

瑞昱半導體股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國 108 年及 107 年第二季
(股票代碼 2379)

公司地址：新竹縣科學園區創新二路 2 號
電 話：(03)578-0211

瑞昱半導體股份有限公司及子公司
民國 108 年及 107 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告	4 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8 ~ 9
六、	合併權益變動表	10
七、	合併現金流量表	11 ~ 12
八、	合併財務報表附註	13 ~ 54
	(一) 公司沿革與業務範圍	13
	(二) 通過財務報告之日期及程序	13
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13 ~ 14
	(四) 重要會計政策之彙總說明	15 ~ 18
	(五) 重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源	18
	(六) 重要會計項目之說明	19 ~ 38
	(七) 關係人交易	38 ~ 40
	(八) 質押之資產	41
	(九) 重大承諾事項及或有事項	41

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	41	
(十一)	重大之期後事項	41	
(十二)	其他	42 ~ 52	
(十三)	附註揭露事項	53	
(十四)	營運部門資訊	53 ~ 54	

會計師核閱報告

(108)財審報字第 19000960 號

瑞昱半導體股份有限公司 公鑒：

前言

瑞昱半導體股份有限公司及子公司民國 108 年及 107 年 6 月 30 日之合併資產負債表，民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註四(三)及六(七)所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司及採權益法之投資，其同期間財務報表及附註十三所揭露之相關資訊，係依據各該公司同期間自編未經會計師核閱之財務報表所編製及評價。該等子公司民國 108 年及 107 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 3,123,377 仟元及新台幣 3,429,469 仟元，分別占合併資產總額之 4.43%及 5.95%；負債總額分別為新台幣 639,534 仟元及新台幣 277,094 仟元，分別占合併負債總額之 1.40%及 0.78%；其民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益總額分別為新台幣(92,222)仟元、新台幣(91,722)仟元、新台幣(197,326)仟元及新台幣(86,814)仟元，分別占合併綜合損益總額之(4.26%)、(3.68%)、(5.36%)及(3.39%)。另對於採權益法之投資，民國 108 年及 107 年 6 月 30 日採權益法之投資餘額分別為新台幣 247,930 仟元及新台幣 264,422 仟元；其民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 108 年及 107

年1月1日至6月30日所認列之投資損失分別為新台幣7,055仟元、新台幣17,189仟元、新台幣12,312仟元及新台幣23,363仟元。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司及採權益法之投資其財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達瑞昱半導體股份有限公司及子公司民國108年及107年6月30日之財務狀況，民國108年及107年4月1日至6月30日、民國108年及107年1月1日至6月30日之財務績效，暨民國108年及107年1月1日至6月30日之現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

林玉寬



會計師

曾國華



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(81)台財證(六)第81020號
(84)台財證(六)第64706號

中 華 民 國 1 0 8 年 7 月 3 1 日

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國108年6月30日及民國107年12月31日、6月30日

(民國108年及107年6月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資 產			108 年 6 月 30 日	%	107 年 12 月 31 日	%	107 年 6 月 30 日	%
附註			金 額		金 額		金 額	
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 7,181,025	10	\$ 4,309,651	7	\$ 3,811,088	7
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產—流動		691,042	1	1,321,103	2	822,513	1
1136	按攤銷後成本衡量之金融資	六(四)及						
	產—流動	八	35,328,287	50	31,286,209	54	31,938,170	55
1170	應收帳款淨額	六(五)	7,439,754	10	5,647,722	10	5,603,834	10
1180	應收帳款—關係人淨額	六(五)及						
		七	2,004,073	3	1,772,071	3	1,415,817	2
1200	其他應收款		390,248	1	657,190	1	327,232	1
130X	存貨	六(六)	8,042,651	11	5,862,005	10	6,050,188	11
1410	預付款項		397,164	1	297,327	1	208,495	-
11XX	流動資產合計		61,474,244	87	51,153,278	88	50,177,337	87
非流動資產								
1517	透過其他綜合損益按公允價	六(三)						
	值衡量之金融資產—非流動		1,723,030	3	1,651,072	3	1,795,549	3
1535	按攤銷後成本衡量之金融資	六(四)及						
	產—非流動	八	66,287	-	-	-	-	-
1550	採用權益法之投資	六(七)	247,930	-	261,628	-	264,422	1
1600	不動產、廠房及設備	六(八)	3,423,098	5	3,316,578	6	3,223,522	6
1755	使用權資產	六(九)	1,030,693	2	-	-	-	-
1760	投資性不動產淨額	六(十)	53,444	-	54,868	-	58,479	-
1780	無形資產	六(十一)	2,429,532	3	1,686,249	3	1,930,178	3
1840	遞延所得稅資產		80,517	-	78,472	-	98,147	-
1900	其他非流動資產		35,358	-	50,169	-	48,221	-
15XX	非流動資產合計		9,089,889	13	7,099,036	12	7,418,518	13
1XXX	資產總計		\$ 70,564,133	100	\$ 58,252,314	100	\$ 57,595,855	100

(續次頁)

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 108 年 6 月 30 日及民國 107 年 12 月 31 日、6 月 30 日

(民國 108 年及 107 年 6 月 30 日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	108 年 6 月 30 日			107 年 12 月 31 日			107 年 6 月 30 日		
			金	額	%	金	額	%	金	額	%
流動負債											
2100	短期借款	六(十二)	\$	16,900,000	24	\$	14,526,311	25	\$	15,068,000	26
2130	合約負債—流動	六(二十)		103,684	-		148,696	-		79,871	-
2150	應付票據			5,911	-		8,657	-		5,971	-
2170	應付帳款			8,739,708	12		5,635,986	10		6,514,976	11
2180	應付帳款—關係人	七		289,595	1		249,869	1		256,178	1
2200	其他應付款	六(十三)		12,424,557	18		7,542,208	13		8,893,672	16
2220	其他應付款項—關係人	七		69,832	-		69,047	-		46,954	-
2230	本期所得稅負債			637,416	1		601,614	1		456,920	1
2280	租賃負債—流動			70,452	-		-	-		-	-
2300	其他流動負債	六(二十)		4,397,931	6		3,719,866	6		3,108,578	5
21XX	流動負債合計			43,639,086	62		32,502,254	56		34,431,120	60
非流動負債											
2550	負債準備—非流動	六(十五)		1,110,328	2		999,868	2		982,121	2
2570	遞延所得稅負債			20,132	-		22,310	-		39,375	-
2580	租賃負債—非流動			945,495	1		-	-		-	-
2600	其他非流動負債			78,350	-		80,983	-		7,210	-
25XX	非流動負債合計			2,154,305	3		1,103,161	2		1,028,706	2
2XXX	負債總計			45,793,391	65		33,605,415	58		35,459,826	62
歸屬於母公司業主之權益											
股本		六(十六)									
3110	普通股股本			5,080,955	7		5,080,955	9		5,080,955	9
資本公積		六(十七)									
3200	資本公積			2,728,564	4		3,236,659	5		3,222,221	5
保留盈餘		六(十八)									
3310	法定盈餘公積			4,902,176	7		4,467,099	8		4,467,099	8
3320	特別盈餘公積			-	-		600,443	1		600,443	1
3350	未分配盈餘			11,191,373	16		10,850,172	19		8,417,502	14
其他權益		六(十九)									
3400	其他權益			858,016	1		401,964	-		338,211	1
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			24,761,084	35		24,637,292	42		22,126,431	38
36XX	非控制權益			9,658	-		9,607	-		9,598	-
3XXX	權益總計			24,770,742	35		24,646,899	42		22,136,029	38
3X2X	負債及權益總計		\$	70,564,133	100	\$	58,252,314	100	\$	57,595,855	100

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：葉南宏



經理人：邱順建

~7~



會計主管：張智能





瑞昱半導體股份有限公司及子公司

合併損益表

民國108年及107年1月1日至6月30日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
		金額	%	金額	%
營業收入	4000	\$ 15,181,554	100	\$ 11,151,893	100
營業成本	5000	(8,450,280)	(56)	(6,192,395)	(55)
營業毛利淨額	5950	6,731,274	44	4,959,498	45
營業費用					
六(二十四)(二十五)及七					
推銷費用	6100	(735,198)	(5)	(586,098)	(5)
管理費用	6200	(480,787)	(3)	(306,504)	(3)
研究發展費用	6300	(3,834,907)	(25)	(3,112,830)	(28)
預期信用減損利益(損失)	6450	(7,972)	-	(6,188)	-
營業費用合計	6000	(5,058,864)	(33)	(4,011,620)	(36)
營業利益	6900	1,672,410	11	947,878	9
營業外收入及支出					
其他收入	7010	341,114	2	249,841	2
其他利益及損失	7020	(4,925)	-	(82,658)	(1)
財務成本	7050	(38,348)	-	(28,451)	-
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	7060	(7,055)	-	(17,189)	-
營業外收入及支出合計	7000	290,786	2	121,543	1
稅前淨利	7900	1,963,196	13	1,069,421	10
所得稅費用	7950	(117,970)	(1)	(67,788)	(1)
本期淨利	8200	\$ 1,845,226	12	\$ 1,001,633	9

(續次頁)

瑞昱半導體股份有限公司及其子公司

合併損益表

民國108年及107年1月1日至6月30日

(僅經核閱，未依中華民國證券會計準則查核)

單位：新台幣千元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	108年4月1日至6月30日		107年4月1日至6月30日		108年1月1日至6月30日		107年1月1日至6月30日	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
附註								
六(十九)								
其他綜合損益								
不重分類至損益之項目								
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	\$ 68,766	-	\$ 27,446	-	\$ 57,752	-	\$ 14,668	-
8320 未實現評價損益	(581)	-	(137)	-	3,585	-	(936)	-
8310 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目	68,185	-	27,309	-	61,337	-	(15,604)	-
不重分類至損益之項目總額								
8361 後續可能重分類至損益之項目	251,819	2	1,461,105	13	394,715	2	731,143	3
8360 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	251,819	2	1,461,105	13	394,715	2	731,143	3
8300 後續可能重分類至損益之項目總額	\$ 320,004	2	\$ 1,488,414	13	\$ 456,052	2	\$ 715,539	3
8500 其他綜合損益(淨額)	\$ 2,165,230	14	\$ 2,490,047	22	\$ 3,680,511	13	\$ 2,557,832	12
本期綜合損益總額								
淨利歸屬於：								
8610 母公司業主	\$ 1,845,200	12	\$ 1,001,629	9	\$ 3,224,408	11	\$ 1,842,289	9
8620 非控制權益	26	-	4	-	51	-	4	-
	\$ 1,845,226	12	\$ 1,001,633	9	\$ 3,224,459	11	\$ 1,842,293	9
綜合損益總額歸屬於：								
8710 母公司業主	\$ 2,165,204	14	\$ 2,490,043	22	\$ 3,680,460	13	\$ 2,557,828	12
8720 非控制權益	26	-	4	-	51	-	4	-
	\$ 2,165,230	14	\$ 2,490,047	22	\$ 3,680,511	13	\$ 2,557,832	12
六(二十七)								
基本每股盈餘								
9750 本期淨利	\$ 3.63		\$ 1.97		\$ 6.35		\$ 3.63	
六(二十七)								
稀釋每股盈餘								
9850 本期淨利	\$ 3.62		\$ 1.96		\$ 6.26		\$ 3.57	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：葉南宏

