

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 106 年及 105 年第二季
(股票代碼 2379)

公司地址：新竹縣科學工業園區創新二路 2 號
電 話：(03)578-0211

瑞昱半導體股份有限公司及子公司
民國 106 年及 105 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</u>	<u>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 ~ 52
	(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 ~ 16
	(四) 重要會計政策之彙總說明		16 ~ 19
	(五) 重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源		19 ~ 20
	(六) 重要會計項目之說明		20 ~ 40
	(七) 關係人交易		40 ~ 41
	(八) 質押之資產		42
	(九) 重大承諾事項及或有事項		42

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁</u>	<u>次</u>
(十)	重大之災害損失	42	
(十一)	重大之期後事項	42	
(十二)	其他	43 ~ 50	
(十三)	附註揭露事項	50 ~ 51	
(十四)	營運部門資訊	51	

會計師核閱報告

(106)財審報字第 17001041 號

瑞昱半導體股份有限公司 公鑒：

瑞昱半導體股份有限公司及子公司民國 106 年及 105 年 6 月 30 日之合併資產負債表，民國 106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報表之編製係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

除下段所述者外，本會計師係依照中華民國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，故無法對上開財務報表整體表示查核意見。

列入合併財務報表之非重要子公司及採權益法之投資，其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 106 年 6 月 30 日及民國 105 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 4,293,320 仟元及新台幣 12,449,848 仟元、負債總額分別為新台幣 1,126,506 仟元及新台幣 3,944,260 仟元，分別佔合併資產總額 8.06%及 24.30%、合併負債總額 3.42%及 13.20%；民國 106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之營業收入淨額分別為新台幣 0 仟元、新台幣 1,829,815 仟元、0 仟元及新台幣 3,371,517 仟元，占合併營業收入淨額分別為 0.00%、18.58%、0.00%及 17.90%。另對於該等採權益法評價之被投資公司，民國 106 年及 105 年 6 月 30 日採用權益法之投資餘額分別為新台幣 311,711 仟元及新台幣 339,560 仟元；其民國 106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日所認列之投資損失分別為新台幣 6,579 仟元、新台幣 11,629 仟元、新台幣 22,990 仟元及新台幣 18,129 仟元。



資誠

依本會計師核閱結果，除第三段所述該等併入合併財務報表之子公司及被投資公司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」而須作修正之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

薛守宏

會計師

李典易

薛守宏
李典易



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第13377號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第1020028992號

中華民國 106 年 7 月 28 日



瑞昱半導體股份有限公司及其子公司

合併資產負債表

民國106年6月30日及民國105年12月31日、6月30日

(民國106年及105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	附註	106年6月30日		105年12月31日		105年6月30日	
			金額	%	金額	%	金額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 34,713,490	65	\$ 37,874,245	68	\$ 32,325,626	63
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產—流動		563,030	1	522,701	1	425,926	1
1147	無活絡市場之債務工具投資	六(六)						
	—流動		21,043	-	21,146	-	-	-
1170	應收帳款淨額	六(七)	3,067,708	6	3,059,082	6	2,888,364	6
1180	應收帳款—關係人淨額	六(七)及						
		七	1,014,276	2	635,698	1	847,267	2
1200	其他應收款		268,418	1	410,109	1	236,740	-
130X	存貨	六(八)	5,842,551	11	4,552,166	8	4,040,269	8
1410	預付款項		164,058	-	98,275	-	100,572	-
1470	其他流動資產	八	65,881	-	783,255	1	835,126	1
11XX	流動資產合計		<u>45,720,455</u>	<u>86</u>	<u>47,956,677</u>	<u>86</u>	<u>41,699,890</u>	<u>81</u>
非流動資產								
1523	備供出售金融資產—非流動	六(三)	682,901	1	626,807	1	623,679	1
1527	持有至到期日金融資產—非	六(四)						
	流動		264,377	1	277,419	1	1,475,947	3
1543	以成本衡量之金融資產—非	六(五)						
	流動		608,364	1	643,615	1	655,823	1
1550	採用權益法之投資	六(九)	311,711	1	322,962	1	339,560	1
1600	不動產、廠房及設備	六(十)	3,196,540	6	3,192,717	6	3,242,290	7
1760	投資性不動產淨額	六(十一)	61,009	-	65,184	-	70,361	-
1780	無形資產	六(十二)	2,214,072	4	2,244,532	4	2,948,992	6
1840	遞延所得稅資產		110,533	-	148,821	-	143,285	-
1900	其他非流動資產	六(十三)	43,227	-	41,074	-	43,220	-
15XX	非流動資產合計		<u>7,492,734</u>	<u>14</u>	<u>7,563,131</u>	<u>14</u>	<u>9,543,157</u>	<u>19</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 53,213,189</u>	<u>100</u>	<u>\$ 55,519,808</u>	<u>100</u>	<u>\$ 51,243,047</u>	<u>100</u>

(續次頁)



瑞昱半導體股份有限公司子公司

合併資產負債表

民國106年6月30日及民國105年12月31日、6月30日

(民國106年及105年6月30日之合併資產負債表經核閱，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	106年6月30日		105年12月31日		105年6月30日		
		金額	%	金額	%	金額	%	
流動負債								
2100	短期借款	六(十四)	\$ 17,898,016	34	\$ 20,717,937	37	\$ 15,766,022	31
2150	應付票據		5,911	-	4,769	-	7,415	-
2170	應付帳款		5,368,467	10	4,575,944	8	4,811,336	9
2180	應付帳款－關係人	七	283,880	-	269,374	1	256,362	-
2200	其他應付款	六(十五)	8,029,009	15	5,710,105	10	7,372,717	14
2220	其他應付款項－關係人	七	29,150	-	47,546	-	54,724	-
2230	本期所得稅負債		346,243	1	406,792	1	349,608	1
2300	其他流動負債		69,923	-	83,861	-	402,945	1
21XX	流動負債合計		<u>32,030,599</u>	<u>60</u>	<u>31,816,328</u>	<u>57</u>	<u>29,021,129</u>	<u>56</u>
非流動負債								
2550	負債準備－非流動	六(十七)	858,316	2	845,406	2	813,643	2
2570	遞延所得稅負債		18,347	-	21,063	-	4,927	-
2600	其他非流動負債	六(十六)	9,350	-	12,239	-	34,672	-
25XX	非流動負債合計		<u>886,013</u>	<u>2</u>	<u>878,708</u>	<u>2</u>	<u>853,242</u>	<u>2</u>
2XXX	負債總計		<u>32,916,612</u>	<u>62</u>	<u>32,695,036</u>	<u>59</u>	<u>29,874,371</u>	<u>58</u>
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十八)	5,049,513	9	5,049,513	9	5,049,513	10
資本公積								
3200	資本公積	六(十九)	3,413,470	6	3,910,428	7	3,910,428	8
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(二十)	4,127,884	8	3,823,896	7	3,823,896	7
3350	未分配盈餘		7,746,525	15	8,629,799	16	7,198,604	14
其他權益								
3400	其他權益	六(二十一)	(50,406)	-	1,401,549	2	1,376,636	3
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>20,286,986</u>	<u>38</u>	<u>22,815,185</u>	<u>41</u>	<u>21,359,077</u>	<u>42</u>
36XX	非控制權益		<u>9,591</u>	<u>-</u>	<u>9,587</u>	<u>-</u>	<u>9,599</u>	<u>-</u>
3XXX	權益總計		<u>20,296,577</u>	<u>38</u>	<u>22,824,772</u>	<u>41</u>	<u>21,368,676</u>	<u>42</u>
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 53,213,189</u>	<u>100</u>	<u>\$ 55,519,808</u>	<u>100</u>	<u>\$ 51,243,047</u>	<u>100</u>

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
合併資產負債表
民國106年及105年12月31日
(僅經核閱，並未依一般會計原則查核)

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	106年4月1日至6月30日		105年4月1日至6月30日		105年1月1日至6月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%
4000 營業收入		\$ 9,951,521	100	\$ 9,846,807	100	\$ 19,934,959	100
5000 營業成本		(5,630,942)	(57)	(5,452,358)	(55)	(11,363,655)	(57)
5950 營業毛利淨額		4,320,579	43	4,394,449	45	8,571,304	43
營業費用	六(二十五)(二十六)及七						
6100 推銷費用		(549,702)	(6)	(504,531)	(5)	(1,004,175)	(5)
6200 管理費用		(297,512)	(3)	(231,528)	(3)	(523,067)	(2)
6300 研究發展費用		(2,732,289)	(27)	(2,579,521)	(26)	(5,374,666)	(27)
6000 營業費用合計		(3,579,503)	(36)	(3,315,580)	(34)	(6,901,908)	(34)
6500 其他收益及費損淨額		1,524	-	1,554	-	3,082	-
6900 營業利益		742,600	7	1,080,423	11	1,672,478	9
營業外收入及支出							
7010 其他收入		200,493	2	197,382	2	376,997	2
7020 其他利益及損失		97,452	1	(115,328)	(1)	(397,475)	(2)
7050 財務成本		(43,621)	(-)	(39,888)	(-)	(82,650)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六(九)	(6,579)	(-)	(11,629)	(-)	(22,990)	(-)
7000 營業外收入及支出合計		247,745	3	30,537	1	(126,118)	(1)
7900 稅前淨利		990,345	10	1,110,960	12	1,546,360	8
7950 所得稅費用		(56,799)	(1)	(93,198)	(1)	(105,837)	(1)
8200 本期淨利		\$ 933,546	9	\$ 1,017,762	11	\$ 1,440,523	7

(續次頁)



瑞昱半導體股份有限公司及子公司
 合併損益表
 民國106年1月1日至6月30日
 (僅經核閱本公司會計師查核)

單位：新台幣千元
 (除每股盈餘為新台幣元外)

