

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查核報告  
民國一〇〇及九十九年度

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、關係企業合併財務報表聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4		-
五、合併資產負債表	5		-
六、合併損益表	6~7		-
七、合併股東權益變動表	8		-
八、合併現金流量表	9~11		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	12		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	12~22		二
(三) 會計變動之理由及影響	22		三
(四) 重要會計科目之說明	23~46		四~二六
(五) 關係人交易	46~49		二七
(六) 質抵押之資產	49		二八
(七) 重大承諾及或有事項	49~52		二九~三十
(八) 重大災害損失	-		-
(九) 重大期後事項	-		-
(十) 其 他	52~53		三一
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	53、59~75		三二
2. 轉投資事業相關資訊	53、59~75		三二
3. 大陸投資資訊	54、76		三二
4. 母子公司間業務關係及重要 交易往來情形	54、77~80		三二
(十二) 營運部門資訊	54~55		三三
(十三) 事先揭露採用國際會計準則相 關事項	55~58		三四
(十四) 財務報表之核准	58		三五

## 關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國一〇〇年度（自一〇〇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

中 華 民 國 一 〇 一 年 二 月 十 四 日

## 會計師查核報告

台灣積體電路製造股份有限公司 公鑒：

台灣積體電路製造股份有限公司及子公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一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暨一般公認會計原則編製，足以允當表達台灣積體電路製造股份有限公司及子公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇〇年及九十九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 一 年 二 月 十 四 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十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟  
 每股面額為元

代碼	資 產	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日		代碼	負 債 及 股 東 權 益	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金(附註二及四)	\$ 143,472,277	19	\$ 147,886,955	20	2100	短期借款(附註十五)	\$ 25,926,528	3	\$ 31,213,944	4
1310	公平價值變動列入損益之金融資產(附註二、五及二六)	15,360	-	6,886	-	2180	公平價值變動列入損益之金融負債(附註二、五及二六)	13,742	-	19,002	-
1320	備供出售金融資產(附註二、六及二六)	3,308,770	-	28,883,728	4	2200	避險之衍生性金融負債(附註二、十一及二六)	232	-	814	-
1330	持有至到期日金融資產(附註二、七及二六)	3,825,680	1	4,796,589	1	2140	應付帳款	10,530,487	1	12,104,173	2
1150	應收關係人款項(附註三及二七)	185,764	-	2,722	-	2150	應付關係人款項(附註二七)	1,328,521	-	867,085	-
1143	應收票據及帳款(附註三)	46,321,240	6	51,029,885	7	2160	應付所得稅(附註二及二十)	10,656,124	1	7,184,697	1
1149	備抵呆帳(附註二、三及八)	( 490,952 )	-	( 504,029 )	-	2171	應付薪資及獎金	6,148,499	1	6,424,064	1
1148	備抵退貨及折讓(附註二及八)	( 5,068,263 )	( 1 )	( 7,546,264 )	( 1 )	2219	應付員工紅利及董監酬勞(附註二及二二)	9,081,293	1	11,096,147	2
1180	其他應收關係人款項(附註三及二七)	122,292	-	124,586	-	2224	應付工程及設備款	35,540,526	5	43,259,857	6
1190	其他金融資產(附註二八)	617,142	-	1,021,552	-	2170	應付費用及其他流動負債(附註十八、二六及三十)	13,218,235	2	10,779,923	1
1210	存貨(附註二及九)	24,840,582	3	28,405,984	4	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)	4,562,500	1	241,407	-
1286	遞延所得稅資產-淨額(附註二及二十)	5,936,490	1	5,373,076	1	21XX	流動負債合計	117,006,687	15	123,191,113	17
1298	預付費用及其他流動資產	2,174,014	-	2,037,647	-		長期負債				
11XX	流動資產合計	225,260,396	29	261,519,317	36	2410	應付公司債(附註十六及二六)	18,000,000	3	4,500,000	1
	長期投資(附註二、六、七、十、十二及二六)					2421	長期銀行借款(附註十七、二六及二八)	1,587,500	-	301,561	-
1421	採權益法之長期股權投資	24,900,332	3	25,815,385	4	2443	其他長期應付款(附註十八、二六及三十)	-	-	6,554,208	1
1450	備供出售金融資產	-	-	1,033,049	-	2446	應付租賃款(附註二、十三及二六)	870,993	-	694,986	-
1460	持有至到期日金融資產	5,243,167	1	8,502,887	1	24XX	長期負債合計	20,458,493	3	12,050,755	2
1480	以成本衡量之金融資產	4,315,005	1	4,424,207	1		其他負債				
14XX	長期投資合計	34,458,504	5	39,775,528	6	2810	應計退休金負債(附註二及十九)	3,908,508	-	3,812,351	1
	固定資產(附註二、十三、二七及二八)					2820	存入保證金(附註三十)	443,983	-	789,098	-
	成 本					2881	遞延貸項	26,533	-	126,539	-
1501	土地及土地改良	1,541,128	-	891,197	-	2888	其 他	377,187	-	254,643	-
1521	建 築 物	172,872,550	22	145,966,024	20	28XX	其他負債合計	4,756,211	-	4,982,631	1
1531	機器設備	1,057,588,736	137	913,155,252	127	2XXX	負債合計	142,221,391	18	140,224,499	20
1561	辦公設備	16,969,266	2	14,856,582	2		股本(附註二二)				
1611	租賃資產	791,480	-	701,552	-	3110	普通股股本-每股面額10元				
15X1		1,249,763,160	161	1,075,570,607	149		額定-28,050,000 仟股				
15X9	累積折舊	( 876,252,220 )	( 113 )	( 773,278,157 )	( 107 )		發行-一〇〇年 25,916,222 仟股	259,162,226	33	259,100,787	36
1670	預付款項及未完工程	116,863,976	15	86,151,573	12		九十九年 25,910,078 仟股	55,846,357	7	55,698,434	8
15XX	固定資產淨額	490,374,916	63	388,444,023	54	32XX	資本公積(附註二及二二)				
	無形資產					3310	保留盈餘(附註二二)				
1760	商譽(附註二)	5,693,999	1	5,704,897	1	3320	法定盈餘公積	102,399,995	13	86,239,494	12
1780	遞延借項-淨額(附註二及十四)	5,167,564	-	6,027,085	1	3320	特別盈餘公積	6,433,874	1	1,313,047	-
17XX	無形資產合計	10,861,563	1	11,731,982	2	3350	未分配盈餘	213,357,286	28	178,227,030	24
	其他資產					33XX	保留盈餘合計	322,191,155	42	265,779,571	36
1860	遞延所得稅資產(附註二及二十)	7,436,717	1	7,362,784	1		股東權益其他項目(附註二、十一、二四及二六)				
1820	存出保證金	4,518,863	1	8,677,970	1	3420	累積換算調整數	( 6,433,369 )	( 1 )	( 6,543,163 )	( 1 )
1880	其他(附註二及二八)	1,353,983	-	1,417,300	-	3450	金融商品未實現(損)益	( 1,172,855 )	-	109,289	-
18XX	其他資產合計	13,309,563	2	17,458,054	2	34XX	股東權益其他項目合計	( 7,606,224 )	( 1 )	( 6,433,874 )	( 1 )
	資 產 總 計	\$ 774,264,942	100	\$ 718,928,904	100		母公司股東權益合計	629,593,514	81	574,144,918	79
						3610	少數股權(附註二)	2,450,037	1	4,559,487	1
						3XXX	股東權益合計	632,043,551	82	578,704,405	80
							負債及股東權益總計	\$ 774,264,942	100	\$ 718,928,904	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十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟  
每股盈餘為元

代碼	一〇〇年度			九十九年度		
	金額	%		金額	%	
4110	銷貨收入總額(附註二及二七)	\$ 430,490,500		\$ 431,630,858		
4170	銷貨退回及折讓(附註二及八)	<u>3,409,855</u>		<u>12,092,947</u>		
4100	銷貨收入淨額	427,080,645	100	419,537,911	100	
5110	銷貨成本(附註九、二一及二七)	<u>232,937,388</u>	<u>55</u>	<u>212,484,320</u>	<u>51</u>	
5910	銷貨毛利	194,143,257	45	207,053,591	49	
5920	關聯企業間未實現銷貨毛利 (附註二)	( <u>74,029</u> )	-	-	-	
	已實現銷貨毛利	<u>194,069,228</u>	<u>45</u>	<u>207,053,591</u>	<u>49</u>	
	營業費用(附註二一及二七)					
6300	研究發展費用	33,829,880	8	29,706,662	7	
6200	管理費用	14,164,114	3	12,803,997	3	
6100	行銷費用	<u>4,517,816</u>	<u>1</u>	<u>5,367,597</u>	<u>1</u>	
6000	合計	<u>52,511,810</u>	<u>12</u>	<u>47,878,256</u>	<u>11</u>	
6900	營業利益	<u>141,557,418</u>	<u>33</u>	<u>159,175,335</u>	<u>38</u>	
	營業外收入及利益					
7110	利息收入	1,479,514	1	1,665,193	-	
7480	和解賠償收入(附註三十)	947,340	-	6,939,764	2	
7121	採權益法認列之投資淨益 (附註二及十)	897,611	-	2,298,159	1	
7310	金融商品評價淨益(附註 二、五及二六)	507,432	-	320,730	-	
7480	技術服務收入(附註二七 及三十)	407,089	-	450,503	-	
7140	處分金融資產淨益(附註 二及二六)	233,214	-	736,843	-	
7480	其他收入(附註二及二七)	<u>886,327</u>	<u>-</u>	<u>724,880</u>	<u>-</u>	
7100	合計	<u>5,358,527</u>	<u>1</u>	<u>13,136,072</u>	<u>3</u>	

(接次頁)

(承前頁)

代碼	一〇〇年度			九十九年度		
	金	額	%	金	額	%
	營業外費用及損失					
7510	\$	626,725	-	\$	425,356	-
7630		金融資產減損損失(附註二、十二及二六)	265,515	-	159,798	-
7530		處分固定資產損失(附註二)	200,673	-	849,254	-
7560		兌換淨損(附註二)	185,555	-	99,130	-
7630		閒置資產減損損失(附註二)	98,009	-	319	-
7880		災害損失(附註九)	-	-	190,992	-
7880		其他損失(附註二)	391,791	-	316,163	-
7500		合計	<u>1,768,268</u>	-	<u>2,041,012</u>	-
7900		稅前利益	145,147,677	34	170,270,395	41
8110		所得稅費用(附註二及二十)	<u>10,694,417</u>	<u>3</u>	<u>7,988,465</u>	<u>2</u>
9600		合併總淨利	<u>\$ 134,453,260</u>	<u>31</u>	<u>\$ 162,281,930</u>	<u>39</u>
	歸屬予：					
9601		母公司股東	\$ 134,201,279	31	\$ 161,605,009	39
9602		少數股權	<u>251,981</u>	<u>-</u>	<u>676,921</u>	<u>-</u>
			<u>\$ 134,453,260</u>	<u>31</u>	<u>\$ 162,281,930</u>	<u>39</u>
代碼	稅前			稅後		
	每股盈餘(附註二五)					
9750		基本每股盈餘	<u>\$ 5.59</u>	<u>\$ 5.18</u>	<u>\$ 6.54</u>	<u>\$ 6.24</u>
9850		稀釋每股盈餘	<u>\$ 5.59</u>	<u>\$ 5.18</u>	<u>\$ 6.54</u>	<u>\$ 6.23</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  
合併股東權益變動表  
民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元，惟  
每股股利為元

