

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 年第一季
(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 年第一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 ~ 49
	(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 ~ 34
	(七) 關係人交易	35 ~ 36
	(八) 質押之資產	36
	(九) 重大承諾事項及或有事項	36 ~ 37

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	37	
(十一)	重大之期後事項	37	
(十二)	其他	37 ~ 48	
(十三)	附註揭露事項	48 ~ 49	
(十四)	營運部門資訊	49	

會計師核閱報告

(108)財審報字第 19000107 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 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、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 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 3,497,450 仟元及新台幣 3,343,961 仟元，分別占合併資產總額之 5.59%及 6.55%；負債總額分別為新台幣 505,257 仟元及新台幣 202,332 仟元，分別占合併負債總額之 1.39%及 0.71%；其民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損益總額分別為新台幣(105,104)仟元及新台幣 86,270 仟元，分別占合併綜合損益總額之(6.94)%及 127.27%。另對於採權益法之投資，民國 108 年及 107 年 3 月 31 日採權益法之投資餘額分別為新台幣 255,566 仟元及新台幣 281,748 仟元；其民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日所認列之投資損失分別為新台幣 5,257 仟元及新台幣 6,174 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 3 月 31 日之財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之財務績效及現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

林玉寬

林玉寬



會計師

曾國華

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 4 月 2 6 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108年3月31日及民國107年12月31日、3月31日

(民國108年及107年3月31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

			108 年 3 月 31 日		107 年 12 月 31 日		107 年 3 月 31 日	
資	產	附註	金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	3,537,440	6	\$	4,309,651	7
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產—流動			1,055,009	2		1,321,103	2
1136	按攤銷後成本衡量之金融資	六(四)						
	產—流動			33,871,674	54		31,220,150	54
1170	應收帳款淨額	六(五)		6,065,350	10		5,647,722	10
1180	應收帳款—關係人淨額	六(五)及						
		七		1,595,768	2		1,772,071	3
1200	其他應收款			827,097	1		657,190	1
130X	存貨	六(六)		6,798,996	11		5,862,005	10
1410	預付款項			249,997	-		297,327	1
11XX	流動資產合計			54,001,331	86		51,087,219	88
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			1,647,527	3		1,651,072	3
1535	按攤銷後成本衡量之金融資	六(四)及						
	產—非流動	八		66,183	-		66,059	-
1550	採用權益法之投資	六(七)		255,566	1		261,628	-
1600	不動產、廠房及設備	六(八)		3,285,714	5		3,316,578	6
1755	使用權資產	六(九)		1,052,003	2		-	-
1760	投資性不動產淨額	六(十)		55,206	-		54,868	-
1780	無形資產	六(十一)		2,137,206	3		1,686,249	3
1840	遞延所得稅資產	六(二十						
		六)		74,866	-		78,472	-
1900	其他非流動資產			31,771	-		50,169	-
15XX	非流動資產合計			8,606,042	14		7,165,095	12
1XXX	資產總計		\$	62,607,373	100	\$	58,252,314	100
			\$	51,075,844				

(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3月31日及民國107年12月31日、3月31日

(民國108年及107年3月31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 3 月 31 日			107 年 12 月 31 日			107 年 3 月 31 日		
			金	額	%	金	額	%	金	額	%
流動負債											
2100	短期借款	六(十二)	\$	15,280,000	25	\$	14,526,311	25	\$	13,918,320	27
2130	合約負債—流動	六(二十)		181,281	-		148,696	-		66,205	-
2150	應付票據			7,264	-		8,657	-		7,229	-
2170	應付帳款			6,949,569	11		5,635,986	10		4,803,319	9
2180	應付帳款—關係人	七		286,894	1		249,869	1		255,349	1
2200	其他應付款	六(十三)		6,880,617	11		7,542,208	13		5,221,206	10
2220	其他應付款項—關係人	七		58,949	-		69,047	-		43,693	-
2230	本期所得稅負債			668,638	1		601,614	1		396,846	1
2280	租賃負債—流動	六(九)		70,697	-		-	-		-	-
2300	其他流動負債	六(二十)		3,998,644	6		3,719,866	6		2,980,517	6
21XX	流動負債合計			34,382,553	55		32,502,254	56		27,692,684	54
非流動負債											
2550	負債準備—非流動	六(十五)		1,002,861	2		999,868	2		908,563	2
2570	遞延所得稅負債			18,132	-		22,310	-		26,276	-
2580	租賃負債—非流動	六(九)		962,680	1		-	-		-	-
2600	其他非流動負債			78,967	-		80,983	-		7,814	-
25XX	非流動負債合計			2,062,640	3		1,103,161	2		942,653	2
2XXX	負債總計			36,445,193	58		33,605,415	58		28,635,337	56
歸屬於母公司業主之權益											
股本											
3110	普通股股本	六(十六)		5,080,955	8		5,080,955	9		5,080,955	10
資本公積											
3200	資本公積	六(十七)		3,236,659	5		3,236,659	5		3,730,316	7
保留盈餘											
3310	法定盈餘公積	六(十八)		4,467,099	7		4,467,099	8		4,127,884	8
3320	特別盈餘公積			600,443	1		600,443	1		-	-
3350	未分配盈餘			12,229,380	20		10,850,172	19		10,641,961	21
其他權益											
3400	其他權益	六(十九)		538,012	1		401,964	-	(	1,150,203)	(2)
31XX	歸屬於母公司業主之權益										
	合計			26,152,548	42		24,637,292	42		22,430,913	44
36XX	非控制權益			9,632	-		9,607	-		9,594	-
3XXX	權益總計			26,162,180	42		24,646,899	42		22,440,507	44
3X2X	負債及權益總計		\$	62,607,373	100	\$	58,252,314	100	\$	51,075,844	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



