

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核閱報告
民國九十九及九十八年上半年度

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、會計師核閱報告	3		-
四、合併資產負債表	4		-
五、合併損益表	5~6		-
六、合併股東權益變動表	7		-
七、合併現金流量表	8~10		-
八、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	11		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	11~24		二
(三) 會計變動之理由及其影響	24		三
(四) 重要會計科目之說明	24~54		四~二六
(五) 關係人交易	54~55		二七
(六) 質抵押之資產	55		二八
(七) 重大承諾事項及或有事項	55~56		二九
(八) 重大之災害損失	-		-
(九) 重大之期後事項	56~57		三十
(十) 其 他	-		-
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項及轉投資事 業相關資訊	57		三一
2. 大陸投資資訊	57~58		三一
3. 母子公司間業務關係及重 要交易往來情形	58		三一
(十二) 部門別財務資訊	58~59		三二
(十三) 其他應揭露事項	-		-

會計師核閱報告

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六月三十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六月三十日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

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

依本會計師核閱結果，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則而須作修正之情事。

如合併財務報表附註二所述，日月光公司及其子公司於民國九十九年二月完成收購環隆電氣股份有限公司（環電）之股權，收購後對環電持股比例提高為 78.1%，是以日月光公司自收購日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，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國九十六年十一月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 九 十 九 年 八 月 三 十 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六月三十日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元，惟
每股面額為元

代 碼	資 產	九 十 九 年 六 月 三 十 日		九 十 八 年 六 月 三 十 日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九 十 九 年 六 月 三 十 日		九 十 八 年 六 月 三 十 日	
		金	%	金	%			金	%	金	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金(附註二及四)	\$ 24,770,714	12	\$ 20,284,778	13	2100	短期借款(附註十七)	\$ 15,494,059	7	\$ 7,837,746	5
1310	公平價值變動列入損益之金融資產—流動 (附註二、五及二六)	1,371,584	1	42,896	-	2110	應付短期票券(附註十八)	-	-	49,998	-
1320	備供出售金融資產—流動(附註二、六及 二六)	1,886,428	1	7,897,933	5	2180	公平價值變動列入損益之金融負債—流動 (附註二、五及二六)	115,370	-	168,900	-
1340	避險之衍生性金融資產—流動(附註二及 二六)	32,337	-	-	-	2200	避險之衍生性金融負債—流動(附註二及 二六)	97,747	-	233,177	-
1360	無活絡市場之債券投資—流動(附註二、 七及二六)	-	-	450,000	-	2140	應付帳款	24,895,503	12	6,841,528	5
1140	應收帳款淨額(附註二、八及二七)	34,308,742	16	14,583,390	10	2160	應付所得稅	1,019,177	-	1,127,163	1
1160	其他應收款	1,397,654	1	1,295,044	1	2170	應付費用	7,670,671	4	3,693,054	2
1210	存貨(附註二及九)	13,603,665	7	3,967,186	2	2216	應付股利(附註二一)	2,368,626	1	2,631,153	2
1224	在建房地(附註二、十及二八)	11,301,050	5	1,247,790	1	2224	應付設備款	6,439,259	3	2,089,029	1
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及二四)	911,221	-	1,030,025	1	2262	預收房地款(附註二及十)	3,274,755	2	-	-
1298	其他流動資產	2,415,996	1	1,169,228	1	2272	一年內到期長期借款(附註十九、二六及 二八)	2,129,431	1	1,914,299	1
11XX	流動資產合計	91,999,391	44	51,968,270	34	2286	遞延所得稅負債—流動(附註二及二四)	-	-	13,690	-
	基金及投資					2288	一年內到期應付租賃款(附註二)	6,764	-	17,410	-
1450	備供出售金融資產—非流動(附註二、六 及二六)	203,797	-	-	-	2298	其他流動負債	1,771,239	1	815,488	1
1480	以成本衡量之金融資產—非流動(附註二 、十一及二六)	1,038,538	1	650,901	-	21XX	流動負債合計	65,282,601	31	27,432,635	18
1490	無活絡市場之債券投資—非流動(附註二 、七及二六)	135,022	-	-	-		長期負債				
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及十二)	1,011,163	-	3,936,090	3	2430	避險之衍生性金融負債—非流動(附註二 及二六)	223,867	-	327,027	-
14XX	基金及投資合計	2,388,520	1	4,586,991	3	2420	長期借款(附註十九、二六及二八)	50,813,723	24	52,245,758	35
	固定資產(附註二、十三及二八)					2446	應付租賃款(附註二)	1,892	-	8,756	-
1501	土地	3,035,253	1	2,394,417	2	24XX	長期負債合計	51,039,482	24	52,581,541	35
1521	建築物及附屬設備	48,304,573	23	40,353,055	27		其他負債				
1531	機器設備	144,411,018	68	129,365,020	86	2810	應計退休金負債(附註二及二十)	3,195,282	2	2,692,757	2
1551	運輸設備	244,054	-	208,920	-	2860	遞延所得稅負債—非流動(附註二及二四)	261,605	-	127,049	-
1561	辦公設備	5,404,181	3	3,798,977	2	2888	其 他	435,132	-	470,964	-
1611	租賃資產及租賃改良	345,823	-	378,273	-	28XX	其他負債合計	3,892,019	2	3,290,770	2
15X1	成本合計	201,744,902	95	176,498,662	117		負債合計	120,214,102	57	83,304,946	55
15X9	減：累計折舊	120,537,202	57	104,191,384	69		母公司股東權益				
1599	累計減損	14,110	-	4,921	-	3110	股本(附註二一)				
1671	未完工程	81,193,590	38	72,302,357	48		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 九年及九十八年六月三十日分別為 5,495,213千股及5,473,128千股	54,952,125	26	54,731,277	36
1672	在途機器及預付設備款	2,747,962	1	4,611,443	3		預收股本	69,033	-	6,161	-
15XX	固定資產合計	95,906,468	45	78,545,812	52	31XX	股本合計	55,021,158	26	54,737,438	36
	無形資產						資本公積				
1720	專利使用權(附註二及十四)	89,624	-	115,303	-	3211	發行股票溢價	1,384,786	1	1,279,051	1
1760	商譽(附註二及十四)	13,524,693	7	9,164,809	6	3220	庫藏股票交易(附註二及二一)	2,136,343	1	827,656	1
1770	遞延退休金成本	58,450	-	71,670	-	3260	長期投資(附註二)	3,519,058	2	3,535,709	2
1781	專門技術(附註二及十四)	413,635	-	531,122	-	3271	員工認股權(附註二)	79,645	-	-	-
1782	土地使用權(附註二及十四)	1,590,437	1	1,418,844	1	3281	轉換公司債應付利息補償金	656,827	-	656,827	-
1788	其他無形資產(附註二及十四)	742,221	-	789,302	1	32XX	資本公積合計	7,776,659	4	6,299,243	4
17XX	無形資產合計	16,419,060	8	12,091,050	8	33XX	保留盈餘(附註二及二一)	19,259,072	9	6,592,377	4
	其他資產						股東權益其他項目(附註二及二一)				
1800	出租資產(附註二及十五)	24,458	-	691,113	1	3450	金融商品之未實現損益	24,360	-	(153,510)	-
1810	閒置資產(附註二及十六)	901,491	-	478,647	-	3420	累積換算調整數	4,149,645	2	4,288,116	3
1820	存出保證金—非流動(附註二六)	73,758	-	41,448	-	3430	未認為退休金成本之淨損失	(248,633)	-	(252,754)	-
1830	遞延費用(附註二)	1,267,371	1	930,589	1	3480	庫藏股票—九十九年及九十八年六月 三十日分別為104,365千股及 322,532千股	(1,959,107)	(1)	(5,934,491)	(4)
1860	遞延所得稅資產—非流動(附註二及二四)	2,046,428	1	1,539,800	1	34XX	股東權益其他項目淨額	1,966,265	1	(2,052,639)	(1)
1887	受限制資產(附註二六及二八)	260,638	-	183,298	-		母公司股東權益合計	84,023,154	40	65,576,419	43
1888	其 他	5,057	-	6,704	-		少數股權	7,055,384	3	2,182,357	2
18XX	其他資產合計	4,579,201	2	3,871,599	3	3XXX	股東權益合計	91,078,538	43	67,758,776	45
1XXX	資產總計	\$ 211,292,640	100	\$ 151,063,722	100		負債及股東權益總計	\$ 211,292,640	100	\$ 151,063,722	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九十九年八月三十日核閱報告)

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六月三十日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元，惟
每股盈餘為元

代 碼		九 十 九 年 上 半 年 度		九 十 八 年 上 半 年 度	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入 (附註二)				
4110	銷貨收入	\$ 84,610,920	101	\$ 34,696,560	101
4190	減：銷貨退回及折讓	<u>640,478</u>	<u>1</u>	<u>418,434</u>	<u>1</u>
4000	營業收入淨額	83,970,442	100	34,278,126	100
5000	營業成本 (附註二、三、九 及二三)	<u>66,498,555</u>	<u>79</u>	<u>29,031,481</u>	<u>84</u>
5910	營業毛利	<u>17,471,887</u>	<u>21</u>	<u>5,246,645</u>	<u>16</u>
	營業費用 (附註二三)				
6300	研究發展費用	2,860,906	4	1,574,538	4
6100	推銷費用	1,168,636	1	562,995	2
6200	管理及總務費用	<u>3,400,016</u>	<u>4</u>	<u>1,959,410</u>	<u>6</u>
6000	合 計	<u>7,429,558</u>	<u>9</u>	<u>4,096,943</u>	<u>12</u>
6900	營業淨利	<u>10,042,329</u>	<u>12</u>	<u>1,149,702</u>	<u>4</u>
	營業外收入及利益				
7110	利息收入 (附註二六)	127,896	-	82,501	-
7310	金融資產評價利益— 淨額 (附註二、五及 二六)	523,088	1	599,025	2
7121	權益法認列之投資收 益 (附註二及十二)	68,669	-	83,071	-
7480	其他 (附註十五)	<u>244,325</u>	<u>-</u>	<u>241,141</u>	<u>1</u>
7100	合 計	<u>963,978</u>	<u>1</u>	<u>1,005,738</u>	<u>3</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	九 十 九 年 上 半 年 度		九 十 八 年 上 半 年 度		
	金 額	%	金 額	%	
	營業外費用及損失				
7510	利息費用(附註二、十三及二六)	\$ 701,521	1	\$ 857,196	3
7560	兌換損失—淨額(附註二)	83,828	-	817	-
7650	金融負債評價損失—淨額(附註二、五及二六)	331,836	-	399,842	1
7880	其 他	<u>432,614</u>	<u>1</u>	<u>337,675</u>	<u>1</u>
7500	合 計	<u>1,549,799</u>	<u>2</u>	<u>1,595,530</u>	<u>5</u>
7900	稅前淨利	9,456,508	11	559,910	2
8110	所得稅費用(附註二及二四)	<u>1,066,926</u>	<u>1</u>	<u>509,208</u>	<u>2</u>
9600XX	合併總純益	<u>\$ 8,389,582</u>	<u>10</u>	<u>\$ 50,702</u>	<u>-</u>
	歸屬予：				
9601	母公司股東	\$ 8,007,853		\$ 107,514	
9602	少數股權	<u>381,729</u>		<u>(56,812)</u>	
		<u>\$ 8,389,582</u>		<u>\$ 50,702</u>	
代 碼	九 十 九 年 上 半 年 度		九 十 八 年 上 半 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>\$ 1.40</u>	<u>\$ 1.36</u>	<u>\$ 0.07</u>	<u>\$ 0.02</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.37</u>	<u>\$ 1.34</u>	<u>\$ 0.07</u>	<u>\$ 0.02</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九十九年八月三十日核閱報告)

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六月三十日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

	股			保 留 盈 餘			股 東 權 益		其 他 項 目			股 東 權 益 合 計
	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 利 益 (損 失)	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	
九十九年一月一日餘額	\$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
九十八年度盈餘分配(附註二一)												
提列法定盈餘公積	-	-	-	674,455	(674,455)	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利-3.6%	-	-	-	-	(1,978,190)	(1,978,190)	-	-	-	-	-	(1,978,190)
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減												
減	-	-	(17,692)	-	-	-	(70,089)	-	-	-	-	(87,781)
發放予子公司股利調整資本公積	-	-	37,526	-	-	-	-	-	-	-	-	37,526
現金流量避險未實現損益增減	-	-	-	-	-	-	68,951	-	-	-	-	68,951
處分長期股權投資	-	-	(1,472)	-	-	-	-	-	8	-	-	(1,464)
子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	-	-	1,271,532	-	-	-	-	-	-	3,975,384	-	5,246,916
員工認股權	-	-	79,645	-	-	-	-	-	-	-	-	79,645
員工認股權行使												
發行新股	153,342	(135,205)	73,365	-	-	-	-	-	-	-	-	91,502
預收股本	-	69,033	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,033
九十九年上半年度合併總純益	-	-	-	-	8,007,853	8,007,853	-	-	-	-	381,729	8,389,582
少數股權增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,512,067	3,512,067
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減	-	-	-	-	-	-	-	873,137	-	-	63,920	937,057
九十九年六月三十日餘額	<u>\$54,952,125</u>	<u>\$ 69,033</u>	<u>\$ 7,776,659</u>	<u>\$ 4,205,489</u>	<u>\$15,053,583</u>	<u>\$19,259,072</u>	<u>\$ 24,360</u>	<u>\$ 4,149,645</u>	<u>(\$ 248,633)</u>	<u>(\$ 1,959,107)</u>	<u>\$ 7,055,384</u>	<u>\$91,078,538</u>
九十八年一月一日餘額	\$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
九十七年度盈餘分配(附註二一)												
提列法定盈餘公積	-	-	-	616,005	(616,005)	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利-5.0%	-	-	-	-	(2,736,568)	(2,736,568)	-	-	-	-	-	(2,736,568)
採權益法評價之被投資公司股權淨值增減												
減	-	-	(1,145)	-	27	27	226,961	-	138	-	-	225,981
發放予子公司股利調整資本公積	-	-	161,266	-	-	-	-	-	-	-	-	161,266
現金流量避險未實現損益增減	-	-	-	-	-	-	58,967	-	-	-	-	58,967
員工認股權行使												
發行新股	6,739	(3,387)	357	-	-	-	-	-	-	-	-	3,709
預收股本	-	6,161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,161
九十八年上半年度合併總純益	-	-	-	-	107,514	107,514	-	-	-	-	(56,812)	50,702
外幣財務報表換算所產生兌換差額增減	-	-	-	-	-	-	-	(585,841)	-	-	(49,579)	(635,420)
未認列為退休金成本之淨損失增減	-	-	-	-	-	-	-	-	(22,491)	-	-	(22,491)
庫藏股買回-109,274千股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,314,273)	-	(1,314,273)
庫藏股註銷-217,974千股	(2,179,740)	-	(234,522)	-	-	-	-	-	-	2,414,262	-	-
九十八年六月三十日餘額	<u>\$54,731,277</u>	<u>\$ 6,161</u>	<u>\$ 6,299,243</u>	<u>\$ 3,531,034</u>	<u>\$ 3,061,343</u>	<u>\$ 6,592,377</u>	<u>(\$ 153,510)</u>	<u>\$ 4,288,116</u>	<u>(\$ 252,754)</u>	<u>(\$ 5,934,491)</u>	<u>\$ 2,182,357</u>	<u>\$67,758,776</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九十九年八月三十日核閱報告)

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六月三十日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

	九 十 九 年 上 半 年 度	九 十 八 年 上 半 年 度
營業活動之現金流量		
合併總純益	\$ 8,389,582	\$ 50,702
調整項目		
折舊費用	8,782,836	8,520,255
攤銷費用	465,276	455,641
存貨跌價損失	119,502	106,736
權益法認列之投資收益	(68,669)	(83,071)
遞延所得稅費用(利益)	(33,125)	134,342
其他調整項目	325,892	223,078
營業資產及負債之淨變動		
交易目的金融資產減少		
(增加)	(251,432)	494,584
應收帳款增加	(3,230,145)	(3,549,408)
其他應收款增加	(455,719)	(293,412)
存貨增加	(2,380,934)	(541,863)
在建房地增加	(4,049,857)	-
其他流動資產增加	(732,105)	(98,476)
交易目的金融負債增加	37,330	86,024
應付帳款增加	2,180,133	1,674,181
應付所得稅減少	(257,655)	(138,111)
預收房地款增加	1,767,283	-
應付費用增加(減少)	1,908,482	(500,990)
其他流動負債增加(減少)	503,371	(25,147)
營業活動之淨現金流入	<u>13,020,046</u>	<u>6,515,065</u>
投資活動之現金流量		
取得備供出售金融資產	(12,620,994)	(17,190,000)
處分備供出售金融資產價款	15,249,697	9,551,479
取得以成本衡量之金融資產	(27,126)	(104,914)
以成本衡量之金融資產減資退回股款	8,194	-

