2303

聯華電子股份有限公司及子公司 合併財務報告暨會計師查核報告 民國一一三年度 及民國一一二年度

公司地址:新竹科學園區力行二路三號

公司電話: (03)578-2258

合併財務報告 目 錄

		項	目	 頁 次
- \	封面			1
= \	目錄			2
\equiv \	聲明			3
四、	會計館	币查核報告		4-7
五、	合併資	資產負債表		8-9
六、	合併網	宗合損益表		10
七、	合併	^{雚益變動表}		11
八、	合併現	見金流量表		12-13
九、	合併則	材務報告附註		
	(—)	公司沿革		14
	(<u></u> _)	通過財務報告之日期及程	呈序	14
	(三)	新發布、修訂準則及解釋	睪之適用	14-17
	(四)	重大會計政策之彙總說明	Ħ	17-32
	(五)	重大會計判斷、估計及假	_{閔設不確定性之主要來源}	33
	(六)	重要會計項目之說明		33-66
	(七)	關係人交易		67-69
	(八)	質押之資產		70
	(九)	重大或有負債及未認列之	之合約承諾	70-71
	(+)	重大之災害損失		71
	(+-)重大之期後事項		71
	(+=)其他		72-82 \ 84
	(十三)附註揭露事項		
		1. 重大交易事項及轉投資	香業相關資訊	82 \ 85-102
		2.大陸投資資訊		83-84 \ 86 \
		3. 主要股東資訊		94 \ 97-99 \ 103 83 \ 104
	(十四)營運部門資訊		83
	\ I 🗀			00

聲 明 書

本公司民國——三年度(自民國——三年—月—日至十二月三十—日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同,且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露,爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

董事長:洪 嘉 聰

民國 一一四 年 二 月 二十六 日



安永聯合會計師事務所

30078 新竹市新竹科學園區力行一路1號E-3 E-3, No.1, Lixing 1st Rd., Hsinchu Science Park Hsinchu City, Taiwan, R.O.C. Tel: 886 3 688 5678 Fax: 886 3 688 6000 www.ev.com/taiwan

會計師查核報告

聯華電子股份有限公司 公鑒:

查核意見

聯華電子股份有限公司及子公司民國——三年十二月三十一日及民國——二年十二月三十一日之合併資產負債表,暨民國——三年一月一日至十二月三十一日及民國——二年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表,以及合併財務報告附註(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),上開合併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暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製,足以允當表達聯華電子股份有限公司及子公司民國——三年十二月三十一日及民國——二年十二月三十一日之合併財務狀況,暨民國——三年一月一日至十二月三十一日及民國——二年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及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合併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會計師職業道德規範,與聯華電子股份有限公司及子公司保持超然獨立,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,對聯華電子股份有限公司及子公司民國——三年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併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。

存貨呆滯損失之評價

截至民國一一三年十二月三十一日止,聯華電子股份有限公司及子公司存貨淨額為新臺幣 35,782,464 千元,由於半導體產業產品技術快速變遷,管理階層須針對未來預計報廢或處分之呆滯存貨估列存貨備抵呆滯損失。由於存貨呆滯損失金額之估計涉及管理階層主觀判斷,其關鍵輸入值包括歷史存貨異動紀錄、呆滯存貨之報廢情形及存貨庫齡區間等,故存貨呆滯損失評價之查核係屬複雜。因此,本會計師決定為關鍵查核事項。



本會計師之查核程序包括(但不限於)瞭解及評估與存貨呆滯評價流程有關之內部控制設計,並針對內部控制執行之有效性進行測試,例如測試管理階層覆核存貨呆滯損失評估方法及關鍵輸入值。本會計師測試備抵存貨呆滯損失金額之查核程序包括評估管理階層決定存貨庫齡區間及存貨呆滯提列比率方法之適當性;比較存貨呆滯損失與歷史存貨異動紀錄及呆滯存貨之報廢情形;測試管理階層決定存貨庫齡區間及存貨呆滯提列比率所使用資料之正確性及完整性;並依據各存貨庫齡區間適用之呆滯提列比率,重新計算存貨備抵呆滯損失。

本會計師亦評估存貨揭露之適當性,請參閱合併財務報告附註五及六。

其他事項-提及其他會計師之查核

列入上開合併財務報表之被投資公司中,部分被投資公司之財務報表未經本會計師查核,而係由其他會計師查核。因此,本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中,有關該等被投資公司財務報表所列之金額,係依據其他會計師之查核報告。民國一一三年十二月三十一日及民國一一二年十二月三十一日對該等被投資公司採用權益法之投資分別為新臺幣 27,669,532 千元及新臺幣 29,337,343 千元,分別占合併資產總額之 4.85%及 5.25%,民國一一三年一月一日至十二月三十一日及民國一一二年一月一日至十二月三十一日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為新臺幣 (91,940) 千元及新臺幣 5,928,737 千元,分別占合併稅前淨利之 (0.16)%及 8.36%,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分別為新臺幣 318,281 千元及新臺幣 12,166 千元,分別占合併綜合損益總額之 0.57%及 0.02%。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導 準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表,且維持與合併財務報表編製有關 之必要內部控制,以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時,管理階層之責任亦包括評估聯華電子股份有限公司及子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聯華電子股份有限公司及子公司或停止營業,或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

聯華電子股份有限公司及子公司之治理單位(含審計委員會或監察人)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的,係對合併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,惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併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合併財務報表使用者所作之經濟決策,則被認為具有重大性。



本會計師依照審計準則查核時,運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作:

- 1. 辨認並評估合併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,故未值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,惟其目的非對聯華電子股份 有限公司及子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,以及使聯華電子股份有限公司及子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合併財務報表使用者注意合併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聯華電子股份有限公司及子公司不再具有繼續經營之能力。
- 評估合併財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容,以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
- 6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據,以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行,並負責形成集團查核意見。

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,決定對聯華電子股份有限公司及子公司民國——三年度合併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。



其他

聯華電子股份有限公司已編製民國——三年度及民國——二年度之個體財務報告,並經本會計師出具包含其他事項段之無保留意見查核報告在案,備供參考。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號: (109)金管證審字第 1090379854 號 (96)金管證(六)第 0960002720 號

楊爾楊雨覺

會計師:

新展 言子 事化 不 INTERNIT

民國 ——四 年 二 月 二十六 日



		三世紀	一一三年十二月.		一一二年十二月	
代 碼		附一二語	金額	%	金額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$ 105,000,226	18. 41	\$ 132, 553, 615	23. 70
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四、五及六.2	606, 018	0. 11	443, 601	0.08
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四、五及六.3	5, 893, 377	1.03	5, 753, 379	1.03
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動	四及六.4	3, 739, 224	0.66	6, 131, 077	1. 10
1140	合約資產-流動	四及六. 21	625, 713	0. 11	739, 528	0. 13
1170	應收帳款淨額	四及六.5	32, 723, 426	5. 74	29, 237, 550	5. 23
1180	應收帳款-關係人淨額	四及七	620, 013	0. 11	347, 964	0.06
1200	其他應收款	四四	1, 651, 494	0. 29	2, 707, 400	0. 48
1220	本期所得稅資產		83, 944	0. 01	130, 123	0. 02
130X	存貨淨額	四、五及六.6	35, 782, 464	6. 28	35, 712, 558	6. 39
1410	預付款項		2, 337, 085	0. 41	2, 163, 387	0. 39
1470	其他流動資產	六. 21	614, 900	0.11	877, 210	0. 16
11XX	流動資產合計		189, 677, 884	33. 27	216, 797, 392	38. 77
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	四、五及六.2	17, 850, 914	3. 13	16, 694, 860	2. 99
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	四、五及六.3	11, 315, 951	1. 98	11, 930, 581	2. 13
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	四及六.4	_	-	222, 691	0.04
1550	採用權益法之投資	四、六.7及七	43, 320, 605	7. 60	45, 406, 511	8. 12
1600	不動產、廠房及設備	四、六.8及八	279, 059, 037	48. 94	239, 123, 248	42. 76
1755	使用權資產	四、六.9及八	8, 039, 015	1. 41	7, 000, 355	1. 25
1780	無形資產	四、六. 10及七	4, 154, 315	0. 73	4, 372, 555	0. 78
1840	遞延所得稅資產	四及六.26	5, 210, 489	0. 91	5, 119, 795	0. 92
1915	預付設備款		4, 932, 505	0. 87	4, 725, 583	0. 85
1920	存出保證金	八	1, 992, 400	0. 35	2, 708, 823	0. 48
1990	其他非流動資產-其他		4, 647, 562	0.81	5, 084, 533	0. 91
15XX	非流動資產合計		380, 522, 793	66. 73	342, 389, 535	61. 23
1 1 1 1 1 1	資產總計		\$ 570, 200, 677	100.00	\$ 559, 186, 927	100.00
IAAA			Ψ 310, 200, 011	100.00	Ψ 559, 100, 321	100.00
		J	<u>l</u>	l		

(接下頁)



			——三年十二月三		——二年十二月三·	十一日
代 碼	負 債 及 權 益	国 記 に に に に に に に に に に に に に	金額	%	金額	%
	流動負債					
2100	短期借款	六.11	\$ 8,515,000	1.49	\$ 13,530,000	2. 42
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	四及六. 12	901, 000	0. 16	1,019,362	0.18
2130	合約負債-流動	四及六. 21	2, 200, 561	0. 39	3, 250, 712	0.58
2170	應付帳款		7, 633, 427	1. 34	7, 526, 159	1.35
2200	其他應付款	四、六. 20、六. 22及七	24, 103, 882	4. 23	25, 670, 984	4. 59
2213	應付設備款		10, 522, 489	1.84	19, 196, 256	3. 44
2230	本期所得稅負債	四一人。	3, 365, 012	0. 59	6, 657, 347	1.19
2280	租賃負債-流動	四、六.9及六.28	636, 357	0.11	514, 324	0.09
2320	一年內到期之長期負債	四、六.13、六.14及六.28	10, 994, 998	1. 93	16, 006, 797	2. 86
2399	其他流動負債	四、六. 16、六. 17、六. 18及六. 28	6, 387, 463	1.12	5, 642, 792	1.01
21XX	流動負債合計		75, 260, 189	13. 20	99, 014, 733	17.71
	非流動負債					
2527	合約負債-非流動	四及六.21	459, 620	0.08	430, 640	0.08
2530	應付公司債	四、六. 13及六. 28	24, 584, 979	4. 31	24, 579, 651	4.40
2540	長期借款	六. 14及六. 28	30, 948, 500	5. 43	20, 656, 248	3.69
2570	遞延所得稅負債	四及六. 26	7, 810, 834	1.37	5, 262, 872	0.94
2580	租賃負債-非流動	四、六.9及六.28	5, 782, 659	1.01	4, 878, 863	0.87
2640	淨確定福利負債-非流動	四及六. 15	1, 432, 249	0. 25	2, 205, 085	0.39
2645	存入保證金	六. 28	41, 953, 360	7. 36	40, 122, 956	7. 18
2670	其他非流動負債-其他	四、六. 16、六. 18、六. 20及六. 28	3, 783, 283	0.67	2, 457, 307	0.44
25XX	非流動負債合計		116, 755, 484	20. 48	100, 593, 622	17. 99
2XXX	負債總計		192, 015, 673	33.68	199, 608, 355	35.70
	歸屬於母公司業主之權益					
	股本	四及六. 19				
3110	普通股股本		125, 607, 164	22. 03	125, 298, 222	22.41
	資本公積	四、六. 19及六. 20				
3210	發行溢價		4, 960, 958	0.87	3, 997, 662	0.72
3220	庫藏股票交易		4, 531, 955	0.80	4, 531, 955	0.81
3230	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額		3, 039, 275	0.53	3, 039, 275	0.54
3235	認列對子公司所有權權益變動數		23, 654	0.00	3, 807	0.00
3260	採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數		328, 679	0.06	358, 848	0.06
3273	限制員工權利股票		1,877,097	0. 33	2, 373, 830	0.43
3280	其他	1	20, 858	0.00	19, 396	0.00
	保留盈餘	六. 19				=
3310	法定盈餘公積		36, 727, 862	6. 44	30, 472, 125	5. 45
3320	特別盈餘公積		-	-	2, 734, 058	0.49
3350	未分配盈餘	m 7 1 00	190, 120, 643	33. 34	183, 847, 052	32.88
0.4.5	其他權益	四及六. 20			/=	(,)
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		696, 785	0. 13	(8, 646, 445)	(1.55)
3420	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		11, 985, 495	2. 10	13, 199, 259	2.36
3491	員工未賺得酬勞		(1, 992, 034)	(0. 35)	(1,991,331)	(0. 36)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		377, 928, 391	66. 28	359, 237, 713	64. 24
36XX	非控制權益	六. 19	256, 613	0.04	340, 859	0.06
3XXX	權益總計		378, 185, 004	66. 32	359, 578, 572	64. 30
1XXX	 負債及權益總計		\$ 570, 200, 677	100.00	\$ 559, 186, 927	100.00
IVVV			<u> </u>	100.00	<u>Ψ 333, 100, 321</u>	100.00
	I .	(主 桑 朗 人 併 日 敦 起 生 附 計)		1	ı .	

董事長:洪嘉聰











1						
//> TT		世と	——三年		一一二年	
代 碼	項目	は	金額	%	金額	%
	營業收入	四、六.21及七	\$ 232, 302, 584	100.00	\$ 222, 533, 000	100.00
5000	營業成本	四、六.6、六.10、六.15、 六.20、六.21、六.22及七		4		4
		7. 20 · 7. 21 · 7. 22 ½ L	(156, 648, 504)	(67. 43)	(144, 789, 162)	(65.06)
5950	營業毛利		75, 654, 080	32.57	77, 743, 838	34.94
	營業費用	四、六.5、六.10、六.15、				
		六. 20、六. 22及七				
6100	推銷費用		(2, 701, 483)	(1.16)	(3, 225, 154)	(1.45)
6200	管理費用		(7, 117, 416)	(3.07)	(7, 477, 037)	(3. 36)
6300	研究發展費用		(15, 616, 039)	(6.72)	(13, 283, 830)	(5.97)
6450	預期信用減損利益		69, 519	0.03	130, 518	0.06
6000	營業費用合計		(25, 365, 419)	(10.92)	(23, 855, 503)	(10.72)
6500	其他收益及費損淨額	四、六. 16及六. 23	1, 323, 909	0.57	4, 002, 326	1.79
6900	營業利益		51, 612, 570	22.22	57, 890, 661	26.01
	營業外收入及支出					
7100	利息收入	四	3, 670, 218	1.58	4, 853, 124	2. 18
7010	其他收入	四	1, 253, 376	0.54	1, 773, 498	0.80
7020	其他利益及損失	四及六. 24	(299, 794)	(0.13)	79, 321	0.04
7050	財務成本	六. 24	(1, 756, 100)	(0.76)	(1, 570, 374)	(0.71)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	四及六.7	410, 611	0. 18	6, 913, 213	3. 11
7140	廉價購買利益	四及六.7	-	-	494, 001	0. 22
7230	外幣兌換利益	四	1, 328, 832	0.57	478, 784	0.22
7000	營業外收入及支出合計		4, 607, 143	1.98	13, 021, 567	5.86
	稅前淨利		56, 219, 713	24. 20	70, 912, 228	31.87
	所得稅費用	四及六.26	(9, 113, 457)	(3.92)	(9, 472, 411)	(4. 26)
	本期淨利		47, 106, 256	20. 28	61, 439, 817	27.61
	其他綜合損益	六. 25				
	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數	四及六.15	188, 451	0.08	402, 234	0.18
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之	四	(539, 327)	(0. 23)	5, 530, 359	2. 48
	權益工具投資未實現評價損益			4		
8320	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合		(655, 739)	(0. 28)	2, 627, 891	1.18
	損益之份額-不重分類至損益之項目			4		4
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	四及六.26	(35, 707)	(0.02)	(12, 297)	(0.01)
	後續可能重分類至損益之項目				4	
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		8, 902, 745	3. 83	(2, 386, 278)	(1.07)
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合		323, 537	0.14	(74, 419)	(0.03)
	損益之份額-可能重分類至損益之項目					
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	四及六.26	117, 024	0.05	330, 436	0.15
	本期其他綜合損益(淨額)		8, 300, 984	3.57	6, 417, 926	2.88
8500	本期綜合損益總額		\$ 55, 407, 240	23.85	\$ 67,857,743	30.49
	7571/ID) 42 P. I.					
	淨利(損)歸屬於:		. .=			
8610	母公司業主		\$ 47, 210, 930	20. 33	\$ 60, 989, 633	27. 41
8620	非控制權益		(104, 674)	(0.05)	450, 184	0.20
			\$ 47, 106, 256	20. 28	\$ 61, 439, 817	27.61
	綜合損益總額歸屬於:					
8710	母公司業主		\$ 55,511,838	23. 90	\$ 67, 407, 573	30. 29
8720	非控制權益		(104, 598)	(0.05)	450, 170	0.20
			\$ 55, 407, 240	23.85	\$ 67,857,743	30. 49
	每股盈餘	四及六.27				
9750	基本每股盈餘		\$ 3.80		\$ 4.93	
9850	稀釋每股盈餘		\$ 3.74		\$ 4.83	
		(請參閱合併財務報告	//+ = + \			

董事長:洪嘉聰



經理人:簡山傑、王石





會計主管:劉啟東 尼芬美





				歸	屬 於 母	公司業	主 之 權	益				
		股 本			留盈		其	他 權 益 項	目			
			1	100	Separate Company	,		透過其他綜合損				
							國外營運機構	益按公允價值衡				
							財務報表換算	量之金融資產未				
項目	附 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	之兌換差額	實現評價(損)益	員工未賺得酬勞	總計	非控制權益	權益總額
民國一一二年一月一日餘額	六. 19	\$ 125, 047, 490	\$ 12, 377, 833	\$ 21,566,986	\$ 4,914,214	\$ 175, 765, 824	\$ (6, 516, 198)	\$ 3,782,141	\$ (1,831,030)	\$ 335, 107, 260	\$ 343,679	\$ 335, 450, 939
民國———年盈餘提撥及分配	六. 19											
法定盈餘公積		-	-	8, 905, 139	-	(8, 905, 139)	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積迴轉		-	-	-	(2, 180, 156)	2, 180, 156	-	-	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	(45, 017, 096)	-	-	-	(45, 017, 096)	-	(45, 017, 096)
民國一一二年度淨利	六. 19	-	-	-	-	60, 989, 633	-	-	-	60, 989, 633	450, 184	61, 439, 817
民國——二年度其他綜合損益	六. 19及六. 25					327, 156	(2, 130, 247)	8, 221, 031	_	6, 417, 940	(14)	6, 417, 926
本期綜合損益總額		_		_	_	61, 316, 789	(2, 130, 247)	8, 221, 031	_	67, 407, 573	450, 170	67, 857, 743
股份基礎給付交易	四、六.19及六.20	250, 732	934, 945	-	-	(5, 170)	-	-	(160, 301)	1, 020, 206	5, 817	1, 026, 023
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數		-	45, 225	-	-	432, 357	-	(432, 357)	-	45, 225	-	45, 225
處分採用權益法之投資		-	117, 264	-	-	(56)	-	56	-	117, 264	-	117, 264
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額		-	2, 572, 818	-	-	-	-	-	-	2, 572, 818	-	2, 572, 818
對子公司所有權權益變動	四及六.19	-	3, 485	-	-	(292, 225)	-	-	-	(288, 740)	456	(288, 284)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	四及六.3	-	-	-	-	(1, 628, 388)	-	1, 628, 388	-	-	-	-
非控制權益	六. 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4, 187	4, 187
其他	六. 19	_	(1, 726, 797)							(1, 726, 797)	(463, 450)	(2, 190, 247)
民國一一二年十二月三十一日餘額	六. 19	125, 298, 222	14, 324, 773	30, 472, 125	2, 734, 058	183, 847, 052	(8, 646, 445)	13, 199, 259	(1, 991, 331)	359, 237, 713	340, 859	359, 578, 572
民國——二年盈餘提撥及分配	六. 19											
法定盈餘公積		-	-	6, 255, 737	-	(6, 255, 737)	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積迴轉		-	-	-	(2, 734, 058)	2, 734, 058	-	-	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	(37, 587, 102)	-	-	-	(37, 587, 102)	-	(37, 587, 102)
民國一一三年度淨利(損)	六. 19	-	-	-	-	47, 210, 930	-	-	-	47, 210, 930	(104, 674)	47, 106, 256
民國——三年度其他綜合損益	六. 19及六. 25					171, 373	9, 343, 230	(1, 213, 695)		8, 300, 908	76	8, 300, 984
本期綜合損益總額						47, 382, 303	9, 343, 230	(1, 213, 695)		55, 511, 838	(104, 598)	55, 407, 240
	四、六. 19及六. 20	308, 942	466, 981	-	-	-	-	-	(703)	775, 220	1,913	777, 133
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數		-	(30, 169)	-	-	69	-	(69)	-	(30, 169)	-	(30, 169)
對子公司所有權權益變動	四及六.19	-	19, 429	-	-	-	-	-	-	19, 429	(7, 910)	11,519
非控制權益	六. 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26, 349	26, 349
其他			1, 462							1, 462		1, 462
民國——三年十二月三十一日餘額	六. 19	\$ 125, 607, 164	\$ 14, 782, 476	\$ 36,727,862	\$ -	\$ 190, 120, 643	\$ 696, 785	\$ 11,985,495	\$ (1,992,034)	\$ 377, 928, 391	\$ 256,613	\$ 378, 185, 004

