

台灣積體電路製造股份有限公司

財務報表暨查核報告

民國九 及八 九年度

地址：新竹科學工業園區園區三路一二一號

電話：(三) 五七八 二二一

會計師查核報告

台灣積體電路製造股份有限公司民國九一年及八九年二月三十一日之資產負債表，暨民國九一年及八九年一月一日至二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

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

依本會計師之意見，第一段所述財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達台灣積體電路製造股份有限公司民國九一年及八九年二月三十一日之財務狀況，暨民國九一年及八九年一月一日至二月三十一日之經營成果與現金流量。

台灣積體電路製造股份有限公司已編製民國九一年度及八九年度之合併財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

此 致

台灣積體電路製造股份有限公司 公鑒

勤業會計師事務所

會計師 黃 樹 傑

會計師 魏 永 篤

台灣省會計師公會會員證第 1723 號
財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
(83)台財證(六)第 12213 號

台灣省會計師公會會員證第 705 號
財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
(72)台財證(一)第 2583 號

中 華 民 國 九 一 年 一 月 八 日

台灣積體電路製造股份有限公司

資產負債表

民國九年及八九年二月三一日

單位：除每股面額外，
為新台幣仟元

資 產	九 年 底		八 九 年 底		負 債 及 股 東 權 益	九 年 底		八 九 年 底	
	金	額 %	金	額 %		金	額 %	金	額 %
流動資產					流動負債				
1100 現金及約當現金(附註二及三)	\$ 33,403,706	10	\$ 35,664,440	11	2150 應付關係人款項(附註二)	\$ 2,082,606	1	\$ 4,346,578	1
1150 應收關係人款項(附註二)	523,861	-	994,815	-	2140 應付帳款	1,123,894	-	7,989,953	3
1120 應收票據	176,582	-	125,175	-	2210 應付工程及設備款	12,367,319	4	24,392,400	7
1143 應收帳款	19,957,636	6	30,335,314	9	2170 應計費用及其他流動負債(附註五)	4,636,800	1	4,409,731	1
1149 備抵呆帳(附註二)	(1,100,492)	-	(946,734)	-	2246 應付租賃款	-	-	50,000	-
1148 備抵退貨及折讓(附註二)	(2,581,551)	(1)	(2,204,167)	(1)	2270 一年內到期之應付公司債(附註八)	5,000,000	1	-	-
120X 存貨-淨額(附註二及四)	8,504,418	2	10,967,935	3	21XX 流動負債合計	25,210,619	7	41,188,662	12
1286 遞延所得稅資產(附註二及一)	2,347,000	1	8,122,000	2	2410 應付公司債(附註八)	24,000,000	7	29,000,000	8
1298 預付費用及其他流動資產(附註二及二)	2,421,566	1	2,891,808	1	其他負債				
11XX 流動資產合計	63,652,726	19	85,950,586	25	2820 存入保證金(附註四)	7,210,972	2	7,086,379	2
14XX 長期投資(附註二及五)	32,869,391	10	33,422,010	10	2810 應計退休金負債(附註二及)	1,854,853	1	1,509,535	1
固定資產(附註二、六及二)					2880 未實現售後租回利益(附註二)	268,165	-	434,183	-
成 本					其他負債合計	9,333,990	3	9,030,097	3
1521 建築物	52,527,184	16	46,307,643	14	2XXX 負債合計	58,544,609	17	79,218,759	23
1531 機器設備	242,347,119	72	210,461,923	62	股東權益(附註二及九)				
1561 辦公設備	4,754,183	1	3,672,927	1	股本-每股面額10元,額定-九年24,600,000仟股,八九年17,800,000仟股				
15X1	299,628,486	89	260,442,493	77	3110 普通股發行-九年16,832,554仟股,八九年11,689,365仟股	168,325,531	50	116,893,646	34
15X9 累積折舊	(140,224,640)	(42)	(94,332,168)	(28)	特別股發行-1,300,000仟股	13,000,000	4	13,000,000	4
1670 預付款項及未完工程	56,095,396	17	40,895,045	12	32XX 資本公積	57,128,433	17	55,285,821	16
15XX 固定資產淨額	215,499,242	64	207,005,370	61	3310 法定公積	17,180,067	5	10,689,323	3
1760 合併商譽(附註二)	2,961,317	1	3,309,707	1	3320 特別盈餘公積	349,941	-	1,091,003	1
其他資產					3350 未分配盈餘	19,977,402	6	65,143,847	19
1860 遞延所得稅資產(附註二及一)	16,175,070	5	6,559,293	2	3420 累積換算調整數	1,228,701	1	(278,377)	-
1830 遞延借項-淨額(附註二及七)	3,239,723	1	3,122,610	1	3410 長期投資未實現跌價損失	-	-	(71,564)	-
1820 存出保證金(附註四)	772,912	-	967,985	-	3XXX 股東權益合計	277,190,075	83	261,753,699	77
1800 出租資產(附註二)	555,053	-	625,647	-					
1880 其 他	9,250	-	9,250	-					
18XX 其他資產合計	20,752,008	6	11,284,785	3					
1XXX 資 產 總 計	\$ 335,734,684	100	\$ 340,972,458	100	負債及股東權益總計	\$ 335,734,684	100	\$ 340,972,458	100

後附之附註係本財務報表之一部分。

負責人：

經理人：

主辦會計：

台灣積體電路製造股份有限公司

損 益 表

民國九 年及八 九年一月一日至 二月三 一日

單位：除每股盈餘外，
為新台幣仟元

	九 年 度		八 九 年 度	
	金 額	%	金 額	%
4110 銷貨收入總額（附註二、二及六）	\$ 128,563,819		\$ 169,223,128	
4170 銷貨退回及折讓（附註二）	(2,675,816)		(2,994,708)	
4100 銷貨收入淨額	125,888,003	100	166,228,420	100
5110 銷貨成本（附註二）	89,506,952	71	90,231,581	54
5910 銷貨毛利	36,381,051	29	75,996,839	46
營業費用（附註二）				
6300 研究發展費用	10,649,019	8	7,203,591	5
6200 管理費用	6,048,665	5	5,299,135	3
6100 行銷費用	2,341,081	2	2,953,008	2
6000 合 計	19,038,765	15	15,455,734	10
6900 營業利益	17,342,286	14	60,541,105	36
營業外收入				
7110 利息收入	1,365,919	1	1,575,460	1
7170 保險理賠收入淨額	860,835	1	1,623,832	1
7210 權利金收入淨額（附註二及五）	234,732	-	8,115	-
7150 技術服務收入（附註二）	55,077	-	23,557	-
7130 處分固定資產利益（附註二）	52,376	-	62,921	-
7140 處分短期投資利益（附註二）	-	-	104,643	-

（接次頁）

(承前頁)

7160	兌換淨益(附註二)	\$	-	-	\$	828,025	1
7120	按權益法認列之投資淨 益(附註二及五)		-	-		779,326	-
7480	其他收入(附註二)		<u>322,618</u>	-		<u>295,295</u>	-
7100	合計		<u>2,891,557</u>	<u>2</u>		<u>5,301,174</u>	<u>3</u>
	營業外費用						
7520	按權益法認列之投資淨 損(附註二及五)		6,429,631	5		-	-
7510	利息費用(附註六及 五)		1,951,830	2		1,858,197	1
7560	兌換淨損(附註二及 五)		695,620	-		-	-
7530	處分及提列固定資產損 失(附註二)		234,862	-		99,220	-
7540	處分長期投資淨損(附 註二)		102,978	-		-	-
7580	公司債發行成本(附註 二)		12,504	-		32,658	-
7880	其他損失		<u>147,703</u>	-		<u>14,610</u>	-
7500	合計		<u>9,575,128</u>	<u>7</u>		<u>2,004,685</u>	<u>1</u>
7900	稅前利益		10,658,715	9		63,837,594	38
8110	所得稅利益(附註二及一)		<u>3,824,459</u>	<u>3</u>		<u>1,268,600</u>	<u>1</u>
8900	純益		<u>\$ 14,483,174</u>	<u>12</u>		<u>\$ 65,106,194</u>	<u>39</u>
9950	每股盈餘						
	按普通股加權平均發行 股數九 年 16,832,554 仟股及八 年 11,400,882 仟 股計算		<u>\$ 0.83</u>			<u>\$ 5.71</u>	
	按追溯調整後 16,417,270 仟股計算					<u>\$ 3.96</u>	