	母 公 司		股 東 權 益					其 他 項 目			母 公 司 股 東 權 益 合 計			少 數 股 權	股 東 權 益 合 計
	普 通 股 發 行 股 本 股 數 ( 仟 股 )	金 額	資 本 公 積	保 留 盈 餘	未 分 配 盈 餘	保 留 盈 餘 合 計	累 積 換 算 調 整 數	金 融 商 品 未 實 現 損 益	庫 藏 股 票	母 公 司 股 東 權 益 合 計	少 數 股 權	股 東 權 益 合 計			
九十九年一月一日餘額	25,902,706	\$ 259,027,066	\$ 55,486,010	\$ 77,317,710	\$ -	\$ 104,564,972	\$ 181,882,682	( \$ 1,766,667 )	\$ 453,621	\$ -	\$ 495,082,712	\$ 3,965,836	\$ 499,048,548		
盈餘分配															
法定盈餘公積	-	-	-	8,921,784	-	( 8,921,784 )	-	-	-	-	-	-	-		
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	1,313,047	( 1,313,047 )	-	-	-	-	-	-	-		
現金股利—每股 3.00 元	-	-	-	-	-	( 77,708,120 )	( 77,708,120 )	-	-	-	( 77,708,120 )	-	( 77,708,120 )		
九十九年度合併總淨利	-	-	-	-	-	161,605,009	161,605,009	-	-	-	161,605,009	676,921	162,281,930		
採權益法認列股權比例變動之調整	-	-	( 17,885 )	-	-	-	-	-	-	-	( 17,885 )	4,387	( 13,498 )		
累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	( 4,776,496 )	-	-	( 4,776,496 )	7,258	( 4,769,238 )		
員工行使認股權發行新股	7,372	73,721	171,103	-	-	-	-	-	-	-	244,824	-	244,824		
備供出售金融資產評價損益之淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	( 337,970 )	-	( 337,970 )	3,949	( 334,021 )		
採權益法認列被投資公司股權淨值之淨變動	-	-	59,206	-	-	-	-	-	( 6,031 )	-	53,175	31,702	84,877		
現金流量避險未實現損益之淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	( 331 )	-	( 331 )	( 483 )	( 814 )		
少數股權減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 130,083 )	( 130,083 )		
九十九年十二月三十一日餘額	25,910,078	259,100,787	55,698,434	86,239,494	1,313,047	178,227,030	265,779,571	( 6,543,163 )	109,289	-	574,144,918	4,559,487	578,704,405		
盈餘分配															
法定盈餘公積	-	-	-	16,160,501	-	( 16,160,501 )	-	-	-	-	-	-	-		
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	5,120,827	( 5,120,827 )	-	-	-	-	-	-	-		
現金股利—每股 3.00 元	-	-	-	-	-	( 77,730,236 )	( 77,730,236 )	-	-	-	( 77,730,236 )	-	( 77,730,236 )		
一〇〇年度合併總淨利	-	-	-	-	-	134,201,279	134,201,279	-	-	-	134,201,279	251,981	134,453,260		
採權益法認列股權比例變動之調整	-	-	59,898	-	-	-	-	-	-	-	59,898	1,152	61,050		
累積換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	109,794	-	-	109,794	7,587	117,381		
員工行使認股權發行新股	7,144	71,439	146,258	-	-	-	-	-	-	-	217,697	-	217,697		
備供出售金融資產評價損益之淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	( 1,241,249 )	-	( 1,241,249 )	( 3,325 )	( 1,244,574 )		
採權益法認列被投資公司股權淨值之淨變動	-	-	( 56,094 )	-	-	-	-	-	( 41,133 )	-	( 97,227 )	-	( 97,227 )		
現金流量避險未實現損益之淨變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	238	-	238	344	582		
庫藏股票交易—股東執行股份收買請求權	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 71,598 )	( 71,598 )	-	( 71,598 )		
庫藏股票註銷	( 1,000 )	( 10,000 )	( 2,139 )	-	-	( 59,459 )	( 59,459 )	-	-	71,598	-	-	-		
少數股權減少	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 379,334 )	( 379,334 )		
合併個體變動影響數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 1,987,855 )	( 1,987,855 )		
一〇〇年十二月三十一日餘額	25,916,222	\$ 259,162,226	\$ 55,846,357	\$ 102,399,995	\$ 6,433,874	\$ 213,357,286	\$ 322,191,155	( \$ 6,433,369 )	( \$ 1,172,855 )	\$ -	\$ 629,593,514	\$ 2,450,037	\$ 632,043,551		

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十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇〇年度	九十九年度
營業活動之現金流量：		
歸屬予母公司股東之淨利	\$ 134,201,279	\$ 161,605,009
歸屬予少數股權之淨利	251,981	676,921
調整項目		
折舊及攤銷	107,681,521	87,810,103
關聯企業間未實現銷貨毛利	74,029	-
金融資產折溢價攤銷數	24,711	34,142
金融資產減損損失	265,515	159,798
處分備供出售金融資產淨益	( 212,442)	( 603,368)
處分以成本衡量之金融資產淨益	( 20,772)	( 133,475)
採權益法認列之投資淨益	( 897,611)	( 2,298,159)
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)	( 3,286)	633,230
獲配股票作價賠償收入	( 158,779)	( 4,434,364)
提列閒置資產減損損失	98,009	319
遞延所得稅	( 491,122)	( 377,248)
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	( 13,734)	198,172
應收關係人款項	123,265	9,802
應收票據及帳款	3,627,110	( 6,392,243)
備抵呆帳	( 12,844)	( 39,296)
備抵退貨及折讓	( 2,478,001)	( 1,178,217)
其他應收關係人款項	2,294	( 3,294)
其他金融資產	376,342	740,959
存貨	2,611,297	( 7,492,233)
預付費用及其他流動資產	( 403,762)	( 752,408)
應付帳款	( 1,968,820)	933,894
應付關係人款項	462,578	84,078
應付所得稅	3,490,268	( 1,615,552)
應付薪資及獎金	( 275,565)	( 2,892,971)
應付員工紅利及董監酬勞	( 1,925,594)	4,277,804
應付費用及其他流動負債	304,582	248,192
應計退休金負債	98,915	15,319
遞延貸項	( 92,454)	( 59,150)
營業活動之淨現金流入	<u>247,587,051</u>	<u>229,475,766</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年度	九十九年度
投資活動之現金流量：		
購置固定資產	(\$ 213,962,521)	(\$ 186,944,203)
購買備供出售金融資產	( 35,088,394)	( 48,340,334)
購買持有至到期日金融資產	( 584,280)	( 4,101,501)
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	( 403,908)	( 1,812,928)
處分備供出售金融資產價款	59,305,023	37,816,288
持有至到期日金融資產領回	4,789,000	15,943,000
處分以成本衡量之金融資產價款	226,226	242,335
處分固定資產及其他資產價款	698,055	115,524
遞延借項增加	( 1,715,892)	( 1,801,728)
存出保證金減少(增加)	4,149,543	( 5,944,827)
其他資產減少(增加)	63,723	( 1,015,458)
投資活動之淨現金流出	( 182,523,425)	( 202,086,182)
融資活動之現金流量：		
短期借款增加(減少)	( 5,287,416)	31,213,944
舉借長期借款	2,250,000	-
償還長期借款	( 1,142,968)	( 967,034)
發行公司債	18,000,000	-
其他長期應付款減少	( 3,633,052)	( 1,107,333)
存入保證金減少	( 342,242)	( 232,925)
受領贈與	-	49,021
員工行使認股權發行新股	217,697	244,824
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	( 118,226)	( 130,083)
融資活動之淨現金流出	( 67,858,041)	( 48,637,706)
現金及約當現金淨減少數	( 2,794,415)	( 21,248,122)
匯率影響數	( 147,682)	( 2,141,264)
合併個體變動影響數	( 1,472,581)	-
年初現金及約當現金餘額	147,886,955	171,276,341
年底現金及約當現金餘額	\$ 143,472,277	\$ 147,886,955

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年度	九十九年度
現金流量資訊之補充揭露：		
支付利息	\$ 531,518	\$ 392,805
支付所得稅	\$ 7,677,085	\$ 9,818,418
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	\$ 207,175,565	\$ 201,696,476
應付工程及設備款減少(增加)	6,846,682	( 14,599,987)
換出資產抵減價款	( 3,164)	( 124,746)
其他負債增加	( 56,562)	( 27,540)
支付現金金額	<u>\$ 213,962,521</u>	<u>\$ 186,944,203</u>
處分固定資產及其他資產價款	\$ 543,219	\$ 458,561
其他金融資產減少(增加)	158,000	( 218,291)
換出資產抵減價款	( 3,164)	( 124,746)
取得現金金額	<u>\$ 698,055</u>	<u>\$ 115,524</u>
購買備供出售金融資產價款	\$ 35,024,974	\$ 48,405,875
應付費用及其他流動負債減少(增加)	63,420	( 65,541)
支付現金金額	<u>\$ 35,088,394</u>	<u>\$ 48,340,334</u>
不影響現金流量之融資活動：		
一年內到期之應付公司債	\$ 4,500,000	\$ -
一年內到期之長期銀行借款	\$ 62,500	\$ 241,407
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>\$ 3,399,855</u>	<u>\$ 1,406,601</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度

(除另予註明外，金額為新台幣仟元)

一、公司沿革

台灣積體電路製造股份有限公司(以下簡稱台積公司)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十二月三十一日止，台積公司及子公司之員工人數分別為35,457人及35,029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 十二月 三十一日 所持股權 百分比	九十九年 十二月 三十一日 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)	53%	99%	(註一)
	VentureTech Alliance Fund II, L.P. (VTAF II)	98%	98%	—
	Emerging Alliance Fund, L.P. (Emerging Alliance)	99.5%	99.5%	—
TSMC Partners	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
	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%	—
	TSMC Development VTAF III	WaferTech, LLC (WaferTech)	100%	100%
VTAF III/VTAF II/Emerging Alliance	相豐科技股份有限公司(相豐公司)	57%	57%	—
	Growth Fund Limited (Growth Fund)	100%	100%	—
創意公司	VentureTech Alliance Holdings, LLC (VTA Holdings)	100%	100%	—
	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%	—
GUC-BVI	Global Unichip (BVI) Corp. (GUC-BVI)	(註二)	100%	—
	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)

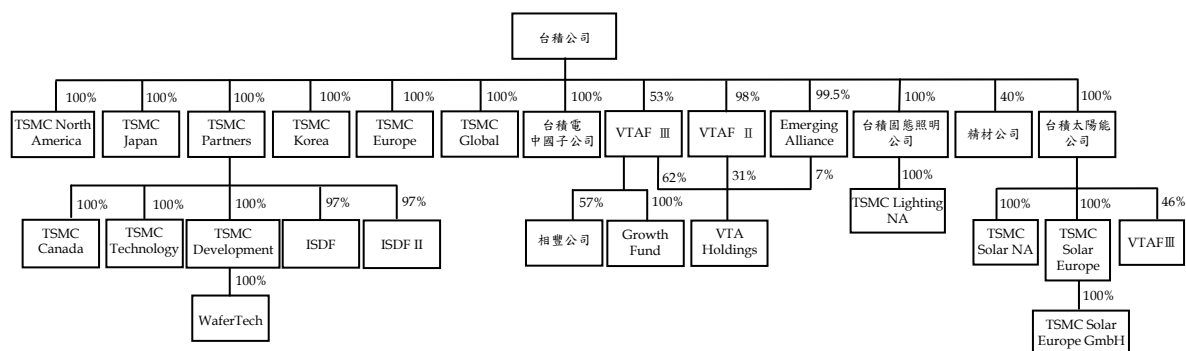
(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	一〇〇年 十二月 三十一日 所持股權 百分比	九十九年 十二月 三十一日 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)	46%	-	(註一)
TSMC Solar Europe	TSMC Solar Europe GmbH	100%	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。

