	-	USD 8,759
	General Elec Cap Corp. Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 3,893	-	-	-	-	-	USD 3,888

(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	期初		買入		賣出(註一)				期末	
					股數/單位 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股數/單位 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股數/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)	股數/單位 數(仟)	金額(註二) (美金為仟元)
	General Elec Cap Corp. Mtn	備供出售金融資產	-	-	-	USD -	-	USD 8,268	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 8,282
	General Re Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,319	-	-	-	-	-	USD 3,292
	Goldman Sachs Group Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 3,453	-	-	-	-	-	USD 3,456
	Goldman Sachs Group Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 4,941	-	-	-	-	-	USD 4,989
	Hbos Plc Medium Term Sr Nts	"	-	-	-	-	-	USD 3,182	-	-	-	-	-	USD 3,205
	Hsbc Fin Corp. Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 5,066	-	-	-	-	-	USD 5,096
	Hsbc Fin Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,028	-	-	-	-	-	USD 3,028
	Hancock John Global Fdg Ii Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 5,170	-	-	-	-	-	USD 5,132
	Hartford Finl Svcs Group Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 5,048	-	-	-	-	-	USD 5,037
	Intl Lease Fin Corp. Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 4,118	-	-	-	-	-	USD 4,138
	JP Morgan Chase + Co.	"	-	-	-	-	-	USD 3,310	-	-	-	-	-	USD 3,298
	Key Bk Na Med Term Nts Bk Entr	"	-	-	-	-	-	USD 4,393	-	-	-	-	-	USD 4,401
	Keycorp Mtn Book Entry	"	-	-	-	-	-	USD 3,016	-	-	-	-	-	USD 3,010
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 3,150	-	-	-	-	-	USD 3,150
	Mbna America Bank Na Y	"	-	-	-	-	-	USD 6,437	-	-	-	-	-	USD 6,403
	Marshall + Ilsley Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 8,453	-	-	-	-	-	USD 8,420
	Merrill Lynch + Co. Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 3,426	-	-	-	-	-	USD 3,453
	Merrill Lynch + Co. Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 4,842	-	-	-	-	-	USD 4,865
	Metropolitan Life Global Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 3,361	-	-	-	-	-	USD 3,369
	Morgan Stanley Group Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 4,386	-	USD 4,384	USD 4,386	(USD 2)	-	-
	National City Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,402	-	-	-	-	-	USD 3,410
	Nationwide Bldg Soc	"	-	-	-	-	-	USD 3,495	-	-	-	-	-	USD 3,537
	Nationwide Life Global Fdg I	"	-	-	-	-	-	USD 3,520	-	-	-	-	-	USD 3,501
	Nucor Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,811	-	-	-	-	-	USD 3,797
	Pepsico Inc. Mtn Book Entry	"	-	-	-	-	-	USD 3,624	-	-	-	-	-	USD 3,619
	Praxair Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 3,147	-	-	-	-	-	USD 3,138
	Prcoa Global Fdg I Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 3,403	-	-	-	-	-	USD 3,401
	Protective Life Secd Trs Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 3,396	-	-	-	-	-	USD 3,390
	Public Svc Elec Gas Co.	"	-	-	-	-	-	USD 3,684	-	-	-	-	-	USD 3,682
	Slm Corp. Medium Term Nts	"	-	-	-	-	-	USD 8,949	-	-	-	-	-	USD 8,998
	Suntrust Bk Atlanta Ga Medium	"	-	-	-	-	-	USD 3,448	-	-	-	-	-	USD 3,442
	Vodafone Airtouch Plc	"	-	-	-	-	-	USD 4,477	-	-	-	-	-	USD 4,449
	Washington Mut Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 4,505	-	USD 3,500	USD 3,504	(USD 4)	-	USD 1,000
	Washington Mut Bk Fa	"	-	-	-	-	-	USD 5,000	-	USD 1,000	USD 1,000	-	-	USD 3,997
	Washington Post Co.	"	-	-	-	-	-	USD 3,007	-	-	-	-	-	USD 3,001
	Wells Fargo + Co. New	"	-	-	-	-	-	USD 6,073	-	USD 3,167	USD 3,148	USD 19	-	USD 2,943
	Wells Fargo + Co. New Med Trm	"	-	-	-	-	-	USD 4,282	-	-	-	-	-	USD 4,311
	<u>企業發行之資產擔保證券</u>													
	Americredit Automobile Rec Tr	備供出售金融資產	-	-	-	-	-	USD 3,261	-	-	-	-	-	USD 3,269
	Americredit Automobile Receivb	"	-	-	-	-	-	USD 3,826	-	-	-	-	-	USD 2,891
	Americredit Automobile Receiva	"	-	-	-	-	-	USD 4,959	-	-	-	-	-	USD 4,609
	Ba Cr Card Tr	"	-	-	-	-	-	USD 4,350	-	-	-	-	-	USD 4,300
	Banc Amer Coml Mtg Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 3,254	-	-	-	-	-	USD 2,869
	Banc Amer Fdg 2006 I Tr	"	-	-	-	-	-	USD 4,336	-	-	-	-	-	USD 4,332
	Bear Stearns Coml Mtg Secs Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 3,551	-	-	-	-	-	USD 3,541
	Bear Stearns Arm Tr	"	-	-	-	-	-	USD 3,597	-	-	-	-	-	USD 3,480
	Bear Stearns Coml Mtg Secs Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 6,362	-	-	-	-	-	USD 6,358
	Cit Equip Coll Tr	"	-	-	-	-	-	USD 3,996	-	-	-	-	-	USD 3,985
	Cnh Equip Tr	"	-	-	-	-	-	USD 3,457	-	-	-	-	-	USD 1,984
	Cwabs	"	-	-	-	-	-	USD 4,300	-	-	-	-	-	USD 4,261
	Capital Auto Receivables Asset	"	-	-	-	-	-	USD 3,232	-	-	-	-	-	USD 3,243
	Capital One Auto Fin Tr	"	-	-	-	-	-	USD 5,008	-	-	-	-	-	USD 4,998
	Capital One Multi Asset Execut	"	-	-	-	-	-	USD 4,879	-	USD 4,883	USD 4,879	USD 4	-	-
	Capital One Multi Asset Execut	"	-	-	-	-	-	USD 3,932	-	-	-	-	-	USD 3,941
	Capital One Prime Auto Rec	"	-	-	-	-	-	USD 3,999	-	-	-	-	-	USD 3,981

(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	期初		買入		賣出(註一)				期末	
					股數/單位	金額	股數/單位	金額	股數/單位	售價	帳面成本	處分(損)益	股數/單位	金額(註二)
					數(仟)	(美金為仟元)	數(仟)	(美金為仟元)	數(仟)	(美金為仟元)	(美金為仟元)	(美金為仟元)	(美金為仟元)	數(仟)
	Caterpillar Finl Asset Tr	備供出售金融資產	-	-	-	USD -	-	USD 8,121	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 8,142
	Cbass Tr	"	-	-	-	-	USD 4,260	-	-	-	-	-	-	USD 4,262
	Cendant Rent Car Fdg Aesop Llc	"	-	-	-	-	USD 9,249	-	-	-	-	-	-	USD 9,297
	Citibank Cr Card Issuance Tr	"	-	-	-	-	USD 9,797	-	-	-	-	-	-	USD 9,864
	Credit Suisse First Boston Mtg	"	-	-	-	-	USD 3,566	-	-	-	-	-	-	USD 3,576
	Credit Suisse First Boston Mtg	"	-	-	-	-	USD 3,728	-	-	-	-	-	-	USD 3,740
	Daimlerchrysler Auto Tr	"	-	-	-	-	USD 4,334	-	-	-	-	-	-	USD 4,315
	Drive Auto Receivables Tr	"	-	-	-	-	USD 3,183	-	-	-	-	-	-	USD 3,191
	First Franklin Mtg Ln Tr	"	-	-	-	-	USD 4,301	-	-	-	-	-	-	USD 4,290
	Ford Credit Auto Owner Trust	"	-	-	-	-	USD 4,310	-	-	-	-	-	-	USD 4,324
	Gs Mtg Secs Corp.	"	-	-	-	-	USD 4,134	-	-	-	-	-	-	USD 4,145
	Gsamp Tr	"	-	-	-	-	USD 4,241	-	-	-	-	-	-	USD 4,251
	Harley Davidson Motorcycle Tr	"	-	-	-	-	USD 5,793	-	-	-	-	-	-	USD 5,825
	Hertz Veh Fing Llc	"	-	-	-	-	USD 5,284	-	-	-	-	-	-	USD 5,319
	Holmes Fing No 8 Plc	"	-	-	-	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	-	USD 5,000
	Home Equity Mtg Tr 2006 4	"	-	-	-	-	USD 4,200	-	-	-	-	-	-	USD 4,222
	Hyundai Auto Receivables Tr	"	-	-	-	-	USD 6,202	-	-	-	-	-	-	USD 5,537
	Hyundai Auto Receivables Tr	"	-	-	-	-	USD 3,208	-	-	-	-	-	-	USD 3,212
	Hyundai Auto Receivables Tr	"	-	-	-	-	USD 3,904	-	-	-	-	-	-	USD 3,928
	Lb Ubs Coml Mtg Tr	"	-	-	-	-	USD 3,733	-	-	-	-	-	-	USD 3,493
	Long Beach Mtg Ln Tr	"	-	-	-	-	USD 3,195	-	-	-	-	-	-	USD 3,203
	Mbna Master Cr Card Tr II	"	-	-	-	-	USD 7,653	-	-	-	-	-	-	USD 7,605
	Massachusetts Rrb Spl Purp Tr	"	-	-	-	-	USD 3,830	-	USD 3,416	USD 3,396	USD 20	-	-	
	Mastr Asset Backed Secs Tr	"	-	-	-	-	USD 3,083	-	USD 3,082	USD 3,083	(USD 1)	-	-	
	Mastr Asset Backed	"	-	-	-	-	USD 4,300	-	-	-	-	-	-	USD 4,224
	Merrill Lynch Mtg Invs Inc.	"	-	-	-	-	USD 6,561	-	-	-	-	-	-	USD 5,887
	Morgan Stanley Ixis Estate Tr	"	-	-	-	-	USD 4,300	-	-	-	-	-	-	USD 4,110
	Navistar Finl 2003 A Owner Tr	"	-	-	-	-	USD 3,994	-	-	-	-	-	-	USD 2,956
	Nissan Auto Receivables	"	-	-	-	-	USD 3,943	-	-	-	-	-	-	USD 3,928
	Nomura Asset Accep Corp.	"	-	-	-	-	USD 4,144	-	-	-	-	-	-	USD 4,150
	Onyx Accep Owner Tr	"	-	-	-	-	USD 4,885	-	-	-	-	-	-	USD 3,774
	Pg + E Energy Recovery Fdg Llc	"	-	-	-	-	USD 4,646	-	-	-	-	-	-	USD 3,997
	Providian Gateway Owner Tr	"	-	-	-	-	USD 3,911	-	-	-	-	-	-	USD 3,942
	Reliant Energy Transition Bd	"	-	-	-	-	USD 3,994	-	-	-	-	-	-	USD 2,486
	Residential Asset Sec Mtg Pass	"	-	-	-	-	USD 3,052	-	-	-	-	-	-	USD 2,711
	Residential Fdg Mtg Secs I Inc.	"	-	-	-	-	USD 4,224	-	-	-	-	-	-	USD 4,058
	Tw Hotel Fdg 2005 Llc	"	-	-	-	-	USD 4,116	-	-	-	-	-	-	USD 4,103
	Terwin Mtg Tr	"	-	-	-	-	USD 4,033	-	-	-	-	-	-	USD 4,065
	Usaa Auto Owner Tr	"	-	-	-	-	USD 4,246	-	-	-	-	-	-	USD 4,238
	Washington Mut Mtg Secs Corp.	"	-	-	-	-	USD 3,261	-	-	-	-	-	-	USD 2,984
	Wells Fargo Mtg Backed Secs	"	-	-	-	-	USD 4,426	-	-	-	-	-	-	USD 4,367
	Wells Fargo Finl Auto Owner Tr	"	-	-	-	-	USD 5,235	-	-	-	-	-	-	USD 4,986
	Wells Fargo Finl Auto Owner Tr	"	-	-	-	-	USD 4,932	-	-	-	-	-	-	USD 4,926
	Wells Fargo Mtg Bkd Secs	"	-	-	-	-	USD 3,020	-	-	-	-	-	-	USD 2,856
	Wells Fargo Mtg Bkd Secs	"	-	-	-	-	USD 3,488	-	-	-	-	-	-	USD 3,399
	政府機構債券													
	Fed Hm Ln Pc Pool M80855	備供出售金融資產	-	-	-	-	USD 3,381	-	-	-	-	-	-	USD 3,287
	Fed Hm Ln Pc Pool 847628	"	-	-	-	-	USD 3,884	-	-	-	-	-	-	USD 3,796
	Fed Hm Ln Pc Pool 1h2520	"	-	-	-	-	USD 3,286	-	-	-	-	-	-	USD 3,100
	Fed Hm Ln Pc Pool B19205	"	-	-	-	-	USD 8,626	-	-	-	-	-	-	USD 8,560
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	USD 4,574	-	-	-	-	-	-	USD 4,381
	Fed Hm Ln Pc Pool 781959	"	-	-	-	-	USD 6,472	-	-	-	-	-	-	USD 6,040
	Fnma Pool 255883	"	-	-	-	-	USD 3,559	-	-	-	-	-	-	USD 3,490
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	USD 4,375	-	-	-	-	-	-	USD 4,338
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	USD 4,577	-	-	-	-	-	-	USD 4,290
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	USD 3,919	-	-	-	-	-	-	USD 3,917

(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	期初		買入		賣出(註一)				期末	
					股數/單位 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股數/單位 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股數/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)	股數/單位 數(仟)	金額(註二) (美金為仟元)
	Federal Home Ln Mtg Corp.	備供出售金融資產	-	-	-	USD -	-	USD 4,316	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 3,076
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 3,515	-	-	-	-	-	USD 3,158
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 3,131	-	-	-	-	-	USD 2,465
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,909	-	-	-	-	-	USD 3,626
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,789	-	-	-	-	-	USD 3,743
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,388	-	-	-	-	-	USD 3,216
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,450	-	-	-	-	-	USD 4,223
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,069	-	-	-	-	-	USD 3,409
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,893	-	-	-	-	-	USD 3,738
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,114	-	-	-	-	-	USD 2,965
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,299	-	-	-	-	-	USD 3,176
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,665	-	-	-	-	-	USD 4,464
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,308	-	-	-	-	-	USD 2,976
	Federal Home Ln Mtg	"	-	-	-	-	-	USD 3,308	-	-	-	-	-	USD 3,019
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 8,812	-	-	-	-	-	USD 8,535
	Federal Home Loan Mtg	"	-	-	-	-	-	USD 4,937	-	USD 4,868	USD 4,858	USD 10	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,476	-	-	-	-	-	USD 4,502
	Fnma Pool 696485	"	-	-	-	-	-	USD 3,393	-	-	-	-	-	USD 3,194
	Fnma Pool 813641	"	-	-	-	-	-	USD 3,916	-	-	-	-	-	USD 3,720
	Fnma Pool 815626	"	-	-	-	-	-	USD 3,189	-	-	-	-	-	USD 2,945
	Fnma Pool 825398	"	-	-	-	-	-	USD 4,562	-	-	-	-	-	USD 4,224
	Fnma Pool 841069	"	-	-	-	-	-	USD 3,134	-	-	-	-	-	USD 2,882
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,481	-	-	-	-	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp. Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 4,912	-	USD 4,953	USD 4,912	USD 41	-	-
	Federal Home Loan Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 4,901	-	USD 4,951	USD 4,901	USD 50	-	-
	Federal Home Loan Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,927	-	USD 4,968	USD 4,927	USD 41	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 9,789	-	USD 7,906	USD 7,831	USD 75	-	USD 1,976
	Freddie Mac	"	-	-	-	-	-	USD 9,314	-	USD 9,378	USD 9,314	USD 64	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 6,410	-	-	-	-	-	USD 6,440
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 5,930	-	-	-	-	-	USD 5,948
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 9,929	-	USD 10,000	USD 9,929	USD 71	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 14,269	-	USD 14,304	USD 14,269	USD 35	-	-
	Federal Farm Cr Bks	"	-	-	-	-	-	USD 3,940	-	USD 3,946	USD 3,940	USD 6	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 4,851	-	-	-	-	-	USD 4,856
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 3,296	-	USD 3,297	USD 3,296	USD 1	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 4,930	-	USD 4,971	USD 4,930	USD 41	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 4,882	-	-	-	-	-	USD 4,885
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 8,735	-	-	-	-	-	USD 8,743
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 8,716	-	-	-	-	-	USD 8,768
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 5,825	-	-	-	-	-	USD 5,851
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 5,907	-	-	-	-	-	USD 5,898
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 7,960	-	-	-	-	-	USD 7,952
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 4,872	-	-	-	-	-	USD 4,920
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 6,061	-	-	-	-	-	USD 6,099
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 4,140	-	USD 4,141	USD 4,140	USD 1	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 12,233	-	-	-	-	-	USD 12,279
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 7,515	-	USD 7,520	USD 7,515	USD 5	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 6,881	-	-	-	-	-	USD 6,905
	Federal Home Loan Bank	"	-	-	-	-	-	USD 3,459	-	USD 3,463	USD 3,459	USD 4	-	-
	Federal Home Ln Bank	"	-	-	-	-	-	USD 3,955	-	USD 3,967	USD 3,955	USD 12	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 7,490	-	-	-	-	-	USD 7,506
	Federal Home Loan Banks	"	-	-	-	-	-	USD 8,081	-	-	-	-	-	USD 8,049
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 14,931	-	-	-	-	-	USD 14,973
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 7,979	-	USD 5,001	USD 4,987	USD 14	-	USD 3,000
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 4,364	-	-	-	-	-	USD 4,365
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 6,516	-	-	-	-	-	USD 6,511
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 5,885	-	-	-	-	-	USD 5,915

(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	期初		買入		賣出(註一)				期末	
					股數/單位數(仟)	金額(美金為仟元)	股數/單位數(仟)	金額(美金為仟元)	股數/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)	股數/單位數(仟)	金額(註二)(美金為仟元)
	Federal Natl Mtg Assn	備供出售金融資產	-	-	-	USD -	-	USD 7,384	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 7,868
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 3,950	-	-	-	-	-	USD 3,943
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 19,702	-	-	-	-	-	USD 19,766
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 10,459	-	-	-	-	-	USD 10,467
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 5,562	-	USD 5,560	USD 5,562	(USD 2)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 5,292	-	-	-	-	-	USD 5,318
	Federal Natl Mtg Assn Medium	"	-	-	-	-	-	USD 3,417	-	-	-	-	-	USD 3,415
	Tennessee Valley Auth	"	-	-	-	-	-	USD 6,038	-	-	-	-	-	USD 6,024

註一：本期賣出金額未包含債券投資到期收回之金額。

註二：期末金額係包含債券投資溢折價攤銷數及金融資產未實現評價損益數。



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  
民國九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額 (外幣為仟元)	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其初次移轉資料				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			
台積公司	十四廠廠房	95/1/6	\$ 854,000	依工程進度	麥士特系統工程股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十二廠廠房	95/3/30	USD 3,340	依工程進度	麥士特系統工程股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十二廠廠房	95/6/1	\$ 487,000	依工程進度	漢唐集成股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十二廠廠房	95/6/1	USD 3,770	依工程進度	台灣迅磊科技股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/6/2	\$ 197,500	依工程進度	中國鋼鐵結構股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十二廠廠房	95/6/6	192,000	依工程進度	帆宣系統科技股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十二廠廠房	95/6/9	142,000	依工程進度	晃誼科技股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/6/26	EUR 2,733	依工程進度	西門子股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/6/30	\$ 517,500	依工程進度	聯鋼營造工程股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/8/7	453,000	依工程進度	中國鋼鐵結構股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/8/25	1,365,000	依工程進度	互助營造股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/9/28	JPY 1,080,000	依工程進度	Organo Corporation	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/9/28	\$ 407,000	依工程進度	奧璐佳腦科技股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/9/29	USD 4,250	依工程進度	台灣約克股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/10/12	\$ 278,950	依工程進度	士林電機廠股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/11/20	USD 9,150	依工程進度	兆聯實業股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/11/23	\$ 179,573	依工程進度	漢唐集成股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/11/24	USD 9,890	依工程進度	帆宣系統科技股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/11/28	USD 29,750	依工程進度	漢唐集成股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/11/29	USD 15,000	依工程進度	麥士特系統工程股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/11/29	\$ 847,365	依工程進度	麥士特系統工程股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/11/29	123,000	依工程進度	華懋科技股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/12/7	177,200	依工程進度	晃誼科技股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/12/8	USD 12,900	依工程進度	帆宣系統科技股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/12/28	USD 9,100	依工程進度	台灣迅磊科技股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無

附表六

台灣積體電路製造股份有限公司及轉投資公司

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  
民國九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價(註)	授信期間(註)	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
台積公司	北美子公司	子公司	銷貨	\$ 190,459,073	60	發票日後30天	-	-	\$ 16,461,956	50	
	飛利浦公司	台積公司主要股東之一	銷貨	4,024,990	1	月結30天/月結45天(95/12/27之後)	-	-	250,919	1	
	創意公司	具控制能力之被投資公司	銷貨	755,710	-	月結30天	-	-	155,216	-	
	WaferTech	間接持有之子公司	進貨	12,530,552	27	月結30天	-	-	(864,733)	9	
	SSMC	採權益法評價之被投資公司	進貨	6,820,632	15	月結30天	-	-	(459,305)	5	
	上海子公司	子公司	進貨	4,405,843	10	月結30天	-	-	(478,714)	5	
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	進貨	3,911,838	8	月結30天	-	-	(717,562)	8	
	北美子公司	同一母公司	進貨	920,045	60	發票日後30天	-	-	(301,507)	40	

註：銷貨予關係人之交易條件與非關係人並無重大差異；向關係人進貨之交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定。

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  
民國九十五年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
台積公司	北美子公司	子公司	\$ 16,521,503	36天	\$ 4,721,288	-	\$ 5,883,939	\$ -
	飛利浦公司	台積公司主要股東之一	257,313	38天	11,304	-	18,648	-
	創意公司	具控制能力之被投資公司	155,216	49天	117	-	38,062	-
	上海子公司	子公司	123,853	(註)	21,089	持續催收	-	-
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	121,911	(註)	3,064	-	3,064	-

註：主要係其他應收款項，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

民國九十五年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末	股數(仟股)	比率%	帳面金額(註)			
台積公司	TSMC Global	Tortola, British Virgin Islands	一般投資業務	\$42,327,245	\$ -	1	100	\$42,496,592	\$ 616,171	\$ 616,171	子公司
	台積國際公司	Tortola, British Virgin Islands	半導體設計、製造及相關業務之投資	31,445,780	31,445,780	987,968	100	26,593,749	2,802,637	2,802,637	子公司
	上海子公司	上海市	依客戶之訂單與其提供之產品設計說明，以從事製造與銷售積體電路	12,180,367	12,180,367	-	100	9,027,984	(637,220)	(637,220)	子公司
	SSMC	Singapore	積體電路之製造及供應	8,840,895	6,408,190	463	39	7,960,869	4,437,059	1,394,921	採權益法評價之被投資公司
	世界先進公司	新竹市	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	8,119,816	8,119,816	442,262	27	5,741,870	3,018,694	748,006	採權益法評價之被投資公司
	TSMC Partners	Tortola, British Virgin Islands	一般投資業務	10,350	10,350	300	100	4,433,819	308,009	308,009	子公司
	北美子公司	San Jose, California, U.S.A.	積體電路及其他半導體裝置之銷售業務	333,718	333,718	111,000	100	2,014,990	238,111	238,111	子公司
	Emerging Alliance	Cayman Islands	新創科技事業之投資	1,418,717	1,526,074	-	99	793,585	(2,644)	(2,631)	子公司
	VTAF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	785,465	654,509	-	98	733,130	(37,339)	(36,592)	子公司
	創意公司	新竹市	積體電路元件之研究、開發、生產、測試及銷售	386,568	409,920	41,263	38	629,755	237,295	100,396	具控制能力之被投資公司
	VTAF III	Cayman Islands	新創科技事業之投資	243,545	-	-	98	228,005	(20,794)	(20,378)	子公司
	積成公司	台北市	一般投資業務	300,000	300,000	-	36	115,507	99,647	(5,533)	子公司
	欣瑞公司	台北市	一般投資業務	300,000	300,000	-	36	114,297	98,605	(5,982)	子公司
	日本子公司	Yokohama, Japan	市場行銷業務	83,760	83,760	6	100	95,757	2,963	2,963	子公司
歐洲子公司	Amsterdam, the Netherlands	市場行銷業務	15,749	15,749	-	100	49,741	23,164	23,164	子公司	
韓國子公司	Seoul, Korea	市場行銷業務	13,656	-	80	100	14,706	685	685	子公司	

註：期末帳面金額係已減除轉列庫藏股之金額。

附表九

台灣積體電路製造股份有限公司

大陸投資資訊

民國九十五年一月一日至十二月三十一日

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	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
					匯出	收回					
台積電(上海)有限公司	依客戶之訂單與其提供之產品設計說明，以從事製造與銷售積體電路	\$ 12,180,367 (RMB 3,070,623仟元)	(註一)	\$ 12,180,367 (USD 371,000仟元)	\$ -	\$ -	\$ 12,180,367 (USD 371,000仟元)	100%	(\$ 637,220)	\$9,027,984	\$ -

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
\$ 12,180,367 (USD 371,000仟元)	\$ 12,180,367 (USD 371,000仟元)	\$ 12,180,367 (USD 371,000仟元)

註一：係直接投資台積電(上海)有限公司USD371,000仟元。

註二：係依經與我國會計師事務所所有合作關係之國際性事務所查核後之財務報表認列。

## 八、合併財務報表暨會計師查核報告

### 關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國九十五年度（自九十五年一月一日至十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司，與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明



台灣精體電路製造股份有限公司

負責人：張忠謀

張忠謀



中華民國九十六年一月十一日



## 會計師查核報告

台灣積體電路製造股份有限公司 公鑒：

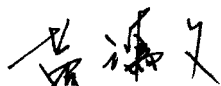
台灣積體電路製造股份有限公司及子公司民國九十五年及九十四年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十五年及九十四年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

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、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨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九十五年及九十四年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國九十五年及九十四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

