

日月光半導體製造股份有限公司
及子公司

合併財務報表暨會計師查核報告
民國九十九及九十八年度

地址：高雄市楠梓加工出口區經三路二十六號
電話：(○七) 三六一七一三一

§ 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		-
三、會計師查核報告	4~5		-
五、合併資產負債表	6		-
六、合併損益表	7~8		-
七、合併股東權益變動表	9		-
八、合併現金流量表	10~13		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	14		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	14~27		二
(三) 會計變動之理由及其影響	27		三
(四) 重要會計科目之說明	28~59		四~二六
(五) 關係人交易	59		二七
(六) 質抵押之資產	60		二八
(七) 重大承諾事項及或有事項	60~61		二九
(八) 重大之災害損失	-		-
(九) 重大之期後事項	-		-
(十) 其 他	61~62		三十
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	62~63		三一
2. 轉投資事業相關資訊	63		三一
3. 大陸投資資訊	63		三一
4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	63		三一
(十二) 部門別財務資訊	64~65		三二
(十三) 其他應揭露事項	-		-

聲 明 書

本公司民國九十九年度依「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

公司名稱：日月光半導體製造股份有限公司

董事長：張 虔 生

中 華 民 國 一 〇 〇 年 三 月 十 七 日

會計師查核報告

日月光半導體製造股份有限公司 公鑒：

日月光半導體製造股份有限公司（日月光公司）及其子公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十九及九十八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，以合理確信合併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合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達日月光公司及其子公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國九十九及九十八年度之合併經營成果與合併現金流量。

如合併財務報表附註二所述，日月光公司及其子公司分別於民國九十九年二月及八月公開收購環隆電氣股份有限公司（環電）之股權，收購完成後對環電之持股比例提高為 98.9%。是以日月光公司自民國九十九年二月起將環電及其子公司之收益及費損編入合併財務報表中。

如合併財務報表附註三所述，日月光公司及其子公司自民國九十八年一月一日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 龔 俊 吉

會計師 邱 慧 吟

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 一 〇 〇 年 三 月 十 七 日

日月光半導體製造股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國九十九年及九十八年十二月三十一日

單位：新台幣千元，惟每股面額為新台幣元

代 碼	資 產	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
1100	現金及約當現金(附註二及四)	\$ 23,397,557	11	\$ 22,557,494	14	2100	流動負債	\$ 14,154,518	7	\$ 13,024,993	8
1310	公平價值變動列入損益之金融資產—流動(附註二及五)	1,195,273	1	1,024,711	1	2180	短期借款(附註十七)	488,818	-	74,530	-
1320	備供出售金融資產—流動(附註二及六)	338,094	-	3,995,524	2	2200	公平價值變動列入損益之金融負債—流動(附註二及五)	-	-	-	-
1340	避險之衍生性金融資產—流動(附註二及二六)	163,670	-	-	-	2220	避險之衍生性金融負債—流動(附註二及二六)	457,494	-	122,495	-
1140	應收帳款淨額(附註二及七)	32,870,448	16	17,811,541	11	2140	應付帳款	24,389,249	12	8,954,015	5
1160	其他應收款	1,590,006	1	1,226,747	1	2160	應付所得稅(附註二)	2,739,711	1	1,181,485	1
1190	存出保證金—流動	14,914	-	256,876	-	2170	應付費用(附註十八及二十)	7,843,657	4	4,346,028	3
1210	存貨(附註二、三及八)	13,170,779	6	4,955,227	3	2224	應付設備款	4,085,408	2	3,433,235	2
1220	存貨—營建房地(附註二、九及十三)	10,125,370	5	7,251,193	4	2262	預收房地款(附註二)	41,375	-	1,507,472	1
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及二四)	919,261	-	893,622	1	2272	一年內到期長期借款(附註十九及二八)	2,990,176	2	923,284	-
1298	其他流動資產	1,813,553	1	1,425,810	1	2288	一年內到期應付租賃款(附註二)	28,838	-	12,055	-
11XX	流動資產合計	85,598,925	41	61,398,745	38	2298	其他流動負債	2,515,258	1	994,497	1
						21XX	流動負債合計	59,734,502	29	34,574,089	21
1450	基金及投資						長期負債				
1480	備供出售金融資產—非流動(附註二及六)	310,426	-	-	-	2430	避險之衍生性金融負債—非流動(附註二及二六)	159,279	-	311,778	-
1490	以成本衡量之金融資產—非流動(附註二及十)	843,740	-	692,059	-	2420	長期借款(附註十九及二八)	52,363,718	25	48,990,517	31
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及十二)	1,158,498	1	4,371,841	3	2446	應付租賃款(附註二)	10,782	-	3,718	-
14XX	基金及投資合計	2,400,084	1	5,159,990	3	24XX	長期負債合計	52,533,779	25	49,306,013	31
1501	固定資產(附註二、十三、二八及二九)						其他負債				
1521	土地	3,065,169	2	2,374,530	2	2810	應計退休金負債(附註二及二十)	3,250,439	2	2,729,844	2
1531	建築物及附屬設備	50,322,341	24	41,186,763	26	2860	遞延所得稅負債(附註二及二四)	372,525	-	180,955	-
1551	機器設備	157,001,044	75	131,206,473	81	2888	其 他	409,195	-	470,200	-
1561	運輸設備	247,876	-	201,003	-	28XX	其他負債合計	4,032,159	2	3,380,999	2
1561	辦公設備	5,097,742	3	3,800,859	2		負債合計	116,300,440	56	87,261,101	54
1611	租賃資產及租賃改良	436,640	-	343,204	-		母公司股東權益				
15X1	成本合計	216,170,812	104	179,112,832	111	3110	股本(附註二一)				
15X9	減：累計折舊	122,437,240	59	109,231,262	68		普通股股本—每股面額10元；額定股數為8,000,000千股；發行股數九十九年及九十八年十二月三十一日分別為6,051,987千股及5,479,878千股	60,519,872	29	54,798,783	34
1599	累計減損	191,210	-	5,401	-		預收股本	299,698	-	135,205	-
1671	未完工程	1,773,002	1	4,167,279	3	3140	股本合計	60,819,570	29	54,933,988	34
1672	在途機器及預付設備款	4,538,548	2	5,320,412	3		資本公積(附註二一及二二)				
15XX	固定資產合計	99,853,912	48	79,363,860	49	3210	發行股票溢價	1,197,845	-	1,311,421	1
1760	無形資產(附註二及十四)					3220	庫藏股票交易	2,136,353	1	827,285	1
1782	商 譽	10,408,023	5	9,419,005	6	3260	長期投資	3,527,240	2	3,538,222	2
1788	土地使用權	2,173,907	1	1,385,144	1	3271	員工認股權	319,147	-	-	-
17XX	其他無形資產	2,666,190	1	1,428,549	1	3281	轉換公司債應付利息補償金	-	-	656,827	-
	無形資產合計	15,248,120	7	12,232,698	8	32XX	資本公積合計	7,180,585	3	6,333,755	4
1800	其他資產					33XX	保留盈餘(附註二一)	24,972,944	12	13,229,409	8
1810	出租資產(附註二及十五)	20,889	-	586,067	-		股東權益其他項目(附註二、六、二十及二一)				
1820	閒置資產(附註二及十六)	1,249,047	1	419,781	-	3450	金融商品未實現損益	246,303	-	25,498	-
1830	存出保證金—非流動	78,453	-	50,628	-	3420	累積換算調整數	(1,120,618)	(1)	(3,276,508)	2
1860	遞延費用(附註二)	1,381,510	1	958,560	1	3430	未認列為退休金成本之淨損失	(398,103)	-	(248,641)	-
1887	遞延所得稅資產—非流動(附註二及二四)	2,067,877	1	1,621,017	1	3480	庫藏股票—九十九年及九十八年十二月三十一日分別為151,792千股及322,532千股	(3,144,312)	(1)	(5,934,491)	(4)
1888	受限制資產(附註二八)	236,516	-	177,565	-	34XX	股東權益其他項目淨額	(4,416,730)	(2)	(2,881,126)	(2)
18XX	其 他	4,432	-	5,884	-		母公司股東權益合計	88,556,369	42	71,616,026	44
	其他資產合計	5,038,724	3	3,819,502	2	3610	少數股權	3,282,956	2	3,097,668	2
1XXX	資產總計	\$ 208,139,765	100	\$ 161,974,795	100	3XXX	股東權益合計	91,839,325	44	74,713,694	46
							負債及股東權益總計	\$ 208,139,765	100	\$ 161,974,795	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。
(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇〇年三月十七日查核報告)

董事長：張虔生

經理人：張洪本

會計主管：董宏思

日月光半導體製造股份有限公司及子公司

合併損益表

民國九十九及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元，惟每

股盈餘為新台幣元

代 碼		九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入(附註二及九)				
4110	銷貨收入	\$ 190,236,211	101	\$ 86,827,998	101
4190	減：銷貨退回及折讓	<u>1,493,414</u>	<u>1</u>	<u>1,052,684</u>	<u>1</u>
4100	營業收入淨額	188,742,797	100	85,775,314	100
5000	營業成本(附註三、八、九及二三)	<u>148,198,224</u>	<u>78</u>	<u>67,433,644</u>	<u>78</u>
5910	營業毛利	<u>40,544,573</u>	<u>22</u>	<u>18,341,670</u>	<u>22</u>
	營業費用(附註二三及二七)				
6300	研究發展費用	6,162,191	3	3,611,950	4
6100	推銷費用	2,909,643	2	1,209,199	2
6200	管理及總務費用	<u>7,373,733</u>	<u>4</u>	<u>4,310,692</u>	<u>5</u>
6000	合 計	<u>16,445,567</u>	<u>9</u>	<u>9,131,841</u>	<u>11</u>
6900	營業淨利	<u>24,099,006</u>	<u>13</u>	<u>9,209,829</u>	<u>11</u>
	營業外收入及利益				
7110	利息收入(附註二六)	215,228	-	173,870	-
7310	金融資產評價利益(附註二及五)	1,169,434	1	934,938	1
7121	權益法認列之投資收益(附註二及十二)	72,980	-	330,117	-
7160	兌換利益—淨額(附註二)	317,553	-	4,203	-
7480	其他(附註十五)	<u>781,752</u>	<u>-</u>	<u>620,194</u>	<u>1</u>
7100	合 計	<u>2,556,947</u>	<u>1</u>	<u>2,063,322</u>	<u>2</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度		
	金 額	%	金 額	%	
	營業外費用及損失				
7510	利息費用 (附註二、九、十三及二六)	\$ 1,386,011	1	\$ 1,508,023	2
7650	金融負債評價損失(附註二及五)	1,092,316	-	645,774	-
7880	其他	<u>1,353,997</u>	<u>1</u>	<u>730,964</u>	<u>1</u>
7500	合 計	<u>3,832,324</u>	<u>2</u>	<u>2,884,761</u>	<u>3</u>
7900	稅前淨利	22,823,629	12	8,388,390	10
8110	所得稅費用 (附註二及二四)	<u>3,628,740</u>	<u>2</u>	<u>1,484,922</u>	<u>2</u>
9600XX	合併總純益	<u>\$ 19,194,889</u>	<u>10</u>	<u>\$ 6,903,468</u>	<u>8</u>
	歸屬予：				
9601	母公司股東	\$ 18,337,500		\$ 6,744,546	
9602	少數股權	<u>857,389</u>		<u>158,922</u>	
		<u>\$ 19,194,889</u>		<u>\$ 6,903,468</u>	
代 碼	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度		
	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後	
	母公司股東每股盈餘(附註二五)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 3.22</u>	<u>\$ 3.10</u>	<u>\$ 1.35</u>	<u>\$ 1.19</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.16</u>	<u>\$ 3.04</u>	<u>\$ 1.33</u>	<u>\$ 1.17</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇〇年三月十七日查核報告)

董事長：張虔生

經理人：張洪本

會計主管：董宏思

日月光半導體製造股份有限公司及子公司

合併股東權益變動表

民國九十九及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代碼	股東權益						其他項目					
	普通股股本	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	合計	金融商品未實現損益	累積換算調整數	未認列為退休金成本之淨損失	庫藏股票	少數股權	股東權益合計
A1	\$56,904,278	\$ 3,387	\$ 6,373,287	\$ 2,915,029	\$ 6,306,375	\$ 9,221,404	(\$ 439,438)	\$ 4,873,957	(\$ 230,401)	(\$ 7,034,480)	\$ 2,288,748	\$71,960,742
N1	-	-	-	616,005	(616,005)	-	-	-	-	-	-	-
P1	-	-	-	-	(2,736,568)	(2,736,568)	-	-	-	-	-	(2,736,568)
S5	-	-	1,369	-	27	27	380,464	-	8,793	-	-	390,653
J8	-	-	160,895	-	-	-	-	-	-	-	-	160,895
Q7	-	-	-	-	-	-	84,472	-	-	-	-	84,472
G1	74,245	131,818	32,726	-	-	-	-	-	-	-	-	238,789
M1	-	-	-	-	6,744,546	6,744,546	-	-	-	-	158,922	6,903,468
S1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	213,335	213,335
R5	-	-	-	-	-	-	-	(1,597,449)	-	-	433,118	(1,164,331)
R1	-	-	-	-	-	-	-	-	(27,033)	-	3,545	(23,488)
J1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,314,273)	-	(1,314,273)
J3	(2,179,740)	-	(234,522)	-	-	-	-	-	-	2,414,262	-	-
Z1	54,798,783	135,205	6,333,755	3,531,034	9,698,375	13,229,409	25,498	3,276,508	(248,641)	(5,934,491)	3,097,668	74,713,694
N1	-	-	-	674,455	(674,455)	-	-	-	-	-	-	-
P5	4,615,775	-	-	-	(4,615,775)	(4,615,775)	-	-	-	-	-	-
P1	-	-	-	-	(1,978,190)	(1,978,190)	-	-	-	-	-	(1,978,190)
E3	879,195	-	(879,195)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S5	-	-	(9,510)	-	-	-	124,744	-	(22,109)	-	-	93,125
Q5	-	-	-	-	-	-	(9,290)	-	-	-	(2,467)	(11,757)
J7	-	-	1,271,532	-	-	-	-	-	-	3,975,384	-	5,246,916
K5	-	-	(1,472)	-	-	-	-	-	8	-	-	(1,464)
J8	-	-	37,536	-	-	-	-	-	-	-	-	37,536
Q7	-	-	-	-	-	-	105,351	-	-	-	-	105,351
L1	-	-	319,147	-	-	-	-	-	-	-	-	319,147
G1	226,119	164,493	108,792	-	-	-	-	-	-	-	-	499,404
M1	-	-	-	-	18,337,500	18,337,500	-	-	-	-	857,389	19,194,889
S1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(453,713)	(453,713)
T1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(130,034)	(130,034)
R5	-	-	-	-	-	-	-	(4,397,126)	-	-	(82,906)	(4,480,032)
R1	-	-	-	-	-	-	-	-	(127,361)	-	(2,981)	(130,342)
J1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,185,205)	-	(1,185,205)
Z1	\$60,519,872	\$ 299,698	\$ 7,180,585	\$ 4,205,489	\$20,767,455	\$24,972,944	\$ 246,303	(\$ 1,120,618)	(\$ 398,103)	(\$ 3,144,312)	\$ 3,282,956	\$91,839,325

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇〇年三月十七日查核報告)

董事長：張虔生

經理人：張洪本

會計主管：董宏思

日月光半導體製造股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國九十九及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代 碼		九十九年度	九十八年度
	營業活動之現金流量		
A10000	合併總純益	\$ 19,194,889	\$ 6,903,468
A20000	調整項目		
A20300	折舊費用	18,473,333	16,775,929
A20400	攤銷費用	1,381,140	862,153
A21200	股份基礎給付酬勞成本	319,147	-
A22200	存貨跌價、報廢及呆滯損失	340,268	191,904
A22400	權益法認列之投資收益	(72,980)	(330,117)
A22500	收到權益法被投資公司現金股利	20,589	82,299
A24800	遞延所得稅費用	55,764	229,744
A29900	其他調整項目	(86,857)	417,533
A30000	營業資產及負債之淨變動		
A31110	交易目的金融資產增加	(75,120)	(487,231)
A31140	應收帳款增加	(1,248,494)	(6,470,810)
A31160	其他應收款增加	(617,803)	(129,022)
A31180	存貨增加	(2,171,624)	(1,509,143)
A31190	存貨－營建房地增加	(2,874,177)	(6,107,080)
A31211	其他流動資產增加	(132,716)	(411,045)
A32110	交易目的金融負債增加(減少)	410,778	(8,346)
A32140	應付帳款增加	1,656,567	3,786,668
A32160	應付所得稅增加(減少)	1,462,879	(83,789)
A32170	應付費用增加	2,239,267	259,250
A32200	預收房地款增加(減少)	(1,466,097)	1,507,472
A32212	其他流動負債增加	156,341	37,391
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>36,965,094</u>	<u>15,517,228</u>
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	(16,670,994)	(42,695,001)
B00400	處分備供出售金融資產價款	20,883,928	38,971,185
B00500	購買無活絡市場之債券投資	-	(97,740)
B00600	處分無活絡市場之債券投資價款	-	450,000
B00900	取得以成本衡量之金融資產	(42,892)	(154,544)
B01000	處分以成本衡量之金融資產價款	28,556	3,203

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
B01400	採權益法之長期股權投資增加	\$ -	(\$ 84,000)
B01600	取得子公司股權價款淨額	(6,181,583)	-
B01800	採權益法之被投資公司減資退回股 款	3,169	-
B01900	購置固定資產	(34,109,113)	(11,445,621)
B02000	處分固定資產價款	261,010	93,116
B02500	存出保證金(增加)減少	255,260	(246,280)
B02700	其他應收款(增加)減少	450,000	(450,000)
B02800	受限制資產(增加)減少	(17,834)	13,851
B02900	無形資產增加	(231,813)	(1,020)
B04800	其他資產增加	(713,149)	(337,864)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(36,085,455)	(15,980,715)
	融資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加(減少)	(2,714,111)	4,245,726
C00500	償還公司債	-	(1,375,000)
C00900	舉借長期借款	32,586,219	31,145,664
C01000	償還長期借款及應付租賃款	(25,792,377)	(33,385,917)
C01600	存入保證金增加(減少)	(2,269)	28,800
C02100	母公司發放現金股利(扣除子公司 獲配數)	(1,940,654)	(2,575,673)
C02400	員工執行認股權	499,404	238,789
C02500	庫藏股票買回成本	(1,185,205)	(1,314,273)
C03300	少數股權增加	<u>250,448</u>	<u>213,335</u>
CCCC	融資活動之淨現金流入(出)	<u>1,701,455</u>	<u>(2,778,549)</u>
DDDD	匯率影響數	(1,741,031)	(339,400)
EEEE	本年度現金及約當現金淨增加(減少) 金額	840,063	(3,581,436)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>22,557,494</u>	<u>26,138,930</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 23,397,557</u>	<u>\$ 22,557,494</u>
	現金流量資訊之補充揭露		
F00100	本期支付利息	\$ 1,683,056	\$ 1,832,333
F00200	減：資本化利息	<u>296,827</u>	<u>173,169</u>
F00300	不含資本化利息之本年度支付 利息	<u>\$ 1,386,229</u>	<u>\$ 1,659,164</u>

(接次頁)

(承前頁)

<u>代 碼</u>		<u>九 十 九 年 度</u>	<u>九 十 八 年 度</u>
F00400	支付所得稅	<u>\$ 2,110,097</u>	<u>\$ 1,338,967</u>
	同時影響現金及非現金項目之投資活動		
H00300	固定資產增加數	\$ 34,761,050	\$ 12,631,932
H00500	應付購買設備款增加	(<u>651,937</u>)	(<u>1,186,311</u>)
H00800	購買固定資產支付現金數	<u>\$ 34,109,113</u>	<u>\$ 11,445,621</u>
H00900	出售固定資產價款	\$ 290,165	\$ 115,263
H01000	其他應收款增減—出售固定資產	(<u>29,155</u>)	(<u>22,147</u>)
H01100	出售固定資產收取現金數	<u>\$ 261,010</u>	<u>\$ 93,116</u>
	不影響現金流量之融資活動		
G00100	一年內到期長期負債	\$ 2,990,176	\$ 923,284
G00200	一年內到期應付租賃款	28,838	12,055

本公司及子公司於九十九年二月以總價款 13,475,056 千元共同收購環電 60.07% 股權，併購日所支付之淨現金及環電之合併資產與負債之公平價值分別列示如下：

流動資產	\$ 29,599,348
基金及投資	497,508
固定資產	6,866,077
其他資產	4,743,627
流動負債	(19,490,014)
長期借款 (含一年內到期)	(100,000)
其他負債	(333,735)
少數股權	(<u>32,142</u>)
	21,750,669
乘以取得股權百分比	<u>60.07%</u>
	13,065,626
商譽 (附註十四)	<u>409,430</u>
併購總價款	13,475,056
減：以庫藏股交換	(<u>5,246,916</u>)
	8,228,140
減：併購日取得之現金	(<u>8,842,323</u>)
取得環電股權之淨現金流入	<u>(\$ 614,183)</u>

本公司嗣於九十九年八月以現金 4,667,117 千元再收購環電 20.8% 股權。

另本公司於九十九年八月以美金 72,163 千元透過子公司 ASE Singapore Pte. Ltd. (ASE Singapore) 向 EEMS Asia Pte. Ltd. 收購其子公司 EEMS Test Singapore Pte. Ltd. 100% 股權，併購日所支付之淨現金及所取得資產與負債之帳面價值如下：

流動資產	\$ 653,487
固定資產	1,352,212
其他資產	145,239
流動負債	(102,224)
長期借款 (含一年內到期)	(<u>105,773</u>)
	1,942,941
商譽 (附註十四)	<u>361,384</u>
併購總價款	2,304,325
減：併購日取得之現金	(<u>175,676</u>)
取得子公司股權之淨現金流出	<u>\$ 2,128,649</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇〇年三月十七日查核報告)

董事長：張虔生

經理人：張洪本

會計主管：董宏思

日月光半導體製造股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國九十九及九十八年度
(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

日月光半導體製造股份有限公司（以下稱本公司或日月光）於七十三年三月設立於高雄楠梓加工出口區，同年七月開始營業，嗣於九十三年八月吸收合併子公司日月欣半導體公司（日月欣）及日月宏科技公司（日月宏）。本公司及子公司所營業務主要為各型積體電路、基板、電腦週邊設備及電子零配件之製造、組合、加工、測試及銷售。

本公司股票在台灣證券交易所掛牌上市買賣（股票代碼：2311），嗣於八十九年九月以增資發行新股方式經中華民國相關主管機關及美國證管會核准在美國首次公開發行美國存託憑證（ADR），該 ADR 並在紐約證券交易所掛牌上市，代號為 ASX。

本公司及子公司於九十九年及九十八年十二月三十一日員工人數合計分別約為 48,900 人及 29,500 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。依照前述準則及原則編製財務報表時，必須使用合理之估計與假設。因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

合併概況

(一) 合併財務報表編製原則

本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，其財務報表均予納入合併報表。編製合併財務報表時，業已銷除母子公司間重大之交易及其餘額。

(二) 合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	持有股權百分比(%)		說明
		九十九年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日	
日月光	A.S.E. Holding Limited (ASE Holding)	100.0	100.0	控股公司
	J & R Holding Limited (J&R Holding)	100.0	100.0	控股公司
	Innosource Limited (Innosource)	100.0	100.0	控股公司
	Omniquest Industrial Limited (Omniquest)	70.6	76.2	控股公司
	ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	100.0	100.0	從事市場行銷及客戶服務業務
	台灣福雷電子公司(台灣福雷)	100.0	100.0	從事半導體專業測試服務
	日月鴻科技公司(日月鴻)	55.7	56.0	與力晶科技公司(力晶公司)合資成立,係從事記憶體積體電路封裝測試業務
	環電	74.2	-	從事各種電腦及週邊設備之製造、加工維修及銷售,餘詳下述說明
	台灣福雷	Alto Enterprises Limited (Alto)	100.0	-	控股公司
Super Zone Holdings Limited (Super Zone)		100.0	-	控股公司
Alto	日月光半導體(昆山)有限公司(日月光昆山)	24.5	-	從事半導體封裝測試業務
Super Zone	日月光集成電路製造(中國)有限公司	100.0	-	將從事半導體封裝測試業務
ASE Holding	ASEP Realty Corporation	100.0	100.0	辦理清算中
	ASE Holding Electronics (Philippines), Incorporated	100.0	100.0	辦理清算中
	ASE Investment (Labuan) Inc.	70.0	70.0	控股公司
	ASE Test Limited (ASE Test)	10.2	10.2	控股公司
	環電	1.5	-	同前所述
ASE Investment (Labuan) Inc.	ASE (Korea) Inc. (ASE Korea)	100.0	100.0	從事半導體封裝測試業務
ASE Korea	日月光半導體(威海)有限公司(日月光威海)	100.0	-	從事分離式元器件之封裝測試,係九十九年四月自J&R Holding取得100%之股權