截至一〇〇年十二月三十一日止，台積公司與其具控制能力之被投資公司，其投資關係及持股比例如下列圖表：



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年度損益。

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

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

### (三) 會計估計

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、公司債及政府機構債券，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，交易成本列為當年度費用。後續評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交割日會計處理。

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

### (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，列入當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交割日會計處理。



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

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

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

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。惟後續期間減損金額減少時，備供出售權益商品之減損減少金額應認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損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年度利益。

#### (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年度利益，但該迴轉不得使帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。

#### (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，轉列為當年度損益。但認列為股東權益調整項目之淨損失預期無法回收時，立即轉列當年度損失。

(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年度損失。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，則列為當年度損失。

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」。獲配採權益法被投資公司之現金股利，視為當年度採權益法之長期股權投資之減項。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加。

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，則列為當年度費用。

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年度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年度費用。

#### (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。

#### (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，包含於當年度所得稅中。

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

#### (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，於產品出售當年度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，對本公司一〇〇年度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度之部門資訊。

四、現金及約當現金

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
現金及銀行存款	\$ 139,637,363	\$ 146,622,854
附買回條件政府公債	3,834,914	960,432
公司債	-	151,840
政府機構債券	-	151,829
	<u>\$ 143,472,277</u>	<u>\$ 147,886,955</u>

五、公平價值變動列入損益之金融資產及負債

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
交易目的之金融資產		
遠期外匯合約	\$ 15,360	\$ 6,886
交易目的之金融負債		
遠期外匯合約	\$ 13,623	\$ 19,002
換匯換利合約	119	-
	<u>\$ 13,742</u>	<u>\$ 19,002</u>

本公司一〇〇及九十九年度從事衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本公司持有之衍生性金融商品因不符有效避險條件，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>一〇〇年十二月三十一日</u>				
Sell EUR /Buy NTD	101 年 1 月	EUR	38,600/	NTD 1,528,206
Sell USD /Buy NTD	101 年 1 月~101 年 2 月	USD	16,900/	NTD 510,122
Sell USD /Buy EUR	101 年 1 月	USD	2,082/	EUR 1,591
Sell USD /Buy JPY	101 年 1 月	USD	3,335/	JPY 259,830
Sell RMB /Buy USD	101 年 1 月	RMB	1,118,705/	USD 177,000
Sell NTD /Buy USD	101 年 1 月~101 年 2 月	NTD	163,491/	USD 5,400
<u>九十九年十二月三十一日</u>				
Sell NTD /Buy JPY	100 年 1 月~100 年 2 月	NTD	814,882/	JPY 2,278,420
Sell EUR /Buy USD	100 年 2 月	EUR	3,067/	USD 4,093
Sell RMB /Buy USD	100 年 5 月~100 年 6 月	RMB	529,190/	USD 80,000
Sell USD /Buy NTD	100 年 1 月~100 年 3 月	USD	11,800/	NTD 353,076

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
一〇〇年十二月三十一日			
101年1月	NTD 420,431/ USD 13,880	0.00%	0.48%

本公司一〇〇及九十九年度因從事衍生性金融商品交易分別產生金融商品評價淨益 507,432 仟元及 320,730 仟元。

六、備供出售金融資產

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
上市(櫃)公司股票	\$ 3,306,248	\$ 4,634,170
海外貨幣市場型基金	2,522	376,168
公司債	-	14,871,120
政府機構債券	-	8,021,192
政府公債	-	2,014,127
	<u>3,308,770</u>	<u>29,916,777</u>
列為流動資產	( <u>3,308,770</u> )	( <u>28,883,728</u> )
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,033,049</u>

七、持有至到期日金融資產

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
公司債	\$ 8,614,527	\$ 12,843,956
政府公債	<u>454,320</u>	<u>455,520</u>
	9,068,847	13,299,476
列為流動資產	( <u>3,825,680</u> )	( <u>4,796,589</u> )
	<u>\$ 5,243,167</u>	<u>\$ 8,502,887</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：

	一〇〇年度	九十九年度
年初餘額	\$ 504,029	\$ 543,325
本年度迴轉	( 3,130 )	( 37,028 )
本年度沖銷	( 9,714 )	( 2,268 )
合併個體變動影響數	( <u>233</u> )	-
年底餘額	<u>\$ 490,952</u>	<u>\$ 504,029</u>



本公司備抵退貨及折讓之變動情形如下：

	一〇〇年度	九十九年度
年初餘額	\$ 7,546,264	\$ 8,724,481
本年度提列	3,409,855	12,092,947
本年度減少	( 5,887,856)	( 13,271,164)
年底餘額	<u>\$ 5,068,263</u>	<u>\$ 7,546,264</u>

九、存 貨

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
製成品	\$ 3,347,849	\$ 5,118,060
在製品	17,940,960	19,376,372
原 料	1,808,615	1,947,396
物料及零件	<u>1,743,158</u>	<u>1,964,156</u>
	<u>\$ 24,840,582</u>	<u>\$ 28,405,984</u>

本公司一〇〇及九十九年度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 35,316 仟元及 900,221 仟元。另九十九年度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 十二月三十一日		九十九年 十二月三十一日	
	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)	\$ 8,988,007	39	\$ 9,422,452	38
Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd. (SSMC)	6,289,429	39	7,120,714	39
茂迪股份有限公司 (茂迪公司)	5,612,344	20	6,733,369	20
VisEra Holding Company (VisEra Holding)	2,853,364	49	2,522,267	49
創意公司	1,157,188	35	-	-
Mcube Inc. (Mcube)	-	82	-	70
寶定科技股份有限公司 (寶定公 司)	-	-	16,583	43
特別股股票				
Mcube	-	5	-	10
	<u>\$ 24,900,332</u>		<u>\$ 25,815,385</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度採權益法認列之投資淨益分別為 897,611 仟元及 2,298,159 仟元。除對寶定公司及 Mcube 之投資損失，係按未經會計師查核之財務報表計算外，其餘係按經會計師查核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查核，對本公司合併財務報表尚不致產生重大之影響。

截至一〇〇年十二月三十一日止，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 11,273,200 仟元；截至九十九年十二月三十一日止，本公司未受限制之採權益法評價上櫃公司股權投資（世界先進公司）之股票市價為 9,297,707 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：

	一〇〇年度	九十九年度
年初餘額	\$ 2,491,891	\$ 1,391,500
本年度增加	-	2,055,660
本年度減少	( 846,081)	( 955,269)
年底餘額	<u>\$ 1,645,810</u>	<u>\$ 2,491,891</u>

投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，增減變動如下：

	一〇〇年度	九十九年度
年初餘額	\$ 1,415,565	\$ 1,061,885
本年度增加	-	353,680
年底餘額	<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 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
<u>避險之衍生性金融負債</u>		
利率交換合約	\$ 232	\$ 814

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>一〇〇年十二月三十一日</u>			
\$ 80,000	101年8月31日	1.38%	0.63%~0.86%
<u>九十九年十二月三十一日</u>			
\$ 128,000	101年8月31日	1.38%	0.56%~0.63%

本公司一〇〇及九十九年度因操作利率交換合約所造成股東權益當年度調整之金額分別為淨損失 98 仟元及 1,166 仟元；由股東權益轉列當年度損失之金額分別為 680 仟元及 352 仟元。

十二、以成本衡量之金融資產

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
未上市(櫃)公司股票	\$ 4,004,314	\$ 4,264,956
基金	<u>310,691</u>	<u>159,251</u>
	<u>\$ 4,315,005</u>	<u>\$ 4,424,207</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 InvenSense, Inc. 之普通股股票，因自一〇〇年十一月起於紐約證券交易所掛牌上市，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度對上述以成本衡量之金融資產提列減損損失分別為 265,515 仟元及 159,798 仟元。

### 十三、固定資產

成本	九十九年度		一〇〇年度		年		年底餘額
	年初餘額	增	加	出售或報廢	重分類	合併個體變動影響數	
土地及土地改良	\$ 891,197	\$ 652,011	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 2,080)	\$ 1,541,128
建築物	145,966,024	26,592,895	( 47,667)	( 388)	( 242,718)	604,404	172,872,550
機器設備	913,155,252	146,048,745	( 2,305,971)	( 82,475)	( 375,702)	1,148,887	1,057,588,736
辦公設備	14,856,582	2,825,159	( 431,847)	( 72,041)	( 236,153)	27,566	16,969,266
租賃資產	701,552	56,562	-	-	-	33,366	791,480
	<u>1,075,570,607</u>	<u>\$ 176,175,372</u>	<u>(\$ 2,785,485)</u>	<u>(\$ 154,904)</u>	<u>(\$ 854,573)</u>	<u>\$ 1,812,143</u>	<u>1,249,763,160</u>
累積折舊							
土地及土地改良	328,792	\$ 26,805	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 42)	355,555
建築物	90,472,703	10,343,346	( 21,452)	( 55)	( 32,791)	242,296	101,004,047
機器設備	671,268,636	93,499,249	( 2,252,415)	( 31,287)	( 293,605)	583,777	762,774,355
辦公設備	10,957,676	1,430,941	( 427,103)	( 13,563)	( 148,862)	21,639	11,820,728
租賃資產	250,350	34,646	-	-	-	12,539	297,535
	<u>773,278,157</u>	<u>\$ 105,334,987</u>	<u>(\$ 2,700,970)</u>	<u>(\$ 44,905)</u>	<u>(\$ 475,258)</u>	<u>\$ 860,209</u>	<u>876,252,220</u>
預付款項及未完工程	86,151,573	\$ 31,000,193	(\$ 455,372)	(\$ 2,091)	\$ -	\$ 169,673	116,863,976
淨額	<u>\$ 388,444,023</u>						<u>\$ 490,374,916</u>

成本	九十九年度		一〇〇年度		年		年底餘額
	年初餘額	增	加	出售或報廢	重分類	匯率影響數	
土地及土地改良	\$ 934,090	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 320	(\$ 43,213)	\$ 891,197
建築物	142,294,558	4,361,536	( 135,497)		2,162	( 556,735)	145,966,024
機器設備	775,653,489	142,125,965	( 2,287,420)		228,370	( 2,565,152)	913,155,252
辦公設備	13,667,747	1,997,654	( 731,094)		3,704	( 81,429)	14,856,582
租賃資產	714,424	-	-		-	( 12,872)	701,552
	<u>933,264,308</u>	<u>\$ 148,485,155</u>	<u>(\$ 3,154,011)</u>		<u>\$ 234,556</u>	<u>(\$ 3,259,401)</u>	<u>1,075,570,607</u>
累積折舊							
土地及土地改良	317,580	\$ 28,746	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 17,534)	328,792
建築物	81,821,718	9,100,935	( 128,466)	( 495)	( 320,989)	90,472,703	
機器設備	600,795,474	75,237,057	( 2,277,047)		133,318	( 2,620,166)	671,268,636
辦公設備	10,589,349	1,165,827	( 726,539)	( 442)	( 70,519)	10,957,676	
租賃資產	219,765	35,084	-	-	-	4,499	250,350
	<u>693,743,886</u>	<u>\$ 85,567,649</u>	<u>(\$ 3,132,052)</u>		<u>\$ 132,381</u>	<u>(\$ 3,033,707)</u>	<u>773,278,157</u>
預付款項及未完工程	34,154,365	\$ 53,211,321	(\$ 1,030,521)	(\$ 108,035)	(\$ 75,557)	\$ -	86,151,573
淨額	<u>\$ 273,674,787</u>						<u>\$ 388,444,023</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。截至一〇〇年十二月三十一日止，未來年度應支付之租金為 870,993 仟元。