中華民國九十六年一月十一日

# 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

民國九十五年及九十四年十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟每股面額為元

資產	九十五年十二月三十一日		九十四年十二月三十一日		負債及股東權益	九十五年十二月三十一日		九十四年十二月三十一日	
	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%
流動資產					流動負債				
現金及約當現金 (附註二及四)	\$ 117,837,192	20	\$ 96,483,707	19	短期借款 (附註十三)	\$ -	-	\$ 328,500	-
公平價值變動列入損益之金融資產 (附註二、三及五)	1,206,854	-	1,770,445	-	公平價值變動列入損益之金融負債 (附註二、三及五)	10,864	-	234,279	-
備供出售金融資產 (附註二、三及六)	67,523,858	12	46,452,838	9	應付帳款	7,934,388	1	9,421,452	2
持有至到期日金融資產 (附註二、三及七)	8,510,823	2	602,509	-	應付關係人款項 (附註二十五)	1,867,728	-	1,743,069	-
應收票據及帳款	34,957,650	6	43,082,275	8	應付所得稅 (附註二及十八)	7,946,473	2	4,015,451	1
應收關係人款項 (附註二十五)	252,339	-	693,266	-	應付費用及其他流動負債 (附註二、三及十六)	11,328,350	2	10,307,951	2
備抵呆帳 (附註二)	(749,888)	-	(980,594)	-	應付工程及設備款	10,768,591	2	9,066,036	2
備抵退貨及折讓 (附註二)	(2,870,802)	(1)	(4,317,413)	(1)	一年內到期之長期負債 (附註十四及十五)	7,004,137	1	5,489	-
其他應收關係人款項 (附註二十五)	256,863	-	597,910	-	流動負債合計	46,860,531	8	35,122,227	7
其他金融資產 (附註三)	2,356,542	1	1,617,797	1	長期負債				
存貨 - 淨額 (附註二及八)	21,430,728	4	17,728,303	3	應付公司債 (附註十四)	12,500,000	2	19,500,000	4
遞延所得稅資產 - 淨額 (附註二及十八)	8,013,992	1	7,149,306	2	長期借款 (附註十五)	653,959	-	663,140	-
預付費用及其他流動資產 (附註三)	1,591,017	-	1,420,441	-	其他長期應付款 (附註十六及二十七)	8,703,267	2	8,548,887	2
流動資產合計	260,317,168	45	212,300,790	41	其他應付關係人款項 (附註二十五及二十七)	403,375	-	1,100,475	-
長期投資 (附註二、三、六、七、九及十)					應付租賃款 (附註二)	612,941	-	597,669	-
採權益法之長期股權投資	15,000,891	2	10,287,424	2	長期負債合計	22,873,542	4	30,410,171	6
備供出售金融資產	6,648,485	1	117,247	-	其他負債				
持有至到期日金融資產	28,973,495	5	28,775,308	5	應計退休金負債 (附註二及十七)	3,540,060	1	3,474,384	1
以成本衡量之金融資產	3,272,280	1	3,202,515	1	存入保證金 (附註二十七)	3,817,132	1	2,896,430	-
長期投資合計	53,895,151	9	42,382,494	8	遞延貸項 (附註二及二十五)	1,177,138	-	1,343,959	-
固定資產 (附註二、十一及二十五)					其他	78,640	-	23,710	-
成本					其他負債合計	8,612,970	2	7,738,483	1
土地及土地改良	844,644	-	851,225	-	負債合計	78,347,043	14	73,270,881	14
建築物	112,595,124	19	105,832,028	21	母公司股東權益				
機器設備	579,825,289	99	510,922,064	98	普通股股本 - 每股面額10元				
辦公設備	10,646,725	2	9,670,611	2	額定 - 27,050,000仟股				
租賃資產	612,941	-	597,669	-	發行 - 九十五年25,829,688仟股；九十四年24,730,025仟股	258,296,879	44	247,300,246	48
累積折舊	(463,038,084)	(79)	(398,124,607)	(77)	資本公積 (附註二及二十)	54,107,498	9	57,117,886	11
預付款項及未完工程	12,607,551	2	15,074,302	3	保留盈餘 (附註二十)				
固定資產淨額	254,094,190	43	244,823,292	47	法定盈餘公積	43,705,711	7	34,348,208	7
商譽 (附註二)	5,984,993	1	6,010,601	1	特別盈餘公積	640,742	-	2,226,427	-
其他資產					未分配盈餘	152,778,079	26	106,196,399	20
遞延借項 - 淨額 (附註二及十二)	5,936,915	1	7,006,250	2	保留盈餘合計	197,124,532	33	142,771,034	27
遞延所得稅資產 - 淨額 (附註二及十八)	5,802,142	1	6,788,418	1	股東權益其他項目 (附註二及三)				
存出保證金	1,331,245	-	106,802	-	累積換算調整數	(1,191,165)	-	(640,742)	-
其他	123,355	-	90,942	-	金融商品未實現利益	561,615	-	-	-
其他資產合計	13,193,657	2	13,992,412	3	股東權益其他項目合計	(629,550)	-	(640,742)	-
資產總計	\$ 587,485,159	100	\$ 519,509,589	100	庫藏股票 (成本) - 九十五年33,926仟股；九十四年32,938仟股 (附註二及二十二)	(918,075)	-	(918,075)	-
					母公司股東權益合計	507,981,284	86	445,630,349	86
					少數股權 (附註二)	1,156,832	-	608,359	-
					股東權益合計	509,138,116	86	446,238,708	86
					負債及股東權益總計	\$ 587,485,159	100	\$ 519,509,589	100

後附之附註係本合併財務報表之一部份。

# 台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

## 合併損益表

民國九十五年及九十四年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟合併每股盈餘為元

	九十五年度		九十四年度	
	金額	%	金額	%
銷貨收入總額 (附註二及二十五)	\$ 322,883,499		\$ 271,801,696	
銷貨退回及折讓 (附註二)	5,476,328		5,236,626	
銷貨收入淨額	317,407,171	100	266,565,070	100
銷貨成本 (附註十九及二十五)	161,597,081	51	148,362,196	56
銷貨毛利	155,810,090	49	118,202,874	44
營業費用 (附註十九)				
研究發展費用	16,076,432	5	14,016,506	5
管理費用	8,716,653	3	9,085,536	3
行銷費用	3,752,311	1	4,132,273	2
合計	28,545,396	9	27,234,315	10
營業利益	127,264,694	40	90,968,559	34
營業外收入及利益				
利息收入 (附註二及三)	4,542,149	2	2,806,226	1
按權益法認列之投資淨益 (附註二及九)	2,347,153	1	1,433,226	1
和解賠償收入 (附註二十七)	979,214	-	964,710	-
技術服務收入 (附註二十五及二十七)	571,500	-	462,624	-
處分固定資產及其他資產利益 (附註二及二十五)	421,051	-	342,756	-
補助款收入 (附註二)	334,478	-	321,850	-
兌換淨益 (附註二及三)	-	-	2,609,979	1
其他收入 (附註二十五)	510,047	-	457,989	-
合計	9,705,592	3	9,399,360	3
營業外費用及損失				
利息費用 (附註三)	890,602	1	1,413,374	-
金融商品評價淨損 (附註二、三、五及二十四)	812,937	-	337,160	-
處分金融商品淨損 (附註二、三及五)	798,610	-	3,602,799	2
兌換淨損 (附註二及三)	400,863	-	-	-
金融資產減損損失 (附註二)	279,690	-	128,900	-
處分固定資產損失 (附註二)	241,397	-	60,109	-
其他損失	183,979	-	562,330	-
合計	3,608,078	1	6,104,672	2
稅前利益	133,362,208	42	94,263,247	35
所得稅費用 (附註二及十八)	(7,773,711)	(2)	(630,579)	-
計列會計原則變動累積影響數前淨利	125,588,497	40	93,632,668	35
會計原則變動累積影響數 (加計所得稅節省數82,062仟元後之淨額，附註三)	1,606,749	-	-	-
合併總淨利	\$ 127,195,246	40	\$ 93,632,668	35

	九十五年度		九十四年度	
	金額	%	金額	%
歸屬予：				
母公司股東	\$ 127,009,731	40	\$ 93,575,035	35
少數股權	185,515	-	57,633	-
	\$ 127,195,246	40	\$ 93,632,668	35
	稅前	稅後	稅前	稅後
合併每股盈餘 (附註二十三)				
基本每股盈餘	\$ 5.22	\$ 4.93	\$ 3.66	\$ 3.63
稀釋每股盈餘	\$ 5.22	\$ 4.92	\$ 3.66	\$ 3.63

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

民國九十五年及九十四年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟每股股利為元

	母公司股東權益											少數股權	合計
	發行股本		資本公積	保留盈餘				股東權益其他項目		庫藏股票	合計		
	股數 (仟股)	金額		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	累積換算調整數	金融商品未實現利益				
九十四年一月一日餘額	23,251,964	\$232,519,637	\$ 56,537,259	\$ 25,528,007	\$ -	\$ 88,202,009	\$113,730,016	(\$ 2,226,427)	\$ -	(\$ 1,595,186)	\$398,965,299	\$ 75,737	\$399,041,036
盈餘分配													
法定盈餘公積	-	-	-	8,820,201	-	(8,820,201)	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	2,226,427	(2,226,427)	-	-	-	-	-	-	-
員工現金紅利	-	-	-	-	-	(3,086,215)	(3,086,215)	-	-	-	(3,086,215)	-	(3,086,215)
員工股票紅利	308,622	3,086,215	-	-	-	(3,086,215)	(3,086,215)	-	-	-	-	-	-
現金股利－每股2.00元	-	-	-	-	-	(46,504,097)	(46,504,097)	-	-	-	(46,504,097)	-	(46,504,097)
股票股利－每股0.50元	1,162,602	11,626,024	-	-	-	(11,626,024)	(11,626,024)	-	-	-	-	-	-
董監事酬勞	-	-	-	-	-	(231,466)	(231,466)	-	-	-	(231,466)	-	(231,466)
九十四年度合併總淨利	-	-	-	-	-	93,575,035	93,575,035	-	-	-	93,575,035	57,633	93,632,668
按權益法認列股權比例變動之調整	-	-	71,405	-	-	-	-	-	-	-	71,405	-	71,405
換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	1,585,685	-	-	1,585,685	(51,795)	1,533,890
員工行使認股權發行新股	6,837	68,370	202,559	-	-	-	-	-	-	-	270,929	-	270,929
子公司獲配母公司現金股利	-	-	84,285	-	-	-	-	-	-	-	84,285	-	84,285
庫藏股票交易－子公司出售母公司普通股	-	-	222,378	-	-	-	-	-	-	677,111	899,489	-	899,489
少數股權增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	526,784	526,784
九十四年十二月三十一日餘額	24,730,025	247,300,246	57,117,886	34,348,208	2,226,427	106,196,399	142,771,034	(640,742)	-	(918,075)	445,630,349	608,359	446,238,708
盈餘分配													
法定盈餘公積	-	-	-	9,357,503	-	(9,357,503)	-	-	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(1,585,685)	1,585,685	-	-	-	-	-	-	-
員工現金紅利	-	-	-	-	-	(3,432,129)	(3,432,129)	-	-	-	(3,432,129)	-	(3,432,129)
員工股票紅利	343,213	3,432,129	-	-	-	(3,432,129)	(3,432,129)	-	-	-	-	-	-
現金股利－每股2.50元	-	-	-	-	-	(61,825,061)	(61,825,061)	-	-	-	(61,825,061)	-	(61,825,061)
股票股利－每股0.15元	370,950	3,709,504	-	-	-	(3,709,504)	(3,709,504)	-	-	-	-	-	-
董監事酬勞	-	-	-	-	-	(257,410)	(257,410)	-	-	-	(257,410)	-	(257,410)
資本公積撥充資本	370,950	3,709,504	(3,709,504)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九十五年度合併總淨利	-	-	-	-	-	127,009,731	127,009,731	-	-	-	127,009,731	185,515	127,195,246
按權益法認列股權比例變動之調整	-	-	187,095	-	-	-	-	-	-	-	187,095	-	187,095
換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	(550,423)	-	-	(550,423)	(126,206)	(676,629)
員工行使認股權發行新股	14,550	145,496	429,701	-	-	-	-	-	-	-	575,197	-	575,197
子公司獲配母公司現金股利	-	-	82,320	-	-	-	-	-	-	-	82,320	-	82,320
備供出售金融資產評價利益	-	-	-	-	-	-	-	-	386,017	-	386,017	2,147	388,164
按權益法認列被投資公司之備供出售金融資產評價利益	-	-	-	-	-	-	-	-	175,598	-	175,598	-	175,598
少數股權增加	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	487,017	487,017
九十五年十二月三十一日餘額	25,829,688	\$ 258,296,879	\$ 54,107,498	\$ 43,705,711	\$ 640,742	\$ 152,778,079	\$ 197,124,532	(\$ 1,191,165)	\$ 561,615	(\$ 918,075)	\$ 507,981,284	\$ 1,156,832	\$ 509,138,116

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

## 合併現金流量表

民國九十五年及九十四年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十五年	九十四年
<b>營業活動之現金流量：</b>		
歸屬予母公司股東之合併淨利	\$ 127,009,731	\$ 93,575,035
歸屬予少數股權之合併淨利	185,515	57,633
折舊及攤銷	73,715,242	75,649,429
金融資產折溢價攤銷數	2,399	120,872
處分備供出售金融資產淨損(益)	(90,826)	150,081
按權益法認列之投資淨益	(2,347,153)	(1,433,226)
獲配採權益法之長期投資現金股利	614,567	668,464
處分採權益法之長期股權投資淨益	-	(583)
處分以成本衡量之金融資產淨益	(16,210)	(14,721)
金融資產減損損失	279,690	128,900
處分固定資產及閒置資產淨益	(179,654)	(282,647)
遞延所得稅	121,590	(3,353,013)
提列閒置資產損失	44,072	131,849
閒置資產轉列捐贈費用	-	7,207
<b>營業資產及負債之淨變動：</b>		
公平價值變動列入損益之金融資產及負債	340,176	72,842
應收票據及帳款	8,124,625	(11,572,809)
應收關係人款項	440,927	(101,915)
備抵呆帳	(230,706)	(3,145)
備抵退貨及折讓	(1,446,611)	974,963
其他應收關係人款項	341,047	(87,979)
其他金融資產	(738,745)	(305,881)
存貨	(3,702,425)	(2,006,165)
預付費用及其他流動資產	(170,576)	119,985
應付帳款	(1,487,064)	2,088,582
應付關係人款項	(572,441)	(1,629,217)
應付所得稅	3,931,022	3,611,486
應付費用及其他流動負債	862,428	181,748
應計退休金負債	65,678	360,128
遞延貸項	(99,310)	117,335
<b>營業活動之淨現金流入</b>	<b>204,996,986</b>	<b>157,225,238</b>
<b>投資活動之現金流量：</b>		
購買備供出售金融資產	(119,291,685)	(99,436,242)
購買持有至到期日金融資產	(18,554,027)	(14,199,142)
購買以成本衡量之金融資產	(511,632)	(456,897)
按權益法之長期股權投資增加	(2,613,009)	(621,883)
購置固定資產	(78,737,265)	(79,878,724)
處分備供出售金融資產價款	91,620,367	102,577,763
持有至到期日金融資產到期領回	10,410,000	14,595,394
處分以成本衡量之金融資產價款	126,465	76,186
處分採權益法之長期股權投資價款	-	65,076
處分固定資產及其他資產價款	518,705	480,707
遞延借項增加	(1,414,742)	(855,967)
存出保證金減少(增加)	(1,224,443)	771
其他資產減少(增加)	(52,086)	741
<b>投資活動之淨現金流出</b>	<b>(119,723,352)</b>	<b>(77,652,217)</b>

(接次頁)

	九十五年	九十四年
<b>融資活動之現金流量：</b>		
短期借款減少	(\$ 328,500)	(\$ 54,504)
償還公司債	-	(10,500,000)
長期借款減少	(5,489)	(1,337,489)
存入保證金增加	920,702	2,483,549
員工現金紅利	(3,432,129)	(3,086,215)
現金股利	(61,742,741)	(46,419,812)
董監事酬勞	(257,410)	(231,466)
員工行使認股權發行新股	575,197	270,929
處分庫藏股	-	899,489
少數股權增加	487,017	6,832
<b>融資活動之淨現金流出</b>	<b>(63,783,353)</b>	<b>(57,968,687)</b>
<b>現金及約當現金淨增加</b>	<b>21,490,281</b>	<b>21,604,334</b>
<b>匯率影響數</b>	<b>(136,796)</b>	<b>348,921</b>
子公司首次併入影響數	-	228,101
<b>年初現金及約當現金餘額</b>	<b>96,483,707</b>	<b>74,302,351</b>
<b>年底現金及約當現金餘額</b>	<b>\$ 117,837,192</b>	<b>\$ 96,483,707</b>
<b>現金流量資訊之補充揭露：</b>		
支付利息	\$ 951,450	\$ 1,378,610
支付所得稅	\$ 3,630,029	\$ 341,671
<b>同時影響現金及非現金項目之投資活動：</b>		
購置固定資產價款	\$ 80,675,310	\$ 56,166,205
應付工程及設備款減少(增加)	(1,702,555)	24,361,666
其他長期應付款增加	(235,490)	(649,147)
<b>支付現金金額</b>	<b>\$ 78,737,265</b>	<b>\$ 79,878,724</b>
<b>不影響現金流量之融資活動：</b>		
一年內到期之長期負債	\$ 7,004,137	\$ 5,489
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)	\$ 617,892	\$ 869,072
一年內到期之其他應付關係人款項(帳列應付關係人款項)	\$ 688,591	\$ 693,956

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

民國九十五及九十四年度

(除另予註明外，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與荷蘭商飛利浦電子股份有限公司及其聯屬公司（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。

截至九十五年及九十四年十二月三十一日止，台積公司及子公司之員工人數為22,969人及21,950人。

### 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、商業會計法、商業會計處理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：

#### 合併概況

##### (一) 合併財務報表編製原則

台積公司直接或間接持有被投資公司普通股股權百分之五十以上，及直接或間接持有普通股股權雖未達百分之五十，但台積公司對其具有實質控制能力者，構成母子公司關係，其財務報表予以合併。編製合併財務報表時，業已銷除母子公司間重大之交易及其餘額。

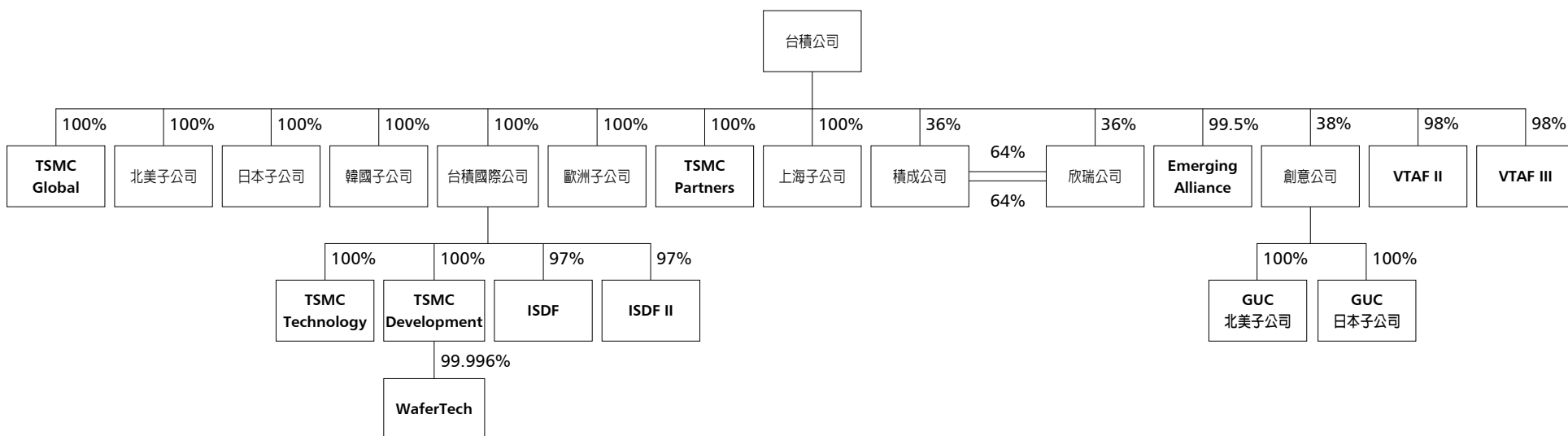
(二) 合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	九十五年十二月三十一日所持股權百分比	說明
台積公司	TSMC Global, Ltd. (TSMC Global)	100%	九十五年八月新取得
	台灣積體電路製造(北美)公司(北美子公司)	100%	-
	台灣積體電路製造(日本)公司(日本子公司)	100%	-
	台灣積體電路製造(韓國)公司(韓國子公司)	100%	九十五年五月新設立
	台積國際投資公司(台積國際公司)	100%	-
	台灣積體電路製造(歐洲)公司(歐洲子公司)	100%	-
	TSMC Partners, Ltd. (TSMC Partners)	100%	-
	台積電(上海)有限公司(上海子公司)	100%	-
	積成投資有限公司(積成公司)	36%	台積公司與欣瑞公司合計持有積成公司100%股權。截至九十五年十二月三十一日止，積成公司持有台積公司已發行之普通股票計16,947仟股，約佔台積公司發行在外普通股票之0.07%。
	欣瑞投資有限公司(欣瑞公司)	36%	台積公司與積成公司合計持有欣瑞公司100%股權。截至九十五年十二月三十一日止，欣瑞公司持有台積公司已發行之普通股票計16,979仟股，約佔台積公司發行在外普通股票之0.07%。
	Emerging Alliance Fund, L.P. (Emerging Alliance)	99.5%	-
VentureTech Alliance Fund II, L.P. (VTAF II)	98%	-	
VentureTech Alliance Fund III, L.P. (VTAF III)	98%	九十五年四月新設立	
創意電子股份有限公司(創意公司)	38%	創意公司之總經理係由台積公司指派，台積公司有能控制創意公司之財務、營運及人事方針，故對創意公司具控制能力。	
采鈺科技股份有限公司(采鈺公司)	-	因投資架構改變，自九十四年十一月起喪失控制能力後，不再成為合併財務報表之編製主體。	
TSMC Partners	VisEra Holding Company (VisEra Holding)	49%	因投資架構改變，自九十四年十一月起喪失控制能力後，不再成為合併財務報表之編製主體。

(接次頁)

投資公司名稱	子公司名稱	九十五年十二月三十一日所持股權百分比	說明
台積國際公司	TSMC Technology, Inc. (TSMC Technology)	100%	—
	TSMC Development, Inc. (TSMC Development)	100%	—
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (ISDF)	97%	—
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (II) LDC. (ISDF II)	97%	—
TSMC Development	WaferTech, LLC (WaferTech)	99.996%	—
創意公司	GUC北美子公司	100%	台積公司對創意公司具有控制能力，故創意公司之子公司—GUC北美子公司亦成為合併財務報表之編製主體。
	GUC日本子公司	100%	台積公司對創意公司具有控制能力，故創意公司之子公司—GUC日本子公司亦成為合併財務報表之編製主體。

截至九十五年十二月三十一日止，台積公司與其具控制能力之被投資公司，其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；日本子公司、韓國子公司及歐洲子公司主要係從事市場行銷業務；台積國際公司主要係從事半導體設計、製造及相關業務之投資；TSMC Global、TSMC Partners、TSMC Development、積成公司及欣瑞公司主要係從事一般投資業務；上海子公司主要係依客戶之訂單與其提供之產品設計說明，從事積體電路之製造及銷售；Emerging Alliance、VTAF II、VTAF III、ISDF及ISDF II主要係從事新創科技事業之投資；TSMC Technology主要係從事工程支援業務；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；GUC北美及日本子公司主要係從事北美及日本市場之產品諮詢服務。

以下將台積公司及上述列入合併財務報表個體之被投資公司合稱本公司。

其他少數股權股東持有上述被投資公司之股份，列於少數股權項下。

#### 會計估計

本公司依照前述準則、法令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

流動資產包括為交易目的而持有及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。流動負債包括為交易目的而發生及須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、短期票券及國庫券，其帳面價值近似公平價值。

#### 公平價值變動列入損益之金融資產及負債

係未能符合避險會計之衍生性金融商品，以及取得目的為短期內出售之金融資產。原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用。後續評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交割日會計處理。

公平價值之基礎，上市（櫃）公司股票係期末收盤價；衍生性金融商品公平價值係以評價方法估計之。當公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

#### 備供出售金融資產

包含債務商品與權益商品。原始認列時，係以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交割日會計處理。

公平價值之基礎，除結構式定期存款係以評價方法估計公平價值外，開放型基金受益憑證及海外貨幣市場型基金係年底淨資產價值，上市（櫃）公司股票係年底收盤價，其餘債務商品係年底收盤中價。

現金股利於被投資公司股東會決議日認列收益；但如現金股利係依據投資前之淨利宣告，則此股利列為投資成本之減項。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。債務商品原始認列金額與到期金額間之差額，採用利息法攤銷，其攤銷數認列為當年度損益。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。惟後續期間減損金額減少時，備供出售權益商品之減損減少金額應認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損金額減少若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當年度利益。

#### 持有至到期日金融資產

係意圖持有至到期日之債務商品，以利息法攤銷折溢價後之成本衡量。原始認列時，係以公平價值衡量，並加計取得之交易成本，再於除列、價值減損或攤銷時認列損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交割日會計處理。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。惟後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當年度利益，但該迴轉不得使帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。

#### 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應收帳款帳齡分析、客戶信用評等並考量內部授信政策提列。

### 銷貨收入認列及備抵退貨及折讓

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）價款係固定或可決定；（四）價款收現性可合理確定。供生產製程使用之光罩，其設計及製造收入，則於客戶完成驗證時認列。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，於資產負債表日時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。

### 採權益法之長期股權投資

具有重大影響力之長期投資，係採用權益法計價；被投資公司發生淨利（或淨損）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原按五年平均攤銷，並列為投資損益。惟自九十五年一月一日起，依新修訂財務會計準則公報第五號「採權益法之長期股權投資會計處理準則」（第五號公報）之規定，改為先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷，但每年定期進行減損測試。另自九十五年一月一日起，其以前取得之採權益法長期股權投資，尚未攤銷之餘額屬投資成本超過所取得股權淨值者，比照商譽處理，不再攤銷；原投資成本與股權淨值間之差額屬遞延貸項部分，依剩餘攤銷年限繼續攤銷。若有證據顯示投資之價值確已減損，則列為當年度損失。

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「採權益法之長期股權投資」。

與採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；與採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。採權益法計價之被投資公司間側流交易所產生之未實現損益，皆按本公司對產生損益之被投資公司之約當持股比例予以減除。遞延之未實現利益俟實現時始予認列。

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」。

### 以成本衡量之金融資產

係不具有重大影響力且無法可靠衡量公平價值之未上市（櫃）股票及基金等投資，以原始認列之成本衡量。股票及基金出售時，其成本係按加權平均法計算。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損損失嗣後不得迴轉。

與以成本衡量之金融資產有關之現金股利及股票股利，其會計處理比照備供出售金融資產。

### 固定資產

固定資產係按成本減累積折舊計價，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。倘固定資產以其相關可回收金額衡量帳面價值有減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若固定資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟固定資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊後之帳面價值。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。

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，三至十年；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，因而產生之損益列為當年度之營業外損失或利益。

### 商譽

本公司因併購所產生之商譽，原採直線法分十年平均攤銷。惟自九十五年一月一日起，依新修訂財務會計準則公報第二十五號「企業合併－購買法之會計處理準則」（第二十五號公報）之規定，商譽不再攤銷且續後每年定期進行減損測試。倘經濟事實或環境變動，而導致商譽有減損時，就其減損部分認列損失，此項減損損失嗣後不得迴轉。

### 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。倘遞延借項以其相關可回收金額衡量帳面價值有減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若遞延借項可回收金額增加時，將減損損失迴轉認列為利益，惟遞延借項於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面價值。

