瑞昱半導體股份有限公司 個體財務報告暨會計師查核報告 民國 108 年度及 107 年度 (股票代碼 2379)

公司地址:新竹科學園區創新二路2號

電 話:(03)578-0211

瑞昱半導體股份有限公司

民國 108 年度及 107 年度個體財務報告暨會計師查核報告

目 錄

	項	
- 、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 4
三、	會計師查核報告	5 ~ 8
四、	個體資產負債表	9 ~ 10
五、	個體綜合損益表	11
六、	個體權益變動表	12
七、	個體現金流量表	13 ~ 14
八、	個體財務報表附註	15 ~ 55
	(一) 公司沿革與業務範圍	15
	(二) 通過財務報告之日期及程序	15
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15 ~ 16
	(四) 重要會計政策之彙總說明	17 ~ 25
	(五) 重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源	25
	(六) 重要會計項目之說明	25 ~ 42
	(七) 關係人交易	43 ~ 45
	(八) 質押之資產	45
	(九) 重大承諾事項及或有事項	45 ~ 46

項

頁次/編號/索引

項 目 頁次/編號/索引

管理費用明細表明細表十三

研發費用明細表明細表十四

本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總明細表 明細表十五



會計師查核報告

(109)財審報字第 19003268 號

瑞昱半導體股份有限公司 公鑒:

查核意見

瑞昱半導體股份有限公司(以下簡稱「瑞昱公司」)民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表,暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表,以及個體財務報表附註(包括重大會計政策彙總),業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見,基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段),上開個體財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製,足以允當表達瑞昱公司民國108年及107年12月31日之個體財務狀況,暨民國108年及107年1月1日至12月31日之個體財務績效與個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範,與瑞昱公司保持超然獨立,並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告,本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據,以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷,對瑞昱公司民國 108 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應,本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

瑞昱公司民國 108 年度個體財務報表之關鍵查核事項如下:



存貨之評價

事項說明

有關存貨評價之會計政策,請詳個體財務報告附註四、(十三);存貨評價之會計估 計及假設之不確定性,請詳個體財務報告附註五、(二);存貨會計項目說明,請詳個體 財務報告附註六、(三)。

瑞昱公司主要係研究、開發、製造、銷售各種積體電路及相關應用軟體,對於存貨係以成本與淨變現價值孰低者衡量。由於存貨金額重大且該等存貨因產業市場變遷快速,產生存貨跌價損失或過時陳舊之風險較高。因此本會計師對瑞昱公司之存貨評價列為查核最為重要事項之一。

因應之查核程序

本會計師已執行之查核程序如下:

- 1. 瞭解及評估存貨備抵跌價損失提列政策合理性。
- 2. 測試存貨庫齡報表之正確性,包含抽核期末存貨數量及金額與存貨明細一致、驗證存貨異動日期之相關佐證文件,確認庫齡分類之正確性。
- 3. 評估及確認淨變現價值決定之合理性,包含驗證淨變現價值之相關佐證文件。

其他事項 - 提及其他會計師之查核

列入瑞昱公司個體財務報表之部分採用權益法之被投資公司,其財務報表未經本會計師查核,而係由其他會計師查核。因此,本會計師對上開個體財務報表所表示之意見中,有關該等公司財務報表所列之金額,係依據其他會計師之查核報告。民國 108 年及 107 年 12 月 31 日對前述公司採用權益法之投資金額分別為新台幣 6,938,839 仟元及6,900,458 仟元,各占個體資產總額之 10.29%及 12.78%,民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日對前述公司認列之綜合損益分別為新台幣 151,087 仟元及 108,408 仟元,各占個體綜合損益之 2.46%及 2.14%。



管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製允當表達之個體財務報表,且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制,以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時,管理階層之責任亦包括評估瑞昱公司繼續經營之能力、相關事項之揭露,以及繼續經營會計基礎之採用,除非管理階層意圖清算瑞昱公司或停止營業,或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

瑞昱公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的,係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或 錯誤之重大不實表達取得合理確信,並出具查核報告。合理確信係高度確信,惟依照中 華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大 不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預 期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策,則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時,運用專業判斷並保持專業上之懷 疑。本會計師亦執行下列工作:

- 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險;對所評估之風險設計及執行適當之因應對策;並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制,故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解,以設計當時情況下適當之查核程序,惟其 目的非對瑞昱公司內部控制之有效性表示意見。
- 3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性,及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 4. 依據所取得之查核證據,對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性,以及使瑞昱公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性,作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性,則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露,或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或



情況可能導致瑞昱公司不再具有繼續經營之能力。

- 5. 評估個體財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容,以及個體財務報表是 否允當表達相關交易及事件。
- 6. 對於瑞昱公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據,以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行,並負責形成個體財務報表之查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項,包括所規劃之查核範圍及時間,以及重大查核發現(包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失)。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中 華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明,並與治理單位溝通所有可能被認為會 影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中,決定對瑞昱公司民國 108 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項,除非法令不允許公開揭露特定事項,或在極罕見情況下,本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項,因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

資誠聯合會計師事務所

林玉宽本本文人

會計師

曾國華

河 图

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 109年3月20日



單位:新台幣仟元

				年 12 月	31 日		31 日
		附註	金	額	%	金額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	3,333,828	5	\$ 1,553,365	3
1110	透過損益按公允價值衡量之	金融資					
	產一流動			28,736	-	29,061	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資	產一流 八					
	動			-	-	61,401	-
1170	應收帳款淨額	六(二)		6,588,225	10	4,307,547	8
1180	應收帳款一關係人淨額	六(二)及七		1,227,255	2	1,033,782	2
1200	其他應收款			20,417	-	42,641	-
1210	其他應收款一關係人	t		5,729,653	8	2,688,329	5
130X	存貨	六(三)		5,820,326	9	4,096,647	8
1410	預付款項			205,329	-	149,935	
11XX	流動資產合計			22,953,769	34	13,962,708	26
	非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價	值衡量					
	之金融資產一非流動				-	936	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資	產一非 八					
	流動			64,885	-	-	-
1550	採用權益法之投資	六(四)		38,503,441	57	35,911,991	67
1600	不動產、廠房及設備	六(五)		3,019,258	5	2,863,756	5
1755	使用權資產	六(六)		1,091,607	2	-	-
1780	無形資產	六(七)		1,652,722	2	1,160,549	2
1840	遞延所得稅資產	六(二十一)		114,163	-	78,472	-
1900	其他非流動資產			46,151	-	14,444	
15XX	非流動資產合計			44,492,227	66	40,030,148	74
1XXX	資產總計		\$	67,445,996	100	\$ 53,992,856	100

(續次頁)



單位:新台幣仟元

	負債及權益	Pi d 言主	<u>108</u> 金	年 12 月 31 額	月	107 年 12 月 3 金 額	1 日
	流動負債						
2100	短期借款	六(八)	\$	18,604,770	28	\$ 14,526,311	27
2130	合約負債-流動	六(十五)		67,853	141	110,764	-
2150	應付票據			3,276	-	8,657	-
2170	應付帳款			5,659,518	8	3,793,276	7
2180	應付帳款一關係人	セ		313,185	-	228,279	
2200	其他應付款	六(九)		9,929,669	15	6,867,842	13
2220	其他應付款項一關係人	セ		55,690	-	38,283	· -
2230	本期所得稅負債			820,495	1	578,088	1
2280	租賃負債一流動			30,417	-	-	
2300	其他流動負債	六(十五)		3,831,860	6	2,581,910	5
21XX	流動負債合計			39,316,733	58	28,733,410	53
	非流動負債						
2550	負債準備一非流動			-	-	519,016	1
2570	遞延所得稅負債	六(二十一)		51,723	-	22,310	-
2580	租賃負債一非流動			781,678	2	-	
2600	其他非流動負債	六(十)		76,877		80,828	
25XX	非流動負債合計			910,278	2	622,154	1
2XXX	負債總計			40,227,011	60	29,355,564	54
	權益						
	股本	六(十一)					
3110	普通股股本			5,080,955	7	5,080,955	10
	黄本公積	六(十二)					
3200	資本公積			2,736,854	4	3,236,659	6
	保留盈餘	六(十三)					
3310	法定盈餘公積			4,902,176	7	4,467,099	8
3320	特別盈餘公積			-	-	600,443	1
3350	未分配盈餘			14,716,036	22	10,850,172	20
	其他權益	六(十四)					
3400	其他權益		(217,036)		401,964	1
3XXX	權益總計			27,218,985	40	24,637,292	46
	重大承諾事項及或有事項	九					
3X2X	負債及權益總計		\$	67,445,996	100	\$ 53,992,856	100
			STATE OF THE PARTY			ROSECO CONTRACTOR DE LA	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分,請併同參閱。

董事長:葉南宏



經理人: 邱順建



會計主管:張智能



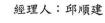


單位:新台幣仟元 (除每股盈餘為新台幣元外)

			108	年	度	107	年	度
	項目	附註	金	額	%	金	額	%
4000	營業收入	六(十五)及七	\$	40,845,708	100	\$	32,194,291	100
5000	營業成本	六(三)及七	(24,643,053)(_	<u>60</u>)	(18,906,196)(<u>59</u>)
5900	營業毛利			16,202,655	40		13,288,095	41
	營業費用	六(二十) (二十一)及七						
6100	推銷費用	(-1)	(1,887,715)(5)	(1,646,985)(5)
6200	管理費用		(760,391)(2)	9.6	991,577)(3)
6300	研究發展費用		(12,212,926) (30)		9,955,350)(31)
6450	預期信用減損(損失)利益	+=(=)	(25,618)	-	(5,803	J1) -
6000	營業費用合計	1 – (–)	(14,886,650) (37)	(12,588,109)(39)
6900	營業利益		(1,316,005	3	(699,986	2
0000	營業外收入及支出			1,510,005			077,700	
7010	其他收入	六(十六)及七		194,391	50 - 0		112,353	1
7020	其他利益及損失	六(十七)	(191,745)	_	(1,992)	-
7050	財務成本	六(十八)	(144,100)	-	(140,170)	_
7070	採用權益法認列之子公司、關	六(四)	`	111,100)		`	110,170)	
	聯企業及合資損益之份額	6 5 3 6		6,053,732	15		3,968,591	12
7000	營業外收入及支出合計		-	5,912,278	15	-	3,938,782	13
7900	稅前淨利			7,228,283	18		4,638,768	15
7950	所得稅費用	六(二十一)	(438,000) (1)	(288,000)(1)
8200	本期淨利		`\$	6,790,283	17	\$	4,350,768	14
	其他綜合損益	六(十四)	-			1	1,000,700	
	不重分類至損益之項目	71 -7						
8311	確定福利計畫之再衡量數		\$		-	(\$	75,809)	
8316	透過其他綜合損益按公允價值		4			(4	,5,00)	
	衡量之權益工具投資未實現評							
	價損益			-	-	(138)	-
8330	採用權益法認列之子公司、關					,	100)	
	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							
	国			231,742	-	(163,544)(1)
			220000000000000000000000000000000000000	231,742	-	(239,491)(1)
	後續可能重分類至損益之項目							
8380	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		(891,954)(_	<u>2</u>)		942,974	3
8360	後續可能重分類至損益之項							
	目總額		(<u>891,954</u>) (_	<u>2</u>)		942,974	<u>3</u> 2
8300	其他綜合損益(淨額)		(\$	660,212)(_	2)	\$	703,483	
8500	本期綜合損益總額		\$	6,130,071	15	\$	5,054,251	16
	基本每股盈餘	六(二十二)						
9750	本期淨利	350 B 350	\$		13.36	\$		8.57
	稀釋每股盈餘	六(二十二)				-		
9850	本期淨利		\$		13.13	\$		8.40

後 附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分,請併同參閱。

董事長: 葉南宏





會計主管:張智能



會計主管:張智能

經理人: 邱順建 $\sim 12^{\sim}$

董事長:禁南倉子

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分,請併同參閱。

華 他 透過其他綜合損 徐其 烟 12月31日 张

單位:新台幣仟元

湖

	图	註普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財 務報表換算之兒 換 差 額	及短头飞练合旗 监接公允價值衡 量之金融資產未 實 現 損 益	備供出售金融資產未實現損益	在故意
107 年 度 107年1月1日幹額		690 590 5 \$	958 855 8 \$	107 884	e	\$ 0.600 150		6	6	6
4.1.1.1.1.1.1.1.1.3.3.1.3.3.1.3.3.1.3	火(十国)	700,000,0		+,121,004	9	9,096,139	(\$ 615,105)	435 835	\$ 212,720	\$21,849,518
107年1月1日重編後餘額		5,065,062	3,558,856	4,127,884	1	9,801,301	(813,163)	435,835		22.175.775
本期淨利		ı	1	ľ	1	4,350,768	1		1	4,350,768
本期其他綜合損益	六(十四)	•	30	1		(75,809)	942,974	(163,682)	1	703,483
本期綜合損益總額		1			1	4,274,959	942,974	(163,682)	1	5,054,251
106 年度盈餘指撥及分派	六(十三)									
法定盈餘公積		9	1	339,215	1	(339,215)	II:	•	ŗ	,
特別盈餘公積		ï	•	ï	600,443	(600,443)	31	ì	•	1.
股東現金股利		•	1	1		(2,286,430)	18		•	(2,286,430)
員工酬勞轉增資	ナ(ナー)	15,893	163,692	•	ī	•	a	ì	1	179,585
資本公積配發現金	六(十二)	•	(508,095)		1	e	r	i	1	(508,095)
採用權益法認列之關聯企業之變動數	ナ(ナー)	i	22,005	•	i	,	3	5	1	22,005
現金股利返還	ナ(ナー)		201	1	•		•	•	1	201
107 年 12 月 31 日餘額		\$ 5,080,955	\$ 3,236,659	\$ 4,467,099	\$ 600,443	\$10,850,172	\$ 129,811	\$ 272,153	· ·	\$24,637,292
108 年 度										
108 年1月1日餘額		\$ 5,080,955	\$ 3,236,659	\$ 4,467,099	\$ 600,443	\$10,850,172	\$ 129,811	\$ 272,153	•	\$24,637,292
本期淨利		•	1	•		6,790,283	1	'	1	6,790,283
本期其他綜合損益	六(十四)	1	1	1	1	,	(891,954)	231,742	1	(660,212)
本期綜合損益總額		•	1	1	1	6,790,283	(891,954)	231,742	,	6,130,071
107 年度盈餘指撥及分派	ナ(十三)									
法定盈餘公積		1	ï	435,077	1	(435,077)	1	1	•	1
特別盈餘公積迴轉		1	1	≅ F c	(600,443)	600,443	ı	ı.		•
股東現金股利		Ĭ	1	•	•	(3,048,573)	1	•	•	(3,048,573)
資本公積配發現金	ナ(ナー)	1	(508,095)	1	ř	ï			ı	(508,095)
採用權益法認列之關聯企業之變動數	(十十)七	,	8,064	3	1		1	ı	ı	8,064
成分以与共与禁心负益状公元间证例里人推过一共 六(十四)田 与即出法遗	(二十)		- 900	1		(41,212)	1	41,212	i	- 000
パヨ/パコンピ 108年19日31日修築		\$ 5 080 055	227 736 854	\$ 1 000 176	9	\$14 716 036			-	077
100 T 16 /1 01 H WAR		0,000,000	t.00,001,4	4 +,702,110	9	\$14,710,030	(\$ 102,143)	\$ 242,107	A	\$77,718,982