本公司於一〇〇年度，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：

	一〇〇年度
利息資本化金額	\$ 9,093
利息資本化利率	1.07%~1.29%

#### 十四、遞延借項－淨額

	一〇〇〇年											
	年初餘額	增	加	攤	銷	出售或報廢	重	分	類	合併個體 變動影響數	匯率影響數	年底餘額
技術權利金	\$ 2,455,348	\$ 10,308		(\$ 716,067)		\$ -	\$ -			(\$ 66,186)	(\$ 511)	\$ 1,682,892
電腦軟體設計費	2,333,271	1,360,846		( 1,152,331)	( 46)		2,091			( 177,916)	568	2,366,483
專利權及其他	1,238,466	344,738		( 469,172)							4,157	1,118,189
	<u>\$ 6,027,085</u>	<u>\$ 1,715,892</u>		<u>(\$ 2,337,570)</u>	<u>(\$ 46)</u>		<u>\$ 2,091</u>			<u>(\$ 244,102)</u>	<u>\$ 4,214</u>	<u>\$ 5,167,564</u>

	九十九年										
	年初餘額	增	加	攤	銷	出售或報廢	重	分	類	匯率影響數	年底餘額
技術權利金	\$ 3,230,624	\$ 8,300		(\$ 783,557)		\$ -	\$ -			(\$ 19)	\$ 2,455,348
電腦軟體設計費	1,834,528	1,547,605		( 1,054,194)	( 173)		5,542			( 37)	2,333,271
專利權及其他	1,393,402	245,823		( 398,965)						( 1,794)	1,238,466
	<u>\$ 6,458,554</u>	<u>\$ 1,801,728</u>		<u>(\$ 2,236,716)</u>	<u>(\$ 173)</u>		<u>\$ 5,542</u>			<u>(\$ 1,850)</u>	<u>\$ 6,027,085</u>

#### 十五、短期借款

	一〇〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
銀行信用借款：		
一〇〇〇年為美金 856,000 仟元，一〇〇一年二月前陸續到期，年利率為 0.45%~1.00%；九十九年為美金 874,000 仟元及歐元 114,900 仟元，一〇〇〇年二月前陸續到期，年利率為 0.38%~1.84%	<u>\$25,926,528</u>	<u>\$31,213,944</u>

#### 十六、應付公司債

	一〇〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
國內一〇〇〇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	-

（接次頁）

(承前頁)

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
國內第五次無擔保普通公司債 (丙類)一九一一年一月發行，於一〇一一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)	-
	<u>\$ 18,000,000</u>	<u>\$ 4,500,000</u>

本公司另已取得行政院金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)之核准，並於一〇一一年一月發行國內一〇〇年度第二期無擔保普通公司債計17,000,000仟元。

#### 十七、長期銀行借款

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
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%~1.08%	\$ 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%~1.21%	300,000	-
自一〇一一年九月起，每三個月為一期，分十六期償還，年利率為1.13%~1.21%	200,000	-
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%~1.24%，已於一〇〇年六月全數提前清償	-	542,968
	1,650,000	542,968
一年內到期部分	( 62,500)	( 241,407)
	<u>\$ 1,587,500</u>	<u>\$ 301,561</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；截至一〇〇年十二月三十一日止，精材公司未有違反上述財務比率之情形。

截至一〇〇年十二月三十一日止，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 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
應付購置固定資產款項(附註三十(七))	\$ 3,399,855	\$ 7,112,172
應付專利授權款項	<u>-</u>	<u>848,637</u>
	3,399,855	7,960,809
一年內到期部分(帳列應付費用及其他流動負債)	( <u>3,399,855</u> )	( <u>1,406,601</u> )
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,554,208</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。

#### 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度認列之退休金成本分別為 1,297,583 仟元及 1,121,650 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。

本公司屬確定給付退休金辦法之退休金相關資訊揭露如下：

淨退休金成本為：

	一〇〇年度	九十九年度
服務成本	\$ 132,995	\$ 129,722
利息成本	167,911	146,625
退休基金資產預期報酬	( 68,067)	( 40,967)
攤銷數	<u>74,814</u>	<u>2,196</u>
淨退休金成本	<u>\$ 307,653</u>	<u>\$ 237,576</u>

退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 313,463	\$ 189,047
非既得給付義務	<u>5,456,913</u>	<u>5,432,624</u>
累積給付義務	5,770,376	5,621,671
未來薪資增加之影響數	<u>3,443,749</u>	<u>3,667,087</u>
預計給付義務	9,214,125	9,288,758
退休基金資產公平價值	( <u>3,120,665</u> )	( <u>2,907,156</u> )
提撥狀況	6,093,460	6,381,602
未認列過渡性淨給付義務	( 74,766 )	( 84,230 )
前期服務成本未攤銷數	147,564	154,738
未認列退休金損失	( <u>2,257,750</u> )	( <u>2,639,759</u> )
應計退休金負債	<u>\$ 3,908,508</u>	<u>\$ 3,812,351</u>
既得給付	<u>\$ 349,981</u>	<u>\$ 208,176</u>

計算退休金成本之精算假設：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
折現率	1.75%	1.75%~2.25%
未來薪資水準增加率	2.50%~3.00%	3.00%
退休基金資產預期投資報酬率	2.00%	2.00%~2.50%



	<u>一〇〇年度</u>	<u>九十九年度</u>
退休金基金提撥及支付情況		
本年度提撥	\$ 211,963	\$ 212,248
本年度支付	\$ 7,339	\$ 19,991

## 二十、所得稅

(一) 帳列稅前利益按法定稅率計算之稅額與當年度應負擔所得稅調節如下：

	<u>一〇〇年度</u>	<u>九十九年度</u>
稅前利益按法定稅率計算之稅額	\$ 25,964,235	\$ 30,456,361
調整項目之稅額影響數：		
免稅所得	( 13,832,239)	( 17,410,223)
暫時性及永久性差異	( 1,597,357)	( 827,033)
基本稅額應納差額	286,827	-
未分配盈餘加徵	6,293,384	138,243
虧損扣抵	( 395,258)	( 529,347)
投資抵減	( 6,318,215)	( 4,887,947)
當年度應負擔所得稅	<u>\$ 10,401,377</u>	<u>\$ 6,940,054</u>

(二) 所得稅費用構成項目如下：

	<u>一〇〇年度</u>	<u>九十九年度</u>
當年度應負擔所得稅	\$ 10,401,377	\$ 6,940,054
以前年度所得稅調整	470,376	977,876
其他所得稅負調整	312,999	373,051
遞延所得稅資產淨變動		
— 投資抵減	2,304,884	( 7,129,517)
— 虧損扣抵	224,141	546,234
— 暫時性差異	( 71,013)	( 78,187)
— 備抵評價	( 2,873,378)	6,358,954
— 合併個體變動影響數	( 74,969)	-
所得稅費用	<u>\$ 10,694,417</u>	<u>\$ 7,988,465</u>

(三) 淨遞延所得稅資產明細如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
流 動		
投資抵減	\$ 4,913,791	\$ 4,282,132
暫時性差異		
— 備抵退貨及折讓	506,172	653,452
— 金融商品未實現損益	308,929	87,735
— 其 他	348,079	488,806
備抵評價	( <u>140,481</u> )	( <u>139,049</u> )
淨 額	<u>\$ 5,936,490</u>	<u>\$ 5,373,076</u>
非 流 動		
投資抵減	\$ 15,399,558	\$ 18,336,101
虧損扣抵	2,491,708	2,735,278
暫時性差異		
— 折舊財稅差異	2,280,923	2,160,248
— 其 他	654,672	414,830
備抵評價	( <u>13,390,144</u> )	( <u>16,283,673</u> )
淨 額	<u>\$ 7,436,717</u>	<u>\$ 7,362,784</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。另因本公司考量五年免稅層預計適用年度調整及最低稅負影響，預計將增加未來應納稅額致可使用之投資抵減隨之增加，故相對調整備抵評價餘額。

「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，抵減當年度應納營利事業所得稅，並以不超過該公司當年度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。

截至一〇〇年十二月三十一日止，虧損扣抵係來自 WaferTech、TSMC Development、相豐公司、台積固態照明公司及台積太陽能公司，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 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
可扣抵稅額帳戶餘額—台積公司	<u>\$ 4,003,228</u>	<u>\$ 1,669,533</u>

台積公司一〇〇年度預計及九十九年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別約為 6.67% 及 4.96%。

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) 截至一〇〇年十二月三十一日止，台積公司、精材公司、相豐公司及台積固態照明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	\$ 22,084	\$ -	一〇〇
		3,209,214	1,172,726	一〇一
		6,524,655	6,524,655	一〇二
		7,041,416	7,041,416	一〇三
		<u>505,941</u>	<u>505,941</u>	一〇四
		<u>\$ 17,303,310</u>	<u>\$ 15,244,738</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
		<u>5,020,042</u>	<u>5,020,042</u>	一〇二
		<u>\$ 6,833,366</u>	<u>\$ 5,051,475</u>	
促進產業升級條例	人才培訓支出投資抵減	\$ 486	\$ -	一〇〇
		17,406	15	一〇一
		<u>17,121</u>	<u>17,121</u>	一〇二
		<u>\$ 35,013</u>	<u>\$ 17,136</u>	
產業創新條例	研究發展支出投資抵減	<u>\$ 2,432,641</u>	<u>\$ -</u>	一〇〇

(七) 截至一〇〇年十二月三十一日止，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

	一〇〇	九	年 度
	屬於銷貨成本者	屬於營業費用者	合 計
用人費用			
薪資、獎金及紅利	\$ 26,548,111	\$ 20,686,957	\$ 47,235,068
勞健保費用	1,316,726	923,645	2,240,371
退休金費用	971,263	634,476	1,605,739
伙食費	710,547	297,762	1,008,309
福利金	714,628	266,891	981,519
其他用人費用	341,156	372,673	713,829
	<u>\$ 30,602,431</u>	<u>\$ 23,182,404</u>	<u>\$ 53,784,835</u>
折舊費用	<u>\$ 98,065,992</u>	<u>\$ 7,261,159</u>	<u>\$ 105,327,151</u>
攤銷費用	<u>\$ 1,463,405</u>	<u>\$ 874,165</u>	<u>\$ 2,337,570</u>