蓄事長:洪喜



經理人: 簡山傑、王石





會計主管:劉啟東





項目	—————三年度	——二年度
營業活動之現金流量:		
本期稅前淨利	\$ 56, 219, 713	\$ 70, 912, 228
調整項目:		
折舊費用	45, 472, 102	37, 757, 556
攤銷費用	2, 695, 564	2, 726, 481
預期信用減損利益數	(69, 519)	(130, 518)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨損失	320, 956	40, 553
利息費用	1, 678, 702	1, 473, 729
利息收入	(3, 670, 218)	(4, 853, 124)
股利收入	(1, 202, 714)	(1, 773, 498)
股份基礎給付酬勞成本	788, 849	1, 031, 896
採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	(410, 611)	(6, 913, 213)
處分不動產、廠房及設備利益	(72, 402)	(268, 293)
處分子公司利益	(352)	-
處分採用權益法之投資利益	(817)	(19, 620)
金融資產及負債兌換損失	1, 331, 907	85, 353
廉價購買利益	-	(494, 001)
租約修改利益	(8, 599)	(113)
遞延政府補助攤銷	(841, 091)	(2, 663, 843)
收益費損項目合計	46, 011, 757	25, 999, 345
與營業相關之資產/負債變動數:		
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債	(543, 068)	1, 945, 525
合約資產	110, 439	(381, 105)
應收票據及帳款	(3, 269, 237)	7, 201, 939
其他應收款	662, 553	(526, 223)
存貨	365, 305	(4, 944, 756)
預付款項	223, 545	939, 912
其他流動資產	(31, 289)	-
履行合約成本	303, 311	(164, 316)
合約負債	(599, 528)	(267, 858)
應付帳款	14, 590	(1, 341, 114)
其他應付款	(1, 173, 347)	(5, 683, 081)
其他流動負債	1, 056, 250	1, 470, 483
淨確定福利負債	(584, 384)	(262, 084)
其他非流動負債-其他	(4, 947)	(89, 593)
營運産生之現金流入	98, 761, 663	94, 809, 302
收取之利息 	4, 151, 879	4, 579, 972
收取之股利	2, 274, 607	3, 649, 805
支付之利息	(1, 339, 730)	(1, 027, 500)
支付之所得稅	(9, 976, 377)	(16, 011, 870)
營業活動之淨現金流入	93, 872, 042	85, 999, 709



項目	A Sugar Say	,	三年度	——二年度	
投資活動之現金流量:					
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產		\$	(1, 894, 858)	\$ (1, 182, 2	248)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產			989, 051	525,	237
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金	金融資產		(64, 694)		_
取得按攤銷後成本衡量之金融資產			(4, 167, 692)	(6, 296,	321)
按攤銷後成本衡量之金融資產到期還本			6, 702, 256	678,	907
取得採用權益法之投資			(533, 973)		-
處分採用權益法之投資			_	293,	266
預付投資款增加			(7, 135)		_
採用權益法之被投資公司減資退回股款			1,601,874	1, 303,	106
處分子公司			(196, 009)		-
取得不動產、廠房及設備			(88, 543, 595)	(91, 473, 6	668)
處分不動產、廠房及設備			120, 939	323,	385
存出保證金增加			(769, 153)	(44,	100)
存出保證金減少			1, 519, 269	83,8	856
取得無形資產			(2, 799, 420)	(2, 546, 5	516)
與資產取得相關之政府補助款			2, 131, 264	591, (086
其他非流動資產增加			(29, 227)	(42, 5	532)
投資活動之淨現金流出			(85, 941, 103)	(97, 786, 9	542)
 籌資活動之現金流量:					
短期借款增加			30, 683, 900	29, 120, 9	960
短期借款減少			(35, 698, 900)	(15, 590, 9	
↓ 發行公司債			_	10, 000, 0	
公司債發行成本			(465)	(10,	755)
 償還公司債			(8, 500, 000)		-
舉借長期借款 			36, 286, 030	15, 416,	130
償還長期借款			(23, 107, 596)	(11, 558,	426)
存入保證金增加			68, 041	11,651,	109
存入保證金減少			(640, 362)	(1, 227,	764)
租賃本金償還			(731, 138)	(666,	439)
其他金融負債減少			_	(21, 209,	443)
發放現金股利			(37, 585, 606)	(45, 014,	783)
非控制權益變動			26, 349	4,	187
籌資活動之淨現金流出			(39, 199, 747)	(29, 086,	184)
匯率變動對現金及約當現金之影響			3, 715, 419	(392,	145)
本期現金及約當現金減少數			(27, 553, 389)	(41, 265,	162)
期初現金及約當現金餘額			132, 553, 615	173, 818,	777
期末現金及約當現金餘額		\$	105, 000, 226	\$ 132,553,6	615
			<u></u>		

董事長:洪嘉聰



經理人:簡山傑、王石





會計主管:劉啟東



聯華電子股份有限公司及子公司 合併財務報告附註

民國一一三年一月一日至十二月三十一日 及一一二年一月一日至十二月三十一日 (金額除另予註明外,均以新臺幣千元為單位)

一、 公司沿革

本公司民國六十九年五月於中華民國設立登記,並於民國七十一年四月開始營業,主要業務為專業晶圓製造整合服務。本公司股票自民國七十四年七月起在臺灣證券交易所上市。民國八十九年九月十九日起,本公司部分已發行之股票以美國存託憑證方式於紐約證券交易所上市。

本公司註冊地及主要營運據點位於新竹科學園區力行二路三號。本公司及子公司之主要營業活動請參閱附註四、3及十四。

二、 通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告業經董事會於民國——四年二月二十六日決議通過發布。

三、 新發布、修訂準則及解釋之適用

- 1. 本公司及子公司已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國——三年—月—日以後開始之 會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告,對本公司及子公司並無 重大影響。
- 2. 業經國際會計準則理事會(以下簡稱 | ASB) 發布且經金管會認可但尚未適用:

新發布/修正/修訂準則及解釋

生效日

國際會計準則第21號「匯率變動之影響」之修正-缺乏可兌換性

民國一一四年一月一日

<u>國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之修正</u>一缺乏可兌換性

此修正係說明貨幣間之可兌換性與缺乏可兌換性及貨幣缺乏可兌換性時之匯率如何決定,並就貨幣缺乏可兌 換性時增加額外之揭露規定。

以上為 IASB 已發布,金管會已認可且自民國——四年—月—日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋,對本公司及子公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

3. 業經 | ASB 發布但尚未經金管會認可(實際適用日期以金管會規定為準):

新發布/修正/修訂準則及解釋

生效日

國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」及國際會計準則第 28 號「投資關聯企 待 IASB 決定業及合資」之修正-投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

國際財務報導準則第17號「保險合約」

民國——二年一月一日

國際財務報導準則第 18 號「財務報表之表達與揭露」

民國一一六年一月一日

國際財務報導準則第 19 號「揭露倡議-不具公共課責性之子公司:揭露」

民國一一六年一月一日

國際財務報導準則第9號「金融工具」及國際財務報導準則第7號「金融工具:揭 民國——五年—月—日

露」之修正-金融工具之分類與衡量之修正

國際財務報導準則之年度改善一第 11 冊

民國一一五年一月一日

國際財務報導準則第9號「金融工具」及國際財務報導準則第7號「金融工具:揭 民國——五年—月—日 露」之修正—與仰賴天然電力相關之合約

本公司及子公司未來期間採用上述業經 IASB 發布但尚未經金管會認可之準則或解釋,對本公司及子公司之財務報表具潛在影響之項目如下:

(1) <u>國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」(以下簡稱 IFRS 10) 及國際會計準則第 28 號「投資關聯企</u> 業及合資」(以下簡稱 IAS 28) 之修正一投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入

此計畫係為處理 IFRS 10 與 IAS 28 間,有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。 IAS 28 規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時,應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額, IFRS 10 則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制 IAS 28 之前述規定,當構成國際財務報導準則第3號「企業合併」(以下簡稱 IFRS 3)所定義為業務之資產出售或投入時,其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改 IFRS 10 使得投資者與其關聯企業或合資間,當出售或投入不構成 IFRS 3 所定義業務之子公司時,其產生之利益或損失,僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

(2) 國際財務報導準則第 17 號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型,含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則),準則之核心為一般模型,於此模型下,原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組,於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外, 並提供具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法); 及短期合約之簡化法(保費分攤法)。

此準則於民國一〇六年五月發布後,另於民國一〇九年及一一〇年發布修正,該等修正除於過渡條款中將生效日延後二年(亦即由原先民國一一〇年一月一日延後至民國一一二年一月一日)並提供額外豁免外,並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本,以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)。

(3) 國際財務報導準則第 18 號「財務報表之表達與揭露」

此準則將取代國際會計準則第1號「財務報表之表達」,主要改變如下:

A. 提升損益表之可比性

於損益表中將收益及費損分類至營業、投資、籌資、所得稅或停業單位等五項種類,其中前三項是新的分類,以改善損益表之結構,並要求所有企業提供新定義之小計(包括營業損益)。藉由提升損益表之結構及新定義之小計,能讓投資者於分析企業間之財務績效時能有一致之起點,並更容易對企業進行比較。

B. 增進管理績效衡量之透明度

要求企業揭露與損益表相關之管理階層定義之績效衡量相關資訊。

C. 強化財務報表資訊之彙總

對決定財務資訊於主要財務報表或附註揭露提供指引,此項改變預計提供更詳細及有用之資訊。要求企業提供更透明之營業費用資訊,以協助投資者尋找及了解其所使用之資訊。

(4) <u>國際財務報導準則第9號「金融工具」(以下簡稱 IFRS 9) 及國際財務報導準則第7號「金融工具:揭露」</u> (以下簡稱 IFRS 7)之修正-金融工具之分類與衡量之修正

此修正包括:

- A. 釐清金融負債係於交割日除列,並對於交割日前透過電子支付結清之金融負債說明會計處理。
- B. 對具環境、社會及治理 (ESG) 相關連結特性或其他類似或有特性之金融資產, 釐清如何評估其現金流量特性。
- C. 釐清無追索權資產及合約連結工具之處理。
- D. 對於條款與或有特性相關(包括與 ESG 連結)之金融資產或負債,以及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具, IFRS 7要求額外揭露。

(5) <u>國際財務報導準則第9號「金融工具」(以下簡稱 IFRS 9) 及國際財務報導準則第7號「金融工具:揭露</u>」 (以下簡稱 IFRS 7)之修正—與仰賴天然電力相關之合約

此修正包括:

- A. 釐清適用「本身使用」之規定。
- B. 當合約被用以作為避險工具時,允許適用避險會計。
- C. 增加附註揭露之規定,以幫助投資人了解該等合約對企業財務績效及現金流量之影響。

本公司及子公司現正評估上述(1) - (5) 之新發布、修訂及修正之準則或解釋對財務狀況與財務績效之潛在影響,相關影響待評估完成時予以揭露。

四、 重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效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 TIFRSs)編製。

2. 編製基礎

本合併財務報告除以公允價值衡量之金融工具外,係以歷史成本為編製基礎。

3. 合併概況

(1) 合併財務報告編製原則

子公司自收購日(即本公司及子公司取得控制之日)起,即全部編入合併報表中,直到喪失對子公司控制之日為止。當本公司暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利,且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時,本公司即控制被投資者。子公司財務報表之會計期間及會計政策與本公司一致。本公司及子公司內部帳戶餘額、交易、因內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利,係全數銷除。

對子公司持股之變動,若未造成對子公司控制之喪失,則該股權變動係以權益交易處理。子公司綜合損益總額係歸屬至母公司業主及非控制權益,即使非控制權益因而產生虧損餘額亦然。若喪失對子公司之控制力,則除列子公司之資產及負債與非控制權益之帳面金額,並將以前年度認列於其他綜合損益之利益或損失重分類至損益,或依其他國際財務報導準則規定直接轉入保留盈餘。此外,喪失控制力之日該子公司之公允價值及收取之對價與淨資產帳面金額之差額認列為當期損益,餘持有之投資以公允價值認列。

(2) 合併財務報告編製主體列示如下:

民國一一三年十二月三十一日及一一二年十二月三十一日

投資公司			所打	持股權百分比
名 稱	子公司名稱	業務性質	113. 12. 31	112. 12. 31
本公司	UMC GROUP (USA)	IC 行銷	100.00%	100.00%
本公司	UNITED MICROELECTRONICS	市場行銷支援	100.00%	100.00%
	(EUROPE) B.V. (UME BV)			
本公司	UMC CAPITAL CORP.	投資	100.00%	100.00%
本公司	GREEN EARTH LIMITED (GE)	投資	100.00%	100.00%
本公司	弘鼎創業投資(股)公司(弘鼎)	創業投資	100.00%	100.00%
本公司	UMC INVESTMENT (SAMOA) LIMITED	投資	100.00%	100.00%
本公司	宏誠創業投資(股)公司(宏誠)	創業投資諮詢規劃	100.00%	100.00%
本公司	UMC KOREA CO., LTD.	市場行銷支援	100.00%	100.00%
	(UMC KOREA)			
本公司	OMNI GLOBAL LIMITED (OMNI)	投資	100.00%	100.00%
本公司	SINO PARAGON LIMITED	投資	100.00%	100.00%
本公司	BEST ELITE INTERNATIONAL	投資	100.00%	100.00%
	LIMITED (BE)			
本公司	UNITED SEMICONDUCTOR JAPAN CO.,	積體電路製造銷售	100.00%	100.00%
	LTD. (USJC)			
本公司、宏誠	聯穎光電(股)公司(聯穎)	積體電路製造銷售	79.54%	80.00%
弘鼎	SOARING CAPITAL CORP.	投資	100.00%	100.00%
SOARING CAPITAL	真宏企業管理顧問(上海)有限公司	投資之引介及諮詢	100.00%	100.00%
CORP.				
GE	UNITED MICROCHIP CORPORATION	投資	100.00%	100.00%
宏誠	聯旭能源開發(股)公司(聯旭)	能源技術服務	94. 93%	99.01%
聯旭	永盛能源投資(香港)有限公司	投資	100.00%	100.00%
	(永盛香港)			
永盛香港	永盛(濟寧)新能源技術有限公司	太陽能機電整合設	100.00%	100.00%
	(原永盛(山東)能源有限公司)	計服務		
OMNI	UNITED MICROTECHNOLOGY	研究發展	100.00%	100.00%
	CORPORATION (CALIFORNIA)			
OMNI	ECP VITA PTE. LTD.	保險	100.00%	100.00%
聯穎	WAVETEK MICROELECTRONICS	市場服務	100.00%	100.00%
	CORPORATION (USA)			

投資公司			所打	寺股權百分比
名 稱	子公司名稱	業務性質	113. 12. 31	112. 12. 31
BE	INFOSHINE TECHNOLOGY LIMITED	投資	100.00%	100.00%
	(INFOSHINE)			
INFOSHINE	OAKWOOD ASSOCIATES LIMITED	投資	100.00%	100.00%
	(OAKWOOD)			
OAKWOOD	和艦芯片製造(蘇州)(股)公司	積體電路製造銷售	99. 9985%	99. 9985%
	(和艦)			
和艦	聯暻半導體(山東)有限公司	積體電路設計服務	-	100.00%
	(聯暻)(註)			
UNITED MICROCHIP	聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	積體電路製造銷售	100.00%	100.00%
CORPORATION >	(聯芯)			
和艦				

註:和艦於民國一一三年八月已處分其對聯陽 100%之出資額,請參閱附註七說明。

4. 企業合併與商譽

企業合併係採用收購法進行會計處理。企業合併之移轉對價、所取得之可辨認資產及承擔之負債,係以收購日之公允價值衡量。收購者針對每一企業合併,對被收購者之非控制權益組成部分中,屬現時所有權權益,且 其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者,收購者應於收購日以公允價值或被收購者可辨認 淨資產按非控制權益之比例衡量之。所發生之收購相關成本係當期費用化並包括於管理費用。

本公司及子公司收購業務時,係依據收購日所存在之合約條件、經濟情況及其他相關情況,進行資產與負債 分類與指定是否適當之評估。

企業合併如係分階段完成者,則收購者先前所持有被收購者之權益,係以收購日之公允價值重新衡量,並將 所產生之利益或損失認列為當期損益。

收購者預計移轉之或有對價將以收購日之公允價值認列。被視為資產或負債之或有對價,其續後之公允價值 變動將依 IFRS 9 規定認列為當期損益或其他綜合損益之變動。惟或有對價如係分類為權益時,則在其最終於權益項下結清前,均不予以重新衡量。

所移轉之對價、先前持有被收購者之權益於收購日之公允價值加計非控制權益,超過被收購者之可辨認資產 與負債公允價值之金額認列為商譽;若低於被收購者之可辨認資產與負債公允價值,其差額則認列為廉價購 買利益。

商譽於原始認列後,係以成本減累計減損衡量。因企業合併所產生之商譽自取得日起分攤至預期自此合併而 受益之每一現金產生單位,無論被收購者之其他資產或負債是否歸屬於此等現金產生單位。每一受攤商譽之 單位或單位群組代表為內部管理目的監管商譽之最低層級,且不大於彙總前之營運部門。

處分部分包含商譽之現金產生單位時,此處分部分之帳面金額包括與被處分營運有關之商譽。所處分之商譽,係依據該被處分營運與所保留部分之相對可回收金額予以衡量。

5. 外幣交易

本公司及子公司之合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新臺幣表達。本公司及子公司每一個體係自行決定其功能性貨幣,並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

本公司及子公司內個體之外幣交易係以交易發生日之即期匯率換算為入帳基準。於每一報導期間結束日,外 幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算;以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目,以決定公允價值當日之匯率換算; 以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目,以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外,因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額,於發生當期認列為損益。

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款,其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者,為借款成本之一部分,予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用 IFRS 9之外幣項目,依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目,所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益,並於處分該淨投資時,自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時,該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時,該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

6. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時,國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新臺幣,收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益,並於處分該國外營運機構時,將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額,於認列處分損益時,自權益重分類至損益。

在未喪失控制下處分包含國外營運機構之部分子公司時,按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬於該國外營運機構之非控制權益,而不認列為損益;在未喪失重大影響或聯合控制下,處分包含國外營運機構之部分關聯企業或合資時,累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本公司及子公司因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整,視為該國外營運機構之資產及負債,並以其功能性貨幣列報。

7. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者,分類為流動資產,非屬流動資產,則分類為非流動資產:

- (1) 預期於正常營業週期中實現該資產,或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金,但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者,分類為流動負債,非屬流動負債,則分類為非流動負債:

- (1) 預期於正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 於報導期間結束日不具有將該負債之清償遞延至報導期間後至少十二個月之權利。

8. 約當現金

約當現金係指隨時可轉換成定額現金且即將到期而其利率變動對其價值影響甚少之短期且具高度流動性之投 資,包括自投資日起三個月內到期之定期存款及附買回條件之政府公債及票券等。

9. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司及子公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

本公司及子公司於原始認列時,依 IFRS 9 及「證券發行人財務報告編製準則」之規定將適用範圍之金融資產 分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本 衡量之金融資產。

購買或出售之金融資產及負債,採交易日會計處理。所有金融資產係以原始公允價值認列,若非為公允價值 變動列入損益之投資則須加計直接可歸屬之交易成本。透過損益按公允價值衡量之金融資產係以公允價值為 原始衡量,交易成本直接認列於損益項下。

金融資產

(1) 分類及其續後評價

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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。此類金融資產係以公允價值衡量且公允價值變動及股利認列於損益。

B. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

非持有供交易之權益工具投資於原始認列時作一不可撤銷之選擇,將其公允價值變動列報於其他綜合損益。此類金融資產係以公允價值衡量且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不得重分類至損益,直接認列於保留盈餘項下。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司及子公司收取之權利確立時認列於損益,除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

C. 按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產,按攤銷後成本衡量(包含現金及約當現金、應收票據及帳款、其他 應收款及其他金融資產):

- (a) 管理金融資產之經營模式:以收取合約現金流量為目的。
- (b) 金融資產之合約現金流量特性:現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

此類金融資產續後採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入及認列減損損失,並於除列時,將其利益或損失認列於損益。

(2) 金融資產之除列

本公司及子公司持有之金融資產於符合下列情況之一時除列:

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利失效。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬,但已移轉對資產之控制。

金融資產整體除列時,其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額依其金融資產分類認列於損益(債務工具)或直接認列於保留盈餘(權益工具)。

