

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
民國一〇〇及九十九年上半年度

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	11~25		二
(三) 會計變動之理由及其影響	25		三
(四) 重要會計科目之說明	26~52		四~二五
(五) 關係人交易	53		二六
(六) 質抵押之資產	53		二七
(七) 重大承諾事項及或有事項	53~54		二八
(八) 重大之災害損失	-		-
(九) 重大之期後事項	54		二九
(十) 其 他	55		三十
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	55~56		三一
2. 轉投資事業相關資訊	55~56		三一
3. 大陸投資資訊	56		三一
4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	56		三一
(十二) 營運部門財務資訊	57		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）及其子公司民國一〇〇年及九十九年六月三十日之合併資產負債表，暨民國一〇〇及九十九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收購環隆電氣股份有限公司（環電）之股權，收購完成後環電已成為日月光公司之子公司，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。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 龔俊吉

會計師 邱慧吟

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 一 〇 〇 年 八 月 二 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
民國一〇〇年及九十九年六月三十日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元，惟每股面額為新台幣元

代 碼	資 產	一 〇 〇 年 六 月 三 十 日		九 十 九 年 六 月 三 十 日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	一 〇 〇 年 六 月 三 十 日		九 十 九 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)	\$ 19,582,697	9	\$ 24,770,714	12	2100	短期借款(附註十六)	\$ 26,026,250	12	\$ 15,494,059	7
1310	公平價值變動列入損益之金融資產—流動(附註二、五及二五)	621,844	-	1,371,584	1	2180	公平價值變動列入損益之金融負債—流動(附註二、五及二五)	400,364	-	115,370	-
1320	備供出售金融資產—流動(附註二、六及二五)	65,427	-	1,886,428	1	2200	避險之衍生性金融負債—流動(附註二及二五)	130,436	-	97,747	-
1340	避險之衍生性金融資產—流動(附註二及二五)	-	-	32,337	-	2140	應付帳款	22,537,697	11	24,895,503	12
1140	應收帳款淨額(附註二及七)	33,059,540	16	34,308,742	16	2160	應付所得稅(附註二)	1,877,479	1	1,019,177	-
1160	其他應收款	1,345,754	1	1,397,654	1	2170	應付費用(附註十七)	8,408,774	4	7,670,671	4
1210	存貨(附註二及八)	13,824,103	7	13,603,665	7	2216	應付股利(附註二十)	4,223,863	2	2,368,626	1
1220	存貨—營建房地(附註二及九)	10,383,292	5	11,301,050	5	2224	應付設備款	4,635,423	2	6,439,259	3
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及二三)	901,105	-	911,221	-	2262	預收房地款	53,648	-	3,274,755	2
1291	受限制資產(附註二五及二七)	367,027	-	9,739	-	2272	一年內到期長期借款(附註十八、二五及二七)	2,430,386	1	2,129,431	1
1298	其他流動資產	3,353,192	2	2,406,257	1	2286	遞延所得稅負債—流動(附註二及二三)	287	-	-	-
11XX	流動資產合計	83,503,981	40	91,999,391	44	2288	一年內到期應付租賃款(附註二)	24,053	-	6,764	-
	基金及投資					2298	其他流動負債	1,945,110	1	1,771,239	1
1450	備供出售金融資產—非流動(附註二、六及二五)	271,035	-	203,797	-	21XX	流動負債合計	72,693,770	34	65,282,601	31
1480	以成本衡量之金融資產—非流動(附註二、十及二五)	880,038	-	1,038,538	1		長期負債				
1490	無活絡市場之債券投資—非流動(附註二、十一及二五)	86,175	-	135,022	-	2430	避險之衍生性金融負債—非流動(附註二及二五)	95,493	-	223,867	-
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及十二)	1,505,908	1	1,011,163	-	2420	長期借款(附註十八、二五及二七)	37,047,181	18	50,813,723	24
14XX	基金及投資合計	2,743,156	1	2,388,520	1	2446	應付租賃款(附註二)	4,968	-	1,892	-
	固定資產(附註二、十三、二七及二八)					24XX	長期負債合計	37,147,642	18	51,039,482	24
1501	土地	3,066,432	2	3,035,253	1		其他負債				
1521	建築物及附屬設備	52,043,552	25	48,304,573	23	2810	應計退休金負債(附註二及十九)	3,292,051	2	3,195,282	2
1531	機器設備	162,669,407	78	144,411,018	68	2860	遞延所得稅負債—非流動(附註二及二三)	451,688	-	261,605	-
1551	運輸設備	260,423	-	244,054	-	2888	其 他	365,752	-	435,132	-
1561	辦公設備	5,010,657	2	5,404,181	3	28XX	其他負債合計	4,109,491	2	3,892,019	2
1611	租賃資產及租賃改良	467,256	-	345,823	-		負債合計	113,950,903	54	120,214,102	57
15X1	成本合計	223,517,727	107	201,744,902	95		母公司股東權益				
15X9	減：累計折舊	128,134,841	61	120,537,202	57		股本(附註二十)				
1599	累計減損	135,459	-	14,110	-	3110	普通股股本—每股面額10元，一〇〇年及九十九年六月三十日額定股數均為8,000,000千股；發行股數分別為6,050,061千股及5,495,213千股	60,500,605	29	54,952,125	26
1671	未完工程	95,247,427	46	81,193,590	38		預收股本	45,991	-	69,033	-
1672	在途機器及預付設備款	2,455,529	1	2,747,962	1	31XX	股本合計	60,546,596	29	55,021,158	26
15XX	固定資產合計	104,565,795	50	95,906,468	45		資本公積(附註二及二十)				
	無形資產(附註二及十四)					3210	發行股票溢價	1,565,786	1	1,384,786	1
1760	商譽	10,272,620	5	13,524,693	6	3220	庫藏股票交易	1,403,086	-	2,136,343	1
1782	土地使用權	2,237,018	1	1,590,437	1	3260	長期投資	3,523,197	2	3,519,058	2
1788	其他無形資產	2,318,915	1	1,303,930	1	3271	員工認股權	568,223	-	79,645	-
17XX	無形資產合計	14,828,553	7	16,419,060	8	3281	轉換公司債應付利息補償金	-	-	656,827	-
	其他資產					32XX	資本公積合計	7,060,292	3	7,776,659	4
1810	閒置資產(附註二及十五)	1,184,308	-	901,491	-	33XX	保留盈餘(附註二十)	28,658,982	14	19,259,072	9
1820	存出保證金—非流動(附註二五)	89,240	-	73,758	-		股東權益其他項目(附註二及二十)				
1830	遞延費用(附註二)	1,190,673	1	1,267,371	1	3450	金融商品之未實現利益	292,492	-	24,360	-
1860	遞延所得稅資產—非流動(附註二及二三)	1,753,163	1	2,046,428	1	3420	累積換算調整數	(1,114,258)	(1)	4,149,645	2
1887	受限制資產(附註二五及二七)	231,323	-	260,638	-	3430	未認列為退休金成本之淨損失	(476,250)	-	(248,633)	-
1888	其 他	12,148	-	29,515	-	3480	庫藏股票—一〇〇年及九十九年六月三十日分別為114,792千股及104,365千股	(1,959,107)	(1)	(1,959,107)	(1)
18XX	其他資產合計	4,460,855	2	4,579,201	2	34XX	股東權益其他項目淨額	(3,257,123)	(2)	1,966,265	1
	資產總計	\$ 210,102,340	100	\$ 211,292,640	100	361X	母公司股東權益合計	93,008,747	44	84,023,154	40
						3610	少數股權	3,142,690	2	7,055,384	3
						3XXX	股東權益合計	96,151,437	46	91,078,538	43
							負債及股東權益總計	\$ 210,102,340	100	\$ 211,292,640	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。
(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇〇年八月二日核閱報告)
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

民國一〇〇及九十九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，惟每股盈餘為新台幣元

代 碼		一〇〇年上半年度		九十九年上半年度	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入 (附註二)				
4110	銷貨收入	\$ 92,943,727	101	\$ 84,610,920	101
4190	減：銷貨退回及折讓	<u>684,113</u>	<u>1</u>	<u>640,478</u>	<u>1</u>
4100	營業收入淨額	<u>92,259,614</u>	<u>100</u>	<u>83,970,442</u>	<u>100</u>
5000	營業成本 (附註八及二二)	<u>74,637,165</u>	<u>81</u>	<u>66,498,555</u>	<u>79</u>
5910	營業毛利	<u>17,622,449</u>	<u>19</u>	<u>17,471,887</u>	<u>21</u>
	營業費用 (附註二二)				
6300	研究發展費用	3,334,100	4	2,860,906	4
6100	推銷費用	1,386,406	1	1,168,636	1
6200	管理及總務費用	<u>3,893,697</u>	<u>4</u>	<u>3,400,016</u>	<u>4</u>
6000	合 計	<u>8,614,203</u>	<u>9</u>	<u>7,429,558</u>	<u>9</u>
6900	營業淨利	<u>9,008,246</u>	<u>10</u>	<u>10,042,329</u>	<u>12</u>
	營業外收入及利益				
7110	利息收入 (附註二五)	145,996	-	127,896	-
7160	兌換利益—淨額 (附註二)	266,868	-	-	-
7310	金融資產評價利益—淨額 (附註二、五及二五)	321,096	-	523,088	1
7121	權益法認列之投資收益 (附註二及十二)	130,461	-	68,669	-
7122	股利收入 (附註二)	595,887	1	8,713	-
7480	其他	<u>534,724</u>	<u>1</u>	<u>235,612</u>	<u>-</u>
7100	合 計	<u>1,995,032</u>	<u>2</u>	<u>963,978</u>	<u>1</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	一〇〇年上半年度		九十九年上半年度		
	金 額	%	金 額	%	
	營業外費用及損失				
7510	利息費用 (附註十三及二五)	\$ 743,168	1	\$ 701,521	1
7560	兌換損失—淨額 (附註二)	-	-	83,828	-
7650	金融負債評價損失—淨額 (附註二、五及二五)	277,966	-	331,836	-
7880	其 他	<u>136,715</u>	<u>-</u>	<u>432,614</u>	<u>1</u>
7500	合 計	<u>1,157,849</u>	<u>1</u>	<u>1,549,799</u>	<u>2</u>
7900	稅前淨利	9,845,429	11	9,456,508	11
8110	所得稅費用 (附註二及二三)	<u>1,960,871</u>	<u>2</u>	<u>1,066,926</u>	<u>1</u>
9600XX	合併總純益	<u>\$ 7,884,558</u>	<u>9</u>	<u>\$ 8,389,582</u>	<u>10</u>
	歸屬予：				
9601	母公司股東	\$ 7,618,457		\$ 8,007,853	
9602	少數股權	<u>266,101</u>		<u>381,729</u>	
		<u>\$ 7,884,558</u>		<u>\$ 8,389,582</u>	

代碼	一〇〇年上半年度		九十九年上半年度		
	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後	
	母公司股東每股盈餘 (附註二四)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 1.43</u>	<u>\$ 1.28</u>	<u>\$ 1.40</u>	<u>\$ 1.36</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.39</u>	<u>\$ 1.25</u>	<u>\$ 1.37</u>	<u>\$ 1.34</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。
(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇〇年八月二日核閱報告)

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

民國一〇〇及九十九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

代 碼		股 本		資 本 公 積	保 留 盈 餘			餘 額	股 東 權 益 其 他 項 目					股 東 權 益 合 計
		普 通 股 股 本	預 收 股 本		法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘		金 融 商 品 累 積 換 算 未 實 現 利 益	未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失	庫 藏 股 票	少 數 股 權		
A1	一〇〇年一月一日餘額	\$ 60,519,872	\$ 299,698	\$ 7,180,585	\$ 4,205,489	\$ -	\$ 20,767,455	\$ 24,972,944	\$ 246,303	(\$ 1,120,618)	(\$ 398,103)	(\$ 3,144,312)	\$ 3,282,956	\$ 91,839,325
	九十九年度盈餘分配(附註二十)													
N1	提列法定盈餘公積	-	-	-	1,833,750	-	(1,833,750)	-	-	-	-	-	-	-
N5	提列特別盈餘公積	-	-	-	-	1,272,417	(1,272,417)	-	-	-	-	-	-	-
P1	普通股現金股利-6.5%	-	-	-	-	-	(3,932,419)	(3,932,419)	-	-	-	-	-	(3,932,419)
S5	採權益法評價之被投資公司股權淨值增減	-	-	(4,042)	-	-	-	-	(21,672)	-	(78,147)	-	-	(103,861)
Q5	備供出售金融資產未實現損益增減	-	-	-	-	-	-	-	(55,241)	-	-	-	-	(55,241)
J8	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	74,614	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,614
Q7	現金流量避險未實現損益增減	-	-	-	-	-	-	-	123,102	-	-	-	-	123,102
J3	庫藏股註銷	(370,000)	-	(815,205)	-	-	-	-	-	-	-	1,185,205	-	-
L1	員工認股權	-	-	249,075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	249,075
G1	員工認股權行使	350,733	(253,707)	375,265	-	-	-	-	-	-	-	-	-	472,291
M1	合併總純益	-	-	-	-	-	7,618,457	7,618,457	-	-	-	-	266,101	7,884,558
S1	少數股權增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(405,220)	(405,220)
R5	外幣財務報表換算所產生兌換差額增減	-	-	-	-	-	-	-	-	6,360	-	-	(1,147)	5,213
Z1	一〇〇年六月三十日餘額	\$ 60,500,605	\$ 45,991	\$ 7,060,292	\$ 6,039,239	\$ 1,272,417	\$ 21,347,326	\$ 28,658,982	\$ 292,492	(\$ 1,114,258)	(\$ 476,250)	(\$ 1,959,107)	\$ 3,142,690	\$ 96,151,437
A1	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(附註二十)													
N1	提列法定盈餘公積	-	-	-	674,455	-	(674,455)	-	-	-	-	-	-	-
P1	普通股現金股利-3.6%	-	-	-	-	-	(1,978,190)	(1,978,190)	-	-	-	-	-	(1,978,190)
S5	採權益法評價之被投資公司股權淨值增減	-	-	(17,692)	-	-	-	-	(70,089)	-	-	-	-	(87,781)
J8	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	37,526	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,526
Q7	現金流量避險未實現損益增減	-	-	-	-	-	-	-	68,951	-	-	-	-	68,951
K5	處分長期股權投資	-	-	(1,472)	-	-	-	-	-	-	8	-	-	(1,464)
J7	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
L1	員工認股權	-	-	79,645	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79,645
G1	員工認股權行使	153,342	(66,172)	73,365	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160,535
M1	合併總純益	-	-	-	-	-	8,007,853	8,007,853	-	-	-	-	381,729	8,389,582
S1	少數股權增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,512,067	3,512,067
R5	外幣財務報表換算所產生兌換差額增減	-	-	-	-	-	-	-	-	873,137	-	-	63,920	937,057
Z1	九十九年六月三十日餘額	\$ 54,952,125	\$ 69,033	\$ 7,776,659	\$ 4,205,489	\$ -	\$ 15,053,583	\$ 19,259,072	\$ 24,360	\$ 4,149,645	(\$ 248,633)	(\$ 1,959,107)	\$ 7,055,384	\$ 91,078,538

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇〇年八月二日核閱報告)

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

民國一〇〇及九十九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

代 碼		一 〇 〇 年 上 半 年 度	九 十 九 年 上 半 年 度
	營業活動之現金流量		
A10000	合併總純益	\$ 7,884,558	\$ 8,389,582
A20000	調整項目		
A20300	折舊費用	10,526,514	8,782,836
A20400	攤銷費用	792,354	465,276
A21200	股份基礎給付酬勞成本	249,075	79,645
A22200	存貨跌價、報廢及呆滯損失	189,802	119,502
A22400	權益法認列之投資收益	(130,461)	(68,669)
A24800	遞延所得稅費用(利益)	389,458	(33,125)
A29900	其他調整項目	(101,003)	246,247
A30000	營業資產及負債之淨變動		
A31110	交易目的金融資產減少(增加)	573,429	(251,432)
A31140	應收帳款增加	(248,664)	(3,230,145)
A31160	其他應收款減少(增加)	229,593	(455,719)
A31180	存貨增加	(843,779)	(2,380,934)
A31190	存貨—營建房地增加	(257,922)	(4,049,857)
A31211	其他流動資產增加	(901,554)	(732,105)
A32110	交易目的金融負債增加(減少)	(88,454)	37,330
A32140	應付帳款增加(減少)	(1,851,522)	2,180,133
A32160	應付所得稅減少	(862,232)	(257,655)
A32170	應付費用增加	565,117	1,908,482
A32200	預收房地款增加	12,273	1,767,283
A32212	其他流動負債與其他負債增加 (減少)	(552,290)	503,371
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>15,574,292</u>	<u>13,020,046</u>
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	(1,700,000)	(12,620,994)
B00400	處分備供出售金融資產價款	2,068,815	15,249,697
B00900	取得以成本衡量之金融資產	(91,683)	(27,126)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		一 〇 〇 年 上 半 年 度	九 十 九 年 上 半 年 度
B01000	處分以成本衡量之金融資產價款	\$ -	\$ 8,194
B01101	以成本衡量之金融資產減資退回股 款	6,353	-
B01400	採權益法之長期股權投資增加	(285,709)	-
B01600	取得子公司股權價款淨額	-	614,183
B01800	採權益法之被投資公司減資退回股 款	-	3,169
B01900	購置固定資產	(15,469,973)	(16,522,433)
B02000	處分固定資產價款	596,527	139,445
B02500	存出保證金減少(增加)	(25,284)	259,709
B02700	其他應收款減少	-	450,000
B02800	受限制資產增加	(312,043)	(83,073)
B02900	無形資產增加	(553)	-
B03000	土地使用權減少(增加)	(74,938)	74,079
B04800	其他資產增加	(471,092)	(459,710)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(15,759,580)	(12,914,860)
	融資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加(減少)	11,871,732	(1,374,569)
C00900	舉借長期借款	16,082,199	13,983,270
C01000	償還長期借款及應付租賃款	(32,293,692)	(10,569,819)
C01600	存入保證金減少	(8,350)	-
C02400	員工執行認股權	472,291	160,535
C03300	少數股權增加(減少)	(41,277)	385,187
CCCC	融資活動之淨現金流入(出)	(3,917,097)	2,584,604
DDDD	匯率影響數	287,525	(476,570)
EEEE	本期現金及約當現金淨增減數	(3,814,860)	2,213,220
E00100	期初現金及約當現金餘額	23,397,557	22,557,494
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 19,582,697	\$ 24,770,714
FFFF	現金流量資訊之補充揭露		
F00100	本期支付利息	\$ 873,973	\$ 860,162
F00200	減：資本化利息	114,849	171,104
F00300	不含資本化利息之本期支付利息	\$ 759,124	\$ 689,058
F00400	支付所得稅	\$ 2,433,645	\$ 1,357,706