	九	十	年 度
	屬於銷貨成本者	屬於營業費用者	合 計
用人費用			
薪資、獎金及紅利	\$ 27,246,876	\$ 22,053,062	\$ 49,299,938
勞健保費用	1,054,566	780,384	1,834,950
退休金費用	819,775	539,367	1,359,142
伙食費	613,870	247,672	861,542
福利金	704,494	273,722	978,216
其他用人費用	115,109	270,739	385,848
	<u>\$ 30,554,690</u>	<u>\$ 24,164,946</u>	<u>\$ 54,719,636</u>
折舊費用	<u>\$ 80,123,895</u>	<u>\$ 5,427,488</u>	<u>\$ 85,551,383</u>
攤銷費用	<u>\$ 1,309,257</u>	<u>\$ 927,459</u>	<u>\$ 2,236,716</u>

## 二二、股東權益

截至一〇〇年十二月三十一日止，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。另依一〇一年一月修訂之公司法規定，公司無虧損者，上述超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積亦得按股東原持有股份之比例發放現金。

台積公司資本公積明細如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
股票發行溢價	\$ 23,774,250	\$ 23,628,908
合併溢額	22,804,510	22,805,390
公司債轉換溢價	8,892,847	8,893,190
因長期投資而認列	374,695	370,891
受領贈與	55	55
	<u>\$ 55,846,357</u>	<u>\$ 55,698,434</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年度稅後淨利之一定比率估列，一〇〇及九十九年度估列金額分別為 8,990,026 仟元及 10,908,338 仟元；董事酬勞則係依預期發放金額估計入帳。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。

依一〇一年一月修訂之公司法之規定，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；公司無虧損者，得以法定盈餘公積超過實收股本百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發給新股或現金。

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。

台積公司董事會於一〇一年二月十四日決議通過一〇〇年度之盈餘分配案如下：

	<u>盈餘分配案</u> <u>一〇〇年度</u>	<u>每股股利(元)</u> <u>一〇〇年度</u>
法定盈餘公積	\$13,420,128	
特別盈餘公積	1,172,350	
現金股利	<u>77,748,668</u>	\$ 3.00
	<u>\$92,341,146</u>	

台積公司董事會亦同時決議配發一〇〇年度員工現金紅利 8,990,026 仟元及董事酬勞 62,324 仟元，前述擬配發金額與台積公司一〇〇年度以費用列帳之金額並無重大差異。

有關台積公司一〇〇年度之盈餘分配案、員工紅利及董監酬勞尚待預計於一〇一年六月十二日召開之股東常會決議。

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。

截至一〇〇年十二月三十一日止，上述認股權計畫未授予員工或經授予後取消之認股權憑證已全數消滅。

台積公司一〇〇及九十九年度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>一〇〇年度</u>		
年初流通在外餘額	21,437	\$ 31.4
本年度行使	( 7,144 )	30.5
年底流通在外餘額	<u>14,293</u>	32.1
<u>九十九年度</u>		
年初流通在外餘額	28,810	\$ 32.4
本年度行使	( 7,372 )	33.2
本年度取消	( 1 )	50.1
年底流通在外餘額	<u>21,437</u>	32.3

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：

認股價格範圍 ( 元 )	流 通 在 外 認 股 權 憑 證		
	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	10,584	1.2	\$ 27.4
38.0~ 50.1	<u>3,709</u>	2.9	45.7
	<u>14,293</u>	1.7	32.1

截至一〇〇年十二月三十一日止，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度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>一〇〇年度</u>		
年初流通在外餘額	1,832	\$ 14.4
本年度行使	( 967)	14.4
本年度取消	( 40)	17.4
年底流通在外餘額	<u>825</u>	15.1
<u>九十九年度</u>		
年初流通在外餘額	3,960	\$ 14.7
本年度行使	( 1,856)	13.9
本年度取消	( 272)	17.3
年底流通在外餘額	<u>1,832</u>	15.1

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。

截至一〇〇年十二月三十一日止，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 )	加 權 平 均 認 股 價 格 ( 元 )	單 位 ( 仟 )	加 權 平 均 認 股 價 格 ( 元 )
\$10.9~\$12.7	239	4.8	\$ 11.0	233	\$ 11.0
14.9~ 18.8	<u>586</u>	5.7	16.8	<u>581</u>	16.8
	<u>825</u>	5.4	15.1	<u>814</u>	15.1

本公司一〇〇及九十九年度依內含價值法認列之相關酬勞成本為零元。一〇〇及九十九年度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

		一〇〇年度	九十九年度
歸屬予母公司股東	報表列示之淨利	\$ 134,201,279	\$ 161,605,009
之合併淨利	擬制淨利	134,146,490	161,470,030
稅後基本每股盈餘	報表列示之每股盈餘	5.18	6.24
(元)	擬制每股盈餘	5.18	6.23
稅後稀釋每股盈餘	報表列示之每股盈餘	5.18	6.23
(元)	擬制每股盈餘	5.17	6.23

#### 二四、庫藏股票

單位：仟股

收回原因	年初股數	本年度增加	本年度註銷	年底股數
<u>一〇〇年度</u>				
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，故於一〇〇年八月依市場價格買回其所持有之股份。並已於一〇〇年十一月辦理註銷。

#### 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) (仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>一〇〇年度</u>					
基本每股盈餘					
歸屬予母公司股東之					
本年度盈餘	\$ 144,852,948	\$ 134,201,279	25,914,076	\$ 5.59	\$ 5.18
具稀釋作用潛在普通股之					
影響	-	-	10,606		
稀釋每股盈餘					
歸屬予母公司股東之					
本年度盈餘加潛在	\$ 144,852,948	\$ 134,201,279	25,924,682	\$ 5.59	\$ 5.18
普通股之影響					
<u>九十九年度</u>					
基本每股盈餘					
歸屬予母公司股東之					
本年度盈餘	\$ 169,520,145	\$ 161,605,009	25,905,832	\$ 6.54	\$ 6.24
具稀釋作用潛在普通股之					
影響	-	-	13,982		
稀釋每股盈餘					
歸屬予母公司股東之					
本年度盈餘加潛在	\$ 169,520,145	\$ 161,605,009	25,919,814	\$ 6.54	\$ 6.23
普通股之影響					

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，調整後九十九年度稅後基本及稀釋每股盈餘分別為 6.24 元及 6.23 元。

## 二六、金融商品資訊之揭露

### (一) 公平價值之資訊

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	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產	\$ 15,360	\$ 15,360	\$ 6,886	\$ 6,886
備供出售金融資產	3,308,770	3,308,770	29,916,777	29,916,777
持有至到期日金融資產	9,068,847	9,128,063	13,299,476	13,457,742
以成本衡量之金融資產	4,315,005	-	4,424,207	-
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之金融負債	13,742	13,742	19,002	19,002
避險之衍生性金融負債	232	232	814	814
應付公司債（含一年內到期部分）	22,500,000	22,597,115	4,500,000	4,538,660
長期銀行借款（含一年內到期部分）	1,650,000	1,650,000	542,968	542,968
其他長期應付款（含一年內到期部分）	3,399,855	3,399,855	7,960,809	7,960,809
應付租賃款	870,993	870,993	694,986	694,986

### (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度以評價方法估計衍生性金融商品之年底公平價值，並將其變動分別認列為當年度淨益 1,618 仟元及淨損 12,116 仟元。

(四) 本公司一〇〇年及九十九年十二月三十一日暴露於利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 9,086,729 仟元及 38,588,969 仟元，金融負債分別為 52,711,118 仟元及 43,235,611 仟元；暴露於利率變動之現金流量風險之金融負債分別為 1,650,232 仟元及 848,275 仟元。

(五) 本公司一〇〇及九十九年度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>一〇〇年度</u>				
年初餘額	\$ 86,158	\$ 23,462	(\$ 331)	\$ 109,289
直接認列為股東 權益調整項目	( 1,034,446)	( 41,402)	( 36)	( 1,075,884)
轉列損(益)項目	( 206,534)	-	274	( 206,260)
合併個體變動影 響數	( <u>269</u> )	<u>269</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
年底餘額	( <u>\$1,155,091</u> )	( <u>\$ 17,671</u> )	( <u>\$ 93</u> )	( <u>\$1,172,855</u> )

(接次頁)

(承前頁)

	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>九十九年度</u>				
年初餘額	\$ 424,128	\$ 29,493	\$ -	\$ 453,621
直接認列為股東 權益調整項目	250,475	( 6,031)	( 476)	243,968
轉列損(益)項目	( 588,445)	-	145	( 588,300)
年底餘額	<u>\$ 86,158</u>	<u>\$ 23,462</u>	<u>(\$ 331)</u>	<u>\$ 109,289</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>一〇〇年十二月三十一日</u>				
長期銀行借款	利率交換合約	( \$ 232 )	100 年至 101 年	100 年至 101 年
<u>九十九年十二月三十一日</u>				
長期銀行借款	利率交換合約	( 814 )	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
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
Mcube	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
	金	額	百分比	(%)	金	額	百分比	(%)
<u>全年度</u>								
銷貨收入								
創意公司	\$	2,461,345	1		\$	-	-	
世界先進公司		302,844	-			223,584	-	
采鈺公司		10,885	-			82,595	-	
其他		50,342	-			11,397	-	
	\$	<u>2,825,416</u>	<u>1</u>		\$	<u>317,576</u>	<u>-</u>	
進貨								
世界先進公司	\$	5,597,895	2		\$	4,959,050	2	
SSMC		3,949,176	2			4,521,046	2	
其他		124,673	-			39,099	-	
	\$	<u>9,671,744</u>	<u>4</u>		\$	<u>9,519,195</u>	<u>4</u>	
製造費用								
采鈺公司（主要係外包費及租金費用）	\$	49,155	-		\$	102,188	-	
世界先進公司（主要係租金費用）		5,902	-			10,161	-	
	\$	<u>55,057</u>	<u>-</u>		\$	<u>112,349</u>	<u>-</u>	
研發費用								
采鈺公司	\$	19,018	-		\$	12,053	-	
世界先進公司（主要係租金費用）		1,984	-			12,017	-	
其他		-	-			133	-	
	\$	<u>21,002</u>	<u>-</u>		\$	<u>24,203</u>	<u>-</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	11	
采鈺公司		-	-			4,418	1	
SSMC		-	-			2,401	1	
	\$	<u>36,008</u>	<u>7</u>		\$	<u>43,830</u>	<u>13</u>	
購置固定資產及其他資產價款								
世界先進公司	\$	45,473	-		\$	109,855	-	
采鈺公司		11,110	-			-	-	
其他		1,812	-			-	-	
	\$	<u>58,395</u>	<u>-</u>		\$	<u>109,855</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	(%)
營業外收入及利益								
世界先進公司 (主要 係技術服務收入)	\$	227,024	4		\$	267,370	2	
SSMC (主要係技術服 務收入)		199,377	4			198,218	2	
采鈺公司 (主要係租 金收入)		4,054	-			-	-	
	\$	<u>430,455</u>	<u>8</u>		\$	<u>465,588</u>	<u>4</u>	
年底餘額								
應收關係人款項								
創意公司	\$	154,086	83		\$	-	-	
Mcube		31,466	17			-	-	
采鈺公司		212	-			2,599	95	
世界先進公司		-	-			123	5	
	\$	<u>185,764</u>	<u>100</u>		\$	<u>2,722</u>	<u>100</u>	
其他應收關係人款項								
世界先進公司	\$	87,507	72		\$	70,798	57	
SSMC		34,260	28			53,788	43	
其 他		525	-			-	-	
	\$	<u>122,292</u>	<u>100</u>		\$	<u>124,586</u>	<u>100</u>	
應付關係人款項								
世界先進公司	\$	987,937	75		\$	428,797	49	
SSMC		336,037	25			430,235	50	
其 他		4,547	-			8,053	1	
	\$	<u>1,328,521</u>	<u>100</u>		\$	<u>867,085</u>	<u>100</u>	