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	持有股權百分比(%)		明
		九十九年九月三十日	九十八年十二月三十一日	
J&R Holding	日月瑞公司	100.0	100.0	從事租賃及投資業務
	ASE Japan Co., Ltd. (ASE Japan)	100.0	100.0	從事半導體封裝測試業務
	ASE (U.S.) Inc. (ASE US)	100.0	100.0	從事市場行銷支援及客戶服務業務
	Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands (GAPT Cayman)	100.0	100.0	控股公司
	日月光威海	-	100.0	同前所述
	蘇州日月新半導體有限公司(蘇州日月新)	60.0	60.0	從事半導體封裝測試業務
	Omniquest	8.5	9.2	控股公司
	ASE Test	89.8	89.8	控股公司
	環電	8.2	-	同前所述
	Innosource	日月光電子元器件(上海)有限公司(上海元器件)	100.0	100.0	將從事新型電子元件及印刷電路板產銷
Omniquest		20.9	14.6	控股公司
上海元器件	日月光半導體(上海)公司(日月光上海)	0.6	0.6	從事半導體材料製造業務
Omniquest	ASE Corporation	100.0	100.0	控股公司
ASE Corporation	ASE Mauritius Inc.	100.0	100.0	控股公司
	ASE Labuan Inc.	100.0	100.0	控股公司
ASE Mauritius Inc.	日月光高新科技(上海)有限公司	100.0	100.0	將從事新型電子元件及印刷電路板產銷
	日月光昆山	75.5	100.0	同前所述
	日月光上海	98.8	98.8	同前所述
	日月光電子元器件(昆山)有限公司	100.0	100.0	將從事新型電子元件產銷
日月光上海	上海鼎匯房地產開發有限公司(上海鼎匯)	20.4	14.0	房地產項目開發、建設及房屋銷售物業管理
	日月光半導體(香港)有限公司	100.0	100.0	貿易公司
	環旭電子公司(環旭上海)	0.5	-	提供各種電子產品設計、製造及銷售

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	持有股權百分比(%)		明
		九十九年九月三十日	九十八年十二月三十一日	
上海鼎匯	上海鼎威房地產開發有限公司	100.0	100.0	房地產開發、建設及商品房銷售物業管理
	上海鼎裕房地產開發有限公司	100.0	-	於九十九年三月設立，從事房地產開發、建設及商品房銷售物業管理
ASE Labuan Inc.	日月光電子公司(日月光電子)	100.0	100.0	從事半導體材料製造業務
ASE Test	ASE Test Holdings, Ltd.	100.0	100.0	控股公司
	ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd	100.0	100.0	控股公司
	ASE Test Finance Limited	100.0	100.0	從事專業性理財活動
	ASE Investment (Labuan) Inc.	30.0	30.0	控股公司
	ASE Singapore	100.0	100.0	從事半導體測試服務
	環電		15.2	-	同前所述
ASE Test Holdings, Ltd.	ISE Labs, Inc.	100.0	100.0	從事半導體測試服務
ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd. (ASE Malaysia)	100.0	100.0	從事半導體封裝測試業務
ASE Singapore	ASE Singapore II Pte. Ltd.	100.0	-	從事半導體測試業務，餘詳下述說明
GAPT Cayman	ASE Assembly & Test (HK) Limited	100.0	100.0	貿易公司
	日月光封裝測試(上海)有限公司(日月光上海封測)	100.0	100.0	從事半導體封裝測試業務
日月光上海封測	上海威宇宏欣半導體有限公司	100.0	100.0	創業期間中
	日月光上海	0.6	0.6	同前所述
	上海鼎匯	69.6	76.0	同前所述
環電	Huntington Holdings International Co., Ltd. (HHI)	100.0	-	控股公司
	展毅投資公司	100.0	-	投資公司
	達基投資公司	100.0	-	投資公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	持有股權百分比 (%)		明 說
		九 十 九 年 九 十 八 年 十 二 月 十 二 月 三 十 一 日	三 十 一 日	
HHI	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V. (環隆墨西哥)	100.0	-	主機板及電腦系統組裝
	Universal Scientific Industrial (UK) Ltd.	100.0	-	海外售後服務
	Unitech Holdings International Co., Ltd.	100.0	-	投資公司
	USI Japan Co., Ltd.	100.0	-	電腦資訊之週邊設備、積體電路、電子零件等之製造買賣
	Real Tech Holdings Limited (RTH)	100.0	-	控股公司
	USI International Limited	100.0	-	主機板及相關電腦週邊設備之買賣
	USI@Work, Inc.	100.0	-	海外售後服務
	Universal ABIT Holding Co., Ltd. (環茂)	100.0	-	控股公司
	RTH	環勝電子(深圳)有限公司(環勝深圳)	100.0	-	主機板及相關電腦週邊設備及通訊和工業控制等產品之設計、製造及銷售
環旭電子(昆山)有限公司		100.0	-	生產電腦輔助系統、週邊設備及銷售自產產品
Universal Electronics Holding Co., Ltd. (UEHC)		100.0	-	控股公司
環勝深圳	環旭上海	0.5	-	同前所述
UEHC	USI Enterprise Limited (環誠)	100.0	-	控股公司
環 誠	環旭上海	99.0	-	同前所述
環旭上海	Universal Global Technology Co., Limited (環鴻)	100.0	-	控股公司
	環鴻電子(深圳)有限公司(環鴻深圳)	50.0	-	研發生產電腦週邊設備及電子通信產品的批發、進出口及相關業務

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	持有股權百分比(%)		說明
		九十九年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日	
環 鴻	環鴻深圳	50.0	-	同前所述
	環旭科技有限公司	100.0	-	製造、貿易及投資公司
	環鴻科技公司	100.0	-	電子通信器材、汽車及其零件製造、產品設計及研究發展服務
	USI Manufacturing Service, Inc.	100.0	-	新型主機板組裝與製作、無線通訊產品製作及維修服務
環 茂	Universal ABIT NL B.V.	100.0	-	主機板及相關電腦週邊設備之買賣

(三) 合併個體變動

本公司為增加對環電之持股以強化與其技術及業務合作關係，於九十九年二月以每股 21 元（部分對價以子公司 J&R Holding 及 ASE Test 持有之本公司普通股股票 0.34 股支付，該股票乘以收購期間屆滿日時價與收購價之差額則由本公司以現金支付）與子公司 J&R Holding 及 ASE Test 共同公開收購環電，收購價款合計 13,475,056 千元。其中由子公司交付持有之本公司普通股股票 218,167 千股（附註二一）。又本公司再於九十九年八月繼續收購環電，收購價款計 4,667,117 千元現金。環電嗣於九十九年十二月買回其庫藏股，截至九十九年十二月三十一日止，本公司及子公司合計對環電持股比例提高為 99.1%。

又九十九年八月本公司透過子公司 ASE Singapore 向 EEMS Asia Pte. Ltd. 收購其子公司 EEMS Test Singapore Pte. Ltd. 100% 股權（EEMS Test Singapore Pte. Ltd. 並更名為 ASE Singapore II Pte. Ltd.），收購價格原為美金 67,680 千元，嗣於九十九年十二月依合約規定再調整交易完成日與九十八年十二月三十一日被收購公司股權淨值變動之差額，以上收購價格合計為美金 72,163 千元。

上述併購股權之會計處理係按財務會計準則公報第二十五號「企業合併－購買法之會計處理」辦理。

另倘本公司及子公司於九十八年初即收購上述環電與 EEMS Test Singapore Pte. Ltd. 股權，則九十九及九十八年度之擬制性經營結果資訊如下：

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
營業收入淨額	\$194,099,705	\$138,712,024
合併總純益	19,319,080	7,444,290
歸屬予：		
母公司股東	\$ 18,735,968	\$ 7,266,233
少數股權	<u>583,112</u>	<u>178,057</u>
	<u>\$ 19,319,080</u>	<u>\$ 7,444,290</u>
母公司股東基本稅後每股盈餘（元）	\$ 3.16	\$ 1.23
母公司股東稀釋稅後每股盈餘（元）	3.09	1.21

重要會計政策彙總說明如下：

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金，以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後十二個月內變現或耗用之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後十二個月內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

另子公司從事房地產開發部分，其營業週期長於一年，是以房地產開發相關之資產及負債，係按營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

約當現金

約當現金係自投資日起三個月內到期之附買回債券，其帳面價值近似公平價值。

公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債。本公司或子公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；於對合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當年度費用；續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。投資後所收到之現金股利（含投資年度收到者）列為當年度收益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額，計入當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交割日會計處理。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。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。

公平價值之基礎：上市（櫃）公司證券係資產負債表日之收盤價；開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值；債券及無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

備供出售金融資產

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

備供出售金融資產之認列或除列時點，以及公平價值之基礎，均與公平價值變動列入損益之金融商品相同。

現金股利於除息日認列收益。股票股利不列為投資收益，僅於除權日註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額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損益。

收入認列、備抵呆帳及備抵銷貨折讓

半導體封裝收入於完成封裝或交運時認列；半導體測試收入於測試服務完成或測試品交運時認列；電子組裝收入於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列銷貨收入；銷售房地所收之房屋款或土地款列入預收款項，於房地之所有權及主要風險與報酬移轉予客戶時認列營建收入。其他營業收入則通常於勞務完成或商品交付客戶時認列，

因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。備抵銷貨折讓係按估計可能發生之折讓金額提列。

營業收入係按本公司及子公司與客戶所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟營業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。

備抵呆帳係按應收款項收回可能性評估提列。本公司及子公司係依據對客戶之應收帳款帳齡分析及經濟環境等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。

存貨及存貨－營建房地

存貨包括原料（不包括受託加工之晶圓）、物料、在製品、製成品及在途原物料等。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值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。原料及物料成本按移動平均法計價，在製品及製成品成本平時按標準成本計價，結帳日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

存貨－營建房地包括待售房地與在建房地。在建房地採全部完工法作會計處理，其於積極進行土地開發及建造房屋期間，就已支付在建房地成本所必須負擔之利息，予以資本化列為在建房地成本，俟工程完工則轉列為待售房地。待售房地及在建房地以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值係以個別項目為基礎。待售房地及在建房地預售所收取之款項先列入預收房地款。俟工程完工後，就已銷售房地交付予客戶且不再承擔顯著風險部分，轉列當年度營建收入，待售房地依面積比例轉為當年度營業成本。

無活絡市場之債券投資

無活絡市場之公開報價，且具固定或可決定收取金額之債券投資，以攤銷後成本衡量。原始認列時，以公平價值衡量並加計取得之交易成本，於除列、價值減損或攤銷時認列損益。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若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，該迴轉不使帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。

以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理與備供出售金融資產相同。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

採權益法之長期股權投資

持有被投資公司有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採用權益法評價。

取得股權或首次採用權益法時，投資成本與股權淨值間之差額應先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷。

被投資公司發行新股時，若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及長期投資；此項調整如應調減資本公積，而長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則調減保留盈餘。

本公司及子公司與採權益法評價之被投資公司間之順、逆流交易，其未實現損益均已銷除。

固定資產、出租資產及閒置資產

土地以成本計價，土地以外之固定資產及出租資產則以成本減累計折舊及累計減損計價。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。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當年度費用。

資本租賃係以各期租金給付額之現值總額或租賃開始日租賃資產公平價值較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃款負債。每期所支付租賃款中之隱含利息列為當年度之利息費用。

折舊採直線法依下列耐用年數計提：建築物及附屬設備，二年至六十年；機器設備，二年至十年；運輸設備，二年至八年；辦公設備，

二年至十年；租賃資產及租賃改良，三年至六年。耐用年限屆滿仍繼續使用者，則就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。

閒置資產係按淨公平價值或帳面價值較低者評價，並認列減損損失，另帳面價值再按直線法繼續攤提折舊。

固定資產、出租資產及閒置資產出售或報廢時，其相關成本、累計折舊及累計減損均自帳上減除。處分利益或損失列為當年度之營業外利益或損失。

無形資產

外購之專利使用權及土地使用權以取得成本為入帳基礎；因收購子公司而認列之土地使用權、專利使用權、專門技術、客戶關係及其他係依收購日公平價值為入帳基礎。除部份客戶關係係依據未來經濟效益之預期消耗型態攤銷外，餘則採用直線法依下列效益年限攤銷：土地使用權，五十至六十年；專利使用權、專門技術及客戶關係及其他，三至二十年。

因併購所產生之商譽原按十年攤銷，惟自九十五年一月一日起，依新修訂財務會計準則公報第二十五號之規定，不再攤銷，而係每年定期進行減損測試。

資產減損

資產（主要為固定資產、無形資產、出租資產與採權益法之長期股權投資）於資產負債表日評估是否有減損跡象，若有減損跡象存在，則估計資產之可回收金額。倘資產以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產（商譽除外）可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟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，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

遞延費用

遞延費用包括模具及系統軟體費用等，採直線法按二至五年攤銷。

員工認股權

發行酬勞性員工認股權憑證，其給與日在九十七年一月一日（含）以後者，係依照財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法逐期認列為費用，並同時調整資本公積－員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

發行酬勞性員工認股權憑證，其給與日在九十六年十二月三十一日以前者，係適用財團法人中華民國會計研究發展基金會相關解釋函，本公司選擇採用內含價值法處理，酬勞成本於符合認股權計畫所規定之員工服務年限內逐期認列為費用。

退休金

屬確定給付退休辦法之退休金成本係按精算結果認列。屬確定提撥退休辦法之退休金成本，係於員工任職服務期間，按應提撥之退休金金額認列。

確定給付退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當年度之淨退休金成本。

庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本列記庫藏股票，列為股東權益之減項。註銷庫藏股票時，轉銷帳列庫藏股票，並按股權比例減列股本及與股票發行溢價相關之資本公積。庫藏股票之帳面價值高於面值與股票發行溢價合計數之差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，再減列保留盈餘。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。

子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，亦列入庫藏股票項下。本公司發放予子公司之現金股利及子公司處分本公司股票產生之損益則列入資本公積－庫藏股票交易。

所得稅

所得稅作同期間及跨期間之分攤，即將(一)直接調整股東權益之項目及(二)可減除暫時性差異、虧損扣抵及未使用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，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則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，依預期迴轉期間劃分為流動或非流動項目。

投資國外子公司之長期股權投資帳面價值與課稅基礎間產生之應課稅暫時性差異，因本公司可控制該暫時性差異迴轉之時間，且於可預見之未來不會迴轉，其實質上係長久存在者，則不予認列相關遞延所得稅負債。

購置機器設備及研究發展等支出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，列入當年度之所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘課徵百分之十所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

外幣交易與外幣財務報表之換算

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易發生時之匯率所折算之記帳單位金額入帳。外幣資產及負債於實際收付結清所產生之兌換差額，列為當年度損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當年度損益。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債（例如權益商品），依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為損益者，列為當年度損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

為編製合併財務報表，各國外子公司以其功能性貨幣編製之外幣財務報表，按下列匯率換算為新台幣之財務報表：所有資產及負債科

目按資產負債表日匯率；股東權益中除年初保留盈餘以上年底換算後之餘額結轉外，其餘按歷史匯率；損益科目按當年度平均匯率。換算所產生之兌換差額列入股東權益項下之「累積換算調整數」。

避險之衍生性金融商品

係以公平價值評價，且其公平價值變動依所規避之風險列為當年度損益或股東權益調整項目。

避險會計

符合適用避險會計之所有條件時，以互抵方式認列避險工具及被避險項目之公平價值變動所產生之損益影響數，其會計處理方式如下：

(一) 公平價值避險

避險工具因公平價值變動而產生之損益及被避險項目因所規避之風險而產生之損益，立即認列為當年度損益。

(二) 現金流量避險

避險工具之利益或損失屬有效避險部分，扣除相關所得稅影響數後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產生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之金額，立即轉列當年度損失。

重分類

九十八年度合併財務報表若干項目經予重分類，以配合九十九年度合併財務報表之表達。

三、會計變動之理由及其影響

存貨之會計處理準則

本公司及子公司自九十八年一月一日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)存貨以成本與淨變現價值孰低衡量，且採逐項比較之；(二)未分攤固定製造費用於發生當期認列為營業成本；及(三)異常製造成本及存貨跌價損失（或回升利益）應分類為營業成本。此項會計變動，對本公司及子公司九十八年度合併財務報表並無重大影響。

四、現金及約當現金

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
庫存現金	\$ 8,474	\$ 4,441
銀行支票及活期存款	14,790,560	15,845,797
銀行定期存款	8,598,523	5,738,307
約當現金－附買回債券	-	968,949
	<u>\$ 23,397,557</u>	<u>\$ 22,557,494</u>

五、公平價值變動列入損益之金融商品

本公司及子公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
交易目的之金融資產－流動		
基金受益憑證	\$ 590,168	\$ 974,702
金融債券	288,486	-
換匯合約	173,389	17,605
上市(櫃)公司股票	94,661	-
遠期外匯合約	48,569	24,648
歐式外幣選擇權合約	-	7,756
	<u>\$ 1,195,273</u>	<u>\$ 1,024,711</u>
交易目的之金融負債－流動		
換匯合約	\$ 394,747	\$ 50,468
換匯換利合約	80,314	-
遠期外匯合約	13,757	24,062
	<u>\$ 488,818</u>	<u>\$ 74,530</u>

本公司及子公司從事衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避因匯率及利率波動所產生之風險。除附註二六(八)所述外，餘為不符有效避險條件，是以不適用避險會計。

(一) 換匯合約

本公司及子公司於九十九年及九十八年十二月三十一日止尚未到期之換匯合約如下：

幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
九十九年十二月三十一日		
新台幣兌美金	100.01.03~100.12.23	NTD10,888,924/USD363,000
美金兌新台幣	100.01.03~100.02.24	USD151,143/NTD4,545,445
美金兌日幣	100.12.13~100.12.27	USD49,264/JPY4,100,000

(接次頁)

(承前頁)

幣	別	到	期	期	間	合	約	金	額	(	千	元)
九十八年十二月三十一日													
	新台幣	兌	美金		99.01.06~99.01.20		NTD6,258,897	/	USD194,000				
	美金	兌	新台幣		99.01.07~99.03.15		USD85,500	/	NTD2,755,120				

(二) 遠期外匯合約

本公司及子公司於九十九年及九十八年十二月三十一日尚未到期之遠期外匯合約如下：

幣	別	到	期	期	間	合	約	金	額	(	千	元)
九十九年十二月三十一日													
	美金	兌	日幣		100.01.06~100.01.27		USD23,550	/	JPY1,958,459				
	美金	兌	新台幣		100.01.05~100.01.14		USD58,250	/	NTD1,715,329				
	美金	兌	馬幣		100.01.27~100.03.28		USD13,000	/	MYR40,706				
	新台幣	兌	美金		100.01.18~100.01.20		NTD714,996	/	USD24,000				
	美金	兌	人民幣		100.01.11~100.01.28		USD13,000	/	CNY86,490				
	美金	兌	新加坡幣		100.01.07~100.01.25		USD4,300	/	SGD5,633				
	美金	兌	歐元		100.01.07		USD1,325	/	EUR1,000				
	歐元	兌	美金		100.01.27~100.02.28		EUR2,900	/	USD3,911				
九十八年十二月三十一日													
	美金	兌	日幣		99.01.12		USD5,500	/	JPY485,558				
	美金	兌	新台幣		99.01.07~99.03.22		USD129,000	/	NTD4,154,707				
	美金	兌	馬幣		99.01.29~99.05.27		USD7,500	/	MYR25,595				
	新台幣	兌	美金		99.01.06~99.01.15		NTD3,209,480	/	USD100,000				
	美金	兌	人民幣		99.04.20~99.04.22		USD20,000	/	CNY135,829				

(三) 本公司於九十九年十二月三十一日尚未到期之換匯換利合約之名目本金為新台幣 953,940 千元兌美金 30,000 千元，僅按約定利率收取利息，到期日為一〇〇年九月。

(四) 歐式外幣選擇權合約—僅九十八年十二月三十一日

尚未到期之歐式外幣選擇權合約如下：

合	約	內	容	到	期	日	合	約	金	額	(	千	元	)	執	行	價	格
Sell	USD	Put	/	CNY	Call	99.04.22	USD10,000	/	CNY66,875		\$	6.6875						
Sell	USD	Put	/	CNY	Call	99.04.21	USD5,000	/	CNY33,447			6.6894						
Sell	USD	Put	/	CNY	Call	99.04.22	USD5,000	/	CNY33,447			6.6894						
Buy	USD	Call	/	CNY	Put	99.04.22	USD10,000	/	CNY66,875			6.6875					(註)	
Buy	USD	Call	/	CNY	Put	99.04.21	USD5,000	/	CNY33,447			6.6894					(註)	
Buy	USD	Call	/	CNY	Put	99.04.22	USD5,000	/	CNY33,447			6.6894					(註)	

註：若美金兌人民幣於比價日之即期匯率超過約定匯率，則交易雙方均無交割義務。

九十九及九十八年度，交易目的之金融資產分別產生淨利益 1,169,434 千元及 934,938 千元；交易目的之金融負債分別產生淨損失 1,092,316 千元及 645,774 千元。

六、備供出售金融資產

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
基金受益憑證	\$310,016	\$3,770,000
上櫃公司之私募股票	112,080	-
上市(櫃)公司股票	47,595	21,033
債 券	-	200,000
評價調整	<u>178,829</u>	<u>4,491</u>
	648,520	3,995,524
減：列為流動資產	<u>338,094</u>	<u>3,995,524</u>
列為非流動資產	<u>\$310,426</u>	<u>\$ -</u>

本公司所投資之元隆電子公司股票係買賣受限制之私募股票，本公司於九十八年十二月三十一日尚無法可靠衡量其公平價值，因此分類為以成本衡量之金融資產，後續因已能可靠衡量股票受限制之影響，且衡量結果與一般市場參與者評估之結果相當，是以於九十九年十二月三十一日將其轉列為備供出售金融資產—非流動，九十九年度衡量產生金融商品未實現損失 9,290 千元。

七、應收帳款淨額

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
應收帳款	\$ 33,174,537	\$ 18,024,943
減：備抵呆帳	134,002	68,705
備抵銷貨退回及折讓	<u>170,087</u>	<u>144,697</u>
	<u>\$ 32,870,448</u>	<u>\$ 17,811,541</u>

本公司於九十九年六月與花旗銀行簽訂無追索權之應收帳款讓售合約，可循環使用額度為美金 108,000 千元，九十九年度本公司讓售並除列之金額為新台幣 2,028,208 千元及美金 57,887 千元，該讓售應收帳款已收現金額分別為新台幣 1,621,146 千元及美金 29,447 千元。截至九

十九年十二月三十一日止，本公司已預支金額為新台幣 407,062 千元及美金 28,440 千元，年利率分別為 1.35% 及 1.01%。

依讓售合約之規定，因商業糾紛（如銷貨退回或折讓等）而產生之損失由本公司承擔，因信用風險而產生之損失則由該銀行承擔。本公司於九十九年十二月三十一日已提供本票美金 28,000 千元作為擔保品。

八、存 貨

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
製 成 品	\$ 2,530,432	\$ 624,334
在 製 品	1,743,018	833,091
原 料	7,548,133	2,911,720
物 料	509,789	400,315
在途原物料	<u>839,407</u>	<u>185,767</u>
	<u>\$13,170,779</u>	<u>\$ 4,955,227</u>

九十九年及九十八年十二月三十一日之備抵存貨損失分別為 494,780 千元及 359,020 千元。

九十九及九十八年度與存貨相關之營業成本分別為 146,829,805 千元及 67,433,644 千元，其中分別包括存貨損失 340,268 千元及 191,904 千元。

九、存貨－營建房地

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
待售房地	\$ 583,761	\$ -
在建房地	<u>9,541,609</u>	<u>7,251,193</u>
	<u>\$10,125,370</u>	<u>\$ 7,251,193</u>

九十九年度在建房地其中位於上海張江之部分建案已陸續完工出售並認列相關營建利益 1,037,318 千元，其餘部分預計於一〇一年前陸續完工。另九十九及九十八年度利息資本化資訊詳附註十三。

十、以成本衡量之金融資產－非流動

	<u>九 十 九 年</u> <u>十二月三十一日</u>	<u>九 十 八 年</u> <u>十二月三十一日</u>
非上市（櫃）普通股		
全球創業投資公司	\$ 70,846	\$ -
Global Strategic Investment Inc.	58,280	64,060
漢驛創業投資公司	59,137	73,921
Solid Gain Investments Limited	53,869	-
Asia Global Venture Co., Ltd.	28,352	-
UC Fund II	17,484	22,421
博智電子公司	11,843	-
其 他	6	7
非上市（櫃）特別股		
Sequans Communications SA	41,143	-
三朋友電公司	33,204	-
ID Solutions, Inc.	17,951	19,616
Techgains Corporation	16,018	-
Techgains International Corporation	12,216	-
有限合夥		
Ripley Cable Holdings I, L.P.	304,248	297,881
Crimson Velocity Fund, L.P.	66,691	81,217
H&QAP Greater China Growth Fund, L.P.	52,452	38,436
上櫃公司私募普通股		
元隆電子公司（附註六）	-	94,500
	<u>\$843,740</u>	<u>\$692,059</u>

上述金融資產尚無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，因此以成本衡量。

十一、無活絡市場之債券投資－非流動

係 SiPhoton, Inc. 三年期無擔保可轉換公司債及認股權美金 3,000 千元，利率為 3.0%，主債務契約係列入無活絡市場之債券投資－非流動項下。

十二、採權益法之長期股權投資

	九 十 九 年 九 十 八 年		九 十 八 年 九 十 七 年	
	十二月三十一日	十二月三十一日	十二月三十一日	十二月三十一日
	帳面金額	股權%	帳面金額	股權%
上市公司				
宏璟建設公司(宏璟)	\$1,106,338	26.2	\$ 936,370	26.2
環 電	-	-	3,295,598	18.1
	<u>1,106,338</u>		<u>4,231,968</u>	
非上市(櫃)公司				
宏錦光公司(宏錦光)	332,224	27.3	326,609	27.3
晶錡科技公司(晶錡)	61,824	33.3	82,010	33.3
環旭上海(附註二)	-	-	31,403	0.5
	<u>394,048</u>		<u>440,022</u>	
	1,500,386		4,671,990	
減：以土地作價投資宏錦光 之未實現利益	300,149		300,149	
累計減損	<u>41,739</u>		<u>-</u>	
	<u>\$1,158,498</u>		<u>\$4,371,841</u>	

