

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前三季

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	-		-
七、合併現金流量表	7~10		-
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	25~49		四~二四
(五) 關係人交易	49		二五
(六) 質抵押之資產	50		二六
(七) 重大承諾事項及或有事項	50~51		二七
(八) 重大之災害損失	-		-
(九) 重大之期後事項	-		-
(十) 其 他	51		二八
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	-		-
2. 轉投資事業相關資訊	-		-
3. 大陸投資資訊	-		-
4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	52		二九
(十二) 營運部門資訊	52		三十
(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九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九月三十日之合併損益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。

本會計師係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行政院金融監督管理委員會民國九十六年十一月十五日金管證六字第 0960064020 號令暨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分別於民國九十九年二月及八月公開收購環隆電氣股份有限公司（環電）之股權，收購股權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 十 月 二 十 七 日

日月光半導體製造股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國一〇〇年及九十九年九月三十日
(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 九 月 三 十 日		九 十 九 年 九 月 三 十 日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	一 〇 〇 年 九 月 三 十 日		九 十 九 年 九 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)	\$ 32,089,194	14	\$ 26,278,199	12	2100	短期借款(附註十六)	\$ 31,333,996	13	\$ 19,066,297	9
1310	公平價值變動列入損益之金融資產—流動(附註二、五及二四)	1,039,176	-	1,307,300	1	2110	應付短期票券(附註十七)	-	-	49,987	-
1320	備供出售金融資產—流動(附註二、六及二四)	52,198	-	1,750,410	1	2180	公平價值變動列入損益之金融負債—流動(附註二、五及二四)	241,131	-	88,320	-
1340	避險之衍生性金融資產—流動(附註二及二四)	-	-	17,408	-	2200	避險之衍生性金融負債—流動(附註二及二四)	-	-	131,364	-
1140	應收帳款淨額(附註二及七)	33,993,502	15	36,328,726	16	2140	應付帳款	24,082,497	10	24,996,609	11
1160	其他應收款	2,630,392	1	1,879,100	1	2160	應付所得稅	2,118,660	1	1,435,622	1
1210	存貨(附註二及八)	15,393,115	7	13,887,384	6	2170	應付費用(附註十八)	7,591,946	3	6,957,104	3
1220	存貨—營建房地(附註二、九及十三)	11,420,243	5	11,332,792	5	2224	應付設備款	5,090,608	2	6,316,448	3
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二)	817,475	-	943,734	1	2262	預收房地款(附註二)	66,317	-	3,400,664	1
1291	受限制資產(附註二四及二六)	397,894	-	9,663	-	2272	一年內到期長期借款(附註二十、二四及二六)	3,495,364	2	3,232,992	1
1298	其他流動資產	3,160,172	1	2,730,746	1	2286	遞延所得稅負債—流動(附註二)	5,830	-	-	-
11XX	流動資產合計	<u>100,993,361</u>	<u>43</u>	<u>96,465,462</u>	<u>44</u>	2288	一年內到期應付租賃款(附註二)	46,829	-	5,550	-
	基金及投資					2298	其他流動負債	2,356,280	1	1,967,515	1
1450	備供出售金融商品—非流動(附註二、六及二四)	171,361	-	172,890	-	21XX	流動負債合計	<u>76,429,458</u>	<u>32</u>	<u>67,648,472</u>	<u>30</u>
1480	以成本衡量之金融資產—非流動(附註二、十及二四)	892,313	-	1,003,679	-		長期負債				
1490	無活絡市場之債券投資—非流動(附註二、十一及二四)	91,440	-	93,990	-	2430	避險之衍生性金融負債—非流動(附註二及二四)	77,008	-	202,297	-
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及十二)	1,484,975	1	1,057,279	1	2410	應付公司債(附註十九)	10,861,439	5	-	-
14XX	基金及投資合計	<u>2,640,089</u>	<u>1</u>	<u>2,327,838</u>	<u>1</u>	2420	長期借款(附註二十、二四及二六)	40,134,639	17	58,154,608	26
	固定資產(附註二、十三、二六及二七)					2446	應付租賃款—非流動(附註二)	31,613	-	465	-
1501	土地	3,117,855	1	3,046,908	1	24XX	長期負債合計	<u>51,104,699</u>	<u>22</u>	<u>58,357,370</u>	<u>26</u>
1521	建築物及附屬設備	55,325,872	24	50,772,285	23		其他負債				
1531	機器設備	171,845,198	74	155,908,075	70	2810	應計退休金負債(附註二)	3,267,962	2	3,287,672	2
1551	運輸設備	286,478	-	242,703	-	2860	遞延所得稅負債—非流動(附註二)	388,795	-	289,619	-
1561	辦公設備	5,423,718	2	5,467,841	3	2888	其 他	401,268	-	415,059	-
1611	租賃資產及租賃改良	550,091	-	330,360	-	28XX	其他負債合計	<u>4,058,025</u>	<u>2</u>	<u>3,992,350</u>	<u>2</u>
15X1	成本合計	236,549,212	101	215,768,172	97		負債合計	<u>131,592,182</u>	<u>56</u>	<u>129,998,192</u>	<u>58</u>
15X9	減：累計折舊	134,753,318	58	124,407,005	56		母公司股東權益				
1599	累計減損	147,676	-	67,055	-		股本(附註二一)				
	未完工程	3,114,748	1	2,002,097	1	3110	普通股股本—每股面額10元，一〇〇年及九十九年九月三十日額定股數分別為9,500,000千股及8,000,000千股；發行股數分別為6,747,955千股及6,049,157千股	67,479,549	29	60,491,571	27
1672	在途機器及預付設備款	5,889,583	3	9,401,953	4		預收股本	91,258	-	44,382	-
15XX	固定資產合計	<u>110,652,549</u>	<u>47</u>	<u>102,698,162</u>	<u>46</u>	3140	資本公積(附註二、二一及二二)	67,570,807	29	60,535,953	27
	無形資產(附註二及十四)					31XX	發行股票溢價	1,584,147	1	1,185,422	-
1760	商譽	10,364,504	5	11,373,909	5	3220	庫藏股票交易	1,402,632	1	2,136,353	1
1782	土地使用權	2,374,796	1	2,181,790	1	3260	長期投資	3,525,119	1	3,539,885	2
1788	其他無形資產	2,162,166	1	2,451,220	1	3271	員工認股權	712,494	-	199,977	-
17XX	無形資產合計	<u>14,901,466</u>	<u>7</u>	<u>16,006,919</u>	<u>7</u>	32XX	資本公積合計	<u>7,224,392</u>	<u>3</u>	<u>7,061,637</u>	<u>3</u>
	其他資產						保留盈餘(附註二一)				
1810	閒置資產(附註二及十五)	1,181,593	-	1,187,543	-	3310	法定盈餘公積	6,039,239	3	4,205,489	2
1820	存出保證金(附註二四)	93,232	-	90,990	-	3320	特別盈餘公積	1,272,417	-	-	-
1830	遞延費用(附註二)	1,233,446	1	1,416,578	1	3351	未分配盈餘	6,771,512	3	2,429,955	1
1860	遞延所得稅資產—非流動(附註二)	1,737,441	1	2,081,890	1	3353	前三季歸屬母公司股東之合併總純益	11,086,489	5	13,467,883	6
1887	受限制資產(附註二四及二六)	224,345	-	257,404	-	33XX	保留盈餘合計	<u>25,169,657</u>	<u>11</u>	<u>20,103,327</u>	<u>9</u>
1888	其 他	43,234	-	28,169	-		股東權益其他項目(附註二、二一及二四)				
18XX	其他資產合計	<u>4,513,291</u>	<u>2</u>	<u>5,062,574</u>	<u>2</u>	3450	金融商品未實現損益	153,151	-	67,220	-
	資產總計	<u>\$ 233,700,756</u>	<u>100</u>	<u>\$ 222,560,955</u>	<u>100</u>	3420	累積換算調整數	3,548,332	1	3,105,260	-
						3430	未認列為退休金成本之淨損失	(476,250)	-	(248,633)	2
						3480	庫藏股票—一〇〇年及九十九年九月三十日分別為218,469千股及114,792千股	(4,343,708)	(2)	(1,959,107)	(1)
						34XX	股東權益其他項目淨額	(1,118,475)	(1)	964,740	(1)
						361X	母公司股東權益合計	<u>98,846,381</u>	<u>42</u>	<u>88,665,657</u>	<u>40</u>
						3610	少數股權	3,262,193	2	3,897,106	2
						3XXX	股東權益合計	<u>102,108,574</u>	<u>44</u>	<u>92,562,763</u>	<u>42</u>
							負債及股東權益總計	<u>\$ 233,700,756</u>	<u>100</u>	<u>\$ 222,560,955</u>	<u>100</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十月二十七日核閱報告)