移轉之資產若為較大金融資產之一部分,且移轉之部分就其整體符合除列時,本公司及子公司以移轉日持續認列部分與除列部分之相對公允價值為基礎,將該金融資產之原帳面金額及已認列於其他綜合損益之累計利益或損失分攤予各該部分。分攤予除列部分之帳面金額與對除列部分所收取之對價加計分攤予除列部分之已認列於其他綜合損益之累計利益或損失之總和間之差額依其金融資產分類認列於損益或直接認列於保留盈餘。

(3) 減損提列政策

本公司及子公司於每一資產負債表日,就透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及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。

對於應收票據、帳款及合約資產,本公司及子公司採用簡化法以估計預期信用損失。因此,本公司及子公司在每一報導期間結束日係以存續期間預期信用損失衡量備抵損失,以取代評估信用風險是否顯著增加。本公司及子公司評估預期信用損失時,係考量過去歷史信用損失經驗以及客戶現時財務狀況,輔以前瞻性資訊調整(如客戶的經濟環境資訊)。

金融負債

(1) 分類及其續後評價

本公司及子公司發行之負債及權益工具,係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義,分類為金融負債或權益。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債,包括持有供交易之金融負債及原始認列指定透過損益按公允價值衡量之金融負債,其再衡量產生之利益或損失認列為損益(不包括信用風險變動),該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

B. 以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等,於原始認列後,續後以有效利息法衡量。當金融負債除列及透過有效利息法攤提時,將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

(2) 金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時,則除列該金融負債。

當本公司及子公司與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換,或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改(不論是否因財務困難),以除列原始負債並認列新負債之方式處理,除列金融負債時,將 其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包括移轉之非現金資產或承擔之負債)間之差額認列於損益。

10. 存 貨

存貨採永續盤存制,其中原物料以實際進貨成本入帳,在製品及製成品存貨之成本包括直接原料、直接人工 及製造費用,以標準成本入帳,月底再調整為按加權平均法計算之成本,固定製造費用按生產設備之正常產 能分攤,當實際產量低於正常產能時,於當期認列為銷貨成本。存貨係以成本與淨變現價值孰低評價,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情況下之估計售價減除至完工尚需投入之 成本及銷售費用之餘額。

11. 採用權益法之投資

本公司及子公司對關聯企業及合資之投資,除分類為待出售非流動資產外,係採用權益法處理。

關聯企業係指本公司及子公司對其有重大影響者,且非為子公司及合資。重大影響係指參與被投資者財務及 營運政策決策之權力,但非控制或聯合控制該等政策。

合資係一聯合協議,據此對該聯合協議具有聯合控制之各方對於該協議之淨資產具有權利。聯合控制係指合 約上同意分享對一協議之控制而無法由單獨一方控制該協議,其僅於與攸關活動有關之決策必須取得分享控 制之各方一致同意時方始存在。

本公司及子公司之投資成本與享有關聯企業及合資可辨認資產及負債公允價值之份額間之任何差異,其處理如下:

- (1) 投資成本超過取得日本公司及子公司對關聯企業或合資可辨認資產及負債公允價值之份額之部分,認列 為商譽,並包含於投資之帳面金額中。商譽不得攤銷。
- (2) 本公司及子公司對關聯企業或合資可辨認資產及負債之淨公允價值之份額超過投資成本之任何數額,經 重評估公允價值後,於取得投資日,認列為收益。

於權益法下,投資關聯企業及合資原始依成本認列,取得日後其帳面金額則隨本公司及子公司認列所享有之關聯企業及合資損益及其他綜合損益份額而增減。本公司及子公司所享有之關聯企業及合資損益份額及其他綜合損益份額認列於本公司及子公司之損益及其他綜合損益。收取關聯企業及合資之利潤分配,則減少對其之帳面金額。本公司及子公司與關聯企業及合資間交易所產生之未實現損益,則依對關聯企業及合資之權益比例銷除。

關聯企業及合資之財務報表係就與本公司及子公司相同之報導期間編製。必要時並進行調整以使其會計政策 與本公司及子公司之會計政策一致。

本公司及子公司如非按原持股比例認購關聯企業增發之新股,致使投資比例增加且維持對該關聯企業之重大影響,則視為取得對關聯企業之投資處理。本公司及子公司如非按原持股比例認購關聯企業增發之新股,致使投資比例減少且維持對該關聯企業之重大影響,則將先前認列為其他綜合損益之利益或損失,依比例重分類為損益或其他適當科目;非按持股比例認購或取得致投資比例發生變動,並因而使所投資之權益淨值發生增減者,其增減數調整資本公積。當關聯企業之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本公司及子公司對其持股比例時,本公司及子公司係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業時,係按處分比例轉列損益。

當本公司及子公司喪失對關聯企業之重大影響時,即停止採用權益法。以公允價值衡量並認列所保留之投資部分,該投資關聯企業之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額,則認列為損益。當投資之關聯企業轉變為合資,或合資轉變為關聯企業,本公司及子公司繼續以權益法處理而不重新衡量原持有之權益。

本公司及子公司於每一報導期間結束日確定是否有客觀證據顯示對關聯企業及合資之投資發生減損。關聯企業及合資之可回收金額與帳面金額間之差額,認列減損損失,列於綜合損益表中,並調整帳面金額。

12. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本減累計折舊及累計減損為衡量基礎,為使資產達到能符合管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之直接可歸屬成本及因購建該項目而預期發生之拆卸、移除或復原義務之成本將予以資本化。凡支出效益及於以後各期之重大改良、修繕支出或符合要件之重大檢驗成本列為資本支出,被重置部分之帳面金額則予以除列。不動產、廠房及設備之經常性維護或修理支出於發生時列為當期費用。處分不動產、廠房及設備損益列為其他收益及費損項下。

折舊按估計經濟耐用年限採直線法計算,並依資產之各別重大組成部分評估,若一組成部分之耐用年限不同 於資產之其他部分,則此組成部分應單獨提列折舊。

折舊方法、耐用年限及殘值於會計年度結束日加以檢視,若預期值與先前之估計不同時,於必要時適當調整,該 變動按會計估計值變動規定處理。

除土地無須提列折舊外,其餘主要係按下列耐用年限計提:房屋及建築 20 - 56 年;機器設備 6 年;運輸設備 6 年;辦公設備 6 年;租賃改良依租賃年限或耐用年限孰低者。

13. 租賃

當合約條款於整個使用期間,有權主導已辨認資產之使用並取得其幾乎所有經濟效益,該合約係屬(或包含)租賃。對於合約係屬(或包含)租賃者,本公司及子公司將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃,並與合約中之非租賃組成部分分別處理。

本公司及子公司為出租人

本公司及子公司按直線基礎於租賃期間內將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。

本公司及子公司為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外,對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

- (1) 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本公司及子公司增額借款利率折現後之現值認列,租賃 給付包括:
 - A. 固定給付,減除可收取之任何租賃誘因;
 - B. 取決於某項指數或費率之變動租賃給付;
 - C. 殘值保證下本公司及子公司預期支付之金額;
 - D. 購買選擇權之行使價格,若本公司及子公司可合理確定將行使該選擇權;及
 - E. 租賃終止所須支付之罰款,若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

後續採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量,於租賃期間提列利息費用。當租賃期間變動、標的資產購買選擇權之評估有變動或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動時,應再衡量租賃負債之金額,作為使用權資產之調整。

- (2) 使用權資產於租賃開始日按成本認列,成本包括:
 - A. 租賃負債之原始衡量金額;
 - B. 於開始日或之前支付之任何租賃給付;及
 - C. 發生之任何原始直接成本。

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。

本公司及子公司於資產負債表列報使用權資產及租賃負債,並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊 費用及利息費用。對短期租賃或低價值標的資產之租賃,選擇按直線基礎將有關該等租賃之租賃給付於 租賃期間認列為費用。

14. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。 無形資產於原始認列後,係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件 之內部產生無形資產不予資本化,而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷,並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形 資產攤銷期間及攤銷方法係於每一會計年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未 來經濟效益消耗之預期型態已發生改變,則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計值變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷,但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定 耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由 非確定改為有限耐用年限時,則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列於其他收益及費損項下。

本公司及子公司無形資產會計政策量總如下:

- (1) 商譽:本公司及子公司因併購所產生之商譽不予攤銷,且續後每年定期進行減損測試外,如有跡象顯示帳面金額無法回收時,亦應進行測試。倘經濟事實或環境變動,而導致商譽有減損時,就其減損部分認列損失,此項減損損失嗣後不得迴轉。
- (2) 電腦軟體:按合約或經濟耐用年限(3年)採直線法攤提。
- (3) 專利權及技術權利金:若智慧財產權中有屬不可取消合約且支付金額固定之專利權及技術權利金部分,於合約簽訂後且取得該授權時,應將未來雙方同意之權利金支付金額折現,並認列為無形資產及相關負債,該無形資產成本一經決定後,不會再重新估算,並依合約或經濟耐用年限(5 年至 10 年)孰短者,採直線法攤提為費用,而負債將以有效利息法認列相關利息支出,並依支付之時間點,分別認列為流動負債及非流動負債。
- (4) 其他:主係智慧財產權授權費,按合約或經濟耐用年限(3年)孰短者採直線法攤提。

15. 非金融資產之減損

本公司及子公司於每一資產負債表日評估所有適用國際會計準則第 36 號「資產減損」之資產是否有減損跡象,如有減損跡象,則以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行減損測試。減損測試結果如資產(或資產所屬現金產生單位)之帳面金額大於可回收金額,則須認列減損損失,而可回收金額則為公允價值減出售成本或使用價值之較高者;反之,若於資產負債表日有證據顯示資產於以前年度認列之減損損失可能已不存在或減少時,應重新評估可回收金額,若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時,減損應予迴轉,惟迴轉後帳面金額不可超過資產在未認列減損損失情況下,減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

另商譽所屬之現金產生單位或群組,不論有無減損跡象,定期於每年進行減損測試。減損測試結果如現金產生單位或群組之帳面金額(包含商譽之帳面金額)大於可回收金額,則須認列減損損失,認列減損時,商譽先行減除,減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損,一經認列,嗣後不得以任何理由迴轉。

減損損失及減損迴轉利益列為其他收益及費損。

16. 公司債

可交換公司債

可交換公司債所嵌入之衍生金融工具依 IFRS 9 之規定,其與主合約債務工具之經濟特性及風險非緊密關聯,故 予以分離認列,並帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債。

本公司可交換公司債,債券持有人得行使可交換本公司所持有之特定上市公司的股票。可交換公司債持有人行使交換權利時,將可交換之公司債及其相關資產負債科目與交換標的之差額認列於損益並除列。

可交換公司債持有人得於一年內行使交換權時,可交換公司債之主債務工具與嵌入之衍生金融工具應分類為 流動負債。

17. 退職後福利

屬確定提撥之退休計畫,係將員工某一期間內已提供勞務所產生之應提撥金額認列為費用。應付提撥金扣除已支付金額後認列為負債。

屬確定福利之退休計畫,應認列之淨確定福利負債(資產)係指確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值並調整資產上限影響數之結果。服務成本及淨確定福利負債(資產)淨利息於服務期間認列為費用。淨確定福利負債(資產)之再衡量數係由精算損益、計畫資產報酬及資產上限影響數之變動所組成,但排除內含於淨利息之金額。再衡量數於發生時認列於其他綜合損益,並立即列入保留盈餘,後續期間不得重分類至損益。

18. 政府補助

本公司及子公司依國際會計準則第 20 號「政府補助之會計及政府輔助之揭露」之規定,在能合理確信將遵循 政府補助所附加之條件,且將可收到該項補助時,始得認列政府補助。

與資產有關之政府補助則認列為遞延收入,並於相關資產預期耐用年限內以直線法將該政府補助認列為當期 損益;與費用有關之政府補助則於相關費用發生期間,依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益;若政府 補助係用以補償已發生之費用或損失,或係以給與財務支援為目的且無未來相關成本,則於其可收取之期間 認列於損益。

19. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事項所產生之現時義務(法定義務或推定義務),於清償義務時,很有可能需要流出具經濟效益之資源,且該義務金額能可靠估計。若本公司預期某些或所有負債準備可被歸墊,僅當幾乎確定可收到歸墊時始應將該歸墊單獨認列為資產。若貨幣時間價值影響重大時,負債準備以可適當反映現時市場對貨幣時間價值及負債特定風險之稅前利率折現。負債折現時,因時間經過而增加之負債金額,認列借款成本。

除役負債

拆卸、移除不動產、廠房及設備及復原其所在地點所產生之除役負債,其金額以預期清償義務之現金流量估計折現值衡量,且將該除役成本認列為資產成本之一部分。現金流量以反映現時市場對貨幣時間價值及負債特定風險之稅前利率折現。除役負債之折現攤銷於發生時認列為借款成本。估計之未來除役成本於每個報導期間結束日進行適當之評估及調整。未來除役成本之估計變動或折現率之改變,相對增加或減少相關資產成本。

虧損性合約

當所簽訂合約,其義務履行所不可避免之成本超過預期從該合約獲得之經濟效益,該合約為虧損性合約,該合約之現時義務應認列並衡量為負債準備。合約之不可避免成本係退出合約之最小淨成本,其為履行合約而發生之成本與怠於履行合約而發生之補償或罰款兩者之間孰低者。前述履行合約成本包含與合約直接相關之成本,亦即履行合約之增額成本以及與履行合約直接相關之其他成本分攤。

20. 庫藏股票

本公司及子公司於取得本公司本身權益工具(庫藏股票)時係以取得成本認列並作為權益之減項。本公司本身權益工具之購買、出售、發行或註銷,均不得於損益中認列利益或損失,故庫藏股票交易之價差認列於權益項下。

21. 股份基礎給付交易

權益交割之股份基礎給付交易

本公司及子公司與員工間以權益交割之股份基礎給付交易,係以權益工具給與日之公允價值衡量其酬勞成本,並於既得期間內逐期認列至費用,相對認列權益之增加。發行限制員工權利新股時,尚未既得之股份係於給與日認列為員工未賺得酬勞,員工未賺得酬勞屬過渡科目,於資產負債表中列為權益減項,繼而於既得期間內逐期轉列至酬勞費用。於既得日前每一報導期間結束日認列之累計費用,係反映既得期間之經過及本公司及子公司對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數,則認列至該期間之損益。

股份基礎給付獎酬計畫最終若未符合既得條件,無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或與非既得條件有關,在所有服務或績效條件均已達成之情況下,無論市價條件或非既得條件是否達成,相關費用仍予以認列。

於修改權益交割交易條件時,應至少認列未修改下之原始給付成本。股份基礎給付交易之交易條件修改若增加股份基礎給付交易之公允價值總數或對員工有利時,則認列額外之權益交割交易成本。

權益交割之股份基礎給付獎酬計畫若被取消,視為於取消日即已既得,並立即認列尚未認列之剩餘股份基礎給付費用,此包括企業或員工可控制之非既得條件並未達成之獎酬計畫。若原先取消之獎酬係由新的獎酬計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎酬計畫,則將取消及新給與之獎酬計畫視同原始獎酬計畫之修改。

現金交割之股份基礎給付交易

本公司及子公司與員工間以現金交割之股份基礎給付交易,係以所發生負債之公允價值衡量其酬勞成本,於既得期間內認列為費用及負債,並於每一報導期間結束日及交割日再衡量負債之公允價值,公允價值之變動認列為當期損益直至負債交割。

22. 客戶合約之收入

本公司及子公司與客戶合約之收入根據國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」規定,依下列步驟認列收入。

- (1) 辨認客戶合約;
- (2) 辨認合約中之履約義務;
- (3) 決定交易價格;
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務;及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

本公司及子公司與客戶合約之收入主要為晶圓銷售交易及技術共同開發,於所承諾之商品或勞務移轉控制予客戶而滿足履約義務時認列收入。本公司及子公司係以合約或訂單之約定價格考量銷貨退回及折讓後作為收入認列之基礎,所認列之累計收入金額係以高度很有可能不會發生重大迴轉之部份為限。晶圓銷售交易之銷貨退回及折讓係依客戶訴怨狀況、歷史經驗及其他已知原因估計,認列為收入減項及退款負債。

本公司及子公司係於商品或勞務移轉控制且具有無條件收取對價之權利時認列應收帳款,該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分。商品或勞務已移轉控制予客戶,惟仍未具有無條件收取對價之權利者,係認列合約資產及收入;已向客戶收取部分對價,尚須承擔續後提供商品或勞務之義務者,則係認列合約負債,並於續後滿足履約義務時轉列收入。當部分合約發生之成本與合約直接相關,強化未來用於滿足合約履約義務之資源且預期可回收時,本公司及子公司將此履約成本認列為資產項下之履行合約成本,並於控制權移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入及成本。

23. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於本期損益中,與本期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

本期所得稅

本期及前期之本期所得稅負債(資產),係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。本期所 得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者,係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分,於股東會決議分配盈餘之後列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日,資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差 異以負債法計算。

除下列兩者外,所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債:

- (1) 商譽之原始認列;或非屬企業合併交易所產生,且於交易當時,資產或負債之原始認列,既不影響會計 利潤亦不影響課稅所得(損失),亦未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異;
- (2) 因投資子公司、關聯企業及合資權益所產生,其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之 應課稅暫時性差異。

除下列兩者外,可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產,於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列:

- (1) 非屬企業合併交易所產生,且於交易當時,資產或負債之原始認列,既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失),亦未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異;
- (2) 與投資子公司、關聯企業及合資權益所產生之可減除暫時性差異有關,僅於可預見之未來很有可能迴轉 且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量,該稅率並以報導期間結束日已立法或 實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償 負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者,亦不認列於損益,而係依 其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於報導期間結束日予以重新檢視並認 列。未認列之遞延所得稅資產於報導期間結束日重新評估,若該所得稅利益於未來很有可能回收,則於預期 可回收範圍內認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權,且遞延所得稅係屬同 一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時,可予互抵。

另依「國際租稅變革-支柱二規則範本(國際會計準則第 12 號「所得稅」之修正)」暫時性例外之規定,因此 不得認列支柱二所得稅之遞延所得稅資產及負債亦不得揭露其相關資訊。

因合併所取得之所得稅利益,於收購日若未符合單獨認列之條件,但後續實現時,應依下列方式認列:

- (1) 在衡量期間內,由於存在於收購日之事實與情況之新資訊而認列所取得之遞延所得稅利益,應用以減少 與該收購有關之商譽帳面金額。若商譽之帳面金額為零,則剩餘之遞延所得稅利益應認列於損益;
- (2) 所有其他所取得之遞延所得稅利益於實現時,應認列於損益、其他綜合損益或權益。

本公司及子公司已考量稅捐機關是否很有可能會接受所得稅申報書件中使用之不確定之稅務處理。若本公司及子公司作出稅捐機關很有可能會接受某一不確定之稅務處理之結論,本公司及子公司之課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用所得稅抵減或稅率,與其所得稅申報書件中已使用或預期使用之稅務處理一致。若稅捐機關並非很有可能會接受某一不確定之稅務處理之結論,本公司及子公司就每一不確定之稅務處理之最可能金額或期望值作估計,取決於本公司及子公司預期何種方法更能預測不確定性之結果。若事實及情況改變時,本公司及子公司將重評估該判斷或估計。

24. <u>每股盈餘</u>

依國際會計準則第 33 號「每股盈餘」之規定計算每股盈餘。基本每股盈餘以普通股股東之本期淨利除以普通股加權平均流通在外股數;稀釋每股盈餘則以普通股股東之本期淨利調整具稀釋作用之潛在普通股之股利、具稀釋作用之潛在普通股於本期已認列之利息費用及具稀釋作用之潛在普通股因轉換而產生之任何其他收入與費用之變動後,除以普通股加權平均流通在外股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股之加權平均流通在外股數。流通在外股數若因股票股利及員工酬勞配股等因素而增加時,於計算基本與稀釋每股盈餘時則予以追溯調整。

五、 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司及子公司編製本合併財務報表時,管理階層需於報導期間結束日進行判斷、估計及假設,此將影響收入、 費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而,這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之 帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

於報導期間結束日對有關未來所作之假設及估計不確性之主要來源資訊,具有導致資產及負債帳面金額於下一 會計年度重大調整之重大風險。茲說明如下:

本公司及子公司係基於準備合併財務報表時現有之參數來決定這些假設,當時的情形及關於未來發展的假設會因市場及其他本公司及子公司無法控制之因素而改變,這些改變在發生時皆會反應在假設中。

1. 第三等級金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之第三等級金融資產公允價值無法由活絡市場取得時,則公允價值主係運用市場法評價技術來決定。公允價值評估牽涉重大的判斷,如可比較公司或權益交易價格之選擇,以及各項假設的判斷,如流動性折減及評價乘數等。此模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請參閱附註十二。

2. 存貨

存貨係以成本與淨變現價值孰低評價,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情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用之餘額。請參閱附註六、6。完工成本包括直接人工及製造費用,其中製造費用為正常產能水準下發生之生產設備折舊及維修成本、間接材料、間接人工、耗材、水電費及智權使用費。正常產能係考量既定維修計畫、目前產能及歷史經驗所估計。