會計主管：張智能



瑞昱半導體股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國108年及107年1月1日至3月31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 至 金	年 3 月 額	1 月 31 日 %	107 至 金	年 3 月 額	1 月 31 日 %
4000 營業收入	六(二十)及七	\$	12,834,642	100	\$	10,626,366	100
5000 營業成本	六(六)及七	(	7,188,873)	(56)	(	6,173,786)	(58)
5950 營業毛利淨額			5,645,769	44		4,452,580	42
營業費用	六(二十四)(二 十五)及七						
6100 推銷費用		(	653,550)	(5)	(	576,096)	(5)
6200 管理費用		(	334,757)	(2)	(	294,512)	(3)
6300 研究發展費用		(	3,466,084)	(27)	(	2,968,487)	(28)
6450 預期信用減損利益	十二(二)		4,560	-		12,291	-
6000 營業費用合計		(	4,449,831)	(34)	(	3,826,804)	(36)
6900 營業利益			1,195,938	10		625,776	6
營業外收入及支出							
7010 其他收入	六(二十一)		303,766	2		196,223	2
7020 其他利益及損失	六(二十二)		4,329	-		118,657	1
7050 財務成本	六(二十三)	(	31,461)	-	(	38,822)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企 業及合資損益之份額	六(七)	(	5,257)	-	(	6,174)	-
7000 營業外收入及支出合計			271,377	2		269,884	2
7900 稅前淨利			1,467,315	12		895,660	8
7950 所得稅費用	六(二十六)	(	88,082)	(1)	(	55,000)	-
8200 本期淨利		\$	1,379,233	11	\$	840,660	8

(續次頁)

瑞昱半導體股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國108年及107年1月1日至3月31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 1 月 1 日 至 3 月 31 日 金 額 %	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 金 額 %
其他綜合損益	六(十九)		
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 未實現評價損益		(\$ 11,014) -	(\$ 42,114) -
8320 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		4,166 -	(799) -
8310 不重分類至損益之項目 總額		(6,848) -	(42,913) -
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		142,896 1	(729,962) (7)
8360 後續可能重分類至損益 之項目總額		142,896 1	(729,962) (7)
8300 其他綜合損益(淨額)		\$ 136,048 1	(\$ 772,875) (7)
8500 本期綜合損益總額		\$ 1,515,281 12	\$ 67,785 1
淨利歸屬於：			
8610 母公司業主		\$ 1,379,208 11	\$ 840,660 8
8620 非控制權益		25 -	- -
		\$ 1,379,233 11	\$ 840,660 8
綜合損益總額歸屬於：			
8710 母公司業主		\$ 1,515,256 12	\$ 67,785 1
8720 非控制權益		25 -	- -
		\$ 1,515,281 12	\$ 67,785 1
基本每股盈餘	六(二十七)		
9750 本期淨利		\$ 2.71	\$ 1.66
稀釋每股盈餘	六(二十七)		
9850 本期淨利		\$ 2.67	\$ 1.63

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108年12月31日
(僅供參考，未經會計師查核)

單位：新台幣仟元

歸屬	於	保			母	留			公	盈			司	業			其	主			之	權	益		
		總	額	額		總	額	額		總	額	額		總	額	總		額	總	額				總	額
附註	普通	股	本	公	積	法	定	盈	餘	公	積	特	別	盈	餘	未	分	配	盈	餘	之	權	益		
														</											



董事長：葉南宏

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。



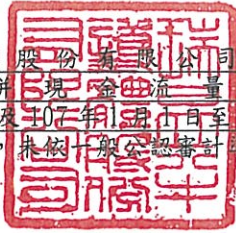
經理人：邱順建

~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3月31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 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 1,467,315	\$ 895,660
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	六(二十四) 160,721	132,071
各項攤提	六(二十四) 212,263	268,750
預期信用減損迴轉利益	十二(二) (4,560)	(12,291)
利息費用	六(二十三) 31,461	38,822
利息收入	六(二十一) (286,194)	(181,549)
透過損益按公允價值金融資產之淨利益	六(二十二) (902)	(39,562)
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	六(七) 5,257	6,174
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	六(二十二) 48	(126)
其他無形資產轉列費用數	526	1,526
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	296,801	33,936
應收帳款	(411,838)	530,735
應收帳款-關係人	180,987	23,708
其他應收款	12,795	(101,127)
存貨	(931,860)	400,944
預付款項	47,330	103,276
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付票據	(1,393)	(1,403)
應付帳款	1,308,158	225,978
應付帳款-關係人	20,785	(36,406)
其他應付款	(644,485)	(720,932)
其他應付款 - 關係人	(10,097)	(11,075)
合約負債-流動	32,585	(37,459)
負債準備-非流動	六(十五) 2,993	7,133
預收款項	(6,718)	-
其他流動負債	282,234	207,287
應計退休金負債	(522)	(627)

(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 3 月 31 日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
營運產生之現金流入	\$ 1,763,690	\$ 1,733,443
收取利息收入	103,492	181,533
支付之利息	(31,215)	(37,385)
支付所得稅	(20,170)	(15,708)
營業活動之淨現金流入	<u>1,815,797</u>	<u>1,861,883</u>
<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	(5,476,385)	(3,062,713)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產	2,917,655	30,830
取得不動產、廠房及設備	六(二十八) (189,423)	(98,046)
處分不動產、廠房及設備價款	-	133
取得無形資產	六(二十八) (588,335)	(412,651)
存出保證金	(1,196)	(4,773)
其他非流動資產	(2,433)	(945)
投資活動之淨現金流出	<u>(3,340,117)</u>	<u>(3,548,165)</u>
<u>籌資活動之現金流量</u>		
短期借款	六(二十九) 753,689	(4,134,304)
租賃負債本金償還	六(九) (23,026)	-
存入保證金	六(二十九) (1,494)	480
籌資活動之淨現金流入(流出)	<u>729,169</u>	<u>(4,133,824)</u>
匯率影響數	22,940	(682,942)
本期現金及約當現金減少數	(772,211)	(6,503,048)
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	<u>\$ 3,537,440</u>	<u>\$ 3,091,308</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 108 年及 107 年第一季

(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 4 月 26 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：

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	1,108,891
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	0.97%~6.5%
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	\$ 1,048,079

(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3月31日	107年12月31日	107年3月31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3月31日	107年12月31日	107年3月31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3月31日	107年12月31日	107年3月31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	積體電路之設計、資訊軟體及電子材料之製造、銷售與批發	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3月31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3月31日	107年12月31日	107年3月31日
庫存現金及週轉金	\$ 1,842	\$ 1,819	\$ 1,737
支票存款及活期存款	3,470,135	3,248,619	1,747,384
定期存款	65,463	1,059,213	1,323,681
約當現金-附買回債券	-	-	18,506
合計	<u>\$ 3,537,440</u>	<u>\$ 4,309,651</u>	<u>\$ 3,091,308</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3月31日	107年12月31日	107年3月31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	\$ 68,416	\$ 69,781	\$ 131,181
受益憑證	986,593	1,251,322	655,851
合計	<u>\$ 1,055,009</u>	<u>\$ 1,321,103</u>	<u>\$ 787,032</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1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
權益工具	(\$ 1,364)	\$ 34,306
受益憑證	2,266	5,256
合計	<u>\$ 902</u>	<u>\$ 39,562</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3月31日	107年12月31日	107年3月31日
非流動項目：			
權益工具			
上市櫃公司股票	\$ 506,677	\$ 253,908	\$ 338,905
興櫃公司股票	15,316	339,027	309,818
非上市櫃公司股票	1,125,534	1,058,137	1,051,502
合計	<u>\$ 1,647,527</u>	<u>\$ 1,651,072</u>	<u>\$ 1,700,225</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 3 月 31 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 3 月 31 日之公允價值分別為\$1,647,527、\$1,651,072 及\$1,700,225。
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1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31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	(\$ 11,014)	(\$ 42,114)

