

日月光半導體製造股份有限公司
及子公司

合併財務報表暨會計師核閱報告
民國九十八及九十七年上半年度

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	11~22		二、
(三)會計變動之理由及其影響	22		三、
(四)重要會計科目之說明	23~51		四、~ 六、
(五)關係人交易	51		五、
(六)質抵押之資產	52		六、
(七)重大承諾事項及或有事項	52~53		五、
(八)重大之災害損失	-		-
(九)重大之期後事項	-		-
(十)其 他	-		-
(十一)附註揭露事項			
1.重大交易事項及轉投資事業相關資訊	53		五、
2.大陸投資資訊	54		五、
3.母子公司間業務關係及重要交易往來情形	54		五、

會計師核閱報告

日月光半導體製造股份有限公司 公鑒：

日月光半導體製造股份有限公司（日月光公司）及其子公司民國九十八年及九十七年六月三十日之合併資產負債表，暨民國九十八及九十七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三所述，日月光公司及其子公司自民國九十八年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國九十六年十一月修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」；另自民國九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國九十六年三月發布之(突)基秘字第○五二號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」。

勤業眾信會計師事務所

會計師 龔 俊 吉

會計師 邱 慧 吟

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 九 十 八 年 八 月 十 八 日

日月光半導體製造股份有限公司及子公司
 合併資產負債表
 民國九十八年及九十七年六月三十日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元，惟
 每股面額為元

代 碼	資 產	九 十 八 年 六 月 三 十 日		九 十 七 年 六 月 三 十 日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九 十 八 年 六 月 三 十 日		九 十 七 年 六 月 三 十 日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金(附註二及四)	\$ 20,284,778	13	\$ 23,305,006	14	2100	短期借款(附註十六)	\$ 7,837,746	5	\$ 12,706,661	8
1310	公平價值變動列入損益之金融資產—流動 (附註二、五及二十六)	42,896	-	1,317,689	1	2110	應付短期票券(附註二及十七)	49,998	-	199,826	-
1320	備供出售金融資產—流動(附註二、六及 二十六)	7,897,933	5	7,974,888	5	2180	公平價值變動列入損益之金融負債—流動 (附註二、五及二十六)	168,900	-	14,009	-
1330	持有至到期日金融資產—流動(附註二及 二十六)	-	-	50,000	-	2200	避險之衍生性金融負債—流動(附註二及 二十六)	233,177	-	-	-
1360	無活絡市場之債券投資—流動(附註二、 七及二十六)	450,000	-	-	-	2140	應付帳款	6,841,528	5	8,339,293	5
1140	應收帳款淨額(附註二及八)	14,583,390	10	17,633,266	11	2160	應付所得稅	1,127,163	1	724,377	-
1160	其他應收款	1,295,044	1	1,048,505	-	2170	應付費用	3,693,054	2	4,648,853	3
120X	存貨(附註二、九及二十八)	5,214,976	3	5,387,202	3	2216	應付股利(附註二十一)	2,575,302	2	9,361,728	6
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及二十四)	1,030,025	1	1,074,282	1	2224	應付設備款	2,089,029	1	2,761,727	2
1298	其他流動資產	1,185,996	1	1,319,832	1	2271	一年內到期公司債(附註二、十八及二十 六)	-	-	1,375,000	1
11XX	流動資產合計	51,985,038	34	59,110,670	36	2272	一年內到期長期借款(附註十九、二十六 及二十八)	1,914,299	1	5,673,065	3
	基金及投資					2286	遞延所得稅負債—流動(附註二及二十四)	13,690	-	113,676	-
1480	以成本衡量之金融資產—非流動(附註二 、十及二十六)	650,901	-	552,772	-	2288	一年內到期應付租賃款(附註二)	17,410	-	38,681	-
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及十一)	3,936,090	3	4,015,450	3	2298	其他流動負債	871,339	1	1,867,411	1
14XX	基金及投資合計	4,586,991	3	4,568,222	3	21XX	流動負債合計	27,432,635	18	47,824,307	29
	固定資產(附註二、十二、二十七及二十八)						長期負債				
1501	土地	2,394,417	2	2,240,764	1	2430	避險之衍生性金融負債—非流動(附註二 及二十六)	327,027	-	-	-
1521	建築物及附屬設備	40,353,055	27	36,814,278	23	2410	應付公司債(附註二、十八及二十六)	-	-	4,031,254	2
1531	機器設備	129,365,020	86	118,405,771	72	2420	長期借款(附註十九、二十六及二十八)	52,347,416	35	40,639,301	25
1551	運輸設備	208,920	-	191,277	-	2446	應付租賃款(附註二)	8,756	-	23,505	-
1561	辦公設備	3,798,977	2	3,392,326	2	24XX	長期負債合計	52,683,199	35	44,694,060	27
1611	租賃資產及租賃改良	378,273	-	472,192	-		其他負債				
15X1	成本合計	176,498,662	117	161,516,608	98	2810	應計退休金負債(附註二及二十)	2,692,757	2	2,159,884	2
15X9	減：累計折舊	104,191,384	69	89,543,442	54	2860	遞延所得稅負債(附註二及二十四)	127,049	-	162,778	-
1599	累計減損	4,921	-	24,884	-	2888	其 他	470,964	-	485,721	-
		72,302,357	48	71,948,282	44	28XX	其他負債合計	3,290,770	2	2,808,383	2
1671	未完工程	4,611,443	3	4,270,894	2		負債合計	83,406,604	55	95,326,750	58
1672	在途機器及預付設備款	1,632,012	1	6,746,045	4	2XXX					
15XX	固定資產合計	78,545,812	52	82,965,221	50		母公司股東權益				
	無形資產					3110	普通股股本—每股面額10元，額定股數為 8,000,000千股；發行股數九十八年及九 十七年六月三十日分別為5,473,128千股 及5,476,949千股(附註二十一)	54,731,277	36	54,769,492	34
1720	專利使用權(附註二及十三)	115,303	-	91,418	-	3140	預收股本(附註二十一)	6,161	-	207,885	-
1760	商譽(附註二及十三)	9,164,809	6	11,345,130	7		資本公積(附註二十一)				
1770	遞延退休金成本	71,670	-	17,907	-	3211	發行股票溢價	1,279,051	1	2,229,213	1
1781	專門技術(附註二及十三)	531,122	-	-	-	3220	庫藏股票交易	827,656	1	288,713	-
1782	土地使用權(附註二及十三)	1,418,844	1	1,447,167	1	3260	長期投資	3,535,709	2	3,583,765	2
1788	其他無形資產(附註二及十三)	789,302	1	-	-	3281	轉換公司債應付利息補償金	656,827	-	694,879	1
17XX	無形資產合計	12,091,050	8	12,901,622	8	32XX	資本公積合計	6,299,243	4	6,796,570	4
	其他資產					33XX	保留盈餘(附註二十一)	6,592,377	4	8,685,481	5
1800	出租資產(附註二及十四)	691,113	1	450,373	-		股東權益其他項目(附註二及二十一)				
1810	閒置資產(附註二、十五及二十八)	419,275	-	662,537	-	3450	金融商品之未實現利益(損失)	(153,510)	-	213,127	-
1820	存出保證金—非流動(附註二十六)	41,448	-	56,062	-	3420	累積換算調整數	4,288,116	3	1,281,961	1
1830	遞延費用(附註二)	1,015,479	1	1,280,804	1	3430	未認為退休金成本之淨損失	(252,754)	-	(6,516)	-
1860	遞延所得稅資產—非流動(附註二及二十 四)	1,539,800	1	2,002,229	1	3510	庫藏股票—九十八年及九十七年六月 三十日分別為322,532千股及 313,464千股	(5,934,491)	(4)	(5,934,491)	(4)
1887	受限制資產(附註二十六及二十八)	183,298	-	262,848	-	34XX	股東權益其他項目淨額	(2,052,639)	(1)	(4,445,919)	(3)
1888	其 他	66,076	-	59,454	-		母公司股東權益合計	65,576,419	43	66,013,509	40
18XX	其他資產合計	3,956,489	3	4,774,307	3	3610	少數股權	2,182,357	2	2,979,783	2
						3XXX	股東權益合計	67,758,776	45	68,993,292	42
1XXX	資產總計	\$ 151,165,380	100	\$ 164,320,042	100		負債及股東權益總計	\$ 151,165,380	100	\$ 164,320,042	100

後附之附註係本合併財務報表之一部分。
 (參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年八月十八日核閱報告)

董事長：張虔生

經理人：張洪本

會計主管：董宏思

日月光半導體製造股份有限公司及子公司

合併損益表

民國九十八及九十七年一月一日至六月三十日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元，惟
每股盈餘為元

代碼	九十八年上半年度		九十七年上半年度	
	金額	%	金額	%
	營業收入(附註二)			
4110	\$ 34,696,560	101	\$ 50,864,588	101
4190	<u>418,434</u>	<u>1</u>	<u>560,197</u>	<u>1</u>
4000	34,278,126	100	50,304,391	100
5000	營業成本(附註三、九及二十三)			
	<u>29,095,620</u>	<u>85</u>	<u>37,874,653</u>	<u>76</u>
5910	<u>5,182,506</u>	<u>15</u>	<u>12,429,738</u>	<u>24</u>
	營業費用(附註二十三)			
6300	1,574,538	4	1,965,170	4
6100	562,995	2	639,580	1
6200	<u>1,959,410</u>	<u>6</u>	<u>3,047,669</u>	<u>6</u>
6000	<u>4,096,943</u>	<u>12</u>	<u>5,652,419</u>	<u>11</u>
6900	<u>1,085,563</u>	<u>3</u>	<u>6,777,319</u>	<u>13</u>
	營業外收入及利益			
7110	82,501	-	125,226	-
7310	599,025	2	85,336	-
7121	83,071	-	132,789	1
7160	-	-	594,908	1
7480	<u>305,280</u>	<u>1</u>	<u>467,514</u>	<u>1</u>
7100	<u>1,069,877</u>	<u>3</u>	<u>1,405,773</u>	<u>3</u>

(接次頁)

(承前頁)

代碼	九十八年上半年度		九十七年上半年度		
	金	額 %	金	額 %	
	營業外費用及損失				
7510	利息費用 (附註十二及二十六)	\$ 857,196	2	\$ 668,812	1
7560	兌換損失—淨額	817	-	-	-
7650	金融負債評價損失 (附註二、五及二十六)	399,842	1	318,071	1
7880	其他	337,675	1	351,553	1
7500	合計	<u>1,595,530</u>	<u>4</u>	<u>1,338,436</u>	<u>3</u>
7900	稅前淨利	559,910	2	6,844,656	13
8110	所得稅 (附註二及二十四)	<u>509,208</u>	<u>2</u>	<u>1,190,672</u>	<u>2</u>
9600	合併總純益	<u>\$ 50,702</u>	<u>-</u>	<u>\$ 5,653,984</u>	<u>11</u>
	歸屬予：				
9601	母公司股東	\$ 107,514		\$ 4,748,201	
9602	少數股權	(<u>56,812</u>)		<u>905,783</u>	
		<u>\$ 50,702</u>		<u>\$ 5,653,984</u>	

代碼	九十八年上半年度		九十七年上半年度		
	稅前	稅後	稅前	稅後	
	母公司股東每股盈餘 (附註二十五)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 0.07</u>	<u>\$ 0.02</u>	<u>\$ 0.98</u>	<u>\$ 0.87</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.07</u>	<u>\$ 0.02</u>	<u>\$ 0.93</u>	<u>\$ 0.83</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年八月十八日核閱報告)

董事長：張虔生

經理人：張洪本

會計主管：董宏思

日月光半導體製造股份有限公司及子公司
 合併股東權益變動表
 民國九十八及九十七年一月一日至六月三十日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

	股			保 留 盈 餘			股 東 權 益		其 他 項 目			股 東 權 益 合 計
	普 通 股 股 本	預 收 股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	合 計	金 融 商 品 未 實 現 利 益 (損 失)	累 積 換 算 調 整 數	未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失	庫 藏 股 票	少 數 股 權	
九十八年一月一日餘額	\$56,904,278	\$ 3,387	\$ 6,373,287	\$ 2,915,029	\$ 6,306,375	\$ 9,221,404	(\$ 439,438)	\$ 4,873,957	(\$ 230,401)	(\$ 7,034,480)	\$ 2,288,748	\$71,960,742
九十七年度盈餘分配(註)												
法定盈餘公積	-	-	-	616,005	(616,005)	-	-	-	-	-	-	-
股東現金紅利-5.0%	-	-	-	-	(2,736,568)	(2,736,568)	-	-	-	-	-	(2,736,568)
權益法評價之長期股權投資調整數	-	-	(1,145)	-	27	27	226,961	-	138	-	-	225,981
子公司獲配母公司現金股利	-	-	161,266	-	-	-	-	-	-	-	-	161,266
現金流量避險未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	58,967	-	-	-	-	58,967
員工行使認股權憑證認購普通股												
發行新股	6,739	(3,387)	357	-	-	-	-	-	-	-	-	3,709
預收股本	-	6,161	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,161
九十八年上半年度合併總純益	-	-	-	-	107,514	107,514	-	-	-	-	(56,812)	50,702
少數股權之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(49,579)	(49,579)
外幣財務報表換算產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	(585,841)	-	-	-	(585,841)
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	-	(22,491)	-	-	(22,491)
庫藏股票買回-109,274 千股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,314,273)	-	(1,314,273)
庫藏股票註銷-217,974 千股	(2,179,740)	-	(234,522)	-	-	-	-	-	-	2,414,262	-	-
九十八年六月三十日餘額	\$54,731,277	\$ 6,161	\$ 6,299,243	\$ 3,531,034	\$ 3,061,343	\$ 6,592,377	(\$ 153,510)	\$ 4,288,116	(\$ 252,754)	(\$ 5,934,491)	\$ 2,182,357	\$67,758,776
九十七年一月一日餘額	\$54,475,589	\$ 491,883	\$ 6,394,834	\$ 1,698,504	\$12,199,709	\$13,898,213	\$ 402,518	\$ 2,179,808	(\$ 6,516)	(\$ 2,662,968)	\$14,566,527	\$89,739,888
九十六年度盈餘分配												
法定盈餘公積	-	-	-	1,216,525	(1,216,525)	-	-	-	-	-	-	-
董監事酬勞	-	-	-	-	(216,000)	(216,000)	-	-	-	-	-	(216,000)
員工紅利-現金	-	-	-	-	(383,205)	(383,205)	-	-	-	-	-	(383,205)
股東現金紅利-17.1%	-	-	-	-	(9,361,728)	(9,361,728)	-	-	-	-	-	(9,361,728)
權益法評價之長期股權投資調整數	-	-	47,924	-	-	-	(180,064)	-	-	(3,271,523)	-	(3,403,663)
備供出售金融資產未實現損益之變動	-	-	-	-	-	-	(9,327)	-	-	-	-	(9,327)
可轉換公司債轉換為普通股												
發行新股	165,467	(429,931)	320,784	-	-	-	-	-	-	-	-	56,320
預收股本	-	170,500	(33,375)	-	-	-	-	-	-	-	-	137,125
員工行使認股權憑證認購普通股												
發行新股	128,436	(61,952)	66,403	-	-	-	-	-	-	-	-	132,887
預收股本	-	37,385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,385
九十七年上半年度合併總純益	-	-	-	-	4,748,201	4,748,201	-	-	-	-	905,783	5,653,984
少數股權之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,017,327	2,017,327
收購子公司股權後之少數股權變動影響數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,509,854)	(14,509,854)
外幣財務報表換算產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	(897,847)	-	-	-	(897,847)
九十七年六月三十日餘額	\$54,769,492	\$ 207,885	\$ 6,796,570	\$ 2,915,029	\$ 5,770,452	\$ 8,685,481	\$ 213,127	\$ 1,281,961	(\$ 6,516)	(\$ 5,934,491)	\$ 2,979,783	\$68,993,292

註：九十七年度董監酬勞 88,800 千元及員工分紅 554,404 千元已於損益表扣除。

後附之附註係本合併財務報表之一部分。
 (參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年八月十八日核閱報告)

董事長：張虔生

經理人：張洪本

會計主管：董宏思

日月光半導體製造股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國九十八及九十七年一月一日至六月三十日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

	九 十 八 年 上 半 年 度	九 十 七 年 上 半 年 度
營業活動之現金流量		
合併總純益	\$ 50,702	\$ 5,653,984
調整項目		
折 舊	8,520,255	7,914,822
攤 銷	455,641	395,489
權益法認列之投資收益	(83,071)	(132,789)
提列存貨損失	106,736	158,606
遞延所得稅	134,342	465,093
其 他	223,078	(381,324)
營業資產及負債之淨變動		
交易目的之金融資產	494,584	284,305
應收帳款	(3,549,408)	1,231,022
其他應收款	(293,412)	116,758
存 貨	(541,863)	(89,002)
其他流動資產	(98,476)	(15,563)
交易目的金融負債	86,024	(30,322)
應付帳款	1,674,181	(1,173,084)
應付所得稅	(138,111)	(512,948)
應付費用及其他流動負債	(526,137)	469,221
營業活動之淨現金流入	<u>6,515,065</u>	<u>14,354,268</u>
投資活動之現金流量		
購置固定資產	(2,848,942)	(11,247,915)
處分固定資產價款	22,499	64,583
購買備供出售金融資產	(17,190,000)	(6,787,649)
處分備供出售金融資產價款	9,551,479	8,227,623
購買以成本衡量之金融資產	(104,914)	(71,894)
以成本衡量之金融資產減資退回款	-	6,081
取得子公司股權價款	-	(26,490,526)
其他資產增加	(120,941)	(389,132)
存出保證金減少(增加)	(13,299)	344,860