六、 重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	113. 12. 31	112. 12. 31
庫存現金及零用金	\$6, 258	\$6,200
支票及活期存款	25, 388, 395	50, 322, 942
定期存款	73, 507, 742	80, 276, 114
附買回條件政府公債及票券	6, 097, 831	1, 948, 359
合 計	\$105,000,226	\$132, 553, 615

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	113. 12. 31	112. 12. 31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
普通股股票	\$8, 759, 564	\$9, 170, 230
特別股股票	3, 475, 613	2, 862, 119
基 金	5, 792, 863	4, 472, 097
可轉換公司債	363, 430	480, 715
遠期外匯合約	2	-
其 他	65, 460	153, 300
合 計	\$18, 456, 932	\$17, 138, 461
流 動	\$606,018	\$443,601
非 流 動	17, 850, 914	16, 694, 860
合 計	\$18, 456, 932	\$17, 138, 461
3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
	113. 12. 31	112. 12. 31
權益工具		
普通股股票	\$17, 004, 448	\$17, 508, 897
特別股股票	204, 880	175, 063
合 計	\$17, 209, 328	\$17, 683, 960
流 動	\$5, 893, 377	\$5, 753, 379
非 流 動	11, 315, 951	11, 930, 581
合 計	\$17, 209, 328	\$17, 683, 960

- (1) 本公司及子公司投資上述權益工具係以中長期持有為目的,因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。
- (2) 本公司及子公司持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資認列股利收入相關資訊如下:

	113 年度	112 年度
資產負債表日仍持有之投資	\$888,826	\$1,052,336
當期除列之投資		142, 535
合 計	\$888, 826	\$1, 194, 871

民國——二年度除列之投資為矽統科技(股)公司(以下簡稱矽統)之權益工具投資,請參閱附註六、7 說明。

(3) 本公司對矽統之權益工具投資轉列採用權益法之投資,除列相關資訊如下:

	113 年度	112 年度
處分之公允價值	<u> </u>	\$3,035,999
累積(損)益轉列保留盈餘	\$-	\$(1,628,388)
(4) 本公司發行海外無擔保可交換公司債,債券持有人得於民國一·	一〇年十月八日起至民國	國一一五年六月二
十七日止,請求交換為本公司帳列透過其他綜合損益按公允價	賃值衡量之權益工具投資	-聯詠科技(股)公
司之普通股,請參閱附註六、13 說明。		
4. 按攤銷後成本衡量之金融資產		
	113. 12. 31	112. 12. 31
三個月以上之定期存款	\$3, 739, 224	\$6, 353, 768
流動	\$3, 739, 224	\$6, 131, 077
非流動	- -	222, 691
合 計	\$3, 739, 224	\$6, 353, 768
5. <u>應收帳款淨額</u>		
	113. 12. 31	112. 12. 31
應收帳款	\$32, 734, 422	\$29, 316, 612
減:備抵損失	(10, 996)	(79, 062)
淨 額	\$32, 723, 426	\$29, 237, 550
應收帳款之帳齡分析如下:		
	113. 12. 31	112. 12. 31
未逾期	\$29, 338, 097	\$25, 707, 008
	φ29, 330, 091	\$25, 101, 008
已逾期 30 天內	2 202 457	2 008 126
31 至 60 天	3, 292, 457 77, 929	3, 008, 126 78, 668
61 至 90 天	1, 249	5, 599
91 至 120 天	1, 115	J, J99 _
121 天以上	23, 575	517, 211
小 計	3, 396, 325	3, 609, 604
.1. ВІ	5, 550, 525	3, 003, 004

合 計

\$32, 734, <u>422</u>

\$29, 316, 612

備抵損失變動表:

	113 年度	112 年度
期初餘額	\$79,062	\$209, 101
當期提列(迴轉)之金額	(68, 066)	(130, 039)
期末餘額	\$10,996	\$79, 062

本公司及子公司對非關係人部分國內客戶為月結30-60天,國外客戶為起運點30-60天。

本公司及子公司減損分析係於每一報導結束日進行以衡量應收帳款之預期信用損失。針對逾期 60 天以下(含未逾期)之應收款項,係估計一預期信用損失率用以計算預期信用損失,民國一一三年及一一二年預期信用損失率皆不超過 0.2%,該損失率係根據過去歷史信用損失經驗及客戶現時財務狀況,輔以前瞻性資訊調整(如客戶的經濟環境資訊)所決定。針對逾期 60 天以上之應收款項,除採用上述損失率提列損失外,並藉由考量客戶之營運狀況及償債能力,採用個別評估以確認是否需認列額外之預期信用損失。

6. 存貨淨額

	113. 12. 31	112. 12. 31
原 料	\$10,731,866	\$10, 995, 569
物料及零配件	6, 238, 353	6, 443, 172
在 製 品	16,051,506	15, 560, 517
製 成 品	2, 760, 739	2, 713, 300
合 計	\$35, 782, 464	\$35, 712, 558

- (1) 民國——三年度及——二年度認列為銷貨成本之金額分別為 148, 575, 106 千元及 136, 902, 090 千元, 包括認列存貨損失 858, 309 千元及 1, 148, 023 千元。
- (2) 上述存貨未有提供擔保之情事。

7. 採用權益法之投資

(1) 採用權益法之投資明細如下:

		113. 12. 31		112. 12. 31
被投資公司名稱	金額	持股比例	金額	持股比例
上市(櫃)或興櫃公司				
矽統科技(股)公司(矽統)(註一)	\$2,977,838	19.02	\$3,912,264	19.02
智原科技(股)公司(智原)(註二)	2, 492, 118	13.80	2,001,769	13.78
欣興電子(股)公司(欣興)(註三)	13, 853, 588	13.01	13, 712, 103	13.05

		113. 12. 31		112. 12. 31
被投資公司名稱	金額	持股比例	金額	持股比例
非上市(櫃)或與櫃公司				
MTIC HOLDINGS PTE. LTD. (註四)	\$-	45. 44	\$-	45.44
UNITECH CAPITAL INC.	556, 610	42.00	625, 667	42.00
士鼎創業投資(股)公司(士鼎)(註五)	1, 298, 112	40.00	2, 109, 906	40.00
HSUN CHIEH CAPITAL CORP.	266, 066	40.00	235, 098	40.00
普利恩(股)公司	12, 423	40.00	11,521	40.00
迅捷投資(股)公司(迅捷)(註六)	11,654,611	36. 49	12, 595, 605	36.49
焱元投資(股)公司(焱元)	10, 067, 226	26. 78	10, 049, 821	26.78
冠銓香港(股)公司	101, 468	25. 14	93, 793	25.14
永加利醫學科技(股)公司(註四)	-	23. 98	-	23.98
TRANSLINK CAPITAL PARTNERS I, L.P.(註七)	40, 545	10.38	58, 964	10.38
合 計	\$43, 320, 605		\$45, 406, 511	

註一: 民國——二年八月矽統董事長異動,與本公司之董事長為同一人,綜合考量本公司對矽統持有股份比例、董事會席次等條件後,判斷對矽統具重大影響而將其視為關聯企業。本公司對其投資依公允價值重新衡量並轉列採用權益法之投資,前述公允價值低於本公司對矽統可辨認資產及負債淨公允價值之份額之差額認列為廉價購買利益,同時將先前分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產因公允價值變動認列於其他綜合損益之損失重分類至保留盈餘。矽統於民國——三年七月辦理現金減資,依持股比例退回股款 498,873 千元,本公司對其持股比例不變。

註二:本公司於民國一〇四年六月透過取得董事會席次對智原取得重大影響而將其視為關聯企業。本公司於民國——三年三月參與智原現金增資,相關資訊請參閱附註七。

註三: 本公司於民國一〇九年六月透過取得董事會席次對於興取得重大影響而將其視為關聯企業。於興於民國——二年一月六日發行新股,以股份轉換方式取得旭德科技(股)公司(以下簡稱旭德科技)之股權,轉換比例為每1股旭德科技普通股轉換為於興普通股 0.219股,本公司及子公司持有之旭德科技普通股 22,580千股轉換為於興普通股 4,945千股。

註四: 本公司及子公司對關聯企業損失之份額等於或超過其對關聯企業之權益時,即停止認列進一步 之損失,僅於發生法定義務、推定義務或已代其支付款項之範圍內,認列額外損失及負債。

註五: 士鼎於民國——三年度及——二年度辦理現金減資,依持股比例退回股款分別為 760,000 千元 及 960,000 千元,本公司對其持股比例不變。

註六: 迅捷於民國——三年度及——二年度辦理現金減資,依持股比例退回股款分別為 343,001 千元 及 343,106 千元,本公司對其持股比例不變。

註七: 屬於有限合夥組織,依據國際之會計處理實務,採權益法評價。

本公司及子公司於民國——三年度及——二年度,獲配採用權益法之投資之現金股利分別為 1,070,614 千元及 1,870,372 千元,截至民國——三年十二月三十一日及——二年十二月三十一日止,上述股利均已收訖。

本公司及子公司投資關聯企業有公開報價者,其帳面金額於民國——三年十二月三十一日及——二年十二月三十一日分別為 19,323,544 千元及 19,626,136 千元,公允價值分別為 43,305,344 千元及 53,725,896 千元。

民國——三年度及——二年度依據非主查會計師查核之被投資公司財務報表所認列採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為(91,940)千元及 5,928,737 千元,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分別為 318,281 千元及 12,166 千元,其中截至民國——三年十二月三十一日及——二年十二月三十一日止其相關採用權益法之投資餘額分別為 27,669,532 千元及 29,337,343 千元。

本公司及子公司雖為部分關聯企業之最大股東,然經綜合評估,本公司及子公司不具多數表決權之權利,僅需其他少數表決權持有人合作,即可阻卻本公司與子公司主導被投資公司之攸關活動。因此,本公司及子公司對上述關聯企業不具控制力,僅具重大影響。

前述投資關聯企業未有提供擔保之情事。

(2) 關聯企業:

本公司及子公司無個別重大之投資關聯企業,當關聯企業個體為國外營運機構,且其功能性貨幣與本公司及子公司不同時,其外幣換算所產生之兌換差額認列於其他綜合損益項下。民國——三年度及——二年度認列於其他綜合損益之金額分別為 54,832 千元及 (3,325) 千元。

本公司及子公司對個別不重大之投資關聯企業,所享有份額之彙總財務資訊如下:

	113 年度	112 年度
繼續營業單位淨利(損)	\$410,611	\$6, 913, 213
其他綜合損益	(386, 217)	2, 558, 210
本期綜合損益總額	\$24, 394	\$9, 471, 423

(3) 關聯企業持有本公司之股數(千股)如下:

	113. 12. 31	112. 12. 31
迅捷	441, 371	441, 371
焱元	192, 963	192, 963
欣興之子公司-旭德科技(註一)	47	47
矽統(註二)	266, 580	266, 580
合計	900, 961	900, 961

註一: 旭德科技於民國——二年—月成為本公司之關聯企業。 註二: 矽統於民國——二年八月成為本公司之關聯企業。

8. <u>不動產、廠房及設備</u>

(1) 民國一一三年度

自用資產

成 本:

							未完工程及	
	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	待驗設備	合 計
113.01.01	\$1, 430, 338	\$38, 369, 863	\$1,021,498,821	\$71,712	\$8, 873, 468	\$65, 823	\$82, 358, 651	\$1, 152, 668, 676
增添	-	32, 999	-	-	_	-	76, 514, 788	76, 547, 787
處 分	-	(1,019)	(2, 198, 549)	_	(73, 357)	(43)	(708)	(2, 273, 676)
處分子公司	-	(119, 322)	-	-	(40, 364)	-	-	(159, 686)
移轉及重分類	_	26, 772, 957	93, 484, 809	5,087	717, 154	-	(117, 585, 901)	3, 394, 106
匯率變動之影響	(19, 542)	532, 534	13, 761, 646	1, 221	56, 331	2, 627	3, 480, 772	17, 815, 589
113. 12. 31	\$1, 410, 796	\$65, 588, 012	\$1, 126, 546, 727	\$78,020	\$9, 533, 232	\$68, 407	\$44, 767, 602	\$1, 247, 992, 796

累計折舊及減損:

							未完工程及	
	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	待驗設備	合 計
113.01.01	\$-	\$24, 028, 140	\$884, 088, 674	\$56, 257	\$7,056,013	\$63,038	\$-	\$915, 292, 122
折 舊	-	1, 474, 732	42, 716, 755	4, 663	521, 994	1,879	_	44, 720, 023
處 分	-	(109)	(2, 153, 787)	-	(72, 920)	(43)	_	(2, 226, 859)
處分子公司	-	(27, 083)	-	-	(20, 056)	_	_	(47, 139)
匯率變動之影響		199, 320	12, 658, 149	813	49, 355	2,590		12, 910, 227
113. 12. 31	\$-	\$25, 675, 000	\$937, 309, 791	\$61,733	\$7, 534, 386	\$67, 464	\$-	\$970, 648, 374
淨 額	\$1, 410, 796	\$39, 913, 012	\$189, 236, 936	\$16, 287	\$1,998,846	\$943	\$44, 767, 602	\$277, 344, 422

出租資產

-1 2	+	
烑	4	٠

	土 地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	
113.01.01	\$539, 703	\$2, 440, 917	\$6, 345	\$1, 385, 740	\$4, 372, 705
移轉及重分類	-	2,000	-	15, 166	17, 166
匯率變動之影響	(2, 982)	18, 095		8, 558	23, 671
113. 12. 31	\$536,721	\$2, 461, 012	\$6,345	\$1, 409, 464	\$4, 413, 542

累計折舊及減損:

	土 地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	合 計
113.01.01	\$-	\$1,297,068	\$6, 345	\$1, 322, 598	\$2,626,011
折 舊	-	39, 193	-	14, 235	53, 428
匯率變動之影響		10, 945		8, 543	19, 488
113. 12. 31	\$-	\$1,347,206	\$6, 345	\$1, 345, 376	\$2, 698, 927
淨 額	\$536,721	\$1, 113, 806	\$-	\$64, 088	\$1,714,615

(2) <u>民國一一二年度</u>

自用資產

成 本:

							未完工程及	
<u>-</u>	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	待驗設備	合 計
112.01.01	\$1, 470, 216	\$37, 597, 769	\$953, 819, 688	\$64, 923	\$8,061,993	\$63,075	\$55, 363, 943	\$1,056,441,607
增添	_	223, 177	_	-	_	_	82, 213, 765	82, 436, 942
處 分	_	(12, 160)	(6, 475, 636)	-	(112, 396)	_	(33, 581)	(6, 633, 773)
移轉及重分類	_	902, 122	77, 170, 979	7, 104	953, 582	3, 379	(54, 194, 544)	24, 842, 622
匯率變動之影響	(39, 878)	(341, 045)	(3, 016, 210)	(315)	(29, 711)	(631)	(990, 932)	(4, 418, 722)
112. 12. 31	\$1, 430, 338	\$38, 369, 863	\$1,021,498,821	\$71,712	\$8, 873, 468	\$65, 823	\$82, 358, 651	\$1, 152, 668, 676

累計折舊及減損:

							未完工程及	
	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	待驗設備	合 計
112.01.01	\$-	\$22, 731, 506	\$857, 737, 785	\$51,597	\$6,697,517	\$59, 383	\$-	\$887, 277, 788
折 舊	-	1, 416, 727	35, 031, 869	4, 924	490, 468	4, 149	-	36, 948, 137
處 分	-	(12, 160)	(6, 468, 067)	-	(112, 330)	-	-	(6, 592, 557)
匯率變動之影響		(107, 933)	(2, 212, 913)	(264)	(19, 642)	(494)		(2, 341, 246)
112. 12. 31	\$-	\$24, 028, 140	\$884, 088, 674	\$56, 257	\$7,056,013	\$63, 038	\$-	\$915, 292, 122
淨 額	\$1, 430, 338	\$14, 341, 723	\$137, 410, 147	\$15, 455	\$1,817,455	\$2,785	\$82, 358, 651	\$237, 376, 554

出租資產

成 本:

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	合 計
112.01.01	\$545, 787	\$2, 443, 247	\$6, 345	\$1, 334, 291	\$4, 329, 670
移轉及重分類	-	-	-	54, 469	54, 469
匯率變動之影響	(6, 084)	(2, 330)		(3, 020)	(11, 434)
112. 12. 31	\$539, 703	\$2, 440, 917	\$6, 345	\$1, 385, 740	\$4, 372, 705

累計折舊及減損:

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	合 計
112.01.01	\$-	\$1, 202, 812	\$6, 345	\$1, 302, 266	\$2, 511, 423
折 舊	-	94, 944	-	23, 395	118, 339
匯率變動之影響		(688)		(3, 063)	(3, 751)
112. 12. 31	\$-	\$1, 297, 068	\$6, 345	\$1, 322, 598	\$2,626,011
淨 額	\$539, 703	\$1, 143, 849	\$-	\$63, 142	\$1,746,694

(3) 利息資本化相關資訊如下:

	113 年度	112 年度
利息資本化金額	\$13, 560	\$9,355
利息資本化利率區間	1.52% - 1.96%	1.48% - 1.65%

(4) 有關不動產、廠房及設備提供擔保或質押之情形,請參閱附註八。

9. 租賃

本公司及子公司租賃標的資產包括土地(含土地使用權)、房屋及建築、機器設備、運輸設備及其他設備,除土地使用權之租賃期限為 50 年外,其餘租賃合約之期限介於 2 至 31 年間。承租中華民國土地之租賃多約定依公告地價相對調整租賃給付。於租賃期間終止時,本公司及子公司對租賃之土地並無承購權。

(1) 本公司及子公司為承租人

A. 使用權資產

	113. 12. 31	112. 12. 31
土 地(含土地使用權)	\$5, 755, 484	\$5, 318, 986
房屋及建築	168, 568	156, 483
機器設備	2, 082, 479	1, 506, 824
運輸設備	12, 561	16, 356
其他設備	19, 923	1,706
淨 額	\$8,039,015	\$7,000,355
<u>折舊費用</u>	113 年度	112 年度
土 地(含土地使用權)	\$377, 882	\$377, 593
房屋及建築	87, 486	93, 610
機器設備	220, 734	203, 606
運輸設備	10, 852	13, 267
其他設備	1,697	3,004
合 計	\$698, 651	\$691,080

本公司及子公司於民國——三年度及——二年度使用權資產之增添分別為 1,682,648 千元及 205,929 千元。

有關使用權資產提供擔保或質押之情形,請參閱附註八。

B. 租賃負債

		113. 12. 31	112. 12. 31
流	動	\$636, 357	\$514, 324
非 流	動	5, 782, 659	4, 878, 863
合	計	\$6, 419, 016	\$5, 393, 187

有關租賃負債之利息費用請參閱附註六、24。

(2) 本公司及子公司為出租人

本公司及子公司所簽訂不動產、廠房及設備之租賃合約,由於未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有 風險與報酬,故分類為營業租賃。合約內容主要為出租予員工之宿舍,該合約具備可取消之條款。本公 司及子公司對屬於營業租賃出租之不動產、廠房及設備相關之揭露請參閱附註六、8。

10. 無形資產

民國一一三年度

112. 12. 31

<u>成 本</u> :			市 4 1 4 1 7		
	√/ €53	高 以《 夫人 品典	專利權及	++ //L	A =1
	商 譽	電腦軟體	技術權利金	其 他	合計
113. 01. 01	\$15,012	\$5, 466, 077	\$1, 773, 541	\$3, 310, 641	\$10, 565, 271
增添	_	1, 328, 781	95, 245	860, 615	2, 284, 641
減少	_	(1, 290, 196)	(214, 874)	(1, 215, 013)	(2, 720, 083)
處分子公司	-	(3, 151)	_	_	(3, 151)
重 分 類	-	7, 363	_	_	7, 363
匯率變動之影響		(32, 375)	388, 567	(4, 971)	351, 221
113. 12. 31	\$15,012	\$5, 476, 499	\$2,042,479	\$2,951,272	\$10, 485, 262
<u>累積攤銷及減損</u> :					
			專利權及		
_	商譽	電腦軟體	技術權利金	其 他	合 計
113.01.01	\$7,398	\$2,890,831	\$908,965	\$2, 385, 522	\$6, 192, 716
攤 銷	-	1, 656, 180	216, 437	763, 921	2, 636, 538
減 少	-	(1, 290, 196)	(214, 874)	(1, 215, 013)	(2, 720, 083)
處分子公司	-	(2, 025)	_	-	(2, 025)
匯率變動之影響	-	(23, 675)	252, 269	(4, 793)	223, 801
113. 12. 31	\$7,398	\$3, 231, 115	\$1, 162, 797	\$1,929,637	\$6, 330, 947
•					
淨額	\$7,614	\$2, 245, 384	\$879, 682	\$1,021,635	\$4, 154, 315
=	· ,				
民國一一二年度					
<u> </u>					
成 本:					
<u>成 本</u> :			東利格 克		
	商譽	雷咪胡噜	專利權及	# /#	<u> </u>
110 01 01		電腦軟體	技術權利金 	其 他	合計
112.01.01	\$15,012	\$5, 669, 787	\$3, 422, 432	\$2,953,984	\$12,061,215
增添水	_	1, 399, 699	346, 896	999, 510	2, 746, 105
減少	_	(1, 498, 642)	(1, 826, 383)	(632, 860)	(3, 957, 885)
重分類	_	(5, 855)	(100, 101)	(0.000)	(5, 855)
匯率變動之影響		(98, 912)	(169, 404)	(9, 993)	(278, 309)