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		一 〇 〇 年 上 半 年 度	九 十 九 年 上 半 年 度
HHHH	同時影響現金及非現金項目之投資活動		
H00300	固定資產增加數	\$ 16,019,988	\$ 19,528,457
H00500	應付設備款增加	(550,015)	(3,006,024)
H00800	購買固定資產支付現金數	<u>\$ 15,469,973</u>	<u>\$ 16,522,433</u>
H00900	出售固定資產價款	\$ 554,416	\$ 117,927
H01000	其他應收款減少—出售固定資產	<u>42,111</u>	<u>21,518</u>
H01100	出售固定資產收取現金數	<u>\$ 596,527</u>	<u>\$ 139,445</u>
GGGG	不影響現金流量之融資活動		
G00100	一年內到期之長期負債	\$ 2,430,386	\$ 2,129,431
G00200	一年內到期之應付租賃款	24,053	6,764
G03300	應付現金股利	4,223,863	2,368,626

本公司及子公司於九十九年二月以總價款 13,475,056 千元共同收購環隆電氣公司（環電）60.07%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)
	<u>16,279,868</u>
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）	<u>4,094,607</u>
併購價款	13,475,056
減：以庫藏股交換	(5,246,916)
	<u>8,228,140</u>
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一〇〇年八月二日核閱報告)

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

民國一〇〇及九十九年上半年度

(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高雄楠梓加工出口區，嗣於九十三年八月吸收合併子公司日月欣半導體公司(日月欣，現為中壢分公司)及日月宏科技公司(日月宏，於九十五年八月分割為日月光電子公司)，再於一〇〇〇年一月經核准設立南投分公司。本公司及子公司所營業務主要為各型積體電路、基板、電腦週邊設備及電子零配件之製造、組合、加工、測試及銷售。

本公司股票在台灣證券交易所掛牌上市買賣(股票代碼：2311)，嗣於八十九年九月發行美國存託憑證(ADR)，並在紐約證券交易所掛牌上市，代號為ASX。

本公司與子公司一〇〇年及九十九年六月三十日員工人數分別約為51,200人及44,400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。

合併概況

(一) 合併財務報表編製原則

本公司對被投資公司具實質控制能力者，其財務報表均予納入合併財務報表。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
		一〇〇年九月三十日	一〇〇年九月三十日	
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
	Omniquest Industrial Limited (Omniquest)	70.6	71.0	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	55.7	與力晶科技公司(力晶)合資成立，係從事記憶體積體電路封裝測試業務
	環電	74.2	53.2	從事各種電腦及週邊設備之製造、加工維修及銷售，餘詳下述說明
台灣福雷	Alto Enterprises Limited (Alto)	100.0	100.0	控股公司
	Super Zone Holdings Limited (Super Zone)	100.0	-	控股公司
Alto	日月光半導體(昆山)有限公司(日月光昆山)	24.5	-	從事半導體封裝測試業務
Super Zone	日月光集成電路製造(中國)有限公司	100.0	-	將從事半導體封裝測試業務
ASE Holding	ASEP Realty Corporation	100.0	100.0	辦理清算中
	ASE Holding Electronics (Philippines), Incorporated	100.0	100.0	辦理清算中
	ASE Investment (Labuan) Inc.	70.0	70.0	控股公司
	ASE Test Limited (ASE Test)	10.2	10.2	控股公司
	環電	1.5	1.5	同前所述
ASE Investment (Labuan) Inc.	ASE (Korea) Inc.	100.0	100.0	從事半導體封裝測試業務

(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
		一〇〇年九月三十日	九十九年六月三十日	
ASE (Korea) Inc.	日月光半導體(威海)有限公司	100.0	100.0	從事分離式元器件之封裝測試,係九十九年四月自 J&R Holding 取得 100% 之股權
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
	蘇州日月新半導體有限公司	60.0	60.0	從事半導體封裝測試業務
	Omniquest	8.5	8.6	控股公司
	ASE Test	89.8	89.8	控股公司
	環電	8.2	8.2	同前所述
	Super Zone	-	100.0	控股公司
	Anstock Limited	100.0	-	將從事專業性理財活動,設立於一〇〇年六月
Innosource	日月光電子元器件(上海)有限公司(上海元器件)	100.0	100.0	將從事新型電子元件及印刷電路板產銷
	Omniquest	20.9	20.4	控股公司
上海元器件	日月光半導體(上海)公司(日月光上海)	0.6	0.6	從事半導體材料製造業務
Omniquest	ASE Corporation	100.0	100.0	控股公司
ASE Corporation	ASE Mauritius Inc.	100.0	100.0	控股公司
	ASE Labuan Inc.	100.0	100.0	控股公司
ASE Mauritius Inc.	日月光高新科技(上海)有限公司	100.0	100.0	將從事新型電子元件及印刷電路板產銷
	日月光昆山	75.5	100.0	同前所述
	日月光上海	98.8	98.8	同前所述
	日月光電子元器件(昆山)有限公司	100.0	100.0	將從事新型電子元件產銷
	上海鼎匯房地產開發有限公司(上海鼎匯)	20.4	20.4	房地產項目開發、建設及房屋銷售物業管理
日月光上海	日月光半導體(香港)有限公司	100.0	100.0	貿易公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	持有股權百分比(%)		說明
		一〇〇年九月三十日	一〇〇年九月三十日	
	環旭電子公司(環旭上海)	1.0	0.5	提供各種電子產品設計、製造及銷售,於一〇〇年一月自環勝電子(深圳)有限公司(環勝深圳)再取得0.5%
上海鼎匯	上海鼎威房地產開發有限公司	100.0	100.0	從事房地產開發、建設及商場出租物業管理
	上海鼎裕房地產開發有限公司	100.0	100.0	從事房地產開發、建設及商場出租物業管理
ASE Labuan Inc.	日月光電子公司	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. (ASE Singapore)	100.0	100.0	從事半導體專業測試服務
	環電	15.3	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	從事半導體封裝測試業務
日月光上海封測	上海威宇宏欣半導體有限公司	100.0	100.0	創業期間中
	日月光上海	0.6	0.6	同前所述
	上海鼎匯	69.6	69.6	同前所述
環電	Huntington Holdings International Co., Ltd. (HHI)	100.0	100.0	控股公司
	展毅投資公司	100.0	100.0	投資公司
	達基投資公司	100.0	100.0	投資公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	持有股權百分比(%)		說 明
		一〇〇年九月三十日	一〇〇年九月三十日	
HHI	Universal Scientific Industrial De Mexico S.A. De C.V. (環隆墨西哥)	-	100.0	主機板及電腦系統組裝，於一〇〇年四月由 Universal Global Technology Co., Limited (環鴻) 及環旭科技有限公司 (環旭科技) 取得其 100.0% 股權
	Universal Scientific Industrial Co. (UK) Limited	100.0	100.0	海外售後服務
	Unitech Holdings International Co., Ltd.	100.0	100.0	控股公司
	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，股權於一〇〇年二月移轉予環鴻
	Real Tech Holdings Limited (RTH)	100.0	100.0	控股公司
	USI International Limited	100.0	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，股權於一〇〇年二月移轉予環鴻
	Universal ABIT Holding Co., Ltd. (環茂)	100.0	100.0	控股公司
	Rising Capital Investment Limited (RCI)	100.0	-	於一〇〇年二月設立，係控股公司
	RCI	雲電貿易(上海)有限公司	100.0	-
RTH	環勝深圳	-	100.0	主機板和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，股權於一〇〇年三月分別移轉予環旭上海及環鴻
	環銓電子(昆山)有限公司	100.0	100.0	原環旭電子(昆山)有限公司，於一〇〇年六月更名，生產電腦輔助系統、週邊設備及銷售自產產品

(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
		一〇〇年九月三十日	九十九年六月三十日	
RTH	Universal Electronics Holding Co., Ltd. (UEHC)	-	100.0	控股公司，已於一〇〇年五月解散清算，並將其持有 USI Enterprise Limited (環誠)之股權移轉與 RTH
	環誠	100.0	-	控股公司
環勝深圳	環旭上海	-	0.5	同前所述
UEHC	環誠	-	100.0	同前所述
環誠	環旭上海	99.0	99.0	同前所述
環旭上海	環鴻	100.0	100.0	控股公司
	環鴻電子(深圳)有限公司(環鴻深圳)	50.0	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
	環勝深圳	50.0	-	同前所述
環鴻	環鴻深圳	50.0	50.0	同前所述
	環旭科技	100.0	100.0	製造、貿易及投資控股公司
	環鴻科技公司	100.0	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	100.0	新型主機板組裝與製作、無線通訊產品製作、維修服務
	USI Japan Co., Ltd.	100.0	-	同前所述
	USI@Work, Inc.	100.0	-	同前所述
	環勝深圳	50.0	-	同前所述
	環隆墨西哥	99.9	-	同前所述
環旭科技	環隆墨西哥	0.1	-	同前所述
環茂	Universal ABIT NL B.V.	100.0	100.0	主機板及相關電腦週邊設備之買賣
	Universal ABIT UK Company Limited	-	100.0	已於九十九年八月解散清算

(三) 合併個體變動

本公司為增加對環電之持股以強化與其技術及業務合作關係，於九十九年二月以每股 21 元（部分對價以子公司 J&R

Holding 及 ASE Test 持有之本公司普通股股票 0.34 股支付，該股票乘以收購期間屆滿日時價與收購價之差額則由本公司以現金支付）與子公司 J&R Holding 及 ASE Test 共同公開收購環電，收購價款合計 13,475,056 千元，其中由子公司交付持有之本公司普通股股票 218,167 千股（附註二十）。又本公司再於九十九年八月繼續收購環電，收購價款計 4,667,117 千元現金。

又九十九年八月本公司透過子公司 ASE Singapore 向 EEMS Asia Pte. Ltd. 收購其子公司 EEMS Test Singapore Pte. Ltd. 100% 股權（EEMS Test Singapore Pte. Ltd. 嗣後更名為 ASE Singapore II Pte. Ltd.，並於一〇〇年一月與 ASE Singapore 合併），收購價格為美金 72,163 千元。

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

重要會計政策

（一）外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司所有國外營運子公司外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上年度換算後之餘額結轉外，其餘按歷史匯率換算；損益科目按當期平均匯率換算；外幣財務報表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」。

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

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。

外幣長期投資採權益法評價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

(二) 會計估計

依照前述準則及原則編製合併財務報表時，必須使用合理之估計與假設，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

(三) 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。

(四) 約當現金

約當現金係自投資日起三個月內到期之附買回債券，其帳面價值近似公平價值。

(五) 公平價值變動列入損益之金融資產或負債

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）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。

(六) 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，以及公平價值之基礎，均與公平價值變動列入損益之金融商品相同。

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

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

(七) 避險會計

指定且為有效避險工具之衍生性金融商品係以公平價值評價，且其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。

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：

1. 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。

2. 現金流量避險：避險工具之利益或損失屬有效避險部分，扣除相關所得稅影響數後認列為股東權益調整項目，並於被避險之預期交易或該預期交易產生之資產或負債影響淨損益時，轉列為當期損益。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。

(八) 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。

(九) 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。若續後期間減損金額減少，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。

(十) 應收帳款之減損評估

如附註三所述，本公司及子公司於一〇〇年一月一日起適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文，對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象。先評估個別應收帳款是否有減損之客觀證據，再以組合基礎就過去收款經驗及與應收帳款違約有關之可觀察因素等評估減損。

應收帳款之帳面金額係藉由備抵評價科目調整，減損損失金額則為該帳面金額與預期未來現金流量以原始有效利率折現值之差額。

(十一) 非金融資產減損

倘資產（主要為固定資產、無形資產與採權益法之長期股權投資）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。

(十二) 備抵銷貨折讓

備抵銷貨折讓係按估計可能發生之折讓損失提列。

(十三) 存貨及存貨－營建房地

存貨包括原料（不包括受託加工之晶圓）、物料、在製品、製成品及在途原物料。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時係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。原料及物料成本按移動平均法計價，在製品及製成品成本平時按標準成本計價，結帳日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。

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

(十四) 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。

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。

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。

(十五) 固定資產及閒置資產

土地以成本計價，土地以外之固定資產則以成本減累計折舊及累計減損計價。固定資產購建期間為是項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之更新及改良作為資本支出；修理及維護支出則作為當期費用。

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，二至六十年；機器設備、運輸設備及辦公設備，二至十年；租賃資產及租賃改良，三至六年。

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

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

(十六) 無形資產

購買之專利使用權及土地使用權以取得成本為入帳基礎；因收購子公司而認列之土地使用權、專利使用權、專門技術、客戶關係及其他無形資產係依收購日公平價值為入帳基礎。攤銷方式係依據未來經濟效益之預期消耗型態或採用直線法依下

列效益年限攤銷：土地使用權，五十至六十年；其他無形資產，三至二十年。

因併購所產生之商譽自九十五年一月一日起不再攤銷，每年定期進行減損測試。

(十七) 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。

(十八) 員工退休金

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

確定給付退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當期之淨退休金成本。

(十九) 所得稅

所得稅作同期間及跨期間之分攤，即(一)直接調整股東權益之項目及(二)可減除暫時性差異、虧損扣抵及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間劃分為流動或非流動項目。

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

購置機器設備及研究發展等支出所產生之所得稅抵減，採當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

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。

(二十) 股份基礎給付

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

發行酬勞性員工認股權憑證，其給與日在九十六年十二月三十一日以前者，係適用財團法人中華民國會計研究發展基金會相關解釋函，本公司及子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。

(二一) 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。

子公司持有母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則列入資本公積—庫藏股票交易。

(二二) 收入之認列

半導體封裝收入於完成封裝或交運時認列；半導體測試收入於測試服務完成或測試品交運時認列；電子組裝收入於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時認列銷貨收入；銷售房地產所收之房屋款或土地款列入預收款項，於房地產之所有權及主要風

險與報酬移轉予客戶時認列營建收入。其他營業收入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。

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。

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

本公司及子公司自一〇〇年一月一日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂係將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍。此項會計變動，對本公司及子公司一〇〇年上半年度歸屬於母公司股東之合併總純益及稅後基本每股盈餘並無重大影響。

營運部門資訊之揭露

本公司及子公司自一〇〇年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。該公報之規定係以管理階層制定營運事項決策時所使用之企業組成部分相關資訊為基礎，營運部門之辨識則以本公司主要營運決策者定期複核用以分配資源予部門與評量績效之內部報告為基礎。該公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，採用該公報僅對本公司及子公司部門別資訊之報導方式產生改變。

四、現金及約當現金

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
庫存現金	\$ 8,354	\$ 6,416
銀行支票存款及活期存款	13,417,835	17,528,763
銀行定期存款	6,156,508	6,319,684
約當現金－附買回債券	-	915,851
	<u>\$ 19,582,697</u>	<u>\$ 24,770,714</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：

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
交易目的之金融資產－流動		
金融債券	\$287,250	\$ 324,394
基金受益憑證	169,984	773,870
換匯合約	81,503	64,998
國內上市(櫃)公司股票	33,512	48,459
國外上市公司股票	30,065	42,126
遠期外匯合約	19,530	98,032
外幣選擇權合約	-	19,705
	<u>\$621,844</u>	<u>\$1,371,584</u>
交易目的之金融負債－流動		
換匯合約	\$293,345	\$ 63,056
換匯換利合約	91,680	-
外幣選擇權合約	14,582	-
遠期外匯合約	757	52,314
	<u>\$400,364</u>	<u>\$ 115,370</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。除附註二五(八)所述外，餘因不符合有效避險條件，是以不適用避險會計。

(一) 換匯合約

本公司及子公司於一〇〇年及九十九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)
一〇〇年六月三十日		
美金兌新台幣	100.07	USD171,298/NTD4,943,596
新台幣兌美金	100.07~101.06	NTD17,212,079/USD591,780
新台幣兌日幣	100.07	NTD24,135/JPY67,700
美金兌日幣	100.07~101.06	USD66,060/JPY5,450,000
日幣兌美金	100.07	JPY2,722,213/USD33,873
九十九年六月三十日		
美金兌新台幣	99.07~100.02	USD146,400/NTD4,661,603
新台幣兌美金	99.07	NTD11,366,508/USD353,400
新台幣兌日幣	99.07	NTD707,000/JPY2,000,000

(二) 遠期外匯合約

本公司及子公司於一〇〇年及九十九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)
一〇〇年六月三十日		
美金兌人民幣	100.07~100.08	USD42,000/CNY272,289
美金兌新台幣	100.07	USD23,500/NTD679,784
美金兌馬幣	100.07~100.08	USD20,500/MYR62,430
美金兌新加坡幣	100.07~100.08	USD4,500/SGD5,591
歐元兌美金	100.07	EUR1,000/USD1,435
美金兌韓幣	100.07	USD26,000/KRW28,269,200
美金兌歐元	100.07	USD289/EUR202
九十九年六月三十日		
美金兌人民幣	99.07~99.10	USD130,000/CNY886,143
美金兌新台幣	99.07~99.08	USD145,500/NTD4,645,719
美金兌馬幣	99.07~99.11	USD14,000/MYR45,757
美金兌新加坡幣	99.07~99.09	USD3,500/SGD4,865
美金兌日幣	99.07	USD13,000/JPY1,199,848
新台幣兌美金	99.07~99.08	NTD5,341,478/USD167,500
歐元兌美金	99.07~99.09	EUR2,000/USD2,447

(三) 換匯換利合約

本公司於一〇〇年六月三十日尚未到期之換匯換利合約之名目本金為新台幣 953,940 千元兌美金 30,000 千元，僅按約定利率收取利息，到期日為一〇〇年九月。

(四) 外幣選擇權合約

本公司於一〇〇年六月三十日尚未到期之外幣選擇權合約如下：

合 約 內 容 到 期 期 間	每 期 合 約 金 額 (千 元)
Sell USD Put/NTD Call	102.04 (註) USD4,000/NTD107,000
Sell USD Put/NTD Call	102.04 (註) USD4,000/NTD107,800
Buy USD Call/NTD Put	102.04 (註) USD2,000/NTD53,500
Buy USD Call/NTD Put	102.04 (註) USD2,000/NTD53,900

註：上述合約約定每月為一期進行交割，共二十四期，惟交易對手有權利提前終止合約。

子公司於九十九年六月三十日尚未到期之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 (元)
Sell USD Put/CNY Call	99.07~99.10 USD130,000/CNY872,365	6.688~6.736
Buy USD Call/CNY Put	99.07~99.10 USD130,000/CNY872,365	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。