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年 上 半 年 度	九 十 八 年 上 半 年 度
長期股權投資退回款	\$ 3,169	\$ -
取得環電股權之淨現金流入	614,183	-
購置固定資產	(16,522,433)	(2,848,942)
處分固定資產價款	139,445	22,499
其他應收款—關係人減少	450,000	-
存出保證金減少(增加)	259,709	(13,299)
受限制資產減少(增加)	(83,073)	8,118
專利使用權增加	-	(1,020)
土地使用權減少	74,079	-
其他資產增加	(459,710)	(120,941)
投資活動之淨現金流出	(12,914,860)	(10,697,020)
融資活動之現金流量		
短期借款減少	(1,374,569)	(941,521)
應付短期票券增加	-	49,998
償還公司債	-	(1,375,000)
舉借長期借款	13,983,270	18,025,115
償還長期借款	(10,562,702)	(16,022,954)
償還應付租賃款	(7,117)	(12,894)
存入保證金增加	-	5,118
員工執行認股權	160,535	9,870
庫藏股票買回成本	-	(1,314,273)
少數股權增加	385,187	-
融資活動之淨現金流入(出)	2,584,604	(1,576,541)
匯率影響數	(476,570)	(95,656)
本期現金及約當現金淨增減數	2,213,220	(5,854,152)
期初現金及約當現金餘額	22,557,494	26,138,930
期末現金及約當現金餘額	\$ 24,770,714	\$ 20,284,778
現金流量資訊之補充揭露		
不含資本化利息之本期支付利息	\$ 689,058	\$ 1,001,228
支付所得稅	1,357,706	512,977

(接次頁)

(承前頁)

	九十九年 上半年度	九十八年 上半年度
同時影響現金及非現金項目之投資活動		
固定資產增加數	\$ 19,528,457	\$ 2,691,047
應付購買設備款減少(增加)	(3,006,024)	157,895
支付現金	<u>\$ 16,522,433</u>	<u>\$ 2,848,942</u>
出售固定資產價款	\$ 117,927	\$ 22,762
其他應收款減少(增加)	21,518	(263)
收取現金	<u>\$ 139,445</u>	<u>\$ 22,499</u>
不影響現金流量之融資活動		
一年內到期之長期負債	\$ 2,129,431	\$ 1,914,299
一年內到期之應付租賃款	6,764	17,410
應付現金股利	2,368,626	2,631,153

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 60.0% 股權(附註二)，併購日所支付之淨現金及環電之合併資產與負債之帳面價值分別列示如下：

流動資產	\$ 29,599,348
基金及投資	580,834
固定資產	4,901,347
其他資產	1,122,088
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)
	16,279,868
併購日採權益法之長期股權投資	(3,346,041)
歸屬予少數股權	(3,553,378)
商譽(附註十四)	4,094,607
併購價款	13,475,056
減：以庫藏股交換	(5,246,916)
	8,228,140
減：併購日取得之現金	(8,842,323)
取得環電股權之淨現金流入	<u>(\$ 614,183)</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九十九年八月三十日核閱報告)

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上半年度

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另為註明外，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。

本公司股票已於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。

本公司與子公司九十九年及九十八年六月三十日員工人數分別約為44,400人及26,400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，本公司及子公司對於備抵呆帳、備抵銷貨折讓、存貨損失、資產減損、固定資產折舊、無形資產攤銷、退休金、金融商品評價損益、遞延所得稅資產之備抵評價，以及員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額。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
		九十九年六月三十日	九十八年六月三十日	
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
	Omniquiest Industrial Limited (Omniquiest)	71.0	77.6	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	53.2	-	九十九年二月新收購 之子公司，係從事各 種電腦及週邊設備 之製造、加工維修及 銷售(詳下述說明)
台灣福雷	Alto Enterprises Limited	100.0	-	控股公司
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.	100.0	100.0	從事半導體封裝及測 試業務

(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
		九十九年九十八年		
		六月三十日	六月三十日	
ASE (Korea) Inc.	日月光半導體(威海)有限公司	100.0	-	從事分離式元器件之生產及銷售,於九十九年四月自 J&R Holding 取得 100% 之股權
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.	100.0	100.0	從事半導體封裝及測試業務
	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
	日月光半導體(威海)有限公司	-	100.0	於九十九年四月股權移轉予 ASE (Korea) Inc.
	蘇州日月新半導體有限公司	60.0	60.0	從事傳統銲接封裝及測試業務
	Omniquest	8.6	9.4	控股公司
	ASE Test	89.8	89.8	控股公司
	環電	8.2	-	同前所述
	Super Zone Holdings Limited	100.0	-	控股公司
Innosource	日月光電子元器件(上海)有限公司(上海元器件)	100.0	100.0	將從事新型電子元器件及印刷電路板產銷
	Omniquest	20.4	13.0	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.	日月光高科技(上海)有限公司	100.0	100.0	將從事新型電子元器件及印刷電路板產銷
	日月光半導體(昆山)有限公司	100.0	100.0	從事傳統銲接封裝及測試業務
	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	從事新型電子元器件產銷
日月光上海	上海鼎匯房地產開發有限公司(上海鼎匯)	20.4	90.0	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(%)		說明
		九十九年六月三十日	九十八年六月三十日	
上海鼎匯	上海鼎威房地產開發有限公司(上海鼎威)	100.0	-	於九十八年十月設立,從事房地產開發、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(上海鼎裕)	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 Pte. Ltd.	100.0	100.0	從事半導體專業測試服務
	環電	15.2	-	同前所述
ASE Test Holdings, Ltd.	ISE Labs, Inc.	100.0	100.0	從事半導體專業測試服務
ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	100.0	100.0	從事半導體封裝及測試業務
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	從事傳統型錁線封裝及測試業務
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	-	於九十八年九月現金增資取得,從事業務同前所述
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
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

(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
		九十九年六月三十日	九十八年六月三十日	
HHI	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	100.0	-
	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
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
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、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
	Universal ABIT UK Company Limited	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，經董事會於九十八年十一月決議以每股 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 共同公開收購環電流通在外普通股共 641,669 千股，收購價款共計 13,475,056 千元。其中由子公司 J&R Holding 及 ASE Test 交付持有之本公司普通股股票計 218,167 千股（附註二一），差額 8,228,140 千元主要由本公司以長期借款支付。經本次收購後，本公司及子公司合計對環電持股比例增加為 78.1%。上述新購入環電股權之帳務處理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。

另本公司董事會嗣於九十九年四月十九日再決議仍以每股 21 元繼續收購本公司及子公司未持有之環電股份。另環電股票已自九十九年六月十七日起終止上市。

本公司自收購日（九十九年二月九日）起將環電及其子公司之收益與費損納入合併報表，假設本公司及子公司於九十八年初即收購環電股權，則九十九及九十八年上半年度之合併經營成果擬制性資訊如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
營業收入淨額	\$ 88,337,013	\$ 56,931,310
合併總純益	8,506,318	476,651
歸屬予：		
母公司股東	\$ 8,090,627	\$ 398,935
少數股權	<u>415,691</u>	<u>77,716</u>
	<u>\$ 8,506,318</u>	<u>\$ 476,651</u>
母公司股東基本稅後每股盈餘（元）	\$ 1.36	\$ 0.07
母公司股東稀釋稅後每股盈餘（元）	1.34	0.07

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及商業本票，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，交易成本列為當期費用；續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。投資後所收到之現金股利（含投資年度收到者）列為當期收益。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，計入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交割日會計處理。

衍生性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，列入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交割日會計處理。

備供出售金融資產之認列或除列時點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。

公平價值之基礎：上市（櫃）公司證券及開放型基金受益憑證係與公平價值變動列入損益之金融商品相似，債券係財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心資產負債表日之參考價。

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期損益。

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，其他營業收入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。

存貨及在建房地

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。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。

在建房地採全部完工法作會計處理，其於購建期間為達出售狀態，就已支付在建房地成本所必須負擔之利息，予以資本化列為建造成本。在建房地以成本與淨變現價值衡量。在建房地預售所收取之款項列入預收房地款。俟工程完工後，就已銷售交付予客戶且不再承擔顯著風險之部分，轉列當期營建收入及成本。

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期利益，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。

固定資產及出租資產

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。固定資產於購建期間為達可用狀態所支出款項而必須負擔之利息，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期費用。

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期之利息費用。

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，二年至十年；辦公設備，二年至十六年；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。

固定資產及出租資產出售或報廢時，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期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專利使用權、專門技術及客戶關係係依收購日公平價值為入帳基礎。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，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。

閒置資產

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，另帳面金額再按直線法繼續攤提折舊。

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。

進行減損測試時，商譽係分攤到本公司預計能享受合併綜效之各相關現金產生單位。商譽所屬現金產生單位除有跡象顯示可能減損外，每年應藉由各單位帳面價值（包含商譽）與其可回收金額之比較，進行各單位之減損測試。各單位之可回收金額若低於其帳面價值，減損損失先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面價值。次就其餘減損損失再依現金產生單位中各資產帳面價值等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

對僅具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，則以個別長期股權投資帳面價值（含商譽）為基礎，比較個別投資之可回收金額與帳面價值以計算該投資之減損損失。

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，其給與日於九十七年一月一日（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，其給與日於九十六年十二月三十一日之前者，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。

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於帳上係沖銷投資收益，並調整資本公積－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暫時性差異，因本公司可控制該暫時性差異迴轉之時間，且預計在可預見之未來不會迴轉，故不予認列相關遞延所得稅負債或資產。

購置機器設備、研究發展及人才培訓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，列為當期所得稅。

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。

外幣交易及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。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，列為當期損益。

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，兌換差額列為當期損益。

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，列為當期損益。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；股東權益中除期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；損益科目按當期平均匯率。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期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，立即認列為當期損益。

(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導致之資產或負債影響淨損益時，轉列為當期損益。但認列為股東權益調整項目之淨損失預期無法回收之金額，立即轉列當期損失。

重分類

九十八年上半年度合併財務報表若干項目經予重分類，以配合九十九年上半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上半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 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
庫存現金	\$ 6,416	\$ 4,340
銀行支票及活期存款	17,528,763	11,165,758
銀行定期存款	6,319,684	7,679,839
約當現金		
附買回債券	915,851	1,185,111
商業本票	-	249,730
	<u>\$24,770,714</u>	<u>\$20,284,778</u>

五、公平價值變動列入損益之金融商品－流動

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 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
交易目的之金融資產－流動		
基金受益憑證	\$ 773,870	\$ 71
債 券	324,394	-
遠期外匯合約	98,032	41,694
國內外上市(櫃)公司股票	90,585	-
換匯合約	64,998	1,104
歐式外幣選擇權合約	19,705	27
	<u>\$ 1,371,584</u>	<u>\$ 42,896</u>
交易目的之金融負債－流動		
換匯合約	\$ 63,056	\$ 124,811
遠期外匯合約	52,314	43,055
歐式外幣選擇權合約	-	1,034
	<u>\$ 115,370</u>	<u>\$ 168,900</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，因不符有效避險條件，是以不適用避險會計。

(一) 遠期外匯合約

本公司及子公司於九十九年及九十八年六月三十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)
九十九年六月三十日		
美金兌人民幣	99.07.02~99.10.13	USD130,000/CNY886,143
美金兌新台幣	99.07.09~99.08.30	USD145,500/NTD4,645,719
美金兌馬幣	99.07.28~99.11.29	USD14,000/MYR45,757
美金兌新加坡幣	99.07.08~99.09.16	USD3,500/SGD4,865
美金兌日幣	99.07.15	USD13,000/JPY1,199,848
新台幣兌美金	99.07.07~99.08.30	NTD5,341,478/USD167,500
歐元兌美金	99.07.26~99.09.20	EUR2,000/USD2,447
九十八年六月三十日		
美金兌人民幣	98.12.24~98.12.31	USD30,000/CNY204,605
美金兌新台幣	98.07.01~98.09.09	USD179,000/NTD5,850,659
美金兌馬幣	98.07.15~98.08.28	USD10,000/MYR35,498
新台幣兌美金	98.07.02~98.08.03	NTD5,435,885/USD167,000

(二) 換匯合約

本公司及子公司於九十九年及九十八年六月三十日尚未到期之換匯合約如下：

幣別	到期期間	合約金額 (千元)
九十九年六月三十日		
美金兌新台幣	99.07.01~100.02.24	USD146,400/NTD4,661,603
新台幣兌美金	99.07.01~99.07.19	NTD11,366,508/USD353,400
新台幣兌日幣	99.07.02	NTD707,000/JPY2,000,000
九十八年六月三十日		
美金兌新台幣	98.07.06~98.09.10	USD33,400/NTD1,096,266
新台幣兌美金	98.07.01~98.09.18	NTD6,176,094/USD184,500

(三) 歐式外幣選擇權合約

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
九十九年六月三十日			
Sell USD Put/CNY Call	99.07.02~99.10.13	USD130,000/CNY872,365	\$ 6.688~6.736
Buy USD Call/CNY Put	99.07.02~99.10.13	USD130,000/CNY872,365	6.688~6.736 (註)
九十八年六月三十日			
Sell USD Put/CNY Call	98.12.24~98.12.31	USD30,000/CNY201,280	6.690~6.720
Buy USD Call/CNY Put	98.12.24~98.12.31	USD30,000/CNY201,280	6.690~6.720 (註)

註：若美金兌人民幣於比價日之即期匯率超過約定利率，則交易雙方均無交割義務。

九十九及九十八年上半年度，交易目的之金融資產分別產生淨利益 523,088 千元及 599,025 千元；交易目的之金融負債則分別產生淨損失 331,836 千元及 399,842 千元。

六、備供出售金融資產

	九十九年 六月三十日	九十八年 六月三十日
基金受益憑證	\$ 1,660,016	\$ 7,778,006
債券	200,000	100,000
上市(櫃)公司股票	55,267	21,551
評價調整	<u>174,942</u>	(<u>1,624</u>)
	2,090,225	7,897,933
列為流動資產	(<u>1,886,428</u>)	(<u>7,897,933</u>)
列為非流動資產	<u>\$ 203,797</u>	<u>\$ -</u>

七、無活絡市場之債券投資

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
SiPhoton, Inc.	\$ 96,834	\$ -
Sequans Communications SA	38,188	-
力 晶	<u>-</u>	<u>450,000</u>
	135,022	450,000
列為流動資產	<u>-</u>	(<u>450,000</u>)
列為非流動資產	<u>\$135,022</u>	<u>\$ -</u>

九十九年六月三十日持有之債券分別為 SiPhoton, Inc. 三年期無擔保可轉換公司債與認股權美金 3,000 千元及 Sequans Communications SA 十年期可轉換公司債歐元 750 千元，利率分別為 3% 及 2%，主債務契約係列入無活絡市場之債券投資－非流動項下。

九十八年六月三十日持有之力晶公司無擔保公司債 450,000 千元，票面利率為 4.202%，已於九十八年七月十五日行使賣回權而收回。

八、應收帳款淨額

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
應收帳款	\$34,827,123	\$14,826,569
減：備抵呆帳（附註二）	354,298	96,477
備抵銷貨折讓（附註二）	<u>164,083</u>	<u>146,702</u>
	<u>\$34,308,742</u>	<u>\$14,583,390</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。九十九年上半年度本公司讓售並除列之金額為新台幣 1,032,085 千元及美金 17,812 千元，該讓售應收帳款均尚未收現。截至九十九年六月三十日，本公司已預支金額為新台幣 1,032,085 千元及美金 17,812 千元，年利率分別為 1.39% 及 1.67%。

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。本公司於九十九年六月三十日已提供本票美金 28,000 千元予該銀行作為擔保品。

九、存 貨

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
製 成 品	\$ 2,526,304	\$ 330,343
在 製 品	2,285,107	799,754
原 料	7,757,567	2,363,003
物 料	502,786	339,692
在途原物料	<u>531,901</u>	<u>134,394</u>
	<u>\$13,603,665</u>	<u>\$ 3,967,186</u>

九十九年及九十八年六月三十日之備抵存貨跌價損失分別為 589,476 千元及 612,127 千元。

九十九及九十八年上半年度與存貨相關之營業成本分別為 66,498,555 千元及 29,031,481 千元，其中分別包括存貨跌價損失 119,502 千元及 106,736 千元。

十、在建房地

係包含上海日月光水岸花園案之在建房地 1,848,939 千元及上海寶山及漕寶路段之待建土地使用權 9,452,111 千元，截至九十九年六月三十日止，該在建房地之預收款為 3,274,755 千元，預計於一〇一年前陸續完工。另在建房地九十九及九十八年上半年度利息資本化資訊詳附註十三。

十一、以成本衡量之金融資產－非流動

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
非上市（櫃）普通股		
漢驊創業投資公司	\$ 73,921	\$ 73,921
全球創業投資公司	72,000	-
Global Strategic Investment Inc.	64,556	65,636
Solid Gain Investments Limited	64,556	-
Asia Global Venture Co., Ltd.	32,278	-
UC Fund II	19,367	26,254

（接次頁）

(承前頁)

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
博智電子公司	\$ 9,769	\$ -
其 他	7	7
非上市(櫃)特別股		
三朋友電有限公司	59,262	-
Sequans communications SA	38,188	-
Techgains Corporation	32,150	-
Techgains International Corporation	20,476	-
ID Solutions, Inc.	19,757	10,224
有限合夥		
Ripley Cable Holdings I, L.P.	297,881	297,881
Crimson Velocity Fund, L.P.	73,873	82,478
H&QAP Mega Investment Holdings Fund, L. P.	48,417	-
上櫃公司私募普通股		
元隆電子公司	<u>112,080</u>	<u>94,500</u>
	<u>\$1,038,538</u>	<u>\$ 650,901</u>

