

台灣積體電路製造股份有限公司
及子公司

合併財務報表暨會計師核閱報告
民國一〇〇及九十九年前三季

地址：新竹科學工業園區力行六路八號

電話：(〇三) 五六三六六八八

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 核 閱 報 告	3		-
四、	合 併 資 產 負 債 表	4		-
五、	合 併 損 益 表	5~6		-
六、	合 併 股 東 權 益 變 動 表	-		-
七、	合 併 現 金 流 量 表	7~9		-
八、	合 併 財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	10		一
	(二) 重 要 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	10~20		二
	(三) 會 計 變 動 之 理 由 及 影 響	20		三
	(四) 重 要 會 計 科 目 之 說 明	20~43		四~二六
	(五) 關 係 人 交 易	44~46		二七
	(六) 質 抵 押 之 資 產	46		二八
	(七) 重 大 承 諾 及 或 有 事 項	46~49		二九~三十
	(八) 重 大 災 害 損 失	-		-
	(九) 重 大 期 後 事 項	-		-
	(十) 其 他	49		三一
	(十一) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	50、52~68		三二
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	50、52~68		三二
	3. 大 陸 投 資 資 訊	50、69		三二
	4. 母 子 公 司 間 業 務 關 係 及 重 要 交易往來情形	50、70~73		三二
	(十二) 營 運 部 門 資 訊	51		三三

會計師核閱報告

台灣積體電路製造股份有限公司 公鑒：

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司民國一〇〇年及九十九年九月三十日之合併資產負債表，暨民國一〇〇年及九十九年一月一日至九月三十日之合併損益表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。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核閱結果出具報告。

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

依本會計師核閱結果，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則而須作修正之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 林 鴻 鵬

會計師 黃 樹 傑

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 一 〇 〇 年 十 月 二 十 一 日

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇〇年及九十九年九月三十日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股面額為元

代碼	資 產	一 〇 〇 年 九 月 三 十 日		九 十 九 年 九 月 三 十 日		代碼	負 債 及 股 東 權 益	一 〇 〇 年 九 月 三 十 日		九 十 九 年 九 月 三 十 日	
		金	%	金	%			金	%	金	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金（附註二及四）	\$ 114,836,459	16	\$ 132,268,758	20	2100	短期借款（附註十五）	\$ 36,019,654	5	\$ 37,910,282	6
1310	公平價值變動列入損益之金融資產（附註二、五及二六）	606,492	-	20,360	-	2180	公平價值變動列入損益之金融負債（附註二、五及二六）	210,610	-	74,741	-
1320	備供出售金融資產（附註二、六及二六）	3,255,050	-	29,320,698	5	2200	避險之衍生性金融負債（附註二、十一及二六）	356	-	1,065	-
1330	持有至到期日金融資產（附註二、七及二六）	1,566,469	-	5,598,471	1	2140	應付帳款	9,163,393	1	11,474,968	2
1150	應收關係人款項（附註三及二七）	578,676	-	11,295	-	2150	應付關係人款項（附註二七）	1,361,191	-	1,617,629	-
1143	應收票據及帳款（附註三）	51,497,741	7	54,754,753	8	2160	應付所得稅（附註二及二十）	7,692,817	1	5,303,113	1
1149	備抵呆帳（附註二、三及八）	(490,973)	-	(587,974)	-	2219	應付員工紅利及董監酬勞（附註二及二二）	6,985,989	1	8,310,705	1
1148	備抵退貨及折讓（附註二及八）	(6,126,174)	(1)	(6,796,624)	(1)	2224	應付工程及設備款	21,179,608	3	26,644,580	4
1180	其他應收關係人款項（附註三及二七）	133,899	-	204,665	-	2170	應付費用及其他流動負債（附註十八、二六及三十）	21,219,689	3	17,028,193	2
1190	其他金融資產（附註二八）	960,903	-	1,017,211	-	2271	一年內到期之應付公司債及長期銀行借款（附註十六、十七、二六及二八）	4,531,250	1	870,663	-
1210	存貨（附註二及九）	25,692,239	4	26,663,415	4	21XX	流動負債合計	108,364,557	15	109,235,939	16
1286	遞延所得稅資產－淨額（附註二及二十）	1,093,295	-	2,201,161	-		長期負債				
1298	預付費用及其他流動資產	3,332,485	1	1,960,989	-	2410	應付公司債（附註十六及二六）	18,000,000	3	4,500,000	1
11XX	流動資產合計	196,936,561	27	246,637,178	37	2421	長期銀行借款（附註十七、二六及二八）	1,618,750	-	362,952	-
	長期投資（附註二、六、七、十、十二及二六）					2443	其他長期應付款（附註十八、二六及三十）	-	-	6,827,878	1
1421	採權益法之長期股權投資	24,864,502	3	25,298,067	4	2446	應付租賃款（附註二、十三及二六）	725,137	-	707,047	-
1450	備供出售金融資產	-	-	1,036,502	-	24XX	長期負債合計	20,343,887	3	12,397,877	2
1460	持有至到期日金融資產	7,216,789	1	8,984,875	1		其他負債				
1480	以成本衡量之金融資產	4,392,806	1	4,464,801	1	2810	應計退休金負債（附註二及十九）	3,889,475	-	3,803,882	1
14XX	長期投資合計	36,474,097	5	39,784,245	6	2820	存入保證金（附註三十）	512,224	-	836,908	-
	固定資產（附註二、十三、二七及二八）					2881	遞延貨項	30,474	-	131,790	-
1501	成 本					2888	其 他	377,260	-	241,576	-
1521	土地及土地改良	1,548,045	-	916,213	-	28XX	其他負債合計	4,809,433	-	5,014,156	1
1531	建 築 物	170,322,976	23	145,349,549	22		負債合計	133,517,877	18	126,647,972	19
1531	機器設備	1,036,774,966	141	898,675,883	135		股本（附註二二）				
1561	辦公設備	16,498,166	3	14,414,922	2	3110	普通股股本－每股面額 10 元				
1611	租賃資產	731,744	-	713,821	-		額定－28,050,000 仟股				
15X1		1,225,875,897	167	1,060,070,388	159		發行－一〇〇年 25,915,149 仟股				
15X9	累積折舊	(850,006,367)	(116)	(753,541,185)	(113)		九十九年 25,907,344 仟股	259,151,492	35	259,073,440	39
1670	預付款項及未完工程	97,083,692	13	42,650,005	6		資本公積（附註二及二二）	55,689,739	8	55,634,070	8
15XX	固定資產淨額	472,953,222	64	349,179,208	52		保留盈餘（附註二二）				
	無形資產					3310	法定盈餘公積	102,399,995	14	86,239,494	13
1760	商譽（附註二）	5,730,237	1	5,835,954	1	3320	特別盈餘公積	6,433,874	1	1,313,047	-
1780	遞延借項－淨額（附註二及十四）	5,133,989	1	6,218,321	1	3350	未分配盈餘	181,838,097	25	137,506,581	21
17XX	無形資產合計	10,864,226	2	12,054,275	2	33XX	保留盈餘合計	290,671,966	40	225,059,122	34
	其他資產						股東權益其他項目（附註二、十一、二四及二六）				
1860	遞延所得稅資產（附註二及二十）	11,281,440	1	10,414,275	2	3420	累積換算調整數	(5,586,618)	(1)	(3,761,669)	(1)
1820	存出保證金	4,716,699	1	9,099,831	1	3450	金融商品未實現（損）益	(1,226,783)	-	518,669	-
1880	其他（附註二及二八）	1,414,842	-	383,037	-	3480	庫藏股票－1,000 仟股	(71,598)	-	-	-
18XX	其他資產合計	17,412,981	2	19,897,143	3	34XX	股東權益其他項目合計	(6,884,999)	(1)	(3,243,000)	(1)
							母公司股東權益合計	598,628,198	82	536,523,632	80
						3610	少數股權（附註二）	2,495,012	-	4,380,445	1
						3XXX	股東權益合計	601,123,210	82	540,904,077	81
1XXX	資 產 總 計	\$ 734,641,087	100	\$ 667,552,049	100		負債及股東權益總計	\$ 734,641,087	100	\$ 667,552,049	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：張忠謀

經理人：何麗梅

會計主管：周露露

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

合併損益表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至九月三十日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼	一 〇 〇 年 前 三 季		九 十 九 年 前 三 季	
	金 額	%	金 額	%
4110 銷貨收入總額 (附註二及二七)	\$ 325,782,899		\$ 318,388,370	
4170 銷貨退回及折讓 (附註二及八)	<u>3,413,421</u>		<u>8,992,668</u>	
4100 銷貨收入淨額	322,369,478	100	309,395,702	100
5110 銷貨成本 (附註九、二一及二七)	<u>175,072,145</u>	<u>54</u>	<u>157,159,327</u>	<u>51</u>
5910 銷貨毛利	<u>147,297,333</u>	<u>46</u>	<u>152,236,375</u>	<u>49</u>
營業費用 (附註二一及二七)				
6300 研究發展費用	25,076,000	8	21,634,730	7
6200 管理費用	10,253,597	3	8,978,513	3
6100 行銷費用	<u>3,340,375</u>	<u>1</u>	<u>3,961,275</u>	<u>1</u>
6000 合 計	<u>38,669,972</u>	<u>12</u>	<u>34,574,518</u>	<u>11</u>
6900 營業利益	<u>108,627,361</u>	<u>34</u>	<u>117,661,857</u>	<u>38</u>
營業外收入及利益				
7110 利息收入	1,011,613	1	1,245,000	-
7121 採權益法認列之投資淨益 (附註二及十)	916,644	-	1,608,430	1
7310 金融商品評價淨益 (附註 二、五及二六)	600,902	-	156,038	-
7480 和解賠償收入 (附註三十)	492,870	-	6,343,524	2
7480 技術服務收入 (附註二七及 三十)	325,194	-	359,320	-
7140 處分金融資產淨益 (附註二 及二六)	204,810	-	309,160	-
7130 處分固定資產及其他資產 利益 (附註二及二七)	191,588	-	144,897	-
7480 其他收入 (附註二七)	<u>628,659</u>	<u>-</u>	<u>396,160</u>	<u>-</u>
7100 合 計	<u>4,372,280</u>	<u>1</u>	<u>10,562,529</u>	<u>3</u>

(接次頁)

(承前頁)

		一 〇 〇 年 前 三 季		九 十 九 年 前 三 季	
代 碼		金 額	%	金 額	%
	營業外費用及損失				
7510	利息費用	\$ 420,714	-	\$ 302,235	-
7560	兌換淨損（附註二）	384,776	-	-	-
7530	處分固定資產損失（附註二）	194,539	-	981	-
7630	金融資產減損損失（附註二、十二及二六）	104,981	-	112,759	-
7880	災害損失（附註九）	-	-	190,992	-
7880	其他損失（附註二）	367,573	-	229,333	-
7500	合 計	1,472,583	-	836,300	-
7900	稅前利益	111,527,058	35	127,388,086	41
8110	所得稅費用（附註二及二十）	8,638,264	3	5,973,080	2
9600	合併總淨利	\$ 102,888,794	32	\$ 121,415,006	39
	歸屬予：				
9601	母公司股東	\$ 102,622,631	32	\$ 120,884,560	39
9602	少數股權	266,163	-	530,446	-
		\$ 102,888,794	32	\$ 121,415,006	39
代 碼		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
	每股盈餘（附註二五）				
9750	基本每股盈餘	\$ 4.29	\$ 3.96	\$ 4.89	\$ 4.67
9850	稀釋每股盈餘	\$ 4.29	\$ 3.96	\$ 4.89	\$ 4.66

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：張忠謀

經理人：何麗梅

會計主管：周露露

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

民國一〇〇年及九十九年一月一日至九月三十日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	一 前	〇 三	〇 季	九 前	十 三	九 季
營業活動之現金流量：						
歸屬予母公司股東之淨利			\$ 102,622,631			\$ 120,884,560
歸屬予少數股權之淨利			266,163			530,446
調整項目						
折舊及攤銷			79,939,775			64,505,818
金融資產折溢價攤銷數			20,134			25,208
金融資產減損損失			104,981			112,759
處分備供出售金融資產淨益	(		185,381)	(		192,877)
處分以成本衡量之金融資產淨益	(		19,429)	(		116,283)
採權益法認列之投資淨益	(		916,644)	(		1,608,430)
獲配採權益法被投資公司之現金股利			2,848,141			320,002
處分固定資產及其他資產淨損(益)			2,951	(		143,916)
獲配股票作價賠償收入	(		155,548)	(		4,434,364)
提列閒置資產減損損失			68,629			319
遞延所得稅			487,181	(		256,824)
營業資產及負債之淨變動：						
公平價值變動列入損益之金融資產						
及負債	(		407,998)			240,437
應收關係人款項	(		269,647)			1,229
應收票據及帳款	(		1,549,391)	(		10,117,111)
備抵呆帳	(		12,823)			44,649
備抵退貨及折讓	(		1,420,090)	(		1,927,857)
其他應收關係人款項	(		9,313)	(		83,373)
其他金融資產			104,434			794,787
存貨			1,759,640	(		5,749,664)
預付費用及其他流動資產	(		1,562,233)	(		677,574)
應付帳款	(		2,778,661)			1,055,181
應付關係人款項			495,248			834,622
應付所得稅			526,961	(		3,497,136)
應付員工紅利及董監酬勞	(		4,020,898)			1,492,362
應付費用及其他流動負債	(		1,172,237)	(		3,078,054)
應計退休金負債			79,882			6,850
遞延貸項	(		96,065)	(		53,899)
營業活動之淨現金流入			<u>174,750,393</u>			<u>158,911,867</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一 前	〇 三	〇 季	九 前	十 三	九 季
投資活動之現金流量：						
購置固定資產			(\$ 184,191,039)			(\$ 141,008,323)
購買備供出售金融資產			(34,741,877)			(41,358,621)
購買持有至到期日金融資產			-			(4,150,549)
採權益法之長期股權投資增加			-			(6,242,350)
購買以成本衡量之金融資產			(158,302)			(1,753,712)
處分備供出售金融資產價款			58,618,498			31,520,283
持有至到期日金融資產領回			4,539,000			14,893,000
處分以成本衡量之金融資產價款			207,425			222,416
處分固定資產及其他資產價款			506,912			133,091
遞延借項增加			(1,110,402)			(1,413,869)
存出保證金減少(增加)			3,951,707			(6,366,688)
其他資產減少(增加)			<u>1,759</u>			<u>(3,724)</u>
投資活動之淨現金流出			<u>(152,376,319)</u>			<u>(155,529,046)</u>
融資活動之現金流量：						
短期借款增加			4,805,710			37,910,282
舉借長期借款			2,250,000			-
償還長期借款			(1,142,968)			(283,850)
發行公司債			18,000,000			-
其他長期應付款減少			(890,000)			(1,126,383)
存入保證金減少			(274,001)			(185,115)
受領贈與			-			49,021
員工行使認股權發行新股			155,955			150,760
買回庫藏股票			(71,598)			-
發放現金股利			(77,730,236)			(77,708,120)
少數股權減少			<u>(114,414)</u>			<u>(141,933)</u>
融資活動之淨現金流出			<u>(55,011,552)</u>			<u>(41,335,338)</u>
現金及約當現金淨減少數			(32,637,478)			(37,952,517)
匯率影響數			1,059,563			(1,055,066)
合併個體變動影響數			(1,472,581)			-
期初現金及約當現金餘額			<u>147,886,955</u>			<u>171,276,341</u>
期末現金及約當現金餘額			<u>\$ 114,836,459</u>			<u>\$ 132,268,758</u>
現金流量資訊之補充揭露：						
支付利息			<u>\$ 418,376</u>			<u>\$ 318,542</u>
支付所得稅			<u>\$ 7,630,317</u>			<u>\$ 9,598,719</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一 前	〇 三	〇 季	九 前	十 三	九 季
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		\$ 162,427,539			\$ 138,365,461	
應付工程及設備款減少		21,764,853			2,765,782	
換出資產抵減價款		(1,353)			(122,920)	
支付現金金額		<u>\$ 184,191,039</u>			<u>\$ 141,008,323</u>	
處分固定資產及其他資產價款		\$ 508,265			\$ 256,011	
換出資產抵減價款		(1,353)			(122,920)	
取得現金金額		<u>\$ 506,912</u>			<u>\$ 133,091</u>	
購買備供出售金融資產價款		\$ 34,679,092			\$ 41,853,306	
應付費用及其他流動負債減少 (增加)		62,785			(494,685)	
支付現金金額		<u>\$ 34,741,877</u>			<u>\$ 41,358,621</u>	
處分備供出售金融資產價款		\$ 58,690,351			\$ 31,520,283	
其他金融資產增加		(71,853)			-	
取得現金金額		<u>\$ 58,618,498</u>			<u>\$ 31,520,283</u>	
不影響現金流量之融資活動：						
一年內到期之應付公司債		<u>\$ 4,500,000</u>			<u>\$ -</u>	
一年內到期之長期銀行借款		<u>\$ 31,250</u>			<u>\$ 870,663</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>\$ 7,275,104</u>			<u>\$ 1,317,492</u>	

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：張忠謀

經理人：何麗梅

會計主管：周露露

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

民國一〇〇及九十九年前三季

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另予註明外，金額為新台幣仟元)