項目	106年4月1日至6月30日		105年4月1日至6月30日		106年1月1日至6月30日		105年1月1日至6月30日	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
其他綜合損益								
後續可能重分類至損益之項目								
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ 135,411	1	(\$ 41,158)	(1)	(\$ 1,511,065)	(7)	(\$ 450,659)	(3)
8362 備供出售金融資產未實現評價損益	38,265	1	(40,126)	-	62,064	-	(49,801)	-
8370 採用權益法認列關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目	279	-	(451)	-	(2,954)	-	(616)	-
8360 後續可能重分類至損益之項目總額	173,955	2	(81,735)	(1)	(1,451,955)	(7)	(501,076)	(3)
8300 其他綜合損益(淨額)	\$ 173,955	2	(\$ 81,735)	(1)	(\$ 1,451,955)	(7)	(\$ 501,076)	(3)
8500 本期綜合損益總額	\$ 1,107,501	11	\$ 936,027	10	(\$ 11,432)	-	\$ 1,107,578	6
淨利歸屬於：								
8610 母公司業主	\$ 933,542	9	\$ 1,017,772	11	\$ 1,440,519	7	\$ 1,608,680	9
8620 非控制權益	4	-	(10)	-	4	-	(26)	-
	\$ 933,546	9	\$ 1,017,762	11	\$ 1,440,523	7	\$ 1,608,654	9
綜合損益總額歸屬於：								
8710 母公司業主	\$ 1,107,497	11	\$ 936,037	10	(\$ 11,436)	-	\$ 1,107,604	6
8720 非控制權益	4	-	(10)	-	4	-	(26)	-
	\$ 1,107,501	11	\$ 936,027	10	(\$ 11,432)	-	\$ 1,107,578	6
基本每股盈餘								
9750 本期淨利	\$ 1.85		\$ 2.02		\$ 2.85		\$ 3.19	
稀釋每股盈餘								
9850 本期淨利	\$ 1.84		\$ 1.98		\$ 2.81		\$ 3.12	

附註

六(二十一)

六(二十八)

六(二十八)

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
 合併國際財務報導準則
 民國106年6月30日
 (僅經核對,未經查核)

單位：新台幣仟元

附註	歸屬於本公司		其他主權之權益		非控制權益		權益總額
	普通股	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	其他主權之權益	權益總額	
105 年度 1 至 6 月							
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 5,049,513	\$ 4,405,169	\$ 3,581,096	\$ 7,366,766	\$ 1,726,645	\$ 22,280,256	\$ 22,289,881
104 年度盈餘指撥及分派	-	-	242,800	(242,800)	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	(1,514,854)	-	(1,514,854)	(1,514,854)
股東現金股利	-	(504,951)	-	-	-	(504,951)	(504,951)
資本公積配發現金	-	10,210	-	(19,188)	-	(8,978)	(8,978)
採用權益法認列之關係企業之變動	-	-	-	1,608,680	-	1,608,680	1,608,654
本期淨利	-	-	-	-	(450,659)	(501,076)	(501,076)
其他綜合損益	-	-	-	-	100,650	9,599	21,368,676
105 年 6 月 30 日餘額	\$ 5,049,513	\$ 3,910,428	\$ 3,823,896	\$ 7,198,604	\$ 1,275,986	\$ 21,359,077	\$ 21,368,676
106 年度 1 至 6 月							
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 5,049,513	\$ 3,910,428	\$ 3,823,896	\$ 8,629,799	\$ 1,298,139	\$ 22,815,185	\$ 22,824,772
105 年度盈餘指撥及分派	-	-	303,988	(303,988)	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	(2,019,805)	-	(2,019,805)	(2,019,805)
股東現金股利	-	(504,951)	-	-	-	(504,951)	(504,951)
資本公積配發現金	-	7,993	-	-	-	7,993	7,993
採用權益法認列之關係企業之變動	-	-	-	1,440,519	-	1,440,519	1,440,523
本期淨利	-	-	-	-	(1,511,065)	(1,451,955)	(1,451,955)
其他綜合損益	-	-	-	-	59,110	9,591	20,296,577
106 年 6 月 30 日餘額	\$ 5,049,513	\$ 3,413,470	\$ 4,127,884	\$ 7,746,525	\$ 212,926	\$ 20,286,986	\$ 20,296,577

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
合併現金流量表
民國106年及105年七月一日至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	106 年上半年度	105 年上半年度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 1,546,360	\$ 1,751,990
調整項目			
收益費損項目			
折舊費用	六(二十五)	243,425	245,716
各項攤提	六(二十五)	544,212	609,513
呆帳費用	六(七)	2,309	2,831
利息費用		82,650	70,380
利息收入	六(二十三)	(355,661)	(319,306)
透過損益按公允價值金融資產之淨利益	六(二十四)	(8,403)	(4,355)
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	六(九)	22,990	18,129
處分及報廢不動產、廠房及設備(利益)損失	六(二十四)	(12,717)	488
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		(49,340)	566,366
應收帳款		(10,935)	(192,179)
應收帳款-關係人		(378,578)	285,291
其他應收款		(49,379)	(24,275)
存貨		(1,367,345)	(791,975)
預付款項		(65,783)	92,874
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付票據		1,142	2,617
應付帳款		792,523	960,140
應付帳款-關係人		14,506	22,050
其他應付款		65,597	72,379
其他應付款 - 關係人		(18,396)	603
負債準備	六(十七)	12,910	(23,246)
預收款項		(12,782)	(21,364)
其他流動負債		(1,156)	(8,472)
應計退休金負債		(2,043)	(28,640)

(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 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
 (僅經核閱，未經會計師查核)

單位：新台幣仟元

	附註	106 年上半年度	105 年上半年度
營運產生之現金流入		\$ 996,106	\$ 3,287,555
收取利息收入		546,731	432,374
支付之利息		(81,246)	(70,612)
支付所得稅		(125,875)	(88,518)
營業活動之淨現金流入		<u>1,335,716</u>	<u>3,560,799</u>
<u>投資活動之現金流量</u>			
取得持有至到期日金融資產		-	(161,148)
處分持有至到期日金融資產價款		-	49,512
取得以成本衡量之金融資產		-	(154,973)
取得不動產、廠房及設備	六(二十九)	(245,223)	(180,585)
處分不動產、廠房及設備價款		14,440	-
取得無形資產	六(二十九)	(852,463)	(880,561)
存出保證金		(274)	36,739
取得採用權益法之投資		(6,699)	(50,000)
其他流動資產		717,374	535,900
其他非流動資產		(1,879)	1,478
投資活動之淨現金流出		<u>(374,724)</u>	<u>(803,638)</u>
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款		(2,656,764)	2,313,865
存入保證金		(846)	(915)
籌資活動之淨現金(流出)流入		<u>(2,657,610)</u>	<u>2,312,950</u>
匯率影響數		(1,464,137)	(290,330)
本期現金及約當現金(減少)增加數		(3,160,755)	4,779,781
期初現金及約當現金餘額		37,874,245	27,545,845
期末現金及約當現金餘額		<u>\$ 34,713,490</u>	<u>\$ 32,325,626</u>

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106年及105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106年7月28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106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10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日
2010-2012週期之年度改善	民國103年7月1日

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
2011-2013週期之年度改善	民國103年7月1日
2012-2014週期之年度改善	民國105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。	

(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

下表彙列金管會認可之民國 107 年適用之國際財務報導之新發布、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
國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「屬國際財務報導準則第4號之保險合約適用國際財務報導準則第9號『金融工具』之方法」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉換」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易及預收付對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107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，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

1. 國際財務報導準則第9號「金融工具」

(1) 金融資產債務工具按企業之經營模式及合約現金流量特性判斷，可分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及按攤銷後成本衡量之金融資產；金融資產權益工具分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，除非企業作不可撤銷之選擇將非交易目的之權益工具的公允價值認列於其他綜合損益。

(2) 金融資產債務工具之減損評估應採預期信用損失模式，於每一資產負

債表日評估該工具之信用風險是否有顯著增加，以適用 12 個月之預期信用損失或存續期間之預期信用損失(於發生減損前之利息收入按資產帳面總額估計)；或是否業已發生減損，於發生減損後之利息收入按提列備抵呆帳後之帳面淨額估計。應收帳款(不包含重大財務組成部分)應按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

2. 國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」

國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」取代國際會計準則第 11 號「建造合約」、國際會計準則第 18 號「收入」以及其相關解釋及解釋公告。按準則規定收入應於客戶取得對商品或勞務之控制時認列，當客戶已具有主導資產之使用並取得該資產之幾乎所有剩餘效益之能力時表示客戶取得對商品或勞務之控制。

此準則之核心原則為「企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉，該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價」。企業按核心原則認列收入時需運用下列五步驟來決定收入認列的時點及金額：

步驟 1：辨認客戶合約。

步驟 2：辨認合約中之履約義務。

步驟 3：決定交易價格。

步驟 4：將交易價格分攤至合約中之履約義務。

步驟 5：於（或隨）企業滿足履約義務時認列收入。

此外，準則亦包括一套整合性之揭露規定，該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。

3. 國際財務報導準則第 15 號之修正「國際財務報導準則第 15 號『客戶合約之收入』之闡釋」

此修正釐清如何辨認合約中的履約義務(即承諾移轉商品或勞務予客戶)；如何決定企業為主理人(提供商品或勞務)或代理人(負責安排商品或勞務之提供)；以及決定由授權取得之收入應於某一時點或於一段期間內認列。除上述之釐清外，此修正尚包含兩項新增的簡化規定，以降低企業首次適用新準則時之成本及複雜度。

4. 國際會計準則第 7 號之修正「揭露倡議」

此修正要求企業增加揭露有關(來自)籌資活動之負債變動，包括來自現金及非現金之變動。

(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：

<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16號「租賃」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110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

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，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際財務報導準則第16號「租賃」

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。

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105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105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) 按公允價值衡量之備供出售金融資產。
 - (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民國 105 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
			106年6月30日	105年12月31日	105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	100%	100%	100%	註1
瑞昱半導體(股)公司	Bluocean Inc.	對各種事業之投資	100%	100%	100%	註2
瑞昱半導體(股)公司	Talent Eagle Enterprise Inc.	對各種事業之投資	100%	100%	100%	註2
瑞昱半導體(股)公司	Realtek Investment Singapore Private Limited	"	100%	100%	100%	註3
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	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