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九月三十日

(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 前 三 季		九 十 九 年 前 三 季	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入 (附註二)				
4110	銷貨收入	\$ 139,961,124	101	\$ 136,555,699	101
4190	減：銷貨退回及折讓	<u>1,003,639</u>	<u>1</u>	<u>1,096,000</u>	<u>1</u>
4100	營業收入淨額	138,957,485	100	135,459,699	100
5000	營業成本 (附註八)	<u>112,423,086</u>	<u>81</u>	<u>106,882,400</u>	<u>79</u>
5910	營業毛利	<u>26,534,399</u>	<u>19</u>	<u>28,577,299</u>	<u>21</u>
	營業費用				
6300	研究發展費用	5,163,827	4	4,529,144	3
6100	推銷費用	2,052,099	1	1,980,077	2
6200	管理及總務費用	<u>5,998,002</u>	<u>4</u>	<u>5,361,024</u>	<u>4</u>
6000	合 計	<u>13,213,928</u>	<u>9</u>	<u>11,870,245</u>	<u>9</u>
6900	營業淨利	<u>13,320,471</u>	<u>10</u>	<u>16,707,054</u>	<u>12</u>
	營業外收入及利益				
7110	利息收入 (附註二四)	221,175	-	162,695	-
7310	金融資產評價利益－ 淨額 (附註五及二 四)	1,138,962	1	689,022	1
7160	兌換利益－淨額 (附註 二)	-	-	61,949	-
7121	權益法認列之投資收 益 (附註二及十二)	121,883	-	80,018	-
7122	股利收入 (附註二)	620,034	-	8,713	-
7480	其 他	<u>658,236</u>	<u>1</u>	<u>476,597</u>	<u>-</u>
7100	合 計	<u>2,760,290</u>	<u>2</u>	<u>1,478,994</u>	<u>1</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		一 〇 〇 年 前 三 季		九 十 九 年 前 三 季	
		金 額	%	金 額	%
	營業外費用及損失				
7510	利息費用(附註二、三及二四)	\$ 1,152,605	1	\$ 1,017,125	1
7650	金融負債評價損失—淨額(附註五及二四)	199,071	-	432,867	-
7560	兌換損失—淨額(附註二)	312,295	-	-	-
7880	其 他	<u>371,557</u>	<u>1</u>	<u>804,222</u>	<u>-</u>
7500	合 計	<u>2,035,528</u>	<u>2</u>	<u>2,254,214</u>	<u>1</u>
7900	稅前淨利	14,045,233	10	15,931,834	12
8110	所得稅費用(附註二)	<u>2,677,785</u>	<u>2</u>	<u>1,838,110</u>	<u>2</u>
9600XX	合併總純益	<u>\$ 11,367,448</u>	<u>8</u>	<u>\$ 14,093,724</u>	<u>10</u>
	歸屬予：				
9601	母公司股東	\$ 11,086,489	8	\$ 13,467,883	10
9602	少數股權	<u>280,959</u>	<u>-</u>	<u>625,841</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 11,367,448</u>	<u>8</u>	<u>\$ 14,093,724</u>	<u>10</u>
代 碼		一 〇 〇 年 前 三 季		九 十 九 年 前 三 季	
		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
	母公司股東每股盈餘(附註二三)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 1.85</u>	<u>\$ 1.68</u>	<u>\$ 2.11</u>	<u>\$ 2.05</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.80</u>	<u>\$ 1.63</u>	<u>\$ 2.07</u>	<u>\$ 2.01</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十月二十七日核閱報告)

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九月三十日

(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 前 三 季	九 十 九 年 前 三 季
	營業活動之現金流量		
A10000	合併總純益	\$ 11,367,448	\$ 14,093,724
A20000	調整項目		
A20300	折舊費用	15,877,582	13,403,123
A20400	攤銷費用	1,163,692	967,206
A21200	股份基礎給付酬勞成本	393,347	199,977
A22200	存貨跌價、報廢及呆滯損失	274,736	205,032
A22400	權益法認列之投資收益	(121,883)	(80,018)
A22500	收到權益法被投資公司現金股利	27,452	20,589
A24800	遞延所得稅費用(利益)	428,393	(20,180)
A29900	其 他	653,753	376,499
	營業資產及負債之淨變動		
A31110	交易目的金融資產減少(增加)	156,097	(187,148)
A31140	應收帳款增加	(1,202,681)	(4,763,403)
A31160	其他應收款增加	(480,219)	(978,212)
A31180	存貨增加	(2,508,622)	(2,756,390)
A31190	存貨—營建房地增加	(1,294,873)	(4,081,598)
A31211	其他流動資產增加	(1,327,354)	(1,024,712)
A32110	交易目的金融負債增加(減少)	(247,687)	10,280
A32140	應付帳款增加(減少)	(306,720)	2,263,388
A32160	應付所得稅增加(減少)	(621,051)	158,790
A32170	應付費用增加(減少)	(251,711)	1,131,704
A32200	預收房地款增加	24,942	1,893,192
A32212	其他流動負債與其他負債增加(減少)	(451,540)	590,653
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>21,553,101</u>	<u>21,422,496</u>
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	(1,700,000)	(15,670,994)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		一 〇 〇 年 前 三 季	九 十 九 年 前 三 季
B00400	處分備供出售金融資產價款	\$ 2,078,725	\$ 18,451,250
B00900	取得以成本衡量之金融資產	(93,000)	(36,525)
B01101	以成本衡量之金融資產減資退回股 款	24,308	28,556
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	-	(6,047,810)
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	(23,124,063)	(26,758,623)
B02000	處分固定資產價款	630,045	234,089
B02500	存出保證金減少(增加)	(32,726)	199,187
B02700	其他應收款減少	-	450,000
B02800	受限制資產增加	(335,933)	(79,839)
B02900	無形資產增加	(101,063)	(224,747)
B04800	其他資產增加	(949,325)	(516,751)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(23,888,741)	(29,969,038)
	融資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	17,179,478	2,197,668
C00200	應付短期票券增加	-	49,987
C00900	舉借長期借款	26,202,175	28,721,750
C01000	償還長期借款	(39,233,845)	(17,125,168)
C00400	發行公司債	10,841,834	-
C01600	存入保證金增加(減少)	(7,107)	365
C01702	應付租賃款增加(減少)	37,967	(9,725)
C02100	母公司發放現金股利(扣除子公司 獲配數)	(3,858,259)	(1,940,653)
C02400	員工執行認股權	557,507	203,364
C02500	庫藏股買回成本	(2,384,601)	-
C03300	少數股權增加(減少)	(37,842)	276,051
CCCC	融資活動之淨現金流入	9,297,307	12,373,639
DDDD	匯率影響數	1,729,970	(106,392)
EEEE	本期現金及約當現金淨增加金額	8,691,637	3,720,705
E00100	期初現金及約當現金餘額	23,397,557	22,557,494

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		一 〇 〇 年 前 三 季	九 十 九 年 前 三 季
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 32,089,194</u>	<u>\$ 26,278,199</u>
FFFF	現金流量資訊之補充揭露		
F00100	本期支付利息	\$ 1,291,923	\$ 1,264,383
F00200	減：資本化利息	<u>180,807</u>	<u>254,497</u>
F00300	不含資本化利息之本期支付利息	<u>\$ 1,111,116</u>	<u>\$ 1,009,886</u>
F00400	支付所得稅	<u>\$ 2,870,443</u>	<u>\$ 1,699,787</u>
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	\$ 24,129,263	\$ 29,641,836
H00500	應付購買設備款增加	<u>(1,005,200)</u>	<u>(2,883,213)</u>
H00800	購買固定資產支付現金數	<u>\$ 23,124,063</u>	<u>\$ 26,758,623</u>
H00900	出售固定資產價款	\$ 1,190,212	\$ 191,928
H01000	其他應收款減少(增加)－出售固定資產	<u>(560,167)</u>	<u>42,161</u>
H01100	出售固定資產收取現金數	<u>\$ 630,045</u>	<u>\$ 234,089</u>
GGGG	不影響現金流量之投資及融資活動		
G00100	一年內到期長期借款	\$ 3,495,364	\$ 3,232,992
G00200	一年內到期應付租賃款	46,829	5,550
G03300	應付現金股利	366,058	-