單位:新台幣仟元

	附註	108	年 度	107	年 度
營業活動之現金流量					
本期稅前淨利		\$	7,228,283	\$	4,638,768
調整項目					
收益費損項目					
折舊費用	六(十九)		562,805		470,049
攤提費用	六(十九)		948,008		943,734
預期信用減損損失(迴轉利益)	+=(=)		25,618	(5,803)
減損損失	六(十七)		41,397		=
利息費用	六(十八)		144,100		140,170
利息收入	六(十六)	(118,442)	(66,668)
股利收入	六(十六)	(406)	(812)
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨損	六(十七)				
失			325		11,283
採權益法認列之關聯企業及合資利益之份	六(四)				
額		(6,053,732)	(3,968,591)
處分不動產、廠房及設備利益	六(十七)	(92)		-
其他無形資產轉列費用數			526		7,698
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					
應收帳款		(2,304,342)		527,028
應收帳款-關係人		(195,427)		53,312
其他應收款			27,106	(23,639)
其他應收款-關係人		(2,420)	(67,713)
存貨		(1,723,679)		227,773
預付款項		(55,394)		97,207
與營業活動相關之負債之淨變動					
合約負債-流動		(42,911)		21,541
應付票據		(5,381)		26
應付帳款			1,866,242		10,137
應付帳款-關係人			84,906	(54,388)
其他應付款項			3,019,851		1,310,009
其他應付款項-關係人			17,407		6,126
負債準備-非流動		(519,016)		84,591
其他流動負債			1,249,950		397,579
應計退休金負債		(2,470)	(2,507)

(續 次 頁)



單位:新台幣仟元

	附註	108	年 度	107	年	度_
營運產生之現金流入		\$	4,192,812	\$	4,75	6,910
收取利息收入			113,560		6	6,401
收取之股利			406			812
支付之利息		(146,526)	(13	8,304)
支付所得稅		(201,871)	(4	8,920)
營業活動之淨現金流入		-	3,958,381		4,63	6,899
投資活動之現金流量						
取得按攤銷後成本衡量之金融資產		(64,885)			-
處分按攤銷後成本衡量之金融資產			61,401		3	0,254
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之						
金融資產			939			-
採權益法之被投資公司減資退回股款	六(四)		17,908			-
取得依權益法評價之被投資公司現金股利			2,750,826		5,43	6,741
取得不動產、廠房及設備	六(二十三)	(682,325)	(57	8,076)
處分不動產、廠房及設備價款			92			-
取得無形資產	六(二十三)	(1,399,800)	(58	1,659)
取得使用權資產		(286,276)			-
其他應收款-關係人增加		(3,038,904)	(1,79	7,119)
存出保證金增加		(1,722)	(9	7,988)
其他非流動資產增加		(29,985)			-
投資活動之淨現金(流出)流入		(2,672,731)		2,50	2,153
籌資活動之現金流量						
短期借款舉借			147,831,650		146,56	3,258
短期借款償還		(143,753,191)	(150,08	9,571)
租賃負債本金償還	六(二十四)	(25,723)			-
存入保證金減少	六(二十四)	(1,481)	(304)
現金股利及資本公積配發現金數	六(十三)	(3,556,668)	(2,79	4,525)
現金股利返還		-	226			201
籌資活動之淨現金流入(流出)			494,813	(6,32	0,941)
本期現金及約當現金增加數			1,780,463		81	8,111
期初現金及約當現金餘額			1,553,365	-	73	5,254
期末現金及約當現金餘額		\$	3,333,828	\$	1,55	3,365

附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分,請併同參閱。

事長:葉南宏 [2][[1][[4] 經理人:邱順建

會計主管:張智能



瑞昱半導體股份有限公司 個 體 財 務 報 表 附 註 民國 108 年度及 107 年度

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,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

本個體財務報告已於民國 109年3月20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)<u>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</u> 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:

	國際會計準則理事會
新發布/修正/修訂準則及解釋	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「所得稅務處理之不確定性」	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,本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務 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,本公司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 \$732,121,並調增租賃負債 \$732,121。

- 3. 本公司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. 本公司於計算租賃負債之現值時,係採用本公司增額借款利率,其利率區間為 0.97%~1.71%。
- 5. 本公司按國際會計準則第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\$ 148,933加:調整對續租權及終止權之合理確定評估834,929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983,862租賃合約總額

本公司初次適用日之增額借款利率

導準則第7號之修正「利率指標變革」

0. 97%~1. 71%

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

\$ 732, 121

(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 109 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:

國際會計準則理事會 新發布/修正/修訂準則及解釋 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-更大性之定義」 國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」 國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報 民國109年1月1日

經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

(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:

國際會計準則理事會

新發布/修正/修訂準則及解釋

發布之生效日

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 待國際會計準則理事資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」 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

國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」

民國111年1月1日

經評估上述準則及解釋對本公司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

編製本個體財務報告所採用之主要會計政策說明如下。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

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

(二)編製基礎

- 1. 除下列重要項目外,本個體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,在應用本公司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,或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目,請詳附註五說明。

(三)外幣換算

本公司財務報告所列之項目,係以營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1)外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2)外幣貨幣性資產及負債餘額,按資產負債表日之即期匯率評價調整, 因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3)外幣非貨幣性資產及負債餘額,屬透過損益按公允價值衡量者,按資產負債表日之即期匯率評價調整,因調整而產生之兌換差額認列為當期損益;屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者,按資產負債表日之即期匯率評價調整,因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目;屬非按公允價值衡量者,則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4)所有兌換損益按交易性質在損益表之其他利益及損失列報。

2. 國外營運機構之換算

- (1)功能性貨幣與表達貨幣不同之所有公司個體及關聯企業,其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣:
 - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日收盤匯率 換算;

- B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算。 C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2)當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業時,將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本公司即使仍保留對前關聯企業之部分權益,但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響,則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3)收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債,並按期末匯率換算。

(四)資產負債區分流動及非流動之分類標準

- 1. 資產符合下列條件之一者,分類為流動資產:
 - (1)預期將於正常營業週期中實現該資產,或意圖將其出售或消耗者。
 - (2)主要為交易目的而持有者。
 - (3)預期於資產負債表日後十二個月內實現者。
 - (4)現金或約當現金,但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償 負債受到限制者除外。

本公司將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

- 2. 負債符合下列條件之一者,分類為流動負債:
 - (1)預期將於正常營業週期中清償者。
 - (2)主要為交易目的而持有者。
 - (3)預期於資產負債表日後十二個月內到期清償者。
 - (4)不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債 之條款,可能依交易對方之選擇,以發行權益工具而導致清償者,不 影響其分類。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(五)約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資,該投資可隨時轉換成定額現金 且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營 運上之短期現金承諾者,分類為約當現金。

(六)透過損益按公允價值衡量之金融資產

- 1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產,當可消除或重大減少衡量或認列不一致時,本公司於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。
- 2. 本公司對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。

- 3. 本公司於原始認列時按公允價值衡量,相關交易成本認列於損益,後續按 公允價值衡量,其利益或損失認列於損益。
- 4. 當收取股利之權利確立,與股利有關之經濟效益很有可能流入,及股利金額能可靠衡量時,本公司於損益認列股利收入。

(七)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

- 1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇,將非持有供交易之權益工具投資 的公允價值變動列報於其他綜合損益。
- 本公司對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
- 3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量,後續按公允價值 衡量:

屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益,於除列時,先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益,轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立,與股利有關之經濟效益很有可能流入,及股利金額能可靠衡量時,本公司於損益認列股利收入。

(八)按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司持有不符合約當現金之定期存款,因持有期間短,折現之影響不重大, 係以投資金額衡量。

(九)應收帳款

- 1. 係指依合約約定,已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權利之帳款。
- 屬未付息之短期應收帳款,因折現之影響不大,本公司係以原始發票金額 衡量。

(十)金融資產減損

本公司於每一資產負債表日,就按攤銷後成本衡量之金融資產,考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後,對自原始認列後信用風險並未顯著增加者,按12個月預期信用損失金額衡量備抵損失;對自原始認列後信用風險已顯著增加者,按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失;就不包含重大財務組成部分之應收帳款,按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

(十一)金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時,將除列金融資產。

(十二)出租人之租賃交易-營業租賃

營業租賃之租賃收益扣除給予承租人之任何誘因,於租賃期間內按直線 法攤銷認列為當期損益。

(十三)存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量,成本依加權平均法決定。製成品及 在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用 (按正常產能分攤),惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時, 採逐項比較法,淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完 工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十四)採用權益法之投資/子公司及關聯企業

- 1.子公司指受本公司控制之個體(包括結構型個體),當本公司暴露於來 自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利,且透過對 該個體之權力有能力影響該等報酬時,本公司即控制該個體。
- 2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計 政策已作必要之調整,與本公司採用之政策一致。
- 3.本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益,對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時,本公司繼續按持股比例認列損失。
- 4. 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體,一般係直接或間接持有其 20%以上表決權之股份。本公司對關聯企業之投資採用權益法處理,取得時依成本認列。
- 5.本公司對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益,對其取得後之 其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業 之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保 之應收款),本公司不認列進一步之損失,除非本公司對該關聯企業發 生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
- 6. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企 業之持股比例時,本公司將所有權益變動按持股比例認列為「資本公 積」。
- 7. 本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除;除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損,否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整,與本公司採用之政策一致。
- 8. 關聯企業增發新股時,若本公司未按比例認購或取得,致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響,該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者,除上述調整外,與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失,且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者,依減少比例重分類至損益。

- 9. 當本公司喪失對關聯企業之重大影響,對原關聯企業之剩餘投資係按 公允價值重新衡量,公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
- 10. 當本公司處分關聯企業時,如喪失對該關聯企業之重大影響,對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額,其會計處理與本公司若直接處分相關資產或負債之基礎相同,亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失,於處分相關資產或負債時將被重分類為損益,則當喪失對關聯企業之重大影響時,將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響,僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
- 11. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定,個體財務報告當期損益及 其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合 損益歸屬於母公司業主之分攤數相同,個體財務報告業主權益應與合 併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

(十五)不動產、廠房及設備

- 1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎,並將購建期間之有關 利息資本化。
- 2.後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本公司, 且該項目之成本能可靠衡量時,才包括在資產之帳面金額或認列為一 項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生 時認列為當期損益。
- 不動產、廠房及設備採成本模式,其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大,則單獨提列折舊。
- 4.本公司於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視,若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時,或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動,則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限除房屋與建築為10~55年外,其餘為3~5年。

(十六)承租人之租賃交易一使用權資產/租賃負債

民國 108 年度適用

- 1. 租賃資產於可供本公司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公司增額借款利率 折現後之現值認列,租賃給付為固定給付,減除可收取之任何租賃誘因。 後續採利息法按攤銷後成本法衡量,於租賃期間提列利息費用。當非屬 合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時,將重評估租賃負債,並將再 衡量數調整使用權資產。

- 3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列,成本包括:
 - (1)租賃負債之原始衡量金額。
 - (2)於開始日或之前支付之任何租賃給付。

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

(十七)營業租賃(承租人)

民國 107 年度適用

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因,於租賃期間內按直線法 攤銷認列為當期損益。

(十八)無形資產

1. 電腦軟體

電腦軟體以取得成本認列,依直線法按估計耐用年限 1~5 年攤銷。

2. 其他無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產係以取得成本認列,因企業合併所取得之無形資產按收購日之公允價值認列,相關無形資產係依直線法按估計耐用年限 2~5 年攤銷。

(十九)非金融減損資產

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產,估計其可回收金額,當可回收金額低於其帳面價值時,則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值,兩者較高者。當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時,則迴轉減損損失,惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額,不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(二十)借款

係指向銀行借入之短期款項,本公司於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量。

(二十一)應付帳款及票據

- 1. 係指因 赊購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業 而發生之應付票據。
- 2. 屬未付息之短期應付帳款及票據,因折現之影響不大,本公司係以原始發票金額衡量。

(二十二)金融負債之除列

本公司於合約所載之義務履行、取消或到期時,除列金融負債。

(二十三)負債準備

係因過去事件而負有現時法定或推定義務,很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務,且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量。

(二十四)員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量,並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1)確定提撥計畫

對於確定提撥計畫,係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額 認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來 給付之範圍內認列為資產。

(2)確定福利計畫

- A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之 未來福利金額折現計算,並以資產負債表日之確定福利義務現 值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採 用預計單位福利法計算,折現率則參考資產負債表日與確定福 利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定; 在高品質公司債無深度市場之國家,係使用政府公債(於資產 負債表日)之市場殖利率。
- B. 確定福利計畫產生之再衡量於發生當期認列於其他綜合損益, 並表達於保留盈餘。
- 3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時,認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時,則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者,計算股數之基礎為董事會決議日前一日收盤價。

(二十五)所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接 列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權 益外,所得稅係認列於損益。