### 員工退休金

屬確定提撥退休辦法者，係於員工提供服務期間，就應提撥之退休金數額認列為當年度費用；屬確定給付退休辦法者，則按精算結果認列退休金費用。

### 政府補助之會計處理

取得與所得有關之政府補助，其已實現者列為補助款收入。

### 所得稅

本公司所得稅之會計處理係作同期間及跨期間之所得稅分攤，即（一）將部分本期所得稅費用分攤至會計原則變動累積影響數；（二）將可減除暫時性差異、虧損抵扣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；（三）將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或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之費用。

「所得基本稅額條例」自九十五年一月一日開始施行，其計算基礎係依所得稅法規定計算之課稅所得額，再加計所得稅法及其他法律所享有之租稅減免，按行政院訂定之稅率（百分之十）計算基本稅額，該基本稅額與按所得稅法規定計算之稅額相較，擇其高者，繳納當年度之所得稅，本公司已將其影響考量於當年度所得稅中。

### 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

子公司持有台積公司股票視同庫藏股票處理，自採權益法之長期股權投資重分類為庫藏股票。子公司處分台積公司股票之利益及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所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，係按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣貨幣性資產及負債實際兌換或結清時所產生之兌換損益列為當年度損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產及負債，按該日之即期匯率予以調整換算，因而產生之兌換損益列為當年度損益。

### 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，資產及負債科目按年底匯率換算；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、會計變動之理由及影響

本公司自九十五年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」（第三十四號公報）及第三十六號「金融商品之表達與揭露」，以及相關公報配合修訂之條文。

### （一）適用新發布及配合修訂財務會計準則公報之影響數

首次適用前述新發布公報時，本公司將金融資產及金融負債予以適當分類，對原始帳列金額之調整，屬以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融商品，列為會計原則變動累積影響數；屬備供出售金融資產以公平價值衡量者，列為股東權益調整項目。



首次適用前述新發布公報之影響數量總如下：

	列為會計原則變動 累積影響數(稅後)	列為股東權益 調整項目
公平價值變動列入損益之金融資產及負債 備供出售金融資產	\$ 1,606,749 -	\$ - 306,531
	\$ 1,606,749	\$ 306,531

以上會計原則變動，使九十五年度計列會計原則變動累積影響數前淨利、本年度淨利及稅後基本每股盈餘分別減少1,083,574仟元、增加523,175仟元及增加0.02元。

另本公司自九十五年一月一日起，採用新修訂之第五號公報及第二十五公報，投資溢額及商譽不再攤銷，續後每年定期進行減損測試。此項會計原則變動，對本公司九十五年度合併財務報表影響並不重大。

## (二) 適用新發布財務會計準則公報之科目重分類

首次適用第三十四號公報所編製之比較財務報表中，九十四年度財務報表應依九十五年度財務報表所使用之會計科目重分類，但依規定無須重編。

本公司適用新發布財務會計準則公報前所採用之會計政策者，說明如下：

### 1. 短期投資

係具有公開市場、隨時可以出售變現，且不以控制被投資公司或與其建立密切業務關係為目的之投資，採成本與市價孰低法評價，跌價損失列入當年度損益。投資上市(櫃)公司股票，係以會計期間最末一個月之平均收盤價為市價。

### 2. 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，列為結清當年度之損益。

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；相同交易對象之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，列為結清當年度之損益。

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。

配合本公司自九十五年一月一日採用新發布財務會計準則公報，九十四年度合併財務報表部分科目之全部或部分金額予以重分類如下：

	重分類前	重分類後
<b>資產負債表</b>		
短期投資－淨額	\$ 47,399,308	\$ -
其他金融資產	2,915,696	1,617,797
預付費用及其他流動資產	1,503,447	1,420,441
採成本法之長期投資	3,365,341	-
長期債券投資	18,548,308	-
其他長期投資	10,227,000	-
應付費用及其他流動負債	(10,542,230)	(10,307,951)
公平價值變動列入損益之金融資產	-	1,770,445
公平價值變動列入損益之金融負債	-	(234,279)
備供出售金融資產	-	46,570,085
持有至到期日金融資產	-	29,377,817
以成本衡量之金融資產	-	3,202,515
	\$ 73,416,870	\$ 73,416,870
<b>損益表</b>		
利息收入	\$ 3,069,435	\$ 2,806,226
兌換淨益	3,040	2,609,979
利息費用	(2,662,458)	(1,413,374)
短期投資跌價損失	(337,160)	-
處分投資淨損	(9,985)	-
金融商品評價淨損	-	(337,160)
處分金融商品淨損	-	(3,602,799)
	\$ 62,872	\$ 62,872

## 四、現金及約當現金

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
現金及銀行存款	\$ 85,496,085	\$ 48,107,316
附買回條件政府公債	31,241,594	47,963,226
企業發行之短期票券	1,026,522	413,165
國庫券	72,991	-
	\$ 117,837,192	\$ 96,483,707

## 五、公平價值變動列入損益之金融資產及負債

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
交易目的之金融資產		
上市(櫃)公司股票	\$ 1,162,253	\$ 389,540
遠期外匯合約	-	26,720
換匯換利合約	44,601	1,354,185
	<u>\$ 1,206,854</u>	<u>\$ 1,770,445</u>
交易目的之金融負債		
遠期外匯合約	\$ 113	\$ -
換匯換利合約	10,751	234,279
	<u>\$ 10,864</u>	<u>\$ 234,279</u>

本公司九十五及九十四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波動所產生之風險。本公司持有之衍生性金融商品因不符第三十四號公報規定之有效避險條件，自九十五年一月一日起不再適用避險會計。

截至九十五年及九十四年十二月三十一日止，本公司尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額(仟元)
九十五年十二月三十一日 買入遠期外匯	美金兌日幣	96年1月	JPY 38,610
九十四年十二月三十一日 賣出遠期外匯	美金兌新台幣	95年1月	USD 60,000

截至九十五年及九十四年十二月三十一日止，本公司尚未到期之換匯換利合約如下：

到期日	合約金額(仟元)	支付利率區間	收取利率區間
九十五年十二月三十一日 96年1月~96年2月	USD 820,000	3.19% ~ 5.91%	0.90% ~ 3.25%
九十四年十二月三十一日 95年1月~95年3月	USD 2,089,000	4.15% ~ 4.54%	0.02% ~ 2.12%

本公司九十五年度未承作利率交換合約；本公司於九十四年第一季將所承作之利率交換合約全數提前解約，解約損失28,295仟元於重分類後列為處分金融商品損失。

本公司九十五年度因衍生性金融商品所產生之淨損為1,613,366仟元（包括已實現結清淨損1,647,103仟元及評價淨益33,737仟元）。

## 六、備供出售金融資產

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
開放型基金受益憑證	\$ 26,147,276	\$ 6,198,982
公司債	16,494,244	11,853,044
政府機構債券	12,691,612	14,496,728
企業發行之資產擔保證券	10,541,679	11,582,590
政府公債	6,921,532	1,776,279
海外貨幣市場型基金	667,828	260,686
結構式定期存款	499,242	-
上市(櫃)公司股票	208,930	138,527
企業發行之短期票券	-	263,249
	74,172,343	46,570,085
列為流動資產	<u>(67,523,858)</u>	<u>(46,452,838)</u>
	<u>\$ 6,648,485</u>	<u>\$ 117,247</u>

本公司於九十三年間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。截至九十五年十二月三十一日止，本公司全權委託受託人投資管理之資金其原始金額共計美金1,206,211仟元，投資標的包括公司債、政府機構債券、資產擔保證券及政府公債等，其中自投資日起三個月內到期之有價證券帳列約當現金。

截至九十五年十二月三十一日止，本公司帳列備供出售金融資產之結構式定期存款明細

	本金	帳面價值	利率	到期期間
固定加碼利率定期存款 國內存款	<u>\$ 500,000</u>	<u>\$ 499,242</u>	1.76%	97年3月

固定加碼利率定期存款係依與交易銀行事先約定之利率計息。

## 七、持有至到期日金融資產

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
公司債	\$ 13,742,541	\$ 8,927,317
結構式定期存款	11,671,120	10,227,000
政府公債	12,070,657	10,223,500
	37,484,318	29,377,817
列為流動資產	<u>(8,510,823)</u>	<u>(602,509)</u>
	<u>\$ 28,973,495</u>	<u>\$ 28,775,308</u>

本公司帳列持有至到期日金融資產之結構式定期存款之明細如下：

	本金	應收利息	利率區間	到期期間
<b>九十五年十二月三十一日</b>				
固定加碼利率定期存款 國內存款	\$ 4,500,000	\$ 13,928	1.40% ~ 1.83%	96年6月~97年10月
利率上下限定期存款 國內存款	3,911,520	4,808	(詳下說明)	98年9月~98年12月
國外存款	3,259,600	4,998	(詳下說明)	98年10月~99年1月
	<u>\$ 11,671,120</u>	<u>\$ 23,734</u>		
<b>九十四年十二月三十一日</b>				
固定加碼利率定期存款 國內存款	\$ 3,000,000	\$ 8,145	1.40% ~ 1.50%	96年6月~96年10月
利率上下限定期存款 國內存款	3,942,000	4,928	(詳下說明)	98年9月~98年12月
國外存款	3,285,000	5,023	(詳下說明)	98年10月~99年1月
	<u>\$ 10,227,000</u>	<u>\$ 18,096</u>		

利率上下限定期存款係以倫敦國際銀行同業拆息利率（LIBOR）為基礎加計與交易銀行事先約定之利率加成（2.10%~3.45%）為利率，惟當標的利率落於約定區間範圍外時，則以約定之利率下限（0%~1.5%）為計息基礎。依約定，銀行有權提前解約。

截至九十五年及九十四年十二月三十一日止，上述定期存款中存於香港者，本金均為美金80,000千元；存於新加坡者，本金均為美金20,000千元。

## 八、存貨－淨額

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
製成品	\$ 5,146,839	\$ 2,963,989
在製品	14,688,719	13,359,209
原料	1,673,982	1,765,369
物料及零件	926,120	1,325,582
	22,435,660	19,414,149
備抵存貨損失	(1,004,932)	(1,685,846)
	<u>\$ 21,430,728</u>	<u>\$ 17,728,303</u>

## 九、採權益法之長期股權投資

被投資公司名稱	九十五年十二月三十一日		九十四年十二月三十一日	
	帳列金額	持股比例%	帳列金額	持股比例%
Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd. (SSMC)	\$ 7,960,869	39	\$ 4,215,200	32
世界先進積體電路股份有限公司 (世界先進公司)	5,931,755	27	5,419,747	27
VisEra Holding	1,108,267	49	652,477	50
	<u>\$ 15,000,891</u>		<u>\$ 10,287,424</u>	

本公司於九十五年十一月依合資協議書規定按持股比例向新加坡經濟發展局購買SSMC之股份81仟股，致本公司對SSMC之持有股數由382仟股增加為463仟股，持股比例由32%增加為39%。

本公司九十五及九十四年度按權益法認列之投資淨益分別為2,347,153千元及1,433,226千元，係按各被投資公司經會計師查核之同期間財務報表計算。

## 十、以成本衡量之金融資產

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
未上市(櫃)公司股票	\$ 2,924,350	\$ 2,867,525
基金	347,930	334,990
	<u>\$ 3,272,280</u>	<u>\$ 3,202,515</u>

## 十一、固定資產

累積折舊如下：

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
土地改良	\$ 234,377	\$ 206,408
建築物	54,288,225	46,560,127
機器設備	400,579,587	344,431,001
辦公設備	7,839,303	6,862,502
租賃資產	96,592	64,569
	<u>\$ 463,038,084</u>	<u>\$ 398,124,607</u>

九十五及九十四年度均無利息資本化金額。

## 十二、遞延借項－淨額

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
技術權利金	\$ 4,132,174	\$ 5,099,227
電腦軟體設計費	1,669,781	1,737,384
其他	134,960	169,639
	<u>\$ 5,936,915</u>	<u>\$ 7,006,250</u>

## 十三、短期借款

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
銀行信用借款： 美金10,000仟元，九十五年六月到期，年利率為4.77%	<u>\$ -</u>	<u>\$ 328,500</u>

## 十四、應付公司債

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
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，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%	\$ 4,500,000	\$ 4,500,000
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，將分別於九十六年一月、九十八年一月及〇一年一月到期一次償還，每年付息一次，年利率分別為2.60%、2.75%及3.00%	<u>15,000,000</u>	<u>15,000,000</u>
	19,500,000	19,500,000
一年內到期部分	<u>(7,000,000)</u>	-
	<u>\$ 12,500,000</u>	<u>\$ 19,500,000</u>

截至九十五年十二月三十一日止，前述公司債未來年度之到期償還金額如下：

年度	金額
九十六	\$ 7,000,000
九十八	8,000,000
〇一	4,500,000
	<u>\$ 19,500,000</u>

## 十五、長期借款

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
銀行抵押借款： 美金20,000仟元，自九十七年十一月起，每半年為一期，分五期償還，年利率為5.91%	\$ 651,871	\$ 656,914
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，年利率為0%	4,873	7,658
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，年利率為0%	<u>1,352</u>	<u>4,057</u>
	658,096	668,629
一年內到期部分	<u>(4,137)</u>	<u>(5,489)</u>
	<u>\$ 653,959</u>	<u>\$ 663,140</u>

截至九十五年十二月三十一日止，上海子公司之資產帳列金額共計4,293,595仟元（人民幣1,028,652仟元）已提供作為上述銀行抵押借款額度之擔保品。依銀行抵押借款合同規定，上海子公司之年度財務報表須維持特定之財務比率。截至九十五年十二月三十一日止，上海子公司未有違反上述財務比率之情形。

截至九十五年十二月三十一日止，前述長期借款未來年度之到期償還金額如下：

年度	金額
九十六	\$ 4,137
九十七	132,463
九十八	260,748
九十九	260,748
	<u>\$ 658,096</u>

## 十六、其他長期應付款

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
應付購置固定資產款項 (附註二七、(十一))	\$ 7,431,371	\$ 7,037,787
應付專利授權款項	1,889,788	2,380,172
	9,321,159	9,417,959
一年內到期部分 (帳列應付費用及其他流動負債)	(617,892)	(869,072)
	<u>\$ 8,703,267</u>	<u>\$ 8,548,887</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協議而應支付之款項。

截至九十五年十二月三十一日止，本公司其他長期應付款未來年度應支付之金額如下：

年度	金額
九十六	\$ 617,892
九十七	337,043
九十八	337,043
九十九	337,043
一〇〇	260,767
一〇一及以後	7,431,371
	<u>\$ 9,321,159</u>

## 十七、員工退休金

「勞工退休金條例」自九十四年七月一日起施行，台積公司與創意公司六月三十日以前受聘雇之員工且於七月一日在職者，得選擇繼續適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。九十四年七月一日以後新進之員工只適用「勞工退休金條例」之退休金制度。

依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法，自九十四年七月一日起，依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。另北美子公司與上海子公司須依當地相關法令，就當地員工每月薪資總額之特定比率提撥退休金至退休金管理事業。依上述相關規定，本公司九十五及九十四年度認列之退休金成本分別為679,919千元及305,270千元。

台積公司與創意公司依「勞動基準法」訂定之員工退休辦法，係屬確定給付退休辦法。依該辦法之規定，員工退休金係按服務年資及退休時之平均薪資計算。台積公司與創意公司每月按員工薪資總額百分之二提撥員工退休金基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入中央信託局之專戶。

台積公司與創意公司屬確定給付退休金辦法之退休金相關資訊揭露如下：

淨退休金成本為：

	九十五年度	九十四年度
服務成本	\$ 178,460	\$ 470,886
利息成本	164,168	163,854
退休基金資產預期報酬	(49,399)	(49,843)
攤銷數	12,096	8,345
淨退休金成本	<u>\$ 305,325</u>	<u>\$ 593,242</u>

退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節如下：

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 102,920	\$ 62,302
非既得給付義務	3,883,344	3,364,333
累積給付義務	3,986,264	3,426,635
未來薪資增加之影響數	2,969,830	2,550,307
預計給付義務	6,956,094	5,976,942
退休基金資產公平價值	(1,958,595)	(1,691,603)
提撥狀況	4,997,499	4,285,339
未認列過渡性淨給付義務	(118,420)	(126,969)
未認列退休金損失	(1,339,019)	(684,429)
應計退休金負債	<u>\$ 3,540,060</u>	<u>\$ 3,473,941</u>
既得給付	<u>\$ 106,645</u>	<u>\$ 67,752</u>

計算退休金成本之精算假設：

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
折現率	2.25%~3.50%	2.75%~3.50%
未來薪資水準增加率	2.00%~3.00%	2.00%~3.00%
退休基金資產預期投資報酬率	2.50%	2.50%~2.75%

	九十五年度	九十四年度
退休基金提撥及支付情況		
本年度提撥	\$ 233,111	\$ 226,181
本年度支付	<u>\$ 7,407</u>	<u>\$ 8,419</u>



## 十八、所得稅

(一) 帳列稅前利益按法定稅率計算之稅額與當年度應負擔所得稅調節如下：

	九十五年	九十四年
稅前利益按法定稅率計算之稅額	(\$ 34,786,278)	(\$ 23,658,498)
調整項目之稅額影響數：		
免稅所得	12,281,413	12,243,435
暫時性及永久性差異	2,817,104	(1,123,735)
未分配盈餘加徵	(1,170,108)	(1,494,811)
會計原則變動累積影響數	82,062	-
所得稅抵減	12,769,386	10,133,848
當年度應負擔所得稅	<u>(\$ 8,006,421)</u>	<u>(\$ 3,899,761)</u>

(二) 所得稅費用構成項目如下：

	九十五年	九十四年
當年度應負擔所得稅	(\$ 8,006,421)	(\$ 3,899,761)
其他所得稅負調整	328,152	(117,314)
遞延所得稅資產淨變動		
— 投資抵減	(3,914,757)	(1,965,878)
— 暫時性差異	2,181,558	2,402,406
— 虧損扣抵	(1,412,946)	(690,615)
— 備抵評價調整	3,050,703	3,640,583
所得稅費用	<u>(\$ 7,773,711)</u>	<u>(\$ 630,579)</u>

(三) 淨遞延所得稅資產明細如下：

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
流動		
投資抵減	\$ 7,870,800	\$ 7,033,622
暫時性差異	584,210	454,051
虧損扣抵	-	15,825
備抵評價	(441,018)	(354,192)
淨額	<u>\$ 8,013,992</u>	<u>\$ 7,149,306</u>
非流動		
投資抵減	\$ 12,252,389	\$ 17,004,324
暫時性差異	(3,580,754)	(5,640,477)
虧損扣抵	4,816,846	6,261,469
備抵評價	(7,686,339)	(10,836,898)
淨額	<u>\$ 5,802,142</u>	<u>\$ 6,788,418</u>

截至九十五年十二月三十一日止，虧損扣抵係來自WaferTech、TSMC Development及TSMC Technology，其最後可扣抵年度為一一五年。

(四) 兩稅合一相關資訊：

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
可扣抵稅額帳戶餘額－台積公司	\$ 828,612	\$ 20,087

台積公司九十五及九十四年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率分別為0.54%及2.88%。

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期限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) 截至九十五年十二月三十一日止，台積公司及創意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	\$ 2,685,977	\$ -	九十五
		4,113,439	-	九十六
		6,802,983	3,955,980	九十七
		6,030,309	6,030,309	九十八
		<u>5,114,762</u>	<u>5,114,762</u>	九十九
		<u>\$ 24,747,470</u>	<u>\$ 15,101,051</u>	
促進產業升級條例	研究發展支出投資抵減	\$ 1,800,884	\$ -	九十五
		1,283,760	38,618	九十六
		1,668,780	1,668,780	九十七
		1,572,164	1,572,164	九十八
		<u>1,580,589</u>	<u>1,580,589</u>	九十九
		<u>\$ 7,906,177</u>	<u>\$ 4,860,151</u>	
促進產業升級條例	人才培訓支出投資抵減	\$ 27,357	\$ -	九十五
		16,379	182	九十六
		40,777	40,777	九十七
		40,628	40,628	九十八
		<u>596</u>	<u>596</u>	九十九
		<u>\$ 125,737</u>	<u>\$ 82,183</u>	
促進產業升級條例	重要科技事業股東投資抵減	\$ 79,804	\$ 79,804	九十九

(七) 截至九十五年十二月三十一日止，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
新增八廠第二生產單位	九十一至九十四年度
二廠第一、二生產單位、三廠、四廠、五廠及六廠擴建	九十二至九十五年度
新增十二廠	九十三至九十六年度

台積公司截至九十二年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

## 十九、用人、折舊及攤銷費用

	九十五年度			九十四年度		
	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	\$ 11,713,445	\$ 6,692,437	\$ 18,405,882	\$ 11,031,464	\$ 6,678,630	\$ 17,710,094
勞健保費用	714,170	404,845	1,119,015	633,790	343,937	977,727
退休金費用	627,731	369,398	997,129	589,342	320,607	909,949
伙食費	460,980	173,185	634,165	434,729	160,175	594,904
福利金	236,022	211,272	447,294	167,218	166,360	333,578
其他用人費用	226,032	217,045	443,077	168,959	225,389	394,348
	<u>\$ 13,978,380</u>	<u>\$ 8,068,182</u>	<u>\$ 22,046,562</u>	<u>\$ 13,025,502</u>	<u>\$ 7,895,098</u>	<u>\$ 20,920,600</u>
折舊費用	<u>\$ 67,685,744</u>	<u>\$ 3,539,472</u>	<u>\$ 71,225,216</u>	<u>\$ 68,135,117</u>	<u>\$ 3,250,651</u>	<u>\$ 71,385,768</u>
攤銷費用	<u>\$ 1,436,908</u>	<u>\$ 1,035,482</u>	<u>\$ 2,472,390</u>	<u>\$ 1,766,702</u>	<u>\$ 2,574,566</u>	<u>\$ 4,341,268</u>

## 二十、股東權益

截至九十五年十二月三十一日止，台積公司計有普通股4,448,702仟股參與發行美國存託憑證889,740仟單位，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。

台積公司資本公積明細如下：

	九十五年十二月三十一日	九十四年十二月三十一日
合併溢額	\$ 24,003,546	\$ 24,003,546
股票發行溢價	19,974,431	23,254,234
公司債轉換溢價	9,360,424	9,360,424
庫藏股票交易	389,188	306,868
因長期投資而認列	379,854	192,759
受領贈與	55	55
	<u>\$ 54,107,498</u>	<u>\$ 57,117,886</u>

依據台積公司於九十四年五月十日修正後章程規定，分派每一營業年度盈餘時，應先彌補歷年之虧損，再分配如下：

- (一) 先提撥百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達台積公司資本總額時，不在此限；
- (二) 次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積；
- (三) 次提所餘盈餘不高於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。董監事酬勞給付之對象，不包括兼任經理人之董事。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；
- (四) 嗣餘部分依股東會決議後分派之。

另依據台積公司章程規定，盈餘之分派得以現金股利或股票股利方式為之，惟以現金股利為優先，亦得以股票股利方式分派，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，法定盈餘公積應繼續提撥至其總額達股本總額為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損；公司無盈餘且該項公積已超過實收股本百分之五十時，得以其超過部分派充股息及紅利。另公司法亦規定，以法定盈餘公積撥充資本者，以該項公積已達實收股本百分之五十，並以撥充其半數為限。

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（如累積換算調整數及金融商品未實現損失等，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迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

台積公司於九十五年五月十六日及九十四年五月十日舉行股東常會，分別決議九十四及九十三年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案		每股股利 (元)	
	九十四年度	九十三年度	九十四年度	九十三年度
法定盈餘公積	\$ 9,357,503	\$ 8,820,201		
特別盈餘公積	(1,585,685)	2,226,427		
員工現金紅利	3,432,129	3,086,215		
員工股票紅利	3,432,129	3,086,215		
現金股利	61,825,061	46,504,097	\$ 2.50	\$ 2.00
股票股利	3,709,504	11,626,024	0.15	0.50
董監事酬勞	257,410	231,466		
	<u>\$ 80,428,051</u>	<u>\$ 75,580,645</u>		

除上述盈餘分配案外，台積公司九十五年五月十六日之股東常會亦決議以資本公積3,709,504仟元轉增資。

上述九十四及九十三年度盈餘分配情形與台積公司於九十五年二月十四日及九十四年二月二十二日之董事會決議並無差異。若上述之員工紅利及董監事酬勞係全數以現金方式發放，並分別於九十四及九十三年度以費用列帳，九十四及九十三年度稅後基本每股盈餘將分別由3.79元及3.97元減少為3.50元及3.70元。上述員工股票紅利佔九十四年及九十三年十二月三十一日流通在外普通股股數之比例分別為1.39%及1.33%。

截至九十六年一月十一日止，台積公司董事會尚未決議九十五年度之盈餘分配案。

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。

台積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。

## 二一、股票酬勞計畫

台積公司分別於九十四年一月六日、九十二年十月二十九日及九十一年六月二十五日經證期局核准發行員工認股權憑證11,000仟單位、120,000仟單位及100,000仟單位，每單位可認購普通股一股。授予對象包含台積公司及台積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。認股權憑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。

截至九十五年十二月三十一日止，上述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。

台積公司九十五及九十四年度員工認股權憑證之相關資訊如下：

	單位 (仟)	加權平均行使價格 (元)
九十五年度		
年初流通在外餘額	67,758	\$ 39.4
本年度授予	2,758	40.1
本年度行使	(14,550)	40.1
本年度取消	(3,152)	43.7
年底流通在外餘額	<u>52,814</u>	39.6
九十四年度		
年初流通在外餘額	64,367	40.5
本年度授予	14,864	48.4
本年度行使	(6,837)	39.6
本年度取消	(4,636)	44.1
年底流通在外餘額	<u>67,758</u>	42.1

上述認股單位數與認股價格遇有無償配股及發放現金股利之情形時，業已依照台積公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

截至九十五年十二月三十一日止，台積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	
	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)	單位 (仟)	加權平均 行使價格 (元)
\$27.6 ~ \$39.7	34,584	5.15	\$ 35.5	28,351	\$ 35.5
45.1 ~ 52.3	18,230	6.88	47.5	4,390	45.7
	<u>52,814</u>			<u>32,741</u>	

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董事會核准申報發行員工認股權憑證7,535單位及5,000單位，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。認股權憑證之存續期間均為六年，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。

創意公司另分別於九十五年七月三日及九十三年八月十六日經證期局核准發行員工認股權憑證3,665單位及2,500單位，每單位可認購普通股一仟股，授予對象包含創意公司及其子公司符合特定條件之員工。認股權憑證之存續期間分別於一百零八年八月十五日及授予後六年到期，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。

創意公司九十五及九十四年度員工認股權憑證之相關資訊如下：

	單位	加權平均行使價格 (元)
九十五年度		
年初流通在外餘額	7,132	\$ 10.7
本年度授予	3,689	19.5
本年度行使	(2,862)	10.5
本年度取消	(617)	12.1
年底流通在外餘額	<u>7,342</u>	14.0
九十四年度		
年初流通在外餘額	7,889	10.5
本年度授予	2,499	11.0
本年度行使	(2,641)	10.5
本年度取消	(615)	10.6
年底流通在外餘額	<u>7,132</u>	10.7