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。
4. 相關透過其他綜合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)。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項 目	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
流動項目：			
結構性存款	\$ -	\$ -	\$ 22,262
定期存款	33,871,674	31,220,150	27,410,806
	<u>\$ 33,871,674</u>	<u>\$ 31,220,150</u>	<u>\$ 27,433,068</u>
非流動項目：			
定期存款	<u>\$ 66,183</u>	<u>\$ 66,059</u>	<u>\$ 65,324</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3月31日	107年12月31日	107年3月31日
應收帳款	\$ 6,109,570	\$ 5,693,973	\$ 5,186,839
應收帳款-關係人	1,605,173	1,783,992	1,265,173
減：備抵損失	(53,625)	(58,172)	(47,501)
	<u>\$ 7,661,118</u>	<u>\$ 7,419,793</u>	<u>\$ 6,404,511</u>

1. 應收帳款之帳齡分析如下：

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
未逾期	\$ 7,704,052	\$ 7,460,264	\$ 6,447,665
30天內	9,166	17,665	4,304
31-90天	1,489	-	6
180天以上	36	36	37
	<u>\$ 7,714,743</u>	<u>\$ 7,477,965</u>	<u>\$ 6,452,012</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 本集團未有將應收帳款提供作為質押擔保之情形。

3. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(六) 存貨

108年3月31日			
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	\$ 720,165	(\$ 27,158)	\$ 693,007
在製品	4,273,483	(286,192)	3,987,291
製成品	2,589,851	(471,153)	2,118,698
合計	<u>\$ 7,583,499</u>	<u>(\$ 784,503)</u>	<u>\$ 6,798,996</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3月31日		
	成本	備抵呆滯及跌價損失	帳面金額
原料	\$ 364,088	(\$ 48,541)	\$ 315,547
在製品	2,827,049	(275,854)	2,551,195
製成品	2,529,438	(357,176)	2,172,262
合計	<u>\$ 5,720,575</u>	<u>(\$ 681,571)</u>	<u>\$ 5,039,004</u>

當期認列之存貨相關費損：

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
已出售存貨成本及其他	\$ 7,075,189	\$ 6,013,346
跌價及呆滯損失	107,833	147,502
存貨報廢損失	5,851	12,938
	<u>\$ 7,188,873</u>	<u>\$ 6,173,786</u>

(七)採用權益法之投資

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
德信創業投資(股)公司	\$ 38,110	\$ 36,917	\$ 43,769
京潤科技(股)公司	13,159	16,106	15,887
思銳科技(股)公司	37,596	40,682	37,027
群鑫創業投資(股)公司	166,701	167,923	185,065
	<u>\$ 255,566</u>	<u>\$ 261,628</u>	<u>\$ 281,748</u>

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日按權益法認列之投資損失分別為 \$5,257 及 \$6,174。

(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	-	2,408	30,134	4,316	61,510	98,368
處分	(18)	-	(8)	(20)	(2)	(48)
折舊費用	(31,577)	(15,874)	(71,718)	(5,524)	(13,947)	(138,640)
淨兌換差額	8,667	28	790	(149)	120	9,456
3月31日	<u>\$ 2,025,293</u>	<u>\$ 256,423</u>	<u>\$ 670,855</u>	<u>\$ 79,083</u>	<u>\$ 254,060</u>	<u>\$ 3,285,714</u>
108年3月31日						
成本	\$ 3,262,312	\$3,729,280	\$ 2,260,720	\$ 237,300	\$ 816,593	\$ 10,306,205
累計折舊及減損	(1,237,019)	(3,472,857)	(1,589,865)	(158,217)	(562,533)	(7,020,491)
	<u>\$ 2,025,293</u>	<u>\$ 256,423</u>	<u>\$ 670,855</u>	<u>\$ 79,083</u>	<u>\$ 254,060</u>	<u>\$ 3,285,714</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	16,652	143,332	17,763	33,719	217,704
處分	-	-	(7)	-	-	(7)
重分類	50,407	-	-	(567)	(50,826)	(986)
折舊費用	(32,929)	(21,329)	(60,156)	(5,102)	(11,531)	(131,047)
淨兌換差額	4,921	(200)	375	(112)	(1,182)	3,802
3月31日	<u>\$ 2,159,268</u>	<u>\$ 228,469</u>	<u>\$ 590,953</u>	<u>\$ 79,573</u>	<u>\$ 194,152</u>	<u>\$ 3,252,415</u>
107年3月31日						
成本	\$ 3,271,013	\$3,627,379	\$ 1,928,541	\$ 222,067	\$ 703,858	\$ 9,752,858
累計折舊及減損	(1,111,745)	(3,398,910)	(1,337,588)	(142,494)	(509,706)	(6,500,443)
	<u>\$ 2,159,268</u>	<u>\$ 228,469</u>	<u>\$ 590,953</u>	<u>\$ 79,573</u>	<u>\$ 194,152</u>	<u>\$ 3,252,415</u>

本期不動產、廠房及設備借款成本資本化金額：無。

(九) 租賃交易－承租人

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3月31日	108年1月1日至3月31日
	帳面金額	折舊費用
土地	\$ 714,337	\$ 4,625
房屋	337,666	16,442
	<u>\$ 1,052,003</u>	<u>\$ 21,067</u>

3. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	108年1月1日至3月31日
<u>影響當期損益之項目</u>	
租賃負債之利息費用	<u>\$ 5,704</u>

4. 本集團於民國 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日租賃現金流出總額為\$23,026。