經理人：邱順建

會計主管：張智能

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	歸屬於本公司之權益	保	於	母	留	公	盈	司	業	其	餘	主	之			權	益
													權	權	益		
107 年度 1 月 1 日至 6 月 30 日																	
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 5,065,062	\$ 3,558,856	\$ 4,127,884	\$ -	\$ 9,698,159	(\$ 813,163)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 212,720	\$ 21,849,518	\$ 9,594	\$ 21,859,112
六(十九) 修正式追溯調整之影響數	-	-	-	-	103,142	-	-	-	-	-	-	-	-	(212,720)	326,257	-	326,257
107 年 1 月 1 日重編後餘額	5,065,062	3,558,856	4,127,884	-	9,801,301	(813,163)	-	-	-	-	-	-	-	-	22,175,775	9,594	22,185,369
本期淨利	-	-	-	-	1,842,289	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,842,289	4	1,842,293
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	731,143	-	-	-	-	-	-	-	-	715,539	-	715,539
本期綜合損益總額	-	-	-	-	1,842,289	731,143	-	-	-	-	-	-	-	-	2,557,828	4	2,557,832
106 年度盈餘指標及分派																	
法定盈餘公積	-	-	339,215	-	(339,215)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	600,443	(600,443)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
股東現金股利	-	-	-	-	(2,286,430)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,286,430)	-	(2,286,430)
員工酬勞轉增資	15,893	163,692	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179,585	-	179,585
資本公積配發現金	-	(508,095)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(508,095)	-	(508,095)
採用權益法認列之關係企業之變動數	-	7,768	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,768	-	7,768
107 年 6 月 30 日餘額	5,080,955	3,222,221	4,467,099	-	8,417,502	(\$ 82,020)	-	-	-	-	-	-	-	-	22,126,431	9,598	22,136,029
108 年度 1 月 1 日至 6 月 30 日																	
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 5,080,955	\$ 3,236,659	\$ 4,467,099	\$ 600,443	\$ 10,850,172	\$ 129,811	\$ 272,153	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 24,637,292	\$ 9,607	\$ 24,646,899
本期淨利	-	-	-	-	3,224,408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,224,408	51	3,224,459
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	394,715	-	-	-	-	-	-	-	-	456,052	-	456,052
本期綜合損益總額	-	-	-	-	3,224,408	394,715	-	-	-	-	-	-	-	-	3,680,460	51	3,680,511
107 年度盈餘指標及分派																	
法定盈餘公積	-	-	435,077	-	(435,077)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	(600,443)	600,443	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
股東現金股利	-	-	-	-	(3,048,573)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,048,573)	-	(3,048,573)
資本公積配發現金	-	(508,095)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(508,095)	-	(508,095)
108 年 6 月 30 日餘額	5,080,955	2,728,564	4,902,176	-	11,191,373	\$ 524,526	-	-	-	-	-	-	-	-	\$ 24,761,084	9,658	\$ 24,770,742

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：葉南宏

經理人：邱順建

10

會計主管：張智能

瑞昱半導體股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國108年及107年1月1日至6月30日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)



單位：新台幣仟元

附註	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	107 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 3,430,511	\$ 1,965,081
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(二十四) 334,799	267,227
各項攤提	六(二十四) 477,196	530,844
預期信用減損損失(迴轉利益)	十二(二) 3,412	(6,103)
利息費用	六(二十三) 69,809	67,273
利息收入	六(二十一) (612,273)	(414,629)
股利收入	六(二十一) (383)	-
透過損益按公允價值金融資產之淨利益	六(二十二) (810)	(20,284)
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	六(七) 12,312	23,363
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	六(二十二) 97	(83)
其他無形資產轉列費用數	526	2,169
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
透過損益按公允價值金融資產-流動	650,190	(26,429)
應收帳款	(1,779,784)	70,361
應收帳款-關係人	(221,743)	(137,305)
其他應收款	37,839	16,604
存貨	(2,160,386)	(537,654)
預付款項	(99,837)	61,414
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	(2,745)	(2,660)
應付帳款	3,080,834	1,937,635
應付帳款-關係人	61,311	(35,577)
其他應付款	1,182,648	281,454
其他應付款 - 關係人	785	7,030
合約負債-流動	(45,449)	(23,794)
負債準備-非流動	六(十五) 103,623	80,691
預收款項	(5,783)	-
其他流動負債	670,626	335,347
應計退休金負債	(1,196)	(1,253)

(續次頁)

瑞昱半導體股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國108年及107年1月1日至6月30日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
營運產生之現金流入	\$ 5,186,129	\$ 4,440,722
收取利息收入	841,376	505,902
收取之股利	383	-
支付之利息	(60,833)	(66,733)
支付所得稅	(175,159)	(19,748)
營業活動之淨現金流入	5,791,896	4,860,143
<u>投資活動之現金流量</u>		
取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(28,736,236)	(24,413,425)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	24,980,960	16,845,562
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	(28,000)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	939	-
取得不動產、廠房及設備	六(二十八) (378,517)	(326,945)
處分不動產、廠房及設備價款	-	133
取得無形資產	六(二十八) (1,109,952)	(483,461)
存出保證金	(1,688)	(7,851)
其他非流動資產	(5,528)	651
投資活動之淨現金流出	(5,250,022)	(8,413,336)
<u>籌資活動之現金流量</u>		
短期借款	六(二十九) 2,373,689	(2,984,624)
租賃負債本金償還	六(二十九) (45,218)	-
存入保證金	六(二十九) (1,437)	502
籌資活動之淨現金流入(流出)	2,327,034	(2,984,122)
匯率影響數	2,466	754,047
本期現金及約當現金增加(減少)數	2,871,374	(5,783,268)
期初現金及約當現金餘額	4,309,651	9,594,356
期末現金及約當現金餘額	\$ 7,181,025	\$ 3,811,088

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：葉南宏

經理人：邱順建

會計主管：張智能

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 108 年及 107 年第二季

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

一、公司沿革與業務範圍

瑞昱半導體股份有限公司(以下簡稱「本公司」)設立於民國 76 年 10 月 21 日，並於民國 77 年 3 月開始營業，民國 78 年 10 月 28 日遷入新竹科學工業園區，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)，主要營業項目為研究、開發、生產、製造、銷售各種積體電路及其相關應用軟體等。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 108 年 7 月 31 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 108 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響：

國際財務報導準則第 16 號「租賃」

1. 國際財務報導準則第 16 號「租賃」取代國際會計準則第 17 號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於 12 個月或低價值標的資產之租賃外);出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

2. 於適用金管會認可之民國 108 年 IFRSs 版本時，本集團對於國際財務報導準則第 16 號係採用不重編比較資訊(以下簡稱「修正式追溯調整」)，將屬承租人之租賃合約，於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產 \$1,048,079，並調增租賃負債 \$1,048,079。
3. 本集團於初次適用國際財務報導準則第 16 號，採用之實務權宜作法如下：
 - (1) 將對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。
 - (2) 未將原始直接成本計入使用權資產之衡量。
4. 本集團於計算租賃負債之現值時，係採用本集團增額借款利率，其利率區間為 0.97%~6.5%。
5. 本集團按國際會計準則第 17 號揭露營業租賃承諾之金額，採用初次適用日之增額借款利率折現之現值與民國 108 年 1 月 1 日認列之租賃負債的調節如下：

民國107年12月31日採國際會計準則第17號揭露之營業租賃承諾	\$ 258,087
加：調整對續租權及終止權之合理確定評估	<u>1,108,891</u>
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號應認列租賃負債之租賃合約總額	1,366,978
本集團初次適用日之增額借款利率	<u>0.97%~6.5%</u>
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號認列之租賃負債	<u>\$ 1,048,079</u>

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議-重大性之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

四、重要會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與民國 107 年度合併財務報表附註四相同。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製。
2. 本合併財務報告應併同民國 107 年度合併財務報告閱讀。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：
 - (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產(包括衍生工具)。
 - (2) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
 - (3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告之編製原則與 107 年度合併財務報告相同。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日	
瑞昱半導體(股)公司	Leading Enterprises Limited	對各種事業之投資	100%	100%	100%	
瑞昱半導體(股)公司	Amber Universal Inc.	"	100%	100%	100%	
瑞昱半導體(股)公司	Realtek Singapore Private Limited	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	89%	89%	89%	
瑞昱半導體(股)公司	Bluocean Inc.	對各種事業之投資	100%	100%	100%	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日	
瑞昱半導體(股)公司	Talent Eagle Enterprise Inc.	對各種事業之投資	100%	100%	100%	
瑞昱半導體(股)公司	Realtek Investment Singapore Private Limited	"	100%	100%	100%	
瑞昱半導體(股)公司	瑞新投資(股)公司	"	100%	100%	100%	註1
瑞昱半導體(股)公司	鴻威創業投資(股)公司	"	100%	100%	100%	註1
瑞昱半導體(股)公司	瑞擎投資(股)公司	"	100%	100%	100%	註1
瑞昱半導體(股)公司	瑞曜科技(股)公司	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	100%	100%	100%	註1
瑞昱半導體(股)公司	波比特科技(股)公司	電腦設備製造及安裝、電子材料、資訊軟體批發、零售及服務	67%	67%	67%	註1
Leading Enterprises Limited	Realtek Semiconductor (Japan) Corp.	積體電路產品之銷售、設計及諮詢服務	100%	100%	100%	註1
Leading Enterprises Limited	Circon Universal Inc.	對各種事業之投資	100%	100%	100%	註1
Leading Enterprises Limited	Realtek Singapore Private Limited	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	11%	11%	11%	
Amber Universal Inc.	Realtek Semiconductor (HK) Limited	資訊及技術服務	100%	100%	100%	註1
Amber Universal Inc.	瑞昱半導體(深圳)有限公司	研發與技術服務	100%	100%	100%	註1
Empsonic Enterprises Inc.	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	"	100%	100%	100%	註1

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日	
Realtek Singapore Private Limited	Cortina Access Inc.	研發及資訊蒐集服務	100%	100%	100%	註1
Realtek Singapore Private Limited	科締納科技(股)有限公司	研發與技術服務	100%	100%	100%	註1
Realtek Singapore Private Limited	科締納網路系統(上海)有限公司	"	100%	100%	100%	註1
Talent Eagle Enterprise Inc.	Ubilinx Technology Inc.	研發及資訊蒐集服務	100%	100%	100%	註1
Realtek Singapore Private Limited	Empsonic Enterprises Inc.	對各種事業之投資	100%	100%	100%	註1
Realtek Singapore Private Limited	Realtek Viet Nam Co., Ltd.	研發與技術服務	100%	100%	-	註1 註2
Realtek Singapore Private Limited	合肥沛睿微電子股份有限公司	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	29%	29%	-	註1 註3
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	合肥沛睿微電子股份有限公司	"	71%	71%	-	註1 註3