本公司及子公司所持有之上述金融資產，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

十二、採權益法之長期股權投資

	九 十 九 年 六 月 三 十 日		九 十 八 年 六 月 三 十 日	
	帳 面 金 額	股 權 %	帳 面 金 額	股 權 %
上市公司				
宏環建設公司(宏環)	\$ 910,460	26.2	\$ 721,586	26.2
環電(附註二)	-	-	3,143,570	18.2
非上市(櫃)公司				
宏錦光公司(宏錦光)	328,130	27.3	339,969	27.3
晶錡科技公司(晶錡)	72,722	33.3	-	-
環旭上海(附註二)	-	-	28,890	0.5
集耀通訊科技公司(集耀)	-	-	<u>2,224</u>	32.1
	<u>1,311,312</u>		<u>4,236,239</u>	
減：以土地作價投資宏錦光之未實現利益	<u>300,149</u>		<u>300,149</u>	
	<u>\$1,011,163</u>		<u>\$ 3,936,090</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六月三十日股票收盤價計算之市價資訊如下：

	九十九年 六月三十日	九十八年 六月三十日
宏 環	\$ 1,118,665	\$ 1,303,966
環電 (已於九十九年六月十七日終止上市)	-	2,267,095
	<u>\$ 1,118,665</u>	<u>\$ 3,571,061</u>

(二) 截至九十九年及九十八年六月三十日止，上述股權投資之投資成本與股權淨值間差額分析如下：

	九十九年 六月三十日	九十八年 六月三十日
非攤銷性資產	(\$300,149)	(\$300,149)
商 譽	28,816	371,436
攤銷性資產	<u>14,556</u>	<u>-</u>
	<u>(\$256,777)</u>	<u>\$ 71,287</u>

(三) 採權益法之長期股權投資包括：

1. 宏 環

截至九十九年及九十八年六月三十日止，累積投資額均為2,845,913千元。宏環主要業務係委託營造廠商興建國民住宅、廠辦大樓及商業大樓出租業務、買賣各種建材及其進出口業務等。

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，列為長期投資之減項，將遞延至處分長期投資時認列利益。宏錦光主要經營辦公大樓及攤位出租業務。

3. 晶 錡

截至九十九年六月三十日止，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。

4. 集 耀

已於九十八年十二月清算完結，並於九十九年一月退回本公司投資款 3,169 千元。

(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：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
環 電	\$ 27,986	\$ 96,668
宏 環	46,526	(7,900)
其 他	(5,843)	(5,697)
	<u>\$ 68,669</u>	<u>\$ 83,071</u>

十三、固定資產

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
累計折舊		
建築物及附屬設備	\$ 16,248,868	\$ 12,624,665
機器設備	99,695,842	88,442,963
運輸設備	151,922	122,861
辦公設備	4,115,072	2,712,068
租賃資產及租賃改良	325,498	288,827
	<u>\$120,537,202</u>	<u>\$104,191,384</u>

本公司及子公司有關利息之資訊如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
利息總額	\$ 872,625	\$ 914,441
利息資本化金額		
列入在建房地項下	117,713	23,114
列入固定資產項下	53,391	34,131
列入利息費用	<u>\$ 701,521</u>	<u>\$ 857,196</u>
利息資本化年利率（%）		
在建房地	4.78~5.31	5.31~7.56
固定資產	0.81~3.80	1.62~4.80

十四、無形資產

除遞延退休金成本外之無形資產變動列示如下：

	專利使用權	商 譽	專 門 技 術	土地 使用 權	其 他 一 客 戶 關 係
<u>九 十 九 年 上 半 年 度</u>					
期初餘額	\$ 101,716	\$ 9,419,005	\$ 484,544	\$ 1,385,144	\$ 783,839
本期增加—合併取得	1,187	4,094,607	-	155,548	-
本期退回預付土地使用權	-	-	-	(74,079)	-
本期攤銷	(14,268)	-	(70,909)	(12,495)	(41,618)
重分類自出租資產	-	-	-	111,860	-
換算調整數	989	11,081	-	24,459	-
期末餘額	<u>\$ 89,624</u>	<u>\$ 13,524,693</u>	<u>\$ 413,635</u>	<u>\$ 1,590,437</u>	<u>\$ 742,221</u>
<u>九 十 八 年 上 半 年 度</u>					
期初餘額	\$ 130,373	\$ 9,456,091	\$ 626,362	\$ 1,438,351	\$ 867,079
本期增加	1,020	-	-	-	-
本期攤銷	(14,278)	-	(69,826)	(18,264)	(40,984)
換算調整數	(1,812)	(291,282)	(25,414)	(1,243)	(36,793)
期末餘額	<u>\$ 115,303</u>	<u>\$ 9,164,809</u>	<u>\$ 531,122</u>	<u>\$ 1,418,844</u>	<u>\$ 789,302</u>

九十九年上半年度合併取得之無形資產主係九十九年二月本公司收購環電股權所產生，截至會計師核閱報告日止，因尚未完成收購價格分攤，是以九十九年六月三十日該相關投資成本與取得股權淨值間之差額係暫列入商譽項下。

十五、出租資產

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
成 本		
土 地	\$ 1,290	\$ -
建築物及附屬設備	11,171	605,526
機器設備	130,288	151,982
運輸設備	-	5,533
土地使用權	-	130,529
	<u>142,749</u>	<u>893,570</u>
累計折舊／攤銷		
建築物及附屬設備	4,017	81,668
機器設備	114,274	112,170
運輸設備	-	1,717
土地使用權	-	6,902
	<u>118,291</u>	<u>202,457</u>
	<u>\$ 24,458</u>	<u>\$ 691,113</u>

九十八年六月三十日之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，九十九及九十八年上半年度租金收入分別為23,160千元及61,390千元（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，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（九十九年二月九日）起將環旭上海納入合併報表，是以相關租賃物於九十九年六月三十日係列入固定資產及無形資產項下。

十六、閒置資產

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
成 本		
土 地	\$ 182,069	\$ 34,216
建築物及附屬設備	1,062,104	265,405
機器設備	846,754	964,007
辦公設備	19,320	23,440
遞延費用	-	112
	<u>2,110,247</u>	<u>1,287,180</u>
減：累計折舊	910,021	435,402
累計減損	<u>298,735</u>	<u>373,131</u>
	<u>\$ 901,491</u>	<u>\$ 478,647</u>

上述閒置資產主係環電南崗廠及日月光電子覆晶載板生產線。

十七、短期借款

係週轉性借款，九十九年及九十八年六月三十日年利率分別為0.73%~5.83%及0.91%~5.83%。

十八、應付短期票券—僅九十八年六月三十日

係保證機構為中華及國際票券金融公司之商業本票。

十九、長期借款

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
(一) 指定用途專案借款	\$ 21,704,433	\$ 24,763,757
(二) 週轉性借款	31,334,795	28,552,732
(三) 抵押借款	<u>-</u>	<u>945,226</u>
	53,039,228	54,261,715
減：一年內到期部分	<u>2,129,431</u>	<u>1,914,299</u>
	50,909,797	52,347,416
減：未攤銷遞延主辦費	<u>96,074</u>	<u>101,658</u>
	<u>\$ 50,813,723</u>	<u>\$ 52,245,758</u>

(一) 指定用途專案借款

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
花旗銀行主辦之銀行團 自九十八年九月 起，每半年為一期 償還至一〇二年 三月，前二期各償 還 1,137,500 千 元，餘每期償還 2,537,500 千元， 年利率九十九年 六月三十日 1.91%，九十八年 六月三十日 1.85%	\$ 15,225,000	\$ 17,500,000
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 年六月三十日 1.11%，九十八年 六月三十日 1.08%	<u>6,455,600</u> 21,680,600	<u>6,563,600</u> 24,063,600
其他一年利率九十九年 六月三十日 1.90%，九 十八年六月三十日 2.30%~3.32%	<u>23,833</u> <u>\$ 21,704,433</u>	<u>700,157</u> <u>\$ 24,763,757</u>

上述花旗銀行主辦之銀行聯貸係供收購 ASE Test 少數股權。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。

其他指定用途專案借款，係指定償還其他借款或購買機器設備。

(二) 週轉性借款

	<u>九 十 九 年</u> <u>六 月 三 十 日</u>	<u>九 十 八 年</u> <u>六 月 三 十 日</u>
銀行團聯貸一將分別於一〇〇年三月至一〇三年六月到期，年利率九十九年六月三十日 1.25%~1.90%，九十八年六月三十日 1.06%~1.85%		
日月光	\$ 8,700,000	\$ 4,000,000
日月光上海封測	4,744,866	4,824,246
日月光上海	-	1,562,137
其他一將分別於九十九年八月至一〇二年五月到期，年利率九十九年六月三十日 0.68%~2.74%，九十八年六月三十日 0.94%~2.81%		
日月光	14,588,688	16,172,524
日月光上海	2,453,128	984,540
J&R Holding	-	525,088
其他子公司	848,113	484,197
	<u>\$ 31,334,795</u>	<u>\$ 28,552,732</u>

(三) 抵押借款—僅九十八年六月三十日

本項借款包括本公司及子公司以在建房地、土地、建築物及機器設備抵押所取得之借款。上述抵押借款係按季或到期一次償還，年利率為 1.40%~7.47%。

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，應維持特定流動比率、負債比率、有形淨值比率及利息償付能力。本公司及子公司於九十八年六月三十日均符合上述規定，惟截至九十九年六月三十日止，本公司業已取得銀行同意豁免九十九年上半年度財務比率限制，子公司則符合相關規定。

本公司九十九年及九十八年六月三十日之借款，分別有 13,323,457 千元及 5,520,580 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六月三十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。

本公司及子公司之外幣長期借款如下：

原 幣 (千 元)	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
美 金	\$ 540,357	\$ 588,047
人 民 幣	-	165,000

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) ISE 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 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。

九十九及九十八年上半年度依上述確定提撥退休辦法認列之退休金成本分別為 318,603 千元及 225,786 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管理，並以其名義存入政府指定之金融機構專戶儲存。
- (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。

九十九及九十八年上半年度依上述確定給付退休辦法認列之退休金成本分別為 279,600 千元及 241,626 千元。

- (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，九十九及九十八年上半年度分別認列退休金成本 3,361 千元及 4,879 千元（列入應計退休金負債項下），並支付經理人退休金各 2,666 千元。截至九十九年及九十八年六月三十日止，屬委任經理人之應計退休金負債分別為 162,308 千元及 157,318 千元。

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。九十九及九十八年上半年度，員工行使認股權繳交股款分別計 160,535 千元及 9,870 千元，股數分別為 10,955 千股及 934 千股。其中截至九十九年及九十八年六月三十日尚未辦妥變更登記，列入預收股本分別為 69,033 千元及 6,161 千元，股數分別為 4,571 千股及 574 千股。九十八年七月一日至十二月三十一日員工行使認股權繳交股款 228,919 千元，股數為 15,127 千股。

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六月三十日止，流通在外之 ADR 分別為 47,471 千單位及 49,439 千單位，折合普通股分別約 237,355 千股及 247,194 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。

九十九及九十八年上半年度應付員工紅利估列金額分別為721,122千元及9,947千元；應付董監酬勞估列金額分別為142,822千元及1,989千元。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的收盤價（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失、未認列為退休金成本之淨損失及累積換算調整數）餘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>

九十九年及九十八年六月三十日應付股利尚包括子公司分配予少數股權部分。另本公司股東會於九十九年六月決議以資本公積 879,195 千元轉增資。

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分紅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上半年度之損益。

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>九十九年上半年度</u>				
期初餘額	\$ -	\$ 332,721	(\$ 307,223)	\$ 25,498
直接認列為股東權益調整項目	137	(70,089)	(79,065)	(149,017)
轉列損益項目	(137)	-	148,016	147,879
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 262,632</u>	<u>(\$ 238,272)</u>	<u>\$ 24,360</u>
<u>九十八年上半年度</u>				
期初餘額	\$ -	(\$ 47,743)	(\$ 391,695)	(\$ 439,438)
直接認列為股東權益調整項目	-	226,961	(37,220)	189,741
轉列損益項目	-	-	96,187	96,187
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 179,218</u>	<u>(\$ 332,728)</u>	<u>(\$ 153,510)</u>

庫藏股票（股數為千股）

	<u>期 初 股 數</u>	<u>本 期 增 加</u>	<u>本 期 減 少</u>	<u>期 末 股 數</u>
<u>九十九年上半年度</u>				
子公司持有母公司股票	<u>322,532</u>	<u>-</u>	<u>218,167</u>	<u>104,365</u>
<u>九十八年上半年度</u>				
子公司持有母公司股票	322,532	-	-	322,532
維護股東權益	<u>108,700</u>	<u>109,274</u>	<u>217,974</u>	<u>-</u>
	<u>431,232</u>	<u>109,274</u>	<u>217,974</u>	<u>322,532</u>

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，已於九十八年三月及六月分別辦理註銷之變更登記。

子公司持有本公司股票之相關資訊如下：

<u>子 公 司 名 稱</u>	<u>持 有 股 數</u>	<u>帳 面 價 值</u>	<u>市 價</u>
<u>九十九年六月三十日</u>			
ASE Test	63,099	\$ 1,380,721	\$ 1,618,484
J&R Holding	33,412	381,709	857,017
台灣福雷	<u>7,854</u>	<u>196,677</u>	<u>201,461</u>
	<u>104,365</u>	<u>\$ 1,959,107</u>	<u>\$ 2,676,962</u>
<u>九十八年六月三十日</u>			
ASE Test	204,907	\$ 4,483,761	\$ 3,882,993
J&R Holding	109,771	1,254,053	2,080,150
台灣福雷	<u>7,854</u>	<u>196,677</u>	<u>148,838</u>
	<u>322,532</u>	<u>\$ 5,934,491</u>	<u>\$ 6,111,981</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。

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，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揭露如下：

認 股 權 憑 證	九十九年上半年度		九十八年上半年度	
	單位(千)	加權平均行使價格(元)	單位(千)	加權平均行使價格(元)
期初流通在外	246,566	\$ 25.6	271,838	\$ 25.0
本期給與	187,720	28.6	-	-
本期沒收	(1,319)	28.7	(6,380)	26.3
本期行使	(<u>10,955</u>)	14.7	(<u>934</u>)	10.6
期末流通在外	<u>422,012</u>	27.2	<u>264,524</u>	25.1
期末可行使	<u>147,051</u>	24.0	<u>86,060</u>	16.1
本期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。

九十九及九十八年上半年度執行之本公司員工認股權憑證，其於執行日之加權平均股價分別為 27.95 元及 14.88 元。

截至九十九年六月三十日止，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揭露如下：

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)
\$ 9.8	11,967	2.5	11,918	\$ 9.8
13.8	4,688	3.1	4,688	13.8
18.9	40,116	4.0	39,929	18.9
15.4	6,033	4.9	5,599	15.4
29.6	171,683	7.5	84,917	29.6
28.6	187,525	9.9	-	-
	<u>422,012</u>		<u>147,051</u>	24.0

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	九十九年上半年度		九十八年上半年度	
	單位(千)	行使價格 (美金)	單位(千)	行使價格 (美金)
期初流通在外	29,420	\$ 1.7	29,620	\$ 1.7
本期沒收	-	-	(150)	1.7
期末流通在外	<u>29,420</u>	1.7	<u>29,470</u>	1.7
期末可行使	<u>14,760</u>	1.7	-	-

截至九十九年六月三十日止，上述認股權憑證預期剩餘存續期限為 7.5 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 上 半 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	=====	-
期末可行使	=====	-

環電員工於九十九年上半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員工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 上 半 年 度	
	單 位 (千)	行 使 價 格 (美 金)
期初流通在外	18,722	\$ 1.53
本期給與	8,800	2.42
本期沒收	(276)	1.53
期末流通在外	=====	1.82
期末可行使	=====	1.53
本期給與之認股權憑證 加權平均公平價值(美金)		<u>\$ 0.88~1.06</u>

截至九十九年六月三十日止，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	可 行 使 之 認 股 權
之 範 圍 (美 金 元) 單 位 (千) 期 限 (年) 可 行 使 單 位 (千)	加 權 平 均 行 使 價 格 (美 金 元)
\$ 1.53 18,446 7.5 9,294	\$ 1.53
2.42 8,800 9.8 -	-
===== 27,246 ===== 9,294	1.53

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或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。

九十九年上半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 195,000 單位及 0 單位。於九十九年六月三十日，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%。

九十九及九十八年上半年度本公司及環誠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 79,645 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，九十九及九十八年上半年度擬制性資訊如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
歸屬予母公司股東之合併總純益 (純損)	<u>\$ 7,752,050</u>	<u>(\$ 238,747)</u>
稅後基本每股盈餘(淨損)(元)	<u>\$ 1.32</u>	<u>(\$ 0.04)</u>

二三、用人費用、折舊及攤銷

	九十九年上半年度			九十八年上半年度		
	營業成本	營業費用	合計	營業成本	營業費用	合計
用人費用						
薪資	\$ 7,862,096	\$ 3,934,152	\$ 11,796,248	\$ 4,296,267	\$ 1,810,204	\$ 6,106,471
退休金	436,985	168,366	605,351	348,987	123,304	472,291
員工保險費	495,496	207,472	702,968	378,137	143,404	521,541
其他用人費用	<u>866,960</u>	<u>333,367</u>	<u>1,200,327</u>	<u>479,939</u>	<u>186,588</u>	<u>666,527</u>
	<u>\$ 9,661,537</u>	<u>\$ 4,643,357</u>	<u>\$ 14,304,894</u>	<u>\$ 5,503,330</u>	<u>\$ 2,263,500</u>	<u>\$ 7,766,830</u>
折舊	\$ 8,216,333	\$ 566,503	\$ 8,782,836	\$ 8,021,811	\$ 498,444	\$ 8,520,255
攤銷	238,075	227,201	465,276	217,230	238,411	455,641