\$5, 466, 077

\$1,773,541

\$3, 310, 641

\$10, 565, 271

\$15,012

累積攤銷及減損:

	<u>累積攤銷及減損</u> :					
				專利權及		
		商譽	電腦軟體	技術權利金	_ 其 他	合計
	112.01.01	\$7,398	\$2,689,397	\$2, 597, 513	\$2, 491, 707	\$7,786,015
	攤 銷	_	1, 741, 898	277, 768	535, 944	2, 555, 610
	減 少	_	(1, 498, 642)	(1, 826, 383)	(632, 860)	(3, 957, 885)
	匯率變動之影響		(41, 822)	(139, 933)	(9, 269)	(191, 024)
	112. 12. 31	\$7, 398	\$2,890,831	\$908, 965	\$2, 385, 522	\$6, 192, 716
	淨 額 .	\$7,614	\$2,575,246	\$864, 576	\$925, 119	\$4, 372, 555
	認列無形資產之攤銷金客	頁如下:				
				<u>-</u>	113 年度	112 年度
	營業成本			=	\$999, 321	\$1, 144, 960
	營業費用			=	\$1,637,217	\$1,410,650
11.	短期借款					
					113. 12. 31	112. 12. 31
	無擔保銀行借款			_	\$8, 515, 000	\$13, 530, 000
	然怎不吸门的水			=	ψο, 313, 000	Ψ13, 330, 000
					113. 12. 31	112. 12. 31
	借款利率區間				1.87% - 2.99%	1.69% - 2.65%
				=		
12.	透過損益按公允價值衡量	量之金融負債-济	<u>動</u>			
				_	113. 12. 31	112. 12. 31
	可交換公司債之嵌入式行	汀生性金融負債			\$899, 961	\$1,019,362
	遠期外匯合約			_	1, 039	
	合 計			_	\$901,000	\$1,019,362
13.	應付公司債					
101	<u>INCITION NOT THE PROPERTY OF </u>					
				_	113. 12. 31	112. 12. 31
	應付國內無擔保普通公司	司債			\$24,600,000	\$33, 100, 000
	應付海外無擔保可交換的	公司債			5, 757, 373	5, 757, 373
	減:應付公司債折價			_	(305, 805)	(498, 021)
	合 計				30, 051, 568	38, 359, 352
	減:一年內到期部分或3	を換權可被執行 音	『分	_	(5, 466, 589)	(13, 779, 701)
	淨額			=	\$24, 584, 979	\$24, 579, 651

(1) 國內無擔保普通公司債發行條件說明如下:

債券期別	債券種類及期限	發行日期	發行金額	票面年利率	還本付息方式
一〇三年度第一期無	乙類十年期	103.06	\$3,000,000	1.95%	自發行日起屆滿十年後到
擔保普通公司債					期一次還本;利息為每
					年單利計、付息乙次,並
					已於民國——三年六月
					全數償還完畢。
一〇六年度第一期無	乙類七年期	106.03	2, 100, 000	1.43%	自發行日起屆滿七年後到
擔保普通公司債					期一次還本;利息為每
					年單利計、付息乙次,並
					已於民國——三年三月
					全數償還完畢。
一〇六年度第二期無	乙類七年期	106. 10	3, 400, 000	1.13%	自發行日起屆滿七年後到
擔保普通公司債					期一次還本;利息為每
					年單利計、付息乙次,並
					已於民國——三年十月
					全數償還完畢。
──○年度第一期無	甲類五年期	110.04	5, 500, 000	0.57%	自發行日起屆滿五年後到
擔保普通公司債					期一次還本;利息為每
					年單利計、付息乙次。
──○年度第一期無	乙類七年期	110.04	2,000,000	0.63%	自發行日起屆滿七年後到
擔保普通公司債					期一次還本;利息為每
					年單利計、付息乙次。
	丙類十年期	110.04	2, 100, 000	0.68%	自發行日起屆滿十年後到
擔保普通公司債					期一次還本;利息為每
(綠色債券)					年單利計、付息乙次。
	五年期	110. 12	5, 000, 000	0.63%	自發行日起屆滿五年後到
擔保普通公司債					期一次還本;利息為每
					年單利計、付息乙次。
1,2515 7,05111	五年期	112.09	10,000,000	1.62%	自發行日起屆滿五年後到
擔保普通公司債					期一次還本;利息為每
(綠色債券)					年單利計、付息乙次。

- (2) 本公司於民國一一〇年七月七日於新加坡證券交易所發行票面利率為 0%之一一〇年度第一次海外無擔保可交換公司債,此可交換公司債於發行時依 IFRS 9 之規定,將交換權、贖回權及賣回權(合稱「選擇權」)與主合約分離,帳列「透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動」;主合約之有效利率為 3.49%。主要發行條款如下:
 - A. 發行總額:美金 400,000 千元。
 - B. 發行期間:民國——〇年七月七日至民國——五年七月七日。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(金額除另予註明外,均以新臺幣千元為單位)

C. 重要贖回條款:

- (a) 自發行日起算滿三年後至到期日前,如聯詠科技(股)公司(以下簡稱聯詠科技)之普通股在臺灣 證券交易所之收盤價格(以當時匯率換算為美金)在贖回通知公告前之連續三十個營業日中有二 十個營業日之價格達提前贖回金額乘以當時交換價格(以固定匯率換算為美金)再除以面額後所 得總數之 130%時,本公司得通知以面額加計年利率為-0.625%所計算之利息補償金(以下簡稱提 前贖回金額)將本公司債提前全數或部分贖回。提前贖回金額按訂價日匯率(匯率為美金對新臺 幣 1:27.902)換算為新臺幣,再按贖回當時匯率換算為美金償還。
- (b) 流通在外之本公司債金額低於原發行總額之 10%時,本公司得按提前贖回金額將本公司債提前 全數贖回。
- (c) 若因中華民國稅法變動導致本公司成本增加,本公司得按提前贖回金額將本公司債提前全數贖回。公司債持有人得選擇不提前贖回其持有之本公司債,但該公司債持有人不得享有任何額外之金額或額外稅賦之補償。
- (d) 債券持有人得於民國——三年七月七日,要求本公司按面額之 98.14%將持有之本債券全部或部 分贖回。
- (e) 若遇聯詠科技之普通股自臺灣證券交易所終止上市或連續三十個營業日以上停止交易時,本公司債持有人得請求本公司按提前贖回金額將本公司債全數贖回。
- (f) 若本公司遭遇本公司債受託契約中所定義之經營權移轉情事,本公司債持有人得請求本公司依 提前贖回金額將本公司債全數贖回。

D. 交換辦法:

- (a) 交換標的: 聯詠科技之普通股。
- (b) 交換期間:本公司債持有人得於民國——〇年十月八日起至民國——五年六月二十七日止,請求交換為聯詠科技之普通股,以代替本公司之現金償付。若基於任何原因,本公司沒有足額之聯詠科技普通股供交換,本公司將支付等值於從該開始交換日起(含)連續五個營業日(或該開始交換日起連續十日中營業日少於五日時,該較少之營業日數)之聯詠科技普通股成交量加權平均收盤價(每一營業日之收盤價均以前一日之當時匯率換算為美金計算)乘以未能備供交換之股數之美金金額予本公司債持有人。本公司債持有人於停止過戶前五個營業日起至停止過戶期間結束止請求交換者,其交換程序及權利義務依受託及付款交換代理契約辦理。
- (c) 交換價格及其調整:交換價格於發行當時訂為每股聯詠科技普通股新臺幣 731.25 元。遇有聯詠科技主 通股發生符合發行條款規定之事項時,交換價格依發行條款規定公式調整之。民國一一三年十二月三十一日之交換價格為每股聯詠科技普通股新臺幣 506.0 元。

E. 到期日贖回:

本公司債到期時將按面額之 96.92%贖回,除非在到期日前:

- (a) 因本公司或本公司債持有人行使選擇權,本公司債已被贖回。
- (b) 本公司債持有人已實行其交換權。
- (c) 本公司已將本公司債贖回或買回並註銷。

民國——三年七月七日無債券持有人要求本公司贖回——〇年度第一次海外無擔保可交換公司債。 截至民國——三年十二月三十一日及——二年十二月三十一日止,本公司累計已買回——〇年度第一次 海外無擔保可交換公司債面額分別計美金 187, 100 千元及美金 187, 100 千元並辦理註銷完畢,並除列相 關衍生性金融負債。

14. <u>長期借款</u>

(1) 民國——三年十二月三十一日及——二年十二月三十一日之長期借款餘額明細如下:

<u></u> 債權人	113. 12. 31	112. 12. 31	償還期間及辦法
兆豐國際商業銀行	\$-	\$4,866	自 108. 10. 24 至 113. 10. 24,寬限期一年,寬限期屆滿
擔保借款(一)			償還第一期,每三個月為一期償還,利息按月付息。
兆豐國際商業銀行	9, 529	13, 765	自 111.02.23 至 116.02.22,寬限期一年,寬限期屆滿
擔保借款(二)			償還第一期,每三個月為一期償還,利息按月付息。
兆豐國際商業銀行	32, 029	46, 265	自 111. 12. 22 至 116. 02. 23,寬限期一年,寬限期屆滿
擔保借款(三)			償還第一期,每三個月為一期償還,利息按月付息。
兆豐國際商業銀行	41,050	-	自 113.04.10 至 120.03.15,寬限期三年,寬限期屆滿
擔保借款(四)			償還第一期,每一個月為一期償還,利息按月付息。
合作金庫商業銀行	11,892	23, 784	自 104. 10. 19 至 114. 10. 19,寬限期一年,寬限期屆滿
擔保借款(一)			償還第一期,每三個月為一期償還,利息按月付息。
合作金庫商業銀行	8,000	20,000	自 109.08.13 至 114.08.13,每一個月為一期償還,利
擔保借款(二)			息按月付息。
合作金庫商業銀行	4, 138	10, 345	自 109. 10. 29 至 114. 08. 29,每一個月為一期償還,利
擔保借款(三)			息按月付息。
合作金庫商業銀行	33, 667	58, 916	自 110.04.15 至 115.04.15,寬限期一年,寬限期屆滿
擔保借款(四)			償還第一期,每一個月為一期償還,利息按月付息。
合作金庫商業銀行	34, 400	34, 400	自 112. 12. 28 至 117. 12. 28,寬限期一年,寬限期屆滿
擔保借款(五)			起算,每三個月為一期償還,利息按月付息。
國家開發銀行等七	10, 025, 233	11, 766, 832	自 110.03.19 至 120.03.18,寬限期二年,每半年為一
家銀行聯合授信			期償還,利息按半年付息。
擔保借款			
第一商業銀行擔保	24, 076	35, 668	自 110. 12. 02 至 115. 12. 02,寬限期一年,寬限期屆滿
借款(一)			償還第一期,每一個月為一期償還,利息按月付息。
第一商業銀行擔保	63,080	-	自 113.03.22 至 120.03.15,寬限期三年,寬限期屆滿
借款(二)			起算,每一個月為一期償還,利息按月付息。
凱基商業銀行擔保	21,000	21,000	115. 12. 25 到期償還,利息按月付息。
借款			
上海商業銀行擔保	11, 100	16,650	自 111.01.19 至 115.12.15,寬限期一年,寬限期屆滿
借款(一)			償還第一期,每一個月為一期償還,利息按月付息。
上海商業銀行擔保	4, 046	4, 980	自 112.03.23 至 117.03.15,寬限期一年,寬限期屆滿
借款(二)			償還第一期,每三個月為一期償還,利息按月付息。

債權人	113. 12. 31	112. 12. 31	償還期間及辦法
上海商業銀行擔保	\$36, 563	\$45,000	自 112.06.06 至 117.03.15,寬限期一年,寬限期屆滿
借款(三)			償還第一期,每三個月為一期償還,利息按月付息。
上海商業銀行擔保	9, 100	-	自 113.09.20 至 117.03.15,每三個月為一期償還,利
借款(四)			息按月付息。
中國信託商業銀行	131,750	131,750	自 112.09.25 至 117.09.25,寬限期二年,寬限期屆滿
擔保借款			償還第一期,每半年為一期償還,利息按月付息。
中國銀行信用借款	1, 237, 490	1, 515, 790	自 112.06.24 至 115.06.24,每半年為一期償還,利息
			按季付息。
臺灣銀行信用借款	666, 666	1, 333, 333	自 112.03.24 至 114.12.24,每三個月為一期償還,利
(—)			息按月付息。
臺灣銀行信用借款	2,000,000	-	自 115.11.24 至 117.11.24,每三個月為一期償還,利
(二)			息按月付息。
兆豐國際商業銀行	77, 250	-	自 113.04.10 至 120.03.15,寬限期三年,寬限期屆滿
信用借款			償還第一期,每一個月為一期償還,利息按月付息。
合作金庫商業銀行	115, 970	-	自 113.04.10 至 120.03.15,寬限期二年,寬限期屆滿
信用借款(一)			償還第一期,每一個月為一期償還,利息按月付息。
合作金庫商業銀行	19,500	-	自 113.10.15 至 120.10.15,寬限期二年,寬限期屆滿
信用借款(二)			償還第一期,每一個月為一期償還,利息按月付息。
合作金庫商業銀行	3,000,000	-	自 116.07.17 至 118.07.17,每三個月為一期償還,利
信用借款(三)			息按月付息。
遠東商業銀行信用	59, 380	-	自 113.04.10 至 118.03.15,寬限期二年,寬限期屆滿
借款			償還第一期,每一個月為一期償還,利息按月付息。
第一商業銀行循環	-	800,000	117. 07. 13 到期償還,利息按月付息。
額度信用借款			
(一) (註一)			
第一商業銀行循環	800,000	-	118.08.22 到期償還,利息按月付息。
額度信用借款			
(二) (註二)			
元大商業銀行循環	2,000,000	3, 000, 000	自 112.03.02 至 115.03.02,每一年為一期償還,利
額度信用借款			息按月付息。
(註三)			
中國信託商業銀行	-	4,000,000	114.07.20 到期償還,利息按月付息。
循環額度信用借			
款(註四)			

債權人	113. 12. 31	112. 12. 31	償還期間及辦法
兆豐國際商業銀行	\$3,000,000	\$-	自 114.11.28 至 117.05.28,每半年為一期償還,利
循環額度信用借			息按月付息。
款(註五)			
台北富邦銀行循環	3, 000, 000	-	自 115.01.20 至 118.01.20,每一年為一期償還,利
額度信用借款			息按月付息。
(註六)			
星展銀行循環額度	4, 700, 000	-	118. 12. 25 到期償還,利息按月付息。
信用借款(註七)			
星展(台灣)銀行循	4, 000, 000	-	118. 12. 13 到期償還,利息按月付息。
環額度信用借款			
(註八)			
澳盛銀行循環額度	1, 300, 000	_	118. 09. 26 到期償還,利息按月付息。
信用借款(註九)			
小 計	36, 476, 909	22, 883, 344	
減:一年內到期部分	(5, 528, 409)	(2, 227, 096)	
合 計	\$30, 948, 500	\$20, 656, 248	
	113. 12. 31	112. 12. 31	
利率區間	1.53% - 5.49%	1.67% - 6.56%	
	-	-	

註一: 循環額度借款係第一商業銀行於民國——二年四月二十五日核定本公司一年期(自核定日起算)循環融資額度為 2,000,000 千元之授信,該融資額度於民國——三年四月二十四日到期。上述額度截至民國——二年十二月三十一日止尚有 1,200,000 千元未動用。

註二: 循環額度借款係第一商業銀行於民國——三年七月九日核定本公司—年期(自核定日起算)循環 融資額度為 2,000,000 千元之授信,該融資額度於民國——四年七月九日到期。上述額度截至 民國——三年十二月三十一日止尚有 1,200,000 千元未動用。

註三: 循環額度借款係本公司於民國——〇年三月三日與元大商業銀行簽訂五年期(自簽約日起算)循環融資額度為 4,000,000 千元之授信合約,該融資額度於簽約日起屆滿二年之日及嗣後每滿十二個月之日,共分四期遞減,於民國——五年三月二日到期。上述額度截至民國——三年十二月三十一日及——二年十二月三十一日止皆尚有 0 元未動用。

註四: 循環額度借款係本公司於民國——〇年十二月二十四日與中國信託商業銀行簽訂五年期(自首次動用日起算)循環融資額度為 4,000,000 千元之授信合約,該融資額度於民國——四年七月二十日到期。上述額度截至民國——三年十二月三十一日及——二年十二月三十一日止尚有4,000,000 千元及 0 元未動用。

- 註五: 循環額度借款係本公司於民國———年十一月二十八日與兆豐國際商業銀行簽訂五年期(自首次動用日起算)循環融資額度為 5,000,000 千元之授信合約·該融資額度於首次動用日起屆滿二年五個月之日及嗣後每滿六個月之日,共分六期遞減,於民國——七年五月二十八日到期。上述額度截至民國——三年十二月三十一日及——二年十二月三十一日止尚有 2,000,000 千元及5,000,000 千元未動用。
- 註六: 循環額度借款係本公司於民國——二年七月二十日與台北富邦商業銀行簽訂五年期(自首次動用日起算)循環融資額度為 3,000,000 千元之授信合約,該融資額度於首次動用日起屆滿二年之日及嗣後每滿十二個月之日,共分四期遞減,於民國——八年一月二十日到期。上述額度截至民國——三年十二月三十一日及——二年十二月三十一日止尚有0元及3,000,000千元未動用。
- 註七: 循環額度借款係本公司於民國——三年三月二十九日與星展銀行簽訂五年期(自簽約日起算)循環融資額度為 6,000,000 千元之授信合約,該融資額度於民國——八年三月二十九日到期。上述額度截至民國——三年十二月三十一日止尚有 1,300,000 千元未動用。
- 註八: 循環額度借款係本公司於民國——三年十月十日與星展(台灣)銀行簽訂五年期(自簽約日起算) 循環融資額度為 4,000,000 千元之授信合約,該融資額度於民國——八年十月十日到期。上述 額度截至民國——三年十二月三十一日止尚有 0 元未動用。
- 註九: 循環額度借款係本公司於民國——三年九月二十六日與澳盛銀行簽訂五年期(自簽約日起算)循環融資額度為美金 300,000 千元之授信合約,該融資額度於民國——八年九月二十六日到期。上述額度截至民國——三年十二月三十一日止尚有8,549,000 千元(美金 260,402 千元)未動用。
- (2) 提供長期借款之擔保品,請參閱附註八。

15. <u>退職後福利</u>

(1) 確定提撥計畫

依「勞工退休金條例」所訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫,根據該辦法本公司及國內子公司每月按員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶;本公司之新加坡分公司及國外子公司之員工退休金則係依當地法令規定提撥。本公司及子公司於民國——三年度及——二年度分別提撥 1,978,321千元及 1,655,183 千元之退休金費用。

(2) 確定福利計畫

A. 依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫,員工退休金之支付係根據服務年資之 基數及核准其退休時一個月平均工資計算。15年以內(含)之服務年資滿一年給與兩個基數,超過15年之服務年資每滿一年給與一個基數,惟基數累積最高以45個基數為限。本公司依勞動基準法規定 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名義專戶儲存於臺灣銀行,該基金 由政府授權機關管理,故未列入上開合併財務報表中。本公司於民國——三年度及——二年度分別 認列34,896千元及45,473千元之退休金費用。

B. 確定福利義務之現值及計畫資產公允價值變動如下:

確定福利義務之現值變動

<u>唯足岫門我仍足况且受到</u>		
	113 年度	112 年度
期初之確定福利義務	\$ (4, 665, 498)	\$(5, 106, 623)
認列於損益:		
當期服務成本	(8, 435)	(9, 893)
利息費用	(55, 986)	(63, 322)
小計	(64, 421)	(73, 215)
認列於其他綜合損益之再衡量數:		
人口統計假設變動影響數	(142, 117)	_
財務假設變動影響數	98, 669	166, 401
經驗調整	20, 669	226, 634
小計	(22, 779)	393, 035
支付之福利	359, 975	121, 305
期末之確定福利義務	\$ (4, 392, 723)	\$ (4, 665, 498)
計畫資產公允價值變動		
	113 年度	112 年度
期初之計畫資產公允價值	\$2, 460, 413	\$2, 237, 221
認列於損益:		
利息收入	29, 525	27, 742
	29, 323	21, 142
雇主提撥數	619, 281	307, 556
	,	•
雇主提撥數	619, 281	307, 556
雇主提撥數 支付之福利	619, 281	307, 556
雇主提撥數 支付之福利 認列於其他綜合損益之再衡量數:	619, 281 (359, 975)	307, 556 (121, 305)

