



致股東報告書

各位股東女士、先生：

民國九十四年是台積公司持續成長的一年。儘管產能利用率在年初時處於較低水準，全年營收及獲利仍再創新猶。

自民國九十年全球半導體景氣經歷最嚴重的衰退以來，我們的表現與時俱進。不論景氣起伏，總是能憑著領先的技術、卓越的製造能力及堅強的客戶夥伴關係，有著穩健的獲利與成長。

財務表現

民國九十四年全年營收為新台幣2,646億元，較前一年營收2,559億元成長3.4%；稅後淨利為新台幣935億8,000萬元，較前一年稅後淨利923億2,000萬元成長1.4%；每股盈餘為新台幣3.79元，較前一年每股盈餘3.73元成長1.5%。若以美元計算，全年營收為82億3,000萬美元，年成長率為7.5%；稅後淨利為29億1,000萬美元，年成長率為5.4%。其他傑出的表現如：

- 平均產能利用率為92%
- 平均毛利率為43.6%
- 平均營業利益率為35.2%

此外，我們在九十四年提供了596萬片約當八吋晶圓產能，約佔全球積體電路晶片供給量的7.4%。

景氣循環管理

台積公司自民國七十六年成立以來，即穩定拓展商務、強化因應景氣起伏的能力、持續獲利，並且在充分反應資本支出後，尚有剩餘現金流入。自股票上市迄今的十二年間，除了民國八十六年之外，我們每年均做到剩餘現金之淨流入；而自民國九十年全球半導體產業史上最嚴重的衰退以來，我們在景氣低點時的產能利用率仍節節攀升，毛利表現亦有長足進步。

台積公司努力進行長程規劃，策略性地擴充產能，以因應景氣循環的需求。我們有能力縮短每個新世代製程開發到量產的時程，成為客戶最佳的製造夥伴，因此能維持市佔率並獲致最大利益。由於產能擴充與品質改善，台積公司在專業積體電路製造服務領域的市佔率，民國八十九年為47%，到民國九十四年時已成長到接近50%；營業利益亦遠超越全球同業競爭對手之總合。

核心優勢滿足客戶需求

台積公司的成功來自堅實的技術創新，以及對自有之最先進整合元件製程的研發與建置。我們以特有的0.13微米製程率先進入量產階段，一直享有極高的市場佔有率。我們有信心，在90奈米與65奈米的世代，創新的NexsysSM製程仍能使我們保持領先的市場佔有率。

其次，全公司專注於提昇營運效率，更強化了台積公司卓越的製造能力。秉持這樣的優勢，我們較其他同業競爭對手更能有效地掌握技術與產能之間的配置。因此，不論景氣起伏，我們始終能夠維持同業中最高的產能利用率並贏得高度的客戶滿意。

客戶夥伴關係是台積公司的第三項核心競爭優勢，這是建立顧客忠誠度、維持高市場佔有率的基礎。我們以客戶優先的「虛擬工廠」服務模式，提供尖端的前段與後段服務，協助客戶充分利用我們的技術與產能。在此真正的夥伴關係中，我們與客戶能各自發揮所長，使得彼此投入之資本作最有效的運用。憑藉台積公司的專屬製程，以及最有效率的生產設施，客戶能持續縮短產品上市與量產時程，贏得最佳的長期獲利。

承先啓後的新階段

隨著公司追求能力的提昇與品質的進步，我們正邁向一個上市公司的新階段。公司創辦人張忠謀董事長已於九十四年七月一日將總執行長的職務交棒給當時的總經理暨營運長蔡力行博士，專任董事長一職；董事會同時通過原副總執行長曾繁城博士升任副董事長，並繼續擔任台積電（上海）公司與台積電文教基金會董事長。



蔡力行
總經理暨總執行長

張忠謀
董事長

曾繁城
副董事長

值此承先啓後的新階段，台積公司員工無不致力於創新思考與策略規劃，以因應未來的市場變遷。「先進技術、卓越製造、客戶夥伴關係」三位一體的核心競爭優勢，將確保台積公司始終是「服務客戶、造福股東」的產業先行者。

創新

台積公司在創新上的領導地位過去一年歷時不墜，持續發展出更精進的先進製程技術。

九十四年技術創新的重點是成功開發了65奈米NexsysSM製程，供系統單晶片設計之用，也完成了客戶產品試製。這是我們使用銅導線與低介電質材料以來所推出的第三代半導體製程。與90奈米製程相比，65奈米製程使客戶能以加倍的電晶體容量建置邏輯元件；與90奈米泛用型製程相比，65奈米製程能增加50%的速度且節省20%的待機電力耗電量。

為深化我們在專業積體電路製造服務領域的技術領先地位，台積公司九十四年的研究開發費用超過全年營收的5%，約為美金4億1,700萬元。民國九十五年的研究開發費用也將與此比例相近。

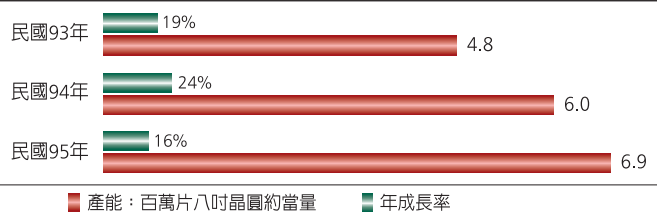
獲獎

過去一年內，我們持續得到來自於全球各地的獎項與肯定，在許多國內外媒體，如*Institutional Investors*, *FinanceAsia*, *Asiamoney*, *IR Magazine*, *遠見雜誌*、*天下雜誌*的評比中，我們在營運、公司治理、投資人關係、年報及企業出版品等贏得許多獎項；我們也連續九年蟬連*天下雜誌*的「標竿企業」第一名。此外，我們也獲頒中華民國經濟部「奈米產業科技菁英獎」。

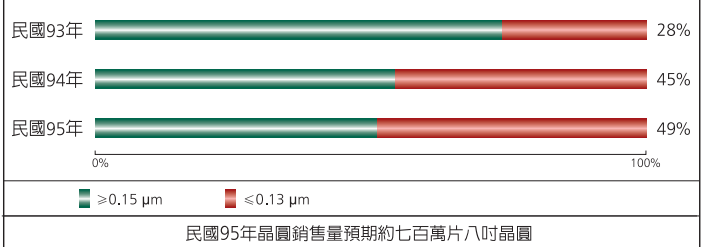
企業發展

九十四年八月，台積公司完成了約1億6,300萬單位美國存託憑證的發行作業，計有荷蘭商飛利浦公司、行政院開發基金及其他股東以其所持有台積公司普通股股份參與發行，每單位交易價格為8.60美元（每一單位美國存託憑證表彰五股普通股）。在此次發行之後，本公司美國存託憑證發行總量佔普通股總發行量約17.5%。

產能計劃



銷售計劃



展望

根據IC Insights的統計，因九十三年中至九十四年上半年的庫存調節，九十四年的半導體產業成長率為8%。展望九十五年，半導體產業可望再成長8%，這將是連續第五年的成長。儘管受到年初消化庫存之影響，專業積體電路製造服務領域在九十四年的成長率低於整個半導體產業，但九十五年的表現將再度優於整個半導體產業。

我們深信，秉持「先進技術、卓越製造、客戶夥伴關係」三位一體的競爭優勢，加上策略規劃與有紀律的財務運作，本公司定能保持產業領導地位並持續成長與獲利，真正提昇股東價值。

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

1. 公司簡介

台積電是全球規模最大的專業積體電路製造服務公司。擁有業界最先進的積體電路製程技術及產能、最完備的元件資料庫以及智財，為全球的客戶提供最佳的積體電路製造服務。

台積電擁有兩座最先進的十二吋晶圓廠、五座八吋晶圓廠、以及一座六吋晶圓廠，也擁有兩家轉投資公司的產能配合，包括在美國的WaferTech公司以及在中國大陸的台積電（上海）有限公司。此外，我們也有在新加坡合資成立的SSMC公司（Systems on Silicon Manufacturing Company）的產能配合。

台積電成立於民國七十六年二月二十一日，公司的股票已在台灣證券交易所掛牌上市。其中，約有17.5%的股票轉換成美國存託憑證（ADR）形式在美國紐約證券交易所（NYSE）掛牌交易，股票代號為TSM。

台積電致力於做好企業公民的社會責任，積極參與社會服務，並且與客戶、投資人、員工與社區維持良好的關係。

台積電的董事會成員包括經驗豐富的企業家及知名的學者，他們強化了公司的財務誠信及經營管理能力，是優良公司治理的基石。全體九位董事中，有三位為獨立董事。董事會於民國九十一年設立審計委員會，以審議公司財務和稽核制度的正確完整，目前審計委員會成員皆由獨立董事擔任。民國九十二年六月，董事會下又設立薪酬委員會，五席成員中擁有投票權的三席成員皆由獨立董事擔任。薪酬委員會的任務主要是審議員工及經理人之薪酬。

1.1 核心價值

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

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

創新—創新是公司成長的泉源。我們積極鼓勵員工創新，也營造一個激勵員工發展的工作環境。並將創新的精神落實於策略規劃、行銷、管理、技術與生產等公司經營的各個層面。

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

1.2 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，我們必須擁有三位一體的能力：

- 是技術領導者，能與整合元件製造商中的佼佼者匹敵
- 是最具成本優勢的製造者
- 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

1.3 獲獎記錄

台積電公司民國九十四年榮獲獎項如下：

- 台灣最佳聲望標竿企業（連續第九年獲獎）〔天下雜誌，九十四年十月〕
- 台灣最佳大型管理企業〔亞元雜誌（Asiamoney），九十五年一月〕
- 台灣最佳管理企業獎、最佳公司治理、最佳投資人關係、及最致力於股利政策第二名〔亞洲財金雜誌（FinanceAsia），九十四年〕
- 台灣及香港整體最佳投資人關係大獎、最佳年報及刊物、最佳投資人關係經理、最佳公司治理、最佳公司網站、最佳致力於投資人關係之董事長〔投資人關係雜誌（IR Magazine），九十四年十一月〕

- 亞洲半導體科技領域中分析師暨投資人票選台灣最佳投資人關係、亞洲半導體科技領域中最佳財務長、投資人票選台灣最佳投資人關係〔投資人機構雜誌 (Institutional Investor)，九十四年十一月〕
- 亞洲（不含日本）前五十最佳管理公司〔亞洲財務長雜誌 (CFO Asia)，九十四年十月〕
- 第一屆「奈米產業科技菁英獎」〔經濟部工業局，九十四年九月〕
- 企業社會責任獎〔遠見雜誌，九十四年五月〕
- 榮獲第一屆人力創新獎之「創新團體獎」〔行政院勞工委員會，九十四年九月〕
- 張忠謀董事長獲得亞洲獎之「區域成長貢獻獎」〔日本經濟新聞 (Nikkei News)，九十四年五月〕
- 張忠謀董事長獲得第六屆工業精銳獎之卓越成就獎〔經濟部工業局，九十四年十一月〕

2. 市場概況

2.1 台積公司持續締造卓越表現

民國九十四年，台積公司在面對既有競爭者挑戰及新進競爭對手進入的情況下，持續締造卓越表現，並且在專業積體電路製造服務領域保持領先地位。在此領域中的市場佔有率為49%。

擁有業界最先進的製程技術是我們能夠繼續保持領先地位的主要因素之一，在我們九十四年全年營收中，有45%是來自0.13微米及更先進製程技術的貢獻。透過與客戶密切的合作，我們更領先業界成功使用90奈米製程技術，為客戶量產多種產品，在民國九十四年第四季，已有超過17%的營收來自90奈米或更先進的製程，持續領先業界。

台積公司致力於客戶夥伴關係，提供創新的服務與先進的技術。民國九十四年中，領先業界推出第一套可製造性設計(Design For Manufacturing, DFM)工具套件，使客戶可以在設計時期就能依製程特性，設計出高良率與高效能的晶片，進而提高投資報酬。藉由此一工具套件，台積公司也得以持續在市場佔有領先地位。

另外，我們也成功升級了先進製程的設計參考流程到6.0版(Reference Flow 6.0)供客戶使用，更有效解決客戶以先進製程進行產品設計時所可能面臨的問題，如元件耗電最佳化設計與可製造性設計等等。台積公司也提供客戶完備的智財及元件資料庫，協助客戶降低產品設計的成本、提高產品設計的成功製造率、以及加速產品上市的時間。

民國九十四年台積公司開發中或已提供的多樣先進製程技術如下：

- 45奈米先進製程技術
- 0.18微米矽鍍雙互補金屬氧化製程技術
- 65奈米浸潤式微影製程技術
- 90奈米混合信號及射頻製程技術
- 65奈米高容量嵌入式記憶體製程技術
- 0.13微米邏輯製程非揮發性嵌入式記憶體製程技術
- 0.18微米高壓製程技術
- 1.0微米80伏特高壓製程技術

除了領先的技術之外，不斷精進的研發成果以及對客戶服務的專注與堅持，也是我們能夠在民國九十四年持續締造卓越表現的重要原因。

2.2 市場分析

民國九十四年，全球半導體產業的產值成長到美金2,275億元，年成長率為6.8%。無晶圓廠積體電路設計公司產值約成長10%，達到美金370億元，佔全球半導體產業的比重為16.3%，較前一年的15.8%更為成長。至於專業積體電路製造服務業者之營收，在民國九十四年為美金164億元，年成長率為2%。若以專業積體電路製造服務營收的2.5倍作為對整體半導體產業產出的貢獻值來估計，民國九十四年專業積體電路製造服務業者的產出價值貢獻，約佔全球積體電路產業產值比重的18%。

根據我們的估計，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62%；第二大市場為亞太地區，佔22%；歐洲市場佔11%；日本市場則佔5%。

2.3 產業成長預估

業界分析師普遍的共識是，全球半導體產業在民國九十五年的產值約可成長8%，至於民國九十六的年成長率可望達到10%。

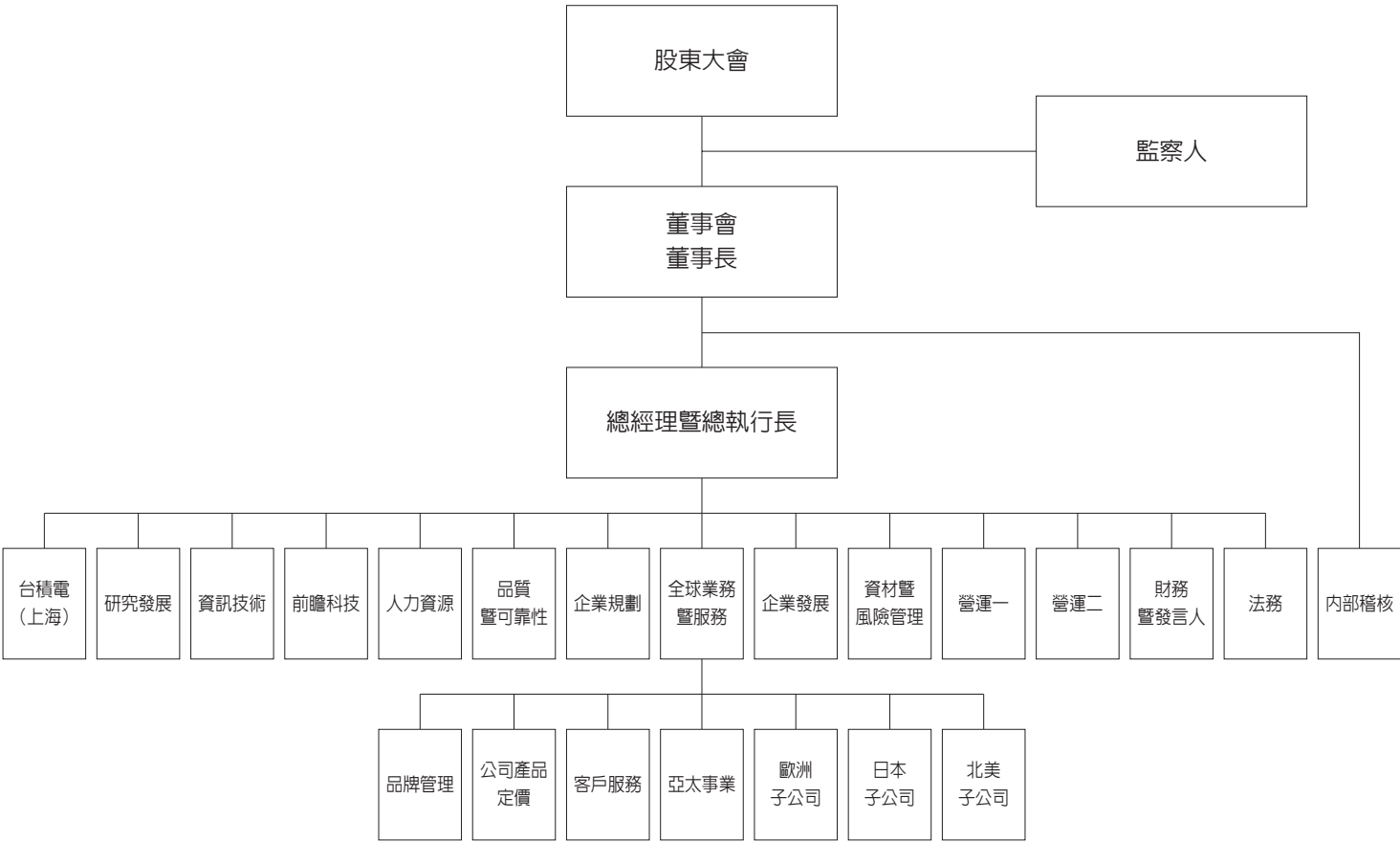
2.4 專業積體電路製造服務市場的未來展望：機會與挑戰

台積電深信，由於整合元件製造商及無晶圓廠之半導體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。產業分析師預估，專業積體電路製造服務領域的產出價值佔全球積體電路產業產值的比重，將會由民國九十四年的18%上升到民國九十九年的30%。

植基於對未來市場的信心，台積電將繼續擴充產能，民國九十五年的資本支出約在美金26億到28億之間，除了繼續擴充兩座十二吋晶圓廠（晶圓十二廠及晶圓十四廠）的產能外，我們在中國大陸投資的台積電（上海）有限公司的八吋晶圓廠也將持續擴充產能。然而，產能過剩及晶圓價格壓力所帶來的挑戰仍有可能會在未來數年後出現，因此，我們將繼續致力於開發具有高度成長的市場，以把握成長機會、提高競爭力並降低風險，且繼續為客戶創造價值，滿足客戶需求。

3. 公司組織

3.1 組織圖



3.2 主要組織功能介紹

研究發展

- 先進製程技術研發、光罩製作、設計服務。

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。

前瞻科技

- 先導技術開發。

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

- 公司策略與業務發展。
- 技術與服務行銷。

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 (一)

- 製造（晶圓二、三、五、六、七、八廠）、產品工程、封裝測試。

營運 (二)

- 製造（晶圓十二、十四廠）、新廠規畫、製造技術整合。

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。

內部稽核

- 內部稽核與作業流程管理。

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。

3.3 董事及監察人

董事及監察人資料

職稱 / 姓名	選(就)任日期 (註一)	任期至(註一)	初次選任日期 (註一)	選任時持有股份		現在持有股份(註二)		配偶 / 未成年子女 持有股份(註二)	
				股數	%	股數	%	股數	%
董事長 張忠謀	92/06/03	95/06/02	75/12/10	91,669,112	0.49	112,677,772	0.46	117,308	0.00
荷蘭商飛利浦電子(股)公司 代表人：(註三、五)	92/06/03	95/06/02	75/12/10	2,554,450,279	13.72	4,066,046,793	16.44	-	-
董事 羅貝茲									
副董事長 曾繁城	92/06/03	95/06/02	86/05/13	30,356,889	0.16	39,120,891	0.16	127,068	0.00
董事 施振榮	92/06/03	95/06/02	89/04/14	2,225,077	0.01	1,415,785	0.01	15,415	0.00
行政院開發基金管理委員會 代表人：(註五)	92/06/03	95/06/02	75/12/10	1,793,522,406	9.63	1,581,649,966	6.40	-	-
董事 史欽泰									
董事 彼得·邦菲	92/06/03	95/06/02	91/05/07	0	0.00	0	0.00	0	0.00
董事 雷斯特·梭羅	92/06/03	95/06/02	91/05/07	0	0.00	0	0.00	0	0.00
董事 蔡力行	92/06/03	95/06/02	92/06/03	19,491,738	0.10	25,576,795	0.10	0	0.00
荷蘭商飛利浦電子(股)公司 代表人：(註三、五)	92/06/03	95/06/02	75/12/10	2,554,450,279	13.72	4,066,046,793	16.44	-	-
監察人 畢楨(註三)									

利用他人名義持有股份 (註二)	主要學 / 經歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之 其他主管、董事或監察人		
			職稱	姓名	關係
0	美國史丹福大學電機工程博士 工業技術研究院董事長 美國通用儀器公司總經理及營運長 台積公司總執行長	工業技術研究院監事	-	-	-
0					
	荷蘭 Erasmus大學企業經濟學碩士 飛利浦半導體財務長	Philips International B.V.執行副總經理 Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd.董事長 FEI Company董事	-	-	-
0	國立成功大學電機工程博士 世界先進積體電路(股)公司總經理 台積公司總經理 台積公司副總執行長	台積電(上海)有限公司董事長 創意電子(股)公司董事長 宏華創業投資(股)公司董事 太極影音科技(股)公司董事 Allegro Manufacturing Pte, Ltd.董事	-	-	-
0	美國桑德博管理研究所榮譽博士 英國威爾斯大學榮譽院士 香港理工大學榮譽科技博士 國立交通大學名譽工學博士 國立交通大學電子工程碩士 宏碁集團創辦人 / 總執行長 / 董事長	智融集團董事長 宏碁(股)公司董事 明基電通(股)公司董事 緯創資通(股)公司董事	-	-	-
0					
	美國普林斯頓大學電機工程學博士 工業技術研究院院長	國立清華大學科技管理學院院長及教授 工業技術研究院常務董事及特別顧問 創新工業技術移轉(股)公司董事	-	-	-
0	英國 Loughborough 科技大學工程系 英國電信公司董事長及執行長	AstraZeneca Group plc, London資深非執行董事 L.M. Ericsson, Sweden董事 Mentor Graphics Corporation Inc., Oregon, USA董事 British Quality Foundation副總裁 Member of the Citigroup International Advisory Board Member of the Sony Corporation Advisory Board Sony Corporation, Japan董事 Corporate Board of the Department for Constitutional Affairs非 執行董事 Non Executive Member of Actis LLP Supervisory Board Department for Constitutional Affairs非執行董事	-	-	-
0	美國哈佛大學經濟學博士 美國麻省理工學院史隆管理學院院長	美國麻省理工學院史隆管理學院管理及經濟學教授 Analog Devices Inc.董事			
0	美國康乃爾大學材料工程博士 台積公司全球行銷暨業務執行副總經理 世界先進積體電路(股)公司總經理	台積公司總經理暨總執行長 台積公司所屬子公司之董事	-	-	-
0					
	美國 Bowling Green State大學企管碩士 法國 Audencia商學院企管碩士 Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd. 財務長	飛利浦半導體亞太區財務長	-	-	-

(接次頁)

職稱 / 姓名	選(就)任日期 (註一)	任期至(註一)	初次選任日期 (註一)	選任時持有股份		現在持有股份(註二)		配偶 / 未成年子女 持有股份(註二)	
				股數	%	股數	%	股數	%
行政院開發基金管理委員會 代表人：(註五)	92/06/03	95/06/02	75/12/10	1,793,522,406	9.63	1,581,649,966	6.40	-	-
監察人 何俊輝									
監察人 邁可·波特	92/06/03	95/06/02	91/05/08	0	0.00	0	0.00	0	0.00

註一：民國年 / 月 / 日。

註二：截至民國九十五年二月二十八日實際持有股數。

註三：荷蘭商飛利浦電子(股)公司董事代表人馬利歐先生於九十五年一月辭任。

註四：荷蘭商飛利浦電子(股)公司於九十四年六月一日改派監察人代表，由畢碩先生接替博葛爾先生。

註五：本公司董事、監察人為法人股東之主要股東。

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

利用他人名義持有股份 (註二)	主要學 / 經歷	目前兼任本公司及其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之 其他主管、董事或監察人		
			職稱	姓名	關係
0					
	美國賓州匹茲堡大學經濟學碩士 美國賓州匹茲堡大學經濟學博士 行政院經濟建設委員會財經法制協調服務中心主任 經建會亞太營運協調服務中心主任	行政院開發基金管理委員會專任副執行秘書	-	-	-
0	美國哈佛大學企業經濟學博士 美國普林斯頓大學航太機械工程碩士	美國哈佛大學教授 Parametric Technology Corporation董事 Thermo-Electron Corporation董事	-	-	-

董事及監察人酬金

職稱 / 姓名	車馬費 (新台幣仟元)		報酬 (新台幣仟元)		盈餘分配之董監事酬勞 (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	本公司 (註三)	合併報表內所有公司	本公司			
							現金紅利 (新台幣仟元)	股票紅利		
								股數	市價 (新台幣)	金額 (新台幣仟元)
董事長 張忠謀	1,440	0	24,017	0	257,410	0	0	0	0	0
荷蘭商飛利浦電子 (股) 公司代表人： 董事 羅貝茲 董事 馬利歐 (註一) 監察人 畢碩 (註二)										
副董事長 曾繁城										
董事 施振榮										
行政院開發基金管理委員會代表人： 董事 史欽泰 監察人 何俊輝										
董事 彼得·邦菲										
董事 雷斯特·梭羅										
董事，總經理暨總執行長 蔡力行										
監察人 邁可·波特										

註一：荷蘭商飛利浦電子 (股) 公司董事代表人馬利歐先生於九十五年一月辭任。
註二：荷蘭商飛利浦電子 (股) 公司於九十四年六月一日改派監察人代表，由畢碩先生接替博葛爾先生。
註三：本公司董事會於民國九十五年二月十四日決議，擬訂民國九十四年度董監事酬勞計新台幣257,410仟元，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：本公司民國九十三年度董監事及監察人之酬金為新台幣545,103仟元，佔民國九十三年度稅後盈餘之0.59%。本公司合併報表內所有公司於民國九十三年及民國九十四年並無支付任何酬金予本公司之董事及監察人。
註五：其他報酬係為公司配車。

給付本公司各位董監事酬金級距 (註)

	董事及監察人人數	
	94年度	
	本公司	合併報表內所有公司
低於2,000,000元	1	-
2,000,000元 (含) ~5,000,000元	0	-
5,000,000元 (含) ~10,000,000元	0	-
10,000,000元 (含) ~50,000,000元	11	-
50,000,000元以上	0	-
總計	12	-

註：本公司民國九十四年度董監事酬勞，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。

根據本公司章程規定，自民國九十四會計年度起，公司分派每一營業年度盈餘時，依法令及主管機關規定提撥公積後，次提所餘盈餘不高於百分之零點三作為董監事酬勞。董監事酬勞給付之對象，不包括兼任經理人之董事。

盈餘分配之員工紅利金額				前四項總計（新台幣仟元）（註四）		總額占稅後純益之比例（%） （註四）		取得員工認股權憑證數額		其他報酬（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	合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司	本公司（註五）	合併報表內 所有公司
現金紅利 （新台幣仟元）	股票紅利										
	股數	市價（新台幣）	金額 （新台幣仟元）								
0	0	0	0	282,867	0	0.30	0	0	0	2,481	0

依行政院金融監督管理委員會證券期貨局規範之獨立性說明

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

獨立董監事認定標準

姓名	具有五年以上商務、財務、法律或公司業務所需之工作經驗			
		非為公司之受僱人或其關係企業之董事、監察人或受僱人	非直接或間接持有公司已發行股份總額百分之以上或持股前十名之自然人股東	非前二欄之配偶或其二親等以內直系親屬
董事 張忠謀	✓	✓		✓
董事 彼得·邦菲	✓	✓	✓	✓
董事 雷斯特·梭羅	✓	✓	✓	✓
董事 施振榮	✓	✓	✓	✓
董事 羅貝茲	✓		✓	✓
董事 史欽泰	✓		✓	✓
董事 曾繁城	✓			✓
董事 蔡力行	✓			✓
監察人 畢碩	✓		✓	✓
監察人 何俊輝	✓	✓	✓	✓
監察人 邁可·波特	✓	✓	✓	✓

註：「✓」為各董事、監察人符合上述各條件者。

董事會

董事會結構

本公司董事會由九位在高科技、財務、商務及管理等领域具有傑出專業背景與豐富經驗的董事所組成，其中前英國電信公司執行長邦菲爵士、麻省理工學院梭羅教授及前宏碁集團董事長施振榮先生等三位為獨立董事。詳細的董事名單及其背景資料，請參見年報第8-11頁。

董事會職責

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；董事會職權之行使並不影響經營團隊應盡的職責。

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。

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

3.4 主要經理人

主要經理人資料

職稱 / 姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份股數
		股數	%	股數	%	
總經理暨總執行長 蔡力行	90/08/07	25,576,795	0.10	0	0.00	0
研究暨發展 資深副總經理 蔣尚義	89/11/07	7,671,306	0.03	0	0.00	0
全球行銷暨業務 資深副總經理 金聯舫	90/08/07	3,259,860	0.01	0	0.00	0
資訊技術 / 資材暨風險管理 資深副總經理暨資訊長 左大川	93/11/02	12,036,380	0.05	0	0.00	0
營運組織一 資深副總經理 魏哲家	87/03/03	5,388,079	0.02	1,251	0.00	0
營運組織二 資深副總經理 劉德音	88/05/11	9,897,792	0.04	0	0.00	0
營運組織一 副總經理 曾孟超	90/08/07	5,336,601	0.02	389,848	0.00	0
副總經理暨法務長 杜東佑	91/02/08	2,244,211	0.01	0	0.00	0
客戶協進發展 副總經理 吳子倩	91/05/07	1,927,464	0.01	0	0.00	0
副總經理暨財務長 暨公司發言人 何麗梅	92/09/08	3,692,392	0.01	184,480	0.00	0
人力資源 副總經理 張秉衡	93/02/17	1,832,910	0.01	0	0.00	0
營運組織二 副總經理 羅唯仁	93/08/10	502,552	0.00	0	0.00	0
企業發展 副總經理 陳俊聖	94/03/31	361,000	0.00	3,983	0.00	0
內部稽核 資深協理 樊富利	92/10/15	804,639	0.00	0	0.00	0
企業規劃 資深協理 杜隆欽	91/01/01	7,914,827	0.03	1,197,906	0.00	0

主要學 / 經歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之其他主管		
		職稱	姓名	關係
(請參閱第9頁)	(請參閱第9頁)			
美國史丹福大學電機工程博士 台積公司研究暨發展副總經理 美商惠普科技公司實驗室元件研發及應用部門經理	International Sematech董事			
美國哥倫比亞大學核工及應用物理博士 美國IBM 公司全球行銷暨服務副總經理	台積公司所屬子公司董事			
美國加州大學柏克萊分校材料科學暨工程博士 美國WaferTech公司總經理 台積公司營運組織資深副總經理	WaferTech 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	台積電(上海)有限公司董事 采鈺科技股份有限公司董事			
美國加州大學柏克萊分校電機暨電腦資訊博士 台積公司南廠區副總經理 世大積體電路製造(股)公司總經理	Systems on Silicon Manufacturing Pte Ltd.董事			
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 Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd. 董事			
美國奧勒岡大學材料科學暨工程碩士 美商應用材料公司全球集團副總裁 台灣應用材料公司副董事長				
國立台灣大學商學碩士 台積公司會計處資深協理 德碁半導體(股)公司副總經理	台積公司所屬子公司董事/監察人 創意電子股份有限公司監察人 采鈺科技股份有限公司監察人			
美國普渡大學材料科學暨工程博士 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				
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				
美國杜蘭大學商學碩士 台積公司五廠區資深廠長				

總經理及副總經理酬金

職稱	姓名	薪資（新台幣仟元）		獎金、特支費（新台幣仟元）		本公司			
		本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	現金紅利 （新台幣仟元）	股票紅利		
							股數	市價（新台幣）	金額 （新台幣仟元）
總經理暨總執行長	蔡力行	47,372	0	11,453	0	174,000	17,400,000	62.15	1,081,410
研究暨發展資深副總經理	蔣尚義								
全球行銷暨業務資深副總經理	金聯舫								
資訊技術／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	劉德晉								
營運組織一副總經理	曾孟超								
副總經理暨法務長	杜東佑								
客戶協進發展副總經理	吳子倩								
副總經理暨財務長暨公司發言人	何麗梅								
人力資源副總經理	張秉衡								
營運組織二副總經理	羅唯仁								
企業發展副總經理	陳俊聖（註二）								

註一：本公司於民國九十三年度支付予總經理及副總經理之酬金為新台幣902,924仟元，佔民國九十三年稅後盈餘之0.98%。本年報印刷前，本公司民國九十四年度盈餘於民國九十五年分配之員工紅利金額尚未完全確定，上列為暫估數字，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：陳俊聖先生於民國九十四年三月三十一日任聘。

註三：其他報酬係為公司配車。

給付本公司各位總經理及副總經理酬金級距（註）

	總經理及副總經理人數	
	94年度	
	本公司	合併報表內所有公司
低於2,000,000元	0	-
2,000,000元（含）～5,000,000元	0	-
5,000,000元（含）～10,000,000元	0	-
10,000,000元（含）～50,000,000元	1	-
50,000,000元以上	12	-
總計	13	-

註：本公司民國九十四年度盈餘於民國九十五年分配之員工紅利金額為暫估數字，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（新台幣仟元）（註一）		總額占稅後純益之比例（%）（註一）		取得員工認股權憑證數額（註一）		其他報酬（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（註二）	合併報表內 所有公司	本公司	合併報表內 所有公司	本公司（註三）	合併報表內 所有公司
現金紅利 （新台幣仟元）	股票紅利										
	股數	市價（新台幣）	金額 （新台幣仟元）								
0	0	0	0	1,314,235	0	1.40	0	0	0	3,622	0

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			現金紅利金額 (新台幣仟元)	總計 (新台幣仟元)	總額占民國94年稅後 純益之比例 (%)
		股數	市價 (新台幣)	金額 (新台幣仟元)			
總經理暨總執行長	蔡力行	18,500,000	62.15	1,149,775	185,000	1,334,775	1.43
研究暨發展資深副總經理	蔣尚義						
全球行銷暨業務 資深副總經理	金聯昉						
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						
客戶協進發展副總經理	吳子倩						
副總經理暨財務長暨 公司發言人	何麗梅						
人力資源副總經理	張秉衡						
營運組織二副總經理	羅唯仁						
企業發展副總經理	陳俊聖（註二）						
內部稽核協理	樊富利						
企業規劃組織協理	杜隆欽						

註一：本年報印刷前，本公司民國九十四年度盈餘於民國九十五年分配之員工紅利金額尚未完全確定，上列為暫估數字，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：陳俊聖先生於民國九十四年三月三十一日任職。

董事、監察人、經理人及持股10%以上大股東股權及質押變動情形

單位：股

職稱 / 姓名	民國 94 年		民國 95 年 1 月 1 日至民國 95 年 2 月 28 日	
	持有股數增 (減) 數	質押股數增 (減) 數	持有股數增 (減) 數	質押股數增 (減) 數
董事長 張忠謀	(10,115,380)	0	0	0
董事暨監察人 荷蘭商飛利浦電子 (股) 公司代表人 羅貝茲 畢碩	1,489,049,475	0	0	0
副董事長 曾繁城	(820,276)	0	(200,000)	0
董事 施振榮	67,414	0	0	0
董事暨監察人 行政院開發基金管理委員會代表人 史欽泰 何俊輝	(135,033,204)	0	0	0
董事 彼得·邦菲	0	0	0	0
董事 雷斯特·梭羅	0	0	0	0
董事暨總經理暨總執行長 蔡力行	1,109,522	0	(270,000)	0
監察人 邁可·波特	0	0	0	0
資深副總經理 蔣尚義	(5,647,085)	(1,590,000)	0	0
資深副總經理 金聯昉	378,604	0	(100,000)	0
資深副總經理暨資訊長 左大川	32,891	0	0	0
資深副總經理 魏哲家	431,377	0	(162,000)	0
資深副總經理 劉德音	600,161	0	(130,000)	0
副總經理 曾孟超	553,080	0	(9,000)	0
副總經理暨法務長 杜東佑	682,117	0	(10,000)	0
副總經理 吳子倩	654,555	0	(9,000)	0
副總經理暨財務長暨公司發言人 何麗梅	761,905	0	0	0
副總經理 張秉衡	729,561	0	0	0
副總經理 羅唯仁	222,552	0	(20,000)	0
副總經理 陳俊聖	370,000 (註)	0	(9,000)	0
協理 樊富利	96,624	0	0	0
協理 杜隆欽	550,801	0	(71,000)	0

註：持有股數及質押股數之增 (減) 數為民國九十四年三月三十一日至九十四年十二月三十一日止。

股權移轉之相對人為關係人者：無。

股權質押之相對人為關係人者：無。

3.5 台積公司長期投資綜合持股比例

長期投資	本公司投資 (1)	
	股數	持股比例 (%)
按權益法計價		
台積國際投資公司	987,968,244	100.0
TSMC Partners, Ltd.	300,000	100.0
Systems on Silicon Manufacturing Co. Pte Ltd.	382,264	32.0
世界先進積體電路公司	437,890,988	27.2
台積電（上海）有限公司	不適用（註三）	100.0
Emerging Alliance Fund, L.P.	不適用（註三）	99.5
VentureTech Alliance Fund II, L.P.	不適用（註三）	98.0
台灣積體電路製造（北美）公司	11,000,000	100.0
創意電子股份有限公司	40,146,953	45.7
台灣積體電路製造（日本）公司	6,000	100.0
積成投資有限公司	不適用（註三）	35.7
欣瑞投資有限公司	不適用（註三）	35.7
台灣積體電路製造（歐洲）公司	200	100.0
按成本法計價		
未上市公司		
聯亞科技公司	16,782,937	10.1
台灣信越半導體公司	10,500,000	7.0
宏通創投公司	8,391,608	10.5
普實創業投資公司	4,000,000	1.9
Globaltop Partner I Venture Capital Corp.	5,000,000	1.5
基金		
Horizon Ventures	不適用（註三）	12.1
Crimson Asia Capital	不適用（註三）	1.0

註一：係荷蘭商飛利浦電子（股）公司所持有之股份。

註二：含行政院開發基金管理委員會所持有之26.9%股權。

註三：不適用：非股份有限公司未發行股票。

註四：無資料：截至年報刊印日仍未能取得資料。

截至民國九十四年十二月三十一日止

董事、監察人、經理人直接或間接控制事業之投資(2)		綜合投資(1)+(2)	
股數	持股比例(%)	股數	持股比例(%)
0	0	987,968,244	100.0
0	0	300,000	100.0
630,261	50.5(註一)	1,012,525	82.5
433,590,490	26.9(註二)	871,481,478	54.1
0	0	不適用(註三)	100.0
0	0	不適用(註三)	99.5
0	0	不適用(註三)	98.0
0	0	11,000,000	100.0
2,210,627	2.5	42,357,580	48.2
0	0	6,000	100.0
0	0	不適用(註三)	35.7
0	0	不適用(註三)	35.7
0	0	200	100.0
無資料(註四)	無資料(註四)	16,782,937	10.1
無資料(註四)	無資料(註四)	10,500,000	7.0
無資料(註四)	無資料(註四)	8,391,608	10.5
無資料(註四)	無資料(註四)	4,000,000	1.9
無資料(註四)	無資料(註四)	5,000,000	1.5
不適用(註三)	無資料(註四)	不適用(註三)	12.1
不適用(註三)	無資料(註四)	不適用(註三)	1.0

4. 資本及股份概況

4.1 股本來源

單位：股 / 新台幣元

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

註：民國年/月/日。

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

4.2 資本及股份

單位：股

截至民國九十五年二月二十八日止

股份種類	核定股本				合計
	已發行股份			未發行股份	
	已上市（櫃）	未上市（櫃）	合計		
記名式普通股	24,732,558,216	0	24,732,558,216	2,317,441,784	27,050,000,000

總括申報制度相關資訊：無。

4.3 股東結構

普通股

持股基準日：民國九十四年六月十九日（增資基準日）

	政府機關	金融機構	其它法人	外國機構及外國人	個人	合計
股東人數	6	139	936	1,757	476,212	479,050
持有股數	2,024,633,377	1,054,990,249	2,919,020,196	14,258,498,130	4,467,447,562	24,724,589,514
持有比例（%）	8.19	4.27	11.80	57.67	18.07	100.00

4.4 股權分散情形

普通股

持股基準日：民國九十四年六月十九日（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	138,876	46,867,535	0.19
1,000 ~ 5,000	208,760	495,985,832	2.01
5,001 ~ 10,000	61,418	425,920,039	1.72
10,001 ~ 15,000	24,493	300,290,494	1.21
15,001 ~ 20,000	11,254	195,918,546	0.79
20,001 ~ 30,000	12,611	305,831,991	1.24
30,001 ~ 40,000	5,414	187,058,132	0.76
40,001 ~ 50,000	3,373	150,281,335	0.61
50,001 ~ 100,000	6,194	425,545,460	1.72
100,001 ~ 200,000	2,994	410,004,707	1.66
200,001 ~ 400,000	1,543	426,749,677	1.73
400,001 ~ 600,000	531	258,091,091	1.04
600,001 ~ 800,000	259	179,669,494	0.73
800,001 ~ 1,000,000	176	156,751,646	0.63
1,000,001 股以上	1,154	20,759,623,535	83.96
合計	479,050	24,724,589,514	100.00

特別股：不適用。

4.5 主要股東

普通股

持股基準日：民國九十四年六月十九日（增資基準日）

	主要股東名稱	持有股數	持股比例（%）
1	香港商財務有限公司依存託機構美商花旗銀行	3,508,832,129	14.19
2	荷蘭商飛利浦電子股份有限公司	2,705,839,885	10.94
3	台灣飛利浦電子工業股份有限公司	1,927,811,908	7.80
4	行政院開發基金管理委員會	1,802,512,466	7.29
5	中信局保管美國成長基金公司投資專戶	600,797,968	2.43
6	大通銀行託管歐洲太平洋成長基金投資專戶	475,686,406	1.92
7	摩根大通銀行託管新遠景基金公司投資專戶	359,764,741	1.46
8	花旗銀行託管新加坡政府基金專戶	303,908,784	1.23
9	勞工保險局	222,103,089	0.90
10	美商摩根大通銀行託管新興市場成長基金專戶	183,629,804	0.74

4.6 普通股每股淨值、盈餘、股利及市價

單位：除加權平均股數及投資報酬分析外，均為新台幣元

項目	民國93年	民國94年	當年度截至95年2月28日
每股市價			
最高	53.67（註二）	64.30（註二）	68.40
最低	36.52（註二）	41.69（註二）	60.00
平均	43.95（註二）	51.99（註二）	63.21
每股淨值			
分配前	17.16	18.02	-
分配後	15.02	（註一）	-
每股盈餘			
加權平均股數（仟股）	23,255,086	24,693,112	-
每股盈餘	3.97	3.79	-
調整後每股盈餘（註二）	3.73	（註一）	-
每股股利			
現金股利	2.00	2.50	-
股票股利			
盈餘配股	0.50	0.15	-
資本公積配股	-	0.15	-
累積未付股利	-	-	-
投資報酬分析			
本益比（註三）	11.78	（註一）	-
本利比（註四）	21.98	（註一）	-
現金股利殖利率（註五）	4%	（註一）	-

註一：俟股東會決議後定案。
註二：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。
註三：本益比=當年度每股平均收盤價/調整後之每股盈餘。
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。

4.7 股利政策

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。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，本公司的盈餘分派，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。

4.8 盈餘分派情形

民國九十四年度盈餘分派案，業經民國九十五年二月十四日董事會中擬訂如下表所示，本案將俟民國九十五年五月舉辦之股東常會決議通過，並經主管機關核准後，再由董事會另訂配股（息）基準日辦理。

民國九十四年度盈餘分派案

單位：新台幣元

董監事酬勞	257,409,650
普通股現金股利（每股新台幣2.50元）	61,825,061,618
普通股股票股利（依面額分派每股新台幣0.15元；即每仟股無償配發15股）（註一、三）	3,709,503,700
員工紅利（以現金發放）	3,432,128,678
員工紅利（以股票依面額發放）（註二）	3,432,128,680

註一：折算股數：370,950,370股。
註二：折算股數：343,212,868股。
註三：另由資本公積提撥新台幣3,709,503,700元，增資發行新股，普通股股東每仟股無償配發15股，加計上述九十四年度股票股利，總計本年度普通股股東每仟股無償配發30股。

依本公司章程規定，公司分派每一營業年度盈餘時，應於依法提撥公積後，提盈餘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。民國九十三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94年 2月22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）	231,466,144	231,466,144	-	-
員工紅利 （以現金發放）	3,086,215,246	3,086,215,246	-	-
員工紅利 （以股票依面額發放）	3,086,215,260	3,086,215,260	308,621,526	1.25
合計	6,403,896,650	6,403,896,650	-	-

若將董監事酬勞及員工紅利於當年度以費用列帳，配發後設算之每股盈餘如下：

單位：新台幣元

會計處理方式	民國93年度 每股盈餘	民國94年度 每股盈餘
以盈餘分配計算	3.97	3.79
以費用列帳計算（員工股票紅利以面額計算）	3.70	3.50

4.9 本次無償配股對公司民國九十五年營業績效、每股盈餘及股東投資報酬率之影響：不適用。

4.10 本公司買回本公司股份情形：無。

5.公司債辦理情形

5.1 公司債

單位：新台幣元

截至民國九十五年二月二十八日止

公司債種類		第四次國內無擔保公司債	第五次國內無擔保公司債
發行日期（註）		89/12/04 — 89/12/15	91/01/10 - 91/01/24
面額		1,000,000與10,000,000	1,000,000與5,000,000
發行價格		面額發行	面額發行
總額		15,000,000,000	15,000,000,000
利率（年息）		甲券：5.25% 乙券：5.36%	甲券：2.6% 乙券：2.75% 丙券：3.00%
期限與到期日（註）		甲券：5年期 到期日：94/12/04 -94/12/15 乙券：7年期 到期日：96/12/04 -96/12/14	甲券：5年期 到期日：96/01/10 -96/01/22 乙券：7年期 到期日：98/01/10 -98/01/24 丙券：10年期 到期日：101/01/10 -101/01/24
保證機構		無	無
受託人		中國國際商銀 信託部	大眾商銀 信託部
承銷機構		不適用	不適用
簽證律師		昇晁法律事務所	優安法律事務所
簽證會計師		勤業會計師事務所	勤業會計師事務所
償還方法		到期一次還本	到期一次還本
未償還金額		4,500,000,000	15,000,000,000
贖回或提前清償之條款		無	無
限制條款		一般限制條款	一般限制條款
信用評等機構名稱、評等日期（註）、公司債評等結果		twAA（中華信用評等（股）公司，89/11/08）	twAA（中華信用評等（股）公司，90/12/03）
附其他權利	截至年報刊印日止已轉換普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	不適用	不適用
	發行及轉換辦法	無	無
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		無	無
交換標的委託保管機構名稱		無	無