二四、所得稅

(一) 所得稅計算如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
稅前淨利按適用稅率估列之所得稅費用	\$2,033,415	\$ 278,712
調節項目之稅額影響數		
免稅所得額	(464,833)	(162,229)
其他	(<u>91,133</u>)	<u>117,011</u>
課稅所得估列之稅額	1,477,449	233,494
虧損扣抵	(5,061)	178,516
未分配盈餘加徵 10%	-	284,576
當期抵用之投資抵減	(280,882)	(327,192)
以前年度所得稅調整	(<u>91,455</u>)	<u>5,472</u>
當期所得稅費用	1,100,051	374,866
遞延所得稅(利益)費用	(<u>33,125</u>)	<u>134,342</u>
所得稅費用	<u>\$1,066,926</u>	<u>\$ 509,208</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 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
遞延所得稅資產—流動		
未使用投資抵減	\$ 742,900	\$ 709,510
備抵存貨損失	61,973	101,157
其 他	<u>274,382</u>	<u>426,334</u>
	1,079,255	1,237,001
減：備抵評價	<u>168,034</u>	<u>206,976</u>
	<u>\$ 911,221</u>	<u>\$1,030,025</u>
遞延所得稅負債—流動	\$ _____	(\$ 13,690)
遞延所得稅資產—非流 動		
未使用投資抵減	\$2,063,859	\$1,643,216
虧損扣抵(最後抵減 年度為一一九年)	666,105	398,159
應計退休金負債	684,393	549,759
折舊財稅差	30,390	(194,168)
減損損失	-	4,685
其 他	<u>102,707</u>	<u>83,312</u>
	3,547,454	2,484,963
減：備抵評價	<u>1,501,026</u>	<u>945,163</u>
	<u>\$2,046,428</u>	<u>\$1,539,800</u>
遞延所得稅負債—非流 動		
主係折舊財稅差	(\$ 261,605)	(\$ 127,049)

(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，將至一〇〇年十二月屆滿。
2. 台灣福雷九十二年十二月辦理增資擴展計畫，經核准部分產品就其新增測試半導體加工所得自九十五年一月起連續五年免徵營利事業所得稅。

3. 日月鴻九十五年度增資擴展之投資計畫，經核准部分產品就其新增所得自九十六年十月起連續五年免徵營利事業所得稅。
4. 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%。另部分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，惟截至九十九年六月三十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）。
5. 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) 截至九十九年六月三十日止，本公司及子公司未使用投資抵減內容如下：

<u>最後可抵減年度</u>	
九十九	\$ 431,006
一〇〇	683,517
一〇一	558,238
一〇二	685,912
一〇三年及以後	<u>448,086</u>
	<u>\$ 2,806,759</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九十四年度止，惟本公司對九十一至九十四年度核定內容不服，已依法提起行政救濟或程序。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：

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六月三十日分別為1,199,669千元及61,443千元。九十八及九十七年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為12.47%（預計）及9.83%（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，因此本公司預計九十八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

	九十九年上半年度		九十八年上半年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘（元）	\$1.40	\$1.36	\$0.07	\$0.02
稀釋每股盈餘（元）	1.37	1.34	0.07	0.02

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額（分子）		股數（分母）（千股）	每股盈餘（元）	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>九十九年上半年度</u>					
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之合併總純益	\$8,207,201	\$8,007,853	5,879,165	\$ 1.40	\$ 1.36
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工紅利	-	-	46,829		
本公司發行員工認股權憑證	-	-	31,469		
子公司發行員工認股權憑證及員工紅利	(43,431)	(43,431)	-		
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>\$8,163,770</u>	<u>\$7,964,422</u>	<u>5,957,463</u>	1.37	1.34

（接次頁）

(承前頁)

	金額 (分子)		股數 (分母) (千股)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>九十八年上半年度</u>					
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之合併總純益	\$ 384,682	\$ 107,514	5,683,402	\$ 0.07	\$ 0.02
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工紅利	-	-	311		
本公司發行員工認股權憑證	-	-	9,526		
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>\$ 384,682</u>	<u>\$ 107,514</u>	<u>5,693,239</u>	0.07	0.02

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。

計算九十九及九十八年上半年度每股盈餘時，如附註二一所述之股票股利及資本公積轉增資，其無償配股基準日為九十九年八月二日，因在資產負債表日及財務報表提出日之間，故予追溯調整。

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	九十九年六月三十日		九十八年六月三十日	
	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—流動	\$ 1,188,849	\$ 1,188,849	\$ 71	\$ 71
備供出售金融資產—流動	1,886,428	1,886,428	7,897,933	7,897,933
無活絡市場之債券投資—流動	-	-	450,000	-

(接次頁)

(承前頁)

	九十九年六月三十日		九十八年六月三十日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
備供出售金融資產—非流動	\$ 203,797	\$ 203,797	\$ -	\$ -
以成本衡量之金融資產—非流動	1,038,538		650,901	
無活絡市場之債券投資—非流動	135,022		-	
存出保證金—非流動	73,758	73,758	41,448	41,448
受限制資產	260,638	260,638	183,298	183,298
負債				
長期借款(含一年內到期)	52,943,154	52,943,154	54,160,057	54,160,057
應付租賃款(含一年內到期)	8,656	8,656	26,166	26,166
衍生性金融商品				
資產				
遠期外匯合約	98,032	98,032	41,694	41,694
換匯合約	64,998	64,998	1,104	1,104
換匯換利合約	32,337	32,337	-	-
歐式外幣選擇權合約	19,705	19,705	27	27
負債				
利率交換合約	279,419	279,419	327,027	327,027
換匯合約	63,056	63,056	124,811	124,811
遠期外匯合約	52,314	52,314	43,055	43,055
換匯換利合約	42,195	42,195	233,177	233,177
歐式外幣選擇權合約	-	-	1,034	1,034

(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、其他應收款(含關係人)、短期借款、應付短期票券、應付帳款、應付費用、應付股利及應付設備款。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。債券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，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此不列示公平價值。
4. 長期負債主係屬浮動利率，其帳面價值即為公平價值。
5. 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。

(三) 本公司及子公司於九十九及九十八年上半年度因以評價方法估計金融商品公平價值之變動而分別認列利益 189,963 千元及 271,809 千元。

(四) 本公司及子公司九十九年及九十八年六月三十日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 117,193 千元及 30,797 千元，金融負債分別為 51,892 千元及 158,756 千元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 19,949,448 千元及 10,882,746 千元，金融負債分別為 68,387,213 千元及 61,847,803 千元。

(五) 本公司及子公司九十九及九十八年上半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 127,896 千元及 82,501 千元，利息費用（含利息資本化金額）分別為 872,625 千元及 914,441 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會使是項投資公平價值隨之變動，交易價格變動下降1%，將使有價證券投資之公平價值減少約33,000千元。

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，其九十九年及九十八年六月三十日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437,000千元。

(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. 本公司於九十九及九十八年六月三十日尚未到期之利率交換合約之公平價值分別為損失 279,419 千元及 327,027 千元，合約相關資訊如下：

到 期 日	名 目 (千 元)	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
九十九年六月三十日						
102.03.01	NTD	10,440,000	2.45~2.48	0.511	97 年至 102 年	97 年至 102 年
102.03.01	NTD	4,785,000	0.96~0.99	0.511	98 年至 102 年	98 年至 102 年
100.05.27	USD	200,000	1.48~1.55	0.348	98 年至 100 年	98 年至 100 年
九十八年六月三十日						
102.03.01	NTD	12,000,000	2.45~2.48	0.537	97 年至 102 年	97 年至 102 年
102.03.01	NTD	5,500,000	0.96~0.99	0.537	98 年至 102 年	98 年至 102 年
100.05.27	USD	200,000	1.48~1.55	0.318	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六月三十日尚未到期之換匯換利合約之公平價值分別為淨損失 9,858 千元及 233,177 千元，合約相關資訊如下：

到 期 期 間	名 目 (千 元)	本 金 (千 元)	新 台 幣 (收) 付 利 率 (%)	美 金 收 (付) 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
九十九年六月三十日						
100.03.10	NTD	3,058,920 / USD96,000	(0.22)~ (0.24)	0.35	99 年至 100 年	99 年至 100 年
100.04.28	USD	19,000 / NTD596,030	-	(0.35)~ (0.44)	99 年至 100 年	99 年至 100 年
100.05.10	USD	40,000 / NTD1,267,200	-	(0.54)	99 年至 100 年	99 年至 100 年
100.05.20	USD	6,000 / NTD191,100	-	(0.83)	99 年至 100 年	99 年至 100 年
九十八年六月三十日						
99.03.01~ 99.03.15	NTD	4,100,000 / USD118,000	(0.1)~0.9	0.99~1.96	98 年至 99 年	98 年至 99 年

本公司九十九及九十八年上半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，除宏環新投資公司（採權益法之被投資公司之子公司）、力晶公司及荷蘭 NXP B.V.（係對子公司採權益法之投資公司）外，詳附註十二所述。

(二) 與關係人間之重大交易事項

除附註十五所述外，本公司與力晶公司共同投資設立子公司日月鴻，基於該策略性目的及力晶公司有短期資金融通之必

要，是以貸與力晶公司 450,000 千元，供用於償還公司債，已於九十九年六月到期收迄，年利率為 2.50%~2.51%，按月計收，九十九年上半年度之利息收入為 3,064 千元。

日月鴻對力晶公司銷貨之收款條件原為九十天，自九十九年四月起變更為一百二十天。雙方於九十九年六月再協議延遲六月至九月到期之貨款至九十九年十月支付並以年利率 2.5% 計息。另力晶公司提供其轉投資公司鉅晶電子公司普通股共 62,100 千股作為擔保。

日月鴻九十九年及九十八年六月三十日對力晶公司之應收帳款分別為 1,032,474 千元及 967,763 千元。另九十八年六月三十日對力晶公司之應收帳款 300,626 千元因超過正常授信期限，已轉列為其他應收款，並於九十八年十二月三十一日前分期收回。

二八、質抵押之資產

除附註八所述外，本公司及子公司已提供下列資產，作為銀行借款之擔保品、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 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
固定資產		
土 地	\$ 501,293	\$ 510,990
建築物及附屬設備	1,872,145	2,012,121
機器設備	-	151,270
在建房地	-	1,247,790
受限制資產（含流動部分）	<u>270,377</u>	<u>183,298</u>
	<u>\$ 2,643,815</u>	<u>\$ 4,105,469</u>

二九、重大承諾事項及或有事項

(一) 九十九年六月三十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，分別詳附註五、十九及二六說明。

- (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六月底屆滿。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。
- (三) 截至九十九年六月三十日止，本公司及子公司已開立未使用之信用狀金額約 363,000 千元。
- (四) 截至九十九年六月三十日止，本公司及子公司已承諾訂購機器設備金額約 12,757,000 千元，其中已支付金額約 760,000 千元。
- (五) 截至九十九年六月三十日止，本公司及子公司已承諾廠房建造及訂購工程設備金額約 5,148,000 千元，其中已支付金額 1,839,000 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，九十九及九十八年上半年度權利金支出分別為 94,000 千元及 101,722 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 ASE US 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。

截至會計師核閱報告日止，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、重大之期後事項

- (一) 如附註二所述，本公司董事會決議繼續以每股 21 元收購未持有之環電普通股股票，收購期間於九十九年八月五日屆滿共再收購 222,244 千股，收購價款計 4,667,117 千元。經本次收購後，本公司及子公司合計對環電持股比例將再提高為 98.9%。

(二) 九十九年八月二日本公司透過子公司 ASE Singapore Pte. Ltd. 收購 EEMS Asia Pte. Ltd.之子公司 EEMS Test Singapore Pte. Ltd. 100% 股權，收購價格為美金 67,680 千元及再調整 EEMS Test Singapore Pte. Ltd.於交易完成日與九十八年十二月三十一日股權淨值之變動差額，惟增加金額最多不超過美金 10,000 千元。

三一、附註揭露事項

九十九年上半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

	亞	洲北	美	洲國	內調整及沖銷合	併
<u>九十九年上半年度</u>						
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$ 42,842,097	\$ 1,276,453	\$ 39,851,892	\$ -	\$ 83,970,442	
來自母公司及合併子公司之收入(註)	20,135,899	512,964	9,455,762	(30,104,625)	-	
收入合計	<u>\$ 62,977,996</u>	<u>\$ 1,789,417</u>	<u>\$ 49,307,654</u>	<u>(\$ 30,104,625)</u>	<u>\$ 83,970,442</u>	
部門利益	<u>\$ 3,278,304</u>	<u>\$ 167,439</u>	<u>\$ 6,830,666</u>	<u>(\$ 234,080)</u>	\$ 10,042,329	
利息收入					127,896	
權益法認列之投資收益					68,669	
其他營業外收入及利益					767,413	
利息費用					(701,521)	
其他營業外費用及損失					(848,278)	
稅前淨利					<u>\$ 9,456,508</u>	
<u>九十八年上半年度</u>						
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$ 13,668,551	\$ 402,067	\$ 20,207,508	\$ -	\$ 34,278,126	
來自母公司及合併子公司之收入(註)	2,741,847	411,880	2,455,336	(5,609,063)	-	
收入合計	<u>\$ 16,410,398</u>	<u>\$ 813,947</u>	<u>\$ 22,662,844</u>	<u>(\$ 5,609,063)</u>	<u>\$ 34,278,126</u>	
部門(損失)利益	<u>(\$ 676,448)</u>	<u>(\$ 27,357)</u>	<u>\$ 1,944,415</u>	<u>(\$ 90,908)</u>	\$ 1,149,702	
利息收入					82,501	
權益法認列之投資收益					83,071	
其他營業外收入及利益					840,166	
利息費用					(857,196)	
其他營業外費用及損失					(738,334)	
稅前淨利					<u>\$ 559,910</u>	

(二) 產業別資訊

	封 裝 部 門	測 試 部 門	電 子 組 裝 部 門	其 他	合 併
<u>九 十 九 年 上 半 年 度</u>					
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$ 47,779,995	\$ 9,950,528	\$ 24,864,450	\$ 1,375,469	\$ 83,970,442
來自母公司及合併子公司之收入(註)	<u>2,589,332</u>	<u>71,377</u>	<u>21,096,678</u>	<u>6,347,238</u>	<u>30,104,625</u>
收入合計	<u>\$ 50,369,327</u>	<u>\$ 10,021,905</u>	<u>\$ 45,961,128</u>	<u>\$ 7,722,707</u>	<u>\$ 114,075,067</u>
部門利益	<u>\$ 6,111,837</u>	<u>\$ 2,767,616</u>	<u>\$ 895,192</u>	<u>\$ 267,684</u>	\$ 10,042,329
利息收入					127,896
權益法認列之投資收益					68,669
其他營業外收入及利益					767,413
利息費用					(701,521)
其他營業外費用及損失					(848,278)
稅前淨利					<u>\$ 9,456,508</u>
折舊及攤銷	<u>\$ 5,052,849</u>	<u>\$ 2,737,709</u>	<u>\$ 625,528</u>	<u>\$ 832,026</u>	

	封 裝 部 門	測 試 部 門	其 他	合 併
<u>九 十 八 年 上 半 年 度</u>				
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$ 26,799,210	\$ 6,645,338	\$ 833,578	\$ 34,278,126
來自母公司及合併子公司之收入(註)	<u>1,047,286</u>	<u>35,224</u>	<u>4,526,553</u>	<u>5,609,063</u>
收入合計	<u>\$ 27,846,496</u>	<u>\$ 6,680,562</u>	<u>\$ 5,360,131</u>	<u>\$ 39,887,189</u>
部門(損失)利益	<u>\$ 1,285,778</u>	<u>\$ 415,236</u>	<u>(\$ 551,312)</u>	\$ 1,149,702
利息收入				82,501
權益法認列之投資收益				83,071
其他營業外收入及利益				840,166
利息費用				(857,196)
其他營業外費用及損失				(738,334)
稅前淨利				<u>\$ 559,910</u>
折舊及攤銷	<u>\$ 5,095,383</u>	<u>\$ 2,971,190</u>	<u>\$ 909,323</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

民國九十九年上半年度

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 最高 餘額	期 末 餘額 (註四)	利率區間 (%)	資金貸與原因	提列備抵呆 帳金額	擔 保 品 名稱	業務往來 金額	資金貸與最高 限額 (註二)
0	本公司	力晶科技公司	其他應收款-關係人	\$ 16,804,631	\$ 450,000	\$ -	2.50~2.51	策略性目的	\$ -	-	\$ -	\$ 33,609,262
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	1,473,093	1,090,205 (人民幣 231,000 千元)	475,310 (人民幣 100,000 千元)	4.78	營業週轉	-	-	-	2,946,186
		上海鼎威房地產開發有限公司	其他應收款-關係人	1,473,093	1,283,337 (人民幣 270,000 千元)	1,283,337 (人民幣 270,000 千元)	4.78	營業週轉	-	-	-	2,946,186
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)	64,556 (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)	1,613,900 (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)	497,081 (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)	645,560 (美金 20,000 千元)	0.64~0.77	營業週轉	-	-	-	(註三)
		Omniquet Industrial Limited	其他應收款-關係人	(註三)	64,556 (美金 2,000 千元)	64,556 (美金 2,000 千元)	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)	968,340 (美金 30,000 千元)	0.94	營業週轉	-	-	-	(註三)
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)	166,359 (人民幣 35,000 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	1,713,103	1,030,876 (人民幣 220,000 千元)	-	5.31	營業週轉	-	-	-	3,426,206
		上海鼎威房地產開發有限公司	其他應收款-關係人	1,713,103	1,045,682 (人民幣 220,000 千元)	1,045,682 (人民幣 220,000 千元)	4.78	營業週轉	-	-	-	3,426,206
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)	3,227,800 (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)	129,112 (美金 4,000 千元)	129,112 (美金 4,000 千元)	0.64~0.77	營業週轉	-	-	-	(註三)
		本公司	其他應收款-關係人	4,293,480	4,067,028 (美金 126,000 千元)	4,067,028 (美金 126,000 千元)	0.64~1.06	營業週轉	-	-	-	8,586,960
6	台灣福雷電子公司	本公司	其他應收款-關係人	3,887,866	3,600,000	3,600,000	0.60~0.62	營業週轉	-	-	-	7,775,732
		J & R Holding Limited	其他應收款-關係人	3,887,866	1,090,890 (美金 34,000 千元)	613,282 (美金 19,000 千元)	0.64~0.77	營業週轉	-	-	-	7,775,732
		ASE Test Limited	其他應收款-關係人	3,887,866	2,775,908 (美金 86,000 千元)	2,775,908 (美金 86,000 千元)	0.75~1.06	營業週轉	-	-	-	7,775,732
		日月光電子公司	其他應收款-關係人	3,887,866	200,000	200,000	0.67	營業週轉	-	-	-	7,775,732