後附之附註係本財務報表之一部分。

負責人：

經理人：

主辦會計：

台灣積體電路製造股份有限公司
股東權益變動表
民國九 年及八 九年一月一日至 二月三 一日

單位：新台幣千元

	發行股		特別股		資本公積 (附註二)							保留盈餘 (附註九)			長期投資未實現跌價損失 (附註二)	累積換算調整數 (附註二)	合計	
	股數 (仟股)	金額	股數 (仟股)	金額	合併溢額	股票發行溢價	長期投資	債券轉換溢價	處分固定資產利益	捐贈	合計	法定公積	特別盈餘公積	未分配盈餘				合計
八 九年初餘額	7,670,882	\$ 76,708,817	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 472,300	\$ 11,289,998	\$ 69,058	\$ 55	\$ 11,831,411	\$ 8,258,359	\$ -	\$ 25,062,256	\$ 33,320,615	\$ -	(\$ 1,091,003)	\$ 120,769,840
盈餘分配																		
法定公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,430,964	-	(2,430,964)	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,091,003	(1,091,003)	-	-	-	-
員工紅利 - 股票	172,121	1,721,208	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,721,208)	(1,721,208)	-	-	-
股票股利 - 25.55%	1,959,910	19,599,103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(19,599,103)	(19,599,103)	-	-	-
董監事酬勞	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(215,151)	(215,151)	-	-	(215,151)
資本公積撥充股本 - 2.45%	187,937	1,879,366	-	-	-	-	-	(1,879,366)	-	-	(1,879,366)	-	-	-	-	-	-	-
現金增資 - 六月八日	115,000	1,150,000	-	-	-	23,172,550	-	-	-	-	23,172,550	-	-	-	-	-	-	24,322,550
合併發行新股 - 六月三 日	1,583,515	15,835,152	-	-	22,329,129	-	-	-	-	-	22,329,129	-	-	(135,077)	(135,077)	-	-	38,029,204
發行特別股 - 一月二 九日	-	-	1,300,000	13,000,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,000,000
八 九年度純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,106,194	65,106,194	-	-	65,106,194
處分固定資產利益轉列資本公積	-	-	-	-	-	-	-	-	58,178	-	58,178	-	-	(58,178)	(58,178)	-	-	-
認列被投資公司處分固定資產利益轉列資本公積	-	-	-	-	-	-	5,502	-	-	-	5,502	-	-	(5,502)	(5,502)	-	-	-
按權益法認列調整被投資公司股權變動	-	-	-	-	-	-	(231,583)	-	-	-	(231,583)	-	-	231,583	231,583	-	-	-
提列子公司長期投資未實現跌價損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(71,564)	-	(71,564)
換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	812,626	812,626
八 九年底餘額	11,689,365	116,893,646	1,300,000	13,000,000	22,329,129	23,172,550	246,219	9,410,632	127,236	55	55,285,821	10,689,323	1,091,003	65,143,847	76,924,173	(71,564)	(278,377)	261,753,699
盈餘分配																		
法定公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,490,744	-	(6,490,744)	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(741,062)	741,062	-	-	-	-
員工紅利 - 股票	467,443	4,674,426	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,674,426)	(4,674,426)	-	-	-
特別股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(41,137)	(41,137)	-	-	(41,137)
股票股利 - 40%	4,675,746	46,757,459	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(46,757,459)	(46,757,459)	-	-	-
董監事酬勞	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(584,303)	(584,303)	-	-	(584,303)
九 年度純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,483,174	14,483,174	-	-	14,483,174
按權益結合法被合併公司之累積虧損自資本公積轉列	-	-	-	-	1,803,168	-	-	-	-	-	1,803,168	-	-	(1,803,168)	(1,803,168)	-	-	-
處分固定資產利益轉列資本公積	-	-	-	-	-	-	-	-	39,282	-	39,282	-	-	(39,282)	(39,282)	-	-	-
認列被投資公司出售固定資產利益轉列資本公積	-	-	-	-	-	-	162	-	-	-	162	-	-	(162)	(162)	-	-	-
迴轉子公司長期投資未實現跌價損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71,564	-	71,564
換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,507,078	1,507,078
九 年底餘額	16,832,554	\$ 168,325,531	1,300,000	\$ 13,000,000	\$ 24,132,297	\$ 23,172,550	\$ 246,381	\$ 9,410,632	\$ 166,518	\$ 55	\$ 57,128,433	\$ 17,180,067	\$ 349,941	\$ 19,977,402	\$ 37,507,410	\$ -	\$ 1,228,701	\$ 277,190,075

後附之附註係本財務報表之一部分

負責人：

經理人：

主辦會計：

台灣積體電路製造股份有限公司

現金流量表

民國九年及八九年一月一日至二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九 年 度	八 九 年 度
營業活動之現金流量：		
純 益	\$14,483,174	\$65,106,194
被合併公司純益	-	(135,077)
折舊及攤銷	48,875,754	33,051,197
遞延所得稅資產	(3,840,777)	(1,059,841)
按權益法認列之投資淨損(益)	6,429,631	(779,326)
處分長期投資淨損	102,978	-
處分及提列固定資產淨損	182,486	13,823
提列退休金費用	345,318	360,673
備抵呆帳	153,758	490,835
備抵退貨及折讓	377,384	965,503
營業資產及負債之淨變動：		
應收關係人款項	470,954	(538,201)
應收票據	(51,407)	96,364
應收帳款	10,377,678	(14,268,429)
存 貨	2,463,517	(2,985,133)
預付費用及其他流動資產	359,342	729,775
應收遠匯款	49,480	7,108
應付關係人款項	(2,263,972)	3,552,646
應付帳款	(6,866,059)	2,379,105
應付遠匯款	218,165	76,168
應計費用及其他流動負債	(201,096)	736,885
營業活動之淨現金流入	<u>71,666,308</u>	<u>87,800,269</u>
投資活動之現金流量：		
短期投資減少	-	236,250
長期投資增加	(4,563,682)	(11,866,583)
處分長期投資價款	162,334	-
購置固定資產	(68,002,448)	(79,270,461)
處分固定資產價款	298,231	219,233
遞延借項增加	(1,465,703)	(1,089,730)

(接次頁)

(承前頁)

存出保證金減少(增加)	\$ 195,073	(\$ 770,733)
合併德碁、世大二家公司之現金流入	-	<u>1,412,404</u>
投資活動之淨現金流出	<u>(73,376,195)</u>	<u>(91,129,620)</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款減少	-	(12,635,000)
應付租賃款減少	(50,000)	-
長期借款減少	-	(7,550,000)
應付商業本票減少	-	(5,479,288)
應付公司債增加	-	9,000,000
存入保證金增加	124,593	1,900,663
董監事酬勞	(584,303)	(215,151)
特別股現金股利	(41,137)	-
發行新股	-	<u>37,322,550</u>
融資活動之淨現金流入(出)	<u>(550,847)</u>	<u>22,343,774</u>
現金及約當現金淨增加(減少)	(2,260,734)	19,014,423
年初現金及約當現金餘額	<u>35,664,440</u>	<u>16,650,017</u>
年底現金及約當現金餘額	<u>\$33,403,706</u>	<u>\$35,664,440</u>
現金流量資訊之補充揭露：		
支付利息(不含資本化利息九一年 207,297千元及八九年72,903千元)	<u>\$ 1,980,399</u>	<u>\$ 2,366,026</u>
支付所得稅	<u>\$ 16,318</u>	<u>\$ -</u>
不影響現金流量之投資及融資活動：		
匯率影響數	<u>\$ 1,258,395</u>	<u>\$ 1,009,264</u>
一年內到期之長期負債	<u>\$ 5,000,000</u>	<u>\$ 50,000</u>
購置固定資產價款	\$55,977,367	\$89,963,658
應付工程及設備款	<u>12,025,081</u>	<u>(10,693,197)</u>
支付淨額	<u>\$68,002,448</u>	<u>\$79,270,461</u>

後附之附註係本財務報表之一部分。

負責人：

經理人：

主辦會計：

台灣積體電路製造股份有限公司
財 務 報 表 附 註
(除另予註明者外，金額為新台幣仟元)

一、公司沿革

本公司係由行政院開發基金管理委員會及荷蘭商飛利浦電子股份有限公司（飛利浦公司）等共同投資設立。本公司股票自八三年九月起於台灣證券交易所上市。八六年八月八日起，本公司部份已發行之股票以美國存託憑證方式於紐約證券交易所上市。

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

二、重要會計政策之彙總說明

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。

備抵呆帳

係按應收款項收回之可能性評估認列。

銷貨收入及備抵退貨及折讓

銷貨收入係於貨物所有權及風險承擔責任移轉予客戶時認列（一般係於運出時移轉），備抵退貨及折讓係依經驗估計可能發生之產品退回及折讓，於產品出售年度列為銷貨之減項，相關銷貨成本則列為銷貨成本之減項。

存 貨

存貨係以成本與市價孰低計價。存貨平時按標準成本計價，結帳日時再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。市價之決定，原料、物料及零件係以重置成本為準，在製品及製成品則以淨變現價值為準。

長期投資

本公司具有重大影響力之長期股權投資，係採用權益法計價；原始投資成本與取得股權時被投資公司股權淨值間之差額，係採直線法分五年平均攤銷，並列為投資損益。本公司非按原持股比例認購採權益法計價之被投資公司增發之新股，致使投資比例發生變動，因而使

所投資之股權淨值發生增減者，其增減數調整「資本公積」及「長期投資」。被投資公司之虧損如係以投資後產生之資產重估增值準備以外之資本公積彌補者，本公司依持有股份比例計算應負擔金額，調整「資本公積」及「保留盈餘」。當國外子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」。

本公司不具有重大影響力之長期股權投資，係按成本法計價。被投資公司發放現金股利時，除投資當年度應貸記長期投資外，認列為當年度股利收入。取得被投資公司發放之股票股利時，僅註記增加股數，不增加投資帳面價值，亦不認列投資收益。長期投資為上市或上櫃公司股票者，則按成本與市價孰低評價，當投資帳面金額超過該股票市價時，則改按股票市價計算，並提列備抵跌價損失，未實現跌價損失列為股東權益之減項，若嗣後股票市價回升時，則應於已提列金額範圍內予以沖回。