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日	
Leading Enterprises Limited	Realtek Semiconductor (Japan) Inc.	積體電路產品之銷售、設計及諮詢服務	100%	100%	100%	註1
Leading Enterprises Limited	Realtek Asia, Inc.	對各種事業之投資	100%	100%	100%	註1
Leading Enterprises Limited	Circon Universal Inc.	"	100%	100%	100%	註1
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
Realtek Asia, Inc.	Empsonic Enterprises Inc.	對各種事業之投資	100%	100%	100%	註1
Circon Universal Inc.	Real Communications, Inc.	研發及資訊蒐集服務	100%	100%	100%	註5
Empsonic Enterprises Inc.	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	研發與技術服務	100%	100%	100%	註1
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%	-	註4

註 1：因不符合重要子公司之定義，其 105 年 6 月 30 日之財務報表未經會計師核閱。惟 Realtek Singapore Private Limited 於民國 105 年 12 月 31 日及民國 106 年 6 月 30 日符合重要子公司之定義，列入集團核閱範圍內。

註 2：Bluocean Inc. 及 Talent Eagle Enterprise Inc. 於民國 105 年 4

月 20 日新投資設立。

註 3：Realtek Investment Singapore Private Limited 於民國 105 年 8 月 23 日新投資設立。

註 4：Ubilinx Technology Inc. 於民國 105 年 8 月 4 日新投資設立。

註 5：Real Communications, Inc. 於民國 106 年 6 月 30 日申請解散登記完成。

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) 退休金

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。

(五) 所得稅

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。

五、重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

金融資產－權益投資之減損

本集團依據國際會計準則第 39 號決定個別金融資產－權益投資是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。本集團評估個別權益投資之公允價值低於其成本的時間及金額，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量等因素。

(二) 重要會計估計及假設

1. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依未來特定期間內之產品需求為估計基礎，故可能產生重大變動。

民國 106 年 6 月 30 日，本集團存貨之帳面金額為\$5,842,551。

2. 商譽減損評估

商譽減損之評估過程依賴本集團之主觀判斷，包含辨認現金產生單位及分攤資產負債和商譽至相關現金產生單位，及決定相關現金產生單位之可回收金額。

民國 106 年 6 月 30 日，本集團商譽之帳面金額為\$297,256。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 2,011	\$ 1,939	\$ 1,786
支票存款及活期存款	1,495,918	3,595,093	4,540,323
定期存款	32,292,274	31,644,814	26,184,396
約當現金-附買回債券	923,287	2,632,399	1,599,121
合計	<u>\$ 34,713,490</u>	<u>\$ 37,874,245</u>	<u>\$ 32,325,626</u>

1. 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。

2. 有關本集團將現金及約當現金提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
流動項目：			
持有供交易之金融資產 受益憑證	\$ 478,537	\$ 446,611	\$ 353,933
持有供交易之金融資產 評價調整	84,493	76,090	71,993
小計	<u>\$ 563,030</u>	<u>\$ 522,701</u>	<u>\$ 425,926</u>

1. 本集團持有供交易之金融資產於民國 106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之淨利益分別為\$5,605、\$1,537、\$8,403 及\$4,355。

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。

(三) 備供出售金融資產

項 目	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
非流動項目：			
上市櫃公司股票	\$ 230,671	\$ 230,672	\$ 257,661
非上市櫃公司股票	271,321	277,290	250,329
備供出售金融 資產評價調整	<u>180,909</u>	<u>118,845</u>	<u>115,689</u>
合計	<u>\$ 682,901</u>	<u>\$ 626,807</u>	<u>\$ 623,679</u>

本集團於民國 106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因公允價值變動認列於其他綜合益(損)之金額分別為 \$38,265、(\$40,126)、\$62,064 及 (\$49,801)。

(四) 持有至到期日金融資產

項 目	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
非流動項目：			
公司債	<u>\$ 264,377</u>	<u>\$ 277,419</u>	<u>\$ 1,475,947</u>

1. 本集團投資之對象信用品質良好。
2. 本集團持有至到期日金融資產減少，主要係因公司債到期所致。
3. 本集團民國 106 年 6 月 30 日、105 年 12 月 31 日及 105 年 6 月 30 日持有至到期日金融資產未有提供質押之情況。

(五) 以成本衡量之金融資產

項 目	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
非流動項目：			
非上市櫃公司股票	<u>\$ 608,364</u>	<u>\$ 643,615</u>	<u>\$ 655,823</u>

1. 本集團持有之德宏創業投資(股)公司、Starix Technology, Inc.、Octtasia Investment Holding, Inc.、旭德科技(股)公司及 CyWeeMotion Group Limited 等股票投資，依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。
2. 本集團民國 106 年 6 月 30 日、105 年 12 月 31 日及 105 年 6 月 30 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。
3. 本集團持有德宏創業投資(股)公司股票，經本集團評估有減損之情形，於民國 105 年度認列 \$12,074 之減損損失。

(六) 無活絡市場之債務工具投資

項 目	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
流動項目：			
結構性存款	\$ 21,043	\$ 21,146	\$ -

本集團民國 106 年 6 月 30 日及 105 年 12 月 31 日無活絡市場之債務工具投資未有提供質押之情況。

(七) 應收帳款

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
應收帳款	\$ 5,313,660	\$ 5,291,053	\$ 4,975,810
應收帳款-關係人	1,215,175	825,138	1,039,192
減：備抵銷售退回及折讓	(2,404,174)	(2,381,043)	(2,231,340)
減：備抵呆帳	(42,677)	(40,368)	(48,031)
	\$ 4,081,984	\$ 3,694,780	\$ 3,735,631

1. 本集團之應收帳款為未逾期且未減損者依據本集團之授信標準的信用品質資訊如下：

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
群組1	\$ 792,300	\$ 1,093,823	\$ 852,882
群組2	5,575,283	4,979,006	4,985,157
	\$ 6,367,583	\$ 6,072,829	\$ 5,838,039

註：

群組 1：非代理商。

群組 2：代理商。

2. 已逾期但未減損之應收帳款之帳齡分析如下：

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
30天內	\$ 118,574	\$ 2,554	\$ 128,932
31-90天	1	440	-
91-180天	-	-	-
	\$ 118,575	\$ 2,994	\$ 128,932

3. 個別評估已減損應收帳款之變動分析：

(1)於民國 106 年 6 月 30 日、105 年 12 月 31 日及 105 年 6 月 30 日止，本集團已減損之應收帳款金額分別為\$42,677、\$40,368及\$48,031。

(2)備抵呆帳變動表如下：

	106年		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	\$ 40,368	\$ -	\$ 40,368
提列減損損失	2,309	-	2,309
6月30日	<u>\$ 42,677</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 42,677</u>
	105年		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	\$ 45,200	\$ -	\$ 45,200
提列減損損失	2,831	-	2,831
6月30日	<u>\$ 48,031</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 48,031</u>

(八)存貨

	106年6月30日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	\$ 842,463	(\$ 23,917)	\$ 818,546
在製品	3,104,555	(185,545)	2,919,010
製成品	2,384,440	(279,445)	2,104,995
合計	<u>\$ 6,331,458</u>	<u>(\$ 488,907)</u>	<u>\$ 5,842,551</u>
	105年12月31日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	\$ 459,155	(\$ 19,370)	\$ 439,785
在製品	2,589,039	(160,139)	2,428,900
製成品	1,876,118	(192,637)	1,683,481
合計	<u>\$ 4,924,312</u>	<u>(\$ 372,146)</u>	<u>\$ 4,552,166</u>
	105年6月30日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	\$ 629,569	(\$ 35,338)	\$ 594,231
在製品	2,336,253	(239,733)	2,096,520
製成品	1,728,908	(379,390)	1,349,518
合計	<u>\$ 4,694,730</u>	<u>(\$ 654,461)</u>	<u>\$ 4,040,269</u>

當期認列之存貨相關費損：

	106年4月1日至6月30日	105年4月1日至6月30日
已出售存貨成本及其他	\$ 5,554,399	\$ 5,395,344
跌價及呆滯損失	68,931	52,755
存貨報廢損失	7,612	4,259
	<u>\$ 5,630,942</u>	<u>\$ 5,452,358</u>
	106年1月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日
已出售存貨成本及其他	\$ 11,229,663	\$ 10,358,260
跌價及呆滯損失	120,612	120,998
存貨報廢損失	13,380	9,726
	<u>\$ 11,363,655</u>	<u>\$ 10,488,984</u>

(九) 採用權益法之投資

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
德信創業投資(股)公司	\$ 57,676	\$ 58,166	\$ 58,771
京潤科技(股)公司	21,280	18,630	21,158
思銳科技(股)公司	43,824	53,149	64,290
群鑫創業投資(股)公司	188,931	193,017	195,341
	<u>\$ 311,711</u>	<u>\$ 322,962</u>	<u>\$ 339,560</u>

民國 106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日按權益法認列之投資損失分別為 \$6,579、\$11,629、\$22,990 及 \$18,129。