(十) 投資性不動產

	房屋及建築		房屋及建築
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>
<u>108年</u>		<u>107年</u>	
1月1日	\$ 54,868	1月1日	\$ 60,254
折舊費用	(1,014)	折舊費用	(1,024)
淨兌換差額	1,352	淨兌換差額	760
3月31日	<u>\$ 55,206</u>	3月31日	<u>\$ 59,990</u>
108年3月31日		107年3月31日	
成本	\$ 85,757	成本	\$ 86,785
累計折舊及減損	(30,551)	累計折舊及減損	(26,795)
	<u>\$ 55,206</u>		<u>\$ 59,990</u>

1. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
投資性不動產之租金收入	<u>\$ 617</u>	<u>\$ 1,594</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>\$ 1,024</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 3 月 31 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 3 月 31 日之公允價值分別為\$137,316、\$136,949 及\$138,601，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	649,980	17,761	-	-	667,741
移轉	-	-	-	(526)	(526)
攤銷費用	(124,300)	(76,545)	-	(11,418)	(212,263)
淨兌換差額	<u>1</u>	<u>(5,271)</u>	<u>898</u>	<u>377</u>	<u>(3,995)</u>
3月31日	<u>\$ 1,021,395</u>	<u>\$ 698,109</u>	<u>\$ 301,055</u>	<u>\$ 116,647</u>	<u>\$ 2,137,206</u>
108年3月31日					
成本	\$ 3,884,622	\$ 3,934,459	\$ 651,676	\$ 299,274	\$ 8,770,031
累計攤銷及減損	(2,863,227)	(3,236,350)	(350,621)	(182,627)	(6,632,825)
	<u>\$ 1,021,395</u>	<u>\$ 698,109</u>	<u>\$ 301,055</u>	<u>\$ 116,647</u>	<u>\$ 2,137,206</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	323,088	10,049	-	200	333,337
移轉	1,353	2,096	-	(3,989)	(540)
攤銷費用	(126,720)	(131,173)	-	(10,857)	(268,750)
淨兌換差額	<u>(333)</u>	<u>(4,442)</u>	<u>(7,110)</u>	<u>(3,956)</u>	<u>(15,841)</u>
3月31日	<u>\$ 728,819</u>	<u>\$ 954,746</u>	<u>\$ 284,403</u>	<u>\$ 158,593</u>	<u>\$ 2,126,561</u>
107年3月31日					
成本	\$ 3,096,741	\$ 3,766,043	\$ 635,024	\$ 287,987	\$ 7,785,795
累計攤銷及減損	(2,367,922)	(2,811,297)	(350,621)	(129,394)	(5,659,234)
	<u>\$ 728,819</u>	<u>\$ 954,746</u>	<u>\$ 284,403</u>	<u>\$ 158,593</u>	<u>\$ 2,126,561</u>

無形資產攤銷費用明細如下：

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
營業成本	\$ 988	\$ 847
營業費用	211,275	267,903
	<u>\$ 212,263</u>	<u>\$ 268,750</u>

(十二) 短期借款

借款性質	108年3月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
無擔保銀行借款	<u>\$ 15,280,000</u>	0.69%~0.79%	無
借款性質	107年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
無擔保銀行借款	<u>\$ 14,526,311</u>	0.67%~4.16%	無
借款性質	107年3月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
無擔保銀行借款	<u>\$ 13,918,320</u>	0.75%~2.11%	無

於民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列於損益之利息費用分別為\$25,757 及\$38,822。

(十三) 其他應付款

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
應付薪資	\$ 2,545,025	\$ 3,390,433	\$ 1,672,080
應付員工酬勞	2,247,554	1,884,203	1,843,091
其他應付費用	1,173,913	1,235,690	906,002
應付設備款	19,346	110,401	152,799
應付軟體款及IP款	763,844	684,438	571,335
其他	130,935	237,043	75,899
	<u>\$ 6,880,617</u>	<u>\$ 7,542,208</u>	<u>\$ 5,221,206</u>

(十四) 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 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為\$883 及\$873。

(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 1 月 1 日至 3 月 31 日，本集團依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$62,381 及\$56,318。

(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	2,993
3月31日餘額	<u>\$ 1,002,861</u>

負債準備係截至民國 108 年 3 月 31 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 3 月 31 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
3月31日	<u>508,095</u>	<u>508,095</u>

單位：仟股

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 3 月 31 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			合計
	發行溢價	關聯企業變動數	其他	
1月1日/3月31日	<u>\$ 3,196,250</u>	<u>\$ 40,208</u>	<u>\$ 201</u>	<u>\$ 3,236,659</u>

107年				
	採權益法認列之			合計
	發行溢價	關聯企業變動數		
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
員工酬勞轉增資	163,692	-		163,692
3月31日	<u>\$ 3,704,345</u>	<u>\$ 25,971</u>		<u>\$ 3,730,316</u>

(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，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。

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 4 月 26 日經董事會提議民國 107 年度盈餘分派案及於民國 107 年 6 月 5 日經股東會決議之民國 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 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)。
6. 本公司於民國 108 年 4 月 26 日董事會提議以資本公積發放現金予股東\$508,095(約每股配發 1 元)，前述民國 107 年度盈餘分配議案及以資本公積發放現金案，尚待股東會決議。
7. 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	(11,014)	-	(11,014)
- 關聯企業	4,166	-	4,166
外幣換算差異數：			
- 集團	-	142,896	142,896
3月31日	<u>\$ 265,305</u>	<u>\$ 272,707</u>	<u>\$ 538,012</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	(42,114)	-	-	(42,114)
- 關聯企業	(799)	-	-	(799)
外幣換算差異數：				
- 集團	-	-	(729,962)	(729,962)
3月31日	<u>\$ 392,922</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,543,125)</u>	<u>(\$ 1,150,203)</u>

(二十) 營業收入

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
客戶合約之收入	<u>\$ 12,834,642</u>	<u>\$ 10,626,366</u>

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：

108年1月1日至3月31日	積體電路產品	其他	合計
外部客戶合約收入	<u>\$ 12,805,776</u>	<u>\$ 28,866</u>	<u>\$ 12,834,642</u>
收入認列時點 於某一時點認列之收入	<u>\$ 12,805,776</u>	<u>\$ 28,866</u>	<u>\$ 12,834,642</u>
107年1月1日至3月31日	積體電路產品	其他	合計
外部客戶合約收入	<u>\$ 10,602,652</u>	<u>\$ 23,714</u>	<u>\$ 10,626,366</u>
收入認列時點 於某一時點認列之收入	<u>\$ 10,602,652</u>	<u>\$ 23,714</u>	<u>\$ 10,626,366</u>

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：

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
合約負債-預收貨款	<u>\$ 181,281</u>	<u>\$ 148,696</u>	<u>\$ 66,205</u>