本公司及子公司於九十九年二月以總價款 13,475,056 千元共同收購環電 60.07% 股權 (附註二)，併購日所支付之淨現金及所取得資產與負債之公平價值列示如下：

流動資產	\$ 29,599,348
基金及投資	497,508
固定資產	6,866,077
其他資產	4,743,627
流動負債	(19,490,014)
長期借款 (含一年內到期)	(100,000)

(接次頁)

(承前頁)

其他負債	(\$ 333,735)
少數股權	(<u>32,142</u>)
	21,750,669
乘以取得股權百分比	<u>60.07%</u>
	13,065,626
商譽(附註十四)	<u>409,430</u>
併購總價款	13,475,056
減：以庫藏股交換	(<u>5,246,916</u>)
	8,228,140
減：併購日取得之現金	(<u>8,842,323</u>)
取得環電股權之淨現金流入	<u>(\$ 614,183)</u>

如附註二所述，本公司再於九十九年八月收購環電 20.8% 股權，收購總價款為 4,667,117 千元。

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

流動資產	\$ 659,669
固定資產	1,472,944
其他資產	145,694
流動負債	(102,192)
長期借款(含一年內到期)	(<u>108,077</u>)
	2,068,038
商譽(附註十四)	<u>236,287</u>
併購價款	2,304,325
減：併購日取得之現金	(<u>175,676</u>)
取得子公司股權之淨現金流出	<u>\$ 2,128,649</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇〇年十月二十七日核閱報告)

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前三季

(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九月三十日員工人數分別約為52,300人及47,900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行政院金融監督管理委員會九十六年十一月十五日金管證六字第0960064020號令暨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	九十九年九月三十日		
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	70.6	控股公司	
	ASE Marketing & Service Japan Co., Ltd.	100.0	100.0	從事市場行銷及客戶服務業務	
	台灣福雷電子公司(台灣福雷)	100.0	100.0	從事半導體專業測試服務	
	日月鴻科技公司(日月鴻)	55.7	55.7	與力晶科技公司(力晶)合資成立，從事記憶體積體電路封裝測試業務	
	環電	74.2	74.0	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	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	
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	

(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	九十九年九月三十日	
J&R Holding	日月瑞公司	100.0	100.0	從事租賃及投資業務
	ASE Japan Co., Ltd.	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(蘇州日月新)	60.0	60.0	從事半導體封裝測試業務
	Omniquest	8.5	8.5	控股公司
	ASE Test	89.8	89.8	控股公司
	環電	8.2	8.2	同前所述
	Anstock Limited	100.0	-	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	20.9	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	預計由日月光上海吸收合併
	日月光昆山	75.5	100.0	同前所述
	日月光上海	98.8	98.8	同前所述
	日月光電子元器件(昆山)有限公司	100.0	100.0	將從事新型電子元件產銷
日月光上海	上海鼎匯房地產開發有限公司(上海鼎匯)	20.4	20.4	房地產項目開發、建設及房屋銷售物業管理
	日月光半導體(香港)有限公司	100.0	100.0	貿易公司
	環旭電子公司(環旭上海)	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%之股權

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	持有股權百分比(%)		說明
		一〇〇年九月三十日	九九年九月三十日	
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(日月光電子)	100.0	100.0	從事半導體材料製造業務
ASE Test	ASE Test Holdings, Ltd.	100.0	100.0	控股公司
	ASE Holdings (Singapore) Pte Ltd	100.0	100.0	控股公司
	ASE Test Finance Limited	100.0	100.0	從事專業性理財活動
	ASE Investment (Labuan) Inc.	30.0	30.0	控股公司
	ASE Singapore Pte. Ltd. (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	辦理清算中
	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
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

(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	明
		一〇〇年九月三十日	九十九年九月三十日		
HHI	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	-	控股公司，設立於一〇〇年二月	
	Rise Accord Limited	100.0	-	控股公司，設立於一〇〇年八月	
	RCI	雲電貿易(上海)有限公司	100.0	-	於一〇〇年三月設立，從事電腦系統貿易業務
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	
	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)之股權移轉予 RTH	
	環誠	100.0	-	控股公司	
	環勝深圳	環旭上海	-	0.5	同前所述

(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
		一九九九年九月三十日	一九九九年九月三十日	
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(昆山)有限公司	100.0	-	提供電子產品設計及製造服務，設立於一九九九年七月
	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

(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計 218,167 千股（附註二一）。又本公司再於

九十九年八月繼續收購環電，收購價款計 4,667,117 千元現金。

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、法令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前三季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 九月三十日	九十九年 九月三十日
庫存現金	\$ 9,180	\$ 7,854
銀行支票存款及活期存款	17,203,443	16,743,918
銀行定期存款	14,776,571	9,020,726
約當現金－附買回債券	100,000	505,701
	<u>\$ 32,089,194</u>	<u>\$ 26,278,199</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 九月三十日	九十九年 九月三十日
交易目的之金融資產－流動		
換匯合約	\$ 741,766	\$ 67,183
基金受益憑證	170,272	772,063
遠期外匯合約	60,804	64,890
上市(櫃)公司股票	59,237	89,968
外幣選擇權合約	7,097	209
金融債券	-	312,987
	<u>\$1,039,176</u>	<u>\$1,307,300</u>
交易目的之金融負債－流動		
換匯合約	\$ 134,154	\$ 52,535
遠期外匯合約	61,920	22,150
換匯換利合約	45,057	13,635
	<u>\$ 241,131</u>	<u>\$ 88,320</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。除附註二四(八)外，餘因不符有效避險條件，是以不適用避險會計。

(一) 換匯合約

本公司及子公司於一〇〇年及九十九年九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)
一〇〇年九月三十日		
新台幣兌美金	100.10~101.10	NTD17,791,175/USD607,000
美金兌新台幣	100.10~101.03	USD109,400/NTD3,190,009
美金兌日幣	100.10~101.06	USD60,656/JPY5,011,332
九十九年九月三十日		
美金兌新台幣	99.10~100.02	USD117,500/NTD3,737,149
新台幣兌美金	99.10~99.11	NTD4,106,561/USD129,500
新台幣兌日幣	99.10	NTD708,812/JPY1,900,000

(二) 遠期外匯合約

本公司及子公司於一〇〇年及九十九年九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)
一〇〇年九月三十日		
美金兌人民幣	100.10~100.12	USD17,000/CNY108,549
美金兌韓圓	100.10	USD21,000/KRW23,609,900
美金兌馬幣	100.10~100.12	USD12,000/MYR36,033
新台幣兌美金	100.10	NTD923,190/USD32,000
美金兌新加坡幣	100.10~100.11	USD6,500/SGD7,982
美金兌日幣	100.10~100.11	USD40,500/JPY3,112,171
美金兌歐元	100.10	USD1,356/EUR1,000
歐元兌美金	100.10~100.11	EUR500/USD721
九十九年九月三十日		
美金兌新台幣	99.10~99.11	USD93,500/NTD2,947,693
美金兌馬幣	99.10~100.01	USD20,500/MYR65,146
美金兌人民幣	99.10~99.11	USD30,000/CNY203,692
美金兌新加坡幣	99.10~99.12	USD6,000/SGD8,168
美金兌日幣	99.10~99.11	USD16,000/JPY1,355,513
新台幣兌美金	99.10~99.11	NTD3,470,949/USD110,500
歐元兌美金	99.10~99.12	EUR1,250/USD1,650

(三) 外幣選擇權合約

本公司於一〇〇年九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/NTD107,800
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，共計二十四期，惟交易對手有權利提前終止合約。

子公司於九十九年九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	合約金額 (千元)	執行價格
Sell USD Put/CNY Call	99.10	USD20,000/ CNY133,760	\$6.688
Buy USD Call/CNY Put	99.10	USD20,000/ CNY133,760	6.688 (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。