註：民國年／月／日。

5.2 可轉換公司債資料：無。

5.3 可交換公司債資料：無。

5.4 發行附認股權公司債資料：無。

6. 特別股發行情形

6.1 特別股：無。

6.2 附認股權特別股資料：無。

7. 海外存託憑證辦理情形

發行日期	民國86年10月8日	民國87年11月20日	民國88年1月12日至 民國88年1月14日	民國88年7月15日	民國88年8月23日至 民國88年9月9日	民國89年2月22日 至民國89年3月8日	民國89年4月17日
發行及交易地點	紐約證券交易所	紐約證券交易所	紐約證券交易所	紐約證券交易所	紐約證券交易所	紐約證券交易所	紐約證券交易所
發行總金額 (US\$)	594,720,000	184,554,440	35,500,000	296,499,641	158,897,089	379,134,599	224,640,000
單位發行價格 (US\$)	24.78	15.26	17.75	24.516	28.964	57.79	56.16
發行單位總數 (單位)	24,000,000	12,094,000	2,000,000	12,094,000	5,486,000	6,560,000	4,000,000
表彰有價證券之來源	本公司股東所持有 之台積電普通股	本公司股東所持有 之台積電普通股	本公司股東所持有 之台積電普通股	本公司股東所持有 之台積電普通股	本公司股東所持有之 台積電普通股 (依據 本公司存託憑證轉換 銷售辦法辦理)	本公司股東所持有之 台積電普通股 (依據 本公司存託憑證轉換 銷售辦法辦理)	本公司股東所持有 之台積電普通股
表彰有價證券之數額 (股)	120,000,000	60,470,000	10,000,000	60,470,000	27,430,000	32,800,000	20,000,000
存託憑證持有人之權利與義務	權利義務與普通股 相同	權利義務與普通股 相同	權利義務與普通股 相同	權利義務與普通股 相同	權利義務與普通股 相同	權利義務與普通股 相同	權利義務與普通股 相同
受託人	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
存託機構	Citibank, N.A. – New York	Citibank, N.A. – New York	Citibank, N.A. – New York	Citibank, N.A. – New York	Citibank, N.A. – New York	Citibank, N.A. – New York	Citibank, N.A. – New York
保管機構	花旗銀行台北分行	花旗銀行台北分行	花旗銀行台北分行	花旗銀行台北分行	花旗銀行台北分行	花旗銀行台北分行	花旗銀行台北分行
未兌回餘額 (單位) (註一)	24,000,000	46,222,650	48,222,650	71,407,859	76,893,859	83,453,859	87,453,859
發行及存續期間相關費用之 分擔方式	(註二)						
存託契約及保管契約之重要 約定事項	詳如存託契約及 保管契約	詳如存託契約及 保管契約	詳如存託契約及 保管契約	詳如存託契約及 保管契約	詳如存託契約及 保管契約	詳如存託契約及 保管契約	詳如存託契約及 保管契約
每單位市價 (US\$)	民國94年	最高	10.09				
		最低	7.14				
		平均	8.47				
	民國95年1月1日至 民國95年2月28日	最高	10.93				
		最低	9.73				
		平均	10.27				

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865,347,403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、九十三年及九十四年股票股利之發放，其配股率分別為45%、23%、28%、40%、10%、8%、14.08668%及4.99971%）。截至民國九十五年二月二十八日止，投資人總計兌回1,153,654單位，故本公司美國存託憑證流通餘額總數為864,193,749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	8.6
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

8. 員工認股權憑證辦理情形

8.1 員工認股權憑證辦理情形

員工認股權憑證種類	第一次發行	第二次發行	第三次發行
主管機關核准日期	民國91年6月25日	民國91年6月25日	民國91年6月25日
發行（辦理）日期	民國91年8月22日	民國91年11月8日	民國92年3月7日
發行單位數	18,909,700	1,085,000	6,489,514
發行得認購股數占已發行股份總數比率	0.10154%	0.00583%	0.03485%
認股存續期間	10年	10年	10年
履約方式	發行新股	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率	屆滿2年：50% 屆滿3年：75% 屆滿4年：100%	屆滿2年：50% 屆滿3年：75% 屆滿4年：100%	屆滿2年：50% 屆滿3年：75% 屆滿4年：100%
已執行取得股數	3,935,300	148,883	441,533
已執行認股金額（新台幣）	153,616,575	5,687,207	14,228,866
未執行認股數量	16,056,479	1,206,346	6,727,000
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）	38.0	36.7	29.9
未執行認股數量占已發行股份總數比率	0.06493%	0.00488%	0.02720%
對股東權益影響	對原有普通股股東股權稀釋 影響不大	對原有普通股股東股權稀釋 影響不大	對原有普通股股東股權稀釋 影響不大

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

職稱	姓名	取得認股數量（註二）	取得認股數量占已發行股份總數比率（%）
董事長	張忠謀（註一）	3,346,972	0.01353%
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。

註二：包含民國九十三年及九十四年分派股票股利之調整數量。

9. 併購或受讓他公司股份之情形

民國九十四年度，台積公司並無任何併購或受讓他公司股份之情形。

10. 公司治理

台積公司致力於維持最高標準之公司治理，堅持營運透明，更注重股東之權益。我們相信健全及有效之董事會是優良公司治理的基礎。因此，在董事會下，分別於民國九十一年及民國九十二年，成立審計委員會及薪酬委員會。

民國九十四年，我們繼續贏得公司治理方面多項獎項，包括獲投資人關係雜誌 (IR Magazine) 評等為香港及台灣區最佳公司治理公司，及由亞洲財金雜誌 (FinanceAsia) 評等為台灣最佳公司治理公司。我們堅持達到世界級水準的誠信與公平，並且在資訊透明與公開方面，以國際級企業為比較基準。

10.1 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。

截至民國九十四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%
2,392,699	5,279	0	0	0	0
100,732,637	287,706	0	0	0	0
21,665,759	653,761	14,994	10,962,622	131,922	10,339,564
58.5	66.5	63.5	57.5	43.8	54.3
42.1	54.5	52.0	47.0	41.3	51.2
0.08761%	0.00264%	0.00006%	0.04433%	0.00053%	0.04181%
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

截至民國九十四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	已執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	未執行認股數量	未執行認股價格	未執行認股金額	未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)
0	0	0	0%	3,346,972	29.9	100,074,463	0.01353%

依審計委員會章程規定，審計委員會於其責任範圍內有權進行任何適當之審核及調查，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。審計委員會也有權聘請律師、會計師或其他顧問協助其執行職務。

至民國九十五年三月底止，本公司審計委員會計共有三名委員及一位財務專家，三名委員均為獨立董事。審計委員會一年至少召開四次常會，民國九十四年內共召開四次常會及兩次特別會議。

10.2 薪酬委員會

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

至民國九十五年三月底止，本公司薪酬委員會共有五名委員，其中三名為具有表決權之獨立董事，兩名為不具表決權之董事。薪酬委員會一年至少召開四次常會，民國九十四年內共召開四次會議。

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

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因																																
一、公司股權結構及股東權益 (一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式 (二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形 (三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式	本公司責成包括法人關係、公共關係、法務等相關部門處理股東建議或糾紛等事宜。 本公司隨時掌握董事、監察人、經理人及持股百分之十以上之大股東之持股情形。 本公司已依法令於內部控制制度中建立相關制度。	無																																
二、董事會之組成及職責 (一) 公司設置獨立董事之情形 (二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形	彼得·邦菲爵士、雷斯特·梭羅教授及施振榮先生等三人為本公司獨立董事。 本公司由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。	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（www.tsmc.com）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：http://www.tsmc.com/download/english/e03_governance/NYSE_Section_303A.pdf 本公司責成法人關係、公共關係、法務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、公司設置審計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32-33頁）	無																																
七、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形： 本公司未訂定公司治理實務守則，有關本公司公司治理運作情形，請參閱本年報「公司治理」說明（第32-34頁）。																																		
八、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如董事及監察人進修之情形、董事出席及監察人列席董事會狀況、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、保護消費者或客戶政策之執行情形、董事對利害關係議案迴避之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形及社會責任等）： (一) 本公司隨時提供董事及監察人需注意之相關法規資訊，本公司經營團隊亦定期為董事及監察人做業務及其他相關簡報。 (二) 本公司董事會於民國94年召開四次董事常會，一次臨時董事會，董事及監察人出席董事會情況如下： <table><tr><td>姓名</td><td>出席董事會次數</td></tr><tr><td>董事</td><td></td></tr><tr><td>張忠謀</td><td>5</td></tr><tr><td>彼得·邦菲</td><td>5</td></tr><tr><td>雷斯特·梭羅</td><td>3</td></tr><tr><td>施振榮</td><td>5</td></tr><tr><td>羅貝茲</td><td>5</td></tr><tr><td>馬利歐</td><td>5</td></tr><tr><td>史欽泰</td><td>5</td></tr><tr><td>曾繁城</td><td>5</td></tr><tr><td>蔡力行</td><td>5</td></tr><tr><td>監察人</td><td></td></tr><tr><td>邁可·波特</td><td>0（註）</td></tr><tr><td>博葛爾</td><td>2</td></tr><tr><td>畢碩（民國94年6月1日上任，接替博葛爾之職位）</td><td>2</td></tr><tr><td>何俊輝</td><td>4</td></tr></table> (三) 本公司業依法訂定各種內部規章，進行各種風險管理及評估。 (四) 本公司董事對可能有害關係之議案均有迴避。 (五) 本公司已為董事、監察人及經理人購買責任保險。 (六) 本公司於民國87年捐贈成立「台積電文教基金會」從事各項公益活動回饋社會，請參閱本年報「社會責任」說明（第35頁）。			姓名	出席董事會次數	董事		張忠謀	5	彼得·邦菲	5	雷斯特·梭羅	3	施振榮	5	羅貝茲	5	馬利歐	5	史欽泰	5	曾繁城	5	蔡力行	5	監察人		邁可·波特	0（註）	博葛爾	2	畢碩（民國94年6月1日上任，接替博葛爾之職位）	2	何俊輝	4
姓名	出席董事會次數																																	
董事																																		
張忠謀	5																																	
彼得·邦菲	5																																	
雷斯特·梭羅	3																																	
施振榮	5																																	
羅貝茲	5																																	
馬利歐	5																																	
史欽泰	5																																	
曾繁城	5																																	
蔡力行	5																																	
監察人																																		
邁可·波特	0（註）																																	
博葛爾	2																																	
畢碩（民國94年6月1日上任，接替博葛爾之職位）	2																																	
何俊輝	4																																	

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，管理階層也會不定期向其諮詢公司之經營策略。

11. 社會責任

11.1 台積電文教基金會

台積電公司成立「台積電文教基金會」，並致力成為企業公民的榜樣。基金會成立迄今的七年多來，除了贊助各項教育、文化、社區總體營造等各項公益活動回饋社會，更期望透過主辦以及參與各種活動，將台積電公司成功的經營理念，分享給社會大眾。

致力教育：培育一流領袖

台積電公司致力於全國教育，為社會培育未來的領袖人才不餘遺力。多年來與多所頂尖大學合作，持續提供獎學金及講座教授，並贊助各項學術研討活動。民國九十四年，台積電文教基金會捐贈新台幣一億二千萬元，協助台灣大學化學系興建研究大樓——「積學館」。期許這棟新建的化學及材料科學研究中心，除了為國內培育傑出的專業人才外，更能成為台灣基礎科學的堡壘。

同時，台積電公司贊助多所國外教育機構，以推動科技創新和研究發展。過去三年總共捐助美金一百萬元興建美國史丹福大學奈米實驗室 (Stanford University, Nanocharacterization Laboratory)，該實驗室已於2005年正式落成啟用。另外，台積電公司並贊助美金五十萬元協助美國麻省理工學院史隆學院(MIT Sloan School) 興建商學大樓。

贊助藝文：追求創新、精益求精

民國九十四年，台積電文教基金會贊助多項藝文演出及展覽活動。其中，「柏林愛樂」首度來台，舉辦首場「2005台積電經典饗宴：柏林愛樂－貝多芬之夜」音樂會，這場盛會分享了國內廣大的樂迷，現場除了3萬多位觀眾透過轉播共襄盛舉外，台積電文教基金會更安排了觀摩彩排的過程，讓300多位新竹地區音樂班學生得以貼近表演團體，讓音樂教育更能向下紮根。

關懷社區：推廣美育

台積電文教基金會長期扮演「美的推手」，希望為所在社區播撒美育種子。邁入第三年的「2005台積電心築藝術季」，除了從新竹擴大至台南之外，也更強調致力於「社區關懷」。開幕之夜的「照亮：慈善音樂會」，在民衆與企業的共襄盛舉下，共捐出了一百三十八萬元票房收入，透過「台灣世界展望會」的幫助，讓遭受風災的新竹縣尖石、五峰鄉的清寒原住民學童盡快就學；除此，閉幕前夕更捐贈給新竹市立演藝廳一台全新的史坦威鋼琴，為新竹市打造更優質的演奏環境。在這場為期2個月的大型藝術季活動期間，共集結了29場多元的藝文活動，包括音樂、戲曲、親子及講座等，共計吸引了逾萬名社區民衆參與，並獲得廣大的迴響。

推動志工：身體力行、回饋社會

台積電文教基金會號召台積電員工擔任志工，以實際的參與行動回饋社會，散發光熱。兩百多名員工及眷屬組成的「導覽志工」隊伍，持續第三年於週末假日輪流排班至台中科學博物館擔任導覽解說員，服務民衆逾廿萬人次，也獲得科博館表揚為「績優義工團隊」。除此，另有五十名員工及眷屬組成「導讀志工」隊伍，連續二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。

11.2 其他議題

保健與工安成果

台積電公司堅持以最高標準確保員工的健康與安全，每個廠區均提供員工周全且完善的健康照護及員工協助服務。為了維護身體健康，員工可在公司內享有門診看診、24小時護士照護、年度健康檢查、婦女保健、防癌篩檢、運動健身、減重等一系列健康促進的服務與課程。為了促進心理健康，員工在公司內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。

環保、安全與衛生相關政策及程序

台積電公司在推動環保、安全與衛生活動方面，不僅要求符合國內相關法令的規定，同時也與國際認同的標準接軌。台積電公司的環保、安全與衛生政策，包含預防污染、有效運用資源、預防意外事故發生、促進員工安全與健康、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。民國九十四年間，更持續推動環境會計、產品生命週期評估、綠色採購、溫室效應氣體盤查、承攬商管理、員工健康促進及禽流感防疫宣導等專案計畫。

為降低潛在的營運損失，在新建廠房和製程研發之初即積極導入風險管理概念，妥善設計建造廠房並進行新製程、新設備之環保、安全與衛生評估，且進行供電穩定度評估改善和防震補強，以減少營運中斷的風險。

機會平等

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

考量社會責任與環境面需求的供應商遴選程序

台積電公司於民國九十四年所持續推動的「綠色採購」程序中，要求製程原物料供應商需提供聲明，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 (Restriction of Hazardous Substances, RoHS) 法令的要求。

強化承攬商對社會與環境的正面影響

台積電公司秉持責任照顧之精神，協助承攬商建立環保、安全與衛生管理系統。並循例每年定期與承攬商就環保、安全與衛生相關議題進行雙向溝通。

強化供應商對社會與環境的正面影響

台積電公司已完成所有六吋、八吋及一座十二吋晶圓廠的「產品生命週期評估」，其內容主要為評估晶圓生產過程中所需耗費的能源、原物料使用、污染排放及廢棄物等對環境所造成的影響。透過「產品生命週期評估」建立晶圓製造的環境特性說明書，可提供給有需要之客戶參考。



營運概況

1. 業務內容

1.1 業務範圍

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

1.2 客戶產品用途

過去十九年來，全球已有超過500家客戶透過台積公司為其生產積體電路產品，這些產品被廣泛的應用在電子產品產業上，如個人電腦與其周邊產品、資訊應用產品、有線與無線通訊產品、汽車與工業用設備，以及數位影音光碟機、數位電視、遊戲機、數位相機等各種消費性電子產品。

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

1.3 最近二年度銷售量值表

單位：銷售量（八吋晶圓約當量）／銷售值（新台幣仟元）

		民國94年		民國93年	
		銷售量	銷售值	銷售量	銷售值
晶圓	內銷	991,870	26,895,512	1,012,161	33,226,052
	外銷	4,356,434	204,286,181	3,781,577	192,108,136
包裝元件	內銷	137	10,808	110	12,135
	外銷	273,546	14,366,355	213,568	12,749,599
其他	內銷	14,601	2,103,030	13,497	1,891,630
	外銷	40,128	16,926,478	39,298	16,004,875
合計	內銷	1,006,608	29,009,350	1,025,768	35,129,817
	外銷	4,670,108	235,579,014	4,034,443	220,862,610

1.4 最近二年度生產量值表

單位：產能／產量（八吋晶圓約當量）／產值（新台幣仟元）

晶圓			
年度	產能	產量	產值
民國94年	5,954,600	5,451,384	138,182,812
民國93年	4,787,523	4,799,657	127,840,620

2. 客戶

台積公司的許多客戶都是半導體業的領導廠商，包括無晶圓廠設計公司的客戶如Altera Corporation、ATI Technologies, Inc.、Broadcom Corporation、Marvell Semiconductor, Inc.、nVIDIA Corporation、Qualcomm Inc.、威盛電子，整合元件製造商的客戶如Analog Devices, Inc.、Freescale Semiconductor Inc.、Philips，及電子系統產品公司的客戶。民國九十四年期間，ATI Technologies, Inc.的業務量佔台積公司全年營收的10%以上，相較於民國九十三年，當時並無任何一家客戶業務量超過台積公司全年營收的10%。

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穩固客戶關係、擴大業務往來。台積公司的目標是維持最先進、最大的專業積體電路技術及製造服務之領導地位，且相信達成上述目標將有助於台積公司穩固現有客戶、吸引新客戶並強化暨有的客戶夥伴關係。

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，建立了整合設計合作、工程合作和後勤合作的「e-Foundry™」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，以確保客戶得到妥善的回應並達成高滿意度的服務。而針對客戶的意見提出改善計劃並制定有效的回報系統，是其中相當重要的一環。

2.3 市場拓展

在支援既有客戶成長的同時，台積公司也不斷拓展新的客戶。民國九十四年，台積公司與超過50家的新客戶建立業務關係。台積公司的客戶在終端應用領域，如電腦、有線通訊、無線通訊，以及消費性電子等方面的市場佔有率均持續成長。

3. 主要原料之供應狀況

主要原物料名稱	供應商	市場狀況	採購策略
矽晶片	F.K.S. 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的大宗化學原料製造商。	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 Toyo 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地區，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。

4. 員工

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。截至民國九十四年底，台積公司員工總數為19,642人，較民國九十三年底的員工總數增加了5.6%，其中包括九十四年度新進用的92位主管人員、1,250位專業人員以及1,771位生產線技術人員。至民國九十五年二月底止，台積公司員工總數為19,810人。

迄民國九十四年底，台積公司共有2,012位主管人員以及7,145位專業人員。在2,012位主管人員中，12.3%為女性。此外，外國籍人士在主管及專業人員當中佔了3.0%。至民國九十五年二月底止，總共有2,042位主管人員及7,336位專業人員。

台積公司所有員工中，博士佔2.4%，碩士佔27.8%，大學畢業生佔18.3%，專科畢業生佔23.0%，高中生則為28.4%。

下表是台積公司人力結構的統計：

台積公司人力結構——職稱別

	民國93年底	民國94年底	民國95年2月底
主管人員	1,853	2,012	2,042
專業人員	6,671	7,145	7,336
行政人員	754	684	678
技術人員	9,319	9,801	9,754
總計	18,597	19,642	19,810

台積公司人力結構——性別、年齡與服務年資別

		民國93年底	民國94年底	民國95年2月底
性別	男性	45.4%	45.7%	46.2%
	女性	54.6%	54.3%	53.8%
平均年齡		30.3	31.0	31.1
平均服務年資		4.6	5.1	5.1

4.1 人才資本

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，且深信正面積極的工作環境有助於創新。而員工專業知能的培養、積極正面的工作態度、確實負責的工作價值、正直誠信的工作行為，以及追求卓越的工作承諾，都是人才資本的基礎。從民國九十四年一月一日至民國九十五年二月二十八日止，台積公司並未發生任何導致財物損失的勞資爭議。

4.2 員工發展

提供一個持續學習與發展的工作環境，是台積公司對員工成長的承諾與培訓策略的基石。台積公司有系統的對不同職類的現職員工提供一系列技術、專業以及管理的訓練課程，也對新進員工積極推行在職訓練。而「績效管理與發展系統」和「個人發展計劃」已經成為有效增進組織學習的平台，使員工的個人發展需求與工作任務的需求緊密結合。民國九十四年，台積公司獲得勞委會頒發之國家級「第一屆人力創新獎」，再次肯定了台積公司在員工發展上的成就。

4.3 員工滿意度

台積公司致力於提供一個兼具挑戰性及有樂趣的工作環境，因此推動許多員工關懷計劃以激勵員工、增進員工健康，並促進公司與員工間的溝通。包括：

- 多元福利：台積公司提供員工許多相關福利，包含彈性工時、給薪假及各項活動，如運動會、家庭日、工程師節、另類工程師勁力賽和社團活動。
- 人才發展：台積公司藉由經理人培訓（含初階經理人訓練，中階經理人訓練，高階經理人訓練）、人才發展專案、工程技術訓練、個人效能訓練等各項機制，以培育各類重要人才。
- 獎勵文化：為肯定員工在不同領域的卓越貢獻，除了舉辦模範員工選拔，同時也舉薦優秀員工參加外界各項優秀人才選拔，例如：優秀青年工程師獎及國家十大傑出經理人獎。
- 全方位的溝通架構：台積公司定期舉辦各層級主管之溝通會、發行一分鐘經理人溝通密技及屬於員工和眷屬之晶園雜誌及晶園副刊。員工亦可以透過多重管道，例如員工意見箱以及其他員工反映管道來表達意見。

台積公司每年進行員工滿意度調查，以評估員工參與及投入的程度。台積公司在民國九十四年，相繼獲得《今周刊》評選之「台灣十大幸福企業第一名」及遠見雜誌所頒發之「企業社會責任獎」，這些獎項可以做為員工的滿意度指標。

4.4 薪酬

台積公司員工之薪酬，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，提撥一部分的現金與股票回饋予員工以獎勵其貢獻，並激勵員工繼續努力，進而使員工利益與股東利益直接接軌，以創造公司、股東與員工三贏的效果。員工分紅之金額與分配之方式由薪酬委員會向董事會提議，並經年度股東會決議訂定。每位員工獲派之金額，依職務、責任、績效表現與貢獻而定。

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。

4.5 退休制度

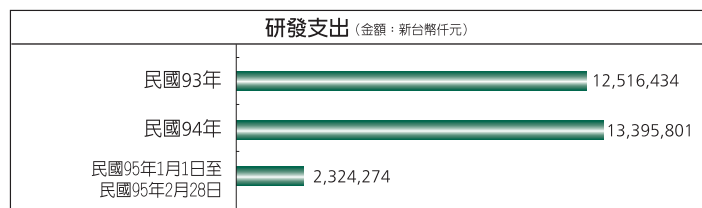
台積公司退休制度依照勞動基準法及勞工退休金條例辦理。

5. 創新

5.1 研發團隊之組織與投資

為提供全球最高品質的半導體技術與設計解決方案給客戶，台積公司不斷地增加研發投資，發展世界第一流的半導體研發團隊。民國九十四年，台積公司的研發團隊人力成長達21.3%；研發支出達新台幣134億元。為發展先進製程技術，台積公司持續擴展12吋晶圓研發試驗生產線的產能，以容納不斷增加的研發活動，以及支援客戶因業務發展而增加的需求。

在民國九十四年，台積公司除繼續加速邏輯電晶體、記憶體元件和金屬導線等新技術的開發，擴展與主要的製程設備商與材料供應商及IMEC等外部研發夥伴的合作關係；同時也強化與Freescale、Philips和STMicroelectronics在特殊應用積體電路/系統單晶片的技術聯盟。另一方面，我們也已完成與Freescale共同發展尖端的90奈米絕緣層上覆矽（SOI）高效能晶片技術，建立SOI電路設計的基礎架構。雙方並繼續共同發展更尖端的65奈米絕緣層上覆矽高效能晶片技術。此外，我們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顧客產品的成功。此外，自從民國九十年起，台積公司也一直贊助國內外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。



5.2 民國九十四年研發成果

秉持落實創新的理念，本公司於民國九十四年中，共獲頒 437件美國專利與331件中華民國專利。近幾年來，由於多項專利的發表與獲得認證，本公司已經擁有極佳的專利資產與智慧財產。這是我們維持科技上的領導地位與自主性的一個重要關鍵，也提供本公司專利交互授權與專利權費的好處。

台積公司開拓了浸潤式微影（Immersion Lithography）技術的發展，並且和光學微影設備商密切合作，以建立此技術的基礎架構及擁有原型測試機台和量產機台。此浸潤技術可延續193奈米波長曝光機解析能力至32奈米製程，不需要依賴高風險及高單價的157奈米波長曝光機。在民國九十四年，台積公司在浸潤式微影技術上又有新的突破，我們利用最先進的65奈米製程，已成功地驗證193奈米波長浸潤式微影技術在量產上的可行性。

台積公司也持續地推展先進的元件和大尺寸晶圓的製造能力。在民國九十四年，台積公司研發及生產團隊已成功領先業界在12吋晶圓上大量地生產銅/低介電常數導線90奈米CMOS邏輯製程的產品，並在缺點密度上有創紀錄的表現。我們同時也驗證了閘寬為35到45奈米的65奈米邏輯製程平台技術，並為客戶提供了早期產品驗證及原型生產的服務。此外，我們也積極的開始了45奈米製程平台技術的研發和32奈米製程技術的前瞻探索之路。

台積公司持續投入長遠、有潛在利益、與超越水平的前瞻技術研究，例如：應變矽（Strained Si）製程、超低介電常數之導線絕緣材料技術、高介電常數電閘材料、金屬閘極、奈米元件、SOI技術、磁阻式隨機存取記憶體（MRAM）與先進的射頻積體電路（RFIC）。民國九十四年，我們的前瞻性研發成果包括：電閘尺寸為5奈米的奈米線（Nanowire）元件、1 Mb MRAM、以及將具創新性的應變矽技術應用在Bulk和SOI的矽材質上。這些前瞻的研究活動除了為將來的半導體工業發展鋪路，同時也強化台積公司未來在智財上的地位。

5.3 更多樣且完備的製程技術

除了上述先進製程的研發成果，台積公司在民國九十四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

完成了90 奈米及65奈米混合訊號/射頻製程的重要元件的開發。這些元件，包括高密度的金屬絕緣層金屬（MIM）電容，適合類比應用的高增益金氧半導體，以及用來改進一般傳統金屬氧化層金屬（MOM）匹配不良問題的萬花筒式MOM。

矽鍺雙載子互補式金氧半導體技術

完成了0.18微米矽鍺雙載子互補金氧半導體的技術開發與量產。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低成本的高整合度解決方案。

0.13微米互補式金氧半導體影像感應處理器

繼成功地量產了0.18微米3T CMOS影像感應處理器之後，台積公司發展了高性能的0.13微米4T CMOS影像感應處理器，並已通過驗證。這項技術具有較小的畫素尺寸（Pixel-size）、高解析度（超過300萬畫素）和高效能的像素陣列（Pixel Array），能夠符合尖端影像處理的應用，並且與本公司0.13微米CMOS邏輯與嵌入式記憶體的製程完全相容，以提供單晶片系統技術平台給消費及工業產品應用，例如：數位相機、行動電話、保全與其他影像感應器等相關市場。

嵌入式高密度記憶體製程

由於市場上需要一個能同時涵蓋手提式產品、遊戲機、數位相機、高密度硬碟機(HDD)和通訊領域應用的系統單晶片平台，嵌入式高密度記憶體的需求也變得十分殷切。台積公司於民國九十四年使用高介電常數材料的MIM電容，成功開發出90奈米的單電晶體隨機存取記憶體，其晶胞大小僅有0.21微米平方，是90奈米最先進6T-SRAM的五分之一，而且其32Mb記憶體產品已擁有極高的高良率，並已通過產品驗證，預計在民國九十五年上半年度開始量產。

快閃記憶體 / 嵌入式快閃記憶體製程

台積公司正在發展應用於汽車等相關產品的嵌入式快閃記憶體的技術。除了驗證八百萬位元快閃智財寫讀的耐久性，和在高溫環境資料的保存性，在0.13微米嵌入式快閃記憶體技術上，台積公司正在與主要廠商發展無線通訊的產品。初步品質可靠性的考量也都能通過檢驗標準。同時也更進一步開發90奈米嵌入式快閃記憶體技術。除了嵌入式快閃記憶體技術外，台積公司也正在開發多次可編輯的連接器，供高壓電子元件應用。

光罩技術

光罩技術是先進微影技術中極為重要的一部份。台積公司的先進光罩製造技術與自行開發的微影解析度增強技術、光學鄰近效應修正功能(Optical Proximity Correction, OPC)、相位移光罩(Phase Shift Mask)等可增強微影解析度之技術緊密結合。民國九十四年中，我們領先和廠商開發出微影製程快速檢驗法(Lithography Process Check)，更積極推動適合量產的可製造性設計(Design for Manufacturing)。在設備方面，我們擁有最先進的光罩電子束直寫機(E-beam Mask Writers)及蝕刻機和檢驗、修補的設備，提供研發和製造使用。這種自行研發、製造光罩的能力，使得台積公司可提供客戶最高品質的光罩、最短的交貨期以及一次購足的服務。在民國九十四年中，我們已成功地生產具有高品質和低成本65奈米世代光罩，X-型金屬層(X-metal)的光罩，同時也開始製造45奈米元件的光罩。此外，我們也發展了利用電子束(E-beam)、散射測量法(Scatterometry)和電性資料等技術，來支援晶圓微影曝光與光罩製造的尺寸量測。

設計服務

在民國九十四年台積公司發表了設計參考流程6.0版(Reference Flow 6.0)。此一參考流程可處理先進的製程技術在設計晶片時所產生的各種可能問題，也為製造服務業者設定了一種新的工業標準。除了提供業界第一套多重臨界電壓資料庫(Multiple-Vt Library)之外，在民國九十四年中所推出的新版本繼續增加反饋偏壓(Back Bias)和可製造性設計相容的電路佈局等更多先進設計服務，以應付嚴苛的設計挑戰。包括在電源管理(Power Management)和可製造性的設計。兩種以製程為基礎所發展出的可製造性設計工具組，良率增益及良率專家，讓設計者能在現有的基礎上盡最大努力以獲得更好的報酬。根據所累積的豐富製程資料，新的可製造性設計工具組得以把台積公司特有製程特有的性能放入包含台積公司提供的一些特有服務在內的主要設計自動化工具內。

5.4 民國九十五年未來研發展望

展望民國九十五年，台積公司的研發將專注在完成65奈米邏輯及混合訊號技術平台的認證與量產準備、及開發45奈米邏輯技術平台之模組與製程。同時，也將在Bulk和SOI的矽材質上，致力開發65奈米世代高效能電晶體技術，包括應變矽技術。我們也預期會有豐碩的成果。

民國九十五年中，其它的研發專案尚包括：應用在通訊領域的65奈米混合訊號/射頻、0.13微米嵌入式快閃智財的研發、0.11微米4T CMOS影像感應器製造技術、0.18微米高電壓製程模組，以及具備低功率、低價格、客製化的矽雷射頻雙載子互補式金氧半導體等技術。

此外，台積公司也以強有力的前瞻性技術研究專案，來維持我們在專業積體電路製造服務領域中長期領先的地位。我們的研發團隊將鑽研後32奈米技術世代的製程能力，如22奈米及22奈米以下的新製程。新的電晶體及製程技術，如3D結構、MRAM、strained-layer CMOS以及新穎的系統單晶片技術平台等，也將是持續進行的前瞻性研發工作。新的前瞻性研發工作則包括了對奈米電晶體的基本物理和其特性的研究，藉由對理論的了解來引導未來的元件設計方向。這些前瞻性技術的研發成果，將會被評估及運用於未來32奈米和22奈米技術世代。我們的目標之一，不僅是藉由內部的創新性工作以延伸摩爾定律，同時也期望能與工業界領袖及學術界共同合作，尋找具有成本效益的解決方案。

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

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

6. 效率

良率管理

對台積公司而言，在最短的時間內達到新產品的良率控制，是台積公司獲致成功的一項重要元素。台積公司有非常完善的技術移轉流程，能將研發的新技術導入生產，並縮短量產新技術之學習曲線。民國九十四年，在90奈米的量產上，比起上一個世代 130奈米的學習曲線，更是大幅縮短了40%的時間，締造了新的里程碑。

運籌管理

準時交貨是客戶的基本要求，台積公司也一直能達成。為了進一步能配合客戶更大的交貨彈性，我們持續進行流程改造，發展更有效率的生產管理系統，以進一步提升交貨準時度。

生產時程管理

台積公司縮短交貨時程的能力，為客戶獲至成功的一項重要因素。台積公司擁有最精細複雜的生產管理系統，不斷改善並簡化生產流程，能在最短時間內以最有效的方式服務客戶。

彈性化生產管理

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

知識管理

台積公司建置了最先進、最現代的知識管理系統及最佳解決方案系統。在已建置的龐大知識資料庫中更發展出精密的專家系統，以有效地利用這豐盛的知識寶藏。

存貨管理

在民國九十四年，台積公司在物料企劃及庫存管理上持續改善，透過每週資料更新及報表系統，有效地整合了資材及其它相關單位之供需資訊。藉由即時的資訊分享系統，可提昇對物料需求的預測及快速且正確的反應，以確保台積公司可持續在產業變化莫測的條件下作出適當的回應。

7. 品質

台積公司向來以提供客戶最高品質的產品為目標。品質暨可靠性組織為鞏固客戶與台積公司間的夥伴關係，導入「客製化品質服務」。該項服務主要目的為使客戶的各項產品能及時上市並具競爭力。在民國九十四年，台積公司不僅達到客戶強烈的產能需求，更在提升產品良率上交出亮麗的成績單。

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的設計，更與研發團隊在製程發展過程中，針對多樣的電路元件以及各種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，更建立了各項制度及系統，以期在各項生產動態上，為客戶產品品質嚴格把關。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，而先進且高效率的產品故障分析技術，也有有效的應用在製程發展及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。來自客戶的聲音，反映了台積公司優異的產品品質，不僅符合、更超越市場的需求。民國九十四年，台積公司更連續第四年通過汽車工業中最嚴格的ISO/TS 16949品質要求。

8. 環境保護

全氟化物氣體減量及空氣品質維護

台積公司與台灣半導體產業協會和環保署簽署備忘錄，制定全氟化物（PFCs）減量政策及執行計畫，自願承諾於民國九十九年時，將全氟化物排放總量降低至民國八十六年及八十八年平均值的百分之九十以下。為了達成減量目標，已開始評估並執行製程最佳化、物質替代與廢氣處理等方案。此外，在排放揮發性有機物、酸鹼性氣體等空氣污染物的濃度方面，均符合現行法令規範。

水資源使用與節水措施

台積公司向來致力於發展廢水回收技術，以提昇整廠水回收率與減少用水量。民國九十四年已成功設置含銅化學機械研磨設備廢水回收設施。

能源使用與節能措施

台積公司持續推動節約能源方案並減少約當二氧化碳的排放。主要的節能成效如空調、排氣及製程冷卻系統採用變頻控制，以減少電力浪費。

廢棄物處理及土壤污染防治

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

環境績效

台積公司自民國九十年起，因企業永續經營的卓越成果，連續五年列入道瓊永續指數的組成公司之一。

台積公司也於民國九十四年獲頒環保署「事業廢棄物清理及資源減量回收再利用績效優良獎」與水利署「節約用水績優廠商」兩項國家級獎項，以表彰在環境保護上的卓越績效。

環保法規符合性紀錄

民國九十四年無任何因環境污染事件而遭受處罰或罰款。

9. 重要契約

技術合作契約

契約期間：民國八十六年至民國九十七年

契約對象：荷蘭商飛利浦電子股份有限公司

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

製造契約

契約期間：民國八十五年二月十六日至民國九十四年十二月三十一日，除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：台積公司得向WaferTech購買其產能。

合資協議書

契約期間：於民國八十八年三月三十日生效，得依合約規定終止

契約對象：荷蘭商飛利浦電子股份有限公司、新加坡經濟發展局

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

技術合作契約

契約期間：民國八十八年三月三十日至民國九十八年三月二十九日

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

契約內容：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。

專利授權契約

契約期間：民國九十年十月二十六日至民國九十五年十二月三十一日

契約對象：某跨國公司

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

晶圓代工相關契約

契約期間：民國八十四年至民國九十五年

契約對象：數家跨國公司

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

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

專利授權契約

契約期間：民國九十一年七月一日至民國九十八年六月三十日

契約對象：某跨國公司

契約內容：簽約雙方就特定之半導體專利達成交互授權之協議。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：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

契約期間：民國九十年七月十六日至民國九十四年十二月三十一日

契約對象：STMicroelectronics NV

Philips Semiconductors International B.V.

Freescale Semiconductor, Inc.

契約內容：簽約各方就特定之先進半導體技術達成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：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：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：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。



資金運用計劃執行情形

公司債

1.計畫內容

資金來源

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

計劃項目及運用進度

計劃項目	預計資金運用進度	
	民國91年 至民國94年 (新台幣仟元)	以後年度 (新台幣仟元)
本公司債資金將用於晶圓十四廠營運，該廠預計投資總金額約為新台幣776.3億元	55,650,060	21,979,940

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

2. 執行情形及預計可能產生效益

本計劃自民國九十一年開始，於民國九十四年底晶圓十四廠月產能約為兩萬片十二吋晶圓。

財務狀況及經營結果之檢討與分析表

1. 財務狀況及經營結果之檢討與分析表

單位：新台幣仟元

項目	民國94年	民國93年	增減金額	增減比率(%)
流動資產	197,562,416	173,667,311	23,895,105	14
固定資產	214,145,633	227,976,400	(13,830,767)	-6
其他資產	15,172,165	12,616,636	2,555,529	20
資產總額	507,539,815	487,553,210	19,986,605	4
流動負債	32,184,415	60,638,852	(28,454,437)	-47
長期負債	29,725,051	27,949,059	1,775,992	6
負債總額	61,909,466	88,587,911	(26,678,445)	-30
股本	247,300,246	232,519,637	14,780,609	6
資本公積	57,117,886	56,537,259	580,627	1
保留盈餘	142,771,034	113,730,016	29,041,018	26
股東權益總額	445,630,349	398,965,299	46,665,050	12

1.1 增減比例超過20%之變動分析：

- 其他資產增加：主要係因機器設備投資抵減增加使遞延所得稅資產增加所致。
- 流動負債減少：主要係因應付設備款減少及償還部分公司債所致。
- 保留盈餘增加：主要係因九十四年度營運淨利結轉，惟部份因分配九十三年度盈餘所抵銷。

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94年	民國93年	增減金額	變動比例(%)
銷貨收入總額	270,315,064	260,726,896	9,588,168	4
銷貨退回及折讓	(5,726,700)	(4,734,469)	(992,231)	21
銷貨收入淨額	264,588,364	255,992,427	8,595,937	3
銷貨成本	149,344,315	145,831,843	3,512,472	2
銷貨毛利	115,244,049	110,160,584	5,083,465	5
營業費用	22,230,225	23,337,806	(1,107,581)	-5
營業利益	93,013,824	86,822,778	6,191,046	7
營業外收入及利益	5,072,009	6,785,048	(1,713,039)	-25
營業外費用及損失	4,266,410	1,829,242	2,437,168	133
稅前利益	93,819,423	91,778,584	2,040,839	2
所得稅利益(費用)	(244,388)	537,531	(781,919)	-145
稅後純益	93,575,035	92,316,115	1,258,920	1

2.1 增減比例超過20%的變動分析：

- 銷貨退回及折讓增加：主要係營收增加及預期銷貨退回及折讓增加所致。
- 營業外收入及利益減少：主要係按權益法認列之投資淨益減少，惟部分因債券投資增加致利息收入增加所抵銷。
- 營業外費用及損失增加：主要係利息費用及按權益法認列之投資淨損增加所致。
- 所得稅費用增加：主要係因課稅所得增加所致。

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

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

3. 現金流量分析

單位：新台幣仟元

期初現金餘額 (民國93年12月31日)	全年來自營業活動 淨現金流量(民國94年)	全年因投資及理財活動淨現金流量 (民國94年)	現金剩餘(不足)數額 (民國94年12月31日)	現金不足額之補救措施	
				投資計劃	理財計劃
65,531,818	150,479,795	(130,628,030)	85,383,583	-	-

3.1 本年度現金流量變動分析：

- 營業活動之現金流入約1,505億：主要係因營業純益及加回無現金支出之折舊及攤銷。
- 投資活動之現金流出約730億：主要係資本支出。
- 理財活動之現金流出約576億：主要係發放現金股利及償還公司債。

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	實計或預計之資金來源	實計或預計之完工日期	所需資金總額 (截至民國94年)	實際或預定資金運用情形			
				民國92年	民國93年	民國94年	民國95年(註)
生產及廠務設備	自有資金及發行公司債	完成	171,408,446	31,467,451	71,078,377	68,862,618	(註)
研發設備	自有資金及發行公司債	完成	8,732,890	2,892,584	2,000,055	3,840,251	(註)

註：民國九十五年資本支出預計為美金26至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，民國九十五年台積公司產能約增加100萬片八吋晶圓（約當量）。此外，民國九十六年及九十七年產能也將隨之增加。

其他效益說明（如技術精進、效率及品質提昇、環境保護等）：請參照「營運概況」。

5. 投資金額超過實收資本額5%：無。

6. 風險管理

6.1 環保、安全與衛生之風險管理和緊急狀況與自然災害

台積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。

6.2 財務風險管理

高風險 / 高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性金融商品交易的風險管理及因應措施

為了管理財務風險，自民國九十四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。

融資限制條款

台積公司所屬子公司—TSMC Development, Inc.及TSMC North America—分別與金融機構簽訂融資貸款合約。截至民國九十四年底，台積公司為這些融資貸款合約提供了總金額一億美元的擔保。截至年報刊印日止，只有為TSMC Development, Inc. 提供之六仟萬美元擔保仍然存續。這些合約中含有對借款人及(或)保證人的一般融資限制條款。

6.3 經濟風險的內部管理

利率變動之影響及因應措施

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。

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。

通貨膨脹之影響及因應措施

民國九十四年，台灣地區的通貨膨脹率約為2.2%。此一通貨膨脹率對台積公司的營運及獲利並無重大影響。

6.4 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。在民國九十四年中，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，所以必須遵守美國的Sarbanes-Oxley法案，及其相關規定中有關非美國公司應遵守的條文。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。

6.5 發生嚴重影響公司營運及企業形象事件時的應變計畫

台積公司特別重視颱風、地震與環境污染等天然或人為災害的防治工作，並已建立廣泛的應變計畫，包括在需要時成立專案應變小組的流程與步驟。在危機發生時，應變計畫會徹底分析事件原因、影響範圍、替代方案、各種狀況的解決方案，並提出適當的防範措施以及重建方法。至於每一專案應變小組的責任，在於讓台積公司於事件發生時，將人員傷害、業務中斷、及財務衝擊降至最低，並維持營運順暢。自民國九十四年初至年報刊印日止，台積公司並無任何足以影響正常營運及企業形象的風險事項發生。

6.6 訴訟或非訴訟事件

如同其他半導體公司，台積公司有時亦會接獲第三人通知，主張台積公司之技術、製程，及由台積公司製造的積體電路之設計或客戶所使用由台積公司製造的積體電路產品可能侵害他人之專利或其他智慧財產權。這些爭議有時會導致以台積公司為原告或被告的訴訟，有時台積公司則須支付特定和解金額。不論這些主張是否有理，台積公司皆可能於防禦時產生可觀成本或在營運上遭受不利影響。

此外，為保護台積公司之智慧財產、營業秘密及其他資產，台積公司於必要時亦將對第三人提起訴訟。民國九十二年十二月，台積公司對中芯國際集成電路公司（簡稱「中芯國際」）及其特定子公司展開法律行動，提出專利侵權及竊取營業秘密等訴訟。這些訴訟已於民國九十四年一月三十日達成和解。和解協議之約定中包括中芯國際將在六年內支付台積公司一億七千五百萬美元，以解決台積公司對其專利侵權及營業秘密之控訴。

除前述案件外，台積公司於民國九十四年並無重大訴訟案件，目前亦無重大未決訴訟案件。

6.7 進行併購之預期效益可能風險及因應措施

自民國九十四年初至年報刊印日為止，台積公司並無任何併購行動。

6.8 擴充廠房之預期效益可能風險及因應措施

為滿足客戶需求，台積公司在民國九十四年度之產能較前一年度增加約120萬片八吋晶圓約當量，各季產能利用率分別為78%、85%、96%及104%。截至年報刊印日為止，效益尚符合預期。

6.9 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，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。

民國九十三年及九十四年間，台積公司前十大客戶分別佔台積公司銷貨收入的49%及52%。民國九十四年，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晶圓代工本業，部份代工客戶佔有顯著銷貨收入比重，乃為專業晶圓代工產業之特性。

6.10 台積公司之董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，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

台積公司現有之股東有時會因本身財務規劃之考量而出售台積公司股份或美國存託憑證。民國九十二年十月，台積公司主要股東之一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減少台積公司持股之意願。民國九十四年八月及九月，荷商飛利浦公司出售台積公司美國存託憑證113,521,000單位。此外，台積公司另一主要股東行政院開發基金自民國八十六年起以美國存託憑證形式多次出售台積公司持股，包含在民國九十四年八月及九月，出售44,172,500單位。然而，荷商飛利浦及行政院開發基金皆承諾，至民國九十五年底以前，都不再於國內或國際市場出售台積公司持股。