一、公司沿革

台灣積體電路製造股份有限公司(以下簡稱台積公司)設立於七十六年二月二十一日，主要從事於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製造等代工業務，並自九十九年起從事固態照明裝置及其相關應用產品與系統、可再生能源及節能相關之技術與產品等之研究、開發、設計、製造與銷售。另台積公司於一〇〇年八月將固態照明事業及太陽能事業之相關營業分別分割轉讓與新設且持股100%之台積固態照明股份有限公司(台積固態照明公司)及台積太陽能股份有限公司(台積太陽能公司)。

台積公司股票自八十三年九月五日起於台灣證券交易所上市。八十六年十月八日起，台積公司部分已發行之股票以美國存託憑證方式於紐約證券交易所上市。

截至一〇〇年及九十九年九月三十日止，台積公司及子公司之員工人數分別為35,382人及33,889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：

(一) 合併概況

1. 合併財務報表編製原則

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

2. 合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	一〇〇年 九月三十 日所持股 權百分比	九十九年 九月三十 日所持股 權百分比	說 明
台積公司	TSMC North America	100%	100%	—
	TSMC Japan Limited (TSMC Japan)	100%	100%	—
	TSMC Partners, Ltd. (TSMC Partners)	100%	100%	—
	TSMC Korea Limited (TSMC Korea)	100%	100%	—
	TSMC Europe B.V. (TSMC Europe)	100%	100%	—
	TSMC Global Ltd. (TSMC Global)	100%	100%	—
	台積電(中國)有限公司(台積電中國子公司)	100%	100%	—
	VentureTech Alliance Fund III, L.P. (VTAF III)	52%	99%	(註一)
	VentureTech Alliance Fund II, L.P. (VTAF II)	98%	98%	—
	Emerging Alliance Fund, L.P. (Emerging Alliance)	99.5%	99.5%	—
	創意電子股份有限公司(創意公司)	(註二)	35%	—
	精材科技股份有限公司(精材公司)	40%	41%	台積公司持有五席董事中之三席董事，故對精材公司具實質控制能力
	台積固態照明公司	100%	-	一〇〇年八月新成立
TSMC Partners	台積太陽能公司	100%	-	一〇〇年八月新成立
	TSMC Design Technology Canada Inc. (TSMC Canada)	100%	100%	—
	TSMC Technology, Inc. (TSMC Technology)	100%	100%	—
	TSMC Development, Inc. (TSMC Development)	100%	100%	—
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (ISDF)	97%	97%	—
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (II) LDC. (ISDF II)	97%	97%	—
	WaferTech, LLC (WaferTech)	100%	100%	—
	相豐科技股份有限公司(相豐公司)	57%	59%	—
VTAF III	Growth Fund Limited (Growth Fund)	100%	100%	—
VTAF III/VTAF II/Emerging Alliance	VentureTech Alliance Holdings, LLC (VTA Holdings)	100%	100%	—
創意公司	Global Unichip Corp.-NA (GUC-NA)	(註二)	100%	—
	Global Unichip Japan Co., Ltd. (GUC-Japan)	(註二)	100%	—
	Global Unichip Europe B.V. (GUC-Europe)	(註二)	100%	—
	Global Unichip (BVI) Corp. (GUC-BVI)	(註二)	100%	—
GUC-BVI	積優芯電子科技(上海)有限公司(積優芯公司)	(註二)	100%	—
台積固態照明公司	TSMC Lighting North America, Inc. (TSMC Lighting NA)	100%	100%	九十九年九月新成立(註一)

(接次頁)

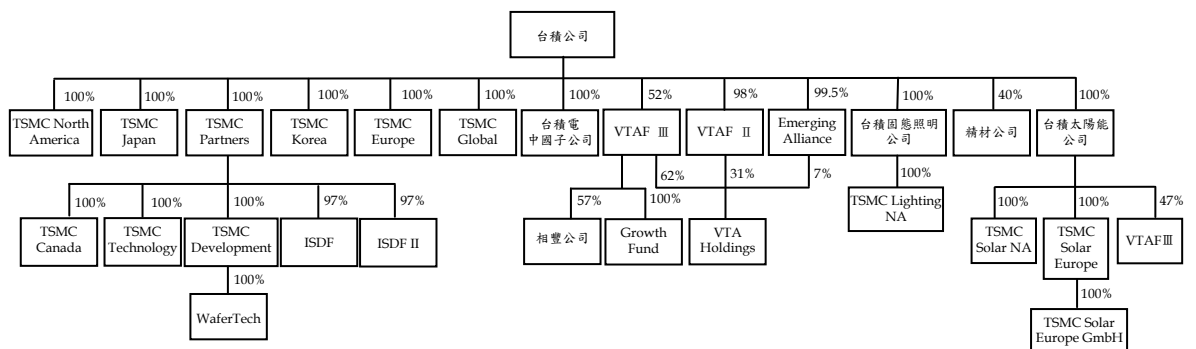
(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	一〇〇年 九月三十 日所持股 權百分比	九十九年 九月三十 日所持股 權百分比	說 明
台積太陽能公司	TSMC Solar North America, Inc. (TSMC Solar NA)	100%	100%	九十九年九月新成立 (註一)
	TSMC Solar Europe B.V. (TSMC Solar Europe)	100%	100%	九十九年九月新成立 (註一)
	VentureTech Alliance Fund III, L.P. (VTAF III)	47%	-	(註一)
TSMC Solar Europe	TSMC Solar Europe GmbH	100%	-	九十九年十二月新成立 (註一)

註一：台積公司一〇〇年八月將原持有之 TSMC Lighting NA 分割轉讓與台積固態照明公司持有；TSMC Solar Europe、TSMC Solar NA 及部份 VTAF III 之股權則分割轉讓與台積太陽能公司持有。

註二：台積公司對創意公司及其子公司自一〇〇年七月起不再具有實質控制能力，故不列入合併個體。

截至一〇〇年九月三十日止，台積公司與其具控制能力之被投資公司，其投資關係及持股比例如下列圖表：



本公司自一〇〇年七月起對創意公司及其子公司之財務、營運及人事方針不再具有實質控制能力，故不列入合併個體，改採權益法評價相關投資。

TSMC North America 主要係從事有關積體電路及其他半導體裝置之銷售業務；TSMC Japan、TSMC Korea 及 TSMC Europe 主要係從事市場行銷業務或客戶服務及工程暨技術支援業務；TSMC Partners 主要係從事半導體設計、製造等相關投資業務及一般投資業務；TSMC Global 及 TSMC Development 主要係從事一般投資業務；台積電中國子公司主要係依客戶之訂單與其提供之產品設計說明，從事積體電路之製造及銷售；Emerging Alliance、VTAF II、VTAF III、VTA Holdings、ISDF、ISDF II 及 Growth Fund 主要係

從事新創科技事業之投資；TSMC Canada 及 TSMC Technology 主要係從事工程支援業務；WaferTech 主要業務為有關積體電路及其他半導體裝置之製造、銷售、測試與電腦輔助設計；精材公司主要係從事晶圓之封裝業務；台積固態照明公司主要係從事研究、開發、設計、製造及銷售固態照明裝置及其相關應用產品與系統；TSMC Lighting NA 主要係從事固態照明相關產品之銷售業務；台積太陽能公司主要係從事研究、開發、設計、製造及銷售可再生能源及節能相關之技術與產品；TSMC Solar NA 主要係從事太陽能相關產品之銷售業務；TSMC Solar Europe 主要係從事太陽能相關產業之投資業務；TSMC Solar Europe GmbH 主要係從事太陽能電池模組及相關產品之銷售及客戶服務等業務；相豐公司主要為電子零組件製造、電子材料批發及零售與無線射頻識別系統（RFID）之研發及測試。

台積固態照明公司及台積太陽能公司係台積公司為激勵創業精神及落實專業分工以強化整體競爭力及營運效率之目的，於一〇〇年八月將固態照明事業及太陽能事業之相關營業價值分割與新設且持股 100%之子公司。

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。

（二）以外幣為準之交易事項及外幣財務報表之換算

非衍生性金融商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，係按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣貨幣性資產及負債實際兌換或結清時所產生之兌換損益列為當期損益。

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

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

(三) 會計估計

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

(四) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括為交易目的而持有及預期於一年內變現或耗用之資產，資產不屬於流動資產者為非流動資產。流動負債包括為交易目的而發生及須於一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

(五) 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公司債，其帳面價值近似公平價值。

(六) 公平價值變動列入損益之金融資產及負債

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

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

(七) 備供出售金融資產

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

公平價值之基礎，海外貨幣市場型基金係期末淨資產價值，上市（櫃）公司股票係期末收盤價，其餘債務商品係期末收盤中價。

現金股利於被投資公司股東會決議日認列收益；但如現金股利係依據投資前之淨利宣告，則此股利列為投資成本之減項。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

債務商品原始認列金額與到期金額間之差額，採用利息法攤銷，其攤銷數認列為當期損益。

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

(八) 持有至到期日金融資產

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

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

(九) 避險之衍生性金融商品

係屬現金流量避險且符合避險會計條件之衍生性金融商品，當避險工具之利益或損失屬有效避險部分，認列為股東權益調整項目，並於被避險之預期交易或該預期交易導致之資產或負債影響淨損益時，轉列為當期損益。但認列為股東權益調整項目之淨損失預期無法回收時，立即轉列當期損失。

(十) 以成本衡量之金融資產

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

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

(十一) 備抵呆帳

備抵呆帳係按應收款項之收回可能性評估提列。本公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析及客戶信用評等分析等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。

台積公司原依應收帳款百分之一提列備抵呆帳，惟自一〇〇年一月一日開始適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文，該修訂條文將原始產生之應收款納入適用範圍。本公司依規定於資產負債表日以個別基礎及組合基礎評估應收帳款之減損跡象，當有客觀證據顯示，應收帳款因原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量減少者，該應收帳款則視為已減損。

因本公司應收帳款平均收現期間短，預期未來現金流量之折現效果並不重大，故減損金額係以該應收帳款之帳面金額與預期未來現金流量的差額計算，再藉由備抵評價科目調整減少應收帳款的帳面價值並認列為當期損失。當應收款項實際無法回收時，則沖抵備抵評價科目。

(十二) 存 貨

存貨平時按標準成本計價，於資產負債表日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值時，除同類別存貨外，係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。

(十三) 採權益法之長期股權投資

具有重大影響力之長期股權投資，係採用權益法評價；被投資公司發生淨利或淨損時，認列投資損益。新增之投資成本應予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，不予攤銷。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法評價之金融資產及遞延所得稅資產除外）公平價值等比例減少之。若有證據顯示投資之價值確已減損，則列為當期損失。

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

與採權益法評價之被投資公司間順流或逆流交易所產生之未實現損益，皆按本公司之持股比例予以銷除。遞延之未實現損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」。

(十四) 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。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。倘固定資產及出租資產以其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。嗣後若固定資產及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，惟固定資產及出租資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊後之帳面價值。重大之增添、更新及改良列為資本支出，經常性修理及維護支出，則列為當期費用。

折舊係以直線法按下列耐用年數計提：土地改良，二十年；建築物，十至二十年；機器設備，三至五年；辦公設備，三至十五年；租賃資產，二十年。

固定資產及出租資產報廢或出售時，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期之營業外損失或利益。

固定資產發生閒置或無使用價值時，應轉列閒置資產，按其淨變現價值或原帳面價值較低者計價，繼續提列折舊，並定期進行減損評估。

(十五) 無形資產

本公司因併購所產生之商譽不予攤銷，且續後每年定期進行減損測試外，如有跡象顯示帳面價值無法回收時，亦應進行測試。倘經濟事實或環境變動，而導致商譽有減損時，就其減損部分認列損失，此項減損損失嗣後不得迴轉。

遞延借項係技術權利金、電腦軟體設計費及專利權及其他，分別按專利使用權有效年限或合約年限、二至五年及經濟效益或合約年限攤銷。倘遞延借項以其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。

本公司研究階段支出及未符合資本化條件之發展階段支出於發生時認列為當期費用。

(十六) 員工退休金

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

(十七) 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、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或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無

相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

因購置設備、研究發展及人才培訓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，包含於當期所得稅中。

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

(十八) 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至九十六年十二月三十一日間者，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；其授予日或修正日於九十七年一月一日以後者，依據財務會計準則公報第三十九號公報「股份基礎給付之會計處理準則」，採用公平價值法處理。本公司自九十七年一月一日起未再授予或修正員工認股權憑證。

(十九) 庫藏股票

本公司買回已發行普通股股票作為庫藏股票時，將所支付之成本借記庫藏股票，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。處分庫藏股票時，除轉銷庫藏股票外，若處分價格高於帳面價值，其差額貸記庫藏股票產生之資本公積。

(二十) 銷貨收入認列及備抵退貨及折讓

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

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。

三、會計變動之理由及影響

本公司自一〇〇年一月一日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將應收租賃款之減損納入公報適用範圍；(二)修訂保險相關合約之會計準則適用規範；(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範；及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。此項會計變動，對本公司一〇〇年前三季合併財務報表並無重大影響。

本公司自一〇〇年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。依據該公報之規範，企業應以主要營運決策者定期複核用以分配資源及績效衡量之營運結果為基礎，重新辨識企業之營運部門並揭露相關營運部門之資訊。該公報係用以取代原發布之財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，採用該公報僅對本公司部門別資訊之報導方式產生改變。本公司亦配合揭露九十九年前三季之部門資訊。

四、現金及約當現金

	一〇〇年 九月三十日	九十九年 九月三十日
現金及銀行存款	\$ 110,380,268	\$ 127,654,510
附買回條件政府公債	4,456,191	4,457,598
公司債	-	156,650
	<u>\$ 114,836,459</u>	<u>\$ 132,268,758</u>

五、公平價值變動列入損益之金融資產及負債

	一〇〇年 九月三十日	九十九年 九月三十日
交易目的之金融資產		
遠期外匯合約	\$ 606,492	\$ 9,218
換匯換利合約	-	11,142
	<u>\$ 606,492</u>	<u>\$ 20,360</u>
交易目的之金融負債		
遠期外匯合約	\$ 103,159	\$ 74,741
換匯換利合約	107,451	-
	<u>\$ 210,610</u>	<u>\$ 74,741</u>

本公司一〇〇及九十九年前三季從事衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本公司持有之衍生性金融商品因不符有效避險條件，故不適用避險會計。

本公司尚未到期之遠期外匯合約如下：

	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
<u>一〇〇年九月三十日</u>		
Sell NTD/ Buy USD	100 年 10 月~100 年 12 月	NTD10,500,980 / USD 363,700
Sell NTD/ Buy JPY	100 年 11 月	NTD 92,277 / JPY 240,000
Sell NTD/ Buy EUR	100 年 11 月	NTD 41,400 / EUR 1,000
Sell USD / Buy JPY	100 年 10 月	USD 7,023 / JPY 543,111
Sell USD / Buy NTD	100 年 10 月~100 年 11 月	USD 128,070 / NTD3,819,932
Sell USD / Buy EUR	100 年 10 月	USD 10,212 / EUR 7,412
Sell RMB/ Buy USD	100 年 10 月	RMB 1,826,625 / USD 286,000
Sell EUR / Buy USD	100 年 10 月	EUR 3,530 / USD 4,955
Sell JPY / Buy NTD	100 年 10 月~100 年 11 月	JPY 64,300 / NTD 25,640
<u>九十九年九月三十日</u>		
Sell EUR / Buy NTD	99 年 10 月	EUR 139,000 / NTD5,851,568
Sell USD / Buy NTD	99 年 10 月~99 年 11 月	USD 42,500 / NTD1,336,655

本公司尚未到期之換匯換利合約如下：

到 期 日	合 約 金 額 (仟 元)	支 付 利 率 區 間	收 取 利 率 區 間
<u>一〇〇年九月三十日</u>			
100 年 10 月	USD117,000/NTD 3,470,950	1.27%~4.40%	0.00%~0.00%
<u>九十九年九月三十日</u>			
99 年 10 月	USD 90,000/NTD 2,830,540	0.46%	0.00%~0.00%

本公司一〇〇及九十九年前三季因從事衍生性金融商品交易分別產生金融商品評價淨益 600,902 仟元及 156,038 仟元。

六、備供出售金融資產

	一〇〇年 九月三十日	九十九年 九月三十日
上市(櫃)公司股票	\$ 3,254,034	\$ 5,053,616
海外貨幣市場型基金	1,016	57,579
公司債	-	14,963,843
政府機構債券	-	8,651,644
政府公債	-	1,630,518
	3,255,050	30,357,200
列為流動資產	(3,255,050)	(29,320,698)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,036,502</u>

七、持有至到期日金融資產

	一〇〇年 九月三十日	九十九年 九月三十日
公司債	\$ 8,324,948	\$ 14,113,396
政府公債	458,310	469,950
	8,783,258	14,583,346
列為流動資產	(1,566,469)	(5,598,471)
	<u>\$ 7,216,789</u>	<u>\$ 8,984,875</u>

八、備抵呆帳及備抵退貨及折讓

本公司備抵呆帳之變動情形如下：

	一〇〇年前三季	九十九年前三季
期初餘額	\$ 504,029	\$ 543,325
本期提列(迴轉)	(3,116)	44,649
本期沖銷	(9,707)	-
合併個體變動影響數	(233)	-
期末餘額	<u>\$ 490,973</u>	<u>\$ 587,974</u>

本公司備抵退貨及折讓之變動情形如下：

	一〇〇年前三季	九十九年前三季
期初餘額	\$ 7,546,264	\$ 8,724,481
本期提列	3,413,420	8,992,668
本期減少	(4,833,510)	(10,920,525)
期末餘額	<u>\$ 6,126,174</u>	<u>\$ 6,796,624</u>