(四) 換匯換利合約

本公司及子公司於一〇〇年及九十九年九月三十日尚未到期之換匯換利合約之名日本金分別為美金 30,000 千元兌新台幣 869,400 千元及新台幣 953,940 千元兌美金 30,000 千元，按約定利率支付及收取利息，分別於一〇一年八月及一〇〇年九月到期。

一〇〇及九十九年前三季，交易目的之金融資產分別產生淨利益 1,138,962 千元及 689,022 千元；交易目的之金融負債分別產生淨損失 199,071 千元及 432,867 千元。

六、備供出售金融資產

	一〇〇年 九月三十日	九十九年 九月三十日
上櫃公司私募普通股	\$ 112,080	\$ -
上市(櫃)公司股票(附註十)	100,748	54,376
基金受益憑證	-	1,510,016
債券	-	200,000
評價調整	<u>10,731</u>	<u>158,908</u>
	223,559	1,923,300
列為流動資產	(<u>52,198</u>)	(<u>1,750,410</u>)
列為非流動資產	<u>\$ 171,361</u>	<u>\$ 172,890</u>

本公司所投資之上櫃公司私募普通股因買賣受限制，本公司於九十九年九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，一〇〇年前三季衡量產生金融商品未實現損失 67,197 千元。

七、應收帳款淨額

	一〇〇年 九月三十日	九十九年 九月三十日
應收帳款	\$ 34,282,533	\$ 36,692,569
減：備抵呆帳	149,151	123,346
備抵銷貨折讓	<u>139,880</u>	<u>240,497</u>
	<u>\$ 33,993,502</u>	<u>\$ 36,328,726</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 本 期 已 收 現 截 至 期 末 已 預 支 金		已 預 支 金	
	金 額 (千 元)	金 額 (千 元)	金 額 (千 元)	年 利 率 (%)
一〇〇年前三季				
花旗銀行	NTD 447,415	NTD 447,415	NTD -	-
	USD 150,846	USD 92,005	USD 58,841	1.45
台新銀行	USD 8,141	USD 8,141	USD -	-
九十九年前三季				
花旗銀行	NTD 1,621,146	NTD 1,032,085	NTD 589,061	0.85
	USD 29,447	USD 17,812	USD 11,635	0.96

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九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 九月三十日	九十九年 九月三十日
製成品	\$ 3,086,024	\$ 2,514,746
在製品	2,314,847	2,259,190
原 料	8,428,092	8,026,219
物 料	648,368	543,737
在途原物料	<u>915,784</u>	<u>543,492</u>
	<u>\$ 15,393,115</u>	<u>\$ 13,887,384</u>

一〇〇及九十九年前三季與存貨相關之營業成本分別為 112,367,294 千元及 106,882,400 千元，其中分別包括存貨跌價損失 274,736 千元及 205,032 千元。

九、存貨－營建房地

	一〇〇年 九月三十日	九十九年 九月三十日
待售房地	\$ 646,616	\$ -
在建房地	<u>10,773,627</u>	<u>11,332,792</u>
	<u>\$ 11,420,243</u>	<u>\$ 11,332,792</u>

位於上海張江之房地已陸續完工出售，一〇〇年前三季認列相關營建損失為 9,435 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前三季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 九月三十日	九十九年 九月三十日
有限合夥	\$448,073	\$ 425,978
非上市(櫃)普通股(附註十一)	381,591	313,946
非上市(櫃)特別股	62,649	151,675
上櫃公司私募普通股(附註六)	-	<u>112,080</u>
	<u>\$892,313</u>	<u>\$1,003,679</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。

本公司九十九年九月三十日原持有 Sequans Communications S.A. 之特別股，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，故其全數轉換為普通股。截至一〇〇年九月三十日，本公司將上述投資列為備供出售金融資產－非流動(附註六)。

十一、無活絡市場之債券投資－非流動

係 SiPhoton, Inc. 三年期無擔保可轉換公司債及認股權計美金 3,000 千元，利率為 3%。另本公司於一〇〇年前三季以美金 1,500 千元執行認股權認購 SiPhoton, Inc. 普通股 544,800 股，列為以成本衡量之金融資產－非流動(附註十)。

十二、採權益法之長期股權投資

	一〇〇年九月三十日		九十九年九月三十日	
	金	股權／ 額 出資 %	金	股權／ 額 出資 %
上市公司				
宏璟建設公司（宏璟）	\$1,157,195	26.2	\$ 958,127	26.2
非上市（櫃）公司／合夥企業				
宏錦光公司（宏錦光）	330,779	27.3	332,244	27.3
晶錡科技公司（晶錡）	50,666	33.3	67,057	33.3
天津中盛明創有限合夥（中盛明創）	<u>288,223</u>	99.4	<u>-</u>	-
	1,826,863		1,357,428	
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>-</u>	
	<u>\$1,484,975</u>		<u>\$1,057,279</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九月三十日股票收盤價計算之市價資訊分別為 950,522 千元及 1,252,494 千元。
- (二) 本公司之子公司上海鼎匯於一〇〇年前三季投資合夥企業中盛明創人民幣 64,500 千元，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：

	一〇〇年前三季	九十九年前三季
宏 璟	\$152,178	\$59,426
環 電	-	27,986
其 他	<u>(30,295)</u>	<u>(7,394)</u>
	<u>\$121,883</u>	<u>\$80,018</u>

十三、固定資產

	一〇〇年 九月三十日	九十九年 九月三十日
累計折舊		
建築物及附屬設備	\$ 18,927,432	\$ 16,710,931
機器設備	111,114,440	103,013,939
運輸設備	189,652	152,490
辦公設備	4,134,520	4,213,687
租賃資產及租賃改良	387,274	315,958
	<u>\$134,753,318</u>	<u>\$124,407,005</u>

本公司及子公司有關利息之資訊如下：

	一〇〇年前三季	九十九年前三季
利息總額	\$1,333,412	\$1,271,622
利息資本化金額		
列入在建房地項下	97,599	172,599
列入固定資產項下	83,208	81,898
列入損益表項下利息費用	<u>\$1,152,605</u>	<u>\$1,017,125</u>
利息資本化年利率		
在建房地	4.78%~6.72%	4.78%~5.31%
固定資產	1.26%~4.59%	0.71%~3.03%

十四、無形資產

除遞延退休金成本外之無形資產變動列示如下：

	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
一〇〇年前三季					
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	-	85,408	7,700	-	7,955
本期重分類	(125,097)	(5,089)	414	-	-
本期攤銷	-	(31,185)	(184,383)	(106,363)	(233,064)
換算調整數	81,578	151,755	3,325	-	393
期末餘額	<u>\$10,364,504</u>	<u>\$ 2,374,796</u>	<u>\$ 548,965</u>	<u>\$ 236,363</u>	<u>\$ 1,324,510</u>
九十九年前三季					
期初餘額	\$ 9,419,005	\$ 1,385,144	\$ 101,716	\$ 484,544	\$ 783,839
本期增加－單獨取得	-	298,826	-	-	-
本期增加－合併取得	1,986,182	482,514	621,710	-	838,577
本期退回預付土地使用權	-	(74,079)	-	-	-
本期攤銷	-	(24,301)	(129,372)	(106,363)	(201,558)
自出租資產重分類轉入	-	111,860	-	-	-
換算調整數	(31,278)	1,826	(323)	-	-
期末餘額	<u>\$11,373,909</u>	<u>\$ 2,181,790</u>	<u>\$ 593,731</u>	<u>\$ 378,181</u>	<u>\$ 1,420,858</u>

九十九年前三季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前三季完成對 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 九月三十日	九十九年 九月三十日
成 本		
土 地	\$ 232,681	\$ 226,588
建築物及附屬設備	1,505,686	1,400,701
機器設備	506,946	618,441
其 他	<u>9,308</u>	<u>19,320</u>
	2,254,621	2,265,050
減：累計折舊	825,777	837,857
累計減損	<u>247,251</u>	<u>239,650</u>
	<u>\$1,181,593</u>	<u>\$1,187,543</u>