6.11 經營權改變對台積公司之可能影響風險及因應措施

台積公司董事會於民國九十四年五月十日任命蔡力行博士自民國九十四年七月一日起為台積公司總執行長。張忠謀博士及曾繁城博士則專任董事長及副董事長。

6.12 其他重要風險及因應措施

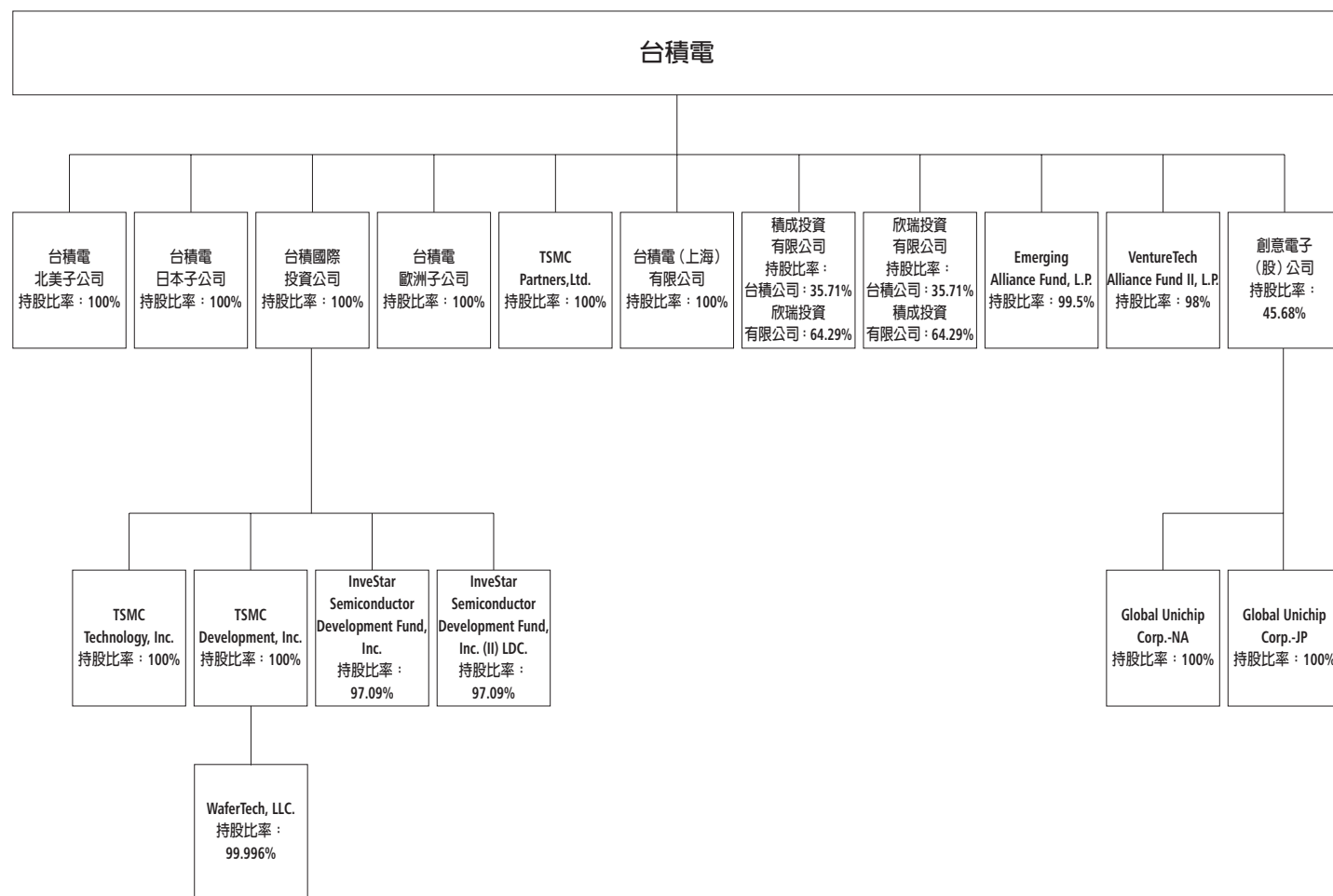
自民國九十四年初至年報刊印日為止，台積公司無其他重要風險事項。

特別記載事項

1. 關係企業相關資料

1.1 關係企業

截至民國九十四年十二月三十一日止





1.2 TSMC各關係企業基本資料

單位：新台幣（外幣）仟元

截至民國九十四年十二月三十一日止

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
台灣積體電路製造（北美）公司	77/01/18	San Jose, California, USA	US\$ 11,000	積體電路及其他半導體裝置之銷售業務
台灣積體電路製造（歐洲）公司	83/03/04	Amsterdam, The Netherlands	EUR 90.76	市場行銷業務
台灣積體電路製造（日本）公司	86/09/10	Yokohama, Japan	JPY 300,000	市場行銷業務
台積電（上海）有限公司	92/08/04	上海市	US\$ 371,000	積體電路及其他半導體裝置之製造及銷售
台積國際投資公司	85/04/09	Tortola, British Virgin Islands	US\$ 987,968	半導體設計、製造及相關業務之投資
TSMC Technology, Inc.	85/02/20	Delaware, USA	US\$ 0.001	工程支援業務
InveStar Semiconductor Development Fund, Inc.	85/09/10	Cayman Islands	US\$ 19,060	新創科技事業之投資
InveStar Semiconductor Development Fund, Inc.(II) LDC.	89/08/25	Cayman Islands	US\$ 52,839	新創科技事業之投資
TSMC Development, Inc.	85/02/16	Delaware, USA	US\$ 0.001	一般投資業務
WaferTech, LLC	85/06/03	Washington, USA	US\$ 715,403	積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、測試與電腦輔助設計
TSMC Partners, Ltd.	87/03/26	Tortola, British Virgin Islands	US\$ 300	一般投資業務
Emerging Alliance Fund, L.P.	90/01/10	Cayman Islands	US\$ 45,601	新創科技事業之投資
欣瑞投資有限公司	87/07/13	台北市	NT\$ 840,000	一般投資業務
積成投資有限公司	87/07/15	台北市	NT\$ 840,000	一般投資業務
創意電子（股）公司	87/01/22	新竹市	NT\$ 878,791	積體電路元件之研究、開發、生產、測試及銷售
VentureTech Alliance Fund II, L.P.	93/02/27	Cayman Islands	US\$ 20,000	新創科技事業之投資
Global Unichip Corporation-JP	94/06/16	Yokohama, Japan	JPY 100,000	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

註：民國年／月／日。

1.3 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業

本公司整體關係企業經營業務所涵蓋之行業，主要以「專業晶圓專業製造服務」為主，另有部份關係企業則以「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佈全球之客戶提供最佳的「專業晶圓專業製造服務」，確保在全球市場的領導地位。

1.4 TSMC 推定為有控制與從屬關係者其相同股東資料：無。

1.5 TSMC各關係企業董事監察人及總經理資料

單位：新台幣仟元；股：%

截至民國九十四年十二月三十一日止

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			股數	持股比例(%)
台灣積體電路製造(北美)公司	董事 董事 總經理	金聯舫 Rick Cassidy Rick Cassidy	-	-
			-	-
			-	-
			(台積持有11,000,000股)	(100)
台灣積體電路製造(歐洲)公司	董事 董事 董事 總經理	黃仁昭 金聯舫 Kees den Otter Kees den Otter	-	-
			-	-
			-	-
			(台積持有200股)	(100)
台灣積體電路製造(日本)公司	董事長 董事 董事 董事 監察人 總經理	蔡力行 金聯舫 Makoto Onodera Hisao Baba 何麗梅 Hisao Baba	-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			(台積持有6,000股)	(100)
台積電(上海)有限公司	董事長 董事 董事 監察人 總經理	曾繁城 魏哲家 趙應誠 何麗梅 趙應誠	-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			-	-
			(台積出資額US\$371,000,000)	(100)
台積國際投資公司	董事 董事 總經理	何麗梅 Dick Thurston 何麗梅	-	-
			-	-
			(台積持有987,968,244股)	(100)
TSMC Technology, Inc.	董事長 董事 總經理	何麗梅 Dick Thurston 何麗梅	-	-
			-	-
			(台積國際投資公司持有1,000股)	(100)
InveStar Semiconductor Development Fund, Inc.	董事	黃仁昭	-	-
			(台積國際投資公司持有18,504,854股)	(97.09)
InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (II) LDC.	董事	黃仁昭	-	-
			(台積國際投資公司持有51,300,000股)	(97.09)
TSMC Development, Inc.	董事長 董事 總經理	何麗梅 Dick Thurston 何麗梅	-	-
			-	-
			(台積國際投資公司持有1,000股)	(100)
WaferTech, LLC	董事長 董事 總經理	蔡力行 左大川 徐國晉	-	-
			-	-
			(TSMC Development, Inc. 持有特別股293,636,833股)	(99.996)
TSMC Partners, Ltd.	董事 董事 總經理	何麗梅 Dick Thurston 何麗梅	-	-
			-	-
			(台積持有300,000股)	(100)
VentureTech Alliance FundII, L.P.	無	無	(台積出資額US\$19,650,000)	(98)
Emerging Alliance Fund, L.P.	無	無	(台積出資額US\$45,600,503)	(99.50)

(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	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40,146,953股)	(45.68)
	副董事長	石克強	3,159,878股	3.60
	董事	盧超群(瑋聿投資(股)公司代表)	(瑋聿公司持有1,295,896股)	(1.47)
	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	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	鄭世輝	-	-
	董事	賴俊豪	-	-
	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	賴俊豪	-	-
	董事	蔡宗霖	-	-
	董事	鄭世輝	-	-
	監察人	石克強	-	-
	總經理	蔡宗霖	-	-
			(創意持有1,000,000股)	(100)

1.6 TSMC各關係企業營運狀況（註）

單位：新台幣仟元

截至民國九十四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)	備註
台灣積體電路製造(北美)公司	361,350	25,146,587	23,160,659	1,985,928	154,555,174	273,253	564,201	51.29	*
台灣積體電路製造(歐洲)公司	3,554	56,491	33,404	23,087	221,103	25,484	295	1,475.00	
台灣積體電路製造(日本)公司	84,210	115,309	20,360	94,949	241,876	10,639	2,572	428.67	
台積電(上海)有限公司	12,497,434	18,432,089	8,993,233	9,438,856	1,381,413	(2,418,311)	(2,242,213)	不適用	
台積國際投資公司	32,454,757	34,643,111	10,730,299	23,912,812	(416,752)	(416,752)	(549,454)	(0.56)	
TSMC Technology, Inc.	0.033	1,866,398	1,680,892	185,506	75,164	(3,131)	3,321	3,321.00	*
InveStar Semiconductor Development Fund, Inc.	626,121	756,398	18,062	738,336	157,190	137,513	110,251	5.62	
InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (II) LDC.	1,735,761	1,133,002	1,176	1,131,826	47,422	1,630	(35,887)	(0.66)	
TSMC Development, Inc.	0.033	12,667,822	1,156,187	11,511,635	169,666	169,666	1,612,513	1,612,513.00	*
WaferTech, LLC	715,403	12,856,520	889,909	11,966,611	11,009,893	1,676,805	1,698,742	不適用	*
TSMC Partners, Ltd.	9,855	12,974,684	8,883,518	4,091,166	69,258	69,258	46,656	155.52	
Emerging Alliance Fund, L.P.	1,497,993	854,808	0	854,808	0	(32,232)	(77,208)	不適用	
欣瑞投資有限公司	840,000	1,505,942	2,548	1,503,394	81,023	77,085	77,257	不適用	
積成投資有限公司	840,000	1,505,557	2,788	1,502,769	81,004	77,024	77,196	不適用	
創意電子(股)公司	878,791	1,456,420	438,001	1,018,419	1,591,223	64,172	106,748	1.22	
VentureTech Alliance FundII, L.P.	657,000	655,591	0	655,591	4,222	(20,531)	(19,044)	不適用	
Global Unichip Corporation-JP	2,807	2,972	810	2,162	2,349	(694)	(675)	(0.67)	
Global Unichip Corporation-NA	3,285	7,984	3,270	4,715	27,766	1,322	1,193	11.93	*

* 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32.850元
歐元(EUR) 1元 = 新台幣39.050元
日幣(JPY) 1元 = 新台幣0.2807元
人民幣(RMB) 1元 = 新台幣4.070元

損益表兌換率如下：

美金(USD) 1元 = 新台幣32.157元
歐元(EUR) 1元 = 新台幣40.18元
日幣(JPY) 1元 = 新台幣0.2936元
人民幣(RMB) 1元 = 新台幣3.925元

2. 會計師公費及更換會計師資訊

2.1 公費資訊

民國九十四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占審計公費之比例未達四分之一以上。民國九十四年度本公司給付之審計公費未較民國九十三年度減少百分之十五以上。

2.2 在最近兩年度及其期後期間有更換會計師情況者：無。

2.3 本公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，於民國九十四年度任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業：無。

3. 内部控制制度執行狀況

3.1 内部控制制度聲明書

台灣積體電路製造股份有限公司
内部控制制度聲明書

日期：中華民國九十五年二月十四日

本公司民國九十四年一月一日至九十四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九十五年二月十四日董事會通過，出席董事八人中，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



3.2 經證券期貨局要求公司需委託會計師專案審查内部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無。

4. 台積公司民國九十四年度及截至九十五年三月十二日止董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者之主要內容：無。

5. 台積公司從民國九十四年至九十五年二月二十八日止私募有價證券辦理情形：無。

6. 子公司持有或處分本公司股票情形

單位：新台幣仟元；美金仟元；股：%

子公司名稱	實收資本額	資金來源	本公司 持股比例	取得或 處分日期	取得(註二)		處分		投資損益	截至期末持有		設定質權 情形	本公司為子 公司背書保 證金額	本公司貸與 子公司金額
					股數	金額	股數	金額		股數	金額			
積成投資 有限公司	840,000	保留盈餘	36%	94年 95年 (註一)	783,472 0	0 0	0 0	0 0	0 0	16,453,816 16,453,816	458,564 458,564	0 0	0 0	0 0
欣瑞投資 有限公司	840,000	保留盈餘	36%	94年 95年 (註一)	784,941 0	0 0	0 0	0 0	0 0	16,484,658 16,484,658	459,511 459,511	0 0	0 0	0 0
台灣精體 電路製造 (北美)公司	US\$11,000	保留盈餘	100%	94年 95年 (註一)	673,420 0	0 0	14,824,571 0	899,489 0	222,378 0	0 0	0 0	0 0	US\$40,000 0	0 0

註一：截至民國九十五年二月二十八日止。

註二：係民國九十四年取得之股票股利。

7. 股東會及董事會重要決議事項

股東會

本公司民國九十四年度股東常會於民國九十四年五月十日於新竹科學工業園區活動中心禮堂舉行。會中出席股東決議通過民國九十三年度營業報告書及財務報表、民國九十三年度盈餘分派之議案、及修改公司章程。

董事會

本公司於民國九十四年度及至年報刊印日止共召開五次董事會，一次臨時董事會，重要決議摘要如下：

核准民國九十三年度營業報告書及財務報表、核准民國九十三年度盈餘分派議案、召集民國九十四年股東常會、核准民國九十四年研發專案及經常性資本預算、核准聘任陳俊聖先生為副總經理、核准任命蔡力行博士為總執行長、選任曾繁城博士為副董事長、核准參與股東荷蘭商飛利浦公司、行政院開發基金管理委員會及其它股東發行美國存託憑證計劃等相關事宜、核准民國九十四年度上半年財務報表、核准設立一創投基金、核准擢升魏哲家博士為資深副總經理、核准擢升劉德音博士為資深副總經理、核准任命周露露女士為主辦會計、核准民國九十四年度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、及核准民國九十五年研發專案及經常性資本預算等。

8. 台積公司從民國九十四年至九十五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。

9. 台積公司從民國九十四年至九十五年二月二十八日止，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。

10. 台積公司從民國九十四年至九十五年二月二十八日止其他必要補充說明事項：無。

一、簡明資產負債表

單位：新台幣仟元					
項目 \ 年度	民國九十年	民國九十一年	民國九十二年	民國九十三年	民國九十四年
流動資產	63,652,726	94,747,405	158,526,272	173,667,311	197,562,416
長期投資	32,869,391	34,978,495	37,965,353	73,292,863	80,659,601
固定資產	215,499,242	217,192,263	188,286,752	227,976,400	214,145,633
其他資產	23,713,325	23,097,348	11,638,485	12,616,636	15,172,165
流動負債					
分配前	25,210,619	31,160,103	30,537,984	60,638,852	32,184,415
分配後	25,799,467	31,673,588	43,691,881	110,460,630	*
長期付息負債	24,000,000	39,281,665	33,300,829	23,752,940	22,111,575
其他負債	9,333,990	3,720,536	3,363,740	4,196,119	7,613,476
股本	181,325,531	199,228,867	202,666,189	232,519,637	247,300,246
資本公積	57,128,433	57,004,789	56,855,885	56,537,259	57,117,886
保留盈餘					
分配前	37,507,410	40,792,197	71,100,090	113,730,016	142,771,034
分配後	19,015,226	23,841,390	26,846,412	49,195,999	*
長期投資未實現跌價損失	-	(194,283)	(35)	-	-
累積換算調整數	1,228,701	945,129	225,408	(2,226,427)	(640,742)
資產總額	335,734,684	370,015,511	396,416,862	487,553,210	507,539,815
負債總額					
分配前	58,544,609	74,162,304	67,202,553	88,587,911	61,909,466
分配後	59,133,457	74,675,789	80,356,450	138,409,689	*
股東權益總額					
分配前	277,190,075	295,853,207	329,214,309	398,965,299	445,630,349
分配後	276,601,227	295,339,722	316,060,412	349,143,521	*

*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	民國九十年	民國九十一年	民國九十二年	民國九十三年	民國九十四年
銷貨收入	125,888,003	160,961,329	201,904,341	255,992,427	264,588,364
銷貨毛利	36,381,051	51,967,145	72,891,637	110,160,584	115,244,049
營業損益	17,342,286	34,176,306	52,647,577	86,822,778	93,013,824
營業外收入及利益	2,891,557	1,762,893	2,665,799	6,785,048	5,072,009
營業外費用及損失	9,575,128	8,826,744	4,285,101	1,829,242	4,266,410
利息收入	1,365,919	1,008,147	819,377	1,687,681	2,769,978
利息費用	1,951,830	2,119,935	1,576,343	1,278,072	2,429,568
繼續營業部門稅前損益	10,658,715	27,112,455	51,028,275	91,778,584	93,819,423
繼續營業部門稅後損益	14,483,174	21,610,291	47,258,700	92,316,115	93,575,035
本期損益	14,483,174	21,610,291	47,258,700	92,316,115	93,575,035
每股盈餘	0.83*	1.14*	2.33*	3.97*	3.79*
	0.58**	0.87**	1.90**	3.73**	
利息支出資本化	207,297	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。

三、財務分析

(一) 台積公司

		最近五年度財務資料				
		民國九十年	民國九十一年	民國九十二年	民國九十三年	民國九十四年
財務結構	負債占資產比率 (%)	17.44	20.04	16.95	18.17	12.20
	長期資金占固定資產比率 (%)	139.76	154.30	192.53	185.42	218.42
償債能力	流動比率 (%)	252.48	304.07	519.11	286.40	613.84
	速動比率 (%)	211.92	264.11	478.38	261.92	560.93
	利息保障倍數 (次)	5.84	12.79	30.67	57.67	39.62
經營能力	應收款項週轉率 (次)	5.32	9.09	9.19	9.35	8.08
	平均收現日數	68.61	40.15	39.74	39.04	45.18
	存貨週轉率 (次)	9.19	11.57	12.14	11.63	9.82
	平均銷貨日數	39.70	31.55	30.06	31.39	37.19
	應付款項週轉率 (次)	11.52	20.72	14.41	14.39	14.24
	固定資產週轉率 (次)	0.58	0.74	1.07	1.12	1.24
	總資產週轉率 (次)	0.37	0.44	0.51	0.53	0.52
獲利能力	資產報酬率 (%)	4.76	6.63	12.67	21.16	19.23
	股東權益報酬率 (%)	5.37	7.54	15.12	25.36	22.16
	營業利益佔實收資本比率 (%)	9.56	17.15	25.98	37.34	37.61
	稅前利益佔實收資本比率 (%)	5.88	13.61	25.18	39.47	37.94
	純益率 (%)	11.50	13.43	23.41	36.06	35.37
	每股盈餘 (元) (註一)	0.58	0.87	1.90	3.73	3.79
現金流量	現金流量比率 (%)	284.27	302.59	355.85	236.94	467.55
	現金流量允當比率 (%)	105.73	122.72	145.42	149.94	150.84
	現金再投資比率 (%)	16.00	17.88	17.71	18.12	12.48
槓桿度	營運槓桿度	6.14	3.88	3.21	2.46	2.30
	財務槓桿度	1.13	1.07	1.03	1.02	1.03
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. 負債占資產比率減少33%：主要係應付設備款減少及償還部分公司債致流動負債減少所致。		3. 利息保障倍數減少31%：主要係換匯換利合約利息費用增加所致。				
2. 流動比率及速動比率皆增加114%：主要係現金及約當現金增加以及流動負債減少所致。		4. 現金流量比率增加97%：主要係流動負債減少所致。				
		5. 現金再投資比率減少31%：主要係固定資產毛額、營運資金及現金股利增加所致。				

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：以前年度若干科目經重新分類，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) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額

(2) 長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額
2. 償債能力

(1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債

(2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債

(3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出

3. 經營能力

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

(2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率

(3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨

(4) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率

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

(6) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 固定資產淨額

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 資產總額

4. 獲利能力

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

(2) 股東權益報酬率 = 稅後純益 / 平均股東權益淨額

- (3) 營業利益佔實收資本比率 = 營業利益 / 實收資本總額

(4) 稅前利益佔實收資本比率 = 稅前利益 / 實收資本總額

(5) 純益率 = 稅後純益 / 銷貨淨額

(6) 每股盈餘 = (稅後純益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數

5. 現金流量

(1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債

(2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度 (資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)
- (3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 營運資金)
6. 槓桿度

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

(2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)

(二) 台積公司及子公司

		最近五年度財務資料				
		民國九十年	民國九十一年	民國九十二年	民國九十三年	民國九十四年
財務結構	負債占資產比率(%)	24.34	24.22	19.17	20.10	14.10
	長期資金占固定資產比率(%)	128.82	140.48	175.65	166.58	194.69
償債能力	流動比率(%)	212.43	257.43	547.46	288.57	604.33
	速動比率(%)	174.78	223.68	502.20	261.62	549.58
	利息保障倍數(次)	3.82	10.54	26.14	53.92	36.40
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.60	9.64	9.44	9.56	8.08
	平均收現日數	65.17	37.86	38.65	38.18	45.20
	存貨週轉率(次)	8.16	10.46	10.98	10.21	8.91
	平均售貨日數	44.75	34.89	33.24	35.74	40.94
	應付款項週轉率(次)	13.60	23.50	15.43	14.75	14.37
	固定資產週轉率(次)	0.50	0.66	0.96	0.99	1.09
	總資產週轉率(次)	0.34	0.42	0.50	0.51	0.51
獲利能力	資產報酬率(%)	4.54	6.33	12.30	20.68	18.89
	股東權益報酬率(%)	5.39	7.53	15.12	25.35	22.15
	佔實收資本比率－營業利益(%)	7.05	15.86	25.31	38.05	36.78
	佔實收資本比率－稅前利益(%)	5.95	13.66	25.25	39.55	38.12
	純益率(%)	11.54	13.30	23.28	35.90	35.13
	每股盈餘(元)(註一)	0.58	0.87	1.90	3.73	3.79
現金流量	現金流量比率(%)	227.48	247.31	381.44	239.60	447.05
	現金流量允當比率(%)	88.10	106.37	132.59	146.18	154.48
	現金再投資比率(%)	15.86	17.81	17.97	18.54	12.62
槓桿度	營運槓桿度	8.18	4.15	3.23	2.38	2.31
	財務槓桿度	1.33	1.09	1.04	1.02	1.03
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. 負債占資產比率減少30%：主要係應付設備款減少及償還部分公司債，致流動負債減少所致。		3. 利息保障倍數減少32%：主要係換匯換利合約利息費用增加所致。				
2. 流動比率與速動比率均增加約109%：主要係現金及約當現金增加以及流動負債減少所致。		4. 現金流量比率增加87%：主要係流動負債減少所致。				
		5. 現金再投資比率減少32%：主要係固定資產毛額、營運資金及現金股利增加所致。				

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) 負債占資產比率 = 負債總額 / 資產總額
- (2) 長期資金占固定資產比率 = (股東權益淨額 + 長期負債) / 固定資產淨額
2. 償債能力
- (1) 流動比率 = 流動資產 / 流動負債
- (2) 速動比率 = (流動資產 - 存貨 - 預付費用) / 流動負債
- (3) 利息保障倍數 = 所得稅及利息費用前純益 / 本期利息支出

3. 經營能力
- (1) 應收款項 (包括應收帳款與因營業而產生之應收票據) 週轉率 = 銷貨淨額 / 平均應收款項 (包括應收帳款與因營業而產生之應收票據) 餘額
- (2) 平均收現日數 = 365 / 應收款項週轉率
- (3) 存貨週轉率 = 銷貨成本 / 平均存貨
- (4) 平均銷貨日數 = 365 / 存貨週轉率
- (5) 應付款項 (包括應付帳款與因營業而產生之應付票據) 週轉率 = 銷貨成本 / 各期平均應付款項 (包括應付帳款與因營業而產生之應付票據) 餘額
- (6) 固定資產週轉率 = 銷貨淨額 / 固定資產淨額
- (7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 資產總額
4. 獲利能力
- (1) 資產報酬率 = (稅後純益 + 利息費用 (1 - 稅率)) / 平均資產總額
- (2) 股東權益報酬率 = 稅後純益 / 平均股東權益淨額
- (3) 營業利益佔實收資本比率 = 營業利益 / 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
- (6) 每股盈餘 = (稅後純益 - 特別股股利) / 加權平均已發行股數
5. 現金流量
- (1) 現金流量比率 = 營業活動淨現金流量 / 流動負債
- (2) 淨現金流量允當比率 = 最近五年度營業活動淨現金流量 / 最近五年度 (資本支出 + 存貨增加額 + 現金股利)
- (3) 現金再投資比率 = (營業活動淨現金流量 - 現金股利) / (固定資產毛額 + 長期投資 + 其他資產 + 營運資金)
6. 槓桿度
- (1) 營運槓桿度 = (營業收入淨額 - 變動營業成本及費用) / 營業利益
- (2) 財務槓桿度 = 營業利益 / (營業利益 - 利息費用)

四、簡明分季資產負債表

單位：新台幣仟元

	民國九十四年三月三十一日		民國九十四年六月三十日		民國九十四年九月三十日		民國九十四年十二月三十一日	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
資產								
流動資產	159,744,397	33	181,826,873	37	165,054,055	34	197,562,416	39
長期投資	76,877,217	16	76,434,570	15	78,958,452	16	80,659,601	16
固定資產	229,853,709	48	225,063,110	45	218,909,371	45	214,145,633	42
其他資產	14,198,489	3	16,107,612	3	20,184,119	5	15,172,165	3
資產總計	480,673,812	100	499,432,165	100	483,105,997	100	507,539,815	100
負債及股東權益								
負債								
流動負債	37,890,858	8	86,724,194	17	42,904,092	9	32,184,415	6
長期附息負債	23,133,832	5	22,871,269	5	22,138,446	5	22,111,575	4
其他負債	4,295,642	1	5,636,775	1	6,952,327	1	7,613,476	2
負債合計	65,320,332	14	115,232,238	23	71,994,865	15	61,909,466	12
股東權益								
股本	232,528,635	48	247,261,288	50	247,273,476	51	247,300,246	49
資本公積	56,574,377	12	56,720,875	11	56,777,040	12	57,117,886	11
未分配盈餘	130,548,413	27	84,383,333	17	108,870,899	22	142,771,034	28
累積換算調整數	(2,725,918)	(1)	(2,612,996)	(1)	(260,171)	-	(640,742)	-
庫藏股票（成本）	(1,572,027)	-	(1,552,573)	-	(1,550,112)	-	(918,075)	-
股東權益合計	415,353,480	86	384,199,927	77	411,111,132	85	445,630,349	88
負債及股東權益總計	480,673,812	100	499,432,165	100	483,105,997	100	507,539,815	100

五、簡明分季損益表

單位：除每股盈餘外，為新台幣仟元

	民國九十四年第一季		民國九十四年第二季		民國九十四年第三季		民國九十四年第四季		民國九十四年度	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
銷貨收入總額	56,413,097		60,405,961		70,460,608		83,035,398		270,315,064	
銷貨退回及折讓	759,880		1,889,744		1,202,993		1,874,083		5,726,700	
銷貨收入淨額	55,653,217	100	58,516,217	100	69,257,615	100	81,161,315	100	264,588,364	100
銷貨成本	34,004,376	61	35,311,022	60	38,732,259	56	41,296,658	51	149,344,315	56
銷貨毛利	21,648,841	39	23,205,195	40	30,525,356	44	39,864,657	49	115,244,049	44
營業費用	5,572,265	10	5,421,837	9	5,595,480	8	5,640,643	7	22,230,225	8
營業利益	16,076,576	29	17,783,358	30	24,929,876	36	34,224,014	42	93,013,824	35
營業外收入及利益										
利息收入	780,062	1	845,663	2	820,660	1	323,593	1	2,769,978	1
和解賠償收入	569,276	1	142,048	-	-	-	238,722	-	950,046	1
技術服務收入	77,111	-	109,851	-	136,014	-	168,291	-	491,267	-
處分固定資產利益	60,707	-	46,688	-	41,619	-	345,360	1	494,374	-
其他收入	68,272	-	152,961	-	27,543	-	117,568	-	366,344	-
合計	1,555,428	2	1,297,211	2	1,025,836	1	1,193,534	2	5,072,009	2
營業外費用及損失										
利息費用	583,273	1	804,086	1	860,791	1	181,418	-	2,429,568	1
按權益法認列之投資淨損（益）	198,178	-	587,840	1	491,169	1	(225,142)	-	1,052,045	1
短期投資跌價損失（迴轉利益）	257,718	1	(216,251)	-	222,601	-	73,092	-	337,160	-
處分投資淨損	64,473	-	47,335	-	22,632	-	15,058	-	149,498	-
處分固定資產及閒置資產損失（利益）	37,922	-	15,677	-	6,966	-	(573)	-	59,992	-
兌換淨損（益）	200,614	-	(2,930)	-	(80,383)	-	(82,922)	-	34,379	-
其他損失	24,485	-	112,429	-	11,470	-	55,384	-	203,768	-
合計	1,366,663	2	1,348,186	2	1,535,246	2	16,315	-	4,266,410	2
稅前利益	16,265,341	29	17,732,383	30	24,420,466	35	35,401,233	44	93,819,423	35
所得稅利益（費用）	553,056	1	636,554	1	67,100	-	(1,501,098)	(2)	(244,388)	-
純益	16,818,397	30	18,368,937	31	24,487,566	35	33,900,135	42	93,575,035	35
每股盈餘	0.68		0.74		0.99		1.37		3.79	

六、最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師姓名	查核意見
民國九十年	黃樹傑，魏永篤	無保留意見
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

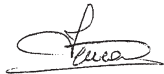
勤業眾信會計師事務所
台北市民生東路三段156號12樓
電話：886-2-25459988

七、監察人查核報告書

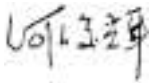
董事會造送本公司民國九十四年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等，其中財務報表業經委託勤業眾信會計師事務所查核完竣，並出具查核報告。上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本監察人等查核，認為尚無不合，爰依公司法第二百一十九條之規定報告如上，敬請 鑒核。

台灣積體電路製造股份有限公司

監察人 畢碩



監察人 何俊輝



監察人 Michael E. Porter



中華民國九十五年三月八日

八、財務週轉困難

公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止如有發生財務週轉困難情事應列明其對本公司財務狀況之影響：無。

九、財務報表暨會計師查核報告

會計師查核報告

台灣積體電路製造股份有限公司 公鑒：

台灣積體電路製造股份有限公司民國九十四年及九十三年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十四年及九十三年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

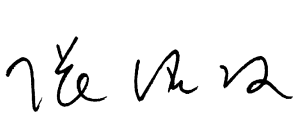
本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達台灣積體電路製造股份有限公司民國九十四年及九十三年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十四年及九十三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九十四及九十三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

中華民國九十五年一月十二日

台灣積體電路製造股份有限公司

資產負債表
民國九十四年及九十三年十二月三十一日

單位：新台幣千元，惟每股面額為元

資產	九十四年十二月三十一日		九十三年十二月三十一日		負債及股東權益	九十四年十二月三十一日		九十三年十二月三十一日	
	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、三及四）	\$ 85,383,583	17	\$ 65,531,818	14	應付帳款	\$ 8,052,106	1	\$ 6,488,617	1
短期投資－淨額（附註二及四）	47,055,347	9	52,979,095	11	應付關係人款項（附註十八及二十一）	3,242,197	1	3,198,490	1
應收關係人款項（附註十八）	21,050,604	4	16,136,039	3	應付所得稅（附註二及十二）	3,815,888	1	379,903	-
應收票據及帳款	20,591,818	4	15,326,881	3	應付費用及其他流動負債（附註二、十、二十一及二十二）	8,214,994	1	8,917,533	2
備抵呆帳（附註二）	(976,344)	-	(980,461)	-	應付工程及設備款	8,859,230	2	31,154,309	6
備抵退貨及折讓（附註二）	(4,269,969)	(1)	(3,327,914)	(1)	一年內到期之應付公司債（附註九）	-	-	10,500,000	2
其他應收關係人款項（附註十八）	1,797,714	1	1,667,383	-	流動負債合計	32,184,415	6	60,638,852	12
其他金融資產（附註二及二十二）	2,403,929	1	2,080,640	1					
存貨－淨額（附註二及五）	16,257,955	3	14,171,945	3	長期附息負債				
遞延所得稅資產（附註二及十二）	7,013,000	1	8,849,000	2	應付公司債（附註九）	19,500,000	4	19,500,000	4
預付費用及其他流動資產	1,254,779	-	1,232,885	-	其他長期應付款（附註十及二十一）	1,511,100	-	1,934,968	-
流動資產合計	197,562,416	39	173,667,311	36	其他應付關係人款項（附註十八及二十一）	1,100,475	-	2,317,972	1
					長期附息負債合計	22,111,575	4	23,752,940	5
長期投資（附註二、六、十六及二十二）									
採權益法之長期投資	51,076,803	10	46,828,322	10	其他負債				
採成本法之長期投資	807,490	-	772,634	-	應計退休金負債（附註二及十一）	3,461,392	1	3,101,196	1
長期債券投資	18,548,308	4	15,170,167	3	存入保證金（附註二十一）	2,892,945	1	412,393	-
其他長期投資	10,227,000	2	10,521,740	2	遞延貸項（附註二及十八）	1,259,139	-	682,530	-
長期投資合計	80,659,601	16	73,292,863	15	其他負債合計	7,613,476	2	4,196,119	1
固定資產（附註二、七及十八）					負債合計	61,909,466	12	88,587,911	18
成本									
建築物	90,769,622	18	84,299,167	17	股東權益（附註二、十四、十五及十六）				
機器設備	459,850,773	91	390,719,215	80	股本－每股面額10元				
辦公設備	7,850,035	1	7,041,132	1	額定一九十四年27,050,000仟股				
	558,470,430	110	482,059,514	98	九十三年24,600,000仟股				
累積折舊	(359,191,829)	(71)	(300,006,201)	(61)	發行一九十四年24,730,025仟股				
預付款項及未完工程	14,867,032	3	45,923,087	10	九十三年23,251,964仟股	247,300,246	49	232,519,637	48
固定資產淨額	214,145,633	42	227,976,400	47	資本公積	57,117,886	11	56,537,259	11
					保留盈餘				
商譽（附註二）	1,567,756	-	1,916,146	-	法定公積	34,348,208	7	25,528,007	5
					特別盈餘公積	2,226,427	-	-	-
其他資產					未分配盈餘	106,196,399	21	88,202,009	18
遞延借項－淨額（附註二、八及二十一）	6,681,144	1	8,845,144	2	股東權益其他項目				
遞延所得稅資產（附註二及十二）	6,759,955	2	1,645,003	-	累積換算調整數	(640,742)	-	(2,226,427)	-
存出保證金	83,642	-	85,413	-	庫藏股票（成本）一九十四年32,938仟股，九十三年45,521仟股	(918,075)	-	(1,595,186)	-
出租資產－淨額（附註二）	72,879	-	78,613	-	股東權益合計	445,630,349	88	398,965,299	82
閒置資產（附註二）	6,789	-	46,317	-					
其他資產合計	13,604,409	3	10,700,490	2					
資產總計	\$ 507,539,815	100	\$ 487,553,210	100	負債及股東權益總計	\$ 507,539,815	100	\$ 487,553,210	100

後附之附註係本財務報表之一部分。

損益表
民國九十四年及九十三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

	九十四年度		九十三年度	
	金額	%	金額	%
銷貨收入總額(附註二及十八)	\$ 270,315,064		\$ 260,726,896	
銷貨退回及折讓(附註二)	5,726,700		4,734,469	
銷貨收入淨額	264,588,364	100	255,992,427	100
銷貨成本(附註十三及十八)	149,344,315	56	145,831,843	57
銷貨毛利	115,244,049	44	110,160,584	43
營業費用(附註十三及十八)				
研究發展費用	13,395,801	5	12,516,434	5
管理費用	7,485,011	3	9,367,010	3
行銷費用	1,349,413	1	1,454,362	1
合計	22,230,225	9	23,337,806	9
營業利益	93,013,824	35	86,822,778	34
營業外收入及利益				
利息收入(附註二及二十二)	2,769,978	1	1,687,681	1
和解賠償收入(附註二十)	950,046	1	-	-
處分固定資產利益(附註二及十八)	494,374	-	164,147	-
技術服務收入(附註十八及二十一)	491,267	-	423,804	-
按權益法認列之投資淨益(附註二及六)	-	-	4,040,319	2
處分投資淨益(附註二)	-	-	90,319	-
其他收入(附註十八)	366,344	-	378,778	-
合計	5,072,009	2	6,785,048	3
營業外費用及損失				
利息費用(附註二、七、九及二十二)	2,429,568	1	1,278,072	1
按權益法認列之投資淨損(附註二及六)	1,052,045	1	-	-
短期投資跌價損失(附註二及四)	337,160	-	75,212	-
處分投資淨損(附註二)	149,498	-	-	-
處分固定資產及閒置資產損失(附註二)	59,992	-	107,722	-
兌換淨損(附註二及二十二)	34,379	-	323,080	-
其他損失(附註二)	203,768	-	45,156	-
合計	4,266,410	2	1,829,242	1
稅前利益	93,819,423	35	91,778,584	36
所得稅利益(費用)(附註二及十二)	(244,388)	-	537,531	-
純益	\$ 93,575,035	35	\$ 92,316,115	36

	九十四年度		九十三年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
每股盈餘(附註十七)				
基本每股盈餘	\$ 3.80	\$ 3.79	\$ 3.71	\$ 3.73
稀釋每股盈餘	\$ 3.80	\$ 3.79	\$ 3.71	\$ 3.73
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(附註二及十六)：				
純益	\$ 93,881,698		\$ 92,340,760	
每股盈餘(元)				
基本每股盈餘	\$ 3.80		\$ 3.73	
稀釋每股盈餘	\$ 3.79		\$ 3.73	

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
民國九十四年及九十三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	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		法定公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	長期投資未實現跌價損失	累積換算調整數		
九十三年一月一日餘額	20,266,619	\$ 202,666,189	\$ 56,855,885	\$ 20,802,137	\$ 68,945	\$ 50,229,008	\$ 71,100,090	(\$ 35)	\$ 225,408	(\$ 1,633,228)	\$ 329,214,309
盈餘分配											
法定盈餘公積	-	-	-	4,725,870	-	(4,725,870)	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(68,945)	68,945	-	-	-	-	-
員工現金紅利	-	-	-	-	-	(681,628)	(681,628)	-	-	-	(681,628)
員工股票紅利	272,651	2,726,514	-	-	-	(2,726,514)	(2,726,514)	-	-	-	-
特別股現金股利	-	-	-	-	-	(184,493)	(184,493)	-	-	-	(184,493)
普通股現金股利－每股0.60元	-	-	-	-	-	(12,159,971)	(12,159,971)	-	-	-	(12,159,971)
普通股股票股利－每股1.41元	2,837,327	28,373,267	-	-	-	(28,373,267)	(28,373,267)	-	-	-	-
董監事酬勞	-	-	-	-	-	(127,805)	(127,805)	-	-	-	(127,805)
九十三年度純益	-	-	-	-	-	92,316,115	92,316,115	-	-	-	92,316,115
按權益法認列股權比例變動之調整	-	-	34,059	-	-	-	-	-	-	-	34,059
迴轉被投資公司長期投資未實現跌價損失	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	35
換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,451,835)	-	(2,451,835)
員工行使認股權發行新股	87	867	2,757	-	-	-	-	-	-	-	3,624
子公司獲配母公司現金股利	-	-	22,781	-	-	-	-	-	-	-	22,781
庫藏股票交易－子公司出售本公司普通股	-	-	1,864	-	-	-	-	-	-	38,042	39,906
庫藏股票交易－本公司買回已發行普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,059,798)	(7,059,798)
註銷買回之普通股	(124,720)	(1,247,200)	(380,087)	-	-	(5,432,511)	(5,432,511)	-	-	7,059,798	-
九十三年十二月三十一日餘額	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)	-	-	-	-
普通股現金股利－每股2.00元	-	-	-	-	-	(46,504,097)	(46,504,097)	-	-	-	(46,504,097)
普通股股票股利－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)
九十四年度純益	-	-	-	-	-	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

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

民國九十四年及九十三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十四年度	九十三年度
營業活動之現金流量：		
純益	\$ 93,575,035	\$ 92,316,115
折舊及攤銷	67,991,423	63,072,140
遞延所得稅	(3,278,952)	(1,101,407)
按權益法認列之投資淨損（益）	1,052,045	(4,040,319)
處分長期投資淨益	(3,502)	(2,216)
長期債券投資溢折價攤銷數	120,872	28,673
處分固定資產及閒置資產淨益	(434,382)	(56,425)
提列閒置資產損失	131,849	-
閒置資產轉列捐贈費用	7,207	-
提列退休金費用	360,196	500,945
獲配採權益法長期投資現金股利	668,464	-
營業資產及負債之淨變動：		
應收關係人款項	(4,914,565)	(1,301,979)
應收票據及帳款	(5,264,937)	(1,409,074)
備抵呆帳	(4,117)	(35,561)
備抵退貨及折讓	942,055	1,201,889
其他應收關係人款項	(1,243,126)	(27,938)
其他金融資產	(98,854)	(1,329,634)
存貨	(2,086,010)	(3,264,787)
預付費用及其他流動資產	(21,280)	751,383
應付帳款	1,563,489	404,741
應付關係人款項	(1,224,371)	(1,771,144)
應付所得稅	3,435,985	252,800
應付費用及其他流動負債	(890,473)	(507,984)
遞延貸項	95,744	-
營業活動之淨現金流入	<u>150,479,795</u>	<u>143,680,218</u>
投資活動之現金流量：		
短期投資減少（增加）	5,923,748	(43,822,489)
長期投資增加	(17,037,788)	(30,290,982)
購置固定資產	(73,659,014)	(76,171,356)
處分長期投資價款	10,474,035	7,822
處分固定資產及閒置資產價款	2,087,236	1,713,934
遞延借項增加	(847,721)	(2,404,130)
存出保證金減少	1,771	91,966
投資活動之淨現金流出	<u>(73,057,733)</u>	<u>(150,875,235)</u>

（接次頁）

	九十四年度	九十三年度
融資活動之現金流量：		
普通股現金股利	(\$ 46,504,097)	(\$ 12,159,971)
償還公司債	(10,500,000)	(5,000,000)
員工現金紅利	(3,086,215)	(681,628)
存入保證金增加（減少）	2,480,552	(351,096)
員工行使認股權發行新股	270,929	3,624
董監事酬勞	(231,466)	(127,805)
買回庫藏股	-	(7,059,798)
特別股現金股利	-	(184,493)
融資活動之淨現金流出	<u>(57,570,297)</u>	<u>(25,561,167)</u>
現金及約當現金淨增加（減少）	19,851,765	(32,756,184)
年初現金及約當現金餘額	<u>65,531,818</u>	<u>98,288,002</u>
年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 85,383,583</u>	<u>\$ 65,531,818</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
支付利息（不含九十三年度資本化利息262,109仟元，附註七）	<u>\$ 2,269,666</u>	<u>\$ 1,304,621</u>
支付所得稅	<u>\$ 87,351</u>	<u>\$ 309,522</u>
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	\$ 51,363,935	\$ 100,207,781
應付工程及設備款減少（增加）	22,295,079	(24,036,425)
支付淨額	<u>\$ 73,659,014</u>	<u>\$ 76,171,356</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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,500,000</u>
一年內到期之其他應付關係人款項（帳列應付關係人款項）	<u>\$ 693,956</u>	<u>\$ 469,494</u>
一年內到期之其他長期應付款（帳列應付費用及其他流動負債）	<u>\$ 869,072</u>	<u>\$ 1,505,345</u>
短期投資轉列長期投資	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,402,413</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

民國九十四及九十三年度

(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。

截至九十四年及九十三年十二月三十一日止，本公司員工人數分別為19,460人及18,562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及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

會計估計

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

資產與負債區分流動與非流動之標準

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

約當現金

約當現金係指自投資日起三個月內到期之附買回條件政府公債及短期票券。

短期投資

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

短期投資年底以成本與市價孰低法評價，跌價損失列為當年度損失。成本與市價比較時，按總成本

與總市價比較，並設置備抵投資跌價損失之評價科目處理之；市價回升時，在貸方餘額範圍內沖減評價科目。

成本之計算，基金及上市公司股票係採加權平均法，其餘投資則採個別認定法。

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

現金股利列為當年度之投資收益。

備抵呆帳

係按應收款項收回之可能性評估認列。備抵呆帳金額係依據應收帳款帳齡分析、客戶信用評等並考量內部授信政策後提列。

銷貨收入及備抵退貨及折讓

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列，其條件為（一）取得具說服力之證據證明雙方交易已存在；（二）貨物之所有權及風險已移轉；（三）價款係屬於固定或可決定；（四）價款收現性可合理確定。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，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。

長期投資

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

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

不具有重大影響力之長期投資，係採成本法計價。被投資公司發放現金股利時，除投資當年度應貸

記長期投資外，認為當年度投資收益。取得被投資公司發放之股票股利時，僅註記增加股數，不增加投資帳面價值，亦不認列投資收益。

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

股票及基金出售時，其成本係按加權平均法計算。

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

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

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

長期投資若有證據顯示其投資價值確已減損，且回復之希望甚小時，則調整其帳面價值，認列當年度投資損失。

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

固定資產、出租資產及閒置資產

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

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

年。

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

商譽

本公司因併購所產生之商譽，係採直線法分十年平均攤銷。倘經濟事實或環境變動，而導致商譽之帳面價值有減損時，則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，係於員工提供服務年度，就應提撥之退休基金數額認為當年度費用；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跨期間之所得稅分攤，即將可減除暫時性差異及投資抵減之所得稅影響數認為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列相關備抵評價金額；而應課稅暫時性差異所產生之影響數認為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

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

以前年度應付所得稅之調整，包含於當年度所得稅中。

未分配盈餘加徵百分之十之所得稅，列為股東會決議年度費用。

員工認股權

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

庫藏股票

買回已發行股票時，係以購買成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。註銷庫藏股票時，貸記「庫藏股票」，並按股權比例借記「股本」與「資本公積－股票發行溢價」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，再借記保留盈餘。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，自長期投資重分類為庫藏股票。子公司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，係按交易當日匯率折算之新台幣金額入帳。外幣現金實際兌換成新台幣或外幣應收應付款以新台幣收付結清時，因適用不同匯率所產生之損失或盈益，列為兌換或結清年度之損益。外幣資產及負債之年底餘額，按該日之匯率予以換算，因而產生之兌換損益，列為當年度損益。

衍生性金融商品交易

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

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

非以交易為目的之外幣選擇權合約，於訂約日不認列資產或負債，因實際交割所產生之兌換差額，則列為當年度損益。

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，作為被避險項目有關利息收入或利息費用之調整。

科目重分類

本公司為配合九十四年度財務報表之表達，而將九十三年度財務報表若干科目予以重分類。

三、現金及約當現金

	九十四年十二月三十一日	九十三年十二月三十一日
附買回條件政府公債	\$ 47,963,226	\$ 19,215,153
現金及銀行存款	37,007,192	45,838,453
企業發行之短期票券	413,165	478,212
	<u>\$ 85,383,583</u>	<u>\$ 65,531,818</u>