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 八 年 上 半 年 度	九 十 七 年 上 半 年 度
受限制資產減少	\$ 8,118	\$ 16,220
專利使用權增加	(1,020)	(92,026)
投資活動之淨現金流出	(10,697,020)	(36,419,775)
融資活動之現金流量		
短期借款增加(減少)	(941,521)	3,723,515
應付短期票券增加	49,998	49,995
長期借款增加	18,025,115	31,242,623
償還長期借款及應付租賃款	(16,035,848)	(7,517,905)
償還公司債	(1,375,000)	(1,375,000)
存入保證金增加(減少)	5,118	(48,967)
員工行使認股權證認購普通股	9,870	170,272
少數股權增加	-	2,371,064
買回庫藏股	(1,314,273)	-
融資活動之淨現金流入(出)	(1,576,541)	28,615,597
匯率影響數	(95,656)	(403,019)
現金及約當現金淨增加(減少)金額	(5,854,152)	6,147,071
期初現金及約當現金餘額	26,138,930	17,157,935
期末現金及約當現金餘額	\$ 20,284,778	\$ 23,305,006
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息(不含資本化利息)	\$ 1,001,228	\$ 646,866
支付所得稅	512,977	1,238,528
同時影響現金及非現金項目之投資活動		
購置固定資產支付現金		
購置固定資產	\$ 2,691,047	\$ 9,802,008
應付租賃款增加	-	(2,872)
應付設備款減少	157,895	1,448,779
支付現金	\$ 2,848,942	\$ 11,247,915
出售固定資產收取現金		
處分固定資產價款	\$ 22,762	\$ 21,460
其他應收款減少(增加)	(263)	43,123
收取現金	\$ 22,499	\$ 64,583

	九 十 八 年 上 半 年 度	九 十 七 年 上 半 年 度
不影響現金流量之融資活動		
應付現金股利	\$ 2,575,302	\$ 9,361,728
應付員工紅利及董監事酬勞	-	599,205
可轉換公司債轉換為普通股	-	193,445
一年內到期長期借款	1,914,299	5,673,065
一年內到期公司債	-	1,375,000
一年內到期應付租賃款	17,410	38,681

於九十七年五月，除附註二所述以總價款 26,309,311 千元收購子公司 ASE Test Limited (ASE Test) 流通在外股權外，另取得日月光半導體(威海)有限公司(日月光威海)全部股權，購併日其資產與負債之公平價值列示如下：

流動資產	\$ 210,277
固定資產	669,159
其他資產	40,069
流動負債	(706,649)
購併價款	212,856
減：購併日取得之現金	31,641
淨現金流出	<u>\$ 181,215</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信會計師事務所民國九十八年八月十八日核閱報告)

董事長：張虔生

經理人：張洪本

會計主管：董宏思

日月光半導體製造股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國九十八及九十七年上半年度

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另為註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

日月光半導體製造股份有限公司(以下稱本公司或日月光)於七十三年三月設立於楠梓加工出口區，同年七月開始營業，嗣於九十三年八月吸收合併日月欣半導體公司(日月欣)及日月宏科技公司(日月宏)。本公司及子公司所營業務主要為各型積體電路之製造、組合、加工、測試及銷售，以及球陣列矩陣基板、覆晶基板及積體電路用引線架之製造及銷售。

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

本公司與子公司九十八年及九十七年六月三十日員工人數分別約為26,400人及30,300人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。依照前述準則及原則編製財務報表時，本公司及子公司對於備抵呆帳、備抵銷貨折讓、存貨損失、資產減損、固定資產折舊、退休金、金融商品評價損益、遞延所得稅資產之備抵評價，以及員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額。因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

合併概況

(一) 合併財務報表編製原則

本公司直接或間接持有被投資公司普通股股權百分之五十以上，其財務報表均予納入合併報表。編製合併財務報表時，業已銷除母子公司間重大之交易及其餘額。

(二) 合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	持有股權百分比(%)		說明
		九十八年六月三十日	九十七年六月三十日	
日月光	A.S.E. Holding Limited (ASE Holding)	100.0	100.0	控股公司
	J & R Holding Limited (J&R Holding)	100.0	100.0	控股公司
	Innosource Limited (Innosource)	100.0	100.0	控股公司
	Omniquest Industrial Limited (Omniquest)	77.6	77.2	控股公司
	ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	100.0	100.0	從事市場行銷及客戶服務業務
	ASE Test	-	53.4	控股公司(詳下述說明)
	日月冠公司	-	99.5	於九十七年十二月清算完結
	日月榮投資公司	-	90.0	於九十七年十二月清算完結
	日月鴻科技公司(日月鴻)	56.0	2.9	與力晶半導體公司(力晶公司)合資成立，係從事記憶體積體電路封裝測試業務
	台灣福雷電子公司(台灣福雷)	100.0	-	從事半導體專業測試服務(詳下述說明)
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	10.2	10.2	控股公司(詳下述說明)
ASE Investment (Labuan) Inc.	ASE (Korea) Inc. (ASE Korea)	100.0	100.0	從事半導體封裝及測試業務
J&R Holding	日月瑞公司	100.0	100.0	從事引線架及封裝測試用機器設備之租賃業務
	ASE Japan Co., Ltd. (ASE Japan)	100.0	100.0	從事半導體封裝及測試業務
	ASE (U.S.) Inc. (ASE US)	100.0	100.0	從事市場行銷支援及客戶服務業務
	Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands (GAPT Cayman)	100.0	100.0	控股公司
	日月光威海	100.0	100.0	從事分離式元器件之生產及銷售
	蘇州日月新半導體有限公司	60.0	60.0	從事傳統銲接封裝及測試業務
	Omniquest	9.4	9.5	控股公司
	ASE Test	89.8	36.4	控股公司(詳下述說明)
	日月鴻	-	53.4	於九十七年十一月股權移轉予日月光

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	持有股權百分比(%)		說明
		九十八年六月三十日	九十七年六月三十日	
Innosource	日月光電子元器件(上海)有限公司(上海元器件)	100.0	100.0	將從事新型電子元器件及印刷電路板產銷
	Omniquest	13.0	13.3	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	-	從事半導體材料製造業務
Omniquest	ASE Corporation	100.0	100.0	控股公司
ASE Corporation	ASE Mauritius Inc.	100.0	100.0	控股公司
	ASE Labuan Inc.	100.0	100.0	控股公司
ASE Mauritius Inc.	日月光高科技(上海)有限公司	100.0	100.0	將從事新型電子元器件及印刷電路板產銷
	日月光半導體(昆山)有限公司	100.0	100.0	將從事新型電子元器件及印刷電路板產銷
	日月光上海	98.8	100.0	從事半導體材料製造業務
	日月光電子元器件(昆山)有限公司	100.0	-	於九十七年十月投資美金6,000千元,將從事新型電子元器件
日月光上海	上海鼎匯房地產開發有限公司	90.0	90.0	房地產項目開發、建設及房屋銷售物業管理
	日月光半導體(香港)有限公司	100.0	100.0	貿易公司
ASE Labuan Inc.	日月光電子公司(日月光電子)	100.0	100.0	從事半導體材料製造業務
ASE Test	台灣福雷	-	100.0	從事半導體專業測試服務(詳下述說明)
	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	-	從事半導體專業測試服務,於九十七年十一月自 ISE Labs, Inc. (ISE)取得100%之股權	
ASE Test Holdings, Ltd.	ISE	100.0	100.0	從事半導體專業測試服務
ISE	ASE Singapore	-	100.0	於九十七年十一月股權移轉予 ASE Test
ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd. (ASE Malaysia)	100.0	100.0	從事半導體封裝及測試業務
GAPT Cayman	ASE Assembly & Test (HK) Limited	100.0	100.0	貿易公司
	日月光封裝測試(上海)有限公司(日月光上海封測)	100.0	100.0	從事傳統型錫線封裝及測試業務
日月光上海封測	上海威宇宏欣半導體有限公司	100.0	100.0	創業期間中
	日月光上海	0.6	-	從事半導體材料製造業務

本公司於九十七年五月三十日分別以現金每股美金 14.78 元及新台幣 5.6314 元之價格全數收購本公司未直接或間接持有之 ASE Test 分別於美國 NASDAQ 上市之普通股及於台灣證券交易所上市之台灣存託憑證，收購總成本共 26,309,311 千元，收購後本公司最終持有 ASE Test 100% 股權，ASE Test 前述上市之股份及存託憑證亦已分別自美國 NASDAQ 及台灣證券交易所下市。上述股權收購本公司已依照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」，將收購取得之可辨認淨資產之公平價值列入合併財務報表中，收購成本超過可辨認淨資產公平價值則列為商譽。

另本公司為配合集團組織調整，於九十八年三月將上述持有之 ASE Test 全部股權以 29,608,501 千元（美金 853,517 千元）轉讓予子公司 J&R Holding。另九十八年三月本公司以 20,694,585 千元（美金 596,545 千元）向子公司 ASE Test 購入其持有之台灣福雷全部股權。

重要會計政策彙總說明如下：

資產與負債區分流動與非流動之標準

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

約當現金

約當現金係自投資日起三個月內到期之附買回債券及商業本票，其帳面價值近似公平價值。

公平價值變動列入損益之金融商品

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

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

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

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

備供出售金融資產

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

備供出售金融資產之認列或除列時點與公平價值變動列入損益之金融商品相似。

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

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

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

收入認列、備抵呆帳及備抵銷貨折讓

半導體封裝收入於完成封裝或交運時認列，半導體測試收入於測試服務完成或測試品交運時認列，其他營業收入通常於勞務完成或商品交付客戶時認列，因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。備抵銷貨折讓係按估計可能發生之折讓金額提列。

營業收入係按本公司及子公司與客戶所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟營業收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

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

存 貨

存貨包括原料（不包括受託加工之晶片）、物料、在製品、製成品、在途原物料及在建房地。九十八年一月一日以前，存貨係以成本與市價孰低衡量，比較成本與市價時係以分類項目為基礎，又原料及物料係以重置成本為市價，而在製品、製成品及在建房地則以淨變現價值為市價。如附註三所述，九十八年一月一日起，存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。原料及物料成本按移動平均法計價，在製品及製成品成本按標準成本計價，結帳日再予調整使其接近按加權平均法計算之成本。在建房地則採全部完工法作會計處理。

持有至到期日金融資產

持有至到期日金融資產係以利息法（差異不大時，以直線法）之攤銷後成本衡量。原始認列時，以公平價值衡量並加計取得之交易成本，於除列、價值減損或攤銷時認列損益。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期利益，該迴轉不使帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。

以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）公司股票、有限合夥事業投資及私募上市（櫃）公司普通股，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。

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，其會計處理與持有至到期日金融資產相似，惟處分時點不受限制。

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、首次採用權益法或從子公司之少數股東取得股份時，投資成本與股權淨值間之差額應先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷。

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

子公司持有母公司股票視同庫藏股票，本公司發放予子公司之現金股利於帳上係沖銷投資收益，並調整資本公積一庫藏股票交易。

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，及採權益法評價之被投資公司間發生之側流交易，其未實現損益均已銷除。

固定資產及出租資產

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

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

折舊採直線法依下列耐用年數計提：建築物及附屬設備，二年至五十五年；機器設備，二年至十年；運輸設備，二年至十年；辦公設備，二年至十三年；租賃資產及租賃改良，三年至六年。耐用年限屆滿仍繼續使用者，則就其殘值按重行估計可使用年數繼續提列折舊。

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

無形資產

外購之專利使用權及土地使用權以取得成本為入帳基礎；因收購子公司而認列之專利使用權、專門技術及客戶關係係依收購日公平價值為入帳基礎。採用直線法依下列效益年限攤銷：土地使用權，五十至六十年；專利使用權、專門技術及客戶關係，五至十一年。

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

閒置資產

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

資產減損

倘資產（主要為固定資產、無形資產、出租資產與採權益法之長期股權投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產（商譽除外）可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

進行減損測試時，商譽係分攤到本公司預計能享受合併綜效之各相關現金產生單位。商譽所屬現金產生單位除有跡象顯示可能減損外，每年應藉由各單位帳面價值（包含商譽）與其可回收金額之比較，

進行各單位之減損測試。各單位之可回收金額若低於其帳面價值，減損損失先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面價值。次就其餘減損損失再依現金產生單位中各資產帳面價值等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

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

遞延費用

遞延費用包括電腦線路裝置、系統工程及系統軟體等，採直線法按二至五年攤銷。

員工認股權

發行酬勞性員工認股權憑證，其給與日於九十七年一月一日（含）以後者，係依照財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法逐期認列為費用，並同時調整資本公積—員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

發行酬勞性員工認股權憑證，其給與日於九十六年十二月三十一日之前者，係適用財團法人中華民國會計研究發展基金會相關解釋函，本公司選擇採用內含價值法處理，酬勞成本於符合認股權計畫所規定之員工服務年限內逐期認列為費用。

退休金

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

應付短期票券

發行商業本票之面額列入應付短期票券，其發行面額與收取現金之差額列為未攤銷折價，並作為應付短期票券之減項。未攤銷折價則於發行期間攤銷為利息費用。

可轉換公司債

九十四年十二月三十一日以前發行之可轉換公司債，將全部發行價格作為負債入帳，約定賣回價格超過可轉換公司債面額之利息補償金，於發行日至賣回權期間屆滿日，按利息法認列為負債。當可轉換公司債於約定賣回期間屆滿日可換得普通股之市價高於約定賣回價格時，將應付利息補償金一次轉列資本公積。轉換為普通股時，依帳面價值法處理，將轉換日公司債面額、應付利息補償金及發行成本未攤銷餘額一併轉銷，並以該轉銷淨額作為入帳基礎，此項轉銷淨額超過債券換股權利證書面額部分則列為資本公積。

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，帳列庫藏股票轉銷，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如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額應沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，再減列保留盈餘。

子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，亦列入庫藏股票項下。

所得稅

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

投資國外子公司之長期股權投資帳面價值與課稅基礎間產生之暫時性差異，因本公司可控制該暫時性差異迴轉之時間，且預計在可預見之未來不會迴轉，故不予認列相關遞延所得稅負債或資產。

購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列為當期所得稅。

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

外幣交易及外幣財務報表之換算

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

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

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

外幣長期投資按權益法評價者，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。

為編製合併財務報表，各國外子公司以其功能性貨幣編製之外幣財務報表，按下列匯率換算為新台幣之財務報表：所有資產及負債科目按資產負債表日匯率；股東權益中除期初保留盈餘以上年底換算後之餘額結轉外，其餘按歷史匯率；損益科目按當期平均匯率。換算所產生之兌換差額列入股東權益項下之「累積換算調整數」。

避險之衍生性金融商品

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

避險會計

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

(一) 公平價值避險

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

(二) 現金流量避險

避險工具之利益或損失屬有效避險部分，認列為股東權益調整項目，並於被避險之預期交易或該預期交易導致之資產或負債影響淨損益時，轉列為當期損益。但認列為股東權益調整項目之淨損失預期無法回收之金額，立即轉列當期損失。

重分類

九十七年上半年度合併財務報表若干項目經予重分類，以配合九十八年上半年度合併財務報表之表達。

三、會計原則變動之理由及其影響

存貨之會計處理準則

本公司及子公司自九十八年一月一日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)存貨以成本與淨變現價值孰低衡量，且採逐項比較之；(二)未分攤固定製造費用於發生當期認列為營業成本；及(三)異常製造成本及存貨跌價損失(或回升利益)應分類為營業成本。此項會計變動，對本公司及子公司九十八年上半年度合併財務報表並無重大影響。配合上述新修訂公報之適用，本公司及子公司亦重分類九十七年上半年度營業外費用及損失158,606千元(係提列存貨跌價及呆滯損失)至營業成本。

員工分紅及董監酬勞會計處理

本公司及子公司自九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十六年三月發布(宏)基秘字第○五二號函，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。此項會計變動，使九十七年上半年度歸屬予母公司股東之合併總純益減少513,456千元，稅後基本每股盈餘減少0.09元。

四 現金及約當現金

	九 十 八 年 六 月 三 十 日	九 十 七 年 六 月 三 十 日
庫存現金	\$ 4,340	\$ 7,749
銀行支票及活期存款	11,165,758	15,430,420
銀行定期存款	7,679,839	5,486,837
約當現金		
附買回債券	1,185,111	2,380,000
商業本票	249,730	-
	<u>\$20,284,778</u>	<u>\$23,305,006</u>

五 公平價值變動列入損益之金融商品

本公司及子公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	九 十 八 年 六 月 三 十 日	九 十 七 年 六 月 三 十 日
交易目的之金融資產—流動		
遠期外匯合約	\$ 41,694	\$ 11,521
換匯合約	1,104	-
基金受益憑證	71	126,956
歐式外幣選擇權合約	27	-
國內上市(櫃)公司股票	-	1,179,212
	<u>\$ 42,896</u>	<u>\$ 1,317,689</u>
交易目的之金融負債—流動		
換匯合約	\$ 124,811	\$ -
遠期外匯合約	43,055	914
歐式外幣選擇權合約	1,034	-
換匯換利合約	-	8,293
利率交換合約	-	4,802
	<u>\$ 168,900</u>	<u>\$ 14,009</u>

本公司及子公司九十八及九十七年上半年度從事衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避因匯率及利率波動所產生之風險。除附註二十六(八)外，因不符有效避險條件，是以不適用避險會計。