其他長期投資係投資海外基金，按成本與基金淨值孰低評價。當投資帳面金額超過該基金淨值時，則改按基金淨值計算，並提列備抵跌價損失，未實現跌價損失列為股東權益之減項，若嗣後基金淨值回升時，則應於已提列金額範圍內予以沖回。

股票出售時，其成本係按加權平均法計算。

採權益法計價時，被投資公司之當期損益中，若有出售固定資產盈餘者，則按減除所得稅後之淨額，於認列投資損益年度，按持股比例轉列資本公積，嗣後出售時，再按出售比例轉回保留盈餘。若被投資公司長期投資按成本與市價孰低評價所產生之長期投資未實現跌價損失，則按持股比例認列，並於資產負債表上列為股東權益之減項。

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

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

固定資產及出租資產

固定資產及出租資產係按成本減累積折舊計價。重大之增添、更新及改良列為資本支出，修理及維護支出，則列為當年度費用。固定資產於購建期間支出款項所負擔之利息予以資本化。租賃資產以最低租金給付額之現值總額及租賃資產在租賃開始日之公平市價孰低入帳，應付資本租賃款則按利息法在租賃期間分期攤銷。

折舊係以直線法按下列耐用年數計提：建築物，至二年；機器設備，五至五年；辦公設備，三至五年。

固定資產報廢或出售時，其成本及累積折舊均自帳上予以減除，因而產生之損益則依其性質列為當年度之營業外收入及費用或非常損益。惟公司法第二百三十八條之規定刪除及商業會計處理準則有關條文配合修訂前，產生之處分資產利益扣除有關所得稅後之淨額，係於當年度轉列資本公積。

合併商譽

本公司因併購所產生之商譽，係採直線法分五年平均攤銷。

遞延借項

遞延借項主要係電腦軟體制度設計費用、技術股作價、公司債發行成本及技術權利金等，分別按三、五年、公司債發行期間及合約或經濟效益年限攤銷。

員工退休金

本公司按精算結果認列退休金費用，未認列過渡性淨給付義務係按二至五年攤提。

未實現售後租回利益

固定資產出售後再自行租回時，則出售固定資產損益予以遞延，列為未實現售後租回利益，營業租賃按租賃期間，逐期攤銷為租金費用調整項目；資本租賃則按估計之使用年數或租賃期間，逐期攤銷為折舊費用調整項目。

所得稅

本公司所得稅之會計處理係作跨期間之所得稅分攤，即將可減除暫時性差異、未使用以前年度虧損扣抵及投資抵減之所得稅影響數認

列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列相關備抵評價金額；而應課稅暫時性差異所產生之影響數認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期回轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

以前年度應付所得稅之調整，包含於當年度所得稅中。

本公司未分配盈餘加徵百分之 之所得稅，列為股東會決議年度費用。

衍生性金融商品交易

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

非以交易為目的之利率交換合約，於簽約日因無本金移轉，僅作備忘記錄，於約定結算日及資產負債表日就合約利率與市場實際利率所計得之應收或應付金額，作為被避險資產或負債有關之利息收入或利息費用之調整。

非以交易為目的之外幣選擇權合約，於訂約日不認列資產或負債，因實際交割所產生之兌換差額，則列為當年度損益。購買（或出售）外幣選擇權時，所支付（或取得）之權利金於合約期間平均攤銷，列為當年度損益。

以外幣為準之交易事項

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

科目重分類

本公司為配合九 年度財務報表之表達而將八 九年度財務報表若干項目予以重分類。

三 現金及約當現金

	九 年 底	八 九 年 底
現金及銀行存款	\$ 31,678,047	\$ 35,053,733
附買回條件政府公債	1,725,659	610,707
	<u>\$ 33,403,706</u>	<u>\$ 35,664,440</u>

四 存 貨

	九 年 底	八 九 年 底
製 成 品	\$ 1,618,635	\$ 1,606,368
在 製 品	6,685,094	8,422,401
原 料	521,680	423,444
物料及零件	870,780	1,083,348
	9,696,189	11,535,561
備抵存貨損失	(1,191,771)	(567,626)
	<u>\$ 8,504,418</u>	<u>\$ 10,967,935</u>

五 長期投資

	九 年 底	八 九 年 底	九 年 底	八 九 年 底
	帳 列 金 額	持 股 比例 %	帳 列 金 額	持 股 比例 %
<u>股票 (股單)</u>				
按權益法計價				
台積國際投資公司	\$ 19,987,814	100	\$ 23,678,522	100
世界先進積體電路公司	3,377,526	25	5,615,075	25
TSMC Partners	3,032,376	100	535,162	100
Systems on Silicon				
Manufacturing Company				
Pte Ltd.(SSMC)	2,907,967	32	935,870	32
台灣積體電路 (北美) 公司	786,062	100	666,924	100
Emerging Alliance Fund	741,617	99	-	-
功成投資有限公司	177,812	25	158,752	25
承暉投資有限公司	166,639	25	138,200	25
柏成投資有限公司	164,724	25	136,984	25
啟信投資有限公司	158,252	25	139,000	25
欣瑞投資有限公司	157,352	25	128,100	25

(接次頁)

(承前頁)

積成投資有限公司	\$ 156,694	25	\$ 130,794	25
台灣積體電路(日本)公司	80,156	100	37,803	100
台灣積體電路(歐洲)公司	10,147	100	9,594	100
	<u>31,905,138</u>		<u>32,310,780</u>	
按成本法計價				
上市公司				
Amkor Technology	280,748	-	-	-
台灣光罩公司	32,129	2	32,129	2
未上市公司				
聯亞科技公司	193,584	11	146,250	10
宏通創業投資公司	150,000	10	120,000	10
台灣信越半導體公司	105,000	7	105,000	7
普實創業投資公司	50,000	2	50,000	4
台宏半導體公司	-	-	500,000	19
	<u>811,461</u>		<u>953,379</u>	
基 金				
Horizon Ventures	125,701	-	93,304	-
Crimson Asia Capital	27,091	-	64,547	-
	<u>152,792</u>		<u>157,851</u>	
	<u>\$ 32,869,391</u>		<u>\$ 33,422,010</u>	

本公司九 及八 九年度按權益法計價之長期投資(損)益金額係按同期間財務報表認列如下：

	九 年 度	八 九 年 度
台積國際投資公司	(\$ 4,855,844)	\$ 138,589
世界先進積體電路公司	(2,236,940)	597,812
TSMC Partners	2,357,405	494,966
SSMC	(1,722,080)	(473,661)
德碁半導體公司	-	(331,330)
其 他	27,828	352,950
合 計	<u>(\$ 6,429,631)</u>	<u>\$ 779,326</u>

本公司上述按權益法認列之投資(損)益，係依各該公司同期間經會計師查核之財務報表計算。

長期投資有關股票市價及淨值之資料如下：

	九 年 底	八 九 年 底
上市上櫃公司股票市價	\$ 7,055,888	\$ 8,729,639
未上市上櫃按持股比例之淨值	29,124,386	27,597,593
基金淨值	152,792	157,851

六 固定資產

累積折舊如下：

	九 年 底	八 九 年 底
建築物	\$ 15,181,445	\$ 9,816,698
機器設備	122,659,129	82,775,965
辦公設備	<u>2,384,066</u>	<u>1,739,505</u>
	<u>\$ 140,224,640</u>	<u>\$ 94,332,168</u>

截至九 年底止，本公司擴建積體電路廠房及設備計畫如下：

擴 廠 計 劃 名 稱	預計投資金額	累積支出金額	預訂或實際 生產年月
積體電路第六廠	\$ 76,889,000	\$ 69,986,000	89.03
積體電路第七廠	5,930,500	2,867,500	90.03
積體電路第八廠	28,322,100	11,355,300	90.03
積體電路第 二廠 - 第一期	38,280,800	28,988,700	91.04
積體電路第 四廠 - 第一期	9,711,000	8,449,600	92.06

九 及八 九年度利息資本化前之利息費用總額分別為 2,159,127 仟元及 1,931,100 仟元，利息資本化金額分別為 207,297 仟元及 72,903 仟元，資本化利率分別為 5.283%及 6.468%~6.62%。

截至九 年底止，帳列未折減餘額計 1,378,184 仟元之固定資產業已抵押作為長期借款之擔保品。

七 遞延借項 - 淨額

	九 年 底	八 九 年 底
電腦軟體設計費	\$ 2,073,752	\$ 1,420,528
技術權利金	996,578	1,442,292
技術股作價	103,500	157,500
公司債發行成本	33,091	45,595
其 他	<u>32,802</u>	<u>56,695</u>
	<u>\$ 3,239,723</u>	<u>\$ 3,122,610</u>

八 應付公司債

本公司於八 七年三月四日發行國內第一次無擔保普通公司債，發行總額 4,000,000 仟元，票面年利率 7.71%，每半年付息一次，至九 二年三月四日到期一次償還。

本公司於八 八年 月二 一日發行國內第三次無擔保普通公司債，發行總額 10,000,000 仟元，分為甲、乙兩類，票面年利率分別為

5.67%及 5.95%，均為每年付息一次，預計分別於九一年一月二一日及九三年一月二一日到期一次償還。

本公司於八九年二月四日至五日間分次發行國內第四次無擔保普通公司債，發行總額 15,000,000 仟元，分為甲、乙兩類。票面年利率分別為 5.25%及 5.36%，均為每年付息一次，預計分別於九四年二月及九六年二月到期一次償還。