- 2.本公司依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立 法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅 相關法規定期評估所得稅申報之狀況,並在適用情況下根據預期須 向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加 徵之所得稅,嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後, 始就實際盈餘之分派情形,認列未分配盈餘所得稅費用。
- 3. 遞延所得稅採用資產負債表法,按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列,若遞延所得稅源自於交易(不包括企業合併)中對資產或負債之原始認列,且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失),則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異,本公司可以控制暫時性差異迴轉之時點,且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法,並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。
- 4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之 範圍內認列,並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延 所得稅資產。
- 5. 因研究發展支出而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分,係在很有可能有未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內,認列遞延所得稅資產。

(二十六)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十七)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報表認列,分派現金股利認列為負債,分派股票股利則認列為待分配股票股利,並於發行新股基準日時轉列普通股及股本溢價。

(二十八)收入認列

1. 商品銷售

(1)本公司製造並銷售各種積體電路相關產品,銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列,即當產品被交付予客戶,且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點,陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶,且客戶依據銷售合約接受產品,或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時,商品交付方屬發生。

- (2)銷售收入以合約價格認列,截至資產負債表日止之銷貨相關之估計應付客戶銷貨折讓認列為退款負債。因移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者,因此本公司並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。
- (3)應收帳款於商品交付予客戶時認列,因自該時點起本公司對合約 價款具無條件權利,僅須時間經過即可自客戶收取對價。

2. 勞務收入

本公司提供設計、技術服務及收取權利金之收入,於服務提供予客 戶之服務完成後認列為收入。

五、重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時,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

血。

(二)重要會計估計及假設

存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價,故本公司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,本公司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 108 年 12 月 31 日,本公司存貨之帳面金額為\$5,820,326。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	108	8年12月31日	10'	7年12月31日
庫存現金及週轉金	\$	654	\$	1, 554
支票存款及活期存款		1, 827, 874		1, 551, 811
定期存款		1, 505, 300		
合計	\$	3, 333, 828	\$	1, 553, 365

本公司往來之金融機構信用品質良好,且本公司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)應收帳款

	108	年12月31日	1	07年12月31日
應收帳款	\$	6, 655, 435	\$	4, 351, 094
應收帳款-關係人		1, 239, 652		1, 044, 224
減:備抵損失	(79, 607)	(53, 989)
	<u>\$</u>	7, 815, 480	\$	5, 341, 329

1. 應收帳款之帳齡分析如下:

	1	08年12月31日	10	7年12月31日
未逾期	\$	7, 518, 066	\$	5, 386, 539
30天內		376, 364		8, 743
31-90天		1		_
91天以上		656		36
	\$	7, 895, 087	\$	5, 395, 318

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

- 2. 民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之應收帳款餘額均為客戶合約所產生,另於民國 107 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$5,915,866。
- 3. 本公司未有將應收帳款提供作為質押擔保之情形。
- 4. 相關應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(三)存貨

	-		1084	年12月31日	
		成本	備抵呆:	滞及跌價損失	帳面金額
原料	\$	825, 412	(\$	26, 448)	\$ 798, 964
在製品		3, 731, 699	(312, 273)	3, 419, 426
製成品		1, 986, 572	(384, 636)	 1,601,936
合計	\$	6, 543, 683	(<u>\$</u>	723, 357)	\$ 5, 820, 326
			1073	年12月31日	
		成本		年12月31日 滞及跌價損失	帳面金額
原料	\$	成本 224,177			\$ 帳面金額 201,030
原料在製品	\$		備抵呆:	滞及跌價損失	\$
• • •	\$	224, 177	備抵呆:	滯及跌價損失 23,147)	\$ 201, 030

當期認列之存貨相關費損:

	 108年度	 107年度
已出售存貨成本及其他	\$ 24, 356, 841	\$ 18, 601, 009
跌價及呆滯損失	140, 378	102, 326
存貨報廢損失	 145, 834	 202, 861
	\$ 24, 643, 053	\$ 18, 906, 196
(四)採用權益法之投資		
	 108年12月31日	 107年12月31日
子公司:		
Leading Enterprises Limited	\$ 11, 151, 040	\$ 10, 903, 503
Amber Universal Inc.	3, 312, 175	3, 195, 092
Realtek Singapore Private		
Limited	10, 370, 572	7, 750, 098
Realtek Investment Singapore		
Private Limited	6, 494, 453	6, 427, 012
Talent Eagle Enterprise Inc.	2, 585, 499	2, 916, 363
Bluocean Inc.	3, 479, 391	3, 440, 632
瑞新投資股份有限公司	354, 481	437, 910
鴻威創業投資股份有限公司	418, 438	374, 178
瑞擎投資股份有限公司	286, 939	348, 721
瑞曜科技股份有限公司	5, 107	5, 563
波比特科技股份有限公司	19, 398	19, 214
關聯企業:		
德信創業投資股份有限公司	22, 247	36, 917
京潤科技股份有限公司	_	16, 106
思銳科技股份有限公司	 3, 701	 40, 682
	\$ 38, 503, 441	\$ 35, 911, 991

1. 子公司

有關本公司之子公司資訊,請參見本公司民國 108 年度合併財務報表附註四、(三)。

- 2. 民國 108 年及 107 年度按權益法認列之投資收益分別為\$6,053,732 及 \$3,968,591。
- 3. 本公司持有德信創業投資股份有限公司股票,因該公司於民國 108 年 8 月 辦理現金減資,計退回股款 \$17,908。
- 4. 上開部分投資價值已減損,本公司於民國 108 年度認列 \$41,397 之減損損失。

(五)不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	試驗設備	辨公設	備	其他	合計
108年1月1日							
成本	\$2, 574, 744	\$3,694,106	\$1,899,377	\$ 188,	164 \$	696, 142	\$9,052,833
累計折舊及減損	(878, 259)	(3, 435, 978)	(<u>1, 250, 013</u>)	(116,	<u>837</u>) (507, 990)	(6, 189, 077)
	\$1,696,485	\$ 258, 128	\$ 649, 364	\$ 71,	<u> \$27</u>	188, 152	\$2,863,756
108年度						_	
1月1日	\$1,696,485	\$ 258, 128	\$ 649, 364	\$ 71,	327 \$	188, 152	\$2,863,756
增添	_	145, 879	391, 153	45,	169	102, 773	685, 274
重分類	_	27, 167	_		- (27, 167)	_
折舊費用	(92,881)	(73, 035)	(286, 431_)	(23, 2	226) (54, 199)	(529, 772)
12月31日	\$1,603,604	\$ 358, 139	\$ 754,086	\$ 93,	<u>\$ 370</u>	209, 559	\$3,019,258
108年12月31日							
成本	\$2, 574, 744	\$3,863,302	\$2, 281, 360	\$ 233,	933 \$	772, 540	\$9,725,879
累計折舊及減損	(971, 140)	(3,505,163)	$(\underline{1,527,274})$	(140,	063) (562, 981)	(6, 706, 621)
	\$1,603,604	\$ 358, 139	\$ 754,086	\$ 93,	<u>\$ 370</u>	209, 559	\$3,019,258
	房屋及建築	_機器設備_	試驗設備	辨公設	備	其他	合計
107年1月1日	房屋及建築	_機器設備_	試驗設備	_辨公設	猫	其他	合計
107年1月1日 成本	房屋及建築 \$2,518,099	機器設備	試驗設備 \$1,487,712	辦公設 ² \$ 155,!		其他 663,079	<u>合計</u> \$8,401,622
			\$1, 487, 712	\$ 155,			<u> </u>
成本	\$2,518,099	\$3, 576, 741	\$1, 487, 712	\$ 155,	991 \$ 300) (663, 079	\$8, 401, 622
成本	\$2,518,099 (<u>776,967</u>)	\$3, 576, 741 (<u>3, 351, 878</u>)	\$1, 487, 712 (<u>1, 032, 998</u>)	\$ 155, 9 (<u>98,</u> 0	991 \$ 300) (663, 079 461, 724)	\$8, 401, 622 (<u>5, 722, 167</u>)
成本累計折舊及減損	\$2,518,099 (<u>776,967</u>)	\$3, 576, 741 (<u>3, 351, 878</u>)	\$1, 487, 712 (<u>1, 032, 998</u>)	\$ 155, 9 (<u>98,</u> 0	991 \$ 600) (663, 079 461, 724)	\$8, 401, 622 (<u>5, 722, 167</u>)
成本 累計折舊及減損 107年度	\$2, 518, 099 (<u>776, 967</u>) <u>\$1, 741, 132</u>	\$3, 576, 741 (<u>3, 351, 878</u>) <u>\$ 224, 863</u>	\$1, 487, 712 (<u>1, 032, 998</u>) <u>\$454, 714</u>	\$ 155, 98, 0 \$ 57, 5	991 \$ 600) (663, 079 461, 724) 201, 355	\$8, 401, 622 (<u>5, 722, 167</u>) <u>\$2, 679, 455</u>
成本 累計折舊及減損 107年度 1月1日	\$2,518,099 (<u>776,967</u>) <u>\$1,741,132</u> \$1,741,132	\$3, 576, 741 (<u>3, 351, 878</u>) <u>\$ 224, 863</u> \$ 224, 863	\$1, 487, 712 (1, 032, 998) \$454, 714 \$454, 714	\$ 155, 9 (98, 0 \$ 57, 3 \$ 57, 3	991 \$ 600) (663, 079 461, 724) 201, 355 201, 355	\$8, 401, 622 (<u>5, 722, 167</u>) <u>\$2, 679, 455</u> \$2, 679, 455 655, 336
成本 累計折舊及減損 107年度 1月1日 增添	\$2,518,099 (<u>776,967)</u> \$1,741,132 \$1,741,132 6,238	\$3, 576, 741 (<u>3, 351, 878</u>) <u>\$ 224, 863</u> \$ 224, 863	\$1, 487, 712 (1, 032, 998) \$454, 714 \$454, 714 414, 633	\$ 155, 9 (98, 0 \$ 57, 3 \$ 57, 3	991 \$ 600) (391 \$ 391 \$ 391 \$ 391 \$ 630 986) (663, 079 461, 724) 201, 355 201, 355 83, 470	\$8, 401, 622 (<u>5, 722, 167</u>) <u>\$2, 679, 455</u> \$2, 679, 455 655, 336
成本 累計折舊及減損 107年度 1月1日 增添 重分類	\$2,518,099 (<u>776,967</u>) <u>\$1,741,132</u> \$1,741,132 6,238 50,407	\$3, 576, 741 (<u>3, 351, 878</u>) <u>\$ 224, 863</u> \$ 224, 863 117, 365	\$1, 487, 712 (1, 032, 998) \$454, 714 \$454, 714 414, 633	\$ 155, 9 (98, 0 \$ 57, 3 \$ 57, 3 (98, 0	991 \$ 600) (663, 079 461, 724) 201, 355 201, 355 83, 470 50, 407)	\$8, 401, 622 (5, 722, 167) \$2, 679, 455 \$2, 679, 455 655, 336 (986)
成本 累計折舊及減損 107年度 1月1日 增添 重分類 折舊費用	\$2,518,099 (<u>776,967)</u> \$1,741,132 \$1,741,132 6,238 50,407 (<u>101,292)</u>	\$3, 576, 741 (<u>3, 351, 878)</u> \$ <u>224, 863</u> \$ <u>224, 863</u> 117, 365 - (<u>84, 100</u>)	\$1, 487, 712 (1, 032, 998) \$454, 714 \$454, 714 414, 633 - (219, 983)	\$ 155, 9 (98, 0 \$ 57, 3 \$ 57, 3 (18, 4	991 \$ 600) (663, 079 461, 724) 201, 355 201, 355 83, 470 50, 407) 46, 266)	\$8, 401, 622 (<u>5, 722, 167</u>) <u>\$2, 679, 455</u> \$2, 679, 455 655, 336 (<u>986</u>) (<u>470, 049</u>)
成本 累計折舊及減損 107年度 1月1日 增添 重分類 折舊費用 12月31日	\$2,518,099 (<u>776,967)</u> \$1,741,132 \$1,741,132 6,238 50,407 (<u>101,292)</u>	\$3, 576, 741 (<u>3, 351, 878)</u> \$ <u>224, 863</u> \$ <u>224, 863</u> 117, 365 - (<u>84, 100</u>)	\$1, 487, 712 (1, 032, 998) \$454, 714 \$454, 714 414, 633 - (219, 983)	\$ 155, 9 (98, 0 \$ 57, 3 \$ 57, 3 (18, 4	991 \$ 600) (663, 079 461, 724) 201, 355 201, 355 83, 470 50, 407) 46, 266)	\$8, 401, 622 (<u>5, 722, 167</u>) <u>\$2, 679, 455</u> \$2, 679, 455 655, 336 (<u>986</u>) (<u>470, 049</u>)
成本 累計折舊及減損 107年度 1月1日 增添 重分類 折舊費用 12月31日 107年12月31日	\$2,518,099 (<u>776,967</u>) <u>\$1,741,132</u> \$1,741,132 6,238 50,407 (<u>101,292</u>) <u>\$1,696,485</u>	\$3, 576, 741 (<u>3, 351, 878</u>) <u>\$ 224, 863</u> \$ 224, 863 117, 365 - (<u>84, 100</u>) <u>\$ 258, 128</u>	\$1, 487, 712 (1, 032, 998) \$454, 714 \$454, 714 414, 633 - (219, 983) \$649, 364 \$1, 899, 377	\$ 155, 9 (98, 0 \$ 57, 3 \$ 57, 3 (18, 4 \$ 71, 0	991 \$ 600) (663, 079 461, 724) 201, 355 201, 355 83, 470 50, 407) 46, 266) 188, 152	\$8, 401, 622 (<u>5, 722, 167</u>) <u>\$2, 679, 455</u> \$2, 679, 455 655, 336 (<u>986</u>) (<u>470, 049</u>) <u>\$2, 863, 756</u>