(一) 遠期外匯合約

本公司及子公司於九十八年及九十七年六月三十日尚未到期之遠期外匯合約如下：

幣別	到期期間	合約金額 (千元)
九十八年六月三十日		
美元兌人民幣	98.12.24~98.12.31	USD30,000/CNY204,605
美元兌新台幣	98.07.01~98.09.09	USD179,000/NTD5,850,659
美元兌馬幣	98.07.15~98.08.28	USD10,000/MYR35,498
新台幣兌美元	98.07.02~98.08.03	NTD5,435,885/USD167,000
九十七年六月三十日		
美元兌日幣	97.07.11~97.08.20	USD8,700/JPY926,807
美元兌新台幣	97.07.07~97.08.25	USD150,500/NTD4,571,270
美元兌馬幣	97.07.30~97.08.22	USD8,500/MYR27,653
新台幣兌美元	97.07.07~97.07.31	NTD272,339/USD9,000

(二) 換匯合約

本公司及子公司於九十八年六月三十日尚未到期之換匯合約如下：

幣別	到期期間	合約金額 (千元)
新台幣兌美元	98.07.01~98.09.18	NTD6,176,094/USD184,500
美元兌新台幣	98.07.06~98.09.10	USD33,400/NTD1,096,266

(三) 歐式外幣選擇權合約

子公司 Omniquest 於九十八年六月三十日尚未到期之歐式外幣選擇權合約如下：

合約內容	到期日	合約金額 (千元)	執行價格
Sell USD Put/CNY Call	98.12.31	USD10,000/CNY66,900	6.690
Sell USD Put/CNY Call	98.12.24	USD10,000/CNY67,200	6.720
Sell USD Put/CNY Call	98.12.31	USD10,000/CNY67,180	6.718
Buy USD Call/CNY Put	98.12.31	USD10,000/CNY66,900	6.690 (註一)
Buy USD Call/CNY Put	98.12.24	USD10,000/CNY67,200	6.720 (註二)
Buy USD Call/CNY Put	98.12.31	USD10,000/CNY67,180	6.718 (註一)

註一：若美元兌人民幣於比價日之即期匯率超過 6.850，該合約即失效。

註二：若美元兌人民幣於比價日之即期匯率超過 6.868，該合約即失效。

(四) 換匯換利合約

本公司與銀行簽訂換匯換利合約以規避應付公司債利率及匯率之波動風險。於九十七年六月三十日尚未到期之換匯換利合約為美金 132,808 千元兌新台幣 4,040,019 千元，按約定固定利率 3.16% 及 2.23% 收付利息，已於九十七年七月二十四日到期。

(五) 利率交換合約

於九十七年六月三十日尚未到期之利率交換合約為名日本金 1,375,000 千元，每半年按約定浮動利率收付利息，已於九十八年一月九日到期。

九十八及九十七年上半年度，交易目的之金融資產分別產生淨利益 599,025 千元及 85,336 千元；交易目的之金融負債則分別產生淨損失 399,842 千元及 318,071 千元。

六 備供出售金融資產－流動

	九 十 八 年 六 月 三 十 日	九 十 七 年 六 月 三 十 日
基金受益憑證	\$ 7,778,006	\$ 7,552,738
債 券	100,000	-
國外上市公司股票	21,551	19,933
國內上市（櫃）公司股票	-	415,227
評價調整	(1,624)	(13,010)
	<u>\$ 7,897,933</u>	<u>\$ 7,974,888</u>

七 無活絡市場之債券投資－流動

本公司於九十七年七月按面額 450,000 千元投資力晶公司發行之三年期無擔保公司債，票面利率為 4.202%，並於九十八年七月十五日依公司債發行辦法行使賣回權。

本公司與力晶公司共同投資設立子公司日月鴻，基於該策略性目的及力晶公司有短期資金融通之必要，本公司董事會於九十八年七月二十四日決議貸與力晶公司 450,000 千元（供用於償還上述公司債），同時力晶公司提供其轉投資公司瑞晶電子公司普通股共 42,614 千股作為擔保，貸放期限為一年，目前年利率為 2.5%，按月計收。

八、應收帳款

	九 十 八 年 六 月 三 十 日	九 十 七 年 六 月 三 十 日
應收帳款	\$14,826,569	\$17,845,961
減：備抵呆帳（附註二）	96,477	98,346
備抵銷貨折讓（附註二）	146,702	114,349
	<u>\$14,583,390</u>	<u>\$17,633,266</u>

九、存 貨

	九 十 八 年 六 月 三 十 日	九 十 七 年 六 月 三 十 日
製 成 品	\$ 330,343	\$ 455,610
在 製 品	799,754	780,064
原 料	2,363,003	2,614,018
物 料	339,692	453,851
在途原物料	134,394	78,992
在建房地	1,247,790	1,004,667
	<u>\$ 5,214,976</u>	<u>\$ 5,387,202</u>

九十八年及九十七年六月三十日之備抵存貨跌價損失分別為612,127千元及575,743千元。

九十八及九十七年上半年度與存貨相關之營業成本分別為29,095,620千元及37,874,653千元，其中分別包括存貨跌價損失106,736千元及158,606千元。

十、以成本衡量之金融資產－非流動

	九 十 八 年 六 月 三 十 日	九 十 七 年 六 月 三 十 日
國內非上市（櫃）公司普通股 漢驊創業投資公司	\$ 73,921	\$ 73,921
國外非上市（櫃）公司普通股 Global Strategic Investment Inc.	65,636	60,708
UC Fund II	26,254	24,283
其 他	7	1,066
國外非上市（櫃）公司特別股 ID Solutions, Inc.	10,224	30,372

（接次頁）

(承前頁)

	九 十 八 年 六 月 三 十 日	九 十 七 年 六 月 三 十 日
有限合夥		
Ripley Cable Holdings I, L.P.	\$ 297,881	\$ 287,467
Crimson Velocity Fund, L.P.	82,478	74,955
私募上市(櫃)公司普通股 元隆電子公司	<u>94,500</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 650,901</u>	<u>\$ 552,772</u>

本公司及子公司持有上述金融資產，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。另九十七年十二月本公司及子公司評估 ID Solutions, Inc. 特別股投資已發生減損並認列減損損失 21,395 千元。

土採權益法之長期股權投資

	九十八年六月三十日		九十七年六月三十日	
	帳面金額	股權%	帳面金額	股權%
上市公司				
環隆電氣公司(環電)	\$3,143,570	18.2	\$3,100,894	18.4
宏環建設公司(宏環)	721,586	26.2	838,115	26.2
非上市(櫃)公司				
宏錦光公司(宏錦光)	339,969	27.3	348,477	27.3
環旭電子公司(環旭)	28,890	0.5	25,889	0.5
集耀通訊科技公司(集耀)	<u>2,224</u>	32.1	<u>2,224</u>	32.1
	4,236,239		4,315,599	
減：以土地作價投資宏錦光之未 實現利益	<u>300,149</u>		<u>300,149</u>	
	<u>\$3,936,090</u>		<u>\$4,015,450</u>	

(一)採權益法之上市公司股權投資依九十八年及九十七年六月三十日股票收盤價計算之市價資訊如下：

	九 十 八 年 六 月 三 十 日	九 十 七 年 六 月 三 十 日
環 電	\$2,267,095	\$2,961,254
宏 環	<u>1,303,966</u>	<u>933,365</u>
	<u>\$3,571,061</u>	<u>\$3,894,619</u>

(二)截至九十八年及九十七年六月三十日止，上列股權投資之投資成本與股權淨值間差額均係因商譽及土地作價投資之未實現利益而發生，金額分別為 371,436 千元及 300,149 千元。

(三)本公司及子公司主要投資包括：

1. 環 電

截至九十八年及九十七年六月三十日止，累積投資額均為 3,838,677 千元。環電主要業務為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暨其零件之製造、加工及銷售。

2. 宏 環

截至九十八年及九十七年六月三十日止，累積投資額均為 2,845,913 千元。宏環主要業務係委託營造廠商興建國民住宅、廠辦大樓及商業大樓出租業務、買賣各種建材及其進出口業務等。

3. 宏 錦 光

本公司於八十一年以土地作價 390,470 千元發起設立宏錦光，其土地作價之投資額與土地成本及土地增值稅之差額 300,149 千元，視為未實現利益，列為長期股權投資之減項，將遞延至處分長期投資時認列利益，宏錦光主要經營辦公大樓及攤位出租業務。

4. 集耀目前辦理清算中。

(四)投資環電及環旭之持股比例雖未達百分之二十，惟因具重大影響力，是以採權益法評價。

(五)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>九十八年上半年度</u>	<u>九十七年上半年度</u>
環 電	\$ 96,668	\$ 145,931
宏 環	(7,900)	(11,682)
其 他	<u>(5,697)</u>	<u>(1,460)</u>
	<u>\$ 83,071</u>	<u>\$ 132,789</u>

三 固定資產

	九 十 八 年 六 月 三 十 日	九 十 七 年 六 月 三 十 日
累計折舊		
建築物及附屬設備	\$ 12,624,665	\$10,220,137
機器設備	88,442,963	76,589,625
運輸設備	122,861	97,724
辦公設備	2,712,068	2,348,823
租賃資產及租賃改良	288,827	287,133
	<u>\$104,191,384</u>	<u>\$89,543,442</u>

本公司及子公司有關利息之資訊如下：

	九十八年上半年度	九十七年上半年度
利息總額	\$ 891,327	\$ 758,493
利息資本化金額（列入固定資產 項下）	<u>34,131</u>	<u>89,681</u>
列入利息費用	<u>\$ 857,196</u>	<u>\$ 668,812</u>
利息資本化年利率（%）	1.62~4.80	2.16~6.48

三 無形資產

除遞延退休金成本外之無形資產變動列示如下：

	專利使用權	商 譽	專 門 技 術	土 地 使 用 權	其 他 一 客 戶 關 係
<u>九 十 八 年 上 半 年 度</u>					
期初餘額	\$ 130,373	\$ 9,456,091	\$ 626,362	\$ 1,438,351	\$ 867,079
本期增加	1,020	-	-	-	-
本期攤銷	(14,278)	-	(69,826)	(18,264)	(40,984)
換算調整數	(1,812)	(291,282)	(25,414)	(1,243)	(36,793)
期末餘額	<u>\$ 115,303</u>	<u>\$ 9,164,809</u>	<u>\$ 531,122</u>	<u>\$ 1,418,844</u>	<u>\$ 789,302</u>
<u>九 十 七 年 上 半 年 度</u>					
期初餘額	\$ 5,950	\$ 3,188,117	\$ -	\$ 1,486,209	\$ -
本期增加					
合併取得	-	8,244,146	-	1,651	-
單獨取得	92,026	-	-	-	-
本期攤銷	(6,558)	-	-	(27,133)	-
換算調整數	-	(87,133)	-	(13,560)	-
期末餘額	<u>\$ 91,418</u>	<u>\$11,345,130</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,447,167</u>	<u>\$ -</u>

上列無形資產主係九十七年五月收購 ASE Test 股權所產生，本公司於九十七年九月三十日完成收購價格分攤，是以九十七年六月三十日該相關投資成本與取得股權淨值間之差額係暫列入商譽項下。嗣後

本公司經獨立財務專家協助辨認取得之無形資產包括專利權、專門技術及客戶關係等，並據以調整相關科目金額。

ㄨ 出租資產

	九 十 八 年 六 月 三 十 日	九 十 七 年 六 月 三 十 日
成 本		
建築物及附屬設備	\$ 605,526	\$ 445,653
機器設備	151,982	92,439
運輸設備	5,533	9,711
土地使用權	<u>130,529</u>	<u>-</u>
	<u>893,570</u>	<u>547,803</u>
累計折舊／攤銷		
建築物及附屬設備	81,668	23,795
機器設備	112,170	65,407
運輸設備	1,717	8,228
土地使用權	<u>6,902</u>	<u>-</u>
	<u>202,457</u>	<u>97,430</u>
	<u>\$ 691,113</u>	<u>\$ 450,373</u>

上述出租資產主係出租予被投資公司環旭，九十八及九十七年上半年度租金收入分別為 61,390 千元及 40,627 千元（列入其他收入項下）。

ㄨ 閒置資產

	九 十 八 年 六 月 三 十 日	九 十 七 年 六 月 三 十 日
成 本		
土 地	\$ 34,216	\$ 34,216
建築物及附屬設備	36,144	24,019
機器設備	964,007	1,300,733
辦公設備	23,440	24,877
遞延費用	<u>112</u>	<u>2,046</u>
	1,057,919	1,385,891
減：累計折舊	385,306	329,798
累計減損	<u>253,338</u>	<u>393,556</u>
	<u>\$ 419,275</u>	<u>\$ 662,537</u>

上述閒置資產及相關累計減損主係日月光電子於以前年度評估其覆晶載板生產線受到市場因素影響發生閒置。另部分機器設備投入生產，是以自閒置資產轉列固定資產。

六、短期借款

	九 十 八 年 六 月 三 十 日	九 十 七 年 六 月 三 十 日
週轉性借款，年利率九十八年及九十七年六月三十日分別為0.91%～5.83%及2.44%～7.84%	\$ 7,837,746	\$ 12,023,696
購料信用狀借款，年利率為3.14%～3.37%	-	682,965
	<u>\$ 7,837,746</u>	<u>\$ 12,706,661</u>

七、應付短期票券

	九 十 八 年 六 月 三 十 日	九 十 七 年 六 月 三 十 日
	利率(%) 金 額	利率(%) 金 額
應付商業本票	0.75 \$ 50,000	2.44 \$ 200,000
減：應付短期票券折價	<u>2</u>	<u>174</u>
	<u>\$ 49,998</u>	<u>\$ 199,826</u>

保證機構為中華及國際票券金融公司。

六、應付公司債—僅九十七年六月三十日

海外可轉換公司債	\$ 4,031,254
國內有擔保普通公司債	<u>1,375,000</u>
	5,406,254
減：一年內到期部分	<u>1,375,000</u>
	<u>\$ 4,031,254</u>

(一)海外可轉換公司債

本公司於九十二年九月發行歐式附轉換條件之無擔保可轉換公司債200,000單位，每單位面額美金1,000元，總計美金2億元，以面額發行，債券票面利率為0%，發行期限五年，已於九十七年九月到期全數清償。

另本公司基於九十七年六月三十日之融資合約，有裁決能力將其再融資至資產負債表日後逾十二個月，是以九十七年六月三十日並未列入可轉換公司債一年內到期部分。

(二) 國內有擔保普通公司債

本公司於九十三年一月發行國內有擔保普通公司債 2,750,000 千元，每單位票面金額 1,000 萬元，計發行 275 單位，依不同之票面利率共分十一種券，發行期限五年，已分別於九十八年及九十七年一月各償付 1,375,000 千元。

九 長期借款

	九 十 八 年 六 月 三 十 日	九 十 七 年 六 月 三 十 日
(一)指定用途專案借款	\$ 24,763,757	\$ 26,131,175
(二)週轉性借款	28,552,732	18,457,382
(三)質抵押借款	<u>945,226</u>	<u>1,723,809</u>
	54,261,715	46,312,366
減：一年內到期部分	<u>1,914,299</u>	<u>5,673,065</u>
	<u>\$ 52,347,416</u>	<u>\$ 40,639,301</u>

(一) 指定用途專案借款

	九 十 八 年 六 月 三 十 日	九 十 七 年 六 月 三 十 日
花旗銀行主辦之銀行聯貸		
自九十八年九月起，每半年為一期償還至一〇二年三月，前二期各償還 1,137,500 千元，餘每期償還 2,537,500 千元，年利率九十八年六月三十日 1.85%，九十七年六月三十日 3.24%	\$ 17,500,000	\$ 17,500,000

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 八 年 六 月 三 十 日	九 十 七 年 六 月 三 十 日
美金 2 億元之聯貸，將於 一〇〇年五月到期一 次清償，年利率九十八 年六月三十日 1.08%， 九十七年六月三十日 3.34%	<u>\$ 6,563,600</u> 24,063,600	<u>\$ 6,070,800</u> 23,570,800
其他一年利率九十八年六月 三十日 2.30%~3.32%，九 十七年六月三十日年 3.52%~3.91%	<u>700,157</u> <u>\$ 24,763,757</u>	<u>2,560,375</u> <u>\$ 26,131,175</u>

上述花旗銀行主辦之銀行聯貸係供收購 ASE Test 少數股權（附註二）。依該融資合約，本公司於借款期間對 ASE Test 應隨時直接或間接持有不少於 51% 之股權，並隨時維持對 ASE Test 之實質經營控制權。

其他指定用途專案借款，係指定償還其他借款或購買機器設備。

(二) 週轉性借款

	九 十 八 年 六 月 三 十 日	九 十 七 年 六 月 三 十 日
銀行團聯貸—將分別於九十 八年九月至一〇二年三月 到期，年利率九十八年六月 三十日 1.06%~1.85%，九 十七年六月三十日 1.89% ~4.08%		
日月光上海封測	\$ 4,824,246	\$ 2,788,774
日月光	4,000,000	6,900,000
日月光上海	1,562,137	2,889,701
ASE Japan	-	914,240

(接次頁)

(承前頁)