九、存 貨

	一〇〇年 九月三十日	九十九年 九月三十日
製成品	\$ 4,606,350	\$ 3,418,321
在製品	17,566,112	19,449,683
原料	1,675,825	1,864,695
物料及零件	<u>1,843,952</u>	<u>1,930,716</u>
	<u>\$ 25,692,239</u>	<u>\$ 26,663,415</u>

本公司一〇〇及九十九年前三季與存貨相關之銷貨成本中，因將存貨成本沖減至淨變現價值所認列之存貨損失分別為 388,175 仟元及 664,631 仟元。另九十九年前三季認列與地震相關之存貨損失 190,992 仟元，帳列營業外費用及損失。

十、採權益法之長期股權投資

被 投 資 公 司 名 稱	一〇〇年九月三十日		九十九年九月三十日	
	帳 列 金 額	持 股 比例%	帳 列 金 額	持 股 比例%
普通股股票				
世界先進積體電路股份有限公司 （世界先進公司） Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd.（SSMC）	\$ 8,918,553	38	\$ 9,424,817	38
茂迪股份有限公司（茂迪公司） VisEra Holding Company （VisEra Holding）	6,109,136	39	6,890,171	39
創意公司	5,999,173	20	6,533,432	20
Mcube Inc.（Mcube）	2,720,564	49	2,421,569	49
寶定科技股份有限公司（寶定公 司）	1,117,076	35	-	-
	-	82	-	70
特別股股票				
Mcube	-	-	21,370	43
	-	5	6,708	10
	<u>\$ 24,864,502</u>		<u>\$ 25,298,067</u>	

本公司自一〇〇年七月起對創意公司及其子公司之財務、營運及人事方針不再具有實質控制能力，惟仍具有重大影響力，故改採權益法評價相關投資。

本公司原持有寶定公司 43%之股權，由於該公司於一〇〇年三月由鈺程科技股份有限公司 (鈺程公司) 吸收合併，本公司因而取得鈺

程公司部份股權，因對該公司未具重大影響力，故將上述投資轉列為以成本衡量之金融資產。

本公司於九十九年二月以現金 6,228,661 仟元認購茂迪公司私募之普通股 75,316 仟股，私募後持股比例為 20%，除依相關法令規定允許外，該普通股於三年內不得轉讓。

本公司一〇〇及九十九年前三季採權益法認列之投資淨益分別為 916,644 仟元及 1,608,430 仟元。除對寶定公司及 Mcube 之投資損失，係按未經會計師核閱之財務報表計算外，其餘係按經會計師核閱之同期間財務報表計算。惟本公司認為上述被投資公司財務報表縱經會計師核閱，對本公司合併財務報表尚不致產生重大之影響。

截至一〇〇年九月三十日止，本公司未受限制之採權益法評價上市櫃公司股權投資（世界先進公司及創意公司）之股票市價為 12,574,108 仟元；截至九十九年九月三十日止，本公司未受限制之採權益法評價上市櫃公司股權投資（世界先進公司）之股票市價為 8,606,662 仟元。

投資成本與股權淨值間差額屬攤銷性資產者，增減變動如下：

	一〇〇年前三季	九十九年前三季
期初餘額	\$ 2,491,891	\$ 1,391,500
本期增加	-	2,055,660
本期減少	(629,051)	(707,631)
期末餘額	<u>\$ 1,862,840</u>	<u>\$ 2,739,529</u>

投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，增減變動如下：

	一〇〇年前三季	九十九年前三季
期初餘額	\$ 1,415,565	\$ 1,061,885
本期增加	-	353,680
期末餘額	<u>\$ 1,415,565</u>	<u>\$ 1,415,565</u>

十一、避險之衍生性金融商品

	一〇〇年 九月三十日	九十九年 九月三十日
<u>避險之衍生性金融負債</u>		
利率交換合約	<u>\$ 356</u>	<u>\$ 1,065</u>

本公司目前所承擔之長期銀行借款係屬浮動利率之債務，因此市場利率之變動極易造成未來現金流量之波動，故另簽訂利率交換合約以規避利率變動之現金流量風險。本公司尚未到期之利率交換合約如下：

合約金額（仟元）	到期日	支付利率區間	收取利率區間
<u>一〇〇年九月三十日</u>			
\$92,000	101 年 8 月 31 日	1.38%	0.63%~0.85%
<u>九十九年九月三十日</u>			
\$140,000	101 年 8 月 31 日	1.38%	0.56%

本公司一〇〇及九十九年前三季因操作利率交換合約所造成股東權益當期調整之金額分別為淨損失 106 仟元及 1,065 仟元；由股東權益轉列當期損失之金額分別為 564 仟元及零元。

十二、以成本衡量之金融資產

	一〇〇年 九月三十日	九十九年 九月三十日
未上市（櫃）公司股票	\$ 4,080,786	\$ 4,305,550
基金	312,020	159,251
	<u>\$ 4,392,806</u>	<u>\$ 4,464,801</u>

本公司於九十九年六月以美金 50,000 仟元取得美國 Stion Corporation 特別股 7,347 仟股，持股比例為 23.4%，該公司主要係從事高效能薄膜太陽能電池模組之開發。基於投資協議之若干限制，本公司對該公司營運及財務決策未具重大影響力，故帳列以成本衡量之金融資產。

本公司持有凌耀科技股份有限公司及安恩科技股份有限公司之普通股股票，因分別自九十九年六月及九十九年五月起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心及台灣證券交易所掛牌買賣，業已將上述投資自以成本衡量之金融資產轉列為備供出售金融資產。

本公司於一〇〇及九十九年前三季對上述以成本衡量之金融資產提列減損損失分別為 104,981 仟元及 112,759 仟元。

十三、固定資產

	一	○	○	年	前	三	季
	期 初 餘 額	增 加	出 售 或 報 廢	重 分 類	合 併 個 體 變 動 影 響 數	匯 率 影 響 數	期 末 餘 額
成 本							
土地及土地改良	\$ 891,197	\$ 652,011	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,837	\$ 1,548,045
建 築 物	145,966,024	23,937,530	(45,073)	(388)	(242,718)	707,601	170,322,976
機器設備	913,155,252	124,397,892	(1,808,103)	(61,121)	(375,702)	1,466,748	1,036,774,966
辦公設備	14,856,582	2,256,434	(349,529)	(72,041)	(236,153)	42,873	16,498,166
租賃資產	701,552	-	-	-	-	30,192	731,744
	<u>1,075,570,607</u>	<u>\$ 151,243,867</u>	<u>(\$ 2,202,705)</u>	<u>(\$ 133,550)</u>	<u>(\$ 854,573)</u>	<u>\$ 2,252,251</u>	<u>1,225,875,897</u>
累積折舊							
土地及土地改良	328,792	\$ 19,902	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,015	351,709
建 築 物	90,472,703	7,611,721	(18,913)	(55)	(32,791)	279,706	98,312,371
機器設備	671,268,636	69,471,928	(1,782,567)	(39,313)	(293,605)	901,939	739,527,018
辦公設備	10,957,676	1,042,931	(345,382)	(13,563)	(148,862)	34,342	11,527,142
租賃資產	250,350	25,297	-	-	-	12,480	288,127
	<u>773,278,157</u>	<u>\$ 78,171,779</u>	<u>(\$ 2,146,862)</u>	<u>(\$ 52,931)</u>	<u>(\$ 475,258)</u>	<u>\$ 1,231,482</u>	<u>850,006,367</u>
預付款項及未完工程	86,151,573	<u>\$ 11,183,672</u>	<u>(\$ 455,373)</u>	<u>\$ 1,610</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 202,210</u>	<u>97,083,692</u>
淨 額	<u>\$ 388,444,023</u>						<u>\$ 472,953,222</u>

	九	十	九	年	前	三	季
	期 初 餘 額	增 加	出 售 或 報 廢	重 分 類	匯 率 影 響 數	期 末 餘 額	
成 本							
土地及土地改良	\$ 934,090	\$ -	\$ -	\$ 324	(\$ 18,201)	\$ 916,213	
建 築 物	142,294,558	3,353,817	(135,497)	4,414	(167,743)	145,349,549	
機器設備	775,653,489	124,966,538	(1,226,898)	215,989	(933,235)	898,675,883	
辦公設備	13,667,747	1,446,535	(673,085)	1,776	(28,051)	14,414,922	
租賃資產	714,424	-	-	-	(603)	713,821	
	<u>933,264,308</u>	<u>\$ 129,766,890</u>	<u>(\$ 2,035,480)</u>	<u>\$ 222,503</u>	<u>(\$ 1,147,833)</u>	<u>1,060,070,388</u>	
累積折舊							
土地及土地改良	317,580	\$ 21,815	\$ -	\$ -	(\$ 7,332)	332,063	
建 築 物	81,821,718	6,880,336	(128,466)	-	(106,283)	88,467,305	
機器設備	600,795,474	55,052,858	(1,188,485)	132,823	(1,048,986)	653,743,684	
辦公設備	10,589,349	860,766	(672,909)	(440)	(24,594)	10,752,172	
租賃資產	219,765	26,483	-	-	(287)	245,961	
	<u>693,743,886</u>	<u>\$ 62,842,258</u>	<u>(\$ 1,989,860)</u>	<u>\$ 132,383</u>	<u>(\$ 1,187,482)</u>	<u>753,541,185</u>	
預付款項及未完工程	34,154,365	<u>\$ 8,626,111</u>	<u>(\$ 26,890)</u>	<u>(\$ 98,914)</u>	<u>(\$ 4,662)</u>	<u>42,650,005</u>	
淨 額	<u>\$ 273,674,787</u>					<u>\$ 349,179,208</u>	

本公司簽有建築物之租賃合約，係屬資本租賃。租賃期間為九十二年十二月至一〇〇二年十二月。截至一〇〇年九月三十日止，未來年度應支付之租金為 806,715 仟元。

本公司於一〇〇年前三季，將固定資產購建期間為該資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。利息資本化相關資訊如下：

	一〇〇年前三季
利息資本化金額	\$ 6,009
利息資本化利率	1.07%~1.29%

十四、遞延借項－淨額

	一	○	○	年	前	三	季
	期 初 餘 額	增 加	攤 銷	重 分 類	合 併 個 體 變 動 影 響 數	匯 率 影 響 數	期 末 餘 額
技術權利金	\$ 2,455,348	\$ 10,308	(\$ 543,192)	\$ -	(\$ 66,186)	(\$ 587)	\$ 1,855,691
電腦軟體設計費	2,333,271	930,821	(868,812)	(1,610)	(177,916)	488	2,216,242
專利權及其他	1,238,466	169,273	(349,845)	-	-	4,162	1,062,056
	<u>\$ 6,027,085</u>	<u>\$ 1,110,402</u>	<u>(\$ 1,761,849)</u>	<u>(\$ 1,610)</u>	<u>(\$ 244,102)</u>	<u>\$ 4,063</u>	<u>\$ 5,133,989</u>

	九 期	十 初	九 增	年 加	前 攤	年 銷	前 重	三 分	季 類	匯 率	影 響	數	期 末	季 餘	額
技術權利金	\$	3,230,624	\$	2,000	(\$	597,513)	\$	-	(\$	19)			\$	2,635,092	
電腦軟體設計費		1,834,528		1,176,073	(	769,009)		5,192		45				2,246,829	
專利權及其他		<u>1,393,402</u>		<u>235,796</u>	(	<u>292,734</u>		<u>-</u>		(	<u>64</u>			<u>1,336,400</u>	
	\$	<u>6,458,554</u>	\$	<u>1,413,869</u>	(\$	<u>1,659,256</u>	\$	<u>5,192</u>	(\$	<u>38</u>			\$	<u>6,218,321</u>	

十五、短期借款

一〇〇年 九十九年
九月三十日 九月三十日

銀行信用借款：

一〇〇年為美金 1,058,200
仟元及歐元 88,725 仟
元，一〇〇年十一月前陸
續到期，年利率為 0.40%~
1.50%；九十九年為美金
1,210,000 仟元，一〇〇年
二月前陸續到期，年利率
為 0.39%~1.84%

\$36,019,654

\$37,910,282

十六、應付公司債

一〇〇年 九十九年
九月三十日 九月三十日

國內一〇〇年度第一期無擔保
普通公司債（甲類）一一〇〇
年九月發行，於一〇五年九月
到期一次償還，每年付息一
次，年利率為 1.40%

\$10,500,000

\$ -

國內一〇〇年度第一期無擔保
普通公司債（乙類）一一〇〇
年九月發行，於一〇七年九月
到期一次償還，每年付息一
次，年利率為 1.63%

7,500,000

-

國內第五次無擔保普通公司債
（丙類）一九十一年一月發
行，於一〇一年一月到期一次
償還，每年付息一次，年利率
為 3.00%

4,500,000

4,500,000

22,500,000

4,500,000

一年內到期部分

(4,500,000)

-

\$18,000,000

\$ 4,500,000

十七、長期銀行借款

	一〇〇年 九月三十日	九十九年 九月三十日
銀行信用借款：		
於一〇五年六月到期一次 償還，年利率為 1.00%~ 1.07%	\$ 650,000	\$ -
於一〇二年三月到期一次 償還，年利率為 1.02%~ 1.16%	500,000	-
自一〇一年七月起，每三個 月為一期，分十六期償 還，年利率為 1.11%~ 1.19%	300,000	-
自一〇一年九月起，每三個 月為一期，分十六期償 還，年利率為 1.13%~ 1.20%	200,000	-
銀行抵押借款：		
美金 20,000 仟元，自九十九 年十一月到期一次償 還，年利率九十九年為 0.68%~0.83%	-	628,563
銀行抵押聯貸借款：		
自九十八年八月起，每三個 月為一期，分十七期償 還，年利率九十九年為 0.66%~1.18%，已於一〇 〇年六月全數提前清償	-	605,052
	1,650,000	1,233,615
一年內到期部分	(31,250)	(870,663)
	<u>\$ 1,618,750</u>	<u>\$ 362,952</u>

依銀行借款合同規定，精材公司於借款存續期間內，其半年度及年度財務報表須維持約定之財務比率。

截至一〇〇年九月三十日止，前述長期銀行借款未來年度之到期償還金額如下：

年	度	金	額
一〇一年		\$	62,500
一〇二年			625,000
一〇三年			125,000
一〇四年			125,000
一〇五年			712,500
			<u>\$ 1,650,000</u>

十八、其他長期應付款

	一〇〇年 九月三十日	九十九年 九月三十日
應付購置固定資產款項（附註三十(七)）	\$ 6,458,725	\$ 7,235,592
應付專利授權款項	<u>816,379</u>	<u>909,778</u>
	7,275,104	8,145,370
一年內到期部分（帳列應付費用及其他流動負債）	(<u>7,275,104</u>)	(<u>1,317,492</u>)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,827,878</u>

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

截至一〇〇年九月三十日止，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
一〇〇年第四季		\$	3,535,353
一〇一年			3,739,751
			<u>\$ 7,275,104</u>

十九、員工退休金

台積公司、創意公司、精材公司、相豐公司、台積固態照明公司及台積太陽能公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法。前述公司依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。另 TSMC North America、台積電中國子公司、TSMC Europe、TSMC Canada、TSMC Solar NA 及 TSMC Solar Europe GmbH 須依當地相關法令，就當地員工每月薪資總額之特定比

率提撥退休金至退休金管理事業。依上述相關規定，本公司一〇〇及九十九年前三季認列之退休金成本分別為 963,043 仟元及 774,327 仟元。

台積公司、創意公司、精材公司、台積固態照明公司及台積太陽能公司依「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。前述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台灣銀行之專戶。本公司一〇〇及九十九年前三季認列之退休金成本分別為 246,249 仟元及 193,180 仟元。

屬確定給付退休辦法之退休金基金及應計退休金負債之變動情形如下：

	一〇〇年前三季	九十九年前三季
退休金基金		
期初餘額	\$ 2,888,852	\$ 2,644,988
本期提撥	163,589	162,591
本期孳息	27,247	41,379
本期支付	(7,339)	(11,050)
合併個體變動影響數	(23,952)	-
期末餘額	<u>\$ 3,048,397</u>	<u>\$ 2,837,908</u>
應計退休金負債		
期初餘額	\$ 3,812,351	\$ 3,797,032
本期增加	79,882	6,850
合併個體變動影響數	(2,758)	-
期末餘額	<u>\$ 3,889,475</u>	<u>\$ 3,803,882</u>

二十、所得稅

(一) 帳列稅前利益按法定稅率計算之稅額與當期應負擔所得稅調節如下：

	一〇〇年前三季	九十九年前三季
稅前利益按法定稅率計算之稅額	\$ 20,083,496	\$ 22,833,745
調整項目之稅額影響數：		
免稅所得	(11,148,952)	(12,828,404)

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年前三季	九十九年前三季
暫時性及永久性差異	(\$ 1,066,175)	(\$ 806,847)
基本稅額應納差額	116,718	-
未分配盈餘加徵	6,293,384	138,243
虧損扣抵	(397,791)	(390,410)
投資抵減	(6,317,607)	(3,727,985)
當期應負擔所得稅	<u>\$ 7,563,073</u>	<u>\$ 5,218,342</u>

(二) 所得稅費用構成項目如下：

	一〇〇年前三季	九十九年前三季
當期應負擔所得稅	\$ 7,563,073	\$ 5,218,342
以前年度所得稅調整	470,225	978,295
其他所得稅負調整	114,262	(27,442)
遞延所得稅資產淨變動		
— 投資抵減	2,835,178	(6,952,518)
— 虧損扣抵	393,582	402,214
— 暫時性差異	144,921	33,005
— 備抵評價	(2,808,008)	6,321,184
— 合併個體變動影響數	(74,969)	-
所得稅費用	<u>\$ 8,638,264</u>	<u>\$ 5,973,080</u>