截至九十五年十二月三十一日止，創意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	
	單位	加權平均預期 剩餘存續期間 (年)	加權平均 行使價格 (元)	單位	加權平均 行使價格 (元)
\$10.0 ~ \$18.4	7,342	1.58 ~ 4.75	\$ 14.0	15	\$ 10.5

本公司九十五及九十四年度依內含價值法認列之相關酬勞成本為零元。九十五及九十四年度若採公平價值法認列前述認股權酬勞成本（按Black-Scholes選擇權評價模式計算），其假設及財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊如下：

		九十五年度	九十四年度
假設 台積公司	股利率	1.00%~3.44%	1.00%~3.44%
	預期價格波動性	43.77%~46.15%	43.77%~46.15%
	無風險利率	3.07%~3.85%	3.07%~3.85%
	預期存續期間	5年	5年
創意公司	股利率	-	-
	預期價格波動性	22.65%~41.74%	22.65%~28.02%
	無風險利率	2.23%~2.56%	2.56%
	預期存續期間	3年~6年	6年
歸屬予母公司股東之合併淨利	報表列示之淨利	\$ 127,009,731	\$ 93,575,035
	擬制淨利	126,887,247	93,456,533
稅後合併基本每股盈餘 (元)	報表列示之每股盈餘	\$ 4.93	\$ 3.63
	擬制每股盈餘	4.92	3.63
稅後合併稀釋每股盈餘 (元)	報表列示之每股盈餘	4.92	3.63
	擬制每股盈餘	4.92	3.63

## 二、庫藏股票

(單位：仟股)

	年初股數	股利分配	本年度處分	年底股數
九十五年度				
子公司持有母公司股票	<u>32,938</u>	<u>988</u>	-	<u>33,926</u>
九十四年度				
子公司持有母公司股票	<u>45,521</u>	<u>2,242</u>	<u>14,825</u>	<u>32,938</u>

九十四年度出售庫藏股票之價款為899,489仟元，截至九十五年及九十四年十二月三十一日止，庫藏股票帳面價值為918,075仟元，市價分別為2,290,026仟元及2,047,126仟元。子公司持有母公司股票視同庫藏股票處理並享有股東權利，惟自九十四年六月二十四日起，依修正後公司法之規定已無表決權。

## 二三、合併每股盈餘

(單位：新台幣元)

	九十五年度		九十四年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
合併基本每股盈餘				
計列會計原則變動累積影響數前歸屬予母公司股東之盈餘	\$ 5.16	\$ 4.87	\$ 3.66	\$ 3.63
歸屬予母公司股東之會計原則變動累積影響數	0.06	0.06	-	-
歸屬予母公司股東之本期盈餘	<u>\$ 5.22</u>	<u>\$ 4.93</u>	<u>\$ 3.66</u>	<u>\$ 3.63</u>
合併稀釋每股盈餘				
計列會計原則變動累積影響數前歸屬予母公司股東之盈餘	\$ 5.16	\$ 4.86	\$ 3.66	\$ 3.63
歸屬予母公司股東之會計原則變動累積影響數	0.06	0.06	-	-
歸屬予母公司股東之本期盈餘	<u>\$ 5.22</u>	<u>\$ 4.92</u>	<u>\$ 3.66</u>	<u>\$ 3.63</u>

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
九十五年度					
合併基本每股盈餘					
歸屬予母公司股東之本期盈餘	\$ 134,698,725	\$ 127,009,731	25,788,555	<u>\$ 5.22</u>	<u>\$ 4.93</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響	-	-	24,628		
員工認股權憑證					
合併稀釋每股盈餘					
歸屬予母公司股東之本期盈餘	<u>\$ 134,698,725</u>	<u>\$ 127,009,731</u>	<u>25,813,183</u>	<u>\$ 5.22</u>	<u>\$ 4.92</u>
加潛在普通股之影響					
九十四年度					
合併基本每股盈餘					
歸屬予母公司股東之本期盈餘	\$ 94,214,625	\$ 93,575,035	25,763,320	<u>\$ 3.66</u>	<u>\$ 3.63</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響	-	-	12,647		
員工認股權憑證					
合併稀釋每股盈餘					
歸屬予母公司股東之本期盈餘	<u>\$ 94,214,625</u>	<u>\$ 93,575,035</u>	<u>25,775,967</u>	<u>\$ 3.66</u>	<u>\$ 3.63</u>
加潛在普通股之影響					

## 二四、金融商品資訊之揭露

### (一) 公平價值之資訊

	九十五年十二月三十一日		九十四年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
資產				
公平價值變動列入損益之金融資產	\$ 1,206,854	\$ 1,206,854	\$ 1,770,445	\$ 3,000,839
備供出售金融資產	74,172,343	74,172,343	46,570,085	46,560,924
持有至到期日金融資產	37,484,318	37,375,517	29,377,817	29,081,927
採權益法之長期股權投資－有市價部分	5,931,755	11,027,066	5,419,747	10,991,064
負債				
公平價值變動列入損益之金融負債	10,864	10,864	234,279	173
應付公司債 (含一年內到期部分)	19,500,000	19,817,149	19,500,000	19,924,923
長期借款 (含一年內到期部分)	658,096	658,096	668,629	668,629
其他長期應付款項 (含一年內到期部分)	10,413,125	10,413,125	11,212,390	11,212,390
應付租賃款	612,941	612,941	597,669	597,669

### (二) 金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 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、短期借款、應付款項及應付工程及設備款。此類金融商品之到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。
2. 除衍生性金融商品及結構式定期存款外，其餘公平價值變動列入損益之金融資產、備供出售金融資產及持有至到期日金融資產係以市場價格為公平價值。
3. 衍生性金融商品及結構式定期存款因無市場價格可供參考，故採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用來作為估計及假設之資訊來源一致，該資訊為本公司可取得者。
4. 應付公司債係以市場價格為公平市價。
5. 長期借款、其他長期應付款項及應付租賃款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。



(三) 本公司九十五年度以評價方法估計衍生性金融商品之公平價值，而將其變動認列為當年度利益之金額為33,739仟元。

(四) 本公司九十五年及九十四年十二月三十一日暴露於利率變動之公平價值風險之金融資產分別為111,492,332仟元及77,190,280仟元，金融負債分別為10,864仟元及234,279仟元；暴露於利率變動之現金流量風險之金融資產分別為7,171,120仟元及7,227,000仟元。

(五) 本公司九十五年度自備供出售金融資產當年度直接認列為股東權益調整項目之未實現利益為388,164仟元（分列母公司股東權益386,017仟元及少數股權2,147仟元）。另本公司九十五年度認列採權益法評價被投資公司之備供出售金融資產產生之未實現利益計175,598仟元。

#### (六) 財務風險資訊

##### 1. 市場風險

本公司以交易為目的之上市（櫃）公司股票具市場價格波動風險；以交易為目的之衍生性金融商品，目的為規避市場風險，故其市場風險將與被避險資產或負債之匯率風險互抵。備供出售金融資產主要係固定利率之債券商品，故市場利率變動將使債券投資之公平價值隨之變動。

##### 2. 信用風險

信用風險係評估本公司因交易對方或他方未履行合約義務所遭受之潛在影響，係以資產負債表日公平價值為正數之金融商品為評估對象。由於本公司之交易對象及履約他方均為信用良好之金融機構、公司組織及政府機關，故預期無重大信用風險。

##### 3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應衍生性金融商品合約、應付公司債及借款到期時之現金需求，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

##### 4. 利率變動之現金流量風險

本公司主要係投資於固定利率之債務商品，市場利率之變動對本公司現金流量之影響並不重大。

## 二五、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	與本公司之關係
工研院 飛利浦公司 世界先進公司 SSMC 采鈺公司	台積公司之董事長原為工研院之監事，惟已於九十五年十月卸任 台積公司主要股東之一 台積公司採權益法評價之被投資公司 台積公司採權益法評價之被投資公司 原為台積公司具控制能力之被投資公司，因投資架構改變，自九十四年十一月起改列為間接持有之採權益法評價之被投資公司
Omnivision International Holding, Ltd. (Omnivision)	原為持有采鈺公司25%股權之股東，因采鈺公司自九十四年十一月起已非本公司合併財務報表之合併個體，故Omnivision不再為本公司之關係人
華微半導體（上海）有限責任公司（華微公司）	其總經理與采鈺公司之總經理為同一人，因采鈺公司自九十四年十一月起已非本公司合併財務報表之合併個體，故華微公司不再為本公司之關係人
精材科技股份有限公司（精材公司）	采鈺公司之董事長原為精材公司之董事，因采鈺公司自九十四年十一月起已非本公司合併財務報表之合併個體，故精材公司不再為本公司之關係人

#### (二) 關係人交易

	九十五年		九十四年	
	金額	百分比 %	金額	百分比 %
全年度 銷貨收入				
飛利浦公司	\$ 4,024,990	1	\$ 3,298,770	1
Omnivision	-	-	2,489,252	1
其他	162,343	-	492,683	-
	<u>\$ 4,187,333</u>	<u>1</u>	<u>\$ 6,280,705</u>	<u>2</u>
進貨				
SSMC	\$ 6,820,632	4	\$ 5,729,672	4
世界先進公司	3,919,566	3	4,142,457	3
	<u>\$ 10,740,198</u>	<u>7</u>	<u>\$ 9,872,129</u>	<u>7</u>
製造費用—技術報酬金				
飛利浦公司（附註二七、(一)）	\$ 755,904	-	\$ 581,059	-
營業外收入及利益				
SSMC（主要係技術服務收入，附註二七、(五)）	\$ 314,953	3	\$ 316,243	4
世界先進公司（主要係技術服務收入，附註二七、(八)）	261,245	3	210,720	3
采鈺公司	246,242	2	308,071	4
	<u>\$ 822,440</u>	<u>8</u>	<u>\$ 835,034</u>	<u>11</u>

(接次頁)

	九十五年		九十四年	
	金額	百分比 %	金額	百分比 %
十二月三十一日餘額				
應收關係人款項				
飛利浦公司	\$ 250,919	99	\$ 573,565	83
其他	1,420	1	119,701	17
	<u>\$ 252,339</u>	<u>100</u>	<u>\$ 693,266</u>	<u>100</u>
其他應收關係人款項				
世界先進公司	\$ 121,911	47	\$ 74,457	12
SSMC	69,568	27	149,251	25
采鈺公司	58,989	23	374,202	63
其他	6,395	3	-	-
	<u>\$ 256,863</u>	<u>100</u>	<u>\$ 597,910</u>	<u>100</u>
應付關係人款項				
世界先進公司	\$ 719,832	38	\$ 563,240	32
飛利浦公司	688,591	37	693,956	40
SSMC	459,305	25	485,873	28
	<u>\$ 1,867,728</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,743,069</u>	<u>100</u>
其他長期應付關係人款項				
飛利浦公司(附註二七、(-))	\$ 403,375	100	\$ 1,100,475	100
遞延貸項				
采鈺公司	\$ 124,350	11	\$ 186,525	14

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，其交易條件係由雙方協商決定。

台積公司出租廠房及廠務設施予采鈺公司，按月收取租金7,684仟元（帳列營業外收入及利益）；另台積公司將出售固定資產予采鈺公司之處分利益予以遞延（帳列遞延貸項），並按固定資產折舊年限逐期認列利益（帳列營業外收入及利益）。

## 二六、重大長期營業租賃

本公司向科學工業園區管理局承租土地，租期分別於九十七年三月至一一〇年十二月間到期，到期時可再續約。

本公司於北美、日本及上海之辦公室與部分設備係向他人承租，租約將分別於九十六年至一一〇年間到期，到期時可再續約。

截至九十五年十二月三十一日止，前述租約未來年度之租金如下：

年度	金額
九十六	\$ 945,657
九十七	697,264
九十八	422,415
九十九	306,709
一百	211,051
一〇一及以後	1,507,005
	<u>\$ 4,090,101</u>

## 二七、重大承諾及或有事項

截至九十五年十二月三十一日止，除於其他附註揭露者外，本公司之重大承諾及或有事項如下：

- (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，原合約即終止；然台積公司與飛利浦公司之專利交互授權，在本合約終止後仍繼續有效。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貨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公司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，於不影響台積公司對既有客戶的承諾之前提下，中華民國政府或經台積公司核准之指定對象，得支付對價後使用台積公司百分之三十五為上限之產能。本合約有效期間自七十六年一月一日起算共五年，除非任一方於合約到期前一年通知他方終止本合約，合約到期後應自動展期五年。本合約已於八十一、八十六、九十一及九十六年一月一日自動展期。

- (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。截至九十五年十二月三十一日止，該等存入保證金計美金116,297仟元。
- (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，其中台積公司持有股份百分之三十二。台積公司與由飛利浦公司於九十五年九月間所分割出去之NXP公司於九十五年十一月十五日依合資協議書規定按比例向新加坡經濟發展局購買其全部於SSMC股份；台積公司與NXP公司於此交易後，對SSMC持股分別約為39%與61%。依約定飛利浦公司（現為NXP公司）與台積公司有義務購買特定比例之SSMC產能，台積公司與飛利浦公司（現為NXP公司）合計至少應購買百分之七十之SSMC產能，惟台積公司並無義務單獨購買超過百分之二十八之SSMC產能。若任何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應按其銷貨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預先以書面通知提前終止本契約，本契約於到期後應自動展期，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授權。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) 台積公司於九十二年十二月與Freescale Semiconductor, 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。
- (八) 台積公司與世界先進公司於九十三年四月一日簽訂技術授權合約，依合約約定台積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貨收入淨額之若干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生產產品。
- (九) 本公司與飛利浦公司、Freescale Semiconductor, Inc.及STMicroelectronic 於九十五年一月一日簽訂技術合作合約，共同開發45奈米及以下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。依合約之規定，本公司應提供製造技術，並分擔部分合作開發計畫費用。本合約將於九十七年十二月三十一日期滿終止。
- (十) 台積公司、北美子公司及WaferTech於九十二年底及九十三年間，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台積公司營業秘密。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美金175,000仟元，以平息本公司之控訴。截至九十五年十二月三十一日止，中芯國際業已支付美金60,000仟元。惟本公司於九十五年八月在美國加州Alameda County法院對中芯國際提起違反前述和解協議、違反本票及剽竊營業秘密之訴訟，並訴請禁制令處分及相關損害賠償。中芯國際於九十五年九月針對此訴訟案對本公司提起反訴，主張本公司違反和解協議及默示承諾之善意及公平處理原則。本公司目前尚無法預知該訴訟之結果。
- (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) 本公司已開立未使用之信用狀額度約6,480仟元。

## 二八、附註揭露事項

### (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)

### (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、已匯回投資收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：請參閱附表十。

### (四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：請參閱附表十。

## 二九、部門別資訊

### (一) 產業別財務資訊

本公司主要從事積體電路之設計、製造、銷售等相關業務，故無須揭露產業別財務資訊。

### (二) 地區別資訊如下：

	北美洲及其他	國內	調整及沖銷	合併
九十五年度				
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$ 191,511,929	\$ 125,895,242	\$ -	\$ 317,407,171
來自母公司及合併子公司之收入	18,998,614	191,345,140	(210,343,754)	-
收入合計	\$ 210,510,543	\$ 317,240,382	\$ (210,343,754)	\$ 317,407,171
部門損益	\$ 5,641,405	\$ 150,498,038	\$ (329,353)	\$ 155,810,090
營業費用				(28,545,396)
營業外收入及利益				9,705,592
營業外費用及損失				(3,608,078)
稅前利益				\$ 133,362,208
可辨認資產	\$ 133,341,631	\$ 441,339,388	(\$ 41,091,011)	\$ 533,590,008
長期投資				53,895,151
資產合計				\$ 587,485,159
九十四年度				
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$ 152,517,793	\$ 114,047,277	\$ -	\$ 266,565,070
來自母公司及合併子公司之收入	13,513,219	152,132,512	(165,645,731)	-
收入合計	\$ 166,031,012	\$ 266,179,789	(\$ 165,645,731)	\$ 266,565,070
部門損益	\$ 2,858,063	\$ 115,722,187	(\$ 377,376)	\$
營業費用				118,202,874
營業外收入及利益				(27,234,315)
營業外費用及損失				9,399,360
稅前利益				(6,104,672)
可辨認資產	\$ 92,904,411	\$ 430,083,964	(\$ 45,861,280)	\$ 94,263,247
長期投資				\$ 477,127,095
資產合計				\$ 42,382,494
				\$ 519,509,589

(三) 外銷銷貨資訊

本公司之外銷銷貨明細如下：

地區	九十五年度	九十四年度
亞洲	\$ 62,434,071	\$ 64,942,647
歐洲及其他	23,764,877	15,932,575
	<u>\$ 86,198,948</u>	<u>\$ 80,875,222</u>

本公司外銷銷貨資訊係以收款地區為計算基礎。

(四) 重要客戶資訊

合併銷貨收入總額百分之十以上之客戶：

客戶名稱	九十五年度		九十四年度	
	銷貨金額	所佔比例 %	銷貨金額	所佔比例 %
甲客戶	\$ 33,950,441	11	\$ 24,718,306	9
乙客戶	25,214,878	8	29,855,447	11



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

民國九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

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)	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	台積國際公司	TSMC Development	其他應收款	\$ 1,140,860 (USD 35,000)	\$ -	1.50%	2	\$ -	營運資金所需	\$ -	-	\$ -	不適用	\$ 32,203,805 (USD987,968) (註二)

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。

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

民國九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證 限額	本期最高背書保證餘額 (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)
		公司名稱	關係 (註二)						
0	台積公司	北美子公司	2	不超過台積公司淨值 之百分之十，唯以 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。	\$ 1,303,840 (USD 40,000)	\$ -	\$ -	-	\$ 126,995,321
		TSMC Development	3		1,955,760 (USD 60,000)	-	-	-	

註一：台積公司九十五年十二月三十一日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。

## 附表三

## 台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國九十五年十二月三十一日

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註	
				股數/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)		
台積公司	政府公債	-	備供出售金融資產	-	\$ 999,779	不適用	\$ 999,779		
	93央債甲二	-	"	-	998,288	不適用	998,288		
	92央債甲二	-	"	-	3,657,320	不適用	3,657,446		
	95央債甲四	-	持有至到期日金融資產	-	3,049,919	不適用	3,049,726		
	94央債甲一	-	"	-	1,647,851	不適用	1,645,179		
	92央債甲二	-	"	-	835,840	不適用	875,103		
	92亞銀債	-	"	-	797,299	不適用	796,354		
	92央債甲六	-	"	-	620,000	不適用	618,760		
	93高市債一	-	"	-	401,568	不適用	400,920		
	92央債甲八	-	"	-	372,265	不適用	400,000		
	歐洲投資銀行債券	-	"	-	350,399	不適用	350,378		
	91央債甲二	-	"	-	249,998	不適用	250,004		
	93高市債二	-	"	-	88,198	不適用	90,000		
	92歐復債一	-	"	-	-	-	-	-	
	開放型基金受益憑證								
	建弘全家福債券基金	-	備供出售金融資產	22,219	3,655,939	不適用	3,655,939		
	荷銀債券基金	-	"	175,156	2,639,459	不適用	2,639,459		
	復華債券基金	-	"	125,122	1,667,908	不適用	1,667,908		
	兆豐國際寶鑽債券基金	-	"	139,333	1,602,947	不適用	1,602,947		
	保德信債券基金	-	"	103,751	1,516,294	不適用	1,516,294		
	建弘台灣債券基金	-	"	93,312	1,314,669	不適用	1,314,669		
	怡富台灣債券基金	-	"	85,145	1,299,088	不適用	1,299,088		
	國泰債券基金	-	"	109,720	1,265,092	不適用	1,265,092		
	日盛債券基金	-	"	88,165	1,202,901	不適用	1,202,901		
	德盛債券大壩基金	-	"	95,553	1,107,206	不適用	1,107,206		
	荷銀鴻揚債券基金	-	"	63,947	1,012,377	不適用	1,012,377		
	統一強棒基金	-	"	65,496	1,010,426	不適用	1,010,426		
	友邦巨輪債券基金	-	"	78,629	1,002,595	不適用	1,002,595		
	怡富第一債券基金	-	"	66,826	939,082	不適用	939,082		
	新光吉星債券基金	-	"	62,183	890,660	不適用	890,660		
	荷銀精選債券基金	-	"	76,593	868,076	不適用	868,076		
	台新真吉利基金	-	"	78,624	806,386	不適用	806,386		
	寶來得寶基金	-	"	63,273	701,069	不適用	701,069		
	金鼎鼎益基金	-	"	44,685	554,863	不適用	554,863		
	匯豐富泰債券基金	-	"	34,093	506,250	不適用	506,250		
	景順債券基金	-	"	27,176	403,774	不適用	403,774		
公司債									
華商銀行	-	備供出售金融資產	-	1,545,864	不適用	1,545,864			
國泰世華銀行	-	"	-	1,159,576	不適用	1,159,576			
台灣電力股份有限公司	-	"	-	1,046,799	不適用	1,046,799			
台塑石化股份有限公司	-	"	-	397,963	不適用	397,963			
台灣電力股份有限公司	-	持有至到期日金融資產	-	4,080,391	不適用	4,087,276			

(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	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)	
	台塑石化股份有限公司	-	持有至到期日金融資產	-	\$ 3,566,946	不適用	\$ 3,563,249	
	南亞塑膠工業股份有限公司	-	"	-	2,773,810	不適用	2,781,223	
	中國石油股份有限公司	-	"	-	1,451,378	不適用	1,450,722	
	中國鋼鐵股份有限公司	-	"	-	1,000,000	不適用	999,689	
	台灣塑膠工業股份有限公司	-	"	-	516,663	不適用	519,076	
	上海商業儲蓄銀行	-	"	-	286,497	不適用	286,408	
	台灣化學纖維股份有限公司	-	"	-	66,856	不適用	68,123	
	<b>股票</b>							
	TSMC Global	子公司	採權益法之長期股權投資	1	42,496,592	100	42,496,592	
	台積國際公司	子公司	"	987,968	26,593,749	100	26,593,749	
	SSMC	採權益法評價之被投資公司	"	463	7,960,869	39	6,794,726	
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	"	442,262	5,741,870	27	10,813,301	
	TSMC Partners	子公司	"	300	4,433,819	100	4,433,819	
	北美子公司	子公司	"	11,000	2,014,990	100	2,014,990	
	創意公司	具控制能力之被投資公司	"	41,263	629,755	38	6,230,739	
	日本子公司	子公司	"	6	95,757	100	95,757	
	歐洲子公司	子公司	"	-	49,741	100	49,741	
	韓國子公司	子公司	"	80	14,706	100	14,706	
	聯亞科技公司	-	以成本衡量之金融資產	16,783	193,584	10	299,493	
	台灣信越半導體公司	-	"	10,500	105,000	7	223,062	
	普實創業投資公司	-	"	4,000	40,000	2	51,398	
	宏通創業投資公司	-	"	2,633	26,329	10	26,310	
	<b>基金</b>							
	Horizon Ventures Fund	-	以成本衡量之金融資產	-	280,179	12	280,179	
	Crimson Asia Capital	-	"	-	67,751	1	67,751	
	<b>資本</b>							
	上海子公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	9,027,984	100	9,027,984	
	Emerging Alliance	子公司	"	-	793,585	99	793,585	
	VTAF II	子公司	"	-	733,130	98	731,808	
	VTAF III	子公司	"	-	228,005	98	225,545	
	積成公司	子公司	"	-	115,507	36	574,071	
	欣瑞公司	子公司	"	-	114,297	36	573,809	
積成公司	<b>股票</b>							
	台積公司股票	母公司	備供出售金融資產	16,947	1,143,941	不適用	1,143,941	帳面金額係已減除轉列庫藏股458,564仟元之餘額。
	世界先進公司	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,032	107,224	-	107,224	
欣瑞公司	<b>股票</b>							
	台積公司股票	母公司	備供出售金融資產	16,979	1,146,085	不適用	1,146,085	帳面金額係已減除轉列庫藏股459,511仟元之餘額。

(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	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)	
台積國際公司	世界先進公司	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	3,711	\$ 82,661	-	\$ 82,661	
	股票							
	InveStar	子公司	採權益法之長期股權投資	9,207	USD 26,185	97	USD 26,185	
	InveStar II	子公司	"	51,300	USD 46,195	97	USD 46,195	
	TSMC Development	子公司	"	1	USD 659,356	100	USD 659,356	
TSMC Development	TSMC Technology	子公司	"	1	USD 6,058	100	USD 4,473	
	WaferTech股份	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 282,420	100	USD 282,420	
Partners	普通股股票 VisEra Holding Company	採權益法之被投資公司	採權益法之長期股權投資	25,000	USD 34,000	49	USD 34,000	
Emerging Alliance	普通股股票 NetLogic Microsystems, Inc.	-	公平價值變動列入損益之 金融資產	84	USD 1,828	-	USD 1,828	
	Pixim, Inc.	-	以成本衡量之金融資產	1,924	USD 512	4	USD 512	
VTAF II	RichWave Technology Corp.	-	"	4,247	USD 1,648	13	USD 1,648	
	環宇投資公司	-	"	10,800	\$ 100,000	6	\$ 100,000	
	特別股股票							
	Ikanos Communication, Inc.	-	備供出售金融資產	515	USD 4,473	2	USD 4,473	
	Audience, Inc.	-	以成本衡量之金融資產	1,654	USD 250	1	USD 250	
	Axiom Microdevices, Inc.	-	"	1,000	USD 1,000	3	USD 1,000	
	Centrality Communications	-	"	1,325	USD 1,800	3	USD 1,800	
	Miradia, Inc.	-	"	3,040	USD 1,000	3	USD 1,000	
	Mobilygen	-	"	1,415	USD 750	1	USD 750	
	Mosaic Systems, Inc.	-	"	2,481	USD 12	6	USD 12	
	Next IO, Inc.	-	"	800	USD 500	2	USD 500	
	NuCORE Technology Inc.	-	"	2,254	USD 1,455	2	USD 1,455	
	Optichron, Inc.	-	"	714	USD 1,000	4	USD 1,000	
	Optimal Corporation	-	"	582	USD 600	4	USD 600	
	Pixim, Inc.	-	"	2,193	USD 583	-	USD 583	
	Reflectivity, Inc.	-	"	4,848	USD 531	4	USD 531	
	Teknovus, Inc.	-	"	6,977	USD 1,327	3	USD 1,327	
	Zenasis Technologies, Inc.	-	"	2,410	USD 1,399	5	USD 1,399	
	認股權							
	Pixim, Inc.	-	以成本衡量之金融資產	242	-	不適用	-	
普通股股票								
Beceem Communications	-	以成本衡量之金融資產	650	USD 1,600	1	USD 1,600		
Leadtrend	-	"	1,150	USD 660	6	USD 660		
裕邦科技公司	-	"	1,675	USD 787	13	USD 787		
陞達科技公司	-	"	1,200	USD 2,040	15	USD 2,040		
特別股股票								
5V Technologies, Inc.	-	以成本衡量之金融資產	2,357	USD 1,768	11	USD 1,768		
Ageia Technologies, Inc.	-	"	2,030	USD 2,074	2	USD 2,074		
Aquantia Corporation	-	"	1,264	USD 1,150	5	USD 1,150		
Audience, Inc.	-	"	2,208	USD 474	1	USD 474		
Axiom Microdevices, Inc.	-	"	3,015	USD 1,466	2	USD 1,466		
GemFire Corporation	-	"	600	USD 68	1	USD 68		
Impinj, Inc.	-	"	257	USD 500	-	USD 500		
Miradia, Inc.	-	"	2,740	USD 2,424	3	USD 2,424		
Next IO, Inc.	-	"	216	USD 182	-	USD 182		