(十) 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
106年1月1日						
成本	\$ 3,214,833	\$ 3,577,280	\$ 1,558,624	\$ 192,166	\$ 626,953	\$ 9,169,856
累計折舊及減損	(951,288)	(3,374,204)	(1,062,395)	(128,162)	(461,090)	(5,977,139)
	<u>\$ 2,263,545</u>	<u>\$ 203,076</u>	<u>\$ 496,229</u>	<u>\$ 64,004</u>	<u>\$ 165,863</u>	<u>\$ 3,192,717</u>
106年						
1月1日	\$ 2,263,545	\$ 203,076	\$ 496,229	\$ 64,004	\$ 165,863	\$ 3,192,717
增添	-	10,495	124,432	15,855	111,295	262,077
處分	-	-	(15)	(1,007)	(701)	(1,723)
重分類	-	71,454	902	11	(72,367)	-
折舊費用	(63,249)	(39,717)	(106,023)	(9,323)	(23,133)	(241,445)
淨兌換差額	(14,314)	636	(2,555)	2,655	(1,508)	(15,086)
6月30日	<u>\$ 2,185,982</u>	<u>\$ 245,944</u>	<u>\$ 512,970</u>	<u>\$ 72,195</u>	<u>\$ 179,449</u>	<u>\$ 3,196,540</u>
106年6月30日						
成本	\$ 3,191,581	\$ 3,586,504	\$ 1,671,904	\$ 199,241	\$ 655,178	\$ 9,304,408
累計折舊及減損	(1,005,599)	(3,340,560)	(1,158,934)	(127,046)	(475,729)	(6,107,868)
	<u>\$ 2,185,982</u>	<u>\$ 245,944</u>	<u>\$ 512,970</u>	<u>\$ 72,195</u>	<u>\$ 179,449</u>	<u>\$ 3,196,540</u>
	房屋及建築	機器設備	試驗設備	辦公設備	其他	合計
105年1月1日						
成本	\$ 3,278,886	\$ 3,700,448	\$ 1,324,947	\$ 189,014	\$ 624,722	\$ 9,118,017
累計折舊及減損	(848,338)	(3,453,469)	(887,235)	(114,969)	(433,955)	(5,737,966)
	<u>\$ 2,430,548</u>	<u>\$ 246,979</u>	<u>\$ 437,712</u>	<u>\$ 74,045</u>	<u>\$ 190,767</u>	<u>\$ 3,380,051</u>
105年						
1月1日	\$ 2,430,548	\$ 246,979	\$ 437,712	\$ 74,045	\$ 190,767	\$ 3,380,051
增添	3,654	6,078	106,945	2,011	23,034	141,722
移轉	1,156	10,131	-	-	(18,124)	(6,837)
處分	-	(21)	(28)	(118)	(321)	(488)
重分類	-	-	985	(985)	-	-
折舊費用	(65,101)	(52,002)	(94,643)	(11,050)	(20,688)	(243,484)
淨兌換差額	(22,245)	22	(2,830)	(414)	(3,163)	(28,674)
6月30日	<u>\$ 2,348,012</u>	<u>\$ 211,143</u>	<u>\$ 448,141</u>	<u>\$ 63,489</u>	<u>\$ 171,505</u>	<u>\$ 3,242,290</u>
105年6月30日						
成本	\$ 3,249,445	\$ 3,559,086	\$ 1,420,374	\$ 185,428	\$ 618,951	\$ 9,033,284
累計折舊及減損	(901,433)	(3,347,943)	(972,233)	(121,939)	(447,446)	(5,790,994)
	<u>\$ 2,348,012</u>	<u>\$ 211,143</u>	<u>\$ 448,141</u>	<u>\$ 63,489</u>	<u>\$ 171,505</u>	<u>\$ 3,242,290</u>

本期不動產、廠房及設備借款成本資本化金額：無。

(十一) 投資性不動產

	房屋及建築		房屋及建築
106年1月1日		105年1月1日	
成本	\$ 86,839	成本	\$ 95,202
累計折舊及減損	(21,655)	累計折舊及減損	(19,219)
	<u>\$ 65,184</u>		<u>\$ 75,983</u>
<u>106年</u>		<u>105年</u>	
1月1日	\$ 65,184	1月1日	\$ 75,983
折舊費用	(1,980)	折舊費用	(2,232)
淨兌換差額	(2,195)	淨兌換差額	(3,390)
6月30日	<u>\$ 61,009</u>	6月30日	<u>\$ 70,361</u>
106年6月30日		105年6月30日	
成本	\$ 83,933	成本	\$ 90,862
累計折舊及減損	(22,924)	累計折舊及減損	(20,501)
	<u>\$ 61,009</u>		<u>\$ 70,361</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	106年4月1日至6月30日	105年4月1日至6月30日
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 1,524</u>	<u>\$ 1,554</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>\$ 979</u>	<u>\$ 1,101</u>
	106年1月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 3,082</u>	<u>\$ 3,387</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>\$ 1,980</u>	<u>\$ 2,232</u>

2. 本集團持有之投資性不動產座落在中國大陸，於民國 106 年 6 月 30 日、105 年 12 月 31 日及 105 年 6 月 30 日之公允價值分別為 \$153,887、\$176,308 及 \$182,423，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。

(十二) 無形資產

	電腦軟體	權利金	商譽	其他	合計
106年1月1日					
成本	\$ 2,341,688	\$ 3,211,611	\$ 665,877	\$ 338,241	\$ 6,557,417
累計攤銷及減損	(1,737,908)	(2,140,688)	(350,621)	(83,668)	(4,312,885)
	<u>\$ 603,780</u>	<u>\$ 1,070,923</u>	<u>\$ 315,256</u>	<u>\$ 254,573</u>	<u>\$ 2,244,532</u>
106年					
1月1日	\$ 603,780	\$ 1,070,923	\$ 315,256	\$ 254,573	\$ 2,244,532
增添	313,683	220,089	-	28,984	562,756
移轉	439	-	-	(7,129)	(6,690)
攤銷費用	(259,850)	(261,657)	-	(22,705)	(544,212)
淨兌換差額	(281)	(11,262)	(18,000)	(12,771)	(42,314)
6月30日	<u>\$ 657,771</u>	<u>\$ 1,018,093</u>	<u>\$ 297,256</u>	<u>\$ 240,952</u>	<u>\$ 2,214,072</u>
106年6月30日					
成本	\$ 2,655,158	\$ 3,427,209	\$ 647,877	\$ 342,383	\$ 7,072,627
累計攤銷及減損	(1,997,387)	(2,409,116)	(350,621)	(101,431)	(4,858,555)
	<u>\$ 657,771</u>	<u>\$ 1,018,093</u>	<u>\$ 297,256</u>	<u>\$ 240,952</u>	<u>\$ 2,214,072</u>
	電腦軟體	權利金	商譽	其他	合計
105年1月1日					
成本	\$ 1,520,587	\$ 3,024,480	\$ 685,108	\$ 324,404	\$ 5,554,579
累計攤銷及減損	(1,157,529)	(1,540,504)	-	(36,732)	(2,734,765)
	<u>\$ 363,058</u>	<u>\$ 1,483,976</u>	<u>\$ 685,108</u>	<u>\$ 287,672</u>	<u>\$ 2,819,814</u>
105年					
1月1日	\$ 363,058	\$ 1,483,976	\$ 685,108	\$ 287,672	\$ 2,819,814
增添	616,331	128,949	-	22,884	768,164
移轉	1,849	6,837	-	(1,849)	6,837
攤銷費用	(289,928)	(295,240)	-	(24,345)	(609,513)
淨兌換差額	(186)	(13,767)	(16,161)	(6,196)	(36,310)
6月30日	<u>\$ 691,124</u>	<u>\$ 1,310,755</u>	<u>\$ 668,947</u>	<u>\$ 278,166</u>	<u>\$ 2,948,992</u>
105年6月30日					
成本	\$ 2,140,805	\$ 3,154,184	\$ 668,947	\$ 337,942	\$ 6,301,878
累計攤銷及減損	(1,449,681)	(1,843,429)	-	(59,776)	(3,352,886)
	<u>\$ 691,124</u>	<u>\$ 1,310,755</u>	<u>\$ 668,947</u>	<u>\$ 278,166</u>	<u>\$ 2,948,992</u>

無形資產攤銷費用明細如下：

	106年4月1日至6月30日	105年4月1日至6月30日
營業成本	\$ 518	\$ 641
營業費用	261,169	303,066
	<u>\$ 261,687</u>	<u>\$ 303,707</u>
	106年1月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日
營業成本	\$ 1,135	\$ 1,346
營業費用	543,077	608,167
	<u>\$ 544,212</u>	<u>\$ 609,513</u>

(十三) 長期預付租金(列報於「其他非流動資產」)

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
土地使用權	<u>\$ 22,815</u>	<u>\$ 23,854</u>	<u>\$ 25,220</u>

本集團分別於民國 93 年 11 月 22 日及 94 年 3 月 25 日與中國大陸蘇州工業園區國土房產局簽訂位於薛川之設立土地使用權合約，租用年限分別為 70 年及 50 年，於租約簽定時業已全額支付，民國 106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列租金費用分別為 \$119、\$133、\$240 及 \$270。

(十四) 短期借款

借款性質	106年6月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
無擔保銀行借款	<u>\$ 17,898,016</u>	0.78%~1.718%	無
借款性質	105年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
無擔保銀行借款	\$ 20,072,357	0.78%~2%	無
擔保銀行借款	645,580	1.08%	定存質押借款
	<u>\$ 20,717,937</u>		
借款性質	105年6月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
無擔保銀行借款	\$ 15,120,302	0.85%~1.14%	無
擔保銀行借款	645,720	0.83%	定存質押借款
	<u>\$ 15,766,022</u>		

(十五) 其他應付款

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
應付薪資	\$ 1,416,534	\$ 1,704,841	\$ 1,386,441
應付股東股利	2,524,756	-	2,019,805
應付員工酬勞	2,676,777	2,496,555	2,665,359
其他應付費用	877,815	856,515	479,582
應付設備款	54,982	38,128	56,369
應付軟體款及IP款	323,928	613,635	542,098
其他	154,217	431	223,063
	<u>\$ 8,029,009</u>	<u>\$ 5,710,105</u>	<u>\$ 7,372,717</u>

(十六) 退休金

- (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 106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 106 年及 105 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 \$808、\$916、\$1,616 及 \$1,832。
 - (3) 本集團於未來一年預計支付予退休計畫之提撥金為 \$14,400。
- (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 20%、17% 和 21%，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 106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 106 年及 105 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 \$51,453、\$47,261、\$102,577 及 \$94,142。