註1：因不符合重要子公司之定義，其民國108年及107年6月30日之財務報表未經會計師核閱。

註2：Realtek Viet Nam Co., Ltd.於民國107年8月9日新投資設立。

註3：合肥沛睿微電子股份有限公司於民國107年12月7日新投資設立。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5. 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制者：無。

(四) 承租人之租賃交易－使用權資產/租賃負債

民國 108 年適用

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。
2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括：

固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括：

(1) 租賃負債之原始衡量金額。

(2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(五) 員工福利

退休金

確定福利計畫

期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

(六) 所得稅

1. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。
2. 期中期間發生稅率變動時，本集團於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

五、重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源

本期無重大變動，請參閱民國 107 年度合併財務報表附註五。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 854	\$ 1,819	\$ 1,799
支票存款及活期存款	3,061,186	3,248,619	2,488,273
定期存款	4,118,985	1,059,213	1,321,016
合計	<u>\$ 7,181,025</u>	<u>\$ 4,309,651</u>	<u>\$ 3,811,088</u>

本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
流動項目：			
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產			
上市櫃公司股票	\$ 66,468	\$ 69,781	\$ 114,612
受益憑證	624,574	1,251,322	707,901
合計	<u>\$ 691,042</u>	<u>\$ 1,321,103</u>	<u>\$ 822,513</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具	(\$ 1,949)	(\$ 16,568)
受益憑證	1,857	(2,710)
合計	<u>(\$ 92)</u>	<u>(\$ 19,278)</u>

	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具	(\$ 3,313)	\$ 17,738
受益憑證	4,123	2,546
合計	<u>\$ 810</u>	<u>\$ 20,284</u>

2. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押之情形。

3. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
非流動項目：			
權益工具			
上市櫃公司股票	\$ 469,249	\$ 253,908	\$ 320,758
興櫃公司股票	13,500	339,027	339,317
非上市櫃公司股票	<u>1,240,281</u>	<u>1,058,137</u>	<u>1,135,474</u>
合計	<u>\$ 1,723,030</u>	<u>\$ 1,651,072</u>	<u>\$ 1,795,549</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資之權益工具投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日之公允價值分別為\$1,723,030、\$1,651,072 及\$1,795,549。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於其他綜合損益之明細如下：

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具 認列於其他綜合損益之公允 價值變動	<u>\$ 68,766</u>	<u>\$ 27,446</u>
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具 認列於其他綜合損益之公允 價值變動	<u>\$ 57,752</u>	<u>(\$ 14,668)</u>

3. 本集團未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項 目	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
流動項目：			
結構性存款	\$ -	\$ -	\$ 83,220
定期存款	<u>35,328,287</u>	<u>31,286,209</u>	<u>31,854,950</u>
	<u>\$ 35,328,287</u>	<u>\$ 31,286,209</u>	<u>\$ 31,938,170</u>
非流動項目：			
定期存款	<u>\$ 66,287</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

1. 本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

2. 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(五) 應收帳款

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
應收帳款	\$ 7,491,044	\$ 5,693,973	\$ 5,647,213
應收帳款-關係人	2,014,470	1,783,992	1,426,186
減：備抵損失	(61,687)	(58,172)	(53,748)
	<u>\$ 9,443,827</u>	<u>\$ 7,419,793</u>	<u>\$ 7,019,651</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
	應收帳款	應收帳款	應收帳款
未逾期	\$ 9,380,940	\$ 7,460,264	\$ 7,068,831
30天內	124,526	17,665	4,532
31-90天	12	-	-
181天以上	36	36	36
	<u>\$ 9,505,514</u>	<u>\$ 7,477,965</u>	<u>\$ 7,073,399</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 108 年 6 月 30 日及 107 年 6 月 30 日之應收帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 107 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$4,182,811。

3. 本集團未有將應收帳款提供作為質押擔保之情形。

4. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(六) 存貨

	108年6月30日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	\$ 1,001,563	(\$ 25,020)	\$ 976,543
在製品	4,914,054	(375,687)	4,538,367
製成品	3,028,703	(500,962)	2,527,741
合計	<u>\$ 8,944,320</u>	<u>(\$ 901,669)</u>	<u>\$ 8,042,651</u>

	107年12月31日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	\$ 399,009	(\$ 23,147)	\$ 375,862
在製品	3,614,676	(218,774)	3,395,902
製成品	2,524,712	(434,471)	2,090,241
合計	<u>\$ 6,538,397</u>	<u>(\$ 676,392)</u>	<u>\$ 5,862,005</u>

107年6月30日			
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	\$ 571,910	(\$ 28,250)	\$ 543,660
在製品	3,272,574	(273,297)	2,999,277
製成品	2,911,598	(404,347)	2,507,251
合計	<u>\$ 6,756,082</u>	<u>(\$ 705,894)</u>	<u>\$ 6,050,188</u>

當期認列之存貨相關費損：

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
已出售存貨成本及其他	\$ 8,327,370	\$ 6,080,230
跌價及呆滯損失	116,176	20,686
存貨報廢損失	6,734	91,479
	<u>\$ 8,450,280</u>	<u>\$ 6,192,395</u>
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
已出售存貨成本及其他	\$ 15,402,559	\$ 12,093,576
跌價及呆滯損失	224,009	168,188
存貨報廢損失	12,585	104,417
	<u>\$ 15,639,153</u>	<u>\$ 12,366,181</u>

(七) 採用權益法之投資

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
德信創業投資(股)公司	\$ 41,421	\$ 36,917	\$ 36,653
京潤科技(股)公司	9,425	16,106	15,647
思銳科技(股)公司	34,602	40,682	32,143
群鑫創業投資(股)公司	162,482	167,923	179,979
	<u>\$ 247,930</u>	<u>\$ 261,628</u>	<u>\$ 264,422</u>

民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日按權益法認列之投資損失分別為\$7,055、\$17,189、\$12,312 及 \$23,363。

(八) 不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	試驗設備	辦公設備	其他	合計
108年1月1日						
成本	\$3,246,163	\$3,726,816	\$2,225,944	\$232,162	\$754,293	\$10,185,378
累計折舊及減損	(1,197,942)	(3,456,955)	(1,514,287)	(151,702)	(547,914)	(6,868,800)
	<u>\$2,048,221</u>	<u>\$269,861</u>	<u>\$711,657</u>	<u>\$80,460</u>	<u>\$206,379</u>	<u>\$3,316,578</u>
108年						
1月1日	\$2,048,221	\$269,861	\$711,657	\$80,460	\$206,379	\$3,316,578
增添	-	98,009	236,799	29,399	27,853	392,060
處分	(18)	-	(8)	(69)	(2)	(97)
重分類	-	27,167	-	-	(27,167)	-
折舊費用	(63,148)	(35,092)	(150,102)	(12,164)	(31,025)	(291,531)
淨兌換差額	3,879	1,925	(1,941)	(214)	2,439	6,088
6月30日	<u>\$1,988,934</u>	<u>\$361,870</u>	<u>\$796,405</u>	<u>\$97,412</u>	<u>\$178,477</u>	<u>\$3,423,098</u>
108年6月30日						
成本	\$3,253,058	\$3,854,013	\$2,461,157	\$261,476	\$756,136	\$10,585,840
累計折舊及減損	(1,264,124)	(3,492,143)	(1,664,752)	(164,064)	(577,659)	(7,162,742)
	<u>\$1,988,934</u>	<u>\$361,870</u>	<u>\$796,405</u>	<u>\$97,412</u>	<u>\$178,477</u>	<u>\$3,423,098</u>
	房屋及建築	機器設備	試驗設備	辦公設備	其他	合計
107年1月1日						
成本	\$3,205,530	\$3,611,076	\$1,783,425	\$204,663	\$722,408	\$9,527,102
累計折舊及減損	(1,074,899)	(3,377,730)	(1,276,016)	(137,072)	(498,436)	(6,364,153)
	<u>\$2,130,631</u>	<u>\$233,346</u>	<u>\$507,409</u>	<u>\$67,591</u>	<u>\$223,972</u>	<u>\$3,162,949</u>
107年						
1月1日	\$2,130,631	\$233,346	\$507,409	\$67,591	\$223,972	\$3,162,949
增添	6,238	58,163	171,817	17,829	72,287	326,334
處分	(7)	-	(12)	(31)	-	(50)
重分類	50,407	-	-	(567)	(50,826)	(986)
折舊費用	(66,166)	(43,256)	(121,815)	(10,471)	(23,458)	(265,166)
淨兌換差額	1,869	129	298	(88)	(1,767)	441
6月30日	<u>\$2,122,972</u>	<u>\$248,382</u>	<u>\$557,697</u>	<u>\$74,263</u>	<u>\$220,208</u>	<u>\$3,223,522</u>
107年6月30日						
成本	\$3,265,246	\$3,669,550	\$1,954,054	\$221,716	\$743,098	\$9,853,664
累計折舊及減損	(1,142,274)	(3,421,168)	(1,396,357)	(147,453)	(522,890)	(6,630,142)
	<u>\$2,122,972</u>	<u>\$248,382</u>	<u>\$557,697</u>	<u>\$74,263</u>	<u>\$220,208</u>	<u>\$3,223,522</u>

本期不動產、廠房及設備借款成本資本化金額：無。

本期不動產、廠房及設備未有提供擔保。

(九)租賃交易－承租人

民國 108 年度適用

1. 本集團租賃之標的資產包括土地及房屋，租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及和條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。

2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

		108年6月30日
		帳面金額
土地	\$	709,283
房屋		321,410
	\$	<u>1,030,693</u>
		108年4月1日至6月30日
		折舊費用
土地	\$	4,870
房屋		15,303
	\$	<u>20,173</u>
		108年1月1日至6月30日
		折舊費用
土地	\$	9,495
房屋		31,745
	\$	<u>41,240</u>

3. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

		108年4月1日至6月30日
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$	<u>5,921</u>
		108年1月1日至6月30日
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$	<u>11,625</u>

4. 本集團於民國 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日租賃現金流出總額分別為\$22,192 及\$45,218。

(十) 投資性不動產

	<u>房屋及建築</u>		<u>房屋及建築</u>
108年1月1日		107年1月1日	
成本	\$ 83,688	成本	\$ 85,694
累計折舊及減損	(28,820)	累計折舊及減損	(25,440)
	<u>\$ 54,868</u>		<u>\$ 60,254</u>
108年		107年	
1月1日	\$ 54,868	1月1日	\$ 60,254
折舊費用	(2,028)	折舊費用	(2,061)
淨兌換差額	604	淨兌換差額	286
6月30日	<u>\$ 53,444</u>	6月30日	<u>\$ 58,479</u>
108年6月30日		107年6月30日	
成本	\$ 84,580	成本	\$ 86,078
累計折舊及減損	(31,136)	累計折舊及減損	(27,599)
	<u>\$ 53,444</u>		<u>\$ 58,479</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 299</u>	<u>\$ 1,613</u>
當期產生租金收入之投資性 不動產所發生之營運費用	<u>\$ 1,014</u>	<u>\$ 1,037</u>
	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 916</u>	<u>\$ 3,207</u>
當期產生租金收入之投資性 不動產所發生之營運費用	<u>\$ 2,028</u>	<u>\$ 2,061</u>