(一) 採權益法之上市公司股權投資依九十九年及九十八年十二月三十一日股票收盤價計算之市價資訊如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
宏 璟	\$1,314,260	\$1,221,610
環電(已於九十九年六月 終止上市)	-	3,897,473
	<u>\$1,314,260</u>	<u>\$5,119,083</u>

(二) 採權益法之長期股權投資包括：

1. 宏 璟

截至九十九年及九十八年十二月三十一日止，累積投資額均為2,845,913千元。宏璟主要業務係委託營造廠商興建住宅、廠辦大樓及商業大樓出租業務等。

2. 宏 錦 光

本公司於八十一年以土地作價390,470千元發起設立宏錦光，其土地作價之投資額與土地成本及土地增值稅之差額300,149千元，視為未實現利益，列為長期股權投資之減

項，將遞延至處分長期股權投資時認列利益。宏錦光主要經營辦公大樓及攤位出租業務。

3. 晶 錡

截至九十九年十二月三十一日止，投資額為84,000千元。晶錡主要從事LED驅動IC之設計、生產及銷售。本公司於九十九年十二月經評估認列減損損失41,739千元。

(三) 投資成本與股權淨值間差額屬非攤銷性資產、攤銷性資產及商譽，九十九及九十八年度變動如下：

	非攤銷性資產	攤銷性資產	商 譽
<u>九 十 九 年 度</u>			
年初餘額	(\$ 300,149)	\$ -	\$ 416,437
本年度重分類	-	16,185	(16,185)
本年度減少	-	-	(371,436)
本年度攤銷	-	(3,262)	-
本年度提列減損	-	(12,923)	(28,816)
年底餘額	<u>(\$ 300,149)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
<u>九 十 八 年 度</u>			
年初餘額	(\$ 300,149)	\$ -	\$ 371,436
本年度增加	-	-	45,001
年底餘額	<u>(\$ 300,149)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 416,437</u>

上述九十九年度減少之商譽係因收購環電所致。

(四) 採權益法認列之投資（損）益係依據各被投資公司同期間財務報表及持股比例認列，其明細如下：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
宏 環	\$57,640	\$ 47,135
環 電	27,986	300,936
其 他	(12,646)	(17,954)
	<u>\$72,980</u>	<u>\$330,117</u>

十三、固定資產

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
累計折舊		
建築物及附屬設備	\$ 16,742,731	\$ 13,687,777
機器設備	101,247,714	92,304,040
運輸設備	159,513	123,734
辦公設備	3,946,121	2,822,938
租賃資產及租賃改良	341,161	292,773
	<u>\$122,437,240</u>	<u>\$109,231,262</u>

本公司及子公司有關利息之資訊如下：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
利息總額	\$1,682,838	\$1,681,192
利息資本化金額		
列入在建房地項下	196,669	111,855
列入固定資產項下	100,158	61,314
列入損益表項下利息費用	<u>\$1,386,011</u>	<u>\$1,508,023</u>
利息資本化年利率		
在建房地	4.78%~5.31%	4.78%~5.70%
固定資產	0.71%~3.65%	1.10%~4.80%

十四、無形資產

無形資產除遞延退休金成本外之變動列示如下：

	其 他 無 形 資 產				
	商 譽	土 地 使 用 權	專 利 使 用 權	專 門 技 術	客 戶 關 係 及 其 他
九 十 九 年 度					
年初餘額	\$ 9,419,005	\$ 1,385,144	\$ 101,716	\$ 484,544	\$ 783,839
本年度增加—單獨取得	-	231,813	-	-	-
本年度增加—合併取得	1,142,250	587,341	820,707	-	1,068,238
本年度攤銷	-	(33,715)	(198,667)	(141,818)	(302,851)
自出租資產重分類轉入	-	112,291	-	-	-
換算調整數	(153,232)	(108,967)	(1,847)	-	-
年底餘額	<u>\$ 10,408,023</u>	<u>\$ 2,173,907</u>	<u>\$ 721,909</u>	<u>\$ 342,726</u>	<u>\$ 1,549,226</u>
九 十 八 年 度					
年初餘額	\$ 9,456,091	\$ 1,438,351	\$ 130,373	\$ 626,362	\$ 867,079
本年度增加—單獨取得	-	-	1,020	-	-
本年度攤銷	-	(29,230)	(28,584)	(141,818)	(83,240)
自出租資產重分類轉入	-	10,254	-	-	-
換算調整數	(37,086)	(34,231)	(1,093)	-	-
年底餘額	<u>\$ 9,419,005</u>	<u>\$ 1,385,144</u>	<u>\$ 101,716</u>	<u>\$ 484,544</u>	<u>\$ 783,839</u>

九十九年度合併取得之無形資產主係附註二所述之收購環電股權所產生。截至會計師查核報告日止，九十九年八月收購 EEMS Singapore Pte. Ltd.之股權交易尚未完成收購價格分攤，是以將投資成本與取得股權淨值之差額暫列入商譽項下。

十五、出租資產

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
成 本		
土 地	\$ 1,164	\$ 1,280
建築物及附屬設備	10,418	560,501
機器設備	129,442	51,587
運輸設備	-	4,362
土地使用權	-	<u>120,432</u>
	<u>141,024</u>	<u>738,162</u>
累計折舊／攤銷		
建築物及附屬設備	3,907	91,229
機器設備	116,228	50,442
運輸設備	-	1,550
土地使用權	-	<u>8,874</u>
	<u>120,135</u>	<u>152,095</u>
	<u>\$ 20,889</u>	<u>\$586,067</u>

九十八年十二月三十一日出租資產主係出租建築物及附屬設備與土地使用權予環旭上海。九十九及九十八年度租金收入分別為 44,246 千元及 131,712 千元（列入其他收入項下），其中建築物及附屬設備之租金係依當地市場行情議定，機器設備及土地使用權則依雙方協議計算租金。如附註二所述，本公司自收購日（九十九年二月）起將環旭上海納入合併報表，是以相關出租資產於九十九年十二月三十一日則列入固定資產及無形資產－土地使用權項下。

十六、閒置資產

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
成 本		
土 地	\$ 232,681	\$ 34,216
建築物及附屬設備	1,490,763	259,901
機器設備	551,294	906,265
其 他	<u>19,353</u>	<u>9,308</u>
	2,294,091	1,209,690
減：累計折舊	816,254	422,031
累計減損	<u>228,790</u>	<u>367,878</u>
	<u>\$1,249,047</u>	<u>\$ 419,781</u>

上列閒置資產主係環電南崗廠及日月光電子覆晶載板生產線，其中前者係因收購環電股權後所併入。

十七、短期借款

係週轉性借款，九十九年及九十八年十二月三十一日年利率分別為 0.72%~5.90% 及 0.86%~5.83%。

十八、應付費用

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
應付薪資及獎金	\$2,515,826	\$1,429,594
應付員工紅利及董監酬勞	2,248,099	760,824
應付修繕物料費用	356,102	348,914
應付水電費	296,314	227,423
應付員工保險費	260,192	167,930
應付專業服務費	240,453	132,035
其 他	<u>1,926,671</u>	<u>1,279,308</u>
	<u>\$7,843,657</u>	<u>\$4,346,028</u>

十九、長期借款

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
(一) 指定用途專案借款	\$ 18,529,844	\$ 23,440,634
(二) 週轉性借款	36,919,357	26,535,748
(三) 抵押借款	-	23,520
	<u>55,449,201</u>	<u>49,999,902</u>
減：一年內到期部分	<u>2,990,176</u>	<u>923,284</u>
	52,459,025	49,076,618
減：未攤銷遞延主辦費	<u>95,307</u>	<u>86,101</u>
	<u>\$ 52,363,718</u>	<u>\$ 48,990,517</u>

(一) 指定用途專案借款

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
花旗銀行主辦之銀行團 每半年為一期償還 至一〇二年三月，每期償還 2,537,500 千元，年利率九十九年及九十八年十二月三十一日分別為 1.96% 及 1.97%	\$ 12,687,500	\$ 16,362,500
美金 2 億元之聯貸，將於一〇〇年五月到期一次清償，年利率九十九年及九十八年十二月三十一日分別為 1.02% 及 1.09%	5,828,000	6,406,000
其他一年利率九十九年及九十八年十二月三十一日分別為 1.75% 及 1.35%~1.78%	<u>14,344</u>	<u>672,134</u>
	<u>\$ 18,529,844</u>	<u>\$ 23,440,634</u>

上述花旗銀行主辦之銀行聯貸係供九十七年收購 ASE Test 少數股權之用。依該融資合約，本公司於借款期間對 ASE Test

應隨時直接或間接持有不少於 51% 之股權，並隨時維持對 ASE Test 之實質經營控制權。

(二) 週轉性借款

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
銀行團聯貸－將陸續於一〇〇年三月至一〇四年六月到期，年利率九十九年及九十八年十二月三十一日分別為 0.95%~1.56% 及 1.13%~2.02%		
日月光	\$ 16,539,800	\$ 5,500,000
日月光上海封測	4,283,580	4,708,410
日月光上海	-	762,314
其他－將分別於一〇〇年一月至一〇三年九月到期，年利率九十九年及九十八年十二月三十一日分別為 0.70% ~ 4.40% 及 0.78%~2.73%		
日月光	12,243,040	13,943,900
日月光上海	1,748,400	1,281,200
環 電	1,384,375	-
其他子公司	720,162	339,924
	<u>\$ 36,919,357</u>	<u>\$ 26,535,748</u>

(三) 質抵押借款

九十八年十二月三十一日餘額已於九十九年三月償還，年利率為 1.31%。

上述銀行團聯合融資合約，除其他有關規定外，尚規定本公司或子公司以經會計師查核或核閱之年度或半年度合併財務報告為計算基礎，於貸款存續期間內，應維持約定流動比率、負債比率、有形淨值比率及利息償付能力。截至九十九年十二月三十一日止，本公司及子公司均符合上述規定。

本公司及子公司九十九年及九十八年十二月三十一日之借款，分別有 14,331,571 千元及 6,298,520 千元將於一年內到期，本公司預計分

別以九十九年及九十八年十二月三十一日前已取得之融資額度清償該借款，是以未列入一年內到期部分。

本公司及子公司九十九年及九十八年十二月三十一日之外幣長期借款分別為美金 638,206 千元及 572,397 千元。

截至九十九年十二月三十一日止，未來五年到期之長期借款如下：

<u>到</u> <u>期</u> <u>年</u> <u>度</u>	
一〇〇年	\$ 17,321,747
一〇一年	25,300,023
一〇二年	9,120,641
一〇三年	3,058,247
一〇四年及以後	<u>648,543</u>
	<u>\$ 55,449,201</u>

二十、員工退休金

確定提撥退休辦法

- (一) 中華民國員工選擇適用「勞工退休金條例」規定之退休金制度，係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退休金專戶。
- (二) 美國子公司係採 401(k)辦法，該辦法允許員工於不超過該辦法所訂最高範圍內提撥員工退休基金；ASE Malaysia 及 ASE Singapore 等亦採確定提撥退休辦法。
- (三) 大陸子公司及環隆墨西哥依所在地政府法令規定，每月按薪資之一定比率提撥並繳付予政府有關部門。

九十九及九十八年度依上述確定提撥退休辦法認列之退休金成本分別為 649,616 千元及 450,466 千元。

確定給付退休辦法

- (一) 本公司及國內子公司依中華民國「勞動基準法」所訂之退休辦法，員工選擇適用上述退休金辦法之退休金係依據服務年資及其核准退休日前六個月之平均工資（基數）計付。本公司及國內子公司依薪資總額之一定比率按月提撥員工退休準備金，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。

(二) ASE Japan 規定服務滿十年以上之員工，得按服務年資及其退休時薪資之一定比率領取退休金；ASE Korea 亦規定服務滿一年以上之員工及董事得按服務年資及其離職或退休時薪資之一定比率領取資遣費或退休金。

(三) 本公司、台灣福雷及日月光電子另提列委任經理人退休金準備，九十九及九十八年度分別認列退休金成本 44,844 千元及 22,474 千元（列入應計退休金負債項下），並支付經理人退休金分別為 2,666 千元及 15,966 千元。截至九十九年及九十八年十二月三十一日止，屬委任經理人之應計退休金負債分別為 203,791 千元及 161,613 千元。

上述確定給付退休辦法(一)及(二)之相關退休金精算資訊揭露如下：

1. 淨退休金成本

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
服務成本	\$371,242	\$369,833
利息成本	124,386	106,430
退休基金資產預期報酬	(29,836)	(35,621)
攤銷數	52,828	61,487
縮減利益	<u>-</u>	<u>(19,787)</u>
	<u>\$518,620</u>	<u>\$482,342</u>

2. 退休基金提撥狀況與應計退休金負債之調節

	<u>九十九年 十二月三十一日</u>	<u>九十八年 十二月三十一日</u>
給付義務		
既得給付義務	\$2,824,794	\$2,559,381
非既得給付義務	<u>2,453,188</u>	<u>1,932,697</u>
累積給付義務	5,277,982	4,492,078
未來薪資增加之影響數	<u>1,598,372</u>	<u>1,278,068</u>
預計給付義務	6,876,354	5,770,146
退休基金資產公平價值	<u>(2,366,254)</u>	<u>(2,097,594)</u>
提撥狀況	4,510,100	3,672,552
未認列過渡性淨給付義務	(54,014)	(57,761)
未認列前期服務成本	(10,165)	(10,891)

(接次頁)

(承前頁)

	九十九年 十二月三十一日	九十八年 十二月三十一日
退休金損失未攤銷餘額	(\$1,849,887)	(\$1,340,574)
補列之應計退休金負債	458,072	311,742
列入應付費用	(10,517)	(8,316)
列入預付退休金	3,059	1,479
應計退休金負債	<u>\$3,046,648</u>	<u>\$2,568,231</u>
3. 既得給付	<u>\$2,915,762</u>	<u>\$2,619,611</u>
4. 退休金給付義務之精算 假設		
折現率	1.75%~5.00%	2.25%~4.92%
未來薪資水準增加率	2.00%~5.00%	2.50%~5.00%
退休基金資產預期投資 報酬率	2.00%~2.50%	1.50%~2.50%
	九十九年度	九十八年度
5. 提撥至退休基金金額	<u>\$316,813</u>	<u>\$194,889</u>
6. 由退休基金支付金額	<u>\$ 57,826</u>	<u>\$220,541</u>

二一、股東權益

股本

本公司為發行員工認股權憑證所保留之股本為 8,000,000 千元，依本公司員工認股權憑證發行及認股辦法（附註二二），認股權人得以約定之行使價格執行認股權利。九十九及九十八年度，員工行使認股權繳交股款分別計 499,404 千元及 238,789 千元，股數分別為 28,563 千股及 16,061 千股。其中截至九十九年及九十八年十二月三十一日止尚未辦妥變更登記，列入預收股本分別為 299,698 千元及 135,205 千元，股數分別為 14,902 千股及 8,951 千股。另本公司於九十八年度辦理註銷庫藏股減資 2,179,740 千元，股數 217,974 千股（詳庫藏股票說明）。本公司股東會亦於九十九年六月決議以資本公積 879,195 千元（資本公積－應付利息補償金 656,827 千元及發行股票溢價 222,368 千元）及盈餘 4,615,775 千元轉增資發行 549,497 千股，金額計 5,494,970 千元。以上增減資均已完成變更登記。

發行海外存託憑證

本公司發行 ADR，每單位表彰本公司普通股 5 股，截至九十九年及九十八年十二月三十一日止，流通在外之 ADR 分別為 53,110 千單位及 46,256 千單位，折合普通股分別約 265,552 千股及 231,280 千股。

資本公積

依相關法令規定，發行股票溢價、庫藏股票交易及轉換公司債應付利息補償金所產生之資本公積，得用以撥充股本，惟每年以股本之一定比率為限。長期股權投資所產生之資本公積，不得作為任何用途。

盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，每年度有純益時，依下列順序分派之：

- (一) 彌補虧損。
- (二) 提存百分之十為法定盈餘公積。
- (三) 依法令或主管機關規定提列特別盈餘公積。
- (四) 長期投資採權益法計算之投資收益內屬於現金股利以外未實現部分，得就當期盈餘項下轉列特別盈餘公積，俟實現後再列入盈餘分配。
- (五) 如尚有盈餘分派如下：

1. 董事、監察人酬勞金係依一至四款規定數額扣除後剩餘之數提撥百分之二（含）以下。
2. 員工紅利係依一至四款規定數額扣除後剩餘之數提撥百分之七（含）以上，百分之十（含）以下，其中百分之七部分係按員工紅利發放辦法分配予全體員工，另其超過百分之七部分則授權董事會就特定員工之個別貢獻度另行訂定辦法分派之。
3. 其餘由董事會擬定盈餘分派案，按股份總數比例分派之。

第 2. 款所稱之員工，其對象包括符合一定條件之從屬公司員工，其條件由董事會訂定之。

本公司正處於企業穩定成長階段，為因應目前及未來業務擴展之資金需求，並滿足股東對現金流入之需求，本公司之股利政策係採取剩餘股利政策分派股利，其中現金股利發放之比例不低於股利總額百

分之三十，餘額則配發股票股利，並由董事會擬具盈餘分配案，經股東會決議後辦理。

九十九及九十八年度本公司應付員工紅利估列金額分別為1,523,133千元及607,009千元；應付董監酬勞估列金額分別為304,627千元及121,402千元。前述員工紅利及董監酬勞係分別按稅後淨利（已扣除員工紅利及董監酬勞之金額）之10%及2%計算。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，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，股票紅利股數按決議紅利之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包括金融商品未實現損益、累積換算調整數及未認列為退休金成本之淨損失）淨額提列特別盈餘公積；另子公司於年底持有本公司股票市價低於帳面價值之差額，應依持股比例計算提列相同數額之特別盈餘公積。嗣後股東權益減項數額如有減少時，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

法定盈餘公積，應提撥至其餘額達公司股本總額時為止。法定盈餘公積得用於彌補虧損；當其餘額已達實收股本50%，在公司無盈餘時，得以其超過部分派充股息及紅利；或在公司無虧損時，得保留法定盈餘公積達實收股本50%之半數，其餘部分得撥充股本。

本公司股東會分別於九十九年及九十八年六月通過董事會擬議之九十八及九十七年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案 每 股 股 利 (元)			
	九十八年度	九十七年度	九十八年度	九十七年度
法定盈餘公積	\$ 674,455	\$ 616,005		
股票股利	4,615,775	-	\$ 0.84	\$ -
現金股利	<u>1,978,190</u>	<u>2,736,568</u>	<u>0.36</u>	<u>0.50</u>
	<u>\$ 7,268,420</u>	<u>\$ 3,352,573</u>	<u>\$ 1.20</u>	<u>\$ 0.50</u>

上述股東會亦決議以現金配發九十八及九十七年度員工紅利及董監酬勞內容如下：

	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
員工紅利	\$607,009	\$554,404
董監酬勞	120,000	88,800

上述九十八及九十七年度員工紅利及董監酬勞與各年度財務報表估列之員工紅利及董監酬勞之差異分別為 1,402 千元及 22,082 千元，主要係因估計改變，已分別調整為九十九及九十八年度之損益。

截至會計師查核報告日止，本公司九十九年度盈餘分配議案尚未經董事會通過，有關董事會通過擬議及股東會決議之盈餘分配、員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

金融商品未實現損益

	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 失 (附註二六)	合 計
<u>九 十 九 年 度</u>				
年初餘額	\$ -	\$ 332,721	(\$ 307,223)	\$ 25,498
直接認列為股東權益調整項目	(9,117)	124,744	(169,399)	(53,772)
轉列損益項目	(173)	-	274,750	274,577
年底餘額	<u>(\$ 9,290)</u>	<u>\$ 457,465</u>	<u>(\$ 201,872)</u>	<u>\$ 246,303</u>
<u>九 十 八 年 度</u>				
年初餘額	\$ -	(\$ 47,743)	(\$ 391,695)	(\$ 439,438)
直接認列為股東權益調整項目	58	380,464	(165,552)	214,970
轉列損益項目	(58)	-	250,024	249,966
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 332,721</u>	<u>(\$ 307,223)</u>	<u>\$ 25,498</u>

庫藏股票（股數為千股）

	年 初 股 數	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	年 底 股 數
<u>九 十 九 年 度</u>				
子公司持有母公司股票	322,532	10,427	218,167	114,792
維護股東權益	-	37,000	-	37,000
	<u>322,532</u>	<u>47,427</u>	<u>218,167</u>	<u>151,792</u>
<u>九 十 八 年 度</u>				
子公司持有母公司股票	322,532	-	-	322,532
維護股東權益	108,700	109,274	217,974	-
	<u>431,232</u>	<u>109,274</u>	<u>217,974</u>	<u>322,532</u>

本公司董事會於九十九年十一月決議，自台灣證券集中交易市場買回本公司普通股，並於九十九年十二月執行完畢，共買回 37,000 千股，已於一〇〇年一月辦妥股份註銷之變更登記。

本公司董事會分別於九十七年十一月及九十八年一月決議，自台灣證券集中交易市場買回本公司普通股，共買回 217,974 千股，已於九十八年度辦妥股份註銷之變更登記。

子公司持有本公司股票之相關資訊如下：

子 公 司 名 稱	持 有 股 數	帳 面 金 額	市 價
<u>九十九年十二月三十一日</u>			
ASE Test	69,403	\$1,380,721	\$2,342,339
J&R Holding	36,750	381,709	1,240,311
台灣福雷	<u>8,639</u>	<u>196,677</u>	<u>291,563</u>
	<u>114,792</u>	<u>\$1,959,107</u>	<u>\$3,874,213</u>
<u>九十八年十二月三十一日</u>			
ASE Test	204,907	\$4,483,761	\$5,911,575
J&R Holding	109,771	1,254,053	3,166,877
台灣福雷	<u>7,854</u>	<u>196,677</u>	<u>226,595</u>
	<u>322,532</u>	<u>\$5,934,491</u>	<u>\$9,305,047</u>

上述子公司持有本公司股票係本公司於九十三年八月因吸收合併子公司日月欣及日月宏，並於九十七年五月因收購子公司 ASE Test 之少數股權，而將子公司持有本公司股票之帳面價值依本公司對子公司

持股比例計算之金額轉列庫藏股票。另如附註二所述，子公司 J&R Holding 及 ASE Test 於九十九年二月以其持有之本公司股票作為收購環電之交易對價 5,246,916 千元而轉讓 218,167 千股。交易對價與庫藏股票帳面價值之差額 1,271,532 千元，列入資本公積—庫藏股票交易項下。另九十九年度因無償配股而增加 10,427 千股。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決等權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

二二、員工認股權憑證

本公司為吸引並留任公司所需之專業人才，激勵員工並提昇員工向心力，業經主管機關核准發行四次員工認股權憑證（其中九十九年度核准發行 200,000 千單位），每單位得認購本公司普通股一股，並以等於或不低於給與日當日之普通股股票收盤價為行使價格。該認股權憑證給與對象包含本公司及子公司之全職正式員工，且存續期間為十年，不得轉讓，持有認股權憑證之員工自被給與後屆滿二年才可行使認股權。

本公司發行之員工認股權憑證相關資訊如下：

認 股 權 憑 證	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	單 位 (千)	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)	單 位 (千)	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)
年初流通在外	246,566	\$ 25.6	271,838	\$ 25.0
本年度給與	187,720	28.6	-	-
本年度沒收	(8,096)	27.2	(9,211)	26.7
本年度行使	(28,563)	17.5	(16,061)	14.9
年底流通在外	<u>397,627</u>	24.9	<u>246,566</u>	25.6
年底可行使	<u>144,815</u>	22.7	<u>140,003</u>	22.7
本年度給與之認股權憑證加權平均公平價值 (元)		<u>\$ 6.2~6.3</u>		<u>\$ -</u>

上述認股權計畫之行使價格遇有無償配股時，則依照本公司員工認股權憑證發行辦法，調整無償配股之影響。

九十九及九十八年度員工執行之認股權憑證，其於執行日之加權平均股價分別為 27.22 元及 20.47 元。

截至九十九年十二月三十一日止，本公司發行之流通在外及可行使之員工認股權憑證相關資訊如下：

行使價格之範圍 (元)	流通在外單位 (千)	剩餘存續期 限 (年)	可行使單位(千)	可行使之認股 權加權平均行 使價格 (元)
\$ 8.5	9,336	2.0	9,295	\$ 8.5
12.1~17.2	42,184	3.5	41,810	16.3
26.0~26.9	<u>346,107</u>	8.2	<u>93,710</u>	26.9
	<u>397,627</u>		<u>144,815</u>	

ASE Mauritius Inc.