	<u>九 十 八 年</u> <u>六 月 三 十 日</u>	<u>九 十 七 年</u> <u>六 月 三 十 日</u>
其他—將分別於九十八年八月至一〇〇年九月到期，年 利率九十八年六月三十日 0.94%~2.81%，九十七年 六月三十日 2.55%~6.00%		
日月光	\$ 16,172,524	\$ 2,640,000
日月光上海	984,540	803,592
J&R Holding	525,088	831,700
其他子公司	484,197	689,375
	<u>\$ 28,552,732</u>	<u>\$ 18,457,382</u>

(三)質抵押借款

本項借款包括本公司及子公司以存貨—在建房地、土地、建築物及機器設備質抵押所取得之借款。上述質抵押借款係按季或到期一次償還，九十八年及九十七年六月三十日之年利率分別為 1.40%~7.47%及 3.15%~7.56%。

上述銀行團聯合融資合約，除其他有關規定外，尚規定本公司或子公司以經會計師查核或核閱之年度或半年度合併財務報告為計算基礎，於貸款存續期間內，應維持特定流動比率、負債比率、有形淨值比率及利息償付能力。本公司及子公司於九十八年六月三十日均符合上述規定。

本公司九十八年及九十七年六月三十日之借款，分別有 5,520,580 千元及 170,000 千元將於一年內到期，本公司預計分別以九十八年及九十七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。

三、員工退休金

確定提撥退休辦法

- (一) 中華民國員工選擇適用「勞工退休金條例」規定之退休金制度，係依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人退休金專戶。
- (二) ISE 係採 401(k)辦法，該辦法允許員工於不超過該辦法所訂最高範圍內提撥員工退休基金；ASE Malaysia 及 ASE Singapore 亦採確定提撥退休辦法。
- (三) 大陸子公司依所在地政府法令規定，按職工上年度月平均工資百分之三十提撥養老保險費，繳付予政府有關部門。

九十八及九十七年上半年度依上述確定提撥退休辦法認列之退休金成本分別為 225,786 千元及 250,201 千元。

確定給付退休辦法

- (一) 本公司及國內子公司依中華民國「勞動基準法」所訂之退休辦法，員工選擇適用上述退休金辦法之退休金係依據服務年資及其核准退休日前六個月平均工資（基數）計付。本公司及國內子公司依薪資總額之一定比率按月提撥員工退休準備金交由勞工退休準備金監督委員會管理，並以其名義存入金融機構專戶儲存。
- (二) ASE Japan 規定服務滿十年以上之員工，得按服務年資及其退休時薪資之一定比率領取退休金；ASE Korea 亦規定服務滿一年以上之員工及董事得按服務年資及其離職或退休時薪資之一定比率領取資遣費或退休金。

九十八及九十七年上半年度依上述確定給付退休辦法認列之退休金成本分別為 241,626 千元及 226,336 千元。

- (三) 本公司、台灣福雷及日月光電子另提列委任經理人退休金準備，九十八及九十七年上半年度分別認列退休金成本 4,879 千元及 28,461 千元（列入應計退休金負債項下），並支付經理人退休金各 2,666 千元。截至九十八年及九十七年六月三十日止，屬委任經理人之應計退休金負債分別為 157,318 千元及 109,412 千元。

二 股東權益

(一) 股本

本公司為發行員工認股權憑證所保留之股本為 8,000,000 千元，依本公司員工認股權憑證發行及認股辦法（附註二十二），認股權人得以約定之行使價格執行認股權利。本公司九十七年下半年度，員工行使認股權繳交股款及可轉換公司債轉換金額分別為 70,498 千元及 72,389 千元。九十八及九十七年上半年度，員工行使認股權繳交股款分別計 9,870 千元及 170,272 千元，其中分別有 6,161 千元及 37,385 千元截至九十八年及九十七年六月三十日止尚未辦妥變更登記列入預收股本。另本公司可轉換公司債九十七年上半年度依公司債轉換辦法申請轉換金額計 193,445 千元，其中有 170,500 千元截至九十七年六月三十日止尚未辦妥變更登記列入預收股本。本公司股東會於九十七年六月決議以資本公積及盈餘（含員工紅利）轉增資發行 197,087 千股，金額計 1,970,867 千元，並以九十七年八月十九日為增資基準日完成變更登記。

(二) 發行海外存託憑證

本公司於八十九年九月以現金增資方式發行 ADR 計 20,000 千單位，每單位表彰本公司普通股 5 股，計表彰 100,000 千股。截至九十八年六月三十日止，流通在外之 ADR 計 49,439 千單位，折合普通股約 247,194 千股。

(三) 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。因長期股權投資所產生之資本公積，不得作為任何用途。

(四) 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：

1. 彌補虧損。
2. 提存百分之十為法定盈餘公積。
3. 依法令或主管機關規定提列特別盈餘公積。

4.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。

5.如尚有盈餘分派如下：

(1)董事、監察人酬勞金就依 1 至 4 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 1 至 4 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。

本公司九十八及九十七年上半年度應付員工紅利估列金額分別為 9,947 千元及 486,000 千元；應付董監酬勞估列金額分別為 1,989 千元及 97,200 千元。前述員工紅利及董監酬勞係分別按稅後淨利（已扣除員工紅利及董監酬勞之金額）之 10% 及 2% 計算。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議紅利之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係指股東會決議日前一日的收盤價（考量除權除息之影響後）。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包括金融商品之未實現損失、未認列為退休金成本之淨損失、累積換算調整數）及子公司於年底持有本公司股票市價低於帳面價值之差額提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

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

本公司股東會分別於九十八年及九十七年六月通過董事會擬議之九十七及九十六年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九 十 七 年 度	九 十 六 年 度	九 十 七 年 度	九 十 六 年 度
法定盈餘公積	\$ 616,005	\$ 1,216,525		
董監事酬勞	-	216,000		
員工紅利—現金	-	383,205		
員工紅利—股票	-	383,205		
股票股利	-	492,723	\$ -	\$ 0.09
現金股利	2,736,568	9,361,728	0.50	1.71
	<u>\$ 3,352,573</u>	<u>\$ 12,053,386</u>	<u>\$ 0.50</u>	<u>\$ 1.80</u>

九十七年度盈餘分配案經董事會決議分別以九十八年八月二日及九十八年八月二十七日為除息基準日及預定發放日。另本公司股東會於九十七年六月決議以資本公積 1,094,939 千元轉增資。

九十八年六月股東會決議配發九十七年度員工紅利及董監酬勞分別為 554,404 千元及 88,800 千元，並全數以現金發放。股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與九十七年度財務報表認列之員工紅利 554,405 千元及董監事酬勞 110,881 千元之差異為 22,082 千元，已列為九十八年上半年度之損益調整。

有關股東會決議之盈餘分配、員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(五) 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 二十六)	合 計
<u>九十八年上半年度</u>				
期初餘額	\$ -	(\$ 47,743)	(\$ 391,695)	(\$ 439,438)
直接認列為股東權 益調整項目	-	226,961	(37,220)	189,741
轉列損益項目	-	-	96,187	96,187
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 179,218</u>	<u>(\$ 332,728)</u>	<u>(\$ 153,510)</u>
<u>九十七年上半年度</u>				
期初餘額	\$ 18,014	\$ 384,504	\$ -	\$ 402,518
直接認列為股東權 益調整項目	35,106	(180,064)	-	(144,958)
轉列損益項目	(44,433)	-	-	(44,433)
期末餘額	<u>\$ 8,687</u>	<u>\$ 204,440</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 213,127</u>

(六) 庫藏股票 (股數為千股)

	期 初 股 數	本 期 增 加	本 期 註 銷	期 末 股 數
<u>九十八年上半年度</u>				
子公司持有母公司股票	322,532	-	-	322,532
維護股東權益	<u>108,700</u>	<u>109,274</u>	<u>217,974</u>	<u>-</u>
	<u>431,232</u>	<u>109,274</u>	<u>217,974</u>	<u>322,532</u>
<u>九十七年上半年度</u>				
子公司持有母公司股票	<u>313,464</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>313,464</u>

上述子公司持有本公司股票係因集團合併換股所產生，除九十七年度因獲配股票股利而增加 9,068 千股外，並無其他變動。截至九十八年及九十七年六月三十日止，上述庫藏股票相關資料如下：

子 公 司 名 稱	持 有 股 數	帳 面 金 額	市 價
<u>九十八年六月三十日</u>			
ASE Test	204,907	\$4,483,761	\$ 3,882,993
J&R Holding	109,771	1,254,053	2,080,150
台灣福雷	<u>7,854</u>	<u>196,677</u>	<u>148,838</u>
	<u>322,532</u>	<u>\$5,934,491</u>	<u>\$ 6,111,981</u>

(接次頁)

(承前頁)

<u>子 公 司 名 稱</u>	<u>持 有 股 數</u>	<u>帳 面 金 額</u>	<u>市 價</u>
九十七年六月三十日			
ASE Test	199,146	\$4,483,761	\$ 5,436,690
J&R Holding	106,684	1,254,053	2,912,477
台灣福雷	<u>7,634</u>	<u>196,677</u>	<u>208,392</u>
	<u>313,464</u>	<u>\$5,934,491</u>	<u>\$ 8,557,559</u>

本公司董事會分別於九十七年十一月十七日及九十八年一月二十三日決議，自台灣證券集中交易市場買回本公司普通股，共買回217,974千股，買回成本為2,414,262千元，已於九十八年三月及六月分別辦理註銷。

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。

三、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，業經主管機關於九十一年八月、九十三年五月及九十六年十一月分別核准發行員工認股權憑證160,000千單位、140,000千單位及200,000千單位，每單位得認購本公司普通股一股，並以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，且其存續期間為十年，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。

本公司員工認股權憑證均於九十六年十二月三十一日前給與，會計處理採內含價值法，因其行使價格與認股權衡量日之股票市價相同，是以未認列酬勞成本。

員工認股權憑證相關資訊揭露如下：

認股權憑證	九十八年上半年度		九十七年上半年度	
	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	271,838	\$ 25.0	295,748	\$ 25.6
本期給與	-	-	-	-
本期沒收	(6,380)	26.3	(1,147)	18.4
本期行使	(934)	10.6	(11,129)	15.3
期末流通在外	<u>264,524</u>	25.1	<u>283,472</u>	26.0
期末可行使	<u>86,060</u>	16.1	<u>71,814</u>	16.6

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

九十八及九十七年上半年度所執行之員工認股權憑證，其於執行日之加權平均股價分別為 14.88 元及 28.45 元。

截至九十八年六月三十日止，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 (元)	流通在外單位 (千)	剩餘存續 期限(年)	可行使單位 (千)	可行使之認股 權加權平均 行使價格(元)
\$ 10.3	22,106	3.5	22,063	\$ 10.3
14.3	5,707	4.1	5,700	14.3
18.9	52,900	5.0	52,235	18.9
15.4	8,544	5.9	6,062	15.4
29.6	<u>175,267</u>	8.5	-	-
	<u>264,524</u>		<u>86,060</u>	16.1

ASE Test

如附註二所述，本公司於九十七年五月三十日收購未直接或間接持有之 ASE Test 流通在外股權。依照本公司與 ASE Test 所簽訂之契約規定，每股執行價格低於收購價（每股美金 14.78 元）之員工認股權憑證，於停止過戶日由員工執行 ASE Test 認股權，執行後所發行之 ASE Test 普通股則由本公司以現金每股美金 14.78 元收購，每股執行價格等於或高於收購價每股美金 14.78 元之員工認股權憑證則視同註銷。九十七年上半年度前述員工持有行使價格低於收購價每股美金

14.78 元之 ASE Test 員工認股權憑證共 368 千單位，已於九十七年五月三十日以加權平均行使價格每股美金 7.31 元全數行使並轉換為普通股。

ASE Mauritius Inc.

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

上述員工認股權憑證相關資訊揭露如下：

認 股 權 憑 證	九 十 八 年 上 半 年 度		九 十 七 年 上 半 年 度	
	單 位 (千)	加 權 平 均 行 使 價 格 (美 元)	單 位 (千)	加 權 平 均 行 使 價 格 (美 元)
期初流通在外	29,620	\$ 1.7	30,000	\$ 1.7
本期給與	-	-	-	-
本期沒收	(150)	1.7	-	-
本期行使	-	-	-	-
期末流通在外	<u>29,470</u>	1.7	<u>30,000</u>	1.7
期末可行使	<u>-</u>	-	<u>-</u>	-

截至九十八年及九十七年六月三十日止，上述認股權憑證剩餘存續期限分別為 8.5 年及 9.5 年。

本公司及子公司九十八及九十七年上半年度均未認列認股權憑證相關酬勞成本。若採公平價值法認列認股權憑證酬勞成本（按 Black-Scholes 選擇權評價模式計算），則擬制合併總純益（純損）與擬制稅後每股盈餘（淨損）資訊如下：

假 設		九 十 八 年 九 十 七 年 上 半 年 度 上 半 年 度	
		九 十 八 年 上 半 年 度	九 十 七 年 上 半 年 度
本 公 司	股 利 率	3.00%	3.00%
	預 期 價 格 波 動 性	46%~59%	46%~59%
	無 風 險 利 率	1.80%~2.51%	1.80%~2.51%
	預 期 存 續 期 間	5~6.5 年	5~6.5 年
ASE Test	股 利 率	-	-
	預 期 價 格 波 動 性	-	59.95%~ 62.03%
	無 風 險 利 率	-	4.88%
	預 期 存 續 期 間	-	3~5 年

(接 次 頁)

(承前頁)

		九十八年 上半年度	九十七年 上半年度
ASE Mauritius Inc.	股利率	-	-
	預期價格波動性	47.21%	47.21%
	無風險利率	4.17%	4.17%
	預期存續期間	6.5年	6.5年
計算基本每股盈餘(淨損) 屬於母公司普通股股東之 純益(純損)	財務報表列示之金額	\$ 107,514	\$ 4,748,201
	擬制金額	(238,747)	4,392,656
計算稀釋每股盈餘(淨損) 屬於母公司普通股股東之 純益(純損)	財務報表列示之金額	107,514	4,707,428
	擬制金額	(238,747)	4,351,883
基本每股盈餘(淨損)(元)	財務報表列示之每股盈餘	0.02	0.87
	擬制每股盈餘(淨損)	(0.05)	0.81
稀釋每股盈餘(淨損)(元)	財務報表列示之每股盈餘	0.02	0.83
	擬制每股盈餘(淨損)	(0.05)	0.76

三 用人費用、折舊及攤銷

	九十八年 上半年度			九十七年 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	\$ 4,296,267	\$ 1,810,204	\$ 6,106,471	\$ 6,226,223	\$ 2,675,928	\$ 8,902,151
退休金	348,987	123,304	472,291	357,756	147,242	504,998
員工保險費	378,137	143,404	521,541	412,204	164,870	577,074
其他	479,939	186,588	666,527	483,669	171,876	655,545
	<u>\$ 5,503,330</u>	<u>\$ 2,263,500</u>	<u>\$ 7,766,830</u>	<u>\$ 7,479,852</u>	<u>\$ 3,159,916</u>	<u>\$ 10,639,768</u>
折舊	\$ 8,021,811	\$ 498,444	\$ 8,520,255	\$ 7,416,549	\$ 498,273	\$ 7,914,822
攤銷	217,230	238,411	455,641	184,359	211,130	395,489

四 所得稅

(一) 所得稅計算如下：

	九十八年 上半年度	九十七年 上半年度
稅前淨利按適用稅率估列之		
所得稅費用	\$ 278,712	\$ 1,727,300
調節項目之稅額影響數		
免稅所得額	(162,229)	(389,404)
其他	<u>117,011</u>	<u>20,579</u>
課稅所得估列之稅額	233,494	1,358,475
虧損扣抵	178,516	-

(接次頁)

(承前頁)

	九十八年上半年度	九十七年上半年度
未分配盈餘加徵 10%	\$ 284,576	\$ 176,860
當期抵用之投資抵減	(327,192)	(814,086)
以前年度所得稅調整	<u>5,472</u>	<u>4,330</u>
當期所得稅費用	374,866	725,579
遞延所得稅費用	<u>134,342</u>	<u>465,093</u>
所得稅	<u>\$ 509,208</u>	<u>\$1,190,672</u>

立法院於九十八年一月修正所得稅法第三十九條條文，將營利事業虧損扣抵年限由五年延長為十年；嗣於九十八年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由 25% 調降為 20%，並自九十九年度施行。本公司及國內子公司業已依上述修正條文重新計算遞延所得稅資產或負債，並將所產生之差額列為遞延所得稅利益或費用。

(二) 遞延所得稅資產 (負債) 列示如下：

	九 十 八 年 六 月 三 十 日	九 十 七 年 六 月 三 十 日
遞延所得稅資產—流動		
未使用投資抵減	\$ 709,510	\$1,311,009
備抵存貨損失	101,157	92,349
虧損扣抵	100,212	-
其 他	<u>326,122</u>	<u>163,481</u>
	1,237,001	1,566,839
減：備抵評價	<u>206,976</u>	<u>492,557</u>
	<u>\$1,030,025</u>	<u>\$1,074,282</u>
遞延所得稅負債—流動	(\$ 13,690)	(\$ 113,676)
遞延所得稅資產—非流動		
未使用投資抵減	\$1,643,216	\$2,265,321
虧損扣抵(最後抵減年度 為一〇八年)	398,159	251,293
應計退休金負債	549,759	515,710
折舊財稅差	(194,168)	(397,164)

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 八 年 六 月 三 十 日	九 十 七 年 六 月 三 十 日
減損損失	\$ 4,685	\$ 145,571
其 他	<u>83,312</u>	<u>6,978</u>
	2,484,963	2,787,709
減：備抵評價	<u>945,163</u>	<u>785,480</u>
	<u>\$1,539,800</u>	<u>\$2,002,229</u>
遞延所得稅負債—非流動		
主係折舊財稅差	(\$ <u>127,049</u>)	(\$ <u>162,778</u>)