(接次頁)

(承前頁)

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 期 最 高 餘 額	期 末 餘 額 (註四)	利 率 區 間 (%)	資 金 貸 與 原 因	提 列 備 抵 呆 帳	擔 保 稱 價	業 務 往 來 金	資 金 貸 與 最 高 限 額 (註二)
7	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	其他應收款-關係人	\$ 1,301,114	\$ 582,730 (人民幣 122,600 千元)	\$ 582,730 (人民幣 122,600 千元)	5.31	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 2,602,228
		上海鼎裕房地產開發有限公司	其他應收款-關係人	1,301,114	998,151 (人民幣 210,000 千元)	998,151 (人民幣 210,000 千元)	5.31	營業週轉	-	-	-	2,602,228
8	日月光電子器件(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)	427,779 (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	493,729	450,000	450,000	0.67	營業週轉	-	-	-	987,457
10	日月瑞公司	本公司	其他應收款-關係人	201,090	200,000	200,000	0.61	營業週轉	-	-	-	402,180
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)	968,340 (美金 30,000 千元)	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)	645,560 (美金 20,000 千元)	645,560 (美金 20,000 千元)	3.53	營業週轉	-	-	-	(註三)
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)	451,892 (美金 14,000 千元)	451,892 (美金 14,000 千元)	1.72	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：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

民國九十九年上半年度

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	被背書保證者 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證限額 (註一)	本期最高 背書保證 餘額	期末背書 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	\$ 25,206,946	\$ 763,623 (美金 23,800 千元)	\$ -	\$ -	-	\$ 84,023,154

註一：依日月光「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：依日月光「背書保證作業程序」，背書保證責任總額以股東權益總額為限。

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

民國九十九年六月三十日

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	期末				備註	
				股數 / 單位	帳面金額	持股比例(%)	市價 / 股權淨額		
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	\$ 13,285,416	100	\$ 13,376,850	註二	
	J & R Holding Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	435,128	39,388,292	100	39,443,695	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	31,265	100	31,265	註二	
	Omniquest Industrial Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	250,504,067	8,856,246	71	9,054,297	註二	
	Innosource Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	84,000,000	3,094,649	100	3,108,162	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	328,130	27	328,130		
	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	910,460	26	1,118,665		
	環隆電氣公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	568,796,213	10,960,666	53	8,420,875	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	226,146,809	2,889,441	56	2,889,441	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	19,333,690	100	19,439,330	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	72,722	33	29,350		
					99,150,977		\$ 97,240,060		
		減：以土地作價投資宏錦光之未實現利益轉列庫藏股票			(300,149)				
					(1,959,107)				
					\$ 96,891,721				
		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	-	\$ 767	
		股票							
	漢驊創業投資公司	-	以成本衡量之金融資產—非流動	7,392,075	73,921	15	73,182		
	元隆電子公司	-	以成本衡量之金融資產—非流動	9,997,370	112,080	6	151,960		
	有限合夥								
	Ripley Cable Holdings I, L.P.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	-	297,881	4	640,072		
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	7,854,239 (註一)	201,461	-	201,461	註二	
	Alto Enterprises Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	1	-	100	-	註二	
	基金								
	日盛債券基金	-	備供出售金融資產—流動	14,146,573	200,000	-	200,000		
	華南永昌鳳翔債券基金	-	備供出售金融資產—流動	9,619,454	150,010	-	150,010		
	華南永昌麒麟債券基金	-	備供出售金融資產—流動	17,417,051	200,014	-	200,014		
復華債券基金	-	備供出售金融資產—流動	14,460,270	200,074	-	200,074			
台新真吉利基金	-	備供出售金融資產—流動	9,394,964	100,000	-	100,000			

(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	有價證券帳列科目	期末		持股比例(%)	市價/股權淨額		備註
				股數/單位	帳面金額		市價	股權淨額	
日月瑞公司	債券								
	97 國泰世華無擔保次順位公司債	-	備供出售金融資產—流動	-	\$ 104,395	-	\$ 104,395		
	98 國泰世華無擔保次順位公司債	-	備供出售金融資產—流動	-	98,062	-	98,062		
	USD Average Libor Rate Note	-	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	-	324,394	-	324,394		
	附買回政府債券	-	現金及約當現金	-	150,000	-	150,000		
	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	19,786,003	279,729	-	279,729		
	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	30,073	-	30,073		
	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	44,203	-	44,203		
	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	200,324	-	200,324		
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	3,386,351	49,274	-	49,274			
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	170,267	-	170,267			
日月鴻科技公司	債券								
	附買回政府債券	-	現金及約當現金	-	765,851	-	765,851		
	基金								
	日盛債券基金	-	備供出售金融資產—流動	7,075,538	100,032	-	100,032		
	元大萬泰債券基金	-	備供出售金融資產—流動	6,904,742	100,028	-	100,028		
	聯邦債券基金	-	備供出售金融資產—流動	7,922,675	100,036	-	100,036		
	群益安穩債券基金	-	備供出售金融資產—流動	6,481,133	100,029	-	100,029		
	台灣工銀大眾債券基金	-	備供出售金融資產—流動	7,371,207	100,031	-	100,031		
	股票								
	Oplink Communications, Inc.	-	備供出售金融資產—流動	50,210	美金 720 千元	-	美金 720 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 38 千元	100	美金 38 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 632 千元	100	美金 632 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 76,337 千元	10	美金 67,771 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 7,733 千元	1	美金 7,303 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 267,798 千元	70	美金 267,798 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 1,343 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 3 千元			
ID Solutions, Inc.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	840,000	-	-	美金 12 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 163 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 60 千元			

(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	期 股 數 / 單 位	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	市 價 / 股 權 淨 額	備 註
J & R Holding Limited	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 86 千元	
	可轉換公司債券 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	
	股 票 日月光半導體製造公司 ASE Test Limited	母 公 司 被 投 資 公 司	備供出售金融資產—非流動 採權益法之長期股權投資	33,411,958 98,276,087	美金 26,551 千元 美金 826,592 千元	1 90	美金 26,551 千元 美金 597,307 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 33,805 千元	9	美金 33,805 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 55,107 千元	8	美金 40,091 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 31,150 千元	100	美金 31,150 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 84,248 千元	100	美金 83,528 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 7,555 千元	100	美金 7,071 千元	註二
	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 262,794 千元	100	美金 249,893 千元	註二
	Super Zone Holdings Limited	被 投 資 公 司	採權益法之長期股權投資	1	-	100	-	註二
Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	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 30,051 千元	60	美金 30,051 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 2,847 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 1,500 千元	8	美金 1,498 千元	
	股 票 ASE Assembly & Test (HK) Limited	被 投 資 公 司	採權益法長期股權投資貸餘	1,000,000	(美金 10 千元)	100	(美金 10 千元)	註二
日月光封裝測試(上海)有限公司	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 265,367 千元	100	美金 265,367 千元	註二
	股 權 憑 證 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 67,699 千元	100	人民幣 69,512 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 953,160 千元	70	人民幣 953,160 千元	註二
ASE Investment (Labuan) 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	6,283,605	美金 1,426 千元	1	美金 1,426 千元	註二
	股 票 ASE (Korea) Inc.	被 投 資 公 司	採權益法之長期股權投資	7,613,363	美金 382,536 千元	100	美金 378,704 千元	註二
ASE Test Limited	股 票 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	63,098,779 (註一)	美金 50,142 千元	1	美金 50,142 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 102,434 千元	15	美金 74,497 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	有價證券類別	帳列科目	期		帳面金額	持股比例(%)	市價 / 股權淨額		備註
					股數 / 單位	帳面金額			市價 / 股權淨額	備註	
ASE Test Holdings, Ltd.	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 91,188 千元	100	美金 91,188 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 85,450 千元	100	美金 85,450 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 52 千元	100	美金 52 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 114,771 千元	30	美金 114,771 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 64,189 千元	100	美金 64,189 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	6	美金 454 千元				
ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd	ISE Labs, Inc.	被投資公司	採權益法之長期股權投資	26,250,000	美金 85,445 千元	100	美金 64,799 千元	註二			
Omniquest Industrial Limited	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	被投資公司	採權益法之長期股權投資	159,715,000	美金 91,188 千元	100	美金 91,188 千元	註二			
ASE Corporation	ASE Corporation	被投資公司	採權益法之長期股權投資	350,784,067	美金 395,178 千元	100	美金 395,178 千元	註二			
ASE Mauritius Inc.	ASE Mauritius Inc.	被投資公司	採權益法之長期股權投資	215,800,000	美金 317,937 千元	100	美金 317,937 千元	註二			
	ASE Labuan Inc.	被投資公司	採權益法之長期股權投資	126,184,067	美金 77,068 千元	100	美金 77,068 千元	註二			
ASE Labuan Inc.	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 225,336 千元	99	美金 225,336 千元	註二			
	日月光高科技(上海)有限公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 16,939 千元	100	美金 16,939 千元	註二			
	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 65,838 千元	100	美金 65,838 千元	註二			
	日月光電子元器件(昆山)有限公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 6,079 千元	100	美金 6,079 千元	註二			
Innosource Limited	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 76,481 千元	100	美金 76,481 千元	註二			
日月光半導體(上海)公司	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 15,670 千元	100	美金 15,670 千元	註二			
	Omniquest Industrial Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	72,000,000	美金 80,603 千元	20	美金 80,603 千元	註二			
日月光電子元器件(上海)有限公司	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 260,019 千元	20	人民幣 278,667 千元	註二			
	日月光半導體(香港)有限公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 5,647 千元	100	美金 6,643 千元	註二			
日月光電子元器件(上海)有限公司	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 7,501 千元	1	人民幣 7,501 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	6,283,605	美金 1,426 千元	1	美金 1,426 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	有價證券之關係	帳列科目	期股數 / 單位	帳面金額	持股比例(%)	市價 / 股權淨額	備註
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	被投資公司		採權益法之長期股權投資	-	人民幣 667,410 千元	100	人民幣 667,410 千元	註二
	上海鼎裕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 499,438 千元	100	人民幣 499,438 千元	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 21,667 千元	100	美金 21,667 千元	註二
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	\$ 50,111	-	\$ 50,111	
	寶來得利基金	-		備供出售金融資產—流動	3,209,346	50,107	-	50,107	
	新光吉星基金	-		備供出售金融資產—流動	3,376,029	50,070	-	50,070	
	台壽保所羅門債券基金	-		備供出售金融資產—流動	4,142,639	50,047	-	50,047	
	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	30,054	-	30,054	
	第一金台灣債券基金	-		備供出售金融資產—流動	2,054,879	30,037	-	30,037	
	統一強棒基金	-		備供出售金融資產—流動	1,876,677	30,036	-	30,036	
	第一金全家福基金	-		備供出售金融資產—流動	117,356	20,025	-	20,025	
	股票								
	正華通訊公司	-		備供出售金融資產—非流動	321,819	2,826	2	2,826	
	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	67,823	
	博智電子公司	-		以成本衡量之金融資產—非流動	527,563	9,769	2	9,863	
	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	15,927,122	100	15,957,976	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	464,494	100	533,022	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	59,833	100	59,833	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	420,604	
	勤誠興業公司	-		備供出售金融資產—非流動	1,741,967	56,701	2	56,701	
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	691,289	48,459	-	48,459	
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 220 千元	-	美金 220 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 56 千元	-	美金 56 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 24,712 千元	100	美金 24,712 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 5,376 千元	100	美金 5,376 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 14,636 千元	100	美金 14,636 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 1,226 千元	100	美金 1,226 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 2,283 千元	100	美金 2,283 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 434,659 千元	100	美金 434,659 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 657 千元	100	美金 657 千元	註二

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		帳面金額	持股比例(%)	市價 / 股權淨額		備註
				股數 / 單位	帳			市價	股權淨額	
UHI 公司	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	2,550 千元	100	美金	2,550 千元	註二
	Techgains Corporation	-	以成本衡量之金融資產—非流動	2,000,000	美金	996 千元	10	美金	556 千元	
	Techgains International Corporation	-	以成本衡量之金融資產—非流動	1,500,000	美金	634 千元	4	美金	517 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	21	美金	2,093 千元	
	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	806 千元	-	美金	806 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	223 千元	-	美金	223 千元	
	Wacom Co., Ltd.	-	備供出售金融資產—非流動	2,995	美金	4,470 千元	1	美金	4,470 千元	
	Sequans Communications SA	-	以成本衡量之金融資產—非流動	370,554	美金	1,183 千元	1	美金	109 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	978 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	-		-		
RTH 公司	債券									
	Sequans Communications SA	-	無活絡市場之債券投資	370,554	美金	1,183 千元	-		-	
環勝深圳公司	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	270,149 千元	100	美金	270,149 千元	註二
	股權憑證									
環勝深圳公司	環勝深圳公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	美金	148,447 千元	100	美金	148,447 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	12,897 千元	100	美金	12,897 千元	註二
UEHC 公司	股票									
環誠公司	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	7,501 千元	註二
環誠公司	股票									
環誠公司	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	270,117 千元	100	美金	270,117 千元	註二
環旭上海公司	股票									
環旭上海公司	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	218,710 千元	99	美金	218,710 千元	註二
環鴻公司	股票									
環鴻公司	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	69,295 千元	100	人民幣	69,295 千元	註二
環鴻公司	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	25,995 千元	50	人民幣	26,849 千元	註二
	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	617 千元	100	美金	617 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	31,026 千元	100	美金	31,026 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	4,179 千元	100	美金	4,179 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	3,953 千元	50	美金	3,953 千元	註二

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		帳面金額	持股比例(%)	市價 / 股權淨額	備註
				股數 / 單位	帳面金額				
環茂控股公司	股票	被投資公司	採權益法之長期股權投資	100,000	\$ -	100	\$ -	註二	
	環茂英國公司 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 1,363 千元	100	美金 1,363 千元	註二	

註一：台灣福雷電子公司持有本公司股票，其中 6,868,016 股以非保留運用決定權信託專戶保管，另 986,223 股納入集保；ASE Test Limited 持有本公司股票 63,098,779 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
民國九十九年上半年度

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	期	初買		入賣		出		未處分(損)益	出	
					數	金額(註一)	數	金額	數	金額(註一)			
本公司	股票												
	環隆電氣公司	採權益法之長期股權投資	-	-	176,980,013	\$ 3,039,493	391,816,200	\$ 8,228,140	-	-	\$ -	568,796,213	\$ 10,960,666
	Innosource Limited	採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	60,000,000	2,144,554	24,000,000	771,120	-	-	\$ -	84,000,000	3,094,649
	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	-	-	-	-	33,961,824	480,000	33,961,824	480,031	480,000	31	-
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	-	-	-	-	37,273,943	450,000	37,273,943	450,081	450,000	81	-
	富邦吉祥債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	13,328,890	200,003	33,300,300	500,000	46,629,190	700,121	700,000	121	-
	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	99,091,260	1,400,000	127,448,442	1,800,375	1,800,000	375	14,146,573
	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	5,865,265	1,000,000	9,385,875	1,600,258	1,600,000	258	-
	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	80,201,482	1,250,000	90,484,570	1,410,214	1,410,000	214	9,619,454
	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	131,581,510	1,510,000	139,447,586	1,600,234	1,600,000	234	17,417,051
	復華債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	43,450,559	600,282	166,380,522	2,300,000	195,370,811	2,700,906	2,700,000	906	14,460,270
	元大萬泰基金	備供出售金融資產-流動	-	-	25,571,559	370,010	24,173,155	350,000	49,744,714	720,112	720,000	112	-
	台新真吉利基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	56,399,555	600,000	47,004,591	500,079	500,000	79	9,394,964
	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	-	-	27,396,134	400,055	400,000	55	-
	群益安穩基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	32,409,364	500,000	32,409,364	500,085	500,000	85	-
	寶來得利基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	6,407,505	100,000	6,407,505	100,016	100,000	16	-
	債券												
	附買回政府債券	現金及約當現金	-	-	-	140,000	-	1,200,000	-	1,290,189	1,290,000	189	50,000
	附買回政府債券	現金及約當現金	-	-	-	160,000	-	1,505,000	-	1,565,205	1,565,000	205	100,000
	附買回政府債券	現金及約當現金	-	-	-	-	-	460,000	-	460,036	460,000	36	-
	USD Average Libor Note	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	-	-	-	-	319,138	-	-	-	-	324,394
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	-	-	19,856,755	280,316	12,756,805	180,200	12,827,557	181,200	181,084	116	19,786,003
	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
	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	31,015,977	451,156	450,975	181	3,386,351
	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
日月光電子公司	債券												
	附買回政府債券	現金及約當現金	-	-	-	-	-	1,696,000	-	1,696,105	1,696,000	105	-
	附買回政府債券	現金及約當現金	-	-	-	30,000	-	397,000	-	427,014	427,000	14	-
日月鴻科技公司	債券												
	附買回政府債券	現金及約當現金	-	-	-	240,183	-	2,291,175	-	2,331,539	2,331,277	262	200,081
	附買回政府債券	現金及約當現金	-	-	-	298,745	-	1,654,154	-	1,637,801	1,637,289	512	315,610
	附買回政府債券	現金及約當現金	-	-	-	100,020	-	1,250,503	-	1,100,518	1,100,363	155	250,160
	基金												
	日盛債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	7,075,538	100,000	-	-	-	-	7,075,538
	元大萬泰債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	6,904,742	100,000	-	-	-	-	6,904,742
	聯邦債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	7,922,675	100,000	-	-	-	-	7,922,675
	群益安穩債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	6,481,133	100,000	-	-	-	-	6,481,133
	台灣工銀大眾債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	7,371,207	100,000	-	-	-	-	7,371,207