九十六年十二月 ASE Mauritius Inc. 首次發行認股權憑證 30,000 千單位，每單位認股權憑證得認購 ASE Mauritius Inc. 普通股一股。給與對象包含本公司及子公司員工，存續期間十年，不得轉讓，持有認股權憑證之員工自被給與後屆滿二年才可行使認股權。

上述員工認股權憑證相關資訊揭露如下：

認 股 權 憑 證	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	單位 (千)	行使價格 (美金元)	單位 (千)	行使價格 (美金元)
年初流通在外	29,420	\$ 1.7	29,620	\$ 1.7
本年度沒收	(<u>300</u>)	1.7	(<u>200</u>)	1.7
年底流通在外	<u>29,120</u>	1.7	<u>29,420</u>	1.7
年底可行使	<u>17,672</u>	1.7	<u>11,236</u>	1.7

截至九十九年十二月三十一日止，上述認股權憑證剩餘存續期限為 7 年。

環 電

環電發行員工認股權憑證，每一單位可認購普通股一股。給與對象包含環電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，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權憑證。

上述員工認股權憑證之相關資訊如下：

認 股 權 憑 證	九 十 九 年 度	
	單 位 (千)	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)
期初流通在外	27,899	\$ 15.0
本期行使	(2,846)	13.6
本期沒收	(25,053)	15.2
期末流通在外	<u>-</u>	-
期末可行使	<u>-</u>	-

環電員工於九十九年度執行之認股權憑證，其於執行日之加權平均股價為 20.26 元。

環電九十九年六月與持有認股權憑證之員工達成協議放棄尚未行使之認股權憑證，並依每單位固定金額折算現金予以補償，相關員工酬勞成本計 138,507 千元。

環 誠

環誠發行員工認股權憑證之發行條件與環電相同，相關資訊如下：

認 股 權 憑 證	九 十 九 年 度	
	單 位 (千)	行 使 價 格 (美 金 元)
期初流通在外	18,722	\$ 1.5
本期給與	8,800	2.4
本期沒收	(653)	1.5
期末流通在外	<u>26,869</u>	1.8
期末可行使	<u>10,900</u>	1.5
本期給與之認股權憑證加權平均公 平價值 (美金元)		<u>\$0.88~1.06</u>

截至九十九年十二月三十一日止，環誠流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

行 使 價 格 流 通 在 外 剩 餘 存 續 期	可 行 使 之 認 股 權 加 權 平 均 行 使 價
之 範 圍 (美 金 元) 單 位 (千) 限 (年) 可 行 使 單 位 (千)	格 (美 金 元)
\$ 1.5~2.4 26,869 7.7 10,900	\$1.5

本公司及環誠於九十九年發行之員工認股權係採用 Hull & White (2004) 結合 Ritchken (1995) 三項樹模型以估計給與日認股選擇權之公平價值，評價模式所採用之參數分別如下：

	本 公 司	環 誠
給與日股價／市價	28.6 元	美金 2.49 元
行使價格	28.6 元	美金 2.42 元
預期波動率	28.59%	35.63%
合約期間	10 年	10 年
預期股利率	4%	-
無風險利率	1.8087%	1.7997%

本公司及環誠之預期波動率係分別基於本公司及同業過去十年歷史股票價格波動率，且為將提早執行之效果納入考量，均假設於既得期間屆滿後之股票價格為行使價格 1.58 倍時，員工將執行認股權。

九十九年度因員工離職而放棄本公司及環誠九十九年給與之認股權分別為 2,099 千單位及 0 單位。於九十九年十二月三十一日，本公司及環誠估計於未來剩餘既得期間因員工離職而放棄認股權之比率分別為 4% 及 2%。

九十九及九十八年度本公司及子公司認列九十七年一月一日以後發行之員工認股權之酬勞成本分別為 319,147 千元及 0 千元。

若本公司及子公司將給與日於九十六年十二月三十一日（含）以前之員工認股權依財務會計準則第三十九號公報規定衡量時，九十九及九十八年度擬制性資訊如下：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
歸屬予母公司股東之合併總純益	<u>\$ 17,804,442</u>	<u>\$ 6,127,405</u>
稅後基本每股盈餘（元）	<u>\$ 3.01</u>	<u>\$ 1.08</u>

二三、用人費用、折舊及攤銷

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
	營 業 成 本	營 業 費 用 合 計
用人費用		
薪 資	\$ 16,423,462	\$ 8,453,317
退 休 金	826,288	386,792
員 工 保 險 費	1,139,682	461,092
其 他	2,060,375	832,527
	<u>\$ 20,449,807</u>	<u>\$ 10,133,728</u>
折 舊	\$ 17,303,405	\$ 1,169,928
攤 銷	764,999	616,141
		1,381,140
		410,522
		975,843
		862,153
		<u>\$ 18,258,663</u>

二四、所得稅

(一) 所得稅計算如下：

	九十九年度	九十八年度
稅前淨利按適用稅率估 列之所得稅費用	\$5,241,994	\$2,162,109
調節項目之稅額影響數		
永久性差異		
免稅所得額	(979,020)	(654,839)
其他	118,588	271,352
暫時性差異		
未實現兌換利 益	(129,884)	(108,357)
金融商品未實 現損(益)	60,270	(148,735)
其他	<u>162,375</u>	<u>(7,835)</u>
按課稅所得估列之稅額	4,474,323	1,513,695
虧損扣抵	(61,984)	28,774
未分配盈餘加徵 10%	-	284,576
當年度抵用之投資抵減	(819,712)	(599,070)
以前年度所得稅調整	<u>(19,651)</u>	<u>27,203</u>
當期所得稅費用	3,572,976	1,255,178
遞延所得稅費用	<u>55,764</u>	<u>229,744</u>
所得稅	<u>\$3,628,740</u>	<u>\$1,484,922</u>

立法院於九十八年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由 25% 調降為 20%，嗣於九十九年五月再度修正調降為 17%，並自九十九年度施行。

立法院於九十九年四月十六日通過「產業創新條例」，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，並以不超過當年度應納營利事業所得稅 30% 為限，該條例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。

(二) 遞延所得稅資產(負債)列示如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
遞延所得稅資產—流動		
未使用投資抵減	\$ 796,142	\$ 764,492
備抵存貨損失	83,704	49,336
未實現兌換損失(利益)	(46,100)	65,351
其 他	<u>374,634</u>	<u>153,898</u>
	1,208,380	1,033,077
減：備抵評價	<u>289,119</u>	<u>139,455</u>
	<u>\$ 919,261</u>	<u>\$ 893,622</u>
遞延所得稅資產—非流動		
未使用投資抵減	\$1,824,803	\$1,275,556
應計退休金負債	639,078	555,673
未使用虧損扣抵(最後抵減年度為一九九年)	548,125	365,283
折舊財稅差	(85,812)	(119,960)
其 他	<u>328,992</u>	<u>51,812</u>
	3,255,186	2,128,364
減：備抵評價	<u>1,187,309</u>	<u>507,347</u>
	<u>\$2,067,877</u>	<u>\$1,621,017</u>
遞延所得稅負債—非流動		
主係折舊財稅差	<u>(\$ 372,525)</u>	<u>(\$ 180,955)</u>

(三) 本公司及子公司享有之免稅優惠如下：

1. 本公司九十及九十二年度增資擴展經營積體電路封裝之投資計畫，經核准部分產品就其新增所得分別自九十三年十月及九十八年一月起連續五年免徵營利事業所得稅。另本公司因合併承受日月欣增資擴展之五年免稅租稅優惠，均將至一〇〇年十二月屆滿。
2. 台灣福雷與日月鴻，經核准部分產品就其新增所得亦享有五年免徵營利事業所得稅。

3. 中國子公司依據原當地稅法規定，自所得稅申報有累積盈餘起適用兩免三減半之所得稅優惠。惟自九十七年一月一日起，依當地修訂後稅法規定，無累積盈餘而未享有所得稅優惠者，其所得稅優惠期間改自九十七年度起算，所得稅率亦逐年調增至法定稅率 25%，九十九及九十八年度所得稅稅率分別為 22% 及 20%。另部份中國子公司亦取得高新技術企業證書，除可享有課稅所得扣除研發費用若干倍數外，亦可適用 15% 優惠所得稅稅率，惟截至九十九年十二月三十一日止仍適用減半優惠稅率者，則尚未選擇適用高新技術 15% 優惠稅率。另依照當地新修訂稅法規定，自九十七年一月一日起，分配屬於九十七年以後且來源於中國境內之所得，應扣繳 10% 所得稅（有租稅協定者則適用較低稅率）。

4. ASE Singapore 依新加坡經濟發展獎勵法之規定，得享受高科技產業免徵營利事業所得稅至一〇二年八月。

(四) 截至九十九年十二月三十一日止，本公司及子公司尚未使用投資抵減內容如下：

<u>最後可抵減年度</u>	
一〇〇年	\$ 660,360
一〇一年	547,558
一〇二年	611,057
一〇三年	706,276
一〇四年及以後	<u>95,694</u>
	<u>\$2,620,945</u>

(五) 本公司之所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至九十五年止，惟本公司對九十一至九十五年度核定之內容不服，已依法提起相關行政救濟或程序。上述相關所得稅影響數已分別估列於核定年度所得稅費用項下。

(六) 兩稅合一相關資訊如下：

九十九年及九十八年十二月三十一日本公司之未分配盈餘均屬八十七年度以後產生，股東可扣抵稅額帳戶餘額九十九年及九十八年十二月三十一日分別為 430,107 千元及 517,526 千元。九十九及九十八年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 5.09%（預計）及 12.47%（實際）。

依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額，外國股東僅能就未分配盈餘加徵 10% 稅額部分獲配股東可扣抵稅額以抵減股利扣繳稅款。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計九十九年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

二五、每股盈餘—母公司股東

	九十九年度		九十八年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘（元）	\$3.22	\$3.10	\$1.35	\$1.19
稀釋每股盈餘（元）	3.16	3.04	1.33	1.17

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

九十九年度	金額（分子）		股數（分母）（千股）	每股盈餘（元）	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之合併總純益	\$ 19,032,589	\$ 18,337,500	5,906,666	\$ 3.22	\$ 3.10
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工紅利	-	-	36,589		
本公司發行之員工認股權憑證	-	-	38,519		
子公司發行之員工認股權憑證及員工紅利	(144,397)	(144,397)	-		
稀釋每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之合併總純益加潛在普通股之影響	<u>\$ 18,888,192</u>	<u>\$ 18,193,103</u>	<u>5,981,774</u>	3.16	3.04

（接次頁）

(承前頁)

九十年八年度	金額 (分子)		股數 (分母) (千股)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之合併總純益	\$ 7,667,691	\$ 6,744,546	5,678,720	\$ 1.35	\$ 1.19
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工紅利	-	-	29,019		
本公司發行之員工認股權憑證	-	-	20,137		
子公司發行之員工認股權憑證及員工紅利	(26,472)	(26,472)	-		
稀釋每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之合併總純益加潛在普通股之影響	\$ 7,641,219	\$ 6,718,074	5,727,876	1.33	1.17

本公司自九十七年一月一日起，採用(九六)基秘字第○五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配，若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工紅利將採發放股票方式，並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，並考量除權除息之影響後，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工紅利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，無償配股之影響已列入追溯調整。因追溯調整，九十八年度稅後基本每股盈餘及稀釋每股盈餘，分別由 1.31 元及 1.29 元減少為 1.19 元及 1.17 元。

二六、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

非衍生性金融商品資產	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
公平價值變動列入損益之金融資產				
一流動	\$ 973,315	\$ 973,315	\$ 974,702	\$ 974,702
備供出售金融資產一流動	338,094	338,094	3,995,524	3,995,524
存出保證金一流動	14,914	14,914	256,876	256,876
備供出售金融資產一非流動	310,426	310,426	-	-
以成本衡量之金融資產一非流動	843,740		692,059	
無活絡市場之債券投資一非流動	87,420		96,090	
存出保證金一非流動	78,453	78,453	50,628	50,628
受限制資產	236,516	236,516	177,565	177,565

(接次頁)

(承前頁)

	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
負債				
長期借款(含一年內到期部分)	\$ 55,353,894	\$ 55,353,894	\$ 49,913,801	\$ 49,913,801
應付租賃款(含一年內到期部分)	39,620	39,620	15,773	15,773
衍生性金融商品				
資產				
換匯合約	173,389	173,389	17,605	17,605
換匯換利合約	163,670	163,670	-	-
遠期外匯合約	48,569	48,569	24,648	24,648
歐式外幣選擇權合約	-	-	7,756	7,756
負債				
換匯換利合約	507,546	507,546	122,495	122,495
換匯合約	394,747	394,747	50,468	50,468
利率交換合約	189,541	189,541	311,778	311,778
遠期外匯合約	13,757	13,757	24,062	24,062

(二) 本公司及子公司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、應收帳款(含關係人)、其他應收款、短期借款、應付帳款、應付費用及應付設備款。此類短期金融商品之到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。
2. 公平價值變動列入損益之金融資產及備供出售金融資產係以市場報價為公平價值。金融債券、上櫃公司之私募股票及衍生性金融商品因無市場價格可供參考，是以採用評價方法估計。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以作為估計及假設之資訊相近。
3. 以成本衡量之金融資產及無活絡市場之債券投資，因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，因此不列示公平價值。
4. 存出保證金及受限制資產係以現金方式存出，以其帳面價值為公平價值。
5. 長期負債主係屬浮動利率，其帳面價值即為公平價值。

- (三) 本公司及子公司於九十九及九十八年度因以評價方法估計金融商品公平價值變動而分別認列利益 66,384 千元及 361,085 千元。
- (四) 本公司及子公司九十九年及九十八年十二月三十一日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 110,585 千元及 21,562 千元，金融負債分別為 10,781 千元及 103,718 千元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 16,144,099 千元及 17,465,721 千元，金融負債分別為 69,508,413 千元及 61,106,915 千元。
- (五) 本公司及子公司九十九及九十八年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入分別為 215,228 千元及 173,870 千元，利息費用（含利息資本化金額）分別為 1,682,838 千元及 1,680,978 千元。

(六) 財務風險策略

本公司及子公司從事衍生性商品交易之經營避險策略，主要係以確保公司穩健、安全經營為原則。從事衍生性金融商品交易時，應依其交易目的區分為「避險性」及「非避險性」兩種交易，除依規定分別適用不同部位限制外，以避險為目的之交易其商品的選擇應以規避本公司及子公司業務經營所產生之收入、支出、資產或負債等風險為主，持有之幣別必須與公司實際進出口交易之外幣需求相符。

(七) 財務風險資訊

1. 市場風險

從事衍生性金融商品交易即在規避外幣資產或負債因匯率或利率波動所產生之風險，因此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。

本公司及子公司從事基金受益憑證、金融債券及國內外上市（櫃）公司股票之投資，是以交易市場價格變動將使是項投資公平價值隨之變動，倘交易價格下跌1%，將使有價證券投資之公平價值減少約16,000千元。

2. 信用風險

金融資產受到本公司及子公司之交易對方或他方未履行合約義務之潛在影響。本公司及子公司信用風險金額係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。九十九年及九十八年十二月三十一日之最大曝險金額與其帳面價值相同。

3. 流動性風險

本公司及子公司有足夠營運資金及借款額度，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。本公司及子公司投資之基金受益憑證、金融債券及國內外上市（櫃）公司股票預期可在市場上以接近公平價值之價格迅速出售，應無重大流動性風險。本公司及子公司持有無活絡市場之債券投資及以成本衡量之金融資產因無活絡市場，預期具有流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

本公司及子公司之借款，主係浮動利率之債務，市場利率變動將使其未來現金流量產生波動，當利率提高1%，在匯率不變之情況下，將增加本公司及子公司每年現金流出約597,000千元。

(八) 公平價值避險及現金流量避險

本公司及子公司從事利率交換合約及換匯換利合約係分別為規避長期借款及資金貸與聯屬公司可能因市場利率及匯率變動而使未來現金流量及公平價值產生波動之風險。

1. 本公司於九十九年及九十八年十二月三十一日尚未到期之利率交換合約之公平價值分別為損失 189,541 千元及 311,778 千元，合約相關資訊如下：

到 期 日	名 目 (千 元)	本 金 支 付 利 率 (%)	收 取 利 率 (%)	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 損 益 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間
九十九年十二月三十一日					
102.03.01	NTD 8,700,000	2.45~2.48	0.625	97年至102年	97年至102年
102.03.01	NTD 3,987,500	0.96~0.99	0.625	98年至102年	98年至102年
100.05.27	USD 200,000	1.48~1.55	0.261	98年至100年	98年至100年

(接次頁)

(承前頁)

到 期 日	名 目	本 金 (千 元)	支 付 利 率 (%)	收 取 利 率 (%)	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 損 益 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間
九十八年十二月三十一日						
102.03.01	NTD	11,220,000	2.45~2.48	0.497	97年至102年	97年至102年
102.03.01	NTD	5,142,500	0.96~0.99	0.497	98年至102年	98年至102年
100.05.27	USD	200,000	1.48~1.55	0.234	98年至100年	98年至100年

2. 本公司及子公司於九十九年及九十八年十二月三十一日尚未到期之換匯換利合約之公平價值分別為淨損失 263,562 千元及 122,495 千元，合約相關資訊如下：

到 期 期 間	名 目	本 金 (千 元)	新 台 幣 (收 付) 利 率 (%)	美 金 收 取 利 率 (%)	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 損 益 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間
九十九年十二月三十一日						
100.03.10~100.09.07	NTD4,338,920/ USD136,000		(0.55)~(0.22)	0.262~0.265	99年至100年	99年至100年
100.04.28~100.05.20	USD65,000/ NTD2,054,330		-	0.35~0.83	99年至100年	99年至100年
九十八年十二月三十一日						
99.03.15~99.09.28	USD130,000/ NTD4,290,950		(0.21)~0.90	0.231~0.908	98年至99年	98年至99年

本公司九十九及九十八年度現金流量避險未實現損失變動詳附註二一說明。

二七、關係人交易

- (一) 關係人之名稱及關係，除宏璟新投資公司（採權益法之被投資公司之子公司）外，詳附註十二所述。另力晶公司及荷蘭 NXP B.V.係分別對子公司日月鴻及蘇州日月新採權益法評價之投資公司，是以分別為各該子公司之關係人。本公司及子公司九十九及九十八年度與關係人間無重大交易事項。

- (二) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
薪資、獎金及特支費	\$724,752	\$402,520
紅 利	139,910	81,806
	<u>\$864,662</u>	<u>\$484,326</u>

二八、質抵押之資產

除附註七所述外，本公司及子公司已提供下列資產，作為銀行借款額度之擔保品、進口原物料之關稅擔保品、履約擔保品或保證金及雇用外籍勞工等之保證金：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
固定資產		
土地	\$ 452,558	\$ 497,441
建築物及附屬設備	1,770,197	1,901,477
機器設備	-	93,348
受限制資產（含流動部分）	<u>286,307</u>	<u>177,565</u>
	<u>\$2,509,062</u>	<u>\$2,669,831</u>

二九、重大承諾事項及或有事項

(一) 九十九年十二月三十一日尚未到期之衍生性金融商品合約及銀行團聯合融資合約之規定，詳前述附註說明。

(二) 本公司與台灣福雷之廠房用地係向政府租用，其租期將陸續於一〇九年八月底前屆滿。租期屆滿時得予續約，但政府得於該土地公告現值增高時調整租金，並得於若干條件下終止租約。此外，本公司及子公司亦簽有不可取消之建築物及機器設備之營業租賃合約。

截至九十九年十二月三十一日止，上述廠房用地、建築物及機器設備於未來五年之最低租金給付額如下：

<u>年</u>	<u>度</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
一〇〇年		\$286,586	
一〇一年		116,409	
一〇二年		40,281	
一〇三年		36,489	
一〇四年及以後		<u>74,100</u>	
		<u>\$553,865</u>	

(三) 截至九十九年十二月三十一日止，本公司及子公司已開立未使用之信用狀金額約 346,000 千元。

- (四) 截至九十九年十二月三十一日止，本公司及子公司已承諾訂購機器設備金額約 4,981,000 千元，其中已支付金額為 837,771 千元。
- (五) 截至九十九年十二月三十一日止，本公司及子公司已承諾廠房建造及訂購工程設備金額約 3,117,000 千元，其中已支付金額為 331,808 千元。
- (六) 本公司及子公司依合約應按部分產品銷售數量或依議定之固定金額支付權利金，該等合約均將陸續於一〇二年前到期，九十九及九十八年度權利金支出分別為 335,756 千元及 200,590 千元。
- (七) 九十五年二月美商 Tesser Inc.於美國加州地方法院對本公司及子公司 ASEUS 提起專利侵權訴訟（加州訴訟案），惟目前美國加州地方法院已取消本公司訴訟案相關審訊安排並延緩所有訴訟程序。另美國專利商標局亦著手對美商 Tesser Inc.於加州訴訟案所堅稱其擁有之專利進行再審查。
- 截至會計師查核報告日止，本公司及子公司尚無法估計美國專利商標局再審查之結果，及其對上述專利侵權訴訟案可能之影響。

三十、其 他

本公司及子公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金 融 資 產	單位：各外幣千元	
	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
貨幣性項目		
美 金	\$ 1,840,267	\$ 957,101
人 民 幣	1,209,135	1,434,014
日 幣	10,739,943	9,936,099

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
非貨幣性項目		
美金	\$ 21,243	\$ 7,834
金 融 負 債		
貨幣性項目		
美金	2,026,001	1,199,265
人民幣	1,278,379	1,953,611
日 幣	4,703,435	4,774,095
外 幣 換 算 台 幣 匯 率		
美金	USD1=NTD 29.14	USD1=NTD 32.03
人民幣	CNY1=NTD 4.40	CNY1=NTD 4.69
日 幣	JPY1=NTD 0.3584	JPY1=NTD 0.3473

三一、附註揭露事項

九十九年度應揭露事項如下：

(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：詳附表一。
2. 為他人背書保證：詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形：詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：詳附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：詳附表五。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：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者：詳附表六。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：詳附表七。

9. 具重大影響力或控制能力之被投資公司相關資訊：詳附表八。

10. 從事衍生性商品交易：詳附註五、二六及附表九。

(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、年底投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：詳附表十。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益：

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：詳附表六。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：無。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：詳附表二。

(5) 資金融通之最高餘額、年底餘額、利率區間及當年度利息總額：無。

(6) 其他對當年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：詳附表十一及十二。

三二、部門別財務資訊

(一) 地區別資訊

	亞	洲	國	其 他 國 外 內 營 運 部 門	調 整 及 沖 銷	合 併
九 十 九 年 度						
來自母公司及合併子公司						
以外客戶之收入	\$ 91,819,878	\$ 94,039,444	\$ 2,883,475	\$ -	\$ 188,742,797	
來自母公司及合併子公司						
之收入	49,349,524	9,574,016	1,030,705	(59,954,245)	-	
收入合計	<u>\$ 141,169,402</u>	<u>\$ 103,613,460</u>	<u>\$ 3,914,180</u>	<u>(\$ 59,954,245)</u>	<u>\$ 188,742,797</u>	
部門利益 (損失)	<u>\$ 9,199,911</u>	<u>\$ 15,760,778</u>	<u>\$ 170,377</u>	<u>(\$ 1,032,060)</u>	\$ 24,099,006	
利息收入					215,228	
權益法評價之投資收益					72,980	
其他營業外收入及利益					2,268,739	
利息費用					(1,386,011)	
其他營業外費用及損失					(2,446,313)	
稅前淨利					<u>\$ 22,823,629</u>	
可辨認資產	<u>\$ 122,775,386</u>	<u>\$ 98,884,764</u>	<u>\$ 11,794,581</u>	<u>(\$ 27,715,050)</u>	\$ 205,739,681	
長期投資					2,400,084	
資產合計					<u>\$ 208,139,765</u>	
九 十 八 年 度						
來自母公司及合併子公司						
以外客戶之收入	\$ 30,657,050	\$ 54,285,946	\$ 832,318	\$ -	\$ 85,775,314	
來自母公司及合併子公司						
之收入	11,528,070	2,460,824	851,744	(14,840,638)	-	
收入合計	<u>\$ 42,185,120</u>	<u>\$ 56,746,770</u>	<u>\$ 1,684,062</u>	<u>(\$ 14,840,638)</u>	<u>\$ 85,775,314</u>	
部門利益 (損失)	<u>\$ 1,603,710</u>	<u>\$ 7,894,362</u>	<u>(\$ 19,973)</u>	<u>(\$ 268,270)</u>	\$ 9,209,829	
利息收入					173,870	
權益法評價之投資收益					330,117	
其他營業外收入及利益					1,559,335	
利息費用					(1,508,023)	
其他營業外費用及損失					(1,376,738)	
稅前淨利					<u>\$ 8,388,390</u>	
可辨認資產	<u>\$ 82,296,580</u>	<u>\$ 82,235,170</u>	<u>\$ 5,467,009</u>	<u>(\$ 13,183,954)</u>	\$ 156,814,805	
長期投資					5,159,990	
資產合計					<u>\$ 161,974,795</u>	

(二) 外銷資訊

地 區	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	外 銷 收 入 金 額	佔 銷 貨 淨 額 %	外 銷 收 入 金 額	佔 銷 貨 淨 額 %
美 洲	\$ 44,859,335	24	\$ 25,949,333	30
歐 洲	12,663,897	7	7,681,933	9
亞洲及其他	11,903,362	6	5,722,473	7
	<u>\$ 69,426,594</u>	<u>37</u>	<u>\$ 39,353,739</u>	<u>46</u>

(三) 重要客戶

無對單一客戶之銷貨收入佔營業收入 10% 以上者。

(四) 產業別資訊

九 十 九 年 度	封 裝 部 門	測 試 部 門	電 子 組 裝 部 門	其 他	合 併
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$ 101,071,294	\$ 21,956,997	\$ 59,577,374	\$ 6,137,132	\$ 188,742,797
來自母公司及合併子公司之收入(註)	<u>4,821,334</u>	<u>352,290</u>	<u>43,614,139</u>	<u>11,166,482</u>	<u>59,954,245</u>
收入合計	<u>\$ 105,892,628</u>	<u>\$ 22,309,287</u>	<u>\$ 103,191,513</u>	<u>\$ 17,303,614</u>	<u>\$ 248,697,042</u>
部門利益	<u>\$ 13,293,450</u>	<u>\$ 6,128,631</u>	<u>\$ 2,202,088</u>	<u>\$ 2,474,837</u>	\$ 24,099,006
利息收入					215,228
權益法認列之投資收益					72,980
其他營業外收入及利益					2,268,739
利息費用					(1,386,011)
其他營業外費用及損失					(2,446,313)
稅前淨利					<u>\$ 22,823,629</u>
可辨認資產	<u>\$ 100,401,733</u>	<u>\$ 40,613,527</u>	<u>\$ 43,256,170</u>	<u>\$ 21,468,251</u>	\$ 205,739,681
長期投資					2,400,084
資產合計					<u>\$ 208,139,765</u>
折舊及攤銷	<u>\$ 10,794,362</u>	<u>\$ 5,885,730</u>	<u>\$ 1,564,025</u>	<u>\$ 1,610,356</u>	
部門之資本支出	<u>\$ 23,104,455</u>	<u>\$ 10,035,170</u>	<u>\$ 1,009,991</u>	<u>\$ 611,434</u>	