(三)本公司及子公司享有之免稅優惠如下：

- 1.本公司九十及九十二年度增資擴展經營積體電路封裝之投資計畫，經核准部分產品就其新增所得分別自九十三年十月及九十八年一月起連續五年免徵營利事業所得稅。另合併承受日月欣九十及九十二年度增資擴展之五年免稅租稅優惠，將至一〇〇年十二月屆滿。
- 2.台灣福雷九十二年十二月辦理增資擴展計畫，經核准部分產品就其新增測試半導體加工所得分別自九十五年一月起連續五年免徵營利事業所得稅。
- 3.日月鴻九十五年度增資擴展之投資計畫，經核准部分產品就其新增所得自九十六年十月起連續五年免徵營利事業所得稅。
- 4.中國子公司依據原當地稅法規定，自所得稅申報有累積盈餘起適用兩免三減半之所得稅優惠。惟自九十七年一月一日起，依當地修訂後稅法規定，無累積盈餘而未享有所得稅優惠者，其所得稅優惠期間自九十七年度起算，所得稅率亦逐年調增至法定稅率 25%，九十八及九十七年上半年度所得稅稅率分別為 20%及 18%。另依照當地新修訂稅法規定，自九十七年一月一日起，分配屬於九十七年以後且其來源於中國境內之所得，應扣繳 10%所得稅（有租稅協定者則適用較低稅率）。

5. ASE Singapore 依新加坡經濟發展獎勵法之規定，自八十七年九月一日起十年內，得享受高科技產業免徵營利事業所得稅之優惠，該租稅優惠業已取得核准再延長五年。

(四)截至九十八年六月三十日止，本公司及子公司未使用投資抵減內容如下：

<u>最 後 可 抵 減 年 度</u>	
九十八	\$ 292,481
九十九	523,888
一〇〇	681,510
一〇一	620,097
一〇二年及以後	<u>234,750</u>
	<u>\$ 2,352,726</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九十二年度止，惟本公司對九十一及九十二年度核定之五年免稅租稅優惠計算內容不服，已依法提起相關行政救濟及程序中。上述相關所得稅影響數已分別估列於九十五及九十六年度所得稅項下。又日月宏及日月欣之所得稅結算申報案件均核定至九十三年度。

(六)兩稅合一相關資訊如下：

截至九十八年及九十七年六月三十日止，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分別為 61,443 千元及 668,681 千元。九十七及九十六年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 9.83%（預計）及 5.62%（實際）。

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

五 每股盈餘

	九十八年上半年度		九十七年上半年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘	\$ 0.07	\$ 0.02	\$ 0.98	\$ 0.87
稀釋每股盈餘	0.07	0.02	0.93	0.83

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額 (分子)		股數 (分母) (千股)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>九十八年上半年度</u>					
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 384,682	\$ 107,514	5,167,140	\$ 0.07	\$ 0.02
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工紅利	-	-	283		
本公司發行之員工認股權憑證	-	-	8,660		
稀釋每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 384,682</u>	<u>\$ 107,514</u>	<u>5,176,083</u>	0.07	0.02
<u>九十七年上半年度</u>					
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 5,315,826	\$ 4,748,201	5,441,789	0.98	0.87
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工紅利	-	-	22,182		
可轉換公司債	-	-	180,521		
本公司發行之員工認股權憑證	-	-	45,279		
子公司發行之員工認股權憑證及員工紅利	(40,773)	(40,773)	-		
稀釋每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	<u>\$ 5,275,053</u>	<u>\$ 4,707,428</u>	<u>5,689,771</u>	0.93	0.83

本公司自九十七年一月一日起，採用(突)基秘字第○五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工紅利將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，並考量除權除息之影響後，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工紅利發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算九十七年上半年度每股盈餘時，已考量九十七年度無償配股之影響。

六、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

	九十八年六月三十日		九十七年六月三十日	
	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>				
資產				
公平價值變動列入損益之金融資產—流動	\$ 71	\$ 71	\$ 1,306,168	\$ 1,306,168
備供出售金融資產—流動	7,897,933	7,897,933	7,974,888	7,974,888
持有至到期日金融資產—流動	-	-	50,000	-
無活絡市場之債券投資—流動	450,000	-	-	-
以成本衡量之金融資產—非流動	650,901	-	552,772	-
存出保證金—非流動	41,448	41,448	56,062	56,062
受限制資產	183,298	183,298	262,848	262,848
負債				
應付公司債(含一年內到期)	-	-	5,406,254	5,977,490
長期借款(含一年內到期)	54,261,715	54,261,715	46,312,366	46,312,366
應付租賃款(含一年內到期)	26,166	26,166	62,186	62,186
<u>衍生性金融商品</u>				
資產				
遠期外匯合約	41,694	41,694	11,521	11,521
換匯合約	1,104	1,104	-	-
歐式外幣選擇權合約	27	27	-	-
負債				
利率交換合約	327,027	327,027	4,802	4,802
換匯換利合約	233,177	233,177	8,293	8,293
換匯合約	124,811	124,811	-	-
遠期外匯合約	43,055	43,055	914	914
歐式外幣選擇權合約	1,034	1,034	-	-

(二) 本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 上述金融商品不包含現金及約當現金、應收帳款、其他應收款、短期借款、應付短期票券、應付帳款、應付費用、應付股利及應付設備款。此類短期金融商品之到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。
2. 公平價值變動列入損益之金融資產及備供出售金融資產係以市場報價為公平價值。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。本公司及子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，該資訊為本公司及子公司可取得者。
3. 以成本衡量之金融資產、持有至到期日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.長期負債除應付公司債外，均屬浮動利率，其帳面價值即為公平價值；應付公司債則以其活絡市場之公開報價為公平價值。

(三)本公司及子公司於九十八及九十七年上半年度因以評價方法估計公平價值之變動而分別認列利益 271,809 千元及損失 232,735 千元。

(四)本公司及子公司九十八年及九十七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 30,797 千元及 104,814 千元，金融負債分別為 158,756 千元及 4,204,759 千元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 10,882,746 千元及 17,639,240 千元，金融負債分別為 61,949,461 千元及 58,045,027 千元。

(五)本公司及子公司九十八及九十七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 82,501 千元及 149,740 千元，利息費用（含利息資本化金額）分別為 891,113 千元及 747,072 千元。

(六)財務風險策略

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

(七)財務風險資訊

1.市場風險

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

本公司及子公司從事基金受益憑證等投資，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%，將使基金受益憑證等投資之公平價值減少約79,000千元。

2. 信用風險

金融資產受到本公司及子公司之交易對方或他方未履行合約義務之潛在影響。本公司及子公司信用風險金額係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象，其九十八年及九十七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足以支應，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國內外上市櫃股票預期可在市場上以接近公平價值之價格迅速出售，應無重大流動性風險。本公司及子公司所持有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

本公司及子公司之長短期借款，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620,000千元。

(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為規避長期借款及資金貸與聯屬公司可能因市場利率及匯率變動而使未來現金流量及公平價值產生波動之風險。

1. 本公司於九十八年六月三十日尚未到期之利率交換合約如下：

到 期 日	名目	本金 (千元)	支付利率 (%)	收取利率 (%)	現金流量預 期產生期間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間
102.03.01	NTD	12,000,000	2.45~2.48	0.537	97年至102年	97年至102年
102.03.01	NTD	5,500,000	0.96~0.99	0.537	98年至102年	98年至102年
100.05.27	USD	200,000	1.48~1.55	0.318	98年至100年	98年至100年

上述利率交換合約於九十八年六月三十日按公平價值評價產生損失327,027千元，已列入避險之衍生性金融負債—非流動及股東權益調整項目。九十八年上半年度股東權益當期調整金額為48,002千元；由股東權益轉列利息費用之金額為112,670千元。

2.本公司於九十八年六月三十日尚未到期之換匯換利合約如下：

到 期 期 間	名 目 本 金 (千 元)	新 台 幣 (收) 付 利 率 (%)	美 金 收 取 利 率 (%)
99.03.01~99.03.15	USD118,000/NTD4,100,000	(0.1)~0.9	0.99~1.96

上述換匯換利合約於九十八年六月三十日按公平價值評價產生損失233,177千元（列入避險之衍生性金融負債—流動項下），分別列入兌換損失227,476千元及股東權益調整項目5,701千元。九十八年上半年度由股東權益轉列利息費用減項之金額為16,483千元。

3.子公司日月光上海封測九十八年上半年度承作之利率交換合約分別產生淨損失 10,279 千元（列入利息費用項下）及未實現利益 63,026 千元（列入股東權益調整項目），該未實現利益將於被避險項目—長期借款之合約期間內分攤為利息費用減項，到期日為一〇二年三月。

4.子公司台灣福雷九十七年上半年度承作之換匯換利合約已於九十七年四月結清，並產生淨利益 58,282 千元（分別列入利息收入減項 24,514 千元及兌換利益 82,796 千元）。

三、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係，除力晶公司（對子公司採權益法之投資公司）外，詳附註十一及附表七所述。

(二)與關係人間之重大交易事項

除附註十四所述外，本公司九十六年度向宏璟公司購入不動產之價款為 141,238 千元，係參酌鑑價機構鑑價結果議定之，截至九十七年六月三十日止業已付訖，並於九十七年上半年度完成過戶。

六 質抵押資產

本公司及子公司已提供下列資產，作為銀行借款之擔保品、進口原物料關稅擔保、履約擔保及雇用外籍勞工等之保證金：

	九 十 八 年 六 月 三 十 日	九 十 七 年 六 月 三 十 日
存貨—在建房地	\$ 1,247,790	\$ 1,068,523
固定資產		
土 地	510,990	472,625
建築物及附屬設備	2,012,121	1,958,760
機器設備	151,270	670,203
閒置資產	-	157,724
受限制資產—質押定存	183,298	262,848
	<u>\$ 4,105,469</u>	<u>\$ 4,590,683</u>

六 重大承諾事項及或有事項

- (一) 本公司與台灣福雷之廠房用地係向政府租用，其租期將陸續於一〇六年十二月底前屆滿。租期屆滿時得予續約，但政府得於該土地公告現值增高時調整租金，並得於若干條件下終止租約。
- (二) 截至九十八年六月三十日止，本公司及子公司已開立未使用之信用狀金額約 410,000 千元。
- (三) 截至九十八年六月三十日止，本公司及子公司已承諾購置之機器設備金額約 3,708,000 千元，其中已支付金額約 85,000 千元。
- (四) 截至九十八年六月三十日止，本公司及子公司已承諾購置之廠房工程金額約 1,723,000 千元，其中已支付金額約 924,000 千元。
- (五) 本公司及子公司依合約應按部分產品銷售數量或依議定之固定金額支付權利金，該等合約將陸續於一〇二年前到期，九十八及九十七年上半年度權利金支出分別為 101,722 千元及 96,275 千元。
- (六) 九十五年二月美商 Tesser Inc. 於美國加州地方法院對本公司及子公司 ASE US 提起專利侵權訴訟（加州訴訟案）。九十六年五月美國國際貿易委員會（ITC）應 Tesser Inc. 之請求，著手對其他特定公司進行調查。目前美國加州地方法院於上述 ITC 調查案最終決議之前，已取消本公司訴訟案相關審訊安排並延緩所有訴訟程序。另九十七年五月 ITC 亦應 Tesser Inc. 之請求，著手對本公司及子公司

ASE US 與 ASE Test 及其他相關同業進行調查，惟 ITC 行政法官已於九十八年七月應 Tesser Inc. 之請求終止該調查。另美國專利商標局亦著手對美商 Tesser Inc. 於加州訴訟案及 ITC 調查案中所堅稱其擁有的所有專利進行再審查。

截至會計師核閱報告日止，本公司及子公司 ASE US 與 ASE Test 尚無法估計 ITC 調查案及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。

(七) 本公司於九十七年十月十五日與美商飛索半導體公司 (Spanion Inc.) 共同宣布雙方已簽署備忘錄，將成立合資公司以共同擁有飛索半導體公司位於中國蘇州之後段生產製造廠。截至會計師核閱報告日止，本案相關工作因故業已暫停，是以尚未簽署最終之合資契約。

元 附註揭露事項

九十八年上半年度應揭露事項如下：

(一) 重大交易事項及轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人：詳附表一。
2. 為他人背書保證者：詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形：詳附表三。
4. 累積買進或賣出或同一有價證券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：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
7. 與關係人進、銷貨金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表五。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：詳附表六。
9. 具重大影響力或控制能力之被投資公司之相關資訊：詳附表七。
10. 從事衍生性商品交易：詳附註五、二十六及附表八。

(二)大陸投資資訊

- 1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：詳附表九。
- 2.本公司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：詳附表五。
 - (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：

本公司九十八年上半年度向日月光上海封測以帳面價值購置固定資產之金額為 60,111 千元，付款條件為四十五至六十天。
 - (4)票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：詳附表二。
 - (5)資金融通之最高餘額、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。

(三)母子公司間業務關係及重大交易往來情形：詳附表十及十一。

日月光半導體製造股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國九十八年上半年度

附表一

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

編號	資金貸與他人者 公司名稱	貸與對象	往來科目	對個別對象 資金貸與限額 (註一)	本 期 最 高 餘 額	期 末 餘 額(註四)	利率區間(%)	資金貸與原因	提列備抵呆 帳金額	擔 保 品 名 稱	業務往來 金額	資金貸與最高 限額(註二)
1	ASE Test Finance Limited	ASE Test Limited	應收帳款－關係人	註三	\$ 483,120 (美金 14,400 千元)	\$ -	1.23~1.40	註三	-	-	-	註三
2	日月光半導體(上海)公司	上海鼎匯房地產開發有限公司	其他應收款－關係人	\$ 1,287,949	443,791 (人民幣87,076 千元)	-	5.31~7.47	營業週轉	-	-	-	\$ 2,575,898
3	日月光封裝測試(上海)有限公司	上海威宇宏欣半導體有限公司	其他應收款－關係人	1,063,977	178,381 (人民幣35,000 千元)	168,126 (人民幣35,000 千元)	7.47	營業週轉	-	-	-	2,127,953
		上海鼎匯房地產開發有限公司	其他應收款－關係人	1,063,977	471,352 (人民幣 95,000 千元)	456,342 (人民幣 95,000 千元)	5.31	營業週轉	-	-	-	2,127,953
4	A.S.E. Holding Limited	ASE Holding Electronics (Philippines), Incorporated	其他應收款－關係人	2,479,905	69,700 (美金 2,000 千元)	65,636 (美金 2,000 千元)	0.82~1.00	償還借款	-	-	-	4,959,809
		J & R Holding Limited	其他應收款－關係人	2,479,905	1,695,850 (美金 50,000 千元)	1,640,900 (美金 50,000 千元)	2.19	償還借款	-	-	-	4,959,809
5	J & R Holding Limited	Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	其他應收款－關係人	5,445,321	522,750 (美金 15,000 千元)	492,270 (美金 15,000 千元)	0.82~1.00	償還借款	-	-	-	10,890,642
6	ASE Test Limited	J & R Holding Limited	其他應收款－關係人	3,854,936	3,391,700 (美金 100,000 千元)	3,281,800 (美金 100,000 千元)	2.19	償還借款	-	-	-	7,709,872

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：ASE Test Finance Limited 為 ASE Test Limited 100%持有之子公司，且其主要營業活動為從事專業理財活動。

註四：已於編製合併報表時沖銷。

日月光半導體製造股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國九十八年上半年度

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	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證限額 (註一)	本期最高 背書保證 餘額	期末背書 保證餘額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率(%)	背書保證 最高限額 (註二)
0	本公司	日月光半導體(上海)公司	間接持有表決權股份100%之子公司	\$ 19,672,926	\$ 5,018,400 (美金144,000千元)	\$ 2,382,587 (美金72,600千元)	\$ -	3.63	\$ 65,576,419
		ASE Test Finance Limited	間接持有表決權股份100%之子公司	19,672,926	2,718,300 (美金78,000千元)	-	-	-	65,576,419
		日月瑞公司	間接持有表決權股份100%之子公司	19,672,926	818,975 (美金23,500千元)	-	-	-	65,576,419
		日月光半導體(威海)有限公司	間接持有表決權股份100%之子公司	19,672,926	348,500 (美金10,000千元)	-	-	-	65,576,419
		Omniquest Industrial Limited	間接及直接持有表決權股份100%之子公司	19,672,926	76,670 (美金2,200千元)	-	-	-	65,576,419