本公司於民國——三年度及——二年度計畫資產之實際報酬分別為 240,755 千元及 36,941 千元。

C. 列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下:

	113. 12. 31	112. 12. 31
確定福利義務現值	\$ (4, 392, 723)	\$ (4, 665, 498)
計畫資產公允價值	2, 960, 474	2, 460, 413
提撥狀況	(1, 432, 249)	(2, 205, 085)
淨確定福利負債-非流動帳列數	\$(1, 432, 249)	\$(2, 205, 085)

D. 計畫資產主要類別構成總計畫資產公允價值之百分比如下:

	113. 12. 31	112. 12. 31
現 金	21%	21%
權益工具	47%	46%
債務工具	21%	23%
其 他	11%	10%

國內公司員工退休基金全數提存於臺灣銀行信託部,計畫資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢,以及精算師對於確定福利義務存續期間內該資產所處市場之預測,並參考勞工退休基金監理會對勞工退休基金之運用情形,及考量最低收益不低於當地銀行二年定期存款利率後所作之估計。

E. 主要精算假設如下:

	113. 12. 31	112. 12. 31
折現率	1.59%	1. 20%
未來薪資水準增加率	3.50%	3.50%

F. 未來年度應支付之確定福利義務金額如下:

年度	113. 12. 31
——四	\$404, 452
——五	367, 702
 六	387, 394
t	384, 106
——八	391, 245
——九及以後	3, 010, 989
· 함	\$4, 945, 888

預計於未來一年對確定福利計畫提撥 489,670 千元。截至民國——三年十二月三十一日及——二年十二月三十一日確定福利義務加權平均存續期間分別為8年及6年。

G. 敏感度分析

				113. 12. 31
	折現	率	未來薪資水	準增加率
	增加 0.5%	減少 0.5%	增加 0.5%	減少 0.5%
確定福利義務之(增)減影響	\$154, 095	\$(163,088)	\$(137, 421)	\$131,562

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(金額除另予註明外,均以新臺幣千元為單位)

112. 12. <u>31</u>

	折現率		未來薪資力	〈準増加率
	增加 0.5%	減少 0.5%	增加 0.5%	減少 0.5%
確定福利義務之(增)減影響	\$137, 615	\$(144,683)	\$(117, 784)	\$113, 478

上述敏感度分析,係針對財務報導期間結束日,主要精算假設發生合理可能之變動對淨確定福利義務之影響。

16. 遞延政府補助

	113. 12. 31	112. 12. 31
期初餘額	\$2,547,022	\$4,677,444
當期收取之政府補助	2, 131, 264	591, 086
認列於損益:		
其他收益	(841,091)	(2, 663, 843)
匯率變動之影響	123, 833	(57, 665)
期末餘額	\$3,961,028	\$2,547,022
流 動(帳列其他流動負債)	\$906, 935	\$717, 457
非 流 動(帳列其他非流動負債-其他)	3, 054, 093	1, 829, 565
合 計	\$3, 961, 028	\$2, 547, 022

本公司及子公司所取得重大機器設備之政府補助款,依資產耐用年限分年攤銷轉列收益,列於其他收益及費 損淨額項下。

17. 退款負債(帳列其他流動負債)

		113. 12. 31	112. 12. 31
	退款負債	\$3, 918, 437	\$3, 033, 576
18.	<u>負債準備</u>		
		113. 12. 31	112. 12. 31
	虧損性合約(帳列其他流動負債)	\$281, 244	\$57, 800
	除役負債(帳列其他非流動負債-其他)	695, 168	602, 433
	合 計	\$976, 412	\$660, 233

	虧損性合約	除役負債
113. 01. 01	\$57,800	\$602, 433
當期新增	254, 809	32, 999
當期迴轉	(33, 567)	-
折現率之調整及因時間經過而增加之折現金額	-	17, 776
匯率變動之影響	2, 202	41,960
113. 12. 31	\$281, 244	\$695, 168

當本公司及子公司為履行合約義務,其所不可避免之成本超過預期從該合約獲得之經濟效益,該合約之現時義務認列並衡量為負債準備。

本公司依照適用之合約,對部分廠房負有拆卸、移除或復原所在地點之義務,故本公司依拆卸、移除或復原所在地點預期發生之成本按現值認列除役負債。

19. 權益項目

(1) 股本:

- A. 截至民國——三年十二月三十一日及——二年十二月三十一日止,本公司額定股本皆為 260,000,000 千元,每股票面金額 10元,股數皆為 26,000,000 千股;實收股本分別為 125,607,164 千元及 125,298,222 千元,每股票面金額 10元,股數分別為 12,560,716 千股及 12,529,822 千股。
- B. 截至民國——三年十二月三十一日及——二年十二月三十一日止,本公司分別計有普通股 576, 261 千股及 607, 293 千股參與發行美國存託憑證 115, 252 千單位及 121, 459 千單位,每單位代表 5 股普通股,該存託憑證已於美國紐約證券交易所掛牌買賣。
- C. 本公司分別於民國——三年十二月五日及——二年十二月五日發行限制員工權利新股32,956千股及26,728 千股,每股面額10元。上述發行新股案業經主管機關核准並完成變更登記程序,相關資訊請參閱附註六、20。
- D. 本公司於民國——三年度及——二年度,依發行辦法收回並註銷已發行但未既得之限制員工權利新 股分別為 2,062 千股及 1,654 千股。上述註銷減資案業經主管機關核准並完成變更登記程序。

依本公司章程規定年度決算如有盈餘, 依下列順序分派:

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補虧損。
- C. 提存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實收資本額時,不在此限。
- D. 其他依法令規定或依主管機關命令提列或迴轉特別盈餘公積。
- E. 餘額加計以前年度未分派盈餘,由董事會依股利政策,擬具盈餘分派案,提請股東會決議。

本公司屬資本密集產業,處營業成長期,分派股利之政策,須視公司目前及未來之投資環境、資金需求、國內外競爭狀況及資本預算等因素,兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等,每年依法由董事會擬具分派案,提請股東會決議。股東股利之發放,其中現金股利於股利總額之 20%~100%,股票股利於股利總額之 0%~80%。

另依主管機關規定,公司如有金融商品未實現損失及國外營運機構財務報表換算之兌換差額等權益之減項時,應在法定限額內提列相同數額之特別盈餘公積。嗣後權益減項有迴轉時,得就迴轉部分彌補虧損或分派盈餘。

本公司於民國——四年二月二十六日董事會及民國——三年五月三十日股東常會[,]分別擬議及通過之民國——三年度及——二年度盈餘分派情形如下:

	盈餘分派案(千元)		:	每股股利(元)
	113 年度	112 年度	113 年度	112 年度
法定盈餘公積	\$4, 738, 237	\$6, 255, 736		
特別盈餘公積	_	(2, 734, 057)		
現金股利	35, 787, 598	37, 587, 102	\$2.85	\$3.00

前述民國一一二年度盈餘分派情形與本公司於民國一一三年二月二十七日之董事會決議並無差異。

前述民國——二年度現金股利調整配息率為每股 3.00011747 元,係因民國——三年四月辦理註銷限制員工權利新股,致流通在外普通股股數減少所致。

本公司民國——三年度盈餘分派議案,截至會計師查核報告日止,尚未經股東常會決議通過,有關董事會擬議及股東常會決議盈餘分派情形,請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

有關員工酬勞及董事酬勞相關資訊請參閱附註六、22。

(3) 非控制權益:

	113 年度	112 年度
期初餘額	\$340, 859	\$343,679
歸屬於非控制權益之份額:		
本期淨利(損)	(104, 674)	450, 184
其他綜合損益	76	(14)
股份基礎給付交易	1, 913	5, 817
對子公司所有權權益變動	(7, 910)	456
非控制權益	26, 349	4, 187
其 他		(463, 450)
期末餘額	\$256, 613	\$340, 859

20. 股份基礎給付

(1) 限制員工權利新股計畫

各年度實施權益交割之限制員工權利新股計畫如下:

	113 年計畫		111 年計畫		109 年計畫
	第一次發行	第一次發行	第二次發行	第一次發行	第二次發行
股東會決議日期	113年5月30日		111年5月27日		109年6月10日
發行額度	66,000 千股		50,000 千股		233, 200 千股
發行對象	本公司及子公司符合	本	公司及子公司符合		本公司符合
	特定條件之員工		特定條件之員工		特定條件之員工
實際發行股數	32,956 千股	23,060 千股	26,728 千股	200,030 千股	1,268 千股
發行日	113年12月5日	111年12月5日	112年12月5日	109年9月1日	110年6月9日
給與日之加權平	39. 27 元	44.40 元	48.90 元	21.80 元	53.00 元
均公允價值					
(元/每股)					

前述限制員工權利新股計畫均為無償發行且存續期間為四年,員工自獲配新股後屆滿二年起,符合服務條件且達成公司設定之績效條件者可按一定時程及比例既得股份。未能符合既得條件者,其股份由本公司無償收回並予以註銷。員工獲配新股後未達成既得條件前,股東會之出席、提案、發言、表決及選舉權等權利,皆交由信託保管機構依契約執行之,其他權利包括但不限於:股息、股利、法定公積及資本公積受配權、現金增資之認股權等,與本公司已發行之普通股股份相同,但限制出售、質押、設定、轉讓、贈與或其他方式之處分。相關資訊請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

民國——三年限制員工權利新股計畫包含市價條件,針對該市價條件之總酬勞成本係採用 Monte Carlo Simulation 於給與日衡量原始公允價值,其參數及假設如下:

_	113 年計畫
	第一次發行
衡量日股價(元/每股)	44.60 元
預期波動率	23.76% - 34.32%
預期存續期間	2 - 4年
無風險利率	1.40% - 1.46%

上述民國——三年、———年及一〇九年之限制員工權利新股計畫,尚未既得股份之酬勞成本係於給與日認列為員工未賺得酬勞,列為資產負債表中之權益減項,繼而於既得期間內逐期轉列酬勞費用。本公司及子公司於民國——三年度及——二年度分別認列774,804千元及1,025,054千元之酬勞費用。

(2) 員工股票增值權計畫

本公司及子公司分別於民國——〇年六月及一〇九年九月實施現金交割之員工股票增值權計畫,無償給與數量 1,152 千單位及 25,900 千單位,一單位股票增值權表彰對本公司一股普通股內含價值之權利,授予對象為本公司及子公司符合特定條件之員工。股票增值權計畫之存續期間為四年,員工自獲配權利後屆滿二年起,符合一定服務條件且達成公司設定之績效條件者可按一定時程及比例行使股票增值權。未能符合既得條件者,其權利由本公司及子公司無償撤銷。既得期間該股票增值權不具有普通股股份之相關權利。民國一〇九年九月實施現金交割之員工股票增值權計畫已於民國一一三年八月到期。

該現金交割股份基礎給付之總酬勞成本係採用 Black-Scholes 選擇權評價模式衡量原始公允價值,並於 後續每一報導期間結束日再衡量直至交割為止。截至民國——三年十二月三十一日止,其評價假設資訊 如下:

	110 年 6 月
	員工股票增值權計畫
衡量日股價 (元/單位)	43.05 元
預期波動率	25.80%
預期存續期間	0.44年
預期股利率	6.46%
無風險利率	1.38%

本公司及子公司於民國——三年度及——二年度分別認列 19,968 千元及 104,797 千元之酬勞費用。民國——三年十二月三十一日及——二年十二月三十一日,股票增值權計畫分別已認列負債 7,961 千元及 206,952 千元,帳列其他應付款及其他非流動負債-其他,其中已符合既得條件之內含價值總額皆為 0元。

21. 營業收入

(1) 收入細分

A. 依產品別

		113 年度	112 年度
晶	圓	\$221, 820, 412	\$211, 750, 622
其	他	10, 482, 172	10, 782, 378
合	計	\$232, 302, 584	\$222, 533, 000

B. 依地區別

	113 年度	112 年度
臺灣	\$83, 758, 430	\$68, 360, 231
中國大陸(含香港)	37, 117, 309	27, 545, 452
日本	9, 107, 394	11, 612, 866
韓國	26, 295, 063	30, 872, 198
美國	58, 117, 650	59, 103, 051
區交洲	17, 902, 262	24, 932, 099
其他國家	4, 476	107, 103
合 計	\$232, 302, 584	\$222, 533, 000

本公司及子公司地區別收入係以客戶營運總部所在地為計算基礎。

C. 依收入認列時點

	113 年度	112 年度
於某一時點	\$229, 505, 369	\$220, 283, 306
隨時間逐步滿足	2, 797, 215	2, 249, 694
合 計	\$232, 302, 584	\$222, 533, 000

(2) 合約餘額

A. 合約資產-流動

	113. 12. 31	112. 12. 31	111. 12. 31
銷售商品及勞務	\$1,043,680	\$1, 132, 477	\$766, 691
減:備抵損失	(417, 967)	(392, 949)	(393, 373)
淨額	\$625, 713	\$739, 528	\$373, 318

本公司及子公司之備抵損失主要採用存續期間預期信用損失之金額衡量。另本公司與客戶之技術開發合作暫停導致提列備抵損失,相關資訊請參閱附註九、7。

B. 合約負債

	113. 12. 31	112. 12. 31	111. 12. 31
銷售商品及勞務	\$2,660,181	\$3,681,352	\$3, 985, 003
流 動	\$2, 200, 561	\$3, 250, 712	\$3, 546, 815
非 流 動	459, 620	430, 640	438, 188
숌 計	\$2,660,181	\$3,681,352	\$3, 985, 003

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

本公司及子公司於民國——三年度及——二年度,合約負債期初餘額中分別有 3,415,759 千元及 2,870,542 千元於本期完成履約義務時認列為收入。

- (3) 本公司及子公司截至民國——三年十二月三十一日及——二年十二月三十一日止,尚未滿足之履約義務 所分攤之交易價格分別為 354,571 千元及 194,522 千元,未來將視合約進度於履約義務滿足時認列收 入。交易價格之估計值並不包含任何受限制之變動對價估計金額。
- (4) 履行客戶合約之成本所認列之資產

與履行工程服務合約相關之成本因符合資本化條件,本公司及子公司將該等成本認列為資產,於未來履約義務滿足時轉列營業成本,截至民國——三年十二月三十一日及——二年十二月三十一日認列為資產之餘額分別為583,512千元及877,210千元,帳列其他流動資產。

22. 營業成本及費用

本公司及子公司民國——三年度及——二年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下:

-1.694594			113 年度			112 年	F度
功能別	屬於營業	屬於營業		屬於營業	屬於營業		
性質別	成本者	費用者	슴 計	成本者	費用者	合	計
員工福利費用							
薪資費用	\$25, 959, 209	\$11, 485, 738	\$37, 444, 947	\$26, 693, 905	\$12,002,205	\$38, 696,	110
勞健保費用	1, 383, 016	527, 153	1, 910, 169	1, 502, 553	557, 543	2, 060,	096
退休金費用	1, 511, 302	501, 915	2, 013, 217	1, 240, 577	460, 079	1, 700,	656
其他員工福利費用	401, 329	207, 925	609, 254	421, 871	196, 739	618,	610
折舊費用	43, 740, 758	1, 595, 934	45, 336, 692	36, 006, 021	1, 545, 067	37, 551,	088
攤銷費用	1, 041, 562	1, 654, 002	2, 695, 564	1, 277, 920	1, 448, 561	2, 726,	481

依本公司章程所訂員工酬勞及董事酬勞政策如下:

本公司年度如有獲利,應提撥不低於百分之五為員工酬勞及不高於百分之零點二為董事酬勞。但公司尚有累積虧損時,應預先保留彌補數額。前項員工酬勞得以股票或現金為之,發給對象得包括符合董事會所訂一定條件之從屬公司員工,前項董事酬勞僅得以現金為之。前二項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,並報告股東會。

本公司民國——三年度及——二年度估列員工酬勞與董事酬勞費用,其估列基礎係由董事會依公司章程並配合法令規定及參酌同業水準訂定。如董事會決議採股票分派員工酬勞,該股數係依決議酬勞之金額除以董事會決議日前一日之收盤價為計算基礎。估計之員工酬勞及董事酬勞於當年度認列為費用及其他應付款,若於次年度之董事會決議金額有重大變動時,則依會計估計變動處理,調整次年度之損益。

本公司於民國——四年二月二十六日董事會及民國——三年五月三十日股東常會,分別通過及報告之民國——三年度及——二年度員工酬勞及董事酬勞如下:

	113 年度	112 年度
員工現金酬勞	\$4, 509, 603	\$5, 439, 059
董事酬勞	45, 000	45,000

前述民國——二年度員工現金酬勞及董事酬勞之股東常會報告金額與本公司於民國——三年二月二十七日之董事會決議並無差異,且與帳列費用之金額無差異。

前述有關員工酬勞及董事酬勞相關資訊可自臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

23. 其他收益及費損淨額

	113 年度	112 年度
政府補助款	\$1, 337, 458	\$3,862,001
不動產、廠房及設備出租收益	202, 010	202, 082
處分不動產、廠房及設備利益	72, 402	268, 293
其 他	(287, 961)	(330, 050)
合 計	\$1, 323, 909	\$4,002,326

24. 營業外收入及支出

(1) 其他利益及損失

		113 年度	112 年度
透過	損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨損失	\$(320, 956)	\$ (40, 553)
處分	採用權益法之投資利益	817	19, 620
其	他	20, 345	100, 254
合	計	\$ (299, 794)	\$79, 321

(2) 財務成本

	113 年度	112 年度
利息費用		
應付公司債	\$500, 757	\$444, 424
銀行借款	963, 263	833, 548
租賃負債	196, 457	179, 367
其 他	18, 225	16, 390
財務費用	77, 398	96, 645
合 計	\$1,756,100	\$1,570,374

25. 其他綜合損益組成部分

民國一一三年度

'-	нн

	當期產生_	重分類調整	其他綜合損益	所得稅影響數	稅後金額
不重分類至損益之項目:					
確定福利計畫之再衡量	\$188, 451	\$-	\$188, 451	\$(37,690)	\$150, 761
數					
透過其他綜合損益按公	(539, 327)	-	(539, 327)	1,983	(537, 344)
允價值衡量之權益工					
具投資未實現評價損					
益					
採用權益法認列之關聯	(655, 739)	_	(655, 739)	_	(655, 739)
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					
後續可能重分類至損益之					
項目:					
國外營運機構財務報表	8, 902, 745	_	8, 902, 745	127, 990	9, 030, 735
換算之兌換差額					
採用權益法認列之關聯	324, 354	(817)	323, 537	(10, 966)	312, 571
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					
其他綜合損益合計	\$8, 220, 484	\$(817)	\$8, 219, 667	\$81,317	\$8, 300, 984

民國一一二年度

24	++⊓
'-	ВΠ
⊞	六刀

	當期產生	重分類調整	其他綜合損益	所得稅影響數	稅後金額
不重分類至損益之項目:					
確定福利計畫之再衡量	\$402, 234	\$-	\$402, 234	\$ (80, 447)	\$321,787
數					
透過其他綜合損益按公	5, 530, 359	-	5, 530, 359	68, 150	5, 598, 509
允價值衡量之權益工					
具投資未實現評價損					
益					
採用權益法認列之關聯	2, 627, 891	_	2, 627, 891	_	2, 627, 891
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					
後續可能重分類至損益之					
項目:					
國外營運機構財務報表	(2, 386, 278)	_	(2, 386, 278)	329, 771	(2, 056, 507)
換算之兌換差額					
採用權益法認列之關聯	(73, 006)	(1, 413)	(74, 419)	665	(73, 754)
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			_		
其他綜合損益合計	\$6, 101, 200	\$(1,413)	\$6,099,787	\$318, 139	\$6, 417, 926

26. 營利事業所得稅

(1) 民國一一三年度及一一二年度,所得稅主要組成如下:

A. 認列於損益之所得稅費用(利益)

	113 年度	112 年度
本期所得稅費用(利益):		
本期所得稅費用	\$6, 848, 343	\$7, 587, 739
以前年度之本期所得稅調整數	(124, 430)	(217, 891)
遞延所得稅費用(利益):		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關之遞延所得稅	2, 441, 278	2, 239, 309
與課稅損失及所得稅抵減之原始產生及其迴轉有關之遞延	(34, 010)	-
所得稅		
稅率變動之遞延所得稅調整數	68	-
以前年度之遞延所得稅調整數	(3, 227)	(120, 230)
遞延所得稅資產之沖減或先前沖減之迴轉	(14, 565)	(16, 516)
認列於損益之所得稅費用合計	\$9, 113, 457	\$9, 472, 411

B. 認列於其他綜合損益之遞延所得稅

(a) 與不重分類之項目相關之所得稅:

	2 年度 80, 447)
	80, 447)
確定福利計畫之再衡量數 \$(37,690) \$(8	, .
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實 1,983 6	8, 150
現評價損益	
與不重分類之項目相關之所得稅	2, 297)
(b) 與可能重分類之項目相關之所得稅:	
113 年度11	2 年度
國外營運機構財務報表換算之兌換差額 \$127,990 \$32	29, 771
採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份 (10,966)	665
額-可能重分類至損益之項目	
與可能重分類之項目相關之所得稅 \$117,024 \$33	30, 436
C. 直接認列於權益之遞延所得稅	
113 年度 11	2 年度
採用權益法認列關聯企業及合資之淨資產調整數 「基本」	\$196