2. 本集團持有之投資性不動產座落在中國大陸，於民國 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日之公允價值分別為\$137,222、\$136,949 及\$139,464，係參考中華人民共和國地方市政府房產信息中心評價資料，並加以調整，屬第三等級公允價值。

(十一) 無形資產

	電腦軟體	權利金	商譽	其他	合計
108年1月1日					
成本	\$ 3,234,611	\$ 3,911,807	\$ 650,778	\$ 298,916	\$ 8,096,112
累計攤銷及減損	(2,738,897)	(3,149,643)	(350,621)	(170,702)	(6,409,863)
	<u>\$ 495,714</u>	<u>\$ 762,164</u>	<u>\$ 300,157</u>	<u>\$ 128,214</u>	<u>\$ 1,686,249</u>
108年					
1月1日	\$ 495,714	\$ 762,164	\$ 300,157	\$ 128,214	\$ 1,686,249
增添	682,360	532,779	-	-	1,215,139
移轉	200	-	-	(726)	(526)
攤銷費用	(267,374)	(186,867)	-	(22,955)	(477,196)
淨兌換差額	<u>2</u>	<u>1,234</u>	<u>3,311</u>	<u>1,319</u>	<u>5,866</u>
6月30日	<u>\$ 910,902</u>	<u>\$ 1,109,310</u>	<u>\$ 303,468</u>	<u>\$ 105,852</u>	<u>\$ 2,429,532</u>
108年6月30日					
成本	\$ 3,917,285	\$ 4,446,695	\$ 654,089	\$ 301,448	\$ 9,319,517
累計攤銷及減損	(3,006,383)	(3,337,385)	(350,621)	(195,596)	(6,889,985)
	<u>\$ 910,902</u>	<u>\$ 1,109,310</u>	<u>\$ 303,468</u>	<u>\$ 105,852</u>	<u>\$ 2,429,532</u>
	電腦軟體	權利金	商譽	其他	合計
107年1月1日					
成本	\$ 2,772,830	\$ 3,751,440	\$ 642,134	\$ 298,771	\$ 7,465,175
累計攤銷及減損	(2,241,399)	(2,673,224)	(350,621)	(121,576)	(5,386,820)
	<u>\$ 531,431</u>	<u>\$ 1,078,216</u>	<u>\$ 291,513</u>	<u>\$ 177,195</u>	<u>\$ 2,078,355</u>
107年					
1月1日	\$ 531,431	\$ 1,078,216	\$ 291,513	\$ 177,195	\$ 2,078,355
增添	349,519	36,306	-	200	386,025
移轉	1,353	2,096	-	(4,632)	(1,183)
攤銷費用	(249,709)	(259,243)	-	(21,892)	(530,844)
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>(11,458)</u>	<u>6,368</u>	<u>2,915</u>	<u>(2,175)</u>
6月30日	<u>\$ 632,594</u>	<u>\$ 845,917</u>	<u>\$ 297,881</u>	<u>\$ 153,786</u>	<u>\$ 1,930,178</u>
107年6月30日					
成本	\$ 3,123,925	\$ 3,790,706	\$ 648,502	\$ 300,606	\$ 7,863,739
累計攤銷及減損	(2,491,331)	(2,944,789)	(350,621)	(146,820)	(5,933,561)
	<u>\$ 632,594</u>	<u>\$ 845,917</u>	<u>\$ 297,881</u>	<u>\$ 153,786</u>	<u>\$ 1,930,178</u>

無形資產攤銷費用明細如下：

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
營業成本	\$ 1,072	\$ 975
營業費用	<u>263,861</u>	<u>261,119</u>
	<u>\$ 264,933</u>	<u>\$ 262,094</u>
	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
營業成本	\$ 2,060	\$ 1,822
營業費用	<u>475,136</u>	<u>529,022</u>
	<u>\$ 477,196</u>	<u>\$ 530,844</u>

(十二) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>108年6月30日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
無擔保銀行借款	<u>\$ 16,900,000</u>	0.69%~0.90%	無
<u>借款性質</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
無擔保銀行借款	<u>\$ 14,526,311</u>	0.67%~4.16%	無
<u>借款性質</u>	<u>107年6月30日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
無擔保銀行借款	<u>\$ 15,068,000</u>	0.69%~2.53%	無

於民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列於損益之利息費用分別為\$32,427、\$28,451、\$58,184 及\$67,273。

(十三) 其他應付款

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
應付薪資	\$ 3,541,560	\$ 3,390,433	\$ 2,250,645
應付股利及資本公積			
配發現金	3,556,668	—	2,794,525
應付員工酬勞	2,735,474	1,884,203	2,107,476
其他應付費用	1,425,098	1,235,690	1,078,036
應付設備款	123,944	110,401	32,530
應付軟體款及IP款	789,625	684,438	553,213
其他	<u>252,188</u>	<u>237,043</u>	<u>77,247</u>
	<u>\$ 12,424,557</u>	<u>\$ 7,542,208</u>	<u>\$ 8,893,672</u>

(十四) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。
- (2) 民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為\$883、\$873、\$1,766 及\$1,746。
- (3) 本集團於未來一年預計支付予退休計畫之提撥金為\$6,000。
2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2) 瑞晟微電子(蘇州)有限公司、瑞昱半導體(深圳)有限公司和科締納網絡(上海)有限公司和合肥沛睿微電子股份有限公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，其提撥比率分別約為 13%、13%、16%和 16%，每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
- (3) 民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$62,421、\$56,134、\$124,802 及\$112,452。

(十五) 負債準備

	108年
1月1日餘額	\$ 999,868
本期變動之負債準備	103,623
匯率影響數	6,837
6月30日餘額	<u>\$ 1,110,328</u>

負債準備係截至民國 108 年 6 月 30 日止，本集團考量可能產生之侵權訴訟案而估列的金額。

(十六) 股本

1. 民國 108 年 6 月 30 日止，本公司額定資本額為 \$8,900,000，分為 890,000 仟股（含員工認股權憑證可認購股數 80,000 仟股），實收資本額為 \$5,080,955，每股面額 10 元，本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	108年	107年
1月1日	508,095	506,506
員工酬勞轉增資	-	1,589
6月30日	<u>508,095</u>	<u>508,095</u>

2. 本公司於民國 91 年 1 月 24 日以現金增資及募股發行方式參與發行海外存託憑證(GDR)13,924 仟單位，每單存託憑證表彰本公司普通股 4 股，計發行 55,694 仟股，並於盧森堡證券交易所掛牌買賣。截至民國 108 年 6 月 30 日止，流通在外之海外存託憑證 312 仟單位，折合普通股 1,249 仟股，占本公司發行股數 0.25%。

(十七) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，得按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。

	108年			
	採權益法認列之			
	發行溢價	關聯企業變動數	其他	合計
1月1日	\$ 3,196,250	\$ 40,208	\$ 201	\$ 3,236,659
資本公積發放現金	(508,095)	-	-	(508,095)
6月30日	<u>\$ 2,688,155</u>	<u>\$ 40,208</u>	<u>\$ 201</u>	<u>\$ 2,728,564</u>

107年

	發行溢價	採權益法認列之 關聯企業變動數	合計
1月1日	\$ 3,540,653	\$ 18,203	\$ 3,558,856
採權益法認列之關聯 企業變動數	-	7,768	7,768
資本公積發放現金	(508,095)	-	(508,095)
員工酬勞轉增資	163,692	-	163,692
6月30日	\$ 3,196,250	\$ 25,971	\$ 3,222,221

(十八) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，本公司年度決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。後依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，連同上一年度累積未分配盈餘由董事會擬具盈餘分派案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派，以現金方式為之時，授權董事會決議後分派。本公司得依財務、業務及經營面等因素之考量將當年度可分配盈餘全數分派，亦得將公積全部或一部分依法令或主管機關規定分派。

分派股利時，主要係考量公司未來擴展營運規模及現金流量之需求，其中現金股利不得低於當年度分配股東酬勞總額之百分之十。

本公司依公司法第二百四十條第五項及第二百四十一條第二項規定，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股利、法定盈餘公積及資本公積之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。

2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五為限。
3. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

4. 本公司於民國 108 年 6 月 12 日及民國 107 年 6 月 5 日股東會決議之民國 107 年度及 106 年度盈餘分配案如下：

	107年度		106年度	
	金額	每股股利 (元)	金額	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 435,077	\$ -	\$ 339,215	\$ -
特別盈餘公積(迴轉)	(600,443)	-	600,443	-
現金股利	3,048,573	6.00	2,286,430	4.50
合計	<u>\$2,883,207</u>	<u>\$ 6.00</u>	<u>\$3,226,088</u>	<u>\$ 4.50</u>

5. 本公司於民國 108 年 6 月 12 日及民國 107 年 6 月 5 日股東會通過以資本公積-普通股溢價按股東持有股份之比例發放現金\$508,095(每股配發 1 元)及\$508,095(每股配發 1 元)。

6. 有關員工酬勞及董事酬勞資訊，請詳附註六、(二十五)。

(十九) 其他權益項目

	108年		
	未實現評價 損益	外幣換算	總計
1月1日	\$ 272,153	\$ 129,811	\$ 401,964
評價調整：			
- 集團	57,752	-	57,752
- 關聯企業	3,585	-	3,585
外幣換算差異數：			
- 集團	-	394,715	394,715
6月30日	<u>\$ 333,490</u>	<u>\$ 524,526</u>	<u>\$ 858,016</u>

	107年			
	未實現評價 損益	備供出售 投資	外幣換算	總計
1月1日	\$ -	\$ 212,720	(\$ 813,163)	(\$ 600,443)
修正式追溯調整：				
評價調整	538,977	(212,720)	-	326,257
評價調整轉出至 保留盈餘	(103,142)	-	-	(103,142)
評價調整：				
- 集團	(14,668)	-	-	(14,668)
- 關聯企業	(936)	-	-	(936)
外幣換算差異數：				
- 集團	-	-	731,143	731,143
6月30日	<u>\$ 420,231</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 82,020)</u>	<u>\$ 338,211</u>

(二十) 營業收入

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
客戶合約之收入	\$ 15,181,554	\$ 11,151,893
	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
客戶合約之收入	\$ 28,016,196	\$ 21,778,259

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要產品別：

<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>積體電路產品</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
外部客戶合約收入	\$ 15,144,448	\$ 37,106	\$ 15,181,554
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	\$ 15,144,448	\$ 37,106	\$ 15,181,554
<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>積體電路產品</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
外部客戶合約收入	\$ 27,950,224	\$ 65,972	\$ 28,016,196
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	\$ 27,950,224	\$ 65,972	\$ 28,016,196
<u>107年4月1日至6月30日</u>	<u>積體電路產品</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
外部客戶合約收入	\$ 11,138,095	\$ 13,798	\$ 11,151,893
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	\$ 11,138,095	\$ 13,798	\$ 11,151,893
<u>107年1月1日至6月30日</u>	<u>積體電路產品</u>	<u>其他</u>	<u>合計</u>
外部客戶合約收入	\$ 21,740,747	\$ 37,512	\$ 21,778,259
收入認列時點			
於某一時點認列之收入	\$ 21,740,747	\$ 37,512	\$ 21,778,259