(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	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)	
VTAF III	Optichron, Inc.	-	以成本衡量之金融資產	353	USD 869	2	USD 869	
	Power Analog Microelectronics	-	"	2,000	USD 1,500	13	USD 1,500	
	Powerprecise Solutions, Inc.	-	"	1,445	USD 1,400	11	USD 1,400	
	RichWave Technology Corp.	-	"	500	USD 231	2	USD 231	
	Teknovus, Inc.	-	"	518	USD 119	-	USD 119	
	Tzero Technologies, Inc.	-	"	730	USD 1,500	2	USD 1,500	
	Xceive	-	"	714	USD 1,000	2	USD 1,000	
	普通股股票							
	M2000, Inc.	-	以成本衡量之金融資產	1,500	USD 1,500	4	USD 1,500	
	Mutual-Pak. Limited	-	"	170	USD 52	13	USD 52	
	Quellan, Inc.	-	"	2,231	USD 2,500	7	USD 2,500	
	SynDiTec, Inc.	-	"	4,332	USD 720	7	USD 720	
	Validity-Pak Limited	-	"	5,333	USD 2,000	7	USD 2,000	
	Investar	普通股股票						
Monolithic Power Systems, Inc.		-	公平價值變動列入損益之金融資產	1,975	USD 21,939	7	USD 21,939	
先豐通訊公司		-	"	29	USD 10	-	USD 10	
先豐通訊公司		-	備供出售金融資產	116	USD 40	-	USD 40	
凌耀科技公司		-	以成本衡量之金融資產	530	USD 154	2	USD 154	
特別股股票								
Integrated Memory Logic, Inc.		-	以成本衡量之金融資產	1,831	USD 1,221	9	USD 1,221	
IP Unity, Inc.		-	"	1,008	USD 494	1	USD 494	
Memic, Inc.		-	"	2,724	USD 1,500	9	USD 1,500	
NanoAmp Solutions, Inc.		-	"	541	USD 853	2	USD 853	
Sonics, Inc.	-	"	1,843	USD 3,530	2	USD 3,530		
Investar II	普通股股票							
	Monolithic Power Systems, Inc.	-	公平價值變動列入損益之金融資產	864	USD 9,604	3	USD 9,604	
	立錡科技公司	-	"	255	USD 2,045	-	USD 2,045	
	奇偶科技公司	-	"	46	USD 229	-	USD 229	
	立錡科技公司	-	備供出售金融資產	227	USD 1,824	-	USD 1,824	
	奇偶科技公司	-	"	15	USD 73	-	USD 73	
	eChannelOpen Holding, Inc.	-	以成本衡量之金融資產	358	USD 251	4	USD 251	
	eLCOS Microdisplay Technology, Ltd.	-	"	270	USD 27	1	USD 27	
	EoNEX Technologies, Inc.	-	"	55	USD 3,048	5	USD 3,048	
	Sonics, Inc.	-	"	2,220	USD 32	-	USD 32	
	天工通訊積體電路公司	-	"	191	USD 37	1	USD 37	
	宜揚科技公司	-	"	4,247	USD 1,175	7	USD 1,175	
	科雅科技公司	-	"	2,088	USD 545	7	USD 545	
	凌耀科技公司	-	"	534	USD 210	2	USD 210	
	誠致科技公司	-	"	2,000	USD 574	4	USD 574	
	雷凌科技公司	-	"	1,833	USD 791	3	USD 791	
	耀登科技公司	-	"	953	USD 223	4	USD 223	
	特別股股票							
	eLCOS Microdisplay Technology, Ltd.	-	以成本衡量之金融資產	2,667	USD 3,500	8	USD 3,500	
	Alchip Technologies Limited	-	"	3,531	USD 2,950	15	USD 2,950	
	FangTek, Inc.	-	"	6,930	USD 3,250	20	USD 3,250	
	Kilopass Technology, Inc.	-	"	3,887	USD 2,000	6	USD 2,000	
Memic, Inc.	-	"	2,289	USD 1,560	7	USD 1,560		
NanoAmp Solutions, Inc.	-	"	375	USD 1,500	1	USD 1,500		
Sonics, Inc.	-	"	2,115	USD 3,082	6	USD 3,082		

(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	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)	
創意公司	開放型基金受益憑證							
	荷銀債券基金	-	備供出售金融資產	2,325	\$ 35,041	不適用	\$ 35,041	
	大眾債券基金	-	"	2,306	30,037	不適用	30,037	
	德盛債券大霸基金	-	"	2,592	30,036	不適用	30,036	
	建弘台灣債券基金	-	"	2,132	30,035	不適用	30,035	
	友邦巨輪債券基金	-	"	2,355	30,031	不適用	30,031	
	復華有利債券基金	-	"	2,018	25,035	不適用	25,035	
TSMC Global	股票							
	Global Unichip Corporation-North America	子公司	採權益法之長期股權投資	100	6,396	100	6,396	
	Global Unichip Japan	子公司	"	-	2,681	100	2,681	
	政府公債							
	United States Treas Nts	-	備供出售金融資產	-	USD 151,045	不適用	USD 151,045	
	公司債							
	Abbott Labs	-	備供出售金融資產	-	USD 1,505	不適用	USD 1,505	
	Abbott Labs	-	"	-	USD 2,547	不適用	USD 2,547	
	Ace Ltd.	-	"	-	USD 1,001	不適用	USD 1,001	
	Aig Sunamerica Global Fing lx	-	"	-	USD 1,000	不適用	USD 1,000	
	Allstate Life Global Fdg Secd	-	"	-	USD 2,956	不適用	USD 2,956	
	American Express Co.	-	"	-	USD 3,452	不適用	USD 3,452	
	American Gen Fin Corp.	-	"	-	USD 1,620	不適用	USD 1,620	
	American Gen Fin Corp. Mtn	-	"	-	USD 3,448	不適用	USD 3,448	
	American Gen Fin Corp. Mtn	-	"	-	USD 1,971	不適用	USD 1,971	
	American Gen Fin Corp. Mtn	-	"	-	USD 1,001	不適用	USD 1,001	
	American Honda Fin Corp. Mtn	-	"	-	USD 3,092	不適用	USD 3,092	
	American Honda Fin Corp. Mtn	-	"	-	USD 801	不適用	USD 801	
	Ameritech Capital Funding Co.	-	"	-	USD 483	不適用	USD 483	
	Amgen Inc.	-	"	-	USD 2,905	不適用	USD 2,905	
	Anz Cap Tr I	-	"	-	USD 972	不適用	USD 972	
	Associates Corp. North Amer	-	"	-	USD 2,541	不適用	USD 2,541	
	Axa Finl Inc.	-	"	-	USD 2,151	不適用	USD 2,151	
	Bank New York Inc.	-	"	-	USD 1,487	不適用	USD 1,487	
	Bank One Corp.	-	"	-	USD 3,365	不適用	USD 3,365	
	Bank One Corp.	-	"	-	USD 2,045	不適用	USD 2,045	
	Bank Utd Houston Tx Mtbn	-	"	-	USD 528	不適用	USD 528	
	Bear Stearns Cos Inc.	-	"	-	USD 3,379	不適用	USD 3,379	
	Beneficial Corp. Mtn Bk Entry	-	"	-	USD 2,297	不適用	USD 2,297	
	Berkshire Hathaway Fin Corp.	-	"	-	USD 1,486	不適用	USD 1,486	
	Chase Manhattan Corp. New	-	"	-	USD 5,077	不適用	USD 5,077	
	Chase Manhattan Corp. New	-	"	-	USD 2,115	不適用	USD 2,115	
	Chubb Corp.	-	"	-	USD 2,116	不適用	USD 2,116	
	Cit Group Hldgs Inc.	-	"	-	USD 3,027	不適用	USD 3,027	
	Citicorp	-	"	-	USD 1,372	不適用	USD 1,372	
	Cogentrix Energy Inc.	-	"	-	USD 3,751	不適用	USD 3,751	
	Colonial Pipeline Co.	-	"	-	USD 1,494	不適用	USD 1,494	
	Consolidated Edison Inc.	-	"	-	USD 2,910	不適用	USD 2,910	
	Countrywide Fdg Corp. Mtn	-	"	-	USD 2,037	不適用	USD 2,037	
	Credit Suisse Fincl Products	-	"	-	USD 1,500	不適用	USD 1,500	
	Credit Suisse First Boston	-	"	-	USD 734	不適用	USD 734	
	Credit Suisse First Boston Usa	-	"	-	USD 2,177	不適用	USD 2,177	
	Daimlerchrysler North Amer	-	"	-	USD 977	不適用	USD 977	
	Daimlerchrysler North Amer Hld	-	"	-	USD 751	不適用	USD 751	
	Dayton Hudson Corp.	-	"	-	USD 2,020	不適用	USD 2,020	
	Deere John Cap Corp.	-	"	-	USD 4,928	不適用	USD 4,928	
	Dell Computer Corp.	-	"	-	USD 2,820	不適用	USD 2,820	

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比例 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
	Den Danske Bk Aktieselskab	-	備供出售金融資產	-	USD 2,019	不適用	USD 2,019	
	Diageo Plc	-	"	-	USD 3,444	不適用	USD 3,444	
	Emerson Elec Co.	-	"	-	USD 3,215	不適用	USD 3,215	
	European Invst Bk	-	"	-	USD 3,970	不適用	USD 3,970	
	European Invst Bk	-	"	-	USD 6,057	不適用	USD 6,057	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 7,937	不適用	USD 7,937	
	Fifth Third Bk Cincinnati Oh	-	"	-	USD 2,427	不適用	USD 2,427	
	Fleet Boston Corp.	-	"	-	USD 2,643	不適用	USD 2,643	
	Fleet Finl Group Inc. New	-	"	-	USD 905	不適用	USD 905	
	Fpl Group Cap Inc.	-	"	-	USD 849	不適用	USD 849	
	Ge Global Ins Hldg Corp.	-	"	-	USD 1,915	不適用	USD 1,915	
	General Elec Cap Corp. Mtn	-	"	-	USD 3,888	不適用	USD 3,888	
	General Elec Cap Corp. Mtn	-	"	-	USD 8,759	不適用	USD 8,759	
	General Elec Cap Corp. Mtn	-	"	-	USD 8,282	不適用	USD 8,282	
	General Elec Cap Corp. Mtn	-	"	-	USD 2,119	不適用	USD 2,119	
	General Re Corp.	-	"	-	USD 3,292	不適用	USD 3,292	
	Goldman Sachs Group Inc.	-	"	-	USD 4,989	不適用	USD 4,989	
	Goldman Sachs Group Inc.	-	"	-	USD 3,456	不適用	USD 3,456	
	Greenpoint Finl Corp.	-	"	-	USD 968	不適用	USD 968	
	Hancock John Global Fdg li Mtn	-	"	-	USD 2,896	不適用	USD 2,896	
	Hancock John Global Fdg li Mtn	-	"	-	USD 5,132	不適用	USD 5,132	
	Hancock John Global Fdg Mtn	-	"	-	USD 975	不適用	USD 975	
	Hartford Finl Svcs Group Inc.	-	"	-	USD 5,037	不適用	USD 5,037	
	Hartford Finl Svcs Group Inc.	-	"	-	USD 1,345	不適用	USD 1,345	
	Hbos Plc Medium Term Sr Nts	-	"	-	USD 3,205	不適用	USD 3,205	
	Hbos Plc Medium Term Sr Nts	-	"	-	USD 2,952	不適用	USD 2,952	
	Heller Finl Inc.	-	"	-	USD 1,929	不適用	USD 1,929	
	Hershey Foods Corp.	-	"	-	USD 1,504	不適用	USD 1,504	
	Household Fin Corp.	-	"	-	USD 2,903	不適用	USD 2,903	
	Household Fin Corp.	-	"	-	USD 501	不適用	USD 501	
	Household Intl Inc.	-	"	-	USD 2,851	不適用	USD 2,851	
	Hsbc Fin Corp.	-	"	-	USD 3,028	不適用	USD 3,028	
	Hsbc Fin Corp. Mtn	-	"	-	USD 5,096	不適用	USD 5,096	
	Huntington National Bank	-	"	-	USD 1,886	不適用	USD 1,886	
	Ing Sec Life Instl Fdg	-	"	-	USD 2,483	不適用	USD 2,483	
	International Business Machs	-	"	-	USD 2,217	不適用	USD 2,217	
	Intl Lease Fin Corp. Mtn	-	"	-	USD 2,939	不適用	USD 2,939	
	Intl Lease Fin Corp. Mtn	-	"	-	USD 4,138	不適用	USD 4,138	
	JP Morgan Chase + Co.	-	"	-	USD 3,298	不適用	USD 3,298	
	Jackson Natl Life Global Fdg	-	"	-	USD 1,000	不適用	USD 1,000	
	Key Bk Na Med Term Nts Bk Entr	-	"	-	USD 4,401	不適用	USD 4,401	
	Keycorp Mtn Book Entry	-	"	-	USD 3,010	不適用	USD 3,010	
	Kraft Foods Inc.	-	"	-	USD 1,000	不適用	USD 1,000	
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	-	"	-	USD 1,626	不適用	USD 1,626	
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	-	"	-	USD 487	不適用	USD 487	
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	-	"	-	USD 989	不適用	USD 989	
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	-	"	-	USD 3,150	不適用	USD 3,150	
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	-	"	-	USD 1,077	不適用	USD 1,077	
	Lincoln Natl Corp. In	-	"	-	USD 500	不適用	USD 500	
	Marshall + Ilsley Corp.	-	"	-	USD 8,420	不適用	USD 8,420	
	Mbna America Bank Na Y	-	"	-	USD 6,403	不適用	USD 6,403	
	Merita Bk Ltd. Ny Brh	-	"	-	USD 501	不適用	USD 501	
	Merrill Lynch + Co. Inc.	-	"	-	USD 3,453	不適用	USD 3,453	
	Merrill Lynch + Co. Inc.	-	"	-	USD 1,985	不適用	USD 1,985	
	Merrill Lynch + Co. Inc.	-	"	-	USD 4,865	不適用	USD 4,865	
	Metropolitan Life Global Mtn	-	"	-	USD 3,369	不適用	USD 3,369	
	Mgic Invst Corp.	-	"	-	USD 1,204	不適用	USD 1,204	
	Monumental Global Fdg li	-	"	-	USD 1,468	不適用	USD 1,468	

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比例 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
	Monumental Global Fdg li 2002a	-	備供出售金融資產	-	USD 1,000	不適用	USD 1,000	
	Monumental Global Fdg li	-	"	-	USD 1,961	不適用	USD 1,961	
	Mony Group Inc.	-	"	-	USD 2,175	不適用	USD 2,175	
	Morgan Stanley	-	"	-	USD 1,926	不適用	USD 1,926	
	Morgan Stanley	-	"	-	USD 2,126	不適用	USD 2,126	
	National City Corp.	-	"	-	USD 3,410	不適用	USD 3,410	
	National Westminster Bk Plc	-	"	-	USD 1,323	不適用	USD 1,323	
	Nationwide Bldg Soc	-	"	-	USD 3,537	不適用	USD 3,537	
	Nationwide Life Global Fdg I	-	"	-	USD 3,501	不適用	USD 3,501	
	Nationwide Life Global Mtn	-	"	-	USD 1,485	不適用	USD 1,485	
	Nucor Corp.	-	"	-	USD 3,797	不適用	USD 3,797	
	Oracle Corp. / Ozark Hldg Inc.	-	"	-	USD 1,973	不適用	USD 1,973	
	Pepsico Inc. Mtn Book Entry	-	"	-	USD 3,619	不適用	USD 3,619	
	Pnc Fdg Corp.	-	"	-	USD 1,007	不適用	USD 1,007	
	Popular North Amer Inc.	-	"	-	USD 2,910	不適用	USD 2,910	
	Praxair Inc.	-	"	-	USD 3,138	不適用	USD 3,138	
	Premark Intl Inc.	-	"	-	USD 2,729	不適用	USD 2,729	
	Prcoa Global Fdg I Mtn	-	"	-	USD 3,401	不適用	USD 3,401	
	Principal Finl Group Australia	-	"	-	USD 1,013	不適用	USD 1,013	
	Principal Life Global Fdg I GI	-	"	-	USD 1,165	不適用	USD 1,165	
	Protective Life Secd Trs	-	"	-	USD 2,913	不適用	USD 2,913	
	Protective Life Secd Trs Mtn	-	"	-	USD 3,390	不適用	USD 3,390	
	Prudential Ins Co. Amer	-	"	-	USD 2,629	不適用	USD 2,629	
	Public Svc Elec Gas Co.	-	"	-	USD 3,682	不適用	USD 3,682	
	Regions Finl Corp. New	-	"	-	USD 2,371	不適用	USD 2,371	
	Safeco Corp.	-	"	-	USD 715	不適用	USD 715	
	Sbc Communications Inc.	-	"	-	USD 1,041	不適用	USD 1,041	
	Sbc Communications Inc.	-	"	-	USD 697	不適用	USD 697	
	Simon Pty Group Lp	-	"	-	USD 1,009	不適用	USD 1,009	
	Slm Corp. Medium Term Nts	-	"	-	USD 8,998	不適用	USD 8,998	
	Sp Powerasests Ltd. Global	-	"	-	USD 969	不適用	USD 969	
	St Paul Cos Inc. Mtn Bk Ent	-	"	-	USD 2,550	不適用	USD 2,550	
	Suntrust Bk Atlanta Ga Medium	-	"	-	USD 3,442	不適用	USD 3,442	
	Tiaa Global Mkts Inc.	-	"	-	USD 500	不適用	USD 500	
	Unitedhealth Group Inc.	-	"	-	USD 3,000	不適用	USD 3,000	
	Us Bk Natl Assn Cincinnati Oh	-	"	-	USD 2,915	不適用	USD 2,915	
	Vodafone Airtouch Plc	-	"	-	USD 4,449	不適用	USD 4,449	
	Wachovia Corp. New	-	"	-	USD 2,040	不適用	USD 2,040	
	Washington Mut Bk Fa	-	"	-	USD 3,997	不適用	USD 3,997	
	Washington Mut Inc.	-	"	-	USD 1,692	不適用	USD 1,692	
	Washington Mut Inc.	-	"	-	USD 1,000	不適用	USD 1,000	
	Washington Post Co.	-	"	-	USD 3,001	不適用	USD 3,001	
	Wells Fargo + Co. New	-	"	-	USD 2,943	不適用	USD 2,943	
	Wells Fargo + Co. New Med Trm	-	"	-	USD 4,311	不適用	USD 4,311	
	Westfield Cap Corp. Ltd.	-	"	-	USD 2,005	不適用	USD 2,005	
	Wps Resources Corp.	-	"	-	USD 1,047	不適用	USD 1,047	
	<u>企業發行之資產擔保證券</u>							
	American Home Mtg Inv Tr	-	備供出售金融資產	-	USD 116	不適用	USD 116	
	Americredit Auto Rec Tr	-	"	-	USD 1,004	不適用	USD 1,004	
	Americredit Automobile Rec Tr	-	"	-	USD 1,116	不適用	USD 1,116	
	Americredit Automobile Rec Tr	-	"	-	USD 2,598	不適用	USD 2,598	
	Americredit Automobile Rec Tr	-	"	-	USD 3,269	不適用	USD 3,269	
	Americredit Automobile Receiva	-	"	-	USD 4,609	不適用	USD 4,609	
	Americredit Automobile Receivb	-	"	-	USD 2,891	不適用	USD 2,891	
	Atlantic City Elc Trns Fdglc	-	"	-	USD 420	不適用	USD 420	
	Ba Cr Card Tr	-	"	-	USD 4,300	不適用	USD 4,300	
	Banc Amer Coml Mtg Inc.	-	"	-	USD 2,869	不適用	USD 2,869	

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比例 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
	Banc Amer Fdg 2006 I Tr	-	備供出售金融資產	-	USD 4,332	不適用	USD 4,332	
	Bank Of Amer Lease Equip Tr	-	"	-	USD 1,057	不適用	USD 1,057	
	Bear Stearns Alt A Tr	-	"	-	USD 628	不適用	USD 628	
	Bear Stearns Arm Tr	-	"	-	USD 3,480	不適用	USD 3,480	
	Bear Stearns Arm Tr	-	"	-	USD 1,951	不適用	USD 1,951	
	Bear Stearns Coml Mtg Secs Inc.	-	"	-	USD 6,358	不適用	USD 6,358	
	Bear Stearns Coml Mtg Secs Inc.	-	"	-	USD 3,541	不適用	USD 3,541	
	Capital Auto Receivables Asset	-	"	-	USD 3,243	不適用	USD 3,243	
	Capital One Auto Fin Tr	-	"	-	USD 2,618	不適用	USD 2,618	
	Capital One Auto Fin Tr	-	"	-	USD 2,986	不適用	USD 2,986	
	Capital One Auto Fin Tr	-	"	-	USD 4,998	不適用	USD 4,998	
	Capital One Multi Asset Execut	-	"	-	USD 3,941	不適用	USD 3,941	
	Capital One Multi Asset Execut	-	"	-	USD 2,963	不適用	USD 2,963	
	Capital One Prime Auto Rec	-	"	-	USD 3,981	不適用	USD 3,981	
	Capital One Prime Auto Receiv	-	"	-	USD 2,507	不適用	USD 2,507	
	Caterpillar Finl Asset Tr	-	"	-	USD 1,525	不適用	USD 1,525	
	Caterpillar Finl Asset Tr	-	"	-	USD 8,142	不適用	USD 8,142	
	Cbass Tr	-	"	-	USD 4,262	不適用	USD 4,262	
	Cendant Rent Car Fdg Aesop Llc	-	"	-	USD 9,297	不適用	USD 9,297	
	Cit Equip Coll Tr	-	"	-	USD 1,899	不適用	USD 1,899	
	Cit Equip Coll Tr	-	"	-	USD 3,985	不適用	USD 3,985	
	Citibank Cr Card Issuance Tr	-	"	-	USD 9,864	不適用	USD 9,864	
	Citibank Cr Card Issuance Tr	-	"	-	USD 2,688	不適用	USD 2,688	
	CitiCorp Mtg Secs	-	"	-	USD 582	不適用	USD 582	
	Cnh Equip Tr	-	"	-	USD 1,984	不適用	USD 1,984	
	Credit Suisse First Boston Mtg	-	"	-	USD 3,740	不適用	USD 3,740	
	Credit Suisse First Boston Mtg	-	"	-	USD 3,576	不適用	USD 3,576	
	Credit Suisse First Boston Mtg	-	"	-	USD 444	不適用	USD 444	
	Cwabs	-	"	-	USD 4,261	不適用	USD 4,261	
	Cwabs Inc.	-	"	-	USD 224	不適用	USD 224	
	Cwabs Inc.	-	"	-	USD 893	不適用	USD 893	
	Daimlerchrysler Auto Tr	-	"	-	USD 4,315	不適用	USD 4,315	
	Daimlerchrysler Auto Tr	-	"	-	USD 1,695	不適用	USD 1,695	
	Deere John Owner Tr	-	"	-	USD 2,452	不適用	USD 2,452	
	Drive Auto Receivables Tr	-	"	-	USD 3,191	不適用	USD 3,191	
	Fifth Third Auto Tr	-	"	-	USD 12	不適用	USD 12	
	First Franklin Mtg Ln Tr	-	"	-	USD 4,290	不適用	USD 4,290	
	First Horizon Abs Tr	-	"	-	USD 528	不適用	USD 528	
	First Union Lehman Bros Mtg Tr	-	"	-	USD 1,715	不適用	USD 1,715	
	Ford Credit Auto Owner Trust	-	"	-	USD 4,324	不適用	USD 4,324	
	Ge Cap Cr Card Master Nt Tr	-	"	-	USD 2,846	不適用	USD 2,846	
	Granite Mtgs Plc	-	"	-	USD 564	不適用	USD 564	
	Gs Mtg Secs Corp.	-	"	-	USD 4,145	不適用	USD 4,145	
	Gsamp Tr	-	"	-	USD 4,251	不適用	USD 4,251	
	Harley Davidson Motorcycle Tr	-	"	-	USD 150	不適用	USD 150	
	Harley Davidson Motorcycle Tr	-	"	-	USD 5,825	不適用	USD 5,825	
	Hertz Veh Fing Llc	-	"	-	USD 5,319	不適用	USD 5,319	
	Holmes Fing No 8 Plc	-	"	-	USD 5,000	不適用	USD 5,000	
	Home Equity Mtg Tr 2006 4	-	"	-	USD 4,222	不適用	USD 4,222	
	Hsbc Automotive Tr	-	"	-	USD 2,980	不適用	USD 2,980	
	Hyundai Auto Receivables Tr	-	"	-	USD 5,537	不適用	USD 5,537	
	Hyundai Auto Receivables Tr	-	"	-	USD 3,212	不適用	USD 3,212	
	Hyundai Auto Receivables Tr	-	"	-	USD 3,928	不適用	USD 3,928	
	Impac Cmb Tr	-	"	-	USD 308	不適用	USD 308	
	Impac Cmb Tr	-	"	-	USD 238	不適用	USD 238	
	Lb Ubs Coml Mtg Tr	-	"	-	USD 3,493	不適用	USD 3,493	
	Long Beach Mtg Ln Tr	-	"	-	USD 3,203	不適用	USD 3,203	
	Mastr Asset Backed	-	"	-	USD 4,224	不適用	USD 4,224	