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

註二：依日月光「背書保證作業程序」，背書保證責任總額以股東權益總額為限。

日月光半導體製造股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形明細表

民國九十八年六月三十日

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	\$ 12,266,103	100.00	\$ 12,399,523	註二	
	J & R Holding Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	121,612	25,197,106	100.00	27,226,606	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	27,642	100.00	27,642	註二	
	Omniquest Industrial Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	250,504,067	8,325,145	77.63	8,471,693	註二	
	Innosource Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	54,000,000	1,916,273	100.00	1,918,045	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	339,969	27.31	339,969		
	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	721,586	26.22	1,303,966		
	環隆電氣公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	176,980,013	2,900,174	16.73	2,079,515		
	集耀通訊科技公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	2,340,000	2,224	32.10	2,224		
	日月鴻科技公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	163,425,329	2,531,760	55.97	2,531,760	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	340,952,473	18,114,637	100.00	18,167,654	註二	
					72,342,619		74,468,597		
		減：以土地作價投資宏錦光之未實現利益轉列庫藏股票				(300,149)		(300,149)	
						(5,934,491)		(6,111,981)	
						\$ 66,107,979		\$ 68,056,467	
	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	0.80	\$ 674	
	股票								
	漢驊創業投資公司	-	-	以成本衡量之金融資產－非流動	7,392,075	73,921	15.40	71,664	
元隆電子公司	-	-	以成本衡量之金融資產－非流動	15,000,000	94,500	5.87	62,598		
有限合夥									
Ripley Cable Holdings I, L.P.	-	-	以成本衡量之金融資產－非流動	-	297,881	4.06	440,285		
基金									
日盛債券基金	-	-	備供出售金融資產－流動	10,639,581	150,000	-	150,000		
華南永昌鳳翔債券基金	-	-	備供出售金融資產－流動	16,066,838	250,000	-	250,000		
債券									
力晶私募無擔保公司債	-	-	無活絡市場之債券投資	-	450,000	-	450,000		

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與發行人之關係	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	
台灣福雷電子公司	股票							
	日月光半導體製造公司	母公司	備供出售金融資產—非流動	7,854,239 (註一)	\$ 148,838	0.14	\$ 148,838	註二
	基金							
	元大萬泰基金	-	備供出售金融資產—流動	31,128,680	450,015	-	450,015	
	日盛債券基金	-	備供出售金融資產—流動	65,976,808	930,161	-	930,161	
	台新真吉利債券基金	-	備供出售金融資產—流動	28,264,290	300,110	-	300,110	
	保誠威寶債券基金	-	備供出售金融資產—流動	83,264,180	1,080,103	-	1,080,103	
	保德信債券基金	-	備供出售金融資產—流動	69,461,183	1,050,274	-	1,050,274	
	國泰債券基金	-	備供出售金融資產—流動	4,189,991	50,005	-	50,005	
	第一金台灣債券基金	-	備供出售金融資產—流動	21,807,503	318,086	-	318,086	
	第一金全家福債券基金	-	備供出售金融資產—流動	3,918,090	667,071	-	667,071	
	富邦吉祥債券基金	-	備供出售金融資產—流動	26,680,585	400,030	-	400,030	
	華南永昌鳳翔債券基金	-	備供出售金融資產—流動	70,247,394	1,093,049	-	1,093,049	
	華南永昌麒麟債券基金	-	備供出售金融資產—流動	25,309,066	290,039	-	290,039	
	群益安穩基金	-	備供出售金融資產—流動	19,476,978	300,021	-	300,021	
	德盛債券大壩基金	-	備供出售金融資產—流動	4,175,609	50,008	-	50,008	
	摩根富林明 JF 台灣債券基金	-	備供出售金融資產—流動	12,680,057	200,024	-	200,024	
	寶來得寶債券基金	-	備供出售金融資產—流動	17,437,096	200,019	-	200,019	
	債券							
	國泰世華無擔保次順位公司債	-	備供出售金融資產—流動	-	100,133	-	100,133	
	附買回債券	-	現金及約當現金	-	915,000	-	915,000	
商業本票	-	現金及約當現金	-	249,730	-	249,730		
日月鴻科技公司	債券							
	附買回債券	-	現金及約當現金	-	270,111	-	270,111	
A.S.E. Holding Limited	股票							
	Oplink Communications, Inc.	-	備供出售金融資產—流動	50,210	美金 572 千元	0.25	美金 572 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 36 千元	100.00	美金 36 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 1,086 千元	100.00	美金 1,086 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 68,732 千元	10.19	美金 60,166 千元	註二
	環隆電氣公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	15,964,200	美金 7,417 千元	1.51	美金 5,716 千元	
	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 239,889 千元	70.00	美金 239,889 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	2.52	美金 1,287 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	13.01	美金 1.3 千元	
	普通股							
	ID Solutions, Inc.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	840,000	-	0.41	美金 10 千元	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末		持 股 比 例 (%)	市 價 / 股 權 淨 額	備 註
				股 數 / 單 位	帳 面 金 額			
J & R Holding Limited	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	5.51	美金 141 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	2.03	美金 52 千元	
	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	109,770,444	美金 63,384 千元	2.01	美金 63,384 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 844,490 千元	89.81	美金 530,276 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 31,125 千元	9.36	美金 31,125 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 30,588 千元	100.00	美金 30,588 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 63,091 千元	100.00	美金 62,370 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 7,016 千元	100.00	美金 6,532 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	130,000,000	美金 158,812 千元	100.00	美金 145,875 千元	註二
	DIGITAL Communication International Inc.	被 投 資 公 司	以成本衡量之金融資產—非流動	1,489,834	-	17.80	-	
Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	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 28,474 千元	100.00	美金 28,474 千元	註二
	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 28,968 千元	60.00	美金 28,968 千元	註二
Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	有 限 合 夥 Crimson Velocity Fund, L.P.	-	以成本衡量之金融資產—非流動	-	美金 2,513 千元	-	美金 3,173 千元	
	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 902 千元)	100.00	(美金 902 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 162,103 千元	100.00	美金 162,103 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 71,108 千元	100.00	人民幣 72,921 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 1,226 千元	0.63	美金 1,226 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 342,659 千元	100.00	美金 339,078 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	
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	204,907,278 (註一)	美金 118,319 千元	3.74	美金 118,319 千元	註二
	ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd	被投資公司	採權益法之長期股權投資	71,428,902	美金 90,029 千元	100.00	美金 90,029 千元	註二
	ASE Test Holdings, Ltd.	被投資公司	採權益法之長期股權投資	5	美金 85,184 千元	100.00	美金 85,184 千元	註二
	ASE Test Finance Limited	被投資公司	採權益法之長期股權投資	2	美金 70 千元	100.00	美金 70 千元	註二
	ASE Investment (Labuan) Inc.	被投資公司	採權益法之長期股權投資	54,304,040	美金 102,809 千元	30.00	美金 102,809 千元	註二
	ASE Singapore Pte.Ltd.	被投資公司	採權益法之長期股權投資	20,100,000	美金 47,477 千元	100.00	美金 47,477 千元	註二
	UC Fund II	-	以成本衡量之金融資產—非流動	1,000,000	美金 800 千元	7.09	美金 760 千元	
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 85,178 千元	100.00	美金 64,533 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 90,029 千元	100.00	美金 90,029 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	320,784,067	美金 332,539 千元	100.00	美金 332,539 千元	註二
ASE Corporation	股票 ASE Mauritius Inc. ASE Labuan Inc.	被投資公司	採權益法之長期股權投資	185,800,000	美金 263,612 千元	100.00	美金 263,612 千元	註二
		被投資公司	採權益法之長期股權投資	126,184,067	美金 68,745 千元	100.00	美金 68,745 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 193,774 千元	98.75	美金 193,774 千元	註二
	股權憑證 日月光高新科技(上海)有限公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 16,819 千元	100.00	美金 16,819 千元	註二
	日月光半導體(昆山)有限公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 43,232 千元	100.00	美金 43,232 千元	註二
	日月光電子元器件(昆山)有限公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 6,039 千元	100.00	美金 6,039 千元	註二
ASE Labuan Inc.	股票 日月光電子公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	398,981,900	美金 68,158 千元	100.00	美金 68,158 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 15,163 千元	100.00	美金 15,163 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	42,000,000	美金 43,262 千元	13.01	美金 43,262 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	
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	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	(人民幣 7,016 千元)	90.00	人民幣 11,631 千元	註二
	日月光半導體(香港)有限公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	美金 1,990 千元	100.00	美金 2,512 千元	註二
日月光電子元器件(上海)有限公司	股 票							
	環旭電子公司	被投資公司	採權益法之長期股權投資	2,080,284	人民幣 6,014 千元	0.50	人民幣 6,014 千元	
	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 1,226 千元	0.63	美金 1,226 千元	註二

註一：台灣福雷電子公司持有本公司股票，其中 6,868,016 股以非保留運用決定權信託專戶保管，另 986,223 股納入集保；ASE Test Limited 持有本公司股票 204,907,278 股則全數以非保留運用決定權信託專戶保管。

註二：已於編製合併報表時沖銷。

日月光半導體製造股份有限公司及子公司
重大累積買進或賣出同一有價證券明細表
民國九十八年上半年度

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		初買		入賣		出		未		
					數	金額(註一)	數	金額	數	價	帳面成本	處分(損)益		數	金額(註一)
本公司	股票														
	台灣福雷電子公司	採權益法之長期股權投資	ASE Test Limited	子公司	-	\$ -	340,952,473	\$ 20,694,585	-	\$ -	\$ -	\$ -	340,952,473	\$ 18,114,637	
	ASE Test Limited	採權益法之長期股權投資	J&R Holding Limited	子公司	58,438,944	27,683,684	-	-	58,438,944	29,608,501	27,950,428	-	-	-	
	J & R Holding Limited	採權益法之長期股權投資	-	-	101,612	26,364,093	20,000	675,000	-	-	-	-	121,612	25,197,106	
基金	日盛債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	10,639,581	150,000	-	-	-	-	10,639,581	150,000	
	華南永昌鳳翔債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	16,066,838	250,000	-	-	-	-	16,066,838	250,000	
債券	附買回政府債券	現金及約當現金	國際票券金融公司	-	-	-	-	400,000	-	400,014	400,000	14 (註二)	-	-	
	附買回政府債券	現金及約當現金	中華票券金融公司	-	-	-	-	300,000	-	300,004	300,000	4 (註二)	-	-	
台灣福雷電子公司	基金														
	元大萬泰基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	31,128,680	450,000	-	-	-	-	31,128,680	450,015	
	日盛債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	65,976,808	930,000	-	-	-	-	65,976,808	930,161	
	台新真吉利債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	141,323,225	1,500,000	113,058,935	1,200,173	1,200,000	173	28,264,290	300,110	
	台壽保所羅門債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	20,745,580	250,000	20,745,580	250,073	250,000	73	-	-	
	兆豐寶鑽債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	16,788,805	200,000	16,788,805	200,040	200,000	40	-	-	
	安泰 ING 債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	6,417,167	100,000	6,417,167	100,009	100,000	9	-	-	
	保誠威實債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	83,264,180	1,080,000	-	-	-	-	83,264,180	1,080,103	
	保德信債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	69,461,183	1,050,000	-	-	-	-	69,461,183	1,050,274	
	第一金台灣債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	21,807,503	318,000	-	-	-	-	21,807,503	318,086	
	第一金全家福債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	7,836,880	1,334,000	3,918,790	667,119	667,000	119	3,918,090	667,071	
	凱基凱旋基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	15,356,347	170,000	15,356,347	170,063	170,000	63	-	-	
	富邦吉祥債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	126,761,807	1,900,000	100,081,222	1,500,265	1,500,000	265	26,680,585	400,030	
	復華有利基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	7,774,901	100,000	7,774,901	100,049	100,000	49	-	-	
	復華債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	36,248,958	500,000	36,248,958	500,192	500,000	192	-	-	
	華南永昌鳳翔債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	137,738,813	2,143,000	67,491,419	1,050,119	1,050,000	119	70,247,394	1,093,049	
	華南永昌麒麟債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	50,882,282	583,000	25,573,216	293,030	293,000	30	25,309,066	290,039	
	群益安穩基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	136,352,760	2,100,000	116,875,782	1,800,203	1,800,000	203	19,476,978	300,021	
	摩根富林明 JF 台灣債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	28,531,897	450,000	15,851,840	250,038	249,994	44	12,680,057	200,024	
	摩根富林明 JF 第一債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	11,015,225	160,000	11,015,225	160,022	160,000	22	-	-	
	寶來得利債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	44,930,056	700,000	44,930,056	700,085	700,000	85	-	-	
	寶來得寶債券基金	備供出售金融資產-流動	-	-	-	-	34,874,724	400,000	17,437,628	200,017	200,000	17	17,437,096	200,019	
	債券	附買回政府債券	現金及約當現金	大慶票券金融公司	-	-	150,000	-	1,712,000	-	1,812,385	1,812,000	385 (註二)	-	50,000
		附買回政府債券	現金及約當現金	中華票券金融公司	-	-	650,000	-	7,000,000	-	7,421,115	7,420,000	1,115 (註二)	-	230,000
		附買回政府債券	現金及約當現金	國際票券金融公司	-	-	620,000	-	7,885,000	-	8,366,350	8,365,000	1,350 (註二)	-	140,000
		附買回政府債券	現金及約當現金	萬通票券金融公司	-	-	250,000	-	2,262,000	-	2,117,831	2,117,000	831 (註二)	-	395,000
		附買回公司債券	現金及約當現金	凱基證券公司	-	-	-	-	300,000	-	200,021	200,000	21 (註二)	-	100,000
商業本票		現金及約當現金	國際票券金融公司	-	-	-	-	449,480	-	199,764	199,750	14 (註二)	-	249,730	

(接次頁)

(承前頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初買		入賣		出期		未	
					數	金額 (註一)	數	金額	數	售	價帳面成本	處分 (損) 益		數
日月瑞公司	基金													
	日盛債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	-	-	-	\$ -	19,935,641	\$ 280,500	19,935,641	\$ 281,059	\$ 280,500	\$ 559	-	\$ -
	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	-	-	-	-	10,840,004	124,000	10,840,004	124,225	124,000	225	-	-
日月光電子公司	股票													
	國泰金融控股公司	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	-	-	3,150,000	114,975	-	-	3,150,000	100,404	259,423	(159,019)	-	-
	附買回政府債券	現金及約當現金	大慶票券金融公司	-	-	-	-	440,000	-	440,023	440,000	23 (註二)	-	-
	附買回政府債券	現金及約當現金	中華票券金融公司	-	-	-	-	100,000	-	100,002	100,000	2 (註二)	-	-
日月鴻科技公司	附買回政府債券	現金及約當現金	國際票券金融公司	-	-	-	-	1,420,193	-	1,250,277	1,250,160	117 (註二)	-	170,033
	附買回政府債券	現金及約當現金	萬通票券金融公司	-	-	-	-	400,152	-	300,161	300,074	87 (註二)	-	100,078
J & R Holding Limited	股票													
	ASE Test Limited	採權益法之長期股權投資	本公司	母公司	39,837,143	美金 365,201 千元	58,438,944	美金 853,517 千元	-	-	-	-	98,276,087	美金 844,490 千元
ASE Test Limited	股票													
	台灣福雷電子公司	採權益法之長期股權投資	本公司	最終母公司	340,952,473	美金 587,839 千元	-	-	340,952,473	美金 596,545 千元	美金 552,281 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：帳列利息收入。

日月光半導體製造股份有限公司及子公司
重大與關係人進、銷貨明細表
民國九十八年上半年度

附表五

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率%	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
本公司	日月光半導體(香港)有限公司	子公司	進貨	\$ 1,365,861	18	月結 60 天	-	-	(\$ 975,342)	(18)	註
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	548,405	29	月結 60 天	-	-	(178,873)	(23)	註
日月光半導體(香港)有限公司	日月光半導體(上海)公司	母公司	進貨	1,109,065	56	月結 90 天	-	-	(884,753)	(53)	註
	日月光電子公司	聯屬公司	進貨	884,374	44	月結 90 天	-	-	(722,785)	(44)	註
ASE Assembly & Test (HK) Limited	日月光封裝測試(上海)有限公司	聯屬公司	進貨	731,220	100	發票日後 45 天	-	-	(101,957)	(100)	註
ASE Japan Co., Ltd.	日月光封裝測試(上海)有限公司	聯屬公司	進貨	213,616	55	月結 60 天	-	-	(44,698)	(24)	註
日月光半導體(上海)公司	日月光封裝測試(上海)有限公司	聯屬公司	銷貨	(548,405)	(30)	月結 60 天	-	-	178,873	16	註
	日月光半導體(香港)有限公司	子公司	銷貨	(1,109,065)	(61)	月結 90 天	-	-	884,753	78	註
日月光封裝測試(上海)有限公司	ASE Assembly & Test (HK) Limited	聯屬公司	銷貨	(731,220)	(20)	發票日後 45 天	-	-	101,957	8	註
	ASE Japan Co., Ltd	聯屬公司	銷貨	(213,616)	(6)	月結 60 天	-	-	44,698	3	註
日月光半導體(香港)有限公司	本公司	最終母公司	銷貨	(1,365,861)	(64)	月結 60 天	-	-	975,342	74	註
日月光電子公司	日月光半導體(香港)有限公司	聯屬公司	銷貨	(884,374)	(92)	月結 90 天	-	-	722,785	96	註
日月鴻科技公司	力晶半導體公司	對日月鴻科技公司採權益法評價之股東	銷貨	(636,451)	(96)	月結 90 至 180 天	-	-	667,137	98	尚有其他應收款 300,626 千元
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	(449,539)	(97)	月結 90 天	-	-	395,882	97	