四、短期投資－淨額

	九十四年十二月三十一日	九十三年十二月三十一日
政府機構債券	\$ 14,607,694	\$ 8,633,889
公司債	12,463,688	13,554,598
企業發行之資產擔保證券	11,724,149	11,766,877
債券基金	6,055,578	10,662,758
政府公債	2,087,418	7,346,858
企業發行之短期票券	263,249	63,796
海外貨幣市場型基金	260,686	673,888
上市公司股票	5,257	6,528
附買回條件政府公債	-	249,449
商業本票	-	95,666
	<u>47,467,719</u>	<u>53,054,307</u>
備抵跌價損失	<u>(412,372)</u>	<u>(75,212)</u>
	<u>\$ 47,055,347</u>	<u>\$ 52,979,095</u>
市價	<u>\$ 47,055,347</u>	<u>\$ 52,979,095</u>

本公司分別與三家資產管理事業（受託人）簽訂全權委託資產管理契約，此契約係授權受託人投資國外特定信用等級以上之有價證券。截至九十四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原始金額共計美金1,200,000仟元，投資標的包括政府機構債券、公司債、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。

五、存貨－淨額

	九十四年十二月三十一日	九十三年十二月三十一日
製成品	\$ 2,768,575	\$ 3,229,417
在製品	12,407,286	10,713,178
原料	1,700,314	808,722
物料及零件	<u>786,772</u>	<u>779,368</u>
	17,662,947	15,530,685
備抵存貨損失	<u>(1,404,992)</u>	<u>(1,358,740)</u>
	<u>\$ 16,257,955</u>	<u>\$ 14,171,945</u>

六、長期投資

	九十四年十二月三十一日		九十三年十二月三十一日	
	帳列金額	持股比例%	帳列金額	持股比例%
採權益法之長期投資				
台積國際投資公司(台積國際公司)	\$23,912,812	100	\$23,778,997	100
台積電(上海)有限公司(上海子公司)	9,438,856	100	8,113,511	100
世界先進積體電路股份有限公司(世界先進公司)	5,419,747	27	5,401,982	28
Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd. (SSMC)	4,215,200	32	3,290,888	32
TSMC Partners, Ltd. (TSMC Partners)	4,091,166	100	3,908,356	100
台灣積體電路(北美)公司(北美子公司)	1,790,186	100	502,242	100
Emerging Alliance Fund, L.P. (Emerging Alliance)	850,534	99	823,232	99
VentureTech Alliance Fund II, L.P. (VTAF II)	642,479	98	329,968	98
創意電子股份有限公司(創意公司)	442,233	46	391,626	47
台灣積體電路(日本)公司(日本子公司)	94,949	100	102,572	100
積成投資有限公司(積成公司)	78,139	36	50,570	36
欣瑞投資有限公司(欣瑞公司)	77,415	36	49,823	36
台灣積體電路(歐洲)公司(歐洲子公司)	23,087	100	25,439	100
采鈺科技股份有限公司(采鈺公司)	-	-	59,116	25
	<u>51,076,803</u>		<u>46,828,322</u>	
採成本法之長期投資				
未上市上櫃公司普通股	\$ 472,500	-	\$ 482,500	-
基金	<u>334,990</u>	-	<u>290,134</u>	-
	<u>807,490</u>		<u>772,634</u>	
長期債券投資				
政府公債	9,922,937		10,260,481	
公司債				
台灣電力股份有限公司	3,263,348		915,276	
南亞塑膠工業股份有限公司	2,150,842		407,526	
中國鋼鐵股份有限公司	1,010,532		2,978,804	
台塑石化股份有限公司	791,963		-	
中國石油股份有限公司	705,436		-	
遠傳電信股份有限公司	300,026		-	
台灣塑膠工業股份有限公司	268,855		405,485	
台灣化學纖維股份有限公司	134,369		202,595	
	<u>18,548,308</u>		<u>15,170,167</u>	
其他長期投資	<u>10,227,000</u>		<u>10,521,740</u>	
	<u>\$80,659,601</u>		<u>\$73,292,863</u>	

本公司九十四及九十三年度按權益法認列之投資淨損及淨益分別為1,052,045仟元及4,040,319仟元，係按各被投資公司經會計師查核之同期間財務報表計算。

本公司因投資架構改變，故於九十四年十一月移轉對采鈺公司之股權投資予VisEra Holding Company (TSMC Partners採權益法評價之被投資公司)。

本公司持有之其他長期投資明細如下：

	本金	應收利息	利率區間	到期期間
<u>九十四年十二月三十一日</u>				
固定加碼利率定期存款				
外商銀行	\$ 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				
外商銀行	<u>7,227,000</u>	<u>9,951</u>	(詳下說明)	98年9月~99年1月
	<u>\$ 10,227,000</u>	<u>\$ 18,096</u>		
<u>九十三年十二月三十一日</u>				
固定加碼利率定期存款				
本國銀行	\$ 2,000,000	\$ 7,681	2.05%~2.20%	96年7月~96年8月
外商銀行	2,138,340	14,054	1.44%~4.75%	96年6月~96年8月
利率上下限定期存款				
外商銀行	<u>6,383,400</u>	<u>30,751</u>	(詳下說明)	98年9月~98年12月
	<u>\$ 10,521,740</u>	<u>\$ 52,486</u>		

固定加碼利率定期存款係以與交易銀行事先約定之利率計息；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，唯當標的利率落於約定區間範圍外時，則以約定之利率下限(0%~1.5%)為計息基礎。依約定，銀行有權提前解約。

截至九十四年及九十三年十二月三十一日止，上述定期存款存於香港者，分別計有2,628,000仟元及2,553,360仟元；存於新加坡者，分別計有657,000仟元及638,340仟元。

七、固定資產

累積折舊如下：

	九十四年十二月三十一日	九十三年十二月三十一日
建築物	\$ 42,902,526	\$ 35,546,918
機器設備	310,626,317	259,782,721
辦公設備	<u>5,662,986</u>	<u>4,676,562</u>
	<u>\$ 359,191,829</u>	<u>\$ 300,006,201</u>

九十四年度無利息資本化金額。九十三年度利息資本化前之利息費用總額為1,614,847仟元，利息資本化金額為262,109仟元，資本化利率為2.80%。

八、遞延借項－淨額

	九十四年十二月三十一日	九十三年十二月三十一日
技術權利金	\$ 4,985,806	\$ 6,534,899
電腦軟體設計費	1,623,276	2,160,636
其他	72,062	149,609
	<u>\$ 6,681,144</u>	<u>\$ 8,845,144</u>

九、應付公司債

	九十四年十二月三十一日	九十三年十二月三十一日
國內第四次無擔保普通公司債（甲、乙類）－八十九年十二月發行，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	\$ 15,000,000
國內第五次無擔保普通公司債（甲、乙、丙類）－九十一年一月發行，預計分別於九十六年一月、九十八年一月及一〇一年一月到期一次償還，每年付息一次，年利率分別為2.6%、2.75%及3%	<u>15,000,000</u> 19,500,000	<u>15,000,000</u> 30,000,000
一年內到期部分	<u>-</u>	<u>(10,500,000)</u>
	<u>\$ 19,500,000</u>	<u>\$ 19,500,000</u>

截至九十四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
九十六年	\$ 7,000,000
九十八年	8,000,000
九十九年及以後	<u>4,500,000</u>
	<u>\$ 19,500,000</u>

十、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。截至九十四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
九十五年	\$ 869,072
九十六年	459,900
九十七年	262,800
九十八年	262,800
九十九年	262,800
一百年及以後	<u>262,800</u> 2,380,172
一年內到期部分（帳列應付費用及其他流動負債）	<u>(869,072)</u>
	<u>\$ 1,511,100</u>

十一、員工退休金

「勞工退休金條例」自九十四年七月一日起施行，係屬確定提撥退休辦法。九十四年七月一日以前受聘且於該日在職之員工得選擇繼續適用「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。依該條例規定，本公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，自九十四年七月一日起每月依員工薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人退休金帳戶。依該條例，本公司於九十四年下半年度業已認列261,096仟元之退休金費用。

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：

	九十四年度	九十三年度
服務成本	\$ 468,044	\$ 632,594
利息成本	163,294	128,315
退休基金資產預期報酬	(49,627)	(41,925)
攤銷數	<u>8,300</u>	<u>8,300</u>
淨退休金成本	<u>\$ 590,011</u>	<u>\$ 727,284</u>

退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節如下：

	九十四年十二月三十一日	九十三年十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 62,302	\$ 67,104
非既得給付義務	3,356,213	2,704,251
累積給付義務	3,418,515	2,771,355
未來薪資增加之影響數	2,546,186	2,132,721
預計給付義務	5,964,701	4,904,076
退休基金資產公平價值	(1,681,365)	(1,447,540)
提撥狀況	4,283,336	3,456,536
未認列過度性淨給付義務	(124,491)	(132,791)
未認列退休金損失	(697,453)	(222,549)
應計退休金負債	\$ 3,461,392	\$ 3,101,196
既得給付	\$ 67,752	\$ 76,003

計算淨退休金成本之精算假設：

	九十四年十二月三十一日	九十三年十二月三十一日
折現率	2.75%	3.25%
未來薪資水準增加率	3.00%	3.00%
退休基金資產預期投資報酬率	2.75%	3.25%

	九十四年度	九十三年度
退休金基金提撥及支付情況		
本年度提撥	\$ 223,654	\$ 226,339
本年度支付	\$ 8,419	\$ 1,446

十二、所得稅

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

	九十四年度	九十三年度
稅前利益按法定稅率（25%）計算之稅額	\$ 23,454,856	\$ 22,944,646
調整項目之稅額影響數：		
免稅所得	(12,243,435)	(15,372,913)
暫時性及永久性差異	860,918	2,077,362
當年度應負擔所得稅費用	\$ 12,072,339	\$ 9,649,095

(二) 所得稅費用（利益）構成項目如下：

	九十四年度	九十三年度
當年度應負擔所得稅費用	\$ 12,072,339	\$ 9,649,095
未分配盈餘加徵	1,489,709	821,767
所得稅抵減	(10,110,561)	(10,470,862)
其他所得稅負調整	71,853	563,876
遞延所得稅資產淨變動		
— 投資抵減	2,018,813	(234,690)
— 暫時性差異	(1,768,265)	(1,034,916)
— 備抵評價調整	(3,529,500)	168,199
所得稅費用（利益）	\$ 244,388	(\$ 537,531)

(三) 淨遞延所得稅資產明細如下：

	九十四年十二月三十一日	九十三年十二月三十一日
流動		
投資抵減	\$ 7,013,000	\$ 8,849,000
非流動		
投資抵減	\$ 16,852,771	\$ 17,035,584
暫時性差異	(682,270)	(2,450,535)
備抵評價	(9,410,546)	(12,940,046)
淨額	\$ 6,759,955	\$ 1,645,003

(四) 兩稅合一相關資訊：

	九十四年十二月三十一日	九十三年十二月三十一日
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 20,087	\$ -

本公司九十四年度預計及九十三年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為0.02%及0.11%。

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) 截至九十四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	\$ 134,467	\$ -	九十四
		4,886,421	-	九十五
		4,138,857	4,054,072	九十六
		11,001,460	11,001,460	九十七
		4,160,396	4,160,396	九十八
		<u>\$ 24,321,601</u>	<u>\$ 19,215,928</u>	
促進產業升級條例	研究發展支出投資抵減	\$ 3,127,586	\$ -	九十四
		1,789,437	-	九十五
		1,382,993	1,382,993	九十六
		1,605,567	1,605,567	九十七
		1,597,296	1,597,296	九十八
		<u>\$ 9,502,879</u>	<u>\$ 4,585,856</u>	
促進產業升級條例	人才培訓支出投資抵減	\$ 29,448	\$ -	九十四
		20,381	-	九十五
		26,780	26,780	九十六
		37,207	37,207	九十七
		<u>\$ 113,816</u>	<u>\$ 63,987</u>	
促進產業升級條例	重要科技事業股東投資抵減	<u>\$ 38,036</u>	<u>\$ -</u>	九十四

(七) 截至九十四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

本公司截至九十年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

十三、用人、折舊及攤銷費用

	九十四年度			九十三年度		
	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	\$ 9,160,576	\$ 3,682,390	\$12,842,966	\$ 8,546,255	\$ 4,068,927	\$12,615,182
勞健保費用	625,744	297,483	923,227	571,853	309,585	881,438
退休金費用	576,776	274,280	851,056	471,646	255,482	727,128
伙食費	429,307	141,259	570,566	391,834	150,297	542,131
福利金	167,218	95,208	262,426	150,754	90,611	241,365
其他用人費用	159,724	44,783	204,507	141,909	207,909	349,818
	<u>\$11,119,345</u>	<u>\$ 4,535,403</u>	<u>\$15,654,748</u>	<u>\$10,274,251</u>	<u>\$ 5,082,811</u>	<u>\$15,357,062</u>
折舊費用	<u>\$61,576,001</u>	<u>\$ 3,031,796</u>	<u>\$64,607,797</u>	<u>\$56,001,719</u>	<u>\$ 2,429,967</u>	<u>\$58,431,686</u>
攤銷費用	<u>\$ 1,763,527</u>	<u>\$ 1,603,496</u>	<u>\$ 3,367,023</u>	<u>\$ 2,496,827</u>	<u>\$ 2,137,893</u>	<u>\$ 4,634,720</u>

十四、股東權益

截至九十四年十二月三十一日止，本公司計有普通股4,320,969仟股參與發行美國存託憑證864,194仟單位，每單位存託憑證代表五股普通股。該存託憑證已於紐約證券交易所掛牌買賣。

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

本公司九十四年及九十三年十二月三十一日資本公積明細如下：

	九十四年十二月三十一日	九十三年十二月三十一日
合併溢額	\$ 24,003,546	\$ 24,003,546
股票發行溢價	23,254,234	23,051,675
公司債轉換溢價	9,360,424	9,360,424
庫藏股票交易	306,868	205
因長期投資而認列	192,759	121,354
受領贈與	55	55
	<u>\$ 57,117,886</u>	<u>\$ 56,537,259</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（如長期投資未實現跌價損失及累積換算調整數等，惟庫藏股票除外）提列特別盈餘公積後方得以分配，嗣後股東權益減項數額迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

本公司於九十四年五月十日及九十三年五月十一日舉行股東常會，分別決議九十三及九十二年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	九十三年度	九十二年度	九十三年度	九十二年度
法定盈餘公積	\$ 8,820,201	\$ 4,725,870		
特別盈餘公積	2,226,427	(68,945)		
員工現金紅利	3,086,215	681,628		
員工股票紅利	3,086,215	2,726,514		
特別股現金股利	-	184,493	\$ -	\$ 0.35
普通股現金股利	46,504,097	12,159,971	2.00	0.60
普通股股票股利	11,626,024	28,373,267	0.50	1.41
董監事酬勞	231,466	127,805		
	<u>\$ 75,580,645</u>	<u>\$ 48,910,603</u>		

上述九十三及九十二年度盈餘分配情形與本公司於九十四年二月二十二日及九十三年二月十七日所作之董事會決議並無差異，惟因公司法規定，公司買回之股份不得參與盈餘分配，故九十二年度實際發放之普通股每股現金股利及普通股每股股票股利較董事會之提議數略為增加。若上述之員工紅利及董監事酬勞係全數以現金方式發放，並分別於九十三及九十二年度以費用列帳，九十三及九十二年度稅後基本每股盈餘將分別由3.97元及2.33元減少為3.70元及2.15元。上述員工股票紅利佔九十三及九十二年十二月三十一日流通在外普通股股數之比例分別為1.33%及1.35%。

截至九十五年一月十二日止，本公司董事會尚未決議九十四年度之盈餘分配案。

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。

十五、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行政院金融監督管理委員會證券期貨局（原證期會）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（以下分別簡稱「九十四年認股權計畫」、「九十二年認股權計畫」及「九十一年認股權計畫」），每單位可認購普通股一股。授予對象包含本公司及本公司直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司之符合特定條件員工。認股權證之存續期間均為十年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例之認股權憑證，依認股辦法之規定，認股價格係發行認股權憑證當日本公司普通股股票於台灣證券交易所之收盤價格。

截至九十四年十二月三十一日止，九十二年及九十一年認股權計畫未授予員工或經授予後取消之認股權憑證已全數消滅。

本公司九十四及九十三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）
<u>九十四年度</u>		
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
<u>九十三年度</u>		
年初流通在外餘額	49,357	43.0
本年度授予	20,400	47.3
本年度行使	(87)	41.8
本年度取消	(5,303)	45.9
年底流通在外餘額	<u>64,367</u>	44.1

上述認股單位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。

截至九十四年十二月三十一日止，本公司流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

行使價格範圍（元）	流通在外認股權憑證			可行使認股權憑證	
	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）
\$29.9 ~ \$42.1	45,787	7.10	\$ 38.73	27,143	\$ 38.59
47.0 ~ 54.5	<u>21,971</u>	8.82	49.20	<u>327</u>	54.50
	<u>67,758</u>			<u>27,470</u>	

本公司九十四及九十三年度依內含價值法認列之相關酬勞成本為零元。九十四及九十三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純益與每股盈餘資訊如下：

		九十四年度	九十三年度
假設	股利率	1.00%~3.44%	1.00%
	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
	報表認列之純益	\$ 93,575,035	\$ 92,316,115
純益	擬制純益	93,458,191	92,257,355
基本每股稅後盈餘（元）	報表認列之每股盈餘	\$ 3.79	\$ 3.73
	擬制每股盈餘	3.79	3.73
稀釋每股稅後盈餘（元）	報表認列之每股盈餘	3.79	3.73
	擬制每股盈餘	3.78	3.73

九十四及九十三年度授予之認股權憑證每單位加權平均公平價值分別為新台幣17.69元及19.73元。

十六、庫藏股票

(單位：仟股)

	年初股數	本年度增加 / 股利分配	本年度處分	年底股數
九十四年度 子公司持有母公司股票自長期投資轉列庫藏股票	45,521	2,242	14,825	32,938
九十三年度 子公司持有母公司股票自長期投資轉列庫藏股票	40,597	5,676	752	45,521
維護股東權益	-	124,720	124,720	-
	40,597	130,396	125,472	45,521

子公司於九十四及九十三年度出售其持有本公司股票，相關處分價款分別為899,489仟元及39,906仟元。截至九十四年及九十三年十二月三十一日止，庫藏股票帳面價值分別為918,075仟元及1,595,186仟元，市價分別為2,047,126仟元及2,241,009仟元。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。

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

十七、每股盈餘

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額（分子）		股數（分母） （仟股）	每股盈餘（元）	
	稅前	稅後		稅前	稅後
九十四年度 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	24,679,947	\$ 3.80	\$ 3.79
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權憑證	-	-	13,165		
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	24,693,112	\$ 3.80	\$ 3.79
九十三年度 基本每股盈餘					
屬於普通股股東之本年度盈餘	\$91,778,584	\$92,316,115	24,717,531	\$ 3.71	\$ 3.73
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權憑證	-	-	6,484		
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	\$91,778,584	\$92,316,115	24,724,015	\$ 3.71	\$ 3.73

十八、關係人交易

除已於財務報表及其他附註中揭露者外，重大之關係人交易及餘額彙總如下：

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
工研院	本公司董事長為工研院之董事
飛利浦公司	主要股東之一
上海子公司	子公司
北美子公司	子公司
歐洲子公司	子公司
日本子公司	子公司
創意公司	具控制力之被投資公司
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
采鈺公司	原為具控制力之被投資公司，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

(二) 關係人交易

	九十四年		九十三年	
	金額	百分比 (%)	金額	百分比 (%)
全年度				
銷貨收入				
北美子公司	\$ 153,618,916	57	\$ 142,271,732	55
飛利浦公司	3,298,770	1	5,463,565	2
其他	650,239	-	466,345	-
	<u>\$ 157,567,925</u>	<u>58</u>	<u>\$ 148,201,642</u>	<u>57</u>
進貨				
WaferTech	\$ 11,137,313	28	\$ 15,203,047	34
SSMC	5,729,672	15	5,869,123	13
世界先進公司	4,142,457	10	9,169,602	21
上海子公司	1,405,030	4	12,752	-
	<u>\$ 22,414,472</u>	<u>57</u>	<u>\$ 30,254,524</u>	<u>68</u>
製造費用－技術報酬金（附註二一、（一））				
飛利浦公司	\$ 581,059	-	\$ 907,047	1
行銷費用－佣金				
日本子公司	\$ 243,646	18	\$ 253,341	17
歐洲子公司	221,164	16	202,678	14
	<u>\$ 464,810</u>	<u>34</u>	<u>\$ 456,019</u>	<u>31</u>
管理費用－租金費用				
創意公司	\$ 16,744	-	\$ 13,186	-
研發費用				
創意公司	\$ 19,467	-	\$ 11,688	-
出售固定資產價款				
采鈺公司	\$ 534,279	52	\$ -	-
上海子公司	125,381	13	2,969,347	96
世界先進公司	-	-	33,974	1
	<u>\$ 659,660</u>	<u>65</u>	<u>\$ 3,003,321</u>	<u>97</u>
營業外收入及利益				
SSMC（主要係技術服務收入，附註二一、（五））	\$ 316,243	6	\$ 364,505	5
采鈺公司	308,071	6	28,917	1
世界先進公司（主要係技術服務收入，附註二一、（十））	210,720	4	117,760	2
上海子公司	180,234	4	-	-
WaferTech	-	-	3,267	-
	<u>\$ 1,015,268</u>	<u>20</u>	<u>\$ 514,449</u>	<u>8</u>
年底餘額				
應收關係人款項				
北美子公司	\$ 20,407,621	97	\$ 15,476,920	96
飛利浦公司	573,565	3	581,487	4
其他	69,418	-	77,632	-
	<u>\$ 21,050,604</u>	<u>100</u>	<u>\$ 16,136,039</u>	<u>100</u>
其他應收關係人款項				
TSMC Technology	\$ 972,563	54	\$ 2,880	-
采鈺公司	374,202	21	30,279	2
北美子公司	198,505	11	50,044	3
SSMC	149,251	8	63,701	4

(接次頁)

	九十四年		九十三年	
	金額	百分比 (%)	金額	百分比 (%)
世界先進公司	74,457	4	47,599	3
上海子公司	28,593	2	1,472,880	88
其他	143	-	-	-
	<u>\$ 1,797,714</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,667,383</u>	<u>100</u>
應付關係人款項				
WaferTech	\$ 1,133,217	35	\$ 913,107	29
飛利浦公司	693,956	21	469,494	15
世界先進公司	563,240	17	1,533,938	48
SSMC	485,873	15	207,794	6
上海子公司	274,820	9	12,591	-
其他	91,091	3	61,566	2
	<u>\$ 3,242,197</u>	<u>100</u>	<u>\$ 3,198,490</u>	<u>100</u>
其他長期應付關係人款項				
飛利浦公司（附註二一、（一））	\$ 1,100,475	100	\$ 2,317,972	100
遞延貨項				
上海子公司	\$ 641,762	51	\$ 682,530	100
采鈺公司	186,525	15	-	-
	<u>\$ 828,287</u>	<u>66</u>	<u>\$ 682,530</u>	<u>100</u>

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

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（帳列遞延貨項），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）。

十九、重大長期營業租賃

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

截至九十四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
九十五年	\$ 258,069
九十六年	248,185
九十七年	222,450
九十八年	213,872
九十九年	166,803
一百年及以後	1,103,708
	<u>\$ 2,213,087</u>

二十、和解賠償收入

本公司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一億七千五百萬美元，以平息本公司之控訴。

二一、重大承諾事項及或有負債

截至九十四年十二月三十一日止，本公司之重大承諾及或有事項如下：

(一) 本公司與飛利浦公司原於八十六年五月十二日簽訂之技術合作合約於九十三年六月二十日進行修訂，新約自九十三年一月一日生效，為期五年，到期不自動延展，原合約即終止；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售淨收入的若干比率計算。本公司與飛利浦公司並同意交互授權彼此擁有的專利。本公司並透過飛利浦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，本公司應於契約有效期限內提供經濟部及其指定對象最高達百分之三十五之特定產能。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、八十六及九十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。截至九十四年十二月三十一日止，該等存入保證金計美金87,660仟元。

(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。依約定飛利浦公司與本公司有義務購買特定比例之SSMC產能，本公司與飛利浦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之年產能。若任一方無法購足其承諾之產能且SSMC產能使用率低於一定比例時，應賠償SSMC相關成本損失。

(五) 本公司與SSMC於八十八年五月十二日簽訂技術合作合約，依合約規定本公司應提供特定技術予SSMC，SSMC應按其銷售收入淨額之若干比率支付技術報酬金予本公司，合約有效期間為十年，除非任何一方在特定條件下預先以書面通知終止合約，合約到期後應自動展期，每次五年。

(六) 本公司與National Semiconductor Corporation (National)於八十九年六月二十七日簽訂技術移轉契約。依該契約約定，National應給付技術授權費予本公司。合約有效期間為十年，除非任一方於特定條件下提前終止本契約，本契約於到期後自動展期，每次二年。九十二年一月雙方簽訂提前終

止契約同意書，本公司不再有義務繼續移轉任何其他技術授權。此外，本公司另授予National一權利，可於九十七年一月前依原契約之條件向本公司取得原契約約定之其他技術授權。

(七) 本公司自九十年起簽訂若干半導體專利授權合約，合約期間不等。依據合約規定本公司應支付權利金予該等相關公司。該等專利使用權帳列遞延借項，並認列相關之應付權利金負債，且按專利使用權有效年限或合約年限孰低攤銷至銷貨成本。

(八) 本公司與飛利浦公司、Freescale Semiconductor, Inc.及STMicroelectronic於九十一年十一月簽訂技術合作合約，共同開發90至65奈米之先進互補式金氧半導體邏輯電路、嵌入式動態隨機存取記憶體及0.12微米互補式金氧半導體邏輯電路技術。依合約之規定，本公司應提供製程技術，並分擔部分合作開發計劃費用。本合約已於九十四年十二月三十一日到期。

(九) 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劃費用。

(十) 本公司與世界先進公司於九十三年四月一月簽訂技術授權合約，依合約約定本公司應提供特定技術予世界先進公司，世界先進公司應按其特定產品銷售收入淨額之若干比率支付技術報酬金予本公司。世界先進公司亦同意依雙方同意之價格，為本公司保留特定產能生產產品。

(十一) 本公司已開立未使用之信用狀額度約6,480仟元。

(十二) 本公司為北美子公司之融資美金40,000仟元提供背書保證。

二二、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：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：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。(附表五)

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。(附表六)

9. 被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊。(附表七)

10. 金融商品相關資訊：

(1) 衍生性金融商品交易：

本公司及上海子公司九十四及九十三年度從事衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避因匯率及利率波動所產生之風險，本公司之避險策略係以達成能夠規避大部分市場價格風險為目的，均屬非以交易為目的之避險活動，茲將有關資訊揭露如下：

① 遠期外匯買賣合約

截至九十四年及九十三年十二月三十一日止，本公司尚未到期之遠期外匯合約金額如下：

金融商品	幣別	到期期間	合約金額 (仟元)	
九十四年十二月三十一日 賣出遠期外匯	美金兌台幣	95年1月	USD	60,000
九十四年十二月三十一日 賣出遠期外匯	美金兌台幣	94年1月~94年3月	USD	733,000
九十四年十二月三十一日 賣出遠期外匯	美金兌歐元	94年1月	USD	159,081

本公司九十四年及九十三年十二月三十一日因遠期外匯買賣合約所產生之應收款項(帳列流動資產)分別為26,720仟元及392,534仟元；九十三年十二月三十一日因遠期外匯買賣合約所產生之應付款項(帳列流動負債)為559仟元。

上海子公司於九十四年十二月三十一日無未到期之遠期外匯合約；九十三年度未承作任何衍生性金融商品之交易。

② 換匯換利合約

截至九十四年及九十三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%
九十四年十二月三十一日 94年1月~94年6月	USD	1,420,000	1.28%~2.72%	0.49%~1.17%

本公司九十四年及九十三年十二月三十一日因換匯換利合約所產生之應收款項(帳列流動資產)分別為1,119,905仟元及761,030仟元。

③ 外幣選擇權合約

本公司於九十四年十二月三十一日無尚未到期之外幣選擇權合約；九十三年度未承作任何外幣選擇權合約。

本公司及上海子公司九十四及九十三年度因遠期外匯合約、換匯換利合約及外幣選擇權合約所產生之兌換差額帳列兌換損益，利息差額帳列利息收入或費用。

④ 利率交換合約

本公司原承作之利率交換合約全數於九十四年第一季提前解約，解約損失計28,295仟元帳列利息費用。截至九十四年十二月三十一日止，本公司未再承作利率交換合約。

截至九十三年十二月三十一日止，本公司簽訂之利率交換合約彙總如下：

合約簽訂日	期間	合約金額 (仟元)	
92年9月	92年9月~94年12月	\$	500,000
92年10月	92年10月~94年12月		500,000
92年10月	92年10月~94年12月		500,000
92年10月	92年10月~94年12月		500,000
92年10月	92年10月~94年12月		500,000
92年11月	92年11月~94年12月		500,000

⑤ 交易風險

A. 信用風險

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

B. 市場價格風險

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

C. 現金流量風險及未來現金需求之金額及期間

本公司截至九十四年十二月三十一日止，遠期外匯合約及換匯換利合約之預期現金需求如下：

期間	流入（仟元）		流出（仟元）	
一年內	NTD	71,820,892	USD	2,149,000

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

(2) 金融商品之公平價值

	九十四年十二月三十一日		九十三年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
非衍生性金融商品				
資產				
短期投資	\$47,055,347	\$47,055,347	\$52,979,095	\$52,979,095
長期投資—有市價部分	34,213,151	39,470,482	20,572,150	23,657,754
負債				
應付公司債（含一年內到期部分）	19,500,000	19,924,923	30,000,000	30,607,341
衍生性金融商品				
資產（負債）				
賣出遠期外匯	26,720	28,474	391,975	317,090
換匯換利合約	1,119,905	789,903	761,030	760,012
利率交換合約	-	-	4,361	(22,714)

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

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

① 短期投資及有公開交易市場之長期投資係以其市場價格為公平價值。

② 應付公司債係以市場價格為公平市價。

③ 衍生性金融商品之公平價值，係假設本公司若依約定在報表日終止合約，預計所能取得（正數）或必須支付（負數）之金額。

因部分金融商品及非金融商品無須列示其公平價值，是以 上表所列公平價值總數並不代表本公司之總價值。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請參閱附表八。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資料：請參閱附註十八。

二三、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	九十四年度	九十三年度
美洲	\$ 119,838,520	\$ 113,948,320
亞洲及其他	101,698,615	91,057,215
歐洲	17,937,376	19,084,530
	<u>\$ 239,474,511</u>	<u>\$ 224,090,065</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	九十四年度		九十三年度	
	銷貨金額	所佔比例 (%)	銷貨金額	所佔比例 (%)
甲客戶	<u>\$ 29,258,338</u>	11	<u>\$ 25,299,856</u>	10

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

民國九十四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	\$ 1,971,000 (USD 60,000)	\$ 1,149,750 (USD 35,000)	1.50%	2	\$ -	營運資金所需	\$ -	-	\$ -	不適用	\$ 32,454,757 (USD 987,968) (註二)
2	TSMC Partners	TSMC Development	其他應收款	2,628,000 (USD 80,000)	-	1.50%	2	-	營運資金所需	-	-	-	不適用	(註三)

註一：2係有短期融通資金必要者。
註二：貸放資金總額不得超過公司實收資本額。
註三：貸放資金總額原則上不得超過公司實收資本額，惟經董事會成員全數通過者，不在此限。

附表二

台灣積體電路製造股份有限公司及轉投資公司

為他人背書保證

民國九十四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，惟以該背 書保證公司之實收資 本額為限；倘經董事 會核准，則不受單一 企業及被背書保證公 司實收資本額等額度 之限制。	\$ 1,314,000 (USD 40,000)	\$ 1,314,000 (USD 40,000)	\$ -	0.29%	\$ 111,407,587
		TSMC Development	3		1,971,000 (USD 60,000)	-	-	-	

註一：台積公司截至民國九十四年十二月三十一日止淨值之百分之二十五。
註二：2係直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
3係母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

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
民國九十四年十二月三十一日

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							
	United States Treas Nts	-	短期投資	-	USD 47,516	不適用	USD 47,233	
	Kreditnataht Fur Wiederaufbau	-	短期投資	-	USD 6,881	不適用	USD 6,839	
	93央債甲五	-	短期投資	-	\$ 300,472	不適用	\$ 300,563	
	91央債甲二	-	長期投資	-	355,936	不適用	354,832	
	91央債甲六	-	長期投資	-	149,441	不適用	149,256	
	93央債甲一	-	長期投資	-	2,349,973	不適用	2,349,857	
	93央債甲五	-	長期投資	-	3,898,610	不適用	3,896,739	
	93高市債一	-	長期投資	-	620,000	不適用	618,160	
	94央債甲一	-	長期投資	-	2,548,977	不適用	2,544,964	
	債券基金							
	怡富第一債券基金	-	短期投資	63,131	856,359	不適用	875,416	
	荷銀債券基金	-	短期投資	134,906	1,956,175	不適用	2,004,862	
	怡富台灣債券基金	-	短期投資	62,009	908,656	不適用	933,430	
	德盛債券大壩基金	-	短期投資	69,303	771,617	不適用	792,068	
	新光吉星債券基金	-	短期投資	55,063	762,771	不適用	778,482	
	建弘全球福債券基金	-	短期投資	3,764	600,000	不適用	610,864	
	荷銀精選債券基金	-	短期投資	18,235	200,000	不適用	203,860	
	股票							
	台灣光罩股份有限公司	-	短期投資	1,439	5,257	-	21,280	
	台積國際公司	子公司	長期投資	987,968	23,912,812	100	23,912,812	
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	437,891	5,419,747	27	10,991,064	
	SSMC	採權益法評價之被投資公司	長期投資	382	4,215,200	32	4,215,200	
	TSMC Partners	子公司	長期投資	300	4,091,166	100	4,091,166	
	北美子公司	子公司	長期投資	11,000	1,790,186	100	1,790,186	
	創意公司	具控制力之被投資公司	長期投資	40,147	442,233	46	465,258	
	日本子公司	子公司	長期投資	6	94,949	100	94,949	
	歐洲子公司	子公司	長期投資	-	23,087	100	23,087	
	聯亞科技公司	-	長期投資	16,783	193,584	10	295,606	
	台灣信越半導體公司	-	長期投資	10,500	105,000	7	186,387	
	宏通創業投資公司	-	長期投資	8,392	83,916	10	46,801	
	德源創業投資公司	-	長期投資	5,000	50,000	1	49,947	
	普實創業投資公司	-	長期投資	4,000	40,000	2	43,645	
	資本							
	上海子公司	子公司	長期投資	-	9,438,856	100	9,438,856	
	Emerging Alliance	子公司	長期投資	-	850,534	99	850,534	
	VTAF II	子公司	長期投資	-	642,479	98	642,479	

(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)	
	積成公司	子公司	長期投資	-	78,139	36	536,703	帳面金額係已減除轉列庫藏股458,564仟元之餘額。 帳面金額係已減除轉列庫藏股459,511仟元之餘額。
	欣瑞公司	子公司	長期投資	-	77,415	36	536,926	
	公司債							
	Abbott Labs	-	短期投資	-	USD 1,581	不適用	USD 1,526	
	Abbott Labs	-	短期投資	-	USD 2,732	不適用	USD 2,595	
	Ace Ltd.	-	短期投資	-	USD 1,046	不適用	USD 1,011	
	AIG Sunamerica Global Fing Ix	-	短期投資	-	USD 1,032	不適用	USD 1,001	
	Allstate Life Global Fdg Secd	-	短期投資	-	USD 2,998	不適用	USD 2,948	
	Alltel Corp.	-	短期投資	-	USD 609	不適用	USD 598	
	American Express Co.	-	短期投資	-	USD 3,550	不適用	USD 3,435	
	American Gen Fin Corp.	-	短期投資	-	USD 1,768	不適用	USD 1,670	
	American Gen Fin Corp. Mtn	-	短期投資	-	USD 1,058	不適用	USD 1,011	
	American Gen Fin Corp. Mtn	-	短期投資	-	USD 3,130	不適用	USD 2,998	
	American Honda Fin Corp. Mtn	-	短期投資	-	USD 3,800	不適用	USD 3,808	
	Ameritech Capital Funding Co.	-	短期投資	-	USD 510	不適用	USD 491	
	Amgen Inc.	-	短期投資	-	USD 3,005	不適用	USD 2,907	
	Amsouth Bk Birmingham Ala	-	短期投資	-	USD 1,972	不適用	USD 1,967	
	Anz Cap Tr I	-	短期投資	-	USD 1,012	不適用	USD 968	
	Associates Corp. North Amer	-	短期投資	-	USD 2,700	不適用	USD 2,582	
	Bank New York Inc.	-	短期投資	-	USD 1,972	不適用	USD 1,984	
	Bank New York Inc.	-	短期投資	-	USD 1,525	不適用	USD 1,485	
	Bank Scotland Treas Svcs Plc	-	短期投資	-	USD 2,715	不適用	USD 2,729	
	Bank Utd Houston Tx Mtn	-	短期投資	-	USD 580	不適用	USD 544	
	Bear Stearns Cos Inc.	-	短期投資	-	USD 3,329	不適用	USD 3,337	
	Bear Stearns Cos Inc.	-	短期投資	-	USD 3,757	不適用	USD 3,662	
	Beneficial Corp. Mtn Bk Entry	-	短期投資	-	USD 2,434	不適用	USD 2,340	
	Berkshire Hathaway Fin Corp.	-	短期投資	-	USD 1,498	不適用	USD 1,472	
	Cargill Inc.	-	短期投資	-	USD 2,120	不適用	USD 2,012	
	Caterpillar Finl Svcs Mtn	-	短期投資	-	USD 5,721	不適用	USD 5,724	
	Chase Manhattan Corp. New	-	短期投資	-	USD 1,628	不適用	USD 1,546	
	Chase Manhattan Corp. New	-	短期投資	-	USD 2,246	不適用	USD 2,155	
	Chubb Corp.	-	短期投資	-	USD 2,138	不適用	USD 2,125	
	Cit Group Hldgs Inc.	-	短期投資	-	USD 3,203	不適用	USD 3,068	
	Citicorp	-	短期投資	-	USD 1,473	不適用	USD 1,407	
	Cogentrix Energy Inc.	-	短期投資	-	USD 2,885	不適用	USD 2,739	
	Colonial Pipeline Co.	-	短期投資	-	USD 1,625	不適用	USD 1,536	
	Corestates Cap Corp.	-	短期投資	-	USD 1,062	不適用	USD 1,018	
	Countrywide Fdg Corp. Mtn	-	短期投資	-	USD 2,100	不適用	USD 2,066	
	Countrywide Home Lns Inc.	-	短期投資	-	USD 5,210	不適用	USD 5,020	
	Credit Suisse Fb USA Inc.	-	短期投資	-	USD 4,141	不適用	USD 4,029	
	Credit Suisse Finl Products	-	短期投資	-	USD 1,507	不適用	USD 1,508	
	Credit Suisse First Boston	-	短期投資	-	USD 786	不適用	USD 748	
	Credit Suisse First Boston USA	-	短期投資	-	USD 2,249	不適用	USD 2,175	
	Daimlerchrysler North Amer	-	短期投資	-	USD 997	不適用	USD 972	
	Daimlerchrysler North Amer Hld	-	短期投資	-	USD 749	不適用	USD 751	
	Dayton Hudson Corp.	-	短期投資	-	USD 2,104	不適用	USD 2,056	

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)	
	Deere John Cap Corp.	-	短期投資	-	USD 5,079	不適用	USD 5,020	
	Dell Computer Corp.	-	短期投資	-	USD 3,054	不適用	USD 2,874	
	Den Danske Bk Aktieselskab	-	短期投資	-	USD 2,192	不適用	USD 2,067	
	Diageo Plc	-	短期投資	-	USD 3,459	不適用	USD 3,419	
	Dow Chem Co.	-	短期投資	-	USD 921	不適用	USD 863	
	European Invt Bk	-	短期投資	-	USD 3,918	不適用	USD 3,910	
	European Invt Bk	-	短期投資	-	USD 8,315	不適用	USD 8,023	
	Fifth Third Bk Cincinnati OH	-	短期投資	-	USD 2,419	不適用	USD 2,414	
	First Data Corp.	-	短期投資	-	USD 3,013	不適用	USD 2,860	
	Fleet Boston Corp.	-	短期投資	-	USD 2,850	不適用	USD 2,718	
	Fleet Finl Group Inc. New	-	短期投資	-	USD 975	不適用	USD 923	
	Fleet Finl Group Inc. New	-	短期投資	-	USD 494	不適用	USD 474	
	Fpl Group Cap Inc.	-	短期投資	-	USD 1,001	不適用	USD 997	
	Fpl Group Cap Inc.	-	短期投資	-	USD 860	不適用	USD 845	
	Gannett Co Inc.	-	短期投資	-	USD 2,999	不適用	USD 2,930	
	General Elec Cap Corp. Mtn	-	短期投資	-	USD 3,989	不適用	USD 3,894	
	General Elec Cap Corp. Mtn	-	短期投資	-	USD 8,862	不適用	USD 8,755	
	General Re Corp.	-	短期投資	-	USD 3,500	不適用	USD 3,430	
	Genworth Finl Inc.	-	短期投資	-	USD 3,412	不適用	USD 3,419	
	Goldman Sachs Group Inc.	-	短期投資	-	USD 4,981	不適用	USD 4,970	
	Goldman Sachs Group Inc.	-	短期投資	-	USD 3,477	不適用	USD 3,452	
	Goldman Sachs Group LP	-	短期投資	-	USD 1,637	不適用	USD 1,530	
	Greenpoint Finl Corp.	-	短期投資	-	USD 974	不適用	USD 959	
	Gte Corp.	-	短期投資	-	USD 2,134	不適用	USD 2,041	
	Hancock John Global Fdg II Mtn	-	短期投資	-	USD 3,566	不適用	USD 3,512	
	Hancock John Global Fdg Mtn	-	短期投資	-	USD 1,003	不適用	USD 970	
	Hartford Finl Svcs Group Inc.	-	短期投資	-	USD 296	不適用	USD 297	
	Hartford Finl Svcs Group Inc.	-	短期投資	-	USD 1,435	不適用	USD 1,371	
	Hbos Plc Medium Term Sr Nts	-	短期投資	-	USD 3,201	不適用	USD 3,181	
	Hbos Plc Medium Term Sr Nts	-	短期投資	-	USD 2,977	不適用	USD 2,940	
	Heller Finl Inc.	-	短期投資	-	USD 2,071	不適用	USD 1,984	
	Hershey Foods Corp.	-	短期投資	-	USD 1,627	不適用	USD 1,537	
	Hewlett Packard Co.	-	短期投資	-	USD 3,373	不適用	USD 3,204	
	Honeywell Inc.	-	短期投資	-	USD 3,284	不適用	USD 3,081	
	Household Fin Corp.	-	短期投資	-	USD 2,993	不適用	USD 2,908	
	Household Fin Corp.	-	短期投資	-	USD 532	不適用	USD 512	
	Household Intl Inc	-	短期投資	-	USD 2,878	不適用	USD 2,892	
	HSBC Fin Corp Mtn	-	短期投資	-	USD 5,097	不適用	USD 5,066	
	HSBC USA Inc. New	-	短期投資	-	USD 1,154	不適用	USD 1,091	
	Huntington Natl Bk Columbus OH	-	短期投資	-	USD 2,954	不適用	USD 2,954	
	ING Bank	-	短期投資	-	USD 2,114	不適用	USD 2,024	
	ING Sec Life Instl Fdg	-	短期投資	-	USD 2,544	不適用	USD 2,485	
	International Business Machs	-	短期投資	-	USD 2,249	不適用	USD 2,208	
	International Lease Fin Corp.	-	短期投資	-	USD 2,031	不適用	USD 2,005	
	Intl Lease Fin Corp. Mtn	-	短期投資	-	USD 3,028	不適用	USD 2,943	
	Intl Lease Fin Corp. Mtn	-	短期投資	-	USD 2,471	不適用	USD 2,481	
	JP Morgan Chase + Co.	-	短期投資	-	USD 3,406	不適用	USD 3,353	
	Jackson Natl Life Global Fdg	-	短期投資	-	USD 1,036	不適用	USD 1,006	

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)	
	Jackson Natl Life Global Fdg S	-	短期投資	-	USD 1,999	不適用	USD 2,004	
	JP Morgan Chase + Co.	-	短期投資	-	USD 3,663	不適用	USD 3,522	
	Key Bk Na Med Term Nts Bk Entr	-	短期投資	-	USD 4,450	不適用	USD 4,409	
	Keycorp Mtn Book Entry	-	短期投資	-	USD 3,500	不適用	USD 3,512	
	Kraft Foods Inc.	-	短期投資	-	USD 773	不適用	USD 749	
	Kraft Foods Inc.	-	短期投資	-	USD 1,037	不適用	USD 1,006	
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	-	短期投資	-	USD 1,668	不適用	USD 1,631	
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	-	短期投資	-	USD 499	不適用	USD 489	
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	-	短期投資	-	USD 1,163	不適用	USD 1,105	
	Lincoln Natl Corp. In	-	短期投資	-	USD 519	不適用	USD 503	
	Merita Bk Ltd. Ny Brh	-	短期投資	-	USD 538	不適用	USD 513	
	Merrill Lynch + Co. Inc.	-	短期投資	-	USD 3,486	不適用	USD 3,421	
	Merrill Lynch + Co. Inc.	-	短期投資	-	USD 1,992	不適用	USD 1,983	
	Merrill Lynch + Co. Inc.	-	短期投資	-	USD 4,900	不適用	USD 4,891	
	Metropolitan Life Global Mtn	-	短期投資	-	USD 1,907	不適用	USD 1,894	
	Monumental Global Fdg II	-	短期投資	-	USD 1,534	不適用	USD 1,476	
	Monumental Global Fdg II 2002A	-	短期投資	-	USD 1,045	不適用	USD 1,005	
	Morgan Stanley	-	短期投資	-	USD 2,144	不適用	USD 2,142	
	Morgan Stanley Group Inc.	-	短期投資	-	USD 4,507	不適用	USD 4,432	
	National City Corp.	-	短期投資	-	USD 3,426	不適用	USD 3,378	
	National Westminster Bk Plc	-	短期投資	-	USD 1,433	不適用	USD 1,355	
	Nationwide Bldg Soc	-	短期投資	-	USD 3,457	不適用	USD 3,463	
	Nationwide Bldg Soc Mtn	-	短期投資	-	USD 3,000	不適用	USD 3,001	
	Nationwide Life Global Mtn	-	短期投資	-	USD 1,463	不適用	USD 1,459	
	Pepsico Inc. Mtn Book Entry	-	短期投資	-	USD 3,818	不適用	USD 3,678	
	Pnc Fdg Corp.	-	短期投資	-	USD 1,080	不適用	USD 1,029	
	Popular North Amer Inc. Mtn	-	短期投資	-	USD 3,042	不適用	USD 2,931	
	Premark Intl Inc.	-	短期投資	-	USD 2,954	不適用	USD 2,789	
	Pricoa Global Fdg 1 Mtn	-	短期投資	-	USD 3,500	不適用	USD 3,502	
	Protective Life Secd Trs	-	短期投資	-	USD 2,920	不適用	USD 2,903	
	Prudential Ins Co. Amer	-	短期投資	-	USD 2,648	不適用	USD 2,523	
	Prudential Ins Co. Amer	-	短期投資	-	USD 2,774	不適用	USD 2,704	
	Public Svc Elec Gas Co.	-	短期投資	-	USD 3,225	不適用	USD 3,184	
	Regions Finl Corp. New	-	短期投資	-	USD 2,397	不適用	USD 2,378	
	Reinsurance Group Amer Inc.	-	短期投資	-	USD 2,091	不適用	USD 2,012	
	Royal Bk Scotland Group Plc	-	短期投資	-	USD 1,563	不適用	USD 1,489	
	Safeco Corp.	-	短期投資	-	USD 765	不適用	USD 730	
	Santander US Debt S A Uniperso	-	短期投資	-	USD 4,998	不適用	USD 4,974	
	Sara Lee Corp.	-	短期投資	-	USD 1,596	不適用	USD 1,527	
	Sbc Communications Inc.	-	短期投資	-	USD 1,776	不適用	USD 1,713	
	Sbc Communications Inc.	-	短期投資	-	USD 3,681	不適用	USD 3,515	
	Scotland Intl Fin B V 144a	-	短期投資	-	USD 1,533	不適用	USD 1,446	
	Slm Corp.	-	短期投資	-	USD 500	不適用	USD 496	
	Slm Corp. Medium Term Nts	-	短期投資	-	USD 2,950	不適用	USD 2,922	
	Sp Powerasests Ltd. Global	-	短期投資	-	USD 991	不適用	USD 971	
	St Paul Cos Inc. Mtn Bk Ent	-	短期投資	-	USD 2,661	不適用	USD 2,593	
	Suntrust Bks Inc.	-	短期投資	-	USD 1,062	不適用	USD 1,014	
	Swedbank Sparbanken Svenge Ab	-	短期投資	-	USD 1,084	不適用	USD 1,021	