(2) 所得稅費用(利益)與會計利潤乘以母公司所適用所得稅率之金額調節如下:

	113 年度	112 年度
稅前淨利	\$56, 219, 713	\$70, 912, 228
以母公司法定所得稅率計算之所得稅	11, 243, 943	14, 182, 446
以前年度之本期所得稅影響數	(124, 430)	(217, 891)
虧損扣抵及投資抵減之淨變動數	(2, 026, 085)	(2, 179, 234)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	559, 386	211,639
免稅收益及課稅目的不可減除之費用:		
免稅所得	(472, 756)	(1, 428, 035)
投資損失(利益)	370, 227	(1, 248, 165)
股利收入	(231, 267)	(323, 182)
其 他	(610, 092)	(145, 520)
基本稅額	13, 414	43, 506
未分配盈餘加徵 5%營利事業所得稅	_	817
稅率變動之遞延所得稅調整數	68	_
母子公司適用稅率不同之影響數	15, 673	234, 510
扣繳稅款	44, 489	38, 346
其 他	330, 887	303, 174
認列於損益之所得稅費用合計	\$9, 113, 457	\$9, 472, 411

(3) 因暫時性差異及虧損扣抵而產生之各遞延所得稅資產或負債餘額:

透延所得稅資産		113. 12. 31	112. 12. 31
退休金超限數 281,385 436,129	遞延所得稅資產		
退款負債	折舊財稅差異	\$2,616,538	\$2,396,554
横抵存貨跌價 726,023 682,909 投資損失 314,227 303,811 勝屬公司未實現損益 471,583 689,124 其 他 482,577 304,860 遞延所得稅資產合計 5,210,489 5,119,795	退休金超限數	281, 385	436, 129
投資損失 314,227 303,811 聯屬公司未實現損益 471,583 689,124 其 他 482,577 304,860 遞延所得稅資產合計 5,210,489 5,119,795 遞延所得稅負債	退款負債	318, 156	306, 408
静屬公司未實現損益 471,583 689,124 其 他 482,577 304,860	備抵存貨跌價	726, 023	682, 909
其 他 482,577 304,860 遞延所得稅資產合計 5,210,489 5,119,795 遞延所得稅負債 折舊財稅差異 (4,387,572) (2,085,916) 投資利益 (2,785,950) (2,519,442) 攤銷性資產 (283,111) (283,405) 其 他 (354,201) (374,109) 遞延所得稅負債合計 (7,810,834) (5,262,872) 遞延所得稅資產(負債)淨額 \$(2,600,345) \$(143,077) (4) 遞延所得稅項目變動表: 113 年度 112 年度 期初餘額 \$(143,077) \$1,678,857 認列於本期損益之金額 (2,389,544) (2,102,563) 認列於其他綜合損益之金額 81,317 318,139 認列於權益之金額 - 196	投資損失	314, 227	303, 811
 遞延所得稅資產合計 5,210,489 5,119,795 遞延所得稅負債 投資利益 (2,785,950) (2,519,442) 攤銷性資產 (283,405) 其他 (354,201) (374,109) 遞延所得稅資產(負債)淨額 (7,810,834) (5,262,872) 遞延所得稅項目變動表: 113年度 112年度 期初餘額 第(143,077) 第1,678,857 認列於本期損益之金額 (2,389,544) (2,102,563) 認列於其他綜合損益之金額 81,317 318,139 認列於權益之金額 - 196 	聯屬公司未實現損益	471, 583	689, 124
 遞延所得稅負債 折舊財稅差異 投資利益 (2,785,950) (2,519,442) 攤銷性資產 (283,111) (283,405) 其他 (354,201) (374,109) 遞延所得稅負債合計 (7,810,834) (5,262,872) 遞延所得稅資產(負債)淨額 \$(2,600,345) \$(143,077) (4) 遞延所得稅項目變動表: 113 年度 112 年度 期初餘額 第(143,077) \$1,678,857 認列於本期損益之金額 (2,389,544) (2,102,563) 認列於其他綜合損益之金額 81,317 318,139 認列於權益之金額 - 196 	其 他	482, 577	304, 860
折舊財稅差異 (4,387,572) (2,085,916) 投資利益 (2,785,950) (2,519,442) 攤銷性資産 (283,111) (283,405) 其 他 (354,201) (374,109) 遞延所得稅負債合計 (7,810,834) (5,262,872) 遞延所得稅資產(負債)淨額 \$(2,600,345) \$(143,077) (4) 遞延所得稅項目變動表: 113 年度 112 年度 期初餘額 \$(143,077) \$1,678,857 認列於本期損益之金額 (2,389,544) (2,102,563) 認列於其他綜合損益之金額 81,317 318,139 認列於權益之金額 81,317 318,139 認列於權益之金額 - 196	遞延所得稅資產合計	5, 210, 489	5, 119, 795
折舊財稅差異 (4,387,572) (2,085,916) 投資利益 (2,785,950) (2,519,442) 攤銷性資産 (283,111) (283,405) 其 他 (354,201) (374,109) 遞延所得稅負債合計 (7,810,834) (5,262,872) 遞延所得稅資產(負債)淨額 \$(2,600,345) \$(143,077) (4) 遞延所得稅項目變動表: 113 年度 112 年度 期初餘額 \$(143,077) \$1,678,857 認列於本期損益之金額 (2,389,544) (2,102,563) 認列於其他綜合損益之金額 81,317 318,139 認列於權益之金額 81,317 318,139 認列於權益之金額 - 196			
投資利益 (2,785,950) (2,519,442) 攤銷性資產 (283,111) (283,405) 其 他 (354,201) (374,109) 遞延所得稅負債合計 (7,810,834) (5,262,872) 遞延所得稅資產(負債)淨額 \$(2,600,345) \$(143,077) (4) 遞延所得稅項目變動表: 113 年度 112 年度 期初餘額 \$(143,077) \$1,678,857 認列於本期損益之金額 (2,389,544) (2,102,563) 認列於其他綜合損益之金額 81,317 318,139 認列於權益之金額 - 196	遞延所得稅負債		
攤銷性資產(283, 405)其 他(354, 201)(374, 109)遞延所得稅負債合計(7, 810, 834)(5, 262, 872)遞延所得稅資產(負債)淨額\$(2, 600, 345)\$(143, 077)(4) 遞延所得稅項目變動表:113 年度112 年度期初餘額\$(143, 077)\$1, 678, 857認列於本期損益之金額(2, 389, 544)(2, 102, 563)認列於其他綜合損益之金額81, 317318, 139認列於權益之金額-196	折舊財稅差異	(4, 387, 572)	(2, 085, 916)
其 他 (354,201) (374,109)	投資利益	(2, 785, 950)	(2, 519, 442)
 遞延所得稅負債合計 (7,810,834) (5,262,872) 遞延所得稅資產(負債)淨額 \$(2,600,345) \$(143,077) (4) 遞延所得稅項目變動表: 113 年度 112 年度 期初餘額 \$(143,077) \$1,678,857 認列於本期損益之金額 (2,389,544) (2,102,563) 認列於其他綜合損益之金額 81,317 318,139 認列於權益之金額 - 196 	攤銷性資產	(283, 111)	(283, 405)
遞延所得稅資產(負債)淨額 \$(2,600,345) \$(143,077) (4) 遞延所得稅項目變動表: 113 年度 112 年度 期初餘額 \$(143,077) \$1,678,857 認列於本期損益之金額 (2,389,544) (2,102,563) 認列於其他綜合損益之金額 81,317 318,139 認列於權益之金額 - 196	其 他	(354, 201)	(374, 109)
(4) 遞延所得稅項目變動表: 113 年度 112 年度 期初餘額 \$(143,077) \$1,678,857 認列於本期損益之金額 (2,389,544) (2,102,563) 認列於其他綜合損益之金額 81,317 318,139 認列於權益之金額 - 196	遞延所得稅負債合計	(7, 810, 834)	(5, 262, 872)
期初餘額\$ (143,077)\$1,678,857認列於本期損益之金額(2,389,544)(2,102,563)認列於其他綜合損益之金額81,317318,139認列於權益之金額-196	遞延所得稅資產(負債)淨額	\$ (2, 600, 345)	\$(143,077)
期初餘額\$ (143,077)\$1,678,857認列於本期損益之金額(2,389,544)(2,102,563)認列於其他綜合損益之金額81,317318,139認列於權益之金額-196			
期初餘額\$(143,077)\$1,678,857認列於本期損益之金額(2,389,544)(2,102,563)認列於其他綜合損益之金額81,317318,139認列於權益之金額-196	(4) 遞延所得稅項目變動表:		
期初餘額\$(143,077)\$1,678,857認列於本期損益之金額(2,389,544)(2,102,563)認列於其他綜合損益之金額81,317318,139認列於權益之金額-196			
認列於本期損益之金額(2,389,544)(2,102,563)認列於其他綜合損益之金額81,317318,139認列於權益之金額-196		113 年度	112 年度
認列於其他綜合損益之金額81,317318,139認列於權益之金額-196	期初餘額	\$(143,077)	\$1,678,857
認列於權益之金額 - 196	認列於本期損益之金額	(2, 389, 544)	(2, 102, 563)
	認列於其他綜合損益之金額	81, 317	318, 139
匯率變動之影響(149,041)(37,706)	認列於權益之金額	_	196
	匯率變動之影響	(149, 041)	(37, 706)
期末餘額 \$(2,600,345) \$(143,077)	期末餘額	\$ (2, 600, 345)	\$(143,077)

- (5) 本公司及子公司受台灣及其他國家課稅管轄權之規範。截至民國——三年十二月三十一日止,本公司及國內子公司民國——二年度營利事業所得稅尚未經台灣稅捐稽徵機關核定,其他國外課稅管轄區之分公司及子公司民國——三年度至——二年度之營利事業所得稅由相關稅捐稽徵機關審查中。
- (6) 本公司之新加坡分公司於民國一〇九年八月取得兩項由新加坡政府核准為期五年之稅賦優惠,符合條件 之利潤按照優惠條件分別適用免稅或優惠稅率課徵,該優惠期間將於民國——四年七月屆滿。

(7) 本公司之子公司未認列為遞延所得稅資產之虧損扣抵金額:

	113. 12. 31	112. 12. 31
年 限		
1 年至 5 年	\$19, 761, 573	\$15, 395, 514
6 年至 10 年	11, 407, 986	22, 128, 180
合 計	\$31, 169, 559	\$37, 523, 694

- (8) 截至民國——三年十二月三十一日及——二年十二月三十一日止,本公司及子公司未認列為遞延所得稅 資產之可減除暫時性差異金額分別為 3,726,860 千元及 3,409,983 千元。
- (9) 截至民國——三年十二月三十一日及——二年十二月三十一日止,本公司及子公司對於部分子公司有關之未認列遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異金額分別為 28,071,942 千元及 20,388,642 千元。
- (10) 本公司之子公司 UMC KOREA、UME BV 及 USJC 位於支柱二法案已立法或已實質性立法之租稅轄區,且該 法案於民國——三年陸續生效或實施。前述子公司於民國——三年度無受支柱二法案影響之當期所得稅 費用。

27. <u>每股盈餘</u>

(1) 基本每股盈餘

		113 年度	112 年度
	歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$47, 210, 930	\$60, 989, 633
	基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	12, 436, 599	12, 370, 951
	基本每股盈餘(元)	\$3.80	\$4.93
(2)	稀釋每股盈餘		
		113 年度	112 年度
	歸屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$47, 210, 930	\$60, 989, 633
	計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	12, 436, 599	12, 370, 951
	具稀釋作用之潛在普通股之影響:		
	限制員工權利新股	69, 881	114, 974
	員工酬勞費用	122, 400	129, 196
	計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	12, 628, 880	12, 615, 121
	稀釋每股盈餘(元)	\$3.74	\$4.83

28. 來自籌資活動之負債之調節

民國一一三年度負債之調節資訊:

		_		非現金之變動	
項目	113.01.01	現金流量	匯率變動_	其他(註一)	113. 12. 31
短期借款	\$13, 530, 000	\$(5,015,000)	\$-	\$-	\$8,515,000
長期借款	22, 883, 344	13, 178, 434	415, 131	-	36, 476, 909
(含一年內到期)					
應付公司債	38, 359, 352	(8, 500, 465)	-	192, 681	30, 051, 568
(含一年內到期)					
存入保證金	41, 599, 386	(572, 321)	1, 847, 429	-	42, 874, 494
(含一年內到期)					(註二)
租賃負債	5, 393, 187	(731, 138)	92, 617	1, 664, 350	6, 419, 016
				(註三)	

民國一一二年度負債之調節資訊:

		_		非現金之變動_	
項 目	112.01.01	現金流量	匯率變動	其他(註一)	112. 12. 31
短期借款	\$-	\$13, 530, 000	\$-	\$-	\$13, 530, 000
長期借款	19, 279, 342	3, 857, 704	(253, 702)	_	22, 883, 344
(含一年內到期)					
應付公司債	28, 184, 687	9, 989, 245	-	185, 420	38, 359, 352
(含一年內到期)					
存入保證金	30, 757, 001	10, 423, 345	419, 040	-	41, 599, 386
(含一年內到期)					(註二)
租賃負債	5, 737, 095	(666, 439)	(24, 106)	346, 637	5, 393, 187
其他金融負債	21, 449, 487	(21, 209, 443)	(330, 783)	90, 739	_

註一:主係有效利息法下之折現影響數。

註二:主係產能保證金。

註三:主係租賃資產之增添。

七、 關係人交易

除已於其他附註揭露外,於財務報導期間內與本公司及子公司有交易之關係人如下:

1. 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司及子公司之關係
智原科技(股)公司及其子公司	關聯企業
欣興電子(股)公司	關聯企業
矽統科技(股)公司及其子公司	關聯企業(註一)
台灣美日先進光罩(股)公司	其他關係人
廈門金圓產業發展有限公司	子公司之董事及監察人(註二)
福建省電子信息產業創業投資合夥企業(有限合夥)	子公司之董事(註二)

註一:民國一一二年八月以前,矽統為本公司之董事,為本公司及子公司之其他關係人。於民國一一二年八

月起,本公司判斷對矽統具重大影響而將其視為關聯企業,相關資訊請參閱附註六、7。

註二:民國一一二年七月起,不再為子公司之董事及監察人,故已非為本公司及子公司之關係人。

2. 與關係人間之重大交易事項

(1) 營業交易

營業收入

	113 年度	112 年度
關聯企業	\$3,611,015	\$3,018,171
其他關係人		4, 463
合 計	\$3,611,015	\$3,022,634
<u>應收帳款</u>		
	113. 12. 31	112. 12. 31
關聯企業		
智原科技(股)公司及其子公司		
智原科技(股)公司	\$456, 332	\$302, 828
雅特力科技(重慶)有限公司	148, 508	40, 886
其 他	493	3, 602
其他關聯企業	14, 680	648
合 計	\$620, 013	\$347, 964

上開銷貨係由雙方參考市場行情議價辦理;關係人部分國內客戶約為月結 30-60 天,國外客戶約為月結 30-60 天。

(2) 重大財產交易

取得子公司股權

智原科技(股)公司

民國一一三年度:無此事項。

				112 年度
		受讓之實收資本		
	交易標的	(千元)		取得價款
廈門金圓產業發展有限 公司	聯芯股權	人民幣 3,741,862		\$17, 945, 970
福建省電子信息產業創 業投資合夥企業(有限 合夥)	聯芯股權	人民幣 674,762		3, 263, 473
合 計		人民幣 4, 416, 624		\$21, 209, 443
取得採用權益法之投資				
				113 年度
	交易標的	交易股數(千股)		取得價款
關聯企業	智原股票	1,723		\$533, 973
				112 年度
	交易標的	交易股數(千股)		取得價款
關聯企業	欣興股票	4, 945		\$608, 224
相關資訊請參閱附註六、7	′ ∘			
取得無形資產				
				取得價款
			113 年度	112 年度

\$310, <u>460</u>

\$323, 551

處分子公司股權

(3)

(4)

合

計

				113 年度
		處分之實收資本		
	交易標的	(千元)	處分價款	處分損益
關聯企業				
矽統之子公司 - 矽統半導	聯暻股權			
體(山東)有限公司		人民幣 30,000	\$341, 387	\$352
本公司之子公司和艦於民國	一一三年四月二	日經董事會決議通過,	處分其對聯暻 100%	之出資額,並已於
民國一一三年八月完成處分	• 0			
民國一一二年度:無此事項	0			
其他				
W == + III				
<u>光罩支出</u>				
			113 年度	112 年度
其他關係人			\$2, 285, 797	\$2, 375, 225
光罩支出之其他應付款				
20+×H/C/(10/10/13/19/19/19/19/19/19/19/19/19/19/19/19/19/				
			113. 12. 31	112. 12. 31
其他關係人			\$621,737	\$751,763
主要管理人員之獎酬				
			113 年度	112 年度
短期員工福利			\$1, 223, 667	\$1, 462, 964
退職後福利			2, 603	2,732
股份基礎給付交易			298, 500	500, 391

\$1,525,187

\$1,966,705

八、質押之資產

本公司及子公司資產中已提供作為擔保者列示如下:

		帳面金額		
項目	113. 12. 31	112. 12. 31	抵押機構	擔保債務內容
存出保證金(定期存單)	\$1,009,000	\$813, 289	海關	海關保稅保證
存出保證金(定期存單)	237, 051	236, 556	科學園區管理局	土地租賃擔保
存出保證金(定期存單)	18, 647	18, 647	科學園區管理局	宿舍租賃擔保
存出保證金(定期存單)	64, 950	64, 950	財政部國有財產署	國有非公用土地申請開發保證金
存出保證金(定期存單)	8, 118	8, 118	台南市政府地政局	國有非公用土地申請開發保證金
存出保證金(定期存單)	38, 073	36, 970	台灣中油天然氣事業部	能源保證金
存出保證金(定期存單)	-	1, 006, 852	中國銀行及中國農業銀行	銀行履約保證
存出保證金(定期存款)	490, 950	459, 900	中國信託銀行新加坡分行	信用狀開狀擔保
房屋及建築	4, 377, 176	4, 487, 730	合作金庫商業銀行及國家	長期借款擔保
			開發銀行等七家銀行	
機器設備	4, 057, 201	6, 627, 761	合作金庫商業銀行、兆豐	長期借款擔保
			國際商業銀行、凱基商	
			業銀行、第一商業銀	
			行、上海商業銀行、中	
			國信託商業銀行及國家	
			開發銀行等七家銀行	
使用權資產	269, 152	266, 650	國家開發銀行等七家銀行	長期借款擔保
合 計	\$10, 570, 318	\$14, 027, 423		

九、 重大或有負債及未認列之合約承諾

- 1. 截至民國——三年十二月三十一日止,本公司及子公司已開立但未使用信用狀之金額約為7億元。
- 2. 截至民國——三年十二月三十一日止,本公司及子公司主因海關稅捐及購電等保證委請金融機構開立之履約 保證之金額約為 8 億元。
- 3. 以本公司及子公司名義簽訂技術授權及智權開發合約之總價款約為 40 億元,截至民國——三年十二月三十一 日止,尚未認列金額約為 14 億元。
- 4. 本公司及子公司因營運所需而簽訂之工程合約總價款約為 709 億元,截至民國——三年十二月三十一日止,尚 未認列金額約為 152 億元。

- 5. 本公司及子公司與部分客戶簽訂晶圓代工合約,依合約之規定,提供特定產能予該等客戶。
- 4. 本公司及子公司與數家供應商簽定長期能源購買合約,其中約定本公司需購買之相關年限、預計數量及價格。
- 7. 臺灣臺中地方法院檢察署於民國一〇六年八月三十一日以本公司之受雇人涉嫌侵害 MICRON TECHNOLOGY, INC. (MICRON 公司)及臺灣美光記憶體之營業秘密為由,依營業秘密法對本公司提起公訴,民國一〇九年六月十二日臺灣臺中地方法院就本公司等人被控告竊取營業秘密案作出有罪判決,本公司依法提起上訴。民國一一〇年十一月二十六日本公司與 MICRON 公司簽訂達成全球性和解之協議,爾後 MICRON 公司已遞交書狀表示撤回告訴。民國一一一年一月二十七日,上訴法院就本案作出判決,本公司被判處新臺幣 2 仟萬元罰金,緩刑貳年。本公司並於民國一一三年一月二十七日緩刑期滿,且未經撤銷。

MICRON公司於民國一〇六年十二月五日在美國加州北區聯邦地區法院以本公司侵害其營業秘密為由,提起民事訴訟,主張本公司應賠償 MICRON公司所受實際損害、三倍損害賠償金及相關費用,並請求法院核發初步及永久禁制令禁止本公司使用其營業秘密。達成全球性和解協議後,法院已於民國———年一月同意雙方當事人之聲請並裁定駁回對聯電之訴。