一〇〇及九十九年上半年度，交易目的之金融資產分別產生淨利益 321,096 千元及 523,088 千元；交易目的之金融負債分別產生淨損失 277,966 千元及 331,836 千元。

六、備供出售金融資產

	一 〇 〇 年 六 月 三 十 日	九 十 九 年 六 月 三 十 日
上櫃公司私募普通股 (附註十)	\$112,080	\$ -
上市 (櫃) 公司股票 (附註十一)	97,711	55,267
基金受益憑證	-	1,660,016
債 券	-	200,000
評價調整	<u>126,671</u>	<u>174,942</u>
	336,462	2,090,225
列為流動資產	(<u>65,427</u>)	(<u>1,886,428</u>)
列為非流動資產	<u>\$271,035</u>	<u>\$ 203,797</u>

本公司所投資之上櫃公司私募股票因買賣受限制，本公司於九十九年六月三十日因無法可靠衡量其公平價值，故分類為以成本衡量之金融資產 (附註十)，後續因已能可靠衡量股票受限制之影響，且衡量結果與一般市場參與者評估之結果相當，故依持有意圖將其分別轉

列為流動及非流動備供出售金融資產，一〇〇年上半年度衡量產生金融商品未實現損失 55,241 千元。

七、應收帳款淨額

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
應收帳款	\$ 33,350,352	\$ 34,827,123
減：備抵呆帳	143,346	354,298
備抵銷貨折讓	147,466	164,083
	<u>\$ 33,059,540</u>	<u>\$ 34,308,742</u>

本公司讓售應收帳款之相關資訊如下：

交易對象	本期讓售金額 (千元)	本期已收現金額 (千元)	截至期末已預支金額 (千元)	已預支金額 年利率(%)	額 度 (千元)
一〇〇年上半年度					
花旗銀行	NTD 447,415 USD 92,005	NTD 381,433 USD 38,204	NTD 65,982 USD 53,801	1.51 0.95	USD 97,500
台新銀行	USD 8,141	USD 1,101	USD 7,040	0.92	USD 9,300
九十九年上半年度					
花旗銀行	NTD 1,032,085 USD 17,812	NTD - USD -	NTD 1,032,085 USD 17,812	1.39 1.67	USD 108,000

上述額度可循環使用。另依讓售合約之規定，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。本公司於一〇〇年及九十九年六月三十日已分別提供美金 28,930 千元及美金 28,000 千元之本票作為擔保品。

八、存 貨

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
製成品	\$ 2,665,965	\$ 2,526,304
在製品	1,758,927	2,285,107
原 料	8,174,939	7,757,567
物 料	594,316	502,786
在途原物料	629,956	531,901
	<u>\$ 13,824,103</u>	<u>\$ 13,603,665</u>

一〇〇及九十九年上半年度與存貨相關之營業成本分別為74,584,504千元及66,498,555千元，其中分別包括存貨損失189,802千元及119,502千元。

九、存貨－營建房地

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
待售房地	\$ 601,726	\$ -
在建房地	<u>9,781,566</u>	<u>11,301,050</u>
	<u>\$ 10,383,292</u>	<u>\$ 11,301,050</u>

位於上海張江之房地已陸續完工出售，一〇〇年上半年度認列相關營建利益為14,955千元，其餘部分預計於一〇二年底前陸續完工。另一〇〇及九十九年上半年度利息資本化資訊詳附註十三。

十、以成本衡量之金融資產－非流動

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
有限合夥	\$439,843	\$ 420,171
非上市(櫃)普通股(附註十一)	365,578	336,454
非上市(櫃)特別股(附註十一)	74,617	169,833
上櫃公司私募普通股(附註六)	-	<u>112,080</u>
	<u>\$880,038</u>	<u>\$1,038,538</u>

上述金融資產尚無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，因此以成本衡量。

十一、無活絡市場之債券投資－非流動

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
	帳面金額	帳面金額
	利率%	利率%
SiPhoton, Inc.	\$86,175	\$ 96,834
	3	3
Sequans Communications SA	-	<u>38,188</u>
	-	2
	<u>\$86,175</u>	<u>\$135,022</u>

上述持有 SiPhoton, Inc. 之債券係三年期無擔保可轉換公司債及認股權，本公司另於一〇〇年上半年度以美金 1,500 千元，執行認股權認購 SiPhoton Inc. 之普通股 544,800 股，列為以成本衡量之金融資產－非流動（附註十）。

九十九年六月三十日持有 Sequans Communications SA 十年期可轉換公司債已於九十九年七月全數轉換為該公司特別股；因該公司普通股自一〇〇年四月起於美國紐約證券交易所掛牌買賣，故再將持有之該公司特別股全數轉換為普通股。截至一〇〇年六月三十日，本公司將上述投資列為備供出售金融資產－非流動（附註六）。

十二、採權益法之長期股權投資

	一〇〇年九月三十日		九十九年六月三十日	
	帳面金額	股權／出資%	帳面金額	股權／出資%
上市公司				
宏璟建設公司（宏璟）	\$1,187,773	26.2	\$ 910,460	26.2
非上市（櫃）公司／合夥企業				
宏錦光公司（宏錦光）	332,282	27.3	328,130	27.3
晶錡科技公司（晶錡）	54,247	33.3	72,722	33.3
天津中盛明創有限合夥（中盛明創）	<u>273,494</u>	99.4	-	-
	1,847,796		1,311,312	
減：以土地作價投資宏錦光之未實現利益	300,149		300,149	
累計減損－晶錡	<u>41,739</u>		-	
	<u>\$1,505,908</u>		<u>\$1,011,163</u>	

(一) 採權益法之上市公司股權投資依一〇〇年及九十九年六月三十日股票收盤價計算之市價資訊分別為 1,472,109 千元及 1,118,665 千元。

(二) 本公司之子公司上海鼎匯於一〇〇年上半年度投資人民幣 64,500 千元於合夥企業中盛明創，預計從事房地產開發項目。依相關有限合夥合同之約定，上海鼎匯對中盛明創之最終出資比例為 99.9%，收益分配比例則為 90%，係採權益法評價。

(三) 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：

	<u>一〇〇年上半年度</u>	<u>九十九年上半年度</u>
宏 環	\$149,511	\$46,526
環 電	-	27,986
其 他	(<u>19,050</u>)	(<u>5,843</u>)
	<u>\$130,461</u>	<u>\$68,669</u>

十三、固定資產

	<u>一〇〇年 六月三十日</u>	<u>九十九年 六月三十日</u>
累計折舊		
建築物及附屬設備	\$ 17,759,359	\$ 16,248,868
機器設備	106,000,725	99,695,842
運輸設備	173,437	151,922
辦公設備	3,847,855	4,115,072
租賃資產及租賃改良	<u>353,465</u>	<u>325,498</u>
	<u>\$128,134,841</u>	<u>\$120,537,202</u>

本公司及子公司有關利息之資訊如下：

	<u>一〇〇年上半年度</u>	<u>九十九年上半年度</u>
利息總額	\$858,017	\$872,625
利息資本化金額		
列入在建房地項下	66,507	117,713
列入固定資產項下	<u>48,342</u>	<u>53,391</u>
列入損益表項下利息費用	<u>\$743,168</u>	<u>\$701,521</u>
利息資本化年利率		
在建房地	4.78%~5.68%	4.78%~5.31%
固定資產	1.26%~3.56%	0.81%~3.80%

十四、無形資產

無形資產除遞延退休金成本外之變動列示如下：

	其 他 無 形 資 產				
	商 譽	土 地 使 用 權	專 利 使 用 權	專 門 技 術	客 戶 關 係 及 其 他
<u>一〇〇年上半年度</u>					
期初餘額	\$ 10,408,023	\$ 2,173,907	\$ 721,909	\$ 342,726	\$ 1,549,226
本期增加－單獨取得	-	74,938	553	-	-
本期重分類	(113,675)	(4,972)	414	-	-
本期攤銷	-	(18,983)	(122,122)	(70,909)	(155,337)
換算調整數	(21,728)	12,128	127	-	-
期末餘額	<u>\$ 10,272,620</u>	<u>\$ 2,237,018</u>	<u>\$ 600,881</u>	<u>\$ 271,817</u>	<u>\$ 1,393,889</u>
<u>九十九年上半年度</u>					
期初餘額	\$ 9,419,005	\$ 1,385,144	\$ 101,716	\$ 484,544	\$ 783,839
本期增加－合併取得	4,094,607	155,548	1,187	-	-
本期退回預付土地使用權	-	(74,079)	-	-	-
本期攤銷	-	(12,495)	(14,268)	(70,909)	(41,618)
自出租資產重分類轉入	-	111,860	-	-	-
換算調整數	11,081	24,459	989	-	-
期末餘額	<u>\$ 13,524,693</u>	<u>\$ 1,590,437</u>	<u>\$ 89,624</u>	<u>\$ 413,635</u>	<u>\$ 742,221</u>

九十九年上半年度合併取得之無形資產主係附註二所述之收購環電股權所產生。另本公司於一〇〇年上半年度完成對 ASE Singapore II Pte. Ltd.之收購價格分攤，是以將投資成本與取得股權淨值之差額予以重分類。

十五、閒置資產

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
成 本		
土 地	\$ 232,681	\$ 182,069
建築物及附屬設備	1,495,528	1,062,104
機器設備	396,725	846,754
其 他	9,338	19,320
	<u>2,134,272</u>	<u>2,110,247</u>
減：累計折舊	729,331	910,021
累計減損	220,633	298,735
	<u>\$ 1,184,308</u>	<u>\$ 901,491</u>

上述閒置資產主係環電之南崗廠及日月光電子覆晶載板生產線。

十六、短期借款

係週轉性借款，一〇〇年及九十九年六月三十日年利率分別為0.70%~9.28%及0.73%~5.83%。

十七、應付費用

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
應付員工紅利及董監酬勞	\$2,851,971	\$2,022,958
應付薪資及獎金	2,505,747	2,205,887
應付修繕物料費用	447,556	468,479
應付水電費	379,623	326,718
應付員工保險費	250,977	221,636
應付專業服務費	177,959	180,216
其他	<u>1,794,941</u>	<u>2,244,777</u>
	<u>\$8,408,774</u>	<u>\$7,670,671</u>

十八、長期借款

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
(一) 指定用途專案借款	\$ 10,587,945	\$ 21,704,433
(二) 週轉性借款	27,910,858	31,334,795
(三) 質抵押借款	<u>1,064,091</u>	-
	39,562,894	53,039,228
減：一年內到期部分	<u>2,430,386</u>	<u>2,129,431</u>
	37,132,508	50,909,797
減：未攤銷遞延主辦費	<u>85,327</u>	<u>96,074</u>
	<u>\$ 37,047,181</u>	<u>\$ 50,813,723</u>

(一) 指定用途專案借款

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
花旗銀行主辦之銀行團 每半年為一期平均 償還至一〇二年 三月，年利率一〇 〇年及九十九年 六月三十日分別 為1.98%及1.91%	\$ 10,150,000	\$ 15,225,000

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
美金2億元之聯 貸，已到期清償， 年利率1.11%	\$ -	\$ 6,455,600
其他一年利率一〇〇年 及九十九年六月三十 日分別為1.62%~ 1.93%及1.90%	<u>437,945</u>	<u>23,833</u>
	<u>\$ 10,587,945</u>	<u>\$ 21,704,433</u>

依上述融資合約，本公司於借款期間對 ASE Test 應隨時直接或間接持有不少於 51% 之股權，並隨時維持對 ASE Test 之實質經營控制權。

(二) 週轉性借款

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
銀行團聯貸一分期償還 至一〇四年六月，年利 率一〇〇年及九十九 年六月三十日分別為 0.89% ~ 1.72% 及 1.25%~1.90%		
日月光	\$ 17,579,714	\$ 8,700,000
日月光上海封測	3,378,060	4,744,866
其他一將分別於一〇〇 年七月至一〇三年九 月到期，年利率一〇〇 年及九十九年六月三 十日分別為 0.81%~ 5.54% 及 0.68% ~ 2.74%		
日月光	1,887,325	14,588,688
環電	1,353,125	200,000
環旭上海	1,076,900	-
日月光上海	789,938	2,453,128
其他	<u>1,845,796</u>	<u>648,113</u>
	<u>\$ 27,910,858</u>	<u>\$ 31,334,795</u>

(三) 質抵押借款－僅一〇〇年六月三十日

將分別自一〇〇年九月
至一〇七年六月到
期，年利率 1.27%～
6.72%

環 電
鼎 匯

\$ 709,001
355,090
\$ 1,064,091

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。於一〇〇年六月三十日，本公司及子公司均符合上述規定；另本公司九十九年六月三十日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。

本公司一〇〇年及九十九年六月三十日之借款，分別有 8,250,333 千元及 13,323,457 千元將於一年內到期，本公司預計分別以一〇〇年及九十九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。

十九、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) 大陸、美國、馬來西亞、新加坡及墨西哥等地之子公司，亦依當地法令規定，提撥並繳付相關單位。

確定給付退休辦法

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

由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。

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

(三) 本公司、台灣福雷及日月光電子另提列委任經理人退休金準備。

本公司及子公司一〇〇及九十九年上半年度認列之退休金成本分別為 616,773 千元及 605,351 千元。

二十、股東權益

股本

本公司章程額定股本為 95,000,000 千元，惟其中 15,000,000 千元尚未完成變更登記，另為發行可轉換公司債及員工認股權憑證所保留之股本分別為 6,000,000 千元及 8,000,000 千元，依本公司員工認股權憑證發行及認股辦法（附註二一），認股權人得以約定之行使價格執行認股權利。一〇〇及九十九年上半年度，員工行使認股權繳交股款分別計 472,291 千元及 160,535 千元，股數分別為 22,640 千股及 10,955 千股。其中截至一〇〇年及九十九年六月三十日止尚未辦妥變更登記，列入預收股本分別為 45,991 千元及 69,033 千元，股數分別為 2,468 千股及 4,571 千股。九十九年七月一日至十二月三十一日員工行使認股權繳交股款 338,869 千元，股數為 17,608 千股。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（包括資本公積一應付利息補償金 656,827 千元及發行股票溢價 222,368 千元）及盈餘 4,615,775 千元轉增資發行 549,497 千股，金額計 5,494,970 千元。本公司亦於一〇〇年一月辦理註銷庫藏股減資 370,000 千元，股數 37,000 千股（詳庫藏股票說明）。以上增減資均已完成變更登記。

發行海外存託憑證

本公司發行 ADR，每單位表彰本公司普通股 5 股，截至一〇〇年及九十九年六月三十日止，流通在外之 ADR 分別為 77,516 千單位及 47,471 千單位，折合普通股分別約 387,580 千股及 237,355 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。

一〇〇及九十九年上半年度應付員工紅利估列金額分別為680,078千元及721,122千元；應付董監酬勞估列金額分別為135,589千元及142,822千元。前述員工紅利及董監酬勞係分別按稅後淨利(已扣除員工紅利及董監酬勞之金額)之10%及2%計算。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議紅利之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係指股東會決議日前一日之收盤價(考量除權除息之影響後)。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項(包括金融商品未實現損益、累積換算調整數及未認列為退休金成本之淨損失)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一〇〇年及九十九年六月通過董事會擬議之九十九及九十八年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九十九年度	九十八年度	九十九年度	九十八年度
法定盈餘公積	\$ 1,833,750	\$ 674,455		
特別盈餘公積	1,272,417	-		
股票股利	6,957,357	4,615,775	\$ 1.15	\$ 0.84
現金股利	<u>3,932,419</u>	<u>1,978,190</u>	<u>0.65</u>	<u>0.36</u>
	<u>\$ 13,995,943</u>	<u>\$ 7,268,420</u>	<u>\$ 1.80</u>	<u>\$ 1.20</u>

上述九十九年度盈餘轉增資案業經行政院金融監督管理委員會申報生效，並經董事會決議以一〇〇年八月二十日為增資基準日，另九十九年度現金股利經董事會決議預定於一〇〇年九月十六日發放。

上述股東會決議以現金配發九十九及九十八年度員工紅利及董監酬勞內容如下：

	九十九年度	九十八年度
員工紅利	\$1,523,133	\$607,009
董監酬勞	304,200	120,000

上述九十九及九十八年度員工紅利及董監酬勞與各年度財務報表估列之員工紅利及董監酬勞之差異分別為427千元及1,402千元，主要係因估計改變，已分別調整為一〇〇及九十九年上半年度之損益。

有關董事會通過擬議及股東會決議之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。

金融商品未實現利益（損失）

	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 (附註二五)	合計
<u>一〇〇年上半年度</u>				
期初餘額	(\$ 9,290)	\$ 457,465	(\$ 201,872)	\$ 246,303
直接認列為股東權益調整項目	(55,179)	(21,672)	28,025	(48,826)
轉列損益項目	(62)	-	95,077	95,015
期末餘額	(\$ 64,531)	\$ 435,793	(\$ 78,770)	\$ 292,492
<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	\$ -	\$ 262,632	(\$ 238,272)	\$ 24,360

庫藏股票（股數為千股）

	期 初 股 數	本 期 增 加	本 期 減 少	期 末 股 數
<u>一〇〇年上半年度</u>				
子公司持有母公司股票	114,792	-	-	114,792
維護股東權益	37,000	-	37,000	-
	<u>151,792</u>	<u>-</u>	<u>37,000</u>	<u>114,792</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>期 初 股 數</u>	<u>本 期 增 加</u>	<u>本 期 減 少</u>	<u>期 末 股 數</u>
九十九年上半年度				
子公司持有母公司股票	<u>322,532</u>	<u>-</u>	<u>218,167</u>	<u>104,365</u>

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

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>
一〇〇年六月三十日			
ASE Test	69,403	\$ 1,380,721	\$ 2,186,183
J&R Holding	36,750	381,709	1,157,624
台灣福雷	<u>8,639</u>	<u>196,677</u>	<u>272,126</u>
	<u>114,792</u>	<u>\$ 1,959,107</u>	<u>\$ 3,615,933</u>
九十九年六月三十日			
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>

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

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

二一、員工認股權憑證

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

本公司發行之員工認股權憑證相關資訊揭露如下：

認 股 權 憑 證	一〇〇年上半年度		九十九年上半年度	
	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	397,627	\$ 24.9	246,566	\$ 25.6
本期給與	12,280	28.8	187,720	28.6
本期沒收	(3,204)	26.2	(1,319)	28.7
本期行使	(22,640)	20.9	(10,955)	14.7
期末流通在外	<u>384,063</u>	25.3	<u>422,012</u>	27.2
期末可行使	<u>137,979</u>	23.5	<u>147,051</u>	24.0
本期給與之認股權憑證加權平均公平價值(元)	<u>\$ 8.0~8.1</u>		<u>\$ 6.2~6.3</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。