(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	期		初		入		出		期	
					數	金額 (註一)	數	金額	數	金額	數	金額 (註一)		
J & R Holding Limited	股票 日月光半導體製造公司	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)	33,411,958	美金 26,551 千元
	環隆電氣公司	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 55,107 千元
	股票 日月光半導體 (威海) 有限公司	採權益法之長期股權投資	ASE (Korea) Inc.	聯屬公司	-	美金 23,829 千元	-	-	-	美金 21,500 千元 (註三)	美金 21,411 千元 (註三)	- (註三)	-	-
ASE Test Limited	股票 日月光半導體製造公司	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)	63,098,779	美金 50,142 千元
	環隆電氣公司	採權益法之長期股權投資	-	-	-	-	162,404,554	美金 106,611 千元	-	\$ -	\$ -	\$ -	162,404,554	美金 102,434 千元
Innosource Limited	股票 Omniquest Industrial Limited	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	24,000,000	美金 24,000 千元	-	-	-	-	72,000,000	美金 80,603 千元
Omniquest Industrial Limited	股票 ASE Corporation	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	24,000,000	美金 24,000 千元	-	-	-	-	350,784,067	美金 395,178 千元
ASE Corporation	股票 ASE Mauritius Inc.	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	24,000,000	美金 24,000 千元	-	-	-	-	215,800,000	美金 317,937 千元
ASE Mauritius Inc.	股票 日月光半導體 (昆山) 有限公司	採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	-	美金 47,349 千元	-	美金 24,000 千元	-	-	-	-	-	美金 65,838 千元
日月光半導體 (上海) 公司	股票 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 60,882 千元	-	人民幣 200,000 千元	-	-	-	-	-	人民幣 260,019 千元
日月光封裝測試 (上海) 有限公司	股票 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 432,826 千元	-	人民幣 520,000 千元	-	-	-	-	-	人民幣 953,160 千元
上海鼎匯房地產開發有限公司	股票 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 499,438 千元
ASE (Korea) Inc.	股票 日月光半導體 (威海) 有限公司	採權益法之長期股權投資	J & R Holding Limited	聯屬公司	-	-	-	美金 21,500 千元 (註三)	-	-	-	-	-	美金 21,667 千元
環鴻公司	股票 環旭昆山公司	採權益法之長期股權投資	RTH 公司	母公司	-	美金 12,861 千元	-	-	-	美金 11,800 千元	美金 11,782 千元	美金 18 千元	-	-
RTH 公司	股票 環旭昆山公司	採權益法之長期股權投資	環鴻公司	子公司	-	-	-	美金 11,800 千元	-	-	-	-	-	美金 12,897 千元
環隆電氣公司	股票 HHI 公司	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	\$ 15,927,122
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 434,659 千元
RTH 公司	股票 UEHC 公司	採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	50,000	美金 39 千元	160,900,000 (註三)	美金 245,618 千元 (註三)	-	-	-	-	160,950,000	美金 270,149 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	(註二)	子公司	-	-	160,900,000 (註三)	美金 245,618 千元 (註三)	-	-	-	-	160,900,000	美金 270,117 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。

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

民國九十九年上半年度

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	取得目的及其使用情形	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，已支付405,000千元	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

民國九十九年上半年度

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	\$ 1,242,486	9	月結60天	\$ -	-	(\$ 307,506)	(4)	註二
	日月光半導體(上海)公司	子公司	進貨	569,797	4	月結60天	-	-	(413,942)	(5)	註二
	日月光電子公司	子公司	進貨	443,512	3	月結30及60天	-	-	(417,922)	(5)	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	952,230	25	月結60天	-	-	(284,979)	(20)	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	1,353,680	58	月結90天	-	-	(555,037)	(65)	註二
	日月光電子公司	聯屬公司	進貨	981,040	42	月結60天	-	-	(301,844)	(35)	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	1,617,593	100	發票日後45天	-	-	(198,728)	(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	832,148	59	月結60天	-	-	(447,136)	(57)	註二
日月光半導體(上海)公司	本公司	最終母公司	銷貨	(569,797)	(18)	月結60天	-	-	416,718	32	註二
	日月光封裝測試(上海)有限公司	聯屬公司	銷貨	(952,230)	(30)	月結60天	-	-	284,979	22	註二
	日月光半導體(香港)有限公司	子公司	銷貨	(1,353,680)	(43)	月結90天	-	-	555,037	42	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	(1,617,593)	(23)	發票日後45天	-	-	198,728	8	註二
	ASE Japan Co., Ltd.	聯屬公司	銷貨	(832,148)	(12)	月結60天	-	-	447,136	19	註二
日月光半導體(香港)有限公司	本公司	最終母公司	銷貨	(1,242,486)	(51)	月結60天	-	-	326,720	45	註二
日月光電子公司	本公司	最終母公司	銷貨	(443,512)	(27)	月結30及60天	-	-	425,751	49	註二
	日月光半導體(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	(981,040)	(59)	月結60天	-	-	301,844	35	註二
日月光鴻科技公司	力晶科技公司	對日月光鴻科技公司採權益法評價之股東	銷貨	(1,431,357)	(97)	月結90至120天	註一	註一	1,032,474	98	

(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(%)	
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	銷貨	\$ 490,568	(69)	月結 90 天	\$ -	-	\$ 427,481	85	
環隆電氣公司	UI 公司	子公司	進貨	4,696,759	46	75 天	-	-	(2,312,768)	(56)	註二
	環旭上海公司	子公司	銷貨	(3,360,533)	(30)	75 天	-	-	808,781	18	註二
	環旭香港公司	子公司	銷貨	(112,249)	(1)	75 天	-	-	-	-	註二
	環隆墨西哥公司	子公司	進貨	604,983	6	75 天	-	-	(81,493)	(2)	註二
	環隆墨西哥公司	子公司	銷貨	(219,213)	(2)	75 天	-	-	34,670	1	註二
	環鴻台灣公司	子公司	銷貨	(798,486)	(7)	75 天	-	-	836,482	18	註二
UI 公司	環隆電氣公司	最終母公司	進貨	美金 112,786 千元	44	75 天	-	-	(美金 30,568 千元)	(30)	註二
	環隆電氣公司	最終母公司	銷貨	(美金 147,669 千元)	(57)	75 天	-	-	美金 71,599 千元	70	註二
	環勝深圳公司	聯屬公司	進貨	美金 74,746 千元	29	75 天	-	-	(美金 32,815 千元)	(33)	註二
	環勝深圳公司	聯屬公司	銷貨	(美金 100,649 千元)	(39)	75 天	-	-	美金 27,484 千元	27	註二
	環旭上海公司	聯屬公司	進貨	美金 71,341 千元	28	75 天	-	-	(美金 37,693 千元)	(37)	註二
	環鴻深圳公司	聯屬公司	銷貨	(美金 4,278 千元)	(2)	75 天	-	-	美金 1,313 千元	1	註二
	環鴻深圳公司	聯屬公司	銷貨	(美金 6,272 千元)	(2)	75 天	-	-	美金 1,874 千元	2	註二
環隆墨西哥公司	環隆電氣公司	最終母公司	進貨	披索 91,701 千元	31	75 天	-	-	(披索 13,656 千元)	(21)	註二
環勝深圳公司	UI 公司	聯屬公司	進貨	人民幣 863,149 千元	43	75 天	-	-	(人民幣 195,613 千元)	(24)	註二
	環勝深圳公司	聯屬公司	銷貨	(人民幣 510,296 千元)	(24)	75 天	-	-	人民幣 223,218 千元	25	註二
	環旭香港公司	聯屬公司	銷貨	(人民幣 140,250 千元)	(7)	75 天	-	-	人民幣 50,028 千元	6	註二
環旭上海公司	UI 公司	聯屬公司	銷貨	(人民幣 486,063 千元)	(15)	75 天	-	-	人民幣 255,983 千元	16	註二
	環旭上海公司	聯屬公司	進貨	人民幣 33,252 千元	1	75 天	-	-	(人民幣 9,395 千元)	(1)	註二
	環鴻公司	子公司	進貨	人民幣 971,678 千元	32	75 天	-	-	(人民幣 492,362 千元)	(35)	註二
	環旭香港公司	子公司	銷貨	(人民幣 30,988 千元)	(1)	75 天	-	-	人民幣 32,769 千元	2	註二
環鴻公司	環旭上海公司	母公司	銷貨	(美金 143,942 千元)	(92)	75 天	-	-	美金 72,503 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)	(30)	75 天	-	-	美金 2,525 千元	8	註二
	環勝深圳公司	聯屬公司	進貨	美金 20,543 千元	33	75 天	-	-	(美金 7,367 千元)	(23)	註二
	環旭上海公司	母公司	進貨	美金 4,827 千元	8	75 天	-	-	(美金 4,827 千元)	(15)	註二
	環鴻深圳公司	聯屬公司	進貨	美金 31,968 千元	51	75 天	-	-	(美金 12,007 千元)	(37)	註二
	環鴻台灣公司	聯屬公司	銷貨	(美金 8,901 千元)	(14)	75 天	-	-	美金 9,164 千元	28	註二
環鴻深圳公司	環旭香港公司	聯屬公司	銷貨	(人民幣 218,114 千元)	(92)	75 天	-	-	人民幣 81,538 千元	79	註二
	UI 公司	聯屬公司	進貨	人民幣 42,294 千元	18	75 天	-	-	(人民幣 12,729 千元)	(8)	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(%)	
環鴻台灣公司	環隆電氣公司	最終母公司	進貨	\$ 799,990	56	75天	\$ -	-	(\$ 818,801)	(57)	註二
	環旭上海公司	子公司	銷貨	(131,044)	(11)	75天	-	-	111,924	10	註二
	環旭香港公司	聯屬公司	進貨	281,636	20	75天	-	-	(287,724)	(20)	註二
			銷貨	(143,440)	(12)	75天	-	-	159,230	14	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
民國九十九年六月三十日

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		逾 期 應 收 關 係 人 款 項 (註 一)	應 收 關 係 人 款 項 提 列 備 抵
			款 項 餘 額 (註 一)	週 轉 率 (次) (註 二)		
本公司	日月鴻科技公司	子公司	\$ 167,199 (註六及七)	-	\$ -	\$ 111,366
	環隆電氣公司	子公司	821,413 (註六及七)	-	2,290	4,876
日月光電子公司	本公司	最終母公司	878,510 (註三及七)	4	20,512	373,273
	日月光半導體(香港)有限公司	聯屬公司	301,844 (註七)	4	-	288,280
日月光半導體(香港)有限公司	本公司	最終母公司	326,720 (註七)	4	4,323	310,265
ISE Labs, Inc.	J & R Holding Limited	母公司	968,542 (註三及七)	-	-	-
A.S.E. Holding Limited	J & R Holding Limited	聯屬公司	1,644,509 (註三及七)	-	-	-
台灣福雷電子公司	本公司	母公司	4,655,158 (註三及七)	-	80,169	445,321
	日月光電子公司	聯屬公司	201,596 (註三及七)	-	-	785
	ASE Test Limited	聯屬公司	2,775,908 (註三及七)	-	-	-
	J & R Holding Limited	聯屬公司	616,449 (註三及七)	-	-	-
ASE Test Limited	本公司	最終母公司	4,068,725 (註三及七)	-	-	-
	J & R Holding Limited	母公司	3,289,018 (註三及七)	-	-	-
	ASE Singapore Pte. Ltd.	子公司	129,182 (註三及七)	-	-	-
ASE (Korea) Inc.	日月光半導體(威海)有限公司	子公司	645,997 (註三及七)	-	-	-
日月光封裝測試(上海)有限公司	ASE Japan Co., Ltd.	聯屬公司	447,142 (註七)	5	6	120,239
	上海威宇宏欣半導體有限公司	子公司	187,015 (註三及七)	-	-	-
	ASE Assembly & Test (HK) Limited	聯屬公司	199,006 (註七)	18	2,428	199,006
	日月光半導體(昆山)有限公司	聯屬公司	322,192 (註四及七)	-	1,425	2,539
	上海鼎威房地產開發有限公司	子公司	1,080,757 (註三及七)	-	-	-
J & R Holding Limited	日月光半導體(威海)有限公司	聯屬公司	647,789 (註三及七)	-	-	-
	Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	子公司	503,121 (註三及七)	-	-	-
	日月光半導體(昆山)有限公司	聯屬公司	968,517 (註三及七)	-	-	-
日月瑞公司	本公司	最終母公司	200,000 (註三及七)	-	-	-
日月光半導體(上海)公司	本公司	最終母公司	416,718 (註七)	5	143	262,614
	日月光半導體(香港)有限公司	子公司	555,037 (註七)	3	-	241,948
	日月光封裝測試(上海)有限公司	聯屬公司	303,203 (註七)	7	585	229,047

(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	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列呆帳	備抵金額
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	子公司	\$ 492,914 (註三及七)	-	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
	上海鼎威房地產開發有限公司	子公司	1,326,383 (註三及七)	-	-	-	-	-	-
上海鼎匯房地產開發有限公司	上海鼎裕房地產開發有限公司	子公司	1,009,005 (註三及七)	-	-	-	-	-	-
	上海鼎威房地產開發有限公司	子公司	590,967 (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	427,538	2	158,195	持續催收	66,694	-	-
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	1,032,474	3	250,801	註五	-	-	-
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	452,519 (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	429,150 (註三及七)	-	-	-	-	-	-
環隆電氣公司	UI 公司	子公司	808,781 (註七)	4	-	-	525,350	-	-
	環鴻台灣公司	子公司	836,482 (註七)	4	-	-	-	-	-
UI 公司	環隆電氣公司	最終母公司	美金 71,656 千元 (註七)	4	-	-	美金 20,287 千元	-	-
	環勝深圳公司	聯屬公司	美金 27,503 千元 (註七)	4	-	-	美金 26,513 千元	-	-
環勝深圳公司	UI 公司	聯屬公司	人民幣 223,218 千元 (註七)	4	-	-	人民幣 76,567 千元	-	-
	環旭香港公司	聯屬公司	人民幣 50,028 千元 (註七)	11	-	-	人民幣 6,878 千元	-	-
環旭上海公司	UI 公司	聯屬公司	人民幣 255,983 千元 (註七)	5	-	-	人民幣 70,329 千元	-	-
	環旭香港公司	子公司	人民幣 32,769 千元 (註七)	-	-	-	人民幣 1,533 千元	-	-
環鴻公司	環旭上海公司	母公司	美金 72,503 千元 (註七)	5	-	-	美金 50,756 千元	-	-
環旭香港公司	環鴻台灣公司	聯屬公司	美金 9,164 千元 (註七)	4	-	-	美金 140 千元	-	-
環鴻深圳公司	環旭香港公司	聯屬公司	人民幣 81,538 千元 (註七)	11	-	-	人民幣 49,120 千元	-	-
環鴻台灣公司	環旭上海公司	子公司	\$ 111,924 (註七)	5	-	-	\$ -	-	-
	環旭香港公司	聯屬公司	159,230 (註七)	4	-	-	72,743	-	-

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：力晶科技公司提供其轉投資公司鉅晶電子公司普通股共 62,100 千股作為擔保。