(三) 淨遞延所得稅資產明細如下：

	一〇〇年 九月三十日	九十九年 九月三十日
流 動		
投資抵減	\$ 31,029	\$ 1,197,701
暫時性差異		
— 備抵退貨及折讓	530,745	592,958
— 金融商品未實現損益	288,760	65,589
— 其 他	382,123	480,459
備抵評價	(139,362)	(135,546)
淨 額	<u>\$ 1,093,295</u>	<u>\$ 2,201,161</u>
非 流 動		
投資抵減	\$ 19,760,374	\$ 21,243,533
虧損扣抵	2,338,081	2,973,983
暫時性差異		
— 折舊財稅差異	2,064,547	2,148,209
— 其 他	606,173	409,732
備抵評價	(13,487,735)	(16,361,182)
淨 額	<u>\$ 11,281,440</u>	<u>\$ 10,414,275</u>

中華民國所得稅法第五條於九十九年五月修法將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並追溯自九十九年一月一日起開始施行。台積公司及適用中華民國所得稅法之子公司業已於九十九年度依新修正條文重新計算遞延所得稅資產，並將所產生之差額認列為所得稅費用。

「產業創新條例」於九十九年五月生效施行，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出 15% 限度內，抵減當期應納營利事業所得稅，並以不超過該公司當期應納營利事業所得稅 30% 為限，該規定之施行期間自九十九年一月一日起至一〇八年十二月三十一日止。

截至一〇〇年九月三十日止，虧損扣抵係來自 WaferTech、TSMC Development 及相豐公司，其最後可抵減年度為一一二年。

(四) 兩稅合一相關資訊：

	一 〇 〇 年 九 月 三 十 日	九 十 九 年 九 月 三 十 日
可扣抵稅額帳戶餘額—台積公司	<u>\$4,016,138</u>	<u>\$1,669,533</u>

台積公司九十九年度預計及九十八年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 4.95% 及 9.85%。

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

(五) 台積公司已無屬於八十六年度（含）以前之未分配盈餘。

(六) 截至一〇〇年九月三十日止，台積公司、精材公司、相豐公司及台積太陽能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	\$ 63,852	\$ 42,376	一〇〇
		3,209,214	604,253	一〇一
		6,524,654	6,524,654	一〇二
		7,037,243	7,037,243	一〇三
		505,941	505,941	一〇四
		<u>\$ 17,340,904</u>	<u>\$ 14,714,467</u>	
促進產業升級條例	研究發展支出投資抵減	\$ 9,067	\$ -	一〇〇
		1,804,257	31,433	一〇一
		5,028,284	5,028,284	一〇二
		<u>\$ 6,841,608</u>	<u>\$ 5,059,717</u>	
促進產業升級條例	人才培訓支出投資抵減	\$ 486	\$ -	一〇〇
		17,407	16	一〇一
		17,203	17,203	一〇二
		<u>\$ 35,096</u>	<u>\$ 17,219</u>	
產業創新條例	研究發展支出投資抵減	<u>\$ 1,864,168</u>	<u>\$ -</u>	一〇〇

(七) 截至一〇〇年九月三十日止，台積公司及精材公司各次增資擴展可享受五年免稅如下：

增資擴展案	免稅期間
台積公司九十二年增資擴展案	九十六至一〇〇年度
台積公司九十三年增資擴展案	九十七至一〇一年度
台積公司九十四年增資擴展案	九十九至一〇三年度
台積公司九十五年增資擴展案	一〇〇至一〇四年度
精材公司九十二年增資擴展案	九十六至一〇〇年度
精材公司九十一、九十二及九十五年增資擴展案	九十九至一〇三年度

台積公司截至九十七年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。各年度經國稅局核定之各項投資抵減稅額差額，業已適當調整入帳。

二一、用人、折舊及攤銷費用

	一 屬於銷貨成本者	○ 屬於營業費用者	○ 年 前	三 合	季 計
用人費用					
薪資、獎金及紅利	\$ 20,258,717	\$ 15,450,048		\$ 35,708,765	
勞健保費用	1,000,030	686,043		1,686,073	
退休金費用	732,693	476,599		1,209,292	
伙食費	538,041	217,379		755,420	
福利金	546,903	201,640		748,543	
其他用人費用	67,183	202,429		269,612	
	<u>\$ 23,143,567</u>	<u>\$ 17,234,138</u>		<u>\$ 40,377,705</u>	
折舊費用	<u>\$ 72,967,191</u>	<u>\$ 5,196,753</u>		<u>\$ 78,163,944</u>	
攤銷費用	<u>\$ 1,089,810</u>	<u>\$ 672,039</u>		<u>\$ 1,761,849</u>	

	九 屬於銷貨成本者	十 屬於營業費用者	九 年 前	三 合	季 計
用人費用					
薪資、獎金及紅利	\$ 20,151,190	\$ 16,310,025		\$ 36,461,215	
勞健保費用	728,802	555,298		1,284,100	
退休金費用	580,208	387,299		967,507	
伙食費	436,489	177,435		613,924	
福利金	517,534	198,946		716,480	
其他用人費用	92,861	210,063		302,924	
	<u>\$ 22,507,084</u>	<u>\$ 17,839,066</u>		<u>\$ 40,346,150</u>	
折舊費用	<u>\$ 58,880,734</u>	<u>\$ 3,949,325</u>		<u>\$ 62,830,059</u>	
攤銷費用	<u>\$ 982,878</u>	<u>\$ 676,378</u>		<u>\$ 1,659,256</u>	

二二、股東權益

截至一〇〇年九月三十日止，台積公司所發行之美國存託憑證共有 1,092,313 仟單位，於紐約證券交易所掛牌買賣，每單位存託憑證代表五股普通股，共代表普通股 5,461,567 仟股。

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，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本。因長期股權投資所產生之資本公積，不得作為任何用途。

台積公司資本公積明細如下：

	一 九 〇 〇 年 九 月 三 十 日	九 十 九 年 九 月 三 十 日
股票發行溢價	\$ 23,734,158	\$ 23,562,191
合併溢額	22,805,390	22,805,390
公司債轉換溢價	8,893,190	8,893,190
因長期投資而認列	256,946	373,244
受領贈與	55	55
	<u>\$ 55,689,739</u>	<u>\$ 55,634,070</u>

依據台積公司章程規定，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事酬勞，及不低於百分之一作為員工紅利。董事酬勞給付之對象，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。

台積公司員工紅利係分別按當期稅後淨利之一定比率估列，一〇〇及九十九年前三季估列金額分別為 6,887,967 仟元及 8,162,440 仟元；董事酬勞則係依預期發放金額估列。若次年度股東會決議之發放金額仍有變動時，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

台積公司自九十六年一月一日起已無監察人，原監察人之職務由審計委員會負責執行。

依公司法之規定，法定盈餘公積應繼續提撥至其總額達實收股本總額為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損；公司無盈餘且該項公積已超過實收股本百分之五十時，得以其超過部分派充股息及紅利。另公司法亦規定，以法定盈餘公積撥充資本者，以該項公積已達實收股本百分之五十，並以撥充其半數為限。

台積公司分配盈餘時，必須依法令規定就當年底之股東權益減項（如累積換算調整數及金融商品未實現損失等，惟庫藏股票除外）提列特別盈餘公積後方得以分配，嗣後股東權益減項數額迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

台積公司於一〇〇年六月九日及九十九年六月十五日舉行股東常會，分別決議九十九及九十八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 九 年 度	九 十 八 年 度	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
法定盈餘公積	\$ 16,160,501	\$ 8,921,784		
特別盈餘公積	5,120,827	1,313,047		
現金股利	<u>77,730,236</u>	<u>77,708,120</u>	\$ 3.00	\$ 3.00
	<u>\$ 99,011,564</u>	<u>\$ 87,942,951</u>		

台積公司一〇〇年六月九日及九十九年六月十五日之股東會並分別決議配發九十九年度員工現金紅利 10,908,338 仟元及董事酬勞 51,131 仟元及九十八年度員工現金紅利 6,691,338 仟元及董事酬勞 67,692 仟元。前述各項決議配發金額分別與台積公司於一〇〇年二月十五日及九十九年二月九日之董事會決議並無差異，並分別已於九十九及九十八年度以費用列帳。

上述有關台積公司員工紅利及董事酬勞相關資訊可自公開資訊觀測站查詢。

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

二三、股票酬勞計畫

台積公司分別於九十四年一月六日、九十二年十月二十九日及九十一年六月二十五日經證券期貨局（證期局）核准發行員工認股權憑證 11,000 仟單位、120,000 仟單位及 100,000 仟單位，每單位可認購普通股票一股。授予對象包含台積公司及台積公司直接或間接持有具表決權之股數百分之五十以上之海內外子公司符合特定條件之員工。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，依員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，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。

截至一〇〇年九月三十日止，上述認股權計畫未授予員工或經授予後取消之認股權憑證已全數消滅。

台積公司一〇〇及九十九年前三季員工認股權憑證之相關資訊如下：

	單 位 (仟)	加權平均認股價格 (元)
<u>一〇〇年前三季</u>		
期初流通在外餘額	21,437	\$ 31.4
本期行使	(<u>5,071</u>)	30.8
期末流通在外餘額	<u>16,366</u>	31.8
<u>九十九年前三季</u>		
期初流通在外餘額	28,810	\$ 32.4
本期行使	(<u>4,638</u>)	32.5
期末流通在外餘額	<u>24,172</u>	32.5

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

截至一〇〇年九月三十日止，台積公司流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

認股價格範圍 (元)	流 通 在 外 單 位 (仟)	加 權 平 均 剩 餘 合 約 期 間 (年)	加 權 平 均 認 股 價 格 (元)
\$20.9~\$29.3	12,361	1.5	\$ 27.3
38.0~ 50.1	<u>4,005</u>	3.2	45.7
	<u>16,366</u>	1.9	31.8

截至一〇〇年九月三十日止，台積公司流通在外認股權憑證已全數可行使。

精材公司分別於九十六年六月二十六日及九十五年七月三日經證期局核准發行員工認股權憑證各 6,000 仟單位，每單位可認購精材公司普通股票一股，授予對象包含精材公司及其子公司符合特定條件之員工。認股權憑證之存續期間均為十年，憑證持有人自被授予認股權憑證屆滿二年後，得依認股辦法分年行使認股權利。

精材公司一〇〇及九十九年前三季員工認股權憑證之相關資訊如下：

	單 位 (仟)	加權平均認股價格 (元)
<u>一〇〇年前三季</u>		
期初流通在外餘額	1,832	\$ 15.1
本期行使	(965)	14.4
本期取消	(<u>27</u>)	17.1
期末流通在外餘額	<u>840</u>	16.0
<u>九十九年前三季</u>		
期初流通在外餘額	3,960	\$ 14.7
本期行使	(1,440)	14.2
本期取消	(<u>266</u>)	17.2
期末流通在外餘額	<u>2,254</u>	14.8

上述認股價格遇有無償配股之情形時，業已依照精材公司員工認股權憑證發行及認股辦法調整。

截至一〇〇年九月三十日止，精材公司流通在外及可行使之員工認股權憑證相關資訊如下：

認股價格 範圍（元）	流通在外認股權憑證		可行使認股權憑證	
	單位（仟）	加權平均剩餘 合約期間（年）	單位（仟）	加權平均認股 價格（元）
\$10.9~\$12.7	240	5.0	236	\$ 11.0
14.9~ 18.8	600	6.0	390	15.8
	840	5.7	626	14.0

本公司一〇〇及九十九年前三季依內含價值法認列之相關酬勞成本為零元。一〇〇及九十九年前三季若採公平價值法認列員工認股權憑證之相關酬勞成本（按 Black-Scholes 選擇權評價模式計算），於各授予日下之假設及財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊如下：

假 設

台積公司	股 利 率	1.00%~3.44%
	預期價格波動性	43.77%~46.15%
	無風險利率	3.07%~3.85%
	預期存續期間	5 年
精材公司	股 利 率	0.80%
	預期價格波動性	31.79%~47.42%
	無風險利率	1.88%~2.45%
	預期存續期間	3 年

		一〇〇年前三季	九十九年前三季
歸屬予母公司股東 之合併淨利	報表列示之淨利	\$102,622,631	\$120,884,560
	擬制淨利	102,618,784	120,871,974
稅後基本每股盈餘 （元）	報表列示之每股盈餘	\$ 3.96	\$ 4.67
	擬制每股盈餘	3.96	4.67
稅後稀釋每股盈餘 （元）	報表列示之每股盈餘	3.96	4.66
	擬制每股盈餘	3.96	4.66

二四、庫藏股票

單位：仟股

收 回 原 因	期 初 股 數	本 期 增 加	期 末 股 數
一〇〇年前三季 股東執行股份收買請 求權	-	1,000	1,000

台積公司因部份股東依公司法規定執行股份收買請求權，故於一〇〇年八月買回其所持有之股份。截至一〇〇年九月三十日止，庫藏股票之帳面價值及市價分別為 71,598 仟元及 69,998 仟元。

台積公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二五、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)	每 股 盈 餘 (元)	
	稅 前	稅 後	(仟 股)	稅 前	稅 後
<u>一〇〇年前三季</u>					
基本每股盈餘					
歸屬予母公司股東					
之本期盈餘	\$ 111,217,377	\$ 102,622,631	25,913,755	\$ 4.29	\$ 3.96
具稀釋作用潛在普通股					
之影響	-	-	10,178		
稀釋每股盈餘					
歸屬予母公司股東					
之本期盈餘加潛					
在普通股之影響	\$ 111,217,377	\$ 102,622,631	25,923,933	\$ 4.29	\$ 3.96
<u>九十九年前三季</u>					
基本每股盈餘					
歸屬予母公司股東					
之本期盈餘	\$ 126,801,996	\$ 120,884,560	25,904,889	\$ 4.89	\$ 4.67
具稀釋作用潛在普通股					
之影響	-	-	12,923		
稀釋每股盈餘					
歸屬予母公司股東					
之本期盈餘加潛					
在普通股之影響	\$ 126,801,996	\$ 120,884,560	25,917,812	\$ 4.89	\$ 4.66

若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則於計算稀釋每股盈餘時，員工分紅將採發放股票方式者，應於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價（考慮除權除息之影響後），作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算每股盈餘時，業已考量應追溯調整之項目，調整後九十九年前三季稅後基本及稀釋每股盈餘分別為 4.67 元及 4.66 元。

二六、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

	一〇〇年九月三十日		九十九年九月三十日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>資 產</u>				
公平價值變動列入損益之金				
融資資產	\$ 606,492	\$ 606,492	\$ 20,360	\$ 20,360
備供出售金融資產	3,255,050	3,255,050	30,357,200	30,357,200
持有至到期日金融資產	8,783,258	8,848,693	14,583,346	14,767,973
以成本衡量之金融資產	4,392,806	-	4,464,801	-
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之金				
融負債	210,610	210,610	74,741	74,741
避險之衍生性金融負債	356	356	1,065	1,065
應付公司債（含一年內到期部分）	22,500,000	22,561,211	4,500,000	4,547,696
長期銀行借款（含一年內到期部分）	1,650,000	1,650,000	1,233,615	1,233,615
其他長期應付款（含一年內到期部分）	7,275,104	7,275,104	8,145,370	8,145,370
應付租賃款	725,137	725,137	707,047	707,047

(二) 估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 上述金融商品不包含現金及約當現金、應收款項、其他金融資產、存出保證金、短期借款、應付款項及存入保證金。此類金融商品之到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。
2. 除衍生性金融商品外，其餘備供出售金融資產及持有至到期日金融資產係以市場價格為公平價值。
3. 衍生性金融商品之公平價值，係採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用來作為估計及假設之資訊來源一致，該資訊為本公司可取得者。
4. 以成本衡量之金融資產其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此不列示其公平價值。
5. 應付公司債係以市場價格為公平價值。

6. 長期銀行借款、其他長期應付款及應付租賃款係以其預期現金流量之折現值估計公平價值，其帳面價值約當公平價值。

(三) 本公司一〇〇及九十九年前三季以評價方法估計衍生性金融商品之期末公平價值，並將其變動分別認列為當期淨益 395,882 仟元及淨損 54,381 仟元。

(四) 本公司一〇〇年及九十九年九月三十日暴露於利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 9,390,766 仟元及 39,907,290 仟元，金融負債分別為 65,914,126 仟元及 50,114,445 仟元；暴露於利率變動之現金流量風險之金融負債分別為 1,650,356 仟元及 1,547,897 仟元。

(五) 本公司一〇〇及九十九年前三季金融商品未實現損益之變動組成項目如下：

	備 供 出 售 金 融 資 產	長 期 股 權 投 資 依 持 股 比 例 認 列	現 金 流 量 避 險 未 實 現 損 益	合 計
<u>一〇〇年前三季</u>				
期初餘額	\$ 86,158	\$ 23,462	(\$ 331)	\$ 109,289
直接認列為股東				
權益調整項目	(1,113,956)	(42,035)	(39)	(1,156,030)
轉列損(益)項目	(180,269)	-	227	(180,042)
合併個體變動影響數	(269)	269	-	-
期末餘額	<u>(\$1,208,336)</u>	<u>(\$ 18,304)</u>	<u>(\$ 143)</u>	<u>(\$1,226,783)</u>
<u>九十九年前三季</u>				
期初餘額	\$ 424,128	\$ 29,493	\$ -	\$ 453,621
直接認列為股東				
權益調整項目	242,902	8,895	(434)	251,363
轉列損(益)項目	(186,315)	-	-	(186,315)
期末餘額	<u>\$ 480,715</u>	<u>\$ 38,388</u>	<u>(\$ 434)</u>	<u>\$ 518,669</u>