期初合約負債本期認列收入

	<u>108年1月1日至3月31日</u>	<u>107年1月1日至3月31日</u>
合約負債-預收貨款	\$ <u>97,671</u>	\$ <u>91,285</u>

3. 退款負債

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3月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年3月31日</u>
退款負債-流動	\$ <u>3,979,962</u>	\$ <u>3,705,665</u>	\$ <u>2,968,625</u>

(二十一) 其他收入

	<u>108年1月1日至3月31日</u>	<u>107年1月1日至3月31日</u>
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 286,194	\$ 181,549
其他收入	<u>17,572</u>	<u>14,674</u>
	\$ <u>303,766</u>	\$ <u>196,223</u>

(二十二) 其他利益及損失

	<u>108年1月1日至3月31日</u>	<u>107年1月1日至3月31日</u>
處分不動產、廠房及設備	(\$ 48)	\$ 126
(損失)利益		
外幣兌換利益	4,327	79,084
透過損益按公允價值衡量之	902	39,562
金融資產利益		
其他損失	(<u>852</u>)	(<u>115</u>)
	\$ <u>4,329</u>	\$ <u>118,657</u>

(二十三) 財務成本

	<u>108年1月1日至3月31日</u>	<u>107年1月1日至3月31日</u>
利息費用	\$ <u>31,461</u>	\$ <u>38,822</u>

(二十四) 費用性質之額外資訊

	<u>108年1月1日至3月31日</u>	<u>107年1月1日至3月31日</u>
員工福利費用	\$ <u>3,102,185</u>	\$ <u>2,458,083</u>
折舊費用	\$ <u>160,721</u>	\$ <u>132,071</u>
無形資產攤銷費用	\$ <u>212,263</u>	\$ <u>268,750</u>

(二十五)員工福利費用

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
薪資費用	\$ 2,888,791	\$ 2,258,877
勞健保費用	120,454	105,845
退休金費用	63,264	57,191
其他用人費用	29,676	36,170
合計	<u>\$ 3,102,185</u>	<u>\$ 2,458,083</u>

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. 本公司於民國 108 年 3 月 21 日董事會通過民國 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. 本公司於民國 107 年 6 月 5 日股東會通過民國 106 年度員工股票酬勞\$179,585、員工現金酬勞\$718,338 及董監酬勞\$59,862，與民國 106 年度財務報告估列之員工酬勞及董監酬勞金額一致。前述員工股票酬勞係依董事會決議日前一日民國 107 年 3 月 8 日本公司收盤價 113 元為計算基礎，計發行新股 1,589 仟股。
4. 本公司民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日員工酬勞估列金額分別為\$363,351 及\$220,188，董事酬勞估列金額分別為\$24,223 及\$14,679，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1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 88,655	\$ 69,955
當期所得稅總額	88,655	69,955
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(573)	(14,955)
遞延所得稅總額	(573)	(14,955)
所得稅費用	\$ 88,082	\$ 55,000

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

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。

	108年1月1日至3月31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	\$ 1,379,208	508,095	\$ 2.71
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 1,379,208	508,095	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	—	8,608	
屬於母公司普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$ 1,379,208	516,703	\$ 2.67

	107年1月1日至3月31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	\$ 840,660	506,542	\$ 1.66
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 840,660	506,542	
具稀釋作用之潛在普通股之影響 員工酬勞	-	8,909	
屬於母公司普通股股東之本期淨 利加潛在普通股之影響	\$ 840,660	515,451	\$ 1.63

(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3月31日	107年1月1日至3月31日
購置不動產、廠房及設備	\$ 98,368	\$ 217,704
加：期初應付設備款	110,401	33,141
減：期末應付設備款	(19,346)	(152,799)
本期支付現金	\$ 189,423	\$ 98,046
	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
購置無形資產	\$ 667,741	\$ 333,337
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	(763,844)	(571,335)
本期支付現金	\$ 588,335	\$ 412,651

(二十九) 來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	存入保證金	來自籌資活動之負債總額
108年1月1日	\$ 14,526,311	\$ 4,887	\$ 14,531,198
籌資現金流量之變動	753,689	(1,494)	752,195
108年3月31日	\$ 15,280,000	\$ 3,393	\$ 15,283,393
	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	(4,134,304)	480	(4,133,824)
107年3月31日	\$ 13,918,320	\$ 5,645	\$ 13,923,965

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

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
商品銷售：		
其他關係人		
弘憶國際(股)公司	\$ 2,391,935	\$ 1,903,089
其他	65,374	83,057
	<u>\$ 2,457,309</u>	<u>\$ 1,986,146</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

	108年1月1日至3月31日	107年1月1日至3月31日
其他關係人：		
超豐電子(股)公司	<u>\$ 359,338</u>	<u>\$ 258,311</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

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
應收帳款：			
其他關係人			
弘憶國際(股)公司	\$ 1,553,355	\$ 1,718,808	\$ 1,224,619
其他	42,413	53,263	32,156
	<u>\$ 1,595,768</u>	<u>\$ 1,772,071</u>	<u>\$ 1,256,775</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3月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年3月31日</u>
應付帳款：			
其他關係人			
超豐電子(股)公司	\$ <u>286,894</u>	\$ <u>249,869</u>	\$ <u>255,349</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3月31日</u>		<u>107年1月1日至3月31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>102,207</u>	\$ <u>58,949</u>	\$ <u>74,985</u>	\$ <u>43,693</u>
技術權利金收入	(\$ <u>1,371</u>)	\$ <u>-</u>	(\$ <u>968</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1月1日至3月31日</u>	<u>107年1月1日至3月31日</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 41,755	\$ 38,996
退職後福利	655	623
總計	\$ <u>42,410</u>	\$ <u>39,619</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
	<u>108年3月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年3月31日</u>	
定期存款				
(帳列「按攤銷後成本衡量 之金融資產-非流動」)	\$ 30,287	\$ 30,270	\$ 30,000	進口貨物關稅保證
"	35,896	35,789	35,324	科學工業園區土地
	\$ <u>66,183</u>	\$ <u>66,059</u>	\$ <u>65,324</u>	及辦公室租賃擔保

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 1 月 1 日至 3 月 31 日認列\$17,106 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：

	<u>107年12月31日</u>	<u>107年3月31日</u>
不超過1年	\$ 69,071	\$ 61,192
超過1年但不超過5年	149,106	169,341
超過5年	39,910	43,296
	<u>\$ 258,087</u>	<u>\$ 273,829</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