前述公司債未來五年及以後年度之到期償還金額如下：

年 度	金 額
九 一	\$ 5,000,000
九 二	4,000,000
九 三	5,000,000
九 四	10,500,000
九 五及以後	4,500,000
	<u>29,000,000</u>
減：一年內到期部份	(5,000,000)
	<u>\$ 24,000,000</u>

本公司於九一年一月六日董事會決議發行國內第五次無擔保普通公司債，發行總額計 15,000,000 仟元，此項申請案業經財政部證券暨期貨管理委員會核准，截至九一年一月八日止，相關募集及發行程序尚在辦理中。

九 股東權益

截至九一年年底止，本公司計有普通股 1,295,031 仟股參與發行美國存託憑證 259,006 仟單位，每單位代表五股普通股，該存託憑證已於美國紐約證券交易所掛牌買賣。

本公司於九一年二月三日董事會決議以部份股東所持有本公司普通股股份，於不超過 350,000 仟股之範圍內，發行美國存託憑證，該項申請案業經財政部證券暨期貨管理委員會核准，截至九一年一月八日止，尚在辦理中。

依原有關法令規定，因長期投資按權益法計價而發生之資本公積，不得作為任何用途，其餘資本公積僅能用以撥充股本或彌補虧損。以資本公積撥充股本時，每年以一次及一定比例為限。依民國九一年

一月四日新頒之公司法規定，資本公積撥充股本以現金增資溢價資本公積及受贈資產資本公積為限。

依據本公司章程規定，每年度純益於彌補虧損後，應分配如下：

- (一)先提撥百分之 為法定公積；
- (二)次依法令或主管機關規定提撥特別盈餘公積；
- (三)次提其餘額百分之一為董監事酬勞，及不低於百分之一為員工紅利；
- (四)次則優先發放甲種特別股股息，股息訂為年率 3.5%，按當年度實際發行日數計算；
- (五)剩餘部分依股東會決議分派之。

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

上述盈餘分配案應於翌年召開股東常會時予以決議承認，並於該年度入帳。

依公司法之規定，法定公積應繼續提撥至其總額達股本總額為止。法定公積得用以彌補虧損；且當該項公積已達實收股本百分之五時，亦得以其半數撥充股本。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就當年度（及以前年度）發生之股東權益減項提列特別盈餘公積後方得以分配，嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。另本公司截至九 年底未分配盈餘中，包含以前年度依權益結合法合併之世大公司累積虧損 1,803,168 仟元。

本公司若分配屬於八 六年度（含）以前未分配盈餘時，股東將不獲配股東可扣抵稅額。若分配屬於八 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。

本公司於八 九年 一月二 九日發行不得上市之甲種特別股 1,300,000 仟股，其權利義務如下：

- (一)股息為年率 3.5%，累積且優先於普通股分派。

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

十、員工退休金

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

本公司退休金相關資訊揭露如下：

淨退休金成本為：

	九 年 度	八 九 年 度
服務成本	\$ 417,967	\$ 376,689
利息成本	95,920	91,234
退休基金資產預期報酬	(43,968)	(26,675)
攤銷數	<u>8,300</u>	<u>8,300</u>
淨退休金成本	<u>\$ 478,219</u>	<u>\$ 449,548</u>

退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節如下：

	九 年 底	八 九 年 底
給付義務		
既得給付義務	\$ 739	\$ -
非既得給付義務	<u>1,024,525</u>	<u>763,879</u>
累積給付義務	1,025,264	763,879
未來薪資增加之影響數	<u>1,407,014</u>	<u>1,550,009</u>
預計給付義務	2,432,278	2,313,888
退休基金資產公平價值	(835,583)	(661,099)
提撥狀況	1,596,695	1,652,789
未認列前期服務成本	-	-
未認列過渡性淨給付義務	(157,691)	(165,991)
未認列退休金盈益	415,849	22,737
補列之退休金負債	-	-
應計退休金負債	<u>\$ 1,854,853</u>	<u>\$ 1,509,535</u>

退休金給付義務及計算退休金成本之假設為：

折現率	5.0%	6.0%
未來薪資水準增加率	5.0%	6.0%
退休基金資產預期投資報酬率	5.0%	6.0%

退休金基金提撥及支付情況

本期提撥	<u>\$ 131,894</u>	<u>\$ 95,932</u>
吸收合併轉入	<u>\$ -</u>	<u>\$ 173,339</u>
本期支付	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,458</u>

土 所得稅

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

	九 年 度	八 九 年 度
稅前利益按法定稅率計算之稅額	(\$ 2,664,679)	(\$ 12,760,503)
所得稅調整項目之稅額影響數：		
免稅所得	1,089,000	7,770,000
暫時性差異	(993,679)	(49,497)
當年度應負擔所得稅費用	<u>(\$ 2,569,358)</u>	<u>(\$ 5,040,000)</u>

法定稅率九 年及八 九年度分別為 25%及 20%。

(二) 所得稅利益構成項目如下：

	九 年 度	八 九 年 度
當年度應負擔所得稅費用	(\$ 2,569,358)	(\$ 5,040,000)
未分配盈餘加徵	(319,000)	(88,024)
所得稅抵減	2,888,358	5,128,024
其他所得稅負	(16,318)	-
本年度支付	(16,318)	-
遞延所得稅資產淨變動		
- 投資抵減	144,925	3,146,369
- 暫時性差異	(1,874,945)	(388,671)
遞延所得稅備抵評價調整數	5,570,797	(1,678,791)
以前年度所得稅調整	-	189,693
所得稅利益	<u>\$ 3,824,459</u>	<u>\$ 1,268,600</u>

(三) 遞延所得稅資產（負債）明細如下：

	九 年 底	八 九 年 底
流 動		
投資抵減	\$ 2,347,000	\$ 8,422,000
備抵評價	-	(300,000)
淨 額	<u>\$ 2,347,000</u>	<u>\$ 8,122,000</u>
非 流 動		
投資抵減	\$ 21,710,461	\$ 15,490,536
暫時性差異	(2,493,755)	(618,810)
備抵評價	(3,041,636)	(8,312,433)
淨 額	<u>\$ 16,175,070</u>	<u>\$ 6,559,293</u>

本公司九 年及八 九年底用以計算遞延所得稅之有效稅率分別約為 17.56%及 7.54%。

(四) 兩稅合一相關資訊：

	九 年 底	八 九 年 底
可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 9,365</u>	<u>\$ 5,888</u>

本公司九 年度預計及八 九年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別約為 0.02%及 0.01%。

由於本公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎，因是九 年底預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因本公司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) 九 年及八 九年底中屬於八 六年度（含）以前之未分配盈餘均為 4,827 仟元。

(六) 截至九 年底止，未使用之機器設備及研究發展費用投資抵減，得用以抵減以後年度應納稅額如下：

到 期 年 度	投 資 抵 減 金 額
九 一	\$ 4,487,894
九 二	5,500,778
九 三	10,720,895
九 四	<u>3,347,894</u>
	<u>\$ 24,057,461</u>

(七)截至九 年底止，本公司各次增資擴展可享受四年免稅如下：

增 資 擴 展 案	免 稅 期 間
一廠、二廠第一、二生產單位、三廠及四廠擴 建、新增五廠	八 八年至九 一年度
七廠擴建	八 七年至九 年度

本公司截至八 八年度止（除八 七年度外）之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定，惟對於八 一年、八 二年、八 五年及八 六年度之案件不服核定結果，已提起行政救濟程序，目前正在申請複查中。

三 關係人交易

除已於財務報表及其他附註中揭露者外，重大之關係人交易及餘額彙總如下：

(一)關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
工研院	本公司董事長為工研院之董事
飛利浦公司	本公司主要股東之一
台積國際投資公司	本公司之子公司
台灣積體電路（北美）公司（北美子公司）	本公司之子公司
台灣積體電路（歐洲）公司（歐洲子公司）	本公司之子公司
台灣積體電路（日本）公司（日本子公司）	本公司之子公司
世界先進積體電路公司（世界先進公司）	本公司之被投資公司
Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd. (SSMC)	本公司之被投資公司
WAFERTECH,LLC	本公司間接持有之子公司
TSMC Technology	本公司間接持有之子公司

(二)關係人交易

	九 年 八		九 年	
	金 額	百分比 (%)	金 額	百分比 (%)
<u>全年度</u> 銷貨收入				
飛利浦及其聯屬公司	\$ 2,389,257	2	\$ 5,289,927	3
世界先進公司	1,177,094	1	17,012	-

(接次頁)

(承前頁)