(十七) 負債準備

	106年	105年
1月1日餘額	\$ 845,406	\$ 836,889
本期變動之負債準備	12,910	(23,246)
6月30日餘額	<u>\$ 858,316</u>	<u>\$ 813,643</u>

負債準備係截至民國 106 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。

(十八) 股本

1. 民國 106 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 \$5,049,513，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兩期無變動。
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 106 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 1,248 仟股，占本公司發行股數 0.25%。

(十九) 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。

	106年		
	採權益法認列之		
	發行溢價	關聯企業變動數	合計
1月1日	\$ 3,900,218	\$ 10,210	\$ 3,910,428
採權益法認列之關聯企業變動數	-	7,993	7,993
資本公積發放現金	(504,951)	-	(504,951)
6月30日	<u>\$ 3,395,267</u>	<u>\$ 18,203</u>	<u>\$ 3,413,470</u>

	105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	\$ 4,405,169	\$ -	\$ 4,405,169
採權益法認列之關聯企業變動數	-	10,210	10,210
資本公積發放現金	(504,951)	-	(504,951)
6月30日	<u>\$ 3,900,218</u>	<u>\$ 10,210</u>	<u>\$ 3,910,428</u>

(二十) 保留盈餘

- 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，提請股東會承認後分派股東紅利。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。

- 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。
- 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。
- 本公司於民國 106 年 6 月 8 日及 105 年 6 月 7 日經股東會決議之民國 105 年度及 104 年度盈餘分配案如下：

	105年度		104年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 303,988	\$ -	\$ 242,800	\$ -
現金股利	<u>2,019,805</u>	<u>4.00</u>	<u>1,514,854</u>	<u>3.00</u>
合計	<u>\$2,323,793</u>	<u>\$ 4.00</u>	<u>\$1,757,654</u>	<u>\$ 3.00</u>

- 本公司分別於民國 106 年 6 月 8 日及民國 105 年 6 月 7 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\$504,951(每股配發 1.0 元)及\$504,951(每股配發 1.0 元)。
- 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六、(二十六)。

(二十一) 其他權益項目

	106年		
	<u>備供出售投資</u>	<u>外幣換算</u>	<u>總計</u>
1月1日	\$ 103,410	\$ 1,298,139	\$ 1,401,549
評價調整			
- 集團	62,064	-	62,064
- 關聯企業	(2,954)	-	(2,954)
外幣換算差異數:			
- 集團	-	(1,511,065)	(1,511,065)
6月30日	<u>\$ 162,520</u>	<u>(\$ 212,926)</u>	<u>(\$ 50,406)</u>
	105年		
	<u>備供出售投資</u>	<u>外幣換算</u>	<u>總計</u>
1月1日	\$ 151,067	\$ 1,726,645	\$ 1,877,712
評價調整			
- 集團	(49,801)	-	(49,801)
- 關聯企業	(616)	-	(616)
外幣換算差異數:			
- 集團	-	(450,659)	(450,659)
6月30日	<u>\$ 100,650</u>	<u>\$ 1,275,986</u>	<u>\$ 1,376,636</u>

(二十二) 營業收入

	<u>106年4月1日至6月30日</u>	<u>105年4月1日至6月30日</u>
銷貨收入	\$ 9,929,364	\$ 9,833,546
設計收入	11,545	9,192
權利金	10,612	4,069
合計	<u>\$ 9,951,521</u>	<u>\$ 9,846,807</u>
	<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>105年1月1日至6月30日</u>
銷貨收入	\$ 19,881,853	\$ 18,808,580
設計收入	30,931	15,928
權利金	22,175	9,483
合計	<u>\$ 19,934,959</u>	<u>\$ 18,833,991</u>

(二十三) 其他收入

	<u>106年4月1日至6月30日</u>	<u>105年4月1日至6月30日</u>
利息收入	\$ 189,650	\$ 161,078
其他收入	10,843	36,304
合計	<u>\$ 200,493</u>	<u>\$ 197,382</u>

	<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>105年1月1日至6月30日</u>
利息收入	\$ 355,661	\$ 319,306
其他收入	21,336	50,499
合計	<u>\$ 376,997</u>	<u>\$ 369,805</u>

(二十四) 其他利益及損失

	<u>106年4月1日至6月30日</u>	<u>105年4月1日至6月30日</u>
透過損益按公允價值衡量 之金融資產淨利益	\$ 5,605	\$ 1,537
淨兌換利益(損失)	79,716	(111,555)
處分不動產、廠房及設備 利益(損失)	12,565	(72)
其他損失	(434)	(5,238)
合計	<u>\$ 97,452</u>	<u>(\$ 115,328)</u>

	<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>105年1月1日至6月30日</u>
透過損益按公允價值衡量 之金融資產淨利益	\$ 8,403	\$ 4,355
淨兌換損失	(417,022)	(429,878)
處分不動產、廠房及設備 利益(損失)	12,717	(488)
其他損失	(1,573)	(8,186)
合計	<u>(\$ 397,475)</u>	<u>(\$ 434,197)</u>

(二十五) 費用性質之額外資訊

	<u>106年4月1日至6月30日</u>	<u>105年4月1日至6月30日</u>
員工福利費用	\$ 2,288,145	\$ 2,083,962
不動產、房屋及設備折舊	124,358	121,788
無形資產攤銷費用	261,687	303,707
合計	<u>\$ 2,674,190</u>	<u>\$ 2,509,457</u>

	106年1月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日
員工福利費用	\$ 4,312,770	\$ 4,014,664
不動產、房屋及設備折舊	243,425	245,716
無形資產攤銷費用	544,212	609,513
合計	<u>\$ 5,100,407</u>	<u>\$ 4,869,893</u>

(二十六) 員工福利費用

	106年4月1日至6月30日	105年4月1日至6月30日
薪資費用	\$ 2,142,181	\$ 1,948,043
勞健保費用	80,588	69,794
退休金費用	52,261	48,177
其他用人費用	13,115	17,948
合計	<u>\$ 2,288,145</u>	<u>\$ 2,083,962</u>

	106年1月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日
薪資費用	\$ 3,999,863	\$ 3,725,475
勞健保費用	177,673	155,436
退休金費用	104,193	95,974
其他用人費用	31,041	37,779
合計	<u>\$ 4,312,770</u>	<u>\$ 4,014,664</u>

1. 依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應提撥董監酬勞最高 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監酬勞。

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。董監酬勞及員工酬勞分派案應提股東會報告。

2. 本公司於民國 106 年 6 月 8 日股東會通過民國 105 年度員工股票酬勞 \$160,935、員工現金酬勞 \$643,738 及董監酬勞 \$53,645，與民國 105 年度財務報告估列之員工酬勞及董監酬勞金額一致。上述民國 105 年度盈餘分派情形與本公司民國 106 年 4 月 24 日之董事會提議並無差異。
3. 本公司於民國 105 年 6 月 7 日股東會通過民國 104 年度員工現金酬勞 \$642,000 及董監酬勞 \$42,000，與民國 104 年度財務報告估列之員工酬勞 \$642,705 及董監酬勞 \$42,847 之差異金額分別為 (\$705) 及 (\$847)，此為會計估計變動，已列為民國 105 年度之損益調整數。上述民國 104 年度盈餘分派情形與本公司民國 105 年 4 月 25 日之董事會提議並無差異。
4. 本公司民國 106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日員工酬勞估列金額分別為 \$247,431、\$269,228、\$380,221 及 \$425,136，董監酬勞估列金額分別為 \$16,495、\$17,949、

\$25,348 及 \$28,342，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決議之員工酬勞及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十七) 所得稅

1. 所得稅費用：

	<u>106年4月1日至6月30日</u>	<u>105年4月1日至6月30日</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 74,044	\$ 103,427
未分配盈餘加徵10%所得稅	71,608	67,034
以前年度所得稅高估	(53,281)	(68,219)
當期所得稅總額	<u>92,371</u>	<u>102,242</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生 及迴轉	(35,572)	(9,044)
遞延所得稅總額	(35,572)	(9,044)
所得稅費用	<u>\$ 56,799</u>	<u>\$ 93,198</u>

	<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>105年1月1日至6月30日</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 123,082	\$ 193,201
未分配盈餘加徵10%所得稅	71,608	67,034
以前年度所得稅高估	(53,281)	(68,219)
當期所得稅總額	<u>141,409</u>	<u>192,016</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生 及迴轉	(35,572)	(48,680)
遞延所得稅總額	(35,572)	(48,680)
所得稅費用	<u>\$ 105,837</u>	<u>\$ 143,336</u>

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 104 年度。

3. 未分配盈餘相關資訊

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
87年度以後	<u>\$ 7,746,525</u>	<u>\$ 8,629,799</u>	<u>\$ 7,198,604</u>

4. 截至民國 106 年 6 月 30 日、105 年 12 月 31 日及 105 年 6 月 30 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$520,490、\$408,137 及 \$429,128，民國 105 年度盈餘分配之稅額扣抵比率預計為 4.73%，民國 106 年度盈餘分配之預計稅額扣抵比率為 6.72%。

5. 本公司產品符合「新興重要策略性產業屬於製造業及技術服務業部份獎勵辦法」得享受連續五年免徵營利事業所得稅之獎勵。免稅期間為102年1月1日至106年12月31日止。

(二十八) 每股盈餘

1. 自民國97年度起，因員工酬勞可選擇採用發放股票之方式，於計算每股盈餘時，係假設員工酬勞將採發放股票方式，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；計算基本每股盈餘時，係於股東會決議上一年度員工酬勞採發放股票方式之股數確定時，始將該股數計入股東會決議年度普通股加權平均流通在外股數。且因員工酬勞轉增資不再屬於無償配股，故計算基本及稀釋每股盈餘時不追溯調整。

	106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	\$ 933,542	504,951	\$ 1.85
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 933,542	504,951	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	2,345	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 933,542	507,296	\$ 1.84
	105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	\$ 1,017,772	504,951	\$ 2.02
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 1,017,772	504,951	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	9,404	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 1,017,772	514,355	\$ 1.98