^{1.} 不動產、廠房及設備未有將借款成本資本化之情形。

^{2.} 不動產、廠房及設備未有提供擔保之情形。

(六)租賃交易一承租人

108 年度適用

- 1. 本公司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	8年12月31日	 108年度
		帳面金額	 折舊費用
土地	\$	1, 062, 048	\$ 20, 502
房屋		29, 559	 12, 531
	<u>\$</u>	1,091,607	\$ 33, 033

- 3. 本公司於民國 108 年度使用權資產之增添為\$392,519。
- 4. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下:

	10	08年度
影響當期損益之項目		
租賃負債之利息費用	\$	12, 651

5. 本公司於民國 108 年度租賃現金流出總額為\$38,374。

(七)無形資產

	電腦軟體	權利金	其他	合計
108年1月1日				
成本	\$ 3, 220, 861	\$ 3,713,979	\$ 3,548	\$ 6,938,388
累計攤銷及減損	$(\underline{2,725,336})$	$(\underline{3,052,503})$		$(\underline{}5,777,839)$
	<u>\$ 495, 525</u>	<u>\$ 661, 476</u>	\$ 3,548	<u>\$ 1, 160, 549</u>
<u>108年度</u>				
1月1日	\$ 495, 525	\$ 661, 476	\$ 3,548	\$ 1,160,549
增添	844, 689	596, 018	_	1, 440, 707
移轉	1,800	_	(2, 326)	(526)
攤銷費用	$(\underline{568, 635})$	$(\underline{}379,373)$		(948, 008)
12月31日	<u>\$ 773, 379</u>	<u>\$ 878, 121</u>	\$ 1,222	\$ 1,652,722
108年12月31日				
成本	\$ 4,067,350	\$ 4, 309, 997	\$ 1,222	\$ 8,378,569
累計攤銷及減損	(3, 293, 971)	$(\underline{3,431,876})$		$(\underline{6,725,847})$
	<u>\$ 773, 379</u>	<u>\$ 878, 121</u>	<u>\$ 1,222</u>	<u>\$ 1,652,722</u>

	電用	甾軟體		權利金		其他			合計
107年1月1日									
成本	\$ 2,	759, 363	\$	3, 558, 380	\$	11,	909	\$	6, 329, 652
累計攤銷及減損	$(\underline{}2,\underline{}$	229, 77 <u>5</u>)	(2, 604, 330)				(4, 834, 105)
	\$	529, 588	\$	954, 050	\$	11,	909	\$	1, 495, 547
<u>107年度</u>									
1月1日	\$	529, 588	\$	954, 050	\$	11,	909	\$	1, 495, 547
增添		460, 145		153, 503		1,	800		615, 448
移轉		1, 353		2,096	(10,	161)	(6, 712)
攤銷費用	(495, 561)	(448, 173)				(943, 734)
12月31日	\$	495, 525	\$	661, 476	\$	3,	548	\$	1, 160, 549
107年12月31日									
成本	\$ 3,	220, 861	\$	3, 713, 979	\$	3,	548	\$	6, 938, 388
累計攤銷及減損	(2,	725, 336)	(3, 052, 503)				(5, 777, 839)
	\$	495,525	\$	661, 476	\$	3,	548	\$	1, 160, 549
無形資產攤銷費	用明細女	如下:							
				1083	手度			10	7年度
營業成本				\$		107	\$		3, 907
營業費用					943,				939, 827
				\$	948,	800	\$		943, 734
(八)短期借款									
()									
借款性質		108年	12)	月31日	利率	區間			擔保品
銀行借款									
無擔保銀行借業	款	\$	18,	604, 770	0.71%	5~1 . 91	%		無
借款性質		107年	12 <i>)</i>	月31日	利率	區間			擔保品

於民國 108 年及 107 年度認列於損益之利息費用分別為\$131,449 及 \$140,170。

無擔保銀行借款 <u>\$ 14,526,311</u> 0.67%~4.16% 無

銀行借款

(九)其他應付款

	108年12月31日		107年12月31日		
應付薪資	\$	3, 574, 723	\$	3, 043, 992	
應付員工酬勞		3, 978, 614		1,881,190	
其他應付費用		1, 374, 970		965, 327	
應付設備款		113, 350		110, 401	
應付軟體款及IP款		725, 345		684, 438	
其他		162, 667		182, 494	
	\$	9, 929, 669	\$	6, 867, 842	

(十)退休金

- 1.(1)本公司依據「勞動基準法」之規定,訂有確定福利之退休辦法,適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資,以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者,退休金之支付係根實務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算,15 年以內(含)的服務年資數,格票積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退保基金,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)資產負債表認列之金額如下:

	108年12		107年12月31日
確定福利義務現值	(\$	595, 932) (\$	568, 382)
計畫資產公允價值		522, 312	495, 415
淨確定福利負債	(<u>\$</u>	73, 620) (\$	72, 967)

(3)淨確定福利負債之變動如下:

				108年		
		確定福利		計畫資產		淨確定
		義務現值		公允價值		福利負債
1月1日餘額	(\$	568, 382)	\$	495, 415	(\$	72, 967)
當期服務成本	(2, 709)		_	(2, 709)
利息(費用)收入	(6, 366)		5, 544	(822)
	(577, 457)		500, 959	(76, 498)
再衡量數:計畫資產報酬(不包括包含				94 079		94 079
於利息收入或費用之金額		1 909)		24, 973	(24, 973
人口統計假設變動影響	奴 (1, 283)		_	(1, 283)
財務假設變動影響數	(6, 415)		_	(6, 415)
經驗調整		20, 397) 28, 095)		24, 973	(20, 397) 3, 122)
担於泪仕甘入		20, 090)	_		_	6, 000
提撥退休基金		9, 620	(6, 000 9, 620)		0, 000
支付退休金	(\$	595, 932)	\$	522, 312	(\$	73, 620)
12月31日餘額	(ψ		Ψ	107年	(<u>v</u>	10, 020
	_	確定福利 義務現值		計畫資產 公允價值		淨確定 福利負債
1月1日餘額	(\$	536, 470)	\$	473, 679	(\$	62, 791)
當期服務成本	(2, 745)		_	(2, 745)
利息(費用)收入	(6, 675)		5, 927	(748)
	(545, 890)		479, 606	(66, 284)
再衡量數: 計畫資產報酬(不包括包含	,					
於利息收入或費用之金額)	_		13, 319		13, 319
人口統計假設變動影響	數(1,639)		-	(1,639)
財務假設變動影響數	(8, 197)		-	(8, 197)
經驗調整	(16, 166)			(16, 166)
	(26, 002)		13, 319	(12, 683)
提撥退休基金		_		6,000		6,000
支付退休金		3, 510	(3, 510)	_	
12月31日餘額	(\$	568, 382)	\$	495, 415	(\$	72, 967)

(4)本公司之確定福利退休計畫基金資產,係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內,依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目(即存放國內外之金融機構,投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等)辦理委託經營,相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用,其每年決算分配之最低收益,不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下:

 108年度
 107年度

 折現率
 0.8%
 1.125%

 未來薪資增加率
 5%
 5.25%

民國 108 年及 107 年度對於未來死亡率之假設均依照台灣壽險業第五回經驗生命表估計。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下:

折現率未來薪資增加率增加0.25%減少0.25%增加0.25%減少0.25%108年12月31日對確定福利義務現值之影響\$ 16,562(\$ 17,221)(\$ 16,154)\$ 15,635107年12月31日對確定福利義務現值之影響\$ 16,573(\$ 17,256)(\$ 16,206)\$ 15,665上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

- (6)本公司於民國 109 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$6,000。
- (7)截至108年12月31日,該退休計畫之加權平均存續期間為13年。 退休金支付之到期分析如下:

短於1年	\$ 281, 271
2~5年	112, 554
5~10年	197, 517
10年以上	 36, 248
	\$ 627, 590

- 2.(1)自民國 94 年 7 月 1 日起,本公司依據「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)民國 108 年及 107 年度,本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$244,680 及\$223,627。

(十一)股本

1. 民國 108 年 12 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:

單位:仟股

	108年	107年
1月1日	508, 095	506, 506
員工酬勞轉增資		1, 589
12月31日	508, 095	508, 095

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 12 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%。

(十二)資本公積

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

		108年		
		採權益法認列之		
	發行溢價	關聯企業變動數	其他	合計
1月1日	\$ 3, 196, 250	\$ 40, 208	\$ 201	\$ 3, 236, 659
採權益法認列之關聯				
企業變動數	_	8, 064	_	8, 064
資本公積發放現金	(508,095)	_	_	(508, 095)
現金股利返還			226	226
12月31日	<u>\$ 2, 688, 155</u>	<u>\$</u> 48, 272	\$ 427	<u>\$ 2, 736, 854</u>
		107年		
		採權益法認列之		
	發行溢價_	關聯企業變動數	其他	合計
1月1日	\$ 3, 540, 653	\$ 18, 203	\$ -	\$ 3, 558, 856
採權益法認列之關聯				
企業變動數	_	22, 005	_	22, 005
資本公積發放現金	(508,095)	_	_	(508, 095)
員工酬勞轉增資	163,692	_	_	163, 692
現金股利返還			201	201
12月31日	\$ 3, 196, 250	\$ 40, 208	\$ 201	\$ 3, 236, 659

(十三)保留盈餘

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

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

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

- 2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外,不得使用之,惟發給新股或現金者,以該項公積超過實收資本額百分之二十五為限。
- 3. 本公司分派盈餘時,依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派,嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時,迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
- 4. 本公司於民國 108 年 6 月 12 日及民國 107 年 6 月 5 日經股東會決議通過民國 107 年度及 106 年度盈餘分配案如下:

		107年度				106年度			
			每股股利				每	股股利	
		金額		(元)		金額		(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	\$	2, 883, 207	\$	6.00	\$	3, 226, 088	\$	4.50	

- 5. 本公司於民國 108 年 6 月 12 日及民國 107 年 6 月 5 日經股東會通過以資本公積-普通股溢價按股東持有股份之比例發放現金\$508,095(每股配發 1 元)及\$508,095(每股配發 1 元)。
- 6. 有關員工酬勞及董事酬勞資訊,請詳附註六、(二十)。

(十四)其他權益項目

	-		10)8年						
		未實現評價								
		損益	外	 	總計					
1月1日	\$	272, 153	\$ \$	129, 811	\$	401, 964				
評價調整:										
- 集團		227, 352)	_		227, 352				
- 關聯企業		4, 390		_		4, 390				
評價調整轉出至 保留盈餘 外幣換算差異數:		41, 212	}	-		41, 212				
一集團 - 集團		_	- (891, 954)	(891, 954)				
12月31日	\$	545, 107	(\$	762, 143)		217, 036)				
12/101 4	107年									
	未實現評價 備供出售									
	不	真况計俱 捐益	用供山告 投資	外幣換	笞	總計				
1月1日	\$	- \$	212, 720		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	(165, 659)	_		- (165,659)				
- 關聯企業		1, 977	_		_	1,977				
外幣換算差異數:										
- 集團				942,	974	942, 974				
12月31日	\$	<u>272, 153</u> <u>\$</u>		<u>\$ 129,</u>	<u>811</u> <u>\$</u>	401, 964				

(十五)營業收入

	 108年度	 107年度
客户合約之收入	\$ 40, 845, 708	\$ 32, 194, 291
1 - 2 - 4 - 11 - 11 - 11 - 11		

1. 客戶合約收入之細分

本公司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年度	積體電路產品	其他	合計
外部客戶合約收入收入認	\$ 40, 729, 445	<u>\$ 116, 263</u>	\$ 40,845,708
列時點			
於某一時點認列之收入	\$ 40, 729, 445	<u>\$ 116, 263</u>	\$ 40, 845, 708
107年度	積體電路產品	其他	合計
107年度 外部客戶合約收入收入認	<u> 積體電路產品</u> \$ 32,125,500	<u>其他</u> \$ 68,791	合計 \$ 32,194,291
			

2. 合約負債

本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下:

	108年1	2月31日	107年	-12月31日	107-	年1月1日
合約負債-預收貨款	\$	67, 853	\$	110, 764	\$	89, 223
期初合約負債本期	認列收	λ				

	108年度		107年度		
合約負債-預收貨款	\$	100, 804	\$	77, 338	

3. 退款負債(表列「其他流動負債」)

本公司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:

	108年12月31日			107年12月31日		
退款負債-流動	\$	3, 831, 860	\$	2, 581, 910		

(十六) 其他收入

		108年度		107年度
利息收入:				
銀行存款利息	\$	42, 689	\$	22, 694
其他利息收入		75, 753		43, 974
利息收入合計		118, 442		66, 668
租金收入		12, 865		20, 636
股利收入		406		812
補助款收入		44, 434		14, 814
其他收入		18, 244		9, 423
	\$	194, 391	\$	112, 353
(十七)其他利益及損失				
		108年度		107年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$	92	\$	_
外幣兌換(損失)利益	(145, 314)		14, 331
透過損益按公允價值衡量之				
金融資產損失	(325)	(11, 283)
採用權益法之投資減損損失	(41, 397)	,	_
其他損失	(4, 801)		5, 040)
	(<u>\$</u>	191, 745)	(<u>\$</u>	1, 992)
(十八)財務成本				
		108年度		107年度
利息費用				
銀行借款	\$	131, 449	\$	140, 170
租賃負債		12, 651		<u> </u>
	<u>\$</u>	144, 100	\$	140, 170
(十九)費用性質之額外資訊				
		108年度		107年度
員工福利費用	<u>\$</u>	11, 303, 979	\$	8, 731, 937
折舊費用	\$	562, 805	\$	470, 049
無形資產攤銷費用	\$	948, 008	\$	943, 734

(二十)員工福利費用

	 108年度	107年度		
薪資費用	\$ 10, 471, 633	\$	7, 985, 523	
勞健保費用	410, 720		364, 845	
退休金費用	248, 211		227, 120	
其他用人費用	 173, 415		154, 449	
合計	\$ 11, 303, 979	\$	8, 731, 937	

- 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. 本公司民國 108 年及 107 年度員工酬勞估列金額分別為\$2,097,424 及\$1,151,674,董事酬勞估列金額分別為\$119,828 及\$76,778,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。