註六：主係應收股利。

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

民國九十九年上半年度

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		期末		持有	被投資公司		本期認列之		備註
				本期	上期	本期	上期		本期	上期	本期	上期	
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	\$ 13,285,416	\$ 620,276	\$ 443,819	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	39,388,292	3,575,483	1,073,550	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	31,265	742	742	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	8,856,246	477,925	326,867	子公司		
	Innosource Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金 84,000 千元	美金 60,000 千元	84,000,000	100	3,094,649	95,895	89,916	子公司		
	宏錫光公司	台北市	自有剩餘攤位及辦公大樓出租	\$ 390,470	\$ 390,470	39,047,000	27	328,130	5,567	1,520	被投資公司		
	宏球建設公司	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、房屋租賃之介紹業務、室內設計裝潢工程	2,845,913	2,845,913	68,629,782	26	910,460	167,986	46,526	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	11,851,975	3,623,835	568,796,213	53	10,960,666	1,079,603	423,831	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	2,812,368	2,823,560	226,146,809	56	2,889,441	412,509	229,950	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	19,333,690	1,499,835	1,496,834	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	72,722	(22,979)	(9,288)	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 38 千元	(美金 3 千元)	(美金 3 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 632 千元	(美金 508 千元)	(美金 508 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 76,337 千元	美金 71,819 千元	美金 7,318 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 267,798 千元	美金 17,307 千元	美金 12,115 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 7,044 千元	美金 7,044 千元	15,964,200	1	美金 7,733 千元	美金 33,892 千元	美金 505 千元	子公司			
J & R Holding Limited	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 826,592 千元	美金 71,819 千元	美金 59,834 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 33,805 千元	美金 14,977 千元	美金 1,312 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 31,150 千元	(美金 145 千元)	(美金 145 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 55,107 千元	美金 33,892 千元	美金 1,721 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 84,248 千元	美金 1,536 千元	美金 1,536 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生產和銷售	-	美金 40,000 千元	-	-	-	(美金 2,280 千元)	(美金 2,498 千元)	子公司		
	ASE (U.S.) Inc.	美國	從事市場行銷支援及客戶售後服務等業務	美金 4,600 千元	美金 4,600 千元	1,000	100	美金 7,555 千元	美金 323 千元	美金 323 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 262,794 千元	美金 22,450 千元	美金 22,432 千元	子公司		
	蘇州日月新半導體有限公司	中國大陸蘇州	從事半導體封裝及測試之市場行銷及客戶服務等業務	美金 21,600 千元	美金 21,600 千元	-	60	美金 30,051 千元	(美金 257 千元)	(美金 154 千元)	子公司		
	Super Zone Holdings Limited	香港	從事專業性投資活動	港幣 1 元	\$ -	-	100	-	-	-	-	子公司	
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 102,434 千元	美金 33,892 千元	美金 3,195 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 91,188 千元	美金 7,041 千元	美金 7,041 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 85,450 千元	美金 617 千元	美金 617 千元	子公司		
	ASE Test Finance Limited	橫里西斯	從事專業性理財活動	美金 2 千元	美金 2 千元	2	100	美金 52 千元	(美金 9 千元)	(美金 9 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 64,189 千元	美金 3,564 千元	美金 3,564 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 114,771 千元	美金 17,307 千元	美金 5,192 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 85,445 千元	美金 617 千元	美金 617 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 382,536 千元	美金 17,186 千元	美金 17,311 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 91,188 千元	美金 7,041 千元	美金 7,041 千元	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 350,784 千元	美金 326,784 千元	350,784,067	100	美金 395,178 千元	美金 15,884 千元	美金 15,884 千元	子公司		
ASE Corporation	ASE Mauritius Inc.	橫里西斯	從事專業性投資活動	美金 215,800 千元	美金 191,800 千元	215,800,000	100	美金 317,937 千元	美金 10,833 千元	美金 10,833 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 77,068 千元	美金 5,057 千元	美金 5,057 千元	子公司		
ASE Mauritius Inc.	日月光半導體(上海)公司	中國大陸上海	1. 電晶體、損耗功率低於1瓦者 2. 其他發光二極體及二極體顯示器	美金 121,265 千元	美金 121,265 千元	992,809,610	99	美金 225,336 千元	美金 16,959 千元	美金 16,771 千元	子公司		
	日月光高新科技(上海)有限公司	中國大陸上海	1. 從事新型電子元器件及印刷電路板產銷 2. 提供技術諮詢服務	美金 15,000 千元	美金 15,000 千元	-	100	美金 16,939 千元	(美金 52 千元)	(美金 52 千元)	子公司		
	日月光半導體(昆山)有限公司	中國大陸昆山	1. 新型電子元器件產銷 2. 印刷電路板產銷 3. 其他單石數位積體電路晶粒 4. 其他單石數位積體電路晶圓 5. 其他單石數位積體電路 6. 其他混合積體電路晶粒及晶圓 7. 其他混合積體電路	美金 72,000 千元	美金 48,000 千元	-	100	美金 65,838 千元	(美金 5,870 千元)	(美金 5,870 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		期末持		被投資公司		本期認列之		備註
				本	上	數	率	帳	面	本	本	
	日月光電子器件(昆山)有限公司	中國大陸昆山	1. 生產銷售新型電子器件 2. 提供技術諮詢服務	美金 6,000千元	美金 6,000千元	-	100	美金 6,079千元	(美金 11千元)	(美金 11千元)	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 76,481千元	美金 5,058千元	美金 5,058千元	子公司	
Innosource Limited	日月光電子器件(上海)有限公司	中國大陸上海	1. 從事新型電子器件及印刷電路板產銷 2. 提供技術諮詢服務	美金 12,000千元	美金 12,000千元	-	100	美金 15,670千元	美金 226千元	美金 226千元	子公司	
	Omniquest Industrial Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金 72,000千元	美金 48,000千元	72,000,000	20	美金 80,603千元	美金 14,977千元	美金 2,779千元	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 260,019千元	(人民幣 586千元)	(人民幣 87千元)	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 5,647千元	美金 1,486千元	美金 1,655千元	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器件、計算機高性能主機板、無線網路通信器件、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 7,501千元	人民幣 175,600千元	人民幣 1,125千元	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 10千元)	(美金 36千元)	(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	1. 其他單石數位積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限錳線型式)) 2. 其他單石積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限錳線型式)) 3. 混合積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限錳線型式))	美金 203,580千元	美金 203,580千元	-	100	美金 265,367千元	美金 22,555千元	美金 22,555千元	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	1. 其他單石數位積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限錳線型式)) 2. 其他單石積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限錳線型式)) 3. 混合積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限錳線型式))	人民幣 76,000千元	人民幣 76,000千元	-	100	人民幣 67,699千元	(人民幣 1,621千元)	(人民幣 1,621千元)	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 953,160千元	(人民幣 586千元)	(人民幣 441千元)	子公司	
	日月光半導體(上海)公司	中國大陸上海	1. 電晶體，損耗功率低於1瓦者 2. 其他發光二極體及二極體顯示器	美金 1,000千元	美金 1,000千元	6,283,605	1	美金 1,426千元	美金 16,959千元	美金 106千元	子公司	
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	1. 電晶體，損耗功率低於1瓦者 2. 其他發光二極體及二極體顯示器	美金 1,000千元	美金 1,000千元	6,283,605	1	美金 1,426千元	美金 16,959千元	美金 106千元	子公司	
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	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 668,000千元	人民幣 668,000千元	-	100	人民幣 667,410千元	(人民幣 590千元)	(人民幣 590千元)	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 500,000千元	\$ -	-	100	人民幣 499,438千元	(人民幣 562千元)	(人民幣 562千元)	子公司	
台灣福雷電子公司	Alto Enterprises Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金 1元	-	1	100	\$ -	\$ -	\$ -	子公司	
ASE (Korea) Inc	日月光半導體(威海)有限公司	中國大陸山東	一般類之分離式電子器件生產和銷售	美金 21,500千元	-	-	100	美金 21,667千元	(美金 2,280千元)	美金 218千元	子公司	
環隆電氣公司	HHI 公司	英屬維京群島	控股公司	\$ 8,223,156	6,627,156	250,856,840	100	\$ 15,927,122	\$ 1,025,273	\$ 1,030,029	子公司	
	晨毅公司	南投縣	對各種生產事業、創投公司、證券公司等之投資	662,000	662,000	39,329,700	100	464,494	6,894	6,894	子公司	
	達基公司	南投縣	對各種生產事業、創投公司、證券公司等之投資	50,000	50,000	5,000,000	100	59,833	4,778	4,778	子公司	
HHI 公司	環隆墨西哥公司	墨西哥瓜達哈拉市	主機板及電腦系統組裝	美金 63,709千元	美金 63,709千元	601,082,435	100	美金 24,712千元	美金 2,983千元	美金 2,983千元	子公司	
	環隆英國公司	英國亞爾郡	海外售後服務	美金 39,410千元	美金 39,410千元	25,419,968	100	美金 5,376千元	(美金 94千元)	(美金 94千元)	子公司	
	UHI 公司	英屬維京群島	投資公司	美金 3,000千元	美金 3,000千元	3,000,000	100	美金 14,636千元	(美金 228千元)	(美金 228千元)	子公司	
	環隆日本公司	日本橫濱市	電腦資訊之週邊設備、積體電路、電子零件等之製造買賣	美金 2,982千元	美金 2,982千元	6,400	100	美金 1,226千元	(美金 444千元)	(美金 444千元)	子公司	
	UI 公司	香港	主機板及相關電腦週邊設備之買賣	美金 101千元	美金 101千元	101,100	100	美金 2,283千元	(美金 7千元)	(美金 7千元)	子公司	
	RTH 公司	英屬維京群島	控股公司	美金 149,151千元	美金 99,151千元	149,151,000	100	美金 434,659千元	美金 30,617千元	美金 30,617千元	子公司	
	USI@Work	美國北卡羅來納州	海外售後服務	美金 250千元	美金 250千元	250,000	100	美金 657千元	美金 33千元	美金 33千元	子公司	
	環茂控股公司	英屬開曼群島	控股公司	美金 28,125千元	美金 28,125千元	90,000,000	100	美金 2,550千元	(美金 279千元)	(美金 279千元)	子公司	
RTH 公司	環勝深圳公司	中國大陸深圳	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	美金 67,000千元	美金 67,000千元	-	100	美金 148,447千元	美金 6,054千元	美金 6,182千元	子公司	
	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	\$ -	-	100	美金 12,897千元	(美金 35千元)	(美金 33千元)	子公司	
	UEHC 公司	英屬開曼群島	控股公司	美金 160,950千元	美金 50千元	160,950,000	100	美金 270,149千元	美金 24,497千元	美金 24,497千元	子公司	
	環誠公司	香港	控股公司	-	美金 110,900千元	-	-	-	美金 24,504千元	-	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 270,117千元	美金 24,504千元	美金 24,504千元	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器件、計算機高性能主機板、無線網路通信器件、銷售自產產品，並提供相關技術諮詢服務	美金 51,000千元	美金 51,000千元	895,874,563	99	美金 218,710千元	美金 25,730千元	美金 25,473千元	子公司	
環旭上海公司	環鴻公司	香港	控股公司	人民幣 68,213千元	人民幣 20,489千元	77,922,000	100	人民幣 69,295千元	人民幣 2,199千元	人民幣 2,199千元	子公司	
	環鴻深圳公司	中國大陸深圳	新型電子器件等之研發設計及生產	人民幣 27,314千元	人民幣 27,314千元	-	50	人民幣 25,995千元	人民幣 1,581千元	人民幣 791千元	子公司	
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 35千元)	(美金 2千元)	子公司	
	環鴻深圳公司	中國大陸深圳	新型電子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 3,953千元	美金 232千元	美金 116千元	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 617千元	(美金 381千元)	(美金 381千元)	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 31,026千元	(美金 617千元)	(美金 617千元)	子公司	
	USI-CA 公司	美國加州	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 4,179千元	美金 38千元	美金 38千元	子公司	
環茂控股公司	環茂英國公司	英國 Stevenage	主機板及相關電腦週邊設備之買賣	美金 186千元	美金 186千元	100,000	100	\$ -	\$ -	\$ -	子公司	
	環茂荷蘭公司	荷蘭芬洛市	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 1,363千元	(美金 279千元)	(美金 279千元)	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)	(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

民國九十九年上半年度

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六月三十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	美金兌新台幣	99.07.12~99.07.29	USD14,500/NTD463,059
	新台幣兌美金	99.07.23~99.07.29	NTD622,705/USD19,500
日月光電子	美金兌新台幣	99.07.20~99.07.29	USD8,000/NTD254,885
	新台幣兌美金	99.07.23~99.07.26	NTD254,375/USD8,000
日 月 鴻	新台幣兌美金	99.07.07~99.07.22	NTD64,168/USD2,000
ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	美金兌馬幣	99.07.28~99.11.29	USD14,000/MYR45,757
ASE Singapore Pte. Ltd.	美金兌新加坡幣	99.07.08~99.09.16	USD3,500/SGD4,865
日月光上海	美金兌人民幣	99.07.02~99.10.13	USD50,000/CNY340,750
日月光上海封測	美金兌人民幣	99.07.02~99.10.13	USD80,000/CNY545,393
	美金兌日幣	99.07.15	USD13,000/JPY1,199,848
環 電	美金兌新台幣	99.07.12~99.08.30	USD21,000/NTD666,300
	新台幣兌美金	99.07.12~99.08.30	NTD663,000/USD21,000
環旭上海	歐元兌美金	99.07.26~99.09.20	EUR2,000/USD2,447

二、換匯合約

各子公司於九十九年六月三十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	99.07.01~99.11.10	USD104,500/NTD3,325,455
日月光電子	美金兌新台幣	99.07.15~99.09.03	USD15,700/NTD502,279

三、歐式外幣選擇權合約

各子公司於九十九年六月三十日尚未到期之歐式外幣選擇權合約如下：

子公司名稱	合約內容	到期日	合約金額(千元)	執行價格
Omniquest	Sell USD Put/CNY Call	99.09.03	USD20,000/CNY134,000	6.7
	Buy USD Call/CNY Put	99.09.03	USD20,000/CNY134,000	6.7(註)
J&R Holding	Sell USD Put/CNY Call	99.07.02~99.10.13	USD110,000/CNY738,365	6.688~6.736
	Buy USD Call/CNY Put	99.07.02~99.10.13	USD110,000/CNY738,365	6.688~6.736(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。

上述金融商品於九十九年六月三十日經評價產生淨利益 11,455 千元。

各子公司九十九年上半年度承作非避險之衍生性金融商品產生淨利益 77,124 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，截至九十九年六月三十日之未實現利益為 38,831 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。九十九年上半年度列入利息費用減項為 11,284 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。於九十九年六月三十日尚未到期之利率交換合約如下：

到期日	名目本金(千元)	新台幣利率(%)	美金利率(%)	支付現金流量期	預相關損益預期於
100.04.28	USD19,000/NTD596,030	-	0.35~0.44	99年至100年	99年至100年
100.05.10	USD40,000/NTD1,267,200	-	0.54	99年至100年	99年至100年
100.05.20	USD6,000/NTD191,100	-	0.83	99年至100年	99年至100年

上述換匯換利合約於九十九年六月三十日公平價值為損失 42,195 千元（兌換損失及金融商品未實現利益分別為 43,740 千元 1,545 千元）。九十九年上半年度股東權益當期調整金額為 2,762 千元；由股東權益轉列利息收入減項之金額為 1,217 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

民國九十九年上半年度

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 期 初		本 期 末		本公司直接或 間接投資之 持股比例(%)	本 期 認 列 投 資 (損 益)	期 末 投 資 帳 面 價 值	截至本期末已 匯回投資收益
				自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額				
日月光半導體(上海)公司	(一)電晶體 (二)發光二極體及二極體顯示器製造 (三)印刷電路板產銷 (四)新型電子元器件(包含其他電視攝影機等光電子器件)產銷	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	\$ 541,614 (美金 16,983千元) (註八)	\$ 7,365,464 (美金 228,188千元)	無	
日月光半導體(昆山)有限公司	(一)新型電子元器件(包含其他電視攝影機等光電子器件)產銷 (二)印刷電路板產銷 (三)其他單石數位積體電路晶粒(測試、封裝(限鐳線型式)) (四)其他單石數位積體電路晶圓(測試、封裝(限鐳線型式)) (五)其他單石數位積體電路(測試、封裝(限鐳線型式)) (六)其他混合積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限鐳線型式)) (七)其他混合積體電路(測試、封裝(限鐳線型式))	美金 72,000千元	註一	1,584,705 (美金 48,000千元)	771,120 (美金 24,000千元)	2,355,825 (美金 72,000千元)	100	(186,955) (美金 -5,870千元) (註七)	2,125,133 (美金 65,838千元)	無	
日月光電子元器件(上海)有限公司	新型電子元器件(包含其他電視攝影機等光電子器件)產銷	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	7,234 (美金 226千元) (註八)	505,807 (美金 15,670千元)	無	
日月光電子元器件(昆山)有限公司	新型電子元器件(包含其他電視攝影機等光電子器件)產銷	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	349 (美金 -11千元) (註八)	196,217 (美金 6,079千元)	無	
日月光高新科技(上海)有限公司	(一)新型電子元器件(包含其他電視攝影機等光電子器件)產銷 (二)印刷電路板產銷	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	1,663 (美金 -52千元) (註八)	546,750 (美金 16,939千元)	無	
日月光封裝測試(上海)有限公司	(一)其他單石數位積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限鐳線型式)) (二)其他單石積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限鐳線型式)) (三)混合積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限鐳線型式)) (四)新型電子元器件(包含其他電視攝影機等光電子器件)產銷	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	720,421 (美金 22,555千元) (註七)	8,565,514 (美金 265,367千元)	無	
蘇州日月新半導體有限公司	(一)其他單石數位積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限鐳線型式)) (二)其他單石積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限鐳線型式)) (三)混合積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限鐳線型式))	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	4,945 (美金 -154千元) (註八)	969,994 (美金 30,051千元)	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 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	初 本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 期 末 自 本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例 (%)	本 期 認 列 投 資 損 益	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 末 已 匯 回 投 資 收 益
日月光半導體(威海)有限公司	分離式元器件(包含開流體、兩端子開流體、三端子開流體等電子產品,光敏裝置除外)	美金 47,200千元	註二	\$ 1,295,307 (美金 40,000千元)	\$ -	\$ -	100	(\$ 72,764) (美金 -2,280千元) (註八)	\$ 699,373 (美金 21,667千元)	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	-	-	90	(2,465) (人民幣 -528千元) (註八)	5,853,701 (人民幣 1,213,179千元)	無
上海威宇宏欣半導體有限公司	(一)其他單石數位積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限鐸線型式)) (二)其他單石積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限鐸線型式)) (三)混合積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限鐸線型式))	人民幣 76,000千元	註三	註三	-	-	100	(7,564) (人民幣 -1,621千元) (註七)	321,879 (人民幣 67,699千元)	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 668,000千元	註三	註三	-	-	90	(2,492) (人民幣 -531千元) (註八)	2,855,057 (人民幣 600,669千元)	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	-	-	90	(2,378) (人民幣 -506千元) (註八)	2,136,504 (人民幣 449,494千元)	無
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)	-	-	78	199,553 (美金 4,822千元) (註八)	4,791,570 (美金 115,789千元)	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)	-	-	78	650,819 (美金 20,070千元) (註八)	5,578,417 (美金 218,710千元)	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)	-	-	78	(1,114) (美金 -27千元) (註九)	416,277 (美金 10,060千元)	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)	-	-	78	(94) (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)	-	-	78	7,463 (美金 181千元) (註八)	254,581 (美金 3,083千元)	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)	-	-	11	-	-	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)	-	-	12	-	-	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)	-	-	12	-	-	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)	-	-	1	-	-	無