一〇〇及九十九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 32.79 元及 27.95 元。

截至一〇〇年六月三十日止，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)	加權平均剩餘存續期限(年)	可行使單位(千)	可行使之認股權加權平均行使價格(元)
\$ 8.5	7,531	1.5	7,490	\$ 8.5
12.1~17.2	33,176	3.1	32,831	16.6
26.0~28.8	<u>343,356</u>	7.9	<u>97,658</u>	26.9
	<u>384,063</u>		<u>137,979</u>	23.5

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	一〇〇年上半年度		九十九年上半年度	
	單位(千)	行使價格 (美金元)	單位(千)	行使價格 (美金元)
期初及期末流通在外	<u>29,120</u>	\$ 1.7	<u>29,420</u>	\$ 1.7
期末可行使	<u>20,522</u>	1.7	<u>14,760</u>	1.7

截至一〇〇年及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分別為 6.5 年及 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。惟環電已於九十九年六月與持有認股權憑證之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	一〇〇年上半年度		九十九年上半年度	
	單位(千)	行使價格 (美金元)	單位(千)	行使價格 (美金元)
期初流通在外	26,869	\$ 1.8	18,722	\$ 1.5
本期給與	8,800	2.9	8,800	2.4
本期沒收	(<u>130</u>)	1.5	(<u>276</u>)	1.5
期末流通在外	<u>35,539</u>	2.1	<u>27,246</u>	1.8
期末可行使	<u>12,591</u>	1.5	<u>9,294</u>	1.5
本期給與之認股權憑證加權平均公平價值(美金元)	<u>\$0.83~0.95</u>		<u>\$0.88~1.06</u>	

截至一〇〇年六月三十日止，環誠流通在外之員工認股權憑證相關資訊如下：

行使價格之範圍(美金元)	流通在外單位(千)	加權平均剩餘存續期限(年)	可行使單位(千)	可行使之認股權行使價格(美金元)
\$ 1.5	17,939	6.5	12,591	\$ 1.5
2.4~2.9	17,600	9.4	-	-
	<u>35,539</u>		<u>12,591</u>	

本公司及環誠公司於一〇〇及九十九年給與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	28.60~28.75 元		美金 2.49~2.62 元		
行使價格	28.60~28.75 元		美金 2.42~2.94 元		
預期股價波動率	28.59~36.08%		32.48~35.63%		
合約期間	10 年		10 年		
預期股利率	4%		-		
無風險利率	1.5620~1.8087%		1.6306~1.7997%		

本公司及環誠公司之預期波動率係分別基於本公司及同業過去十年歷史股票價格波動情形，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 1.58~1.69 倍時，員工將執行認股權。

一〇〇及九十九年上半年度因員工離職而放棄本公司及環誠公司九十七年一月一日以後給與之認股權分別為 2,088 千單位及 195 千單位。於一〇〇年六月三十日，本公司及環誠公司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為 1.8%~4.0%。

一〇〇及九十九年上半年度本公司及子公司認列九十七年一月一日以後發行之員工認股權之酬勞成本分別為 249,075 千元及 79,645 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，一〇〇及九十九年上半年度擬制性資訊如下：

	一〇〇年上半年度	九十九年上半年度
歸屬予母公司股東之合併總純益	<u>\$7,343,802</u>	<u>\$7,752,050</u>
稅後基本每股盈餘(元)	<u>\$ 1.24</u>	<u>\$ 1.32</u>

二二、用人費用、折舊及攤銷

	一〇〇年上半年度			九十九年上半年度		
	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	\$ 8,668,329	\$ 4,372,048	\$ 13,040,377	\$ 7,862,096	\$ 3,934,152	\$ 11,796,248
退休金	459,585	157,188	616,773	436,985	168,366	605,351
員工保險費	649,632	270,840	920,472	495,496	207,472	702,968
其他用人費用	<u>1,141,708</u>	<u>633,366</u>	<u>1,775,074</u>	<u>866,960</u>	<u>333,367</u>	<u>1,200,327</u>
	<u>\$10,919,254</u>	<u>\$ 5,433,442</u>	<u>\$16,352,696</u>	<u>\$ 9,661,537</u>	<u>\$ 4,643,357</u>	<u>\$14,304,894</u>
折舊	\$ 9,865,124	\$ 661,390	\$ 10,526,514	\$ 8,216,333	\$ 566,503	\$ 8,782,836
攤銷	468,864	323,490	792,354	238,075	227,201	465,276

二三、所得稅

(一) 所得稅計算如下：

	一〇〇年上半年度	九十九年上半年度
稅前淨利按適用稅率估		
列之所得稅費用	\$2,392,763	\$2,033,415
調節項目之稅額影響數		
免稅所得額	(393,835)	(464,833)
其他	<u>132,174</u>	<u>(91,133)</u>
課稅所得估列之稅額	2,131,102	1,477,449
虧損扣抵	(64,389)	(5,061)
未分配盈餘加徵 10%	434,156	-
當期抵用之投資抵減	(937,878)	(280,882)
以前年度所得稅調整	<u>8,422</u>	<u>(91,455)</u>
當期所得稅費用	1,571,413	1,100,051
遞延所得稅(利益)費用	<u>389,458</u>	<u>(33,125)</u>
所得稅費用	<u>\$1,960,871</u>	<u>\$1,066,926</u>

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。

另於九十九年五月修正營利事業所得稅率由 20% 調降為 17%，並自九十九年度施行。

(二) 遞延所得稅資產（負債）列示如下：

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
遞延所得稅資產—流動		
未使用投資抵減	\$ 560,983	\$ 742,900
備抵存貨損失	79,068	61,973
其他	<u>388,669</u>	<u>274,382</u>
	1,028,720	1,079,255
減：備抵評價	<u>127,615</u>	<u>168,034</u>
	<u>\$ 901,105</u>	<u>\$ 911,221</u>
遞延所得稅負債—流動	(\$ <u>287</u>)	\$ <u>-</u>
遞延所得稅資產—非流動		
未使用投資抵減	\$ 1,374,424	\$ 2,063,859
虧損扣抵(最後抵減 年度為一二〇年)	512,760	666,105
應計退休金負債	607,059	684,393
折舊財稅差	37,361	30,390
其他	<u>418,209</u>	<u>102,707</u>
	2,949,813	3,547,454
減：備抵評價	<u>1,196,650</u>	<u>1,501,026</u>
	<u>\$ 1,753,163</u>	<u>\$ 2,046,428</u>
遞延所得稅負債—非流動		
主係折舊財稅差	(\$ <u>451,688</u>)	(\$ <u>261,605</u>)

(三) 本公司及子公司享有之免稅優惠如下：

1. 本公司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自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. 台灣福雷與日月鴻，經核准部分產品就其新增所得亦享有五年免徵營利事業所得稅。
3. 中國子公司依據當地稅法規定享有兩免三減半、高新技術15%優惠稅率及課稅所得扣除研發費用若干倍數等之所得稅優惠。另依照當地新修訂稅法規定，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）。

(四) 截至一〇〇年六月三十日止，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>	<u>可抵減總額</u>
一〇〇年	\$ 280,282
一〇一年	547,170
一〇二年	743,370
一〇三年	220,803
一〇四年	143,782
	<u>\$1,935,407</u>

(五) 本公司之所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定至九十五年止，惟本公司對九十一至九十五年核定內容不服，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：

一〇〇年及九十九年六月三十日本公司之未分配盈餘均屬八十七年度以後產生，股東可扣抵稅額帳戶餘額一〇〇年及九十九年六月三十日分別為 1,250,697 千元及 1,199,669 千元。九十九及九十八年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 6.02%（預計）及 12.47%（實際）。

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

二四、每股盈餘－歸屬於母公司股東

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>一〇〇年上半年度</u>					
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之合併總純益	\$8,462,848	\$7,618,457	5,934,177	\$ 1.43	\$ 1.28
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工紅利	-	-	69,119		
本公司發行員工認股權憑證	-	-	97,930		
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>\$8,462,848</u>	<u>\$7,618,457</u>	<u>6,101,226</u>	1.39	1.25
<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

本公司採用(九六)基秘字第〇五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配，於計算稀釋每股盈餘時，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。

無償配股基準日在財務報表提出日後之擬制追溯調整歸屬於母公司股東之每股盈餘如下：

	一〇〇年上半年度		九十九年上半年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘(元)	\$ 1.28	\$ 1.15	\$ 1.25	\$ 1.22
稀釋每股盈餘(元)	1.24	1.12	1.23	1.20

二五、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

	一〇〇年六月三十日		九十九年六月三十日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資產</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產—流動	\$ 520,811	\$ 520,811	\$ 1,188,849	\$ 1,188,849
備供出售金融資產—流動	65,427	65,427	1,886,428	1,886,428
備供出售金融資產—非流動	271,035	271,035	203,797	203,797
以成本衡量之金融資產—非流動	880,038		1,038,538	
無活絡市場之債券投資—非流動	86,175		135,022	
存出保證金—非流動	89,240	89,240	73,758	73,758
受限制資產(含流動)	598,350	598,350	270,377	270,377
<u>負債</u>				
長期借款(含一年內到期)	39,477,567	39,477,567	52,943,154	52,943,154
應付租賃款(含一年內到期)	29,021	29,021	8,656	8,656
<u>衍生性金融商品</u>				
<u>資產</u>				
換匯合約	81,503	81,503	64,998	64,998
遠期外匯合約	19,530	19,530	98,032	98,032
換匯換利合約	-	-	32,337	32,337
外幣選擇權合約	-	-	19,705	19,705
<u>負債</u>				
換匯合約	293,345	293,345	63,056	63,056
換匯換利合約	222,116	222,116	42,195	42,195
利率交換合約	95,493	95,493	279,419	279,419
外幣選擇權合約	14,582	14,582	-	-
遠期外匯合約	757	757	52,314	52,314

(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、短期借款、應付帳款、應付費用及應付設備款。此類短期金融商品之到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。
2. 公平價值變動列入損益之金融資產及備供出售金融資產係以市場報價為公平價值。金融債券、上櫃公司之私募股票及衍生性金融商品因無市場價格可供參考，是以採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與

市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊相近。

3. 以成本衡量之金融資產及無活絡市場之債券投資，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. 存出保證金及受限制資產係以現金方式存出，以其帳面價值為公平價值。
5. 長期借款主係屬浮動利率，其帳面價值即為公平價值。

(三) 本公司及子公司於一〇〇及九十九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 55,656 千元及 189,963 千元。

(四) 本公司及子公司一〇〇年及九十九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 475,989 千元及 117,193 千元，金融負債分別為 4,968 千元及 51,892 千元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 16,330,031 千元及 19,949,448 千元，金融負債分別為 65,503,816 千元及 68,387,213 千元。

(五) 本公司及子公司一〇〇及九十九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 145,996 千元及 127,896 千元，利息費用（含利息資本化金額）分別為 858,017 千元及 872,625 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上市（櫃）公司股票、基金受益憑證及金融債券等投資，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8,600千元。

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，其一一〇〇年及九十九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及金融債券等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644,000千元。

(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. 本公司於一〇〇年及九十九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 95,493 千元及 279,419 千元，合約相關資訊如下：

到 期 日	名 目	本 金 (千 元)	支 付 利 率 (%)	收 取 利 率 (%)	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 損 益 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間
一〇〇年六月三十日						
102.03	NTD	6,960,000	2.45~2.48	0.769	97年至102年	97年至102年
102.03	NTD	3,190,000	0.96~0.99	0.769	98年至102年	98年至102年
九十九年六月三十日						
102.03	NTD	10,440,000	2.45~2.48	0.511	97年至102年	97年至102年
102.03	NTD	4,785,000	0.96~0.99	0.511	98年至102年	98年至102年
100.05	USD	200,000	1.48~1.55	0.348	98年至100年	98年至100年

2. 本公司與子公司於一〇〇年及九十九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 130,436 千元及 9,858 千元，合約相關資訊如下：

到 期 日	名 目	本 金 (千 元)	新 台 幣 收 取 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
一〇〇年六月三十日						
100.09	NTD	1,280,000	0.55	0.19	99年至100年	99年至100年
	USD	40,000				
九十九年六月三十日						
100.03	NTD	3,058,920	0.22~0.24	0.35	99年至100年	99年至100年
	USD	96,000				
100.04	USD	19,000	-	(0.35)~(0.44)	99年至100年	99年至100年
	NTD	596,030				
100.05	USD	40,000	-	(0.54)	99年至100年	99年至100年
	NTD	1,267,200				
100.05	USD	6,000	-	(0.83)	99年至100年	99年至100年
	NTD	191,100				

本公司一〇〇及九十九年上半年度現金流量避險未實現損失變動詳附註二十說明。

二六、關係人交易

關係人之名稱及關係，除宏璟新投資公司（採權益法之被投資公司之子公司）外，詳附註十二所述。另力晶公司及荷蘭 NXP B.V. 係分別對子公司日月鴻及蘇州日月新採權益法評價之投資公司，是以分別為各該子公司之關係人。本公司及子公司一〇〇及九十九年上半年度與關係人間無重大交易事項。

二七、質抵押之資產

除附註七所述外，本公司及子公司已提供下列資產，作為銀行借款之擔保品、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：

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
固定資產		
土地	\$ 446,113	\$ 501,293
建築物及附屬設備	1,745,818	1,872,145
受限制資產（含流動部分）	598,350	270,377
	<u>\$2,790,281</u>	<u>\$2,643,815</u>

二八、重大承諾事項及或有事項

(一) 一〇〇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，詳前述附註說明。

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

截至一〇〇年六月三十日止，上述廠房用地、建築物及機器設備於未來五年之最低租金給付額如下：

年 度	金 額
一〇〇年下半年	\$130,907
一〇一年	132,584
一〇二年	32,514
一〇三年	25,025
一〇四年及以後	<u>58,147</u>
	<u>\$379,177</u>

- (三) 截至一〇〇年六月三十日止，本公司及子公司已開立未使用之信用狀金額約 679,000 千元。
- (四) 截至一〇〇年六月三十日止，本公司及子公司已承諾訂購機器設備金額約 6,760,000 千元，其中已支付金額 401,591 千元。
- (五) 截至一〇〇年六月三十日止，本公司及子公司已承諾廠房建造及訂購工程設備金額約 3,619,000 千元，其中已支付金額 591,196 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予若干外國公司，該等合約均將陸續於一〇二年前到期，一〇〇及九十九年上半年度權利金支出分別為 42,352 千元及 94,000 千元。
- (七) 九十五年二月美商 Tesser Inc.於美國加州地方法院對本公司及子公司 ASEUS 提起專利侵權訴訟（加州訴訟案），惟目前美國加州地方法院已取消本公司訴訟案相關審訊安排並延緩所有訴訟程序。另美國專利商標局亦著手對美商 Tesser Inc.於加州訴訟案所堅稱其擁有之專利進行再審查。截至會計師核閱報告日止，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。

二九、重大之期後事項

本公司於一〇〇年六月經董事會決議發行一〇〇年度有擔保普通公司債，每張面額 50,000 千元，發行期間五年期，發行總額為 8,000,000 千元，用於償還借款以改善財務結構，並於一〇〇年八月一日經行政院金融監督管理委員會申報生效。

三十、其他

本公司及子公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣千元

	一〇〇年 六月三十日	九九年 六月三十日
<u>金 融 資 產</u>		
貨幣性項目		
美 金	\$ 1,962,123	\$ 1,915,144
人 民 幣	2,221,952	1,920,271
日 幣	8,605,154	11,977,253
<u>金 融 負 債</u>		
貨幣性項目		
美 金	2,197,245	2,158,794
人 民 幣	2,225,525	2,438,236
日 幣	8,400,000	7,396,774
外幣換算台幣匯率		
美 金	USD1=NTD28.7250	USD1=NTD32.2780
人 民 幣	CNY1=NTD4.4386	CNY1=NTD4.7531
日 幣	JPY1=NTD0.3573	JPY1=NTD0.3641

三一、附註揭露事項

一〇〇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：詳附表六。
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：詳附表七。

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：詳附表八。
9. 具重大影響力或控制能力之被投資公司相關資訊：詳附表九。
10. 從事衍生性商品交易：詳附註五、二五及附表十。

(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：詳附表十一。
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：詳附表七。
 - (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：無重大交易。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。
 - (6) 其他對當期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：詳附表十二及十三。

三二、營運部門財務資訊

	封裝部門	測試部門	電子組裝部門	其他	調整及沖銷	合併
<u>一〇〇年上半年度</u>						
來自母公司及合併子公司以外						
客戶之收入	\$ 50,803,568	\$ 10,831,178	\$ 29,113,851	\$ 1,511,017	\$ -	\$ 92,259,614
來自母公司及合併子公司之收入(註)	\$ 1,425,032	\$ 51,237	\$ 22,770,346	\$ 3,991,925	(\$ 28,238,540)	\$ -
部門稅前淨利	\$ 6,221,354	\$ 2,364,889	\$ 897,471	\$ 361,715	\$ -	\$ 9,845,429
部門資產	\$ 106,695,100	\$ 39,520,284	\$ 38,873,216	\$ 25,013,740	\$ -	\$ 210,102,340
<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)	\$ 2,589,332	\$ 71,377	\$ 21,096,678	\$ 6,347,238	(\$ 30,104,625)	\$ -
部門稅前淨利	\$ 5,365,360	\$ 2,620,907	\$ 965,087	\$ 505,154	\$ -	\$ 9,456,508
部門資產	\$ 96,297,628	\$ 41,537,477	\$ 43,279,083	\$ 30,178,452	\$ -	\$ 211,292,640