上述閒置資產主係環電南崗廠及日月光電子覆晶載板生產線。

十六、短期借款

係週轉性借款，一〇〇年及九十九年九月三十日年利率分別為 0.79%~7.02% 及 0.73%~5.10%。

十七、應付短期票券—僅九十九年九月三十日

係保證機構為中華票券金融公司之應付商業本票，年利率 0.75%。

十八、應付費用

	一〇〇年 九月三十日	九十九年 九月三十日
應付薪資及獎金	\$2,860,150	\$1,943,702
應付員工紅利及董監酬勞	1,323,146	1,853,195
其 他	<u>3,408,650</u>	<u>3,160,207</u>
	<u>\$7,591,946</u>	<u>\$6,957,104</u>

十九、應付公司債—僅一〇〇年九月三十日

國內有擔保公司債	
由銀行提供擔保，期間五	
年，將於一〇五年八月到	
期一次償還，每年付息，	
年利率 1.45%	\$ 8,000,000
海外有擔保公司債—由本公司	
提供擔保	
人民幣 150,000 千元，期間	
三年，將於一〇三年九月	
到期一次償還，每半年付	
息，年利率 3.13%	719,445
人民幣 500,000 千元，期間	
五年，將於一〇五年九月	
到期一次償還，每半年付	
息，年利率 4.25%	<u>2,398,149</u>
	11,117,594
減：未攤銷發行成本	<u>256,155</u>
	<u>\$10,861,439</u>

二十、長期借款

	一〇〇年 九月三十日	九十九年 九月三十日
(一) 指定用途專案借款	\$ 8,683,051	\$ 18,972,778
(二) 週轉性借款	33,965,257	42,521,994
(三) 抵押借款	<u>1,051,180</u>	<u>-</u>
	43,699,488	61,494,772
減：一年內到期部分	<u>3,495,364</u>	<u>3,232,992</u>
	40,204,124	58,261,780
減：未攤銷遞延主辦費	<u>69,485</u>	<u>107,172</u>
	<u>\$ 40,134,639</u>	<u>\$ 58,154,608</u>

(一) 指定用途專案借款

	一〇〇年 九月三十日	九十九年 九月三十日
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 年九月三十日分 別為 2.09% 及 2.01%	\$ 7,612,500	\$ 12,687,500
美金 2 億元之聯貸 已到期清償，年 利率 1.01%	-	6,266,000
其他一年利率一〇〇年 及九十九年九月三十 日分別為 1.62% ~ 2.10% 及 1.56%	<u>1,070,551</u>	<u>19,278</u>
	<u>\$ 8,683,051</u>	<u>\$ 18,972,778</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 九月三十日	九十九年 九月三十日
銀行團聯貸—分期償還 至一〇四年六月，年 利率一〇〇年及九十 九年九月三十日分別 為 0.99% ~ 1.80% 及 1.16% ~ 1.49%		
日月光	\$ 16,300,914	\$ 17,800,000
日月光上海封測	2,688,336	4,605,510

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年 九月三十日	九十九年 九月三十日
其他—將陸續於一〇一 年七月至一〇三年九 月到期，年利率一〇 〇年及九十九年九月 三十日分別為 0.95% ~ 6.15% 及 0.69% ~ 3.20%		
日月光	\$ 7,596,080	\$ 15,300,880
環電	2,687,851	1,400,000
日月光昆山	2,524,357	33,815
日月光上海封測	1,420,959	1,000,709
日月光上海	746,760	2,381,080
	<u>\$ 33,965,257</u>	<u>\$ 42,521,994</u>

(三) 抵押借款—僅一〇〇年九月三十日

將分別於一〇二年六月
至一〇七年六月到
期，年利率 1.28% ~
6.98%

環電	\$ 692,072
鼎匯	359,108
	<u>\$ 1,051,180</u>

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、有形淨值金額及利息償付能力。

本公司一〇〇年及九十九年九月三十日之借款，分別有 7,743,838 千元及 13,555,286 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九月三十日前已取得之融資額度清償該借款，是以未列入一年內到期部分。

本公司及子公司之外幣長期借款如下：

原 幣 (千 元)	一 〇 〇 年 九 月 三 十 日	九 十 九 年 九 月 三 十 日
美 金	\$ 659,753	\$ 592,636
人 民 幣	74,872	-

二一、股東權益

股 本

本公司章程額定股本為 95,000,000 千元，其中供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。一〇〇及九十九年前三季，員工行使認股權繳交股款分別計 557,507 千元及 203,364 千元，股數分別為 28,184 千股及 13,926 千股。其中截至一〇〇年及九十九年九月三十日止尚未辦妥變更登記，列入預收股本分別為 91,258 千元及 44,382 千元，股數分別為 5,854 千股及 3,095 千股。九十九年十月一日至十二月三十一日員工行使認股權繳交股款 296,040 千元，股數為 14,637 千股。另除盈餘分配外，本公司股東會於九十九年六月亦決議以資本公積 879,195 千元轉增資發行 87,920 千股。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九月三十日止，流通在外之 ADR 分別為 87,197 千單位及 52,683 千單位，折合普通股分別約 435,986 千股及 263,416 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。

一〇〇及九十九年前三季本公司應付員工紅利估列金額分別為 1,001,540 千元及 1,214,195 千元；應付董監酬勞估列金額分別為 199,881 千元及 242,839 千元。前述員工紅利及董監酬勞係分別按稅後淨利（已扣除員工紅利及董監酬勞之金額）之 10%及 2%計算。年度終了後，董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議紅利之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係指股東會決議日前一日的收盤價（考量除權除息之影響後）。

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

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

本公司股東會分別於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>

上述股東會亦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前三季之損益。

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 (附註二四)	合計
<u>一〇〇年前三季</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	(67,135)	(163,909)	16,184	(214,860)
轉列損益項目	(62)	-	121,770	121,708
期末餘額	<u>(\$ 76,487)</u>	<u>\$ 293,556</u>	<u>(\$ 63,918)</u>	<u>\$ 153,151</u>
<u>九十九年前三季</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	(53,194)	(121,631)	(174,688)
轉列損益項目	(137)	-	216,547	216,410
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 279,527</u>	<u>(\$ 212,307)</u>	<u>\$ 67,220</u>

累積換算調整數

	<u>一〇〇年前三季</u>	<u>九十九年前三季</u>
期初餘額	(\$1,120,618)	\$3,276,508
本期增加（減少）	<u>4,668,950</u>	<u>(171,248)</u>
期末餘額	<u>\$3,548,332</u>	<u>\$3,105,260</u>

一〇〇年前三季之變動主係因美金及人民幣之匯率波動所致。

庫藏股票（股數為千股）

	<u>期 初 股 數</u>	<u>本 期 增 加</u>	<u>本 期 減 少</u>	<u>期 末 股 數</u>
<u>一〇〇年前三季</u>				
子公司持有母公司股票	114,792	13,189	-	127,981
維護股東權益	<u>37,000</u>	<u>90,488</u>	<u>37,000</u>	<u>90,488</u>
	<u>151,792</u>	<u>103,677</u>	<u>37,000</u>	<u>218,469</u>
<u>九十九年前三季</u>				
子公司持有母公司股票	<u>322,532</u>	<u>10,427</u>	<u>218,167</u>	<u>114,792</u>

子公司持有本公司股票之相關資訊如下：

子 公 司 名 稱	持 有 股 數	帳 面 價 值	市 價
<u>一〇〇年九月三十日</u>			
ASE Test	77,377	\$ 1,380,721	\$ 2,050,486
J&R Holding	40,972	381,709	1,085,770
台灣福雷	9,632	196,677	255,235
	<u>127,981</u>	<u>\$ 1,959,107</u>	<u>\$ 3,391,491</u>
<u>九十九年九月三十日</u>			
ASE Test	69,403	\$ 1,380,721	\$ 1,752,416
J&R Holding	36,750	381,709	927,937
台灣福雷	8,639	196,677	218,133
	<u>114,792</u>	<u>\$ 1,959,107</u>	<u>\$ 2,898,486</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。另一〇〇及九十九年前三季因無償配股而分別增加 13,189 千股及 10,427 千股。

本公司依證券交易法買回庫藏股票，買回股份之數量比例，不得超過本公司已發行股份總數之 10%；收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加發行股票溢價及已實現之資本公積之金額。另本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決等權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