(六) 財務風險資訊

1. 市場風險

本公司以交易為目的之金融資產與負債，其目的為規避市場匯率風險，故衍生性金融商品之市場匯率風險將與被避險項目之匯率風險互抵。備供出售金融資產及持有至到期日金融資

產主要係固定利率之債券商品及上市（櫃）公司股票，故市場利率及市場價格變動將使其公平價值隨之變動。

2. 信用風險

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

3. 流動性風險

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

4. 利率變動之現金流量風險

本公司主要係投資於固定利率之債務商品，市場利率之變動對本公司現金流量之影響並不重大；另本公司長期銀行借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使利率隨之變動，而使未來現金流量產生波動。

(七) 現金流量避險

本公司之避險活動，主要係透過操作衍生性金融工具，以減少利率變動對公司未來現金流量之影響。

本公司目前所承擔之長期銀行借款係屬浮動利率之債務，因此市場利率之變動極易造成未來現金流量之波動，故另簽訂利率交換合約以規避利率變動之現金流量風險。本公司尚未到期之利率交換合約相關資訊如下：

被 避 險 項 目	指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 商 品	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間
<u>一〇〇年九月三十日</u>				
長期銀行借款	利率交換合約	(\$ 356)	100年至101年	100年至101年
<u>九十九年九月三十日</u>				
長期銀行借款	利率交換合約	(1,065)	99年至101年	99年至101年

二七、關係人交易

除已於合併財務報表及其他附註中揭露者外，重大之關係人交易及餘額彙總如下：

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
創意公司	原為子公司，自一〇〇年七月起為採權益法評價之被投資公司（註）
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
茂迪公司	台積公司間接持有並採權益法評價之被投資公司
采鈺科技股份有限公司（采鈺公司）	台積公司間接持有並採權益法評價之被投資公司
其 他	具有重大影響力但無重大交易之關係人

註：自一〇〇年七月起始揭露本公司與創意公司關係人交易之相關資訊。

(二) 關係人之重大交易

	一 〇 〇 年		九 十 九 年	
	百分比		百分比	
	金 額	(%)	金 額	(%)
<u>前 三 季</u>				
銷貨收入				
創意公司	\$ 1,586,731	-	\$ -	-
世界先進公司	225,091	-	190,016	-
采鈺公司	9,254	-	73,030	-
其 他	16,862	-	9,089	-
	<u>\$ 1,837,938</u>	<u>-</u>	<u>\$ 272,135</u>	<u>-</u>
進 貨				
世界先進公司	\$ 4,333,148	2	\$ 3,664,124	2
SSMC	2,963,867	2	3,383,596	2
其 他	124,673	-	-	-
	<u>\$ 7,421,688</u>	<u>4</u>	<u>\$ 7,047,720</u>	<u>4</u>
製造費用				
采鈺公司（主要係外包費及租金費用）	\$ 46,543	-	\$ 77,695	-
世界先進公司（租金費用）	5,902	-	-	-
	<u>\$ 52,445</u>	<u>-</u>	<u>\$ 77,695</u>	<u>-</u>

（接次頁）

(承前頁)

	一	〇	〇	年	九	十	九	年
	金	額	百分比	(%)	金	額	百分比	(%)
研發費用								
采鈺公司	\$	17,206	-		\$	7,198	-	
世界先進公司（主要係租金費用）		1,984	-			8,730	-	
其他		-	-			110	-	
	\$	<u>19,190</u>	-		\$	<u>16,038</u>	-	
出售固定資產及其他資產價款								
世界先進公司	\$	36,008	7		\$	37,011	30	
采鈺公司		-	-			4,418	4	
SSMC		-	-			2,401	2	
	\$	<u>36,008</u>	7		\$	<u>43,830</u>	36	
購置固定資產價款								
采鈺公司	\$	11,110	-		\$	-	-	
世界先進公司		-	-			15,865	-	
	\$	<u>11,110</u>	-		\$	<u>15,865</u>	-	
營業外收入及利益								
世界先進公司（主要係技術服務收入）	\$	179,067	4		\$	226,256	2	
SSMC（主要係技術服務收入）		163,131	4			145,625	1	
采鈺公司（租金收入）		2,200	-			-	-	
	\$	<u>344,398</u>	8		\$	<u>371,881</u>	3	
九月三十日餘額								
應收關係人款項								
創意公司	\$	569,928	99		\$	-	-	
采鈺公司		1,869	-			11,295	100	
其他		6,879	1			-	-	
	\$	<u>578,676</u>	100		\$	<u>11,295</u>	100	
其他應收關係人款項								
世界先進公司	\$	85,453	64		\$	150,589	74	
SSMC		47,921	36			49,752	24	
其他		525	-			4,324	2	
	\$	<u>133,899</u>	100		\$	<u>204,665</u>	100	
應付關係人款項								
世界先進公司	\$	1,011,671	74		\$	1,124,109	69	
SSMC		342,654	25			434,236	27	
其他		6,866	1			59,284	4	
	\$	<u>1,361,191</u>	100		\$	<u>1,617,629</u>	100	

本公司與關係人之銷貨交易，其交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異，其餘關係人交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定。

本公司向世界先進公司承租辦公室及廠房，租約內容係由租賃雙方協議決定，租金按月支付，相關之租金費用帳列研發費用及製造費用。

本公司向采鈺公司承租廠房，租約內容係由租賃雙方協議決定，租金按月支付，相關之租金費用帳列製造費用。

本公司出租機器設備予采鈺公司，租約內容係由租賃雙方協議決定，租金按月收取，相關之租金收入帳列營業外收入及利益。

二八、質抵押之資產

本公司主要提供下列資產作為銀行抵押借款額度、承租土地及海關保稅保證之擔保品：

	一〇〇年 九月三十日	九十九年 九月三十日
其他金融資產	\$ 139,320	\$ 169,028
固定資產－淨額	-	1,953,613
其他資產	-	20,000
	<u>\$ 139,320</u>	<u>\$ 2,142,641</u>

二九、重大長期營業租賃

本公司向科學工業園區管理局及經濟部工業局中壢工業區承租土地、廠房及辦公室，租期陸續於一〇〇年十二月至一一九年九月間到期，到期時可再續約。

本公司於美國、歐洲、日本、上海及部分台灣之辦公室與部分辦公設備係向他人承租，租約陸續於一〇〇年至一〇九年間到期，到期時可再續約。

截至一〇〇年九月三十日止，前述租約未來年度之租金如下：

年	度	金	額
一〇〇年第四季		\$	159,787
一〇一年			672,747
一〇二年			636,846
一〇三年			612,349
一〇四年			588,330
一〇五年及以後			<u>4,686,732</u>
			<u>\$ 7,356,791</u>

三十、重大承諾及或有事項

截至一〇〇年九月三十日止，除已於其他附註揭露者外，本公司之重大承諾及或有事項如下：

- (一) 台積公司與工研院簽訂技術合作契約，於不影響台積公司對既有客戶的承諾之前提下，中華民國政府或經台積公司核准之指定對象，得支付對價後使用台積公司百分之三十五為上限之產能。本合約有效期間自七十六年一月一日起算共五年，除非任一方於合約到期前一年通知他方終止本合約，合約到期後應自動展期，每次五年。
- (二) 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。截至一〇〇年九月三十日止，該等存入保證金計美金 14,051 仟元。
- (三) 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 32%。台積公司與由飛利浦公司於九十五年九月間所分割出去之 NXP 公司於九十五年十一月十五日依合資協議書規定按比例向新加坡經濟發展局購買其全部 SSMC 股份；台積公司與 NXP 公司於此交易後，對 SSMC 持股分別約為 39%與 61%。依約定台積公司與飛利浦公司（現為 NXP 公司）合計至少應購買百分之七十之 SSMC 產能，惟台積公司並無義務單獨購買超過百分之二十八之 SSMC 產能。若任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。

(四) 台積公司於九十五年八月，在美國加州阿拉米達高等法院對中芯國際集成電路製造有限公司、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（合稱「中芯公司」）提起訴訟，主張中芯公司違反雙方於九十四年所簽訂，針對中芯公司不當使用台積公司之營業秘密及專利侵權所達成之和解協議，並於不當使用營業秘密之部分請求禁制令與金錢賠償。中芯公司於九十五年九月對台積公司於同一法院提起反訴，主張違反和解協議及默示承諾之善意及公平原則。中芯公司並於九十五年十一月於北京市高級人民法院提起民事訴訟，主張商業詆毀及違反誠信原則。九十八年六月十日，北京市高級人民法院做出對台積公司有利的判決並駁回中芯公司之訴訟。九十八年十一月四日，在歷經兩個月的審判後，美國加州阿拉米達高等法院的陪審團判決中芯公司違反與台積公司於九十四年簽訂之和解協議，且有不當使用台積公司營業秘密之情形。台積公司與中芯公司立即就上述之判決結果達成和解。根據新的和解協議，雙方均同意請求美國加州法院依據此一和解條件，對此項訴訟做出有利台積公司的合意判決；而中芯公司因北京市高級人民法院做出對台積公司有利判決所提出之上訴，也由中芯公司撤回。根據這份和解協議及合意判決，中芯公司同意除依先前九十四年和解協議下已支付台積公司的美金 135,000 仟元之外，再分期支付台積公司美金 200,000 仟元，以及在相關政府法規許可下，無償授予台積公司中芯國際集成電路製造有限公司 1,789,493,218 股普通股股份，及可於未來三年內以每股約 1.30 港元認購中芯國際集成電路製造有限公司約 695,914,030 股普通股股份之認股權證。台積公司業經經濟部投資審議委員會核准並已於九十九年七月取得上述普通股股份，並陸續依約取得上述現金賠償收入。

(五) Keranos 公司於九十九年六月，在美國東德州地方法院對台積公司、TSMC North America 以及數十家居於領先地位的科技公司，提出對三篇已過期的美國專利之專利權侵害訴訟。九十九年十一月，台積公司、TSMC North America 以及德州訴訟案件中的數家共同被告在美國北加州地方法院提出訴訟，要求判決該等公司並未侵害

Keranos 公司的專利權以及判決訴訟標的專利權為無效。此兩訟案已於美國東德州地方法院併成一案處理，台積公司尚無法預知上述訟案之訴訟結果。

(六) Ziptronix 公司於九十九年十二月，在美國北加州地方法院對台積公司、TSMC North America 以及另一公司，提出對六篇美國專利之專利權侵害訴訟。本訴訟仍處於訴訟初期，台積公司尚無法預知訴訟結果。

(七) 台積公司於九十二年與某公司簽訂協議書，依該協議書之約定，台積電中國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，倘未依約定購買，則台積電中國子公司應負賠償責任。該固定資產自九十三年開始即由台積電中國子公司使用，並按估計使用年限折舊攤提。購買該固定資產所應支付之相關款項總額至一〇〇年及九十九年九月三十日分別為 6,458,725 仟元及 7,235,592 仟元，帳列其他長期應付款項中。

(八) 本公司已開立未使用之信用狀額度約 139,187 仟元。

三一、其 他

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣仟元

	一 〇 〇 年 九 月 三 十 日		九 十 九 年 九 月 三 十 日	
	外 幣	匯 率 (註)	外 幣	匯 率 (註)
金 融 資 產				
貨幣性項目				
美 元	\$ 3,518,408	30.554	\$ 4,209,109	31.26~31.33
歐 元	135,214	41.56	210,372	42.58~42.73
日 圓	21,799,356	0.3996	19,881,401	0.3752~0.3766
人 民 幣	220,424	4.81	258,406	4.69~4.6649
非貨幣性項目				
美 元	135,950	30.554	158,699	31.26~31.33
港 幣	697,902	3.92	1,002,116	4.04
採權益法之長期股權投資				
美 元	281,446	30.554	283,787	31.26~31.33
金 融 負 債				
貨幣性項目				
美 元	1,743,088	30.554	2,042,220	31.26~31.33
歐 元	135,963	41.56	141,252	42.58~42.73
日 圓	23,521,541	0.3996	21,580,319	0.3752~0.3766
人 民 幣	372,707	4.81	546,170	4.69~4.6649

註：匯率係每單位外幣兌換為新台幣之金額。

三二、附註揭露事項

編製合併財務報表時，母子公司間重大交易及其餘額業已全數銷除。

(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：無。
3. 期末持有有價證券情形。(附表二)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。(附表三)
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上。(附表四)
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)

(三) 大陸投資資訊：

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

三三、營運部門資訊

本公司之應報導營業部門僅有晶圓代工事業部門。晶圓代工事業部門主要係從事於有關積體電路及其他半導體裝置製造、銷售、封裝測試與光罩製造等代工業務。本公司另有未達量化門檻之其他營運部門，主要係從事於積體電路元件、固態照明裝置及其相關應用產品與系統、可再生能源及節能相關之技術與產品等之研究、開發、設計、製造與銷售。

本公司營運部門損益主要係以營業損益為衡量，並作為評估績效之基礎。此外，營運部門所使用之會計政策與附註二所述之重要會計政策彙總說明並無重大不一致。

本公司營運部門資訊如下：

	晶 圓 代 工	其 他	銷除部門間收入	合 計
<u>一〇〇年前三季</u>				
來自外部客戶收入	\$ 318,125,953	\$ 4,243,525	\$ -	\$ 322,369,478
部門間收入	1,588,601	6,224	(1,594,825)	-
營業利益（損失）	109,734,169	(1,106,808)	-	108,627,361
<u>九十九年前三季</u>				
來自外部客戶收入	301,915,969	7,479,733	-	309,395,702
部門間收入	2,658,355	283	(2,658,638)	-
營業損益（損失）	117,913,327	(251,470)	-	117,661,857

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國一〇〇年一月一日至九月三十日

附表一

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

對他人資金融通者		往來科目	融通對象	對個別對象資金融通限額	本期最高餘額 (註三)	期末餘額 (註三)	實際動支金額	利率區間	資金融通原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		業務往來金額	資金融通最高限額 (註二)
編號	名稱										名稱	價值		
1	TSMC Partners	長期應收關係人款項	台積電中國子公司	(註一)	\$ 7,638,500 (USD250,000 仟元)	\$ 7,638,500 (USD250,000 仟元)	\$ 7,638,500 (USD250,000 仟元)	0.25%~0.26%	購置設備	\$ -	—	\$ -	\$ -	\$ 34,888,811
		其他應收關係人款項	台積太陽能公司	(註一)	1,222,160 (USD 40,000 仟元)	1,222,160 (USD 40,000 仟元)	168,047 (USD 5,500 仟元)	0.4017%	營運週轉	-	—	-	-	34,888,811
2	TSMC Global	其他應收關係人款項	台積公司	(註一)	24,684,000 (USD850,000 仟元)	10,693,900 (USD350,000 仟元)	10,693,900 (USD350,000 仟元)	0.3544%	支應母公司短期營運所需	-	—	-	-	44,274,921

註一：資金個別貸與金額分別不得超過 TSMC Partners 與 TSMC Global 淨值百分之十，且不得超過借款人淨值百分之三十。但借款人為台積公司直接或間接持有表決權股份百分之百之其他國外子公司，不受前述之限制。

註二：資金貸與總額分別不得超過 TSMC Partners 與 TSMC Global 淨值。

註三：係董事會決議之金額。

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

民國一〇〇年九月三十日

附表二

單位：除另予註明外，
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 (外幣為仟元)	持股比率(%)	市價或淨值 (外幣為仟元)	
台積公司	<u>公 司 債</u>							
	南亞塑膠工業股份有限公司	—	持有至到期日金融資產	-	\$ 1,099,559	不適用	\$ 1,126,006	
	中國鋼鐵股份有限公司	—	"	-	304,443	不適用	305,871	
	台塑石化股份有限公司	—	"	-	175,066	不適用	175,086	
	台灣電力股份有限公司	—	"	-	75,099	不適用	75,105	
	<u>股 票</u>							
	中芯國際集成電路製造有限公司	—	備供出售金融資產	1,789,493	2,735,777	7	2,735,777	
	TSMC Global	子公司	採權益法之長期股權投資	1	44,274,921	100	44,274,921	
	TSMC Partners	子公司	"	988,268	34,888,811	100	34,888,811	
	台積太陽能公司	子公司	"	1,118,000	10,847,842	100	10,847,842	
	世界先進公司	採權益法評價之 被投資公司	"	628,223	8,918,553	38	6,784,814	
	SSMC	採權益法評價之 被投資公司	"	314	6,109,136	39	5,878,735	
	TSMC North America	子公司	"	11,000	3,001,878	100	3,001,878	
	台積固態照明公司	子公司	"	227,000	2,063,176	100	2,063,176	
	精材公司	具控制力之被投 資公司	"	94,011	1,610,795	40	1,610,795	
	創意公司	採權益法評價之 被投資公司	"	46,688	1,117,076	35	5,789,294	
	TSMC Europe	子公司	"	-	209,723	100	209,723	
	TSMC Japan	子公司	"	6	165,630	100	165,630	
	TSMC Korea	子公司	"	80	22,342	100	22,342	
	聯亞科技股份有限公司	—	以成本衡量之金融資產	16,783	193,584	10	328,138	
	台灣信越半導體股份有限公司	—	"	10,500	105,000	7	347,827	
	普實創業投資股份有限公司	—	"	4,000	40,000	2	40,325	
	<u>基 金</u>							
	Horizon Ventures Fund	—	以成本衡量之金融資產	-	103,992	12	103,992	
	Crimson Asia Capital	—	"	-	55,259	1	55,259	