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

本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十一)所得稅

	108年度			107年度		
當期所得稅:						
當期所得產生之所得稅	\$	388, 600	\$	445, 349		
未分配盈餘加徵		74, 745		16, 607		
以前年度所得稅高估	(19, 067)	(35, 671)		
當期所得稅總額		444, 278		426, 285		
遞延所得稅:						
暫時性差異之原始產生及迴轉	(6,278)		12, 360)		
稅率改變之影響		_	(125, 925)		
遞延所得稅總額	(6,278)	(138, 285)		
所得稅費用	\$	438, 000	\$	288, 000		

2. 所得稅費用與會計利潤關係

		108年度	107年度		
稅前淨利按法令稅率計算 所得稅	\$	1, 445, 657	\$	927, 754	
按稅法規定應剔除之費用 及免課稅之所得 稅率改變之影響	(1, 063, 335)	(494, 765) 125, 925)	
以前年度所得稅高估數	(19, 067)	(35, 671)	
未分配盈餘加徵 所得稅費用	\$	74, 745 438, 000	\$	16, 607 288, 000	

3. 因暫時性差異而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下:

	108年				
		1月1日	認列於損益	12月31日	
遞延所得稅資產:					
- 暫時性差異:					
存貨跌價及呆滯					
損失及其他	\$	78, 472 \$	35, 691	\$ 114, 16	63
遞延所得稅負債:					
-暫時性差異:					
未實現兌換利益	(22, 310) (29, 413)	51, 72	<u>23</u>)
合計	\$	56, 162 \$	6, 278	\$ 62, 44	40

	107年					
		1月1日		認列於損益		12月31日
遞延所得稅資產:						
- 暫時性差異:						
存貨跌價及呆滯						
損失及其他	\$	65, 551	\$	12, 921	\$	78, 472
遞延所得稅負債:						
- 暫時性差異:						
未實現兌換利益	(21, 749)	(561)	(22, 310)
合計	\$	43, 802	\$	12, 360	\$	56, 162

4. 未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

	108年12月31日		107年12月31日		
可減除暫時性差異	\$	1, 108, 747	\$	783, 339	

- 5. 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。
- 6. 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。本公司業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十二)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年度					
	加權平均流通	每股盈餘			
_ 稅後金額_	在外股數(仟股)	(元)			
<u>\$6,790,283</u>	508, 095	<u>\$ 13.36</u>			
\$6,790,283	508, 095				
	8, 926				
<u>\$6,790,283</u>	517, 021	<u>\$ 13.13</u>			
	\$ 6, 790, 283 \$ 6, 790, 283	加權平均流通 在外股數(仟股) \$6,790,283 508,095 \$6,790,283 508,095 \$6,790,283 508,095 \$8,926			

				107	年度			
					平均沒		毎 服	 と盈餘
		稅	後金額		设數(f		•	元 <u>》</u> 元 <u>)</u>
基本每股盈餘		-120		<u> </u>	XX()	1 /42)		<u>, </u>
歸屬於普通股股東之	太期淨利	\$4.	350, 768		507	7, 712	\$	8. 57
稀釋每股盈餘	L-39111 311	4 -)				,	<u>*</u>	
歸屬於普通股股東之	太期淨利	\$4	350, 768		507	7, 712		
具稀釋作用之潛在普達		Ψ -,	330, 133		001	, -		
員工酬勞			_		10	, 477		
屬於普通股股東之本其	胡淨利加潛在							
普通股之影響		\$4,	350, 768		518	3, 189	\$	8.40
(二十三)現金流量補充資訊								
僅有部分現金支付	之投 貧活動:							
			108年度			107년		
購置不動產、廠房及認	没備	\$	68	5, 274	\$		655,	336
加:期初應付設備款				0, 401			33,	141
減:期末應付設備款		(3, 350)	(<u>401</u>)
本期支付現金		\$	683	2, 325	\$		578,	076
			108年度			107年	F度	
購置無形資產		\$	1, 440	0, 707	\$		615,	448
加:期初應付軟體款	及IP款		684	4, 438			650,	649
滅:期末應付軟體款	及IP款	(72	5, 345)	(684,	438)
本期支付現金		\$	1, 399	9,800	\$		581,	659
(二十四)來自籌資活動之負	債之變動							
						- 1.	/ats - hr	e.
	6- Hn /H +L	+ >	加地人	加任为	上上		籌資	
100 5 1 7 1 7	<u> 短期借款</u>		<u> </u>				<u>債總</u>	
108年1月1日	\$ 14, 526, 311	\$		\$ 732,		\$ 15,		
籌資現金流量之變動 到自 + 24數	4, 078, 459	(1, 481) (723)		, 051,	
利息支付數 租賃負債之利息	_		- (651) 651			651) 651
祖貝貝俱之利忌 其他非現金之變動	_		_	105,			12, 105,	
108年12月31日	\$18,604,770	\$	3, 258	\$ 812,		\$ 19,		
1007 12/101 H		-						
107 6 1 7 1 -	<u> 短期借款</u>		字入保證金		自壽貧	活動之		
107年1月1日	\$ 18, 052, 624		5, 04				3,057	
籌資現金流量之變動	(<u>3, 52b, 313</u>) (304	<u>4</u>)(<u>.</u>	5, 526	<u>, 617</u>)

\$ 14, 526, 311

107年12月31日

\$____

\$

14, 531, 050

4, 739

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
Leading Enterprises Limited	子公司
Realtek Singapore Private Limited	子公司
Bluocean Inc.	子公司
Talent Eagle Enterprise Inc.	子公司
Amber Universal Inc.	子公司
科締納科技股份有限公司	孫公司
合肥沛睿微電子股份有限公司	孫公司
弘憶國際股份有限公司(弘憶)	其他關係人
Actions Semiconductor Co., Ltd.	其他關係人
驊訊電子企業股份有限公司	其他關係人
超豐電子股份有限公司(超豐)	其他關係人
英柏得科技股份有限公司	其他關係人
) 的 關係 人 問 之 重 未 亦 昂 惠 佰	

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	 108年度		107年度
商品銷售:			
弘憶	\$ 5, 996, 976	\$	4, 888, 451
其他	 269, 079	_	427, 950
	\$ 6, 266, 055	\$	5, 316, 401

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年度	 107年度
超豐	\$ 1, 024, 163	\$ 887, 456

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69天付款。

3. 應收關係人款項

	1	108年12月31日		7年12月31日
應收帳款:				
弘憶	\$	1, 172, 793	\$	980, 790
其他		54, 462		52, 992
	<u>\$</u>	1, 227, 255	\$	1, 033, 782

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

4. 應付關係人款項

	108年	108年12月31日		年12月31日
應付帳款:				
超豐	\$	313, 185	\$	228, 279

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, 且該應付款項並無抵押及附息。

5. 其他交易及其他應(收)付款:

		108年度				107	年度	
		企 額	期末原	應(收)付		金額	期末	た應(收)付
其他關係人-								
銷售佣金支出	\$ 2	227, 843	\$	55, 690	\$	206, 978	\$	38, 283
技術權利金收入	(<u>\$</u>	4, 430)	\$	_	(<u>\$</u>	7, 799)	\$	_
現金股利收入	(<u>\$</u>	406)	\$		(<u>\$</u>	812)	\$	
子公司及孫公司-								
利息收入	(<u>\$</u>	70, 752)	(<u>\$</u>	44, 587)	(<u>\$</u>	43, 612)	(<u>\$</u>	41, 149)
其他收入	\$		(<u>\$</u>	48, 980)	(<u>\$</u>	50,000)	(<u>\$</u>	50,000)
現金股利收入	(\$2, 7)	<u>'50, 826</u>)	\$	_	(<u>\$ 2,</u>	745, 981)	\$	_
租金收入	(<u>\$</u>	1, 922)	(<u>\$</u>	243)	(<u>\$</u>	1,883)	(<u>\$</u>	241)

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。

6. 資金貸與關係人

對關係人放款

(1)期末餘額:

	108年12月31日		1	07年12月31日
子公司				
Leading Enterprises Limited	\$	1,806,360	\$	365, 723
Talent Eagle Enterprise Inc.		1, 737, 116		1, 628, 849
Bluocean Inc.		1, 490, 247		602, 367
Amber Universal Inc.		602, 120		
	\$	5, 635, 843	\$	2, 596, 939
(2)利息收入				
		108年度	-	107年度
子公司	\$	70, 752	\$	43, 612

對子公司之放款條件為款項貸與後1年內按月償還,民國108年及107年度之利息分別按年利率1.8%及3.3%收取。

7. 關係人提供背書保證情形

	108	年12月31日	107	年12月31日
子公司	\$	9, 798, 836	\$	10, 106, 104
(三)主要管理階層薪酬資訊				
		108年度	-	107年度
薪資及其他短期員工福利	\$	120, 242	\$	105, 676
退職後福利		2, 697		2, 557
總計	\$	122, 939	\$	108, 233

八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下:

		帳面				
資產項目	108年12	月31日	107年12月31日		擔保用途	
定期存款						
(帳列「按攤銷後成本衡量						
之金融資產-流動」)	\$	_	\$	30,270	進口貨物關稅保證	
"					科學工業園區土地	
		_		31, 131	及辦公室租賃擔保	
定期存款						
(帳列「按攤銷後成本衡量						
之金融資產-非流動」)		34, 307		_	進口貨物關稅保證	
					科學工業園區土地	
"	-	30,578	-		及辦公室租賃擔保	
	\$	64, 885	\$	61, 401		

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

本公司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 年度認列\$28,434 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</u> £	F12月31日
不超過1年	\$	24, 761
超過1年但不超過5年		84, 262
超過5年		39, 910
	\$	148, 933

十、重大之災害損失

無。

十一、重大之期後事項

本公司於民國 109 年 2 月 21 日經董事會決議通過簽訂購買不動產契約,向華 固建設股份有限公司取得位於台北市中山區之不動產,交易金額為新台幣 7.3 億元。

十二、其他

(一)資本管理

本公司之資本管理目標,係為保障公司能繼續經營,維持最佳資本結構以降低資金成本,並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構,本公司可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

	10	108年12月31日		7年12月31日
金融資產				
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	\$	28, 736	\$	29, 061
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	\$		\$	936
按攤銷後成本衡量之金融資產/應收款				
現金及約當現金	\$	3, 333, 828	\$	1, 553, 365
按攤銷後成本衡量之金融資產		64,885		61, 401
應收帳款(含關係人)		7, 815, 480		5, 341, 329
其他應收款(含關係人)		5, 750, 070		2, 730, 970
存出保證金		16, 166		14, 444
	\$	16, 980, 429	\$	9, 701, 509

	10	8年12月31日	107年12月31日		
金融負債					
按攤銷後成本衡量之金融負債					
短期借款	\$	18, 604, 770	\$	14, 526, 311	
應付票據		3,276		8, 657	
應付帳款(含關係人)		5, 972, 703		4, 021, 555	
其他應付款(含關係人)		9, 985, 359		6, 906, 125	
存入保證金		3,258		4, 739	
其他金融負債		3, 831, 860		2, 581, 910	
	\$	38, 401, 226	\$	28, 049, 297	
租賃負債	\$	812, 095	\$		

2. 風險管理政策

- (1)本公司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)風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司 財務部透過與公司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

- ●本公司係跨國營運,因此受相對與本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。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。
- ●本公司管理階層已訂定政策,規定管理相對其功能性貨幣之匯率 風險。本公司透過財務部就其整體匯率風險進行避險。
- ●本公司從事之業務涉及若干功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為 台幣),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12月31	日	
	外	幣(仟	<u>元)</u> _	匯率		帳面金額 (新台幣)
(外幣:功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
美金:新台幣	\$	549,	291	30.106	\$	16, 536, 969
採用權益法之長期股權投資						
美金:新台幣	1	, 285,	500	30.106		38, 701, 252
金融負債						
貨幣性項目						
美金:新台幣		220,	816	30.106		6, 647, 887
			107	年12月31	日	
						帳面金額
	外	幣(仟	元)	匯率		(新台幣)
(外幣:功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
美金:新台幣	\$	234,	227	30.733	\$	7, 198, 500
採用權益法之長期股權投資						
美金:新台幣	1	, 159,	786	30.733		35, 643, 714
金融負債						
貨幣性項目						
美金:新台幣		134,	264	30.733		4, 126, 322
本公司貨幣性項目因匯率						
度認列之全部兌換(損失)		益(含	已實現	及未實	現))彙總金額分
別為(\$145,314)及\$14,33	0					

本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下:

		108年	度
		敏感度分	分析
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金:新台幣	1%	\$ 165, 370	\$
採用權益法之長期股權投資			
美金:新台幣	1%	_	387, 013
金融負債			
貨幣性項目			
美金:新台幣	1%	(66, 479)	_
		107年	度
		敏感度分	分析
	變動幅度	影響損益	影響其他綜合損益
(外幣:功能性貨幣)			
金融資產			
貨幣性項目			
美金:新台幣	1%	\$ 71,985	\$
採用權益法之長期股權投資			
美金:新台幣	1%	_	356, 437
金融負債			
貨幣性項目			
美金:新台幣	1%	(41, 263)	_
更效国路			

價格風險

- ●本公司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。
- ●本公司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 年度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及減少\$2,874 及\$2,906;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及減少為\$0 及\$94。

現金流量及公允價值利率風險

經評估,本公司無重大利率風險。

(2)信用風險

- A. 本公司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公司財務損失之風險,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的合約現金流量。
- B.本公司依內部明定之授信政策,與每一新客戶於訂定付款及提出 交貨之條款與條件前,須對其進行管理及信用風險分析。內部風 險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素,以評估客 戶之信用品質。
- C. 本公司採用 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. 本公司採用 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. 本公司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. 本公司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. 本公司經追索程序後,對無法合理預期可回收金融資產之金額予 以沖銷,惟本公司仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權 利。
- H. 本公司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年及107年12月31日之準備矩陣如下:

		逾期	逾期	
	未逾期	1-90天	超過90天	合計
108年12月31日	-			
預期損失率	1%	1%	100%	
帳面價值總額	\$ 7,518,066	\$ 376, 365	<u>\$ 656</u>	\$ 7,895,087
備抵損失	\$ 75, 187	\$ 3,764	<u>\$ 656</u>	\$ 79,607