二二、員工認股權憑證

本公司為吸引並留任公司所需之專業人才，激勵員工並提昇員工向心力，業經主管機關核准發行四次員工認股權憑證（其中九十九年四月核准發行 200,000 千單位），每單位得認購本公司普通股一股，並以等於或不低於給與日當日之普通股股票收盤價為行使價格。該認股權憑證給與對象包含本公司及子公司之全職正式員工，且存續期間為

十年，不得轉讓，持有認股權憑證之員工自被給與後屆滿二年才可行使認股權。

本公司發行之員工認股權憑證相關資訊如下：

認 股 權 憑 證	一 〇 〇 年 前 三 季		九 十 九 年 前 三 季	
	單 位 (千)	加 權 平 均 行 使 價 格 (新 台 幣 元)	單 位 (千)	加 權 平 均 行 使 價 格 (新 台 幣 元)
期初流通在外	397,627	\$ 22.3	246,566	\$ 20.8
本期給與	12,280	25.8	187,720	23.3
本期沒收	(6,365)	23.6	(4,823)	23.3
本期行使	(28,184)	19.8	(13,926)	14.6
期末流通在外	<u>375,358</u>	22.8	<u>415,537</u>	22.2
期末可行使	<u>132,556</u>	21.2	<u>144,139</u>	19.6
本期給與之認股權憑證 加權平均公平價值 (新 台幣元)	<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。

一〇〇及九十九年前三季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新台幣 30.92 元及新台幣 26.67 元。

截至一〇〇年九月三十日止，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 (新 台 幣 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 (新 台 幣 元)
\$ 7.0	5,332	1.2	5,292	\$ 7.0
10.3~15.4	31,400	2.8	31,373	14.8
23.3~25.8	<u>338,626</u>	7.6	<u>95,891</u>	24.1
	<u>375,358</u>		<u>132,556</u>	21.2

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	一〇〇年前三季		九十九年前三季	
	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	29,120	\$ 1.7	29,420	\$ 1.7
本期沒收	(350)	1.7	(300)	1.7
期末流通在外	<u>28,770</u>	1.7	<u>29,120</u>	1.7
期末可行使	<u>20,282</u>	1.7	<u>14,810</u>	1.7

截至一〇〇年及九十九年九月三十日止，上述認股權憑證預期剩餘存續期限分別為 6.3 年及 7.3 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	一〇〇年前三季		九十九年前三季	
	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	(176)	1.5	(451)	1.5
期末流通在外	<u>35,493</u>	2.1	<u>27,071</u>	1.8
期末可行使	<u>12,559</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>	

截至一〇〇年九月三十日止，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)	可行使之認股權加權平均行使價格(美金元)
\$ 1.5	17,893	6.2	12,559	\$ 1.5
2.4~2.9	17,600	9.1	-	-
	<u>35,493</u>		<u>12,559</u>	

本公司及環誠於一〇〇及九十九年發行之員工認股權係採用 Hull & White (2004) 結合 Ritchken (1995) 三項樹模型以估計給與日認股選擇權之公平價值，評價模式所採用之參數分別如下：

	本 公 司	環 誠
給與日股價/市價	28.60~28.75 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%

本公司及環誠之預期波動率係分別基於本公司及同業過去十年歷史股票價格波動率，且為將提早執行之效果納入考量，均假設於既得期間屆滿後之股票價格為行使價格 1.58~1.69 倍時，員工將執行認股權。

一〇〇及九十九年前三季因員工離職而放棄本公司及環誠九十七年一月一日以後給與之認股權分別為 3,721 千單位及 1,114 千單位。於一〇〇年九月三十日，本公司及環誠估計於未來剩餘既得期間因員工離職而放棄認股權之比率為 1.8%~4.0%。

一〇〇及九十九年前三季本公司及子公司合計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 393,347 千元及 199,977 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，一〇〇及九十九年前三季擬制性資訊如下：

	一〇〇年前三季	九十九年前三季
歸屬予母公司股東之合併總純益	<u>\$10,677,861</u>	<u>\$13,073,740</u>
稅後基本每股盈餘（元）	<u>\$ 1.61</u>	<u>\$ 1.99</u>

二三、每股盈餘－母公司股東

計算母公司股東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>一〇〇年前三季</u>					
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之合併總純益	\$12,244,697	\$11,086,489	6,614,764	\$ 1.85	\$ 1.68
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工紅利	-	-	57,100		
本公司發行之員工認股權憑證	-	-	117,257		
子公司發行員工認股權憑證及員工紅利	(1,798)	(1,798)	-		
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>\$12,242,899</u>	<u>\$11,084,691</u>	<u>6,789,121</u>	1.80	1.63
<u>九十九年前三季</u>					
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之合併總純益	\$13,870,947	\$13,467,883	6,576,079	2.11	2.05
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工紅利	-	-	49,780		
本公司發行之員工認股權憑證	-	-	34,438		
子公司發行員工認股權憑證及員工紅利	(93,643)	(93,643)	-		
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>\$13,777,304</u>	<u>\$13,374,240</u>	<u>6,660,297</u>	2.07	2.01

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。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。因追溯調整，九十九年前三季稅後基本每股盈餘及稀釋每股盈餘，分別由 2.28 元及 2.24 元減少為 2.05 元及 2.01 元。

二四、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

	一〇〇年九月三十日		九十九年九月三十日	
	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	\$ 229,509	\$ 229,509	\$ 1,175,018	\$ 1,175,018
備供出售金融資產—流動	52,198	52,198	1,750,410	1,750,410
備供出售金融資產—非流動	171,361	171,361	172,890	172,890
以成本衡量之金融資產—非流動	892,313		1,003,679	
無活絡市場之債券投資—非流動	91,440		93,990	
存出保證金—非流動	93,232	93,232	90,990	90,990
受限制資產(含流動)	622,239	622,239	267,067	267,067
負債				
長期借款(含一年內到期)	43,630,003	43,630,003	61,387,600	61,387,600
應付租賃款(含一年內到期)	78,442	78,442	6,015	6,015
應付公司債	10,861,439	10,860,622	-	-
<u>衍生性金融商品</u>				
資產				
換匯合約	741,766	741,766	67,183	67,183
遠期外匯合約	60,804	60,804	64,890	64,890
外幣選擇權合約	7,097	7,097	209	209
換匯換利合約	-	-	17,408	17,408
負債				
換匯合約	134,154	134,154	52,536	52,536
換匯換利合約	45,057	45,057	94,892	94,892
利率交換合約	77,008	77,008	252,404	252,404
遠期外匯合約	61,920	61,920	22,150	22,150

(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(除上櫃公司之私募股票外)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。國內應付公司債以證券櫃檯買賣中心之交易價格為公平價值（代碼為 B67512~B67516）。海外應付公司債以所能獲得類似條件之利率為折現率估計公平價值。

(三) 本公司及子公司於一〇〇及九十九年前三季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 921,405 千元及 253,861 千元。

(四) 本公司及子公司一〇〇年及九十九年九月三十日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 509,234 千元及 135,872 千元，金融負債分別為 10,893,052 千元及 465 千元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 26,079,125 千元及 20,291,519 千元，金融負債分別為 74,963,999 千元及 78,953,897 千元。

(五) 本公司及子公司一〇〇及九十九年前三季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 221,175 千元及 162,695 千元，利息費用（含利息資本化金額）分別為 1,333,412 千元及 1,271,622 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5,000千元。

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，其一〇〇年及九十九年九月三十日最大曝險金額與其帳面價值相同。

3. 流動性風險

本公司及子公司有足夠營運資金及借款額度，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。本公司及子公司投資之基金受益憑證、金融債券及國內外上市（櫃）公司股票預期可在市場上以接近公平價值之價格迅速出售，應無重大流動性風險。本公司及子公司持有國內應付公司債以櫃買中心之市場價格為公平價值。海外應付公司債以所能獲得類似條件之利率為折現率估計公平價值、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（應付公司債除外），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750,000千元。

(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九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 77,008 千元及 252,404 千元，合約相關資訊如下：

到 期 期 間	名 目 (千 元)	本 金 (%)	支 付 利 率 (%)	收 取 利 率 (%)	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 損 益 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間
一〇〇年九月三十日						
102.03	NTD	5,220,000	2.45~2.48	0.850	97年至102年	97年至102年
102.03	NTD	2,392,500	0.96~0.99	0.850	98年至102年	98年至102年
九十九年九月三十日						
102.03	NTD	8,700,000	2.45~2.48	0.561	97年至102年	97年至102年
102.03	NTD	3,987,500	0.96~0.99	0.561	98年至102年	98年至102年
100.05	USD	200,000	1.48~1.55	0.256	98年至100年	98年至100年