	106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	\$ 1,440,519	504,951	\$ 2.85
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 1,440,519	504,951	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	7,418	
屬於母公司普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$ 1,440,519	512,369	\$ 2.81
	105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	\$ 1,608,680	504,951	\$ 3.19
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 1,608,680	504,951	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	11,013	
屬於母公司普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$ 1,608,680	515,964	\$ 3.12

2. 本公司於民國 106 年 6 月 8 日經股東會決議通過民國 105 年員工酬勞轉增資，增資基準日訂為民國 106 年 9 月 14 日，追溯調整該無償配股之每股盈餘之影響，其擬制性資訊如下：

	106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	\$ 933,542	506,506	\$ 1.84
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 933,542	506,506	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	2,345	
屬於母公司普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$ 933,542	508,851	\$ 1.83

	105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	\$1,017,772	506,506	\$ 2.01
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$1,017,772	506,506	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	2,787	
屬於母公司普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$1,017,772	509,293	\$ 2.00

	106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)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 1,440,519	506,506	\$ 2.84
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 1,440,519	506,506	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	7,418	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 1,440,519	513,924	\$ 2.80
	105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)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 1,608,680	506,506	\$ 3.18
稀釋每股盈餘			
歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$ 1,608,680	506,506	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	7,724	
屬於母公司普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	\$ 1,608,680	514,230	\$ 3.13

(二十九) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	106年1月1日至6月30日		105年1月1日至6月30日	
購置不動產、廠房及設備	\$	262,077	\$	141,722
加：期初應付設備款		38,128		95,232
減：期末應付設備款	(54,982)	(56,369)
本期支付現金	\$	245,223	\$	180,585
	106年1月1日至6月30日		105年1月1日至6月30日	
購置無形資產	\$	562,756	\$	768,164
加：期初應付軟體款及IP款		613,635		647,658
減：期末應付軟體款及IP款	(323,928)	(542,098)
本期支付現金	\$	852,463	\$	873,724

	106年1月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日
宣告發放現金股利	\$ 2,019,805	\$ 1,514,854
資本公積發放現金	504,951	504,951
期末應付數(帳列「其他應付款」)	(2,524,756)	(2,019,805)
本期支付現金	\$ -	\$ -

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	與本集團關係
弘憶國際(股)公司	該公司董事長為本公司董事長之二親等
Actions Semiconductor Co., Ltd.	本公司董事長為該公司之董事
驛訊電子企業股份有限公司	實質關係人
超豐電子(股)公司	實質關係人

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	106年4月1日至6月30日	105年4月1日至6月30日
商品銷售：		
弘憶國際(股)公司	\$ 1,772,346	\$ 1,805,073
其他關係人	131,027	87,588
	<u>\$ 1,903,373</u>	<u>\$ 1,892,661</u>
	106年1月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日
商品銷售：		
弘憶國際(股)公司	\$ 3,437,601	\$ 3,234,695
其他關係人	196,079	129,983
	<u>\$ 3,633,680</u>	<u>\$ 3,364,678</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. 進貨

	106年4月1日至6月30日	105年4月1日至6月30日
商品購買：		
其他關係人	<u>\$ 302,050</u>	<u>\$ 261,218</u>
	106年1月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日
商品購買：		
其他關係人	<u>\$ 611,799</u>	<u>\$ 521,892</u>

商品係按一般商業條款和條件向關聯企業購買，一般付款條件為月結49~69天付款。

3. 應收帳款

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
應收關係人款項：			
弘憶國際(股)公司	\$ 954,428	\$ 618,545	\$ 808,878
其他關係人	<u>59,848</u>	<u>17,153</u>	<u>38,389</u>
	<u>\$ 1,014,276</u>	<u>\$ 635,698</u>	<u>\$ 847,267</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. 應付帳款

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
應付關係人款項：			
其他關係人	<u>\$ 283,880</u>	<u>\$ 269,374</u>	<u>\$ 256,362</u>

上開之付款條件為月結49天付款，應付關係人款項主要來自進貨交易，且該應付款項並無附息。

5. 其他交易及其他應(收)付款：

	<u>106年1月1日至6月30日</u>		<u>105年1月1日至6月30日</u>	
	<u>金額</u>	<u>期末應 (收)付</u>	<u>金額</u>	<u>期末應 (收)付</u>
其他關係人-				
銷售佣金支出	\$ 79,691	\$ 29,150	\$ 139,682	\$ 54,724
研究試驗費	-	-	144	-
技術權利金收入	<u>966</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 80,657</u>	<u>\$ 29,150</u>	<u>\$ 139,826</u>	<u>\$ 54,724</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>106年4月1日至6月30日</u>	<u>105年4月1日至6月30日</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 10,113	\$ 6,909
退職後福利	<u>495</u>	<u>329</u>
總計	<u>\$ 10,608</u>	<u>\$ 7,238</u>
	<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>105年1月1日至6月30日</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 39,063	\$ 25,181
退職後福利	<u>990</u>	<u>657</u>
總計	<u>\$ 40,053</u>	<u>\$ 25,838</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
	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日	
定期存款 (帳列「其他流動資產」)	\$ 30,808	\$ 30,709	\$ 30,709	進口貨物關稅保證
"	35,073	24,706	23,345	科學工業園區土地 及辦公室租賃擔保
"	-	-	19,520	資策會補助款保證
"	-	727,840	761,552	短期借款擔保
	<u>\$ 65,881</u>	<u>\$ 783,255</u>	<u>\$ 835,126</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

本集團以營業租賃承租新竹科學園區土地二筆(租期民國 92 年 9 月至 111 年 12 月及民國 103 年 3 月至 116 年 12 月止)、新加坡辦公室二筆(租期民國 105 年 11 月至 109 年 6 月及民國 106 年 6 月至 109 年 6 月止)、科締納網絡系統(上海)有限公司辦公室一筆(租期民國 105 年 10 月至 110 年 9 月止)及 Cortina Access, Inc. 辦公室一筆(租期民國 104 年 4 月至 108 年 6 月止)。民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別認列\$30,716 及\$31,829 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：

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
不超過1年	\$ 42,991	\$ 44,591	\$ 41,295
超過1年但不超過5年	136,172	146,569	107,450
超過5年	67,170	73,324	85,594
	<u>\$ 246,333</u>	<u>\$ 264,484</u>	<u>\$ 234,339</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 105 年度財務報表附註十二。

(二)金融工具

1. 金融工具公允價值資訊

本期無重大變動，請參閱民國 105 年度財務報表附註十二。

2. 財務風險管理政策

(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。本集團整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本集團財務狀況及財務績效之潛在不利影響。

(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營運單位密切合作，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，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。
- 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。集團內各公司應透過集團財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團內各公司透過集團財務部採用自然避險方式進行。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。

- 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：

106年6月30日			
	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額 (新台幣)</u>
(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	\$ 135,817	30.436	\$ 4,133,726
人民幣：美金	578,055	0.1475	2,595,091
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1,115,231	30.436	33,943,171
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	154,164	30.436	4,692,136
105年12月31日			
	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>帳面金額 (新台幣)</u>
(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	\$ 212,088	32.279	\$ 6,845,996
人民幣：美金	623,374	0.1439	3,099,417
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	793,319	32.279	25,607,554
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	134,615	32.279	4,345,223

105年6月30日

	105年6月30日		帳面金額 (新台幣)
	外幣(仟元)	匯率	
(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	\$ 602,069	32.286	\$ 19,438,400
人民幣：美金	796,176	0.1515	3,869,336
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	545,263	32.286	17,604,361
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	136,004	32.286	4,391,025

本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之全部兌換利益(損失)(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$79,716、(\$111,555)、(\$417,022)及(\$429,878)。

本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

106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)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 41,337	\$ -
人民幣：美金	1%	25,951	-
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	-	339,432
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(46,921)	-

105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)			
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 194,384	\$ -
人民幣：美金	1%	38,693	-
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	-	176,044
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(43,910)	-

價格風險

- 由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為備供出售金融資產，或透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。本集團經評估未有商品價格風險之暴露。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- 本集團主要投資於國內上市櫃及未上市櫃之權益工具，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下跌10%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國106年及105年4月1日至6月30日暨106年及105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減少\$561、\$154、\$840及\$436；對於股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之益(損)分別減少為\$3,854、(\$6,026)、\$5,911及(\$5,042)。

利率風險

經評估，本集團無重大利率風險。

(2)信用風險

- 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶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。
- 於民國106年及105年1月1日至6月30日，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。

(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付息之活期存款、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：

106年6月30日	1年內	1年到5年	5年以上
短期借款	\$ 17,898,016	\$ -	\$ -
應付票據	5,911	-	-
應付帳款(含關係人)	5,652,347	-	-
其他應付款(含關係人)	3,964,848	-	-

非衍生金融負債：

105年12月31日	1年內	1年到5年	5年以上
短期借款	\$20,717,937	\$ -	\$ -
應付票據	4,769	-	-
應付帳款(含關係人)	4,845,318	-	-
其他應付款(含關係人)	1,556,255	-	-

非衍生金融負債：

105年6月30日	1年內	1年到5年	5年以上
短期借款	\$15,766,022	\$ -	\$ -
應付票據	7,415	-	-
應付帳款(含關係人)	5,067,698	-	-
其他應付款(含關係人)	3,375,641	-	-

- 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. 本集團非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二、(二)說明。本集團以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六、(十一)說明。
2. 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、受益憑證的公允價值皆屬之。

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。

3. 民國 106 年 6 月 30 日、105 年 12 月 31 日及 105 年 6 月 30 日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：