2. 合約負債

本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>	<u>107年1月1日</u>
合約負債-預收貨款	\$ 103,684	\$ 148,696	\$ 79,871	\$ 103,169
期初合約負債本期認列收入				
	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>		
合約負債-預收貨款	\$ 38,686	\$ -		
	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>		
合約負債-預收貨款	\$ 136,357	\$ 91,283		

3. 退款負債（表列「其他流動負債」）

本集團依據歷史經驗估計折扣，於每一資產負債表日更新估計，相關之退款負債如下：

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
退款負債-流動	<u>\$ 4,389,334</u>	<u>\$ 3,705,665</u>	<u>\$ 3,099,237</u>

（二十一）其他收入

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 326,079	\$ 233,080
股利收入	383	-
其他收入－其他	14,652	16,761
	<u>\$ 341,114</u>	<u>\$ 249,841</u>

	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 612,273	\$ 414,629
股利收入	383	-
其他收入－其他	32,224	31,435
	<u>\$ 644,880</u>	<u>\$ 446,064</u>

（二十二）其他利益及損失

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
處分不動產、廠房及設備 損失	(\$ 49)	(\$ 43)
外幣兌換損失	(3,559)	(65,727)
透過損益按公允價值衡量 之金融資產損失	(92)	(19,278)
其他(損失)利益	(1,225)	2,390
	<u>(\$ 4,925)</u>	<u>(\$ 82,658)</u>

	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
處分不動產、廠房及設備 (損失)利益	(\$ 97)	\$ 83
外幣兌換利益	768	13,357
透過損益按公允價值衡量 之金融資產利益	810	20,284
其他(損失)利益	(2,077)	2,275
	<u>(\$ 596)</u>	<u>\$ 35,999</u>

(二十三) 財務成本

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
利息費用	\$ 38,348	\$ 28,451
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
利息費用	\$ 69,809	\$ 67,273

(二十四) 費用性質之額外資訊

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
員工福利費用	\$ 3,414,706	\$ 2,567,958
折舊費用	\$ 174,078	\$ 135,156
無形資產攤銷費用	\$ 264,933	\$ 262,094
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
員工福利費用	\$ 6,516,891	\$ 5,026,041
折舊費用	\$ 334,799	\$ 267,227
無形資產攤銷費用	\$ 477,196	\$ 530,844

(二十五) 員工福利費用

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
薪資費用	\$ 3,225,566	\$ 2,397,626
勞健保費用	96,208	86,178
退休金費用	63,304	57,007
其他用人費用	29,628	27,147
合計	\$ 3,414,706	\$ 2,567,958
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
薪資費用	\$ 6,114,357	\$ 4,656,503
勞健保費用	216,662	192,023
退休金費用	126,568	114,198
其他用人費用	59,304	63,317
合計	\$ 6,516,891	\$ 5,026,041

1. 依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥董事酬勞最高 3%，員工酬勞不低於 1%。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補累積虧損數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

前項員工酬勞之分派以現金或股票方式發放，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之。董事酬勞及員工酬勞分派案應提股東會報告。

2. 經董事會決議民國 107 年度員工現金酬勞\$1,151,674 及董事酬勞\$76,778，與民國 107 年度財務報告估列之員工酬勞及董事酬勞金額一致。

3. 本公司民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日員工酬勞估列金額分別為\$487,920、\$264,568、\$851,271 及\$484,756，董事酬勞估列金額分別為\$32,528、\$17,638、\$56,751 及\$32,317，係按公司章程所訂之成數估列為營業成本或營業費用。惟若嗣後董事會通過及股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為次一年之損益調整。

本公司董事會通過及股東會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十六)所得稅

1. 所得稅費用：

	108年4月1日至6月30日	107年4月1日至6月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 65,942	\$ 86,868
未分配盈餘加徵	74,745	16,607
以前年度所得稅高估	(19,067)	(35,671)
當期所得稅總額	121,620	67,804
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(3,650)	(16)
遞延所得稅總額	(3,650)	(16)
所得稅費用	\$ 117,970	\$ 67,788
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 154,597	\$ 156,823
未分配盈餘加徵	74,745	16,607
以前年度所得稅高估	(19,067)	(35,671)
當期所得稅總額	210,275	137,759
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(4,223)	(14,971)
遞延所得稅總額	(4,223)	(14,971)
所得稅費用	\$ 206,052	\$ 122,788

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 106 年度。

3. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本集團業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十七) 每股盈餘

	108年4月1日至6月30日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 1,845,200	508,095	\$ 3.63
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 1,845,200	508,095	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	—	2,193	
屬於母公司普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$ 1,845,200	510,288	\$ 3.62
	107年4月1日至6月30日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 1,001,629	508,095	\$ 1.97
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 1,001,629	508,095	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	—	2,484	
屬於母公司普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$ 1,001,629	510,579	\$ 1.96

108年1月1日至6月30日			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 3,224,408	508,095	\$ 6.35
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 3,224,408	508,095	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	—	6,666	
屬於母公司普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$ 3,224,408	514,761	\$ 6.26
107年1月1日至6月30日			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$1,842,289	507,323	\$ 3.63
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$1,842,289	507,323	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	—	8,767	
屬於母公司普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$1,842,289	516,090	\$ 3.57

(二十八) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
購置不動產、廠房及設備	\$ 392,060	\$ 326,334
加：期初應付設備款	110,401	33,141
減：期末應付設備款	(123,944)	(32,530)
本期支付現金	\$ 378,517	\$ 326,945

	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
購置無形資產	\$ 1,215,139	\$ 386,025
加：期初應付軟體款及IP款	684,438	650,649
減：期末應付軟體款及IP款（	789,625）	553,213）
本期支付現金	<u>\$ 1,109,952</u>	<u>\$ 483,461</u>
	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
宣告發放現金股利	\$ 3,048,573	\$ 2,286,430
資本公積發放現金	508,095	508,095
期末應付數（帳列「其他應付款」）	（3,556,668）	（2,794,525）
本期支付現金	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

（二十九）來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	存入保證金	租賃負債	來自籌資活動之負債總額
108年1月1日	\$ 14,526,311	\$ 4,887	\$ 1,048,079	\$ 15,579,277
籌資現金流量之變動	2,373,689	（1,437）	（45,218）	2,327,034
利息支付數	-	-	（423）	（423）
利息費用	-	-	11,625	11,625
匯率變動之影響	-	-	1,884	1,884
108年6月30日	<u>\$ 16,900,000</u>	<u>\$ 3,450</u>	<u>\$ 1,015,947</u>	<u>\$ 17,919,397</u>
	短期借款	存入保證金	來自籌資活動之負債總額	
107年1月1日	\$ 18,052,624	\$ 5,165	\$ 18,057,789	
籌資現金流量之變動	（2,984,624）	502	（2,984,122）	
107年6月30日	<u>\$ 15,068,000</u>	<u>\$ 5,667</u>	<u>\$ 15,073,667</u>	

七、關係人交易

（一）母公司與最終控制者

本公司為本集團之最終控制者。

（二）關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
弘憶國際(股)公司	其他關係人
Actions Semiconductor Co., Ltd.	其他關係人
驛訊電子企業股份有限公司	其他關係人
超豐電子(股)公司	其他關係人
英柏得科技(股)公司	其他關係人

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
商品銷售：		
其他關係人		
弘憶國際(股)公司	\$ 2,651,338	\$ 1,857,398
其他	57,591	103,549
	<u>\$ 2,708,929</u>	<u>\$ 1,960,947</u>
	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
商品銷售：		
其他關係人		
弘憶國際(股)公司	\$ 5,043,273	\$ 3,760,487
其他	122,965	186,606
	<u>\$ 5,166,238</u>	<u>\$ 3,947,093</u>

商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異，一般收款條件為月結 30~60 天。

2. 加工費用

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
其他關係人：		
超豐電子(股)公司	<u>\$ 348,556</u>	<u>\$ 267,090</u>
	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
其他關係人：		
超豐電子(股)公司	<u>\$ 707,894</u>	<u>\$ 525,401</u>

加工費用係按一般商業條款和條件支付予關聯企業，一般付款條件為月結 49~69 天付款。

3. 應收關係人款項

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
應收帳款：			
其他關係人			
弘憶國際(股)公司	\$ 1,969,607	\$ 1,718,808	\$ 1,349,502
其他	34,466	53,263	66,315
	<u>\$ 2,004,073</u>	<u>\$ 1,772,071</u>	<u>\$ 1,415,817</u>

上開之收款條件為月結 30~60 天，應收關係人款項主要來自銷售產生，且該應收款項並無抵押及附息。

4. 應付關係人款項

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
應付帳款：			
其他關係人			
超豐電子(股)公司	<u>\$ 289,595</u>	<u>\$ 249,869</u>	<u>\$ 256,178</u>

上開之付款條件為月結 69 天付款，應付關係人款項主要來自加工費用，且該應付款項並無附息。

5. 其他交易及其他應(收)付款：

	<u>108年1月1日至6月30日</u>		<u>107年1月1日至6月30日</u>	
	金額	期末應 (收)付	金額	期末應 (收)付
其他關係人-				
銷售佣金支出	<u>\$ 204,301</u>	<u>\$ 69,832</u>	<u>\$ 152,591</u>	<u>\$ 46,954</u>
技術權利金收入	<u>(\$ 2,701)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,908)</u>	<u>\$ -</u>

上開之付款條件為月結 49 天付款；收款條件為月結 30~60 天收款。

(四) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>108年4月1日至6月30日</u>	<u>107年4月1日至6月30日</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 13,087	\$ 12,541
退職後福利	656	623
總計	<u>\$ 13,743</u>	<u>\$ 13,164</u>
	<u>108年1月1日至6月30日</u>	<u>107年1月1日至6月30日</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 54,842	\$ 51,537
退職後福利	1,311	1,246
總計	<u>\$ 56,153</u>	<u>\$ 52,783</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日	
定期存款 (帳列「按攤銷後成本衡 量之金融資產-流動」)	\$ -	\$ 30,270	\$ 30,000	進口貨物關稅保證
"	-	35,789	35,598	科學工業園區土地 及辦公室租賃擔保
定期存款 (帳列「按攤銷後成本衡 量之金融資產-非流動」)	30,288	-	-	進口貨物關稅保證
"	35,999	-	-	科學工業園區土地 及辦公室租賃擔保
	<u>\$ 66,287</u>	<u>\$ 66,059</u>	<u>\$ 65,598</u>	