			ì	愈期	3	逾期		
		未逾期	1-	90天	超过	B90天		計
107年	12月31日	_						
預期指	員失率	1%		1%	1	00%		
帳面價	負值總額	\$ 5, 386, 539	\$	8, 743	\$	36	\$ 5, 3	95, 318
備抵損	員失	\$ 53,866	\$	87	\$	36	\$	53, 989
I. 本公	司採簡化	上作法之應收	帳款		失變	動表如	下:	
							108	年
						應」		備抵損失
1月1日	3					\$		53, 989
	战損損失					<u> </u>		25, 618
12月3	1日					\$		79, 607
							107	•
						應」	收帳款 1	觜抵損失
1月1日	3					\$		59, 792
減損技	員失迴轉					(5, 803)
12月3	1日					\$		53, 989
J. 本公 訊如		安攤銷後成本	上衡量	之金)	融資產	全信 用 届	風險評	等等級資
DIG 2	•			1 / 0	年12月	21 🗆		
					存續其		-	
		按12個丿		信用風 顯著增		已信用 減損者		合計
		1女14间/	1	网 名 石	川日	/叹7只有		口可

	108年12月31日							
		按存續期間						
		信用風險已	已信用					
	按12個月	顯著增加者	減損者	合計				
按攤銷後成本衡 量之金融資產	\$ 64,885	\$	\$	\$ 64,885				
		107年12月	31日					
		按存續其	明間					
		信用風險已	已信用					
	按12個月	顯著增加者	減損者	合計				
按攤銷後成本衡								
量之金融資產	<u>\$ 61, 401</u>	<u>\$</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 61,401</u>				
本公司所持有按	F攤銷後成本額	新量之金融資	肾產均為	原始到期日逾				
三個月以上之銀	行定期存款,	信用風險評	等無重大	.異常之情形。				

(3)流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司財務部執行。公司財務部監控公司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. 公司財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券,其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性,以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本公司之非衍生金融負債,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。

108年12月31日

非衍生金融負債:	 1年內	1年到5年		5年以上
短期借款	\$ 18, 604, 770	\$ -	\$	_
應付票據	3, 276	_		_
應付帳款(含關係人)	5, 972, 703	_		_
其他應付款(含關係人)	9, 985, 359	_		_
租賃負債	40,860	125,645		934, 269
存入保證金	_	_		3, 258
其他金融負債	3, 831, 860	_		_
107年12月31日				
非衍生金融負債:	 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)	4, 021, 555	_		-
其他應付款(含關係人)	6, 906, 125	_		_
存入保證金	_	_		4, 739
其他金融負債	2, 581, 910	_		_

D. 本公司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。本公司 投資之上市櫃股票投資的公允價值皆屬之。
 - 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。

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

- 2. 以公允價值衡量之金融及非金融工具,本公司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)本公司依資產之性質分類,相關資訊如下:

第一等級 第二等級 第三等級 合計 108年12月31日 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 \$ 28,736 權益證券 第一等級 第二等級 第三等級 107年12月31日 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 \$ 29,061 \$ - \$ 權益證券 - \$ 29,061 透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產 權益證券 936 936 \$ 29,061 合計 936

- (2)本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下:
 - A. 本公司採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者,依工具 之特性分列如下:

 上市(櫃)
 轉(交)換

 公司股票
 封閉型基金
 開放型基金
 政府公債
 公司債
 公司債

 市場報價
 收盤價
 净值
 成交價
 加權平均
 收市價

 百元價

- 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,包括以個體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公司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。
- 3. 民國 108 年及 107 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

4. 下表列示民國 108 年及 107 年度第三等級之變動:

		108年	107年
	_ 非衍生	上權益工具	非衍生權益工具
1月1日	\$	936	\$ 6,575
修正式追溯調整之影響數		- (5, 501)
認列於其他綜合損益之損失		- (138)
本期出售	(936)	
12月31日	\$		\$ 936

- 5. 民國 108 年及 107 年度無自第三等級轉入及轉出之情形。
- 6.本公司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。
- 7. 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:

	107年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值		輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具: 創投公司股票 私募基金投資	\$ 936	淨資產價值 法	不適用	-	不適用

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:請詳附表四。
- 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:請參閱附表一、附表二及附表七。

十四、部門資訊

不適用。

資金貸與他人

スニュハンン 民國108年1月1日至12月31日

所表し

備註	礁	礁	礁	礁	棋	礁	谯	谯	棋	棋	棋
資金貸與 總限額 (註2)	\$ 10,887,594	10, 887, 594	10, 887, 594	10, 887, 594	10, 887, 594	10, 887, 594	10, 887, 594	10, 887, 594	10, 887, 594	10, 887, 594	10, 887, 594
對個別對象資金貸與限額	\$ 2,721,899	2, 721, 899	2, 721, 899	2, 721, 899	2, 721, 899	10, 887, 594	10, 887, 594	10, 887, 594	10, 887, 594	10, 887, 594	10, 887, 594
擔保品 稱 價值	-	I	I	I	I	I	I	l	I	I	I
**	礁	礁	礁	礁	礁	礁	谯	嫌	礁	棋	棋
提列備抵呆帳金額	- \$	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
有短期融 通資金必 要之原因	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
業務往來金額	- \$	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
資金貨煙性質	短期資金融通	短期資金融通	短期資金融通	短期資金融通	短期資金融通	短期資金融通	短期資金融通	短期資 金融通	短期資金融通	短期資金融通	短期資 金融通
利率區	I	1.80	1.80	1.80	1.80	I	1.80	1.80	I	1.80	ı
實際動支 金額	-	602, 120	1, 490, 247	1, 737, 116	1, 806, 360	I	5, 127, 161	1, 505, 300	1	1, 255, 420	I
期末餘額	\$ 903,180	602, 120	1, 806, 360	1, 806, 360	1, 806, 360	1, 806, 360	6, 021, 200	1, 505, 300	903, 180	3, 010, 600	903, 180
本期 最高金額 (註3)	\$ 903,180	602, 120	1, 806, 360	1, 806, 360	1, 806, 360	1, 806, 360	6, 021, 200	1, 505, 300	903, 180	3, 010, 600	903, 180
果為係衛關人	海	湦	湦	湦	足	声	声	湦	是	是	則
往來項目	其他應收 款-關係人	其他應收 款-關係人	其他應收 款-關係人	其他應收 款-關係人	其他應收 款-關係人	其他應收 款-關係人	其他應收 款-關係人	其他應收 款-關係人	其他應收 款-關係人	其他應收 款-關係人	其他應收款-關係人
貸與對象	Realtek Singapore Private Limited	Amber Universal Inc.	Bluocean Inc.	Talent Eagle Enterprise Inc.	Leading Enterprises Limited	Bluocean Inc.	Talent Eagle Enterprise Inc.	Bluocean Inc.	Leading Enterprises 其他應收 Limited	Realtek Singapore Private Limited	瑞晟微電子(蘇州)有 限公司
貸出資金 之公司	瑞昱半導體股份有限 公司	瑞星半導體股份有限 公司	瑞星半導體股份有限 公司	瑞星半導體股份有限 公司	瑞昱半導體股份有限 公司	Leading Enterprises Limited	Leading Enterprises Limited	Amber Universal Inc.	Cortina Access, Inc.	Realtek Investment Singapore Private Limited	Realtek Singapore Private Limited
編號 (註1)	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	2

民國108年1月1日至12月31日

附表し

資金貸與他人

單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

備註	棋	俳	俳
資金貸與 總限額 (註2)	10, 887, 594	10, 887, 594	10, 887, 594
對個別對象資金貸與限額	10, 887, 594	10, 887, 594	10, 887, 594
擔保品 名稱 價值	- \$	Ι	1
1.1	棋	棋	谯
提列備抵呆帳金額		I	1
有短期融 通資金必 要之原因	業務需要	業務需要	業務需要
業務 往來金額		1	1
資金 資産性質	短期 金融通	短期資金融通	短期資金融通
米 同 目	1	I	4.35
實際動支金額		I	43, 217
期末餘額	\$ 345,736	345, 736	129, 651
本期 最高金額 (註3)	\$ 345, 736	345, 736	129, 651
是為係 否關人	更	影	夷
往來項目	其他應收款-關係人	其他應收款-關係人	其他應收款-關係人
貸換對象	瑞晟微電子(蘇州)有 合肥沛睿微電子股份限公司 有限公司	瑞晟微電子(蘇州)有 蘇州鴻威微電子股份 較公司 有限公司 熱-關係人	瑞晟微電子(蘇州)有 其他應收 限公司 款-關係人
貸出資金 え公司	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	瑞晟微電子(蘇州)有 限公司	科締約網路系統(上海)有限公司
編號 (註1)	9	9	7

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:累計當年度至申報月份止資金貸與他人之最高餘額。

註4:應輸入貸與對象於該額度之實際借款金額。

民國108年1月1日至12月31日 為他人背書保證

單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

附表二

		被背書保證對象		對單一企業	本期最高	期末背書	實際動支	以財產擔保	累計背書保證金	背書保證	屬母公司對	屬子公司對	屬對大陸地	
編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	公司名稱	關係(註2)	请書保證限額 (註3)	背書保證餘額 (註4)	保證餘額 (註5)	金額 (註6)	よ 背書保證金額	額佔最近期財務 報表淨值之比率	最高限額(註3)	子公司背書 保證(註7)	母公司背書 保證(註7)	區背書保證 (註7)	備註
0	瑞星半導體 股份有限公司	Realtek Singapore Private Limited	2	\$ 13,609,493	\$ 2, 721, 899	\$ 2, 721, 899	- \$	- *	10%	\$ 13,609,493	Y	N	N	
0	瑞昱半導體 股份有限公司	Leading Enterprises Limited	2	13, 609, 493	5, 443, 797	5, 443, 797	361, 272	I	20%	13, 609, 493	Y	N	N	
0	瑞昱半導體 股份有限公司	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	2	13, 609, 493	816, 570	816, 570	I	I	3%	13, 609, 493	Y	N	Y	
0	瑞昱半導體 股份有限公司	合肥沛睿微電子股份有限公司	2	13, 609, 493	816, 570	816, 570	7, 092	1	3%	13, 609, 493	Y	N	Y	
1	Leading Enterprises Limited	瑞晟微電子(蘇州)有限公司	2	13, 609, 493	602, 120	602, 120	I	1	2%	13, 609, 493	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	13, 609, 493	602, 120	602, 120	I	I	2%	13, 609, 493	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。

(7). 同業開依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註5:應填列董事會通過之金額。但董事會依公司發行公司資金貸與及背書保證處理準則第十二條第八款授權董事長決行者,係指董事長決行之金額 註4:當年度為他人背書保證之最高餘額。

註3:本公司及子公司整體得為實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,其中對單一企業實書保證額,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1: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、屬大陸地區背書證者始須填列N。

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108年12月31日

附表三

單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

(註4) 備註 216, 401 104,03397, 516 345,070 18,064 5, 533 40, 265 278,659 19, 791 5,007 13, 357 104,033657,021 28, 公允價值 2.88% 12.17%5.34% 3.03% 5.34% 6.89% 12.49%6.56% 1.05%0.33% 持股比例 97, 516 28, 736 104,033104,033345,070 5,533 40,265278,659 5,007 18,06419, 791 216, 401 13,357657,021帳面金額 (註3) 期 2, 274, 875 3, 575, 000 23, 124, 000 3, 575, 000 4, 726, 836 336, 346 5,823,602 934, 291 5,000,000 9,000,000 1,093,968 2,800,000 1,623,501 8, 623, 301 濲 股 透過其他綜合損益按公允價值 透過其他綜合損益按公允價值 透過其他綜合損益按公允價值 透過其他綜合損益按公允價值 透過其他綜合損益按公允價值 透過其他綜合損益按公允價值 透過其他綜合損益按公允價值 透過其他綜合損益按公允價值 透過損益按公允價值衡量之金 透過其他綜合損益按公允價值 透過其他綜合損益按公允價值 透過損益按公允價值衡量之金 透過損益按公允價值衡量之金 透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資産 衡量之金融資産 纸量之金融資產 衡量之金融資產 衡量之金融資産 衡量之金融資產 衡量之金融資産 衡量之金融資產 衡量之金融資産 領量之金融資産 衡量之金融資產 融資產 融資產 與有價證券發行 人之關係 其他關係人 其他關係人 其他關係人 (註2) 其他關係人 無 谦 兼 Octtasia Investment Holding Inc. 普通股 Octtasia Investment Holding Inc. 普通股 驊訊電子企業股份有限公司普通股 驊訊電子企業股份有限公司普通股 有價證券種類及名稱 Starix Technology, Inc. 特別股 英柏得科技股份有限公司普通股 **鋐寶科技股份有限公司普通股 諧永投資股份有限公司普通股 総實科技股份有限公司普通股** 聯華電子股份有限公司普通股 超豐電子股份有限公司普通股 旭德科技股份有限公司普通股 ortemedia Inc. 普通股 天添金進取型基金 科締約網路系統(上海)有限公司 eading Enterprises Limited Leading Enterprises Limited seading Enterprises Limited 鴻威劍業投資股份有限公司 鴻威創業投資股份有限公司 鴻威創業投資股份有限公司 鴻威創業投資股份有限公司 鴻威創業投資股份有限公司 瑞昱半導體股份有限公司 瑞新投資股份有限公司 瑞擎投資股份有限公司 瑞新投資股份有限公司 Amber Universal Inc.

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。

6.59%

712

透過損益按公允價值衡量之金融資產

4,800,000

透過其他綜合損益按公允價值

棋

WeeMotion Group Limited

添利寶貨幣型基金

合肥沛睿微電子股份有限公司

Bluocean Inc.

棋

融資產

領量之金融資産

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

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108年1月1日至12月31日

單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

附表四

	金額	1, 204, 240
*		≎
剃	股數	40, 000, 000
	處分損益	
	帳面成本	
海田	售價	1
	股數	F
	金額	405, 182
く		↔
<u> </u>	股數	14, 000, 000
	金 額	3 799,058
期初	股數	26,000,000
'	關係	為本公司採權 益法評價之被 投資公司
	交易對象	Ubilinx Fechnology Inc.
	帳列科目	採用権法 法之投資
	有價證券種類及名稱 帳列科目	Ubilinx Technology Inc.
	買、賣之公司 有	Talent Eagle Enterprise Inc.