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。

(三) 董事及管理階層薪酬資訊

	一〇〇年度	九十九年度
薪酬、獎金及特支費	\$ 752,767	\$ 885,766
紅利	<u>445,681</u>	<u>593,967</u>
	<u>\$ 1,198,448</u>	<u>\$ 1,479,733</u>

上述有關董事及管理階層薪酬之詳細資訊可參閱股東會年報內容。一〇〇年度之薪酬資訊包含擬於一〇一年度發放之員工紅利及董事酬勞，實際金額尚待一〇一年度股東會決議之。另九十九年度之薪酬資訊包含一〇〇年度股東會決議之盈餘分配案中所分配予董事之酬勞及管理階層之分紅。

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 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
其他金融資產	\$ 121,140	\$ 163,531
固定資產－淨額	-	1,109,249
其他資產	-	40,000
	<u>\$ 121,140</u>	<u>\$ 1,312,780</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，租期陸續於一〇一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、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，租約陸續於一〇一年至一〇九年間到期，到期時可再續約。

截至一〇〇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
一〇一年		\$	627,882
一〇二年			590,628
一〇三年			566,953
一〇四年			556,993
一〇五年			543,728
一〇六年及以後			<u>3,870,728</u>
			<u>\$ 6,756,912</u>

### 三十、重大承諾及或有事項

截至一〇〇年十二月三十一日止，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) 台積公司與工業技術研究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。截至一〇〇年十二月三十一日止，該等存入保證金計美金 13,039 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，及可以每股約 1.30 港元（依合約規定予以調整）認購中芯國際集成電路製造有限公司約 695,914,030 股（依合約規定予以調整）普通股股份之三年期認股權證。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，帳列備供出售金融資產，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。購買該固定資產尚應支付之相關款項總額至一〇〇年及九十九年十二月三十一日分別為 3,399,855 仟元及 7,112,172 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 263,880 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

金 融 資 產	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	外 幣	匯 率 (註)	外 幣	匯 率 (註)
貨幣性項目				
美 元	\$ 3,744,817	30.288	\$ 3,944,765	29.13~30.368
歐 元	135,857	39.18~39.27	233,213	38.92~40.65
日 圓	37,276,671	0.3897~0.3906	29,779,663	0.3582~0.3735
人 民 幣	201,385	4.81	251,319	4.3985~4.61

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	外幣	匯率(註)	外幣	匯率(註)
非貨幣性項目				
美元	\$ 141,498	30.288	\$ 189,327	30.368
港幣	671,060	3.90	1,002,116	3.91
採權益法之長期股權投資				
美元	294,797	30.288	306,102	30.368
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目				
美元	1,744,746	30.288	2,021,729	29.13~30.368
歐元	111,750	39.18~39.27	265,360	38.92~40.65
日圓	35,349,169	0.3897~0.3906	31,561,576	0.3582~0.3735
人民幣	278,877	4.81	566,778	4.3985~4.61

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。

(一) 營運部門資訊如下：

	晶 圓 代 工	其 他	銷除部門間收入	合 計
<u>一〇〇年度</u>				
來自外部客戶收入	\$ 422,691,098	\$ 4,389,547	\$ -	\$ 427,080,645
部門間收入	1,588,601	6,224	( 1,594,825)	-
營業利益(損失)	143,222,120	( 1,664,702)	-	141,557,418
採權益法認列之投資淨(損)益	1,635,303	( 737,692)	-	897,611
所得稅費用	10,649,688	44,729	-	10,694,417
<u>九十九年度</u>				
來自外部客戶收入	409,216,727	10,321,184	-	419,537,911
部門間收入	3,816,530	8,734	( 3,825,264)	-
營業利益(損失)	159,633,614	( 458,279)	-	159,175,335
採權益法認列之投資淨益	1,755,941	542,218	-	2,298,159
所得稅費用	7,928,663	59,802	-	7,988,465

(二) 地區別資訊如下：

	來自外部客戶收入		非流動資產	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年度	九十九年度
台灣	\$ 49,798,532	\$ 56,420,375	\$472,168,728	\$379,553,584
美國	250,811,666	221,148,708	8,284,575	8,164,795
亞洲	75,946,671	91,862,893	22,121,979	13,817,069
歐洲	48,982,743	49,000,320	15,180	17,857
其他	<u>1,541,033</u>	<u>1,105,615</u>	-	-
	<u>\$427,080,645</u>	<u>\$419,537,911</u>	<u>\$502,590,462</u>	<u>\$401,553,305</u>

本公司地區別收入係以收款地區為計算基礎。非流動資產係指固定資產、無形資產及其他資產，但不含金融工具及遞延所得稅資產。

(三) 產品別資訊

產 品 別	一〇〇年度	九十九年度
晶圓製造	\$ 384,632,494	\$ 375,060,853
光罩製造	23,818,656	19,796,871
其他	<u>18,629,495</u>	<u>24,680,187</u>
	<u>\$ 427,080,645</u>	<u>\$ 419,537,911</u>

(四) 重要客戶資訊

合併銷貨收入總額百分之十以上之客戶：

客 戶 名 稱	一〇〇年度		九十九年度	
	銷貨金額	所佔比例 (%)	銷貨金額	所佔比例 (%)
甲客戶	\$ 60,412,085	14	\$ 37,962,026	9
乙客戶	31,635,496	7	41,022,200	10

三四、事先揭露採用國際會計準則相關事項

本公司依據金管會九十九年二月二日發布之金管證審字第〇九九〇〇〇四九九三號函令之規定，於一〇〇年度合併財務報表附註事先揭露採用國際會計準則（以下簡稱 IFRSs）之情形如下：

- (一) 金管會於九十八年五月十四日宣布之我國企業採用國際會計準則推動架構，上市上櫃公司及興櫃公司應自一〇二年起依證券發行人財務報告編製準則及財團法人中華民國會計研究發展基金會翻譯並由金管會發布之國際財務報導準則、國際會計準則及解釋函暨相關指引編製合併財務報告，為因應上開修正，本公司業已成立專案小組，

並訂定採用 IFRSs 之計畫，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計 畫 內 容	主 要 執 行 單 位	目 前 執 行 情 形
1. 成立專案小組	會計處	已完成
2. 完成辨認會計準則差異及影響	會計處、財務處及薪資福利部	已完成
3. 完成 IFRSs 合併個體之辨認	會計處	已完成
4. 初步評估各部門日常營運之可能影響	會計處、財務處、薪資福利部及企業系統整合處	已完成
5. 初步評估轉換所需資源及預算	會計處及企業系統整合處	已完成
6. 訂定採用 IFRSs 轉換計畫	會計處及企業系統整合處	已完成
7. 人員教育訓練	會計處	已完成
8. 決定 IFRSs 會計政策	會計處、財務處及薪資福利部	已完成
9. 發展企業本身 IFRSs 財務報告範本	會計處及財務處	已完成
10. 完成資訊系統應做調整之評估、修正及測試	會計處及企業系統整合處	已完成
11. 與相關部門溝通導入 IFRSs 之影響	會計處	依照專案規畫時程持續進行中
12. 完成編製 IFRSs 開帳日資產負債表	會計處	依照專案規畫時程持續進行中
13. 完成相關內部控制制度調整	會計處及內部稽核處	依照專案規畫時程持續進行中
14. 編製 IFRSs 2012 年比較性財務資訊	會計處及財務處	依照專案規畫時程持續進行中

(二) 截至一〇〇年十二月三十一日，本公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 編製財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異說明如下：

1. 備抵退貨及折讓

我國一般公認會計原則下，銷貨退貨及折讓係依經驗估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售當年度列為銷貨收入之減項，並認列備抵退貨及折讓作為應收帳款之減項；轉換為 IFRSs 後，原帳列備抵退貨及折讓係因過去事件所產生之現時義務，且金額及時點均具有不確定性，故重分類為負債準備（帳列流動負債項下）。



## 2. 遞延所得稅之分類及備抵評價科目

依我國一般公認會計原則之規定，遞延所得稅資產及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。轉換至 IFRSs 後，遞延所得稅資產或負債一律分類為非流動項目。

另依我國一般公認會計原則之規定，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至 IFRSs 後，僅當所得稅利益「很有可能」實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

## 3. 出租資產及閒置資產之分類

轉換為 IFRSs 後，原帳列其他資產項下之出租資產及閒置資產依其性質重分類為不動產、廠房及設備。出租資產主要係出租予員工使用之宿舍及出租予供應商使用之部分廠房空間，前者係出租予員工使用之不動產，依相關準則規定非屬投資性不動產；後者因不能單獨出售，且所佔廠房面積並不重大，亦非屬投資性不動產。

## 4. 員工福利

依我國一般公認會計原則之規定，本公司對確定福利義務進行精算評價並認列相關退休金成本及應計退休金負債；轉換至 IFRSs 後，應依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定，對確定福利義務進行精算評價。

另依我國一般公認會計原則之規定，不允許直接將退休金計畫相關精算損益直接認列於權益項下，精算損益須採用攤銷方式認列損益。採用緩衝區法認列精算損益時，應按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷。

惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，本公司選擇將來自於確定福利計畫之精算損益立即認列於其他綜合損益項下。認列於其他綜合損益者係立即認列於保留盈餘，於後續期間不得重分類至損益。

#### 5. 採用權益法投資之調整

本公司採權益法評價之關聯企業及合資，亦配合本公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 編製財務報表所採用之會計政策之可能重大差異評估。評估結果發現之重大差異項目主要為員工福利調整。

#### 6. 合併綜合損益表之調節說明

本公司原依我國修正前證券發行人財務報告編製準則編製之合併損益表，其營業利益僅包含營業收入、營業成本及營業費用。轉換至國際財務報導準則後，本公司依營業交易之性質將技術服務收入重分類至營業收入項下；租金收入、出租資產折舊、處分不動產、廠房及設備與無形資產之淨損及不動產、廠房及設備減損損失重分類至其他營業收益及費損項下，並包含於營業利益內。

(三) 本公司係以財團法人中華民國會計研究發展基金會已翻譯並經金管會發布之二〇一〇年 IFRSs 版本以及金管會於一〇〇年十二月二十二日修正發布之證券發行人財務報告編製準則作為上開評估之依據。惟查國際會計準則委員會已發布或刻正研修之準則，以及未來主管機關可能發布函令規範我國上市上櫃及興櫃公司配合採用 IFRSs 之相關事項，故本公司上述之評估結果，可能受前開已發布或研修中 IFRSs 及國內法令規定之影響而改變。

#### 三五、財務報表之核准

本公司合併財務報表業已於一〇一年二月十四日經董事會核准並通過發布。

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十二月三十一日

附表一

單位：除另予註明外，  
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 (註四)	期末餘額 (註四)	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期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 (註一及二)	資金貸與總限額 (註三)
												名稱	價值		
1	TSMC Partners	台積電中國子公司	長期應收關係人款項	\$ 7,572,000 ( USD 250,000 仟元)	\$ 7,572,000 ( USD 250,000 仟元)	\$ 7,572,000 ( USD 250,000 仟元)	0.25%~0.26%	有短期融通資金之必要	\$ -	購置設備	\$ -	—	\$ -	\$ 34,986,964	\$ 34,986,964
		台積太陽能公司	其他應收關係人款項	1,211,520 ( USD 40,000 仟元)	1,211,520 ( USD 40,000 仟元)	454,320 ( USD 15,000 仟元)	0.4017%~0.4651%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	—	-	3,498,696	
		台積固態照明公司	其他應收關係人款項	908,640 ( USD 30,000 仟元)	908,640 ( USD 30,000 仟元)	348,312 ( USD 11,500 仟元)	0.4545%	有短期融通資金之必要	-	營運週轉	-	—	-	3,498,696	
2	TSMC Global	台積公司	其他應收關係人款項	25,744,800 ( USD 850,000 仟元)	-	-	0.3544%	有短期融通資金之必要	-	支應母公司短期營運所需	-	—	-	44,071,845	44,071,845