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)	
	Tiaa Global Mkts Inc.	-	短期投資	-	USD 519	不適用	USD 501	
	Tribune Co. Med Trm Nts	-	短期投資	-	USD 2,943	不適用	USD 2,838	
	Unitedhealth Group Inc.	-	短期投資	-	USD 3,119	不適用	USD 3,015	
	US Bk Natl Assn Cincinnati Oh	-	短期投資	-	USD 2,669	不適用	USD 2,678	
	Virginia Elec + Pwr Co.	-	短期投資	-	USD 2,884	不適用	USD 2,702	
	Vodafone Group Plc New	-	短期投資	-	USD 2,559	不適用	USD 2,505	
	Wal Mart Cda Venture Corp.	-	短期投資	-	USD 3,670	不適用	USD 3,511	
	Washington Mut Fin Corp.	-	短期投資	-	USD 1,043	不適用	USD 1,007	
	Washington Mut Inc.	-	短期投資	-	USD 4,735	不適用	USD 4,539	
	Washington Post Co.	-	短期投資	-	USD 3,182	不適用	USD 3,023	
	Wells Fargo + Co. New	-	短期投資	-	USD 3,697	不適用	USD 3,520	
	Westfield Cap Corp. Ltd.	-	短期投資	-	USD 1,999	不適用	USD 2,007	
	Wps Resources Corp.	-	短期投資	-	USD 1,107	不適用	USD 1,074	
	台塑石化股份有限公司	-	短期投資	-	\$ 311,568	不適用	\$ 301,946	
	台灣電力股份有限公司	-	長期投資	-	3,263,348	不適用	3,263,232	
	南亞塑膠工業股份有限公司	-	長期投資	-	2,150,842	不適用	2,152,156	
	中國鋼鐵股份有限公司	-	長期投資	-	1,010,532	不適用	1,010,657	
	台塑石化股份有限公司	-	長期投資	-	791,963	不適用	791,771	
	中國石油股份有限公司	-	長期投資	-	705,436	不適用	704,878	
	遠傳電信股份有限公司	-	長期投資	-	300,026	不適用	300,001	
	台灣塑膠工業股份有限公司	-	長期投資	-	268,855	不適用	270,086	
	台灣化學纖維股份有限公司	-	長期投資	-	134,369	不適用	137,529	
	<u>政府機構債券</u>							
	Fed Hm Ln Pc Pool 1H2520	-	短期投資	-	USD 3,753	不適用	USD 3,743	
	Fed Hm Ln Pc Pool 1H2524	-	短期投資	-	USD 2,861	不適用	USD 2,838	
	Fed Hm Ln Pc Pool 781959	-	短期投資	-	USD 7,112	不適用	USD 7,123	
	Fed Hm Ln Pc Pool E89857	-	短期投資	-	USD 1,980	不適用	USD 1,923	
	Fed Hm Ln Pc Pool G11295	-	短期投資	-	USD 1,753	不適用	USD 1,703	
	Federal Home Ln Mtg	-	短期投資	-	USD 3,848	不適用	USD 3,834	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 887	不適用	USD 882	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 3,454	不適用	USD 3,406	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 3,954	不適用	USD 3,945	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 6,096	不適用	USD 5,977	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 3,280	不適用	USD 3,185	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 4,098	不適用	USD 4,102	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 9,905	不適用	USD 9,898	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 4,902	不適用	USD 4,843	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 3,755	不適用	USD 3,735	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 3,696	不適用	USD 3,668	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 110	不適用	USD 109	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 1,930	不適用	USD 1,887	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 4,030	不適用	USD 3,992	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 4,051	不適用	USD 4,000	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 1,668	不適用	USD 1,626	
	Federal Natl Mtg Assn Gtd	-	短期投資	-	USD 3,659	不適用	USD 3,655	
	Federal Natl Mtg Assn Gtd	-	短期投資	-	USD 445	不適用	USD 432	
	Fnma Pool 254507	-	短期投資	-	USD 2,286	不適用	USD 2,240	

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 254834	-	短期投資	-	USD 1,750	不適用	USD 1,729	
	Fnma Pool 255883	-	短期投資	-	USD 3,771	不適用	USD 3,762	
	Fnma Pool 685116	-	短期投資	-	USD 842	不適用	USD 817	
	Fnma Pool 687863	-	短期投資	-	USD 3,570	不適用	USD 3,565	
	Fnma Pool 696485	-	短期投資	-	USD 4,175	不適用	USD 4,167	
	Fnma Pool 725095	-	短期投資	-	USD 1,562	不適用	USD 1,516	
	Fnma Pool 730033	-	短期投資	-	USD 1,793	不適用	USD 1,771	
	Fnma Pool 740934	-	短期投資	-	USD 1,775	不適用	USD 1,753	
	Fnma Pool 790828	-	短期投資	-	USD 3,504	不適用	USD 3,407	
	Fnma Pool 793025	-	短期投資	-	USD 3,306	不適用	USD 3,245	
	Fnma Pool 793932	-	短期投資	-	USD 764	不適用	USD 742	
	Fnma Pool 794040	-	短期投資	-	USD 940	不適用	USD 912	
	Fnma Pool 795548	-	短期投資	-	USD 623	不適用	USD 610	
	Fnma Pool 806642	-	短期投資	-	USD 1,573	不適用	USD 1,544	
	Fnma Pool 815626	-	短期投資	-	USD 3,622	不適用	USD 3,625	
	Fnma Pool 816594	-	短期投資	-	USD 2,657	不適用	USD 2,630	
	Fnma Pool 825395	-	短期投資	-	USD 3,265	不適用	USD 3,229	
	Fnma Pool 825398	-	短期投資	-	USD 4,949	不適用	USD 4,889	
	Fnma Pool 841069	-	短期投資	-	USD 3,673	不適用	USD 3,649	
	Gnma II Pool 081150	-	短期投資	-	USD 813	不適用	USD 796	
	Gnma II Pool 081153	-	短期投資	-	USD 2,956	不適用	USD 2,884	
	Federal Farm Cr Bks	-	短期投資	-	USD 3,985	不適用	USD 3,936	
	Federal Home Ln Bank	-	短期投資	-	USD 3,962	不適用	USD 3,962	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 6,110	不適用	USD 6,083	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 2,454	不適用	USD 2,483	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 2,990	不適用	USD 2,991	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 3,932	不適用	USD 3,929	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 4,997	不適用	USD 4,966	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 2,962	不適用	USD 2,949	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 4,927	不適用	USD 4,896	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 3,976	不適用	USD 3,951	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 4,136	不適用	USD 4,103	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 4,939	不適用	USD 4,865	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 7,886	不適用	USD 7,977	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 2,233	不適用	USD 2,217	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 8,672	不適用	USD 8,672	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 4,965	不適用	USD 4,926	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 4,808	不適用	USD 4,816	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 7,558	不適用	USD 7,499	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 8,594	不適用	USD 8,524	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 3,024	不適用	USD 2,980	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 3,972	不適用	USD 3,949	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 7,887	不適用	USD 7,759	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 19,846	不適用	USD 19,832	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 6,908	不適用	USD 6,901	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 6,098	不適用	USD 5,895	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 9,134	不適用	USD 9,008	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 3,379	不適用	USD 3,304	

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)	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 1,042	不適用	USD 1,001	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 2,532	不適用	USD 2,419	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 3,388	不適用	USD 3,412	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 9,997	不適用	USD 9,778	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 6,980	不適用	USD 6,935	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 5,929	不適用	USD 5,941	
	Federal Home Ln Mtg Corp. Mtn	-	短期投資	-	USD 4,930	不適用	USD 4,883	
	Federal Home Loan Bank	-	短期投資	-	USD 3,475	不適用	USD 3,462	
	Federal Home Loan Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 4,847	不適用	USD 4,859	
	Federal Home Loan Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 4,903	不適用	USD 4,893	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 4,921	不適用	USD 4,897	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 7,892	不適用	USD 7,889	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 4,943	不適用	USD 4,936	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 8,971	不適用	USD 8,935	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 4,430	不適用	USD 4,339	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 17,888	不適用	USD 17,753	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 5,928	不適用	USD 5,873	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 7,926	不適用	USD 7,852	
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	-	短期投資	-	USD 9,758	不適用	USD 9,772	
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	-	短期投資	-	USD 15,787	不適用	USD 15,791	
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	-	短期投資	-	USD 7,000	不適用	USD 6,919	
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	-	短期投資	-	USD 2,876	不適用	USD 2,888	
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	-	短期投資	-	USD 2,866	不適用	USD 2,870	
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	-	短期投資	-	USD 5,740	不適用	USD 5,643	
	<u>企業發行之資產擔保證券</u>							
	American Home Mtg Invst Tr	-	短期投資	-	USD 411	不適用	USD 411	
	Americredit Automobile Rec Tr	-	短期投資	-	USD 1,034	不適用	USD 1,014	
	Americredit Automobile Rec Tr	-	短期投資	-	USD 2,000	不適用	USD 1,977	
	Americredit Automobile Receiva	-	短期投資	-	USD 5,000	不適用	USD 4,971	
	Americredit Automobile Receivb	-	短期投資	-	USD 4,949	不適用	USD 4,894	
	Atlantic City Elc Trns Fdg LLC	-	短期投資	-	USD 680	不適用	USD 668	
	Banc Amer Coml Mtg Inc.	-	短期投資	-	USD 4,462	不適用	USD 4,362	
	Banc Amer Mtg Secs Inc.	-	短期投資	-	USD 4,030	不適用	USD 3,990	
	Bank Of Amer Lease Equip Tr	-	短期投資	-	USD 2,986	不適用	USD 2,932	
	Bear Stearns Alt A Tr	-	短期投資	-	USD 958	不適用	USD 958	
	Bear Stearns Arm Tr	-	短期投資	-	USD 1,947	不適用	USD 1,952	
	Bear Stearns Coml Mtg Secs Inc	-	短期投資	-	USD 6,350	不適用	USD 6,350	
	California Infrastructure Dev	-	短期投資	-	USD 864	不適用	USD 839	
	Capital Auto Receivables Asset	-	短期投資	-	USD 1,588	不適用	USD 1,566	
	Capital One Auto Fin Tr	-	短期投資	-	USD 2,650	不適用	USD 2,612	
	Capital One Auto Fin Tr	-	短期投資	-	USD 3,000	不適用	USD 2,999	
	Capital One Multi Asset Execut	-	短期投資	-	USD 4,957	不適用	USD 4,863	
	Capital One Multi Asset Execut	-	短期投資	-	USD 3,974	不適用	USD 3,941	
	Capital One Multi Asset Execut	-	短期投資	-	USD 2,999	不適用	USD 2,974	
	Capital One Prime Auto Receiv	-	短期投資	-	USD 2,800	不適用	USD 2,781	
	Caterpillar Finl Asset Tr	-	短期投資	-	USD 4,453	不適用	USD 4,390	
	Caterpillar Finl Asset Tr	-	短期投資	-	USD 8,219	不適用	USD 8,142	

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)	
	Cendant Rent Car Fdg Aesop LLC	-	短期投資	-	USD 11,626	不適用	USD 11,400	
	Centex Home Equity Ln Tr	-	短期投資	-	USD 3,500	不適用	USD 3,476	
	Cit Equip Coll Tr	-	短期投資	-	USD 4,999	不適用	USD 4,941	
	Citibank Cr Card Issuance Tr	-	短期投資	-	USD 9,782	不適用	USD 9,753	
	Citicorp Mtg Secs	-	短期投資	-	USD 1,025	不適用	USD 1,017	
	Cnh Equip Tr	-	短期投資	-	USD 5,000	不適用	USD 4,922	
	Comm	-	短期投資	-	USD 1,383	不適用	USD 1,384	
	Credit Suisse First Boston Mtg	-	短期投資	-	USD 1,296	不適用	USD 1,282	
	Credit Suisse First Boston Mtg	-	短期投資	-	USD 1,480	不適用	USD 1,470	
	Cwabs Inc.	-	短期投資	-	USD 636	不適用	USD 636	
	Cwabs Inc.	-	短期投資	-	USD 2,005	不適用	USD 2,007	
	Cwabs Inc.	-	短期投資	-	USD 4,287	不適用	USD 4,289	
	Cwalt Inc.	-	短期投資	-	USD 1,143	不適用	USD 1,133	
	Cwmb Inc.	-	短期投資	-	USD 1,255	不適用	USD 1,230	
	Daimlerchrysler Auto Tr	-	短期投資	-	USD 1,261	不適用	USD 1,260	
	Daimlerchrysler Auto Tr	-	短期投資	-	USD 4,709	不適用	USD 4,658	
	Deere John Owner Tr	-	短期投資	-	USD 2,501	不適用	USD 2,460	
	Drive Auto Receivables Tr	-	短期投資	-	USD 3,200	不適用	USD 3,214	
	Fifth Third Auto Tr	-	短期投資	-	USD 3,000	不適用	USD 2,976	
	First Horizon Abs Tr	-	短期投資	-	USD 999	不適用	USD 1,001	
	First Union Lehman Bros Mtg Tr	-	短期投資	-	USD 2,710	不適用	USD 2,580	
	Ford Cr Auto Owner Tr	-	短期投資	-	USD 10,908	不適用	USD 10,789	
	Granite Mtgs Plc	-	短期投資	-	USD 4,447	不適用	USD 4,447	
	Gs Auto Ln Tr	-	短期投資	-	USD 1,899	不適用	USD 1,913	
	Harley Davidson Motorcycle Tr	-	短期投資	-	USD 1,533	不適用	USD 1,515	
	Harley Davidson Motorcycle Tr	-	短期投資	-	USD 5,999	不適用	USD 5,811	
	Hertz Vehicle Financing LLC	-	短期投資	-	USD 5,350	不適用	USD 5,350	
	Holmes Fing No 8 Plc	-	短期投資	-	USD 5,001	不適用	USD 5,003	
	Household Automotive Tr	-	短期投資	-	USD 5,872	不適用	USD 5,843	
	HSBC Automotive Tr	-	短期投資	-	USD 2,999	不適用	USD 2,993	
	Hyundai Auto Receivables Tr	-	短期投資	-	USD 6,442	不適用	USD 6,330	
	Hyundai Auto Receivables Tr	-	短期投資	-	USD 3,250	不適用	USD 3,204	
	Hyundai Auto Receivables Tr	-	短期投資	-	USD 3,999	不適用	USD 3,926	
	Impac Cmb Tr	-	短期投資	-	USD 638	不適用	USD 638	
	Impac Cmb Tr	-	短期投資	-	USD 534	不適用	USD 534	
	Impac Secd Assets Corp.	-	短期投資	-	USD 880	不適用	USD 880	
	Lb Ubs Coml Mtg Tr	-	短期投資	-	USD 4,001	不適用	USD 3,955	
	Long Beach Accep Auto Receivab	-	短期投資	-	USD 2,526	不適用	USD 2,477	
	Massachusetts Rrb Spl Purp Tr	-	短期投資	-	USD 3,900	不適用	USD 3,837	
	Mastr Asset Backed Secs Tr	-	短期投資	-	USD 206	不適用	USD 206	
	Mastr Asset Backed Secs Tr	-	短期投資	-	USD 3,499	不適用	USD 3,503	
	Mbna Master Cr Card Tr II	-	短期投資	-	USD 8,108	不適用	USD 7,818	
	Monumentl Global Fdg II	-	短期投資	-	USD 1,000	不適用	USD 1,002	
	National City Auto Receivables	-	短期投資	-	USD 914	不適用	USD 916	
	Navistar Finl 2003 A Owner Tr	-	短期投資	-	USD 4,928	不適用	USD 4,863	
	Nissan Auto Receivables	-	短期投資	-	USD 7,000	不適用	USD 6,918	
	Onyx Accep Owner Tr	-	短期投資	-	USD 4,913	不適用	USD 4,866	
	Pg+E Energy Recovery Fdg LLC	-	短期投資	-	USD 4,749	不適用	USD 4,663	

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)	
	Providian Gateway Owner Tr	-	短期投資	-	USD 2,202	不適用	USD 2,207	
	Providian Gateway Owner Tr	-	短期投資	-	USD 3,992	不適用	USD 3,918	
	Reliant Energy Transition Bd	-	短期投資	-	USD 4,973	不適用	USD 4,793	
	Residential Asset Mtg Prods	-	短期投資	-	USD 2,967	不適用	USD 2,855	
	Residential Asset Sec Mtg Pass	-	短期投資	-	USD 3,000	不適用	USD 2,948	
	Residential Asset Sec Mtg Pass	-	短期投資	-	USD 3,780	不適用	USD 3,704	
	Residential Fdg Mtg Secs I Inc.	-	短期投資	-	USD 2,550	不適用	USD 2,496	
	Residential Fdg Mtg Secs I Inc.	-	短期投資	-	USD 4,817	不適用	USD 4,737	
	Revolving Home Equity Ln Tr	-	短期投資	-	USD 3,234	不適用	USD 3,235	
	Sequoia Mtg Tr	-	短期投資	-	USD 1,209	不適用	USD 1,209	
	Sequoia Mtg Tr	-	短期投資	-	USD 1,450	不適用	USD 1,455	
	Sequoia Mtg Tr	-	短期投資	-	USD 1,070	不適用	USD 1,070	
	Structured Adj Rate Mtg Ln Tr	-	短期投資	-	USD 2,059	不適用	USD 2,012	
	Structured Adj Rate Mtg Ln Tr	-	短期投資	-	USD 746	不適用	USD 735	
	Structured Asset Invt Ln Tr	-	短期投資	-	USD 856	不適用	USD 855	
	Toyota Auto Receivables 2003 B	-	短期投資	-	USD 4,970	不適用	USD 4,892	
	Triad Auto Receivables Tr	-	短期投資	-	USD 3,339	不適用	USD 3,287	
	Tw Hotel Fdg 2005 LLC	-	短期投資	-	USD 8,197	不適用	USD 8,197	
	Txu Elec Delivery Transition	-	短期投資	-	USD 3,103	不適用	USD 3,004	
	Usaa Auto Owner Tr	-	短期投資	-	USD 3,718	不適用	USD 3,682	
	Wachovia Auto Owner Tr	-	短期投資	-	USD 38	不適用	USD 38	
	Wachovia Auto Owner Tr	-	短期投資	-	USD 4,999	不適用	USD 4,955	
	Washington Mut Mtg Secs Corp.	-	短期投資	-	USD 4,067	不適用	USD 4,026	
	Wells Fargo Finl Auto Owner Tr	-	短期投資	-	USD 5,299	不適用	USD 5,269	
	Wells Fargo Mtg Bkd Secs	-	短期投資	-	USD 3,661	不適用	USD 3,632	
	WFS Financial Owner Trust	-	短期投資	-	USD 4,133	不適用	USD 4,069	
	WFS Finl	-	短期投資	-	USD 1,311	不適用	USD 1,308	
	WFS Finl 2004 2 Owner Tr	-	短期投資	-	USD 4,994	不適用	USD 4,905	
	WFS Finl 2004 4 Owner Tr	-	短期投資	-	USD 5,399	不適用	USD 5,320	
	WFS Finl 2005 2 Oner Tr	-	短期投資	-	USD 2,250	不適用	USD 2,229	
	Whole Auto Ln Tr	-	短期投資	-	USD 1,954	不適用	USD 1,968	
	Whole Auto Ln Tr	-	短期投資	-	USD 4,000	不適用	USD 3,941	
	Whole Auto Ln Tr	-	短期投資	-	USD 3,000	不適用	USD 2,927	
	World Omni Auto Receivables Tr	-	短期投資	-	USD 5,963	不適用	USD 5,839	
	<u>企業發行之短期票券</u>							
	Canadian Imperial Bk	-	短期投資	-	USD 1,999	不適用	USD 1,999	
	Canadian Imperial Bk	-	短期投資	-	USD 3,015	不適用	USD 3,015	
	Washington Mutual	-	短期投資	-	USD 3,000	不適用	USD 3,000	
	<u>海外貨幣型市場基金</u>							
	SSGA Cash Mgmt Global Offshore	-	短期投資	-	USD 7,936	不適用	USD 7,936	
	<u>受益憑證</u>							
	Horizon Venture Fund I, L.P.	-	長期投資	-	\$ 280,179	不適用	\$ 280,179	
	Crimson Asia Capital Ltd., L.P.	-	長期投資	-	54,811	不適用	54,811	
積成公司	台積公司股票	母公司	短期投資	16,454	458,564	-	1,022,605	

(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)	
欣瑞公司	台積公司股票	母公司	短期投資	16,484	\$ 459,511	-	\$ 1,024,521	
台積國際公司	TSMC Development股票	子公司	長期投資	1	USD 588,685	100	USD 588,685	
	TSMC Technology股票	子公司	長期投資	1	USD 5,647	100	USD 5,647	
	InveStar股票	子公司	長期投資	18,505	USD 21,833	97	USD 21,833	
	InveStar II股票	子公司	長期投資	51,300	USD 33,451	97	USD 33,451	
TSMC Development	WaferTech股份	子公司	長期投資	-	USD 368,886	99	USD 368,886	
InveStar	<u>普通股股票</u>							
	立錡科技公司	-	短期投資	838	USD 71	-	USD 3,168	
	富鼎先進電子公司	-	短期投資	525	USD 210	2	USD 670	
	SIRF Technology Holdings, Inc.	-	短期投資	10	USD 44	-	USD 294	
	先豐通訊公司	-	短期投資	29	USD 9	-	USD 12	
	Monolithic Power Systems, Inc.	-	短期投資	1,975	USD 1,567	7	USD 28,256	
	寰邦科技公司	-	短期投資	58,044	USD 4,961	8	USD 9,161	
	凌耀科技公司	-	長期投資	530	USD 154	4	USD 154	
	欣揚半導體公司	-	長期投資	701	USD 201	3	USD 201	
	富鼎先進電子公司	-	長期投資	674	USD 270	2	USD 860	
	先豐通訊公司	-	長期投資	116	USD 37	-	USD 47	
	立錡科技公司	-	長期投資	421	USD 36	-	USD 1,591	
	<u>特別股股票</u>							
	Integrated Memory Logic, Inc.	-	長期投資	1,831	USD 1,220	9	USD 1,220	
	Sensory, Inc.	-	長期投資	1,404	USD 125	6	USD 125	
	IP Unity, Inc.	-	長期投資	1,008	USD 494	3	USD 494	
	Sonics, Inc.	-	長期投資	2,686	USD 3,530	4	USD 3,530	
	NanoAmp Solutions, Inc.	-	長期投資	541	USD 853	2	USD 853	
	Memsic, Inc.	-	長期投資	2,727	USD 1,500	10	USD 1,500	
	Reflectivity, Inc.	-	長期投資	1,064	USD 741	2	USD 741	
InveStar II	<u>普通股股票</u>							
	Monolithic Power Systems, Inc.	-	短期投資	864	USD 2,081	3	USD 12,370	
	奇偶科技公司	-	短期投資	336	USD 74	1	USD 1,023	
	Advanced Analogic Technology, Inc.	-	短期投資	484	USD 1,261	1	USD 6,969	
	立錡科技公司	-	短期投資	386	USD 192	-	USD 1,458	
	欣揚半導體公司	-	長期投資	351	USD 101	1	USD 101	
	雷凌科技公司	-	長期投資	1,833	USD 791	3	USD 791	
	禾申堡科技公司	-	長期投資	5,123	USD 1,940	10	USD 1,940	
	凌耀科技公司	-	長期投資	419	USD 122	2	USD 122	
	耀登科技公司	-	長期投資	953	USD 410	4	USD 410	
	EoNEX Technologies, Inc.	-	長期投資	55	USD 3,048	5	USD 3,048	
	康奈科技公司	-	長期投資	2,800	USD 204	14	USD 204	
	科雅科技公司	-	長期投資	2,088	USD 545	7	USD 545	
	誠致科技公司	-	長期投資	2,000	USD 574	5	USD 574	
	宜揚科技公司	-	長期投資	3,264	USD 1,175	8	USD 1,175	
	eChannelOpen Holding, Inc.	-	長期投資	358	USD 251	4	USD 251	
	eLCOS Microdisplay Technology, Ltd.	-	長期投資	270	USD 27	1	USD 27	

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)	
Emerging Alliance	天工通訊積體電路公司	-	長期投資	302	USD 37	1	USD 37	
	立錡科技公司	-	長期投資	198	USD 98	-	USD 872	
	奇偶科技公司	-	長期投資	15	USD 3	-	USD 50	
	<u>特別股股票</u>							
	Memic, Inc.	-	長期投資	2,289	USD 1,560	8	USD 1,560	
	NanoAmp Solutions, Inc.	-	長期投資	375	USD 1,500	1	USD 1,500	
	Sonics, Inc.	-	長期投資	3,082	USD 3,082	5	USD 3,082	
	Reflectivity, Inc.	-	長期投資	4,255	USD 2,205	5	USD 2,205	
	Kilopass Technologies, Inc.	-	長期投資	3,887	USD 2,000	18	USD 2,000	
	FangTek , Inc.	-	長期投資	6,806	USD 3,250	34	USD 3,250	
	eLCOS Microdisplay Technology, Ltd.	-	長期投資	2,667	USD 3,500	15	USD 3,500	
	Alchip Technologies Limited	-	長期投資	2,597	USD 2,950	18	USD 2,950	
	<u>普通股股票</u>							
	環宇投資公司	-	長期投資	10,800	\$ 100,000	6	\$ 100,000	
	RichWave Technology Corp.	-	長期投資	3,380	USD 1,247	13	USD 1,247	
	NetLogic Microsystems, Inc.	-	長期投資	113	USD 1,388	1	USD 3,051	
	Quake Technologies, Inc.	-	長期投資	46	USD 35	-	USD 35	
	Pixim, Inc.	-	長期投資	1,924	USD 512	4	USD 512	
	<u>特別股股票</u>							
	Quake Technologies, Inc.	-	長期投資	555	USD 415	1	USD 415	
	Pixim, Inc.	-	長期投資	2,193	USD 583	-	USD 583	
	Ikanos Communication, Inc.	-	長期投資	7,446	USD 3,125	3	USD 3,125	
	Quicksilver Technology, Inc.	-	長期投資	1,049	USD -	4	USD -	
	Mosaic Systems, Inc.	-	長期投資	2,481	USD 12	6	USD 12	
	Zenesis Technologies, Inc.	-	長期投資	1,204	USD 699	4	USD 699	
	Reflectivity, Inc.	-	長期投資	4,848	USD 2,479	4	USD 2,479	
	Miriadia, Inc.	-	長期投資	3,040	USD 1,000	4	USD 1,000	
	Axiom Microdevices, Inc.	-	長期投資	1,000	USD 1,000	3	USD 1,000	
	Optichron, Inc.	-	長期投資	714	USD 1,000	4	USD 1,000	
	NuCORE Technology Inc.	-	長期投資	2,254	USD 1,455	2	USD 1,455	
	Next IO, Inc.	-	長期投資	800	USD 500	2	USD 500	
	Audience, Inc.	-	長期投資	1,654	USD 250	2	USD 250	
	Centrality Communications, Inc.	-	長期投資	1,325	USD 1,800	3	USD 1,800	
	Bristream Networks, Inc. (Layer N Networks, Inc.)	-	長期投資	2,444	USD 1,172	2	USD 1,172	
	Teknovus, Inc.	-	長期投資	6,977	USD 1,327	3	USD 1,327	
	Optimal Corporation	-	長期投資	485	USD 500	6	USD 500	
	Mobilygen Corporation	-	長期投資	1,415	USD 750	1	USD 750	
	<u>認股權</u>							
	Pixim, Inc.	-	長期投資	242	-	-	-	
Partners	<u>普通股股票</u>							
	VisEra Holding Company	-	長期投資	18,931	USD 19,862	50	USD 19,862	

(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)	
VTAF II	普通股股票							
	裕邦科技公司	-	長期投資	1,675	USD 787	17	USD 787	
	陸達科技公司	-	長期投資	600	USD 1,022	15	USD 1,022	
	特別股股票							
	Powerprecise Solutions, Inc.	-	長期投資	1,032	USD 1,000	8	USD 1,000	
	Tzero Technologies, Inc.	-	長期投資	244	USD 500	2	USD 500	
	Miradia, Inc.	-	長期投資	1,809	USD 1,600	2	USD 1,600	
	Axiom Microdevices, Inc.	-	長期投資	761	USD 776	2	USD 776	
	Next IO, Inc.	-	長期投資	216	USD 182	-	USD 182	
	Ageia Technologies, Inc.	-	長期投資	1,969	USD 2,000	2	USD 2,000	
	Audience, Inc.	-	長期投資	531	USD 102	1	USD 102	
	GemFire Corporation	-	長期投資	600	USD 600	1	USD 600	
	Optichron, Inc.	-	長期投資	353	USD 869	2	USD 869	
	Leadtrend Technology, Inc.	-	長期投資	900	USD 431	5	USD 431	
	Aquantia Corporation	-	長期投資	1,401	USD 1,150	5	USD 1,150	
	Xceive Corporation	-	長期投資	714	USD 1,000	2	USD 1,000	
	5V Technologies, Inc.	-	長期投資	1,333	USD 1,000	-	USD 1,000	
	Power Analog Microelectronics	-	長期投資	2,000	USD 1,500	7	USD 1,500	
	Impinj, Inc.	-	長期投資	257	USD 500	-	USD 500	
	認股權							
	Aquantia Corporation	-	長期投資	46	\$ -	-	\$ -	
創意公司	股票							
	Global Unichip Corporation-North America	子公司	長期投資	100	4,715	100	4,715	
	Global Unichip Japan	子公司	長期投資	-	2,153	100	2,153	

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
民國九十四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（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	基金													
	怡富台灣債券基金	短期投資	摩根富林明證券投資信託股份有限公司	-	78,698	\$ 1,153,209	-	\$ -	16,689	\$ 250,000	\$ 244,553	\$ 5,447	62,009	\$ 908,656
	怡富第一債券基金	短期投資	摩根富林明證券投資信託股份有限公司	-	84,886	1,151,463	-	-	21,755	300,000	295,104	4,896	63,131	856,359
	景順債券基金	短期投資	景順證券投資信託股份有限公司	-	76,705	1,101,911	-	-	76,705	1,121,779	1,101,911	19,868	-	-
	德盛債券大壩基金	短期投資	德盛安聯證券投資信託股份有限公司	-	80,833	900,000	-	-	11,530	130,000	128,383	1,617	69,303	771,617
	倍立寶元債券基金	短期投資	倍立證券投資信託股份有限公司	-	76,640	900,000	-	-	76,640	915,204	900,000	15,204	-	-
	新光吉星債券基金	短期投資	新光證券投資信託股份有限公司	-	151,594	2,100,000	-	-	96,531	1,360,000	1,337,229	22,771	55,063	762,771
	附買回條件政府公債	短期投資	中興票券金融股份有限公司等數家金融機構	-	-	249,449	-	-	-	251,784	249,449	2,335	-	-
	政府公債													
	92央債甲一	短期投資	BNP等數家金融機構	-	-	1,207,409	-	-	-	1,216,500	1,207,409	9,091	-	-
	93央債甲五	短期投資	中信證券股份有限公司	-	-	-	-	300,472	-	-	-	-	-	300,472
	91央債甲二	長期投資	中信證券股份有限公司等數家金融機構	-	-	-	-	360,608	-	-	-	-	-	355,936
	91央債甲六	長期投資	中信證券股份有限公司等數家金融機構	-	-	-	-	149,440	-	-	-	-	-	149,441
	94央債甲一	長期投資	中信證券股份有限公司等數家金融機構	-	-	-	-	2,548,689	-	-	-	-	-	2,548,977
	Kreditanstalt Fur Wiederaufbau	短期投資	-	-	-	-	-	USD 6,881	-	-	-	-	-	USD 6,881
	United States Treas NTS	短期投資	-	-	-	USD 192,357	-	USD 494,515	-	USD 637,301	USD 639,356	(USD 2,055)	-	USD 47,516
	公司債													
	台灣電力股份有限公司	短期投資	中信證券股份有限公司	-	-	\$ 2,777,798	-	\$ -	-	\$ 2,807,500	\$ 2,777,798	\$ 29,702	-	\$ -
	台塑石化股份有限公司	短期投資	中信證券股份有限公司	-	-	-	-	311,568	-	-	-	-	-	311,568
	Allstate Finl Global Fdg LLC	短期投資	-	-	-	USD 3,171	-	-	-	USD 3,086	USD 3,171	(USD 85)	-	-
	American Intl Group Inc. Mtnf	短期投資	-	-	-	USD 3,795	-	-	-	USD 3,793	USD 3,795	(USD 2)	-	-
	Bear Stearns Cos Inc.	短期投資	-	-	-	USD -	-	USD 3,329	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 3,329
	Bear Stearns Cos Inc.	短期投資	-	-	-	USD 3,518	-	-	-	USD 3,484	USD 3,518	(USD 34)	-	-
	Bear Stearns Cos Inc.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,757	-	-	-	-	-	USD 3,757
	Bear Stearns Cos Inc. Medium Te	短期投資	-	-	-	USD 3,105	-	-	-	USD 3,106	USD 3,105	USD 1	-	-
	Caterpillar Finl Svcs Mtn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 5,721	-	-	-	-	-	USD 5,721
	Citigroup Inc.	短期投資	-	-	-	USD 3,583	-	-	-	USD 3,512	USD 3,583	(USD 71)	-	-
	Countrywide Fdg Corp. Mtn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,500	-	USD 3,500	USD 3,500	-	-	-
	Countrywide Finl Corp.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,000	-	USD 3,000	USD 3,000	-	-	-
	Credit Suisse Fb USA Inc.	短期投資	-	-	-	USD 2,645	-	USD 4,141	-	USD 2,593	USD 2,645	(USD 52)	-	USD 4,141
	Credit Suisse First Boston USA	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,832	-	USD 3,780	USD 3,832	(USD 52)	-	-
	Deere John Cap Corp.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 5,079	-	-	-	-	-	USD 5,079
	European Invt BK	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,918	-	-	-	-	-	USD 3,918
	General Elec Cap Corp. Mtn	短期投資	-	-	-	USD 3,467	-	-	-	USD 3,432	USD 3,467	(USD 35)	-	-
	General Elec Cap Corp. Mtn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,989	-	-	-	-	-	USD 3,989
	General Elec Cap Corp. Mtn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 8,862	-	-	-	-	-	USD 8,862
	General Elec Cap Corp. Mtn	短期投資	-	-	-	USD 3,886	-	-	-	USD 3,823	USD 3,886	(USD 63)	-	-

（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 (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 Re Corp.	短期投資	-	-	-	USD -	-	USD 3,500	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 3,500
	Goldman Sachs Group Inc.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,981	-	-	-	-	-	USD 4,981
	Goldman Sachs Group Inc.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,477	-	-	-	-	-	USD 3,477
	Goldman Sachs Group Inc. Mtn	短期投資	-	-	-	USD 3,505	-	-	USD 3,506	USD 3,505	USD 1	-	-	-
	Hancock John Global Fdg II Mtn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,566	-	-	-	-	-	USD 3,566
	Hbos Plc Medium Term Sr Nts	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,201	-	-	-	-	-	USD 3,201
	Household Fin Corp. Mtn Bk Ent	短期投資	-	-	-	USD 3,542	-	-	USD 3,488	USD 3,542	(USD 54)	-	-	-
	HSBC Fin Corp. Mtn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 7,894	-	USD 2,780	USD 2,797	(USD 17)	-	USD 5,097
	ING Sec Life Ins Inslf	短期投資	-	-	-	USD 3,012	-	-	USD 3,008	USD 3,012	(USD 4)	-	-	-
	International Business Machs	短期投資	-	-	-	-	-	USD 7,247	-	USD 4,994	USD 4,998	(USD 4)	-	USD 2,249
	Intl Lease Fin Corp. Mtn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,028	-	-	-	-	-	USD 3,028
	JP Morgan Chase + Co.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,406	-	-	-	-	-	USD 3,406
	Key Bk Na Med Term Nts Bk Entr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,450	-	-	-	-	-	USD 4,450
	Lenman Brothers Hldgs Inc.	短期投資	-	-	-	USD 3,705	-	-	USD 3,511	USD 3,705	(USD 194)	-	-	-
	Merrill Lynch+ Co Inc.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,900	-	-	-	-	-	USD 4,900
	Morgan Stanley Group Inc.	短期投資	-	-	-	USD 1,050	-	USD 4,507	-	USD 1,022	USD 1,050	(USD 28)	-	USD 4,507
	Morgan Stanley Group Inc.	短期投資	-	-	-	USD 3,638	-	-	USD 3,571	USD 3,638	(USD 67)	-	-	-
	National City Corp.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,426	-	-	-	-	-	USD 3,426
	Nationsbank Corp.	短期投資	-	-	-	USD 3,644	-	-	USD 3,522	USD 3,644	(USD 122)	-	-	-
	Nationwide Bldg Soc Mtn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,000	-	-	-	-	-	USD 3,000
	Ppg Inds Inc.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,571	-	-	-	-	-	-
	Pricoa Global Fdg 1 Mtn	短期投資	-	-	-	USD -	-	USD 3,500	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 3,500
	Pricoa Global Fdg I Mtn	短期投資	-	-	-	USD 3,050	-	-	USD 3,052	USD 3,050	USD 2	-	-	-
	Pricoa Global Fdg I Mtn	短期投資	-	-	-	USD 3,507	-	-	USD 3,510	USD 3,507	USD 3	-	-	-
	Principal Life Global Fdg I Gl	短期投資	-	-	-	USD 3,168	-	-	USD 3,049	USD 3,168	(USD 119)	-	-	-
	Public Svc Elec Gas Co.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,225	-	-	-	-	-	USD 3,225
	Salomon Smith Barney Hldgs Inc.	短期投資	-	-	-	USD 3,160	-	-	USD 3,046	USD 3,160	(USD 114)	-	-	-
	Santander Us Debt S A Uniperso	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,998	-	-	-	-	-	USD 4,998
	Wachovia Corp.	短期投資	-	-	-	USD 3,720	-	-	USD 3,568	USD 3,720	(USD 152)	-	-	-
	Washington Mut Fin Corp.	短期投資	-	-	-	USD 4,768	-	-	USD 3,591	USD 3,725	(USD 134)	-	USD 1,043	-
	台灣電力股份有限公司	長期投資	中信證券股份有限公司等數家金融機構	-	-	\$ 915,276	-	\$ 2,967,681	-	\$ 600,000	\$ 600,000	\$ -	-	\$ 3,263,348
	南亞塑膠工業股份有限公司	長期投資	中信證券股份有限公司等數家金融機構	-	-	407,526	-	1,883,901	-	132,000	132,000	-	-	2,150,842
	政府機構債券													
	Federal Farm Cr Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,985	-	-	-	-	-	USD 3,985
	Federal Home Ln Bank	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,962	-	-	-	-	-	USD 3,962
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 6,110	-	-	-	-	-	USD 6,110
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	USD 4,948	-	-	USD 4,947	USD 4,948	(USD 1)	-	-	-
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	USD 7,962	-	-	USD 4,954	USD 4,972	(USD 18)	-	USD 2,990	-
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	USD 13,953	-	-	USD 13,888	USD 13,953	(USD 65)	-	-	-
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,932	-	-	-	-	-	USD 3,932
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	USD 13,981	-	-	USD 13,906	USD 13,981	(USD 75)	-	-	-
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	USD 13,983	-	-	USD 13,865	USD 13,983	(USD 118)	-	-	-
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	USD 7,042	-	-	USD 6,946	USD 7,042	(USD 96)	-	-	-
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	USD 7,014	-	-	USD 6,883	USD 7,014	(USD 131)	-	-	-
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,136	-	-	-	-	-	USD 4,136
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,939	-	-	-	-	-	USD 4,939
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 7,886	-	-	-	-	-	USD 7,886

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 (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 Bks	短期投資	-	-	-	USD -	-	USD 8,672	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 8,672
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	USD 7,018	-	USD 3,960	-	USD 10,863	USD 10,978	(USD 115)	-	-
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,965	-	-	-	-	-	USD 4,965
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,808	-	-	-	-	-	USD 4,808
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 7,558	-	-	-	-	-	USD 7,558
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 8,594	-	-	-	-	-	USD 8,594
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,024	-	-	-	-	-	USD 3,024
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,972	-	-	-	-	-	USD 3,972
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 7,887	-	-	-	-	-	USD 7,887
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 19,846	-	-	-	-	-	USD 19,846
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 6,908	-	-	-	-	-	USD 6,908
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 9,134	-	-	-	-	-	USD 9,134
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,379	-	-	-	-	-	USD 3,379
	Federal Home Ln Mtg Corp.	短期投資	-	-	-	USD 4,933	-	-	-	USD 4,960	USD 4,933	USD 27	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	短期投資	-	-	-	USD 4,953	-	-	-	USD 4,938	USD 4,953	(USD 15)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	短期投資	-	-	-	USD -	-	USD 6,925	-	USD 6,931	USD 6,925	USD 6	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	短期投資	-	-	-	USD 6,978	-	-	-	USD 6,926	USD 6,978	(USD 52)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 6,980	-	-	-	-	-	USD 6,980
	Federal Home Ln Mtg Corp.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 5,929	-	-	-	-	-	USD 5,929
	Federal Home Loan Bank.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,475	-	-	-	-	-	USD 3,475
	Federal Home Loan Corp.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 7,989	-	USD 7,928	USD 7,989	(USD 61)	-	-
	Federal Home Loan Mtg Corp.	短期投資	-	-	-	USD 4,903	-	USD 9,819	-	USD 9,798	USD 9,819	(USD 21)	-	USD 4,903
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	USD 3,466	-	-	-	USD 3,485	USD 3,466	USD 19	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	USD 6,903	-	-	-	USD 6,943	USD 6,903	USD 40	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	USD 5,270	-	-	-	USD 5,247	USD 5,270	(USD 23)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	USD 6,940	-	-	-	USD 6,937	USD 6,940	(USD 3)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	USD 4,981	-	-	-	USD 4,953	USD 4,981	(USD 28)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,921	-	-	-	-	-	USD 4,921
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 7,892	-	-	-	-	-	USD 7,892
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 5,337	-	USD 5,300	USD 5,337	(USD 37)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	USD 6,997	-	-	-	USD 6,956	USD 6,997	(USD 41)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,943	-	-	-	-	-	USD 4,943
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 14,952	-	USD 5,964	USD 5,981	(USD 17)	-	USD 8,971
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,430	-	-	-	-	-	USD 4,430
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,061	-	USD 4,041	USD 4,061	(USD 20)	-	-
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 17,888	-	-	-	-	-	USD 17,888
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 5,928	-	-	-	-	-	USD 5,928
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 7,926	-	-	-	-	-	USD 7,926
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 9,758	-	-	-	-	-	USD 9,758
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 5,740	-	-	-	-	-	USD 5,740
	Freddie Mac	短期投資	-	-	-	USD 4,929	-	-	-	USD 4,931	USD 4,929	USD 2	-	-
	Fed Hm Ln Pc Pool 1H2520	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,961	-	-	-	-	-	USD 3,753
	Fed Hm Ln Pc Pool 781959	短期投資	-	-	-	-	-	USD 7,913	-	-	-	-	-	USD 7,112
	Fed Hm Ln Pc Pool 847290	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,173	-	USD 4,170	USD 4,173	(USD 3)	-	-
	Federal Home Ln Mtg	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,958	-	-	-	-	-	USD 3,848
	Federal Home Ln Mtg Corp.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,954	-	-	-	-	-	USD 3,954
	Federal Home Ln Mtg Corp.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,154	-	-	-	-	-	USD 4,098
	Federal Home Ln Mtg Corp.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 9,955	-	-	-	-	-	USD 9,905