與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國108年1月1日至12月31日

附表五

單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

交易條件與一般交易不同之情

應收(付)票據、帳款 形及原因(註1) 交易情形

備註 票據、帳款之比 佔總應收(付) (4%) (%0) 11% %6 %0 313, 185) 16, 329) 929, 236 1, 172, 79340,227 餘額 **⇔** 授信期間 與一般交易同 與一般交易同 與一般交易同 與一般 交易同 與一般 交易同 與一般交易同 與一般交易同 與一般交易同 與一般交易同 與一般 交易同 單價 授信期間 與一般交易同 與一般交易同 與一般交易同 與一般交易同 與一般交易同 佔總進(銷)貨 之比率 (10%) (%6) (%0) 1% 3% 169, 283) 298, 240 5, 996, 976 5, 226, 298 1,024,163金額 \$ 進(鎖)貨 (銷貨) (銷貨) (銷貨) 進貨 進貨 其他關係人 其他關係人 其他關係人 其他關係人 其他關係人 關係 弘億國際股份有限公司 Realtek Singapore Private Limited 弘徳國際股份有限公司 弘億國際股份有限公司 超豐電子股份有限公司 超豐電子股份有限公司 交易對象名稱 Realtek Singapore Private Limited 合肥沛睿微電子股份有限公司 進(銷)貨之公司 瑞昱半導體股份有限公司 瑞昱半導體股份有限公司

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

附表六

單位:新台幣仟元 (除特別註明者外) 提列備抵呆帳金額 11,847 569, 399 應收關係人款項期 368, 596 後收回金額 處理方式 逾期應收關係人款項 金額 6.27 週轉率 民國108年12月31日 應收關係人款項餘額 1, 172, 793 929, 236 關係 其他關係人 其他關係人 交易對象名稱 弘億國際股份有限公司 弘億國際股份有限公司 Realtek Singapore Private Limited 帳列應收款項之公司 瑞昱半導體股份有限公司

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12月31日

附表七

0

2

2

2

2 2 2 2

單位:新台幣仟元

(除特別註明者外)

佔合併總營收或總資產 之 比率 0.04% 0.07% 0.11% 0.03% 0.18% 0.16% 0.06% 0.75% 0.57%0.16% 0.06% (註3) 2, 70% 0.35% 無同類型交易可資比較,係按約定交 無同類型交易可資比較,係按約定交 無同類型交易可資比較, 係按約定交易價格及條件辦理 無同類型交易可資比較, 係按約定交易價格及條件辦理 無同類型交易可資比較, 無同類型交易可資比較, 無同類型交易可資比較, 無同類型交易可資比較, 無同類型交易可資比較 無同類型交易可資比較, 無同類型交易可資比較 無同類型交易可資比較 無同類型交易可資比較 易價格及條件辦理 易價格及條件辦理 交易條件 交易往來情形 48, 980 65, 119 20, 143 34,049 347, 426 27,690 35, 055 116, 209 106, 735 750 214, 462 982 1, 639, 884 96, 552, 金額 **⇔** 其他應收款 技術服務費 技術服務費 其他應付款 技術服務費 其他應付款 技術服務費 其他應付款 技術服務費 其他應付款 技術服務費 技術服務費 銷貨收入 科目 與交易人之關係 က က α co က က က က က က က Realtek Semiconductor (Japan) Corp. 科締納網路系統(上海)有限公司 科締納網路系統(上海)有限公司 交易往來對象 合肥沛睿微電子股份有限公司 合肥沛容微電子股份有限公司 瑞晟微電子(蘇州)有限公司 瑞晟微電子(蘇州)有限公司 瑞昱半導體(深圳)有限公司 瑞昱半導體(深圳)有限公司 科締納科技股份有限公司 Realtek Semiconductor Cortina Access Inc. Cortina Access Inc. (Japan) Corp. Realtek Singapore Private Limited eading Enterprises Limited 交易人名稱 瑞昱半導體股份有限公司 瑞昱半導體股份有限公司 編號 [] [] [] 0 2 2

附表七第2頁

瑞昱半導體股份有限公司

母公司與子公司及各子公司聞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12月31日

附表七

(除特別註明者外)

單位:新台幣仟元

					₹X	易往來情形	
							佔合併總營收或總資產
編號			與交易人之關係				之比率
(註1)	交易人名稱	交易往來對象	(註2)	科目	金額	交易條件	(註3)
2	Realtek Singapore Private Limited	合肥沛睿微電子股份有限公司	3	其他應收款	\$ 48,980	無同類型交易可資比較, 係按約定交易價格及條件辦理	0.07%

註]: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(若條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。 (3).子公司對子公司。 (3).子公司對子公司。 (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1,000萬元以上之交易,另相關之關係人交易不另行揭露。

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12月31日

附表八

單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

斧	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投本期期末	原始投資金額 末 去年年底	股級	期末持有比率	帳面金額	被投資公司本期 損益	本期認列之投資損益	推註
Leading Limited	Leading Enterprises Limited	英屬維京群島	對各種事業之投資	\$ 15,005,734	\$ 15, 318, 249	39, 130	100%	\$ 11, 151, 040	\$ 282, 019	\$ 282, 019	子公司
ape	Amber Universal Inc.	英屬維京群 島	對各種事業之投資	4, 739, 146	4, 837, 812	41, 432	100%	3, 312, 175	87,008	87, 008	子公司
eal imi	Realtek Singapore Private Limited	新加坡	積耀電路之設計、資 訊軟體及電子材料之 製造、銷售與批發	2, 408, 480	2, 458, 640	80, 000, 000	89. 03%	10, 370, 572	6, 306, 957	5, 638, 064	十公司
ĭ	Bluocean Inc.	開曼群島	對各種事業之投資	3, 313, 165	3, 382, 167	110, 050, 000	100%	3, 479, 391	111, 913	111, 913	子公司
Tale Inc.	Talent Eagle Enterprise Inc.	開曼群島	對各種事業之投資	3, 435, 095	3, 506, 635	114, 100, 000	100%	2, 585, 499	(278, 776)	(278, 776)	子公司
n Sa	Realtek Investment Singapore Private Limited	新加坡	對各種事業之投資	6, 021, 200	6, 146, 600	200, 000, 000	100%	6, 494, 453	203, 956	203, 956	子公司
朱	瑞新投資股份有限公司	台灣	對各種事業之投資	280,000	280,000	28, 000, 000	100%	354, 481	6, 966	6, 966	子公司
通	鴻威創業投資股份有限公司	台灣	對各種事業之投資	250,000	250,000	25, 000, 000	100%	418, 438	19, 668	19, 668	子公司
364	瑞攀投資股份有限公司	台灣	對各種事業之投資	293, 930	293, 930	29, 392, 985	100%	286, 939	(1,384)	(1, 384)	子公司
7.0	瑞曜科技股份有限公司	如	積體電路之設計、資 訊軟體及電子材料之 製造、銷售與批發	5,000	5, 000	500, 000	100%	5, 107	47	47	子公司
77	波比特科技股份有限公司	影台	電腦設備製造及安裝、電子材料、資訊數機批發、零售及服務	19, 189	20, 000	1, 918, 910	66.67%	19, 398	277	184	4公司
	德信創業投資股份有限公司	参	對各種事業之投資	66,657	84, 565	4, 178, 509	32. 43%	22, 247	(21, 594)	(1, 151)	採用権 益法之 投資
-3 -3	思銳科技股份有限公司	台灣	電子零組件、資訊軟體、積機電路之研究、開發、設計、製 究、開發、設計、製造、銷售及服務	110, 000	110, 000	4, 000, 000	16.10%	3, 701	(57,015)	(5, 384)	茶用 路 子 大 投 夢
炭	京淵科技股份有限公司	製品	電子零組件、資訊軟體、養體電路之研體、養體電路之研究、開發、設計、製造、該計、製造、鐵售及服務	46, 699	46, 699	46, 699	24. 42%	ı	(39, 968)	(6, 398)	茶田光光なな。

瑞昱半導體股份有限公司

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12月31日

附表八

單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

備註	採用權 益法之 投資	孫公司	孫公司	綠公司	孫公司	孫公司	孫公司	茶公司	孫公司	孫公司
損益	7, 900)	255	9	691, 815	25)	98, 711	30, 063	5, 371	9, 032)	413, 581)
損益	31, 228) (\$	255	9	6, 306, 957	25) (98, 711	30, 063	5, 371	9, 032)	413, 581)
帳面金額	160, 023 (\$	2, 483	8, 151	1, 281, 046	1, 159 (1, 455, 628	1, 025, 799	61, 592	19, 772	41, 892
比率	37.38% \$	100%	100%	10.97%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
股數	20, 000, 000	400	64, 800, 000	9, 856, 425	I	2, 825, 000	16, 892	21, 130, 000	1,000,000	40, 000, 000
去年年底	\$ 200,000	5, 568	1, 991, 498	1, 283, 769	5, 886	868, 207	1, 255, 320	61, 466	30, 733	799, 058
本期期末	\$ 200,000	5, 542	1, 950, 869	1, 257, 578	5, 799	850, 495	1, 229, 710	60, 212	30, 106	1, 204, 240
主要營業項目	對被投資事業從事創業投資業務	積體電路產品之銷 售、設計及諮詢服務	對各種事業之投資	積體電路之設計、資 訊軟體及電子材料之 製造、銷售與批發	資訊及技術服務	對各種事業之投資	研發及資訊蒐集服務	研發與技術服務	研發與技術服務	研發及資訊蒐集服務
所在地區	台灣	日本	模里西斯	新加坡	香港	模里西斯	美國	台灣	越南	美國
被投資公司名稱	群鑫創業投資股份有限公司	Realtek Semiconductor (Japan) Corp.	Circon Universal Inc.	Realtek Singapore Private Limited	Realtek Semiconductor (HK) Limited	Empsonic Enterprises Inc.	Cortina Access Inc.	科烯纳科技股份有限公司	Realtek Viet Nam Co., Ltd.	Ubilinx Technology Inc.
投資公司名稱	瑞擎投資有限公司	Leading Enterprises Limited	Leading Enterprises Limited	Leading Enterprises Limited	Amber Universal Inc.	Realtek Singapore Private Limited	Realtek Singapore Private Limited	Realtek Singapore Private Limited	Realtek Singapore Private	Talent Eagle Enterprise Inc.

註:本附表新台幣金額涉及外幣者,損益係以108年1月1日至108年12月31日之平均匯率,其餘則以財務報導期間結束日之匯率換算為新台幣。

附表九

瑞昱半導體股份有限公司 大陸投資資訊一基本資料 民國108年1月1日至12月31日

附表九

單位:新台幣仟元 (除特別註明者外)

				本期期初自台	本期匯出或收回	本期期末自台		本公司直接 本	本期認列投資			
			投資方式	灣匯出累積投	投資金額	灣匯出累積投	被投資公司本	或間接投資	墳遊	期末投資帳面	截至本期止已	
大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	(註1)	資金額	匯出 收回	資金額	期損益	之持股比例	(註2)	金額	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	\$ 108, 382	(2)	\$ 108,382	⇔ I	- \$ 108,382	\$ 7,476	100% \$	3 7, 476	\$ 96, 784		
瑞晟微電子 (蘇州)有限公司	研發與技術服務	842, 968	(2)	842, 968	ı	- 842, 968	99, 574	100%	99, 574	1, 450, 798	I	
瑞昱半導體 (深圳)有限公司	研發與技術服務	150, 530	(2)	150, 530	1	- 150, 530	22, 194	100%	22, 194	253, 983	I	
合肥沛睿微電子 股份有限公司	養體電路之設 中、資訊軟體 及電子材料之 製造、銷售與 批發	113, 445	(2)	113, 445	ı	- 113, 445	(28, 097)	100% (28, 097)	85, 230	1	
公司名稱	本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會 規定赴大陸地區 投資限額									
科缔纳網路系統	\$ 108,382	\$ 108,382	\$ 16, 331, 391									
(上海)有限公司 瑞晟微電子	842, 968	842, 968										
(蘇州)有限公司 瑞昱半導體	150, 530	150, 530										

註]:投資方式區分為下列三種,標示種類別即可:

150,530113,445

113,445150,530

(深圳)有限公司 合肥沛睿微電子 股份有限公司

(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,除科締約網路系統(上海)有限公司係取得經其他會計師查核簽證之財務報告外,其餘財務報告業經台灣母公司簽證會計師查核。註3:本表相關數字應以新臺幣列示,金額涉及外幣者,損益係以108年1月1日至108年12月31日之平均匯率,其餘則以財務報導期間結束日之匯率換算為新台幣。。

瑞昱半導體股份有限公司 現金及約當現金明細表 民國 108 年 12 月 31 日

明細表一

單位:新台幣仟元

項	目		商	要	金_	額
庫存現金及零用金					\$	654
銀行存款						
支票存款 —	台幣					1, 575
活期存款一	台幣					294, 014
_	外幣	US \$	33, 136, 279. 81	匯率30.106		997, 601
		HK \$	49, 257. 24	匯率3.8661		190
		JPY\$	8, 905, 712. 00	匯率0.2771		2, 468
		EUR\$	14, 208, 132. 85	匯率33.749		479, 507
		RMB\$	55, 923. 80	匯率4.3217		242
		KRW\$	1, 961, 561, 640. 00	匯率0.0261		51, 197
		GBP\$	27, 303. 19	匯率39.556		1,080
定期存款一	外幣(註)	US \$	50, 000, 000. 00	匯率30.106		1, 505, 300
合 計					\$	3, 333, 828