(接次頁)

（承前頁）

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 (外 幣 為 仟 元)	持股比率 (%)	市 價 或 淨 值 (外 幣 為 仟 元)	
台積公司	<u>資 本</u>							
	台積電中國子公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	\$ 8,460,740	100	\$ 8,493,403	
	VTAF III	子公司	"	-	1,247,111	52	1,226,659	
	VTAF II	子公司	"	-	1,022,280	98	1,016,511	
	Emerging Alliance	子公司	"	-	291,196	99	291,196	
台積太陽能公司	<u>股 票</u>							
	茂迪公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	87,480	5,999,174	20	4,194,439	
	TSMC Solar Europe	子公司	"	-	270,054	100	270,054	
	TSMC Solar NA	子公司	"	1	73,371	100	73,371	
台積固態照明公司	<u>資 本</u>							
	VTAF III	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	1,696,911	47	1,696,911	
	<u>股 票</u>							
	TSMC Lighting NA	子公司	採權益法之長期股權投資	1	3,051	100	3,051	
TSMC Partners	<u>公 司 債</u>							
	General Elec Cap Corp. Mtn	—	持有至到期日金融資產	-	USD 20,081	不適用	USD 20,367	
	General Elec Cap Corp. Mtn	—	"	-	USD 20,080	不適用	USD 20,809	
	<u>普通股股票</u>							
	TSMC Development, Inc. (TSMC Development)	子公司	採權益法之長期股權投資	1	USD 454,661	100	USD 454,661	
	VisEra Holding Company	採權益法評價之被投資公司	"	43,000	USD 89,041	49	USD 89,041	
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (ISDF)	子公司	"	787	USD 11,258	97	USD 11,258	
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (II) LDC. (ISDF II)	子公司	"	14,153	USD 9,988	97	USD 9,988	
	TSMC Technology	子公司	"	1	USD 10,420	100	USD 10,420	
	TSMC Canada	子公司	"	2,300	USD 3,864	100	USD 3,864	
	Mcube Inc.	採權益法評價之被投資公司	"	5,333	-	82	-	

（接次頁）

（承前頁）

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 (外 幣 為 仟 元)	持股比率 (%)	市 價 或 淨 值 (外 幣 為 仟 元)	
TSMC Partners	<u>特別股股票</u> Mcube Inc.	採權益法評價之被 投資公司	採權益法之長期股權投資	1,000	-	5	-	
	<u>基 金</u> 上海華芯創業投資企業	—	以成本衡量之金融資產	-	USD 5,000	8	USD 5,000	
TSMC North America	<u>股 票</u> Spansion Inc.	—	備供出售金融資產	286	USD 3,490	-	USD 3,490	
TSMC Development	<u>公 司 債</u> GE Capital Corp.	—	持有至到期日金融資產	-	USD 20,122	不適用	USD 20,809	
	JP Morgan Chase & Co.	—	"	-	USD 15,000	不適用	USD 15,008	
	<u>股 票</u> WaferTech	子公司	採權益法之長期股權投資	293,640	USD 215,620	100	USD 215,620	
Emerging Alliance	<u>普通股股票</u> RichWave Technology Corp.	—	以成本衡量之金融資產	4,074	USD 1,545	10	USD 1,545	
	環宇投資公司	—	"	11,124	USD 3,065	6	USD 3,065	
	<u>特別股股票</u> Audience, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	1,654	USD 250	-	USD 250	
	Next IO, Inc.	—	"	8	USD 500	-	USD 500	
	Pixim, Inc.	—	"	4,641	USD 1,137	2	USD 1,137	
	QST Holdings, LLC	—	"	-	USD 142	4	USD 142	
	<u>資 本</u> VentureTech Alliance Holdings, LLC (VTA Holdings)	子公司	採權益法之長期股權投資	-	-	7	-	
VTAF II	<u>普通股股票</u> Aether Systems, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	1,600	USD 1,503	25	USD 1,503	
	RichWave Technology Corp.	—	"	1,267	USD 1,036	3	USD 1,036	
	陞達科技公司	—	"	1,806	USD 2,607	9	USD 2,607	

（接次頁）

（承前頁）

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 (外 幣 為 仟 元)	持股比率 (%)	市 價 或 淨 值 (外 幣 為 仟 元)	
VTAF II	<u>特別股股票</u>							
	5V Technologies, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	2,890	USD 2,168	4	USD 2,168	
	Aquantia	—	"	4,556	USD 4,316	3	USD 4,316	
	Audience, Inc.	—	"	12,378	USD 2,378	3	USD 2,378	
	Impinj, Inc.	—	"	475	USD 1,000	-	USD 1,000	
	Next IO, Inc.	—	"	132	USD 1,110	2	USD 1,110	
	Pixim, Inc.	—	"	33,347	USD 1,878	2	USD 1,878	
	Power Analog Microelectronics	—	"	7,027	USD 3,383	19	USD 3,383	
	QST Holdings, LLC	—	"	-	USD 593	13	USD 593	
	<u>資 本</u>							
	VTAF Holdings	子公司	採權益法之長期股權投資	-	-	31	-	
VTAF III	<u>普通股股票</u>							
	相豐科技公司	子公司	採權益法之長期股權投資	11,868	USD 1,425	57	USD 1,425	
	鈺程科技公司	—	以成本衡量之金融資產	2,249	USD 315	6	USD 315	
	<u>特別股股票</u>							
	BridgeLux, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	6,771	USD 8,745	3	USD 8,745	
	Exclara, Inc.	—	"	59,695	USD 5,897	15	USD 5,897	
	GTBF, Inc.	—	"	1,154	USD 1,500	不適用	USD 1,500	
	InvenSense, Inc.	—	"	816	USD 1,000	1	USD 1,000	
	LiquidLeds Lighting Corp.	—	"	1,600	USD 800	11	USD 800	
	Neoconix, Inc.	—	"	3,801	USD 4,748	4	USD 4,748	
	Powervation, Ltd.	—	"	449	USD 7,030	16	USD 7,030	
	Silicon Technical Services, LLC	—	"	1,055	USD 1,208	-	USD 1,208	
	Stion Corp.	—	"	7,347	USD 50,000	23	USD 50,000	
	Tilera, Inc.	—	"	3,890	USD 3,025	2	USD 3,025	
	Validity Sensors, Inc.	—	"	9,340	USD 3,456	4	USD 3,456	
	<u>資 本</u>							
	Growth Fund Limited (Growth Fund)	子公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 835	100	USD 835	
	VTAF Holdings	子公司	"	-	-	62	-	
Growth Fund	<u>普通股股票</u>							
	SiliconBlue Technologies, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	5,107	USD 762	1	USD 762	
	Veebeam	—	"	10	USD 25	-	USD 25	

（接次頁）

(承前頁)

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 (外幣為仟元)	持股比率(%)	市價或淨值 (外幣為仟元)			
ISDF	普通股股票									
	Integrated Memory Logic, Inc.	—	備供出售金融資產	2,436	USD 7,601	3	USD 7,601			
	Memsic, Inc.	—	"	1,286	USD 3,201	5	USD 3,201			
ISDF II	特別股股票									
	Sonics, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	230	USD 497	2	USD 497			
	普通股股票									
	Memsic, Inc.	—	備供出售金融資產	1,072	USD 2,669	5	USD 2,669			
	Alchip Technologies Limited	—	以成本衡量之金融資產	7,520	USD 3,664	14	USD 3,664			
	Sonics, Inc.	—	"	278	USD 10	3	USD 10			
	科雅科技公司	—	"	932	USD 361	6	USD 361			
	耀登科技公司	—	"	1,049	USD 223	3	USD 223			
	特別股股票									
	FangTek, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	1,032	USD 148	6	USD 148			
精材公司	資 本									
	美商坎伯狄吉有限公司 (Compositech Ltd.)	—	以成本衡量之金融資產	587	-	3	-			
TSMC Solar Europe	股 票									
	TSMC Solar Europe GmbH	子公司	採權益法之長期股權投資	1	EUR 6,398	100	EUR 6,398			
TSMC Global	公 司 債									
	Aust + Nz Banking Group	—	持有至到期日金融資產	20,000	USD 20,000	不適用	USD 19,819			
	Commonwealth Bank of Australia	—	"	25,000	USD 25,000	不適用	USD 24,870			
	Commonwealth Bank of Australia	—	"	25,000	USD 25,000	不適用	USD 25,033			
	JP Morgan Chase + Co.	—	"	35,000	USD 35,044	不適用	USD 35,051			
	Nationwide Building Society-UK	—	"	8,000	USD 8,000	不適用	USD 8,003			
	Government Guarantee									
	Westpac Banking Corp.	—	"	25,000	USD 25,000	不適用	USD 24,765			
	Westpac Banking Corp. 12/12 Frn	—	"	5,000	USD 5,000	不適用	USD 5,009			
	政府公債									
	Societe De Financement De Lec	—	持有至到期日金融資產	15,000	USD 15,000	不適用	USD 15,014			
	海外貨幣市場型基金									
	Ssga Cash Mgmt Global Offshore	—	備供出售金融資產	33	USD 33	不適用	USD 33			

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

民國一〇〇年一月一日至九月三十日

附表三

單位：除另予註明外，
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（註二）				期末（註三）	
					股數／單位 數（仟）	金額 （外幣為仟元）	股數／單位 數（註一）（仟）	金額 （外幣為仟元）	股數／單位 數（仟）	售價 （外幣為仟元）	帳面成本 （外幣為仟元）	處分（損）益 （外幣為仟元）	股數／單位 數（仟）	金額 （外幣為仟元）
台積公司	<u>股票</u>													
	台積太陽能公司	採權益法之長期股權投資	—	子公司	-	\$ -	1,118,000	\$ 11,180,000	-	\$ -	\$ -	\$ -	1,118,000	\$ 10,847,842
	台積固態照明公司	"	—	子公司	-	-	227,000	2,270,000	-	-	-	-	227,000	2,063,176
台積太陽能公司	<u>資本</u>													
	台積電中國子公司	採權益法之長期股權投資	—	子公司	-	4,252,270	-	2,176,200	-	-	-	-	-	8,460,740
	TSMC Solar Europe	採權益法之長期股權投資	—	子公司	-	23,971	-	385,682	-	-	-	-	-	270,054
TSMC Solar Europe	<u>資本</u>													
	VTAF III	採權益法之長期股權投資	—	採權益法評價之被投資公司	-	-	-	168,548	-	-	-	-	-	1,696,911
TSMC Solar Europe	<u>股票</u>													
	TSMC Solar Europe GmbH	採權益法之長期股權投資	—	子公司	1	EUR 90	-	EUR 9,800	-	EUR -	EUR -	EUR -	1	EUR 6,398
TSMC Global	<u>公司債</u>													
	Allstate Life Gbl Fdg Secd	備供出售金融資產	—	—	4,430	USD 4,824	-	USD -	4,430	USD 4,787	USD 4,834	(USD 47)	-	USD -
	American Honda Fin Corp. Mtn	"	—	—	4,000	USD 3,995	-	USD -	4,000	USD 4,005	USD 3,985	USD 20	-	-
	Anz National Intl Ltd.	"	—	—	3,500	USD 3,554	-	-	3,500	USD 3,555	USD 3,515	USD 40	-	-
	Archer Daniels Midland Co.	"	—	—	-	-	7,000	USD 7,000	7,000	USD 7,010	USD 7,000	USD 10	-	-
	Astrazeneca Plc	"	—	—	3,150	USD 3,397	-	-	3,150	USD 3,356	USD 3,456	(USD 100)	-	-
	AT+T Wireless	"	—	—	3,500	USD 3,823	-	-	3,500	USD 3,762	USD 3,979	(USD 217)	-	-
	Banco Bilbao Vizcaya P R	"	—	—	3,250	USD 3,249	-	-	3,250	USD 3,251	USD 3,250	USD 1	-	-
	Bank of Nova Scotia	"	—	—	5,000	USD 5,000	-	-	5,000	USD 5,012	USD 5,000	USD 12	-	-
	Barclays Bank Plc	"	—	—	12,000	USD 11,997	-	-	12,000	USD 12,022	USD 12,035	(USD 13)	-	-
	Barclays Bk Plc UK Govt Cr	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,108	5,000	USD 5,099	USD 5,108	(USD 9)	-	-
	Bb+T Corporation	"	—	—	-	-	3,840	USD 3,990	3,840	USD 3,977	USD 3,990	(USD 13)	-	-
	Bear Stearns Cos Inc.	"	—	—	3,500	USD 3,494	-	-	3,500	USD 3,465	USD 3,360	USD 105	-	-
	Berkshire Hathaway Inc. Del	"	—	—	3,500	USD 3,517	-	-	3,500	USD 3,521	USD 3,500	USD 21	-	-
	Bhp Billiton Fin USA Ltd.	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,443	4,000	USD 4,447	USD 4,443	USD 4	-	-
	Bnp Paribas SA	"	—	—	3,810	USD 3,844	-	-	3,810	USD 3,838	USD 3,844	(USD 6)	-	-
	Boeing Cap Corp.	"	—	—	2,925	USD 3,192	-	-	2,925	USD 3,180	USD 3,235	(USD 55)	-	-
	Bp Capital Markets Plc	"	—	—	3,900	USD 3,988	-	-	3,900	USD 3,992	USD 3,969	USD 23	-	-

（接次頁）

（承前頁）

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		（註二）		期末（註三）	
					股數/單位 數（仟）	金額 （外幣為仟元）	股數/單位 數（註一）（仟）	金額 （外幣為仟元）	股數/單位 數（仟）	售價 （外幣為仟元）	帳面成本 （外幣為仟元）	處分（損）益 （外幣為仟元）	股數/單位 數（仟）	金額 （外幣為仟元）
TSMC Global	Bp Capital Markets Plc	備供出售金融資產	—	—	-	USD -	7,160	USD 7,160	7,160	USD 7,201	USD 7,160	USD 41	-	USD -
	Chevron Corp.	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,305	4,000	USD 4,286	USD 4,305	(USD 19)	-	-
	Cie Financement Foncier	"	—	—	4,000	USD 4,019	-	-	4,000	USD 4,034	USD 4,029	USD 5	-	-
	Cisco Systems Inc.	"	—	—	-	-	7,050	USD 7,050	7,050	USD 7,073	USD 7,050	USD 23	-	-
	Citigroup Funding Inc.	"	—	—	16,000	USD 16,323	-	-	16,000	USD 16,337	USD 16,262	USD 75	-	-
	Citigroup Funding Inc.	"	—	—	7,300	USD 7,446	-	-	7,300	USD 7,440	USD 7,448	(USD 8)	-	-
	Citigroup Inc.	"	—	—	5,000	USD 5,490	-	-	5,000	USD 5,478	USD 5,360	USD 118	-	-
	Coca Cola Co.	"	—	—	4,000	USD 4,002	-	-	4,000	USD 4,003	USD 4,000	USD 3	-	-
	Countrywide Finl Corp.	"	—	—	4,000	USD 4,208	-	-	4,000	USD 4,221	USD 4,291	(USD 70)	-	-
	Credit Suisse New York	"	—	—	3,945	USD 4,090	-	-	3,945	USD 4,069	USD 4,073	(USD 4)	-	-
	Credit Suisse New York	"	—	—	-	-	3,200	USD 3,200	3,200	USD 3,238	USD 3,200	USD 38	-	-
	Dexia Credit Local	"	—	—	6,000	USD 5,976	-	-	6,000	USD 5,983	USD 6,000	(USD 17)	-	-
	Dexia Credit Local	"	—	—	4,000	USD 3,984	-	-	4,000	USD 3,927	USD 4,000	(USD 73)	-	-
	Dexia Credit Local S.A	"	—	—	4,000	USD 3,992	-	-	4,000	USD 3,976	USD 4,000	(USD 24)	-	-
	Dexia Credit Local SA NY	"	—	—	5,000	USD 4,983	-	-	5,000	USD 4,952	USD 5,000	(USD 48)	-	-
	Finance for Danish Ind	"	—	—	3,800	USD 3,799	-	-	3,800	USD 3,808	USD 3,801	USD 7	-	-
	General Elec Cap Corp.	"	—	—	7,000	USD 7,002	-	-	7,000	USD 7,005	USD 7,002	USD 3	-	-
	General Elec Cap Corp.	"	—	—	4,000	USD 4,110	-	-	4,000	USD 4,095	USD 4,117	(USD 22)	-	-
	General Elec Cap Corp.	"	—	—	-	-	5,000	USD 5,000	5,000	USD 5,037	USD 5,000	USD 37	-	-
	Georgia Pwr Co.	"	—	—	4,000	USD 4,006	-	-	4,000	USD 4,002	USD 4,024	(USD 22)	-	-
	Gmac LLC	"	—	—	4,600	USD 4,731	-	-	4,600	USD 4,715	USD 4,726	(USD 11)	-	-
	Goldman Sachs Group Inc.	"	—	—	-	-	3,400	USD 3,400	3,400	USD 3,425	USD 3,400	USD 25	-	-
	Hewlett Packard Co.	"	—	—	3,000	USD 3,003	-	-	3,000	USD 3,004	USD 2,995	USD 9	-	-
	Household Fin Corp.	"	—	—	4,330	USD 4,694	-	-	4,330	USD 4,662	USD 4,781	(USD 119)	-	-
	HSBC Bank Plc	"	—	—	3,400	USD 3,405	-	-	3,400	USD 3,407	USD 3,407	-	-	-
	HSBC Fin Corp.	"	—	—	2,900	USD 3,074	-	-	2,900	USD 3,074	USD 3,142	(USD 68)	-	-
	IBM Corp.	"	—	—	6,800	USD 6,775	-	-	6,800	USD 6,781	USD 6,772	USD 9	-	-
	Inc Bk Nv Neth St Cr Gtee	"	—	—	-	-	8,500	USD 8,668	8,500	USD 8,655	USD 8,668	(USD 13)	-	-
	John Deer Capital Corp. Fdic GT	"	—	—	3,500	USD 3,616	-	-	3,500	USD 3,601	USD 3,634	(USD 33)	-	-
	JP Morgan Chase + Co.	"	—	—	5,000	USD 5,021	-	-	5,000	USD 5,032	USD 5,000	USD 32	-	-
	Lloyds Tsb Bank Plc Ser 144A	"	—	—	5,950	USD 6,009	-	-	5,950	USD 6,007	USD 6,077	(USD 70)	-	-
	Macquarie Bk Ltd. Sr	"	—	—	3,900	USD 3,975	9,300	USD 9,472	13,200	USD 13,423	USD 13,455	(USD 32)	-	-
	Massmutual Global Fdg II Mediu	"	—	—	4,000	USD 3,955	-	-	4,000	USD 3,991	USD 3,926	USD 65	-	-
	Mellon Fdg Corp.	"	—	—	3,500	USD 3,475	-	-	3,500	USD 3,479	USD 3,404	USD 75	-	-
	Merck + Co. Inc.	"	—	—	4,000	USD 4,032	-	-	4,000	USD 4,013	USD 4,066	(USD 53)	-	-
	Merrill Lynch + Co. Inc.	"	—	—	4,691	USD 4,647	-	-	4,691	USD 4,669	USD 4,603	USD 66	-	-
	Merrill Lynch + Co. Inc.	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,335	4,000	USD 4,319	USD 4,335	(USD 16)	-	-
	Met Life Glob Funding I	"	—	—	-	-	3,000	USD 3,000	3,000	USD 3,004	USD 3,000	USD 4	-	-
	Metlife Inc.	"	—	—	6,500	USD 6,600	-	-	6,500	USD 6,584	USD 6,527	USD 57	-	-
	Microsoft Corp.	"	—	—	3,250	USD 3,232	-	-	3,250	USD 3,224	USD 3,249	(USD 25)	-	-
	Morgan Stanley	"	—	—	-	-	9,000	USD 9,000	9,000	USD 9,140	USD 9,000	USD 140	-	-
	Morgan Stanley Dean Witter	"	—	—	8,000	USD 8,524	-	-	8,000	USD 8,513	USD 8,797	(USD 284)	-	-
	National Australia Bank	"	—	—	-	-	3,000	USD 3,035	3,000	USD 3,040	USD 3,034	USD 6	-	-