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

民國一〇〇年上半年度

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)	期末實際動支			利率區間(%)	資金貸與原因	提列備抵 呆帳金額	擔保 名稱	品業務往來 價值	資金貸與最高 限額(註二)
					本 最高額	期 度餘額	末 餘額						
1	日月光半導體(上海)公司	上海鼎威房地產開發有限公司	其他應收款-關係人	\$ 1,559,391	\$ 1,221,696 (人民幣 270,000千元)	\$ 177,544 (人民幣 40,000千元)	\$ 177,544 (人民幣 40,000千元)	5.23~5.68	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 3,118,781
		上海鼎裕房地產開發有限公司	其他應收款-關係人	1,559,391	529,402 (人民幣 117,000千元)	-	-	5.00~5.68	營業週轉	-	-	-	3,118,781
		上海鼎匯房地產開發有限公司	其他應收款-關係人	1,559,391	577,018 (人民幣 130,000千元)	577,018 (人民幣 130,000千元)	577,018 (人民幣 130,000千元)	5.68	營業週轉	-	-	-	3,118,781
2	A.S.E. Holding Limited	ASE Holding Electronics (Philippines), Incorporated	長期應收款-關係人	(註三) 59,508 (美金 2,000千元)	57,450 (美金 2,000千元)	57,450 (美金 2,000千元)	57,450 (美金 2,000千元)	0.69~0.76	償還借款	-	-	-	(註三)
		J & R Holding Limited	其他應收款-關係人	(註三) 1,487,700 (美金 50,000千元)	1,393,163 (美金 48,500千元)	1,393,163 (美金 48,500千元)	1,393,163 (美金 48,500千元)	0.59~0.67	償還借款	-	-	-	(註三)
3	J & R Holding Limited	Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	其他應收款-關係人	(註三) 458,212 (美金 15,400千元)	442,365 (美金 15,400千元)	442,365 (美金 15,400千元)	442,365 (美金 15,400千元)	0.69~0.77	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) 1,149,000 (美金 40,000千元)	1,149,000 (美金 40,000千元)	1,149,000 (美金 40,000千元)	1,149,000 (美金 40,000千元)	0.60~0.67	營業週轉	-	-	-	(註三)
		Omniquest Industrial Limited	其他應收款-關係人	(註三) 59,508 (美金 2,000千元)	2,873 (美金 100千元)	2,873 (美金 100千元)	2,873 (美金 100千元)	0.71~0.76	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) 892,620 (美金 30,000千元)	-	-	-	0.70~0.71	營業週轉	-	-	-	(註三)
4	日月光封裝測試(上海)有限公司	本公司	其他應收款-關係人	7,892,774	5,156,138 (美金 179,500千元)	3,954,683 (美金 137,674千元)	3,000,974 (美金 104,473千元)	0.59~0.66	營業週轉	-	-	-	15,785,549
		上海威宇宏欣半導體有限公司	其他應收款-關係人	1,930,234	131,219 (人民幣 29,000千元)	128,719 (人民幣 29,000千元)	128,719 (人民幣 29,000千元)	4.78	營業週轉	-	-	-	3,860,467
		上海鼎匯房地產開發有限公司	其他應收款-關係人	1,930,234	1,287,194 (人民幣 290,000千元)	1,287,194 (人民幣 290,000千元)	1,287,194 (人民幣 290,000千元)	5.45~5.68	營業週轉	-	-	-	3,860,467
		上海鼎威房地產開發有限公司	其他應收款-關係人	1,930,234	1,375,966 (人民幣 310,000千元)	1,375,966 (人民幣 310,000千元)	1,375,966 (人民幣 310,000千元)	5.23~5.68	營業週轉	-	-	-	3,860,467
		上海鼎裕房地產開發有限公司	其他應收款-關係人	1,930,234	452,480 (人民幣 100,000千元)	-	-	5.00	營業週轉	-	-	-	3,860,467
5	ASE Test Limited	J & R Holding Limited	其他應收款-關係人	(註三) 2,975,400 (美金 100,000千元)	2,872,500 (美金 100,000千元)	2,872,500 (美金 100,000千元)	2,872,500 (美金 100,000千元)	0.59~0.67	償還借款	-	-	-	(註三)
		ASE Singapore Pte. Ltd.	長期應收款-關係人	(註三) 2,142,288 (美金 72,000千元)	1,637,325 (美金 57,000千元)	1,637,325 (美金 57,000千元)	1,637,325 (美金 57,000千元)	0.59~0.87	營業週轉	-	-	-	(註三)
		本公司	其他應收款-關係人	4,177,848	995,520 (美金 34,000千元)	660,675 (美金 23,000千元)	86,175 (美金 3,000千元)	0.59~0.84	營業週轉	-	-	-	8,355,696
6	台灣福雷電子公司	本公司	其他應收款-關係人	3,837,964	4,150,000	4,150,000	4,150,000	0.78~0.89	營業週轉	-	-	-	7,675,928
		J & R Holding Limited	其他應收款-關係人	3,837,964	2,747,744 (美金 95,657千元)	1,675,552 (美金 58,331千元)	755,994 (美金 26,318千元)	0.59~0.67	營業週轉	-	-	-	7,675,928

(接次頁)

(承前頁)

編號	資金貸與他人公司名稱	貸與對象	往來科目	對個別對象資金貸與限額(註一)	本期			利率區間(%)	資金貸與原因	提列呆帳	備抵撥備金額	保稱價	品業務往來	最高
					最高額	度餘額	本期實際動支							
		ASE Test Limited	其他應收款-關係人	\$ 3,837,964	\$ 1,368,684 (美金 46,000千元)	\$ -	\$ -	0.84	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ -	\$ 7,675,928
7	日月光電子元件(上海)有限公司	日月光封裝測試(上海)有限公司	其他應收款-關係人	(註三)	407,232 (人民幣 90,000千元)	399,474 (人民幣 90,000千元)	399,474 (人民幣 90,000千元)	4.78~5.68	營業週轉	-	-	-	-	(註三)
8	日月光電子公司	本公司	其他應收款-關係人	571,096	420,000	420,000	420,000	0.74~0.90	營業週轉	-	-	-	-	1,142,193
		J & R Holding Limited	其他應收款-關係人	571,096	287,250 (美金 10,000千元)	287,250 (美金 10,000千元)	227,067 (美金 7,905千元)	0.59	營業週轉	-	-	-	-	1,142,193
9	日月瑞公司	本公司	其他應收款-關係人	199,169	200,000	190,000	190,000	0.74~0.89	營業週轉	-	-	-	-	398,338
		J & R Holding Limited	其他應收款-關係人	199,169	186,713 (美金 6,500千元)	186,713 (美金 6,500千元)	186,713 (美金 6,500千元)	0.59	營業週轉	-	-	-	-	398,338
10	ISE Labs, Inc.	J & R Holding Limited	其他應收款-關係人	(註三)	892,620 (美金 30,000千元)	861,750 (美金 30,000千元)	861,750 (美金 30,000千元)	0.65~0.71	營業週轉	-	-	-	-	(註三)
11	ASE (Korea) Inc.	日月光半導體(威海)有限公司	其他應收款-關係人	(註三)	1,338,930 (美金 45,000千元)	718,125 (美金 25,000千元)	718,125 (美金 25,000千元)	3.25~3.31	營業週轉	-	-	-	-	(註三)
		本公司	其他應收款-關係人	2,407,866	878,400 (美金 30,000千元)	-	-	3.30	營業週轉	-	-	-	-	4,815,731
12	日月光高科技(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)	487,143 (美金 14,000千元及人民幣 15,600千元)	471,392 (美金 14,000千元及人民幣 15,600千元)	471,392 (美金 14,000千元及人民幣 15,600千元)	1.72~4.78	營業週轉	-	-	-	-	(註三)
13	日月光電子元件(昆山)有限公司	日月光半導體(威海)有限公司	其他應收款-關係人	(註三)	119,016 (美金 4,000千元)	114,900 (美金 4,000千元)	114,900 (美金 4,000千元)	1.29	營業週轉	-	-	-	-	(註三)
14	ASE Japan Co., Ltd.	J & R Holding Limited	其他應收款-關係人	(註三)	2,161,840 (日幣 6,100,000千元)	2,150,300 (日幣 6,018,191千元)	1,993,245 (日幣 5,450,000千元及美金 1,600千元)	0.58~0.66	營業週轉	-	-	-	-	(註三)
15	ASE Mauritius Inc.	J & R Holding Limited	其他應收款-關係人	(註三)	86,175 (美金 3,000千元)	86,175 (美金 3,000千元)	86,175 (美金 3,000千元)	0.59	營業週轉	-	-	-	-	(註三)
16	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	本公司	其他應收款-關係人	604,012	574,500 (美金 20,000千元)	574,500 (美金 20,000千元)	430,875 (美金 15,000千元)	0.59	營業週轉	-	-	-	-	1,208,024
17	環誠公司	日月光半導體(昆山)有限公司	其他應收款-關係人	2,210,091	861,750 (美金 30,000千元)	861,750 (美金 30,000千元)	861,750 (美金 30,000千元)	0.59	營業週轉	-	-	-	-	4,420,183
		本公司	其他應收款-關係人	2,210,091	2,010,750 (美金 70,000千元)	2,010,750 (美金 70,000千元)	2,010,750 (美金 70,000千元)	0.59	營業週轉	-	-	-	-	4,420,183
18	HHI	環隆電氣公司	其他應收款-關係人	3,320,555	1,464,975 (美金 51,000千元)	1,464,975 (美金 51,000千元)	1,464,975 (美金 51,000千元)	0.65	營業週轉	-	-	-	-	6,641,111

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

民國一〇〇年上半年度

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 公司名稱	背書保證對象 關係	對單一企業 背書保證限額 (註一)	本期最高 剩餘額	期末最高 剩餘額	期末實際 動用餘額	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	Anstock Limited	間接持有表決權股份100%之子公司	\$ 27,902,624	\$ 3,389,981 (人民幣763,750千元) (註三)	\$ 3,389,981 (人民幣763,750千元) (註三)	\$ -	\$ -	-	\$ 37,203,499

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

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

註三：係包含本金及利息。

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
 民國一〇〇年六月三十日

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	\$ 12,782,009	100	\$ 12,931,291	註二	
	J & R Holding Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	435,128	39,385,960	100	39,463,872	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	31,739	100	31,739	註二	
	Omniquest Industrial Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	250,504,067	9,067,371	71	9,265,046	註二	
	Innosource Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	86,000,000	3,221,049	100	3,234,451	註二	
	宏錦光公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	39,047,000	332,282	27	332,282		
	宏環建設公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	68,629,782	1,187,773	26	1,472,109		
	環隆電氣公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	791,039,874	13,736,061	74	10,718,505	註二	
	日月鴻科技公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	135,688,085	2,108,851	56	2,108,851	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	19,013,517	100	19,189,821	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	54,247	33	12,508		
					100,920,859		\$ 98,760,475		
		減：以土地作價投資宏錦光之未實現利益			(300,149)				
		轉列庫藏股票			(1,959,107)				
		累計減損—晶錡			(41,739)				
					\$ 98,619,864				
		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	-	\$ 448	
		股票							
	漢驊創業投資公司	-	以成本衡量之金融資產—非流動	5,913,660	59,137	15	59,359		
	漢大創業投資公司	-	以成本衡量之金融資產—非流動	3,000,000	30,000	13	29,887		
	元隆電子公司	-	備供出售金融資產—流動	7,965,000	38,586	5	38,586		
	元隆電子公司	-	備供出售金融資產—非流動	2,032,370	8,963	1	8,963		
	有限合夥								
	Ripley Cable Holdings I, L.P.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	-	305,162	4	348,215		
台灣福雷電子公司	股票								
	日月光半導體製造公司	母公司	備供出售金融資產—非流動	8,638,913 (註一)	272,126	-	272,126	註二	
	Alto Enterprises Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	24,000,001	572,002	100	572,002	註二	
	Super Zone Holdings Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	100,000,000	2,912,069	100	2,912,069	註二	
日月瑞公司	基金								
	日盛債券基金	-	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	6,711,313	95,356	-	95,356		
	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	30,218	-	30,218		
	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	44,410	-	44,410		

(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		末		備 註
				股 數 / 單 位	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	市 價 / 股 權 淨 額	
A.S.E. Holding Limited	股 票							
	Oplink Communications, Inc.	-	備供出售金融資產－流動	50,210	美金 934 千元	-	美金 934 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 35 千元	100	美金 35 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 817 千元	100	美金 817 千元	註二
	ASE Test Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	11,148,000	美金 82,669 千元	10	美金 74,103 千元	註二
	環隆電氣公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	15,964,200	美金 8,024 千元	2	美金 7,540 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 296,262 千元	70	美金 296,262 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 1,509 千元	
	InveStar Burgeon Venture Capital, Inc.	-	以成本衡量之金融資產－非流動	455	美金 0.2 千元	13	美金 2 千元	
	ID Solutions, Inc.	-	以成本衡量之金融資產－非流動	840,000	-	-	美金 8 千元	
	SiPhoton, Inc.	-	以成本衡量之金融資產－非流動	544,800	美金 1,500 千元	4	美金 8 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 107 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 39 千元	
	特別股 D (可轉換特別股) ID Solutions, Inc.	-	以成本衡量之金融資產－非流動	6,000,000	美金 300 千元	1	美金 56 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	-		
	J & R Holding Limited	股 票						
日月光半導體製造公司		母公司	備供出售金融資產－非流動	36,749,966	美金 40,300 千元	1	美金 40,300 千元	註二
ASE Test Limited		被投資公司	採權益法之長期股權投資	98,276,087	美金 873,590 千元	90	美金 653,111 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 38,862 千元	9	美金 38,862 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 55,222 千元	8	美金 41,270 千元	註二
日月瑞公司		被投資公司	採權益法之長期股權投資	170,000,006	美金 34,668 千元	100	美金 34,668 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 93,292 千元	100	美金 92,571 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 7,604 千元	100	美金 7,120 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 333,246 千元	100	美金 320,381 千元	註二
Anstock Limited		被投資公司	採權益法之長期股權投資	1	-	100	-	註二
股權憑證 蘇州日月新半導體有限公司		被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 33,644 千元	60	美金 33,644 千元	註二
有限合夥 Crimson Velocity Fund, L.P. H&QAP Mega Investment Holdings Fund, L.P.		- -	以成本衡量之金融資產－非流動 以成本衡量之金融資產－非流動	- -	美金 2,289 千元 美金 2,400 千元	- 8	美金 2,716 千元 美金 1,942 千元	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
				股數 / 單位	帳面金額	持股比例(%)	市價 / 股權淨額	
Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	股票 ASE Assembly & Test (HK) Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,000,000	(美金 5千元)	100	(美金 5千元)	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 335,985千元	100	美金 335,985千元	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 64,494千元	100	人民幣 66,307千元	註二
	股權憑證 上海鼎匯房地產開發有限公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	人民幣 1,107,947千元	70	人民幣 1,107,947千元	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 1,696千元	1	美金 1,696千元	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 423,206千元	100	美金 419,124千元	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	69,402,638 (註一)	美金 76,107千元	1	美金 76,107千元	註二
	股票 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 102,563千元	15	美金 76,609千元	註二
	股票 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 105,137千元	100	美金 105,137千元	註二
	股票 ASE Test Holdings, Ltd.	被投資公司	採權益法之長期股權投資	5	美金 87,260千元	100	美金 87,260千元	註二
	股票 ASE Test Finance Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	2	美金 38千元	100	美金 38千元	註二
	股票 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 126,970千元	30	美金 126,970千元	註二
	股票 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 64,641千元	100	美金 65,579千元	註二
	股票 UC Fund II	-	以成本衡量之金融資產—非流動	1,000,000	美金 380千元	7	美金 364千元	註二
ASE Test Holdings, Ltd.	股票 ISE Labs, Inc.	被投資公司	採權益法之長期股權投資	26,250,000	美金 87,256千元	100	美金 66,611千元	註二
ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd	股票 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 105,137千元	100	美金 105,137千元	註二
Omniquest Industrial Limited	股票 ASE Corporation	被投資公司	採權益法之長期股權投資	352,784,067	美金 456,676千元	100	美金 456,676千元	註二
ASE Corporation	股票 ASE Mauritius Inc.	被投資公司	採權益法之長期股權投資	217,800,000	美金 356,516千元	100	美金 356,516千元	註二
	股票 ASE Labuan Inc.	被投資公司	採權益法之長期股權投資	126,184,067	美金 99,995千元	100	美金 99,995千元	註二
ASE Mauritius Inc.	股票 日月光半導體(上海)公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	992,809,610	美金 268,041千元	99	美金 268,041千元	註二
	股權憑證 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 17,138千元	100	美金 17,138千元	註二
	股權憑證 日月光半導體(昆山)有限公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 61,398千元	76	美金 61,398千元	註二
	股權憑證 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 6,202千元	100	美金 6,202千元	註二