九 十 八 年 度	封 裝 部 門	測 試 部 門	其 他	合 併
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$ 67,935,456	\$ 15,795,108	\$ 2,044,750	\$ 85,775,314
來自母公司及合併子公司之收入(註)	<u>3,309,104</u>	<u>85,605</u>	<u>11,445,929</u>	<u>14,840,638</u>
收入合計	<u>\$ 71,244,560</u>	<u>\$ 15,880,713</u>	<u>\$ 13,490,679</u>	<u>\$ 100,615,952</u>
部門利益(損失)	<u>\$ 6,843,029</u>	<u>\$ 2,738,527</u>	<u>(\$ 371,727)</u>	\$ 9,209,829
利息收入				173,870
權益法認列之投資收益				330,117
其他營業外收入及利益				1,559,335
利息費用				(1,508,023)
其他營業外費用及損失				(1,376,738)
稅前淨利				<u>\$ 8,388,390</u>
可辨認資產	<u>\$ 87,132,821</u>	<u>\$ 43,106,391</u>	<u>\$ 26,575,593</u>	\$ 156,814,805
長期投資				5,159,990
資產合計				<u>\$ 161,974,795</u>
折舊及攤銷	<u>\$ 10,093,653</u>	<u>\$ 5,775,612</u>	<u>\$ 1,768,817</u>	
部門之資本支出	<u>\$ 9,427,126</u>	<u>\$ 3,013,536</u>	<u>\$ 191,270</u>	

註：來自母公司及合併子公司之收入業已於編製合併時銷除。

日月光半導體製造股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國九十九年度

附表一

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

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 (註一)	本 年 最 高 額	年 度 餘 額	年 底 餘 額	年 底 實 際 動 支 餘 額	利率區間(%)	資金貸與原因	提列備抵 呆帳金額	擔 保 名 稱 價 值	品 業 務 往 來 債 權 限 額	資金貸與最高 額限額(註二)
0	本公司	力晶科技公司	其他應收款	\$ 17,711,274	\$ 450,000	\$ -	\$ -	2.50~2.51	策略性目的	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ 35,422,548
1	日月光半導體(上海)公司	上海鼎匯房地產開發有限公司	其他應收款-關係人	1,505,735	1,090,205 (人民幣 231,000千元)	-	-	4.78	營業週轉	-	-	-	-	3,011,470
		上海鼎威房地產開發有限公司	其他應收款-關係人	1,505,735	1,283,337 (人民幣 270,000千元)	1,012,000 (人民幣 230,000千元)	1,012,000 (人民幣 230,000千元)	4.78~5.00	營業週轉	-	-	-	-	3,011,470
		上海鼎裕房地產開發有限公司	其他應收款-關係人	1,505,735	540,645 (人民幣 117,000千元)	514,800 (人民幣 117,000千元)	514,800 (人民幣 117,000千元)	5.00	營業週轉	-	-	-	-	3,011,470
2	A.S.E. Holding Limited	ASE Holding Electronics (Philippines), Incorporated	長期應收款-關係人	(註三) 64,556	(美金 2,000千元)	58,280 (美金 2,000千元)	58,280 (美金 2,000千元)	0.73~0.85	償還借款	-	-	-	-	(註三)
		J & R Holding Limited	其他應收款-關係人	(註三) 1,613,900	(美金 50,000千元)	1,457,000 (美金 50,000千元)	1,457,000 (美金 50,000千元)	0.66~1.14	償還借款	-	-	-	-	(註三)
3	J & R Holding Limited	Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	長期應收款-關係人及其他應收款-關係人	(註三) 497,081	(美金 15,400千元)	448,756 (美金 15,400千元)	448,756 (美金 15,400千元)	0.73~0.87	營業週轉	-	-	-	-	(註三)
		日月光半導體(威海)有限公司	其他應收款-關係人	(註三) 645,560	(美金 20,000千元)	582,800 (美金 20,000千元)	582,800 (美金 20,000千元)	0.64~0.77	營業週轉	-	-	-	-	(註三)
		Omniquest Industrial Limited	其他應收款-關係人	(註三) 64,556	(美金 2,000千元)	58,280 (美金 2,000千元)	58,280 (美金 2,000千元)	0.75~0.85	營業週轉	-	-	-	-	(註三)
		日月光半導體(昆山)有限公司	其他應收款-關係人	(註三) 968,340	(美金 30,000千元)	874,200 (美金 30,000千元)	874,200 (美金 30,000千元)	0.69~0.94	營業週轉	-	-	-	-	(註三)
		本公司	其他應收款-關係人	7,928,796	2,468,000 (美金 80,000千元)	2,331,200 (美金 80,000千元)	2,010,660 (美金 69,000千元)	0.66	營業週轉	-	-	-	-	15,857,591
4	日月光封裝測試(上海)有限公司	上海威宇宏欣半導體有限公司	其他應收款-關係人	(註三) 166,359	(人民幣 35,000千元)	127,600 (人民幣 29,000千元)	127,600 (人民幣 29,000千元)	4.37~4.86	營業週轉	-	-	-	-	(註三)
		上海鼎匯房地產開發有限公司	其他應收款-關係人	1,846,846	1,030,876 (人民幣 220,000千元)	-	-	5.31	營業週轉	-	-	-	-	3,693,693
		上海鼎威房地產開發有限公司	其他應收款-關係人	1,846,846	1,606,225 (人民幣 347,600千元)	-	-	4.78~5.00	營業週轉	-	-	-	-	3,693,693
		上海鼎裕房地產開發有限公司	其他應收款-關係人	1,846,846	462,090 (人民幣 100,000千元)	440,000 (人民幣 100,000千元)	440,000 (人民幣 100,000千元)	5.00	營業週轉	-	-	-	-	3,693,693
5	ASE Test Limited	J & R Holding Limited	其他應收款-關係人	(註三) 3,227,800	(美金 100,000千元)	2,914,000 (美金 100,000千元)	2,914,000 (美金 100,000千元)	0.64~1.14	償還借款	-	-	-	-	(註三)
		ASE Singapore Pte. Ltd.	其他應收款-關係人	(註三) 2,308,896	(美金 72,000千元)	2,098,080 (美金 72,000千元)	2,098,080 (美金 72,000千元)	0.64~1.10	營業週轉	-	-	-	-	(註三)
		本公司	其他應收款-關係人	4,226,786	4,067,028 (美金 126,000千元)	990,760 (美金 34,000千元)	990,760 (美金 34,000千元)	0.64~1.06	營業週轉	-	-	-	-	8,453,572

(接次頁)

(承前頁)

編號	資金貸與他人名稱	貸與對象	往來科目	對個別對象資金貸與限額(註一)	本年度最高額	年度餘額	年底實際動支餘額	利率區間(%)	資金貸與原因	提列備抵呆帳金額	擔保名稱	品業務往來金額	資金貸與最高限額(註二)
6	台灣福雷電子公司	本公司	其他應收款-關係人	\$ 4,181,037	\$ 3,600,000	\$ 3,575,000	\$ 3,575,000	0.60~0.74	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 8,362,074
		J & R Holding Limited	其他應收款-關係人	4,181,037	1,203,150 (美金 39,000千元)	1,136,460 (美金 39,000千元)	942,478 (美金 32,343千元)	0.64~0.77	營業週轉	-	-	-	8,362,074
		ASE Test Limited	其他應收款-關係人	4,181,037	2,775,908 (美金 86,000千元)	1,340,440 (美金 46,000千元)	1,340,440 (美金 46,000千元)	0.75~1.06	營業週轉	-	-	-	8,362,074
		日月光電子公司	其他應收款-關係人	4,181,037	200,000	-	-	0.67	營業週轉	-	-	-	8,362,074
7	上海鼎匯房地產開發有限公司	上海鼎匯房地產開發有限公司	其他應收款-關係人	1,400,617	582,730 (人民幣 122,600千元)	-	-	5.31	營業週轉	-	-	-	2,801,235
		上海鼎裕房地產開發有限公司	其他應收款-關係人	1,400,617	998,151 (人民幣 210,000千元)	-	-	5.31	營業週轉	-	-	-	2,801,235
8	日月光電子元件(上海)有限公司	日月光封裝測試(上海)有限公司	其他應收款-關係人	(註三)	427,779 (人民幣 90,000千元)	396,000 (人民幣 90,000千元)	396,000 (人民幣 90,000千元)	4.78	營業週轉	-	-	-	(註三)
9	日月光電子公司	本公司	其他應收款-關係人	542,916	450,000	420,000	420,000	0.67~0.74	營業週轉	-	-	-	1,085,832
10	日月瑞公司	本公司	其他應收款-關係人	200,336	200,000	200,000	200,000	0.61~0.74	營業週轉	-	-	-	400,672
11	ISE Labs, Inc.	J & R Holding Limited	其他應收款-關係人	(註三)	968,340 (美金 30,000千元)	874,200 (美金 30,000千元)	874,200 (美金 30,000千元)	0.69~0.94	營業週轉	-	-	-	(註三)
12	ASE (Korea) Inc.	日月光半導體(威海)有限公司	其他應收款-關係人	(註三)	1,311,300 (美金 45,000千元)	1,311,300 (美金 45,000千元)	1,311,300 (美金 45,000千元)	3.29~3.53	營業週轉	-	-	-	(註三)
		本公司	其他應收款-關係人	2,343,338	874,200 (美金 30,000千元)	874,200 (美金 30,000千元)	874,200 (美金 30,000千元)	3.30	營業週轉	-	-	-	4,686,676
13	日月光高新科技(上海)有限公司	日月光封裝測試(上海)有限公司	其他應收款-關係人	(註三)	525,731 (美金 14,000千元及人民幣 15,600千元)	476,600 (美金 14,000千元及人民幣 15,600千元)	476,600 (美金 14,000千元及人民幣 15,600千元)	1.72~4.78	營業週轉	-	-	-	(註三)
14	日月光電子元件(昆山)有限公司	日月光半導體(威海)有限公司	其他應收款-關係人	(註三)	116,560 (美金 4,000千元)	116,560 (美金 4,000千元)	116,560 (美金 4,000千元)	1.29	營業週轉	-	-	-	(註三)
15	ASE Japan Co., Ltd.	J & R Holding Limited	其他應收款-關係人	(註三)	1,615,680 (日幣 4,400,000千元)	1,576,960 (日幣 4,400,000千元)	1,498,580 (日幣 4,100,000千元及美金 1,000千元)	0.58~0.66	營業週轉	-	-	-	(註三)

註一：對個別對象資金貸與限額為不超過該公司淨值之百分之二十。

註二：因公司間或與行號間有短期融通資金之必要而將資金貸與他人之總額度，以不超過該公司淨值百分之四十為限。

註三：本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，其貸與金額不受單一限額及總額度之限制。

註四：除資金貸與力晶半導體公司外，餘已於編製合併報表時沖銷。

日月光半導體製造股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國九十九年度

附表二

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證 公司名稱	背書保證對象 關係	對單一企業 背書保證限額 (註一)	本年度最高 背書保證 額	年底背書 保證 餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率(%)	背書保證 最高限額 (註二)
0	本公司	日月光半導體(上海)公司	間接持有表決權股份100%之子公司	\$ 26,566,911	\$ 763,623 (美金 23,800 千元)	\$ -	\$ -	-	\$ 35,422,548

註一：依本公司「背書保證作業程序」，對單一企業之背書保證額度以不超過股東權益總額之百分之三十為限。

註二：依本公司「背書保證作業程序」，背書保證責任總額以不超過股東權益總額之百分之四十為限。

日月光半導體製造股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形明細表

民國九十九年十二月三十一日

附表三

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

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	年		持股比例(%)	底		註
				股數 / 單位	帳面金額		市價 / 股權淨額	備	
本公司	股票								
	A.S.E. Holding Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	243,966	\$ 12,614,154	100	\$ 12,779,348	註二	
	J & R Holding Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	435,128	39,254,567	100	39,643,977	註二	
	ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,200	30,973	100	30,973	註二	
	Omniquest Industrial Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	250,504,067	8,853,484	71	9,072,180	註二	
	Innosource Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	86,000,000	3,142,761	100	3,162,370	註二	
	宏錦光公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	39,047,000	332,224	27	332,224		
	宏環建設公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	68,629,782	1,106,338	26	1,314,260		
	環隆電氣公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	791,039,874	15,041,086	74	11,809,599	註二	
	日月鴻科技公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	135,688,085	2,270,597	56	2,270,597	註二	
	台灣福雷電子公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	361,409,622	20,709,444	100	20,905,185	註二	
	晶錡科技公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	6,000,000	61,824	33	20,085		
					103,417,452		\$ 101,340,798		
		減：以土地作價投資宏錦光之未實現利益轉列庫藏股票 累計減損			(300,149) (1,959,107) (41,739)				
		特別股 A (可轉換特別股)							
	ID Solutions, Inc.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	1,666,667	\$ 1,166	-	\$ 866		
	股票								
	漢驛創業投資公司	-	以成本衡量之金融資產—非流動	5,913,660	59,137	15	65,687		
	元隆電子公司	-	備供出售金融資產—非流動	9,997,370	102,790	6	102,790		
	有限合夥								
	Ripley Cable Holdings I, L.P.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	-	304,248	4	1,008,681		
台灣福雷電子公司	股票								
	日月光半導體製造公司	母公司	備供出售金融資產—非流動	8,638,913 (註一)	291,563	-	291,563	註二	
	Alto Enterprises Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	24,000,000	613,821	100	613,821	註二	
	Super Zone Holdings Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	100,000,000	2,914,964	100	2,914,964	註二	
	債券								
	USD Average Libor Rate Note	-	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	-	288,486	-	288,486		

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 類 及 名 稱	與 有 價 證 發 行 人 之 關 係	年 度 帳 目	股 數 / 單 位	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	市 價 / 股 權 淨 額	備 註
日月瑞公司	基金							
	日盛債券基金	-	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	6,781,801	\$ 96,087	-	\$ 96,087	
	華南永昌麒麟債券基金	-	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	2,618,768	30,135	-	30,135	
	華南永昌鳳翔債券基金	-	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	2,834,498	44,290	-	44,290	
	群益安穩基金	-	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	12,979,512	200,706	-	200,706	
	摩根富林明 JF 第一債券基金	-	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	3,317,701	48,351	-	48,351	
	元大萬泰基金	-	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	11,753,261	170,599	-	170,599	
A.S.E. Holding Limited	股票							
	Oplink Communications, Inc.	-	備供出售金融資產—流動	50,210	美金 927 千元	-	美金 927 千元	
	ASEP Realty Corporation	被投資公司	採權益法之長期股權投資	20,000	美金 39 千元	100	美金 39 千元	註二
	ASE Holding Electronics (Philippines), Incorporated	被投資公司	採權益法之長期股權投資	2,423,733	美金 862 千元	100	美金 862 千元	註二
	ASE Test Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	11,148,000	美金 82,469 千元	10	美金 73,903 千元	註二
	環隆電氣公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	15,964,200	美金 8,676 千元	2	美金 8,198 千元	註二
	ASE Investment (Labuan) Inc.	被投資公司	採權益法之長期股權投資	126,642,842	美金 284,249 千元	70	美金 284,249 千元	註二
	Global Strategic Investment Inc.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	2,000,000	美金 2,000 千元	3	美金 1,580 千元	
	InveStar Burgeon Venture Capital, Inc.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	455	美金 0.2 千元	13	美金 2 千元	
	ID Solutions, Inc.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	840,000	-	-	美金 15 千元	
	特別股 B (可轉換特別股) ID Solutions, Inc.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	11,406,844	美金 199 千元	3	美金 203 千元	
	特別股 C (可轉換特別股) ID Solutions, Inc.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	4,200,000	美金 77 千元	1	美金 75 千元	
	特別股 D (可轉換特別股) ID Solutions, Inc.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	6,000,000	美金 300 千元	2	美金 107 千元	
可轉換公司債 SiPhoton, Inc.	-	無活絡市場之債券投資—非流動	-	美金 3,000 千元	-	美金 3,000 千元		
J & R Holding Limited	股票							
	日月光半導體製造公司	母公司	備供出售金融資產—非流動	36,749,966	美金 42,564 千元	1	美金 42,564 千元	註二
	ASE Test Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	98,276,087	美金 875,970 千元	90	美金 651,351 千元	註二
	Omniquest Industrial Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	30,200,000	美金 37,511 千元	9	美金 37,511 千元	註二
	環隆電氣公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	87,448,562	美金 59,785 千元	8	美金 44,818 千元	註二
	日月瑞公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	170,000,006	美金 34,375 千元	100	美金 34,375 千元	註二
ASE Japan Co., Ltd.	被投資公司	採權益法之長期股權投資	7,200	美金 92,121 千元	100	美金 91,400 千元	註二	
ASE (U.S.) Inc.	被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,000	美金 7,587 千元	100	美金 7,103 千元	註二	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	年 度 股 數 / 單 位	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	市 價 / 股 權 淨 額	備 註	
Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	被投資公司	採權益法之長期股權投資	190,000,000	美金 314,244 千元	100	美金 301,361 千元	註二	
	股權憑證								
	蘇州日月新半導體有限公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 32,543 千元	60	美金 32,543 千元	註二	
	有限合夥								
	Crimson Velocity Fund, L.P.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	-	美金 2,289 千元	-	美金 2,761 千元		
	H&QAP Mega Investment Holdings Fund, L.P.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	-	美金 1,800 千元	8	美金 1,689 千元		
	Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	股 票	被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,000,000	美金 2 千元	100	美金 2 千元	註二
	股權憑證								
	日月光封裝測試(上海)有限公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 316,892 千元	100	美金 316,892 千元	註二	
	股權憑證								
日月光封裝測試(上海)有限公司	上海威宇宏欣半導體有限公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	人民幣 66,020 千元	100	人民幣 67,832 千元	註二	
	上海鼎匯房地產開發有限公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	人民幣1,108,393 千元	70	人民幣1,108,393 千元	註二	
ASE Investment (Labuan) Inc.	股 票	被投資公司	採權益法之長期股權投資	6,283,605	美金 1,615 千元	1	美金 1,615 千元	註二	
	日月光半導體(上海)公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資						
ASE Test Limited	股 票	被投資公司	採權益法之長期股權投資	7,613,363	美金 406,039 千元	100	美金 402,083 千元	註二	
	ASE (Korea) Inc.	被投資公司	採權益法之長期股權投資						
ASE Test Holdings, Ltd.	日月光半導體製造公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	69,402,638 (註)	美金 80,382 千元	1	美金 80,382 千元	註二	
	環隆電氣公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	162,404,554	美金 111,031 千元	15	美金 83,186 千元	註二	
	ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd	被投資公司	採權益法之長期股權投資	71,428,902	美金 98,317 千元	100	美金 98,317 千元	註二	
	ASE Test Holdings, Ltd.	被投資公司	採權益法之長期股權投資	5	美金 86,476 千元	100	美金 86,476 千元	註二	
	ASE Test Finance Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	2	美金 46 千元	100	美金 46 千元	註二	
	ASE Investment (Labuan) Inc.	被投資公司	採權益法之長期股權投資	54,304,040	美金 121,821 千元	30	美金 121,821 千元	註二	
	ASE Singapore Pte. Ltd.	被投資公司	採權益法之長期股權投資	30,100,000	美金 63,755 千元	100	美金 63,755 千元	註二	
	UC Fund II	-	以成本衡量之金融資產—非流動	1,000,000	美金 600 千元	7	美金 530 千元		
	ASE Test Holdings, Ltd.	股 票	被投資公司	採權益法之長期股權投資	26,250,000	美金 86,473 千元	100	美金 65,827 千元	註二
	ISE Labs, Inc.	被投資公司	採權益法之長期股權投資						
ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd	股 票	被投資公司	採權益法之長期股權投資	159,715,000	美金 98,317 千元	100	美金 98,317 千元	註二	
ASE Singapore Pte. Ltd.	股 票	被投資公司	採權益法之長期股權投資	普通股 192,000,000 特別股 40,000,000	美金 59,463 千元	100	美金 47,888 千元	註二	
ASE Singapore Pte. Ltd.	ASE Singapore II Pte. Ltd.	被投資公司	採權益法之長期股權投資						

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與發行人之關係	有價證券類別	年終	股數	單位	帳面金額	持股比例(%)	市價	股權淨額	備註
Omniquest Industrial Limited	股票 ASE Corporation	被投資公司	採權益法之長期股權投資		352,784,067	美金	440,795 千元	100	美金	440,795 千元	註二
ASE Corporation	股票 ASE Mauritius Inc. ASE Labuan Inc.	被投資公司 被投資公司	採權益法之長期股權投資 採權益法之長期股權投資		217,800,000 126,184,067	美金 美金	346,878 千元 93,746 千元	100 100	美金 美金	346,878 千元 93,746 千元	註二 註二
ASE Mauritius Inc.	股票 日月光半導體(上海)公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資		992,809,610	美金	255,132 千元	99	美金	255,132 千元	註二
	股權憑證 日月光高科技(上海)有限公司 日月光半導體(昆山)有限公司 日月光電子元器件(昆山)有限公司	被投資公司 被投資公司 被投資公司	採權益法之長期股權投資 採權益法之長期股權投資 採權益法之長期股權投資		- - -	美金 美金 美金	16,919 千元 64,948 千元 6,138 千元	100 76 100	美金 美金 美金	16,919 千元 64,948 千元 6,138 千元	註二 註二 註二
ASE Labuan Inc.	股票 日月光電子公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資		398,981,900	美金	93,156 千元	100	美金	93,156 千元	註二
Innosource Limited	股權憑證 日月光電子元器件(上海)有限公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資		-	美金	16,554 千元	100	美金	16,554 千元	註二
	股票 Omniquest Industrial Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資		74,000,000	美金	91,949 千元	21	美金	91,949 千元	註二
日月光半導體(上海)公司	股權憑證 上海鼎匯房地產開發有限公司 日月光半導體(香港)有限公司	被投資公司 被投資公司	採權益法之長期股權投資 採權益法之長期股權投資		- -	人民幣 美金	311,347 千元 6,442 千元	20 100	人民幣 美金	324,051 千元 6,962 千元	註二 註二
	股票 環旭上海公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資		4,524,619	人民幣	8,548 千元	1	人民幣	8,548 千元	註二
日月光電子元器件(上海)有限公司	股票 日月光半導體(上海)公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資		6,283,605	美金	1,615 千元	1	美金	1,615 千元	註二
上海鼎匯房地產開發有限公司	股權憑證 上海鼎威房地產開發有限公司 上海鼎裕房地產開發有限公司	被投資公司 被投資公司	採權益法之長期股權投資 採權益法之長期股權投資		- -	人民幣 人民幣	1,066,947 千元 499,205 千元	100 100	人民幣 人民幣	1,066,947 千元 499,205 千元	註二 註二
ASE (Korea) Inc.	股權憑證 日月光半導體(威海)有限公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資		-	美金	25,913 千元	100	美金	25,913 千元	註二
Super Zone Holdings Limited	股權憑證 日月光集成電路製造(中國)有限公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資		-	美金	100,033 千元	100	美金	100,033 千元	註二
Alto Enterprises Limited	股權憑證 日月光半導體(昆山)有限公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資		-	美金	21,065 千元	24	美金	21,065 千元	註二

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與發行人之關係	債券種類	帳列科目	年股數 / 單位	帳面金額	持股比例 (%)	市價 / 股權淨額	底備註
環隆電氣公司	基金								
	寶來得寶基金	-		備供出售金融資產—流動	4,360,072	\$ 50,213	-	\$ 50,213	
	寶來得利基金	-		備供出售金融資產—流動	3,209,345	50,202	-	50,202	
	新光吉星基金	-		備供出售金融資產—流動	3,376,029	50,168	-	50,168	
	台壽保所羅門債券基金	-		備供出售金融資產—流動	4,142,639	50,144	-	50,144	
	第一金台灣債券基金	-		備供出售金融資產—流動	2,054,879	30,096	-	30,096	
	摩根富林明 JF 台灣債券基金	-		備供出售金融資產—流動	1,902,274	30,095	-	30,095	
	統一強棒基金	-		備供出售金融資產—流動	1,876,677	30,086	-	30,086	
	第一金全家福基金	-		備供出售金融資產—流動	117,356	20,066	-	20,066	
	展毅公司	股票							
正華通訊公司		-		備供出售金融資產—非流動	321,819	1,609	1	1,609	
全球創業投資公司		-		以成本衡量之金融資產—非流動	6,200,000	72,000	5	67,853	
博智電子公司		-		以成本衡量之金融資產—非流動	527,563	9,769	2	10,370	
精磁科技公司		-		以成本衡量之金融資產—非流動	733,000	-	2	-	
HHI 公司		被投資公司		採權益法之長期股權投資	250,856,840	15,761,463	100	15,803,011	註二
展毅公司		被投資公司		採權益法之長期股權投資	39,329,700	524,298	100	592,825	註二
達基公司	被投資公司		採權益法之長期股權投資	5,000,000	64,839	100	64,839	註二	
展毅公司	股票								
	環隆電氣公司	母公司		以成本衡量之金融資產—非流動	20,028,758	420,604	2	293,053	註二
勤誠興業公司	-		備供出售金融資產—非流動	1,370,967	67,452	1	67,452		
達基公司	股票								
聯強國際公司	-		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	690,806	54,366	-	54,366		
HHI 公司	股票								
	United Pacific Industrial Ltd.	-		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	5,548,800	美金 222 千元	-	美金 222 千元	
	Cadence Design SYS Inc.	-		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	9,633	美金 80 千元	-	美金 80 千元	
	環隆墨西哥公司	被投資公司		採權益法之長期股權投資	601,082,435	美金 25,269 千元	100	美金 25,269 千元	註二
	環隆英國公司	被投資公司		採權益法之長期股權投資	25,419,968	美金 5,486 千元	100	美金 5,486 千元	註二
	UHI 公司	被投資公司		採權益法之長期股權投資	3,000,000	美金 15,002 千元	100	美金 15,002 千元	註二
	環隆日本公司	被投資公司		採權益法之長期股權投資	6,400	美金 877 千元	100	美金 877 千元	註二
	UI 公司	被投資公司		採權益法之長期股權投資	101,100	美金 2,334 千元	100	美金 2,334 千元	註二
	RTH 公司	被投資公司		採權益法之長期股權投資	149,151,000	美金 483,099 千元	100	美金 483,099 千元	註二
	USI@Work	被投資公司		採權益法之長期股權投資	250,000	美金 673 千元	100	美金 673 千元	註二
環茂控股公司	被投資公司		採權益法之長期股權投資	90,000,000	美金 1,599 千元	100	美金 1,599 千元	註二	
Techgains Corporation	-		以成本衡量之金融資產—非流動	2,000,000	美金 942 千元	10	美金 605 千元		
Techgains International Corporation	-		以成本衡量之金融資產—非流動	1,500,000	美金 605 千元	4	美金 322 千元		
Solid Gain Investments Limited	-		以成本衡量之金融資產—非流動	2,000,000	美金 2,000 千元	20	美金 1,702 千元		
UHI 公司	股票								
	Wacom Co., Ltd.	-		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	540	美金 857 千元	-	美金 857 千元	
United Pacific Industrial Ltd.	-		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	5,613,600	美金 224 千元	-	美金 224 千元		