106年6月30日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
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	\$ 563,030	\$ -	\$ -	\$ 563,030
備供出售金融資產				
權益證券	<u>411,300</u>	<u>-</u>	<u>271,601</u>	<u>682,901</u>
合計	<u>\$ 974,330</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 271,601</u>	<u>\$ 1,245,931</u>
105年12月31日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
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	\$ 522,701	\$ -	\$ -	\$ 522,701
備供出售金融資產				
權益證券	<u>362,271</u>	<u>-</u>	<u>264,536</u>	<u>626,807</u>
合計	<u>\$ 884,972</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 264,536</u>	<u>\$ 1,149,508</u>
105年6月30日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
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	\$ 425,926	\$ -	\$ -	\$ 425,926
備供出售金融資產				
權益證券	<u>350,881</u>	<u>-</u>	<u>272,798</u>	<u>623,679</u>
合計	<u>\$ 776,807</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 272,798</u>	<u>\$ 1,049,605</u>

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

(1) 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)公 司股票	封閉型基金	開放型基金	政府公債	公司債	轉(交)換 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
(2)	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或參考交易對手報價取得。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。					

(3) 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價值會適當地根據額外之參數予以調整。

5. 民國 106 年及 105 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。

6. 下表列示民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日第三等級之變動：

	非衍生權益工具	
	106年	105年
1月1日	\$ 264,536	\$ 301,086
認列於其他綜合損益之利益或損失	7,065	(28,288)
6月30日	\$ 271,601	\$ 272,798

7. 民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無自第三等級轉入及轉出之情形。

8. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門負責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。

9. 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：

	106年6月30日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 271,601	可類比上市 上櫃公司法	本淨比乘數	3.18	乘數愈高，公允 價值愈高。

	105年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 264,536	可類比上市 上櫃公司法	本淨比乘數	3.61	乘數愈高，公允 價值愈高。
	105年6月30日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 272,798	可類比上市 上櫃公司法	本淨比乘數	2.71	乘數愈高，公允 價值愈高。

10. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，因此對公允價值衡量係屬合理，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：

		106年6月30日			
		認列於損益		認列於其他綜合損益	
	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產	輸入值				
權益工具	本淨比乘數 ± 1%	\$ -	\$ -	\$ 1,133	(\$ 1,133)
		105年12月31日			
		認列於損益		認列於其他綜合損益	
	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產	輸入值				
權益工具	本淨比乘數 ± 1%	\$ -	\$ -	\$ 1,445	(\$ 1,445)
		105年6月30日			
		認列於損益		認列於其他綜合損益	
	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產	輸入值				
權益工具	本淨比乘數 ± 1%	\$ -	\$ -	\$ 1,036	(\$ 1,036)

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：附表四。

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：請詳附表五。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表六。
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：請詳附表七。

(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）：請詳附表八。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表九。
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：請詳附表十。

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 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：

	<u>金額</u>
來自外部客戶之收入	\$ 19,934,959
部門間收入	\$ -
部門損益	\$ 1,440,523
部門資產	\$ 53,213,189

民國 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：

	<u>金額</u>
來自外部客戶之收入	\$ 18,833,991
部門間收入	\$ -
部門損益	\$ 1,608,654
部門資產	\$ 51,243,047

(四) 部門損益之調節資訊：無。

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國106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)	實際動支 金額	利率區間	資金貸 與性質	業務 往來金額	有短期融通 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	Leading Enterprises Limited	其他應收 款-關係人	是	\$ 1,820,160	\$ 1,820,160	-	-	2	\$ -	業務需要	\$ -	無	\$ -	\$ 2,170,289	\$ 8,681,154	無
0	瑞昱半導體(股) 公司	Realtek Singapore Pte. Ltd.	其他應收 款-關係人	是	1,820,160	1,820,160	-	-	2	-	業務需要	-	無	-	2,170,289	8,681,154	無
0	瑞昱半導體(股) 公司	Bluocean Inc.	其他應收 款-關係人	是	1,820,160	1,820,160	1,820,160	1.00	2	-	業務需要	-	無	-	2,170,289	8,681,154	無
0	瑞昱半導體(股) 公司	Talent Eagle Enterprise Inc.	其他應收 款-關係人	是	1,820,160	1,820,160	1,820,160	1.00	2	-	業務需要	-	無	-	2,170,289	8,681,154	無
1	Leading Enterprises Limited	瑞昱半導體(深圳) 有限公司	其他應收 款-關係人	是	152,180	152,180	-	-	2	-	業務需要	-	無	-	8,681,154	8,681,154	無
1	Leading Enterprises Limited	瑞晟微電子(蘇州) 有限公司	其他應收 款-關係人	是	1,521,800	1,521,800	31,426	1.25	2	-	業務需要	-	無	-	8,681,154	8,681,154	無
1	Leading Enterprises Limited	Bluocean Inc.	其他應收 款-關係人	是	6,087,200	6,087,200	4,619,576	1.00	2	-	業務需要	-	無	-	8,681,154	8,681,154	無
2	Amber Universal Inc.	Leading Enterprises Limited	其他應收 款-關係人	是	3,043,600	3,043,600	609,929	0.90	2	-	業務需要	-	無	-	8,681,154	8,681,154	無
2	Amber Universal Inc.	Talent Eagle Enterprise Inc.	其他應收 款-關係人	是	3,043,600	3,043,600	1,965,861	1.00	2	-	業務需要	-	無	-	8,681,154	8,681,154	無
2	Cortina Access, Inc.	Leading Enterprises Limited	其他應收 款-關係人	是	913,080	913,080	608,720	0.96	2	-	業務需要	-	無	-	8,681,154	8,681,154	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。

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國106年1月1日至6月30日

附表二

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

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
		關係 公司名稱	關係 (註2)											
0	瑞昱半導體(股) 公司	Realtek Singapore Pte. Ltd.	2	\$ 10,851,443	\$ 2,170,289	\$ 2,170,289	\$ 324,379	-	0.10	\$ 10,851,443	Y	N	N	
0	瑞昱半導體(股) 公司	Leading Enterprises Limited	2	10,851,443	8,681,154	8,681,154	-	-	0.40	10,851,443	Y	N	N	

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保證之總額不得超過本公司最近期財務表淨值百分之五十，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，皆應入計背書保證餘額中。

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。

瑞昱半導體股份有限公司及子公司
 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）
 民國106年6月30日

附表三

單位：新台幣仟元
 （除特別註明者外）

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)	帳列科目	期 末				備註 (註4)
				股 數	帳面金額 (註3)	持股比例	公允價值	
瑞昱半導體(股)公司	聯訊電子企業(股)公司普通股	採權益法評價之被投資公司為該公司董事	備供出售金融資產	1,623,501	\$ 38,152	2.08%	\$ 38,152	
瑞昱半導體(股)公司	德宏創業投資普通股	該公司董事長為本公司董事長之二等親	以成本衡量之金融資產	945,969	13,196	16.02%	-	
瑞擎投資(股)公司	全智科技(股)公司普通股	無	備供出售金融資產	1,136,222	27,042	1.02%	27,042	
瑞新投資(股)公司	諧永投資(股)公司普通股	無	備供出售金融資產	23,124,000	173,016	3.03%	173,016	
Leading Enterprises Limited	FORTEMEDIA INC. 普通股	無	備供出售金融資產	8,623,301	98,585	6.89%	98,585	
Leading Enterprises Limited	Starix Technology, Inc. 特別股	無	以成本衡量之金融資產	5,000,000	18,262	-	-	
Leading Enterprises Limited	OCTTASIA INVESTMENT HOLDING INC. 普通股	無	以成本衡量之金融資產	9,000,000	273,924	12.49%	-	
Leading Enterprises Limited	Anstock limited 公司債	無	持有至到期日之金融資產	5,000	152,180	-	152,180	
Leading Enterprises Limited	工商銀行公司債	無	持有至到期日之金融資產	15,000	65,836	-	65,836	
Leading Enterprises Limited	建設銀行公司債	無	持有至到期日之金融資產	10,000	46,361	-	46,361	
Leading Enterprises Limited	凱基-結構性存款	無	無活絡市場之債券投資流動	-	21,043	-	-	
Amber Universal Inc.	OCTTASIA INVESTMENT HOLDING INC. 普通股	無	以成本衡量之金融資產	4,726,836	143,866	6.56%	-	
鴻威創業投資(股)公司	聯華電子(股)公司普通股	無	備供出售金融資產	336,346	4,961	-	4,961	
鴻威創業投資(股)公司	聯訊電子企業(股)公司普通股	採權益法評價之被投資公司為該公司董事	備供出售金融資產	2,274,875	53,459	2.91%	53,459	
鴻威創業投資(股)公司	超豐電子(股)公司普通股	採權益法評價之被投資公司為該公司監察人	備供出售金融資產	5,823,602	287,686	1.05%	287,686	
鴻威創業投資(股)公司	旭德科技(股)公司普通股	無	以成本衡量之金融資產	1,093,968	13,023	0.33%	-	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	易天天貨幣基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	1,259,491	5,654	-	5,654	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	嘉實貨幣基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	40,145,295	180,226	-	180,226	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	浦發銀行貨幣基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	24,162,657	108,475	-	108,475	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	招商銀行周周發基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	9,460,058	46,905	-	46,905	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	招商銀行天添金穩健基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	8,263,234	42,205	-	42,205	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	招商銀行天添金進取基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	14,018,317	69,881	-	69,881	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	嘉實貨幣基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	300,000	1,529	-	1,529	
科締納網路系統(上海)有限公司	周周發基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	7,397,400	33,210	-	33,210	

瑞昱半導體股份有限公司及子公司
 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）
 民國106年6月30日

附表三

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

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)	帳列科目	期 末			備註 (註4)	
				股 數	帳面金額 (註3)	公允價值		
科締納網路系統(上海)有限公司	天添金穩健基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	6,103,811	\$ 27,402	-	\$ 27,402	
科締納網路系統(上海)有限公司	天添金進取基金	無	透過損益按公允價值之金融資產	8,590,178	38,564	-	38,564	
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之金融資產	2,000,000	8,979	-	8,979	
Bluocean Inc.	CyWeeMotion Group Limited	無	以成本衡量之金融資產	4,800,000	146,093	8.11%	-	

- 註1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」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：所列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