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
重大應收關係人款項明細表
民國九十八年六月三十日

附表六

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額 (註一)	週轉率(次) (註二)	逾期應收關係人款項 (註一) 金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
日月光電子公司	日月光半導體(香港)有限公司	聯屬公司	\$ 722,785 (註五)	2.42	\$ -	-	\$ 288,348	\$ -
日月光半導體(香港)有限公司	本公司	最終母公司	992,850 (註五)	3.01	-	-	319,842	-
A.S.E. Holding Limited	J & R Holding Limited	聯屬公司	1,652,539 (註三及五)	-	-	-	-	-
ASE (Korea) Inc.	台灣福雷電子公司	聯屬公司	128,688 (註五)	-	84,384	持續催收	84,384	-
台灣福雷電子公司	本公司	最終母公司	789,265 (註五)	-	119,189	持續催收	185,913	-
ASE Test Limited	J & R Holding Limited	母公司	3,305,078 (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	180,022 (註三及五)	-	-	-	-	-
	ASE Assembly & Test (HK) Limited	聯屬公司	163,651 (註五)	28.28	33,750	持續催收	129,902	-
	上海鼎匯房地產開發有限公司	聯屬公司	462,865 (註三及五)	-	-	-	-	-
J & R Holding Limited	Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	子公司	494,608 (註三及五)	-	-	-	-	-
日月光半導體(上海)公司	日月光半導體(香港)有限公司	子公司	884,753 (註五)	2.37	-	-	306,967	-
	日月光封裝測試(上海)有限公司	聯屬公司	195,063 (註五)	7.02	5,023	持續催收	188,759	-
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	395,882	2.57	36,170	持續催收	39,270	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人 款項餘額(註一)	週轉率(次) (註二)	逾期應收關係人款項(註一)		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 帳金額
					金額	處理方式		
日月鴻科技公司	力晶半導體公司	對日月鴻科技公司採權益 法評價之股東	\$ 967,763	1.17	\$ 560,270	註四	\$ 100,003	\$ -

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：詳附表一說明；其差異數為應收利息。

註四：依雙方協議，將於九十八年十二月三十一日前分期收回。

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
民國九十八年上半年度

附表七

單位：新台幣千元
(除另予註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		×被投資公司 期末淨值	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	本期被投資公司股利分派情形		備註	
				本期	上期	股數	比率				帳面金額	現金股利		股票股利
本公司	A.S.E. Holding Limited J & R Holding Limited ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	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	100.00	\$ 12,266,103	\$ 12,399,523	(\$ 17,598)	(\$ 28,038)	\$ -	\$ -	子公司
		百慕達	從事專業性投資活動	美金 166,177 千元	美金 146,177 千元	121,612	100.00	25,197,106	27,226,606	(666,529)	(819,340)	-	-	子公司
		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	100.00	27,642	27,642	674	674	-	-	子公司
	Omniquest Industrial Limited Innosource Limited 宏錦光公司	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	77.63	8,325,145	8,471,693	(288,749)	(221,260)	-	-	子公司
		英屬維京群島	從事專業性投資活動	美金 54,000 千元	美金 54,000 千元	54,000,000	100.00	1,916,273	1,918,045	(35,380)	(34,894)	-	-	子公司
	宏瑛建設公司	台北市	自有剩餘攤位及辦公大樓出租	\$ 390,470	\$ 390,470	39,047,000	27.31	339,969	339,969	(23,209)	(6,339)	-	-	被投資公司
		台北市	委託營造廠商興建國民住宅及商業大樓出租業務、買賣各種建材及其進出口業務、房屋租售之介紹業務、室內設計裝潢工程	2,845,913	2,845,913	68,629,782	26.22	721,586	1,303,966	(61,679)	(7,900)	-	20,589	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	3,623,835	3,623,835	176,980,013	16.73	2,900,174	2,079,515	613,319	88,667	-	56,622	被投資公司
	集耀通訊科技公司	新竹市	從事資料儲存處理設備、無線有線通信機械器材、電子零組件、電器、一般儀器製造	23,400	23,400	2,340,000	32.10	2,224	2,224	-	-	-	-	被投資公司
	日月鴻科技公司	桃園縣	從事電腦零組件、電腦及週邊設備、其他電機及電子機械器材、電子材料批發及零售業、國際貿易、其他顧問服務及租賃業務	2,823,560	2,823,560	163,425,329	55.97	2,531,760	2,531,760	(224,377)	(125,584)	-	70,706	子公司
台灣福雷電子公司 ASE Test Limited	楠梓加工區 新加坡	半導體產品測試服務	20,694,585	-	340,952,473	100.00	18,114,637	18,167,654	430,752	499,140	-	1,636,572	子公司	
		從事專業性投資活動	-	美金 863,922 千元	-	-	-	-	(74,318)	(159,254)	-	-	-	子公司
A.S.E. Holding Limited	ASEP Realty Corporation ASE Holding Electronics (Philippines), Incorporated	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	100.00	美金 36 千元	美金 36 千元	(美金 4 千元)	(美金 4 千元)	-	-	子公司
		菲律賓	各型積體電路之製造、組合、加工、測試及銷售	美金 57,141 千元	美金 57,141 千元	2,423,733	100.00	美金 1,086 千元	美金 1,086 千元	(美金 52 千元)	(美金 52 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	10.19	美金 68,732 千元	美金 60,166 千元	(美金 2,075 千元)	(美金 211 千元)	-	美金 44,827 千元	子公司
	ASE Investment (Labuan) Inc. 環隆電氣公司	馬來西亞 南投縣	從事專業性投資活動 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 126,643 千元 美金 7,044 千元	美金 126,643 千元 美金 7,044 千元	126,642,842 15,964,200	70.00 1.51	美金 239,889 千元 美金 7,417 千元	美金 239,889 千元 美金 5,716 千元	(美金 929 千元) 美金 18,282 千元	(美金 650 千元) 美金 240 千元	- 美金 156 千元	- -	子公司 被投資公司
J & R Holding Limited	ASE Test Limited Omniquest Industrial Limited	新加坡	從事專業性投資活動	美金 964,524 千元	美金 111,007 千元	98,276,087	89.81	美金 844,490 千元	美金 530,276 千元	(美金 2,075 千元)	(美金 1,843 千元)	-	美金 395,173 千元	子公司
		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	9.36	美金 31,125 千元	美金 31,125 千元	(美金 8,667 千元)	(美金 811 千元)	-	-	子公司
	日月光半導體(威海)有限公司	中國大陸山東	一般類之分離式元器生產和銷售	美金 40,000 千元	美金 20,000 千元	-	100.00	美金 28,474 千元	美金 28,474 千元	(美金 4,653 千元)	(美金 4,653 千元)	-	-	子公司
	日月瑞公司	楠梓加工區	各型積體電路封裝測試用機器設備及引線架機器設備之租賃等	美金 51,344 千元	美金 51,344 千元	170,000,006	100.00	美金 30,588 千元	美金 30,588 千元	(美金 2,492 千元)	(美金 2,492 千元)	-	-	子公司
	ASE Japan Co., Ltd. ASE (U.S.) Inc.	日本 美國	積體電路之封裝及製造 從事市場行銷支援及客戶售後服務等業務	美金 25,606 千元 美金 4,600 千元	美金 25,606 千元 美金 4,600 千元	7,200 1,000	100.00 100.00	美金 63,091 千元 美金 7,016 千元	美金 62,370 千元 美金 6,532 千元	(美金 2,977 千元) 美金 382 千元	(美金 2,977 千元) 美金 382 千元	- -	- -	子公司 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 股 比 例 × 被 投 資 公 司	被 投 資 公 司	本 期 認 列 之 投 資 損 益	本 期 被 投 資 公 司 股 利 分 派 情 形	備 註
				本 期	上 期	期 末	期 末	股 數	比 率					
	Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	英屬開曼群島	從事專業性投資活動	美金 130,000 千元	美金 130,000 千元	130,000,000	100.00	美金 158,812 千元	美金 145,875 千元	(美金 8,288 千元)	(美金 8,306 千元)	\$ -	\$ -	子公司
	蘇州日月新半導體有限公司	中國大陸蘇州	從事半導體封裝及測試之市場行銷及客戶服務等業務	美金 21,600 千元	美金 21,600 千元	-	60.00	美金 28,968 千元	美金 28,968 千元	美金 3,170 千元	美金 1,902 千元	-	-	子公司
ASE Test Limited	台灣福雷電子公司	楠梓加工區	半導體產品測試服務	-	美金 197,839 千元	-	-	-	-	美金 15,099 千元	(美金 2,194 千元)	-	-	子公司
	ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd	新加坡	從事專業性投資活動	美金 65,520 千元	美金 65,520 千元	71,428,902	100.00	美金 90,029 千元	美金 90,029 千元	美金 2,649 千元	美金 2,649 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	100.00	美金 85,184 千元	美金 85,184 千元	(美金 1,811 千元)	(美金 1,811 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 千元	美金 2 千元	2	100.00	美金 70 千元	美金 70 千元	(美金 320 千元)	(美金 320 千元)	-	-	子公司
	ASE Singapore Pte. Ltd.	新加坡	半導體產品測試服務	美金 45,815 千元	美金 45,815 千元	20,100,000	100.00	美金 47,477 千元	美金 47,477 千元	(美金 1,676 千元)	(美金 1,676 千元)	-	-	子公司
	ASE Investment (Labuan) Inc.	馬來西亞	從事專業性投資活動	美金 54,304 千元	美金 54,304 千元	54,304,040	30.00	美金 102,809 千元	美金 102,809 千元	(美金 929 千元)	(美金 279 千元)	-	-	子公司
ASE Test Holdings, Ltd.	ISE Labs, Inc.	美國	半導體產品測試服務	美金 221,145 千元	美金 221,145 千元	26,250,000	100.00	美金 85,178 千元	美金 64,533 千元	(美金 1,809 千元)	(美金 1,809 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	100.00	美金 342,659 千元	美金 339,078 千元	(美金 1,050 千元)	(美金 925 千元)	-	-	子公司
ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	各型積體電路之製造、組合、加工、測試及銷售	美金 60,000 千元	美金 60,000 千元	159,715,000	100.00	美金 90,029 千元	美金 90,029 千元	美金 2,649 千元	美金 2,649 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 320,784 千元	美金 320,784 千元	320,784,067	100.00	美金 332,539 千元	美金 332,539 千元	(美金 8,636 千元)	(美金 8,636 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 185,800 千元	美金 185,800 千元	185,800,000	100.00	美金 263,612 千元	美金 263,612 千元	(美金 4,776 千元)	(美金 4,776 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	100.00	美金 68,745 千元	美金 68,745 千元	(美金 3,858 千元)	(美金 3,858 千元)	-	-	子公司
ASE Mauritius Inc.	日月光半導體 (上海) 公司	中國大陸上海	1.電晶體，損耗功率低於1瓦者 2.其他發光二極體及二極體顯示器	美金 121,265 千元	美金 121,265 千元	992,809,610	98.75	美金 193,774 千元	美金 193,774 千元	(美金 4,001 千元)	(美金 3,230 千元)	-	-	子公司
	日月光高新科技 (上海) 有限公司	中國大陸上海	1.從事新型電子元器件及印刷電路板產銷 2.提供技術諮詢服務	美金 15,000 千元	美金 15,000 千元	-	100.00	美金 16,819 千元	美金 16,819 千元	美金 36 千元	美金 36 千元	-	-	子公司
	日月光半導體 (昆山) 有限公司	中國大陸昆山	1.新型電子元器件產銷 2.印刷電路板產銷	美金 42,000 千元	美金 42,000 千元	-	100.00	美金 43,232 千元	美金 43,232 千元	(美金 1,604 千元)	(美金 1,604 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	1.生產銷售新型電子元器件 2.提供技術諮詢服務	美金 6,000 千元	美金 6,000 千元	-	100.00	美金 6,039 千元	美金 6,039 千元	美金 24 千元	美金 24 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、國際貿易業	美金 125,813 千元	美金 125,813 千元	398,981,900	100.00	美金 68,158 千元	美金 68,158 千元	(美金 3,863 千元)	(美金 3,856 千元)	-	-	子公司
Innosource Limited	日月光電子元器件 (上海) 有限公司	中國大陸上海	1.從事新型電子元器件及印刷電路板產銷 2.提供技術諮詢服務	美金 12,000 千元	美金 12,000 千元	-	100.00	美金 15,163 千元	美金 15,163 千元	美金 65 千元	美金 65 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 42,000 千元	美金 42,000 千元	42,000,000	13.01	美金 43,262 千元	美金 43,262 千元	(美金 8,667 千元)	(美金 1,128 千元)	-	-	子公司
日月光半導體 (上海) 公司	上海鼎匯房地產開發有限公司	中國大陸上海	房地產項目開發、建設及商品房銷售物業管理	人民幣 18,000 千元	人民幣 18,000 千元	-	90.00	(人民幣 7,016 千元)	人民幣 11,631 千元	(人民幣 818 千元)	(人民幣 1,892 千元)	-	-	子公司
	日月光半導體 (香港) 有限公司	香港	從事貿易相關業務活動	美金 1,000 千元	美金 1,000 千元	-	100.00	美金 1,990 千元	美金 2,512 千元	美金 605 千元	美金 563 千元	-	-	子公司
	環旭電子公司	中國大陸上海	提供電子產品設計製造服務，生產及加工新型電子元器件、計算機高性能主機板、無線網路通信元器件、銷售自產產品，及提供相關技術諮詢服務	人民幣 5,850 千元	人民幣 5,850 千元	2,080,284	0.50	人民幣 6,014 千元	人民幣 6,014 千元	人民幣 66,578 千元	人民幣 134 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 期末淨值	被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	本期被投資公司股利分派情形		備註	
				本期	上期	股數	比率				帳面金額	本期		上期
Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	ASE Assembly & Test (HK) Limited	香港	從事貿易相關業務活動	港幣 1,000 千元	港幣 1,000 千元	1,000,000	100.00	(美金 902 千元)	(美金 902 千元)	(美金 36 千元)	(美金 36 千元)	\$ -	\$ -	子公司
	日月光封裝測試(上海)有限公司	中國大陸上海	1.其他單石數位積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限錳線型式)) 2.其他單石積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限錳線型式)) 3.混合積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限錳線型式))	美金 143,580 千元	美金 143,580 千元	-	100.00	美金 162,103 千元	美金 162,103 千元	(美金 8,173 千元)	(美金 8,173 千元)	-	-	子公司
日月光封裝測試(上海)有限公司	上海威宇宏欣半導體有限公司	中國大陸上海	1.其他單石數位積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限錳線型式)) 2.其他單石積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限錳線型式)) 3.混合積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限錳線型式))	人民幣 76,000 千元	人民幣 76,000 千元	-	100.00	人民幣 71,108 千元	人民幣 72,921 千元	(人民幣 3,057 千元)	(人民幣 4,870 千元)	-	-	子公司
	日月光半導體(上海)公司	中國大陸上海	1.電晶體, 損耗功率低於1瓦者 2.其他發光二極體及二極體顯示器	美金 1,000 千元	美金 1,000 千元	6,283,605	0.63	美金 1,226 千元	美金 1,226 千元	(美金 4,001 千元)	(美金 22 千元)	-	-	子公司
日月光電子元器件(上海)有限公司	日月光半導體(上海)公司	中國大陸上海	1.電晶體, 損耗功率低於1瓦者 2.其他發光二極體及二極體顯示器	美金 1,000 千元	美金 1,000 千元	6,283,605	0.63	美金 1,226 千元	美金 1,226 千元	(美金 4,001 千元)	(美金 22 千元)	-	-	子公司

日月光半導體製造股份有限公司及子公司

衍生性金融商品資訊

民國九十八年上半年度

附表八

非避險之衍生性金融商品

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

一、遠期外匯合約

各子公司於九十八年六月三十日尚未到期之遠期外匯合約如下：

子 公 司 名 稱	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
台灣福雷	美元兌新台幣	98.07.27~98.09.09	USD22,000/NTD718,240
	新台幣兌美元	98.07.02~98.07.27	NTD325,098/USD10,000
日月光電子	美元兌新台幣	98.07.13~98.08.10	USD12,000/NTD392,879
ASE Malaysia	美元兌馬幣	98.07.15~98.08.28	USD10,000/MYR35,498
日月光上海	美元兌人民幣	98.12.31	USD10,000/CNY68,175
日月光上海封測	美元兌人民幣	98.12.24~98.12.31	USD20,000/CNY136,430

二、換匯合約

各子公司於九十八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	美元兌新台幣	98.07.10~98.09.10	USD21,500/NTD705,471
	新台幣兌美元	98.07.10	NTD82,175/USD2,500
日 月 鴻	美元兌新台幣	98.07.06	USD900/NTD29,372

三、歐式外幣選擇權合約

子公司 Omniquest 於九十八年六月三十日尚未到期之歐式外幣選擇權合約如下：

合 約 內 容	到 期 日	合 約 金 額 (千 元)	執 行 價 格
Sell USD Put/CNY Call	98.12.31	USD10,000/CNY66,900	\$ 6.690
Sell USD Put/CNY Call	98.12.24	USD10,000/CNY67,200	6.720
Sell USD Put/CNY Call	98.12.31	USD10,000/CNY67,180	6.718
Buy USD Call/CNY Put	98.12.31	USD10,000/CNY66,900	6.690 (註一)
Buy USD Call/CNY Put	98.12.24	USD10,000/CNY67,200	6.720 (註二)
Buy USD Call/CNY Put	98.12.31	USD10,000/CNY67,180	6.718 (註一)

註一：若美元兌人民幣於比價日之即期匯率超過 6.850，該合約即失效。

註二：若美元兌人民幣於比價日之即期匯率超過 6.868，該合約即失效。

上述金融商品於九十八年六月三十日經評價產生淨評價損失 2,648 千元。

各子公司九十八年上半年度承作非避險之衍生性金融商品產生評價利益 29,044 千元。

避險之衍生性金融商品

子公司日月光上海封測九十八年上半年度從事利率交換合約係為規避浮動利率之長期借款可能因市場利率變動而使未來現金流量產生波動之風險，該合約九十八年上半年度分別產生淨損失 10,279 千元（列入利息費用項下）及未實現利益 63,026 千元（列入股東權益調整項目），該未實現利益將於被避險項目—長期借款之合約期間內分攤為利息費用減項，到期日為一〇二年三月。