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與發行人之關係	有價證券科目	年		金額	持股比例(%)	底		備註
				股數	單位			市價	股權淨額	
RTH公司	Wacom Co., Ltd.	-	備供出售金融資產—非流動	2,995	美金	4,756千元	1	美金	4,756千元	
	Sequans Communications SA	-	以成本衡量之金融資產—非流動	741,108	美金	2,366千元	1	美金	292千元	
	Asia Global Venture Co. Ltd.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	1,000,000	美金	1,000千元	10	美金	1,019千元	
	三朋友電有限公司	-	以成本衡量之金融資產—非流動	11,934,000	美金	1,836千元	-		-	
	股票 UEHC公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	160,950,000	美金	307,948千元	100	美金	307,948千元	註二
	股權憑證 環勝深圳公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	美金	96,835千元	100	美金	96,835千元	註二
	環旭昆山公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	美金	13,087千元	100	美金	13,087千元	註二
環勝深圳公司	股票 環旭上海公司	被投資公司	以成本衡量之金融資產—非流動	4,524,619	人民幣	5,856千元	1	人民幣	8,574千元	註二
UEHC公司	股票 環誠公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	160,900,000	美金	307,916千元	100	美金	307,916千元	註二
環誠公司	股票 環旭上海公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	895,874,563	美金	256,330千元	99	美金	256,330千元	註二
環旭上海公司	股票 環鴻公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	77,922,000	人民幣	85,467千元	100	人民幣	85,467千元	註二
	股權憑證 環鴻深圳公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	人民幣	27,554千元	50	人民幣	29,957千元	註二
環鴻公司	股票 環旭香港公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	7,800,000	美金	33千元	100	美金	33千元	註二
	環鴻台灣公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	98,000,000	美金	33,714千元	100	美金	33,714千元	註二
	USI-CA公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	250,000	美金	4,215千元	100	美金	4,215千元	註二
	股權憑證 環鴻深圳公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	美金	4,523千元	50	美金	4,523千元	註二
環茂控股公司	股票 環茂荷蘭公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	38,006	美金	1,434千元	100	美金	1,434千元	註二

註一：台灣福雷電子公司持有本公司股票，其中 7,554,162 股以非保留運用決定權信託專戶保管，另 1,084,751 股納入集保；ASE Test Limited 持有本公司股票 69,402,638 股，則全數以非保留運用決定權信託專戶保管。

註二：已於編製合併報表時沖銷。

日月光半導體製造股份有限公司及子公司
重大累積買進或賣出同一有價證券明細表
民國九十九年度

附表四

單位：新台幣千元
(除另予註明者外)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	科目	交易對象	關係	年初		入賣		出賣		年末				
					數量	金額(註一)	數量	金額	數量	金額	數量	金額(註一)			
本公司	股票														
	環隆電氣公司 Innosource Limited	採權益法之長期股權投資	-	-	176,980,013	\$ 3,039,493	614,059,861	\$ 12,895,257	-	\$ -	\$ -	\$ -	791,039,874	\$ 15,041,086	
		採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	60,000,000	2,144,554	26,000,000	835,560	-	-	-	-	86,000,000	3,142,761	
	基金														
	復華債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	40,518,517	560,000	40,518,517	560,099	560,000	99	-	-	
	日盛債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	41,025,218	580,000	41,025,218	580,039	580,000	39	-	-	
	寶來得寶基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	24,342,217	280,000	24,342,217	280,032	280,000	32	-	-	
台灣福雷電子公司	基金														
	台壽保所羅門債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	45,544,284	550,000	45,544,284	550,095	550,000	95	-	-	
	富邦吉祥債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	13,328,890	200,003	46,609,323	700,000	59,938,213	900,199	900,000	199	-	-	
	新光吉星債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	16,874,083	250,000	16,874,083	250,033	250,000	33	-	-	
	日盛債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	42,503,755	600,021	152,104,364	2,150,000	194,608,119	2,750,613	2,750,000	613	-	-	
	第一金全家福債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	3,520,610	600,042	6,158,140	1,050,000	9,678,750	1,650,284	1,650,000	284	-	-	
	華南永昌鳳翔債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	19,902,542	310,002	109,042,215	1,700,000	128,944,757	2,010,376	2,010,000	376	-	-	
	華南永昌麒麟債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	25,283,127	290,003	179,443,320	2,060,000	204,726,447	2,350,427	2,350,000	427	-	-	
	復華債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	43,450,559	600,282	180,819,654	2,500,000	224,270,213	3,101,062	3,100,000	1,062	-	-	
	元大萬泰基金	備供出售金融資產-流動	-	-	25,571,559	370,010	37,973,018	550,000	63,544,577	920,206	920,000	206	-	-	
	台新真吉利基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	65,793,372	700,000	65,793,372	700,127	700,000	127	-	-	
	保德信債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	26,432,126	400,069	26,412,798	400,000	52,844,924	800,153	800,000	153	-	-	
	第一金台灣債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	27,396,134	400,003	13,678,441	200,000	41,074,575	600,151	600,000	151	-	-	
	群益安穩基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	48,604,096	750,000	48,604,096	750,281	750,000	281	-	-	
	寶來得利基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	9,608,529	150,000	9,608,529	150,029	150,000	29	-	-	
	保誠威寶基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	15,381,836	200,000	15,381,836	200,072	200,000	72	-	-	
		債券													
		附買回政府債券	現金及約當現金	-	-	-	140,000	-	1,470,000	-	1,610,219	1,610,000	219	-	-
		附買回政府債券	現金及約當現金	-	-	-	160,000	-	2,055,000	-	2,215,322	2,215,000	(註四) 322	-	-
		附買回政府債券	現金及約當現金	-	-	-	-	-	560,000	-	560,039	560,000	(註四) 39	-	-
	97 國泰世華無擔保次順位公司債	備供出售金融資產-流動	-	-	-	99,404	-	-	-	108,173	100,000	(註四) 8,173	-	-	
	98 國泰世華無擔保次順位公司債	備供出售金融資產-流動	-	-	-	99,326	-	-	-	106,482	100,000	6,482	-	-	
	USD Average Libor Rate Note	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	-	-	-	-	319,138	-	-	-	-	-	288,486	
	股票														
	Super Zone Holdings Limited	採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	-	-	100,000,000	3,149,000	-	-	-	-	100,000,000	2,914,964	
	Alto Enterprises Limited	採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	-	-	24,000,000	728,160	-	-	-	-	24,000,000	613,821	
日月光公司	基金														
	日盛債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	-	19,856,755	280,316	12,756,805	180,200	25,831,759	365,399	364,738	661	6,781,801	96,087	
	群益安穩基金	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	-	12,979,512	200,064	12,979,512	200,167	12,979,512	200,167	200,064	103	12,979,512	200,706	
	摩根富林明 JF 第一債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	-	17,201,164	250,069	17,201,164	250,155	31,084,627	452,156	451,973	183	3,317,701	48,351	
	元大萬泰基金	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	-	11,753,261	170,065	11,753,261	170,150	11,753,261	170,150	170,065	85	11,753,261	170,599	
日月光電子公司	債券														
	附買回政府債券	現金及約當現金	-	-	-	-	-	2,400,000	-	2,400,173	2,400,000	173	-	-	
	附買回政府債券	現金及約當現金	-	-	-	30,000	-	497,000	-	527,027	527,000	(註四) 27	-	-	
	附買回政府債券	現金及約當現金	-	-	-	-	-	200,000	-	200,016	200,000	(註四) 16	-	-	
												(註四) 40	-	-	
	基金														
	台新真吉利基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	15,042,410	160,000	15,042,410	160,025	160,000	25	-	-	
	寶來得寶基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	8,699,586	100,000	8,699,586	100,040	100,000	40	-	-	

(接次頁)

(承前頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	科目	交易對象	期間	年初		入		出		年末			
					數	金額 (註一)	數	金額	數	金額	數	金額 (註一)		
日月鴻科技公司	債券	現金及約當現金	-	-	-	\$ 240,183	-	\$ 3,291,927	-	\$ 3,532,542	\$ 3,532,111	\$ 431	-	
	附買回政府債券	現金及約當現金	-	-	-	298,745	-	2,641,857	-	2,941,560	2,940,602	(註四) 958	-	
	附買回政府債券	現金及約當現金	-	-	-	100,020	-	1,901,191	-	2,001,530	2,001,211	(註四) 319	-	
	基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	14,140,280	200,000	14,140,280	200,193	200,000	193	-	
	日盛債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	6,904,742	100,000	6,904,742	100,113	100,000	113	-	
	元大萬泰債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	15,831,564	200,000	15,831,564	200,215	200,000	215	-	
	聯邦債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	6,481,133	100,000	6,481,133	100,116	100,000	116	-	
	群益安穩債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	14,731,562	200,000	14,731,562	200,189	200,000	189	-	
J & R Holding Limited	股票	備供出售金融資產-非流動	-	-	109,770,444	美金 98,872 千元	-	-	76,358,486	美金 57,406 千元 (註五)	美金 28,643 千元 (註五)	美金 28,763 千元 (註五)	36,749,966 (註六)	美金 42,564 千元
	日月光半導體製造公司	採權益法之長期股權投資	-	-	-	-	87,448,562	美金 57,406 千元	-	-	-	87,448,562	美金 59,785 千元	
	環隆電氣公司	採權益法之長期股權投資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	股票	備供出售金融資產-非流動	-	-	204,907,278	美金 184,564 千元	-	-	141,808,499	美金 106,611 千元 (註五)	美金 53,219 千元 (註五)	美金 53,392 千元 (註五)	69,402,638 (註六)	美金 80,382 千元
ASE Test Limited	股票	備供出售金融資產-非流動	-	-	-	-	162,404,554	美金 106,611 千元	-	-	-	-	162,404,554	美金 111,031 千元
	日月光半導體製造公司	採權益法之長期股權投資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	環隆電氣公司	採權益法之長期股權投資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Innosource Limited	股票	採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	48,000,000	美金 51,810 千元	26,000,000	美金 26,000 千元	-	-	-	-	74,000,000	美金 91,949 千元
Omniquest Industrial Limited	股票	採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	326,784,067	美金 354,215 千元	26,000,000	美金 26,000 千元	-	-	-	-	352,784,067	美金 440,795 千元
ASE Corporation	股票	採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	191,800,000	美金 281,463 千元	26,000,000	美金 26,000 千元	-	-	-	-	217,800,000	美金 346,878 千元
ASE Mauritius Inc.	股票	採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	-	美金 47,349 千元	-	美金 26,000 千元	-	-	-	-	-	美金 64,948 千元
ASE Mauritius Inc.	股票	採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	-	美金 47,349 千元	-	美金 26,000 千元	-	-	-	-	-	美金 64,948 千元
日月光半導體(上海)公司	股票	採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	-	人民幣 60,882 千元	-	人民幣 200,000 千元	-	-	-	-	-	人民幣 311,347 千元
日月光半導體(上海)有限公司	股票	採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	-	人民幣 432,826 千元	-	人民幣 520,000 千元	-	-	-	-	-	人民幣 1,108,393 千元
ASE Singapore Pte. Ltd.	股票	採權益法之長期股權投資	-	-	-	-	普通股 192,000,000 特別股 40,000,000	美金 72,163 千元	-	-	-	-	普通股 192,000,000 特別股 40,000,000	美金 59,463 千元
上海鼎匯房地產開發有限公司	股票	採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	-	人民幣 668,000 千元	-	人民幣 400,000 千元	-	-	-	-	-	人民幣 1,066,947 千元
	上海鼎匯房地產開發有限公司	採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	-	-	-	人民幣 500,000 千元	-	-	-	-	-	人民幣 499,205 千元
ASE (Korea) Inc.	股票	採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	-	-	-	美金 21,500 千元 (註三)	-	-	-	-	-	美金 25,913 千元
Super Zone Holdings Limited	股票	採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	-	-	-	美金 100,000 千元	-	-	-	-	-	美金 100,033 千元
Alto Enterprises Limited	股票	採權益法之長期股權投資	(註二)	聯屬公司	-	-	-	美金 24,000 千元	-	-	-	-	-	美金 21,065 千元
環鴻公司	股票	採權益法之長期股權投資	(註二)	聯屬公司	-	-	-	美金 24,000 千元	-	-	-	-	-	美金 21,065 千元
環鴻公司	股票	採權益法之長期股權投資	(註二)	聯屬公司	-	-	-	美金 24,000 千元	-	-	-	-	-	美金 21,065 千元
環鴻公司	股票	採權益法之長期股權投資	(註二)	聯屬公司	-	-	-	美金 24,000 千元	-	-	-	-	-	美金 21,065 千元
RTH 公司	股票	採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	-	-	-	美金 11,800 千元 (註三)	-	-	-	-	-	美金 13,087 千元
環隆電氣公司	股票	採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	200,856,840	\$ 13,179,869	50,000,000	\$ 1,596,000	-	\$ -	\$ -	\$ -	250,856,840	\$ 15,761,463

(接次頁)

(承前頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	科目	交易對象	關係	年初		初買		入賣		出年		結	
					股數	金額 (註一)	股數	金額	股數	金額	股數	金額 (註一)		
HHI 公司	股票 RTH 公司	採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	99,151,000	美金 352,145 千元	50,000,000	美金 50,000 千元	-	\$ -	\$ -	\$ -	149,151,000	美金 483,099 千元
RTH 公司	股票 UEHC 公司	採權益法之長期股權投資	(註七)	子公司	50,000	美金 39 千元	160,900,000 (註七)	美金 245,618 千元 (註七)	-	-	-	-	160,950,000	美金 307,948 千元
	環誠公司	採權益法之長期股權投資	UEHC 公司	子公司	110,900,000	美金 195,618 千元	-	-	110,900,000 (註三)	美金 195,618 千元 (註三)	美金 195,618 千元 (註三)	-	-	-
UEHC 公司	股票 環誠公司	採權益法之長期股權投資	(註七)	子公司	-	-	160,900,000 (註七)	美金 245,618 千元 (註七)	-	-	-	-	160,900,000	美金 307,916 千元
環旭上海公司	股票 環鴻公司	採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	23,400,000	人民幣 26,871 千元	54,522,000	人民幣 47,724 千元	-	-	-	-	77,922,000	人民幣 85,467 千元

註一：採權益法之長期股權投資金額係包括權益法認列之投資損益、金融商品未實現損益、未認列為退休金成本之淨損失及累積換算調整數等。其他金融資產金額則包括以公平價值衡量之評價調整數。

註二：係辦理現金增資。

註三：係組織架構調整。

註四：係帳列利息收入。

註五：係收購環隆電氣公司之交易對價，其與帳面價值之差額，列入資本公積—庫藏股票交易項下。

註六：係包含資本公積及盈餘配股。

註七：其中美金 50,000 千元 (50,000 千股) 係現金增資；美金 195,618 千元 (110,900 千股) 係組織架構調整。

日月光半導體製造股份有限公司及子公司

取得重大不動產明細表

民國九十九年度

附表五

單位：新台幣千元

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	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	取得目的及使用情形	其他約定事項	
						關係人	與發行人之關係	移轉日期	金額				
本公司	廠房建物	99.04.29	\$450,000	分四期付款，已付訖	楠梓電子公司	無	-	-	-	\$ -	參酌鑑價機構鑑價結果議定之	因應未來產能擴充之需求	無

日月光半導體製造股份有限公司及子公司

重大與關係人進、銷貨明細表

民國九十九年度

附表六

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

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(%)		
本公司	日月光半導體(香港)有限公司	子公司	進貨	\$ 1,261,849	5	月結60天	\$ -	-	(\$ 370)	-	註二
	日月光半導體(上海)公司	子公司	進貨	1,621,187	6	月結60天	-	-	(466,512)	(6)	註二
	日月光電子公司	子公司	進貨	1,793,220	6	月結60天	-	-	(623,299)	(9)	註二
日月光封裝測試(上海)有限公司	日月光半導體(上海)公司	聯屬公司	進貨	1,915,760	25	月結60天	-	-	(180,414)	(15)	註二
日月光半導體(香港)有限公司	日月光半導體(上海)公司	母公司	進貨	1,817,297	65	月結90天	-	-	(33,645)	(98)	註二
	日月光電子公司	聯屬公司	進貨	997,989	35	月結60天	-	-	(533)	(2)	註二
ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	日月光電子公司	聯屬公司	進貨	196,425	10	發票日後60天	-	-	(37,313)	(13)	註二
日月鴻科技公司	日月光半導體(上海)公司	聯屬公司	進貨	201,911	37	發票日後60天	-	-	(91,797)	(60)	註二
ASE Assembly&Test (HK) Limited	日月光封裝測試(上海)有限公司	聯屬公司	進貨	2,803,569	100	發票日後45天	-	-	(107,986)	(100)	註二
ASE Japan Co., Ltd.	日月光封裝測試(上海)有限公司	聯屬公司	進貨	1,692,437	63	月結60天	-	-	(355,639)	(55)	註二
日月光半導體(上海)公司	本公司	最終母公司	銷貨	(1,621,187)	(26)	月結60天	-	-	475,157	52	註二
	日月光封裝測試(上海)有限公司	聯屬公司	銷貨	(1,915,760)	(30)	月結60天	-	-	180,371	20	註二
	日月光半導體(香港)有限公司	子公司	銷貨	(1,817,297)	(29)	月結90天	-	-	33,645	4	註二
	日月鴻科技公司	聯屬公司	銷貨	(201,911)	(3)	發票日後60天	-	-	88,484	10	註二
日月光封裝測試(上海)有限公司	ASE Assembly&Test (HK) Limited	聯屬公司	銷貨	(2,803,569)	(20)	發票日後45天	-	-	107,986	7	註二
	ASE Japan Co., Ltd.	聯屬公司	銷貨	(1,692,437)	(12)	月結60天	-	-	341,473	21	註二
日月光半導體(香港)有限公司	本公司	最終母公司	銷貨	(1,261,849)	(42)	月結60天	-	-	752	1	註二
日月光電子公司	日月光半導體(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	(997,989)	(28)	月結60天	-	-	731	-	註二
	本公司	最終母公司	銷貨	(1,793,220)	(51)	月結60天	-	-	637,211	76	註二
	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	(196,425)	(6)	發票日後60天	-	-	37,400	4	註二

(接次頁)

(承前頁)

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(%)	
日月鴻科技公司	力晶半導體公司	對日月鴻科技公司採權益法評價之股東	銷貨	(\$ 3,164,517)	(96)	月結 90~150 天	\$ -	註一	\$ 1,615,563	96	
蘇州日月新半導體有限公司	台灣思智浦半導體公司	對蘇州日月新半導體有限公司有重大影響力公司之子公司	銷貨	(1,190,203)	(66)	月結 90 天	-	-	530,074	83	
環隆電氣公司	UI 公司	子公司	進貨	9,657,790	56	75 天	-	-	(1,900,826)	(62)	註二
			銷貨	(4,926,877)	(27)	75 天	-	-	563,717	19	註二
	環旭上海公司	子公司	銷貨	(112,249)	(1)	75 天	-	-	-	-	註二
	環旭香港公司	子公司	進貨	604,983	4	75 天	-	-	-	-	註二
	環隆墨西哥公司	子公司	銷貨	(295,081)	(2)	75 天	-	-	255	-	註二
	環鴻台灣公司	子公司	銷貨	(825,737)	(4)	75 天	-	-	18,408	1	註二
UI 公司	環隆電氣公司	最終母公司	進貨	美金 166,467 千元	36	75 天	-	-	(美金 25,368 千元)	(27)	註二
			銷貨	(美金 294,809 千元)	(64)	75 天	-	-	美金 64,288 千元	68	註二
	環勝深圳公司	聯屬公司	進貨	美金 171,323 千元	37	75 天	-	-	(美金 43,404 千元)	(46)	註二
			銷貨	(美金 152,423 千元)	(33)	75 天	-	-	美金 25,453 千元	27	註二
	環旭上海公司	聯屬公司	進貨	美金 124,750 千元	27	75 天	-	-	(美金 24,854 千元)	(27)	註二
			銷貨	(美金 8,915 千元)	(2)	75 天	-	-	美金 4,559 千元	5	註二
環鴻深圳公司	聯屬公司	銷貨	(美金 6,209 千元)	(1)	75 天	-	-	-	-	註二	
環隆墨西哥公司	環隆電氣公司	最終母公司	進貨	披索 123,414 千元	18	75 天	-	-	(披索 227 千元)	-	註二
環勝深圳公司	UI 公司	聯屬公司	進貨	人民幣 1,346,639 千元	41	75 天	-	-	(人民幣 174,966 千元)	(26)	註二
			銷貨	(人民幣 1,159,041 千元)	(31)	75 天	-	-	人民幣 287,535 千元	40	註二
	環旭香港公司	聯屬公司	銷貨	(人民幣 243,700 千元)	(7)	75 天	-	-	人民幣 72,868 千元	10	註二
環旭上海公司	UI 公司	聯屬公司	銷貨	(人民幣 858,640 千元)	(11)	75 天	-	-	人民幣 170,500 千元	10	註二
			進貨	人民幣 44,419 千元	1	75 天	-	-	(人民幣 30,411 千元)	(2)	註二
	環鴻公司	子公司	進貨	人民幣 2,147,646 千元	30	75 天	-	-	(人民幣 373,939 千元)	(27)	註二
	環旭香港公司	子公司	銷貨	(人民幣 179,007 千元)	(2)	75 天	-	-	人民幣 108,661 千元	6	註二
			進貨	人民幣 50,934 千元	1	75 天	-	-	(人民幣 32,861 千元)	(2)	註二
環鴻公司	環旭上海公司	母公司	銷貨	(美金 316,695 千元)	(96)	75 天	-	-	美金 56,463 千元	100	註二
環旭香港公司	環隆電氣公司	最終母公司	銷貨	(美金 18,944 千元)	(12)	75 天	-	-	-	-	註二
	環勝深圳公司	聯屬公司	進貨	美金 35,889 千元	22	75 天	-	-	(美金 11,003 千元)	(18)	註二
	環旭上海公司	母公司	進貨	美金 27,197 千元	16	75 天	-	-	(美金 16,435 千元)	(28)	註二
			銷貨	(美金 7,807 千元)	(5)	75 天	-	-	美金 4,962 千元	8	註二
	環鴻深圳公司	聯屬公司	進貨	美金 78,743 千元	47	75 天	-	-	(美金 19,446 千元)	(33)	註二
			銷貨	(美金 11,152 千元)	(7)	75 天	-	-	美金 7,945 千元	12	註二
	環鴻台灣公司	聯屬公司	銷貨	(美金 28,946 千元)	(18)	75 天	-	-	美金 7,506 千元	12	註二
			進貨	美金 13,380 千元	8	75 天	-	-	(美金 4,886 千元)	(8)	註二
環鴻深圳公司	環旭香港公司	聯屬公司	銷貨	(人民幣 531,743 千元)	(92)	75 天	-	-	人民幣 128,783 千元	83	註二
			進貨	人民幣 81,923 千元	16	75 天	-	-	(人民幣 52,631 千元)	(23)	註二
	UI 公司	聯屬公司	進貨	人民幣 41,864 千元	8	75 天	-	-	-	-	註二

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情況				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(%)		
環鴻台灣公司	環隆電氣公司	最終母公司	進貨	\$ 825,737	24	75天	\$ -	-	\$ -	-	註二
	環旭上海公司	子公司	銷貨	(349,125)	(8)	75天	-	-	93,600	6	註二
	環旭香港公司	聯屬公司	進貨	912,800	27	75天	-	-	(218,520)	(21)	註二
			銷貨	(417,130)	(10)	75天	-	-	142,149	9	註二