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比例 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
	Mbna Master Cr Card Tr li	-	備供出售金融資產	-	USD 7,605	不適用	USD 7,605	
	Merrill Lynch Mtg Invs Inc.	-	"	-	USD 5,887	不適用	USD 5,887	
	Morgan Stanley Ixis Estate Tr	-	"	-	USD 4,110	不適用	USD 4,110	
	National City Auto Receivables	-	"	-	USD 41	不適用	USD 41	
	Navistar Finl 2003 A Owner Tr	-	"	-	USD 2,956	不適用	USD 2,956	
	Nissan Auto Receivables	-	"	-	USD 72	不適用	USD 72	
	Nissan Auto Receivables	-	"	-	USD 3,928	不適用	USD 3,928	
	Nomura Asset Accep Corp.	-	"	-	USD 4,150	不適用	USD 4,150	
	Onyx Accep Owner Tr	-	"	-	USD 3,774	不適用	USD 3,774	
	Pg + E Energy Recovery Fdg Llc	-	"	-	USD 3,997	不適用	USD 3,997	
	Providian Gateway Owner Tr	-	"	-	USD 3,942	不適用	USD 3,942	
	Reliant Energy Transition Bd	-	"	-	USD 2,486	不適用	USD 2,486	
	Residential Asset Mtg Prods	-	"	-	USD 2,484	不適用	USD 2,484	
	Residential Asset Sec Mtg Pass	-	"	-	USD 1,865	不適用	USD 1,865	
	Residential Asset Sec Mtg Pass	-	"	-	USD 2,711	不適用	USD 2,711	
	Residential Fdg Mtg Secs I Inc.	-	"	-	USD 2,014	不適用	USD 2,014	
	Residential Fdg Mtg Secs I Inc.	-	"	-	USD 4,058	不適用	USD 4,058	
	Sequoia Mtg Tr	-	"	-	USD 548	不適用	USD 548	
	Sequoia Mtg Tr	-	"	-	USD 496	不適用	USD 496	
	Sequoia Mtg Tr	-	"	-	USD 737	不適用	USD 737	
	Structured Adj Rate Mtg Ln Tr	-	"	-	USD 1,389	不適用	USD 1,389	
	Structured Adj Rate Mtg Ln Tr	-	"	-	USD 472	不適用	USD 472	
	Terwin Mtg Tr	-	"	-	USD 4,065	不適用	USD 4,065	
	Tw Hotel Fdg 2005 Llc	-	"	-	USD 4,103	不適用	USD 4,103	
	Txu Elec Delivery Transition	-	"	-	USD 2,219	不適用	USD 2,219	
	Usaa Auto Owner Tr	-	"	-	USD 4,238	不適用	USD 4,238	
	Wamu Mtg Pass Thru Ctfs	-	"	-	USD 1,002	不適用	USD 1,002	
	Wamu Tr	-	"	-	USD 975	不適用	USD 975	
	Washington Mut Mtg Pass	-	"	-	USD 1,759	不適用	USD 1,759	
	Washington Mut Mtg Secs Corp.	-	"	-	USD 2,984	不適用	USD 2,984	
	Wells Fargo Finl Auto Owner Tr	-	"	-	USD 4,986	不適用	USD 4,986	
	Wells Fargo Finl Auto Owner Tr	-	"	-	USD 4,926	不適用	USD 4,926	
	Wells Fargo Mtg Backed Secs	-	"	-	USD 4,367	不適用	USD 4,367	
	Wells Fargo Mtg Bkd Secs	-	"	-	USD 2,856	不適用	USD 2,856	
	Wells Fargo Mtg Bkd Secs	-	"	-	USD 3,399	不適用	USD 3,399	
	Wells Fargo Mtg Bkd Secs Tr	-	"	-	USD 2,748	不適用	USD 2,748	
	Wfs Finl	-	"	-	USD 620	不適用	USD 620	
	Wfs Finl 2004 4 Owner Tr	-	"	-	USD 932	不適用	USD 932	
	Wfs Finl 2005 2 Oner Tr	-	"	-	USD 2,220	不適用	USD 2,220	
	Whole Auto Ln Tr	-	"	-	USD 1,219	不適用	USD 1,219	
	Whole Auto Ln Tr	-	"	-	USD 2,955	不適用	USD 2,955	
	<u>政府機構債券</u>							
	Federal Home Ln Bks	-	備供出售金融資產	-	USD 8,768	不適用	USD 8,768	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 4,920	不適用	USD 4,920	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 8,743	不適用	USD 8,743	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 4,856	不適用	USD 4,856	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 5,851	不適用	USD 5,851	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 7,952	不適用	USD 7,952	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 4,885	不適用	USD 4,885	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 2,991	不適用	USD 2,991	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 6,099	不適用	USD 6,099	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 12,279	不適用	USD 12,279	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 6,905	不適用	USD 6,905	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 5,898	不適用	USD 5,898	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 7,506	不適用	USD 7,506	
	Federal Home Ln Bks	-	"	-	USD 2,386	不適用	USD 2,386	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 1,976	不適用	USD 1,976	



持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比例 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	備供出售金融資產	-	USD 5,948	不適用	USD 5,948	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 6,440	不適用	USD 6,440	
	Federal Home Loan Banks	-	"	-	USD 8,049	不適用	USD 8,049	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 4,365	不適用	USD 4,365	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 5,915	不適用	USD 5,915	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 3,943	不適用	USD 3,943	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 7,868	不適用	USD 7,868	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 19,766	不適用	USD 19,766	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 14,973	不適用	USD 14,973	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 10,467	不適用	USD 10,467	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 6,511	不適用	USD 6,511	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 3,000	不適用	USD 3,000	
	Federal Natl Mtg Assn Medium	-	"	-	USD 3,415	不適用	USD 3,415	
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	-	"	-	USD 2,914	不適用	USD 2,914	
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	-	"	-	USD 2,900	不適用	USD 2,900	
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	-	"	-	USD 5,318	不適用	USD 5,318	
	Tennessee Valley Auth	-	"	-	USD 6,024	不適用	USD 6,024	
	Fed Hm Ln Pc Pool 1H2520	-	"	-	USD 3,100	不適用	USD 3,100	
	Fed Hm Ln Pc Pool 1H2524	-	"	-	USD 2,354	不適用	USD 2,354	
	Fed Hm Ln Pc Pool 781959	-	"	-	USD 6,040	不適用	USD 6,040	
	Fed Hm Ln Pc Pool 847628	-	"	-	USD 3,796	不適用	USD 3,796	
	Fed Hm Ln Pc Pool B19205	-	"	-	USD 8,560	不適用	USD 8,560	
	Fed Hm Ln Pc Pool E89857	-	"	-	USD 1,595	不適用	USD 1,595	
	Fed Hm Ln Pc Pool G11295	-	"	-	USD 1,371	不適用	USD 1,371	
	Fed Hm Ln Pc Pool M80855	-	"	-	USD 3,287	不適用	USD 3,287	
	Federal Home Ln Mtg	-	"	-	USD 3,019	不適用	USD 3,019	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 2,208	不適用	USD 2,208	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 3,917	不適用	USD 3,917	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 3,626	不適用	USD 3,626	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 3,076	不適用	USD 3,076	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 4,464	不適用	USD 4,464	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 1,389	不適用	USD 1,389	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 3,176	不適用	USD 3,176	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 3,738	不適用	USD 3,738	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 3,216	不適用	USD 3,216	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 1,356	不適用	USD 1,356	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 8,535	不適用	USD 8,535	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 3,409	不適用	USD 3,409	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 2,976	不適用	USD 2,976	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 4,502	不適用	USD 4,502	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 2,965	不適用	USD 2,965	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 3,743	不適用	USD 3,743	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 4,381	不適用	USD 4,381	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	"	-	USD 4,223	不適用	USD 4,223	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 2,807	不適用	USD 2,807	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 259	不適用	USD 259	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 3,158	不適用	USD 3,158	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 2,465	不適用	USD 2,465	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 4,290	不適用	USD 4,290	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 1,994	不適用	USD 1,994	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 4,339	不適用	USD 4,339	
	Federal Natl Mtg Assn	-	"	-	USD 632	不適用	USD 632	
	Federal Natl Mtg Assn Gtd	-	"	-	USD 2,215	不適用	USD 2,215	
	Federal Natl Mtg Assn Gtd	-	"	-	USD 2,239	不適用	USD 2,239	
	Fnma Pool 254507	-	"	-	USD 1,616	不適用	USD 1,616	
	Fnma Pool 254834	-	"	-	USD 1,417	不適用	USD 1,417	
	Fnma Pool 255883	-	"	-	USD 3,490	不適用	USD 3,490	
	Fnma Pool 555549	-	"	-	USD 1,616	不適用	USD 1,616	

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/單位數 (仟)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比例 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
	Fnma Pool 632399	-	備供出售金融資產	-	USD 434	不適用	USD 434	
	Fnma Pool 662401	-	"	-	USD 659	不適用	USD 659	
	Fnma Pool 667766	-	"	-	USD 1,574	不適用	USD 1,574	
	Fnma Pool 680932	-	"	-	USD 1,307	不適用	USD 1,307	
	Fnma Pool 681393	-	"	-	USD 2,749	不適用	USD 2,749	
	Fnma Pool 685116	-	"	-	USD 629	不適用	USD 629	
	Fnma Pool 687863	-	"	-	USD 2,647	不適用	USD 2,647	
	Fnma Pool 696485	-	"	-	USD 3,194	不適用	USD 3,194	
	Fnma Pool 703711	-	"	-	USD 538	不適用	USD 538	
	Fnma Pool 725095	-	"	-	USD 1,204	不適用	USD 1,204	
	Fnma Pool 730033	-	"	-	USD 1,470	不適用	USD 1,470	
	Fnma Pool 740934	-	"	-	USD 1,415	不適用	USD 1,415	
	Fnma Pool 790828	-	"	-	USD 2,559	不適用	USD 2,559	
	Fnma Pool 793025	-	"	-	USD 2,466	不適用	USD 2,466	
	Fnma Pool 793932	-	"	-	USD 631	不適用	USD 631	
	Fnma Pool 794040	-	"	-	USD 825	不適用	USD 825	
	Fnma Pool 795548	-	"	-	USD 411	不適用	USD 411	
	Fnma Pool 806642	-	"	-	USD 1,235	不適用	USD 1,235	
	Fnma Pool 813641	-	"	-	USD 3,720	不適用	USD 3,720	
	Fnma Pool 815626	-	"	-	USD 2,945	不適用	USD 2,945	
	Fnma Pool 816594	-	"	-	USD 2,067	不適用	USD 2,067	
	Fnma Pool 825395	-	"	-	USD 2,818	不適用	USD 2,818	
	Fnma Pool 825398	-	"	-	USD 4,224	不適用	USD 4,224	
	Fnma Pool 841069	-	"	-	USD 2,882	不適用	USD 2,882	
	Fnma Pool 879906	-	"	-	USD 1,636	不適用	USD 1,636	
	Gnma li Pool 081150	-	"	-	USD 613	不適用	USD 613	
	Gnma li Pool 081153	-	"	-	USD 2,119	不適用	USD 2,119	
	海外貨幣市場型基金							
	Ssga Cash Mgmt Global Offshore	-	備供出售金融資產	-	USD 20,488	不適用	USD 20,488	

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

民國九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出(註一)				期末	
					股數/單位數(仟)	金額(美金為仟元)	股數/單位數(仟)	金額(美金為仟元)	股數/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)	股數/單位數(仟)	金額(註二)(美金為仟元)
台積公司	政府公債	備供出售金融資產	-	-	-	USD 6,881	-	USD -	-	USD 6,866	USD 6,881	(USD 15)	-	USD -
	Kreditnataht Fur Wiederaufbau	"	-	-	-	USD46,173	-	USD268,521	-	USD310,469	USD311,106	(USD 638)	-	-
	United States Treas NTS	"	-	-	-	\$ -	-	\$ 1,005,115	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 999,779
	93央債甲二	"	中信證券股份有限公司等數家金融機構	-	-	-	-	998,324	-	-	-	-	-	998,288
	92央債甲二	"	中信證券股份有限公司等數家金融機構	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	998,288
	95央債甲四	持有至到期日金融資產	中信證券股份有限公司等數家金融機構	-	-	-	-	3,658,659	-	-	-	-	-	3,657,320
	94央債甲一	"	中信證券股份有限公司等數家金融機構	-	-	2,548,977	-	499,084	-	-	-	-	-	3,049,919
	92央債甲二	"	中信證券股份有限公司等數家金融機構	-	-	-	-	1,647,823	-	-	-	-	-	1,647,851
	92亞銀債	"	美商摩根大通銀行	-	-	-	-	827,820	-	-	-	-	-	835,840
	92央債甲六	"	中信證券股份有限公司等數家金融機構	-	-	149,441	-	647,445	-	-	-	-	-	797,299
	92央債甲八	"	中信證券股份有限公司等數家金融機構	-	-	-	-	401,728	-	-	-	-	-	401,568
	歐洲投資銀行債券	"	中信證券股份有限公司等數家金融機構	-	-	-	-	367,600	-	-	-	-	-	372,265
	93高市債二	"	中信證券股份有限公司等數家金融機構	-	-	-	-	249,998	-	-	-	-	-	249,998
	92歐復債一	"	美商摩根大通銀行	-	-	-	-	87,461	-	-	-	-	-	88,198
	開放型基金受益憑證	備供出售金融資產	建弘證券投資信託股份有限公司	-	3,764	610,864	18,455	3,000,000	-	-	-	-	22,219	3,655,939
	建弘全家福債券基金	"	荷銀證券投資信託股份有限公司	-	134,906	2,004,862	40,250	600,000	-	-	-	-	175,156	2,639,459
	荷銀債券基金	"	保德信證券投資信託股份有限公司	-	-	-	125,122	1,655,781	-	-	-	-	125,122	1,667,908
	復華債券基金	"	公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	兆豐國際寶鑽債券基金	"	兆豐國際證券投資信託股份有限公司	-	-	-	139,333	1,600,000	-	-	-	-	139,333	1,602,947
	保德信債券基金	"	國泰證券投資信託股份有限公司	-	-	-	103,751	1,500,000	-	-	-	-	103,751	1,516,294
	建弘台灣債券基金	"	德盛安聯證券投資信託股份有限公司	-	-	-	93,312	1,300,000	-	-	-	-	93,312	1,314,669
	怡富台灣債券基金	"	摩根富林明證券投資信託股份有限公司	-	62,009	933,430	23,136	350,000	-	-	-	-	85,145	1,299,088
	國泰債券基金	"	建弘證券投資信託股份有限公司	-	-	-	122,762	1,400,000	13,042	150,000	148,736	1,264	109,720	1,265,092
	日盛債券基金	"	日盛證券投資信託股份有限公司	-	-	-	88,165	1,200,000	-	-	-	-	88,165	1,202,901
	德盛債券大壩基金	"	摩根富林明證券投資信託股份有限公司	-	69,303	792,068	34,914	400,000	8,664	100,000	99,103	897	95,553	1,107,206
	荷銀鴻揚債券基金	"	復華證券投資信託股份有限公司	-	-	-	63,947	1,000,000	-	-	-	-	63,947	1,012,377
	統一強棒基金	"	匯豐中華證券投資信託股份有限公司	-	-	-	72,002	1,100,000	6,506	100,000	99,401	599	65,496	1,010,426
	友邦巨輪債券基金	"	友邦證券投資信託股份有限公司	-	-	-	78,629	1,000,000	-	-	-	-	78,629	1,002,595
	怡富第一債券基金	"	荷銀證券投資信託股份有限公司	-	63,131	875,416	14,399	200,000	10,704	150,000	148,472	1,528	66,826	939,083

(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	期初		買入		賣出(註一)				期末	
					股數/單位數(仟)	金額(美金為仟元)	股數/單位數(仟)	金額(美金為仟元)	股數/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)	股數/單位數(仟)	金額(註二)(美金為仟元)
	新光吉星債券基金	備供出售金融資產	復華證券投資信託股份有限公司	-	55,063	\$ 778,482	17,617	\$ 250,000	10,497	\$ 150,000	\$ 148,542	\$ 1,458	62,183	\$ 890,660
	荷銀精選債券基金	"	荷銀證券投資信託股份有限公司	-	18,235	203,860	93,738	1,050,000	35,380	400,000	396,179	3,821	76,593	868,076
	台新真吉利基金	"	統一證券投資信託股份有限公司	-	-	-	78,624	800,000	-	-	-	-	78,624	806,386
	寶來得寶基金	"	寶來國際證券投資信託股份有限公司	-	-	-	63,273	700,000	-	-	-	-	63,273	701,069
	金鼎鼎益基金	"	新光證券投資信託股份有限公司	-	-	-	56,812	700,000	12,127	150,000	149,276	724	44,685	554,863
	匯豐富泰債券基金	"	金鼎證券投資信託股份有限公司	-	-	-	47,667	700,000	13,574	200,007	199,327	680	34,093	506,250
	景順債券基金	"	台新證券投資信託股份有限公司	-	-	-	27,176	403,727	-	-	-	-	27,176	403,774
	復華信天翁基金	"	景順證券投資信託股份有限公司	-	-	-	89,510	-	89,510	1,005,781	1,000,000	5,781	-	-
	景順收益基金	"	台新證券投資信託股份有限公司	-	-	-	44,180	500,000	44,180	503,727	500,000	3,727	-	-
	股票 SSMC	採權益法之長期股權投資	-	採權益法 評價之 被投資 公司	382	4,215,200	81	2,432,705	-	-	-	-	463	7,960,869
	資本 VTAF II	採權益法之長期股權投資	-	子公司	-	642,479	-	130,956	-	-	-	-	-	733,130
	VTAF III	"	-	"	-	-	-	243,545	-	-	-	-	-	228,005
	公司債 台灣電力股份有限公司	持有至到期日 金融資產	中信證券股份有限公司	-	-	3,263,349	-	1,690,567	-	-	-	-	-	4,080,391
	台塑石化股份有限公司	"	中信證券股份有限公司	-	-	1,093,283	-	2,769,533	-	-	-	-	-	3,566,946
	南亞塑膠工業股份有限公司	"	中信證券股份有限公司	-	-	2,150,842	-	1,097,943	-	-	-	-	-	2,773,810
	中國石油股份有限公司	"	中信證券股份有限公司等數家 金融機構	-	-	705,436	-	1,000,441	-	-	-	-	-	1,451,378
	中國鋼鐵股份有限公司	"	中信證券股份有限公司	-	-	1,010,532	-	1,000,000	-	-	-	-	-	1,000,000
	台灣塑膠工業股份有限公司	"	中信證券股份有限公司等數家 金融機構	-	-	268,855	-	379,809	-	-	-	-	-	516,663
	上海儲蓄商業銀行	"	中信證券股份有限公司	-	-	-	-	283,996	-	-	-	-	-	286,497
	華南銀行	備供出售金融資產	香港商香港上海匯豐銀行股份有限公司	-	-	-	-	1,526,049	-	-	-	-	-	1,545,864
	國泰世華銀行	"	香港商香港上海匯豐銀行股份有限公司	-	-	-	-	1,144,877	-	-	-	-	-	1,159,576
	台灣電力股份有限公司	"	中信證券股份有限公司	-	-	-	-	1,046,302	-	-	-	-	-	1,046,799
	台塑石化股份有限公司	"	中信證券股份有限公司	-	-	-	-	397,076	-	-	-	-	-	397,963
	American Express Co.	"	-	-	-	USD 3,550	-	-	-	USD 3,432	USD 3,550	(USD 118)	-	-
	American Gen Fin Corp. Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 3,415	-	USD 3,446	USD 3,415	USD 31	-	-
	American Honda Fin Corp. Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 3,087	-	USD 3,095	USD 3,087	USD 8	-	-
	American Honda Fin Corp. Mtn	"	-	-	-	USD 3,800	-	-	-	USD 3,805	USD 3,800	USD 5	-	-
	Bank One Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,326	-	USD 3,325	USD 3,326	(USD 1)	-	-
	Bear Stearns Cos Inc.	"	-	-	-	USD 3,329	-	-	-	USD 3,340	USD 3,329	USD 11	-	-
	Bear Stearns Cos Inc.	"	-	-	-	USD 3,757	-	-	-	USD 3,575	USD 3,757	(USD 182)	-	-
	Cargill Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 3,337	-	USD 3,370	USD 3,337	USD 33	-	-
	Caterpillar Finl Svcs Mtn	"	-	-	-	USD 5,721	-	-	-	USD 5,761	USD 5,721	USD 40	-	-
	Chase Manhattan Corp. New	"	-	-	-	USD 1,628	-	USD 3,540	-	USD 5,091	USD 5,168	(USD 77)	-	-
	Cit Group Hldgs Inc.	"	-	-	-	USD 3,203	-	-	-	USD 3,036	USD 3,203	(USD 167)	-	-
	Cogentrix Energy Inc.	"	-	-	-	USD 2,885	-	USD 1,132	-	USD 3,777	USD 4,017	(USD 239)	-	-
	Countrywide Home Lns Inc.	"	-	-	-	USD 5,210	-	-	-	USD 5,001	USD 5,210	(USD 209)	-	-

(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	期初		買入		賣出 (註一)				期末	
					股數/單位 數 (仟)	金額 (美金為仟元)	股數/單位 數 (仟)	金額 (美金為仟元)	股數/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)	股數/單位 數 (仟)	金額 (註二) (美金為仟元)
	Credit Suisse Fb Usa Inc.	備供出售金融資產	-	-	-	USD 4,141	-	USD -	-	USD 4,003	USD 4,141	(USD 138)	-	USD -
	Deere John Cap Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,911	-	USD 4,899	USD 4,911	(USD 12)	-	-
	Deere John Cap Corp.	"	-	-	-	USD 5,079	-	-	-	USD 5,013	USD 5,079	(USD 66)	-	-
	Diageo Plc	"	-	-	-	USD 3,459	-	-	-	USD 3,436	USD 3,459	(USD 23)	-	-
	European Invnt Bk	"	-	-	-	USD 8,315	-	-	-	USD 8,002	USD 8,315	(USD 313)	-	-
	European Invnt Bk	"	-	-	-	USD 3,918	-	-	-	USD 3,930	USD 3,918	USD 12	-	-
	European Invnt Bk	"	-	-	-	-	-	USD 5,995	-	USD 5,994	USD 5,995	(USD 1)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 7,937	-	USD 7,937	USD 7,937	-	-	-
	General Elec Cap Corp. Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 3,351	-	USD 3,399	USD 3,351	USD 48	-	-
	General Elec Cap Corp. Mtn	"	-	-	-	USD 3,989	-	-	-	USD 3,893	USD 3,989	(USD 96)	-	-
	General Elec Cap Corp. Mtn	"	-	-	-	USD 8,862	-	-	-	USD 8,716	USD 8,862	(USD 146)	-	-
	General Re Corp.	"	-	-	-	USD 3,500	-	-	-	USD 3,319	USD 3,500	(USD 181)	-	-
	Genworth Finl Inc.	"	-	-	-	USD 3,412	-	-	-	USD 3,415	USD 3,412	USD 3	-	-
	Goldman Sachs Group Inc.	"	-	-	-	USD 4,981	-	-	-	USD 4,941	USD 4,981	(USD 40)	-	-
	Goldman Sachs Group Inc.	"	-	-	-	USD 3,477	-	-	-	USD 3,453	USD 3,477	(USD 24)	-	-
	Hancock John Global Fdg li Mtn	"	-	-	-	USD 3,566	-	-	-	USD 3,486	USD 3,566	(USD 80)	-	-
	Hancock John Global Fdg li Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 3,808	-	USD 3,808	USD 3,808	-	-	-
	Hartford Finl Svcs Group Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 5,016	-	USD 5,048	USD 5,016	USD 32	-	-
	Hbos Plc Medium Term Sr Nts	"	-	-	-	USD 3,201	-	-	-	USD 3,182	USD 3,201	(USD 19)	-	-
	Hewlett Packard Co.	"	-	-	-	USD 3,373	-	-	-	USD 3,177	USD 3,373	(USD 196)	-	-
	Honeywell Inc.	"	-	-	-	USD 3,284	-	-	-	USD 3,017	USD 3,284	(USD 267)	-	-
	Hsbc Fin Corp. Mtn	"	-	-	-	USD 5,097	-	-	-	USD 5,066	USD 5,097	(USD 31)	-	-
	Intl Lease Fin Corp. Mtn	"	-	-	-	USD 2,471	-	USD 4,100	-	USD 6,578	USD 6,571	USD 7	-	-
	Jp Morgan Chase + Co.	"	-	-	-	USD 3,406	-	-	-	USD 3,310	USD 3,406	(USD 96)	-	-
	Jp Morgan Chase + Co.	"	-	-	-	USD 3,663	-	-	-	USD 3,519	USD 3,663	(USD 143)	-	-
	Key Bk Na Med Term Nts Bk Entr	"	-	-	-	USD 4,450	-	-	-	USD 4,393	USD 4,450	(USD 57)	-	-
	Keycorp Mtn Book Entry	"	-	-	-	USD 3,500	-	-	-	USD 3,508	USD 3,500	USD 8	-	-
	Keycorp Mtn Book Entry	"	-	-	-	-	-	USD 3,006	-	USD 3,016	USD 3,006	USD 10	-	-
	Merrill Lynch + Co. Inc.	"	-	-	-	USD 3,486	-	-	-	USD 3,426	USD 3,486	(USD 60)	-	-
	Merrill Lynch + Co. Inc.	"	-	-	-	USD 4,900	-	-	-	USD 4,842	USD 4,900	(USD 58)	-	-
	Metropolitan Life Global Mtn	"	-	-	-	USD 1,907	-	USD 1,419	-	USD 3,361	USD 3,326	USD 35	-	-
	Monumental Global Fdg li 2	"	-	-	-	-	-	USD 3,348	-	USD 3,382	USD 3,348	USD 34	-	-
	Morgan Stanley Group Inc.	"	-	-	-	USD 4,507	-	-	-	USD 4,386	USD 4,507	(USD 121)	-	-
	National City Corp.	"	-	-	-	USD 3,426	-	-	-	USD 3,402	USD 3,426	(USD 24)	-	-
	Nationwide Bldg Soc	"	-	-	-	USD 3,457	-	-	-	USD 3,495	USD 3,457	USD 38	-	-
	Nationwide Bldg Soc Mtn	"	-	-	-	USD 3,000	-	-	-	USD 3,004	USD 3,000	USD 4	-	-
	Nationwide Life Global Fdg I	"	-	-	-	-	-	USD 3,491	-	USD 3,520	USD 3,491	USD 29	-	-
	Nucor Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,828	-	USD 3,811	USD 3,828	(USD 17)	-	-
	Pepsico Inc. Mtn Book Entry	"	-	-	-	USD 3,818	-	-	-	USD 3,624	USD 3,818	(USD 194)	-	-
	Praxair Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 3,180	-	USD 3,147	USD 3,180	(USD 33)	-	-
	Pricoa Global Fdg 1 Mtn	"	-	-	-	USD 3,500	-	-	-	USD 3,504	USD 3,500	USD 4	-	-
	Pricoa Global Fdg I Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 3,394	-	USD 3,403	USD 3,394	USD 9	-	-
	Public Svc Elec Gas Co.	"	-	-	-	USD 3,225	-	USD 483	-	USD 3,684	USD 3,708	(USD 24)	-	-
	Santander Us Debt S A Uniperso	"	-	-	-	USD 4,998	-	-	-	USD 4,957	USD 4,998	(USD 41)	-	-
	Slm Corp. Medium Term Nts	"	-	-	-	USD 2,950	-	USD 6,012	-	USD 8,949	USD 8,962	(USD 13)	-	-
	Suntrust Bk Atlanta Ga Medium	"	-	-	-	-	-	USD 3,409	-	USD 3,448	USD 3,409	USD 39	-	-
	Washington Mut Inc.	"	-	-	-	USD 4,735	-	-	-	USD 4,505	USD 4,735	(USD 230)	-	-
	Washington Post Co.	"	-	-	-	USD 3,182	-	-	-	USD 3,007	USD 3,182	(USD 175)	-	-
	Wells Fargo + Co. New	"	-	-	-	USD 3,697	-	-	-	USD 3,512	USD 3,697	(USD 185)	-	-
	Wells Fargo + Co. New	"	-	-	-	-	-	USD 6,076	-	USD 6,073	USD 6,076	(USD 3)	-	-
	企業發行之資產擔保證券													
	Americredit Automobile Rec Tr	備供出售金融資產	-	-	-	-	-	USD 3,249	-	USD 3,261	USD 3,249	USD 12	-	-
	Americredit Automobile Receiva	"	-	-	-	USD 5,000	-	-	-	USD 4,959	USD 5,000	(USD 41)	-	-