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期		末		備 註
				股 數 / 單 位	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	市 價 / 股 權 淨 額	
ASE Labuan Inc.	股 票 日月光電子公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	398,981,900	美金 99,408 千元	100	美金 99,408 千元	註二
Innosource Limited	股權憑證 日月光電子元器件(上海)有限公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 17,319 千元	100	美金 17,319 千元	註二
	股 票 Omniquest Industrial Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	74,000,000	美金 95,260 千元	21	美金 95,260 千元	註二
日月光半導體(上海)公司	股權憑證 上海鼎匯房地產開發有限公司 日月光半導體(香港)有限公司	被投資公司 被投資公司	採權益法之長期股權投資 採權益法之長期股權投資	- -	人民幣 311,510 千元 美金 7,156 千元	20 100	人民幣 323,920 千元 美金 7,580 千元	註二 註二
	股 票 環旭上海公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	9,049,238	人民幣 18,549 千元	1	人民幣 18,549 千元	註二
日月光電子元器件(上海)有限公司	股 票 日月光半導體(上海)公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	6,283,605	美金 1,696 千元	1	美金 1,696 千元	註二
上海鼎匯房地產開發有限公司	股權憑證 上海鼎威房地產開發有限公司 上海鼎裕房地產開發有限公司	被投資公司 被投資公司	採權益法之長期股權投資 採權益法之長期股權投資	- -	人民幣 1,066,089 千元 人民幣 798,944 千元	100 100	人民幣 1,066,089 千元 人民幣 798,944 千元	註二 註二
	有限合夥 天津中盛明創股權投資有限合夥企業	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	人民幣 61,617 千元	99	人民幣 61,617 千元	
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 88,546 千元	100	美金 88,546 千元	註二
Super Zone Holdings Limited	股權憑證 日月光集成電路製造(中國)有限公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 101,372 千元	100	美金 101,372 千元	註二
Alto Enterprises Limited	股權憑證 日月光半導體(昆山)有限公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 19,913 千元	24	美金 19,913 千元	註二
環隆電氣公司	股 票 全球創業投資公司 博智電子公司 精磁科技公司 HHI 展毅公司 達基公司	- - - 被投資公司 被投資公司 被投資公司	以成本衡量之金融資產—非流動 以成本衡量之金融資產—非流動 以成本衡量之金融資產—非流動 採權益法之長期股權投資 採權益法之長期股權投資 採權益法之長期股權投資	6,200,000 628,855 733,000 255,856,840 39,329,700 5,000,000	\$ 72,000 11,086 - 16,593,892 525,444 46,555	5 2 2 100 100 100	\$ 64,243 12,716 - 16,602,777 593,971 46,555	 註二 註二 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		末		備註
				股數 / 單位	帳面金額	持股比例(%)	市價 / 股權淨額	
展毅公司	股票 環隆電氣公司 勤誠興業公司	母公司 -	以成本衡量之金融資產—非流動	20,028,758	\$ 420,604	2	\$ 265,691	註二
			備供出售金融資產—非流動	217,000	10,123	-	10,123	
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	480,806	33,512	-	33,512	
HHI	股票 United Pacific Industrial Ltd. Cadence Design SYS Inc.	-	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	5,548,800	美金 157 千元	-	美金 157 千元	
			公平價值變動列入損益之金融資產—流動	9,633	美金 102 千元	-	美金 102 千元	
	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 5,586 千元	100	美金 5,586 千元	註二
	UHI	被投資公司	採權益法之長期股權投資	3,000,000	美金 16,488 千元	100	美金 16,488 千元	註二
	UI	被投資公司	採權益法之長期股權投資	101,100	美金 96 千元	100	美金 96 千元	註二
	RTH	被投資公司	採權益法之長期股權投資	149,151,000	美金 463,329 千元	100	美金 463,329 千元	註二
	環茂控股公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	90,000,000	美金 1,708 千元	100	美金 1,708 千元	註二
	RCI	被投資公司	採權益法之長期股權投資	6,000,000	美金 5,484 千元	100	美金 5,484 千元	註二
	Solid Gain Investments Limited	-	以成本衡量之金融資產—非流動	2,000,000	美金 2,000 千元	20	美金 1,785 千元	
	特別股	Techgains Corporation	-	以成本衡量之金融資產—非流動	2,000,000	美金 833 千元	10	美金 479 千元
Techgains International Corporation		-	以成本衡量之金融資產—非流動	1,500,000	美金 605 千元	4	美金 224 千元	
RCI	股權憑證 雲電上海有限公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 5,027 千元	100	美金 5,027 千元	註二
UHI	股票 United Pacific Industrial Ltd. Wacom Co., Ltd.	-	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	5,613,600	美金 159 千元	-	美金 159 千元	
			公平價值變動列入損益之金融資產—流動	540	美金 629 千元	-	美金 629 千元	
	Wacom Co., Ltd.	-	備供出售金融資產—非流動	2,995	美金 3,491 千元	1	美金 3,491 千元	
	Asia Global Venture Co. Ltd.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	1,000,000	美金 1,000 千元	10	美金 1,050 千元	
	Sequans Communications SA	-	備供出售金融資產—非流動	370,554	美金 5,280 千元	1	美金 5,280 千元	
特別股	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	股票 環誠公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	210,900,000	美金 384,698 千元	100	美金 384,698 千元	註二
	股權憑證 環銓昆山公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 13,253 千元	100	美金 13,253 千元	註二
環誠公司	股票 環旭上海公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	895,874,563	美金 282,738 千元	99	美金 282,738 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		末		備註
				股數 / 單位	帳面金額	持股比例(%)	市價 / 股權淨額	
環旭上海公司	股票 環鴻公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	77,922,000	人民幣 72,506 千元	100	人民幣 74,717 千元	註二
	股權憑證 環勝深圳公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	人民幣 340,553 千元	50	人民幣 346,428 千元	註二
	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 30,035 千元	50	人民幣 32,878 千元	註二
環鴻公司	股票 環旭香港公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	7,800,000	(美金 1,139 千元)	100	(美金 1,139 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 32,850 千元	100	美金 32,850 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 749 千元	100	美金 749 千元	註二
	USI@Work	被投資公司	採權益法之長期股權投資	250,000	美金 673 千元	100	美金 637 千元	註二
	環隆墨西哥公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	281,085,325	美金 24,373 千元	100	美金 24,373 千元	註二
	USI-CA	被投資公司	採權益法之長期股權投資	250,000	美金 4,252 千元	100	美金 4,252 千元	註二
	股權憑證 環勝深圳公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 53,530 千元	50	美金 53,530 千元	註二
	環鴻深圳公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 5,080 千元	50	美金 5,080 千元	註二
環旭香港公司	股票 環隆墨西哥公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	1	-	-	-	註二
環茂控股公司	股票 環茂荷蘭公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	38,006	美金 1,565 千元	100	美金 1,565 千元	註二

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

註二：已於編製合併報表時沖銷。

日月光半導體製造股份有限公司及子公司
重大累積買進或賣出同一有價證券明細表
民國一〇〇年上半年度

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	帳列科目	交易對象	關係	期		初		入		出		末	
					股	數	金額 (註一)	股	數	金額	售	價	帳面成本	處分(損)益
本公司	基金													
	凱基凱旋基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	\$ -	13,468,739	\$ 150,000	13,468,739	\$ 150,062	\$ 150,000	\$ 62	-	\$ -
日月瑞公司	基金													
	群益安穩基金	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	-	12,979,512	200,706	-	-	12,979,512	200,755	200,167	588	-	-
	元大萬泰基金	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	-	-	11,753,261	170,599	-	-	11,753,261	170,644	170,150	494	-	-
ASE (Korea) Inc.	股權憑證													
	日月光半導體(威海)有限公司	採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	-	美金 25,913 千元	-	美金 60,000 千元	-	-	-	-	-	美金 88,546 千元
日月光電子公司	債券													
	附買回政府債券	現金及約當現金	-	-	-	-	-	\$ 100,000	-	100,010	100,000	10	(註四)	-
	附買回政府債券	現金及約當現金	-	-	-	-	-	100,000	-	100,018	100,000	18	(註四)	-
	附買回政府債券	現金及約當現金	-	-	-	-	-	320,000	-	320,039	320,000	39	(註四)	-
	基金													
	元大萬泰基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	6,879,188	100,000	6,879,188	100,044	100,000	44	-	-
	台新真吉利基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	9,355,237	100,000	9,355,237	100,012	100,000	12	-	-
台灣福雷電子公司	債券													
	附買回政府債券	現金及約當現金	-	-	-	-	-	1,000,000	-	1,000,160	1,000,000	160	(註四)	-
	附買回政府債券	現金及約當現金	-	-	-	-	-	1,670,000	-	1,670,355	1,670,000	355	(註四)	-
	附買回政府債券	現金及約當現金	-	-	-	-	-	140,000	-	140,024	140,000	24	(註四)	-
	附買回政府債券	現金及約當現金	-	-	-	-	-	83,000	-	83,015	83,000	15	(註四)	-
	基金													
	元大萬泰基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	6,879,093	100,000	6,879,093	100,093	100,000	93	-	-
	安泰貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	12,765,157	200,000	12,765,157	200,088	200,000	88	-	-
	第一金全家福基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	583,908	100,000	583,908	100,027	100,000	27	-	-
	復華貨幣市場基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	32,399,172	450,000	32,399,172	450,224	450,000	224	-	-
	華南永昌鳳翔基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	6,391,042	100,000	6,391,042	100,048	100,000	48	-	-
	華南永昌麒麟基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	21,685,314	250,000	21,685,314	250,175	250,000	175	-	-
	群益安穩基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	9,690,530	150,000	9,690,530	150,137	150,000	137	-	-
上海鼎匯房地產開發有限公司	股權憑證													
	上海鼎裕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499,205 千元	-	人民幣 300,000 千元	-	-	-	-	-	人民幣 798,944 千元
	天津中盛明創股權投資有限公司	採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	-	-	-	人民幣 64,500 千元	-	-	-	-	-	人民幣 61,617 千元
環隆電氣公司	股票													
	HHI	採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	250,856,840	\$ 15,761,462	5,000,000	\$ 147,450	-	-	-	-	255,856,840	\$ 16,593,892
HHI	股票													
	RCI	採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	-	-	6,000,000	美金 6,000 千元	-	-	-	-	6,000,000	美金 5,484 千元
	環隆墨西哥公司	採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	601,082,435	美金 25,269 千元	-	-	601,082,455	美金 23,963 千元	美金 24,401 千元	(註三)	-	-

(接次頁)

(承前頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		入		出		期		末	
					股	金額 (註一)	股	金額	股	金額	股	金額 (註一)		
RCI	股權憑證 雲電上海有限公司	採權益法之長期股權投資	(註二)	子公司	-	\$ -	-	美金 5,000 千元	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	美金 5,027 千元
RTH	股權憑證 環勝深圳公司	採權益法之長期股權投資	環鴻公司 環旭上海公司	子公司 子公司	-	美金 48,137 千元	-	-	-	美金 52,286 千元	美金 40,249 千元	- (註三)	-	-
					-	美金 48,137 千元	-	-	-	美金 52,286 千元	美金 40,249 千元	- (註三)	-	-
環鴻公司	股權憑證 環勝深圳公司	採權益法之長期股權投資	RTH	子公司	-	-	-	美金 51,260 千元	-	-	-	-	-	美金 53,530 千元
	股票 環隆墨西哥公司	採權益法之長期股權投資	HHI	子公司	-	-	281,085,325	美金 24,401 千元	-	-	-	-	281,085,325	美金 24,373 千元
環旭上海公司	股權憑證 環勝深圳公司	採權益法之長期股權投資	RTH	子公司	-	-	-	人民幣 336,083 千元	-	-	-	-	-	人民幣 340,553 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：其中 281,085,325 股係出售予環鴻公司，另 319,997,130 股係辦理減資彌補虧損。

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

民國一〇〇年上半年度

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	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料			價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項	
							所有人與發行人之關係	移轉日期	金額				
環鴻台灣公司	土地	100.06.16	\$ 299,059	已付訖	環隆電氣公司	子公司	-	-	-	\$ -	鑑價報告	業務移轉	無
	房屋及建築物	100.06.16	402,080	已付訖	環隆電氣公司	子公司	-	-	-	-	鑑價報告	業務移轉	無

日月光半導體製造股份有限公司及子公司

處分重大不動產明細表

民國一〇〇年上半年度

附表六

單位：新台幣千元

處分之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額	價款收取情形	處分損益(註)	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
環隆電氣公司	土地	100.06.16	65.01.01~85.10.09	\$ 291,940	\$ 299,059	已收取	\$ 7,119	環鴻台灣公司	子公司	業務移轉	鑑價報告	無
	房屋及建築物	100.06.16	66.05.01~89.03.21	257,447	402,080	已收取	144,734	環鴻台灣公司	子公司	業務移轉	鑑價報告	無

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
重大與關係人進、銷貨明細表
民國一〇〇年上半年度

附表七

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(上海)公司	子公司	進貨	\$ 926,455	7	月結60天	\$ -	-	(\$ 512,281)	(7)	註二
	日月光電子公司	子公司	進貨	1,062,541	8	月結60天	-	-	(561,587)	(7)	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	767,675	22	月結60天	-	-	(289,981)	(23)	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	314,173	100	月結90天	-	-	(229,152)	(100)	註二
ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	日月光電子公司	聯屬公司	進貨	126,320	14	發票日後60天	-	-	(50,229)	(14)	註二
日月鴻科技公司	日月光半導體(上海)公司	聯屬公司	進貨	154,939	48	發票日後60天	-	-	(35,264)	(53)	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	742,573	100	發票日後45天	-	-	-	-	註二
ASE Japan Co., Ltd.	本公司	最終母公司	進貨	172,360	16	月結60天	-	-	(135,811)	(29)	註二
	日月光封裝測試(上海)有限公司	聯屬公司	進貨	365,446	33	月結60天	-	-	(97,323)	(21)	註二
本公司	ASE Japan Co., Ltd.	子公司	銷貨	(172,360)	(1)	月結60天	-	-	135,246	1	註二
日月光半導體(上海)公司	本公司	最終母公司	銷貨	(926,455)	(33)	月結60天	-	-	515,703	43	註二
	日月光封裝測試(上海)有限公司	聯屬公司	銷貨	(767,675)	(28)	月結60天	-	-	290,122	24	註二
	日月光半導體(香港)有限公司	子公司	銷貨	(314,173)	(11)	月結90天	-	-	229,152	19	註二
	日月鴻科技公司	聯屬公司	銷貨	(154,939)	(6)	發票日後60天	-	-	35,569	3	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	(742,573)	(12)	發票日後45天	-	-	-	-	註二
	ASE Japan Co., Ltd.	聯屬公司	銷貨	(365,446)	(6)	月結60天	-	-	96,912	6	註二
日月光電子公司	本公司	最終母公司	銷貨	(1,062,541)	(60)	月結60天	-	-	566,237	65	註二
	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	(126,320)	(7)	發票日後60天	-	-	50,659	6	註二
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	銷貨	(1,552,761)	(89)	月結150天	-	註一	2,282,247	95	

(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	(\$ 806,347)	(66)	月結 90 天	\$ -	-	\$ 536,640	79	
環隆電氣公司	UI	子公司	進貨	1,305,851	77	75 天	-	-	-	-	註二
			銷貨	(622,597)	(23)	75 天	-	-	-	-	註二
	環旭香港公司	子公司	銷貨	(125,481)	5	75 天	-	-	55,507	68	註二
	環鴻台灣公司	子公司	銷貨	(420,896)	(16)	75 天	-	-	21,405	26	註二
UI	環隆電氣公司	母公司	進貨	美金 22,038 千元	34	75 天	-	-	-	-	註二
			銷貨	(美金 45,259 千元)	(69)	75 天	-	-	-	-	註二
	環勝深圳公司	聯屬公司	進貨	美金 25,382 千元	39	75 天	-	-	-	-	註二
			銷貨	(美金 19,867 千元)	(31)	75 天	-	-	-	-	註二
	環旭上海公司	聯屬公司	進貨	美金 17,712 千元	27	75 天	-	-	-	-	註二
環勝深圳公司	UI	聯屬公司	進貨	人民幣 191,421 千元	19	75 天	-	-	-	-	註二
			銷貨	(人民幣 167,544 千元)	(14)	75 天	-	-	-	-	註二
	環旭香港公司	聯屬公司	銷貨	(人民幣 358,772 千元)	(31)	75 天	-	-	人民幣 291,260 千元	56	註二
			進貨	人民幣 151,870 千元	15	75 天	-	-	(人民幣 104,388 千元)	(22)	註二
環旭上海公司	UI	聯屬公司	銷貨	(人民幣 116,938 千元)	(3)	75 天	-	-	-	-	註二
	環鴻公司	子公司	進貨	人民幣 1,116,737 千元	31	75 天	-	-	(人民幣 425,234 千元)	(35)	註二
	環旭香港公司	子公司	進貨	人民幣 36,298 千元	1	75 天	-	-	(人民幣 27,799 千元)	(2)	註二
			銷貨	(人民幣 383,927 千元)	(9)	75 天	-	-	人民幣 339,335 千元	19	註二
環鴻公司	環旭上海公司	母公司	銷貨	(美金 168,650 千元)	(100)	75 天	-	-	美金 65,708 千元	100	註二
環旭香港公司	環隆電氣公司	母公司	進貨	美金 4,262 千元	2	75 天	-	-	(美金 1,932 千元)	(1)	註二
	環勝深圳公司	聯屬公司	進貨	美金 54,982 千元	26	75 天	-	-	(美金 45,006 千元)	(26)	註二
			銷貨	(美金 6,851 千元)	(3)	75 天	-	-	美金 15,232 千元	9	註二
	環旭上海公司	母公司	進貨	美金 58,950 千元	28	75 天	-	-	(美金 52,461 千元)	(30)	註二
			銷貨	(美金 5,507 千元)	(3)	75 天	-	-	美金 4,296 千元	2	註二
	環鴻深圳公司	聯屬公司	進貨	美金 68,248 千元	33	75 天	-	-	(美金 40,925 千元)	(23)	註二
			銷貨	(美金 12,187 千元)	(6)	75 天	-	-	美金 19,656 千元	11	註二
	環鴻台灣公司	聯屬公司	銷貨	(美金 117,716 千元)	(58)	75 天	-	-	美金 90,822 千元	53	註二
			進貨	美金 11,491 千元	5	75 天	-	-	(美金 23,892 千元)	(14)	註二
環鴻深圳公司	環旭香港公司	聯屬公司	銷貨	(人民幣 446,136 千元)	(96)	75 天	-	-	人民幣 264,853 千元	94	註二
			進貨	人民幣 146,885 千元	37	75 天	-	-	(人民幣 134,751 千元)	(38)	註二
環鴻台灣公司	環隆電氣公司	母公司	進貨	\$ 420,896	8	75 天	-	-	(\$ 16,785)	-	註二
	環旭上海公司	子公司	銷貨	(370,437)	(7)	75 天	-	-	188,969	5	註二
	環旭香港公司	聯屬公司	進貨	3,423,289	66	75 天	-	-	(2,606,194)	(75)	註二
			銷貨	(417,450)	(7)	75 天	-	-	412,545	11	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

民國一〇〇年六月三十日

附表八

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		週轉率(次)	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)	(註二)		金額	處理方式		
本公司	日月鴻科技公司	子公司	\$ 489,083 (註四及五)	1	\$ -	-	\$ -	\$ -	
	ASE Japan Co., Ltd.	子公司	135,246 (註五)	5	7,829	持續催收	37,419	-	
日月光電子公司	本公司	最終母公司	989,347 (註三及五)	4	-	-	180,751	-	
	J & R Holding Limited	聯屬公司	227,081 (註三及五)	-	-	-	-	-	
ISE Labs, Inc.	J & R Holding Limited	母公司	861,874 (註三及五)	-	-	-	-	-	
A.S.E. Holding Limited	J & R Holding Limited	聯屬公司	1,430,010 (註三及五)	-	-	-	-	-	
台灣福雷電子公司	本公司	母公司	5,020,275 (註三及五)	-	17,996	持續催收	272,390	-	
	J & R Holding Limited	聯屬公司	756,043 (註三及五)	-	-	-	-	-	
ASE Test Limited	本公司	最終母公司	131,290 (註三及五)	-	3	持續催收	86,175	-	
	J & R Holding Limited	母公司	2,946,196 (註三及五)	-	-	-	-	-	
	ASE Singapore Pte. Ltd.	子公司	1,638,005 (註三及五)	-	-	-	-	-	
ASE (Korea) Inc.	日月光半導體(威海)有限公司	子公司	730,397 (註三及五)	-	-	-	-	-	
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	子公司	151,462 (註三及五)	-	-	-	-	-	
	上海鼎威房地產開發有限公司	子公司	1,391,647 (註三及五)	-	-	-	-	-	
	上海鼎匯房地產開發有限公司	子公司	1,305,687 (註三及五)	-	-	-	-	-	
J & R Holding Limited	日月光半導體(威海)有限公司	聯屬公司	1,150,903 (註三及五)	-	-	-	-	-	
	Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands.	子公司	451,151 (註三及五)	-	-	-	-	-	
	本公司	母公司	3,025,490 (註三及五)	-	-	-	32,527	-	
日月瑞公司	本公司	最終母公司	190,000 (註三及五)	-	-	-	-	-	
	J & R Holding Limited	子公司	186,725 (註三及五)	-	-	-	-	-	
ASE Japan Co., Ltd.	J & R Holding Limited	聯屬公司	1,998,274 (註三及五)	-	-	-	80,322	-	
日月光半導體(上海)公司	本公司	最終母公司	515,703 (註五)	4	-	-	106,791	-	
	日月光封裝測試(上海)有限公司	聯屬公司	297,952 (註五)	7	4,065	持續催收	155,578	-	
	日月光半導體(香港)有限公司	子公司	229,152 (註三及五)	5	-	-	172,189	-	
	上海鼎威房地產開發有限公司	子公司	180,399 (註三及五)	-	-	-	-	-	
	上海鼎匯房地產開發有限公司	子公司	584,715 (註三及五)	-	-	-	-	-	