註一：交易條件因其他客戶銷貨金額並不重大，是以不予比較。

註二：已於編製合併報表時沖銷。

日月光半導體製造股份有限公司及子公司

重大應收關係人款項明細表

民國九十九年十二月三十一日

附表七

單位：新台幣千元
(除另予註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額 (註一)	週轉率 (次) (註二)	逾期應收關係人款項 (註一)	逾期應收關係人款項處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列呆帳金額	備抵金額
本公司	日月鴻科技公司	子公司	\$ 979,439 (註五及七)	1	\$ -	-	\$ 952,871	\$ -	-
日月光電子公司	本公司	最終母公司	1,060,610 (註三及七)	6	-	-	603,850	-	-
ISE Labs, Inc.	J & R Holding Limited	母公司	874,337 (註三及七)	-	-	-	-	-	-
ASE Singapore II Pte. Ltd.	ASE Singapore Pte. Ltd.	母公司	305,496 (註六及七)	-	-	-	305,496	-	-
A.S.E. Holding Limited	J & R Holding Limited	聯屬公司	1,489,716 (註三及七)	-	-	-	-	-	-
台灣福雷電子公司	本公司	母公司	4,757,886 (註三及七)	-	-	-	1,102,293	-	-
	ASE Test Limited	聯屬公司	1,340,440 (註三及七)	-	-	-	-	-	-
	J & R Holding Limited	聯屬公司	947,316 (註三及七)	-	-	-	-	-	-
ASE Test Limited	本公司	最終母公司	990,760 (註三及七)	-	-	-	101,990	-	-
	J & R Holding Limited	母公司	2,979,431 (註三及七)	-	-	-	-	-	-
	ASE Singapore Pte. Ltd.	子公司	2,099,712 (註三及七)	-	-	-	2,464	-	-
ASE (Korea) Inc.	日月光半導體 (威海) 有限公司	子公司	1,322,052 (註三及七)	-	589,745	持續催收	-	-	-
	本公司	母公司	879,989 (註三及七)	-	-	-	879,989	-	-
日月光封裝測試 (上海) 有限公司	ASE Japan Co., Ltd.	聯屬公司	355,639 (註七)	6	-	-	239,736	-	-
	上海威宇宏欣半導體有限公司	子公司	146,918 (註三及七)	-	-	-	-	-	-
	ASE Assembly & Test (HK) Limited	聯屬公司	107,986 (註七)	21	1,603	持續催收	106,443	-	-
	日月光半導體 (昆山) 有限公司	聯屬公司	405,720 (註四及七)	-	270,780	持續催收	5,098	-	-
	上海鼎裕房地產開發有限公司	子公司	442,963 (註三及七)	-	-	-	-	-	-
J & R Holding Limited	日月光半導體 (威海) 有限公司	聯屬公司	586,880 (註三及七)	-	-	-	4,080	-	-
	Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	子公司	456,003 (註三及七)	-	-	-	-	-	-
	日月光半導體 (昆山) 有限公司	聯屬公司	874,320 (註三及七)	-	-	-	-	-	-
	本公司	母公司	2,010,660 (註三及七)	-	-	-	437,100	-	-
日月瑞股份有限公司	本公司	最終母公司	200,000 (註三及七)	-	-	-	-	-	-
ASE Japan Co., Ltd.	J & R Holding Limited	聯屬公司	1,499,153 (註三及七)	-	-	-	29,140	-	-
日月光半導體 (上海) 公司	本公司	最終母公司	475,157 (註七)	6	21,131	持續催收	311,615	-	-
	日月光封裝測試 (上海) 有限公司	聯屬公司	187,378 (註七)	9	9,345	持續催收	166,614	-	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額 (註一)	週轉率 (次) (註二)	逾期應收關係人款項 (註一) 金額	逾期應收關係人款項 (註一) 處理方式	應收關係人款項期後收回金額	項呆帳	列備金	摺額
	上海鼎威房地產開發有限公司	子公司	\$ 1,072,474 (註三及七)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	-
	上海鼎裕房地產開發有限公司	子公司	518,192 (註三及七)	-	-	-	-	-	-	-
日月光電子元器件 (昆山) 有限公司	日月光半導體 (威海) 有限公司	聯屬公司	116,661 (註三及七)	-	-	-	-	-	-	-
日月光高新科技 (上海) 有限公司	日月光封裝測試 (上海) 有限公司	聯屬公司	482,735 (註三及七)	-	-	-	-	-	-	-
日月光電子元器件 (上海) 有限公司	日月光封裝測試 (上海) 有限公司	聯屬公司	407,534 (註三及七)	-	-	-	-	-	-	-
蘇州日月新半導體有限公司	台灣恩智浦半導體公司	對蘇州日月新半導體有限公司有重大影響力公司之子公司	530,126	2	179,691	持續催收	320,718	-	-	-
日月鴻科技公司	力晶科技公司	對日月鴻科技公司採權益法評價之股東	1,615,563	3	-	-	190,000	-	-	-
環隆電氣公司	UI 公司	子公司	563,717 (註七)	4	-	-	349,735	-	-	-
UI 公司	環隆電氣公司	母公司	美金 65,191 千元 (註七)	4	-	-	美金 21,921 千元	-	-	-
	環勝深圳公司	聯屬公司	美金 25,481 千元 (註七)	3	-	-	美金 12,002 千元	-	-	-
	環旭上海公司	聯屬公司	美金 4,592 千元 (註七)	2	-	-	美金 32 千元	-	-	-
RTH 公司	環勝深圳公司	子公司	美金 14,783 千元 (註七)	-	-	-	-	-	-	-
環勝深圳公司	UI 公司	聯屬公司	人民幣 287,535 千元 (註七)	4	-	-	人民幣 82,219 千元	-	-	-
	環旭香港公司	聯屬公司	人民幣 72,868 千元 (註七)	7	-	-	人民幣 19,286 千元	-	-	-
環旭上海公司	UI 公司	聯屬公司	人民幣 170,500 千元 (註七)	5	-	-	人民幣 62,194 千元	-	-	-
	環旭香港公司	子公司	人民幣 108,661 千元 (註七)	3	-	-	人民幣 23,063 千元	-	-	-
環鴻公司	環旭上海公司	母公司	美金 56,463 千元 (註七)	7	-	-	美金 28,145 千元	-	-	-
環旭香港公司	環鴻台灣公司	聯屬公司	美金 7,506 千元 (註七)	8	-	-	美金 1,004 千元	-	-	-
	環鴻深圳公司	聯屬公司	美金 7,945 千元 (註七)	3	-	-	美金 2,558 千元	-	-	-
	環旭上海公司	聯屬公司	美金 4,962 千元 (註七)	3	-	-	-	-	-	-
環鴻深圳公司	環旭香港公司	聯屬公司	人民幣 128,783 千元 (註七)	8	-	-	人民幣 21,958 千元	-	-	-
環鴻台灣公司	環旭香港公司	聯屬公司	\$ 142,149 (註七)	6	-	-	\$ 55,313	-	-	-

註一：係包含應收帳款及其他應收款。

註二：不含其他應收款。

註三：主係應收融資款；詳附表一說明。

註四：主係應收設備款。

註五：主係應收減資款。

註六：主係代收測試款。

註七：已於編製合併報表時沖銷。

日月光半導體製造股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
民國九十九年度

附表八

單位：新台幣千元
(除另予註明者外)

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		年底持		被投資公司		本年度認列之		備註
				本年年底	去年年底	數	率帳面金額	本年度(損)益	投資(損)益			
本公司	A.S.E. Holding Limited	百慕達	從事專業性投資活動	美金 283,966 千元	美金 283,966 千元	243,966	100	\$ 12,614,154	\$ 1,215,813	\$ 1,039,355	子公司	
	J & R Holding Limited	百慕達	從事專業性投資活動	美金 479,693 千元	美金 479,693 千元	435,128	100	39,254,567	5,548,731	3,029,993	子公司	
	ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	日本	從事半導體封裝及測試之市場行銷及客戶服務等業務	日幣 60,000 千圓	日幣 60,000 千圓	1,200	100	30,973	553	553	子公司	
	Omniquest Industrial Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金 250,504 千元	美金 250,504 千元	250,504,067	71	8,853,484	1,232,510	839,185	子公司	
	Innosource Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金 86,000 千元	美金 60,000 千元	86,000,000	100	3,142,761	268,272	256,196	子公司	
	宏錦光公司	台北市	自有剩餘攤位及辦公大樓出租	\$ 390,470	\$ 390,470	39,047,000	27	332,224	20,560	5,615	被投資公司	
	宏環建設公司	台北市	委託營造廠商興建國民住宅及商業大樓出租業務、買賣各種建材及其進出口業務、房屋租售之介紹業務、室內設計裝潢工程	2,845,913	2,845,913	68,629,782	26	1,106,338	196,707	57,640	被投資公司	
	環隆電氣公司	南投縣	各種電腦資訊之週邊設備，厚膜混合積體電路，電子零件配件及個人電腦及其零件之製造、加工與買賣	16,519,092	3,623,835	791,039,874	74	15,041,086	2,396,268	1,027,706	子公司	
	日月鴻科技公司	桃園縣	從事電腦零組件、電腦及週邊設備、其他電機及電子機械器材、電子材料批發及零售業、國際貿易、其他顧問服務及租賃業務	1,907,781	2,823,560	135,688,085	56	2,270,597	926,103	513,961	子公司	
	台灣福雷電子公司	楠梓加工區	半導體產品測試服務	20,694,585	20,694,585	361,409,622	100	20,709,444	3,171,103	3,168,105	子公司	
晶錡科技公司	新竹市	從事電子零組件製造業、智慧財產權業、產品設計業、國際貿易業	84,000	84,000	6,000,000	33	20,085	(50,778)	(20,186)	被投資公司		
A.S.E. Holding Limited	ASEP Realty Corporation	菲律賓	房地產投資、買賣及出租	美金 234 千元	美金 234 千元	20,000	100	美金 39 千元	(美金 2 千元)		子公司	
	ASE Holding Electronics (Philippines), Incorporated	菲律賓	各型積體電路之製造、組合、加工、測試及銷售	美金 57,141 千元	美金 57,141 千元	2,423,733	100	美金 862 千元	(美金 278 千元)		子公司	
	ASE Test Limited	新加坡	從事專業性投資活動	美金 84,889 千元	美金 84,889 千元	11,148,000	10	美金 82,469 千元	美金 91,478 千元		子公司	
	ASE Investment (Labuan) Inc.	馬來西亞	從事專業性投資活動	美金 126,643 千元	美金 126,643 千元	126,642,842	70	美金 284,249 千元	美金 40,136 千元		子公司	
J & R Holding Limited	環隆電氣公司	南投縣	各種電腦資訊之週邊設備，厚膜混合積體電路，電子零件配件及個人電腦及其零件之製造、加工與買賣	美金 7,044 千元	美金 7,044 千元	15,964,200	2	美金 8,676 千元	美金 75,641 千元		子公司	
	ASE Test Limited	新加坡	從事專業性投資活動	美金 964,524 千元	美金 964,524 千元	98,276,087	90	美金 875,970 千元	美金 91,478 千元		子公司	
	Omniquest Industrial Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金 30,200 千元	美金 30,200 千元	30,200,000	9	美金 37,511 千元	美金 39,354 千元		子公司	
	環隆電氣公司	南投縣	各種電腦資訊之週邊設備，厚膜混合積體電路，電子零件配件及個人電腦及其零件之製造、加工與買賣	美金 57,406 千元	-	87,448,562	8	美金 59,785 千元	美金 75,641 千元		子公司	
	日月瑞公司	楠梓加工區	各型積體電路封裝測試用機器設備及引線架機器設備之租賃等	美金 51,344 千元	美金 51,344 千元	170,000,006	100	美金 34,375 千元	(美金 245 千元)		子公司	
	ASE Japan Co., Ltd.	日本	積體電路之封裝及製造	美金 25,606 千元	美金 25,606 千元	7,200	100	美金 92,121 千元	美金 1,794 千元		子公司	
	ASE (U.S.) Inc.	美國	從事市場行銷支援及客戶服務等業務	美金 4,600 千元	美金 4,600 千元	1,000	100	美金 7,587 千元	(美金 18 千元)		子公司	
	Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	英屬開曼群島	從事專業性投資活動	美金 190,000 千元	美金 190,000 千元	190,000,000	100	美金 314,244 千元	美金 67,135 千元		子公司	
	蘇州日月新半導體有限公司	中國大陸蘇州	從事半導體封裝測試及技術諮詢服務等業務	美金 21,600 千元	美金 21,600 千元	-	60	美金 32,543 千元	美金 3,904 千元		子公司	
	日月光半導體(威海)有限公司	中國大陸山東	一般類之分離式元器件封裝及測試	-	美金 40,000 千元	-	-	-	美金 1,383 千元		子公司	

(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		年	底	持	有	被	投	資	公	司	本	年	度	認	列	之			
				本	年																年	底	去
ASE Test Limited	環隆電氣公司	南投縣	各種電腦資訊之週邊設備，厚膜混合積體電路，電子零件配件及個人電腦及其零件之製造、加工與買賣	美金	106,611	千元	\$	-	162,404,554	15	美金	111,031	千元	美金	75,641	千元				子公司			
	ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd	新加坡	從事專業性投資活動	美金	65,520	千元	美金	65,520	千元	71,428,902	100	美金	98,317	千元	美金	15,478	千元			子公司			
	ASE Test Holdings, Ltd.	英屬開曼群島	從事專業性投資活動	美金	222,399	千元	美金	222,399	千元	5	100	美金	86,476	千元	美金	1,622	千元			子公司			
	ASE Test Finance Limited	模里西斯	從事專業性理財活動	美金	2	元	美金	2	元	2	100	美金	46	千元	(美金	15	千元)			子公司			
	ASE Singapore Pte. Ltd.	新加坡	半導體產品測試服務	美金	55,815	千元	美金	55,815	千元	30,100,000	100	美金	63,755	千元	美金	2,940	千元			子公司			
	ASE Investment (Labuan) Inc.	馬來西亞	從事專業性投資活動	美金	54,304	千元	美金	54,304	千元	54,304,040	30	美金	121,821	千元	美金	40,136	千元			子公司			
ASE Test Holdings, Ltd.	ISE Labs, Inc.	美國	半導體產品測試服務	美金	221,145	千元	美金	221,145	千元	26,250,000	100	美金	86,473	千元	美金	1,624	千元			子公司			
ASE Investment (Labuan) Inc.	ASE (Korea) Inc.	韓國	電子零組件，通信機械器材製造	美金	100,000	千元	美金	100,000	千元	7,613,363	100	美金	406,039	千元	美金	39,892	千元			子公司			
ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	各型積體電路之製造、組合、加工、測試及銷售	美金	60,000	千元	美金	60,000	千元	159,715,000	100	美金	98,317	千元	美金	15,478	千元			子公司			
ASE Singapore Pte. Ltd.	ASE Singapore II Pte. Ltd.	新加坡	半導體產品測試服務	美金	72,163	千元	-	普通股	192,000,000	100	美金	59,463	千元	(美金	829	千元)			特別股	40,000,000	子公司		
Omniquest Industrial Limited	ASE Corporation	英屬開曼群島	從事專業性投資活動	美金	352,784	千元	美金	326,784	千元	352,784,067	100	美金	440,795	千元	美金	40,004	千元			子公司			
ASE Corporation	ASE Mauritius Inc.	模里西斯	從事專業性投資活動	美金	217,800	千元	美金	191,800	千元	217,800,000	100	美金	346,878	千元	美金	27,254	千元			子公司			
	ASE Labuan Inc.	馬來西亞	從事專業性投資活動	美金	126,184	千元	美金	126,184	千元	126,184,067	100	美金	93,746	千元	美金	12,759	千元			子公司			
ASE Mauritius Inc.	日月光半導體(上海)公司	中國大陸上海	從事半導體材料製造業務	美金	121,265	千元	美金	121,265	千元	992,809,610	99	美金	255,132	千元	美金	41,353	千元			子公司			
	日月光高科技(上海)有限公司	中國大陸上海	從事新型電子元器件產銷及提供技術諮詢服務	美金	15,000	千元	美金	15,000	千元	-	100	美金	16,919	千元	(美金	493	千元)			子公司			
	日月光半導體(昆山)有限公司	中國大陸昆山	從事半導體材料製造及半導體產品之封裝測試業務	美金	74,000	千元	美金	48,000	千元	-	76	美金	64,948	千元	(美金	13,461	千元)			子公司			
	日月光電子器件(昆山)有限公司	中國大陸昆山	從事新型電子元器件產銷及提供技術諮詢服務	美金	6,000	千元	美金	6,000	千元	-	100	美金	6,138	千元	(美金	105	千元)			子公司			
ASE Labuan Inc.	日月光電子公司	楠梓加工區	電子材料批發業、電子材料零售業及國際貿易業	美金	125,813	千元	美金	125,813	千元	398,981,900	100	美金	93,156	千元	美金	12,758	千元			子公司			
Innosource Limited	日月光電子器件(上海)有限公司	中國大陸上海	從事新型電子元器件產銷及提供技術諮詢服務	美金	12,000	千元	美金	12,000	千元	-	100	美金	16,554	千元	美金	707	千元			子公司			
	Omniquest Industrial Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金	74,000	千元	美金	48,000	千元	74,000,000	21	美金	91,494	千元	美金	39,354	千元			子公司			
日月光半導體(上海)公司	上海鼎匯房地產開發有限公司	中國大陸上海	房地產項目開發、建設及商品房銷售物業管理	人民幣	281,000	千元	人民幣	81,000	千元	-	20	人民幣	311,347	千元	人民幣	222,321	千元			子公司			
	日月光半導體(香港)有限公司	香港	從事貿易相關業務活動	美金	1,000	千元	美金	1,000	千元	-	100	美金	6,442	千元	(美金	1,806	千元)			子公司			
	環旭上海公司	中國大陸上海	提供電子產品設計製造服務，生產及加工新型電子元器件、計算機高性能主機板、無線網路通信元器件、銷售自產產品，及提供相關技術諮詢服務	人民幣	5,850	千元	人民幣	5,850	千元	4,524,619	1	人民幣	8,548	千元	人民幣	372,410	千元			子公司			
Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	ASE Assembly & Test (HK) Limited	香港	從事貿易相關業務活動	港幣	1,000	千元	港幣	1,000	千元	1,000,000	100	美金	2	千元	(美金	36	千元)			子公司			
	日月光封裝測試(上海)有限公司	中國大陸上海	半導體產品封裝及測試業務	美金	203,580	千元	美金	203,580	千元	-	100	美金	316,892	千元	美金	67,309	千元			子公司			
日月光封裝測試(上海)有限公司	上海威宇宏欣半導體有限公司	中國大陸上海	半導體產品封裝及測試業務	人民幣	76,000	千元	人民幣	76,000	千元	-	100	人民幣	66,020	千元	(人民幣	3,300	千元)			子公司			
	上海鼎匯房地產開發有限公司	中國大陸上海	房地產項目開發建設及商品房銷售物業管理	人民幣	961,000	千元	人民幣	441,000	千元	-	70	人民幣	1,108,393	千元	人民幣	222,321	千元			子公司			
	日月光半導體(上海)公司	中國大陸上海	從事半導體材料製造業務	美金	1,000	千元	美金	1,000	千元	6,283,605	1	美金	1,615	千元	美金	41,353	千元			子公司			

(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		年底		持		有被投資公司		本年度認列之		備註
				本年	去年	數	率	帳面金額	額	本	年	度	認		列	之
日月光電子器件(上海)有限公司	日月光半導體(上海)公司	中國大陸上海	從事半導體材料製造業務	美金 1,000千元	美金 1,000千元	6,283,605	1	美金 1,615千元	美金 41,353千元					子公司
上海鼎匯房地產開發有限公司	上海鼎威房地產開發有限公司	中國大陸上海	房地產項目開發建設及商品房銷售物業管理	人民幣1,068,000千元	人民幣668,000千元	-	100	人民幣1,066,947千元	(人民幣 1,053千元)					子公司
	上海鼎裕房地產開發有限公司	中國大陸上海	房地產項目開發建設及商品房銷售物業管理	人民幣 500,000千元	-	-	100	人民幣499,205千元	(人民幣 795千元)					子公司
台灣福雷電子公司	Alto Enterprises Limited Super Zone Holdings Limited	英屬維京群島 香港	從事專業性投資活動 從事專業性投資活動	美金 24,000千元	-	24,000,000	100	\$ 613,821	(\$ 13,941)					子公司
				美金 100,000千元	-	100,000,000	100	2,914,964	(15,471)					
ASE (Korea) Inc	日月光半導體(威海)有限公司	中國大陸山東	一般類之分離式元器件封裝及測試業務	美金 21,500千元	-	-	100	美金 25,913千元	美金 1,383千元					子公司
Super Zone Holdings Limited	日月光集成電路製造(中國)有限公司	中國大陸上海	從事半導體封裝測試,售後服務及諮詢	美金 100,000千元	-	-	100	美金 100,033千元	(美金 525千元)					子公司
Alto Enterprises Limited	日月光半導體(昆山)有限公司	中國大陸昆山	從事半導體材料製造及半導體產品之封裝測試業務	美金 24,000千元	-	-	24	美金 21,065千元	(美金 13,461千元)					子公司
環隆電氣公司	HHI公司 展毅公司 達基公司	英屬維京群島 南投縣 南投縣	控股公司 對各種生產事業、創投公司、證券公司等之投資 對各種生產事業、創投公司、證券公司等之投資	\$ 8,223,156	\$ 6,627,156	250,856,840	100	\$ 15,761,463	\$ 2,105,224					子公司
				393,298	662,000	39,329,700	100	524,298	51,223					子公司
				50,000	50,000	5,000,000	100	64,839	11,973					子公司
HHI公司	環隆墨西哥公司 環隆英國公司 UHI公司 環隆日本公司 UI公司 RTH公司 USI@Work 環茂控股公司	墨西哥 英國 英屬維京群島 日本 香港 英屬維京群島 美國 英屬開曼群島	主機板及電腦系統組裝 海外售後服務 控股公司 電腦資訊之週邊設備、積體電路、電子零件等之製造買賣 主機板及相關電腦週邊設備之買賣 控股公司 海外售後服務 控股公司	美金 63,709千元	美金 63,709千元	601,082,435	100	美金 25,269千元	美金 2,662千元					子公司
				美金 39,410千元	美金 39,410千元	25,419,968	100	美金 5,486千元	(美金 202千元)					子公司
				美金 3,000千元	美金 3,000千元	3,000,000	100	美金 15,002千元	(美金 148千元)					子公司
				美金 885千元	美金 2,982千元	6,400	100	美金 877千元	(美金 883千元)					子公司
				美金 101千元	美金 101千元	101,100	100	美金 2,334千元	美金 44千元					子公司
				美金 149,151千元	美金 99,151千元	149,151,000	100	美金 483,099千元	美金 65,804千元					子公司
				美金 250千元	美金 250千元	250,000	100	美金 673千元	美金 49千元					子公司
美金 28,125千元	美金 28,125千元	90,000,000	100	美金 1,599千元	(美金 1,341千元)					子公司				
RTH公司	環勝深圳公司 環旭昆山公司	中國大陸深圳 中國大陸昆山	生產經營電腦主機板和其他相關電腦週邊設備及通訊和工業控制等產品之設計、製造及銷售 生產計算機輔助系統、計算機高性能主板、無線網路通訊卡、其他電子產品、銷售自產產品	美金 67,000千元	美金 67,000千元	-	100	美金 96,835千元	美金 17,055千元					子公司
				美金 12,000千元	-	-	100	美金 13,087千元	(美金 170千元)					子公司
UEHC公司	UEHC公司 環誠公司	英屬開曼群島 香港	控股公司 控股公司	美金 160,950千元	美金 50千元	160,950,000	100	美金 307,948千元	美金 53,091千元					子公司
				-	美金 110,900千元	-	-	-	美金 53,682千元					子公司
UEHC公司	環誠公司	香港	控股公司	美金 160,900千元	-	160,900,000	100	美金 307,916千元	美金 53,098千元					子公司
環誠公司	環旭上海公司	中國大陸上海	提供電子產品設計製造服務,生產及加工新型電子元器件、計算機高性能主機板、無線網路通信元器件、銷售自產產品,並提供相關技術諮詢服務	美金 116,731千元	美金 51,000千元	895,874,563	99	美金 256,330千元	美金 54,432千元					子公司
環旭上海公司	環鴻公司 環鴻深圳公司	香港 中國大陸深圳	控股公司 新型電子元器件等之研發設計及生產	人民幣 68,213千元	人民幣 20,489千元	77,922,000	100	人民幣 85,467千元	(人民幣 3,253千元)					子公司
				人民幣 27,314千元	人民幣 27,314千元	-	50	人民幣 27,554千元	人民幣 7,797千元					子公司

(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		年底		持有		被投資公司本年度認列之		備註
				本年	去年	數	率	帳面金額	本	投資		
環鴻公司	環旭昆山公司	中國大陸昆山	生產計算機輔助系統、計算機高性能 主板、無線網路通訊卡、其他電子 產品、銷售自產產品	\$ -	美金 12,000 千元	-	-	\$ -	(美金 170 千元)		子公司	
	環鴻深圳公司	中國大陸深圳	新型電子元器件等之研發設計及生 產	美金 4,000 千元	美金 4,000 千元	-	50	美金 4,523 千元	美金 1,166 千元		子公司	
	環旭香港公司	香港	製造、貿易及投資控股公司	美金 1,000 千元	美金 10 千元	7,800,000	100	美金 33 千元	(美金 965 千元)		子公司	
	環鴻台灣公司	南投縣	有線通信機械器材、無線通信機械器 材、電子零組件、電腦及其週邊設 備、汽車及其零件製造業、產品設 計業及研究發展服務業	美金 30,400 千元	美金 30,400 千元	98,000,000	100	美金 33,714 千元	(美金 141 千元)		子公司	
	USI-CA 公司	美國	新型主機板組裝與製作、無線通訊產 品製作、維修服務	美金 9,500 千元	美金 9,500 千元	250,000	100	美金 4,215 千元	美金 74 千元		子公司	
環茂控股公司	環茂荷蘭公司	荷蘭	主機板及相關電腦週邊設備之買賣	美金 4,851 千元	美金 4,851 千元	38,006	100	美金 1,434 千元	(美金 319 千元)		子公司	
	環瑞上海公司	中國大陸上海	主機板及相關電腦週邊設備之買賣	-	美金 250 千元	-	-	-	(美金 3 千元)		子公司	