九、重大承諾事項及或有事項

(一)或有事項

無。

(二)營業租賃協議

民國 107 年度適用

本集團因營業所需而對外承租土地、辦公室，係不可取消之營業租賃協議。租期介於民國 108 年至 116 年，大部份租賃協議可於租期結束時按市場價格續約。民國 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別認列\$13,909 及\$31,015 之租金費用為當期損益。另因不可取消之合約未來最低應付租賃給付總額如下：

	107年12月31日	107年6月30日
不超過1年	\$ 69,071	\$ 59,449
超過1年但不超過5年	149,106	157,076
超過5年	39,910	41,018
	<u>\$ 258,087</u>	<u>\$ 257,543</u>

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

無。

十二、其他

(一)資本管理

本期無重大變動，請參閱民國 107 年度財務報表附註十二。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融資產			
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 691,042	\$ 1,321,103	\$ 822,513
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
選擇指定之權益工具投資	\$ 1,723,030	\$ 1,651,072	\$ 1,795,549
按攤銷後成本衡量之金融資產/應收款			
現金及約當現金	\$ 7,181,025	\$ 4,309,651	\$ 3,811,088
按攤銷後成本衡量之金融資產	35,394,574	31,286,209	31,938,170
應收帳款(含關係人)	9,443,827	7,419,793	7,019,651
其他應收款	390,248	657,190	327,232
存出保證金	30,261	28,573	25,352
	<u>\$ 52,439,935</u>	<u>\$ 43,701,416</u>	<u>\$ 43,121,493</u>
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	\$ 16,900,000	\$ 14,526,311	\$ 15,068,000
應付票據	5,911	8,657	5,971
應付帳款(含關係人)	9,029,303	5,885,855	6,771,154
其他應付款(含關係人)	12,494,389	7,611,255	8,940,626
租賃負債	1,015,947	-	-
存入保證金	3,450	4,887	5,668
	<u>\$ 39,449,000</u>	<u>\$ 28,036,965</u>	<u>\$ 30,791,419</u>

2. 風險管理政策

- (1) 本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。
- (2) 風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- 本集團係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。
- 本集團從事之業務涉及若干功能性貨幣(本公司及部份子公司之功能性貨幣為台幣，部份子公司之功能性貨幣為美金及人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

108年6月30日			
		外幣(仟元)	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$	232,492	31.072 \$ 7,223,976
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣		1,285,365	31.072 39,938,857
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣		187,801	31.072 5,835,357

107年12月31日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 179,859	30.733	\$ 5,527,618
人民幣：美金	71,029	0.1456	317,942
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1,159,786	30.733	35,643,714
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	134,264	30.733	4,126,322

107年6月30日			
	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 191,269	30.500	\$ 5,833,713
人民幣：美金	258,278	0.1510	1,189,140
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1,172,805	30.500	35,770,542
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	182,840	30.500	5,576,614

本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國108年及107年4月1日至6月30日暨民國108年及107年1月1日至6月30日認列之兌換(損失)利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$3,559)、(\$65,727)、\$768及\$13,357。

本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

108年1月1日至6月30日				
敏感度分析				
變動幅度		影響損益		影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)				
金融資產				
貨幣性項目				
美金：新台幣	1%	\$	72,240	\$ -
非貨幣性項目				
美金：新台幣	1%		-	399,389
金融負債				
貨幣性項目				
美金：新台幣	1%	(58,354)	-
107年1月1日至6月30日				
敏感度分析				
變動幅度		損益影響		影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)				
金融資產				
貨幣性項目				
美金：新台幣	1%	\$	58,337	\$ -
人民幣：美金	1%		11,891	-
非貨幣性項目				
美金：新台幣	1%		-	357,705
金融負債				
貨幣性項目				
美金：新台幣	1%	(55,766)	-
價格風險				

價格風險

- 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- 本集團主要投資於國內公司發行之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國108年及107年1月1日至6月30日之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益分別增加或減少\$69,104及\$82,251；對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之損益分別增加或減少為\$172,303及\$179,555。

現金流量及公允價值利率風險

經評估，本集團無重大利率風險。

(2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款，及分類為按攤銷後成本衡量與透過其他綜合損益按公允價值衡量的合約現金流量。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。
- C. 本集團採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- D. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- E. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
(a)發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
(b)發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
(c)發行人延滯或不償付利息或本金；
(d)導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- F. 本集團按客戶特性將客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- G. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。
- H. 本集團納入半導體市場研究報告對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收帳款的備抵損失，民國 108 年 6 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 6 月 30 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期1天-90天	逾期180天	合計
<u>108年6月30日</u>				
預期損失率	0%~1%	0%~1%	100%	
帳面價值總額	<u>\$9,380,940</u>	<u>\$ 124,538</u>	<u>\$ 36</u>	<u>\$ 9,505,514</u>
備抵損失	<u>\$ 60,457</u>	<u>\$ 1,194</u>	<u>\$ 36</u>	<u>\$ 61,687</u>

	未逾期	逾期1天-90天	逾期180天	合計
<u>107年12月31日</u>				
預期損失率	0.2~1%	0.2~1%	100%	
帳面價值總額	<u>\$7,460,264</u>	<u>\$ 17,665</u>	<u>\$ 36</u>	<u>\$7,477,965</u>
備抵損失	<u>\$ 58,031</u>	<u>\$ 105</u>	<u>\$ 36</u>	<u>\$ 58,172</u>
	未逾期	逾期1天-90天	逾期180天	合計
<u>107年6月30日</u>				
預期損失率	0.2%~1%	0.2%~1%	100%	
帳面價值總額	<u>\$7,068,831</u>	<u>\$ 4,532</u>	<u>\$ 36</u>	<u>\$7,073,399</u>
備抵損失	<u>\$ 53,683</u>	<u>\$ 29</u>	<u>\$ 36</u>	<u>\$ 53,748</u>

I. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	108年
	<u>應收帳款備抵損失</u>
1月1日	\$ 58,172
本期變動數	<u>3,515</u>
6月30日	<u>\$ 61,687</u>
	<u>107年</u>
	<u>應收帳款備抵損失</u>
1月1日	\$ 59,792
本期變動數	<u>(6,044)</u>
6月30日	<u>\$ 53,748</u>

J. 本集團帳列按攤銷後成本之金融資產信用風險評等等級資訊如下：

	<u>108年6月30日</u>		
	<u>按存續期間</u>		
	<u>按12個月</u>	<u>信用風險已顯著增加者</u>	<u>信用風險已減損者</u>
			<u>合計</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產			
群組1	<u>\$35,394,574</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
			<u>\$35,394,574</u>
	<u>107年12月31日</u>		
	<u>按存續期間</u>		
	<u>按12個月</u>	<u>信用風險已顯著增加者</u>	<u>信用風險已減損者</u>
			<u>合計</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產			
群組1	<u>\$31,286,209</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
			<u>\$31,286,209</u>

107年6月30日				
	按12個月	按存續期間		合計
		信用風險已顯著增加者	信用風險已減損者	
按攤銷後成本衡量之金融資產				
群組1	\$31,938,170	\$ -	\$ -	\$31,938,170
群組 1：信用評等 A 之金融機構。				

(3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由集團財務部予以彙總。集團財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度。
- B. 集團財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

非衍生金融負債：

108年6月30日	1年內	1年到5年	5年以上
短期借款	\$16,900,000	\$ -	\$ -
應付票據	5,911	-	-
應付帳款(含關係人)	9,029,303	-	-
其他應付款(含關係人)	12,494,389	-	-
租賃負債	97,533	346,967	866,587
存入保證金	-	-	3,450

非衍生金融負債：

107年12月31日	1年內	1年到5年	5年以上
短期借款	\$14,526,311	\$ -	\$ -
應付票據	8,657	-	-
應付帳款(含關係人)	5,885,855	-	-
其他應付款(含關係人)	7,611,255	-	-
存入保證金	-	-	4,887

非衍生金融負債：

107年6月30日	1年內	1年到5年	5年以上
短期借款	\$ 15,068,000	\$ -	\$ -
應付票據	5,971	-	-
應付帳款(含關係人)	6,771,154	-	-
其他應付款(含關係人)	8,940,626	-	-
存入保證金	-	-	5,668

D. 本集團並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(三) 公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團投資之上市櫃股票投資、受益憑證之公允價值皆屬之。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 以成本衡量之投資性不動產之公允價值資訊請詳附註六、(十)說明。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本集團依資產之性質分類，相關資訊如下：

108年6月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產	\$ 691,042	\$ -	\$ -	\$ 691,042
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金				
融資產				
權益證券	482,749	-	1,240,281	1,723,030
合計	<u>\$1,173,791</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,240,281</u>	<u>\$2,414,072</u>

107年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產	\$1,321,103	\$ -	\$ -	\$1,321,103
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金				
融資產				
權益證券	592,935	-	1,058,137	1,651,072
合計	\$1,914,038	\$ -	\$1,058,137	\$2,972,175
107年6月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產	\$ 822,513	\$ -	\$ -	\$ 822,513
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金				
融資產				
權益證券	660,075	-	1,135,474	1,795,549
合計	\$1,482,588	\$ -	\$1,135,474	\$2,618,062

(2) 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

A. 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性分列如下：

上市(櫃)					轉(交)換	
公司股票	封閉型基金	開放型基金	政府公債	公司債	公司債	公司債
市場報價	收盤價	收盤價	淨值	成交價	加權平均 百元價	收市價

B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

C. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整。

4. 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 下表列示民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日第三等級之變動：

	108年
	非衍生權益工具
1月1日	\$ 1,058,137
認列於其他綜合損益之利益	182,144
6月30日	\$ 1,240,281
	107年
	非衍生權益工具
1月1日	\$ 312,684
修正式追溯調整之影響數	766,919
認列於其他綜合損益之利益	27,871
本期購買	28,000
6月30日	\$ 1,135,474

6. 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無自第三等級轉入及轉出之情形。

7. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由負責之部門進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

8. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	108年6月30日		重大不可觀察	區間(加	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 119,287	可類比上市上櫃公司法	本淨比乘數	2.85	乘數愈高，公允價值愈高。
"	28,000	以最近一次非活絡市場之交易價格	不適用	-	不適用
創投公司股票 私募基金投資	1,092,994	淨資產價值法	不適用	-	不適用

		107年12月31日		重大不可觀察	區間(加	輸入值與
		公允價值	評價技術	輸入值	權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：						
非上市上櫃	\$	117,986	可類比上市	本淨比乘數	2.56	乘數愈高，公允
公司股票			上櫃公司法			價值愈高。
"		28,000	以最近一次	不適用	-	不適用
			非活絡市場			
			之交易價格			
創投公司股票		912,151	淨資產價值	不適用	-	不適用
私募基金投資			法			
		107年6月30日		重大不可觀察	區間(加	輸入值與
		公允價值	評價技術	輸入值	權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：						
非上市上櫃	\$	263,492	可類比上市	本淨比乘數	3.01	乘數愈高，公允
公司股票			上櫃公司法			價值愈高。
"		28,000	以最近一次	不適用	-	不適用
			非活絡市場			
			之交易價格			
創投公司股票		843,982	淨資產價值	不適用	-	不適用
私募基金投資			法			

9. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產及金融負債，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