工研院	\$ 114,546	-	\$ 198,146	-
SSMC	48,972	-	-	-
WAFERTECH,LLC	3,111	-	30,816	-
	<u>\$ 3,732,980</u>	<u>3</u>	<u>\$ 5,535,901</u>	<u>3</u>
進 貨				
WAFERTECH,LLC	\$ 6,797,817	37	\$ 13,296,633	37
世界先進公司	3,801,975	22	6,572,110	19
SSMC	42,984	-	-	-
	<u>\$ 10,642,776</u>	<u>59</u>	<u>\$ 19,868,743</u>	<u>56</u>
租金費用				
工研院	\$ 161,604	11	\$ 161,575	14
製造費用				
飛利浦公司(技術報酬金)	\$ 2,418,276	100	\$ 2,137,175	86
行銷費用				
北美子公司(佣金)	\$ 1,028,725	42	\$ 994,686	34
日本子公司(佣金)	194,696	8	165,087	5
歐洲子公司(佣金)	124,384	5	143,461	5
北美子公司(服務費)	118,648	5	118,852	4
	<u>\$ 1,466,453</u>	<u>60</u>	<u>\$ 1,422,086</u>	<u>48</u>
出售固定資產				
世界先進公司	\$ 268,871	79	\$ 87,189	37
WAFERTECH,LLC	24,645	7	-	-
	<u>\$ 293,516</u>	<u>86</u>	<u>\$ 87,189</u>	<u>37</u>
營業外收入				
SSMC	\$ 95,284	3	\$ 152,347	3
WAFERTECH,LLC	4,612	-	1,749	-
世界先進公司	467	-	5,604	-
其他	-	-	38	-
	<u>\$ 100,363</u>	<u>3</u>	<u>\$ 159,738</u>	<u>3</u>
年底餘額				
應收關係人款項				
世界先進公司	\$ 320,179	61	\$ 159,890	16
飛利浦及其聯屬公司	116,499	22	643,604	65
工研院	37,383	7	56,078	6
WAFERTECH,LLC	25,251	5	20,361	2
SSMC	20,671	4	89,154	9
TSMC Technology	3,878	1	25,728	2
	<u>\$ 523,861</u>	<u>100</u>	<u>\$ 994,815</u>	<u>100</u>
預付費用及其他流動資產				
預付租金 - 工研院	\$ 42,664	2	\$ 42,664	6

(接次頁)

(承前頁)

應付關係人款項

WAFERTECH, LLC	\$ 817,616	39	\$ 1,487,181	34
世界先進公司	548,472	26	1,808,964	42
飛利浦及其聯屬公司	499,331	24	797,375	18
北美子公司	136,443	7	166,063	4
歐洲子公司	54,601	3	66,343	2
日本子公司	15,355	1	16,165	-
TSMC Technology	10,318	-	4,487	-
SSMC	470	-	-	-
	<u>\$ 2,082,606</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,346,578</u>	<u>100</u>

上列與關係人交易之價格及收付款條件除出售固定資產及技術服務係依合約規定外，餘均與非關係人相當。應付 WAFERTECH, LLC 款項，係本公司向其購買成品，因無相關同類交易可循，其金額均依合約約定計算。

三、重大長期營業租賃

本公司積體電路第一廠之土地、廠房及部分機器設備係向工業技術研究院(工研院)承租，至九一年三月底止。目前年租金為 161,604 仟元。

本公司積體電路第二廠至第四廠之土地係向科學工業園區管理局承租，租期分別於九七年三月至一九年二月間到期。租金每年共計 208,716 仟元，到期時可再續約。

前述租約未來五年及以後年度之租金如下：

年	度	金	額
九	一	\$	249,117
九	二		208,716
九	三		208,716
九	四		208,716
九	五		208,716
九	六		1,789,500
	六		<u>1,789,500</u>
			<u>\$2,873,481</u>

四、重大承諾事項及或有負債

截至九 年底止，重大承諾事項及或有負債如下：

- (一)與飛利浦公司簽訂技術合作合約，並於八 六年五月 二日修訂上述合約，自八 六年七月九日起生效，合約期限 年，並於到期後自動展期，每次三年。依據上述修訂合約之規定，本公司應按約定產品銷貨收入淨額之若干比率支付技術報酬金。自修訂合約生效滿五年後，本公司若須支付權利金予任何第三人，該金額可自應支付予飛利浦公司之技術報酬金中扣除，惟每年應支付之技術報酬金仍不得低於特定比例。
- (二)於符合特定股權條件，承諾飛利浦及其聯屬公司每年得預訂本公司最高達百分之三 之特定產能，惟應於合理期間前通知。
- (三)與工研院簽訂技術合作契約，本公司應於契約有效期限內提供經濟部及其指定對象最高達 35%之特定產能。
- (四)與若干主要客戶簽訂晶圓代工相關合約，依合約之規定本公司以預收保證金之方式保留一定產能予該等客戶。截至九 年底止，該等存入保證金計美金 205,949 仟元。
- (五)與飛利浦公司及新加坡經濟發展局於八 八年三月三 日簽訂合資協議書。依該協議書約定，由三方共同出資約 二億新加坡幣於新加坡設立晶圓代工廠”Systems on Silicon Manufacturing Company Pte Ltd.”(”SSMC”)，其中本公司持有股份百分之三 二。截至九 年底止，三方共同出資仍尚未到達 二億新加坡幣。依約定飛利浦公司與本公司有義務購買特定比例之 SSMC 產能，若任一方無法購足其承諾之產能且 SSMC 產能使用率低於一定比例時，應賠償 SSMC 相關成本損失。
- (六)與 SSMC 於八 八年五月 二日簽訂技術合作合約，依合約規定本公司應提供特定技術予 SSMC，SSMC 應按其銷貨收入淨額之若干比率支付技術報酬金予本公司，合約有效期間為 年，除非任何一方在特定條件下預先以書面通知終止合約，合約到期後應自動展期，每次五年。

- (七)本公司分別為 TSMC Development, Inc.、北美子公司及 WAFERTECH, LLC 之融資美金 268,000 仟元、美金 40,000 仟元及美金 440,000 仟元分別提供背書保證。
- (八)與 National Semiconductor Corporation (“National”)於八九年六月二七日簽訂技術移轉契約。依該契約約定，National 應給付技術授權費予本公司。合約有效期間為 年，除非任一方於特定條件下提前終止本契約，本契約於到期後自動展期，每次二年。
- (九)與世界先進公司簽訂晶圓代工合約，自八九年二月起，世界先進公司應保留特定產能予本公司，並按雙方約定之價金製造本公司客戶所要求之產品，本公司亦同意給付世界先進公司 1,200,000 仟元之保證金。另本公司每訂購一定產能，世界先進公司應按特定比例無息分批退還該保證金，本合約有效期間為五年。
- (十)本公司與某美國公司簽訂專利授權合約，就特定之半導體專利達成交互授權之協議。該合約期間自九 年 月二 六日至九 五年 二月三 一日，依據合約規定，本公司應支付權利金予該公司。
- (十一)截至九 年底止，本公司已開立未使用之信用狀金額約 1,200 仟元。
- (十二)截至九 年底止，本公司尚未使用之短期借款額度為 6,430,000 仟元及美金 300,000 仟元。
- (十三)截至九 年底止，本公司尚未使用之長期借款額度為 3,000,000 仟元及美金 37,750 仟元。

五 其他附註揭露之事項

(一)重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二 以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二 以上。(附表五)

- 6.處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二 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 以上。(附表六)
- 8.應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二 以上。(附表七)
- 9.被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊。(附表八)
- 10.金融商品相關資訊：

(1)衍生性金融商品交易：

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

①遠期外匯買賣合約：

截至九 年底止，尚未到期之遠期外匯合約金額如下：

九 年底	幣別	合約金額 (仟元)	公平價值 (仟元)	到期日	到期值(仟元)
賣出遠期外匯	美金	USD 17,912	NTD 618,206	91.01	NTD 620,600
賣出遠期外匯	美金	USD 783,000	NTD 26,985,688	91.01~91.03	NTD 27,013,402

本公司九 年底因遠期外匯買賣合約所產生之應付款項為 397,117 仟元(帳列其他流動負債)。九 年度認列兌換淨損 1,872,979 仟元。

上述遠期外匯合約係為規避下列淨資產或淨負債之匯率變動風險。

淨資產或淨負債	九 年底
應收帳款	USD 518,984
應付帳款	USD 169,664
定期存款	USD 707,416

②利率交換合約

本公司與數家銀行簽訂利率交換合約，以固定區間利率換取浮動利率，用以規避長期借款採浮動利率計息產生之利率變動風險，九一年度產生之利息支出為 473,413 仟元，截至九一年底止，本公司簽訂之利率交換合約彙總如下：

合約簽訂日期	間	合約金額(仟元)
87年4月28日	87年5月21日~92年5月21日	NTD 2,000,000
87年4月29日	87年5月21日~92年5月21日	NTD 1,000,000
87年6月26日	87年6月26日~92年6月26日	NTD 1,000,000
87年6月26日	87年7月6日~92年7月6日	NTD 1,000,000

③外幣選擇權合約

本公司九一年度因預期將自外銷銷貨取得美金或日幣收入或外購機器設備以美金或日幣支應，故與銀行簽訂外幣選擇權合約，以規避外幣匯率波動所可能造成之不利影響。

截至九一年底止，尚未到期之外幣選擇權合約彙總如下：

類別	交易	選擇權	合約金額 (仟元)	帳面價值	公平價值	執行價格	到期日
歐式	出售	賣權	EUR 293,000	(\$ 39,500)	(\$252,833)	0.8940~0.9340	91.1~91.2 (歐元兌美元)

九一年度認列之權利金收入為 328,254 仟元，權利金支出為 93,522 仟元。

④交易風險

⊖信用風險 - 交易對象皆為國內信用良好之金融機構，預期不致產生重大信用風險。

⊖市場價格風險 - 從事衍生性金融商品交易即在規避外幣淨資產或淨負債因匯率或利率波動所產生之風險，因是匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，而利率風險亦因預期之資金成本已固定，故市場價格風險並不重大。

③流動性風險及現金流量風險 - 從事遠期外匯及外幣選擇權交易即在規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，因到期時有相對之現金流入或流出，本公司之營運資金足以支應，而利率交換合約之利率亦已考量本公司未來資金成本所訂定，故無籌資風險。因遠期外匯及外幣選擇權合約之匯率、利率交換合約之利率已確定，不致有重大之現金流量風險。