註一：資金個別貸與金額不得超過 TSMC Partners 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；借款人為台積公司直接或間接持有表決權股份百分之九十以上之子公司，不受借款人淨值百分之三十之限制。

註二：資金個別貸與金額不得超過 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或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。

註三：資金貸與總額分別不得超過 TSMC Partners 與 TSMC Global 淨值。

註四：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

民國一〇〇年十二月三十一日

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	公司債							
	南亞塑膠工業股份有限公司	—	持有至到期日金融資產	-	\$ 1,099,629	不適用	\$ 1,120,808	
	中國鋼鐵股份有限公司	—	"	-	303,798	不適用	305,666	
	股票							
	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	2,617,134	7	2,617,134	
	TSMC Global	子公司	採權益法之長期股權投資	1	44,071,845	100	44,071,845	
	TSMC Partners	子公司	"	988,268	34,986,964	100	34,986,964	
	台積太陽能公司	子公司	"	1,118,000	10,153,244	100	10,153,244	
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	"	628,223	8,988,007	39	6,627,758	
	SSMC	採權益法評價之被投資公司	"	314	6,289,429	39	6,075,445	
	TSMC North America	子公司	"	11,000	2,981,639	100	2,981,639	
	台積固態照明公司	子公司	"	227,000	1,746,893	100	1,746,893	
	精材公司	具控制力之被投資公司	"	94,011	1,606,694	40	1,606,694	
	創意公司	採權益法評價之被投資公司	"	46,688	1,157,188	35	4,645,442	
	TSMC Europe	子公司	"	-	205,171	100	205,171	
	TSMC Japan	子公司	"	6	161,601	100	161,601	
	TSMC Korea	子公司	"	80	23,448	100	23,448	
	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	350,060	
	台灣信越半導體股份有限公司	—	"	10,500	105,000	7	351,996	
	普實創業投資股份有限公司	—	"	4,000	40,000	2	41,372	
	基金							
	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	-	\$ 13,542,181	100	\$ 13,583,214	
	VTAF III	子公司	"	-	1,311,044	53	1,290,093	
	VTAF II	子公司	"	-	762,135	98	756,125	
	Emerging Alliance	子公司	"	-	213,235	99	213,235	
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	5,612,344	20	3,849,382	
	TSMC Solar Europe	子公司	"	-	204,163	100	204,163	
	TSMC Solar NA	子公司	"	1	52,187	100	52,187	
	<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	-	1,681,719	46	1,681,719	
台積固態照明公司	<u>股票</u>							
	TSMC Lighting NA	子公司	採權益法之長期股權投資	1	2,994	100	2,994	
TSMC Partners	<u>公司債</u>							
	General Elec Cap Corp. Mtn	-	持有至到期日金融資產	-	USD 20,012	不適用	USD 20,100	
	General Elec Cap Corp. Mtn	-	"	-	USD 20,059	不適用	USD 20,740	
	<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 460,034	100	USD 460,034	
	VisEra Holding Company	採權益法評價之被投資公司	"	43,000	USD 94,208	49	USD 94,208	
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (ISDF)	子公司	"	787	USD 11,112	97	USD 11,112	
	TSMC Technology	子公司	"	1	USD 10,615	100	USD 10,615	
	InveStar Semiconductor Development Fund, Inc. (II) LDC. (ISDF II)	子公司	"	14,153	USD 9,994	97	USD 9,994	
	TSMC Canada	子公司	"	2,300	USD 4,059	100	USD 4,059	
Mcube Inc.	採權益法評價之被投資公司	"	5,333	-	80	-		

(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		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	特別股股票 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	\$ -	
	基金 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	股票 Spansion Inc.	-	備供出售金融資產	276	USD 2,283	-	USD 2,283	
TSMC Development	公司債 GE Capital Corp. JP Morgan Chase & Co.	- -	持有至到期日金融資產 "	- -	USD 20,090 USD 15,000	不適用 不適用	USD 20,770 USD 15,087	
	股票 WaferTech	子公司	採權益法之長期股權投資	293,640	USD 220,119	100	USD 220,119	
Emerging Alliance	普通股股票 RichWave Technology Corp. 環宇投資公司	- -	以成本衡量之金融資產 "	4,074 11,124	USD 1,545 USD 3,065	10 6	USD 1,545 USD 3,065	
	特別股股票 Audience, Inc. Next IO, Inc. Pixim, Inc. QST Holdings, LLC	- - - -	以成本衡量之金融資產 " " "	1,654 8 4,641 -	USD 250 USD 500 USD 1,137 USD 142	- - 2 4	USD 250 USD 500 USD 1,137 USD 142	
	資本 VentureTech Alliance Holdings, LLC (VTA Holdings)	子公司	採權益法之長期股權投資	-	-	7	-	
VTAF II	普通股股票 Aether Systems, Inc. RichWave Technology Corp. 陸達科技公司	- - -	以成本衡量之金融資產 " "	1,800 1,267 1,806	USD 1,701 USD 1,036 USD 2,607	23 3 9	USD 1,701 USD 1,036 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				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	—	"	7,330	USD 3,482	21	USD 3,482	
	QST Holdings, LLC	—	"	-	USD 593	13	USD 593	
	<u>資本</u>							
	VTA 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 1,204	57	USD 1,204	
	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>						
	InvenSense, Inc.	—	備供出售金融資產	796	USD 7,932	1	USD 7,932	
	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 1,812	15	USD 1,812	
	GTBF, Inc.	—	"	1,154	USD 1,500	不適用	USD 1,500	
	LiquidLeds Lighting Corp.	—	"	1,600	USD 800	11	USD 800	
	Neoconix, Inc.	—	"	3,916	USD 4,779	4	USD 4,779	
	Powervation, Ltd.	—	"	449	USD 7,030	16	USD 7,030	
	Stion Corp.	—	"	8,152	USD 55,473	20	USD 55,473	
	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 510	100	USD 510
	VTA Holdings	子公司	"	-	-	62	-	
Growth Fund	<u>普通股股票</u>							
	Veebeam	—	以成本衡量之金融資產	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		持股比率(%)	末		備註
				股數/單位數 (仟)	帳面金額 (外幣為仟元)		市價或淨值 (外幣為仟元)	備	
ISDF	<u>普通股股票</u>								
	Integrated Memory Logic, Inc.	—	備供出售金融資產	2,161	USD 6,289	3	USD 6,289		
	Memsic, Inc.	—	"	1,286	USD 3,407	5	USD 3,407		
ISDF II	<u>特別股股票</u>								
	Sonics, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	230	USD 497	2	USD 497		
	<u>普通股股票</u>								
	Memsic, Inc.	—	備供出售金融資產	1,072	USD 2,841	5	USD 2,841		
	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	—	"	745	USD 163	6	USD 163		
	耀登科技公司	—	"	1,049	USD 223	3	USD 223		
	<u>特別股股票</u>								
	Sonics, Inc.	—	以成本衡量之金融資產	264	USD 455	3	USD 455		
精材公司	<u>資本</u>								
	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	<u>股票</u>								
	TSMC Solar Europe GmbH	子公司	採權益法之長期股權投資	1	EUR 5,103	100	EUR 5,103		
TSMC Global	<u>公司債</u>								
	Aust + Nz Banking Group	—	持有至到期日金融資產	20,000	USD 20,000	不適用	USD 19,751		
	Commonwealth Bank of Australia	—	"	25,000	USD 25,000	不適用	USD 24,905		
	Commonwealth Bank of Australia	—	"	25,000	USD 25,000	不適用	USD 24,991		
	Deutsche Bank AG London	—	"	20,000	USD 19,884	不適用	USD 20,033		
	JP Morgan Chase + Co.	—	"	35,000	USD 35,039	不適用	USD 35,070		
	Nationwide Building Society-UK Government Guarantee	—	"	8,000	USD 8,000	不適用	USD 8,008		
	Westpac Banking Corp.	—	"	25,000	USD 25,000	不適用	USD 24,825		
	Westpac Banking Corp. 12/12 Frn	—	"	5,000	USD 5,000	不適用	USD 5,007		
	<u>政府公債</u>								
	Societe De Financement De Lec	—	持有至到期日金融資產	15,000	USD 15,000	不適用	USD 14,991		
<u>海外貨幣市場型基金</u>									
	Ssga Cash Mgmt Global Offshore	—	備供出售金融資產	83	USD 83	不適用	USD 83		



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十二月三十一日

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	股票													
	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	\$ 10,153,244
	台積固態照明公司	"	—	子公司	-	-	227,000	2,270,000	-	-	-	-	227,000	1,746,893
	資本													
台積太陽能公司	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	-	6,759,300	-	-	-	-	-	13,542,181
	VTAF III	"	—	子公司	-	2,769,423	-	135,297	-	-	-	-	-	1,311,044
	TSMC Solar Europe	採權益法之長期股權投資	—	子公司	-	23,971	-	385,682	-	-	-	-	-	204,163
TSMC Solar Europe	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	-	-	-	-	-	1,681,719
	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 5,103
TSMC Global	公司債													
	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	-	USD -	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	-	USD -	3,150	USD 3,356	USD 3,456	(USD 100)	-	-
	AT+T Wireless	"	—	—	3,500	USD 3,823	-	USD -	3,500	USD 3,762	USD 3,979	(USD 217)	-	-
	Banco Bilbao Vizcaya P R	"	—	—	3,250	USD 3,249	-	USD -	3,250	USD 3,251	USD 3,250	USD 1	-	-
	Bank of Nova Scotia	"	—	—	5,000	USD 5,000	-	USD -	5,000	USD 5,012	USD 5,000	USD 12	-	-
	Barclays Bank Plc	"	—	—	12,000	USD 11,997	-	USD -	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	-	USD -	3,500	USD 3,465	USD 3,360	USD 105	-	-
	Berkshire Hathaway Inc. Del	"	—	—	3,500	USD 3,517	-	USD -	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	-	USD -	3,810	USD 3,838	USD 3,844	(USD 6)	-	-	
Boeing Cap Corp.	"	—	—	2,925	USD 3,192	-	USD -	2,925	USD 3,180	USD 3,235	(USD 55)	-	-	
Bp Capital Markets Plc	"	—	—	3,900	USD 3,988	-	USD -	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 State Str Corp.	"	-	-	-	-	3,000	USD 3,000	3,000	USD 3,001	USD 3,000	USD 1	-	-
	Sun Life Finl Global	"	-	-	6,420	USD 6,417	-	-	6,420	USD 6,423	USD 6,382	USD 41	-	-
	Suncorp Metway Ltd.	"	-	-	4,400	USD 4,332	-	-	4,400	USD 4,351	USD 4,304	USD 47	-	-
	Swedbank Hypotek AB	"	-	-	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)	-	-
	Teva Pharm Fin III	"	-	-	-	-	4,100	USD 4,100	4,100	USD 4,086	USD 4,100	(USD 14)	-	-
	Teva Pharma Fin III LLC	"	-	-	-	-	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)	-	-
	Deutsche Bank AG London	持有至到期日金融 資產	-	-	-	-	20,000	USD 19,884	-	-	-	-	20,000	USD 19,884
	<u>政府公債</u>													
	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	-	USD -	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)
TSMC Global	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	764,155	USD 764,155	776,459	USD 776,459	USD 776,459	USD -	83	USD 83