(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		週轉率(次)	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)		金額	處理方式		
日月光電子元器件(昆山)有限公司	日月光半導體(威海)有限公司	聯屬公司	\$	115,754 (註三及五)	-	\$	-	\$	-
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		482,760 (註三及五)	-	-	-	6,999	-
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		401,806 (註三及五)	-	-	-	-	-
ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	本公司	最終母公司		431,987 (註三及五)	-	-	-	431,914	-
蘇州日月新半導體有限公司	台灣思智浦半導體公司	對蘇州日月新半導體有限公司有重大影響力公司之子公司		537,970	3	108,042	持續催收	93,355	-
環誠公司	日月光半導體(昆山)有限公司	聯屬公司		861,946 (註三及五)	-	-	-	-	-
	本公司	最終母公司		2,010,855 (註三及五)	-	-	-	105	-
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		2,282,247	2	634,286	持續催收	343,407	-
RTH	環旭上海公司	子公司	美金	50,413 千元 (註五)	-	-	-	美金 50,413 千元	-
	環勝深圳公司	子公司	美金	2,768 千元 (註五)	-	-	-	-	-
環勝深圳公司	環旭香港公司	聯屬公司	人民幣	291,260 千元 (註五)	4	-	-	人民幣 84,137 千元	-
環旭上海公司	環旭香港公司	子公司	人民幣	339,335 千元 (註五)	3	-	-	-	-
環鴻公司	環旭上海公司	母公司	美金	65,708 千元 (註五)	6	-	-	美金 29,906 千元	-
環旭香港公司	環鴻台灣公司	聯屬公司	美金	90,822 千元 (註五)	5	-	-	美金 13,000 千元	-
	環鴻深圳公司	聯屬公司	美金	19,656 千元 (註五)	2	-	-	美金 3,289 千元	-
	環旭上海公司	母公司	美金	4,296 千元 (註五)	2	-	-	美金 830 千元	-
	環勝深圳公司	聯屬公司	美金	15,232 千元 (註五)	2	-	-	-	-
環鴻深圳公司	環旭香港公司	聯屬公司	人民幣	264,853 千元 (註五)	5	-	-	人民幣 38,838 千元	-
環鴻台灣公司	環旭香港公司	聯屬公司	\$	412,545 (註五)	2	-	-	\$ 228,996	-
	環旭上海公司	母公司		188,969 (註五)	5	-	-	-	-
HHI	環隆電氣公司	母公司	美金	51,008 千元 (註五)	-	-	-	美金 8 千元	-

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：主係應收股利。

註五：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
民國一〇〇年上半年度

附表九

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		比率	帳面金額	被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本	上	本	上					
本公司	A.S.E. Holding Limited	百慕達	從事專業性投資活動	美金 283,966 千元	美金 283,966 千元	243,966	100	\$ 12,782,009	\$ 376,978	\$ 372,375	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	39,385,960	607,810	524,262	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	31,739	450	450	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	9,067,371	177,903	146,673	子公司	
	Innosource Limited	英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金 86,000 千元	美金 86,000 千元	86,000,000	100	3,221,049	48,004	54,212	子公司	
	宏錦光公司	台北市	自有剩餘攤位及辦公大樓出租	\$ 390,470	\$ 390,470	39,047,000	27	332,282	212	58	被投資公司	
	宏環建設公司	台北市	委託營造廠商興建國民住宅及商業大樓出租業務、買賣各種建材及其進出口業務、房屋租賃之介紹業務、室內設計裝潢工程	2,845,913	2,845,913	68,629,782	26	1,187,773	556,554	149,511	被投資公司	
	環隆電氣公司	南投縣	各種電腦資訊之週邊設備、厚膜混合積體電路、電子零件配件及個人電腦及其零件之製造、加工與買賣	16,519,092	16,519,092	791,039,874	74	13,736,061	664,827	253,143	子公司	
	日月鴻科技公司	桃園縣	從事電腦零組件、電腦及週邊設備、其他電機及電子機械器材、電子材料批發及零售業、國際貿易、其他顧問服務及租賃業務	1,907,781	1,907,781	135,688,085	56	2,108,851	531,794	294,138	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	19,013,517	1,113,620	1,107,606	子公司	
	晶錙科技公司	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	12,508	(227,731)	(7,576)	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 35 千元	(美金 7 千元)		子公司
ASE Holding Electronics (Philippines), Incorporated		菲律賓	各種積體電路之製造、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 817 千元	(美金 45 千元)		子公司	
ASE Test Limited		新加坡	從事專業性投資活動	美金 84,889 千元	美金 84,889 千元	11,148,000	10	美金 82,669 千元	美金 13,253 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 296,262 千元	美金 16,051 千元		子公司	
J & R Holding Limited	環隆電氣公司	南投縣	各種電腦資訊之週邊設備、厚膜混合積體電路、電子零件配件及個人電腦及其零件之製造、加工與買賣	美金 7,044 千元	美金 7,044 千元	15,964,200	2	美金 8,024 千元	美金 22,828 千元		子公司	
	ASE Test Limited	新加坡	從事專業性投資活動	美金 964,524 千元	美金 964,524 千元	98,276,087	90	美金 873,590 千元	美金 13,253 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 38,862 千元	美金 6,122 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	美金 57,406 千元	87,448,562	8	美金 55,222 千元	美金 22,828 千元		子公司	
	日月瑞公司	楠梓加工區	各種積體電路封裝測試用機器設備及引線架機器設備之租賃等	美金 51,344 千元	美金 51,344 千元	170,000,006	100	美金 34,668 千元	(美金 213 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 93,292 千元	美金 73 千元		子公司	
ASE Test Limited	ASE (U.S.) Inc.	美國	從事市場行銷支援及客戶服務等業務	美金 4,600 千元	美金 4,600 千元	1,000	100	美金 7,604 千元	(美金 398 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 333,246 千元	美金 11,809 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及技術諮詢服務等業務	美金 21,600 千元	美金 21,600 千元	-	60	美金 33,644 千元	美金 1,835 千元		子公司	
	Anstock Limited	英屬開曼群島	從事專業性投資活動	美金 1 元	-	1	100	-	-		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 106,611 千元	美金 106,611 千元	162,404,554	15	美金 102,563 千元	美金 22,828 千元		子公司	
ASE Test Holdings, Ltd.	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 105,137 千元	美金 4,630 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 87,260 千元	美金 712 千元		子公司	
	ASE Test Finance Limited	模里西斯	從事專業性理財活動	美金 2 元	美金 2 元	2	100	美金 38 千元	(美金 7 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 64,641 千元	美金 1,758 千元		子公司	
ASE Investment (Labuan) Inc.	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 126,970 千元	美金 16,051 千元		子公司	
	ASE Test Holdings, Ltd.	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 87,256 千元	美金 712 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 423,206 千元	美金 15,931 千元		子公司	
ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd.	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	各種積體電路之製造、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 105,137 千元	美金 4,630 千元		子公司	
ASE Singapore Pte. Ltd.	ASE Singapore II Pte. Ltd.	新加坡	半導體產品測試服務	-	美金 72,163 千元	-	-	-	-		子公司	
Omniquest Industrial Limited	ASE Corporation	英屬開曼群島	從事專業性投資活動	美金 352,784 千元	美金 352,784 千元	352,784,067	100	美金 456,676 千元	美金 6,129 千元		子公司	
ASE Corporation	ASE Mauritius Inc.	模里西斯	從事專業性投資活動	美金 217,800 千元	美金 217,800 千元	217,800,000	100	美金 356,516 千元	美金 1,491 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 99,995 千元	美金 4,643 千元		子公司	
ASE Mauritius Inc.	日月光半導體(上海)公司	中國大陸上海	從事半導體材料製造業務	美金 121,265 千元	美金 121,265 千元	992,809,610	99	美金 268,041 千元	美金 6,858 千元		子公司	
	日月光高科技(上海)有限公司	中國大陸上海	從事新型電子元器件產銷及提供技術諮詢服務	美金 15,000 千元	美金 15,000 千元	-	100	美金 17,138 千元	(美金 174 千元)		子公司	
	日月光半導體(昆山)有限公司	中國大陸昆山	從事半導體材料製造及半導體產品之封裝測試業務	美金 74,000 千元	美金 74,000 千元	-	76	美金 61,398 千元	(美金 6,623 千元)		子公司	
	日月光電子元器件(昆山)有限公司	中國大陸昆山	從事新型電子元器件產銷及提供技術諮詢服務	美金 6,000 千元	美金 6,000 千元	-	100	美金 6,202 千元	(美金 102 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 99,408 千元	美金 4,645 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	有	被投資公司		本期認列之	備註
				本期	上期	本期	上期			帳面金額	(損)益		
Innosource Limited	日月光電子器件(上海)有限公司 Omniquest Industrial Limited	中國大陸上海 英屬維京群島	從事新型電子元器件產銷及提供技術諮詢服務 從事專業性投資活動	美金 12,000 千元	美金 12,000 千元	-	100	美金 17,319 千元	美金 375 千元		子公司		
				美金 74,000 千元	美金 74,000 千元	74,000,000	21	美金 95,260 千元	美金 6,122 千元				
日月光半導體(上海)公司	上海鼎匯房地產開發有限公司 日月光半導體(香港)有限公司 環旭上海公司	中國大陸上海 香港 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 從事貿易相關業務活動 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、無線網路通信元器件、銷 售自產產品,及提供相關技術諮詢服務	人民幣 281,000 千元	人民幣 281,000 千元	-	20	人民幣 311,510 千元	(人民幣 640 千元)		子公司		
				美金 1,000 千元	美金 1,000 千元	-	100	美金 7,156 千元	美金 617 千元				
				人民幣 12,900 千元	人民幣 5,850 千元	9,049,238	1	人民幣 18,549 千元	人民幣 144,344 千元				
Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	ASE Assembly & Test (HK) Limited 日月光封裝測試(上海)有限公司	香港 中國大陸上海	從事貿易相關業務活動 半導體產品封裝及測試業務	港幣 1,000 千元	港幣 1,000 千元	1,000,000	100	(美金 5 千元)	(美金 7 千元)		子公司		
				美金 203,580 千元	美金 203,580 千元	-	100	美金 335,985 千元	美金 11,881 千元				
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 上海鼎匯房地產開發有限公司 日月光半導體(上海)公司	中國大陸上海 中國大陸上海 中國大陸上海	半導體產品封裝及測試業務 房地產項目開發、建設及商品房銷售物業管理 從事半導體材料製造業務	人民幣 76,000 千元	人民幣 76,000 千元	-	100	人民幣 64,494 千元	(人民幣 1,525 千元)		子公司		
				人民幣 961,000 千元	人民幣 961,000 千元	-	70	人民幣 1,107,947 千元	(人民幣 640 千元)				
				美金 1,000 千元	美金 1,000 千元	6,283,605	1	美金 1,696 千元	美金 6,858 千元				
日月光電子器件(上海)有限公司	日月光半導體(上海)公司	中國大陸上海	從事半導體材料製造業務	美金 1,000 千元	美金 1,000 千元	6,283,605	1	美金 1,696 千元	美金 6,858 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 上海鼎匯房地產開發有限公司 天津中盛明創股權投資有限合夥企業	中國大陸上海 中國大陸上海 中國大陸天津	房地產項目開發、建設及商品房銷售物業管理 房地產項目開發、建設及商品房銷售物業管理 從事專業性投資活動	人民幣 1,068,000 千元	人民幣 1,068,000 千元	-	100	人民幣 1,066,089 千元	(人民幣 859 千元)		子公司		
				人民幣 800,000 千元	人民幣 500,000 千元	-	100	人民幣 798,944 千元	(人民幣 261 千元)				
				人民幣 64,500 千元	-	-	99	人民幣 61,617 千元	(人民幣 2,901 千元)				
台灣福雷電子公司	Alto Enterprises Limited Super Zone Holdings Limited	英屬維京群島 香港	從事專業性投資活動 從事專業性投資活動	美金 24,000 千元	美金 24,000 千元	24,000,001	100	\$ 572,002	(\$ 47,313)		子公司		
				美金 100,000 千元	美金 100,000 千元	100,000,000	100	2,912,069	(28,678)				
ASE(Korea) Inc.	日月光半導體(威海)有限公司	中國大陸山東	一般類之分離式元器件封裝及測試業務	美金 81,500 千元	美金 21,500 千元	-	100	美金 88,546 千元	美金 1,628 千元		子公司		
Super Zone Holdings Limited	日月光集成電路製造(中國)有限公司	中國大陸上海	從事半導體封裝測試、售後服務及諮詢等業務	美金 100,000 千元	美金 100,000 千元	-	100	美金 101,372 千元	(美金 985 千元)		子公司		
Alto Enterprises Limited	日月光半導體(昆山)有限公司	中國大陸昆山	從事半導體材料製造及半導體產品之封裝測試業務	美金 24,000 千元	美金 24,000 千元	-	24	美金 19,913 千元	(美金 6,623 千元)		子公司		
環隆電氣公司	HHI 展毅公司 達基公司	英屬維京群島 南投縣 南投縣	控股公司 對各種生產事業、創投公司、證券公司等之投資 對各種生產事業、創投公司、證券公司等之投資	\$ 8,370,606	\$ 8,223,156	255,856,840	100	\$ 16,593,892	\$ 557,497		子公司		
					393,298	393,298	39,329,700	100	525,444	89,879			
					50,000	50,000	5,000,000	100	46,555	(7,509)			
HHI	環隆墨西哥公司 環隆英國公司 UHI 環隆日本公司	墨西哥 英國 英屬維京群島 日本	主機板及電腦系統組裝 海外售後服務 控股公司 電腦資訊之週邊設備、積體電路、電子零件等之製造買 賣	-	美金 63,709 千元	-	-	-	(美金 2,229 千元)		子公司		
				美金 39,410 千元	美金 39,410 千元	25,419,968	100	美金 5,586 千元	(美金 56 千元)				
				美金 3,000 千元	美金 3,000 千元	3,000,000	100	美金 16,488 千元	(美金 163 千元)				
				-	美金 885 千元	-	-	-	(美金 132 千元)				
				美金 101 千元	美金 101 千元	101,100	100	美金 96 千元	(美金 5 千元)				
RCI	環隆上海有限公司	中國大陸上海	電子產品及通訊產品批發	美金 149,151 千元	美金 149,151 千元	149,151,000	100	美金 463,329 千元	美金 22,754 千元		子公司		
				美金 28,125 千元	美金 28,125 千元	90,000,000	100	美金 1,708 千元	(美金 26 千元)				
				美金 6,000 千元	-	6,000,000	100	美金 5,484 千元	(美金 589 千元)				
				-	-	-	-	-	-				
RTH	環勝深圳公司 環銓昆山公司	中國大陸深圳 中國大陸昆山	生產經營電腦主機板和其他相關電腦週邊設備及通訊 和工業控制等產品之設計、製造及銷售 生產計算機輔助系統、計算機高性能主板、無線網路通 訊卡、其他電子產品、銷售自產產品	-	美金 67,000 千元	-	-	-	美金 8,432 千元		子公司		
				美金 12,000 千元	美金 12,000 千元	-	100	美金 13,253 千元	(美金 138 千元)				
				-	美金 160,950 千元	-	-	-	美金 18,098 千元				
UEHC	環誠公司	香港	控股公司	美金 210,900 千元	-	210,900,000	100	美金 384,698 千元	美金 21,029 千元		子公司		
				-	美金 160,900 千元	-	-	-	美金 21,029 千元				
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、無線網路通信元器件、銷 售自產產品,並提供相關技術諮詢服務	美金 116,731 千元	美金 116,731 千元	895,874,563	99	美金 282,738 千元	美金 21,016 千元		子公司		
環旭上海公司	環鴻公司 環鴻深圳公司 環勝深圳公司	香港 中國大陸深圳 中國大陸深圳	控股公司 新型電子元器件等之研發設計及生產 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	人民幣 68,213 千元	人民幣 68,213 千元	77,922,000	100	人民幣 72,506 千元	(人民幣 13,480 千元)		子公司		
				人民幣 27,314 千元	人民幣 27,314 千元	-	50	人民幣 30,035 千元	人民幣 5,842 千元				
				人民幣 267,448 千元	-	-	50	人民幣 340,553 千元	人民幣 55,266 千元				
環鴻公司	環鴻深圳公司 環旭香港公司	中國大陸深圳 香港	新型電子元器件等之研發設計及生產 製造、貿易及投資控股公司	美金 4,000 千元	美金 4,000 千元	-	50	美金 5,080 千元	美金 894 千元		子公司		
				美金 1,000 千元	美金 1,000 千元	7,800,000	100	(美金 1,139 千元)	(美金 1,172 千元)				

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末		持有		被投資公司		本期認列之		備註
				本	上	本	上	數	率	帳	面	額	本	
環鴻公司	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	32,850 千元	(美金	1,332 千元)	子公司
	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	33,500 千元	-	-	50	美金	53,530 千元	美金	8,432 千元	子公司	
	環隆日本公司	日本	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	885 千元	-	6,400	100	美金	749 千元	(美金	132 千元)	子公司	
	USI@Work	美國	海外售後服務	美金	250 千元	-	250,000	100	美金	673 千元	-	-	子公司	
	環隆墨西哥公司 USI-CA	墨西哥 美國	主機板及電腦系統組裝 新型主機板組裝與製作、無線通訊產品製作及維修服務	美金	23,963 千元 9,500 千元	- 美金 9,500 千元	281,085,325 250,000	100 100	美金 美金	24,373 千元 4,252 千元	(美金 美金	2,229 千元 37 千元)	子公司 子公司	
環茂控股公司	環茂荷蘭公司	荷蘭	主機板及相關電腦週邊設備之買賣	美金	4,851 千元	美金	4,851 千元	38,006	100	美金	1,565 千元	(美金	5 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