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

民國106年1月1日至6月30日

附表四

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

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：

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出			期末		
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額(註)
瑞昱半導體(股)公司	Realtek Singapore Private Limited	採權益法之長期股權投資	Realtek Singapore Private Limited	為本公司採權益法評價之被投資公司	30,000,000	\$ 5,716,343	50,000,000	\$ 1,610,000	-	-	-	-	80,000,000	\$ 8,868,035
瑞昱半導體(股)公司	Bluocean Inc.	採權益法之長期股權投資	Bluocean Inc.	為本公司採權益法評價之被投資公司	50,050,000	1,635,601	60,000,000	1,821,000	-	-	-	-	110,050,000	3,402,768
瑞昱半導體(股)公司	Talent Eagle Enterprise Inc.	採權益法之長期股權投資	Talent Eagle Enterprise Inc.	為本公司採權益法評價之被投資公司	52,100,000	1,660,071	62,000,000	1,884,404	-	-	-	-	114,100,000	3,333,200
瑞昱半導體(股)公司	Realtek Investment Singapore Private Limited	採權益法之長期股權投資	Realtek Investment Singapore Private Limited	為本公司採權益法評價之被投資公司	100,000,000	3,244,271	80,000,000	2,428,000	-	-	-	-	180,000,000	5,531,517

註：係含採權益法認列之投資損失及累積換算調整數等。

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106年1月1日至6月30日

附表五

單位：新台幣仟元
(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：

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因(註1)			應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
瑞昱半導體(股)公司	弘憶國際(股)公司	該公司董事長為本公司董事長之二親等	(銷貨)	(\$ 1,932,089)	(10%)	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	\$ 622,585	10%	
Realtek Singapore Pte. Ltd.	弘憶國際(股)公司	該公司董事長為本公司董事長之二親等	(銷貨)	(1,505,512)	(8%)	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	331,843	5%	
瑞昱半導體(股)公司	超豐電子(股)公司	本公司採權益法評價之被投資公司為該公司監察人	進貨	328,134	3%	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	(201,176)	(4%)	
Realtek Singapore Pte. Ltd.	超豐電子(股)公司	本公司採權益法評價之被投資公司為該公司監察人	進貨	283,665	2%	與一般交易同	與一般交易同	與一般交易同	(82,704)	(2%)	

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106年6月30日

附表六

單位：新台幣仟元
 (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	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	
					金額	處理方式	後收回金額	提列備抵呆帳金額
瑞昱半導體(股)公司	弘憶國際(股)公司	該公司董事長為本公司董事長之二親等	\$ 622,585	4.39	\$ -	-	\$ 254,134	\$ 6,394
Realtek Singapore Pte. Ltd.	弘憶國際(股)公司	該公司董事長為本公司董事長之二親等	331,843	4.34	-	-	121,842	-

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106年1月1日至6月30日

附表七

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)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
0	瑞昱半導體(股)公司	Bluocean Inc.	1	其他應收款	\$ 1,820,160	資金貸與，係按借貸 合約條件辦理	3.43%
0	"	Talent Eagle Enterprise Inc.	1	其他應收款	1,820,160	"	3.43%
1	Leading Enterprises Limited.	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	3	其他應收款	31,426	"	0.06%
1	"	Bluocean Inc.	3	其他應收款	4,619,576	"	8.67%
1	"	Bluocean Inc.	3	利息收入	8,917	"	0.04%
1	"	瑞昱半導體(股)公司	2	利息支出	5,968	"	0.03%
1	"	Realtek Semiconductor (Japan) Corp.	3	技術服務費	25,073	無同類型交易可資比較， 係按約定交易價格及條件辦理	0.13%
2	Amber Universal Inc.	Talent Eagle Enterprise Inc.	3	其他應收款	1,965,861	資金貸與，係按借貸 合約條件辦理	3.69%
2	"	Leading Enterprises Limited.	3	其他應收款	609,929	"	1.15%
2	"	Leading Enterprises Limited.	3	利息收入	8,214	"	0.04%
2	Bluocean Inc.	瑞昱半導體(股)公司	2	利息支出	8,224	"	0.04%
2	Talent Eagle Enterprise Inc.	瑞昱半導體(股)公司	2	利息支出	8,224	"	0.04%
3	Realtek Singapore Pte. Ltd.	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	3	技術服務費	620,056	無同類型交易可資比較， 係按約定交易價格及條件辦理	3.11%
3	"	瑞昱半導體(深圳)有限公司	3	技術服務費	124,887	"	0.63%
3	"	Cortina Access Inc.	3	技術服務費	153,569	"	0.77%
3	"	Cortina Access Inc.	3	其他應付款	19,239	"	0.04%
3	"	科締納網路系統(上海)有限公司	3	技術服務費	45,340	"	0.23%

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106年1月1日至6月30日

附表七

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)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
3	Realtek Singapore Pte. Ltd.	科締納網路系統(上海)有限公司	3	其他應付款	\$ 21,734	無同類型交易可資比較， 係按約定交易價格及條件辦理	0.04%
3	"	科締納科技(股)公司	3	技術服務費	33,758	"	0.17%
3	"	科締納科技(股)公司	3	其他應付款	5,008	"	0.01%
4	Cortina Access, Inc.	Leading Enterprises Limited	3	其他應收款	608,720	資金貸與，係按借貸 合約條件辦理	1.14%

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106年1月1日至6月30日

附表八

單位：新台幣仟元

（除特別註明者外）

有關轉投資事業相關資訊中，其中除本期損益係按民國106年1至6月各月平均匯率換算外，餘係按民國106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		本期認列之投資	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	損益	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	\$ 15,170,215	\$ 16,088,822	39,130	100.00%	\$ 9,843,544	\$ 154,138	\$ 154,138	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	4,791,080	5,081,235	41,432	100.00%	2,964,115	33,406	33,406	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	2,434,880	968,370	80,000,000	100.00%	8,868,035	1,963,470	1,963,470	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	3,349,482	1,615,564	110,050,000	100.00%	3,402,768	34,388	34,388	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	3,472,748	1,681,736	114,100,000	100.00%	3,333,200	(119,884)	(119,884)	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	5,478,480	3,227,900	180,000,000	100.00%	5,531,517	37,768	37,768	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	100.00%	364,304	353	353	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	100.00%	402,409	(1,428)	(1,428)	子公司
瑞昱半導體(股)公司	瑞擎投資有限公司	台灣	對各種事業之投資	213,930	213,930	21,392,985	100.00%	234,152	(4,036)	(4,036)	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	100.00%	5,516	46	46	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。	20,000	20,000	2,000,000	66.67%	19,181	11	8	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	99,488	99,488	7,461,622	32.43%	57,676	5,899	2,464	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	31.13%	43,824	(36,568)	(15,959)	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	40,000	4,669,917	21.27%	21,280	(22,119)	(5,409)	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106年1月1日至6月30日

附表八

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

有關轉投資事業相關資訊中，其中除本期損益係按民國106年1至6月各月平均匯率換算外，餘係按民國106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	本期認列之投資	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	損益	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%	\$ 188,931	\$ (11,191)	\$ -	註1
Leading Enterprises Limited	Realtek Semiconductor (Japan) Inc.	日本	積體電路產品之銷售、設計及諮詢服務	5,423	5,514	400	100.00%	6,362	4,039	-	孫公司
Leading Enterprises Limited	Realtek Asia Inc.	英屬維京群島	對各種事業之投資	668,375	708,847	21,960	100.00%	705,032	10,386	-	孫公司
Leading Enterprises Limited	Circon Universal Inc.	模里西斯	對各種事業之投資	1,972,253	2,091,679	64,800,000	100.00%	10,207	(932)	-	孫公司
Amber Universal Inc.	Realtek Semiconductor (HK) Inc.	香港	資訊及技術服務	5,849	6,243	-	100.00%	1,218	(16)	-	孫公司
Realtek Asia Inc.	Empsonic Enterprises Inc.	模里西斯	對各種事業之投資	859,817	911,882	2,825,000	100.00%	1,148,085	10,338	-	註2
Circon Universal Inc.	Real Communications, Inc.	美國	研發及資訊蒐集服務	453,956	492,416	14,915,100	100.00%	-	(790)	-	註2
Realtek Singapore Private Limited.	Cortina Access Inc.	美國	研發及資訊蒐集服務	1,243,189	1,318,468	16,892,336	100.00%	1,048,173	11,161	-	孫公司
Realtek Singapore Private Limited.	科締納科技(股)有限公司	台灣	研發及技術服務	60,872	64,558	21,130,000	100.00%	54,529	(2,029)	-	孫公司
Talent Eagle Enterprise Inc.	Ubilinx Technology Inc.	美國	研發及資訊蒐集服務	243,488	64,558	8,000,000	100.00%	53,747	(151,152)	-	孫公司

註1：被投資公司

註2：孫公司之子公司

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106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	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 匯出 收回	本期期末自台灣匯出累積投資金額	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
科締納網路系統(上海)有限公司	研發與技術服務	\$ 109,570	2	\$ 109,570	\$ - \$ -	\$ 109,570	\$ 3,217	100%	\$ 3,217	\$ 92,994	\$ -	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	研發與技術服務	852,208	2	852,208	- -	852,208	10,415	100%	10,415	1,143,233	-	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	研發與技術服務	152,180	2	152,180	- -	152,180	3,016	100%	3,016	211,529	-	

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
科締納網路系統(上海)有限公司	\$ 109,570	\$ 109,570	\$ 12,172,192
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	852,208	852,208	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	152,180	152,180	

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簽證之財務報告
 - 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106年1月1日至6月30日

附表十

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		財產交易		應收(付)帳款		票據背書保證或 提供擔保品		資金融通				其他
	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	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	\$ 620,056		\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	\$ 31,426	1.25	\$ 2,944	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	124,887		-	-	-	-	-	-	-	-	-	152	
科締納網路系統(上海)有限公司	45,340		-	-	21,734	-	-	-	-	-	-	-	