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 (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.	短期投資	-	-	-	USD -	-	USD 5,389	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 4,902
	Federal Home Ln Mtg Corp.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,930	-	-	-	-	-	USD 3,755
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,918	-	-	-	-	-	USD 3,696
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,030	-	-	-	-	-	USD 4,030
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,051	-	-	-	-	-	USD 4,051
	Federal Natl Mtg Assn Gtd	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,892	-	-	-	-	-	USD 3,659
	Fnma Pool 255883	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,827	-	-	-	-	-	USD 3,771
	Fnma Pool 687863	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,848	-	-	-	-	-	USD 3,570
	Fnma Pool 696485	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,345	-	-	-	-	-	USD 4,175
	Fnma Pool 793025	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,915	-	-	-	-	-	USD 3,306
	Fnma Pool 815626	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,663	-	-	-	-	-	USD 3,622
	Fnma Pool 825395	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,417	-	-	-	-	-	USD 3,265
	Fnma Pool 825398	短期投資	-	-	-	-	-	USD 5,246	-	-	-	-	-	USD 4,949
	Fnma Pool 841069	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,966	-	-	-	-	-	USD 3,673
	<u>企業發行之資產擔保證券</u>													
	Aesop Fdg II LLC	短期投資	-	-	-	USD 4,955	-	-	-	USD 4,958	USD 4,955	USD 3	-	-
	American Express Cr Account Ma	短期投資	-	-	-	USD 3,445	-	-	-	USD 3,428	USD 3,445	(USD 17)	-	-
	Americredit Automobile Receiva	短期投資	-	-	-	-	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	USD 5,000
	Bear Stearns Coml Mtg Secs Inc.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 6,350	-	-	-	-	-	USD 6,350
	BMW Veh Owner Tr	短期投資	-	-	-	USD 4,978	-	-	-	USD 4,874	USD 4,907	(USD 33)	-	-
	California Infr + Economic Dev	短期投資	-	-	-	USD 4,298	-	-	-	USD 4,153	USD 4,298	(USD 145)	-	-
	California Infr + Economic	短期投資	-	-	-	USD 6,126	-	-	-	USD 5,103	USD 5,228	(USD 125)	-	-
	Capital One Multi Asset Execut	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,974	-	-	-	-	-	USD 3,974
	Caterpillar Finl Asset Tr	短期投資	-	-	-	USD 10,008	-	-	-	USD 4,943	USD 5,009	(USD 66)	-	USD 4,453
	Caterpillar Finl Asset Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 8,219	-	-	-	-	-	USD 8,219
	Cendant Rent Car Fdg Aesop LLC	短期投資	-	-	-	-	-	USD 11,626	-	-	-	-	-	USD 11,626
	Citibank Cr Card Issuance Tr	短期投資	-	-	-	USD 4,959	-	-	-	USD 4,948	USD 4,959	(USD 11)	-	-
	Citibank Cr Card Issuance Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 9,782	-	-	-	-	-	USD 9,782
	Cwabs Inc.	短期投資	-	-	-	USD 1,903	-	USD 1,865	-	USD 3,440	USD 3,435	USD 5	-	-
	Cwabs Inc.	短期投資	-	-	-	USD 4,040	-	-	-	USD 3,479	USD 3,492	(USD 13)	-	-
	Cwabs Inc.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,040	-	USD 3,842	USD 3,823	(USD 19)	-	-
	Daimlerchrysler Auto Tr	短期投資	-	-	-	USD 4,897	-	-	-	USD 4,873	USD 4,897	(USD 24)	-	-
	Drive Auto Receivables Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,200	-	-	-	-	-	USD 3,200
	First USA Credit Cr Master Tr	短期投資	-	-	-	USD 5,011	-	-	-	USD 5,007	USD 5,011	(USD 4)	-	-
	Hertz Vehicle Financing LLC	短期投資	-	-	-	-	-	USD 5,350	-	-	-	-	-	USD 5,350
	Honda Auto Receivables	短期投資	-	-	-	USD 5,000	-	-	-	USD 4,984	USD 5,000	(USD 16)	-	-
	Household Automotive Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 8,352	-	-	-	-	-	USD 5,872
	Hyundai Auto Receivables Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,250	-	-	-	-	-	USD 3,250
	Hyundai Auto Receivables Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,999	-	-	-	-	-	USD 3,999
	Lb Ubs Coml Mtg Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,243	-	-	-	-	-	USD 4,001
	Massachusetts Rrb Spl Purp Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,900	-	-	-	-	-	USD 3,900
	Mastr Asset Backed Secs Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,825	-	-	-	-	-	USD 206
	Mastr Asset Backed Secs Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,499	-	-	-	-	-	USD 3,499
	Mbna Cr Card Master Nt Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 5,018	-	USD 5,015	USD 5,018	(USD 3)	-	-
	Mbna Master Cr Card Tr II	短期投資	-	-	-	-	-	USD 8,108	-	-	-	-	-	USD 8,108
	Nissan Auto Receivables Own Tr	短期投資	-	-	-	USD 4,999	-	-	-	USD 4,989	USD 4,999	(USD 10)	-	-
	Nissan Auto Receivables Owner	短期投資	-	-	-	USD 4,853	-	-	-	USD 4,880	USD 4,853	USD 27	-	-

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（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）
	Pg+E Energy Recovery Fdg LLC	短期投資	-	-	-	USD -	-	USD 4,749	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 4,749
	Prime Cr Card Master Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,080	-	-	-	-	-	-
	Residential Asset Sec Mtg Pass	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,780	-	-	-	-	-	USD 3,780
	Residential Fdg Mtg Secs I Inc.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 5,589	-	-	-	-	-	USD 4,817
	Revolving Home Equity Ln Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	USD 3,234
	Sequoia Mtg Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,560	-	USD 4,026	USD 4,026	-	-	-
	Sequoia Mtg Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,500	-	USD 2,813	USD 2,810	USD 3	-	-
	Tw Hotel Fdg 2005 LLC	短期投資	-	-	-	-	-	USD 8,197	-	-	-	-	-	USD 8,197
	Txu Elec Delivery Transition	短期投資	-	-	-	USD 7,736	-	-	-	USD 3,470	USD 3,491	(USD 21)	-	USD 3,103
	Usaa Auto Owner Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,718	-	-	-	-	-	USD 3,718
	Usaa Auto Owner Tr	短期投資	-	-	-	USD 4,000	-	-	-	USD 3,995	USD 4,000	(USD 5)	-	-
	Washington Mut Mtg Secs Corp.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,365	-	-	-	-	-	USD 4,067
	Wells Fargo Finl Auto Owner Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 5,299	-	-	-	-	-	USD 5,299
	Wells Fargo Mtg Bkd Secs	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,014	-	-	-	-	-	USD 3,661
	Whole Auto Ln Tr	短期投資	-	-	-	USD 5,967	-	-	-	USD 5,973	USD 5,967	USD 6	-	-
Partners	VisEra Holding Company	長期投資	-	-	-	-	18,931	USD 18,931	-	-	-	-	18,931	USD 19,862

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。

附表五

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
民國九十四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	\$153,618,916	57	發票日後30天	-	-	\$20,407,621	49	
	飛利浦公司	台積公司主要股東之一	銷貨	3,298,770	1	月結30天	-	-	573,565	1	
	創意公司	具控制力之被投資公司	銷貨	347,456	-	月結30天	-	-	49,046	-	
	SSMC	採權益法評價之被投資公司	銷貨	195,253	-	月結45天	-	-	-	-	
	WaferTech	子公司	進貨	11,137,313	28	月結30天	-	-	(1,133,217)	10	
	SSMC	採權益法評價之被投資公司	進貨	5,729,672	15	月結30天	-	-	(485,873)	4	
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	進貨	4,142,457	10	月結30天	-	-	(563,240)	5	
	上海子公司	子公司	進貨	1,405,030	4	月結30天	-	-	(274,820)	2	
	創意公司	北美子公司	進貨	266,372	23	發票日後30天	-	-	(66,138)	37	

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，因無相同同類交易可循，其交易條件係依雙方約定計算。

附表六

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
民國九十四年十二月三十一日

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	\$20,606,126	43天	\$ 5,735,388	持續催收	\$ 7,626,255	\$ -
	TSMC Technology	間接持有之子公司	972,563	註	-	持續催收	-	-
	飛利浦公司	台積公司主要股東之一	573,565	64天	45,909	持續催收	1,603	-
	采鈺公司	間接持有之採權益法評價之被投資公司	374,202	註	1,750	持續催收	5,161	-
	SSMC	採權益法評價之被投資公司	149,251	註	-	持續催收	-	-

註：主要係其他應收款項，故不適用週轉率之計算。

附表七

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

民國九十四年十二月三十一日

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 (註二)	備註
				本期期末	上期期末	股數(仟股)	比率%	帳面金額 (註一)			
台積公司	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	\$23,912,812	(\$ 549,454)	(\$ 549,454)	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	9,187,962	-	100	9,438,856	(2,242,213)	(2,242,213)	子公司
	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	437,891	27	5,419,747	2,710,971	617,268	採權益法評價之被投資公司
	SSMC	Singapore	積體電路之製造及供應	6,408,190	6,408,190	382	32	4,215,200	2,503,446	801,103	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	4,091,166	46,656	46,656	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	11,000	100	1,790,186	564,201	320,274	子公司
	Emerging Alliance	Cayman Islands	新創科技事業之投資	1,526,074	1,447,957	-	99	850,534	(77,208)	(76,822)	子公司
	VTAF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	654,509	332,412	-	98	642,479	(19,044)	(21,916)	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	409,920	409,920	40,147	46	442,233	106,748	52,390	具控制力之被投資公司
	日本子公司	Yokohama, Japan	市場行銷業務	83,760	83,760	6	100	94,949	2,572	2,572	子公司
	積成公司	台北市	一般投資業務	300,000	300,000	-	36	78,139	77,196	(3,769)	子公司
	欣瑞公司	台北市	一般投資業務	300,000	300,000	-	36	77,415	77,257	(3,806)	子公司
	歐洲子公司	Amsterdam, the Netherlands	市場行銷業務	15,749	15,749	-	100	23,087	295	295	子公司

註一：期末帳面金額係已減除轉列庫藏股之金額。

註二：本期認列之投資（損）益係已減除子公司出售本公司股票之處分利益及獲配本公司現金股利因而轉列資本公積之金額。

大陸投資資訊

民國九十四年十二月三十一日

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出 累積投資金額	本公司直接或間接投資 之持股比例
					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)	\$ 9,187,962 (USD 276,000仟元)	\$ 2,992,405 (USD95,000仟元)	\$ -	\$ 12,180,367 (USD 371,000仟元)	100%

本期認列投資(損)益(註二)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
(\$ 2,242,213)	\$ 9,438,856	\$ -	\$ 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。

十、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

本公司民國九十四年度（自九十四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

台灣積體電路製造股份有限公司



負責人：張忠謀

張忠謀



中華民國九十五年一月十二日

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九十四年及九十三年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十四年及九十三年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達台灣積體電路製造股份有限公司及子公司民國九十四年及九十三年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國九十四年及九十三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

中華民國九十五年一月十二日

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
民國九十四年及九十三年十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟每股面額為元

資產	九十四年十二月三十一日		九十三年十二月三十一日		負債及股東權益	九十四年十二月三十一日		九十三年十二月三十一日	
	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、三及四）	\$ 96,483,707	19	\$ 74,302,351	15	短期借款（附註九）	\$ 328,500	-	\$ 383,004	-
短期投資—淨額（附註二及四）	47,399,308	9	54,107,951	11	應付帳款	9,421,452	2	7,264,419	2
應收票據及帳款	43,082,275	8	31,214,423	7	應付關係人款項（附註二十）	1,743,069	-	2,217,815	1
應收關係人款項（附註二十）	693,266	-	654,377	-	應付所得稅（附註二及十四）	4,015,451	1	403,955	-
備抵呆帳（附註二）	(980,594)	-	(982,843)	-	應付費用及其他流動負債（附註二、十二、二十三及二十四）	10,542,230	2	9,722,413	2
備抵退貨及折讓（附註二）	(4,317,413)	(1)	(3,342,450)	(1)	應付工程及設備款	9,066,036	2	33,427,702	6
其他應收關係人款項（附註二十）	597,910	-	141,578	-	一年內到期之長期負債（附註十）	5,489	-	10,500,000	2
其他金融資產（附註二及二十四）	2,915,696	1	2,212,371	-	流動負債合計	35,122,227	7	63,919,308	13
存貨—淨額（附註二及五）	17,728,303	3	15,555,937	3					
遞延所得稅資產—淨額（附註二及十四）	7,149,306	2	8,917,986	2	長期付息負債				
預付費用及其他流動資產	1,503,447	-	1,667,401	-	應付公司債（附註十一）	19,500,000	4	19,500,000	4
流動資產合計	212,255,211	41	184,449,082	37	長期借款（附註十）	663,140	-	1,915,020	-
					其他長期應付款（附註十二）	8,548,887	2	7,964,975	2
長期投資（附註二、六、十八及二十四）					其他應付關係人款項（附註二十及二十三）	1,100,475	-	2,317,972	-
採權益法之長期投資	10,287,424	2	9,143,612	2	應付租賃款（附註二）	597,669	-	566,243	-
採成本法之長期投資	3,365,341	-	3,266,330	1	長期付息負債合計	30,410,171	6	32,264,210	6
長期債券投資	18,548,308	4	15,170,167	3					
其他長期投資	10,227,000	2	10,521,740	2	其他負債				
長期投資合計	42,428,073	8	38,101,849	8	應計退休金負債（附註二及十三）	3,474,384	1	3,101,707	1
					存入保證金（附註二十三）	2,896,430	-	412,881	-
固定資產（附註二、七、十及二十）					遞延貨項（附註二及二十）	1,343,959	-	704,991	-
成本					其他	23,710	-	9,958	-
土地及土地改良	851,225	-	803,508	-	其他負債合計	7,738,483	1	4,229,537	1
建築物	105,832,028	21	97,882,699	19	負債合計	73,270,881	14	100,413,055	20
機器設備	510,922,064	98	433,130,364	87					
辦公設備	9,670,611	2	8,538,225	2	母公司股東權益（附註二、十六、十七及十八）				
租賃資產	597,669	-	566,243	-	股本—每股面額10元				
	627,873,597	121	540,921,039	108	額定—九十四年27,050,000仟股，九十三年24,600,000仟股				
累積折舊	(398,124,607)	(77)	(331,253,866)	(66)	發行—九十四年24,730,025仟股，九十三年23,251,964仟股	247,300,246	48	232,519,637	47
預付款項及未完工程	15,074,302	3	49,244,153	10	資本公積	57,117,886	11	56,537,259	11
固定資產淨額	244,823,292	47	258,911,326	52	保留盈餘				
					法定盈餘公積	34,348,208	7	25,528,007	5
商譽（附註二）	6,010,601	1	7,115,510	1	特別盈餘公積	2,226,427	-	-	-
					未分配盈餘	106,196,399	20	88,202,009	18
其他資產					股東權益其他項目				
遞延借項—淨額（附註二、八及二十三）	7,006,250	2	8,992,452	2	累積換算調整數	(640,742)	-	(2,226,427)	(1)
遞延所得稅資產—淨額（附註二及十四）	6,788,418	1	1,649,979	-	庫藏股票（成本）—九十四年32,938仟股，九十三年45,521仟股	(918,075)	-	(1,595,186)	-
存出保證金	106,802	-	106,448	-	母公司股東權益合計	445,630,349	86	398,965,299	80
出租資產—淨額（附註二）	72,879	-	78,613	-	少數股權（附註二）	608,359	-	75,737	-
其他（附註二）	18,063	-	48,832	-	股東權益合計	446,238,708	86	399,041,036	80
其他資產合計	13,992,412	3	10,876,324	2					
資產總計	\$ 519,509,589	100	\$ 499,454,091	100	負債及股東權益總計	\$ 519,509,589	100	\$ 499,454,091	100

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

合併損益表
民國九十四年及九十三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元，惟合併每股盈餘為元

	九十四年度		九十三年度	
	金額	%	金額	%
銷貨收入總額（附註二及二十）	\$ 271,801,696		\$ 261,947,351	
銷貨退回及折讓（附註二）	<u>5,236,626</u>		<u>4,734,733</u>	
銷貨收入淨額	266,565,070	100	257,212,618	100
銷貨成本（附註十五及二十）	<u>148,362,196</u>	<u>56</u>	<u>141,393,435</u>	<u>55</u>
銷貨毛利	<u>118,202,874</u>	<u>44</u>	<u>115,819,183</u>	<u>45</u>
營業費用（附註十五及二十）				
研究發展費用	14,016,506	5	12,516,434	5
管理費用	9,085,536	3	11,454,374	4
行銷費用	<u>4,132,273</u>	<u>2</u>	<u>3,366,701</u>	<u>1</u>
合計	<u>27,234,315</u>	<u>10</u>	<u>27,337,509</u>	<u>10</u>
營業利益	<u>90,968,559</u>	<u>34</u>	<u>88,481,674</u>	<u>35</u>
營業外收入及利益				
利息收入（附註二及二十四）	3,069,435	1	1,783,693	1
按權益法認列之投資淨益（附註二及六）	1,433,226	1	2,094,137	1
和解賠償收入（附註二十二）	964,710	-	-	-
技術服務收入（附註二十及二十三）	462,624	-	423,804	-
處分固定資產利益（附註二）	342,756	-	242,785	-
補助款收入	321,850	-	-	-
處分投資淨益（附註二）	-	-	914,541	-
其他收入（附註二十）	<u>472,896</u>	<u>-</u>	<u>556,598</u>	<u>-</u>
合計	<u>7,067,497</u>	<u>2</u>	<u>6,015,558</u>	<u>2</u>
營業外費用及損失				
利息費用（附註二、七及二十四）	2,662,458	1	\$1,454,242	1
短期投資跌價損失（附註二）	337,160	-	75,212	-
提列閒置資產損失（附註二）	131,849	-	-	-
長期投資已實現跌價損失（附註二）	128,900	-	350,608	-
處分固定資產及閒置資產損失（附註二）	60,109	-	131,148	-
其他損失	<u>452,333</u>	<u>-</u>	<u>520,435</u>	<u>-</u>
合計	<u>3,772,809</u>	<u>1</u>	<u>2,531,645</u>	<u>1</u>
稅前利益	94,263,247	35	91,965,587	36
所得稅利益（費用）（附註二及十四）	<u>(630,579)</u>	<u>-</u>	<u>363,426</u>	<u>-</u>
合併總純益	<u>\$ 93,632,668</u>	<u>35</u>	<u>\$92,329,013</u>	<u>36</u>

	九十四年度		九十三年度	
	金額	%	金額	%
歸屬予：				
母公司股東	\$ 93,575,035	35	\$ 92,316,115	36
少數股權	<u>57,633</u>	<u>-</u>	<u>12,898</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 93,632,668</u>	<u>35</u>	<u>\$ 92,329,013</u>	<u>36</u>
	稅前	稅後	稅前	稅後
合併每股盈餘（附註十九）				
基本每股盈餘	<u>\$ 3.82</u>	<u>\$ 3.79</u>	<u>\$ 3.72</u>	<u>\$ 3.73</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.82</u>	<u>\$ 3.79</u>	<u>\$ 3.72</u>	<u>\$ 3.73</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併股東權益變動表
民國九十四年及九十三年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	母公司股東權益（附註二、十六、十七及十八）											少數股權 （附註二）	合計
	發行股本		資本公積	保留盈餘				長期投資未 實現跌價損失	累積換算 調整數	庫藏股票	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						
九十三年一月一日餘額	20,266,619	\$202,666,189	\$56,855,885	\$20,802,137	\$68,945	\$50,229,008	\$71,100,090	(\$35)	\$225,408	(\$1,633,228)	\$329,214,309	\$88,999	\$329,303,308
盈餘分配													
法定盈餘公積	-	-	-	4,725,870	-	(4,725,870)	-	-	-	-	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	-	(68,945)	68,945	-	-	-	-	-	-	-
員工現金紅利	-	-	-	-	-	(681,628)	(681,628)	-	-	-	(681,628)	-	(681,628)
員工股票紅利	272,651	2,726,514	-	-	-	(2,726,514)	(2,726,514)	-	-	-	-	-	-
特別股現金股利	-	-	-	-	-	(184,493)	(184,493)	-	-	-	(184,493)	-	(184,493)
普通股現金股利—每股0.60元	-	-	-	-	-	(12,159,971)	(12,159,971)	-	-	-	(12,159,971)	-	(12,159,971)
普通股股票股利—每股1.41元	2,837,327	28,373,267	-	-	-	(28,373,267)	(28,373,267)	-	-	-	-	-	-
董監事酬勞	-	-	-	-	-	(127,805)	(127,805)	-	-	-	(127,805)	-	(127,805)
九十三年度合併總純益	-	-	-	-	-	92,316,115	92,316,115	-	-	-	92,316,115	12,898	92,329,013
按權益法認列股權比例變動之調整	-	-	34,059	-	-	-	-	-	-	-	34,059	-	34,059
迴轉被投資公司長期投資未實現跌價損失	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	35	-	35
換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,451,835)	-	(2,451,835)	-	(2,451,835)
員工行使認股權發行新股	87	867	2,757	-	-	-	-	-	-	-	3,624	-	3,624
子公司獲配本公司現金股利	-	-	22,781	-	-	-	-	-	-	-	22,781	-	22,781
庫藏股票交易—子公司出售本公司普通股	-	-	1,864	-	-	-	-	-	-	38,042	39,906	-	39,906
庫藏股票交易—本公司買回已發行普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,059,798)	(7,059,798)	-	(7,059,798)
註銷買回之普通股	(124,720)	(1,247,200)	(380,087)	-	-	(5,432,511)	(5,432,511)	-	-	7,059,798	-	-	-
少數股權減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(26,160)	(26,160)
九十三年十二月三十一日餘額	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

（接次頁）

	母公司股東權益（附註二、十六、十七及十八）											少數股權 （附註二）	合計
	發行股本		資本公積	保留盈餘				長期投資未 實現跌價損失	累積換算 調整數	庫藏股票	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						
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)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利－每股2.00元	-	-	-	-	-	(46,504,097)	(46,504,097)	-	-	-	(46,504,097)	-	(46,504,097)
普通股股票股利－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)
九十四年度合併總純益	-	-	-	-	-	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
子公司獲配本公司現金股利	-	-	84,285	-	-	-	-	-	-	-	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	-	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

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
民國九十四年及九十三年一月一日至十二月三十一日

	九十四年度	九十三年度
營業活動之現金流量：		
歸屬予母公司股東之合併純益	\$ 93,575,035	\$ 92,316,115
歸屬予少數股權之合併純益	57,633	12,898
折舊及攤銷	75,649,429	69,818,457
遞延所得稅	(3,353,013)	(1,058,393)
按權益法認列之投資淨益	(1,433,226)	(2,094,137)
長期債券投資溢折價攤銷	120,872	28,673
長期投資已實現跌價損失	128,900	350,608
處分長期投資淨益	(15,304)	(85,203)
處分固定資產及閒置資產淨益	(282,647)	(111,637)
提列閒置資產損失	131,849	-
閒置資產轉列捐贈費用	7,207	-
提列退休金費用	360,128	500,257
獲配採權益法長期投資現金股利	668,464	-
營業資產及負債之淨變動：		
應收票據及帳款	(11,572,809)	(2,709,261)
應收關係人款項	(101,915)	266,067
備抵呆帳	(3,145)	(37,555)
備抵退貨及折讓	974,963	1,206,607
其他應收關係人款項	(87,979)	(9,847)
其他金融資產	(469,023)	(777,100)
存貨	(2,006,165)	(3,420,613)
預付費用及其他流動資產	183,046	(34,493)
應付帳款	2,088,582	825,815
應付關係人款項	(1,629,217)	(1,499,968)
應付所得稅	3,611,486	266,526
應付費用及其他流動負債	292,568	(602,911)
遞延負債	117,335	-
營業活動之淨現金流入	157,013,054	153,150,905
投資活動之現金流量：		
短期投資減少（增加）	6,954,230	(43,554,878)
長期投資增加	(14,675,413)	(23,054,379)
購置固定資產	(79,878,724)	(81,094,557)
處分長期投資價款	10,533,622	165,243
處分固定資產及閒置資產價款	480,707	1,812,633
遞延借項增加	(855,967)	(2,405,673)
存出保證金減少	771	93,074
其他資產－其他減少	741	51,604
投資活動之淨現金流出	(77,440,033)	(147,986,933)
融資活動之現金流量：		
短期借款減少	(54,504)	-
公司債減少	(10,500,000)	(5,000,000)

單位：新台幣仟元

	九十四年度	九十三年度
長期借款減少	(\$ 1,337,489)	(\$ 6,656,152)
存入保證金增加（減少）	2,483,549	(351,008)
員工現金紅利	(3,086,215)	(681,628)
特別股現金股利	-	(184,493)
普通股現金股利	(46,419,812)	(12,137,190)
董監事酬勞	(231,466)	(127,805)
員工行使認股權發行新股	270,929	3,624
買回庫藏股	-	(7,059,798)
處分庫藏股	899,489	39,906
少數股權增加（減少）	6,832	(26,160)
融資活動之淨現金流出	(57,968,687)	(32,180,704)
現金及約當現金淨增加（減少）	21,604,334	(27,016,732)
匯率影響數	348,921	(1,669,813)
子公司首次併入影響數	228,101	-
年初現金及約當現金餘額	74,302,351	102,988,896
年底現金及約當現金餘額	\$ 96,483,707	\$ 74,302,351
現金流量資訊之補充揭露：		
支付利息（不含資本化利息九十二年278,334千元，附註七）	\$ 2,435,827	\$ 1,470,333
支付所得稅	\$ 341,671	\$ 389,189
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	\$ 56,166,205	\$ 113,043,552
應付工程及設備款減少（增加）	24,361,666	(26,195,599)
其他長期應付款增加	(649,147)	(5,913,737)
應付租賃款減少	-	160,341
支付淨額	\$ 79,878,724	\$ 81,094,557
不影響現金流量之投資及融資活動：		
一年內到期之長期負債	\$ 5,489	\$ 10,500,000
一年內到期之其他應付關係人款項（帳列應付關係人款項）	\$ 693,956	\$ 469,494
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）	\$ 869,072	\$ 1,505,345
長期投資重分類至短期投資	\$ 245,587	\$ 343,950
短期投資重分類至長期投資	\$ -	\$ 3,402,413

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(接次頁)

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
民國九十四及九十三年度

(除另予註明者外，金額為新台幣仟元)

一、公司沿革

台灣積體電路製造股份有限公司（以下簡稱台積電）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。台積電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，台積電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。

台積電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。

截至九十四年及九十三年十二月三十一日止，台積電公司及子公司之員工人數為21,950人及20,444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) 合併財務報表編製準則

台積電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，但台積電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。

因首次適用修正後財務會計準則公報第七號「合併財務報表」，九十四年度合併財務報表新增合併個體－創意電子股份有限公司（創意公司）、Global Unichip Corp.－North America (GUC北美子公司)、Global Unichip Japan Co., Ltd (GUC日本子公司)及采鈺科技股份有限公司（采鈺公司，自九十四年十一月起，因投資架構改變喪失控制力，僅納入其九十四年一月至十月之收益及費損），依該公報規定不追溯重編九十三年度合併財務報表。

(二) 合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	九十四年十二月三十一日所持股權百分比	說明
台積電公司	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（歐洲）公司（歐洲子公司）	100%	-
	台積電（上海）有限公司（上海子公司）	100%	-
	TSMC Partners, Ltd. (TSMC Partners)	100%	-
	台積電國際投資公司（台積電國際公司）	100%	-
	積成投資有限公司（積成公司）	36%	台積電公司與欣瑞公司合計持有積成公司100%股權。截至九十四年十二月三十一日止，積成公司持有台積電公司已發行之普通股票計16,454仟股，約佔台積電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%	台積電公司與積成公司合計持有欣瑞公司100%股權。截至九十四年十二月三十一日止，欣瑞公司持有台積電公司已發行之普通股票計16,484仟股，約佔台積電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%	-
台積電國際公司	創意公司	46%	創意公司之總經理係由台積電公司指派，台積電公司有能力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，自九十四年度起併入合併財務報表編製主體。台積電公司九十三年度與該公司之重大交易，請參閱附註二十。
	采鈺公司	-	采鈺公司之總經理係由台積電公司指派，台積電公司有能力控制采鈺公司之財務、營運及人事方針，故對采鈺公司具控制能力。惟因投資架構改變，自九十四年十一月起喪失控制力後，其收益及費損不再納入九十四年度合併財務報表。
	TSMC Technology, Inc. (TSMC Technology)	100%	-
	TSMC Development, Inc. (TSMC Development)	100%	-

(接次頁)

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

本公司依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製合併財務報表時，必須使用合理之估計和假設，因估計通常係在不確定情況下作成之判斷，因此可能與將來實際結果有所差異。

資產與負債區分流動與非流動之標準

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

約當現金

約當現金係指自投資日起三個月內到期之附買回條件政府公債及短期票券。

短期投資

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

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

成本之計算，基金及上市櫃公司股票係採加權平均法，其餘投資則採個別認定法。

市價之決定，基金係依年底淨資產價值，上市櫃公司股票係依會計期間最末一個月之平均收盤價格，其餘投資則係依年底收盤中價。

現金股利係列為當年度之投資收益。

備抵呆帳

係按應收款項收回之可能性評估認列。備抵呆帳金額係依據應收帳款帳齡分析、客戶信用評等並考量內部授信政策後提列。

銷貨收入及備抵退貨及折讓

銷貨收入原則上係於獲利過程完成時認列，其條件為（一）取得具說服力之證據證明雙方交易已存在；（二）貨物之所有權及風險已移轉；（三）價款係屬於固定或可決定；（四）價款收現性可合理確定。供生產製程使用之光罩，其設計及製造之收入，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計價。存貨平時按標準成本計價，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，後再依據未來一百八十天之需求，評估可能發生之廢料及呆滯料件並予以提列備抵存貨損失。

長期投資

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

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

不具有重大影響力之長期投資，係採成本法計價。被投資公司發放現金股利時，除投資當年度應資記長期投資外，認列為當年度投資收益。取得被投資公司發放之股票股利時，僅註記增加股數，不增加投資帳面價值，亦不認列投資收益。長期投資為上市櫃公司股票者，則按總成本與總市價孰低評價，當投資帳面金額超過該股票市價時，則改按股票市價計算，並提列備抵跌價損失，作為股東權益之減項，若嗣後股票市價回升時，則應於已提列金額範圍內予以沖回。

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

股票及基金出售時，其成本係按加權平均法計算。

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

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

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

長期投資若有證據顯示其投資價值確已減損，且回復之希望甚小時，則調整其帳面價值，認列投資損失。

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；與按權益法計價之被投資公司間逆流交易所產生之未實現利益，皆按投資公司之持股比例予以銷除。遞延之未實現利益俟實現時始予以認列。

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」。

固定資產、出租資產及閒置資產

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

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

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收益及損失。

商譽

係原始投資成本與取得股權時被投資公司股權淨值間之差額及因併購所產生之商譽，採直線法分十年平均攤銷。倘經濟事實或環境變動，而導致商譽之帳面價值有減損時，則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

屬確定提撥之退休辦法者，係於員工提供服務年度，將應提撥之退休基金數額認列為當年度費用；屬確定給付之退休辦法者，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跨期間之所得稅分攤，即將可減除暫時性差異、未使用以前年度虧損扣抵及投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列相關備抵評價金額；而應課稅暫時性差異所產生之影響數認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

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

以前年度應付所得稅之調整，包含於當年度所得稅中。

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

員工認股權

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

庫藏股票

買回已發行股票時，係以購買成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。註銷庫藏股票時，貸記「庫藏股票」，並按股權比例借記「股本」與「資本公積－股票發行溢價」。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，再借記保留盈餘。子公司持有台積公司股票視同庫藏股票處理，自長期投資重分類為庫藏股票。子公司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，係按交易當日匯率折算之新台幣金額入帳。外幣現金實際兌換成新

台幣或外幣應收應付款以新台幣收付結清時，因適用不同匯率所產生之損失或盈益，列為兌換或結清年度之損益。外幣資產及負債之年底餘額，按該日之匯率予以換算，因而產生之兌換損益，列為當年度損益。

衍生性金融商品交易

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

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

非以交易為目的之外幣選擇權合約，於訂約日不認列資產或負債，因實際交割所產生之兌換差額，則列為當年度損益。

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

外幣財務報表之換算

國外子公司之財務報表換算為新台幣表達時，資產及負債科目按年底匯率換算；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」。

科目重分類

本公司為配合九十四年度合併財務報表之表達，已將九十三年度合併財務報表若干科目予以重分類。

三、現金及約當現金

	九十四年十二月三十一日	九十三年十二月三十一日
現金及銀行存款	\$ 48,107,316	\$ 54,608,986
附買回條件政府公債	47,963,226	19,215,153
企業發行之短期票券	413,165	478,212
	<u>\$ 96,483,707</u>	<u>\$ 74,302,351</u>

四、短期投資—淨額

	九十四年十二月三十一日	九十三年十二月三十一日
政府機構債券	\$ 14,607,694	\$ 8,633,889
公司債	12,463,688	13,554,598
企業發行之資產擔保證券	11,724,149	11,766,877
債券基金	6,055,578	10,662,758
政府公債	2,087,418	7,346,858
上市櫃公司股票	349,218	168,299
企業發行之短期票券	263,249	63,796
海外貨幣市場型基金	260,686	1,640,973
附買回條件政府公債	-	249,449
商業本票	-	95,666
	<u>47,811,680</u>	<u>54,183,163</u>
備抵跌價損失	<u>(412,372)</u>	<u>(75,212)</u>
	<u>\$ 47,399,308</u>	<u>\$ 54,107,951</u>
市價	<u>\$ 49,137,413</u>	<u>\$ 54,990,545</u>

台積公司分別與三家資產管理事業（受託人）簽訂全權委託資產管理契約，此契約係授權受託人投資國外特定信用等級以上之有價證券。截至九十四年十二月三十一日止，台積公司全權委託受託人投資管理之資金原始金額共計美金1,200,000仟元，投資標的包括政府機構債券、公司債、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。

五、存貨—淨額

	九十四年十二月三十一日	九十三年十二月三十一日
製成品	\$ 2,963,989	\$ 3,526,036
在製品	13,359,209	11,437,466
原料	1,765,369	993,151
物料及零件	<u>1,325,582</u>	<u>1,176,735</u>
	19,414,149	17,133,388
備抵存貨損失	<u>(1,685,846)</u>	<u>(1,577,451)</u>
	<u>\$ 17,728,303</u>	<u>\$ 15,555,937</u>

六、長期投資

	九十四年十二月三十一日		九十三年十二月三十一日	
	帳列金額	持股比例%	帳列金額	持股比例%
採權益法之長期投資				
世界先進積體電路股份有限公司（世界先進公司）	\$ 5,419,747	27	\$ 5,401,982	28
Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd.（SSMC）	4,215,200	32	3,290,888	32
VisEra Holding Company（VisEra Holding）	652,477	50	-	-
創意公司（附註二）	-	-	391,626	47
采鈺公司	-	-	59,116	25
	<u>10,287,424</u>		<u>9,143,612</u>	
採成本法之長期投資				
普通股				
上市櫃公司	60,177	-	71,832	-
未上市櫃公司	1,006,203	-	1,226,499	-
特別股	1,963,971	-	1,677,865	-
基金	334,990	-	290,134	-
	<u>3,365,341</u>		<u>3,266,330</u>	
長期債券投資				
政府公債	9,922,937		10,260,481	
公司債				
台灣電力股份有限公司	3,263,348		915,276	
南亞塑膠工業股份有限公司	2,150,842		407,526	
中國鋼鐵股份有限公司	1,010,532		2,978,804	
台塑石化股份有限公司	791,963		202,595	
中國石油股份有限公司	705,436		-	
遠傳電信股份有限公司	300,026		-	
台灣塑膠工業股份有限公司	268,855		405,485	
台灣化學纖維股份有限公司	134,369		-	
	<u>18,548,308</u>		<u>15,170,167</u>	
其他長期投資	<u>10,227,000</u>		<u>10,521,740</u>	
	<u>\$42,428,073</u>		<u>\$38,101,849</u>	

本公司九十四及九十三年度按權益法認列之投資淨益分別為1,433,226仟元及2,094,137仟元，係按各被投資公司經會計師查核之同期間財務報表計算。

本公司因投資架構改變，故於九十四年十一月移轉對采鈺公司之股權投資予VisEra Holding Company（TSMC Partners採權益法計價之被投資公司）。

本公司持有之其他長期投資明細如下：

	本金	應收利息	利率區間	到期期間
九十四年十二月三十一日				
固定加碼利率定期存款				
外商銀行	\$ 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				
外商銀行	<u>7,227,000</u>	<u>9,951</u>	（詳下說明）	98年9月~99年1月
	<u>\$ 10,227,000</u>	<u>\$ 18,096</u>		
九十三年十二月三十一日				
固定加碼利率定期存款				
本國銀行	\$ 2,000,000	\$ 7,681	2.05%~2.20%	96年7月~96年8月
外商銀行	2,138,340	14,054	1.44%~4.75%	96年6月~96年8月
利率上下限定期存款				
外商銀行	<u>6,383,400</u>	<u>30,751</u>	（詳下說明）	98年9月~98年12月
	<u>\$ 10,521,740</u>	<u>\$ 52,486</u>		

固定加碼利率定期存款係以與交易銀行事先約定之利率計息；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（2.1%~3.45%）為利率，唯當標的利率落於約定區間範圍外時，則以約定之利率下限（0%~1.5%）為計息基礎。依約定，銀行有權提前解約。

截至九十四年及九十三年十二月三十一日止，上述定期存款存於香港者，分別計有2,628,000仟元及2,553,360仟元；存於新加坡者，分別計有657,000仟元及638,340仟元。

七、固定資產

累積折舊如下：

	九十四年十二月三十一日	九十三年十二月三十一日
土地改良	\$ 206,408	\$ 172,484
建築物	46,560,127	38,160,322
機器設備	344,431,001	287,204,368
辦公設備	6,862,502	5,683,577
租賃資產	<u>64,569</u>	<u>33,115</u>
	<u>\$ 398,124,607</u>	<u>\$ 331,253,866</u>

九十四年度無利息資本化金額。九十三年度利息資本化前之利息費用總額為1,732,576仟元，利息資本化金額為278,334仟元，資本化利率為1.89%~2.89%。

八、遞延借項—淨額

	九十四年十二月三十一日	九十三年十二月三十一日
技術權利金	\$ 5,099,227	\$ 6,534,899
電腦軟體設計費	1,737,384	2,213,636
其他	169,639	243,917
	<u>\$ 7,006,250</u>	<u>\$ 8,992,452</u>

九、短期借款

	九十四年十二月三十一日	九十三年十二月三十一日
銀行信用借款： 九十四年美金10,000仟元，九十三年美金12,000仟元，九十五年六月前到期，年利率九十四年為4.77%，九十三年為2.80%	<u>\$ 328,500</u>	<u>\$ 383,004</u>

十、長期借款

	九十四年十二月三十一日	九十三年十二月三十一日
銀行信用借款： 美金60,000仟元，已於九十四年提前數償還，年利率為2.475%	\$ -	\$ 1,915,020
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5.01%	656,914	-
科學工業園區管理局SOC配合款（創意公司—附註二）： 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%	7,658	-
科學工業園區管理局DSP配合款（創意公司—附註二）： 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%	4,057	-
	668,629	1,915,020
一年內到期部分	(5,489)	-
	<u>\$ 663,140</u>	<u>\$ 1,915,020</u>

截至九十四年十二月三十一日止，上海子公司之資產帳列金額共計5,511,456仟元（人民幣1,354,166仟元）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。截至九十四年十二月三十一日止，上海子公司之各項財務比率均符合規定。

截至九十四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
九十五	\$ 5,489
九十六	4,137
九十七	133,471
九十八	262,766
九十九	<u>262,766</u>
	<u>\$ 668,629</u>

十一、應付公司債

	九十四年十二月三十一日	九十三年十二月三十一日
國內第四次無擔保普通公司債（甲、乙類）—八十九年十二月發行，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	\$ 15,000,000
國內第五次無擔保普通公司債（甲、乙、丙類）—九十一年一月發行，分別於九十六年一月、九十八年一月及一〇一年一月到期一次償還，每年付息一次，年利率分別為2.6%、2.75%及3%	<u>15,000,000</u>	<u>15,000,000</u>
	19,500,000	30,000,000
一年內到期部分	-	(10,500,000)
	<u>\$ 19,500,000</u>	<u>\$ 19,500,000</u>

截至九十四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
九十九及以後	<u>4,500,000</u>
	<u>\$ 19,500,000</u>

十二、其他長期應付款

	九十四年十二月三十一日	九十三年十二月三十一日
應付工程及設備款（附註二三、（十一））	\$ 7,037,787	\$ 6,030,007
應付專利授權款項	<u>2,380,172</u>	<u>3,440,313</u>
	9,417,959	9,470,320
一年內到期部分（帳列應付費用及其他流動負債）	<u>(869,072)</u>	<u>(1,505,345)</u>
	<u>\$ 8,548,887</u>	<u>\$ 7,964,975</u>

應付專利授權款項主要係台積公司與若干外國公司簽訂專利授權合約，就特定之半導體專利達成交互授權之協議而應支付之款項。

截至九十四年十二月三十一日止，本公司未來年度應支付之其他長期應付款金額如下：

年度	金額
九十五	\$ 869,072
九十六	459,900
九十七	262,800
九十八	262,800
九十九	262,800
一百及以後	7,300,587
	<u>\$ 9,417,959</u>

十三、員工退休金

「勞工退休金條例」自九十四年七月一日起施行，係屬確定提撥退休辦法。台積公司及創意公司九十四年七月一日以前受聘且於該日在職之員工得選擇繼續適用「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。依該條例規定，公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。台積公司及創意公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，自九十四年七月一日起每月依員工薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人退休金帳戶。另上海子公司須依大陸相關法令，就當地員工每月薪資總額的特定比率提撥退休金予當地退休金管理事業。依上述相關規定，本公司於九十四及九十三年度分別認列280,317仟元及7,503仟元之退休金費用。

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月平均薪資計算。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。

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：

	九十四年度	九十三年度
服務成本	\$ 470,886	\$ 632,594
利息成本	163,854	128,315
退休基金資產預期報酬	(49,843)	(41,925)
攤銷數	8,345	8,300
淨退休金成本	<u>\$ 593,242</u>	<u>\$ 727,284</u>

退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節如下：

	九十四年十二月三十一日	九十三年十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 62,302	\$ 67,104
非既得給付義務	<u>3,364,333</u>	<u>2,704,251</u>
累積給付義務	3,426,635	2,771,355
未來薪資增加之影響數	<u>2,550,307</u>	<u>2,132,721</u>
預計給付義務	5,976,942	4,904,076
退休基金資產公平價值	<u>(1,691,603)</u>	<u>(1,447,540)</u>
提撥狀況	4,285,339	3,456,536
未認列過渡性淨給付義務	(126,969)	(132,791)
未認列退休金損失	<u>(684,429)</u>	<u>(222,549)</u>
應計退休金負債	<u>\$ 3,473,941</u>	<u>\$ 3,101,196</u>
既得給付	<u>\$ 67,752</u>	<u>\$ 76,003</u>

計算退休金成本之精算假設：

	九十四年十二月三十一日	九十三年十二月三十一日
折現率	2.75%~3.50%	3.25%
未來薪資水準增加率	2.00%~3.00%	3.00%
退休基金資產預期投資報酬率	2.50%~2.75%	3.25%

	九十四年度	九十三年度
退休金基金提撥及支付情況		
本年度提撥	<u>\$ 226,181</u>	<u>\$ 226,339</u>
本年度支付	<u>\$ 8,419</u>	<u>\$ 1,446</u>

十四、所得稅

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

	九十四年度	九十三年度
稅前利益按法定稅率計算之稅額	\$ 23,658,498	\$ 23,840,497
調整項目之稅額影響數：		
免稅所得	(12,243,435)	(14,712,500)
暫時性及永久性差異	<u>1,123,735</u>	<u>658,164</u>
當年度應負擔所得稅費用	<u>\$ 12,538,798</u>	<u>\$ 9,786,161</u>

(二) 所得稅費用（利益）構成項目如下：

	九十四年度	九十三年度
當年度應負擔所得稅費用	\$ 12,538,798	\$ 9,786,161
未分配盈餘加徵	1,494,811	823,932
所得稅抵減	(10,133,848)	(10,470,862)
其他所得稅負調整	117,314	555,736
遞延所得稅資產淨變動		
— 虧損扣抵	690,615	1,652,983
— 投資抵減	1,965,878	(234,690)
— 暫時性差異	(2,402,406)	(1,131,331)
備抵評價調整	(3,640,583)	(1,345,355)
所得稅費用（利益）	<u>\$ 630,579</u>	<u>(\$ 363,426)</u>

(三) 遞延所得稅資產明細如下：

	九十四年十二月三十一日	九十三年十二月三十一日
流動		
投資抵減	\$ 7,033,621	\$ 8,849,000
暫時性差異	454,052	319,717
虧損扣抵	15,825	-
備抵評價金額	(354,192)	(250,731)
淨額	<u>\$ 7,149,306</u>	<u>\$ 8,917,986</u>
非流動		
投資抵減	\$ 17,004,324	\$ 17,035,584
虧損扣抵	6,261,469	6,735,080
暫時性差異	(5,640,477)	(7,760,152)
備抵評價金額	(10,836,898)	(14,360,533)
淨額	<u>\$ 6,788,418</u>	<u>\$ 1,649,979</u>

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

(四) 兩稅合一相關資訊：

	九十四年十二月三十一日	九十三年十二月三十一日
可扣抵稅額帳戶餘額—台積公司	<u>\$ 20,087</u>	<u>\$ -</u>

台積公司九十四年度預計及九十三年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為0.02%及0.11%。

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

(五) 台積公司已無屬於八十六年度（含）以前之未分配盈餘。

(六) 截至九十四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	\$ 134,467	\$ -	九十四
		4,886,592	171	九十五
		4,138,857	4,054,072	九十六
		11,001,974	11,001,974	九十七
		<u>4,160,396</u>	<u>4,160,396</u>	九十八
		<u>\$ 24,322,286</u>	<u>\$ 19,216,613</u>	
促進產業升級條例	研究發展支出投資抵減	\$ 3,145,894	\$ -	九十四
		1,809,841	20,404	九十五
		1,421,611	1,421,611	九十六
		1,647,252	1,647,252	九十七
		<u>1,667,788</u>	<u>1,667,788</u>	九十八
		<u>\$ 9,692,386</u>	<u>\$ 4,757,055</u>	
促進產業升級條例	人才培訓支出投資抵減	\$ 29,448	\$ -	九十四
		20,427	46	九十五
		26,962	26,962	九十六
		37,250	37,250	九十七
		<u>19</u>	<u>19</u>	九十八
		<u>\$ 114,106</u>	<u>\$ 64,277</u>	
促進產業升級條例	重要科技事業股東投資抵減	<u>\$ 38,036</u>	<u>\$ -</u>	九十四

(七) 截至九十四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

台積公司截至九十年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

十三、用人、折舊及攤銷費用

	九十四年度			九十三年度		
	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	\$11,031,464	\$ 6,703,584	\$17,735,048	\$10,719,632	\$ 5,886,769	\$16,606,401
勞健保費用	633,790	343,937	977,727	572,210	320,785	892,995
退休金費用	589,342	295,653	884,995	472,329	271,186	743,515
其他用人費用	770,906	551,924	1,322,830	430,777	531,876	962,653
	<u>\$13,025,502</u>	<u>\$ 7,895,098</u>	<u>\$20,920,600</u>	<u>\$12,194,948</u>	<u>\$ 7,010,616</u>	<u>\$19,205,564</u>
折舊費用	<u>\$68,135,117</u>	<u>\$ 3,250,651</u>	<u>\$71,385,768</u>	<u>\$61,703,792</u>	<u>\$ 2,563,408</u>	<u>\$64,267,200</u>
攤銷費用	<u>\$ 1,766,702</u>	<u>\$ 2,574,566</u>	<u>\$ 4,341,268</u>	<u>\$ 2,496,827</u>	<u>\$ 3,052,160</u>	<u>\$ 5,548,987</u>

十六、股東權益

截至九十四年十二月三十一日止，台積公司計有普通股4,320,969仟股參與發行美國存託憑證864,194仟單位，每單位存託憑證代表五股普通股，該存託憑證已於美國紐約證券交易所掛牌買賣。

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

台積公司之資本公積明細如下：

	九十四年十二月三十一日	九十三年十二月三十一日
合併溢額	\$ 24,003,546	\$ 24,003,546
股票發行溢價	23,254,234	23,051,675
公司債轉換溢價	9,360,424	9,360,424
庫藏股票交易	306,868	205
因長期投資而認列	192,759	121,354
受領贈與	55	55
	<u>\$ 57,117,886</u>	<u>\$ 56,537,259</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。

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

台積公司分別於九十四年五月十日及九十三年五月十一日舉行股東常會，決議九十三及九十二年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	九十三年度	九十二年度	九十三年度	九十二年度
法定盈餘公積	\$ 8,820,201	\$ 4,725,870		
特別盈餘公積	2,226,427	(68,945)		
員工現金紅利	3,086,215	681,628		
員工股票紅利	3,086,215	2,726,514		
特別股現金股利	-	184,493	\$ -	\$ 0.35
普通股現金股利	46,504,097	12,159,971	2.00	0.60
普通股股票股利	11,626,024	28,373,267	0.50	1.41
董監事酬勞	231,466	127,805		
	<u>\$ 75,580,645</u>	<u>\$ 48,910,603</u>		