2. 本公司及子公司於九十九年九月三十日尚未到期之換匯換利合約之公平價值為淨損失 63,849 千元，合約相關資訊如下：

到 期 期 間	名 目 本 金 (千 元)	新 台 幣 (收) 付 利 率 (%)	美 金 收 (付) 利 率 (%)	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 損 益 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間
九十九年九月三十日					
100.03~100.09	NTD4,338,920/ USD136,000	(0.22)~ (0.55)	0.26	99年至100年	99年至100年
100.04~100.05	USD65,000/ NTD2,054,330	-	(0.35)~ (0.83)	99年至100年	99年至100年

本公司一〇〇及九十九年前三季現金流量避險未實現損失變動詳附註二一說明。

二五、關係人交易

關係人之名稱及關係，除宏環新投資公司（採權益法之被投資公司之子公司）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前三季與關係人間無重大交易事項。

二六、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 九月三十日	九十九年 九月三十日
固定資產		
土地	\$ 772,427	\$ 486,570
建築物及附屬設備	2,924,653	1,916,032
受限制資產（含流動部分）	<u>622,239</u>	<u>267,067</u>
	<u>\$4,319,319</u>	<u>\$2,669,669</u>

二七、重大承諾事項及或有事項

(一) 一〇〇年九月三十日尚未到期之衍生性金融商品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。

截至一〇〇年九月三十日止，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
一〇〇年第四季	\$117,695
一〇一年	235,871
一〇二年	62,876
一〇三年	45,359
一〇四年及以後	<u>268,643</u>
	<u>\$730,444</u>

(三) 截至一〇〇年九月三十日止，本公司及子公司已開立未使用之信用狀金額約 404,000 千元。

(四) 截至一〇〇年九月三十日止，本公司及子公司已承諾訂購機器設備金額約 4,189,000 千元，其中已支付金額為 158,574 千元。

- (五) 截至一〇〇年九月三十日止，本公司及子公司已承諾廠房建造及訂購工程設備金額約 2,803,000 千元，其中已支付金額為 1,099,332 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，一〇〇及九十九年前三季權利金支出分別為 62,107 千元及 141,679 千元。
- (七) 九十五年二月美商 Tessera Inc.於美國加州地方法院對本公司及子公司 ASE US 提起專利侵權訴訟（加州訴訟案），惟目前美國加州地方法院已取消本公司訴訟案相關審訊安排並延緩所有訴訟程序。另美國專利商標局亦著手對美商 Tessera 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。

二八、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	
	一〇〇年九月三十日	九十九年九月三十日
<u>金 融 資 產</u>		
貨幣性項目		
美 金	\$ 1,961,272	\$ 1,736,983
人 民 幣	3,521,515	1,825,366
日 幣	12,033,290	12,822,525
<u>金 融 負 債</u>		
貨幣性項目		
美 金	2,641,939	2,142,830
人 民 幣	2,342,531	1,694,414
日 幣	5,451,680	6,921,578
外幣換算台幣匯率		
美 金	USD1=NTD30.48	USD1=NTD31.33
人 民 幣	CNY1=NTD4.7963	CNY1=NTD4.6754
日 幣	JPY1=NTD0.3975	JPY1=NTD0.3762

二九、附註揭露事項

母子公司間業務關係及重要交易往來情形：詳附表一及二。

三十、營運部門資訊

	封裝部門	測試部門	電子組裝部門	其他	調整及沖銷	合併
<u>一〇〇年前三季</u>						
來自母公司及合併子公司以外 客戶之收入	\$ 77,134,768	\$ 16,329,212	\$ 43,323,794	\$ 2,169,711	\$ -	\$ 138,957,485
來自母公司及合併子公司之收 入(註)	\$ 1,787,012	\$ 70,662	\$ 32,657,203	\$ 6,165,091	(\$ 40,679,968)	\$ -
部門稅前淨利	\$ 8,680,416	\$ 3,539,263	\$ 1,455,807	\$ 369,747	\$ -	\$ 14,045,233
部門資產	\$ 121,452,249	\$ 41,838,352	\$ 41,578,744	\$ 28,831,411	\$ -	\$ 233,700,756
<u>九十九年前三季</u>						
來自母公司及合併子公司以外 客戶之收入	\$ 75,068,519	\$ 15,967,762	\$ 42,351,018	\$ 2,072,400	\$ -	\$ 135,459,699
來自母公司及合併子公司之收 入(註)	\$ 3,811,704	\$ 100,022	\$ 33,160,864	\$ 8,914,652	(\$ 45,987,242)	\$ -
部門稅前淨利	\$ 8,950,496	\$ 4,172,166	\$ 1,876,422	\$ 932,750	\$ -	\$ 15,931,834
部門資產	\$ 109,281,963	\$ 46,318,317	\$ 40,990,389	\$ 25,970,286	\$ -	\$ 222,560,955

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
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國一〇〇年前三季

附表一

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	\$ 4,742,527		2	
		環隆電氣公司	母公司對子公司	出售固定資產	4,230		-	
		日月光半導體(上海)公司	母公司對子公司	應收帳款	9,241		-	
		ASE (U.S.) Inc.	母公司對子公司	應收帳款	3,012		-	
		日月光電子公司	母公司對子公司	其他應收款	42,178		-	
				應付帳款	593,371		-	
				營業成本	1,426,762	與一般廠商相當	1	
				營業費用	425,352	按所發生費用之約定比例計算,訂有費用上限	-	
				其他應收款	54,214		-	
				應付帳款	664,463		-	
				其他應付款	428,310		-	
				租金收入	124,335	依當地市場行情議定	-	
				營業成本	1,698,280	與一般廠商相當	1	
				應收帳款	10,279		-	
				J&R Holding Limited	母公司對子公司	其他應付款	2,192,903	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	1,496	-
						其它應收款	103,422	-
				日月光鴻科技公司	母公司對子公司	出售固定資產	8,100	-
						購置固定資產	242,896	-
						出售固定資產	940	-
						應收帳款	10,454	-
						其他應收款	473,927	-
						其他應付款	201,308	-
		ASE Test Limited	母公司對子公司	其他應付款	609,600	-		
		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	出售固定資產	14,018	-		
		ASE Japan Co., Ltd	母公司對子公司	應收帳款	85,439	-		
				營業收入	299,981	與一般廠商相當		

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形 (註)			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率 (%)
1	日月鴻科技公司	日月光半導體(昆山)有限公司	母公司對子公司	出售固定資產	\$ 8,290		-
		蘇州日月新半導體有限公司	母公司對子公司	出售固定資產	9,397		-
		環誠科技有限公司	母公司對子公司	其他應付款	2,133,600		1
		環鴻台灣公司	母公司對子公司	應收帳款	16,092		-
2	日月鴻科技公司	日月光半導體(上海)公司	子公司對子公司	營業成本	167,944	與一般廠商相當	-
3	台灣福雷電子公司	J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他應收款	580,073		-
4	ASE (U.S.) Inc.	ASE (Korea) Inc.	子公司對子公司	營業收入	109,998	按所發生費用之約定比例計算,訂有費用上限	-
5	日月光半導體(上海)公司	日月光封裝測試(上海)有限公司	子公司對子公司	應收帳款	269,852		-
				營業收入	1,185,520	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	447,395	與一般廠商相當	-
				應收帳款	118,725		-
		ASE (Korea) Inc.	子公司對子公司	營業收入	107,982	與一般廠商相當	-
		上海鼎威房地產開發有限公司	子公司對子公司	其他應收款	197,761		-
6	上海鼎裕房地產開發有限公司	上海鼎匯房地產開發有限公司	子公司對子公司	其他應收款	737,934		-
		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	192,680		-
7	ASE Test Limited	J&R Holding Limited	子公司對子公司	應收帳款	3,130,869		1
		ASE Singapore Pte. Ltd.	子公司對子公司	其他應收款	1,127,760		-
8	A.S.E. Holding Limited	J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他應收款	1,519,597		1
9	J&R Holding Limited	Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	子公司對子公司	其他應收款	479,555		-
		日月光半導體(威海)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	1,223,150		1
		ISE Labs, Inc.	子公司對子公司	其他應付款	914,553		-
		ASE Japan Co., Ltd	子公司對子公司	其他應付款	1,975,943		1
10	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	781,391		-
10	日月光電子公司	ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	子公司對子公司	營業收入	234,857	與一般廠商相當	-