	<u>108年3月31日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年3月31日</u>
<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	<u>\$ 1,055,009</u>	<u>\$ 1,321,103</u>	<u>\$ 787,032</u>
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	<u>\$ 1,647,527</u>	<u>\$ 1,651,072</u>	<u>\$ 1,700,225</u>

	108年3月31日	107年12月31日	107年3月31日
按攤銷後成本衡量之金融資產/應收款			
現金及約當現金	\$ 3,537,440	\$ 4,309,651	\$ 3,091,308
按攤銷後成本衡量之金融資產			
應收帳款(含關係人)	33,937,857	31,286,209	27,498,392
其他應收款(含關係人)	7,661,118	7,419,793	6,404,511
存出保證金	827,097	657,190	536,252
	29,769	28,573	22,274
	<u>\$ 45,993,281</u>	<u>\$ 43,701,416</u>	<u>\$ 37,552,737</u>
金融負債			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	\$ 15,280,000	\$ 14,526,311	\$ 13,918,320
應付票據	7,264	8,657	7,229
應付帳款(含關係人)	7,236,463	5,885,855	5,058,668
其他應付款(含關係人)	6,939,566	7,611,255	5,264,899
租賃負債	1,033,377	-	-
存入保證金	3,393	4,887	5,645
	<u>\$ 30,500,063</u>	<u>\$ 28,036,965</u>	<u>\$ 24,254,761</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3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	\$ 200,247	30.825	\$ 6,172,602
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1,224,125	30.825	37,733,667
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	131,196	30.825	4,044,103
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3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	\$ 181,416	29.12	\$ 5,282,831
人民幣：美金	336,791	0.1594	1,563,347
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1,147,617	29.12	33,418,620
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	123,578	29.12	3,598,583

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1月1日至3月31日認列之兌換利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為\$4,327及\$79,084。

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3月31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%	\$ 61,726	\$ -
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	-	377,337
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(40,441)	-

107年1月1日至3月31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%	\$ 52,828	\$ -
人民幣：美金	1%	15,633	-
<u>非貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	-	334,186
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(35,986)	-

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3月31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\$90及\$3,956；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\$685及\$4,291。

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

- 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。
- 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。
- 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 3 月 31 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 3 月 31 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3月31日</u>				
預期損失率	0.2%~1%	0.2%~1%	100%	
帳面價值總額	<u>\$ 7,704,052</u>	<u>\$ 10,655</u>	<u>\$ 36</u>	<u>\$ 7,714,743</u>
備抵損失	<u>\$ 53,497</u>	<u>\$ 92</u>	<u>\$ 36</u>	<u>\$ 53,625</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3月31日</u>				
預期損失率	0.2~1%	0.2~1%	100%	
帳面價值總額	<u>\$ 6,447,665</u>	<u>\$ 4,310</u>	<u>\$ 37</u>	<u>\$ 6,452,012</u>
備抵損失	<u>\$ 47,458</u>	<u>\$ 6</u>	<u>\$ 37</u>	<u>\$ 47,501</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	(4,547)
3月31日	<u>\$ 53,625</u>
	107年
	<u>應收帳款備抵損失</u>
1月1日_IAS 39	\$ 59,792
適用新準則調整數	—
1月1日_IFRS 9	59,792
本期變動數	(12,291)
3月31日	<u>\$ 47,501</u>

考量所處總體經濟因素正向，且其信用增強，因此減損損失於民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日迴轉分別為\$4,560 及 \$12,291。

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：

	108年3月31日			
		按存續期間		
	按12個月	信用風險已 顯著增加者	信用風險 已減損者	合計
按攤銷後成本衡 量之金融資產 群組1	<u>\$ 33,937,857</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$33,937,857</u>
		107年12月31日		
		按存續期間		
	按12個月	信用風險已 顯著增加者	信用風險 已減損者	合計
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3月31日		
		按存續期間		
	按12個月	信用風險已 顯著增加者	信用風險 已減損者	合計
按攤銷後成本衡 量之金融資產 群組1	<u>\$ 27,498,392</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$ —</u>	<u>\$27,498,392</u>

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：

108年3月31日	1年內	1年到5年	5年以上
短期借款	\$ 15,280,000	\$ -	\$ -
應付票據	7,264	-	-
應付帳款(含關係人)	7,236,463	-	-
其他應付款(含關係人)	2,146,987	-	-
租賃負債	70,697	278,885	683,795
存入保證金	-	-	3,393

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)	2,336,619	-	-
存入保證金	-	-	4,887

非衍生金融負債：

107年3月31日	1年內	1年到5年	5年以上
短期借款	\$ 13,918,320	\$ -	\$ -
應付票據	7,229	-	-
應付帳款(含關係人)	5,058,668	-	-
其他應付款(含關係人)	1,749,728	-	-
存入保證金	-	-	5,645

- 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的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3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	\$1,055,009	\$ -	\$ -	\$1,055,009
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金				
融資產				
權益證券	521,993	-	1,125,534	1,647,527
合計	\$1,577,002	\$ -	\$1,125,534	\$2,702,536
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3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	\$ 787,032	\$ -	\$ -	\$ 787,032
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金				
融資產				
權益證券	648,723	-	1,051,502	1,700,225
合計	\$1,435,755	\$ -	\$1,051,502	\$2,487,257

(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)公		轉(交)換			
司股票	封閉型基金	開放型基金	政府公債	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	收盤價	淨值	成交價	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 3 月 31 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 3 月 31 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	67,397
3月31日	\$ 1,125,534
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損失	(28,101)
3月31日	\$ 1,051,502

6. 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 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3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：					
非上市上櫃公司股票	\$ 70,785	可類比上市上櫃公司法	本淨比乘數	2.81	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	1,026,749	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：					
非上市上櫃公司股票	\$ 117,986	可類比上市上櫃公司法	本淨比乘數	2.56	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	912,151	淨資產價值法	不適用	-	不適用
	107年3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：					
非上市上櫃公司股票	\$ 251,570	可類比上市上櫃公司法	本淨比乘數	3.12	乘數愈高，公允價值愈高。
創投公司股票 私募基金投資	799,932	淨資產價值法	不適用	-	不適用

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3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%		\$ -	\$ -	\$ 1,356	(\$ 1,356)
				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3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%		\$ -	\$ -	\$ 1,254	(\$ 1,254)