（接次頁）

（承前頁）

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		（註二）		期末（註三）	
					股數/單位 數（仟）	金額 （外幣為仟元）	股數/單位 數（註一）（仟）	金額 （外幣為仟元）	股數/單位 數（仟）	售價 （外幣為仟元）	帳面成本 （外幣為仟元）	處分（損）益 （外幣為仟元）	股數/單位 數（仟）	金額 （外幣為仟元）
TSMC Global	Pepsiamericas Inc.	備供出售金融資產	—	—	-	USD -	4,000	USD 4,329	4,000	USD 4,308	USD 4,329	(USD 21)	-	USD -
	Philip Morris Intl Inc.	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,640	4,000	USD 4,591	USD 4,640	(USD 49)	-	-
	Princoa Global Fdg I Medium	"	—	—	5,050	USD 5,011	-	-	5,050	USD 5,042	USD 4,921	USD 121	-	-
	Rabobank Nederland	"	—	—	5,000	USD 5,000	-	-	5,000	USD 5,000	USD 4,997	USD 3	-	-
	Royal Bk of Scotland Plc	"	—	—	5,000	USD 5,052	-	-	5,000	USD 5,045	USD 5,106	(USD 61)	-	-
	Royal Bk Scotlnd Grp Plc 144A	"	—	—	9,450	USD 9,516	-	-	9,450	USD 9,517	USD 9,596	(USD 79)	-	-
	Sanofi Aventis	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,000	4,000	USD 4,003	USD 4,000	USD 3	-	-
	Sanofi Aventis	"	—	—	-	-	3,870	USD 3,870	3,870	USD 3,884	USD 3,870	USD 14	-	-
	Shell International Fin	"	—	—	4,515	USD 4,536	-	-	4,515	USD 4,533	USD 4,527	USD 6	-	-
	Shell International Fin	"	—	—	3,200	USD 3,248	-	-	3,200	USD 3,256	USD 3,227	USD 29	-	-
	Standard Chartered BK NY	"	—	—	-	-	3,000	USD 3,000	3,000	USD 3,001	USD 3,000	USD 1	-	-
	State Str Corp.	"	—	—	6,420	USD 6,417	-	-	6,420	USD 6,423	USD 6,382	USD 41	-	-
	Sun Life Finl Global	"	—	—	4,400	USD 4,332	-	-	4,400	USD 4,351	USD 4,304	USD 47	-	-
	Suncorp Metway Ltd.	"	—	—	8,800	USD 8,982	-	-	8,800	USD 8,937	USD 9,125	(USD 188)	-	-
	Swedbank Hypotek AB	"	—	—	4,000	USD 3,993	-	-	4,000	USD 3,998	USD 4,002	(USD 4)	-	-
	Swedbank Hypotek AB	"	—	—	-	-	4,100	USD 4,100	4,100	USD 4,086	USD 4,100	(USD 14)	-	-
	Teva Pharm Fin III	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,000	4,000	USD 4,019	USD 4,000	USD 19	-	-
	Teva Pharma Fin III LLC	"	—	—	4,000	USD 4,016	-	-	4,000	USD 4,011	USD 4,000	USD 11	-	-
	Total Capital Canada Ltd.	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,000	4,000	USD 4,013	USD 4,000	USD 13	-	-
	United Technologies Corp.	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,265	4,000	USD 4,244	USD 4,266	(USD 22)	-	-
	US Central Federal Cred	"	—	—	4,000	USD 4,084	4,500	USD 4,599	8,500	USD 8,664	USD 8,692	(USD 28)	-	-
	Verizon Communications	"	—	—	-	-	7,725	USD 7,725	7,725	USD 7,785	USD 7,725	USD 60	-	-
	Virginia Elec + Pwr Co.	"	—	—	-	-	3,250	USD 3,489	3,250	USD 3,461	USD 3,489	(USD 28)	-	-
	Volkswagen Intl Fin NV	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,000	4,000	USD 4,010	USD 4,000	USD 10	-	-
	Wachovia Corp. Global Medium	"	—	—	5,000	USD 5,141	-	-	5,000	USD 5,142	USD 5,138	USD 4	-	-
	Wal Mart Stores Inc.	"	—	—	4,000	USD 3,964	-	-	4,000	USD 3,968	USD 3,986	(USD 18)	-	-
	Wal Mart Stores Inc.	"	—	—	3,770	USD 4,325	-	-	3,770	USD 4,261	USD 4,383	(USD 122)	-	-
	Westpac Banking Corp.	"	—	—	3,500	USD 3,514	-	-	3,500	USD 3,511	USD 3,500	USD 11	-	-
	Westpac Banking Corp.	"	—	—	4,000	USD 4,005	-	-	4,000	USD 4,022	USD 4,044	(USD 22)	-	-
	Wyeth	"	—	—	3,345	USD 3,657	638	USD 697	3,983	USD 4,325	USD 4,397	(USD 72)	-	-
	政府公債													
	US Treasury N/B	備供出售金融資產	—	—	41,700	USD 42,042	-	-	41,700	USD 42,042	USD 41,729	USD 313	-	-
	US Treasury N/B	"	—	—	11,100	USD 10,976	-	-	11,100	USD 10,941	USD 11,084	(USD 143)	-	-
	US Treasury N/B	"	—	—	7,000	USD 7,079	-	-	7,000	USD 7,077	USD 7,078	(USD 1)	-	-
	US Treasury N/B	"	—	—	5,250	USD 5,212	30,175	USD 29,906	35,425	USD 35,154	USD 35,101	USD 53	-	-
	US Treasury N/B	"	—	—	-	-	19,900	USD 19,872	19,900	USD 19,888	USD 19,872	USD 16	-	-
	US Treasury N/B	"	—	—	-	-	10,000	USD 10,084	10,000	USD 10,073	USD 10,084	(USD 11)	-	-
	US Treasury N/B	"	—	—	-	-	10,000	USD 10,042	10,000	USD 10,046	USD 10,042	USD 4	-	-
	US Treasury N/B	"	—	—	-	-	10,000	USD 10,024	10,000	USD 10,035	USD 10,024	USD 11	-	-
	US Treasury N/B	"	—	—	-	-	10,000	USD 9,988	10,000	USD 9,990	USD 9,988	USD 2	-	-
	US Treasury N/B	"	—	—	-	-	3,300	USD 3,301	3,300	USD 3,298	USD 3,301	(USD 3)	-	-

（接次頁）

（承前頁）

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（註二）				期末（註三）	
					股數/單位 數（仟）	金額 （外幣為仟元）	股數/單位 數（註一）（仟）	金額 （外幣為仟元）	股數/單位 數（仟）	售價 （外幣為仟元）	帳面成本 （外幣為仟元）	處分（損）益 （外幣為仟元）	股數/單位 數（仟）	金額 （外幣為仟元）
TSMC Global	政府機構債券													
	Fannie Mae	備供出售金融資產	—	—	16,104	USD 16,102	-	USD -	16,104	USD 16,116	USD 16,098	USD 18	-	USD -
	Fannie Mae	"	—	—	11,100	USD 11,096	-	-	11,100	USD 11,109	USD 11,096	USD 13	-	-
	Fannie Mae	"	—	—	8,765	USD 8,763	11,500	USD 11,503	20,265	USD 20,280	USD 20,262	USD 18	-	-
	Fannie Mae	"	—	—	4,600	USD 4,589	-	-	4,600	USD 4,606	USD 4,598	USD 8	-	-
	Fannie Mae	"	—	—	3,900	USD 3,861	-	-	3,900	USD 3,851	USD 3,899	(USD 48)	-	-
	Fannie Mae	"	—	—	3,000	USD 2,994	-	-	3,000	USD 3,000	USD 3,009	(USD 9)	-	-
	Fannie Mae	"	—	—	-	-	20,300	USD 20,269	20,300	USD 20,301	USD 20,269	USD 32	-	-
	Fannie Mae	"	—	—	-	-	11,045	USD 12,104	11,045	USD 12,044	USD 12,104	(USD 60)	-	-
	Fannie Mae	"	—	—	-	-	7,500	USD 7,500	7,500	USD 7,508	USD 7,500	USD 8	-	-
	Fannie Mae	"	—	—	-	-	3,000	USD 3,000	3,000	USD 3,008	USD 3,000	USD 8	-	-
	Federal Farm Credit Bank	"	—	—	4,000	USD 3,994	-	-	4,000	USD 4,002	USD 3,995	USD 7	-	-
	Federal Farm Credit Bank	"	—	—	4,000	USD 3,984	-	-	4,000	USD 3,986	USD 3,998	(USD 12)	-	-
	Federal Farm Credit Bank	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,002	4,000	USD 4,003	USD 4,002	USD 1	-	-
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	5,000	USD 5,007	-	-	5,000	USD 5,007	USD 5,009	(USD 2)	-	-
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	6,800	USD 6,817	-	-	6,800	USD 6,817	USD 6,811	USD 6	-	-
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	8,000	USD 8,040	-	-	8,000	USD 8,033	USD 7,990	USD 43	-	-
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	10,000	USD 9,998	-	-	10,000	USD 10,001	USD 9,985	USD 16	-	-
	Federal Home Loan Bank	"	—	—	8,400	USD 8,397	-	-	8,400	USD 8,400	USD 8,399	USD 1	-	-
	Federal Home Ln Bks	"	—	—	5,000	USD 5,046	-	-	5,000	USD 5,043	USD 5,098	(USD 55)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	—	—	3,732	USD 3,727	-	-	3,340	USD 3,340	USD 3,341	(USD 1)	-	-
	Federal Home Ln Mtg Corp.	"	—	—	3,324	USD 3,453	-	-	3,161	USD 3,288	USD 3,360	(USD 72)	-	-
	Federal Home Loan Mtg Corp.	"	—	—	5,183	USD 5,168	-	-	4,634	USD 4,634	USD 4,632	USD 2	-	-
	Fhr 2953 Da	"	—	—	3,284	USD 3,466	-	-	2,846	USD 3,028	USD 2,993	USD 35	-	-
	Fhr 3184 Fa	"	—	—	4,096	USD 4,084	-	-	3,810	USD 3,807	USD 3,806	USD 1	-	-
	Fnma Tba Jan 15 Single Fam	"	—	—	-	-	3,000	USD 3,147	3,000	USD 3,142	USD 3,147	(USD 5)	-	-
	Fnma Tba Feb 15 Single Fam	"	—	—	-	-	3,000	USD 3,138	3,000	USD 3,117	USD 3,138	(USD 21)	-	-
	Fnma Tba Mar 15 Single Fam	"	—	—	-	-	3,000	USD 3,110	3,000	USD 3,140	USD 3,110	USD 30	-	-
	Fnma Tba Apr 15 Single Fam	"	—	—	-	-	3,000	USD 3,131	3,000	USD 3,164	USD 3,131	USD 33	-	-
	Fnr 2006 60 CO	"	—	—	3,485	USD 3,483	-	-	3,274	USD 3,274	USD 3,272	USD 2	-	-
	Fnr 2009 116 A	"	—	—	4,271	USD 4,640	-	-	3,841	USD 4,137	USD 4,122	USD 15	-	-
	Freddie Mac	"	—	—	5,750	USD 5,764	-	-	5,750	USD 5,761	USD 5,771	(USD 10)	-	-
	Freddie Mac	"	—	—	4,300	USD 4,316	-	-	4,300	USD 4,312	USD 4,308	USD 4	-	-
	Freddie Mac	"	—	—	10,420	USD 10,411	-	-	10,420	USD 10,414	USD 10,412	USD 2	-	-
	Freddie Mac	"	—	—	-	-	19,000	USD 18,981	19,000	USD 18,986	USD 18,981	USD 5	-	-
	Freddie Mac	"	—	—	-	-	3,550	USD 3,549	3,550	USD 3,553	USD 3,549	USD 4	-	-
	Freddie Mac	"	—	—	-	-	14,200	USD 14,196	14,200	USD 14,204	USD 14,196	USD 8	-	-
	Gnr 2009 45 AB	"	—	—	4,417	USD 4,496	-	-	3,082	USD 3,129	USD 3,215	(USD 86)	-	-
	Government Natl Mtg Assn	"	—	—	3,050	USD 3,285	-	-	3,050	USD 3,202	USD 3,278	(USD 76)	-	-
	Ngn 2010 R2 1A	"	—	—	3,732	USD 3,731	-	-	3,490	USD 3,492	USD 3,490	USD 2	-	-
	Ngn 2011 R4 1A	"	—	—	-	-	4,000	USD 4,000	3,914	USD 3,914	USD 3,914	-	-	-

（接次頁）

（承前頁）

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（註二）				期末（註三）	
					股數/單位 數（仟）	金額 （外幣為仟元）	股數/單位 數(註一)(仟)	金額 （外幣為仟元）	股數/單位 數（仟）	售價 （外幣為仟元）	帳面成本 （外幣為仟元）	處分（損）益 （外幣為仟元）	股數/單位 數（仟）	金額 （外幣為仟元）
	海外貨幣市場型基金 Ssga Cash Mgmt Global Offshore	備供出售金融資產	—	—	12,387	USD 12,387	764,105	USD764,105	776,459	USD 776,459	USD 776,459	USD -	33	USD 33

註一：本期買入股數／單位數未包含獲配轉投資公司分配之股票股利。

註二：本期賣出金額未包含債券投資到期收回及提前贖回之金額。

註三：期末金額係包含債券投資溢折價攤銷數、金融資產未實現評價損益數、換算調整數、採權益法認列之投資損益、其他採權益法認列之長期股權投資調整數及分割讓與數。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國一〇〇年一月一日至九月三十日

附表四

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日期或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用之情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
台積公司	廠房	100/01/05-100/08/28	\$ 736,462	依工程進度	中國鋼鐵結構股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	廠房	100/01/27-100/07/24	480,672	依工程進度	大三億營造股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	廠房	100/01/27-100/08/27	1,890,720	依工程進度	達欣工程股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	廠房	100/01/27-100/08/27	157,500	依工程進度	康新設計工程股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	廠房	100/01/07-100/08/27	132,950	依工程進度	力福實業股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	廠房	100/01/27-100/09/13	1,275,062	依工程進度	互助營造股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	廠房	100/02/24-100/09/28	209,445	依工程進度	洋基工程股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
精材公司	廠房	100/02/17	1,050,000	依合約規定	佳鼎科技股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	鑑價報告	生產使用	無