(2)金融商品之公平價值

	九	年	底	八	九	年	底
非衍生性金融商品	帳	面	價	公	帳	面	公
資	面	價	公	帳	面	價	公
產	值	值	平	面	值	平	平
			價	價	價	價	價
			值	值	值	值	值
現金及約當現金	\$ 33,403,706	\$ 33,403,706		\$ 35,664,440	\$ 35,664,440		
應收關係人款項	523,861	523,861		994,815	994,815		
應收票據及帳款	20,134,218	20,134,218		30,460,489	30,460,489		
長期投資	32,869,391	36,333,066		33,422,010	36,485,083		
質押定期存款	25,356	25,356		46,856	46,856		
存出保證金	772,912	772,912		967,985	967,985		
負							
債							
應付關係人款項	2,082,606	2,082,606		4,346,578	4,346,578		
應付帳款	1,123,894	1,123,894		7,989,953	7,989,953		
應付工程及設備款	12,367,319	12,367,319		24,392,400	24,392,400		
應付公司債	29,000,000	29,703,063		29,000,000	29,035,803		
存入保證金	7,210,972	7,210,972		7,086,379	7,086,379		
衍生性金融商品							
買入遠期外匯	-	-		1,984,740	1,978,998		
賣出遠期外匯	28,031,119	27,603,894		20,802,311	20,788,804		
利率交換合約	26,969	(343,088)		1,601	234,017		
選擇權合約	(39,500)	(252,833)		-	(456,068)		

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- ①短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。
- ②長期投資於上市上櫃公司者以其市場價格為公平價值，投資於非上市上櫃公司及其他長期投資者，以資產負債表日之淨值作為估計其公平價值之基礎。
- ③存出(入)保證金之未來收現(支付)金額與帳面金額相近，故以帳面金額為公平價值。

④長期負債以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件之長期負債利率為準。本公司之長期負債利率除公司債外，均屬浮動利率，其帳面價值即為公平市價，故僅評估公司債之折現值。

⑤本公司係以銀行報價所顯示之外匯換匯率及利率，就個別遠期外匯合約到期日之遠期匯率、利率交換合約及選擇權合約分別計算個別合約之公平價值。

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

六、部門別資訊

(一)外銷銷貨資訊

本公司之外銷銷貨明細如下：

地 區	九 年 度	八 九 年 度
美 洲	\$ 63,896,732	\$ 81,686,803
亞 洲	23,874,375	42,906,968
歐 洲	7,523,873	11,360,517
	<u>\$ 95,294,980</u>	<u>\$ 135,954,288</u>

本公司外銷銷貨資訊係以收款地區為計算基礎。

(二)重要客戶資訊

佔本公司銷貨收入百分之 以上之客戶：

客戶名稱	九 年 度		八 九 年 度	
	銷 貨 金 額	所 佔 比 例 (%)	銷 貨 金 額	所 佔 比 例 (%)
甲客戶	\$ 21,789,769	17	10,307,244	6

台灣積體電路製造股份有限公司及其轉投資公司

資金貸與他人

民國九 年一月一日至 二月三 一日

附表一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號	資金貸與他人者 公司名稱	貸與對象	往來科目	對個別對象資 金貸與限額	本期最高餘額 (美金為仟元)	期 末 餘 額 (美金為仟元)	利率區間	資金貸與原因	提 列 備 抵 呆 帳 金 額	擔 保 品		業 務 往 來 金 額	資 金 貸 與 最 高 限 額 (美金為仟元)
										名 稱	價 值		
1	台積國際投資公司	TSMC Technology	其他應收款	-	USD 14,662	USD 14,662	7.75%	營運資金	\$ -	-	\$ -	\$ -	USD 779,968(註一)
2	世界先進公司	VIS Holding	預付費用	(註二)	\$ 1,232	\$ -	-	預付委託開發 設計費	-	-	-	-	\$ 4,400,000(註三)

註一：貸放資金總額不得超過公司實收資本額。

註二：貸放資金予個別對象不得超過公司實收資本額之 10%，並限於借款人實收資本額之 30%以內。

註三：貸放資金總額不得超過公司實收資本額之 20%。

台灣積體電路製造股份有限公司及其轉投資公司
為他人背書保證
民國九年一月一日至 二月三 一日

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證之限額	本期最高背書保證餘額 (美金為仟元)	期末背書保證餘額 (美金為仟元)	以財產擔保之背書保證金額 (註三)	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證最高限額 (註一)
		公司名稱	關係(註二)						
0	台灣積體電路公司	TSMC Development Inc.	3	不超過本公司實收資本額之10%，唯以該被背書保證公司之實收資本額為限；倘經董事會核准，則不受單一企業背書保證之限制。	\$ 9,379,732 (USD 268,000)	\$ 9,379,732 (USD 268,000)	\$ -	3.38%	\$ 54,397,659
		台灣積體電路(北美)公司	2		1,399,960 (USD 40,000)	1,399,960 (USD 40,000)	-	0.51%	
		WAFERTECH, LLC	3		15,399,560 (USD 440,000)	15,399,560 (USD 440,000)	-	5.56%	

註一：本公司實收資本額百分之三。

註二：2係直接持有普通股股權超過百分之五之子公司。

3係母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五之被投資公司。

註三：係開立本票保證。

台灣積體電路製造股份有限公司及其轉投資公司

期末持有有價證券情形

民國九年 二月三 一日

附表三

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數(仟股)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率(%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
台灣積體電路公司	台灣積體電路(北美)公司股票	子公司	長期投資	11,000	\$ 786,062	100	\$ 786,062	
	台灣積體電路(歐洲)公司股票	子公司	長期投資	-	10,147	100	10,147	
	台灣積體電路(日本)公司股票	子公司	長期投資	6	80,156	100	80,156	
	世界先進積體電路公司股票	被投資公司	長期投資	556,133	3,377,526	25	6,584,620	
	台積國際投資公司股票	子公司	長期投資	779,968	19,987,814	100	19,987,814	
	柏成投資有限公司股單	被投資公司	長期投資	-	164,724	25	164,724	
	啟信投資有限公司股單	被投資公司	長期投資	-	158,252	25	158,252	
	功成投資有限公司股單	被投資公司	長期投資	-	177,812	25	177,812	
	積成投資有限公司股單	被投資公司	長期投資	-	156,694	25	156,694	
	欣瑞投資有限公司股單	被投資公司	長期投資	-	157,352	25	157,352	
	承暉投資有限公司股單	被投資公司	長期投資	-	166,639	25	166,639	
	TSMC Partners 股票	子公司	長期投資	300	3,032,376	100	3,032,376	
	SSMC 股票	被投資公司	長期投資	301	2,907,967	32	2,907,967	
	Emerging Alliance Fund	子公司	長期投資	-	741,617	99	741,617	
	台灣光罩公司股票	-	長期投資	7,782	32,129	2	183,658	
	聯亞科技公司股票	-	長期投資	16,783	193,584	11	274,107	
	台灣信越半導體公司股票	-	長期投資	10,500	105,000	7	118,726	
	普實創業投資公司股票	-	長期投資	5,000	50,000	2	64,855	
	宏通創業投資公司股票	-	長期投資	15,000	150,000	10	139,086	
	Amkor Technology 股票	-	長期投資	505	280,748	-	287,610	
Crimson Asia Capital 受益憑證	-	長期投資	-	27,091	不適用	27,091		
Horizon Ventures 受益憑證	-	長期投資	-	125,701	不適用	125,701		
積成投資公司	台灣積體電路公司股票	本公司	短期投資	3,023	98,282	-	253,173	
	柏成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	98,834	15	98,834	
	啟信投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,951	15	94,951	
	欣瑞投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,411	15	94,411	
	功成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	106,687	15	106,687	
	承暉投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	99,983	15	99,983	

(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(仟股)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率(%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
功成投資公司	台灣積體電路公司股票	本公司	短期投資	6,758	\$ 226,819	-	\$ 565,937	
	柏成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	98,834	15	98,834	
	啟信投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,951	15	94,951	
	積成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,017	15	94,017	
	欣瑞投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,411	15	94,411	
	承暉投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	99,983	15	99,983	
柏成投資公司	台灣積體電路公司股票	本公司	短期投資	4,240	187,508	-	355,058	質押 150 仟股
	啟信投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,951	15	94,951	
	積成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,017	15	94,017	
	欣瑞投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,411	15	94,411	
	功成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	106,687	15	106,687	
	承暉投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	99,983	15	99,983	
承暉投資公司	台灣積體電路公司股票	本公司	短期投資	4,917	198,896	-	411,724	質押 1,600 仟股
	柏成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	98,834	15	98,834	
	啟信投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,951	15	94,951	
	積成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,017	15	94,017	
	欣瑞投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,411	15	94,411	
	功成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	106,687	15	106,687	
啟信投資公司	台灣積體電路公司股票	本公司	短期投資	3,561	138,747	-	298,220	
	柏成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	98,834	15	98,834	
	積成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,017	15	94,017	
	欣瑞投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,411	15	94,411	
	功成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	106,687	15	106,687	
	承暉投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	99,983	15	99,983	
欣瑞投資公司	台灣積體電路公司股票	本公司	短期投資	1,407	98,996	-	117,836	
	柏成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	98,834	15	98,834	
	啟信投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,951	15	94,951	
	積成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	94,017	15	94,017	
	功成投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	106,687	15	106,687	
	承暉投資公司股單	主要股東	長期投資	6,000	99,983	15	99,983	
台積國際投資公司	InveStar Semiconductor Development Fund Inc.股票	本公司之子公司台積國際投資公司之子公司	長期投資	45,000	USD 65,203	97	USD 65,203	
	InveStar Semiconductor Development Fund (II) Inc.股票	本公司之子公司台積國際投資公司之子公司	長期投資	45,000	USD 45,766	97	USD 45,766	
	TSMC Development Inc.股票	本公司之子公司台積國際投資公司 100%持有之子公司且該公司董事長為本公司董事長	長期投資	1	USD 201,231	100	USD 201,231	