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 3 月 31 日：

	金額
來自外部客戶之收入	\$ 12,834,642
部門間收入	\$ -
部門損益	\$ 1,379,233
部門資產	\$ 62,607,373

民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日：

	金額
來自外部客戶之收入	\$ 10,626,366
部門間收入	\$ -
部門損益	\$ 840,660
部門資產	\$ 51,075,844

(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108年1月1日至3月31日

附表一

單位：新台幣千元
(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			資金貸 與性質		有短期融通 資金必要之 原因		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
						金額	利率區間	往來金額	業務 往來金額	業務需要	業務需要	業務需要	業務需要	業務需要	業務需要	業務需要	業務需要			業務需要	業務需要	業務需要	業務需要																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																								金額	利率區間	往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額	業務 往來金額

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3月31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	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			
5	Realtek Investment Singapore Private Limited	Realtek Singapore Private Limited	其他應收 款-關係人	是	\$ 3,082,500	\$ 3,082,500	\$ 741,341	2.90	2	\$ -	業務需要	\$ -	無	\$ -	\$ 9,854,917	\$ 9,854,917	無
6	瑞晟微電子(蘇州)有 限公司	合肥市睿微電子股 份有限公司	其他應收 款-關係人	是	366,952	366,952	-	-	2	-	業務需要	-	無	-	9,854,917	9,854,917	無
6	瑞晟微電子(蘇州)有 限公司	蘇州鴻成微電子股 份有限公司	其他應收 款-關係人	是	366,952	366,952	-	-	2	-	業務需要	-	無	-	9,854,917	9,854,917	無

註1：編號欄之說明如下：

(1). 本公司填0。

(2). 被投資公司按公司列由阿拉伯數字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問業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方問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	\$ 12,318,646	\$ 2,463,729	\$ 2,463,729	\$ -	\$ -	0.10	\$ 12,318,646	Y	N	N	
0	瑞昱半導體(股)公司	Leading Enterprises Limited	2	12,318,646	7,391,188	7,391,188	-	-	0.30	12,318,646	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	12,318,646	739,119	739,119	-	-	0.03	12,318,646	Y	N	Y	
1	Leading Enterprises Limited	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	2	12,318,646	616,500	616,500	-	-	0.03	12,318,646	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	12,318,646	616,500	616,500	-	-	0.03	12,318,646	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。

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)
持有之公司	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產	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	其他關係人	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,623,501	\$ 28,492	2.05%	\$ 28,492		
瑞昱半導體(股)公司	德宏創業投資普通股	其他關係人	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	283,791	936	16.02%	936		
瑞擎投資(股)公司	鉅寶科技股份有限公司普通股	無	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	3,575,000	127,628	5.35%	127,628		
瑞新投資(股)公司	諧永投資(股)公司普通股	無	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	23,124,000	186,158	3.03%	186,158		
瑞新投資(股)公司	鉅寶科技股份有限公司普通股	無	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	3,575,000	127,628	5.35%	127,628		
Leading Enterprises Limited	Fortemedia Inc. 普通股	無	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	8,623,301	52,290	6.89%	52,290		
Leading Enterprises Limited	Starix Technology, Inc. 特別股	無	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	5,000,000	18,495	-	18,495		
Leading Enterprises Limited	Octtasia Investment Holding Inc. 普通股	無	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	9,000,000	550,520	12.49%	550,520		
Amber Universal Inc.	Octtasia Investment Holding Inc. 普通股	無	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	4,726,836	289,135	6.56%	289,135		
鴻威創業投資(股)公司	聯華電子(股)公司普通股	無	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	336,346	3,918	-	3,918		
鴻威創業投資(股)公司	聯訊電子企業(股)公司普通股	其他關係人	其他關係人	透過損益按公允價值衡量之金融資產	2,274,875	39,924	2.88%	39,924		
鴻威創業投資(股)公司	起豐電子(股)公司普通股	其他關係人	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	5,823,602	247,503	1.05%	247,503		
鴻威創業投資(股)公司	旭德科技(股)公司普通股	無	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,093,968	15,316	0.33%	15,316		
鴻威創業投資(股)公司	英柏得科技(股)公司	其他關係人	其他關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	2,800,000	28,000	12.17%	28,000		
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	天弘貨幣基金	無	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	34,515,538	158,320	-	158,320		
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	添富通貨幣基金	無	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	20,236,253	92,822	-	92,822		
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	周周發穩健型基金	無	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	848,824	4,760	-	4,760		

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				備註 (註4)
						帳列科目	股 數	帳面金額 (註3)	持股比例	公允價值
瑞晟微電子(蘇州)有限公司		周周發平衡型基金		無		透過損益按公允價值衡量之金融資產	23,815,790	\$ 130,499	-	\$ 130,499
瑞晟微電子(蘇州)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	44,815,546	247,501	-	247,501
瑞晟微電子(蘇州)有限公司		天添金理財基金B		無		透過損益按公允價值衡量之金融資產	10,577,415	61,554	-	61,554
瑞昱半導體(深圳)有限公司		周周發基金		無		透過損益按公允價值衡量之金融資產	5,038,549	27,781	-	27,781
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	14,874,042	83,891	-	83,891
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	8,249,551	45,556	-	45,556
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衡量之金融資產	2,007,572	9,209	-	9,209
瑞昱半導體(深圳)有限公司		長城貨幣基金		無		透過損益按公允價值衡量之金融資產	515,227	2,363	-	2,363
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	2,605,746	11,952	-	11,952
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	36,703	-	36,703
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	32,331	-	32,331
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	7,488,743	41,351	-	41,351
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%	-

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

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3月31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	週轉率	處理方式	後收回金額		
瑞昱半導體(股)公司	弘憶國際(股)公司	其他關係人	\$ 676,720	4.84	\$ -	\$ 234,841	\$	6,835
Realtek Singapore Private Limited	弘憶國際(股)公司	其他關係人	868,601	6.79	-	274,687		1,741