日月光半導體製造股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國九十八年上半年度

附表九

單位：新台幣千元

(除另予註明者外)

投資公司名稱	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 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		本 期 期 末 自 本 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
					自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額					
本公司	日月光半導體(上海)公司	(一)電晶體 (二)發光二極體及二極體顯示器製造 (三)印刷電路板產銷 (四)新型電子元器件(包含其他電視攝影機等光電子器件)產銷	美金 122,800 千元	註一	\$ 3,919,776 (美金 122,800 千元)	\$ -	\$ -	\$ 3,919,776 (美金 122,800 千元)	100	(\$ 110,905) (美金 -3,274 千元) (註四)	\$ 6,439,745 (美金 196,226 千元)	無	
	日月光半導體(昆山)有限公司	(一)新型電子元器件(包含其他電視攝影機等光電子器件)產銷 (二)印刷電路板產銷	美金 42,000 千元	註一	1,387,605 (美金 42,000 千元)	-	-	1,387,605 (美金 42,000 千元)	100	(53,773) (美金 -1,604 千元) (註四)	1,418,795 (美金 43,232 千元)	無	
	日月光電子元器件(上海)有限公司	新型電子元器件(包含其他電視攝影機等光電子器件)產銷	美金 12,000 千元	註一	383,640 (美金 12,000 千元)	-	-	383,640 (美金 12,000 千元)	100	2,186 (美金 65 千元) (註四)	497,604 (美金 15,163 千元)	無	
	日月光電子元器件(昆山)有限公司	新型電子元器件(包含其他電視攝影機等光電子器件)產銷	美金 6,000 千元	註二	201,599 (美金 6,000 千元)	-	-	201,599 (美金 6,000 千元)	100	814 (美金 24 千元) (註四)	198,180 (美金 6,039 千元)	無	
	日月光高新科技(上海)有限公司	(一)新型電子元器件(包含其他電視攝影機等光電子器件)產銷 (二)印刷電路板產銷	美金 15,000 千元	註一	478,800 (美金 15,000 千元)	-	-	478,800 (美金 15,000 千元)	100	1,220 (美金 36 千元) (註四)	551,968 (美金 16,819 千元)	無	
	日月光封裝測試(上海)有限公司	(一)其他單石數位積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限鐳線型式)) (二)其他單石積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限鐳線型式)) (三)混合積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限鐳線型式)) (四)新型電子元器件(包含其他電視攝影機等光電子器件)產銷	美金 143,580 千元	註二	3,828,490 (美金 120,000 千元)	-	-	3,828,490 (美金 120,000 千元)	100	(276,894) (美金 -8,173 千元) (註三)	5,319,884 (美金 162,103 千元)	無	
	蘇州日月新半導體有限公司	(一)其他單石數位積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限鐳線型式)) (二)其他單石積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限鐳線型式)) (三)混合積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限鐳線型式))	美金 48,672 千元	註二	711,180 (美金 21,600 千元)	-	-	711,180 (美金 21,600 千元)	60	63,573 (美金 1,902 千元) (註四)	950,656 (美金 28,968 千元)	無	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	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	本期匯出或收回投資金額			本期期末	本公司直接或 間接投資之 持股比例(%)	本期認列投資 (損益)	期末 投資 帳面 價值	截至本期末已 匯回投資收益
					自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出	或 收 回	回 投 資 金 額	自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額				
日月光半導體(上海)有限公司	日月光半導體(威海)有限公司	分離式元器件(包含開流體、兩端子開流體、三端子開流體等電子產品,光敏裝置除外)	美金 47,200 千元	註二	\$ 620,307 (美金 20,000 千元)	\$ 675,000 (美金 20,000 千元)	\$ -	\$ 1,295,307 (美金 40,000 千元)	100	(\$ 156,039) (美金 -4,653 千元) (註四)	\$ 934,469 (美金 28,474 千元)	無	
日月光半導體(上海)公司	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 20,000 千元	-	-	-	-	-	90	(9,332) (人民幣 -1,892 千元) (註四)	(33,701) (人民幣 -7,016 千元)	無	
	環旭電子公司	提供電子產品設計製造服務(DMS),生產、加工新型電子元器件、計算機高性能主機板、無線網絡通信元器件、維修以上產品,從事非配額許可證管理、非專營商品的收購出口業務,銷售自產產品,並提供相關的技術諮詢服務	人民幣 416,057 千元	-	-	-	-	-	0.5	(641) (人民幣 134 千元) (註四)	28,891 (人民幣 6,014 千元)	無	
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	(一)其他單石數位積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限錒線型式)) (二)其他單石積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限錒線型式)) (三)混合積體電路晶粒及晶圓(測試、封裝(限錒線型式))	人民幣 76,000 千元	-	-	-	-	-	100	(24,469) (人民幣 -4,870 千元) (註三)	341,578 (人民幣 71,108 千元)	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(註五)
本公司	\$12,206,397 (美金 379,400 千元)	\$14,420,229 (美金 439,400 千元)	無

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：依經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表揭露。

註四：依經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報表揭露。

註五：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」第參點修正案，本公司係取得經經濟部工業局核發符合營運總部營業範圍證明文件並具跨國企業條件之公司，是以對大陸地區投資金額無上限之規定。

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

附表十

單位：新台幣千元
 (除另予註明者外)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往 來 情 形 (註)			
				科 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%)
0	本公司	台灣福雷電子公司	母公司對子公司	其他應付款	\$ 789,213		1
				應付帳款	52		-
		日月光半導體(上海)公司	母公司對子公司	購置固定資產	17,129		-
				應收股利	1,636,572		1
		ASE (U.S.) Inc.	母公司對子公司	營業成本	56,671	與一般廠商相當	-
				其他應收款	43,995		-
		ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	母公司對子公司	應付帳款	36,863		-
				營業費用	309,808	按所發生費用之約定比例計算，訂有費用上限	1
		日月光電子公司	母公司對子公司	營業費用	40,258	按所發生費用之約定比例計算，訂有費用上限	-
				營業成本	1,676	與一般廠商相當	-
		日月光封裝測試(上海)有限公司	母公司對子公司	租金收入	91,640	依當地市場行情議定	-
				應收帳款	44		-
		日月光半導體(香港)有限公司	母公司對子公司	其他應收款	50,133		-
				應收帳款	6,966		-
日月光半導體(香港)有限公司	母公司對子公司	其他應收款	42,685		-		
		購置固定資產	60,111		-		
		營業成本	1,365,861	與一般廠商相當	4		
		其他應付款	17,508		-		
			應付帳款	975,342		1	

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往 來 情 形 (註)			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%)	
				科 目	金 額	交 易 條 件		
1	日月鴻科技公司	日月鴻科技公司	母公司對子公司	購置固定資產	\$ 89,981	依當地市場行情議定	-	
				租金收入	27,327		-	
				其他應付款	90,519		-	
				應收帳款	2,047		-	
				其他應收款	16,423		-	
				應收股利	70,706		-	
			本公司	子公司對母公司	出售固定資產	89,981	依當地市場行情議定	-
					租金費用	27,271		-
					其他應收款	92,566		-
					其他應付款	18,470		-
2	台灣福雷電子公司	日月光半導體(香港)有限公司	子公司對子公司	應付股利	70,706	與一般廠商相當	-	
				其他應收款	58,000		-	
		日月光半導體(上海)公司	子公司對子公司	應付帳款	3,618	-		
				應付帳款	1,695	-		
				營業成本	1,964	-		
			本公司	子公司對母公司	應收帳款	724,649	-	
					其他應收款	64,616	-	
					出售固定資產	17,129	-	
					應付股利	1,636,572	1	
					其他應付款	128,688	-	
3	ASE (Korea) Inc.	台灣福雷電子公司	子公司對子公司	購置固定資產	135,583	-		
				其他應收款	128,688	-		
4	ASE (U.S.) Inc.	本公司	子公司對母公司	出售固定資產	135,583	-		
				營業收入	309,808	按所發生費用之約定比例計算， 訂有費用上限	1	

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往 來 情 形 (註)					
				科 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%)		
5	日月光半導體(上海)公司	本公司	子公司對母公司	營業收入	\$ 56,671	與一般廠商相當	-		
				應收帳款	36,863		-		
				其他應付款	43,995		-		
				營業收入	548,405	與一般廠商相當	2		
		日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	應收帳款	178,873		-		
				其他應收款	16,190		-		
				營業收入	1,109,065	與一般廠商相當	3		
				應收帳款	884,753		1		
		日月光半導體(香港)有限公司	子公司對子公司	營業收入	1,964	與一般廠商相當	-		
				應收帳款	1,695		-		
				日月光鴻科技公司	子公司對子公司	其他應收款	3,305,078		2
						其他應收款	1,652,539		1
6	ASE Test Limited	J & R Holding Limited	子公司對子公司	其他應收款	494,608		-		
				其他應收款	494,608		-		
				其他應付款	3,305,078		2		
				其他應付款	1,652,539		1		
7	A.S.E. Holding Limited	J & R Holding Limited	子公司對子公司	其他應付款	494,608		-		
				其他應付款	494,608		-		
				其他應付款	494,608		-		
				其他應付款	494,608		-		
8	J & R Holding Limited	Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	子公司對子公司	其他應付款	494,608		-		
				其他應付款	494,608		-		
				其他應付款	494,608		-		
				其他應付款	494,608		-		
9	Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	J & R Holding Limited	子公司對子公司	其他應付款	494,608		-		
				其他應付款	494,608		-		
				其他應付款	494,608		-		
				其他應付款	494,608		-		
10	日月光電子公司	本公司	子公司對母公司	營業收入	1,676	與一般廠商相當	-		
				租金費用	91,640	依當地市場行情議定	-		
				其他應付款	50,177		-		
		日月光半導體(香港)有限公司	子公司對子公司	營業收入	884,374	與一般廠商相當	3		
				應收帳款	722,785		-		
				應收帳款	722,785		-		

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往 來 情 形 (註)			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%)
				科 目	金 額	交 易 條 件	
11	日月光封裝測試(上海)有限公司	本公司	子公司對母公司	應付帳款	\$ 10,643		-
				其他應付款	39,008		-
				出售固定資產	60,111		-
				營業成本	548,405	與一般廠商相當	2
				應付帳款	178,688		-
				其他應付款	16,375		-
				營業收入	731,220	與一般廠商相當	2
12	上海鼎匯房地產開發有限公司	日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	應收帳款	101,957		-
				營業收入	213,616	與一般廠商相當	1
				其他應收款	180,022		-
				其他應收款	462,865		-
				其他應付款	462,865		-
				營業成本	731,220	與一般廠商相當	2
				應付帳款	101,957		-
13	ASE Assembly & Test (HK) Limited	日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	其他應付款	180,022		-
				營業成本	213,616	與一般廠商相當	1
14	上海威宇宏欣半導體有限公司	日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	營業成本	213,616	與一般廠商相當	1
				營業收入	1,365,861	與一般廠商相當	4
15	ASE Japan Co., Ltd.	日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	應收帳款	992,850		1
				營業成本	1,109,065	與一般廠商相當	3
				應付帳款	883,890		1
				其他應付款	863		-
				營業成本	884,374	與一般廠商相當	3
				應付帳款	719,374		-
				其他應付款	3,411		-
16	日月光半導體(香港)有限公司	本公司	子公司對母公司	應付帳款	58,000		-
				應收帳款	3,618		-
				營業收入	40,258	按所發生費用之約定比例計算，訂有費用上限	-
17	ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	本公司	子公司對母公司	營業收入	40,258	按所發生費用之約定比例計算，訂有費用上限	-
				營業收入	1,365,861	與一般廠商相當	4
				應收帳款	992,850		1
				營業成本	1,109,065	與一般廠商相當	3
				應付帳款	883,890		1
18	日月光半導體(上海)有限公司	本公司	子公司對子公司	其他應付款	863		-
				營業成本	884,374	與一般廠商相當	3
				應付帳款	719,374		-
				其他應付款	3,411		-
				應付帳款	58,000		-
				應收帳款	3,618		-
				營業收入	40,258	按所發生費用之約定比例計算，訂有費用上限	-

註：已於編製合併報表時沖銷。

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
 民國九十七年上半年度

附表十一

單位：新台幣千元
 (除另予註明者外)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往 來 情 形 (註)			
				科 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%)
0	本公司	台灣福雷電子公司	母公司對子公司	其他應付款	\$ 684,370		-
		日月光半導體(上海)公司	母公司對子公司	營業成本	786,898	與一般廠商相當	2
				應付帳款	254,710		-
				其他應付款	8,712		-
		ASE (U.S.) Inc.	母公司對子公司	營業費用	230,565	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	36,442	按所發生費用之約定比例計算， 訂有費用上限	-
		日月光電子公司	母公司對子公司	租金收入	105,802		-
				營業成本	979,952	與一般廠商相當	2
				應付帳款	293,987		-
				其他應收款	153,645		-
				租金收入	26,555	依當地市場行情議定	-
				應付帳款	161,363		-
				營業成本	161,388		-
1	台灣福雷電子公司	本公司	子公司對母公司	應收帳款	622,990		-
				其他應收款	61,380		-
2	ASE (U.S.) Inc.	本公司	子公司對母公司	營業收入	230,565	按所發生費用之約定比例計算， 訂有費用上限	-
3	日月光半導體(上海)公司	本公司	子公司對母公司	營業收入	786,898	與一般廠商相當	2
				應收帳款	263,422		-
				應收帳款	114,494		-
				應付帳款	2,459		-
				其他應付款	171,156		-
	日月光電子公司	子公司對子公司	營業收入	259,093	與一般廠商相當	1	

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往 來 情 形 (註)			
				科 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%)
4	日月瑞公司	日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	應收帳款	\$ 144,479		-
		上海鼎匯房地產開發有限公司	子公司對子公司	營業收入	561,577	與一般廠商相當	1
		日月鴻科技公司	子公司對子公司	其他資產	385,342		-
		日月光半導體(香港)有限公司	子公司對子公司	應收帳款	152,043		-
		日月光電子元器件(上海)有限公司	子公司對子公司	營業收入	510,422	與一般廠商相當	-
		日月光電子公司	子公司對子公司	應收帳款	139,144		-
		日月光電子公司	子公司對子公司	營業收入	139,052		-
		日月光電子公司	子公司對子公司	其他應付款	396,136		-
		日月光電子公司	子公司對子公司	應收租賃款	99,541		-
		5	ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	本公司	子公司對母公司	營業收入	36,442
6	ASE Japan Co., Ltd.	日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	營業成本	164,619	與一般廠商相當	-
7	ASE Test Finance Limited	ASE Test Limited	子公司對子公司	應收帳款	2,367,612		1
8	ASE Test Limited	ISE Labs, Inc.	子公司對子公司	應收帳款	121,416		-
		ASE Test Finance Limited	子公司對子公司	應付帳款	2,367,612		1
9	ISE Labs, Inc.	ASE Test Limited	子公司對子公司	應付帳款	121,416		-
10	日月光電子公司	本公司	子公司對母公司	營業收入	979,952	與一般廠商相當	2
		本公司	子公司對母公司	租金支出	105,802		-
		日月光半導體(上海)公司	子公司對子公司	應收帳款	305,024		-
		日月光半導體(上海)公司	子公司對子公司	應收帳款	2,695		-
		日月光半導體(上海)公司	子公司對子公司	其他應收款	170,920		-
		日月光半導體(上海)公司	子公司對子公司	應付帳款	112,488		-
		日月光半導體(上海)公司	子公司對子公司	其他應付款	2,006		-
日月瑞公司	子公司對子公司	營業成本	259,093	與一般廠商相當	1		
日月瑞公司	子公司對子公司	應付租賃款	99,541		-		

(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	日月光封裝測試(上海)有限公司	本公司	子公司對母公司	其他應付款	\$ 151,437		-
		日月光電子元器件(上海)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	842,040		-
		日月光半導體(上海)有限公司	子公司對子公司	應付帳款	144,479		-
		ASE Japan Co., Ltd.	子公司對子公司	營業成本	561,577	與一般廠商相當	1
		ASE Assembly & Test (HK) Limited	子公司對子公司	營業收入	164,619		-
				營業收入	367,825	與一般廠商相當	-
		日月光半導體(威海)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	204,617		-
				其他應收款	279,671		-
12	上海鼎匯房地產開發有限公司	日月光半導體(上海)公司	子公司對子公司	其他負債	385,342		-
13	日月鴻科技公司	本公司	子公司對母公司	租金支出	26,555		-
		日月光半導體(上海)公司	子公司對子公司	應付帳款	152,043		-
				營業成本	510,422	與一般廠商相當	1
14	ASE Assembly & Test (HK) Limited	日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	營業成本	367,825	與一般廠商相當	-
				其他應付款	204,617		-
15	日月光半導體(香港)有限公司	本公司	子公司對母公司	應收帳款	161,363		-
				營業收入	161,388		-
		日月光半導體(上海)公司	子公司對子公司	應付帳款	139,144		-
				營業成本	139,052		-
16	日月光半導體(威海)有限公司	日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	其他應付款	274,685		-
				應付費用	4,986		-
17	日月光電子元器件(上海)有限公司	日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	其他應付款	842,040		-
		日月光半導體(上海)公司	子公司對子公司	其他應收款	396,136		-

註：已於編製合併報表時沖銷。