民國一〇〇年上半年度

附表十

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

各子公司於一〇〇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)
ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	美金兌馬幣	100.07~100.08	USD20,500/MYR62,430
ASE Singapore Pte. Ltd.	美金兌新加坡幣	100.07~100.08	USD4,500/SGD5,591
日月光上海封測	美金兌人民幣	100.07	USD24,000/CNY155,663
ASE (Korea) Inc.	美金兌韓圓	100.07	USD26,000/KRW28,269,200
環旭上海	歐元兌美金	100.07	EUR1,000/USD1,435
環勝深圳	美金兌人民幣	100.07~100.08	USD10,000/CNY64,739
台灣福雷	美金兌新台幣	100.07	USD9,000/NTD260,394
日月光上海	美金兌人民幣	100.07	USD8,000/CNY51,887
日月光電子	美金兌新台幣	100.07	USD4,500/NTD130,190

二、換匯合約

各子公司於一〇〇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	100.07	USD89,318/NTD2,573,271
	日幣兌美金	100.07	JPY328,320/USD4,100
日月光電子	美金兌新台幣	100.07	USD28,405/NTD820,521
	日幣兌美金	100.07	JPY160,496/USD2,000
日 月 鴻	新台幣兌美金	100.07	NTD43,051/USD1,500
	日幣兌美金	100.07	JPY7,250/USD90

(接次頁)

(承前頁)

子 公 司 名 稱	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
J&R Holding	美金兌日幣	100.07~101.06	USD66,060/JPY5,450,000
日 月 瑞	美金兌新台幣	100.07	USD6,575/NTD190,000
日月光上海封測	日幣兌美金	100.07	JPY160,000/USD2,000
環 電	新台幣兌美金	100.12	NTD1,442,500/USD50,000

上述金融商品於一〇〇年六月三十日經評價產生淨利益 72,085 千元。

各子公司一〇〇年上半年度承作非避險之衍生性金融商品產生淨利益 107,225 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，截至一〇〇年六月三十日之未實現利益為 18,643 千元（列入金融商品未實現利益項下），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。一〇〇年上半年度列入利息費用減項為 9,255 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，該合約已於一〇〇年五月全數到期。

一〇〇年上半年度股東權益當期調減金額為 6,558 千元；由股東權益轉列利息收入減項之金額為 2,791 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

民國一〇〇年上半年度

附表十一

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 期 初		本 期 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
				自台灣匯出累積投資金額	匯出或收回投資金額	自台灣匯出累積投資金額	匯出或收回投資金額				
日月光半導體(上海)公司	從事半導體材料製造業務	美金 122,800 千元	註一	\$ 3,919,776 (美金 122,800 千元)	\$ -	\$ 3,919,776 (美金 122,800 千元)	100	\$ 199,876 (美金 6,858 千元) (註八)	\$ 7,796,953 (美金 271,433 千元)	無	
日月光半導體(昆山)有限公司	從事半導體材料製造及半導體產品之封裝測試業務	美金 98,000 千元	註一	3,148,425 (美金 98,000 千元)	-	3,148,425 (美金 98,000 千元)	100	(193,192) (美金 -6,623 千元) (註七)	2,335,657 (美金 81,311 千元)	無	
日月光電子器件(上海)有限公司	從事新型電子元器件產銷及提供技術諮詢服務	美金 12,000 千元	註一	383,640 (美金 12,000 千元)	-	383,640 (美金 12,000 千元)	100	10,892 (美金 375 千元) (註八)	497,502 (美金 17,319 千元)	無	
日月光電子器件(昆山)有限公司	從事新型電子元器件產銷及提供技術諮詢服務	美金 6,000 千元	註二	201,599 (美金 6,000 千元)	-	201,599 (美金 6,000 千元)	100	(2,961) (美金 -102 千元) (註七)	178,163 (美金 6,202 千元)	無	
日月光高新科技(上海)有限公司	從事新型電子元器件產銷及提供技術諮詢服務	美金 15,000 千元	註一	478,800 (美金 15,000 千元)	-	478,800 (美金 15,000 千元)	100	(5,093) (美金 -174 千元) (註八)	492,283 (美金 17,138 千元)	無	
日月光封裝測試(上海)有限公司	半導體產品封裝及測試業務	美金 203,580 千元	註二	5,792,530 (美金 180,000 千元)	-	5,792,530 (美金 180,000 千元)	100	345,833 (美金 11,881 千元) (註七)	9,651,168 (美金 335,985 千元)	無	
蘇州日月新半導體有限公司	從事半導體封裝測試及技術諮詢等業務	美金 48,672 千元	註二	711,180 (美金 21,600 千元)	-	711,180 (美金 21,600 千元)	60	32,403 (美金 1,101 千元) (註八)	966,417 (美金 33,644 千元)	無	
日月光半導體(威海)有限公司	一般類之分離式元器件封裝及測試	美金 107,200 千元	註二	1,295,307 (美金 40,000 千元)	-	1,295,307 (美金 40,000 千元)	100	47,132 (美金 1,628 千元) (註八)	2,543,481 (美金 88,546 千元)	無	
上海鼎匯房地產開發有限公司	房地產項目開發、建設及商品房銷售物業管理	人民幣 1,380,000 千元	註三	註三	-	註三	90	(1,237) (人民幣 -283 千元) (註八)	6,300,436 (人民幣 1,419,457 千元)	無	
上海威宇宏欣半導體有限公司	半導體產品封裝及測試業務	人民幣 76,000 千元	註三	註三	-	註三	100	(6,780) (人民幣 -1,525 千元) (註七)	286,267 (人民幣 64,494 千元)	無	
上海鼎成房地產開發有限公司	房地產項目開發、建設及商品房銷售物業管理	人民幣 1,068,000 千元	註三	註三	-	註三	90	(3,427) (人民幣 -773 千元) (註八)	4,258,778 (人民幣 959,480 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 800,000 千元	註三	註三	-	註三	90	(1,045) (人民幣 -235 千元) (註八)	3,191,592 (人民幣 719,050 千元)	無	
日月光集成電路製造(中國)有限公司	從事半導體封裝測試、售後服務及諮詢等業務	美金 100,000 千元	註二	3,149,000 (美金 100,000 千元)	-	3,149,000 (美金 100,000 千元)	100	(28,850) (美金 -985 千元) (註七)	2,911,901 (美金 101,372 千元)	無	
天津中盛明創股權投資有限合夥企業	從事專業性投資活動	人民幣 64,500 千元	註三	註三	-	註三	99	(12,813) (人民幣 -2,883 千元) (註八)	273,495 (人民幣 61,617 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	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期期末自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例(%)	本期認列投資損益	期末投資帳面價值	截至本期末已匯回投資收益
環勝深圳公司	生產經營電腦主機板、其他相關電腦周邊設備及通訊工業控制等產品之設計、製造及銷售	美金 67,000 千元	註一	\$ 1,180,746 (註六)	\$ -	\$ 1,180,746 (註六)	99	\$ 216,158 (美金 7,432 千元) (註八)	\$ 3,024,254 (美金 105,283 千元)	無
環旭上海公司	提供電子產品設計製造服務，生產及加工新型電子元器件、計算機高性能主機板、無線網路通信元器件、銷售自產產品，並提供相關技術諮詢服務	人民幣 904,924 千元	註一	1,668,233 (註六)	-	1,668,233 (註六)	99	599,032 (美金 20,595 千元) (註八)	8,136,412 (美金 283,252 千元)	無
環銓昆山公司	生產計算機輔助系統、計算機高性能主板、無線網路通訊卡、其他電子產品、銷售自產產品	美金 12,000 千元	註一	383,201 (註六)	-	383,201 (註六)	99	3,926 (美金 -135 千元) (註九)	377,575 (美金 13,144 千元)	無
雲電上海有限公司	電子產品及通訊產品批發	美金 5,000 千元	註一	-	147,450 (美金 5,000 千元)	147,450 (美金 5,000 千元) (註六)	99	16,515 (美金 -568 千元) (註九)	143,228 (美金 4,986 千元)	無
環瑞上海公司	主機板及其他相關電腦週邊設備之買賣	美金 250 千元	註一	8,107 (註六)	-	8,107 (註六)	-	-	-	無
環鴻深圳公司	新型電子元器件之研發設計及生產	美金 8,000 千元	註一	(註三)	-	(註三)	99	23,785 (美金 818 千元) (註八)	276,938 (美金 9,641 千元)	無
珠海航電電纜有限公司	電線及電纜連接器與接頭之產銷業務	美金 3,000 千元	註四	13,406 (註六)	-	13,406 (註六)	14	-	-	無
三朋友電電子(深圳)有限公司	電線及電纜連接器與接頭之產銷業務	美金 500 千元	註四	2,483 (註六)	-	2,483 (註六)	15	-	-	無
昆山三朋友電電子有限公司	電線及電纜連接器與接頭之產銷業務	美金 4,224 千元	註四	20,973 (註六)	-	20,973 (註六)	15	-	-	無
矽翔微機電系統(上海)有限公司	氣體流量暨感測器之製造及批發零售	美金 7,500 千元	註五	3,035 (註六)	-	3,035 (註六)	1	-	-	無

投資公司名稱	本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	\$ 15,203,097 (美金 471,400 千元)	\$ 15,264,465 (美金 531,400 千元) (註十二)	註十
台灣福雷電子公司	3,877,160 (美金 124,000 千元)	3,877,160 (美金 124,000 千元)	\$ 11,513,893 (註十一)
環隆電氣公司	3,427,634	6,126,066 美金 213,266 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。

(接次頁)

(承前頁)

- 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 千元，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，本公司子公司環隆電氣公司係取得經經濟部工業局核發符合營運總部營業範圍證明文件並具跨國企業條件之公司，是以對大陸地區投資金額無上限之規定。
- 註十一： 台灣福雷電子公司赴大陸地區投資投資限額計算如下： $\$19,189,821 \times 60\% = \$11,513,893$
- 註十二： 其中美金 60,000 千元經經濟部核准直接由第三地區投資事業間接投資大陸地區，已由子公司 ASE (Korea) Inc. 直接匯出。

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
 民國一〇〇年上半年度

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	\$ 5,014,059		2	
		日月光半導體(上海)公司	母公司對子公司	應收帳款	8,338		-	
		ASE (U.S.) Inc.	母公司對子公司	應付帳款	512,281		-	
		日月光電子公司	母公司對子公司	營業成本	926,455	與一般廠商相當	1	
				營業費用	282,918	按所發生費用之約定比例計算,訂有費用上限	-	
				應付帳款	561,587		-	
				其他應付款	427,760		-	
				營業成本	1,062,541	與一般廠商相當	1	
				應收帳款	9,625		-	
				J&R Holding Limited	母公司對子公司	其他應付款	3,001,602	1
				日月光封裝測試(上海)有限公司	母公司對子公司	應收帳款	3,011	-
				日月光鴻科技公司	母公司對子公司	其他應收款	75,299	-
						應收帳款	11,271	-
						其他應收款	477,812	-
						購置固定資產	53,084	-
				ASE Test Limited	母公司對子公司	其他應付款	86,178	-
				日月瑞公司	母公司對子公司	其他應付款	190,000	-
		ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	母公司對子公司	其他應付款	431,910	-		
		ASE Japan Co., Ltd	母公司對子公司	應收帳款	135,246	-		
		環隆電氣公司	母公司對子公司	營業收入	172,360	-		
		環誠科技有限公司	母公司對子公司	購置固定資產	26,327	-		
				其他應付款	2,010,855	1		
1	日月鴻科技公司	日月光半導體(上海)公司	子公司對子公司	營業成本	154,939	與一般廠商相當	-	
		本公司	子公司對母公司	營業成本	23,538	與一般廠商相當	-	
2	台灣福雷電子公司	J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他應收款	756,043		-	

(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 (%)
3	日月光半導體(上海)公司	日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	應收帳款	\$ 290,122		-
		日月光半導體(香港)有限公司	子公司對子公司	營業收入	767,675	與一般廠商相當	1
		上海鼎威房地產開發有限公司	子公司對子公司	營業收入	314,173	與一般廠商相當	-
		上海鼎匯房地產開發有限公司	子公司對子公司	應收帳款	229,152		-
		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	180,399		-
4	ASE Test Limited	J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他應收款	584,715		-
		ASE Singapore Pte Ltd	子公司對子公司	應收帳款	2,946,196		1
				其他資產	1,637,325		1
5	A.S.E. Holding Limited	J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他應收款	1,430,010		1
6	J&R Holding Limited	Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	子公司對子公司	其他應收款	451,151		-
		日月光半導體(威海)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	1,150,903		1
		ISE Labs, Inc.	子公司對子公司	其他應付款	861,874		-
		日月瑞公司	子公司對母公司	其他應付款	186,725		-
		ASE Japan Co., Ltd	子公司對子公司	其他應付款	1,998,083		1
		日月光電子公司	子公司對子公司	其他應付款	227,081		-
7	日月光半導體(威海)有限公司	日月光電子元器件(昆山)有限公司	子公司對子公司	其他應付款	115,745		-
8	ASE (Korea) Inc.	日月光半導體(威海)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	730,397		-
9	日月光電子公司	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	子公司對子公司	營業收入	126,320	與一般廠商相當	-
10	日月光封裝測試(上海)有限公司	ASE Assembly & Test (HK) Limited	子公司對子公司	營業收入	742,573	與一般廠商相當	1
		ASE Japan Co., Ltd	子公司對子公司	營業收入	365,446	與一般廠商相當	-
		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	151,462		-
		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	1,391,647		1
		上海鼎匯房地產開發有限公司	子公司對子公司	其他應收款	1,305,687		1
		日月光半導體(昆山)有限公司	子公司對子公司	出售固定資產	133,041		-
		日月光高新科技(上海)有限公司	子公司對子公司	其他應付款	482,760		-
		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	401,806		-
11	日月光半導體(昆山)有限公司	環誠科技有限公司	子公司對子公司	其他應付款	861,946		-

(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 (%)
12	環隆電氣公司	UI 公司	子公司對子公司	營業收入	\$ 622,597	與一般廠商相當	1
				營業成本	1,305,851	與一般廠商相當	1
				營業收入	420,896	與一般廠商相當	-
				其他應付款	1,464,975		1
13	UI 公司	環勝深圳公司	子公司對子公司	營業收入	美金 19,867 千元	與一般廠商相當	1
				營業成本	美金 25,382 千元	與一般廠商相當	1
				營業成本	美金 17,712 千元	與一般廠商相當	1
14	RTH 公司	環旭上海公司	子公司對子公司	其他應收款	美金 50,413 千元		1
				其他營業收入	美金 52,286 千元	與一般廠商相當	2
				其他營業收入	美金 52,286 千元	與一般廠商相當	2
15	環旭上海公司	環鴻公司	子公司對子公司	營業成本	人民幣 1,116,737 千元	與一般廠商相當	5
				應付帳款	人民幣 425,234 千元		1
				營業收入	人民幣 383,927 千元	與一般廠商相當	2
				應收帳款	人民幣 339,335 千元		1
16	環旭香港公司	環鴻深圳公司	子公司對子公司	營業收入	美金 12,187 千元	與一般廠商相當	-
				營業成本	美金 68,248 千元	與一般廠商相當	2
				應收帳款	美金 19,656 千元		-
				應付帳款	美金 40,925 千元		1
				營業收入	美金 117,716 千元	與一般廠商相當	4
		環鴻台灣公司	子公司對子公司	營業成本	美金 11,491 千元	與一般廠商相當	-
				應收帳款	美金 90,822 千元		1
				應付帳款	美金 23,892 千元		-
				營業成本	美金 54,982 千元	與一般廠商相當	2
				應付帳款	美金 45,006 千元		1
17	環鴻台灣公司	環旭上海公司	子公司對子公司	營業收入	\$ 370,437	與一般廠商相當	-
				應收帳款	188,969		-

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
民國九十九年上半年度

附表十三

單位：新台幣千元
(除另予註明者外)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往 來 情 形 (註)			
				科 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%)
0	本公司	台灣福雷電子公司	母公司對子公司	其他應付款	\$ 4,654,992		2
		日月光半導體(上海)公司	母公司對子公司	應付帳款	413,942		-
		ASE (U.S.) Inc.	母公司對子公司	營業成本	569,797		1
		ASE (U.S.) Inc.	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	-
		ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	母公司對子公司	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		應付帳款	417,922		-
				其他應付款	460,588		-
				營業成本	443,512		1
		日月光半導體(香港)有限公司	母公司對子公司	營業成本	1,242,486	與一般廠商相當	1
				應付帳款	307,506		-
		日月鴻科技公司	母公司對子公司	應收股款	109,032		-
		ASE Test Limited	母公司對子公司	其他應付款	4,067,028		2
日月瑞公司	母公司對子公司	其他應付款	200,000		-		
環隆電氣公司	母公司對子公司	應收股款	815,654		-		
1	日月鴻科技公司	本公司	子公司對母公司	其他負債	109,032		-
2	台灣福雷電子公司	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	日月光半導體(上海)公司	日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	應收帳款	284,979		-
				營業收入	952,230	與一般廠商相當	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		

(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 (%)
4	ASE Test Limited	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		-
		環隆電氣公司	子公司對子公司	應收股款	232,888		-
5	A.S.E. Holding Limited	J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他應收款	1,644,509		1
		環隆電氣公司	子公司對子公司	應收股款	22,893		-
6	J&R Holding Limited	Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	子公司對子公司	其他資產	441,722		-
		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		-
7	日月光半導體 (威海) 有限公司	ASE (Korea) Inc.	子公司對子公司	其他應付款	645,997		-
8	日月光電子公司	日月光半導體 (香港) 有限公司	子公司對子公司	營業收入	981,040		1
				應收帳款	301,844		-
9	日月光封裝測試 (上海) 有限公司	ASE Assembly & Test (HK) Limited	子公司對子公司	營業收入	1,617,593		2
		ASE Japan Co., Ltd.	子公司對子公司	應收帳款	198,728		-
				應收帳款	447,136		-
				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		-
		日月光高新科技 (上海) 有限公司	子公司對子公司	出售固定資產	220,791		-
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	452,519		-		
10	上海鼎匯房地產開發有限公司	上海鼎威房地產開發有限公司	子公司對子公司	其他應付款	429,150		-
		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	590,967		-
				其他應收款	1,009,005		-

(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 (%)
11	環隆電氣公司	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
		營業收入	219,213	與一般廠商相當	-		
		營業成本	604,983	與一般廠商相當	1		
		應收帳款	836,482		-		
12	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		
		營業收入	美金 6,272 千元	與一般廠商相當	-		
		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		-		
13	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		-
14	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
15	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		-
16	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。