		108年6月30日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
		輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具	本淨比乘數	± 1%		\$ -	\$ -	\$ 1,333	(\$ 1,333)
		107年12月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
		輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具	本淨比乘數	± 1%		\$ -	\$ -	\$ 1,232	(\$ 1,232)
		107年6月30日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
		輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具	本淨比乘數	± 1%		\$ -	\$ -	\$ 1,268	(\$ 1,268)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
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：請詳附表五。
9. 從事衍生工具交易：無。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表七。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表八。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表九。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本公司及子公司僅經營單一產業，且本公司營運決策者係以集團整體評估績效及分配資源，經辨認本公司及子公司為單一應報導部門。

(二)部門資訊之衡量

本集團營運決策者根據合併財務報表評估營運部門之績效。營運部門之會計政策皆與附註四所述之重要會計政策彙總說明相同。

(三) 部門損益、資產及負債之資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：

	金額
來自外部客戶之收入	\$ 28,016,196
部門間收入	\$ -
部門損益	\$ 3,224,459
部門資產	\$ 70,564,133

民國 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：

	金額
來自外部客戶之收入	\$ 21,778,259
部門間收入	\$ -
部門損益	\$ 1,842,293
部門資產	\$ 57,595,855

(四) 部門損益之調節資訊：無。

(以下空白)

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國108年1月1日至6月30日

附表一

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否 為關 係人	本期 最高金額 (註3)	期末餘額	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	資金必要之 原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象資金 貸與限額	資金貸與 總限額 (註2)	備註
													名稱	價值			
0	瑞昱半導體(股)公司	Amber Universal Inc.	其他應收款-關係人	是	\$ 621,440	\$ 621,440	\$ 183,325	2.40	2	\$ -	業務需要	-	無	-	\$ 2,476,108	\$ 9,904,434	無
0	瑞昱半導體(股)公司	Leading Enterprises Limited	其他應收款-關係人	是	932,160	932,160	932,160	2.40	2	-	業務需要	-	無	-	2,476,108	9,904,434	無
0	瑞昱半導體(股)公司	Bluocean Inc.	其他應收款-關係人	是	1,864,320	1,864,320	1,864,320	2.40	2	-	業務需要	-	無	-	2,476,108	9,904,434	無
0	瑞昱半導體(股)公司	Talent Eagle Enterprise Inc.	其他應收款-關係人	是	1,864,320	1,864,320	1,864,320	2.40	2	-	業務需要	-	無	-	2,476,108	9,904,434	無
1	Leading Enterprises Limited	Talent Eagle Enterprise Inc.	其他應收款-關係人	是	6,214,400	6,214,400	5,291,674	2.40	2	-	業務需要	-	無	-	9,904,434	9,904,434	無
2	Amber Universal Inc.	Bluocean Inc.	其他應收款-關係人	是	1,553,600	1,553,600	1,553,600	2.40	2	-	業務需要	-	無	-	9,904,434	9,904,434	無
3	Cortina Access, Inc.	Leading Enterprises Limited	其他應收款-關係人	是	932,160	932,160	699,120	2.72	2	-	業務需要	-	無	-	9,904,434	9,904,434	無
4	Realtek Singapore Private Limited	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	是	932,160	932,160	-	-	2	-	業務需要	-	無	-	9,904,434	9,904,434	無
5	Realtek Investment Singapore Private Limited	Realtek Singapore Private Limited	其他應收款-關係人	是	3,107,200	3,107,200	747,282	2.40	2	-	業務需要	-	無	-	9,904,434	9,904,434	無
6	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	合肥沛睿微電子股份有限公司	其他應收款-關係人	是	361,920	361,920	-	-	2	-	業務需要	-	無	-	9,904,434	9,904,434	無
6	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	蘇州鴻威微電子股份有限公司	其他應收款-關係人	是	361,920	361,920	-	-	2	-	業務需要	-	無	-	9,904,434	9,904,434	無

註1：編號欄之說明如下：

(1). 本公司填0。

(2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：依本公司資金貸與他人作業辦法規定如下：

(1). 本公司總貸與金額以下不得超過本公司最近財務報表淨值百分之四十為限。

(2). 與本公司有業務往來之公司或行號，個別貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

(3). 有短期融通資金必要之公司或行號，累計貸與金額以不超過貸與企業最近期財務報表淨值的百分之四十為限，本公司或子公司對單一企業貸與金額不得超過本公司或子公司最近期財務報表淨值百分之十。

本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間，從事資金貸與，不受前項第三款之限制，惟其累計貸與金額與對單一企業貸與金額以不超過本公司最近期財務報表淨值的百分之四十為限。

註3：係董事會通過之授權額度。

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表二

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書 保證餘額 (註5)	實際動支 金額 (註6)	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3)	屬母公司對 子公司背書 保證(註7)	屬子公司對 母公司背書 保證(註7)	屬對大陸地 區背書保證 (註7)	備註
		公司名稱	關係 (註2)											
0	瑞昱半導體(股)公司	Realtek Singapore Private Limited	2	\$ 12,380,542	\$ 2,615,255	\$ 2,615,255	\$ -	\$ -	0.10	\$ 12,380,542	Y	N	N	
0	瑞昱半導體(股)公司	Leading Enterprises Limited	2	12,380,542	7,845,764	7,845,764	-	-	0.30	12,380,542	Y	N	N	
0	瑞昱半導體(股)公司	合肥沛睿微電子股份有限公司	2	12,380,542	784,576	784,576	-	-	0.03	12,380,542	Y	N	Y	
1	Leading Enterprises Limited	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	2	12,380,542	621,440	621,440	-	-	0.02	12,380,542	N	N	Y	
2	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	合肥沛睿微電子股份有限公司	2	12,380,542	621,440	621,440	-	-	0.02	12,380,542	N	N	Y	

註1：編號欄之說明如下：
(1). 本公司填0。
(2). 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：
(1). 有業務關係之公司。
(2). 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
(3). 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
(4). 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
(5). 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
(6). 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
註3：本公司及子公司整體得為背書保證之總額不得超過本公司最近期財務報表淨值百分之五十，其中對單一企業背書保證額，不得超過本公司最近期財務報表淨值百分之五十。
註4：當年度為他人背書保證之最高餘額。
註5：截至年底舉凡公司向銀行簽具背書保證契約或票據之額度獲准時，即承擔背書或保證責任；另其他相關有背書保證情事者，皆應計入背書保證餘額中。
註6：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。
註7：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬大陸地區背書保證者始須填列Y。

持有之公司		有價證券種類及名稱 (註1)		與有價證券發行人之關係 (註2)		期 末			
						帳 面 金 額 (註3)	持 股 比 例	公 允 價 值	備 註 (註4)
瑞昱半導體(深圳)有限公司		天添金穩健型基金		無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 3,294,042	-	\$ 18,503	
瑞昱半導體(深圳)有限公司		天添金進取型基金		無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	7,049,551	-	38,774	
科締納網路系統(上海)有限公司		工銀貨幣基金		無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	820,243	-	3,711	
科締納網路系統(上海)有限公司		周周發穩健型基金		無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	6,546,951	-	36,552	
科締納網路系統(上海)有限公司		天添金穩健型基金		無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	5,733,380	-	32,199	
科締納網路系統(上海)有限公司		天添金進取型基金		無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	4,888,743	-	26,887	
Bluocean Inc.		CyWeeMotion Group Limited		無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	4,800,000	6.59%	-	
合肥沛書微電子股份有限公司		添利實貨幣型基金		無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	13,000,000	-	58,812	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：有價證券發行人非屬關係人者，該欄免填。

註3：按公允價值衡量者，帳面金額乙欄填列公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額乙欄列填原始取得。

註4：所有有價證券有因提供擔保、質押借款或其他依約定而受限制使用者，於備註欄註明提供擔保或質借股數、擔保或質借金額及限制使用情形。

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國108年1月1日至6月30日

附表四

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

交易條件與一般交易不同之情形											
交易情形				應收(付) 票據、帳款							
				佔總應收(付) 票據、帳款之比							
進(銷) 貨之公司	交易對象名稱	關係	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	率	備註
瑞昱半導體(股)公司	弘憶國際(股)公司	其他關係人	(銷貨)	(\$ 2,228,801)	(8%)	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	\$ 993,797	11%	
Realtek Singapore Private Limited	弘憶國際(股)公司	其他關係人	(銷貨)	(2,735,770)	(10%)	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	938,227	10%	
瑞昱半導體(股)公司	超豐電子(股)公司	其他關係人	進貨	488,371	3%	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	(262,733)	(3%)	
Realtek Singapore Private Limited	超豐電子(股)公司	其他關係人	進貨	219,523	1%	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	(26,862)	(0%)	

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

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

民國108年6月30日

附表五

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

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：

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	逾期應收關係人款項			應收關係人款項期		提列備抵呆帳金額
			金額	處理方式	後收回金額	金額	金額	
瑞昱半導體(股)公司	弘憶國際(股)公司	其他關係人	\$ 993,797	4.51	\$ -	-	\$ 227,916	\$ 10,038
Realtek Singapore Private Limited	弘憶國際(股)公司	其他關係人	938,227	6.53	-	-	162,378	-

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國108年1月1日至6月30日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

編號 (註1)		交易人名稱		交易往來對象		與交易人之關係 (註2)		科目		金額		交易條件		佔合併總營收或總資產 之比率(註3)	
0		瑞昱半導體(股)公司		Amber Universal Inc.		1		其他應收款	\$	183,325		資金貸與，係按借貸 合約條件辦理		0.26%	
0		瑞昱半導體(股)公司		Bluocean Inc.		1		其他應收款		1,864,320		資金貸與，係按借貸 合約條件辦理		2.64%	
0		瑞昱半導體(股)公司		Leading Enterprises Limited		1		其他應收款		932,160		資金貸與，係按借貸 合約條件辦理		1.32%	
0		瑞昱半導體(股)公司		Talent Eagle Enterprise Inc.		1		其他應收款		1,864,320		資金貸與，係按借貸 合約條件辦理		2.64%	
0		瑞昱半導體(股)公司		合肥沛睿微電子股份有限公司		1		其他應收款		57,415		無同類型交易可資比較， 係按約定交易價格及條件辦理		0.08%	
0		瑞昱半導體(股)公司		合肥沛睿微電子股份有限公司		1		銷貨收入		59,603		無同類型交易可資比較， 係按約定交易價格及條件辦理		0.21%	
1		Leading Enterprises Limited		Talent Eagle Enterprise Inc.		3		其他應收款		5,291,674		資金貸與，係按借貸 合約條件辦理		7.50%	
1		Leading Enterprises Limited		Talent Eagle Enterprise Inc.		3		利息收入		29,045		資金貸與，係按借貸 合約條件辦理		0.10%	
1		Leading Enterprises Limited		Bluocean Inc.		3		利息收入		14,870		資金貸與，係按借貸 合約條件辦理		0.05%	
1		Leading Enterprises Limited		Realtek Semiconductor (Japan) Corp.		3		技術服務費		34,128		無同類型交易可資比較， 係按約定交易價格及條件辦理		0.12%	
2		Amber Universal Inc.		Bluocean Inc.		3		其他應收款		1,553,600		資金貸與，係按借貸 合約條件辦理		2.20%	
3		Bluocean Inc.		瑞昱半導體(股)公司		2		利息支出		6,167		資金貸與，係按借貸 合約條件辦理		0.02%	
4		Talent Eagle Enterprise Inc.		瑞昱半導體(股)公司		2		利息支出		18,810		資金貸與，係按借貸 合約條件辦理		0.07%	
5		Realtek Singapore Private Limited		瑞晟微電子(蘇州)有限公司		3		技術服務費		676,914		無同類型交易可資比較， 係按約定交易價格及條件辦理		2.42%	
5		Realtek Singapore Private Limited		瑞晟微電子(蘇州)有限公司		3		其他應付款		517,952		無同類型交易可資比較， 係按約定交易價格及條件辦理		0.73%	
5		Realtek Singapore Private Limited		瑞昱半導體(深圳)有限公司		3		技術服務費		138,800		無同類型交易可資比較， 係按約定交易價格及條件辦理		0.50%	
5		Realtek Singapore Private Limited		瑞昱半導體(深圳)有限公司		3		其他應付款		101,703		無同類型交易可資比較， 係按約定交易價格及條件辦理		0.14%	
5		Realtek Singapore Private Limited		Cortina Access Inc.		3		技術服務費		108,413		無同類型交易可資比較， 係按約定交易價格及條件辦理		0.39%	
5		Realtek Singapore Private Limited		Cortina Access Inc.		3		其他應付款		17,582		無同類型交易可資比較， 係按約定交易價格及條件辦理		0.02%	