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十二月三十一日

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	100/01/05-100/11/10	\$ 1,018,438	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	100/01/07-100/12/27	152,099	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	100/01/26-100/12/27	222,928	依工程進度	元崇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	100/01/26-100/12/27	173,899	依工程進度	壹東實業股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
	廠房	100/01/27-100/12/27	2,425,769	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	100/01/27-100/12/27	2,036,095	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	100/01/27-100/07/24	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	100/01/27-100/12/28	219,004	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	100/02/24-100/12/27	229,992	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十二月三十一日

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	\$ 234,902,043	56	發票日後 30 天	—	—	\$ 24,661,104	55	
	創意公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	3,388,912	1	月結 30 天	—	—	116,218	-	
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	302,844	-	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	10,392,189	21	月結 30 天	—	—	( 946,826)	8	
	WaferTech	間接持有之子公司	進貨	7,305,879	15	月結 30 天	—	—	( 420,459)	3	
	世界先進公司	採權益法評價之被投資公司	進貨	5,577,762	12	月結 30 天	—	—	( 987,937)	8	
	SSMC	採權益法評價之被投資公司	進貨	3,949,176	8	月結 30 天	—	—	( 336,037)	3	
精材公司	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	—	—	-	-	
	OmniVision	為精材公司法人董事之母公司	銷貨	1,829,969	47	月結 30 天	—	—	241,333	51	
	台積公司	母公司	銷貨	267,841	7	月結 30 天	—	—	17,326	4	

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  
 民國一〇〇年十二月三十一日

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 創意公司	子公司 採權益法評價之被投資公 司	\$ 24,684,991	39	\$ 9,115,109	—	\$ 3,825,534	\$ -
			116,218	15	-	—	-	-
精材公司	OmniVision	為精材公司法人董事之母 公司	241,333	36	-	—	-	-

註一：週轉天數之計算係未包含其他應收關係人款。



台灣積體電路製造股份有限公司及轉投資公司

被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊

民國一〇〇年十二月三十一日

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)			
台積公司	TSMC Global	Tortola, British Virgin Islands	一般投資業務	\$ 42,327,245	\$ 42,327,245	1	100	\$ 44,071,845	\$ 431,368	\$ 431,368	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	34,986,964	1,745,799	1,745,799	子公司
	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	18,939,667	12,180,367	-	100	13,542,181	2,113,521	2,098,233	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	10,153,244	( 982,868)	( 982,868)	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	39	8,988,007	882,183	( 10,337)	採權益法評價之被投資公司
	SSMC	Singapore	積體電路之製造及供應	5,120,028	5,120,028	314	39	6,289,429	3,370,241	1,143,147	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	2,981,639	197,493	197,493	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	1,746,893	( 523,002)	( 523,002)	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	1,606,694	166,603	54,449	具控制力之被投資公司
	VTAF III	Cayman Islands	新創科技事業之投資	2,074,155 (註四)	3,565,441 (註四)	-	53	1,311,044	( 280,045)	( 273,038)	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	1,157,188	527,406	183,843	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	949,267	1,166,470	-	98	762,135	32,275	31,629	子公司
	Emerging Alliance	Cayman Islands	新創科技事業之投資	892,855	971,785	-	99	213,235	( 11,185)	( 11,129)	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	205,171	34,937	34,937	子公司(註三)
	TSMC Japan	Yokohama, Japan	市場行銷業務	83,760	83,760	6	100	161,601	4,523	4,523	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	23,448	3,263	3,263	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	\$ 5,612,344	(\$ 2,193,504)	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)	-	46	1,681,719	( 280,045)	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	204,163	( 196,659)	註二	子公司
	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	52,187	( 63,192)	註二	子公司
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	2,994	( 34)	註二	子公司
TSMC Partners	TSMC Development	Delaware, U.S.A.	一般投資業務	USD 0.001	USD 0.001	1	100	USD 460,034	USD 56,777	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 94,208	USD 29,054	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 11,112	USD 3,656	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 10,615	USD 737	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 9,994	(USD 642)	註二	子公司
	TSMC Canada	Ontario, Canada	工程支援業務	USD 2,300	USD 2,300	2,300	100	USD 4,059	USD 435	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	80	-	(USD 13,586)	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 13,586)	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 220,119	USD 54,908	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 1,204	(USD 1,458)	註二	子公司(註三)
	Growth Fund VTA Holdings	Cayman Islands Delaware, U.S.A.	新創科技事業之投資 新創科技事業之投資	USD 1,830 -	USD 1,700 -	- -	100 62	USD 510 -	(USD 466) -	註二 註二	子公司(註三) 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 5,103	(EUR 4,787)	註二	子公司

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查核之財務報表計算。

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十二月三十一日

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	投资方	資式	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	
					匯出	匯回						
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	\$ 18,939,667 (RMB4,502,080 仟元)	(註一)		\$ 12,180,367 (USD 371,000 仟元)	\$ 6,759,300 (USD 225,000 仟元)	\$ -	\$ 18,939,667 (USD596,000 仟元)	100%	\$ 2,098,233 (註三)	\$ 13,542,181	\$ -
上海華芯創業投資企業	新創科技事業之投資	953,709 (USD 31,488 仟元)	(註二)		-	147,485 (USD 5,000 仟元)	-	147,485 (USD 5,000 仟元)	8%	(註四)	151,440 (USD5,000 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
\$ 19,087,152 (USD 601,000 仟元)	\$ 19,087,152 (USD 601,000 仟元)	\$ 19,087,152 (USD 601,000 仟元)

註一：係直接投資台積電中國子公司 USD596,000 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合作關係之國際性事務所查核後之財務報表認列。

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十二月三十一日

附表九

單位：新台幣仟元

(一)一〇〇年一月一日至十二月三十一日

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		佔合併總營收或總資產之比率
				科目	金額	
0	台積公司	TSMC North America	1	銷貨收入	\$ 234,902,043	55%
				應收關係人款項	24,661,104	3%
		台積電中國子公司	1	其他應收關係人款項	23,887	-
				應付關係人款項	26,536	-
				銷貨收入	9,834	-
				進貨	10,392,189	2%
				行銷費用-佣金	64,907	-
				處分固定資產價款	2,885,847	1%
				購置固定資產價款	70,491	-
				處分固定資產利益	94,987	-
				技術服務收入	1,063	-
				其他應收關係人款項	23,688	-
		TSMC Japan	1	應付關係人款項	946,826	-
				其他資產	1,493	-
		TSMC Europe	1	行銷費用-佣金	284,644	-
				應付關係人款項	68,873	-
		TSMC Korea	1	行銷費用-佣金	357,582	-
				研發費用	45,489	-
				應付關係人款項	29,957	-
		創意公司(註三)	1	行銷費用-佣金	22,049	-
應付關係人款項	3,146			-		
TSMC Technology	1	銷貨收入	1,158,302	-		
		研發費用	5,718	-		
WaferTech	1	研發費用	534,804	-		
		應付關係人款項	112,926	-		
		銷貨收入	27,049	-		
				進貨	7,305,879	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			
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	14,196	—		
		TSMC Canada	1	應付關係人款項	420,459	—		
				研發費用	192,616	—		
		精材公司	1	應付關係人款項	18,887	—		
				製造費用	260,250	—		
				研發費用	7,313	—		
				賠償支出	19,686	—		
		TSMC Solar Europe GmbH	1	應付關係人款項	37,013	—		
		台積固態照明公司	1	銷貨收入	148,898	—		
		1	創意公司(註三)	台積太陽能公司	1	什項收入	2,625	—
						其他應收關係人款項	1,947	—
				TSMC Global	1	什項收入	2,625	—
				TSMC North America	3	其他應收關係人款項	1,857	—
GUC-NA	3			利息費用	22,293	—		
				進貨	296,462	—		
2	TSMC Partners	積優芯公司	3	製造費用	120,408	—		
				營業費用	61,369	—		
		台積電中國子公司	3	製造費用	30,583	—		
				營業費用	21,826	—		
台積固態照明公司	3	營業費用	8,568	—				
		長期應收關係人款項	7,591,420	—				
		利息收入	17,773	—				
台積太陽能公司	3	其他應收關係人款項	348,369	—				
		其他應收關係人款項	454,634	—				

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十二月三十一日

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		
0	台積公司	TSMC North America	1	銷貨收入	\$ 220,529,792	—	51%
				應收關係人款項	25,579,259	—	6%
				其他應收關係人款項	3,673	—	-
		台積電中國子公司	1	應付關係人款項	11,475	—	-
				銷貨收入	17,631	—	-
				進貨	8,748,101	—	2%
				行銷費用—佣金	59,180	—	-
				處分固定資產利益	45,251	—	-
				購置固定資產價款	66,337	—	-
				處分固定資產價款	1,409,862	—	-
				技術服務收入	4,487	—	-
				其他應收關係人款項	1,170,407	—	-
				應付關係人款項	895,193	—	-
				遞延借項	27,327	—	-
		TSMC Japan	1	行銷費用—佣金	266,194	—	-
		TSMC Europe	1	應付關係人款項	26,115	—	-
				行銷費用—佣金	415,765	—	-
				研發費用	33,907	—	-
		TSMC Korea	1	應付關係人款項	35,530	—	-
				行銷費用—佣金	19,318	—	-
		創意公司	1	應付關係人款項	2,466	—	-
				銷貨收入	2,818,499	—	1%
				研發費用	8,390	—	-
		TSMC Technology	1	應收關係人款項	154,589	—	-
				應付關係人款項	2,271	—	-
				研發費用	547,838	—	-
		WaferTech	1	應付關係人款項	88,292	—	-
銷貨收入	9,918			—	-		
進貨	7,878,260			—	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	27,010			—	-		
處分其他資產價款	9,655			—	-		
其他應收關係人款項	3,543			—	-		
應付關係人款項	568,685			—	-		

(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	
0	台積公司	TSMC Canada	1	研發費用	\$ 181,943	-
				應付關係人款項	13,495	-
1	創意公司	精材公司	1	製造費用	313,397	-
				研發費用	12,652	-
				處分固定資產價款	3,841	-
				應付關係人款項	69,083	-
		TSMC North America	3	進貨	780,070	-
				製造費用	196,572	-
				應付關係人款項	102,302	-
		TSMC Korea	3	營業費用	1,156	-
				GUC-NA	3	營業費用
				製造費用		54,029
				應付費用	14,353	-
GUC-Japan	3	營業費用	45,927	-		
		應付費用	9,706	-		
GUC-Europe	3	營業費用	1,778	-		
		積優芯公司	3	營業費用	22,146	-
		應付費用		1,945	-	
2	TSMC Partners	台積電中國子公司	3	其他長期應收款	3,644,160	-
3	台積電中國子公司	TSMC Partners	3	其他長期應付款	3,663,678	-
		WaferTech	3	購置固定資產價款	27,104	-

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：母子公司間銷貨交易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。