註:該定期存款利率為2.51%,到期日為109/2/19。

瑞昱半導體股份有限公司 應收帳款明細表 民國 108 年 12 月 31 日

明細表二

		_金	額	備註
_	般 客 户			
	甲客户	\$	2, 022, 821	
	戊 客 户		1, 395, 413	
	丁客户		1,009,126	
	乙客户		549, 517	
	己客戶		489, 339	
	庚客户		458,327	
				每一零星客戶餘額均未超過
	其 他		730, 892	本科目金額5%
			6, 655, 435	
	減:備抵呆帳	(67, 210)	
			6, 588, 225	
關	係 人			
	弘憶國際股份有限公司		1, 184, 640	
			FF 010	每一零星關係人餘額均未超
	其 他		55, 012	過本科目金額5%
			1, 239, 652	
	減:備抵呆帳	(12, 397)	
			1, 227, 255	
合	計	\$	7, 815, 480	

瑞昱半導體股份有限公司 <u>存貨明細表</u> 民國 108 年 12 月 31 日

明細表三

				<u></u> 金	<u> </u>	額		
項		且	摘要	_成		 爭變現價值_		註
原		料		\$	825, 412	\$ 943, 114		
在	製	品			3, 731, 699	3, 418, 163		
製	成	品品			1, 986, 572	 3, 020, 006		
					6, 543, 683	\$ 7, 381, 283		
減:備	抵存貨品	跌價及						
呆	滞損失			(723, 357)			
				\$	5, 820, 326			

明細表四

瑞星半導體股份有限公司 採用權益法之投資變動明細表 民國108 年1月1日至12月31

明紬表四

	期初	餘額	本 期 增(減	減) (註			剃	末餘	顡	市價寸	市價或股權淨值	提供擔保或
稱	股數	金額	股數	邻	額 投	投資(損)益	股數	持股比例	金額	單價(元)	總價	質押情形 備註
Leading Enterprises Limited	39, 130	\$ 10,903,503	I	(\$ 34,	34, 482) \$	282, 019	39, 130	100.00%	\$ 11, 151, 040		\$ 11, 151, 040	兼
Amber Universal Inc.	41, 432	3, 195, 092	I	30,	30, 075	87,008	42, 432	100.00%	3, 312, 175	I	3, 312, 175	"
Realtek Singapore Private												
Limited	80,000,000	7, 750, 098	I	(3,017,590)		5, 638, 064	80,000,000	89.03%	10, 370, 572	ı	10, 370, 572	"
Realtek Investment Singapore												
Private Limited	200,000,000	6, 427, 012	I	(136,	136, 515)	203,956	200,000,000	100.00%	6, 494, 453	ı	6, 494, 453	"
Talent Eagle Enterprises Inc.	114, 100, 000	2, 916, 363	I	(52,	52, 088) (278, 776)	114, 100, 000	100.00%	2, 585, 499	I	2, 585, 499	"
Bluocean Inc.	110,050,000	3, 440, 632	I	(73,	73, 154)	111,913	110, 050, 000	100.00%	3, 479, 391	ı	3, 479, 391	"
瑞新投資股份有限公司	28,000,000	437, 910	I	(90,	90, 395)	6,966	28,000,000	100.00%	354, 481	I	354, 481	"
鴻威創業投資股份有限公司	25,000,000	374, 178	I	24,	24, 592	19,668	25,000,000	100.00%	418, 438	I	418, 438	"
瑞攀投資股份有限公司	29, 392, 985	348, 721	I	(60,	60, 398) (1,384)	29, 392, 985	100.00%	286, 939	ı	286, 939	"
瑞曜科技股份有限公司	500,000	5, 563	I	$\overline{}$	503)	47	500,000	100.00%	5, 107	ı	5, 107	"
波比特科技股份有限公司	1, 918, 910	19, 214	I		ı	184	1, 918, 910	66.67%	19, 398	ı	19, 398	"
德信創業投資股份有限公司	5, 969, 298	36, 917	(1, 790, 789) (13, 519) (1, 151)	4, 178, 509	32, 43%	22, 247	I	22, 247	"
京潤科技股份有限公司	4,669,917	16, 106	I	(6,	6, 708) (9, 398)	4,669,917	24. 42%	I	ı	I	"
思銳科技股份有限公司	4,000,000	40,682	I	(31,	31, 597) (5, 384)	4,000,000	16.10%	3, 701	I	3, 701	"
		\$ 35, 911, 991		(\$ 3, 462, 282)		\$ 6,053,732			\$ 38, 503, 441		\$ 38, 503, 441	

註:本期增(滅)數包含減少採用權益法之投資、取得被投資公司現金股利、減資退回股款、認列被投資公司之累積換算調整數、未依持股比例認列之資本公積及 認列被投資公司之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益。

明細表五

瑞昱半導體股份有限公司 使用權資產成本變動明細表 民國 108 年1月1日至12月31日

單位:新台幣仟元

明紬表五

備註			
期末餘額	\$ 1,082,550	42,090	\$ 1, 124, 640
本期移轉額	1		1
*	s		s
本期減少額	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	\$
本期增加額	386,036	6, 483	392,519
*	s		s
期初餘額	696,514	35,607	732, 121
441	∻		S
Ш	妆	卧	抽
項	4	房	令

明細表六

瑞昱半導體股份有限公司 使用權資產累計折舊變動明細表 民國 108 年 1月 1日至 12月 31 日

單位:新台幣仟元

明紬表六

捕			
備			
	20,502	531	33,033
月末餘額	20,	12, 531	33,
期末			
	↔	ļ	↔
額	I	1	
本期移轉額			
本斯			
	↔		↔
夠	ı		
期減少			
本	€		€
, I	01		∞I
加額	0,502	2, 531	33, 03;
本期增7	2	1	ന
*	∻		s
1	ı	1	
HIIK			
徐			
期初餘客			
期初餘額	\$		\$
目 期初餘多	地 \$	函	\$
	妆	函	₩
	岩谷	屋	\$ 1
	\$ 景	欧州	\$ The
	4 条		4

明細表七

瑞昱半導體股份有限公司 短期借款明細表 民國108年12月31日

			*	氏國 108 年 12 月 31 日					
明細表七			1				單位:新台幣仟元	台幣仟	iK
借款種類	說 明		期末餘額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押或擔保	兼	描
營運週轉金	三井銀行	∽	500,000	108/12/10~109/1/10	##	\$ 1,505,300	棋		
營運週轉金	三菱東京銀行		2, 400, 000	108/12/20~109/1/20	丰	2, 408, 480	棋		
營運週轉金	大華銀行		700,000	$108/12/30\sim109/1/6$	丰	1,505,300	棋		
營運週轉金	中國建設銀行		880,000	108/12/19~109/2/19	丰	903, 180	棋		
營運週轉金	台新銀行		1,500,000	$108/12/9 \sim 109/1/10$	丰	3,000,000	棋		
營運週轉金	台新銀行		1,500,000	108/12/16~109/1/16	丰	3,000,000	棋		
營運週轉金	台灣銀行		1,000,000	108/12/25~109/1/22	丰	2,000,000	棋		
營運週轉金	永豐銀行		300,000	$108/11/26 \sim 109/1/20$	丰	2, 709, 540	棋		
營運週轉金	永豐銀行		1, 300, 000	108/11/14~109/1/13	圭	2, 709, 540	棋		
營運週轉金	玉山銀行		100,000	108/12/2~109/3/2	井	3,000,000	棋		
營運週轉金	玉山銀行		100,000	108/12/18~109/3/2	刊	3,000,000	棋		
營運週轉金	玉山銀行		600,000	108/12/27~109/3/27	##	3,000,000	棋		
營運週轉金	交通銀行		1,450,000	108/11/22~109/1/17	型	1,500,000	棋		
營運週轉金	富邦銀行		1,450,000	$108/12/10 \sim 109/3/10$	井	1,500,000	棋		
營運週轉金	匯豐銀行		600,000	$108/12/20 \sim 109/3/20$	丰	1,505,300	棋		
營運週轉金	匯豐銀行		870,000	108/10/14~109/1/13	丰	1,505,300	棋		
營運週轉金	瑞穂銀行		2,000,000	108/12/13~109/6/12	井	2,000,000	棋		
營運週轉金	花旗銀行		1,354,770	108/12/20~109/1/20	型型	1,490,247	棋		
		S	18, 604, 770						

註:利率採浮動利率,區間介於0.71%~1.91%。

瑞昱半導體股份有限公司 應付帳款明細表 民國 108 年 12 月 31 日

單位:新台幣仟元

明細表八

居	敬 商 名 稱	摘 要	金	額	備	註
_	般 廠 商					
	A公司		\$	1, 368, 107		
	B公司			842, 029		
	C公司			568, 381		
	E公司			533, 631		
	D公司			512, 177		
	G公司			380, 656		
	F公司			316, 696		
					每一零星供應	商餘額均
	其 他			1, 137, 841	未超過本科目	金額5%
	小 計			5, 659, 518		
嗣	係 人					
	超豐電子股份有限公司			313, 185		
合	計		\$	5, 972, 703		

明細表九

瑞昱半導體股份有限公司 租賃負債明細表 民國108年12月31日

明紬表九

備 註									
#									
期末餘額	443,081	240, 114	99, 443	3, 473	8, 229	3,990	9, 145	4,620	812, 095
	↔								S
折現率	1.71%	1.71%	1.71%	0.97%	0.97%	0.97%	0.97%	0.80%	
租賃期間	92/9/12-149/9/11	103/1/2-140/1/2	108/9/16-160/12/31	108/1/1-112/12/31	108/1/1-110/12/31	108/1/1-110/12/31	108/1/1-110/12/31	108/11/1-109/10/31	
摘要	新竹	新竹	新竹	台南	台北	台北	台北	草 國	
Ш									
重	上地]	土地2	土地3	辨公室1	辨公室2	辦公室3	辨公室4	辨公室5	

<u>瑞昱半導體股份有限公司</u> <u>營業收入明細表</u> 民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

項	目	數	里里	<u>金</u>	額	備	註
銷售積體電路及相關產品							
通訊網路產品			592, 204仟個	\$	20, 383, 187		
電腦週邊及多媒體產品			666, 646仟個		20, 298, 776		
其 他				_	47, 482		
小計					40, 729, 445		
設計與權利金					116, 263		
合計				\$	40, 845, 708		

<u>瑞昱半導體股份有限公司</u> <u>營業成本明細表</u> 民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位:新台幣仟元

明細表十一

項	且_	_金_	額
期初原料		\$	224, 177
加:本期進料			17, 898, 640
減:期末原料		(825, 412)
工程實驗品		(151, 317)
原料出售		(71, 316)
原料報廢		(36, 451)
本期耗用原料			17, 038, 321
直接人工			211, 867
製造費用			8, 081, 125
製造成本			25, 331, 313
加:期初在製品			2, 814, 518
減:期末在製品		(3, 731, 699)
樣品費用		(995)
製成品成本			24, 413, 137
加:期初製成品			1,640,931
本期進貨			14,746
減:期末製成品		(1,986,572)
樣品費用		(12, 689)
製成品報廢		(109, 383)
工程實驗品		(34, 796)
產銷成本			23, 925, 374
存貨跌價及呆滯損失			140, 378
存貨報廢損失			145, 834
出售下腳及廢料收入		(779)
原料出售			71, 316
其他			360, 930
營業成本合計		\$	24, 643, 053

<u>瑞昱半導體股份有限公司</u> <u>推銷費用明細表</u> 民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位:新台幣仟元

明細表十二

項	目	摘	要_	<u>金</u>	額	備言	<u> </u>
佣金支	出			\$	1, 074, 565		
員工福利	費用				366, 032		
業務推廣	費				213, 237		
						每一零星科目金額均未	į
其 他 費	用				233, 881	超過本科目金額5%	
合	計			\$	1, 887, 715		

<u>瑞昱半導體股份有限公司</u> <u>管理費用明細表</u> 民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

項		目	摘	要	<u>金</u>	額	備	註
員工福	自利賞	費 用			\$	818, 376		
董事	酬金	金				121, 768		
折舊	費用	用				81, 734		
							每一零星科	目金額均未
其 他	費月	用	註		(261, 487)	超過本科目金	全額5%
合	言	計			\$	760, 391		

註:係因本期迴轉過往年度估列之負債準備,以致剩餘金額產生負數。

<u>瑞昱半導體股份有限公司</u> <u>研發費用明細表</u> 民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位:新台幣仟元

明細表十四

項	且	摘	要	金	額	_備	註
員工福利] 費 用			\$ 9,3	390, 885		
攤銷費用	I			9	13, 660		
						每一零星科	目金額均未
其 他 費	用			1,9	008, 381	超過本科目	金額5%
合	計			\$ 12, 2	212, 926		

本期發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位:新台幣仟元

明紬表十五

功能別		108年度			107年度	
性質別	屬於營業成本者	屬於營業費用者	√ □	屬於營業成本者	屬於營業費用者	√ □
員工福利費用						
薪資費用	\$ 544, 223	9, 805, 642	\$ 10,349,865	\$ 490,699	\$ 7,415,920	\$ 7,906,619
勞健保費用	28, 392	382, 328	410,720	25, 410	339, 435	364, 845
退休金費用	17, 482	230, 729	248, 211	16,019	211, 101	227, 120
董事酬金	1	121, 768	121, 768	1	78, 904	78, 904
其他用人費用	16,821	156, 594	173, 415	18, 428	136, 021	154, 449
折舊費用	103, 048	459, 757	562, 805	113,800	356, 249	470,049
攤銷費用	4, 107	943, 901	948, 008	3,907	939, 827	943, 734

附註:

- 1. 截至民國108年及107年12月31日止,本公司員工人數分別為3,682人及3,509人,其中未兼任員工之董事人數皆為4人。
- 2. 股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司,應增加揭露以下資訊:
- 前一年度平均員工福利費用\$2,469元(『前一年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』/『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』 (1)本年度平均員工福利費用\$3,040元(『本年度員工福利費用合計數-董事酬金合計數』/『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。
- (2)本年度平均員工薪資費用\$2,814元(本年度薪資費用合計數/『本年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。
 - 前一年度平均員工薪資費用\$2,256元(前一年度薪資費用合計數/『前一年度員工人數-未兼任員工之董事人數』)。
- (3)平均員工薪資費用調整變動情形24.74% (『本年度平均員工薪資費用-前一年度平均員工薪資費用』/前一年度平均員工薪資費用)。