(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(仟股)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率(%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
台積國際投資公司	TSMC Technology Inc.股票	本公司之子公司台積國際投資公司100%持有之子公司且該公司董事長為本公司董事長	長期投資	1	USD 1,591	100	USD 1,591	
	3DFX. Interactive Inc.股票	-	長期投資	68	USD 297	-	USD 30	
世界先進公司	統一強棒基金	-	短期投資	28,409	\$ 400,000	-	\$ 401,960	
	中信債券型基金	-	短期投資	25,923	350,000	-	355,763	
	元大多利二號基金	-	短期投資	26,278	350,000	-	352,465	
	VIS Associates Inc.股票	本公司之子公司	長期投資	41,070	902,999	100	902,999	
	力晶半導體公司股票	被投資公司	長期投資	202,185	2,651,216	9	3,263,269	
	鈺創科技公司股票	被投資公司	長期投資	5,617	275,766	3	281,864	
	華新先進電子公司股票	被投資公司	長期投資	34,551	414,481	10	358,994	
	米輯科技公司股票	被投資公司	長期投資	16,500	177,000	9	188,581	
	Form Factor Inc. 股票	被投資公司	長期投資	267	64,360	1	64,360	
	聯亞科技公司股票	被投資公司	長期投資	3,357	38,716	2	54,872	
VIS Associates Inc.	ABN AMRO Bank Equity Certificate	-	短期投資	23,168	USD 10,047	-	USD 11,339	
	VIS Investment Holding, Inc.股票	本公司之子公司 VIS Associates Inc. 100%持有之子公司	長期投資	68	USD 891	100	USD 891	
	Silicon Valley Equity Fund 權益證券	-	長期投資	-	USD 7,894	35	USD 7,894	
	Silicon Valley Equity Fund II 權益證券	-	長期投資	-	USD 5,705	14	USD 5,705	
	Grand Palace Trust	-	長期投資	-	USD 2,800	100	USD 2,800	
VIS Investment Holding, Inc.	VIS Micro, Inc.股票	本公司間接持有之子公司	長期投資	200	USD 258	100	USD 258	
TSMC Development	WAFERTECH, LLC 股份	本公司之孫公司 TSMC Development 之子公司且該公司董事長為本公司董事長	長期投資	-	USD 226,541	99	USD 226,541	
TSMC Partners	台灣積體電路公司美國存託憑證	母公司	短期投資	495	USD 7,357	-	USD 8,726	
InveStar Semiconductor Development Fund Inc.	Silicon Image, Inc. 普通股股票	-	短期投資	297	USD 520	-	USD 1,236	
	Marvell Technology Group Ltd. 普通股股票	-	短期投資	3,413	USD 3,350	-	USD 123,797	
	Silicon Labo Ratories 普通股股票	-	短期投資	15	USD 472	-	USD 519	
	常億科技股份有限公司普通股股票	-	長期投資	1,668	USD 1,643	-	USD 672	
	Divio 普通股股票	-	長期投資	30	USD 3	-	USD 3	
	Capella Microsystems, Inc. 普通股股票	-	長期投資	542	USD 135	-	USD 135	
	Equator Technologies, Inc. 普通股股票	-	長期投資	133	USD 90	-	USD 90	
	EmpowerTel Networks, Inc. 普通股股票	-	長期投資	317	USD 344	-	USD 344	
Ubicom, Inc. 普通股股票	-	長期投資	861	USD 172	-	USD 172		

(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(仟股)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率(%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
InveStar Semiconductor Development Fund Inc.	Global Test Corp. 普通股股票	-	長期投資	13,268	USD 5,672	-	USD 10,126	
	Chipstrate 普通股股票	-	長期投資	6,660	USD 2,142	-	USD 2,073	
	Ritch Tech 普通股股票	-	長期投資	1,023	USD 326	-	USD 1,743	
	APE 富鼎先進普通股股票	-	長期投資	2,750	USD 1,518	-	USD 1,336	
	Integrated Memory Logic, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,831	USD 1,809	-	USD 3,055	
	Divio (Next wave) 特別股股票	-	長期投資	667	USD 500	-	USD 2,233	
	SiRF Technology Inc. 特別股股票	-	長期投資	306	USD 1,333	-	USD 1,858	
	Rise 特別股股票	-	長期投資	600	USD 1,500	-	USD 1,500	
	Capella Microsystems, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,383	USD 1,298	-	USD 1,660	
	Sensory, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,404	USD 1,250	-	USD 857	
	Equator Technologies, Inc. 特別股股票	-	長期投資	443	USD 1,338	-	USD 864	
	LightSpeed Semiconductor Corporation 特別股股票	-	長期投資	2,252	USD 3,064	-	USD 764	
	EmpowerTel Networks, Inc. 特別股股票	-	長期投資	3,840	USD 5,128	-	USD 14,296	
	Uicom, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,056	USD 1,361	-	USD 2,433	
	RapidStream, Inc. 特別股股票	-	長期投資	2,056	USD 1,050	-	USD 7,286	
	Tropian, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,758	USD 2,334	-	USD 2,388	
	Sonics, Inc. 特別股股票	-	長期投資	3,082	USD 3,082	-	USD 3,082	
	Pico Turbo, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,050	USD 1,250	-	USD 1,300	
	Atheros, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,607	USD 3,593	-	USD 9,025	
	NanoAmp Solutions, Inc. 特別股股票	-	長期投資	541	USD 853	-	USD 1,900	
	Formfactor, Inc. 特別股股票	-	長期投資	267	USD 2,000	-	USD 3,600	
	Monolithic Power Systems, Inc. 特別股股票	-	長期投資	2,521	USD 2,000	-	USD 4,938	
	Memsic, Inc. 特別股股票	-	長期投資	2,727	USD 1,500	-	USD 2,894	
	Reflectivity, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,064	USD 2,000	-	USD 2,000	
	Signia 特別股股票	-	長期投資	3,000	USD 1,500	-	USD 3,900	
	Match Lab, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,875	USD 1,500	-	USD 1,500	
HINT Corporation 特別股股票	-	長期投資	1,000	USD 1,000	-	USD 1,000		
Creosys, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,500	USD 1,500	-	USD 1,500		
Incentia Design Systems, Inc. 特別股股票	-	長期投資	286	USD 500	-	USD 500		
Rise 債券	-	長期投資	-	USD 300	-	USD 300		
InveStar Semiconductor Development Fund (II) Inc.	HPL Aquisition Corp. 普通股股票	-	短期投資	187	USD 1,124	-	USD 2,669	
	禾申堡科技公司 特別股股票	-	長期投資	2,500	USD 869	-	USD 857	
	立錡科技公司 普通股股票	-	長期投資	480	USD 1,001	-	USD 987	
	常億科技公司 普通股股票	-	長期投資	487	USD 139	-	USD 139	
	OmegaBand, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,389	USD 1,250	-	USD 1,250	
	Memsic, Inc. 特別股股票	-	長期投資	2,289	USD 1,560	-	USD 2,489	

(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(仟股)	帳面金額 (美金為仟元)	持股比率(%)	市價或淨值 (美金為仟元)	
InveStar Semiconductor Development Fund (II) Inc.	OEpic, Inc. 特別股股票	-	長期投資	2,696	USD 2,500	-	USD 3,023	
	Equator Technologies, Inc. 特別股股票	-	長期投資	770	USD 1,501	-	USD 1,501	
	NanoAmp Solutions, Inc. 特別股股票	-	長期投資	250	USD 1,000	-	USD 1,000	
	RapidStream, Inc. 特別股股票	-	長期投資	246	USD 1,057	-	USD 1,057	
	Signia Technologies, Inc. 特別股股票	-	長期投資	500	USD 750	-	USD 750	
	Advanced Analogic Technology, Inc. 特別股股票	-	長期投資	948	USD 1,261	-	USD 1,261	
	Y-MEDIA Corporation 特別股股票	-	長期投資	281	USD 1,500	-	USD 1,500	
	Monolithic Power Systems, Inc. 特別股股票	-	長期投資	674	USD 1,515	-	USD 1,515	
	Ralink Technology, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,833	USD 1,500	-	USD 1,767	
	Sonics, Inc. 特別股股票	-	長期投資	3,082	USD 3,082	-	USD 3,082	
	Newport Opticom, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,157	USD 1,204	-	USD 1,204	
	Silicon Data, Inc. 特別股股票	-	長期投資	500	USD 250	-	USD 250	
	Capella Microsystems, Inc. 特別股股票	-	長期投資	800	USD 1,000	-	USD 1,000	
	Angstrom Systems, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,567	USD 750	-	USD 750	
	Tropain, Inc. 特別股股票	-	長期投資	1,464	USD 2,000	-	USD 2,000	
	SiRF Technology, Inc. 特別股股票	-	長期投資	20	USD 131	-	USD 131	
	Match Lab, Inc. 特別股股票	-	長期投資	313	USD 250	-	USD 250	
	OEpic 權證	-	長期投資	-	USD -	-	USD -	
	OmegaBand, Inc. 債券	-	長期投資	-	USD 192	-	USD 192	
Pico Turbo, Inc. 債券	-	長期投資	-	USD 295	-	USD 295		
Emerging Alliance Fund	Global Investment Holding Inc. 普通股股票	被投資公司	長期投資	10,000	100,000	6	100,000	
	Quake Technologies, Inc. 特別股股票	-	長期投資	467	USD 1,000	1	USD 1,000	
	Pixim, Inc. 特別股股票	-	長期投資	833	USD 2,500	3	USD 2,500	
	Newport Opticom 特別股股票	-	長期投資	962	USD 1,000	6	USD 1,000	
	NetLogic Microsystems 特別股股票	-	長期投資	602	USD 1,850	1	USD 1,850	
	Ikanos Communication 特別股股票	-	長期投資	1,741	USD 1,500	3	USD 1,500	
	Quickilver Technology 特別股股票	-	長期投資	3,320	USD 3,500	29	USD 3,500	
	Litchfield Communications 特別股股票	-	長期投資	3,799	USD 1,000	6	USD 1,000	