上述九十三及九十二年度盈餘分配情形與台積公司於九十四年二月二十二日及九十三年二月十七日之董事會決議並無差異，惟因公司法規定，公司買回之股份不得參與盈餘分配，故九十二年度實際發放之普通股每股現金股利與普通股每股股票股利較董事會之決議數略有增加。若上述之員工紅利及董監事酬勞係全數以現金方式發放，並分別於九十三及九十二年度以費用列帳，九十三及九十二年度稅後基本每股盈餘將分別由3.97元及2.33元減少為3.70元及2.15元。上述員工股票紅利佔九十三年及九十二年十二月三十一日流通在外普通股股數之比例分別為1.33%及1.35%。

截至九十五年一月十二日止，台積公司董事會尚未決議九十四年度之盈餘分配。

上述有關員工紅利及董監事酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

台積公司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。

十七、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行政院金融監督管理委員會證券期貨局（原證期會）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（以下分別簡稱「台積九十四年認股權計畫」、「台積九十二年認股權計畫」及「台積九十一年認股權計畫」），每單位可認購普通股一股。授予對象包含台積公司及其直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司之符合特定條件員工。認股權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。

截至九十四年十二月三十一日止，台積公司九十二年及九十一年認股權計畫未授予員工或經授予後取消之認股權憑證已全數消滅。

台積公司九十四及九十三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)
<u>九十四年度</u>		
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
<u>九十三年度</u>		
年初流通在外餘額	49,357	43.0
本年度授予	20,400	47.3
本年度行使	(87)	41.8
本年度取消	(5,303)	45.9
年底流通在外餘額	<u>64,367</u>	44.1

上述認股單位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。

截至九十四年十二月三十一日止，台積公司流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

行使價格範圍 (元)	流通在外認股權憑證			可行使認股權憑證	
	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)
\$29.9 ~ \$42.1	45,787	7.10	\$ 38.73	27,143	\$ 38.59
47.0 ~ 54.5	<u>21,971</u>	8.82	49.20	<u>327</u>	54.50
	<u>67,758</u>			<u>27,470</u>	

另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（以下分別簡稱「創意九十二年認股權計畫」及「創意九十一年認股權計畫」），每單位可認購普通股一仟股。授予對象為創意公司符合特定條件之員工。認股權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。截至九十四年十二月三十一日止，前述認股權憑證業已全部授予員工或消滅。

創意公司於九十三年八月十六日經行政院金融監督管理委員會核准發行員工認股權憑證2,500單位（以下簡稱「創意九十三年認股權計畫」），每單位可認購普通股一仟股。授予對象包含創意公司及子公司符合特定條件之員工。認股權憑證之存續期間為六年，憑證持有人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。

創意公司九十四及九十三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)
<u>九十四年度</u>		
年初流通在外餘額	7,889	\$ 10.50
本年度授予	2,499	10.96
本年度行使	(2,641)	10.50
本年度取消	(615)	10.57
年底流通在外餘額	<u>7,132</u>	10.66
<u>九十三年度</u>		
年初流通在外餘額	7,058	10.50
本年度授予	831	10.50
年底流通在外餘額	<u>7,889</u>	10.50

截至九十四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)
\$10.50 ~ 10.96	<u>7,132</u>	2.58 ~ 5.75	\$ 10.66	<u>3,890</u>	\$ 10.50

台積公司及創意公司於九十四及九十三年度依內含價值法認列之相關酬勞成本為零元。本公司九十四及九十三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純益與每股盈餘資訊如下：

		九十四年度	九十三年度
假設 台積公司	股利率	1.00%~3.44%	1.00%
	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%~28.02%	38.74%~41.74%
	無風險利率	2.56%	2.56%
	預期存續期間	6年	6年
歸屬予母公司股東之合併純益	報表認列之純益	\$ 93,575,035	\$ 92,316,115
	擬制純益	93,456,533	92,257,355
稅後合併基本每股盈餘（元）	報表認列之每股盈餘	\$ 3.79	\$ 3.73
	擬制每股盈餘	3.79	3.73
稅後合併稀釋每股盈餘（元）	報表認列之每股盈餘	3.79	3.73
	擬制每股盈餘	3.78	3.73

台積公司九十四及九十三年度授予之認股權憑證每單位加權平均公平價值分別為新台幣17.69元及19.73元；創意公司九十四及九十三年度授予之認股權憑證每單位（可認購普通股一仟股）加權平均公平價值分別為新台幣3.32仟元及3.86仟元。

十八、庫藏股票

	年初股數	本年度增加 / 股利分配	本年度處分	年底股數
九十四年度 子公司持有母公司股票自長期投資轉列庫藏股票	45,521	2,242	14,825	32,938
九十三年度 子公司持有母公司股票自長期投資轉列庫藏股票	40,597	5,676	752	45,521
維護股東權益	-	124,720	124,720	-
	40,597	130,396	125,472	45,521

九十四及九十三年度出售價款分別為899,489仟元及39,906仟元。截至九十四年及九十三年十二月三十一日止，庫藏股票之帳面價值分別為918,075仟元及1,595,186仟元，市價分別為2,047,126仟元及2,241,009仟元。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。

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

十九、合併每股盈餘

計算合併每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額（分子）		股數（分母） （仟股）	每股盈餘（元）	
	稅前	稅後		稅前	稅後
九十四年度					
合併基本每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之本年度盈餘	\$94,205,614	\$93,575,035	24,679,947	\$ 3.82	\$ 3.79
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權憑證	-	-	13,165		
合併稀釋每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之本年度盈餘加具稀釋作用潛在普通股之影響	\$94,205,614	\$93,575,035	24,693,112	\$ 3.82	\$ 3.79
九十三年度					
合併基本每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之本年度盈餘	\$91,952,689	\$92,316,115	24,717,531	\$ 3.72	\$ 3.73
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權憑證	-	-	6,484		
合併稀釋每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之本年度盈餘加具稀釋作用潛在普通股之影響	\$91,952,689	\$92,316,115	24,724,015	\$ 3.72	\$ 3.73

二十、關係人交易

除已於合併財務報表及其他附註中揭露者外，重大之關係人交易及餘額彙總如下：

（一）關係人之名稱及關係

關係人名稱	與台積公司之關係
工研院	台積公司之董事長為工研院之董事
飛利浦公司	台積公司主要股東之一
世界先進公司	台積公司採權益法評價之被投資公司
SSMC	台積公司採權益法評價之被投資公司
創意公司	台積公司具控制力之被投資公司，自九十四年度起併入合併財務報表編製主體並沖銷公司間重大交易
采鈺公司	原為台積公司具控制力之被投資公司，因投資架構改變，自九十四年十一月起改列為採權益法評價之被投資公司

(二) 關係人交易

	九十四年		九十三年	
	金額	百分比 (%)	金額	百分比 (%)
全年度				
銷貨收入				
飛利浦公司	\$ 3,298,770	1	\$ 5,463,565	2
創意公司	-	-	371,546	-
其他	492,683	-	440,736	-
	<u>\$ 3,791,453</u>	<u>1</u>	<u>\$ 6,275,847</u>	<u>2</u>
進貨				
SSMC	\$ 5,729,672	4	\$ 5,869,123	4
世界先進公司	4,142,457	3	9,169,602	7
	<u>\$ 9,872,129</u>	<u>7</u>	<u>\$ 15,038,725</u>	<u>11</u>
製造費用－技術報酬金（附註二三、（一））				
飛利浦公司	\$ 581,059	-	\$ 907,047	1
管理費用－租金				
創意公司	\$ -	-	\$ 13,186	-
研發費用				
創意公司	\$ -	-	\$ 11,688	-
出售固定資產價款				
采鈺公司	\$ 534,279	60	\$ -	-
世界先進公司	-	-	33,974	2
	<u>\$ 534,279</u>	<u>60</u>	<u>\$ 33,974</u>	<u>2</u>
營業外收入及利益				
SSMC（主要係技術服務收入，附註二三、（五））	\$ 316,243	4	\$ 364,505	6
采鈺公司	308,071	4	28,917	-
世界先進公司（主要係技術服務收入，附註二三、（十））	210,720	3	117,760	2
	<u>\$ 835,034</u>	<u>11</u>	<u>\$ 511,182</u>	<u>8</u>
年底餘額				
應收關係人款項				
飛利浦公司	\$ 573,565	83	\$ 581,487	89
采鈺公司	99,401	14	-	-
工研院	20,300	3	16,453	2
創意公司	-	-	56,437	9
	<u>\$ 693,266</u>	<u>100</u>	<u>\$ 654,377</u>	<u>100</u>
其他應收關係人款項				
采鈺公司	\$ 374,202	63	\$ 30,278	21
SSMC	149,251	25	63,701	45
世界先進公司	74,457	12	47,599	34
	<u>\$ 597,910</u>	<u>100</u>	<u>\$ 141,578</u>	<u>100</u>
應付關係人款項				
飛利浦公司	\$ 693,956	40	\$ 469,494	21
世界先進公司	563,240	32	1,533,938	69
SSMC	485,873	28	207,794	10
創意公司	-	-	6,589	-
	<u>\$ 1,743,069</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,217,815</u>	<u>100</u>
長期其他應付關係人款項				
飛利浦公司（附註二三、（一））	<u>\$ 1,100,475</u>	<u>100</u>	<u>\$ 2,317,972</u>	<u>100</u>
遞延貨項				
采鈺公司	<u>\$ 186,525</u>	<u>14</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

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

本公司將出售固定資產予采鈺公司之處分利益予以遞延（帳列遞延貨項），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）。

二一、重大長期營業租賃

台積公司及創意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。

北美子公司之辦公室與部分設備及日本子公司辦公室係向他人承租，租約將分別於九十九年至一〇〇年間到期，到期時可再續約。截至九十四年十二月三十一日止，前述租約未來五年及以後年度之租金如下：

年度	金額
九十五	\$ 371,165
九十六	361,511
九十七	338,995
九十八	333,727
九十九	267,089
一百及以後	1,129,301
	<u>\$ 2,801,788</u>

二二、和解賠償收入

本公司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一億七千五百萬美元，以平息本公司之控訴。

二三、重大承諾及或有事項

截至九十四年十二月三十一日止，本公司之重大承諾事項及或有事項如下：

（一）台積公司與飛利浦公司原於八十六年五月十二日簽訂之技術合作合約於九十三年六月二十日進行修訂，新約自九十三年一月一日生效，為期五年，到期不自動延展，原合約即終止；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，台積公司應於契約有效期限內提供經濟部及其指定對象最高達百分之三十五之特定產能。本契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契約，合約到期後應自動展期五年。本契約已於八十一、八十六及九十一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。截至九十四年十二月三十一日止，該等存入保證金計美金87,660仟元。

(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。依約定飛利浦公司與本公司有義務購買特定比例之SSMC產能，台積公司與飛利浦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之年產能。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，除非任何一方於特定條件下提前終止本契約，本契約於到期後自動展期，每次二年。九十二年一月雙方簽訂提前終止契約同意書，台積公司不再有義務繼續移轉任何其他技術授權。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) 台積公司自九十年起簽訂若干半導體專利授權合約，合約期間不等。依據合約規定台積公司應支付權利金予該等相關公司。該等專利使用權帳列遞延借項，並認列相關之應付權利金負債，且按專利使用權有效年限或合約年限孰低攤銷至銷貨成本。

(八) 台積公司與飛利浦公司、Freescale Semiconductor, Inc.及STMicroelectronic於九十一年十一月簽訂技術合作合約，共同開發90至65奈米之先進互補式金氧半導體邏輯電路、嵌入式動態隨機存取記憶體及0.12微米互補式金氧半導體邏輯電路技術。依合約之規定，台積公司應提供製程技術，並分擔部分合作開發計劃費用。本契約已於九十四年十二月三十一日到期。

(九) 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劃費用。

(十) 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。

(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金額約6,480仟元。

二四、其他附註揭露之事項

(一) 重大交易事項及 (二) 轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)

2. 為他人背書保證。(附表二)

3. 期末持有有價證券情形。(附表三)

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。(附表四)

5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：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。(附表五)

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。(附表六)

9. 被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊。(附表七)

10. 金融商品相關資訊：

(1) 衍生性金融商品交易：

本公司九十四及九十三年度從事衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避因匯率及利率波動所產生之風險，本公司之避險策略係以達成能夠規避大部分市場價格風險為目的，均屬非以交易為目的之避險活動，茲將有關資訊揭露如下：

① 遠期外匯買賣合約

截至九十四年及九十三年十二月三十一日止，本公司尚未到期之遠期外匯合約金額如下：

金融商品	幣別	到期期間	合約金額 (仟元)	
九十四年十二月三十一日 賣出遠期外匯	美金兌台幣	95年1月	USD	60,000
九十三年十二月三十一日 賣出遠期外匯	美金兌台幣	94年1月~94年3月	USD	733,000
賣出遠期外匯	美金兌歐元	94年1月	USD	159,081

本公司九十四年及九十三年十二月三十一日因遠期外匯買賣合約所產生之應收款項（帳列流動資產）分別為26,720仟元及392,534仟元；九十三年十二月三十一日因遠期外匯買賣合約所產生之應付款項（帳列流動負債）為559仟元。

② 換匯換利合約

截至九十四年及九十三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%
九十三年十二月三十一日 94年1月~94年6月	USD	1,420,000	1.28%~2.72%	0.49%~1.17%

本公司九十四年及九十三年十二月三十一日因換匯換利合約所產生之應收款項（帳列流動資產）分別為1,119,905仟元及761,030仟元。

③ 外幣選擇權合約

本公司於九十四年十二月三十一日無尚未到期之外幣選擇權合約；九十三年度未承作任何外幣選擇權合約。

本公司九十四及九十三年度因遠期外匯合約、換匯換利合約及外幣選擇權合約所產生之兌換差額帳列兌換損益，利息差額帳列利息收入或費用。

④ 利率交換合約

本公司原承作之利率交換合約全數於九十四年第一季提前解約，解約損失計28,295仟元帳列利息費用。截至九十四年十二月三十一日止，本公司未再承作利率交換合約。

截至九十三年十二月三十一日止，本公司簽訂之利率交換合約彙總如下：

合約簽訂日	期間	名目本金 (仟元)	
92年9月	92年9月~94年12月	\$	500,000
92年10月	92年10月~94年12月		500,000
92年10月	92年10月~94年12月		500,000
92年10月	92年10月~94年12月		500,000
92年10月	92年10月~94年12月		500,000
92年11月	92年11月~94年12月		500,000

⑤ 交易風險

A. 信用風險

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

B. 市場價格風險

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

C. 現金流量風險及未來現金需求之金額及期間

本公司截至九十四年十二月三十一日止，遠期外匯合約及換匯換利合約之預期現金需求如下：

期間	流入 (仟元)		流出 (仟元)	
一年內	NTD	71,820,892	USD	2,149,000

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

(2) 金融商品之公平價值

	九十四年十二月三十一日		九十三年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
非衍生性金融商品				
<u>資產</u>				
短期投資	\$47,399,308	\$49,137,413	\$54,107,951	\$54,990,545
長期投資—有市價部分	34,273,328	39,678,791	31,165,721	34,265,072
<u>負債</u>				
應付公司債（含一年內到期部分）	19,500,000	19,924,923	30,000,000	30,607,341
衍生性金融商品				
<u>資產（負債）</u>				
賣出遠期外匯	\$ 26,720	\$ 28,474	\$ 391,975	\$ 317,090
換匯換利合約	1,119,905	789,903	761,030	760,012
利率交換合約	-	-	4,361	(22,714)

上述金融商品不包含現金及約當現金、應收款項、其它金融資產、短期借款、應付款項及應付工程及設備款。此類商品之到期日甚近，其帳面價值約當公平價值。上述金融商品亦不包含存出（入）保證金、無市價之長期投資、長期借款及其他長期應付款項。存出（入）保證金其未來收（付）現金金額與帳面金額相近，故以帳面價值為公平價值；對未有公開交易市場之長期投資因無法取得市價資料，故不列示公平價值；長期借款利率屬浮動利率者，帳面價值即為公平價值，若非屬浮動利率者，折現率則以本公司所能獲得類似條件之長期借款利率為準；其他長期應付款項係以其預期現金流量之折現值估計公平價值，其帳面價值約當公平價值。

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

① 短期投資及有公開交易市場之長期投資係以其市場價格為公平價值。

② 應付公司債係以市場價格為公平市價。

③ 衍生性金融商品之公平價值，係假設本公司若依約定在報表日終止合約，預計所能取得（正數）或必須支付（負數）之金額。

因部分金融商品及非金融商品無須列示其公平價值，是以上表所列公平價值總數並不代表本公司之總價值。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：請參閱附表八。

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：請參閱附表九。

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：請參閱附表九。

二五、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	<u>\$ 166,031,012</u>	<u>\$ 266,179,789</u>	<u>(\$ 165,645,731)</u>	<u>\$ 266,565,070</u>
部門損益	<u>\$ 2,858,063</u>	<u>\$ 115,722,187</u>	<u>(\$ 377,376)</u>	\$ 118,202,874
營業費用				(27,234,315)
營業外收入及利益				7,067,497
營業外費用及損失				(3,772,809)
稅前利益				<u>\$ 94,263,247</u>
歸屬予少數股權之合併純益				<u>\$ 57,633</u>
可辨認資產	<u>\$ 92,904,411</u>	<u>\$ 430,038,385</u>	<u>(\$ 45,861,280)</u>	\$ 477,081,516
長期投資				42,428,073
資產合計				<u>\$ 519,509,589</u>
九十三年度				
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$ 143,801,130	\$ 113,411,488	\$ -	\$ 257,212,618
來自母公司及合併子公司之收入	15,657,797	142,580,939	(158,238,736)	-
收入合計	<u>\$ 159,458,927</u>	<u>\$ 255,992,427</u>	<u>(\$ 158,238,736)</u>	<u>\$ 257,212,618</u>
部門損益	<u>\$ 6,173,780</u>	<u>\$ 110,160,584</u>	<u>(\$ 515,181)</u>	\$ 115,819,183
營業費用				(27,337,509)
營業外收入及利益				6,015,558
營業外費用及損失				(2,531,645)
稅前利益				<u>\$ 91,965,587</u>
歸屬予少數股權之合併純益				<u>\$ 12,898</u>
可辨認資產	<u>\$ 89,000,906</u>	<u>\$ 416,076,665</u>	<u>(\$ 43,725,329)</u>	\$ 461,352,242
長期投資				38,101,849
資產合計				<u>\$ 499,454,091</u>

(三) 外銷銷貨資訊

本公司之外銷銷貨明細如下：

地區	九十四年度	九十三年度
亞洲	\$ 64,942,647	\$ 57,321,557
歐洲及其他	15,932,575	26,067,317
	<u>\$ 80,875,222</u>	<u>\$ 83,388,874</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

合併銷貨收入百分之十以上之客戶：

客戶名稱	九十四年度		九十三年度	
	銷貨金額	所佔比例 (%)	銷貨金額	所佔比例 (%)
甲客戶	<u>\$ 29,258,338</u>	11	<u>\$ 25,299,856</u>	10

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

民國九十四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	\$ 1,971,000 (USD 60,000)	\$ 1,149,750 (USD 35,000)	1.50%	2	\$ -	營運資金所需	\$ -	-	\$ -	不適用	\$ 32,454,757 (USD 987,968) (註二) (註三)
2	TSMC Partners	TSMC Development	其他應收款	2,628,000 (USD 80,000)	-	1.50%	2	-	營運資金所需	-	-	-	不適用	

註一：2係有短期融通資金必要者。

註二：貸放資金總額不得超過公司實收資本額。

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

附表二

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國九十四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，惟以該背 書保證公司之實收資 本額為限；倘經董事 會核准，則不受單一 企業及被背書保證公 司實收資本額等額度 之限制。	\$ 1,314,000 (USD 40,000)	\$ 1,314,000 (USD 40,000)	\$ -	0.29%	\$ 111,407,587
		TSMC Development	3		1,971,000 (USD 60,000)	-	-	-	

註一：台積公司截至民國九十四年十二月三十一日止淨值之百分之二十五。

註二：2係直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

3係母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

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

民國九十四年十二月三十一日

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)	持股比例 (%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
台積公司	政府公債							
	United States Treas Nts	-	短期投資	-	USD 47,516	不適用	USD 47,233	
	Kreditanstalt Fur Wiederaufbau	-	短期投資	-	USD 6,881	不適用	USD 6,839	
	93央債甲五	-	短期投資	-	\$ 300,472	不適用	\$ 300,563	
	91央債甲二	-	長期投資	-	355,936	不適用	354,832	
	91央債甲六	-	長期投資	-	149,441	不適用	149,256	
	93央債甲一	-	長期投資	-	2,349,973	不適用	2,349,857	
	93央債甲五	-	長期投資	-	3,898,610	不適用	3,896,739	
	93高市債一	-	長期投資	-	620,000	不適用	618,160	
	94央債甲一	-	長期投資	-	2,548,977	不適用	2,544,964	
	債券基金							
	怡富第一債券基金	-	短期投資	63,131	856,359	不適用	875,416	
	荷銀債券基金	-	短期投資	134,906	1,956,175	不適用	2,004,862	
	怡富台灣債券基金	-	短期投資	62,009	908,656	不適用	933,430	
	德盛債券大壩基金	-	短期投資	69,303	771,617	不適用	792,068	
	新光吉星債券基金	-	短期投資	55,063	762,771	不適用	778,482	
	建弘全家福債券基金	-	短期投資	3,764	600,000	不適用	610,864	
	荷銀精選債券基金	-	短期投資	18,235	200,000	不適用	203,860	
	股票							
	台灣光罩股份有限公司	-	短期投資	1,439	5,257	-	21,280	
	台積國際公司	子公司	長期投資	987,968	23,912,812	100	23,912,812	
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	長期投資	437,891	5,419,747	27	10,991,064	
	SSMC	採權益法評價之被投資公司	長期投資	382	4,215,200	32	4,215,200	
	TSMC Partners	子公司	長期投資	300	4,091,166	100	4,091,166	
	北美子公司	子公司	長期投資	11,000	1,790,186	100	1,790,186	
	創意公司	具控制力之被投資公司	長期投資	40,147	442,233	46	465,258	
	日本子公司	子公司	長期投資	6	94,949	100	94,949	
	歐洲子公司	子公司	長期投資	-	23,087	100	23,087	
	聯亞科技公司	-	長期投資	16,783	193,584	10	295,606	
	台灣信越半導體公司	-	長期投資	10,500	105,000	7	186,387	
	宏通創業投資公司	-	長期投資	8,392	83,916	10	46,801	
	德源創業投資公司	-	長期投資	5,000	50,000	1	49,947	
	普實創業投資公司	-	長期投資	4,000	40,000	2	43,645	
	資本							
	上海子公司	子公司	長期投資	-	9,438,856	100	9,438,856	
	Emerging Alliance	子公司	長期投資	-	850,534	99	850,534	
	VTAF II	子公司	長期投資	-	642,479	98	642,479	

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)	
	積成公司	子公司	長期投資	-	\$ 78,139	36	\$ 536,703	帳面金額係已減除轉列庫藏股458,564仟元之餘額。 帳面金額係已減除轉列庫藏股459,511仟元之餘額。
	欣瑞公司	子公司	長期投資	-	77,415	36	536,926	
	公司債							
	Abbott Labs	-	短期投資	-	USD 1,581	不適用	USD 1,526	
	Abbott Labs	-	短期投資	-	USD 2,732	不適用	USD 2,595	
	Ace Ltd.	-	短期投資	-	USD 1,046	不適用	USD 1,011	
	AIG Sunamerica Global Fing Ix	-	短期投資	-	USD 1,032	不適用	USD 1,001	
	Allstate Life Global Fdg Secd	-	短期投資	-	USD 2,998	不適用	USD 2,948	
	Alltel Corp.	-	短期投資	-	USD 609	不適用	USD 598	
	American Express Co.	-	短期投資	-	USD 3,550	不適用	USD 3,435	
	American Gen Fin Corp.	-	短期投資	-	USD 1,768	不適用	USD 1,670	
	American Gen Fin Corp. Mtn	-	短期投資	-	USD 1,058	不適用	USD 1,011	
	American Gen Fin Corp. Mtn	-	短期投資	-	USD 3,130	不適用	USD 2,998	
	American Honda Fin Corp. Mtn	-	短期投資	-	USD 3,800	不適用	USD 3,808	
	Ameritech Capital Funding Co.	-	短期投資	-	USD 510	不適用	USD 491	
	Amgen Inc.	-	短期投資	-	USD 3,005	不適用	USD 2,907	
	Amsouth Bk Birmingham Ala	-	短期投資	-	USD 1,972	不適用	USD 1,967	
	Anz Cap Tr I	-	短期投資	-	USD 1,012	不適用	USD 968	
	Associates Corp. North Amer	-	短期投資	-	USD 2,700	不適用	USD 2,582	
	Bank New York Inc.	-	短期投資	-	USD 1,972	不適用	USD 1,984	
	Bank New York Inc.	-	短期投資	-	USD 1,525	不適用	USD 1,485	
	Bank Scotland Treas Svcs Plc	-	短期投資	-	USD 2,715	不適用	USD 2,729	
	Bank Utd Houston Tx Mtn	-	短期投資	-	USD 580	不適用	USD 544	
	Bear Stearns Cos Inc.	-	短期投資	-	USD 3,329	不適用	USD 3,337	
	Bear Stearns Cos Inc.	-	短期投資	-	USD 3,757	不適用	USD 3,662	
	Beneficial Corp. Mtn Bk Entry	-	短期投資	-	USD 2,434	不適用	USD 2,340	
	Berkshire Hathaway Fin Corp.	-	短期投資	-	USD 1,498	不適用	USD 1,472	
	Cargill Inc.	-	短期投資	-	USD 2,120	不適用	USD 2,012	
	Caterpillar Finl Svcs Mtn	-	短期投資	-	USD 5,721	不適用	USD 5,724	
	Chase Manhattan Corp. New	-	短期投資	-	USD 1,628	不適用	USD 1,546	
	Chase Manhattan Corp. New	-	短期投資	-	USD 2,246	不適用	USD 2,155	
	Chubb Corp.	-	短期投資	-	USD 2,138	不適用	USD 2,125	
	Cit Group Hldgs Inc.	-	短期投資	-	USD 3,203	不適用	USD 3,068	
	Citicorp	-	短期投資	-	USD 1,473	不適用	USD 1,407	
	Cogentrix Energy Inc.	-	短期投資	-	USD 2,885	不適用	USD 2,739	
	Colonial Pipeline Co.	-	短期投資	-	USD 1,625	不適用	USD 1,536	
	Corestates Cap Corp.	-	短期投資	-	USD 1,062	不適用	USD 1,018	
	Countrywide Fdg Corp. Mtn	-	短期投資	-	USD 2,100	不適用	USD 2,066	
	Countrywide Home Lns Inc.	-	短期投資	-	USD 5,210	不適用	USD 5,020	
	Credit Suisse Fb USA Inc.	-	短期投資	-	USD 4,141	不適用	USD 4,029	
	Credit Suisse Fincl Products	-	短期投資	-	USD 1,507	不適用	USD 1,508	
	Credit Suisse First Boston	-	短期投資	-	USD 786	不適用	USD 748	
	Credit Suisse First Boston USA	-	短期投資	-	USD 2,249	不適用	USD 2,175	
	Daimlerchrysler North Amer	-	短期投資	-	USD 997	不適用	USD 972	
	Daimlerchrysler North Amer Hld	-	短期投資	-	USD 749	不適用	USD 751	
	Dayton Hudson Corp.	-	短期投資	-	USD 2,104	不適用	USD 2,056	

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)	
	Deere John Cap Corp.	-	短期投資	-	USD 5,079	不適用	USD 5,020	
	Dell Computer Corp.	-	短期投資	-	USD 3,054	不適用	USD 2,874	
	Den Danske Bk Aktieselskab	-	短期投資	-	USD 2,192	不適用	USD 2,067	
	Diageo Plc	-	短期投資	-	USD 3,459	不適用	USD 3,419	
	Dow Chem Co.	-	短期投資	-	USD 921	不適用	USD 863	
	European Invt Bk	-	短期投資	-	USD 3,918	不適用	USD 3,910	
	European Invt Bk	-	短期投資	-	USD 8,315	不適用	USD 8,023	
	Fifth Third Bk Cincinnati OH	-	短期投資	-	USD 2,419	不適用	USD 2,414	
	First Data Corp.	-	短期投資	-	USD 3,013	不適用	USD 2,860	
	Fleet Boston Corp.	-	短期投資	-	USD 2,850	不適用	USD 2,718	
	Fleet Finl Group Inc. New	-	短期投資	-	USD 975	不適用	USD 923	
	Fleet Finl Group Inc. New	-	短期投資	-	USD 494	不適用	USD 474	
	Fpl Group Cap Inc.	-	短期投資	-	USD 1,001	不適用	USD 997	
	Fpl Group Cap Inc.	-	短期投資	-	USD 860	不適用	USD 845	
	Gannett Co Inc.	-	短期投資	-	USD 2,999	不適用	USD 2,930	
	General Elec Cap Corp. Mtn	-	短期投資	-	USD 3,989	不適用	USD 3,894	
	General Elec Cap Corp. Mtn	-	短期投資	-	USD 8,862	不適用	USD 8,755	
	General Re Corp.	-	短期投資	-	USD 3,500	不適用	USD 3,430	
	Genworth Finl Inc.	-	短期投資	-	USD 3,412	不適用	USD 3,419	
	Goldman Sachs Group Inc.	-	短期投資	-	USD 4,981	不適用	USD 4,970	
	Goldman Sachs Group Inc.	-	短期投資	-	USD 3,477	不適用	USD 3,452	
	Goldman Sachs Group LP	-	短期投資	-	USD 1,637	不適用	USD 1,530	
	Greenpoint Finl Corp.	-	短期投資	-	USD 974	不適用	USD 959	
	Gte Corp.	-	短期投資	-	USD 2,134	不適用	USD 2,041	
	Hancock John Global Fdg II Mtn	-	短期投資	-	USD 3,566	不適用	USD 3,512	
	Hancock John Global Fdg Mtn	-	短期投資	-	USD 1,003	不適用	USD 970	
	Hartford Finl Svcs Group Inc.	-	短期投資	-	USD 296	不適用	USD 297	
	Hartford Finl Svcs Group Inc.	-	短期投資	-	USD 1,435	不適用	USD 1,371	
	Hbos Plc Medium Term Sr Nts	-	短期投資	-	USD 3,201	不適用	USD 3,181	
	Hbos Plc Medium Term Sr Nts	-	短期投資	-	USD 2,977	不適用	USD 2,940	
	Heller Finl Inc.	-	短期投資	-	USD 2,071	不適用	USD 1,984	
	Hershey Foods Corp.	-	短期投資	-	USD 1,627	不適用	USD 1,537	
	Hewlett Packard Co.	-	短期投資	-	USD 3,373	不適用	USD 3,204	
	Honeywell Inc.	-	短期投資	-	USD 3,284	不適用	USD 3,081	
	Household Fin Corp.	-	短期投資	-	USD 2,993	不適用	USD 2,908	
	Household Fin Corp.	-	短期投資	-	USD 532	不適用	USD 512	
	Household Intl Inc	-	短期投資	-	USD 2,878	不適用	USD 2,892	
	HSBC Fin Corp Mtn	-	短期投資	-	USD 5,097	不適用	USD 5,066	
	HSBC USA Inc. New	-	短期投資	-	USD 1,154	不適用	USD 1,091	
	Huntington Natl Bk Columbus OH	-	短期投資	-	USD 2,954	不適用	USD 2,954	
	ING Bank	-	短期投資	-	USD 2,114	不適用	USD 2,024	
	ING Sec Life Instl Fdg	-	短期投資	-	USD 2,544	不適用	USD 2,485	
	International Business Machs	-	短期投資	-	USD 2,249	不適用	USD 2,208	
	International Lease Fin Corp.	-	短期投資	-	USD 2,031	不適用	USD 2,005	
	Intl Lease Fin Corp. Mtn	-	短期投資	-	USD 3,028	不適用	USD 2,943	
	Intl Lease Fin Corp. Mtn	-	短期投資	-	USD 2,471	不適用	USD 2,481	
	JP Morgan Chase + Co.	-	短期投資	-	USD 3,406	不適用	USD 3,353	
	Jackson Natl Life Global Fdg	-	短期投資	-	USD 1,036	不適用	USD 1,006	

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)	
	Jackson Natl Life Global Fdg S	-	短期投資	-	USD 1,999	不適用	USD 2,004	
	JP Morgan Chase + Co.	-	短期投資	-	USD 3,663	不適用	USD 3,522	
	Key Bk Na Med Term Nts Bk Entr	-	短期投資	-	USD 4,450	不適用	USD 4,409	
	Keycorp Mtn Book Entry	-	短期投資	-	USD 3,500	不適用	USD 3,512	
	Kraft Foods Inc.	-	短期投資	-	USD 773	不適用	USD 749	
	Kraft Foods Inc.	-	短期投資	-	USD 1,037	不適用	USD 1,006	
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	-	短期投資	-	USD 1,668	不適用	USD 1,631	
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	-	短期投資	-	USD 499	不適用	USD 489	
	Lehman Brothers Hldgs Inc.	-	短期投資	-	USD 1,163	不適用	USD 1,105	
	Lincoln Natl Corp. In	-	短期投資	-	USD 519	不適用	USD 503	
	Merita Bk Ltd. Ny Brh	-	短期投資	-	USD 538	不適用	USD 513	
	Merrill Lynch + Co. Inc.	-	短期投資	-	USD 3,486	不適用	USD 3,421	
	Merrill Lynch + Co. Inc.	-	短期投資	-	USD 1,992	不適用	USD 1,983	
	Merrill Lynch + Co. Inc.	-	短期投資	-	USD 4,900	不適用	USD 4,891	
	Metropolitan Life Global Mtn	-	短期投資	-	USD 1,907	不適用	USD 1,894	
	Monumental Global Fdg II	-	短期投資	-	USD 1,534	不適用	USD 1,476	
	Monumental Global Fdg II 2002A	-	短期投資	-	USD 1,045	不適用	USD 1,005	
	Morgan Stanley	-	短期投資	-	USD 2,144	不適用	USD 2,142	
	Morgan Stanley Group Inc.	-	短期投資	-	USD 4,507	不適用	USD 4,432	
	National City Corp.	-	短期投資	-	USD 3,426	不適用	USD 3,378	
	National Westminster Bk Plc	-	短期投資	-	USD 1,433	不適用	USD 1,355	
	Nationwide Bldg Soc	-	短期投資	-	USD 3,457	不適用	USD 3,463	
	Nationwide Bldg Soc Mtn	-	短期投資	-	USD 3,000	不適用	USD 3,001	
	Nationwide Life Global Mtn	-	短期投資	-	USD 1,463	不適用	USD 1,459	
	Pepsico Inc. Mtn Book Entry	-	短期投資	-	USD 3,818	不適用	USD 3,678	
	Pnc Fdg Corp.	-	短期投資	-	USD 1,080	不適用	USD 1,029	
	Popular North Amer Inc. Mtn	-	短期投資	-	USD 3,042	不適用	USD 2,931	
	Premark Intl Inc.	-	短期投資	-	USD 2,954	不適用	USD 2,789	
	Prcoa Global Fdg 1 Mtn	-	短期投資	-	USD 3,500	不適用	USD 3,502	
	Protective Life Secd Trs	-	短期投資	-	USD 2,920	不適用	USD 2,903	
	Prudential Ins Co. Amer	-	短期投資	-	USD 2,648	不適用	USD 2,523	
	Prudential Ins Co. Amer	-	短期投資	-	USD 2,774	不適用	USD 2,704	
	Public Svc Elec Gas Co.	-	短期投資	-	USD 3,225	不適用	USD 3,184	
	Regions Finl Corp. New	-	短期投資	-	USD 2,397	不適用	USD 2,378	
	Reinsurance Group Amer Inc.	-	短期投資	-	USD 2,091	不適用	USD 2,012	
	Royal Bk Scotland Group Plc	-	短期投資	-	USD 1,563	不適用	USD 1,489	
	Safeco Corp.	-	短期投資	-	USD 765	不適用	USD 730	
	Santander US Debt S A Uniperso	-	短期投資	-	USD 4,998	不適用	USD 4,974	
	Sara Lee Corp.	-	短期投資	-	USD 1,596	不適用	USD 1,527	
	Sbc Communications Inc.	-	短期投資	-	USD 1,776	不適用	USD 1,713	
	Sbc Communications Inc.	-	短期投資	-	USD 3,681	不適用	USD 3,515	
	Scotland Intl Fin B V 144a	-	短期投資	-	USD 1,533	不適用	USD 1,446	
	Slm Corp.	-	短期投資	-	USD 500	不適用	USD 496	
	Slm Corp. Medium Term Nts	-	短期投資	-	USD 2,950	不適用	USD 2,922	
	Sp Powerasests Ltd. Global	-	短期投資	-	USD 991	不適用	USD 971	
	St Paul Cos Inc. Mtn Bk Ent	-	短期投資	-	USD 2,661	不適用	USD 2,593	
	Suntrust Bks Inc.	-	短期投資	-	USD 1,062	不適用	USD 1,014	
	Swedbank Sparbanken Svenge Ab	-	短期投資	-	USD 1,084	不適用	USD 1,021	

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)	
	Tiaa Global Mkts Inc.	-	短期投資	-	USD 519	不適用	USD 501	
	Tribune Co. Med Trm Nts	-	短期投資	-	USD 2,943	不適用	USD 2,838	
	Unitedhealth Group Inc.	-	短期投資	-	USD 3,119	不適用	USD 3,015	
	US Bk Natl Assn Cincinnati Oh	-	短期投資	-	USD 2,669	不適用	USD 2,678	
	Virginia Elec + Pwr Co.	-	短期投資	-	USD 2,884	不適用	USD 2,702	
	Vodafone Group Plc New	-	短期投資	-	USD 2,559	不適用	USD 2,505	
	Wal Mart Cda Venture Corp.	-	短期投資	-	USD 3,670	不適用	USD 3,511	
	Washington Mut Fin Corp.	-	短期投資	-	USD 1,043	不適用	USD 1,007	
	Washington Mut Inc.	-	短期投資	-	USD 4,735	不適用	USD 4,539	
	Washington Post Co.	-	短期投資	-	USD 3,182	不適用	USD 3,023	
	Wells Fargo + Co. New	-	短期投資	-	USD 3,697	不適用	USD 3,520	
	Westfield Cap Corp. Ltd.	-	短期投資	-	USD 1,999	不適用	USD 2,007	
	Wps Resources Corp.	-	短期投資	-	USD 1,107	不適用	USD 1,074	
	台塑石化股份有限公司	-	短期投資	-	\$ 311,568	不適用	\$ 301,946	
	台灣電力股份有限公司	-	長期投資	-	3,263,348	不適用	3,263,232	
	南亞塑膠工業股份有限公司	-	長期投資	-	2,150,842	不適用	2,152,156	
	中國鋼鐵股份有限公司	-	長期投資	-	1,010,532	不適用	1,010,657	
	台塑石化股份有限公司	-	長期投資	-	791,963	不適用	791,771	
	中國石油股份有限公司	-	長期投資	-	705,436	不適用	704,878	
	遠傳電信股份有限公司	-	長期投資	-	300,026	不適用	300,001	
	台灣塑膠工業股份有限公司	-	長期投資	-	268,855	不適用	270,086	
	台灣化學纖維股份有限公司	-	長期投資	-	134,369	不適用	137,529	
	<u>政府機構債券</u>							
	Fed Hm Ln Pc Pool 1H2520	-	短期投資	-	USD 3,753	不適用	USD 3,743	
	Fed Hm Ln Pc Pool 1H2524	-	短期投資	-	USD 2,861	不適用	USD 2,838	
	Fed Hm Ln Pc Pool 781959	-	短期投資	-	USD 7,112	不適用	USD 7,123	
	Fed Hm Ln Pc Pool E89857	-	短期投資	-	USD 1,980	不適用	USD 1,923	
	Fed Hm Ln Pc Pool G11295	-	短期投資	-	USD 1,753	不適用	USD 1,703	
	Federal Home Ln Mtg	-	短期投資	-	USD 3,848	不適用	USD 3,834	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 887	不適用	USD 882	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 3,454	不適用	USD 3,406	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 3,954	不適用	USD 3,945	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 6,096	不適用	USD 5,977	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 3,280	不適用	USD 3,185	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 4,098	不適用	USD 4,102	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 9,905	不適用	USD 9,898	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 4,902	不適用	USD 4,843	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 3,755	不適用	USD 3,735	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 3,696	不適用	USD 3,668	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 110	不適用	USD 109	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 1,930	不適用	USD 1,887	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 4,030	不適用	USD 3,992	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 4,051	不適用	USD 4,000	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 1,668	不適用	USD 1,626	
	Federal Natl Mtg Assn Gtd	-	短期投資	-	USD 3,659	不適用	USD 3,655	
	Federal Natl Mtg Assn Gtd	-	短期投資	-	USD 445	不適用	USD 432	
	Fnma Pool 254507	-	短期投資	-	USD 2,286	不適用	USD 2,240	

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)	
	Fnma Pool 254834	-	短期投資	-	USD 1,750	不適用	USD 1,729	
	Fnma Pool 255883	-	短期投資	-	USD 3,771	不適用	USD 3,762	
	Fnma Pool 685116	-	短期投資	-	USD 842	不適用	USD 817	
	Fnma Pool 687863	-	短期投資	-	USD 3,570	不適用	USD 3,565	
	Fnma Pool 696485	-	短期投資	-	USD 4,175	不適用	USD 4,167	
	Fnma Pool 725095	-	短期投資	-	USD 1,562	不適用	USD 1,516	
	Fnma Pool 730033	-	短期投資	-	USD 1,793	不適用	USD 1,771	
	Fnma Pool 740934	-	短期投資	-	USD 1,775	不適用	USD 1,753	
	Fnma Pool 790828	-	短期投資	-	USD 3,504	不適用	USD 3,407	
	Fnma Pool 793025	-	短期投資	-	USD 3,306	不適用	USD 3,245	
	Fnma Pool 793932	-	短期投資	-	USD 764	不適用	USD 742	
	Fnma Pool 794040	-	短期投資	-	USD 940	不適用	USD 912	
	Fnma Pool 795548	-	短期投資	-	USD 623	不適用	USD 610	
	Fnma Pool 806642	-	短期投資	-	USD 1,573	不適用	USD 1,544	
	Fnma Pool 815626	-	短期投資	-	USD 3,622	不適用	USD 3,625	
	Fnma Pool 816594	-	短期投資	-	USD 2,657	不適用	USD 2,630	
	Fnma Pool 825395	-	短期投資	-	USD 3,265	不適用	USD 3,229	
	Fnma Pool 825398	-	短期投資	-	USD 4,949	不適用	USD 4,889	
	Fnma Pool 841069	-	短期投資	-	USD 3,673	不適用	USD 3,649	
	Gnma II Pool 081150	-	短期投資	-	USD 813	不適用	USD 796	
	Gnma II Pool 081153	-	短期投資	-	USD 2,956	不適用	USD 2,884	
	Federal Farm Cr Bks	-	短期投資	-	USD 3,985	不適用	USD 3,936	
	Federal Home Ln Bank	-	短期投資	-	USD 3,962	不適用	USD 3,962	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 6,110	不適用	USD 6,083	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 2,454	不適用	USD 2,483	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 2,990	不適用	USD 2,991	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 3,932	不適用	USD 3,929	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 4,997	不適用	USD 4,966	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 2,962	不適用	USD 2,949	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 4,927	不適用	USD 4,896	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 3,976	不適用	USD 3,951	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 4,136	不適用	USD 4,103	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 4,939	不適用	USD 4,865	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 7,886	不適用	USD 7,977	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 2,233	不適用	USD 2,217	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 8,672	不適用	USD 8,672	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 4,965	不適用	USD 4,926	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 4,808	不適用	USD 4,816	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 7,558	不適用	USD 7,499	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 8,594	不適用	USD 8,524	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 3,024	不適用	USD 2,980	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 3,972	不適用	USD 3,949	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 7,887	不適用	USD 7,759	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 19,846	不適用	USD 19,832	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 6,908	不適用	USD 6,901	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 6,098	不適用	USD 5,895	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 9,134	不適用	USD 9,008	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 3,379	不適用	USD 3,304	

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 Bks	-	短期投資	-	USD 1,042	不適用	USD 1,001	
	Federal Home Ln Bks	-	短期投資	-	USD 2,532	不適用	USD 2,419	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 3,388	不適用	USD 3,412	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 9,997	不適用	USD 9,778	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 6,980	不適用	USD 6,935	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 5,929	不適用	USD 5,941	
	Federal Home Ln Mtg Corp. Mtn	-	短期投資	-	USD 4,930	不適用	USD 4,883	
	Federal Home Loan Bank	-	短期投資	-	USD 3,475	不適用	USD 3,462	
	Federal Home Loan Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 4,847	不適用	USD 4,859	
	Federal Home Loan Mtg Corp.	-	短期投資	-	USD 4,903	不適用	USD 4,893	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 4,921	不適用	USD 4,897	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 7,892	不適用	USD 7,889	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 4,943	不適用	USD 4,936	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 8,971	不適用	USD 8,935	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 4,430	不適用	USD 4,339	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 17,888	不適用	USD 17,753	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 5,928	不適用	USD 5,873	
	Federal Natl Mtg Assn	-	短期投資	-	USD 7,926	不適用	USD 7,852	
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	-	短期投資	-	USD 9,758	不適用	USD 9,772	
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	-	短期投資	-	USD 15,787	不適用	USD 15,791	
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	-	短期投資	-	USD 7,000	不適用	USD 6,919	
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	-	短期投資	-	USD 2,876	不適用	USD 2,888	
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	-	短期投資	-	USD 2,866	不適用	USD 2,870	
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	-	短期投資	-	USD 5,740	不適用	USD 5,643	
	<u>企業發行之資產擔保證券</u>							
	American Home Mtg Invt Tr	-	短期投資	-	USD 411	不適用	USD 411	
	Americredit Automobile Rec Tr	-	短期投資	-	USD 1,034	不適用	USD 1,014	
	Americredit Automobile Rec Tr	-	短期投資	-	USD 2,000	不適用	USD 1,977	
	Americredit Automobile Receiva	-	短期投資	-	USD 5,000	不適用	USD 4,971	
	Americredit Automobile Receivb	-	短期投資	-	USD 4,949	不適用	USD 4,894	
	Atlantic City Elc Trns Fdg LLC	-	短期投資	-	USD 680	不適用	USD 668	
	Banc Amer Coml Mtg Inc.	-	短期投資	-	USD 4,462	不適用	USD 4,362	
	Banc Amer Mtg Secs Inc.	-	短期投資	-	USD 4,030	不適用	USD 3,990	
	Bank Of Amer Lease Equip Tr	-	短期投資	-	USD 2,986	不適用	USD 2,932	
	Bear Stearns Alt A Tr	-	短期投資	-	USD 958	不適用	USD 958	
	Bear Stearns Arm Tr	-	短期投資	-	USD 1,947	不適用	USD 1,952	
	Bear Stearns Coml Mtg Secs Inc	-	短期投資	-	USD 6,350	不適用	USD 6,350	
	California Infrastructure Dev	-	短期投資	-	USD 864	不適用	USD 839	
	Capital Auto Receivables Asset	-	短期投資	-	USD 1,588	不適用	USD 1,566	
	Capital One Auto Fin Tr	-	短期投資	-	USD 2,650	不適用	USD 2,612	
	Capital One Auto Fin Tr	-	短期投資	-	USD 3,000	不適用	USD 2,999	
	Capital One Multi Asset Execut	-	短期投資	-	USD 4,957	不適用	USD 4,863	
	Capital One Multi Asset Execut	-	短期投資	-	USD 3,974	不適用	USD 3,941	
	Capital One Multi Asset Execut	-	短期投資	-	USD 2,999	不適用	USD 2,974	
	Capital One Prime Auto Receiv	-	短期投資	-	USD 2,800	不適用	USD 2,781	
	Caterpillar Finl Asset Tr	-	短期投資	-	USD 4,453	不適用	USD 4,390	
	Caterpillar Finl Asset Tr	-	短期投資	-	USD 8,219	不適用	USD 8,142	