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	本公司赴大陸地區投資限額
本公司	\$ 15,138,657 (美金 469,400 千元)	\$ 15,215,849 (美金 471,400 千元)	註十
環隆電氣公司	3,280,184	6,722,410 (美金 208,266 千元)	註十

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。

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。

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
 民國九十九年上半年度

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	\$ 166		-	
				其他應付款	4,654,992		2	
				利息費用	10,804		-	
		日月光半導體(上海)公司	母公司對子公司	應收帳款	10,863		-	
				其他應收款	34,014		-	
				其他應收款	28,735		-	
		ASE (U.S.) Inc.	母公司對子公司	應付帳款	413,942		-	
				其他應付款	2,777		-	
				營業成本	569,797		1	
		ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	母公司對子公司	營業費用	320,509		按所發生費用之約定比例計算，訂有費用上限	-
				營業費用	47,606		按所發生費用之約定比例計算，訂有費用上限	-
		日月光電子公司	母公司對子公司	應收帳款	63		-	
				其他應收款	53,976		-	
				應付帳款	417,922		-	
		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	460,588		-	
				營業成本	443,512		1	
				應收帳款	11,297		-	
		日月光半導體(香港)有限公司	母公司對子公司	其他應收款	67,267		-	
				出售固定資產	33,495		-	
				營業成本	1,242,486		與一般廠商相當	1
		日月光鴻科技公司	母公司對子公司	其他應付款	19,214		-	
				應付帳款	307,506		-	
				應收股款	109,032		-	
購置固定資產	2,028			-				
租金收入	26,476			-				
應收帳款	27,180			-				
其他應收款	30,987			-				
其他應付款	2,246	-						

(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	其他應付款	\$ 4,067,028		2
				應付費用	1,697		-
				利息費用	6,414		-
		日月瑞公司	母公司對子公司	其他應付款	200,000		-
				利息費用	30		-
		環隆電氣公司	母公司對子公司	應收股款	815,654		-
		ASE (Korea) Inc.	母公司對子公司	購置固定資產	66,297		-
		本公司	子公司對母公司	出售固定資產	2,028		-
				其他負債	109,032		-
				租金費用	26,476		-
				其他應收款	2,246		-
				應付帳款	2,800		-
				其他應付款	55,367		-
				營業成本	8,755	與一般廠商相當	-
2	台灣福雷電子公司	日月光半導體(上海)公司	子公司對子公司	應付帳款	3,667		-
				其他應付款	501		-
		日月光半導體(香港)有限公司	子公司對子公司	應付帳款	5,445		-
		本公司	子公司對母公司	應收帳款	1,000,575		-
				其他應收款	3,654,583		2
				利息收入	10,804		-
				應付帳款	7,198		-
				其他應付款	37,679		-
		ASE Test Limited	子公司對子公司	其他應收款	2,775,908		1
		J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他應收款	616,449		-
日月光電子公司	子公司對子公司	其他應收款	201,596		-		
3	ASE (U.S.) Inc.	本公司	子公司對母公司	營業收入	320,509	與一般廠商相當	-
4	日月光半導體(上海)公司	本公司	子公司對母公司	應收帳款	416,719		-
				其他應付款	28,735		-
				營業收入	569,797		1
		日月鴻科技公司	子公司對子公司	營業收入	8,755	與一般廠商相當	-
				應收帳款	4,168		-

(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 (%)
5	ASE Test Limited	日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	應收帳款	\$ 284,979	與一般廠商相當	-
				其他應收款	18,224		-
				營業收入	952,230		1
		日月光半導體(香港)有限公司	子公司對子公司	營業收入	1,353,680		2
				應收帳款	555,037		-
		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	492,914		-
		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	1,326,383		1
		J&R Holding Limited	子公司對子公司	應收帳款	3,289,018		2
		ASE Singapore Pte. Ltd.	子公司對子公司	應收帳款	129,182		-
		本公司	子公司對母公司	應收帳款	4,068,725		2
6	A.S.E. Holding Limited	台灣福雷電子公司	子公司對子公司	利息收入	6,414	-	
		環隆電氣公司	子公司對子公司	應付帳款	2,775,908	1	
				應收股款	232,888	-	
		J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他應收款	1,644,509	1	
7	J&R Holding Limited	環隆電氣公司	子公司對子公司	應收股款	22,893	-	
		Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	子公司對子公司	其他資產	441,722	-	
8	日月光半導體(威海)有限公司			其他應收款	61,399	-	
		ASE Test Limited	子公司對子公司	其他應付款	3,289,018	2	
		A.S.E. Holding Limited	子公司對子公司	其他應付款	1,644,509	1	
		台灣福雷電子公司	子公司對子公司	其他應付款	616,449	-	
		日月光半導體(威海)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	647,789	-	
		日月光半導體(昆山)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	968,517	-	
		ISE Labs, Inc.	子公司對子公司	其他應付款	968,542	-	
		環隆電氣公司	子公司對子公司	應收股款	125,401	-	
9	ISE Labs, Inc.	J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他應付款	647,789	-	
		ASE (Korea) Inc.	子公司對子公司	其他應付款	645,997	-	
9	ISE Labs, Inc.	J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他應收款	968,542	-	

(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 (%)
10	Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他負債	\$ 441,722		-
				其他應付款	61,399		-
11	ASE (Korea) Inc.	本公司	子公司對母公司	出售固定資產	66,297		-
		日月光半導體 (威海) 有限公司	子公司對子公司	其他應收款	645,997		-
12	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	981,040		1
		台灣福雷電子公司	子公司對子公司	應收帳款	301,844		-
		本公司	子公司對母公司	其他應付款	201,596		-
				其他應付款	54,039		-
				應收帳款	425,751		-
				其他應收款	452,759		-
				營業收入	443,512		1
13	日月光封裝測試 (上海) 有限公司	本公司	子公司對母公司	應付帳款	11,087		-
				其他應付款	67,477		-
		日月光半導體 (上海) 公司	子公司對子公司	購置固定資產	33,495		-
				應付帳款	287,924		-
				其他應付款	15,279		-
		ASE Assembly & Test (HK) Limited	子公司對子公司	營業成本	952,230	與一般廠商相當	1
				營業收入	1,617,593		2
				應收帳款	198,728		-
		ASE Japan Co., Ltd.	子公司對子公司	其他應收款	278		-
				應收帳款	447,136		-
				其他應收款	6		-
				營業收入	832,148		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	187,015		-
		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	1,080,757		1
		日月光半導體 (昆山) 有限公司	子公司對子公司	其他應收款	322,192		-
				出售固定資產	220,791		-
		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	452,519		-
		日月光電子元器件 (上海) 有限公司	子公司對子公司	其他應付款	429,150		-

(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 (%)
14	日月光半導體(昆山)有限公司	日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	購置固定資產	\$ 220,791		-
		J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他應付款	322,192		-
				其他應付款	968,517		-
15	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	子公司對子公司	其他應收款	452,519		-
16	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	子公司對子公司	其他應收款	429,150		-
17	上海鼎匯房地產開發有限公司	日月光半導體(上海)公司	子公司對子公司	其他應付款	492,914		-
		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	590,967		-
		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	1,009,005		-
18	上海鼎威房地產開發有限公司	日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	其他應付款	1,080,757		1
		日月光半導體(上海)公司	子公司對子公司	其他應付款	1,326,383		1
		上海鼎匯房地產開發有限公司	子公司對子公司	其他應付款	590,967		-
19	上海鼎裕房地產開發有限公司	上海鼎匯房地產開發有限公司	子公司對子公司	其他應付款	1,009,005		-
20	ASE Assembly & Test (HK) Limited	日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	營業成本	1,617,593		2
				應付帳款	198,728		-
				其他應付款	278		-
21	上海威宇宏欣半導體有限公司	日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	其他應付款	187,015		-
22	ASE Japan Co., Ltd.	日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	營業成本	832,148	與一般廠商相當	1
				應付帳款	446,475		-
23	日月光半導體(香港)有限公司	本公司	子公司對母公司	營業收入	1,242,486		1
				應收帳款	326,720		-
		日月光半導體(上海)公司	子公司對子公司	營業成本	1,353,680		2
				應付帳款	554,824		-
				其他應付款	213		-
		日月光電子公司	子公司對子公司	營業成本	981,040		1
				應付帳款	301,257		-

(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 (%)
		日月鴻科技公司	子公司對子公司	其他應付款	\$ 587		-
				應收帳款	5,445		-
24	ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	本公司	子公司對母公司	營業收入	47,606	按所發生費用之約定比例計算，訂有費用上限	-
25	ASE Singapore Pte. Ltd.	ASE Test Limited	子公司對子公司	其他應付款	129,182		-
26	日月瑞	本公司	子公司對母公司	其他應收款	200,000		-
				利息收入	30		-
27	環隆電氣公司	本公司	子公司對母公司	其他負債	815,654		-
		ASE Test Limited	子公司對子公司	其他負債	232,888		-
		A.S.E. Holding Limited	子公司對子公司	其他負債	22,893		-
		J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他負債	125,401		-
		UI 公司	子公司對子公司	營業收入	3,360,533	與一般廠商相當	4
				營業成本	4,696,759	與一般廠商相當	6
				應收帳款	808,781		-
				應付帳款	2,312,768		1
		環隆墨西哥公司	子公司對子公司	營業收入	219,213	與一般廠商相當	-
		環旭香港公司	子公司對子公司	營業成本	604,983	與一般廠商相當	1
		環鴻台灣公司	子公司對子公司	應收帳款	836,482		-
				營業收入	798,486	與一般廠商相當	1
28	UI 公司	環勝深圳公司	子公司對子公司	營業收入	美金 100,649 千元	與一般廠商相當	4
				營業成本	美金 74,746 千元	與一般廠商相當	3
				應收帳款	美金 27,484 千元		-
				應付帳款	美金 32,815 千元		1
		環鴻深圳公司	子公司對子公司	營業收入	美金 6,272 千元	與一般廠商相當	-
		環旭上海公司	子公司對子公司	營業成本	美金 71,341 千元	與一般廠商相當	3
				應付帳款	美金 37,693 千元		-
29	環勝深圳公司	環旭香港公司	子公司對子公司	營業收入	人民幣 140,250 千元	與一般廠商相當	1
				應收帳款	人民幣 50,028 千元		-

(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	
30	環鴻公司	RTH公司	子公司對子公司	其他營業收入	美金 11,800 千元	與一般廠商相當	-
		環旭上海公司	子公司對子公司	營業收入	美金 143,942 千元	與一般廠商相當	5
				應收帳款	美金 72,503 千元		1
31	環鴻深圳公司	環旭香港公司	子公司對子公司	營業收入	人民幣 218,114 千元	與一般廠商相當	1
				應收帳款	人民幣 81,538 千元		-
32	環旭香港公司	環鴻台灣公司	子公司對子公司	營業收入	美金 8,901 千元	與一般廠商相當	-
				應收帳款	美金 9,164 千元		-

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
 民國九十八年上半年度

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	\$ 789,213		1
				應付帳款	52		-
		日月光半導體(上海)公司	母公司對子公司	購置固定資產	17,129		-
				應收股利	1,636,572		1
		ASE (U.S.) Inc.	母公司對子公司	營業成本	56,671	與一般廠商相當	-
				其他應收款	43,995		-
		ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	母公司對子公司	應付帳款	36,863		-
				營業費用	309,808	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	40,258	按所發生費用之約定比例計算，訂有費用上限	-
				營業成本	1,676	與一般廠商相當	-
		日月光封裝測試(上海)有限公司	母公司對子公司	租金收入	91,640	依當地市場行情議定	-
				應收帳款	44		-
		日月光半導體(香港)有限公司	母公司對子公司	其他應收款	50,133		-
				應收帳款	6,966		-
		日月光鴻科技公司	母公司對子公司	其他應收款	42,685		-
				購置固定資產	60,111		-
				營業成本	1,365,861	與一般廠商相當	4
				其他應付款	17,508		-
				應付帳款	975,342		1
				購置固定資產	89,981		-
		租金收入	27,327	依當地市場行情議定	-		
		其他應付款	90,519		-		
		應收帳款	2,047		-		
		其他應收款	16,423		-		
		應收股利	70,706		-		

(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	本公司	子公司對母公司	出售固定資產	\$ 89,981	依當地市場行情議定	-
				租金費用	27,271		-
				其他應收款	92,566		-
		日月光半導體(香港)有限公司	子公司對子公司	其他應付款	18,470		-
				應付股利	70,706		-
				其他應收款	58,000		-
		日月光半導體(上海)公司	子公司對子公司	應付帳款	3,618		-
				應付帳款	1,695		-
				營業成本	1,964		與一般廠商相當
2	台灣福雷電子公司	本公司	子公司對母公司	應收帳款	724,649	-	
				其他應收款	64,616	-	
				出售固定資產	17,129	-	
		ASE (Korea) Inc.	子公司對子公司	應付股利	1,636,572	1	
				其他應付款	128,688	-	
				購置固定資產	135,583	-	
3	ASE (Korea) Inc.	台灣福雷電子公司	子公司對子公司	其他應收款	128,688	-	
				出售固定資產	135,583	-	
4	ASE (U.S.) Inc.	本公司	子公司對母公司	營業收入	309,808	按所發生費用之約定比例計算，訂有費用上限	1
5	日月光半導體(上海)公司	本公司	子公司對母公司	營業收入	56,671	與一般廠商相當	-
				應收帳款	36,863	-	
				其他應付款	43,995	-	
		日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	營業收入	548,405	與一般廠商相當	2
				應收帳款	178,873	-	
				其他應收款	16,190	-	
		日月光半導體(香港)有限公司	子公司對子公司	營業收入	1,109,065	與一般廠商相當	3
				應收帳款	884,753	1	
日月鴻科技公司	子公司對子公司	營業收入	1,964	與一般廠商相當	-		
		應收帳款	1,695	-			

(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	
6	ASE Test Limited	J & R Holding Limited	子公司對子公司	其他應收款	\$ 3,305,078		2
7	A.S.E. Holding Limited	J & R Holding Limited	子公司對子公司	其他應收款	1,652,539		1
8	J & R Holding Limited	Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	子公司對子公司	其他應收款	494,608		-
		ASE Test Limited	子公司對子公司	其他應付款	3,305,078		2
		A.S.E. Holding Limited	子公司對子公司	其他應付款	1,652,539		1
9	Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	J & R Holding Limited	子公司對子公司	其他應付款	494,608		-
10	日月光電子公司	本公司	子公司對母公司	營業收入	1,676	與一般廠商相當	-
				租金費用	91,640	依當地市場行情議定	-
				其他應付款	50,177		-
		日月光半導體(香港)有限公司	子公司對子公司	營業收入	884,374	與一般廠商相當	3
				應收帳款	722,785		-
11	日月光封裝測試(上海)有限公司	本公司	子公司對母公司	應付帳款	10,643		-
				其他應付款	39,008		-
				出售固定資產	60,111		-
		日月光半導體(上海)公司	子公司對子公司	營業成本	548,405	與一般廠商相當	2
				應付帳款	178,688		-
				其他應付款	16,375		-
		ASE Assembly & Test (HK) Limited	子公司對子公司	營業收入	731,220	與一般廠商相當	2
				應收帳款	101,957		-
		ASE Japan Co., Ltd.	子公司對子公司	營業收入	213,616	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	180,022		-
		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	462,865		-
12	上海鼎匯房地產開發有限公司	日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	其他應付款	462,865		-

(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 (%)
13	ASE Assembly & Test (HK) Limited	日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	營業成本	\$ 731,220	與一般廠商相當	2
				應付帳款	101,957		-
14	上海威宇宏欣半導體有限公司	日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	其他應付款	180,022		-
15	ASE Japan Co., Ltd.	日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	營業成本	213,616	與一般廠商相當	1
16	日月光半導體(香港)有限公司	本公司	子公司對母公司	營業收入	1,365,861	與一般廠商相當	4
				應收帳款	992,850		1
		日月光半導體(上海)公司	子公司對子公司	營業成本	1,109,065	與一般廠商相當	3
				應付帳款	883,890		1
		日月光電子公司	子公司對子公司	其他應付款	863		-
				營業成本	884,374	與一般廠商相當	3
		日月光鴻科技公司	子公司對子公司	應付帳款	719,374		-
				其他應付款	3,411		-
日月光鴻科技公司	子公司對子公司	應付帳款	58,000		-		
		應收帳款	3,618		-		
17	ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	本公司	子公司對母公司	營業收入	40,258	按所發生費用之約定比例計算，訂有費用上限	-

註：已於編製合併報表時沖銷。