(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	期初		買入		賣出(註一)				期末	
					股數/單位數(仟)	金額(美金為仟元)	股數/單位數(仟)	金額(美金為仟元)	股數/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)	股數/單位數(仟)	金額(註二)(美金為仟元)
	Americredit Automobile Receivb	備供出售金融資產	-	-	-	USD 4,949	-	USD -	-	USD 3,826	USD 3,856	(USD 30)	-	USD -
	Banc Amer Coml Mtg Inc.	"	-	-	-	USD 4,462	-	-	-	USD 3,254	USD 3,325	(USD 71)	-	-
	Bear Stearns Arm Tr	"	-	-	-	-	-	USD 3,826	-	USD 3,597	USD 3,609	(USD 12)	-	-
	Bear Stearns Coml Mtg Secs Inc.	"	-	-	-	USD 6,350	-	-	-	USD 6,362	USD 6,350	USD 12	-	-
	Capital Auto Receivables Asset	"	-	-	-	-	-	USD 3,250	-	USD 3,232	USD 3,250	(USD 18)	-	-
	Capital One Auto Fin Tr	"	-	-	-	-	-	USD 5,000	-	USD 5,008	USD 5,000	USD 8	-	-
	Capital One Multi Asset Execut	"	-	-	-	USD 4,957	-	-	-	USD 4,879	USD 4,957	(USD 78)	-	-
	Capital One Multi Asset Execut	"	-	-	-	USD 3,974	-	-	-	USD 3,932	USD 3,974	(USD 42)	-	-
	Caterpillar Finl Asset Tr	"	-	-	-	USD 8,219	-	-	-	USD 8,121	USD 8,219	(USD 98)	-	-
	Cendant Rent Car Fdg Aesop Llc	"	-	-	-	USD 11,626	-	-	-	USD 11,412	USD 11,626	(USD 214)	-	-
	Cit Equip Coll Tr	"	-	-	-	-	-	USD 3,975	-	USD 3,996	USD 3,975	USD 21	-	-
	Citibank Cr Card Issuance Tr	"	-	-	-	USD 9,782	-	-	-	USD 9,797	USD 9,782	USD 15	-	-
	Cnh Equip Tr	"	-	-	-	USD 5,000	-	-	-	USD 3,457	USD 3,500	(USD 43)	-	-
	Credit Suisse First Boston Mtg	"	-	-	-	-	-	USD 4,773	-	USD 4,834	USD 4,773	USD 61	-	-
	Credit Suisse First Boston Mtg	"	-	-	-	-	-	USD 3,750	-	USD 3,728	USD 3,750	(USD 22)	-	-
	Credit Suisse First Boston Mtg	"	-	-	-	-	-	USD 3,572	-	USD 3,566	USD 3,572	(USD 6)	-	-
	Drive Auto Receivables Tr	"	-	-	-	USD 3,200	-	-	-	USD 3,183	USD 3,200	(USD 17)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 4,828	-	USD 4,577	USD 4,561	USD 16	-	-
	Ford Cr Auto Owner Tr	"	-	-	-	USD 10,908	-	-	-	USD 5,782	USD 5,836	(USD 54)	-	-
	Gs Mtg Secs Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,150	-	USD 4,134	USD 4,150	(USD 16)	-	-
	Gsamp Tr	"	-	-	-	-	-	USD 4,250	-	USD 4,241	USD 4,250	(USD 9)	-	-
	Harley Davidson Motorcycle Tr	"	-	-	-	USD 5,999	-	-	-	USD 5,793	USD 5,999	(USD 206)	-	-
	Hertz Veh Fing Llc	"	-	-	-	USD 5,350	-	-	-	USD 5,284	USD 5,350	(USD 66)	-	-
	Holmes Fing No 8 Plc	"	-	-	-	USD 5,001	-	-	-	USD 5,000	USD 5,001	-	-	-
	Home Equity Mtg Tr 2006 4	"	-	-	-	-	-	USD 4,200	-	USD 4,200	USD 4,200	-	-	-
	Hyundai Auto Receivables Tr	"	-	-	-	USD 6,442	-	-	-	USD 6,202	USD 6,279	(USD 77)	-	-
	Hyundai Auto Receivables Tr	"	-	-	-	USD 3,250	-	-	-	USD 3,208	USD 3,250	(USD 42)	-	-
	Hyundai Auto Receivables Tr	"	-	-	-	USD 3,999	-	-	-	USD 3,904	USD 3,999	(USD 95)	-	-
	Lb Ubs Coml Mtg Tr	"	-	-	-	USD 4,001	-	-	-	USD 3,733	USD 3,779	(USD 46)	-	-
	Long Beach Mtg Ln Tr	"	-	-	-	-	-	USD 3,200	-	USD 3,195	USD 3,200	(USD 5)	-	-
	Massachusetts Rrb Spl Purp Tr	"	-	-	-	USD 3,900	-	-	-	USD 3,830	USD 3,900	(USD 70)	-	-
	Mastr Asset Backed Secs Tr	"	-	-	-	USD 3,499	-	-	-	USD 3,083	USD 3,079	USD 4	-	-
	Mbna Master Cr Card Tr Ii	"	-	-	-	USD 8,108	-	-	-	USD 7,653	USD 8,108	(USD 455)	-	-
	Merrill Lynch Mtg Invs Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 6,665	-	USD 6,561	USD 6,558	USD 3	-	-
	Navistar Finl 2003 A Owner Tr	"	-	-	-	USD 4,928	-	-	-	USD 3,994	USD 4,035	(USD 41)	-	-
	Nissan Auto Receivables	"	-	-	-	USD 7,000	-	-	-	USD 6,132	USD 6,194	(USD 62)	-	-
	Nomura Asset Accep Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,150	-	USD 4,144	USD 4,150	(USD 6)	-	-
	Onyx Accep Owner Tr	"	-	-	-	USD 4,913	-	-	-	USD 4,885	USD 4,913	(USD 28)	-	-
	Pg + E Energy Recovery Fdg Llc	"	-	-	-	USD 4,749	-	-	-	USD 4,646	USD 4,749	(USD 103)	-	-
	Providian Gateway Owner Tr	"	-	-	-	USD 3,992	-	-	-	USD 3,911	USD 3,992	(USD 81)	-	-
	Reliant Energy Transition Bd	"	-	-	-	USD 4,973	-	-	-	USD 3,994	USD 4,162	(USD 168)	-	-
	Residential Asset Sec Mtg Pass	"	-	-	-	USD 3,780	-	-	-	USD 3,052	USD 3,100	(USD 48)	-	-
	Residential Fdg Mtg Secs I Inc.	"	-	-	-	USD 4,817	-	-	-	USD 4,224	USD 4,309	(USD 85)	-	-
	Terwin Mtg Tr	"	-	-	-	-	-	USD 4,050	-	USD 4,033	USD 4,050	(USD 17)	-	-
	Toyota Auto Receivables 2003 B	"	-	-	-	USD 4,970	-	-	-	USD 4,963	USD 4,970	(USD 7)	-	-
	Tw Hotel Fdg 2005 Llc	"	-	-	-	USD 8,197	-	(USD 4,100)	-	USD 4,116	USD 4,097	USD 19	-	-
	Usaa Auto Owner Tr	"	-	-	-	USD 3,718	-	-	-	USD 3,696	USD 3,718	(USD 22)	-	-
	Washington Mut Mtg Secs Corp.	"	-	-	-	USD 4,067	-	-	-	USD 3,261	USD 3,302	(USD 41)	-	-
	Wells Fargo Finl Auto Owner Tr	"	-	-	-	USD 5,299	-	-	-	USD 5,235	USD 5,299	(USD 64)	-	-
	Wells Fargo Finl Auto Owner Tr	"	-	-	-	-	-	USD 4,893	-	USD 4,932	USD 4,893	USD 39	-	-
	Wells Fargo Mtg Bkd Secs	"	-	-	-	USD 3,661	-	-	-	USD 3,020	USD 3,054	(USD 34)	-	-
	Wells Fargo Mtg Bkd Secs	"	-	-	-	-	-	USD 3,772	-	USD 3,488	USD 3,500	(USD 12)	-	-
	Wfs Finl 2004 2 Owner Tr	"	-	-	-	USD 4,994	-	-	-	USD 4,913	USD 4,994	(USD 81)	-	-
	Wfs Finl 2004 4 Owner Tr	"	-	-	-	USD 5,399	-	-	-	USD 4,883	USD 4,955	(USD 72)	-	-
	World Omni Auto Receivables Tr	"	-	-	-	USD 5,963	-	-	-	USD 5,869	USD 5,963	(USD 94)	-	-
	政府機構債券													
	Fed Hm Ln Pc Pool 1h2520	備供出售金融資產	-	-	-	USD 3,753	-	-	-	USD 3,329	USD 3,345	(USD 16)	-	-

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出(註一)				期末	
					股數/單位數(仟)	金額(美金為仟元)	股數/單位數(仟)	金額(美金為仟元)	股數/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)	股數/單位數(仟)	金額(註二)(美金為仟元)
	Fed Hm Ln Pc Pool 781959	備供出售金融資產	-	-	-	USD 7,112	-	USD -	-	USD 6,577	USD 6,553	USD 24	-	USD -
	Fed Hm Ln Pc Pool M80855	"	-	-	-	-	-	USD 3,882	-	USD 3,381	USD 3,462	(USD 81)	-	-
	Federal Home Ln Mtg	"	-	-	-	USD 3,848	-	-	-	USD 3,308	USD 3,336	(USD 28)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,898	-	USD 3,919	USD 3,898	USD 21	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	USD 3,954	-	-	-	USD 3,909	USD 3,920	(USD 11)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	USD 6,096	-	-	-	USD 4,316	USD 4,424	(USD 108)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,962	-	USD 4,665	USD 4,683	(USD 18)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,351	-	USD 3,299	USD 3,294	USD 5	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,317	-	USD 3,893	USD 3,883	USD 10	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	USD 4,098	-	-	-	USD 3,388	USD 3,402	(USD 14)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	USD 9,905	-	-	-	USD 8,812	USD 8,851	(USD 39)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	USD 4,902	-	-	-	USD 4,069	USD 4,159	(USD 90)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	USD 3,755	-	-	-	USD 3,308	USD 3,362	(USD 54)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,481	-	USD 4,476	USD 4,481	(USD 5)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,349	-	USD 3,114	USD 3,089	USD 25	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,857	-	USD 3,789	USD 3,776	USD 13	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 5,380	-	USD 4,574	USD 4,565	USD 9	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,631	-	USD 4,450	USD 4,435	USD 15	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,488	-	USD 4,444	USD 4,406	USD 38	-	-
	Federal Home Loan Mtg	"	-	-	-	-	-	USD 5,009	-	USD 4,937	USD 4,889	USD 48	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	USD 4,030	-	-	-	USD 3,515	USD 3,568	(USD 53)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	USD 4,051	-	-	-	USD 3,131	USD 3,196	(USD 65)	-	-
	Fnma Pool 255883	"	-	-	-	USD 3,771	-	-	-	USD 3,559	USD 3,581	(USD 22)	-	-
	Fnma Pool 696485	"	-	-	-	USD 4,175	-	-	-	USD 3,393	USD 3,403	(USD 10)	-	-
	Fnma Pool 813641	"	-	-	-	-	-	USD 3,906	-	USD 3,916	USD 3,906	USD 10	-	-
	Fnma Pool 815626	"	-	-	-	USD 3,622	-	-	-	USD 3,189	USD 3,203	(USD 14)	-	-
	Fnma Pool 825398	"	-	-	-	USD 4,949	-	-	-	USD 4,562	USD 4,672	(USD 110)	-	-
	Fnma Pool 841069	"	-	-	-	USD 3,673	-	-	-	USD 3,134	USD 3,156	(USD 22)	-	-
	Federal Farm Cr Bks	"	-	-	-	USD 3,985	-	-	-	USD 3,940	USD 3,985	(USD 45)	-	-
	Federal Home Ln Bank	"	-	-	-	USD 3,962	-	-	-	USD 3,955	USD 3,962	(USD 7)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 3,976	-	-	-	USD 3,964	USD 3,976	(USD 12)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 8,594	-	-	-	USD 8,519	USD 8,594	(USD 75)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 3,932	-	-	-	USD 3,980	USD 3,932	USD 47	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 4,927	-	-	-	USD 4,930	USD 4,927	USD 3	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 8,628	-	USD 8,716	USD 8,628	USD 88	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 4,136	-	-	-	USD 4,140	USD 4,136	USD 4	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 4,939	-	-	-	USD 4,872	USD 4,939	(USD 67)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 8,672	-	-	-	USD 8,735	USD 8,672	USD 63	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 4,965	-	-	-	USD 4,944	USD 4,965	(USD 21)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 4,808	-	-	-	USD 4,850	USD 4,808	USD 42	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 5,740	-	USD 5,825	USD 5,740	USD 85	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 7,558	-	-	-	USD 7,515	USD 7,558	(USD 43)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 4,823	-	USD 4,882	USD 4,823	USD 59	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 7,886	-	-	-	USD 7,960	USD 7,886	USD 74	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 6,110	-	-	-	USD 6,061	USD 6,110	(USD 49)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 12,227	-	USD 12,233	USD 12,227	USD 6	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 3,972	-	-	-	USD 3,951	USD 3,972	(USD 21)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 7,887	-	-	-	USD 7,758	USD 7,887	(USD 129)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 19,846	-	-	-	USD 19,800	USD 19,846	(USD 46)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 6,908	-	-	-	USD 6,881	USD 6,908	(USD 27)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 6,098	-	-	-	USD 5,907	USD 6,098	(USD 191)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 9,134	-	-	-	USD 8,968	USD 9,134	(USD 166)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	USD 3,379	-	-	-	USD 3,296	USD 3,379	(USD 83)	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 7,490	-	USD 7,490	USD 7,490	-	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	USD 3,388	-	-	-	USD 3,481	USD 3,388	USD 93	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	USD 9,997	-	-	-	USD 9,788	USD 9,997	(USD 209)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	USD 6,980	-	-	-	USD 6,941	USD 6,980	(USD 39)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	USD 5,929	-	-	-	USD 5,930	USD 5,929	USD 1	-	-

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出(註一)				期末	
					股數/單位數(仟)	金額(美金為仟元)	股數/單位數(仟)	金額(美金為仟元)	股數/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)	股數/單位數(仟)	金額(註二)(美金為仟元)
	Federal Home Ln Mtg Corp.	備供出售金融資產	-	-	-	USD -	-	USD 6,415	-	USD 6,410	USD 6,415	(USD 5)	-	USD -
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 14,175	-	USD 14,269	USD 14,175	USD 94	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 9,974	-	USD 9,929	USD 9,974	(USD 45)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp. Mtn	"	-	-	-	USD 4,930	-	-	-	USD 4,912	USD 4,930	(USD 18)	-	-
	Federal Home Loan Bank	"	-	-	-	USD 3,475	-	-	-	USD 3,459	USD 3,475	(USD 16)	-	-
	Federal Home Loan Mtg Assn	"	-	-	-	USD 4,847	-	-	-	USD 4,901	USD 4,847	USD 54	-	-
	Federal Home Loan Mtg Corp.	"	-	-	-	USD 4,903	-	-	-	USD 4,927	USD 4,903	USD 24	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	USD 4,943	-	-	-	USD 4,944	USD 4,943	USD 1	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	USD 8,971	-	-	-	USD 8,940	USD 8,971	(USD 31)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	USD 4,921	-	-	-	USD 4,916	USD 4,921	(USD 5)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	USD 7,892	-	-	-	USD 7,908	USD 7,892	USD 16	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	USD 4,430	-	-	-	USD 4,364	USD 4,430	(USD 66)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	USD 17,888	-	-	-	USD 17,782	USD 17,888	(USD 106)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	USD 5,928	-	-	-	USD 5,885	USD 5,928	(USD 43)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	USD 7,800	-	-	USD 7,832	USD 7,800	USD 32	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	USD 7,926	-	-	-	USD 7,834	USD 7,926	(USD 92)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 19,539	-	USD 19,702	USD 19,539	USD 163	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 14,901	-	USD 14,931	USD 14,901	USD 30	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 10,430	-	USD 10,459	USD 10,430	USD 29	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 7,966	-	USD 7,979	USD 7,966	USD 13	-	-
	Federal Natl Mtg Assn Medium	"	-	-	-	-	-	USD 3,353	-	USD 3,417	USD 3,353	USD 64	-	-
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	"	-	-	-	USD 15,787	-	-	-	USD 15,851	USD 15,787	USD 64	-	-
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	"	-	-	-	USD 9,758	-	-	-	USD 9,781	USD 9,758	USD 23	-	-
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	"	-	-	-	USD 7,000	-	-	-	USD 6,925	USD 7,000	(USD 75)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 5,255	-	USD 5,292	USD 5,255	USD 37	-	-
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	"	-	-	-	USD 5,740	-	-	-	USD 5,562	USD 5,740	(USD 178)	-	-
	Freddie Mac	"	-	-	-	-	-	USD 9,391	-	USD 9,314	USD 9,391	(USD 77)	-	-
	Tennessee Valley Auth	"	-	-	-	-	-	USD 6,039	-	USD 6,038	USD 6,039	(USD 1)	-	-
積成公司	股票 世界先進公司股票	採權益法之長期 股權投資	-	-	-	-	5,032	\$ 100,116	-	-	-	-	5,032	\$ 107,224
TSMC GLOBAL	政府公債 United States Treas Nts	備供出售金融資產	-	-	-	-	-	USD 501,897	-	USD 351,917	USD 351,594	USD 323	-	USD 151,045
	公司債 American Express Co.	備供出售金融資產	-	-	-	-	-	USD 3,432	-	-	-	-	-	USD 3,452
	American Gen Fin Corp. Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 3,446	-	-	-	-	-	USD 3,448
	American Honda Fin Corp. Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 3,095	-	-	-	-	-	USD 3,092
	Bank One Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,325	-	-	-	-	-	USD 3,365
	Bear Stearns Cos Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 3,340	-	-	-	-	-	USD 3,379
	Cit Group Hldgs Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 3,036	-	-	-	-	-	USD 3,027
	Chase Manhattan Corp. New	"	-	-	-	-	-	USD 5,091	-	-	-	-	-	USD 5,077
	Cogentrix Energy Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 3,777	-	-	-	-	-	USD 3,751
	Counrywide Finl Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 5,005	-	USD 5,005	USD 5,005	-	-	-
	Deere John Cap Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,899	-	-	-	-	-	USD 4,928
	Diageo Plc	"	-	-	-	-	-	USD 3,436	-	-	-	-	-	USD 3,444
	Emerson Elec Co.	"	-	-	-	-	-	USD 3,222	-	-	-	-	-	USD 3,215
	European Invt Bk	"	-	-	-	-	-	USD 3,930	-	-	-	-	-	USD 3,970
	European Invt Bk	"	-	-	-	-	-	USD 5,994	-	-	-	-	-	USD 6,057
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 7,937	-	-	-	-	-	USD 7,937
	General Elec Cap Corp. Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 8,716	-	-	-	-	-	USD 8,759
	General Elec Cap Corp. Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 3,893	-	-	-	-	-	USD 3,888

(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	期初		買入		賣出(註一)				期末	
					股數/單位 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股數/單位 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股數/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)	股數/單位 數(仟)	金額(註二) (美金為仟元)
	General Elec Cap Corp. Mtn	備供出售金融資產	-	-	-	USD -	-	USD 8,268	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 8,282
	General Re Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,319	-	-	-	-	-	USD 3,292
	Goldman Sachs Group Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 3,453	-	-	-	-	-	USD 3,456
	Goldman Sachs Group Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 4,941	-	-	-	-	-	USD 4,989
	Hbos Plc Medium Term Sr Nts	"	-	-	-	-	-	USD 3,182	-	-	-	-	-	USD 3,205
	Hsbc Fin Corp. Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 5,066	-	-	-	-	-	USD 5,096
	Hsbc Fin Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,028	-	-	-	-	-	USD 3,028
	Hancock John Global Fdg Ii Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 5,170	-	-	-	-	-	USD 5,132
	Hartford Finl Svcs Group Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 5,048	-	-	-	-	-	USD 5,037
	Intl Lease Fin Corp. Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 4,118	-	-	-	-	-	USD 4,138
	JP Morgan Chase + Co.	"	-	-	-	-	-	USD 3,310	-	-	-	-	-	USD 3,298
	Key Bk Na Med Term Nts Bk Entr	"	-	-	-	-	-	USD 4,393	-	-	-	-	-	USD 4,401
	Keycorp Mtn Book Entry	"	-	-	-	-	-	USD 3,016	-	-	-	-	-	USD 3,010
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 3,150	-	-	-	-	-	USD 3,150
	Mbna America Bank Na Y	"	-	-	-	-	-	USD 6,437	-	-	-	-	-	USD 6,403
	Marshall + Ilsley Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 8,453	-	-	-	-	-	USD 8,420
	Merrill Lynch + Co. Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 3,426	-	-	-	-	-	USD 3,453
	Merrill Lynch + Co. Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 4,842	-	-	-	-	-	USD 4,865
	Metropolitan Life Global Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 3,361	-	-	-	-	-	USD 3,369
	Morgan Stanley Group Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 4,386	-	USD 4,384	USD 4,386	(USD 2)	-	-
	National City Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,402	-	-	-	-	-	USD 3,410
	Nationwide Bldg Soc	"	-	-	-	-	-	USD 3,495	-	-	-	-	-	USD 3,537
	Nationwide Life Global Fdg I	"	-	-	-	-	-	USD 3,520	-	-	-	-	-	USD 3,501
	Nucor Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,811	-	-	-	-	-	USD 3,797
	Pepsico Inc. Mtn Book Entry	"	-	-	-	-	-	USD 3,624	-	-	-	-	-	USD 3,619
	Praxair Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 3,147	-	-	-	-	-	USD 3,138
	Pricoa Global Fdg I Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 3,403	-	-	-	-	-	USD 3,401
	Protective Life Secd Trs Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 3,396	-	-	-	-	-	USD 3,390
	Public Svc Elec Gas Co.	"	-	-	-	-	-	USD 3,684	-	-	-	-	-	USD 3,682
	Slm Corp. Medium Term Nts	"	-	-	-	-	-	USD 8,949	-	-	-	-	-	USD 8,998
	Suntrust Bk Atlanta Ga Medium	"	-	-	-	-	-	USD 3,448	-	-	-	-	-	USD 3,442
	Vodafone Airtouch Plc	"	-	-	-	-	-	USD 4,477	-	-	-	-	-	USD 4,449
	Washington Mut Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 4,505	-	USD 3,500	USD 3,504	(USD 4)	-	USD 1,000
	Washington Mut Bk Fa	"	-	-	-	-	-	USD 5,000	-	USD 1,000	USD 1,000	-	-	USD 3,997
	Washington Post Co.	"	-	-	-	-	-	USD 3,007	-	-	-	-	-	USD 3,001
	Wells Fargo + Co. New	"	-	-	-	-	-	USD 6,073	-	USD 3,167	USD 3,148	USD 19	-	USD 2,943
	Wells Fargo + Co. New Med Trm	"	-	-	-	-	-	USD 4,282	-	-	-	-	-	USD 4,311
	<u>企業發行之資產擔保證券</u>													
	Americredit Automobile Rec Tr	備供出售金融資產	-	-	-	-	-	USD 3,261	-	-	-	-	-	USD 3,269
	Americredit Automobile Receivb	"	-	-	-	-	-	USD 3,826	-	-	-	-	-	USD 2,891
	Americredit Automobile Receiva	"	-	-	-	-	-	USD 4,959	-	-	-	-	-	USD 4,609
	Ba Cr Card Tr	"	-	-	-	-	-	USD 4,350	-	-	-	-	-	USD 4,300
	Banc Amer Coml Mtg Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 3,254	-	-	-	-	-	USD 2,869
	Banc Amer Fdg 2006 I Tr	"	-	-	-	-	-	USD 4,336	-	-	-	-	-	USD 4,332
	Bear Stearns Coml Mtg Secs Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 3,551	-	-	-	-	-	USD 3,541
	Bear Stearns Arm Tr	"	-	-	-	-	-	USD 3,597	-	-	-	-	-	USD 3,480
	Bear Stearns Coml Mtg Secs Inc.	"	-	-	-	-	-	USD 6,362	-	-	-	-	-	USD 6,358
	Cit Equip Coll Tr	"	-	-	-	-	-	USD 3,996	-	-	-	-	-	USD 3,985
	Cnh Equip Tr	"	-	-	-	-	-	USD 3,457	-	-	-	-	-	USD 1,984
	Cwabs	"	-	-	-	-	-	USD 4,300	-	-	-	-	-	USD 4,261
	Capital Auto Receivables Asset	"	-	-	-	-	-	USD 3,232	-	-	-	-	-	USD 3,243
	Capital One Auto Fin Tr	"	-	-	-	-	-	USD 5,008	-	-	-	-	-	USD 4,998
	Capital One Multi Asset Execut	"	-	-	-	-	-	USD 4,879	-	USD 4,883	USD 4,879	USD 4	-	-
	Capital One Multi Asset Execut	"	-	-	-	-	-	USD 3,932	-	-	-	-	-	USD 3,941
	Capital One Prime Auto Rec	"	-	-	-	-	-	USD 3,999	-	-	-	-	-	USD 3,981