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國108年1月1日至6月30日

附表六

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：

交易往來情形												
與交易人之關係												
(註2)												
交易往來對象												
(註1)												
編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	金額	科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產 之比率(註3)					
5	Realtek Singapore Private Limited	科締納網路系統(上海)有限公司	3	技術服務費	\$ 52,023	無同類型交易可資比較， 係按約定交易價格及條件辦理	0.19%					
5	Realtek Singapore Private Limited	科締納網路系統(上海)有限公司	3	其他應付款	52,151	無同類型交易可資比較， 係按約定交易價格及條件辦理	0.07%					
5	Realtek Singapore Private Limited	科締納科技(股)公司	3	技術服務費	45,145	無同類型交易可資比較， 係按約定交易價格及條件辦理	0.16%					
5	Realtek Singapore Private Limited	科締納科技(股)公司	3	其他應付款	6,909	無同類型交易可資比較， 係按約定交易價格及條件辦理	0.01%					
5	Realtek Singapore Private Limited	合肥沛睿微電子股份有限公司	3	其他應收款	50,552	無同類型交易可資比較， 係按約定交易價格及條件辦理	0.07%					
6	Cortina Access, Inc.	Leading Enterprises Limited	3	其他應收款	699,120	資金貸與，係按借貸 合約條件辦理	0.99%					
6	Cortina Access, Inc.	Leading Enterprises Limited	3	利息收入	9,303	資金貸與，係按借貸 合約條件辦理	0.03%					
7	Realtek Investment Singapore Private Limited	Realtek Singapore Private Limited	3	其他應收款	747,282	資金貸與，係按借貸 合約條件辦理	1.06%					

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1). 母公司填0。

(2). 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

(1). 母公司對子公司。

(2). 子公司對母公司。

(3). 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：僅揭露金額達新台幣500萬元以上之交易，另相關之關係人交易不另行揭露。

瑞昱半導體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（不包含大陸被投資公司）
民國108年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表七

有關轉投資事業相關資訊中，其中除本期損益係按民國108年1至6月各月平均匯率換算外，餘係按民國108年6月30日匯率換算。
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期		備註
				本期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	損益	
瑞昱半導體(股)公司	Leading Enterprises Limited	英屬維京群島	對各種事業之投資	\$ 15,487,217	\$ 15,318,249	39,130	100%	\$ 11,038,357	(\$ 99,953)	子公司
瑞昱半導體(股)公司	Amber Universal Inc.	英屬維京群島	對各種事業之投資	4,891,193	4,837,812	41,432	100%	3,321,937	34,687	子公司
瑞昱半導體(股)公司	Realtek Singapore Private Limited	新加坡	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	2,485,760	2,458,640	80,000,000	89.03%	11,236,503	3,396,062	子公司
瑞昱半導體(股)公司	Bluocean Inc.	開曼群島	對各種事業之投資	3,419,474	3,382,167	110,050,000	100%	3,530,827	52,125	子公司
瑞昱半導體(股)公司	Talent Eagle Enterprise Inc.	開曼群島	對各種事業之投資	3,545,315	3,506,635	114,100,000	100%	2,804,437	(143,755)	子公司
瑞昱半導體(股)公司	Realtek Investment Singapore Private Limited	新加坡	對各種事業之投資	6,214,400	6,146,600	200,000,000	100%	6,578,468	80,116	子公司
瑞昱半導體(股)公司	瑞新投資(股)公司	台灣	對各種事業之投資	280,000	280,000	28,000,000	100%	383,420	143	子公司
瑞昱半導體(股)公司	鴻威創業投資(股)公司	台灣	對各種事業之投資	250,000	250,000	25,000,000	100%	375,314	(2,722)	子公司
瑞昱半導體(股)公司	瑞肇投資(股)公司	台灣	對各種事業之投資	293,930	293,930	29,392,985	100%	285,943	(5,419)	子公司
瑞昱半導體(股)公司	瑞曜科技(股)公司	台灣	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	5,000	5,000	500,000	100%	5,107	47	子公司
瑞昱半導體(股)公司	波比特科技(股)公司	台灣	電腦設備製造及安裝、電子材料、資訊軟體批發、零售及服務	19,189	20,000	1,918,910	66.67%	19,316	153	子公司
瑞昱半導體(股)公司	德信創業投資(股)公司	台灣	對各種事業之投資	84,565	84,565	5,969,298	32.43%	41,421	912	註1
瑞昱半導體(股)公司	思銳科技股份有限公司	台灣	電子零組件、資訊軟體、積體電路之研究、開發、設計、製造、銷售及服務	110,000	110,000	4,000,000	20.15%	34,602	(30,452)	註1
瑞昱半導體(股)公司	京潤科技股份有限公司	台灣	電子零組件、資訊軟體、積體電路之研究、開發、設計、製造、銷售及服務	46,699	46,699	4,669,917	24.42%	9,425	(27,357)	註1

瑞昱半導體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（不包含大陸被投資公司）
 民國108年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元
 （除特別註明者外）

附表七

有關轉投資事業相關資訊中，其中除本期損益係按民國108年1至6月各月平均匯率換算外，餘係按民國108年6月30日匯率換算。
 被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期		備註
				本期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	損益	
瑞學投資有限公司	群鑫創業投資股份有限公司	台灣	對被投資事業從事創業投資業務	\$ 200,000	\$ 200,000	20,000,000	37.38%	\$ 162,482	(\$ 14,554)	\$ -
Leading Enterprises Limited	Realtek Semiconductor (Japan) Corp.	日本	積體電路產品之銷售、設計及諮詢服務	5,773	5,568	400	100%	7,412	4,965	- 孫公司
Leading Enterprises Limited	Circon Universal Inc.	模里西斯	對各種事業之投資	2,013,466	1,991,498	64,800,000	100%	8,396	(11)	- 孫公司
Leading Enterprises Limited	Realtek Singapore Private Limited	新加坡	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	1,297,929	1,283,769	9,856,425	10.97%	1,389,216	3,396,062	- 孫公司
Amber Universal Inc.	Realtek Semiconductor (HK) Limited	香港	資訊及技術服務	5,969	5,886	-	100%	1,192	(26)	- 孫公司
Realtek Singapore Private Limited	Empsonic Enterprises Inc.	模里西斯	對各種事業之投資	877,784	868,207	2,825,000	100%	1,457,798	34,909	- 孫公司
Realtek Singapore Private Limited	Cortina Access Inc.	美國	研發及資訊蒐集服務	1,269,167	1,255,320	16,892	100%	1,165,865	15,054	- 孫公司
Realtek Singapore Private Limited	科締納科技(股)有限公司	台灣	研發與技術服務	62,144	61,466	21,130,000	100%	66,486	4,205	- 孫公司
Realtek Singapore Private Limited	Realtek Viet Nam Co., Ltd.	越南	研發與技術服務	31,072	30,733	1,000,000	100%	25,534	(3,805)	- 孫公司
Talent Eagle Enterprise Inc.	Ubilinx Technology Inc.	美國	研發及資訊蒐集服務	994,304	799,058	32,000,000	100%	13,861	(195,878)	- 孫公司

註1：被投資公司。

瑞昱半導體股份有限公司及子公司
大陸投資資訊—基本資料
民國108年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表八

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額		收回投資金額		本期期末自台灣匯入累積投資金額		被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註(2)(2C))	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
				匯出	收回	匯出	收回	資金額	資金額						
科緯網路系統(上海)有限公司	研發與技術服務	\$ 111,859	2	\$ -	\$ -	\$ 111,859	\$ -	\$ 111,859	\$ 3,746	100%	100%	\$ 3,746	\$ 110,202	\$ -	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	研發與技術服務	870,016	2	-	-	870,016	-	870,016	35,147	100%	100%	35,147	1,452,819	-	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	研發與技術服務	155,360	2	-	-	155,360	-	155,360	(1,982)	100%	100%	(1,982)	241,461	-	
合肥沛睿微電子股份有限公司	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	118,754	2	-	-	118,754	-	118,754	17,339	100%	100%	17,339	134,811	-	

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額		依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額	
	投資金額	核准投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
科緯網路系統(上海)有限公司	\$ 111,859	\$ 111,859	\$ 111,859	\$ 14,862,445
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	870,016	870,016	870,016	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	155,360	155,360	155,360	
合肥沛睿微電子股份有限公司	118,754	118,754	118,754	

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：
 (1).直接赴大陸地區從事投資
 (2).透過第三地區公司再投資大陸
 (3).其他方式
 註2：本期認列投資損益欄中：
 (1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明
 (2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
 A.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核閱之財務報告
 B.經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報告
 C.其他(自結財務報表)
 註3：本表相關數字應以新臺幣列示。

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

大陸投資資訊—直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項

民國108年1月1日至6月30日

附表九

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	技術服務費		銷(進)貨		應收(付)帳款		票據背書保證或 提供擔保品		資金融通				
	金額		金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	其他
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	\$ 676,914	\$	-	-	\$ 517,952	0.73	\$ 621,440	業務需要	\$ 932,160	\$ 932,160	-	\$	-
瑞昱半導體(深圳)有限公司	138,800		-	-	101,703	0.14	-	-	-	-	-	-	-
科締納網路系統(上海)有限公司	52,023		-	-	52,151	0.07	-	-	-	-	-	-	-
合肥沛睿微電子股份有限公司	-	(59,603)	0.21	(107,967)	0.15	1,406,016	業務需要	361,920	361,920	-	-	-