台灣積體電路製造股份有限公司及其轉投資公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二 以上

民國九 年一月一日至 二月三 一日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股 數 (仟股)	金 額	股 數 (仟股)	金 額	股 數 (仟股)	售 價	帳 面 成 本	處 分 (損) 益	股 數 (仟股)	金 額 (註 一)
台灣積體電路公司	Emerging Alliance Fund 股票	長期投資	Emerging Alliance Fund	子公司	-	\$ -	-	\$ 837,045	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 741,617
	SSMC 股票	長期投資	SSMC	被投資公司	90	935,870	211	3,553,862	-	-	-	-	301	2,907,967
	台宏半導體公司股票	長期投資	Amkor Technology	-	50,000	500,000	-	-	50,000	395,748 (註二)	500,000	(104,252)	-	-
	Amkor Technology 股票	長期投資	Amkor Technology	-	-	-	505	280,748	-	-	-	-	505	280,748
Emerging Alliance Fund	Global Investment Holding, Inc. 股票	長期投資	Global Investment Holding, Inc.	被投資公司	-	-	10,000	100,000	-	-	-	-	10,000	100,000
	VM Labs, Inc. 可轉換商業本票	長期投資	VM Labs, Inc.	-	-	-	USD 4,000	-	USD 1,000	USD 4,000	(USD 3,000)	-	-	
世界先進公司	統一強棒基金	短期投資	-	-	-	-	35,548	500,000	7,139	100,263	100,000	263	28,409	400,000
	中信債券型基金	短期投資	-	-	-	-	40,874	550,000	14,951	201,482	200,000	1,482	25,923	350,000
	元大多利二號基金	短期投資	-	-	-	-	49,017	650,000	22,739	302,698	300,000	2,698	26,278	350,000
	建弘全家福基金	短期投資	-	-	-	-	2,048	300,000	2,048	302,386	300,000	2,386	-	-
	富邦如意基金	短期投資	-	-	-	-	31,397	450,000	31,397	452,789	450,000	2,789	-	-
	群益安穩收益基金	短期投資	-	-	-	-	15,295	200,000	15,295	201,139	200,000	1,139	-	-
	統一全壘打基金	短期投資	-	-	-	-	51,811	650,000	51,811	656,159	650,000	6,159	-	-
	VIS Associates Inc. 股票	長期投資	-	子公司	23,570	464,077	17,500	597,783	-	-	-	-	41,070	902,999
VIS Associates Inc.	ABN AMRO Bank Equity Certificates	短期投資	-	-	-	-	23,168	USD 10,047	-	-	-	-	23,168	USD 10,047
InveStar Semiconductor Development Fund Inc.	Centillum Tec.Corp 普通股股票	短期投資	-	-	165	USD 660	-	-	165	USD 7,474	USD 660	USD 6,814	-	-
	Marvell Technology Group Ltd. 普通股股票	短期投資	-	-	4,665	USD 4,579	-	-	1,252	USD 38,094	USD 1,229	USD 36,865	3,413	USD 3,350
	Lara Networks, Inc. 特別股股票	短期投資	-	-	1,544	USD 772	-	-	1,544	USD 8,170	USD 772	USD 7,398	-	-
InveStar Semiconductor Development Fund(II) Inc.	Sonic, Inc. 特別股股票	長期投資	-	-	-	-	3,082	USD 3,082	-	-	-	-	3,082	USD 3,082

註一：期末金額係包含按權益法認列之投資損益及累積換算調整數。

註二：處分價款係包含現金 115,000 仟元及交換 Amkor Technology 公司股票 505 仟股，處分基準日市價總值 280,748 仟元。

台灣積體電路製造股份有限公司及其轉投資公司
 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 以上
 民國九 年一月一日至 二月三 一日

附表五

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日 或事實 發生日	交易金額	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	與公司之關係	移 轉 日 期	金 額			
台灣積體電路公司	二廠廠房及辦公室	90/01/10	\$ 345,000	依工程進度	中國鋼鐵結構 互助營造	-	不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無
		90/01/29	476,200	依工程進度			不適用	不適用	不適用	不適用	公開招標	生產使用	無

台灣積體電路製造股份有限公司及其轉投資公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二 以上
民國九 年一月一日至 二月三 一日

附表六

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	授 信 期 間	餘 額	佔總應收(付) 票據、帳款之 比率(%)	
台灣積體電路公司	飛利浦及其聯屬公司 世界先進公司	本公司主要股東之一 被投資公司	銷 貨	\$ 2,389,257	2	發票日後 30 天	無	無	\$ 116,499	22	
			銷 貨	1,177,094	1	月結 45 天	無	無	320,1779	61	
	工研院	本公司董事長為工研院之 董事	銷 貨	114,546	-	月結 45 天	無	無	37,383	7	
	WAFERTECH, LLC 世界先進公司	本公司間接持有之子公司 被投資公司	進 貨	6,797,817	37	月結 30 天	無	無	(817,616)	39	
			進 貨	3,801,975	22	月結 45 天	無	無	(548,472)	26	

台灣積體電路製造股份有限公司及其轉投資公司
 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二 以上
 民國九 年 二月三 一日

附表七

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交 易 對 象	關 係	應 收 關 係 人 款 項 餘 額	週 轉 率	逾 期 應 收 關 係 人 款 項		應 收 關 係 人 款 項 期 後 收 回 金 額	提 列 備 抵 呆 帳 金 額
					金 額	處 理 方 式		
台灣積體電路公司	飛利浦及其聯屬公司 世界先進公司	本公司主要股東之一 被投資公司	\$ 116,499	58天	\$ 20,820	持續催收	\$ 80,559	\$ -
			320,179	不適用	52,668	持續催收	92,345	-

台灣積體電路製造股份有限公司及其轉投資公司

被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

民國九年 二月三 一日

附表八

單位：新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註	
				本期期末	上期期末	股數(仟股)	比率%				帳面金額
台灣積體電路公司	台灣積體電路(北美)公司	U.S.A., California, San Jose	市場行銷及工程支援	\$ 333,718	\$ 333,718	11,000	100	\$ 786,062	\$ 4,560	\$ 4,560	子公司
	台灣積體電路(歐洲)公司	The Netherlands, Amsterdam	市場行銷及工程支援	2,960	2,960	-	100	10,147	420	420	子公司
	台灣積體電路(日本)公司	Japan, Yokohama	市場行銷及工程支援	83,760	35,142	6	100	80,156	(183)	(183)	子公司
	世界先進公司	新竹市	積體電路設計製造	6,503,640	6,503,640	556,133	25	3,377,526	(8,692,423)	(2,236,940)	被投資公司
	台積國際投資公司	British Virgin Islands, Tortola	投資業務	24,165,780	24,159,958	779,968	100	19,987,814	(4,855,844)	(4,855,844)	子公司
	柏成投資公司	台北市	投資業務	100,000	100,000	-	25	164,724	110,960	27,740	被投資公司
	啟信投資公司	台北市	投資業務	100,000	100,000	-	25	158,252	77,008	19,252	被投資公司
	功成投資公司	台北市	投資業務	100,000	100,000	-	25	177,812	76,241	19,060	被投資公司
	積成投資公司	台北市	投資業務	100,000	100,000	-	25	156,694	103,603	25,901	被投資公司
	欣瑞投資公司	台北市	投資業務	100,000	100,000	-	25	157,352	117,006	29,251	被投資公司
	承暉投資公司	台北市	投資業務	100,000	100,000	-	25	166,639	113,755	28,439	被投資公司
	TSMC Partners	British Virgin Islands, Tortola	投資業務	10,350	10,350	300	100	3,032,376	2,357,405	2,357,405	子公司
	Systems on Silicon Manufacturing Company(SSMC)	Singapore	半導體晶圓製造	4,986,344	1,432,482	301	32	2,907,967	(5,381,499)	(1,722,080)	被投資公司
Emerging Alliance Fund	Cayman Islands	投資業務	837,045	-	-	99	741,617	(127,249)	(126,612)	子公司	