日月光半導體製造股份有限公司及子公司
 衍生性金融商品資訊
 民國九十九年度

附表九

非避險之衍生性金融商品

各子公司從事衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避已認列資產或負債因匯率波動產生之風險。

一、遠期外匯合約

各子公司於九十九年十二月三十一日尚未到期之遠期外匯合約如下：

子 公 司 名 稱	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
台灣福雷	美金兌日幣	100.01.27	USD200/JPY16,583
日月光電子	美金兌日幣	100.01.27	USD1,500/JPY124,372
日 月 鴻	美金兌日幣 新台幣兌美金	100.01.27 100.01.18	USD1,250/JPY103,644 NTD119,396/USD4,000
ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	美金兌馬幣	100.01.27~100.03.28	USD13,000/MYR40,706
ASE Singapore Pte. Ltd.	美金兌新加坡幣	100.01.07~100.01.25	USD4,300/SGD5,633
日月光上海封測	美金兌日幣	100.01.11	USD3,500/JPY291,876
環旭上海	美金兌人民幣 歐元兌美金	100.01.12 100.01.27~100.02.28	USD3,000/CNY19,995 EUR2,900/USD3,911
環勝深圳	美金兌人民幣	100.01.11~100.01.28	USD10,000/CNY66,495

二、換匯合約

各子公司於九十九年十二月三十一日尚未到期之換匯合約如下：

子 公 司 名 稱	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
台灣福雷	美金兌新台幣	100.01.03~100.01.10	USD91,843/NTD2,762,092
日月光電子	美金兌新台幣	100.01.05~100.02.11	USD24,000/NTD713,368
日 月 鴻	新台幣兌美金	100.02.24	NTD59,726/USD2,000
J&R Holding	美金兌日幣	100.12.13~100.12.27	USD49,264/JPY4,100,000

上述金融商品於九十九年十二月三十一日經評價產生淨利益 149,323 千元。

各子公司九十九年度承作非避險之衍生性金融商品產生淨利益 514,623 千元。

避險之衍生性金融商品

- 一、子公司日月光上海封測從事利率交換合約係為規避長期借款因利率變動而產生之現金流量風險，截至九十九年十二月三十一日之未實現利益為 27,898 千元（列入金融商品未實現損益項下），該未實現利益將於被避險項目—長期借款之合約期間內轉列為利息費用減項，到期日為一〇二年三月。九十九年度列入利息費用減項為 22,217 千元。
- 二、子公司台灣福雷從事換匯換利合約係為規避資金貸與聯屬公司可能因市場利率及匯率變動而使未來現金流量產生波動之風險。於九十九年十二月三十一日尚未到期之換匯換利合約如下：

到	期	日	名	目	本	金	（	千	元	）	新	台	幣	收	取	美	金	支	付	現	金	流	量	預	相	關	損	益	預	期	於			
											利	率	（	%	）	利	率	（	%	）	期	產	生	期	間	損	益	表	認	列	期	間		
100.04.28			USD	19,000	/	NTD	596,030				-					0.35							99	年	至	100	年			99	年	至	100	年
100.05.10			USD	40,000	/	NTD	1,267,200				-					0.42							99	年	至	100	年			99	年	至	100	年
100.05.20			USD	6,000	/	NTD	191,100				-					0.61							99	年	至	100	年			99	年	至	100	年

上述換匯換利合約於九十九年十二月三十一日公平價值為利益 163,670 千元。九十九年度股東權益當期調減金額為 3,883 千元；由股東權益轉列損益之金額為 7,619 千元。

日月光半導體製造股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國九十九年度

附表十

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本年年初自台灣匯出		本年度匯出或收回投資金額		本年年底自本公司直接或間接投資之		本年度認列投資(損)益	年底投資帳面價值	截至本年年底已匯回投資收益
				累積投資金額	匯出	匯出	收回	投資金額	持股比例(%)			
日月光半導體(上海)公司	從事半導體材料製造業務	美金 122,800 千元	註一	\$ 3,919,776 (美金 122,800 千元)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,919,776 (美金 122,800 千元)	100	\$ 1,295,550 (美金 41,377 千元) (註八)	\$ 7,528,676 (美金 258,362 千元)	無
日月光半導體(昆山)有限公司	從事半導體材料製造及半導體產品之封裝測試業務	美金 98,000 千元	註一	1,584,705 (美金 48,000 千元)	1,563,720 (美金 50,000 千元)	-	-	3,148,425 (美金 98,000 千元)	100	(422,196) (美金 -13,461 千元) (註七)	2,506,415 (美金 86,013 千元)	無
日月光電子元件(上海)有限公司	從事新型電子元件產銷及提供技術諮詢服務	美金 12,000 千元	註一	383,640 (美金 12,000 千元)	-	-	-	383,640 (美金 12,000 千元)	100	22,203 (美金 707 千元) (註八)	482,376 (美金 16,554 千元)	無
日月光電子元件(昆山)有限公司	從事新型電子元件產銷及提供技術諮詢服務	美金 6,000 千元	註二	201,599 (美金 6,000 千元)	-	-	-	201,599 (美金 6,000 千元)	100	(3,301) (美金 -105 千元) (註七)	178,849 (美金 6,138 千元)	無
日月光高科技(上海)有限公司	從事新型電子元件產銷及提供技術諮詢服務	美金 15,000 千元	註一	478,800 (美金 15,000 千元)	-	-	-	478,800 (美金 15,000 千元)	100	(15,602) (美金 -493 千元) (註八)	493,027 (美金 16,919 千元)	無
日月光封裝測試(上海)有限公司	半導體產品封裝及測試業務	美金 203,580 千元	註二	5,792,530 (美金 180,000 千元)	-	-	-	5,792,530 (美金 180,000 千元)	100	2,099,574 (美金 67,309 千元) (註七)	9,234,232 (美金 316,892 千元)	無
蘇州日月新半導體有限公司	從事半導體封裝測試及技術諮詢等業務	美金 48,672 千元	註二	711,180 (美金 21,600 千元)	-	-	-	711,180 (美金 21,600 千元)	60	72,658 (美金 2,342 千元) (註八)	948,293 (美金 32,543 千元)	無
日月光半導體(威海)有限公司	一般類之分離式元件封裝及測試	美金 47,200 千元	註二	1,295,307 (美金 40,000 千元)	-	-	-	1,295,307 (美金 40,000 千元)	100	40,380 (美金 1,383 千元) (註八)	755,105 (美金 25,913 千元)	無
上海鼎匯房地產開發有限公司	房地產項目開發建設及商品房銷售物業管理	人民幣 1,380,000 千元	註三	註三	-	-	-	註三	90	936,280 (人民幣 206,033 千元) (註八)	6,246,883 (人民幣 1,419,740 千元)	無
上海威宇宏欣半導體有限公司	半導體產品封裝及測試業務	人民幣 76,000 千元	註三	註三	-	-	-	註三	100	(15,372) (人民幣 -3,300 千元) (註七)	290,488 (人民幣 66,020 千元)	無
上海鼎威房地產開發有限公司	房地產項目開發建設及商品房銷售物業管理	人民幣 1,068,000 千元	註三	註三	-	-	-	註三	90	(4,397) (人民幣 -948 千元) (註八)	4,225,129 (人民幣 960,252 千元)	無
上海鼎裕房地產開發有限公司	房地產項目開發建設及商品房銷售物業管理	人民幣 500,000 千元	註三	註三	-	-	-	註三	90	(3,336) (人民幣 -716 千元) (註八)	1,976,860 (人民幣 449,285 千元)	無
日月光集成電路製造(中國)有限公司	從事半導體封裝測試之售後服務及諮詢等業務	美金 100,000 千元	註二	-	3,149,000 (美金 100,000 千元)	-	-	3,149,000 (美金 100,000 千元)	100	(15,471) (美金 -525 千元) (註七)	2,914,964 (美金 100,033 千元)	無

(接次頁)

(承前頁)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本年年初自台灣匯出		本年度匯出或收回投資金額		本年年底自台灣匯出		本公司直接或間接投資之持股比例(%)	本年度認列投資(損益)	年底投資帳面價值	截至本年年底已匯回投資收益
				累積投資金額	匯出	匯出	匯出						
環勝深圳公司	生產經營電腦主機板、其他相關電腦周邊設備及通訊工業控制等產品之設計、製造及銷售	美金 67,000 千元	註一	\$ 1,180,746 (註六)	\$ -	\$ -	\$ 1,180,746 (註六)	99	\$ 448,159 (美金 15,282 千元) (註八)	\$ 2,795,534 (美金 95,934 千元)	無		
環旭上海公司	提供電子產品設計製造服務、生產及加工新型電子元器件、計算機高性能主機板、無線網路通信元器件、銷售自產產品，並提供相關技術諮詢服務	人民幣 904,924 千元	註一	1,668,233 (註六)	-	-	1,668,233 (註六)	99	1,383,055 (美金 47,299 千元) (註八)	7,474,638 (美金 256,504 千元)	無		
環旭昆山公司	生產計算機輔助系統、計算機高性能主板、無線網路通訊卡、其他電子產品、銷售自產產品	美金 12,000 千元	註一	383,201 (註六)	-	-	383,201 (註六)	99	4,770 (美金 -155 千元) (註九)	377,809 (美金 12,965 千元)	無		
環瑞上海公司	主機板及其他相關電腦週邊設備之買賣	美金 250 千元	註一	8,107 (註六)	-	-	8,107 (註六)	-	64 (美金 -2 千元) (註九)	-	無		
環鴻深圳公司	新型電子元器件之研發設計及生產	美金 8,000 千元	註一	- (註三)	-	-	- (註三)	99	11,627 (美金 397 千元) (註八)	249,406 (美金 8,603 千元)	無		
珠海航電電纜有限公司	電線及電纜連接器與接頭之產銷業務	美金 3,000 千元	註四	13,406 (註六)	-	-	13,406 (註六)	14	-	-	無		
三朋友電電子(深圳)有限公司	電線及電纜連接器與接頭之產銷業務	美金 500 千元	註四	2,483 (註六)	-	-	2,483 (註六)	14	-	-	無		
昆山三朋友電電子有限公司	電線及電纜連接器與接頭之產銷業務	美金 4,224 千元	註四	20,973 (註六)	-	-	20,973 (註六)	14	-	-	無		
矽翔微機電系統(上海)有限公司	氣體流量暨感測器之製造及批發零售	美金 7,500 千元	註五	3,035 (註六)	-	-	3,035 (註六)	1	-	-	無		

投資公司名稱	本年年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	本公司赴大陸地區投資限額
本公司	\$ 15,203,097 (美金 471,400 千元)	\$ 15,203,097 (美金 471,400 千元)	註十
環隆電氣公司	3,280,184	6,068,871 (美金 208,266 千元)	註十
台灣福雷電子公司	3,877,160 (美金 124,000 千元)	3,877,160 (美金 124,000 千元)	\$ 12,543,111 (註十一)

註一： 係透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註二： 係透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

註三： 係由大陸地區現有公司再投資。

註四： 係子公司 UHI 公司於九十六年八月投資以成本衡量之金融資產三朋友電有限公司新發行之特別股計美金 1,836 仟元，該公司計有上述三家現有大陸子公司，對大陸公司之投資金額係依間接投資之持股比例計算。

(接次頁)

(承前頁)

- 註五： 係子公司 UHI 公司所投資之以成本衡量之金融資產 Asia Global Venture Co., Ltd. 以自有資金間接投資大陸公司，對大陸公司之投資金額係依間接投資之持股比例計算。
- 註六： 係子公司環隆電氣公司匯出之投資金額。
- 註七： 依經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表揭露。
- 註八： 依經與中華民國會計師事務所合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報表揭露。
- 註九： 依經台灣母公司簽證會計師所屬事務所之其他會計師查核之財務報表揭露。
- 註十： 依經濟部九十七年八月二十九日經審字第 09704604680 號令修正發布並自同年八月一日生效之「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第參點，本公司及子公司環隆電氣公司係取得經經濟部工業局核發符合營運總部營業範圍證明文件並具跨國企業條件之公司，是以對大陸地區投資金額無上限之規定。
- 註十一： 台灣福雷電子公司赴大陸地區投資投資限額計算如下： $\$20,905,185 \times 60\% = \$12,543,111$

日月光半導體製造股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國九十九年度

附表十一

單位：新台幣千元
 (除另予註明者外)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往 來 情 形 (註)			
				科 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%)
0	本公司	台灣福雷電子公司	母公司對子公司	應付帳款	\$ 262		-
				其他應付款	4,757,624		2
		環隆電氣公司	母公司對子公司	出售固定資產	25,257		-
				購置固定資產	23,008		-
		日月光半導體(上海)公司	母公司對子公司	利息費用	22,161		-
				應收帳款	10,574		-
		ASE (U.S.) Inc.	母公司對子公司	其他應收款	14,387		-
				應收帳款	23,339		-
		ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	母公司對子公司	其他應收款	13,874		-
				應付帳款	466,512		-
		日月光電子公司	母公司對子公司	其他應付款	8,645		-
				營業成本	1,621,187	與一般廠商相當	1
		ISE Labs, Inc.	母公司對子公司	營業費用	559,462	按所發生費用之約定比例計算，訂有費用上限	-
				營業費用	102,359	按所發生費用之約定比例計算，訂有費用上限	-
		J&R Holding Limited	母公司對子公司	其他應收款	48,233		-
				應收帳款	63		-
		日月光封裝測試(上海)有限公司	母公司對子公司	應付帳款	623,299		-
				其他應付款	423,399		-
		日月光半導體(香港)有限公司	母公司對子公司	租金收入	171,918	依當地市場行情議定	-
				營業成本	1,793,220	與一般廠商相當	1
		日月光半導體(香港)有限公司	母公司對子公司	利息費用	1,533		-
				營業收入	156,737	與一般廠商相當	-
		日月光半導體(香港)有限公司	母公司對子公司	應收帳款	7,757		-
				其他應收款	249		-
		日月光半導體(香港)有限公司	母公司對子公司	其他應付款	2,010,660		1
				應收帳款	4,151		-
		日月光半導體(香港)有限公司	母公司對子公司	其他應收款	60,499		-
出售固定資產	45,085				-		
日月光半導體(香港)有限公司	母公司對子公司	應付帳款	370		-		
		其他應付款	382		-		
日月光半導體(香港)有限公司	母公司對子公司	營業成本	1,261,849	與一般廠商相當	1		

(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	交 易 往 來 情 形 (註)					
				科 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%)		
1	日月鴻科技公司	日月鴻科技公司	母公司對子公司	購置固定資產	\$ 10,949	依當地市場行情議定	-		
				出售固定資產	26,813		-		
				租金收入	53,661		-		
				應收帳款	51,865		-		
				其他應收款	927,574		-		
			ASE Test Limited	母公司對子公司	其他應付款		990,760	-	
					利息費用		10,593	-	
			日月瑞公司	母公司對子公司	其他應付款		200,000	-	
					利息費用		725	-	
			ASE (Korea) Inc.	母公司對子公司	購置固定資產		94,847	-	
					出售固定資產		26,020	-	
					其他應付款		879,989	-	
2	日月鴻科技公司	日月光半導體(上海)公司	子公司對子公司	營業成本	202,647	與一般廠商相當	-		
3	台灣福雷電子公司	ASE Test Limited	子公司對子公司	其他應收款	1,340,440		1		
		J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他應收款	947,316		-		
		ASE (Korea) Inc.	子公司對子公司	購置固定資產	128,498		-		
4	ASE (U.S.) Inc.	ASE (Korea) Inc.	子公司對子公司	營業收入	142,162	按所發生費用之約定比例計算，訂有費用上限	-		
5	日月光半導體(上海)公司	日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	應收帳款	180,371	與一般廠商相當	-		
				其他應收款	7,007		-		
				營業收入	1,915,760		1		
			日月光半導體(香港)有限公司	子公司對子公司	營業收入		1,817,297	與一般廠商相當	1
					應收帳款		33,645	-	
			上海鼎威房地產開發有限公司	子公司對子公司	其他應收款		1,072,474	1	
			上海鼎裕房地產開發有限公司	子公司對子公司	其他應收款		518,192	-	
			J&R Holding Limited	子公司對子公司	應收帳款		2,979,431	1	
			ASE Singapore Pte Ltd	子公司對子公司	應收帳款		1,632	-	
					其他資產		2,098,080	1	
6	A.S.E Holding Limited	J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他應收款	1,489,716		1		
7	J&R Holding Limited	Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	子公司對子公司	其他應收款	456,003		-		
		ASE (Weihai) Inc.	子公司對子公司	其他應收款	586,880		-		
		日月光半導體(昆山)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	874,320		-		

(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	交易往來情形 (註)			佔合併總營收或總資產之比率 (%)
				科目	金額	交易條件	
8	ASE (Weihai) Inc.	ISE Labs, Inc.	子公司對子公司	其他應付款	\$ 874,337		-
		ASE Japan Co., Ltd	子公司對子公司	其他應付款	1,499,105		1
		ASE (Korea) Inc.	子公司對子公司	其他應付款	1,322,052		1
		日月光電子元器件 (昆山) 有限公司	子公司對子公司	其他應付款	116,661		-
9	日月光電子公司	日月光半導體 (香港) 有限公司	子公司對子公司	營業收入	997,989	與一般廠商相當	1
		ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	子公司對子公司	營業收入	196,425	與一般廠商相當	-
10	日月光封裝測試 (上海) 有限公司	ASE Assembly & Test (HK) Limited	子公司對子公司	營業收入	2,803,569	與一般廠商相當	1
		ASE Japan Co., Ltd	子公司對子公司	應收帳款	107,986		-
				應收帳款	341,473		-
				營業收入	1,692,437	與一般廠商相當	1
		上海威宇宏欣半導體有限公司	子公司對子公司	其他應收款	146,918		-
		日月光半導體 (昆山) 有限公司	子公司對子公司	其他應收款	402,173		-
				應收帳款	3,547		-
				出售固定資產	1,205,172		1
		上海鼎裕房地產開發有限公司	子公司對子公司	其他應收款	442,963		-
		日月光高新科技 (上海) 有限公司	子公司對子公司	其他應付款	482,735		-
11	ASE Singapore Pte. Ltd.	ASE Singapore II Pte Ltd.	子公司對子公司	應付帳款	235,504		-
				其他應付款	69,992		-
12	環隆電氣公司	USI International Limited	子公司對子公司	營業收入	4,926,877	與一般廠商相當	3
				營業成本	9,657,790	與一般廠商相當	5
				應收帳款	563,717		-
				應付帳款	1,900,826		1
13	USI International Limited	環勝電子 (深圳) 有限公司	子公司對子公司	營業收入	美金 152,423	與一般廠商相當	3
				營業成本	美金 171,323	與一般廠商相當	3
				應付帳款	美金 43,404		1
		環旭電子公司	子公司對子公司	應收帳款	美金 25,453		-
				營業成本	美金 124,750	與一般廠商相當	2
				應付帳款	美金 24,854		-

(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	交 易 往 來 情 形 (註)			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%)
				科 目	金 額	交 易 條 件	
14	Real Tech Holdings Limited	環勝電子(深圳)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	美金 14,783		-
15	環勝電子(深圳)有限公司	環旭科技有限公司	子公司對子公司	營業收入	人民幣 243,700	與一般廠商相當	1
				應收帳款	人民幣 72,868		-
16	環旭電子公司	Universal Global Technology Co., Limited	子公司對子公司	營業成本	人民幣 2,147,646	與一般廠商相當	5
		環旭科技有限公司	子公司對子公司	應付帳款	人民幣 373,939		1
				營業收入	人民幣 179,007	與一般廠商相當	-
				應收帳款	人民幣 108,661		-
17	環旭科技有限公司	環鴻電子(深圳)有限公司	子公司對子公司	營業收入	美金 11,152	與一般廠商相當	-
				營業成本	美金 78,743	與一般廠商相當	1
				應付帳款	美金 19,446		-
		環鴻科技公司	子公司對子公司	營業收入	美金 28,946	與一般廠商相當	-
				營業成本	美金 13,380	與一般廠商相當	-
18	環鴻科技公司	環旭電子公司	子公司對子公司	營業收入	\$ 349,125	與一般廠商相當	-

註：已於編製合併報表時沖銷。

日月光半導體製造股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國九十八年度

附表十二

單位：新台幣千元
 (除另予註明者外)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往 來 情 形 (註)			
				科 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%)
0	本公司	台灣福雷電子公司	母公司對子公司	其他應付款	\$ 4,445,666		3
				購置固定資產	68,510		-
		日月光半導體(上海)公司	母公司對子公司	應收帳款	9,084		-
				其他應收款	9,902		-
		ASE (U.S.) Inc.	母公司對子公司	利息費用	3,792		-
				營業成本	191,744	與一般廠商相當	-
		ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	母公司對子公司	其他應收款	4,196		-
				營業費用	622,486	按所發生費用之約定比例計算，訂有費用上限	1
		日月光電子公司	母公司對子公司	營業費用	87,904	按所發生費用之約定比例計算，訂有費用上限	-
				其他應收款	52,090		-
		日月光封裝測試(上海)有限公司	母公司對子公司	其他應付款	8,252		-
				營業成本	1,858	與一般廠商相當	-
		日月光半導體(香港)有限公司	母公司對子公司	租金收入	182,783	依當地市場行情議定	-
				購置固定資產	9,338		-
		ASE Singapore Pte. Ltd.	母公司對子公司	應收帳款	6,344		-
				其他應收款	25,438		-
		ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	母公司對子公司	購置固定資產	69,362		-
				出售固定資產	51,750		-
		日月鴻科技公司	母公司對子公司	營業成本	3,353,778	與一般廠商相當	4
				應付帳款	1,017,121		1
				其他應付款	19,201		-
		出售固定資產	38,131		-		
		出售固定資產	7,716		-		
		應收帳款	2,453		-		
		其他應收款	16,476		-		
		購置固定資產	325,684		-		

(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	交易往來情形 (註)					
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (%)		
1	日月鴻科技公司	ASE Test Limited	母公司對子公司	營業收入	\$ 15,443	與一般廠商相當	-		
				其他應付款	29,897		-		
				租金收入	54,278	依當地市場行情議定	-		
				其他應付款	1,281,200		1		
				利息費用	1,199		-		
				營業成本	16,764	與一般廠商相當	-		
				應付帳款	2,892		-		
				營業成本	14,735	與一般廠商相當	-		
				出售固定資產	6,019		-		
				2	台灣福雷電子公司	ASE (Korea) Inc.	子公司對子公司	購置固定資產	133,774
出售固定資產	14,796		-						
出售固定資產	17,068		-						
其他應收款	1,089,097		1						
營業費用	94,085	按所發生費用之約定比例計算，訂有費用上限	-						
其他應付款	6,041		-						
3	ASE (U.S.) Inc.	ASE (Korea) Inc.	子公司對母公司	營業收入	112,824	按所發生費用之約定比例計算，訂有費用上限	-		
				應收帳款	6,041		-		
4	日月光半導體 (上海) 公司	日月光封裝測試 (上海) 有限公司	子公司對子公司	應收帳款	257,872		-		
				其他應收款	16,123		-		
		日月光半導體 (香港) 有限公司	子公司對子公司	營業收入	1,528,749	與一般廠商相當	2		
				營業收入	2,851,777	與一般廠商相當	3		
		日月光電子公司	子公司對子公司	應收帳款	1,210,852		1		
				其他應付款	19,063		-		
		5	ASE Test Limited	上海鼎匯房地產開發有限公司	子公司對子公司	其他應收款	21,443		-
						營業收入	38,157	與一般廠商相當	-
				上海鼎威房地產開發有限公司	子公司對子公司	其他應收款	1,096,303		1
						其他應收款	1,276,969		1
J&R Holding Limited	子公司對子公司	應收帳款	3,250,256		2				

(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	交易往來情形 (註)			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (%)
6	A.S.E. Holding Limited	J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他應收款	\$ 1,625,128		1
7	J&R Holding Limited	Global Advanced Packaging Technology Ltd., Cayman Islands	子公司對子公司	其他資產	484,605		-
		日月光半導體 (威海) 有限公司	子公司對子公司	其他應收款	640,646		-
8	日月光電子公司	日月光半導體 (香港) 有限公司	子公司對子公司	營業收入	2,191,495	與一般廠商相當	3
				應收帳款	654,494		-
9	日月光封裝測試 (上海) 有限公司	ASE Assembly & Test (HK) Limited	子公司對子公司	營業收入	2,452,192	與一般廠商相當	3
		ASE Japan Co., Ltd.	子公司對子公司	應收帳款	158,137		-
				應收帳款	248,863		-
				其他應收款	2,316		-
				營業收入	667,777	與一般廠商相當	1
		上海威宇宏欣半導體有限公司	子公司對子公司	其他應收款	180,633		-
		上海鼎匯房地產開發有限公司	子公司對子公司	其他應收款	1,063,267		1
		上海鼎威房地產開發有限公司	子公司對子公司	其他應收款	1,040,493		1
10	上海鼎匯房地產開發有限公司	上海鼎威房地產開發有限公司	子公司對子公司	其他應收款	575,097		-
11	日月光半導體 (香港) 有限公司	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	子公司對子公司	營業收入	210,765	與一般廠商相當	-

註：已於編製合併報表時沖銷。