(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	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	535,715	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	應收帳款	179,606		-
		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	165,626		-
		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	1,526,329		1
		Anstock Limited	子公司對子公司	其他應收款	1,431,977		1
		日月光半導體(昆山)有限公司	子公司對子公司	其他應付款	3,085,926		1
		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	146,665		-
		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	509,345		-
12	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	916,011		-
13	環隆電氣公司	UI	子公司對子公司	營業收入	622,597	與一般廠商相當	-
				營業成本	1,305,851	與一般廠商相當	1
		環鴻台灣公司	子公司對子公司	營業收入	420,896	與一般廠商相當	-
		環旭香港公司	子公司對子公司	營業收入	119,541	與一般廠商相當	-
		HHI	子公司對子公司	其他應付款	1,554,480		1
14	UI	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	-
				營業成本	美金 25,382 千元	與一般廠商相當	1
		環旭上海公司	子公司對子公司	營業成本	美金 17,712 千元	與一般廠商相當	-
15	RTH	環旭上海公司	子公司對子公司	其他營業收入	美金 52,286 千元	與一般廠商相當	1
		環鴻公司	子公司對子公司	其他營業收入	美金 52,286 千元	與一般廠商相當	1
16	環旭上海公司	環鴻公司	子公司對子公司	營業成本	人民幣 1,675,327 千元	與一般廠商相當	5
				應付帳款	人民幣 409,189 千元		1
		環旭香港公司	子公司對子公司	營業收入	人民幣 697,760 千元	與一般廠商相當	2
				應收帳款	人民幣 399,212 千元		1
				營業成本	人民幣 51,913 千元	與一般廠商相當	-
				應付帳款	人民幣 28,682 千元		-
17	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 18,008 千元	與一般廠商相當	-
				營業成本	美金 108,225 千元	與一般廠商相當	2
				應收帳款	美金 18,465 千元		-
				應付帳款	美金 37,737 千元		-

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係	交 易 往 來 情 形 (註)			
				科 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%)
18	環鴻台灣公司	環鴻台灣公司	子公司對子公司	營業收入	美金 211,703 千元	與一般廠商相當	4
				營業成本	美金 17,869 千元	與一般廠商相當	-
				應收帳款	美金 100,116 千元		1
				應付帳款	美金 21,228 千元		-
		環勝深圳公司	子公司對子公司	營業收入	美金 8,732 千元	與一般廠商相當	-
				營業成本	美金 99,455 千元	與一般廠商相當	2
				應收帳款	美金 11,540 千元		-
				應付帳款	美金 39,886 千元		1
		環旭上海公司	子公司對子公司	營業收入	美金 8,397 千元	與一般廠商相當	-
				應收帳款	美金 4,513 千元		-

註：已於編製合併報表時沖銷。

日月光半導體製造股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國九十九年前三季

附表二

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	應付帳款	\$ 239		-
				其他應付款	4,770,316		2
				出售固定資產	25,257		-
				利息費用	16,923		-
				應收帳款	10,035		-
		環隆電氣公司	母公司對子公司	其他應收款	11,119		-
				應收帳款	10,898		-
				其他應收款	51,185		-
		日月光半導體(上海)公司	母公司對子公司	應付帳款	407,105		-
				其他應付款	6,874		-
		ASE (U.S.) Inc.	母公司對子公司	營業成本	1,103,732	與一般廠商相當	1
				營業費用	485,218	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	其他應收款	53,735		-
				應付帳款	508,271		-
				其他應付款	435,334		-
				租金收入	132,074	依當地市場行情議定	-
				營業成本	1,130,475	與一般廠商相當	1
		ISE Labs, Inc.	母公司對子公司	營業收入	128,902	與一般廠商相當	-
				應收帳款	21,462		-
		日月光封裝測試(上海)有限公司	母公司對子公司	應收帳款	12,886		-
其他應收款	74,974				-		
日月光半導體(香港)有限公司	母公司對子公司	出售固定資產	44,298		-		
		營業成本	1,261,473	與一般廠商相當	1		
日月光鴻科技公司	母公司對子公司	應付帳款	25,920		-		
		購置固定資產	10,949		-		
		出售固定資產	23,975		-		
		租金收入	40,069	依當地市場行情議定	-		
		應收帳款	39,269		-		
			其他應收款	38,675		-	

(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	台灣福雷電子公司	ASE Test Limited	母公司對子公司	其他應付款	\$ 563,940		-
		日月瑞公司	母公司對子公司	其他應付款	200,000		-
		ASE (Korea) Inc.	母公司對子公司	購置固定資產	94,847		-
		ASE Test Limited	子公司對子公司	其他應收款	1,441,180		1
		J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他應收款	599,439		-
2	ASE (U.S.) Inc.	ASE (Korea) Inc.	子公司對子公司	營業收入	107,367	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	日月光封裝測試（上海）有限公司	子公司對子公司	應收帳款	210,040		-
		日月光半導體（香港）有限公司	子公司對子公司	營業收入	1,459,388	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	1,670,223	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	應收帳款	460,412		-
		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	1,320,957		1
4	ASE Test Limited	J&R Holding Limited	子公司對子公司	應收帳款	3,198,069		1
		ASE Singapore Pte. Ltd.	子公司對子公司	應收帳款	127,018		-
5	A.S.E. Holding Limited	J&R Holding Limited	子公司對子公司	其他資產	2,130,440		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	1,599,034		1
		Global Advanced Packaging Technology Limited, Cayman Islands	子公司對子公司	其他資產	429,618		-
		日月光半導體（威海）有限公司	子公司對子公司	其他應收款	629,915		-
		日月光半導體（昆山）有限公司	子公司對子公司	其他應收款	942,280		-
		ISE Labs, Inc.	子公司對子公司	其他應付款	940,044		-
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	632,318		-
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	997,292	與一般廠商相當	1
		ASE Electronics (M) Sdn. Bhd.	子公司對子公司	營業收入	128,777	與一般廠商相當	-
9	日月光封裝測試（上海）有限公司	ASE Assembly & Test (HK) Limited	子公司對子公司	營業收入	2,239,092	與一般廠商相當	2
		ASE Assembly & Test (HK) Limited	子公司對子公司	應收帳款	139,912		-
		ASE Japan Co., Ltd.	子公司對子公司	應收帳款	492,883		-
				營業收入	1,333,885	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 (%)				
10	上海鼎匯房地產開發有限公司	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	\$ 185,993		-				
		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	1,076,296		-				
		日月光半導體(昆山)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	1,310,656		1				
				出售固定資產	1,136,448		1				
		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	515,039		-				
		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	427,284		-				
				其他應收款	589,485		-				
				其他應收款	1,006,519		-				
		11	環隆電氣公司	UI	子公司對子公司	營業收入	4,053,118	與一般廠商相當	3		
						營業成本	7,405,628	與一般廠商相當	5		
應收帳款	506,115						-				
應付帳款	2,725,507						1				
營業收入	825,737					與一般廠商相當	1				
營業成本	604,983					與一般廠商相當	-				
12	UI	環勝深圳公司	子公司對子公司	營業收入	美金 122,891 千元	與一般廠商相當	3				
				營業成本	美金 122,764 千元	與一般廠商相當	3				
				應收帳款	美金 20,435 千元		-				
				應付帳款	美金 47,284 千元		1				
				營業成本	美金 108,300 千元	與一般廠商相當	3				
				應付帳款	美金 37,189 千元		1				
				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 218,384 千元	與一般廠商相當	1
								應收帳款	人民幣 113,974 千元		-
				14	環鴻公司	環旭上海公司	子公司對子公司	營業收入	美金 231,953 千元	與一般廠商相當	5
								應收帳款	美金 71,223 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 368,872 千元	與一般廠商相當	1				
				應收帳款	人民幣 151,445 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 20,138 千元	與一般廠商相當	-				
		環旭上海公司	子公司對子公司	營業成本	美金 14,862 千元	與一般廠商相當	-				

註：已於編製合併報表時沖銷。