(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	期初		買入		賣出(註一)				期末	
					股數/單位	金額	股數/單位	金額	股數/單位	售價	帳面成本	處分(損)益	股數/單位	金額(註二)
					數(仟)	(美金為仟元)	數(仟)	(美金為仟元)	數(仟)	(美金為仟元)	(美金為仟元)	(美金為仟元)	(美金為仟元)	數(仟)
	Caterpillar Finl Asset Tr	備供出售金融資產	-	-	-	USD -	-	USD 8,121	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 8,142
	Cbass Tr	"	-	-	-	-	USD 4,260	-	-	-	-	-	-	USD 4,262
	Cendant Rent Car Fdg Aesop Llc	"	-	-	-	-	USD 9,249	-	-	-	-	-	-	USD 9,297
	Citibank Cr Card Issuance Tr	"	-	-	-	-	USD 9,797	-	-	-	-	-	-	USD 9,864
	Credit Suisse First Boston Mtg	"	-	-	-	-	USD 3,566	-	-	-	-	-	-	USD 3,576
	Credit Suisse First Boston Mtg	"	-	-	-	-	USD 3,728	-	-	-	-	-	-	USD 3,740
	Daimlerchrysler Auto Tr	"	-	-	-	-	USD 4,334	-	-	-	-	-	-	USD 4,315
	Drive Auto Receivables Tr	"	-	-	-	-	USD 3,183	-	-	-	-	-	-	USD 3,191
	First Franklin Mtg Ln Tr	"	-	-	-	-	USD 4,301	-	-	-	-	-	-	USD 4,290
	Ford Credit Auto Owner Trust	"	-	-	-	-	USD 4,310	-	-	-	-	-	-	USD 4,324
	Gs Mtg Secs Corp.	"	-	-	-	-	USD 4,134	-	-	-	-	-	-	USD 4,145
	Gsamp Tr	"	-	-	-	-	USD 4,241	-	-	-	-	-	-	USD 4,251
	Harley Davidson Motorcycle Tr	"	-	-	-	-	USD 5,793	-	-	-	-	-	-	USD 5,825
	Hertz Veh Fing Llc	"	-	-	-	-	USD 5,284	-	-	-	-	-	-	USD 5,319
	Holmes Fing No 8 Plc	"	-	-	-	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	-	USD 5,000
	Home Equity Mtg Tr 2006 4	"	-	-	-	-	USD 4,200	-	-	-	-	-	-	USD 4,222
	Hyundai Auto Receivables Tr	"	-	-	-	-	USD 6,202	-	-	-	-	-	-	USD 5,537
	Hyundai Auto Receivables Tr	"	-	-	-	-	USD 3,208	-	-	-	-	-	-	USD 3,212
	Hyundai Auto Receivables Tr	"	-	-	-	-	USD 3,904	-	-	-	-	-	-	USD 3,928
	Lb Ubs Coml Mtg Tr	"	-	-	-	-	USD 3,733	-	-	-	-	-	-	USD 3,493
	Long Beach Mtg Ln Tr	"	-	-	-	-	USD 3,195	-	-	-	-	-	-	USD 3,203
	Mbna Master Cr Card Tr II	"	-	-	-	-	USD 7,653	-	-	-	-	-	-	USD 7,605
	Massachusetts Rrb Spl Purp Tr	"	-	-	-	-	USD 3,830	-	USD 3,416	USD 3,396	USD 20	-	-	
	Mastr Asset Backed Secs Tr	"	-	-	-	-	USD 3,083	-	USD 3,082	USD 3,083	(USD 1)	-	-	
	Mastr Asset Backed	"	-	-	-	-	USD 4,300	-	-	-	-	-	-	USD 4,224
	Merrill Lynch Mtg Invs Inc.	"	-	-	-	-	USD 6,561	-	-	-	-	-	-	USD 5,887
	Morgan Stanley Ixis Estate Tr	"	-	-	-	-	USD 4,300	-	-	-	-	-	-	USD 4,110
	Navistar Finl 2003 A Owner Tr	"	-	-	-	-	USD 3,994	-	-	-	-	-	-	USD 2,956
	Nissan Auto Receivables	"	-	-	-	-	USD 3,943	-	-	-	-	-	-	USD 3,928
	Nomura Asset Accep Corp.	"	-	-	-	-	USD 4,144	-	-	-	-	-	-	USD 4,150
	Onyx Accep Owner Tr	"	-	-	-	-	USD 4,885	-	-	-	-	-	-	USD 3,774
	Pg + E Energy Recovery Fdg Llc	"	-	-	-	-	USD 4,646	-	-	-	-	-	-	USD 3,997
	Providian Gateway Owner Tr	"	-	-	-	-	USD 3,911	-	-	-	-	-	-	USD 3,942
	Reliant Energy Transition Bd	"	-	-	-	-	USD 3,994	-	-	-	-	-	-	USD 2,486
	Residential Asset Sec Mtg Pass	"	-	-	-	-	USD 3,052	-	-	-	-	-	-	USD 2,711
	Residential Fdg Mtg Secs I Inc.	"	-	-	-	-	USD 4,224	-	-	-	-	-	-	USD 4,058
	Tw Hotel Fdg 2005 Llc	"	-	-	-	-	USD 4,116	-	-	-	-	-	-	USD 4,103
	Terwin Mtg Tr	"	-	-	-	-	USD 4,033	-	-	-	-	-	-	USD 4,065
	Usaa Auto Owner Tr	"	-	-	-	-	USD 4,246	-	-	-	-	-	-	USD 4,238
	Washington Mut Mtg Secs Corp.	"	-	-	-	-	USD 3,261	-	-	-	-	-	-	USD 2,984
	Wells Fargo Mtg Backed Secs	"	-	-	-	-	USD 4,426	-	-	-	-	-	-	USD 4,367
	Wells Fargo Finl Auto Owner Tr	"	-	-	-	-	USD 5,235	-	-	-	-	-	-	USD 4,986
	Wells Fargo Finl Auto Owner Tr	"	-	-	-	-	USD 4,932	-	-	-	-	-	-	USD 4,926
	Wells Fargo Mtg Bkd Secs	"	-	-	-	-	USD 3,020	-	-	-	-	-	-	USD 2,856
	Wells Fargo Mtg Bkd Secs	"	-	-	-	-	USD 3,488	-	-	-	-	-	-	USD 3,399
	政府機構債券													
	Fed Hm Ln Pc Pool M80855	備供出售金融資產	-	-	-	-	USD 3,381	-	-	-	-	-	-	USD 3,287
	Fed Hm Ln Pc Pool 847628	"	-	-	-	-	USD 3,884	-	-	-	-	-	-	USD 3,796
	Fed Hm Ln Pc Pool 1h2520	"	-	-	-	-	USD 3,286	-	-	-	-	-	-	USD 3,100
	Fed Hm Ln Pc Pool B19205	"	-	-	-	-	USD 8,626	-	-	-	-	-	-	USD 8,560
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	USD 4,574	-	-	-	-	-	-	USD 4,381
	Fed Hm Ln Pc Pool 781959	"	-	-	-	-	USD 6,472	-	-	-	-	-	-	USD 6,040
	Fnma Pool 255883	"	-	-	-	-	USD 3,559	-	-	-	-	-	-	USD 3,490
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	USD 4,375	-	-	-	-	-	-	USD 4,338
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	USD 4,577	-	-	-	-	-	-	USD 4,290
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	USD 3,919	-	-	-	-	-	-	USD 3,917

(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	期初		買入		賣出(註一)				期末	
					股數/單位 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股數/單位 數(仟)	金額 (美金為仟元)	股數/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)	股數/單位 數(仟)	金額(註二) (美金為仟元)
	Federal Home Ln Mtg Corp.	備供出售金融資產	-	-	-	USD -	-	USD 4,316	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 3,076
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 3,515	-	-	-	-	-	USD 3,158
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 3,131	-	-	-	-	-	USD 2,465
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,909	-	-	-	-	-	USD 3,626
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,789	-	-	-	-	-	USD 3,743
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,388	-	-	-	-	-	USD 3,216
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,450	-	-	-	-	-	USD 4,223
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,069	-	-	-	-	-	USD 3,409
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,893	-	-	-	-	-	USD 3,738
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,114	-	-	-	-	-	USD 2,965
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,299	-	-	-	-	-	USD 3,176
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,665	-	-	-	-	-	USD 4,464
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,308	-	-	-	-	-	USD 2,976
	Federal Home Ln Mtg	"	-	-	-	-	-	USD 3,308	-	-	-	-	-	USD 3,019
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 8,812	-	-	-	-	-	USD 8,535
	Federal Home Loan Mtg	"	-	-	-	-	-	USD 4,937	-	USD 4,868	USD 4,858	USD 10	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,476	-	-	-	-	-	USD 4,502
	Fnma Pool 696485	"	-	-	-	-	-	USD 3,393	-	-	-	-	-	USD 3,194
	Fnma Pool 813641	"	-	-	-	-	-	USD 3,916	-	-	-	-	-	USD 3,720
	Fnma Pool 815626	"	-	-	-	-	-	USD 3,189	-	-	-	-	-	USD 2,945
	Fnma Pool 825398	"	-	-	-	-	-	USD 4,562	-	-	-	-	-	USD 4,224
	Fnma Pool 841069	"	-	-	-	-	-	USD 3,134	-	-	-	-	-	USD 2,882
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 3,481	-	-	-	-	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp. Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 4,912	-	USD 4,953	USD 4,912	USD 41	-	-
	Federal Home Loan Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 4,901	-	USD 4,951	USD 4,901	USD 50	-	-
	Federal Home Loan Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 4,927	-	USD 4,968	USD 4,927	USD 41	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 9,789	-	USD 7,906	USD 7,831	USD 75	-	USD 1,976
	Freddie Mac	"	-	-	-	-	-	USD 9,314	-	USD 9,378	USD 9,314	USD 64	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 6,410	-	-	-	-	-	USD 6,440
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 5,930	-	-	-	-	-	USD 5,948
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 9,929	-	USD 10,000	USD 9,929	USD 71	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	-	-	-	-	-	USD 14,269	-	USD 14,304	USD 14,269	USD 35	-	-
	Federal Farm Cr Bks	"	-	-	-	-	-	USD 3,940	-	USD 3,946	USD 3,940	USD 6	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 4,851	-	-	-	-	-	USD 4,856
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 3,296	-	USD 3,297	USD 3,296	USD 1	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 4,930	-	USD 4,971	USD 4,930	USD 41	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 4,882	-	-	-	-	-	USD 4,885
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 8,735	-	-	-	-	-	USD 8,743
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 8,716	-	-	-	-	-	USD 8,768
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 5,825	-	-	-	-	-	USD 5,851
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 5,907	-	-	-	-	-	USD 5,898
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 7,960	-	-	-	-	-	USD 7,952
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 4,872	-	-	-	-	-	USD 4,920
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 6,061	-	-	-	-	-	USD 6,099
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 4,140	-	USD 4,141	USD 4,140	USD 1	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 12,233	-	-	-	-	-	USD 12,279
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 7,515	-	USD 7,520	USD 7,515	USD 5	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 6,881	-	-	-	-	-	USD 6,905
	Federal Home Loan Bank	"	-	-	-	-	-	USD 3,459	-	USD 3,463	USD 3,459	USD 4	-	-
	Federal Home Ln Bank	"	-	-	-	-	-	USD 3,955	-	USD 3,967	USD 3,955	USD 12	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	-	-	-	-	-	USD 7,490	-	-	-	-	-	USD 7,506
	Federal Home Loan Banks	"	-	-	-	-	-	USD 8,081	-	-	-	-	-	USD 8,049
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 14,931	-	-	-	-	-	USD 14,973
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 7,979	-	USD 5,001	USD 4,987	USD 14	-	USD 3,000
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 4,364	-	-	-	-	-	USD 4,365
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 6,516	-	-	-	-	-	USD 6,511
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 5,885	-	-	-	-	-	USD 5,915

(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	期初		買入		賣出(註一)				期末	
					股數/單位數(仟)	金額(美金為仟元)	股數/單位數(仟)	金額(美金為仟元)	股數/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)	股數/單位數(仟)	金額(註二)(美金為仟元)
	Federal Natl Mtg Assn	備供出售金融資產	-	-	-	USD -	-	USD 7,834	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 7,868
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 3,950	-	-	-	-	-	USD 3,943
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 19,702	-	-	-	-	-	USD 19,766
	Federal Natl Mtg Assn	"	-	-	-	-	-	USD 10,459	-	-	-	-	-	USD 10,467
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 5,562	-	USD 5,560	USD 5,562	(USD 2)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	"	-	-	-	-	-	USD 5,292	-	-	-	-	-	USD 5,318
	Federal Natl Mtg Assn Medium	"	-	-	-	-	-	USD 3,417	-	-	-	-	-	USD 3,415
	Tennessee Valley Auth	"	-	-	-	-	-	USD 6,038	-	-	-	-	-	USD 6,024

註一：本期賣出金額未包含債券投資到期收回之金額。

註二：期末金額係包含債券投資溢折價攤銷數及金融資產未實現評價損益數。

附表五

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

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  
民國九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額 (外幣為仟元)	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其初次移轉資料				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			
台積公司	十四廠廠房	95/1/6	\$ 854,000	依工程進度	麥士特系統工程股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十二廠廠房	95/3/30	USD 3,340	依工程進度	麥士特系統工程股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十二廠廠房	95/6/1	\$ 487,000	依工程進度	漢唐集成股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十二廠廠房	95/6/1	USD 3,770	依工程進度	台灣迅磊科技股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/6/2	\$ 197,500	依工程進度	中國鋼鐵結構股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十二廠廠房	95/6/6	192,000	依工程進度	帆宣系統科技股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十二廠廠房	95/6/9	142,000	依工程進度	晁誼科技股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/6/26	EUR 2,733	依工程進度	西門子股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/6/30	\$ 517,500	依工程進度	聯鋼營造工程股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/8/7	453,000	依工程進度	中國鋼鐵結構股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/8/25	1,365,000	依工程進度	互助營造股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/9/28	JPY 1,080,000	依工程進度	Organo Corporation	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/9/28	\$ 407,000	依工程進度	奧璐佳磁科技股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/9/29	USD 4,250	依工程進度	台灣約克股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/10/12	\$ 278,950	依工程進度	士林電機廠股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/11/20	USD 9,150	依工程進度	兆聯實業股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/11/23	\$ 179,573	依工程進度	漢唐集成股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/11/24	USD 9,890	依工程進度	帆宣系統科技股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/11/28	USD 29,750	依工程進度	漢唐集成股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/11/29	USD 15,000	依工程進度	麥士特系統工程股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/11/29	\$ 847,365	依工程進度	麥士特系統工程股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/11/29	123,000	依工程進度	華懋科技股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/12/7	177,200	依工程進度	晁誼科技股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/12/8	USD 12,900	依工程進度	帆宣系統科技股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	十四廠廠房	95/12/28	USD 9,100	依工程進度	台灣迅磊科技股份有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無

附表六

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

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  
民國九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價(註)	授信期間(註)	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
台積公司	北美子公司	子公司	銷貨	\$ 190,459,073	60	發票日後30天	-	-	\$ 16,461,956	50	
	飛利浦公司	台積公司主要股東之一	銷貨	4,024,990	1	月結30天/月結45天(95/12/27之後)	-	-	250,919	1	
	創意公司	具控制能力之被投資公司	銷貨	755,710	-	月結30天	-	-	155,216	-	
	WaferTech	間接持有之子公司	進貨	12,530,552	27	月結30天	-	-	(864,733)	9	
	SSMC	採權益法評價之被投資公司	進貨	6,820,632	15	月結30天	-	-	(459,305)	5	
	上海子公司	子公司	進貨	4,405,843	10	月結30天	-	-	(478,714)	5	
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	進貨	3,911,838	8	月結30天	-	-	(717,562)	8	
	北美子公司	同一母公司	進貨	920,045	60	發票日後30天	-	-	(301,507)	40	

註：銷貨予關係人之交易條件與非關係人並無重大差異；向關係人進貨之交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定。

附表七

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

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  
民國九十五年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
台積公司	北美子公司	子公司	\$ 16,521,503	36天	\$ 4,721,288	-	\$ 5,883,939	\$ -
	飛利浦公司	台積公司主要股東之一	257,313	38天	11,304	-	18,648	-
	創意公司	具控制能力之被投資公司	155,216	49天	117	-	38,062	-
	上海子公司	子公司	123,853	(註)	21,089	持續催收	-	-
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	121,911	(註)	3,064	-	3,064	-

註：主要係其他應收款項，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及子公司

被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊

民國九十五年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末	股數(仟股)	比率%	帳面金額(註)			
台積公司	TSMC Global	Tortola, British Virgin Islands	一般投資業務	\$42,327,245	\$ -	1	100	\$42,496,592	\$ 616,171	\$ 616,171	子公司
	台積國際公司	Tortola, British Virgin Islands	半導體設計、製造及相關業務之投資	31,445,780	31,445,780	987,968	100	26,593,749	2,802,637	2,802,637	子公司
	上海子公司	上海市	依客戶之訂單與其提供之產品設計說明，以從事製造與銷售積體電路	12,180,367	12,180,367	-	100	9,027,984	(637,220)	(637,220)	子公司
	SSMC	Singapore	積體電路之製造及供應	8,840,895	6,408,190	463	39	7,960,869	4,437,059	1,394,921	採權益法評價之被投資公司
	世界先進公司	新竹市	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	8,119,816	8,119,816	442,262	27	5,741,870	3,018,694	748,006	採權益法評價之被投資公司
	TSMC Partners	Tortola, British Virgin Islands	一般投資業務	10,350	10,350	300	100	4,433,819	308,009	308,009	子公司
	北美子公司	San Jose, California, U.S.A.	積體電路及其他半導體裝置之銷售業務	333,718	333,718	111,000	100	2,014,990	238,111	238,111	子公司
	Emerging Alliance	Cayman Islands	新創科技事業之投資	1,418,717	1,526,074	-	99	793,585	(2,644)	(2,631)	子公司
	VTAF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	785,465	654,509	-	98	733,130	(37,339)	(36,592)	子公司
	創意公司	新竹市	積體電路元件之研究、開發、生產、測試及銷售	386,568	409,920	41,263	38	629,755	237,295	100,396	具控制能力之被投資公司
	VTAF III	Cayman Islands	新創科技事業之投資	243,545	-	-	98	228,005	(20,794)	(20,378)	子公司
	積成公司	台北市	一般投資業務	300,000	300,000	-	36	115,507	99,647	(5,533)	子公司
	欣瑞公司	台北市	一般投資業務	300,000	300,000	-	36	114,297	98,605	(5,982)	子公司
	日本子公司	Yokohama, Japan	市場行銷業務	83,760	83,760	6	100	95,757	2,963	2,963	子公司
歐洲子公司	Amsterdam, the Netherlands	市場行銷業務	15,749	15,749	-	100	49,741	23,164	23,164	子公司	
韓國子公司	Seoul, Korea	市場行銷業務	13,656	-	80	100	14,706	685	685	子公司	

註：期末帳面金額係已減除轉列庫藏股之金額。



附表九

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國九十五年一月一日至十二月三十一日

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	本期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益(註二)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回					
台積電(上海)有限公司	依客戶之訂單與其提供之產品設計說明，以從事製造與銷售積體電路	\$ 12,180,367 (RMB 3,070,623仟元)	(註一)	\$ 12,180,367 (USD 371,000仟元)	\$ -	\$ -	\$ 12,180,367 (USD 371,000仟元)	100%	(\$ 637,220)	\$9,027,984	\$ -

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
\$ 12,180,367 (USD 371,000仟元)	\$ 12,180,367 (USD 371,000仟元)	\$ 12,180,367 (USD 371,000仟元)

註一：係直接投資台積電(上海)有限公司USD371,000仟元。

註二：係依經與我國會計師事務所所有合作關係之國際性事務所查核後之財務報表認列。

附表十

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國九十五年及九十四年一月一日至十二月三十一日

(一) 九十五年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件(註二)	佔合併總營收或總資產之比率
0	台積公司	北美子公司	1	銷貨收入	\$ 190,459,073	-	60%
				應收關係人款項	16,461,956	-	3%
				其他應收關係人款項	59,547	-	-
				應付關係人款項	27,455	-	-
		上海子公司	1	銷貨收入	61,951	-	-
				進貨	4,405,843	-	1%
				處分固定資產利益	179,498	-	-
				技術服務收入	98,797	-	-
				出售固定資產價款	401,561	-	-
				其他應收關係人款項	123,853	-	-
				應付關係人款項	478,714	-	-
				遞延貨項	723,661	-	-
		日本子公司	1	行銷費用-佣金	254,758	-	-
				應付關係人款項	20,295	-	-
		歐洲子公司	1	行銷費用-佣金	236,454	-	-
				應付關係人款項	22,158	-	-
		創意公司	1	銷貨收入	755,710	-	-
				管理費用-租金費用	14,606	-	-
				研發費用	39,421	-	-
				應收關係人款項	155,216	-	-
應付關係人款項	2,117			-	-		
其他應收關係人款項	3,785			-	-		
TSMC Technology	1	應付關係人款項	42,389	-	-		
		其他應收關係人款項	3,785	-	-		
WaferTech	1	銷貨收入	34,517	-	-		
		進貨	12,530,552	-	4%		
		應付關係人款項	864,733	-	-		
1	台積國際公司	TSMC Development	3	利息收入	8,029	-	-
		TSMC Technology	3	遞延技術權利金收入	643,679	-	-
2	TSMC Partners	台積國際公司	3	其他應收款	10,003,652	-	3%
				遞延收入	8,814,830	-	3%
3	TSMC Technology	WaferTech	3	應收關係人款項	1,366	-	-
4	創意公司	北美子公司	3	進貨	920,045	-	-
				製造費用	330,129	-	-
				應付關係人款項	301,507	-	-
		GUC北美子公司	3	營業費用	41,984	-	-

註一：1係代表母公司對子公司之交易。

3係代表子公司間之交易。

註二：母子公司間銷貨之交易條件與一般銷貨並無重大差異，其餘交易因無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定。

(二) 九十四年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註一)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件 (註二)	佔合併總營收或總資產之比率
0	台積公司	北美子公司	1	銷貨收入	\$ 153,618,916	-	58%
				應收關係人款項	20,407,621	-	4%
				其他應收關係人款項	198,505	-	-
				應付關係人款項	21,391	-	-
		上海子公司	1	銷貨收入	5,591	-	-
				進貨	1,405,030	-	1%
				處分固定資產利益	151,591	-	-
				技術服務收入	28,643	-	-
				出售固定資產價款	125,381	-	-
				其他應收關係人款項	28,593	-	-
				應付關係人款項	274,820	-	-
		日本子公司	1	行銷費用-佣金	243,646	-	-
				應付關係人款項	29,892	-	-
		歐洲子公司	1	行銷費用-佣金	221,164	-	-
				應付關係人款項	22,963	-	-
		創意公司	1	銷貨收入	347,456	-	-
				研發費用	19,467	-	-
				管理費用-租金費用	16,744	-	-
				應收關係人款項	49,046	-	-
				應付關係人款項	6,173	-	-
TSMC Technology	1	其他應收關係人款項	972,563	-	-		
		應付關係人款項	10,672	-	-		
WaferTech	1	進貨	11,137,313	-	4%		
		應付關係人款項	1,133,217	-	-		
1	北美子公司	采鈺公司	3	銷貨收入	661,949	-	-
2	台積國際公司	TSMC Development	3	利息收入	28,352	-	-
				其他應收款	1,151,238	-	-
3	TSMC Partners	TSMC Development	3	遞延技術權利金收入	648,695	-	-
		台積國際公司	3	利息收入	25,513	-	-
				其他應收款	10,081,604	-	2%
4	TSMC Technology	WaferTech	3	遞延收入	8,883,518	-	2%
				管理服務收入	12,625	-	-
5	創意公司	北美子公司	3	進貨	266,372	-	-
				製造費用	345,064	-	-
				營業費用	3,333	-	-
				應付關係人款項	66,138	-	-
		GUC北美子公司	3	營業費用	27,871	-	-

註一：1係代表母公司對子公司之交易。

3係代表子公司間之交易。

註二：母子公司間銷貨之交易條件與一般銷貨並無重大差異，其餘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。

## 九、依據美國一般公認會計原則揭露之財務資訊 (U.S GAAP Financial Information)

台積公司依據美國一般公認會計原則 (U.S. GAAP) 調整之九十五年度完整財務報表及附註。請參照台積公司向美國證管會 (U.S. Securities and Exchange Commission) 申報之20-F文件。此文件將於九十六年六月三十日前公佈於台積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  
民國九十五年及九十四年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十五年底	九十四年底
股東權益合計 (依中華民國一般公認會計原則計算)	\$ 507,981,284	\$ 445,630,349
美國一般公認會計原則之調節項目：		
- 有價證券		
- 經常交易之有價證券未實現利益調整	-	1,875,840
- 備供出售之有價證券未實現利益 (損失) 調整	-	(99,733)
- 台積公司	-	21,291
- 採權益法之被投資公司	-	-
- 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	-	412,372
- 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	(445,102)	(463,808)
- 固定資產減損		
- 固定資產價值減損損失	(10,657,618)	(10,740,666)
- 迴轉價值已減損之固定資產折舊費用	8,561,791	7,223,040
- 未分配盈餘加徵10%	(3,278,020)	-
- 商譽		
- 來自購買德基68%股權	52,212,732	52,212,732
- 累計攤銷迴轉	(11,257,528)	(11,229,979)
- 衍生性金融商品	-	(328,248)
- 員工紅利及董監酬勞	(9,488,556)	(7,121,667)
- 退休金	(43,783)	(47,654)
- 依美國一般公認會計原則No.158提列估計數	(1,391,322)	-
- 績效獎金	-	(193,285)
- 遞延所得稅影響數	208,967	194,184
- 依美國一般公認會計原則調節之少數股權影響數	121	(47,550)
股東權益合計 (依美國一般公認會計原則計算)	\$ 532,402,966	\$ 477,297,218

### 台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併純益之調節項目  
民國九十五年及九十四年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十五年底	九十四年底
合併純益 (依中華民國一般公認會計原則計算)	\$ 127,009,731	\$ 93,575,036
美國一般公認會計原則之調節項目：		
- 有價證券		
- 經常交易之權益證券投資市價調整	-	1,061,999
- 迴轉 (提列) 有價證券備抵跌價損失	(262,032)	337,160
- 迴轉依中華民國會計第34號公報提列之會計原則變動影響數	(1,606,749)	-
- 按權益法評價之被投資公司依美國一般公認會計原則調節之影響數	(42,590)	(161,871)
- 迴轉價值已減損之固定資產折舊費用	1,391,478	1,398,736
- 未分配盈餘加徵10%	(3,278,020)	-
- 商譽攤銷	-	1,220,316
- 衍生性金融商品	-	(225,271)
- 員工紅利及董監酬勞		
- 當年度估計數	(9,488,556)	(7,121,667)
- 依市價調整以前年度估計數 - 員工紅利	(18,016,360)	(13,795,382)
- 退休金費用	3,871	(9,948)
- 股票酬勞費用		
- 股票酬勞費用	(471,696)	(791,425)
- 依美國一般公認會計原則No. 123R認列之會計原則變動影響數	37,935	-
- 績效獎金調整數	170,380	(193,285)
- 依美國一般公認會計原則調節之遞延所得稅影響數	98,320	147,802
- 依美國一般公認會計原則調節之少數股權影響數	164,997	(23,846)
	(31,299,022)	(18,156,682)
合併純益 (依美國一般公認會計原則計算)	95,710,709	75,418,354
特別股股利	-	-
屬於普通股股東之純益 (依美國一般公認會計原則計算)	\$ 95,710,709	\$ 75,418,354

# 聯絡資訊

## 公司總部及晶圓十二廠

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：886-6-5056688 傳真：886-6-5052057

## 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：886-6-5056688 傳真：886-6-5051262

## 北美子公司

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, Zuidplein 60, 1077 XV 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

## 台積電韓國有限會社

15F, AnnJay Tower, 718-2, Yeoksam-dong, Gangnam-gu  
Seoul135-080, Korea  
電話：82-2-20511688 傳真：82-2-20511669

## 印度聯絡處

1st Floor, Pine Valley, Embassy Golf-Links Business Park  
Bangalore-560071, India  
電話：91-80-41768615 傳真：91-80-41764568

## 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：公關部副處長  
電話：886-3-5055028 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

中國信託商業銀行股務代理部  
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>

## ADR美國存託憑證存託銀行

Company: Citibank, N.A.  
Depositary Receipts Services  
Address: 388 Greenwich Street, New York, NY10013, U.S.A.  
Website: <http://www.citigroup.com/adr>  
Tel: 1-877-2484237 (toll free)  
Tel: 1-781-5754555 (out of US)  
Fax: 1-201-3243284  
E-mail: [citibank@shareholders-online.com](mailto:citibank@shareholders-online.com)

台積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>



台灣積體電路製造股份有限公司



董事長 張 忠 謀

台灣積體電路製造股份有限公司

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 <http://www.tsmc.com>