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3月31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				佔合併總營收或總資產之比率(註3)		
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
0	瑞昱半導體(股)公司	Amber Universal Inc.	1	其他應收款	\$ 369,900	資金貸與，係按借貸合約條件辦理
0	瑞昱半導體(股)公司	Bluocean Inc.	1	其他應收款	1,837,170	資金貸與，係按借貸合約條件辦理
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	91,396	無同類型交易可資比較，係按約定交易價格及條件辦理
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	41,191	無同類型交易可資比較，係按約定交易價格及條件辦理
1	Leading Enterprises Limited	Talent Eagle Enterprise Inc.	3	其他應收款	1,795,051	資金貸與，係按借貸合約條件辦理
1	Leading Enterprises Limited	Bluocean Inc.	3	利息收入	14,793	資金貸與，係按借貸合約條件辦理
1	Leading Enterprises Limited	Realtek Semiconductor (Japan) Corp.	3	技術服務費	17,323	無同類型交易可資比較，係按約定交易價格及條件辦理
2	Amber Universal Inc.	Bluocean Inc.	3	其他應收款	369,900	資金貸與，係按借貸合約條件辦理
3	Talent Eagle Enterprise Inc.	瑞昱半導體(股)公司	2	利息支出	11,465	資金貸與，係按借貸合約條件辦理
4	Realtek Singapore Private Limited	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	3	技術服務費	334,026	無同類型交易可資比較，係按約定交易價格及條件辦理
4	Realtek Singapore Private Limited	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	3	其他應付款	174,562	無同類型交易可資比較，係按約定交易價格及條件辦理
4	Realtek Singapore Private Limited	瑞昱半導體(深圳)有限公司	3	技術服務費	67,160	無同類型交易可資比較，係按約定交易價格及條件辦理
4	Realtek Singapore Private Limited	瑞昱半導體(深圳)有限公司	3	其他應付款	29,997	無同類型交易可資比較，係按約定交易價格及條件辦理
4	Realtek Singapore Private Limited	Cortina Access Inc.	3	技術服務費	56,685	無同類型交易可資比較，係按約定交易價格及條件辦理
4	Realtek Singapore Private Limited	Cortina Access Inc.	3	其他應付款	34,196	無同類型交易可資比較，係按約定交易價格及條件辦理
4	Realtek Singapore Private Limited	科締納網路系統(上海)有限公司	3	技術服務費	25,645	無同類型交易可資比較，係按約定交易價格及條件辦理
4	Realtek Singapore Private Limited	科締納網路系統(上海)有限公司	3	其他應付款	25,637	無同類型交易可資比較，係按約定交易價格及條件辦理
4	Realtek Singapore Private Limited	科締納科技(股)公司	3	技術服務費	25,366	無同類型交易可資比較，係按約定交易價格及條件辦理

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3月31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)	
交易人名稱		交易往來對象		與交易人之關係 (註2)		科目	金額		
4	Realtek Singapore Private Limited	科締納科技(股)公司		3		其他應付款	\$ 15,458	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%
4	Realtek Singapore Private Limited	合肥沛睿微電子股份有限公司		3		其他應收款	50,150	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%
5	Cortina Access, Inc.	Leading Enterprises Limited		3		其他應收款	693,563	資金貸與，係按借貸 合約條件辦理	1.11%
6	Realtek Investment Singapore Private Limited	Realtek Singapore Private Limited		3		其他應收款	741,341	資金貸與，係按借貸 合約條件辦理	1.18%
6	Realtek Investment Singapore Private Limited	Realtek Singapore Private Limited		3		利息收入	5,996	資金貸與，係按借貸 合約條件辦理	0.05%

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108年1月1日至3月31日

附表七

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108年1至3月各月平均匯率換算外，餘係按民國108年3月31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	\$ 15,364,105	\$ 15,318,249	39,130	100%	\$ 11,202,952	\$ 236,825	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	4,852,280	4,837,812	41,432	100%	3,267,110	18,462	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	2,466,000	2,458,640	80,000,000	89.03%	9,250,813	1,447,331	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	3,392,291	3,382,167	110,050,000	100%	3,474,476	23,551	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	3,517,133	3,506,635	114,100,000	100%	2,848,987	(76,136)	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	6,165,000	6,146,600	200,000,000	100%	6,499,661	53,427	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%	395,230	115	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%	374,487	(1,679)	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%	311,061	(1,195)	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%	5,563	-	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	1,918,910	66.67%	19,264	37	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%	38,110	(9,280)	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%	37,596	(15,591)	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%	13,159	(12,069)	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3月31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3月各月平均匯率換算外，餘係按民國108年3月31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%	\$ 166,701	\$ (3,269)	- 註1
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	5,568	5,568	400	100%	4,870	2,643	- 孫公司
Leading Enterprises Limited	Circon Universal Inc.	模里西斯	對各種事業之投資	1,997,460	1,991,498	64,800,000	100%	8,340	-	- 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	1,287,612	1,283,769	9,856,425	10.97%	1,145,225	1,447,331	- 孫公司
Amber Universal Inc.	Realtek Semiconductor (HK) Limited	香港	資訊及技術服務	5,890	5,886	-	100%	1,193	(9)	- 孫公司
Realtek Singapore Private Limited	Empsonic Enterprises Inc.	模里西斯	對各種事業之投資	870,806	868,207	2,825,000	100%	1,451,674	9,026	- 孫公司
Realtek Singapore Private Limited	Cortina Access Inc.	美國	研發及資訊蒐集服務	1,259,078	1,255,320	16,892	100%	1,143,628	7,545	- 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	61,650	61,466	21,130,000	100%	64,428	2,076	- 孫公司
Realtek Singapore Private Limited	Realtek Viet Nam Co., Ltd.	越南	研發與技術服務	30,825	30,733	1,000,000	100%	27,272	(1,949)	- 孫公司
Talent Eagle Enterprise Inc.	Ubilinx Technology Inc.	美國	研發及資訊蒐集服務	924,750	799,058	30,000,000	100%	53,269	(93,672)	- 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3月31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)(C)	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	\$ 110,970	2	\$ -	\$ -	\$ 110,970	\$ -	\$ 110,970	\$ 1,333	1,333	100%	\$ 1,333	\$ 110,548	\$ -	
瑞晟微電子(蘇州)有限公司	研發與技術服務	863,100	2	-	-	863,100	-	863,100	8,980	8,980	100%	8,980	1,446,741	-	
瑞昱半導體(深圳)有限公司	研發與技術服務	154,125	2	-	-	154,125	-	154,125	(297)	(297)	100%	(297)	246,513	-	
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	120,407	2	-	-	120,407	-	120,407	2,485	2,485	100%	2,485	121,764	-	

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3月31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		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				
	金額		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	\$ 334,026	\$	-	-	\$	-	\$ 174,562	0.28	\$	-	\$	-	-	\$	-
瑞昱半導體(深圳)有限公司	67,160		-	-		-	29,997	0.05		-		-	-		-
科締網網路系統(上海)有限公司	25,645		-	-		-	25,637	0.04	616,500	業務需要		-	-		-
合肥沛睿微電子股份有限公司	-	(41,191)		0.32	(141,546)	-		0.23	1,355,619	業務需要		-	-		-