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)	
	Cendant Rent Car Fdg Aesop LLC	-	短期投資	-	USD 11,626	不適用	USD 11,400	
	Centex Home Equity Ln Tr	-	短期投資	-	USD 3,500	不適用	USD 3,476	
	Cit Equip Coll Tr	-	短期投資	-	USD 4,999	不適用	USD 4,941	
	Citibank Cr Card Issuance Tr	-	短期投資	-	USD 9,782	不適用	USD 9,753	
	Citicorp Mtg Secs	-	短期投資	-	USD 1,025	不適用	USD 1,017	
	Cnh Equip Tr	-	短期投資	-	USD 5,000	不適用	USD 4,922	
	Comm	-	短期投資	-	USD 1,383	不適用	USD 1,384	
	Credit Suisse First Boston Mtg	-	短期投資	-	USD 1,296	不適用	USD 1,282	
	Credit Suisse First Boston Mtg	-	短期投資	-	USD 1,480	不適用	USD 1,470	
	Cwabs Inc.	-	短期投資	-	USD 636	不適用	USD 636	
	Cwabs Inc.	-	短期投資	-	USD 2,005	不適用	USD 2,007	
	Cwabs Inc.	-	短期投資	-	USD 4,287	不適用	USD 4,289	
	Cwalt Inc.	-	短期投資	-	USD 1,143	不適用	USD 1,133	
	Cwmbs Inc.	-	短期投資	-	USD 1,255	不適用	USD 1,230	
	Daimlerchrysler Auto Tr	-	短期投資	-	USD 1,261	不適用	USD 1,260	
	Daimlerchrysler Auto Tr	-	短期投資	-	USD 4,709	不適用	USD 4,658	
	Deere John Owner Tr	-	短期投資	-	USD 2,501	不適用	USD 2,460	
	Drive Auto Receivables Tr	-	短期投資	-	USD 3,200	不適用	USD 3,214	
	Fifth Third Auto Tr	-	短期投資	-	USD 3,000	不適用	USD 2,976	
	First Horizon Abs Tr	-	短期投資	-	USD 999	不適用	USD 1,001	
	First Union Lehman Bros Mtg Tr	-	短期投資	-	USD 2,710	不適用	USD 2,580	
	Ford Cr Auto Owner Tr	-	短期投資	-	USD 10,908	不適用	USD 10,789	
	Granite Mtgs Plc	-	短期投資	-	USD 4,447	不適用	USD 4,447	
	Gs Auto Ln Tr	-	短期投資	-	USD 1,899	不適用	USD 1,913	
	Harley Davidson Motorcycle Tr	-	短期投資	-	USD 1,533	不適用	USD 1,515	
	Harley Davidson Motorcycle Tr	-	短期投資	-	USD 5,999	不適用	USD 5,811	
	Hertz Vehicle Financing LLC	-	短期投資	-	USD 5,350	不適用	USD 5,350	
	Holmes Fing No 8 Plc	-	短期投資	-	USD 5,001	不適用	USD 5,003	
	Household Automotive Tr	-	短期投資	-	USD 5,872	不適用	USD 5,843	
	HSBC Automotive Tr	-	短期投資	-	USD 2,999	不適用	USD 2,993	
	Hyundai Auto Receivables Tr	-	短期投資	-	USD 6,442	不適用	USD 6,330	
	Hyundai Auto Receivables Tr	-	短期投資	-	USD 3,250	不適用	USD 3,204	
	Hyundai Auto Receivables Tr	-	短期投資	-	USD 3,999	不適用	USD 3,926	
	Impac Cmb Tr	-	短期投資	-	USD 638	不適用	USD 638	
	Impac Cmb Tr	-	短期投資	-	USD 534	不適用	USD 534	
	Impac Secd Assets Corp.	-	短期投資	-	USD 880	不適用	USD 880	
	Lb Ubs Coml Mtg Tr	-	短期投資	-	USD 4,001	不適用	USD 3,955	
	Long Beach Accep Auto Receivab	-	短期投資	-	USD 2,526	不適用	USD 2,477	
	Massachusetts Rrb Spl Purp Tr	-	短期投資	-	USD 3,900	不適用	USD 3,837	
	Mastr Asset Backed Secs Tr	-	短期投資	-	USD 206	不適用	USD 206	
	Mastr Asset Backed Secs Tr	-	短期投資	-	USD 3,499	不適用	USD 3,503	
	Mbna Master Cr Card Tr II	-	短期投資	-	USD 8,108	不適用	USD 7,818	
	Monumentl Global Fdg II	-	短期投資	-	USD 1,000	不適用	USD 1,002	
	National City Auto Receivables	-	短期投資	-	USD 914	不適用	USD 916	
	Navistar Finl 2003 A Owner Tr	-	短期投資	-	USD 4,928	不適用	USD 4,863	
	Nissan Auto Receivables	-	短期投資	-	USD 7,000	不適用	USD 6,918	
	Onyx Accep Owner Tr	-	短期投資	-	USD 4,913	不適用	USD 4,866	
	Pg+E Energy Recovery Fdg LLC	-	短期投資	-	USD 4,749	不適用	USD 4,663	

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)	
	Providian Gateway Owner Tr	-	短期投資	-	USD 2,202	不適用	USD 2,207	
	Providian Gateway Owner Tr	-	短期投資	-	USD 3,992	不適用	USD 3,918	
	Reliant Energy Transition Bd	-	短期投資	-	USD 4,973	不適用	USD 4,793	
	Residential Asset Mtg Prods	-	短期投資	-	USD 2,967	不適用	USD 2,855	
	Residential Asset Sec Mtg Pass	-	短期投資	-	USD 3,000	不適用	USD 2,948	
	Residential Asset Sec Mtg Pass	-	短期投資	-	USD 3,780	不適用	USD 3,704	
	Residential Fdg Mtg Secs I Inc.	-	短期投資	-	USD 2,550	不適用	USD 2,496	
	Residential Fdg Mtg Secs I Inc.	-	短期投資	-	USD 4,817	不適用	USD 4,737	
	Revolving Home Equity Ln Tr	-	短期投資	-	USD 3,234	不適用	USD 3,235	
	Sequoia Mtg Tr	-	短期投資	-	USD 1,209	不適用	USD 1,209	
	Sequoia Mtg Tr	-	短期投資	-	USD 1,450	不適用	USD 1,455	
	Sequoia Mtg Tr	-	短期投資	-	USD 1,070	不適用	USD 1,070	
	Structured Adj Rate Mtg Ln Tr	-	短期投資	-	USD 2,059	不適用	USD 2,012	
	Structured Adj Rate Mtg Ln Tr	-	短期投資	-	USD 746	不適用	USD 735	
	Structured Asset Invst Ln Tr	-	短期投資	-	USD 856	不適用	USD 855	
	Toyota Auto Receivables 2003 B	-	短期投資	-	USD 4,970	不適用	USD 4,892	
	Triad Auto Receivables Tr	-	短期投資	-	USD 3,339	不適用	USD 3,287	
	Tw Hotel Fdg 2005 LLC	-	短期投資	-	USD 8,197	不適用	USD 8,197	
	Txu Elec Delivery Transition	-	短期投資	-	USD 3,103	不適用	USD 3,004	
	Usaa Auto Owner Tr	-	短期投資	-	USD 3,718	不適用	USD 3,682	
	Wachovia Auto Owner Tr	-	短期投資	-	USD 38	不適用	USD 38	
	Wachovia Auto Owner Tr	-	短期投資	-	USD 4,999	不適用	USD 4,955	
	Washington Mut Mtg Secs Corp.	-	短期投資	-	USD 4,067	不適用	USD 4,026	
	Wells Fargo Finl Auto Owner Tr	-	短期投資	-	USD 5,299	不適用	USD 5,269	
	Wells Fargo Mtg Bkd Secs	-	短期投資	-	USD 3,661	不適用	USD 3,632	
	WFS Financial Owner Trust	-	短期投資	-	USD 4,133	不適用	USD 4,069	
	WFS Finl	-	短期投資	-	USD 1,311	不適用	USD 1,308	
	WFS Finl 2004 2 Owner Tr	-	短期投資	-	USD 4,994	不適用	USD 4,905	
	WFS Finl 2004 4 Owner Tr	-	短期投資	-	USD 5,399	不適用	USD 5,320	
	WFS Finl 2005 2 Oner Tr	-	短期投資	-	USD 2,250	不適用	USD 2,229	
	Whole Auto Ln Tr	-	短期投資	-	USD 1,954	不適用	USD 1,968	
	Whole Auto Ln Tr	-	短期投資	-	USD 4,000	不適用	USD 3,941	
	Whole Auto Ln Tr	-	短期投資	-	USD 3,000	不適用	USD 2,927	
	World Omni Auto Receivables Tr	-	短期投資	-	USD 5,963	不適用	USD 5,839	
	<u>企業發行之短期票券</u>							
	Canadian Imperial Bk	-	短期投資	-	USD 1,999	不適用	USD 1,999	
	Canadian Imperial Bk	-	短期投資	-	USD 3,015	不適用	USD 3,015	
	Washington Mutual	-	短期投資	-	USD 3,000	不適用	USD 3,000	
	<u>海外貨幣型市場基金</u>							
	SSGA Cash Mgmt Global Offshore	-	短期投資	-	USD 7,936	不適用	USD 7,936	
	<u>受益憑證</u>							
	Horizon Venture Fund I, L.P.	-	長期投資	-	\$ 280,179	不適用	\$ 280,179	
	Crimson Asia Capital Ltd., L.P.	-	長期投資	-	54,811	不適用	54,811	
積成公司	台積公司股票	母公司	短期投資	16,454	458,564	-	1,022,605	

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)	
欣瑞公司	台積公司股票	母公司	短期投資	16,484	\$ 459,511	-	\$ 1,024,521	
台積國際公司	TSMC Development股票	子公司	長期投資	1	USD 588,685	100	USD 588,685	
	TSMC Technology股票	子公司	長期投資	1	USD 5,647	100	USD 5,647	
	InveStar股票	子公司	長期投資	18,505	USD 21,833	97	USD 21,833	
	InveStar II股票	子公司	長期投資	51,300	USD 33,451	97	USD 33,451	
TSMC Development	WaferTech股份	子公司	長期投資	-	USD 368,886	99	USD 368,886	
InveStar	<u>普通股股票</u>							
	立錡科技公司	-	短期投資	838	USD 71	-	USD 3,168	
	富鼎先進電子公司	-	短期投資	525	USD 210	2	USD 670	
	SiRF Technology Holdings, Inc.	-	短期投資	10	USD 44	-	USD 294	
	先豐通訊公司	-	短期投資	29	USD 9	-	USD 12	
	Monolithic Power Systems, Inc.	-	短期投資	1,975	USD 1,567	7	USD 28,256	
	寰邦科技公司	-	短期投資	58,044	USD 4,961	8	USD 9,161	
	凌耀科技公司	-	長期投資	530	USD 154	4	USD 154	
	欣揚半導體公司	-	長期投資	701	USD 201	3	USD 201	
	富鼎先進電子公司	-	長期投資	674	USD 270	2	USD 860	
	先豐通訊公司	-	長期投資	116	USD 37	-	USD 47	
	立錡科技公司	-	長期投資	421	USD 36	-	USD 1,591	
	<u>特別股股票</u>							
	Integrated Memory Logic, Inc.	-	長期投資	1,831	USD 1,220	9	USD 1,220	
	Sensory, Inc.	-	長期投資	1,404	USD 125	6	USD 125	
	IP Unity, Inc.	-	長期投資	1,008	USD 494	3	USD 494	
	Sonics, Inc.	-	長期投資	2,686	USD 3,530	4	USD 3,530	
	NanoAmp Solutions, Inc.	-	長期投資	541	USD 853	2	USD 853	
	Memsic, Inc.	-	長期投資	2,727	USD 1,500	10	USD 1,500	
	Reflectivity, Inc.	-	長期投資	1,064	USD 741	2	USD 741	
	<u>普通股股票</u>							
	Monolithic Power Systems, Inc.	-	短期投資	864	USD 2,081	3	USD 12,370	
	奇偶科技公司	-	短期投資	336	USD 74	1	USD 1,023	
	Advanced Analogic Technology, Inc.	-	短期投資	484	USD 1,261	1	USD 6,969	
	立錡科技公司	-	短期投資	386	USD 192	-	USD 1,458	
	欣揚半導體公司	-	長期投資	351	USD 101	1	USD 101	
	雷凌科技公司	-	長期投資	1,833	USD 791	3	USD 791	
	禾申堡科技公司	-	長期投資	5,123	USD 1,940	10	USD 1,940	
	凌耀科技公司	-	長期投資	419	USD 122	2	USD 122	
	耀登科技公司	-	長期投資	953	USD 410	4	USD 410	
	EoNEX Technologies, Inc.	-	長期投資	55	USD 3,048	5	USD 3,048	
	康奈科技公司	-	長期投資	2,800	USD 204	14	USD 204	
	科雅科技公司	-	長期投資	2,088	USD 545	7	USD 545	
	誠致科技公司	-	長期投資	2,000	USD 574	5	USD 574	
	宜揚科技公司	-	長期投資	3,264	USD 1,175	8	USD 1,175	
	eChannelOpen Holding, Inc.	-	長期投資	358	USD 251	4	USD 251	
	eLCOS Microdisplay Technology, Ltd.	-	長期投資	270	USD 27	1	USD 27	

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)	
Emerging Alliance	天工通訊積體電路公司	-	長期投資	302	USD 37	1	USD 37	
	立錡科技公司	-	長期投資	198	USD 98	-	USD 872	
	奇偶科技公司	-	長期投資	15	USD 3	-	USD 50	
	<u>特別股股票</u>							
	Memsic, Inc.	-	長期投資	2,289	USD 1,560	8	USD 1,560	
	NanoAmp Solutions, Inc.	-	長期投資	375	USD 1,500	1	USD 1,500	
	Sonics, Inc.	-	長期投資	3,082	USD 3,082	5	USD 3,082	
	Reflectivity, Inc.	-	長期投資	4,255	USD 2,205	5	USD 2,205	
	Kilopass Technologies, Inc.	-	長期投資	3,887	USD 2,000	18	USD 2,000	
	FangTek, Inc.	-	長期投資	6,806	USD 3,250	34	USD 3,250	
	eLCOS Microdisplay Technology, Ltd.	-	長期投資	2,667	USD 3,500	15	USD 3,500	
	Alchip Technologies Limited	-	長期投資	2,597	USD 2,950	18	USD 2,950	
	<u>普通股股票</u>							
	環宇投資公司	-	長期投資	10,800	\$ 100,000	6	\$ 100,000	
	RichWave Technology Corp.	-	長期投資	3,380	USD 1,247	13	USD 1,247	
	NetLogic Microsystems, Inc.	-	長期投資	113	USD 1,388	1	USD 3,051	
	Quake Technologies, Inc.	-	長期投資	46	USD 35	-	USD 35	
	Pixim, Inc.	-	長期投資	1,924	USD 512	4	USD 512	
	<u>特別股股票</u>							
	Quake Technologies, Inc.	-	長期投資	555	USD 415	1	USD 415	
	Pixim, Inc.	-	長期投資	2,193	USD 583	-	USD 583	
	Ikanos Communication, Inc.	-	長期投資	7,446	USD 3,125	3	USD 3,125	
	Quicksilver Technology, Inc.	-	長期投資	1,049	USD -	4	USD -	
	Mosaic Systems, Inc.	-	長期投資	2,481	USD 12	6	USD 12	
	Zenesis Technologies, Inc.	-	長期投資	1,204	USD 699	4	USD 699	
	Reflectivity, Inc.	-	長期投資	4,848	USD 2,479	4	USD 2,479	
	Miriadia, Inc.	-	長期投資	3,040	USD 1,000	4	USD 1,000	
	Axiom Microdevices, Inc.	-	長期投資	1,000	USD 1,000	3	USD 1,000	
	Optichron, Inc.	-	長期投資	714	USD 1,000	4	USD 1,000	
	NuCORE Technology Inc.	-	長期投資	2,254	USD 1,455	2	USD 1,455	
	Next IO, Inc.	-	長期投資	800	USD 500	2	USD 500	
	Audience, Inc.	-	長期投資	1,654	USD 250	2	USD 250	
	Centrality Communications, Inc.	-	長期投資	1,325	USD 1,800	3	USD 1,800	
	Britestream Networks, Inc. (Layer N Networks, Inc.)	-	長期投資	2,444	USD 1,172	2	USD 1,172	
	Teknovus, Inc.	-	長期投資	6,977	USD 1,327	3	USD 1,327	
	Optimal Corporation	-	長期投資	485	USD 500	6	USD 500	
	Mobilygen Corporation	-	長期投資	1,415	USD 750	1	USD 750	
	<u>認股權</u>							
	Pixim, Inc.	-	長期投資	242	-	-	-	
	<u>普通股股票</u>							
Partners	VisEra Holding Company	-	長期投資	18,931	USD 19,862	50	USD 19,862	

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)	
VTAF II	普通股股票							
	裕邦科技公司	-	長期投資	1,675	USD 787	17	USD 787	
	陸達科技公司	-	長期投資	600	USD 1,022	15	USD 1,022	
	特別股股票							
	Powerprecise Solutions, Inc.	-	長期投資	1,032	USD 1,000	8	USD 1,000	
	Tzero Technologies, Inc.	-	長期投資	244	USD 500	2	USD 500	
	Miradia, Inc.	-	長期投資	1,809	USD 1,600	2	USD 1,600	
	Axiom Microdevices, Inc.	-	長期投資	761	USD 776	2	USD 776	
	Next IO, Inc.	-	長期投資	216	USD 182	-	USD 182	
	Ageia Technologies, Inc.	-	長期投資	1,969	USD 2,000	2	USD 2,000	
	Audience, Inc.	-	長期投資	531	USD 102	1	USD 102	
	GemFire Corporation	-	長期投資	600	USD 600	1	USD 600	
	Optichron, Inc.	-	長期投資	353	USD 869	2	USD 869	
	Leadtrend Technology, Inc.	-	長期投資	900	USD 431	5	USD 431	
	Aquantia Corporation	-	長期投資	1,401	USD 1,150	5	USD 1,150	
	Xceive Corporation	-	長期投資	714	USD 1,000	2	USD 1,000	
	5V Technologies, Inc.	-	長期投資	1,333	USD 1,000	-	USD 1,000	
	Power Analog Microelectronics	-	長期投資	2,000	USD 1,500	7	USD 1,500	
	Impinj, Inc.	-	長期投資	257	USD 500	-	USD 500	
	認股權							
	Aquantia Corporation	-	長期投資	46	\$ -	-	\$ -	
創意公司	股票							
	Global Unichip Corporation-North America	子公司	長期投資	100	4,715	100	4,715	
	Global Unichip Japan	子公司	長期投資	-	2,153	100	2,153	

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
民國九十四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（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	基金													
	怡富台灣債券基金	短期投資	摩根富林明證券投資信託股份有限公司	-	78,698	\$ 1,153,209	-	\$ -	16,689	\$ 250,000	\$ 244,553	\$ 5,447	62,009	\$ 908,656
	怡富第一債券基金	短期投資	摩根富林明證券投資信託股份有限公司	-	84,886	1,151,463	-	-	21,755	300,000	295,104	4,896	63,131	856,359
	景順債券基金	短期投資	景順證券投資信託股份有限公司	-	76,705	1,101,911	-	-	76,705	1,121,779	1,101,911	19,868	-	-
	德盛債券大壩基金	短期投資	德盛安聯證券投資信託股份有限公司	-	80,833	900,000	-	-	11,530	130,000	128,383	1,617	69,303	771,617
	倍立寶元債券基金	短期投資	倍立證券投資信託股份有限公司	-	76,640	900,000	-	-	76,640	915,204	900,000	15,204	-	-
	新光吉星債券基金	短期投資	新光證券投資信託股份有限公司	-	151,594	2,100,000	-	-	96,531	1,360,000	1,337,229	22,771	55,063	762,771
	附買回條件政府公債	短期投資	中興票券金融股份有限公司等數家金融機構	-	-	249,449	-	-	-	251,784	249,449	2,335	-	-
	政府公債													
	92宋債甲一	短期投資	BNP等數家金融機構	-	-	1,207,409	-	-	-	1,216,500	1,207,409	9,091	-	-
	93宋債甲五	短期投資	中信證券股份有限公司	-	-	-	-	300,472	-	-	-	-	-	300,472
	91宋債甲二	長期投資	中信證券股份有限公司等數家金融機構	-	-	-	-	360,608	-	-	-	-	-	355,936
	91宋債甲六	長期投資	中信證券股份有限公司等數家金融機構	-	-	-	-	149,440	-	-	-	-	-	149,441
	94宋債甲一	長期投資	中信證券股份有限公司等數家金融機構	-	-	-	-	2,548,689	-	-	-	-	-	2,548,977
	Kreditanstalt Fur Wiederaufbau	短期投資	-	-	-	-	-	USD 6,881	-	-	-	-	-	USD 6,881
	United States Treas NTS	短期投資	-	-	-	USD192,357	-	USD494,515	-	USD637,301	USD639,356	(USD 2,055)	-	USD 47,516
	公司債													
	台灣電力股份有限公司	短期投資	中信證券股份有限公司	-	-	\$ 2,777,798	-	\$ -	-	\$ 2,807,500	\$ 2,777,798	\$ 29,702	-	\$ -
	台塑石化股份有限公司	短期投資	中信證券股份有限公司	-	-	-	-	311,568	-	-	-	-	-	311,568
	Allstate Finl Global Fdg LLC	短期投資	-	-	-	USD 3,171	-	-	-	USD 3,086	USD 3,171	(USD 85)	-	-
	American Intl Group Inc. Mtnf	短期投資	-	-	-	USD 3,795	-	-	-	USD 3,793	USD 3,795	(USD 2)	-	-
	Bear Stearns Cos Inc.	短期投資	-	-	-	USD -	-	USD 3,329	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 3,329
	Bear Stearns Cos Inc.	短期投資	-	-	-	USD 3,518	-	-	-	USD 3,484	USD 3,518	(USD 34)	-	-
	Bear Stearns Cos Inc.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,757	-	-	-	-	-	USD 3,757
	Bear Stearns Cos Inc. Medium Te	短期投資	-	-	-	USD 3,105	-	-	-	USD 3,106	USD 3,105	USD 1	-	-
	Caterpillar Finl Svcs Mtn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 5,721	-	-	-	-	-	USD 5,721
	Citigroup Inc.	短期投資	-	-	-	USD 3,583	-	-	-	USD 3,512	USD 3,583	(USD 71)	-	-
	Countrywide Fdg Corp. Mtn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,500	-	USD 3,500	USD 3,500	-	-	-
	Countrywide Finl Corp.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,000	-	USD 3,000	USD 3,000	-	-	-
	Credit Suisse Fb USA Inc.	短期投資	-	-	-	USD 2,645	-	USD 4,141	-	USD 2,593	USD 2,645	(USD 52)	-	USD 4,141
	Credit Suisse First Boston USA	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,832	-	USD 3,780	USD 3,832	(USD 52)	-	-
	Deere John Cap Corp.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 5,079	-	-	-	-	-	USD 5,079
	European Invt BK	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,918	-	-	-	-	-	USD 3,918
	General Elec Cap Corp. Mtn	短期投資	-	-	-	USD 3,467	-	-	-	USD 3,432	USD 3,467	(USD 35)	-	-
	General Elec Cap Corp. Mtn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,989	-	-	-	-	-	USD 3,989
	General Elec Cap Corp. Mtn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 8,862	-	-	-	-	-	USD 8,862
	General Elec Cap Corp. Mtn	短期投資	-	-	-	USD 3,886	-	-	-	USD 3,823	USD 3,886	(USD 63)	-	-

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 (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 Re Corp.	短期投資	-	-	-	USD -	-	USD 3,500	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 3,500
	Goldman Sachs Group Inc.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,981	-	-	-	-	-	USD 4,981
	Goldman Sachs Group Inc.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,477	-	-	-	-	-	USD 3,477
	Goldman Sachs Group Inc. Mtn	短期投資	-	-	-	USD 3,505	-	-	USD 3,506	USD 3,505	USD 1	-	-	-
	Hancock John Global Fdg II Mtn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,566	-	-	-	-	-	USD 3,566
	Hbos Plc Medium Term Sr Nts	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,201	-	-	-	-	-	USD 3,201
	Household Fin Corp. Mtn Bk Ent	短期投資	-	-	-	USD 3,542	-	-	USD 3,488	USD 3,542	(USD 54)	-	-	-
	HSBC Fin Corp. Mtn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 7,894	-	USD 2,780	USD 2,797	(USD 17)	-	USD 5,097
	ING Sec Life Ins Inslf	短期投資	-	-	-	USD 3,012	-	-	USD 3,008	USD 3,012	(USD 4)	-	-	-
	International Business Machs	短期投資	-	-	-	-	-	USD 7,247	-	USD 4,994	USD 4,998	(USD 4)	-	USD 2,249
	Intl Lease Fin Corp. Mtn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,028	-	-	-	-	-	USD 3,028
	JP Morgan Chase + Co.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,406	-	-	-	-	-	USD 3,406
	Key Bk Na Med Term Nts Bk Entr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,450	-	-	-	-	-	USD 4,450
	Lenman Brothers Hldgs Inc.	短期投資	-	-	-	USD 3,705	-	-	USD 3,511	USD 3,705	(USD 194)	-	-	-
	Merrill Lynch+ Co Inc.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,900	-	-	-	-	-	USD 4,900
	Morgan Stanley Group Inc.	短期投資	-	-	-	USD 1,050	-	USD 4,507	-	USD 1,022	USD 1,050	(USD 28)	-	USD 4,507
	Morgan Stanley Group Inc.	短期投資	-	-	-	USD 3,638	-	-	USD 3,571	USD 3,638	(USD 67)	-	-	-
	National City Corp.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,426	-	-	-	-	-	USD 3,426
	Nationsbank Corp.	短期投資	-	-	-	USD 3,644	-	-	USD 3,522	USD 3,644	(USD 122)	-	-	-
	Nationwide Bldg Soc Mtn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,000	-	-	-	-	-	USD 3,000
	Ppg Inds Inc.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,571	-	-	-	-	-	-
	Pricoa Global Fdg 1 Mtn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,500	-	-	-	-	-	USD 3,500
	Pricoa Global Fdg I Mtn	短期投資	-	-	-	USD 3,050	-	-	USD 3,052	USD 3,050	USD 2	-	-	-
	Pricoa Global Fdg I Mtn	短期投資	-	-	-	USD 3,507	-	-	USD 3,510	USD 3,507	USD 3	-	-	-
	Principal Life Global Fdg I Gl	短期投資	-	-	-	USD 3,168	-	-	USD 3,049	USD 3,168	(USD 119)	-	-	-
	Public Svc Elec Gas Co.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,225	-	-	-	-	-	USD 3,225
	Salomon Smith Barney Hldgs Inc.	短期投資	-	-	-	USD 3,160	-	-	USD 3,046	USD 3,160	(USD 114)	-	-	-
	Santander Us Debt S A Uniperso	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,998	-	-	-	-	-	USD 4,998
	Wachovia Corp.	短期投資	-	-	-	USD 3,720	-	-	USD 3,568	USD 3,720	(USD 152)	-	-	-
	Washington Mut Fin Corp.	短期投資	-	-	-	USD 4,768	-	-	USD 3,591	USD 3,725	(USD 134)	-	USD 1,043	-
	台灣電力股份有限公司	長期投資	中信證券股份有限公司等數家金融機構	-	-	\$ 915,276	-	\$ 2,967,681	-	\$ 600,000	\$ 600,000	\$ -	-	\$ 3,263,348
	南亞塑膠工業股份有限公司	長期投資	中信證券股份有限公司等數家金融機構	-	-	407,526	-	1,883,901	-	132,000	132,000	-	-	2,150,842
	政府機構債券													
	Federal Farm Cr Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,985	-	-	-	-	-	USD 3,985
	Federal Home Ln Bank	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,962	-	-	-	-	-	USD 3,962
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 6,110	-	-	-	-	-	USD 6,110
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	USD 4,948	-	-	USD 4,947	USD 4,948	(USD 1)	-	-	-
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	USD 7,962	-	-	USD 4,954	USD 4,972	(USD 18)	-	USD 2,990	-
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	USD 13,953	-	-	USD 13,888	USD 13,953	(USD 65)	-	-	-
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,932	-	-	-	-	-	USD 3,932
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	USD 13,981	-	-	USD 13,906	USD 13,981	(USD 75)	-	-	-
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	USD 13,983	-	-	USD 13,865	USD 13,983	(USD 118)	-	-	-
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	USD 7,042	-	-	USD 6,946	USD 7,042	(USD 96)	-	-	-
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	USD 7,014	-	-	USD 6,883	USD 7,014	(USD 131)	-	-	-
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,136	-	-	-	-	-	USD 4,136
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,939	-	-	-	-	-	USD 4,939
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 7,886	-	-	-	-	-	USD 7,886

(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（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 Bks	短期投資	-	-	-	USD -	-	USD 8,672	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 8,672
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	USD 7,018	-	USD 3,960	-	USD 10,863	USD 10,978	(USD 115)	-	-
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,965	-	-	-	-	-	USD 4,965
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,808	-	-	-	-	-	USD 4,808
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 7,558	-	-	-	-	-	USD 7,558
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 8,594	-	-	-	-	-	USD 8,594
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,024	-	-	-	-	-	USD 3,024
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,972	-	-	-	-	-	USD 3,972
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 7,887	-	-	-	-	-	USD 7,887
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 19,846	-	-	-	-	-	USD 19,846
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 6,908	-	-	-	-	-	USD 6,908
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 9,134	-	-	-	-	-	USD 9,134
	Federal Home Ln Bks	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,379	-	-	-	-	-	USD 3,379
	Federal Home Ln Mtg Corp.	短期投資	-	-	-	USD 4,933	-	-	USD 4,960	USD 4,933	USD 27	-	-	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	短期投資	-	-	-	USD 4,953	-	-	USD 4,938	USD 4,953	(USD 15)	-	-	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 6,925	USD 6,931	USD 6,925	USD 6	-	-	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	短期投資	-	-	-	USD 6,978	-	-	USD 6,926	USD 6,978	(USD 52)	-	-	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 6,980	-	-	-	-	USD 6,980	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 5,929	-	-	-	-	USD 5,929	
	Federal Home Loan Bank.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,475	-	-	-	-	USD 3,475	
	Federal Home Loan Corp.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 7,989	USD 7,928	USD 7,989	(USD 61)	-	-	
	Federal Home Loan Mtg Corp.	短期投資	-	-	-	USD 4,903	-	USD 9,819	USD 9,798	USD 9,819	(USD 21)	-	USD 4,903	
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	USD 3,466	-	-	USD 3,485	USD 3,466	USD 19	-	-	
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	USD 6,903	-	-	USD 6,943	USD 6,903	USD 40	-	-	
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	USD 5,270	-	-	USD 5,247	USD 5,270	(USD 23)	-	-	
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	USD 6,940	-	-	USD 6,937	USD 6,940	(USD 3)	-	-	
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	USD 4,981	-	-	USD 4,953	USD 4,981	(USD 28)	-	-	
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,921	-	-	-	-	USD 4,921	
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 7,892	-	-	-	-	USD 7,892	
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 5,337	USD 5,300	USD 5,337	(USD 37)	-	-	
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	USD 6,997	-	-	USD 6,956	USD 6,997	(USD 41)	-	-	
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,943	-	-	-	-	USD 4,943	
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 14,952	USD 5,964	USD 5,981	(USD 17)	-	USD 8,971	
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,430	-	-	-	-	USD 4,430	
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,061	USD 4,041	USD 4,061	(USD 20)	-	-	
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 17,888	-	-	-	-	USD 17,888	
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 5,928	-	-	-	-	USD 5,928	
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 7,926	-	-	-	-	USD 7,926	
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 9,758	-	-	-	-	USD 9,758	
	Federal Natl Mtg Assn Mtn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 5,740	-	-	-	-	USD 5,740	
	Freddie Mac	短期投資	-	-	-	USD 4,929	-	-	USD 4,931	USD 4,929	USD 2	-	-	
	Fed Hm Ln Pc Pool 1H2520	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,961	-	-	-	-	USD 3,753	
	Fed Hm Ln Pc Pool 781959	短期投資	-	-	-	-	-	USD 7,913	-	-	-	-	USD 7,112	
	Fed Hm Ln Pc Pool 847290	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,173	USD 4,170	USD 4,173	(USD 3)	-	-	
	Federal Home Ln Mtg	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,958	-	-	-	-	USD 3,848	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,954	-	-	-	-	USD 3,954	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,154	-	-	-	-	USD 4,098	
	Federal Home Ln Mtg Corp.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 9,955	-	-	-	-	USD 9,905	

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 (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.	短期投資	-	-	-	USD -	-	USD 5,389	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 4,902
	Federal Home Ln Mtg Corp.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,930	-	-	-	-	-	USD 3,755
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,918	-	-	-	-	-	USD 3,696
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,030	-	-	-	-	-	USD 4,030
	Federal Natl Mtg Assn	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,051	-	-	-	-	-	USD 4,051
	Federal Natl Mtg Assn Gtd	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,892	-	-	-	-	-	USD 3,659
	Fnma Pool 255883	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,827	-	-	-	-	-	USD 3,771
	Fnma Pool 687863	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,848	-	-	-	-	-	USD 3,570
	Fnma Pool 696485	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,345	-	-	-	-	-	USD 4,175
	Fnma Pool 793025	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,915	-	-	-	-	-	USD 3,306
	Fnma Pool 815626	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,663	-	-	-	-	-	USD 3,622
	Fnma Pool 825395	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,417	-	-	-	-	-	USD 3,265
	Fnma Pool 825398	短期投資	-	-	-	-	-	USD 5,246	-	-	-	-	-	USD 4,949
	Fnma Pool 841069	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,966	-	-	-	-	-	USD 3,673
	<u>企業發行之資產擔保證券</u>													
	Aesop Fdg II LLC	短期投資	-	-	-	USD 4,955	-	-	-	USD 4,958	USD 4,955	USD 3	-	-
	American Express Cr Account Ma	短期投資	-	-	-	USD 3,445	-	-	-	USD 3,428	USD 3,445	(USD 17)	-	-
	Americredit Automobile Receiva	短期投資	-	-	-	-	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	USD 5,000
	Bear Stearns Coml Mtg Secs Inc.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 6,350	-	-	-	-	-	USD 6,350
	BMW Veh Owner Tr	短期投資	-	-	-	USD 4,978	-	-	-	USD 4,874	USD 4,907	(USD 33)	-	-
	California Infr + Economic Dev	短期投資	-	-	-	USD 4,298	-	-	-	USD 4,153	USD 4,298	(USD 145)	-	-
	California Infrs + Economic	短期投資	-	-	-	USD 6,126	-	-	-	USD 5,103	USD 5,228	(USD 125)	-	-
	Capital One Multi Asset Execut	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,974	-	-	-	-	-	USD 3,974
	Caterpillar Finl Asset Tr	短期投資	-	-	-	USD 10,008	-	-	-	USD 4,943	USD 5,009	(USD 66)	-	USD 4,453
	Caterpillar Finl Asset Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 8,219	-	-	-	-	-	USD 8,219
	Cendant Rent Car Fdg Aesop LLC	短期投資	-	-	-	-	-	USD 11,626	-	-	-	-	-	USD 11,626
	Citibank Cr Card Issuance Tr	短期投資	-	-	-	USD 4,959	-	-	-	USD 4,948	USD 4,959	(USD 11)	-	-
	Citibank Cr Card Issuance Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 9,782	-	-	-	-	-	USD 9,782
	Cwabs Inc.	短期投資	-	-	-	USD 1,903	-	USD 1,865	-	USD 3,440	USD 3,435	USD 5	-	-
	Cwabs Inc.	短期投資	-	-	-	USD 4,040	-	-	-	USD 3,479	USD 3,492	(USD 13)	-	-
	Cwabs Inc.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,040	-	USD 3,842	USD 3,823	(USD 19)	-	-
	Daimlerchrysler Auto Tr	短期投資	-	-	-	USD 4,897	-	-	-	USD 4,873	USD 4,897	(USD 24)	-	-
	Drive Auto Receivables Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,200	-	-	-	-	-	USD 3,200
	First USA Credit Cr Master Tr	短期投資	-	-	-	USD 5,011	-	-	-	USD 5,007	USD 5,011	(USD 4)	-	-
	Hertz Vehicle Financing LLC	短期投資	-	-	-	-	-	USD 5,350	-	-	-	-	-	USD 5,350
	Honda Auto Receivables	短期投資	-	-	-	USD 5,000	-	-	-	USD 4,984	USD 5,000	(USD 16)	-	-
	Household Automotive Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 8,352	-	-	-	-	-	USD 5,872
	Hyundai Auto Receivables Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,250	-	-	-	-	-	USD 3,250
	Hyundai Auto Receivables Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,999	-	-	-	-	-	USD 3,999
	Lb Ubs Coml Mtg Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,243	-	-	-	-	-	USD 4,001
	Massachusetts Rrb Spl Purp Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,900	-	-	-	-	-	USD 3,900
	Mastr Asset Backed Secs Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,825	-	-	-	-	-	USD 206
	Mastr Asset Backed Secs Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,499	-	-	-	-	-	USD 3,499
	Mbna Cr Card Master Nt Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 5,018	-	USD 5,015	USD 5,018	(USD 3)	-	-
	Mbna Master Cr Card Tr II	短期投資	-	-	-	-	-	USD 8,108	-	-	-	-	-	USD 8,108
	Nissan Auto Receivables Own Tr	短期投資	-	-	-	USD 4,999	-	-	-	USD 4,989	USD 4,999	(USD 10)	-	-
	Nissan Auto Receivables Owner	短期投資	-	-	-	USD 4,853	-	-	-	USD 4,880	USD 4,853	USD 27	-	-

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 (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)
	Pg+E Energy Recovery Fdg LLC	短期投資	-	-	-	USD -	-	USD 4,749	-	USD -	USD -	USD -	-	USD 4,749
	Prime Cr Card Master Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,080	-	-	-	-	-	USD -
	Residential Asset Sec Mtg Pass	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,780	-	-	-	-	-	USD 3,780
	Residential Fdg Mtg Secs I Inc.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 5,589	-	-	-	-	-	USD 4,817
	Revolving Home Equity Ln Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 5,000	-	-	-	-	-	USD 3,234
	Sequoia Mtg Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,560	-	USD 4,026	USD 4,026	-	-	-
	Sequoia Mtg Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,500	-	USD 2,813	USD 2,810	USD 3	-	-
	Tw Hotel Fdg 2005 LLC	短期投資	-	-	-	-	-	USD 8,197	-	-	-	-	-	USD 8,197
	Txu Elec Delivery Transition	短期投資	-	-	-	USD 7,736	-	-	-	USD 3,470	USD 3,491	(USD 21)	-	USD 3,103
	Usaa Auto Owner Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 3,718	-	-	-	-	-	USD 3,718
	Usaa Auto Owner Tr	短期投資	-	-	-	USD 4,000	-	-	-	USD 3,995	USD 4,000	(USD 5)	-	-
	Washington Mut Mtg Secs Corp.	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,365	-	-	-	-	-	USD 4,067
	Wells Fargo Finl Auto Owner Tr	短期投資	-	-	-	-	-	USD 5,299	-	-	-	-	-	USD 5,299
	Wells Fargo Mtg Bkd Secs	短期投資	-	-	-	-	-	USD 4,014	-	-	-	-	-	USD 3,661
	Whole Auto Ln Tr	短期投資	-	-	-	USD 5,967	-	-	-	USD 5,973	USD 5,967	USD 6	-	-
Partners	VisEra Holding Company	長期投資	-	-	-	-	18,931	USD 18,931	-	-	-	-	18,931	USD 19,862

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。

附表五
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
民國九十四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	\$153,618,916	57	發票日後30天	-	-	\$20,407,621	49	
	飛利浦公司	台積公司主要股東之一	銷貨	3,298,770	1	月結30天	-	-	573,565	1	
	創意公司	具控制力之被投資公司	銷貨	347,456	-	月結30天	-	-	49,046	-	
	SSMC	採權益法評價之被投資公司	銷貨	195,253	-	月結45天	-	-	-	-	
	WaferTech	子公司	進貨	11,137,313	28	月結30天	-	-	(1,133,217)	10	
	SSMC	採權益法評價之被投資公司	進貨	5,729,672	15	月結30天	-	-	(485,873)	4	
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	進貨	4,142,457	10	月結30天	-	-	(563,240)	5	
	上海子公司	子公司	進貨	1,405,030	4	月結30天	-	-	(274,820)	2	
	創意公司	北美子公司	進貨	266,372	23	發票日後30天	-	-	(66,138)	37	

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，其交易條件係依雙方約定計算。

附表六
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
民國九十四年十二月三十一日

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	\$20,606,126	43天	\$ 5,735,388	持續催收	\$ 7,626,255	\$ -
	TSMC Technology	間接持有之子公司	972,563	註	-	持續催收	-	-
	飛利浦公司	台積公司主要股東之一	573,565	64天	45,909	持續催收	1,603	-
	采鈺公司	間接持有之採權益法評價之被投資公司	374,202	註	1,750	持續催收	5,161	-
	SSMC	採權益法評價之被投資公司	149,251	註	-	持續催收	-	-

註：主要係其他應收款項，故不適用週轉率之計算。

附表七

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

民國九十四年十二月三十一日

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 (註二)	備註
				本期期末	上期期末	股數(仟股)	比率%	帳面金額 (註一)			
台積公司	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	\$23,912,812	(\$549,454)	(\$549,454)	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	9,187,962	-	100	9,438,856	(2,242,213)	(2,242,213)	子公司
	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	437,891	27	5,419,747	2,710,971	617,268	採權益法評價之被投資公司
	SSMC	Singapore	積體電路之製造及供應	6,408,190	6,408,190	382	32	4,215,200	2,503,446	801,103	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	4,091,166	46,656	46,656	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	11,000	100	1,790,186	564,201	320,274	子公司
	Emerging Alliance	Cayman Islands	新創科技事業之投資	1,526,074	1,447,957	-	99	850,534	(77,208)	(76,822)	子公司
	VTAF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	654,509	332,412	-	98	642,479	(19,044)	(21,916)	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	409,920	409,920	40,147	46	442,233	106,748	52,390	具控制力之被投資公司
	日本子公司	Yokohama, Japan	市場行銷業務	83,760	83,760	6	100	94,949	2,572	2,572	子公司
	積成公司	台北市	一般投資業務	300,000	300,000	-	36	78,139	77,196	(3,769)	子公司
	欣瑞公司	台北市	一般投資業務	300,000	300,000	-	36	77,415	77,257	(3,806)	子公司
	歐洲子公司	Amsterdam, the Netherlands	市場行銷業務	15,749	15,749	-	100	23,087	295	295	子公司

註一：期末帳面金額係已減除轉列庫藏股之金額。

註二：本期認列之投資(損)益係已減除子公司出售本公司股票之處分利益及獲配本公司現金股利因而轉列資本公積之金額。

附表八

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國九十四年十二月三十一日

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出 累積投資金額	本公司直接或間接投資 之持股比例
					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)	\$ 9,187,962 (USD 276,000仟元)	\$ 2,992,405 (USD95,000仟元)	\$ -	\$ 12,180,367 (USD 371,000仟元)	100%

本期認列投資（損）益（註二）	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
(\$ 2,242,213)	\$ 9,438,856	\$ -	\$ 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。

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	-	-
				遞延貨項	641,762	-	-
		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	-	-
				其他應收關係人款項	972,563	-	-
				應付關係人款項	10,672	-	-
				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 Technology	3	遞延技術權利金收入	648,695	-	-
		TSMC Development	3	利息收入	25,513	-	-
		台積國際公司	3	其他應收款	10,081,604	-	2%
				遞延收入	8,883,518	-	2%
4	TSMC Technology	WaferTech	3	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	348,397	-	-
				應付關係人款項	66,138	-	-
				營業費用	27,871	-	-
		GUC北美子公司	3				

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：母子公司間銷售之交易條件與一般銷售並無重大差異，其餘交易因無相關同類交易可備，其交易條件係依雙方約定計算。

十一、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）調整之九十四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。此文件將於九十五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
民國九十四年及九十三年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	民國九十四年	民國九十三年
股東權益合計（依中華民國一般公認會計原則計算）	\$ 445,630,349	\$ 398,965,299
美國一般公認會計原則之調節項目：		
—經常交易之有價證券未實現利益調整	1,682,555	813,841
—採權益法之被投資公司依美國一般公認會計原則調節之影響數	(463,808)	(463,097)
—備供出售之有價證券未實現利益調整		
—台積公司	(99,733)	33,586
—採權益法之被投資公司	21,291	242,688
—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	75,212
—固定資產價值減損損失	(10,740,666)	(10,335,675)
—迴轉價值已減損之固定資產折舊費用	7,223,040	5,529,660
—遞延所得稅影響數	194,184	41,901
—商譽		
—來自購買德碁68%股權	52,212,732	52,212,732
—累計攤銷迴轉	(11,229,979)	(12,544,979)
—衍生性金融商品	(328,248)	(102,977)
—員工紅利及董監酬勞	(7,121,667)	(6,403,897)
—退休金	(47,654)	(37,706)
—未分配盈餘加徵百分之十所得稅	-	(878,074)
—依美國一般公認會計原則調節之少數股權影響數	(47,550)	(23,704)
	31,666,869	28,159,511
股東權益合計（依美國一般公認會計原則計算）	\$ 477,297,218	\$ 427,124,810

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
民國九十四年及九十三年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	民國九十四年	民國九十三年
合併純益（依中華民國一般公認會計原則計算）	\$ 93,575,036	\$ 92,316,115
美國一般公認會計原則之調節項目：		
—經常交易之權益證券投資市價調整	868,714	365,111
—迴轉依中華民國一般公認會計原則提列之有價證券備抵跌價損失	337,160	75,212
—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	(161,871)	952,185
—迴轉價值已減損之固定資產折舊費用	1,398,736	1,514,707
—依美國一般公認會計原則調節之遞延所得稅影響數	147,802	6,986
—商譽攤銷	1,220,316	1,255,321
—衍生性金融商品	(225,271)	(142,025)
—員工紅利及董監酬勞		
—當年度估計數	(7,121,667)	(6,403,897)
—依市價調整以前年度估計數—員工紅利	(13,795,382)	(12,956,662)
—退休金費用	(9,948)	2,557
—股票酬勞費用	(791,425)	156,167
—未分配盈餘加徵百分之十所得稅	-	(878,074)
—依美國一般公認會計原則調節之少數股權影響數	(23,846)	(10,257)
	(18,156,682)	(16,062,669)
合併純益（依美國一般公認會計原則計算）	75,418,354	76,253,446
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）	\$ 75,418,354	\$ 76,253,446