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
民國一〇〇年一月一日至九月三十日

附表五

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	佔應收（付）票據、帳款之比率（ % ）	
台積公司	TSMC North America	子公司	銷 貨	\$ 175,631,354	55	發票日後 30 天	—	—	\$ 28,158,589	56	
	創意公司	採權益法評價之被投資公司	銷 貨	2,606,772	1	月結 30 天	—	—	521,398	1	
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	銷 貨	225,091	-	月結 30 天	—	—	-	-	
	TSMC Solar Europe GmbH	間接持有之子公司	銷 貨	148,898	-	發票日後 60 天	—	—	-	-	
	台積電中國子公司	子公司	進 貨	7,576,707	20	月結 30 天	—	—	(878,485)	8	
	WaferTech	間接持有之子公司	進 貨	5,753,541	16	月結 30 天	—	—	(657,374)	6	
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	進 貨	4,313,015	12	月結 30 天	—	—	(1,011,671)	9	
	SSMC	採權益法評價之被投資公司	進 貨	2,963,867	8	月結 30 天	—	—	(342,654)	3	
	茂迪公司	間接持有並採權益法評價之被投資公司	進 貨	124,673	-	月結 30 天	—	—	-	-	
精材公司	OmniVision	為精材公司法人董事之母公司	銷 貨	1,427,439	47	月結 30 天	—	—	227,273	49	

註：本公司與關係人之銷貨交易，其交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異，其餘關係人交易，因無相關同類交易可循，其交易條件係由雙方協商決定。

台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
民國一〇〇年九月三十日

附表六

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 天 數 (註 一)	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	TSMC North America	子公司	\$ 28,181,040	42	\$ 8,268,827	—	\$10,855,216	\$ -
	台積電中國子公司	子公司	1,318,300	(註二)	35,048	持續催收	-	-
	創意公司	採權益法評價之被投資公 司	521,398	35	1,989	持續催收	-	-
精材公司	OmniVision	為精材公司法人董事之母 公司	227,273	33	-	—	-	-

註一：週轉天數之計算係未包含其他應收關係人款。
註二：主要係其他應收款項，故不適用於週轉天數之計算。

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
民國一〇〇年九月三十日

附表七

單位：除另予註明外，
為新台幣仟元

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			被投資公司 本期（損）益 （外幣為仟元）	本期認列之投資 （損）益（註一） （外幣為仟元）	備註
				本期期末 （外幣為仟元）	上期期末 （外幣為仟元）	股數（仟股）	比率 %	帳面金額 （外幣為仟元）			
台積公司	TSMC Global	Tortola, British Virgin Islands	一般投資業務	\$ 42,327,245	\$ 42,327,245	1	100	\$ 44,274,921	\$ 251,883	\$ 251,883	子公司
	TSMC Partners	Tortola, British Virgin Islands	半導體設計、製造等相關投資業務及一般投資業務	31,456,130	31,456,130	988,268	100	34,888,811	1,338,749	1,338,749	子公司
	台積太陽能公司	台中市	可再生能源及節能相關之技術與產品之研究、開發、設計、製造及銷售	11,180,000	-	1,118,000	100	10,847,842	(315,687)	(315,687)	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	13,232,288	13,232,288	628,223	38	8,918,553	854,387	36,256	採權益法評價之被投資公司
	台積電中國子公司	中國上海市	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	14,356,567	12,180,367	-	100	8,460,740	1,607,994	1,601,077	子公司
	SSMC	Singapore	積體電路之製造及供應	5,120,028	5,120,028	314	39	6,109,136	2,725,548	908,533	採權益法評價之被投資公司
	TSMC North America	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	3,001,878	105,642	105,642	子公司
	台積固態照明公司	新竹市	固態照明裝置及其相關應用產品與系統之研究、開發、設計、製造及銷售	2,270,000	-	227,000	100	2,063,176	(206,747)	(206,747)	子公司
	精材公司	桃園縣	晶圓級晶方尺寸之封裝業務	1,357,890	1,357,890	94,011	40	1,610,795	176,911	58,598	具控制力之被投資公司
	VTAF III	Cayman Islands	新創科技事業之投資	2,024,820 (註四)	3,565,441 (註四)	-	52	1,247,111	(98,838)	(95,904)	子公司
	創意公司	新竹市	積體電路元件之研究、開發、生產、測試及銷售	386,568	386,568	46,688	35	1,117,076	411,387	143,423	採權益法評價之被投資公司
	VTAF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	1,166,470	1,166,470	-	98	1,022,280	37,059	36,318	子公司
	Emerging Alliance	Cayman Islands	新創科技事業之投資	971,785	971,785	-	99	291,196	(14,350)	(14,278)	子公司（註三）
	TSMC Europe	Amsterdam, the Netherlands	市場行銷業務及工程支援業務	15,749	15,749	-	100	209,723	27,623	27,623	子公司（註三）
	TSMC Japan	Yokohama, Japan	市場行銷業務	83,760	83,760	6	100	165,630	4,360	4,360	子公司（註三）
	TSMC Korea	Seoul, Korea	客戶服務及技術支援業務	13,656	13,656	80	100	22,342	2,323	2,323	子公司（註三）

（接次頁）

(承前頁)

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 (外幣為仟元)	本期認列之投資 (損) 益 (註一) (外幣為仟元)	備 註
				本 期 期 末 (外幣為仟元)	上 期 期 末 (外幣為仟元)	股數(仟股)	比 率 %	帳 面 金 額 (外幣為仟元)			
台積太陽能公司	茂迪公司	新北市	太陽能電池、太陽能矽晶圓及智慧型測試儀器製造銷售、太陽能發電系統設計架設	\$ 6,228,661 (註四)	\$ 6,228,661 (註四)	87,480	20	\$ 5,999,174	(\$ 501,870)	註二	採權益法評價之被投資公司
	VTAF III	Cayman Islands	新創科技事業之投資	1,795,131 (註四)	3,565,441 (註四)	-	47	1,696,911	(98,838)	註二	採權益法評價之被投資公司
	TSMC Solar Europe	Amsterdam, the Netherlands	太陽能相關產業之投資業務	411,032 (註四)	25,350 (註四)	-	100	270,054	(143,371)	註二	子公司 (註三)
	TSMC Solar NA	Delaware, U.S.A	太陽能相關產品之銷售業務	147,686 (註四)	60,962 (註四)	1	100	73,371	(42,826)	註二	子公司 (註三)
台積固態照明公司	TSMC Lighting NA	Delaware, U.S.A.	固態照明相關產品之銷售業務	3,133 (註四)	3,133 (註四)	1	100	3,051	(5)	註二	子公司 (註三)
TSMC Partners	TSMC Development	Delaware, U.S.A.	一般投資業務	USD 0.001	USD 0.001	1	100	USD 454,661	USD 51,404	註二	子公司
	VisEra Holding Company	Cayman Islands	半導體設計、製造及相關業務之投資	USD 43,000	USD 43,000	43,000	49	USD 89,041	USD 19,584	註二	採權益法評價之被投資公司
	ISDF	Cayman Islands	新創科技事業之投資	USD 787	USD 4,088	787	97	USD 11,258	USD 2,921	註二	子公司
	TSMC Technology	Delaware, U.S.A.	工程支援業務	USD 0.001	USD 0.001	1	100	USD 10,420	USD 543	註二	子公司 (註三)
	ISDF II	Cayman Islands	新創科技事業之投資	USD 14,153	USD 16,532	14,153	97	USD 9,988	(USD 356)	註二	子公司 (註三)
	TSMC Canada	Ontario, Canada	工程支援業務	USD 2,300	USD 2,300	2,300	100	USD 3,864	USD 298	註二	子公司 (註三)
	Mcube Inc. (普通股股票)	Delaware, U.S.A.	微機電產品之研究、開發及銷售	USD 800	USD 800	5,333	82	-	(USD 10,298)	註二	採權益法評價之被投資公司 (註三)
	Mcube Inc. (特別股股票)	Delaware, U.S.A.	微機電產品之研究、開發及銷售	USD 1,000	USD 1,000	1,000	5	-	(USD 10,298)	註二	採權益法評價之被投資公司 (註三)
TSMC Development	WaferTech	Washington, U.S.A.	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	USD 280,000	USD 280,000	293,640	100	USD 215,620	USD 50,409	註二	子公司
VTAF III	相豐科技公司	新北市	電子零組件製造、電子材料批發及零售與無線射頻識別系統之研發及測試	USD 3,937	USD 3,937	11,868	57	USD 1,425	(USD 1,054)	註二	子公司 (註三)
	Growth Fund	Cayman Islands	新創科技事業之投資	USD 1,780	USD 1,700	-	100	USD 835	(USD 91)	註二	子公司 (註三)
	VTA Holdings	Delaware, U.S.A.	新創科技事業之投資	-	-	-	62	-	-	註二	子公司 (註三)
VTAF II	VTA Holdings	Delaware, U.S.A.	新創科技事業之投資	-	-	-	31	-	-	註二	子公司 (註三)
Emerging Alliance	VTA Holdings	Delaware, U.S.A.	新創科技事業之投資	-	-	-	7	-	-	註二	子公司 (註三)

(接次頁)

(承前頁)

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 (外幣為仟元)	本期認列之投資 (損)益(註一) (外幣為仟元)	備註
				本期期末 (外幣為仟元)	上期期末 (外幣為仟元)	股數(仟股)	比率 %	帳面金額 (外幣為仟元)			
TSMC Solar Europe	TSMC Solar Europe GmbH	Hamburg, Germany	太陽能電池模組及相關產品之銷售及客戶服務	EUR 9,900	EUR 100	1	100	EUR 6,398	(EUR 3,502)	註二	子公司(註三)

註一：本期認列之投資（損）益業已考量聯屬公司間未實現銷貨利益之影響數。

註二：該被投資公司之損益業已包含於其投資公司，為避免混淆，於此不再另行表達。

註三：本期認列之投資（損）益係依該公司同期間未經會計師核閱之財務報表計算。

註四：台積公司一〇〇年八月將原持有之 TSMC Lighting NA 分割轉讓與台積固態照明公司；茂迪公司、TSMC Solar Europe、TSMC Solar NA 及部分 VTAF III 之股權則分割轉讓與台積太陽能公司持有。

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國一〇〇年一月一日至九月三十日

附表八

單位：除另予註明外，
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 資 式	本 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本期匯出或收回投資金額		本 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資（損）益	期 末 投 資 帳 面 價 值	截至本期止 已匯回投資 收益
					匯 出	回					
台積電中國 子公司	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	\$ 14,356,567 (RMB 3,549,490 仟元)	(註一)	\$ 12,180,367 (USD 371,000 仟元)	\$ 2,176,200 (USD 75,000 仟元)	\$ -	\$ 14,356,567 (USD 446,000 仟元)	100%	\$ 1,601,077 (註三)	\$ 8,460,740	\$ -
上海華芯創 業投資企 業	新創科技事業之 投資	961,412 (USD 31,466 仟元)	(註二)	-	71,660 (USD 2,500 仟元)	-	71,660 (USD 2,500 仟元)	8%	(註四)	152,770 (USD 5,000 仟元)	-

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
\$ 14,428,227 (USD 448,500 仟元)	\$ 19,087,712 (USD 601,000 仟元)	\$ 19,087,712 (USD 601,000 仟元)

註一：係直接投資台積電中國子公司 USD446,000 仟元。

註二：係經由第三地區 TSMC Partners 匯款投資大陸公司。

註三：係依經與我國會計師事務所有合作關係之國際性事務所核閱後之財務報表認列。

註四：係投資以成本衡量之金融資產，無認列相關投資損益。

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
民國一〇〇年及九十九年一月一日至九月三十日

附表九

單位：新台幣仟元

(一)一〇〇年一月一日至九月三十日

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	TSMC North America	1	銷貨收入	\$175,631,354	—	54%
				應收關係人款項	28,158,589	—	4%
				其他應收關係人款項	22,451	—	-
				應付關係人款項	18,988	—	-
		台積電中國子公司	1	銷貨收入	5,412	—	-
				進貨	7,576,707	—	2%
				行銷費用－佣金	48,001	—	-
				出售固定資產價款	2,691,880	—	1%
				購置固定資產價款	70,491	—	-
				處分固定資產利益	99,662	—	-
				其他應收關係人款項	1,318,300	—	-
				應付關係人款項	878,485	—	-
				其他資產	9,048	—	-
		TSMC Japan	1	行銷費用－佣金	204,379	—	-
				應付關係人款項	59,130	—	-
		TSMC Europe	1	行銷費用－佣金	278,938	—	-
				研發費用	32,781	—	-
				應付關係人款項	39,913	—	-
		TSMC Korea	1	行銷費用－佣金	15,239	—	-
				應付關係人款項	1,407	—	-
		創意公司（註三）	1	銷貨收入	1,158,302	—	-
				研發費用	5,718	—	-
		TSMC Technology	1	研發費用	379,328	—	-
				應付關係人款項	86,055	—	-
		WaferTech	1	銷貨收入	12,690	—	-
				進貨	5,753,541	—	2%
				出售固定資產價款	72,880	—	-

（接次頁）

(承前頁)

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	WaferTech	1	處分固定資產利益	\$ 1,463	—	-	
				其他應收關係人款項	10,058	—	-	
				應付關係人款項	657,374	—	-	
		TSMC Canada	1	研發費用	134,611	—	-	
				應付關係人款項	17,865	—	-	
				進貨	1,732	—	-	
		精材公司	1	研發費用	5,868	—	-	
				製造費用	234,394	—	-	
				應付關係人款項	41,917	—	-	
		TSMC Solar Europe GmbH	1	銷貨收入	148,898	—	-	
		台積太陽能公司	1	其他應收關係人款項	5,754	—	-	
		TSMC Global	1	利息費用	19,771	—	-	
				其他應付關係人款項	10,693,900	—	1%	
				應付利息	20,398	—	-	
1	創意公司（註三）	TSMC North America	3	進貨	296,462	—	-	
				製造費用	120,408	—	-	
				營業費用	61,369	—	-	
		GUC-NA	3	製造費用	30,583	—	-	
				營業費用	21,826	—	-	
				營業費用	8,568	—	-	
2	TSMC Partners	3	長期應收關係人款項	7,653,143	—	1%		
			台積太陽能公司	3	其他應收關係人款項	168,047	—	-
			台積電中國子公司	3	長期應付關係人款項	7,656,411	—	1%
3	台積電中國子公司	TSMC Partners	3					
4	TSMC Global	TSMC	2	利息收入	19,421	—	-	
				其他應收關係人款項	10,693,900	—	1%	
				應收利息	20,398	—	-	
				其他應付關係人款項	168,047	—	-	
5	台積太陽能公司	TSMC Partners	3					

註一：1 係代表母公司對子公司之交易。

2 係代表子公司對母公司之交易。

3 係代表子公司間之交易。

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

註三：本公司自一〇〇年七月起對創意公司及其子公司之財務、營運及人事方針不再具有實質控制能力，故改採權益法評價相關投資。

(二)九十九年一月一日至九月三十日

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	TSMC North America	1	銷貨收入	\$ 160,415,902	—	50%
				應收關係人款項	24,574,148	—	4%
				其他應收關係人款項	25,884	—	-
				應付關係人款項	48,973	—	-
		台積電中國子公司	1	銷貨收入	2,049	—	-
				進 貨	6,206,526	—	2%
				行銷費用－佣金	42,140	—	-
				處分固定資產利益	38,745	—	-
				購置固定資產價款	66,097	—	-
				處分固定資產價款	383,473	—	-
				技術服務收入	3,680	—	-
				其他應收關係人款項	383,334	—	-
				應付關係人款項	873,981	—	-
				遞延借項	20,821	—	-
				行銷費用－佣金	196,939	—	-
				應付關係人款項	23,143	—	-
		TSMC Europe	1	行銷費用－佣金	321,483	—	-
				研發費用	18,989	—	-
				應付關係人款項	44,475	—	-
		TSMC Korea	1	行銷費用－佣金	14,362	—	-
				應付關係人款項	1,609	—	-
		創意公司	1	銷貨收入	1,893,205	—	1%
				研發費用	7,928	—	-
				應收關係人款項	644,287	—	-
				應付關係人款項	8,601	—	-
		TSMC Technology	1	研發費用	425,892	—	-
				應付關係人款項	84,463	—	-
		WaferTech	1	銷貨收入	7,743	—	-
				進 貨	5,958,529	—	2%
				處分其他資產利益	9,655	—	-
				購置固定資產價款	9,624	—	-
				處分固定資產價款	22,024	—	-
				處分其他資產價款	9,655	—	-
				其他應收關係人款項	39,956	—	-
				應付關係人款項	671,004	—	-

（接次頁）

(承前頁)

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	精材公司	1	製造費用	\$ 214,590	—	-
				研發費用	5,369	—	-
				處分固定資產價款	3,841	—	-
				其他應收關係人款項	3,948	—	-
				應付關係人款項	69,583	—	-
		TSMC Canada	1	研發費用	141,212	—	-
				應付關係人款項	14,647	—	-
		TSMC North America	3	進貨	589,175	—	-
				製造費用	161,306	—	-
				應付關係人款項	75,901	—	-
1	創意公司	GUC-NA	3	製造費用	35,009	—	-
				營業費用	124,926	—	-
				應付費用	15,920	—	-
		GUC-Japan	3	營業費用	32,687	—	-
				應付費用	3,450	—	-
		GUC-Europe	3	營業費用	1,467	—	-
				營業費用	16,014	—	-
		積優芯公司	3	營業費用	2,744	—	-
				應付費用			

註一：1 係代表母公司對子公司之交易。

3 係代表子公司間之交易。

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