本公司於民國一〇七年一月十二日在大陸福州市中級人民法院,對美光半導體(西安)有限責任公司與美光半導體銷售(上海)有限公司等提起三件侵害專利權訴訟,請求法院判令該等被告停止製造、加工、進口、銷售、許諾銷售被訴侵權產品的行為,銷毀全部庫存及相關模具及工具。大陸福州市中級人民法院於民國一〇七年七月三日對上述兩家被告公司等發出初期禁令,裁定上述兩家被告公司等立即停止製造、銷售及進口侵害本公司專利權之多項產品。法院已批准本公司撤回其中一項訴訟,其他兩項訴訟案仍由法院審理中。達成全球性和解協議後,本公司已向法院遞交書狀撤回訴訟及禁令之請求,法院於民國一一三年三月二十八日批准本公司撤回訴訟及禁令之請求。

上述法院判決之罰金及全球性和解協議之和解金對於本公司之財務及業務無重大影響,且已認列於業外其他損失。

十、 重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

- 1. 本公司及子公司於民國——四年—月—日至二月二十六日已償還分類為非流動負債之長期借款共計 8,401,800 千元。
- 2. 民國——四年—月二十—日臺灣南部發生芮氏規模 6.4 地震,本公司南科 12A 晶圓廠生產中的部分晶圓因 受損報廢。因地震所造成的損失,本公司將依保險合約約定申請保險理賠,對本公司財務業務無重大影響。

十二、<u>其 他</u>

1. 金融工具之種類

金融資產	113. 12. 31	112. 12. 31
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$18, 456, 932	\$17, 138, 461
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	17, 209, 328	17, 683, 960
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金(不含庫存現金)	104, 993, 968	132, 547, 415
應收款項	34, 994, 933	32, 292, 914
存出保證金	1, 992, 400	2, 708, 823
其他金融資產	3, 739, 224	6, 353, 768
· 함	\$181, 386, 785	\$208, 725, 341
金融負債	113. 12. 31	112. 12. 31
透過損益按公允價值衡量之金融負債	\$901,000	\$1,019,362
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	8, 515, 000	13, 530, 000
應付款項	42, 259, 798	52, 393, 399
存入保證金(含一年內到期)	42, 874, 494	41, 599, 386
應付公司債(含一年內到期)	30, 051, 568	38, 359, 352
長期借款(含一年內到期)	36, 476, 909	22, 883, 344
租賃負債	6, 419, 016	5, 393, 187
合 計	\$167, 497, 785	\$175, 178, 030

2. 財務風險管理目的

本公司及子公司財務風險管理目標,主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險,本公司及子公司依政策及風險偏好,進行前述風險之辨認、衡量及管理。

本公司及子公司對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制,重要財務活動須經董事會及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間,本公司及子公司 須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

3. 市場風險

市場風險係金融工具因市場價格變動,導致其公允價值或現金流量波動之風險,主要由匯率風險、利率風險及其他價格風險(例如權益工具)組成。

匯率風險

本公司及子公司匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本公司及子公司功能性貨幣不同時) 及國外營運機構淨投資有關。

本公司及子公司對於銷貨及進貨所產生之匯率風險係採用自然避險,使用即期或遠期外匯合約規避匯率風險,該風險對於貨幣性金融資產及負債之淨影響數甚小。遠期外匯合約需買進或賣出與被避險項目相同幣別之外幣,本公司及子公司原則上不對尚未確定之承諾以遠期外匯合約從事避險。另國外營運機構淨投資係屬策略投資,因此,本公司及子公司未對此進行避險。

匯率風險之敏感度分析,主要針對財務報導期間結束日,外幣風險管理之資產及負債為計算基礎,當新臺幣對美金升值/貶值百分之十時,本公司及子公司於民國——三年度及——二年度之淨利將分別減少/增加1,095,415 千元及620,154 千元。當人民幣對美金升值/貶值百分之十時,本公司及子公司於民國——三年度及——二年度之淨利將分別減少/增加615,408 千元及582,468 千元。當日幣對美金升值/貶值百分之十時,本公司及子公司於民國——三年度及——二年度之淨利將分別減少/增加237,292 千元及290,409 千元。

利率風險

本公司及子公司之利率風險主要係來自浮動利率之銀行借款。本公司之應付公司債均為固定利率且以攤銷後成本衡量,故利率變動並不會影響未來現金流量。另本公司及子公司之銀行借款係為浮動利率,利率波動將會影響未來之現金流量,但不會影響公允價值。應付公司債及銀行借款之利率區間請參閱附註六、11、13及14。

有關利率風險之敏感度分析,若利率上升/下降十個基點,本公司及子公司於民國——三年度及——二年度 之淨利將分別減少/增加 44,992 千元及 36,413 千元。

權益價格風險

本公司及子公司持有國內外之上市櫃及未上市櫃之權益證券、可轉換公司債以及所發行之海外可交換公司 債之交換權,其公允價值會因該等標的未來價值之不確定性而受影響。本公司及子公司持有之權益證券分 類為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,持有包含股份 轉換權特性之可轉換公司債分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產,所發行之海外可交換公司債之交 換權則因不符合權益要素之定義而分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債。相關揭露資訊請參閱附註 六、2、3及12。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(金額除另予註明外,均以新臺幣千元為單位)

有關權益工具價格風險之敏感性分析,係以財務報導期間結束日之公允價值變動為計算基礎。假設上述屬上市櫃公司之透過損益按公允價值衡量之金融資產投資價格上升/下降百分之五,本公司及子公司民國——三年度及——二年度之淨利將分別增加/減少 261,460 千元及 270,429 千元。當屬上市櫃公司之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資價格上升/下降百分之五,本公司及子公司民國——三年度及——二年度之其他綜合損益將增加/減少 688,646 千元及 722,329 千元。

其他與權益工具連結之衍生工具之公允價值屬第三等級者,其敏感度分析資訊請參閱附註十二、7。

4. 信用風險管理

本公司及子公司僅與經核可且信用良好之第三人交易,但對財務狀況稍差之客戶會要求對方提出擔保。本公司及子公司政策規定與客戶進行信用交易前,需經信用確認程序,並持續評估應收帳款與應收票據回收 情形,以降低信用風險。

本公司及子公司財務相關之履約及交易對象係財務狀況穩定及信用良好之國內外金融機構,同時藉由分散與各履約及交易對象之交易金額,以有效降低信用風險,其最大的信用風險等於帳面金額。

本公司及子公司截至民國——三年十二月三十一日及——二年十二月三十一日止,前十大客戶應收款項占本公司及子公司應收款項餘額之百分比分別為 66%及 67%,其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

5. 流動性風險管理

本公司及子公司主要藉由現金及約當現金、銀行借款、公司債及租賃等工具以調節資金,並達到彈性運用資金及資金穩定之目標。

下表係按到期日及未折現之到期金額彙總列示本公司及子公司預計還款期間之金融負債分析:

					113. 12. 31
	短於一年	二至三年_	四至五年_	五年以上	合 計
非衍生性金融負債					
短期借款	\$8,683,215	\$-	\$-	\$-	\$8, 683, 215
應付款項	42, 136, 632	_	_	_	42, 136, 632
存入保證金	921, 134	4,571,633	27, 522, 150	9, 859, 577	42, 874, 494
應付公司債	340, 976	16, 675, 030	12, 146, 745	2, 118, 683	31, 281, 434
(註一)					
長期借款(註二)	6, 354, 561	11, 490, 087	21, 478, 391	93, 106	39, 416, 145
租賃負債	830, 618	1, 509, 438	1, 437, 870	4, 442, 706	8, 220, 632
合 計	\$59, 267, 136	\$34, 246, 188	\$62, 585, 156	\$16, 514, 072	\$172, 612, 552
衍生性金融負債					
遠期外匯合約淨					
額交割-流出	\$(1,039)	\$-	\$-	 \$-	\$(1,039)

					112. 12. 31
	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合 計
非衍生性金融負債					
短期借款	\$13, 780, 612	\$-	\$-	\$-	\$13, 780, 612
應付款項	52, 202, 821	_	-	_	52, 202, 821
存入保證金	1, 476, 430	3, 556, 179	25, 955, 654	10, 611, 123	41, 599, 386
應付公司債	14, 797, 772	10, 980, 506	12, 321, 345	2, 132, 963	40, 232, 586
(註一)					
長期借款	2, 872, 168	14, 406, 101	5, 071, 743	2, 940, 524	25, 290, 536
租賃負債	649, 879	1, 311, 239	1, 223, 724	3, 712, 729	6, 897, 571
合 計	\$85, 779, 682	\$30, 254, 025	\$44, 572, 466	\$19, 397, 339	\$180,003,512

註一:本公司發行海外無擔保可交換公司債,債券持有人得於民國一一〇年十月八日起至民國一一五年六月二十七日止,請求交換為本公司帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-聯詠科技(股)公司之普通股,截至民國一一三年十二月三十一日及一一二年十二月三十一日止,帳面價值分別為 5,893,377 千元及 5,753,379 千元。贖回條款請參閱附註六、13 說明。

註二:民國一一三年「二至三年」及「四至五年」到期之長期借款中,本公司及子公司於民國一一四年一月一日至二月二十六日已償還長期借款分別為 571,319 千元及 7,830,481 千元。

6. 匯率風險管理

本公司承作遠期外匯合約,主係為規避以外幣計價之淨資產或淨負債因匯率波動所產生之匯率變動風險,茲將有關資訊揭露如下:

民國一一三年十二月三十一日

項 目	合約金額	期間
	賣出 USD 24,000千元	113. 12. 27 - 114. 01. 21

民國——二年十二月三十一日:合約已結清。

7. 金融工具之公允價值

公允價值係於衡量日市場參與者間在有秩序的交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於該資產或負債之主要市場;或若無主要市場,該資產或負債之最有利市場。

主要市場或最有利市場必須是本公司及子公司可得之交易市場。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(金額除另予註明外,均以新臺幣千元為單位)

衡量資產或負債之公允價值時,應使用市場參與者考量其經濟最佳利益下,於訂價該資產或負債時使用之 假設。

非金融資產之公允價值衡量則考量市場參與者將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將 該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者,以產生經濟效益之能力。

本公司及子公司採用在該等情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值,最大化攸關可觀察輸入值之使用並最小化不可觀察輸入值之使用。

用以衡量或揭露所有資產及負債之公允價值依以下公允價值層級之不同歸類,並以對整體公允價值衡量具 重要性之最低等級輸入值作為依據:

第一等級: 相同資產或負債於活絡市場之公開報價(未經調整)。

第二等級: 對公允價值具重大影響的最低等級評價技術的輸入值為可直接或間接觀察。

第三等級: 對公允價值具重大影響的最低等級評價技術的輸入值並非可觀察。

於報導期間結束日對於在財務報表中以重複性基礎按公允價值衡量之資產或負債,本公司及子公司藉由重新評估其等級以決定各等級間之移轉是否已發生(以對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值為依據)。

(1) 以重複性基礎衡量按公允價值衡量及認列之資產及負債之資訊彙總如下:

				113. 12. 31
	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
金融資產:				
透過損益按公允價值衡量之金	\$606,016	\$2	\$-	\$606,018
融資產-流動				
透過損益按公允價值衡量之金	5, 703, 325	18, 800	12, 128, 789	17, 850, 914
融資產-非流動				
透過其他綜合損益按公允價值	5, 893, 377	_	-	5, 893, 377
衡量之金融資產-流動				
透過其他綜合損益按公允價值	7, 879, 553	_	3, 436, 398	11, 315, 951
衡量之金融資產-非流動				
金融負債:				
透過損益按公允價值衡量之金		1,039	899, 961	901,000
融負債-流動				

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(金額除另予註明外,均以新臺幣千元為單位)

				112. 12. 31
	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
金融資產:				
透過損益按公允價值衡量之金	\$443,601	\$-	\$-	\$443,601
融資產-流動				
透過損益按公允價值衡量之金	6, 424, 475	19, 300	10, 251, 085	16, 694, 860
融資產-非流動				
透過其他綜合損益按公允價值	5, 753, 379	_	-	5, 753, 379
衡量之金融資產-流動				
透過其他綜合損益按公允價值	8, 693, 193	-	3, 237, 388	11, 930, 581
衡量之金融資產-非流動				
金融負債:				
透過損益按公允價值衡量之金	_	-	1,019,362	1,019,362
融負債-流動				

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依活絡市場之報價分類至第一等級公允價值。若無活絡市場,本公司及子公司則使用評價技術(包括收益法及市場法),考量現金流量預測、近期的籌資活動、類似公司之評價、個別公司的發展、市場情況及其他經濟等指標作為公允價值的評估基礎。若金融資產有移轉或出售之限制,其公允價值的決定則依據類似且未受限的金融資產於活絡市場之報價考量折價後之價格。如衡量時,所用之重大輸入值為可觀察,則該資產分類至第二等級,否則為第三等級。

於民國——三年度間並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。民國——二年度本公司之子公司所持有之私募普通股,因於民國——二年五月辦理公開發行並上櫃完成,故將帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產按當季財務報導期間結束日之公允價值自公允價值層級第二等級移轉654,551千元至第一等級。

金融資產及負債以第三等級公允價值衡量之調節:

透過其他綜合損益

	透過損益按公允價值衡量之金融資產								
	普通股股票	特別股股票	基金	可轉換公司債	其 他	合 計	普通股股票	特別股股票	合 計
113.01.01	\$3,036,255	\$2, 786, 634	\$4, 274, 896	\$-	\$153, 300	\$10, 251, 085	\$3,062,325	\$175,063	\$3, 237, 388
本期認列於	(119, 584)	187, 131	128, 617	3, 120	4, 140	203, 424	-	-	-
損益									
本期認列於	-	-	-	_	-	-	104, 499	29, 817	134, 316
其他綜合									
損益									
本期取得	505, 538	639, 779	1, 133, 312	51, 191	_	2, 329, 820	64, 694	-	64, 694
本期處分	(78, 234)	(311, 066)	(81, 371)	_	(96, 312)	(566, 983)	-	-	_
資本返還	(83)	-	(12, 405)	_	_	(12, 488)	-	-	_
自第三等級	(377, 121)	-	-	_	_	(377, 121)	-	-	_
轉出									
匯率變動之	41, 412	101, 455	153, 398	455	4, 332	301,052	-	-	_
影響									
113. 12. 31	\$3,008,183	\$3, 403, 933	\$5, 596, 447	\$54, 766	\$65, 460	\$12, 128, 789	\$3, 231, 518	\$204, 880	\$3, 436, 398

透過損益

按公允價值衡量之金融負債衍生工具113.01.01\$1,019,362本期認列於損益(119,401)113.12.31\$899,961

透過其他綜合損益

	透過損益按公允價值衡量之金融資產							按公允價值衡	量之金融資產
	普通股股票	特別股股票	基金	可轉換公司債	其 他	合 計	普通股股票	特別股股票	合 計
112.01.01	\$3, 198, 808	\$2, 865, 258	\$4, 626, 333	\$36, 474	\$-	\$10, 726, 873	\$3, 427, 720	\$182, 547	\$3,610,267
本期認列於	(312, 149)	(277, 994)	(617, 764)	(8, 828)	-	(1, 216, 735)	-	-	-
損益									
本期認列於	-	_	-	-	-	_	(365, 395)	(7, 484)	(372, 879)
其他綜合									
損益									
本期取得	610, 153	294, 046	294, 245	-	154, 761	1, 353, 205	_	_	_
本期處分	_	(89, 997)	-	(27, 740)	-	(117, 737)	-	_	_
資本返還	(1, 384)	_	(36, 346)	-	-	(37, 730)	_	_	_
自第三等級	(461, 403)	_	_	-	-	(461, 403)	_	_	_
轉出									
匯率變動之	2, 230	(4, 679)	8, 428	94	(1, 461)	4,612	_	_	_
影響									
112. 12. 31	\$3,036,255	\$2, 786, 634	\$4, 274, 896	\$-	\$153, 300	\$10, 251, 085	\$3, 062, 325	\$175,063	\$3, 237, 388

透過損益

按公允價值衡量之金融負債衍生工具112.01.01\$438,397本期認列於損益580,965112.12.31\$1,019,362

上述認列於損益之金額中,歸屬於截至民國——三年及——二年十二月三十一日止,帳上仍持有之資產之損益金額分別為利益 127, 594 千元及損失 1, 329, 435 千元。

上述認列於損益之金額中,歸屬於截至民國——三年及——二年十二月三十一日止,帳上仍持有之負債之損益金額分別為利益 119, 401 千元及損失 580, 965 千元。

本公司及子公司持有之金融資產於各等級間之轉入或轉出,係基於事件之發生或環境之改變所造成。

第三等級公允價值之重大不可觀察輸入值資訊:

類別	評價技術	重大不可觀察 輸入值	量化資訊	輸入值與公允 價值關係	輸入值與公允價值關係 之敏感度分析
非上市櫃公司 股票	市場法	流動性折減	0% - 50%	缺乏流動性之程 度越高,公允價 值估計數越低。	當缺乏流通性之百分比上升/下降 5%,對本公司及子公司損益將分別減少 308,613 千元及增加 243,799 千元;其他綜合損益將減少/增加 239,423 千元。
基金	淨資產價 值法	不適用	不適用	不適用	不適用
可轉換公司債	二元樹評價模型	波動度	54. 85%		當波動度上升/下路5%·對本公司及子公司提益將分別增加330千元及減少436千元。
可交換公司債之 嵌入式衍生性 金融負債	二元樹評價模型	波動度	28. 06%		當波動度上升/下路5%·對本公司及子公司提益將分別減少97,422千元及增加113,460千元。
**	=== /== ++ <+=	重大不可觀察	日ル次刊	輸入值與公允	輸入值與公允價值關係
類別 非上市櫃公司 股票	<u>評價技術</u> 市場法	· 輸入值 流動性折減	<u>量化資訊</u> 0% - 50%	度越高,公允價	之敏感度分析 當缺乏流通性之百分比 上升/下降 5%,對本公司 及子公司損益將分別減少 261,432 千元及增加 198,991 千元;其他綜合 損益將減少/增加 213,639 千元。
基金	淨資產價 值法	不適用	不適用	不適用	不適用
可交換公司債之 嵌入式衍生性 金融負債		波動度	27. 70%		當波動度上升/下路5%·對本公司及子公司提益將分別減少 119,401千元及增加 130,687 千

元。

(2) 於資產負債表認列時非按公允價值衡量但須揭露公允價值之資訊:

應付公司債之公允價值依市價或以評價模型評估。該評價模型係使用包含股價、交換價格、波動度、 無風險利率及風險折現率之市場基礎可觀察輸入值。長期借款公允價值之決定係以本公司及子公司其 他相似借款之增額借款利率依現金流量折現模型計算。

本公司及子公司之現金及約當現金、應收款項、存出保證金、其他金融資產、短期借款、應付款項及 存入保證金,其帳面金額約當於公允價值。

					113. 12. 31
	公允價值	第一等級	第二等級_	第三等級	帳面金額
應付公司債(含	\$30, 020, 005	\$24, 409, 952	\$5,610,053	\$-	\$30, 051, 568
長期借款(含一年內到期)	36, 476, 909	-	36, 476, 909	-	36, 476, 909
					112. 12. 31
	公允價值	第一等級	第二等級	第三等級	帳面金額
應付公司債(含	\$38, 367, 168	\$32, 827, 211	\$5, 539, 957	\$-	\$38, 359, 352
長期借款(含一年內到期)	22, 883, 344	-	22, 883, 344	-	22, 883, 344

8. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達,所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下:

			113. 12. 31			112. 12. 31
	外幣(千元)	匯 率	新臺幣(千元)	外幣(千元)	匯 率	新臺幣(千元)
金融資產						
貨幣性項目						
美金:新臺幣	\$1, 135, 303	32.73	\$37, 158, 473	\$1, 224, 108	30.66	\$37, 531, 143
歐元:新臺幣	3, 304	33.95	112, 158	15,712	33.81	531, 220
日圓:新臺幣	3, 839, 482	0.2080	798, 612	4, 742, 451	0.2154	1,021,524
新加坡幣:美金	169, 091	0.7348	4, 066, 659	135, 438	0.7573	3, 144, 681
美金:人民幣	351, 316	7. 1884	11, 245, 592	363, 380	7.0827	11,077,251
歐元:人民幣	640	7. 5257	21, 446	35, 575	7.8592	1, 203, 372
美金:日圓	119, 794	158. 17	3, 941, 156	146, 461	141.82	4, 474, 081

_			113. 12. 31			112. 12. 31
_	外幣(千元)	匯 率	新臺幣(千元)	外幣(千元)	匯 率	新臺幣(千元)
金融資產						
非貨幣性項目						
美金:新臺幣	\$198, 151	32.73	\$6, 485, 482	\$194, 316	30.66	\$5, 957, 732
金融負債						
貨幣性項目						
美金:新臺幣	798, 182	32.83	26, 204, 313	1, 018, 518	30.76	31, 329, 600
歐元:新臺幣	4, 250	34. 35	145, 996	34, 180	34. 21	1, 169, 298
日圓:新臺幣	4, 293, 687	0.2121	910, 691	5, 525, 814	0.2195	1, 212, 916
新加坡幣:美金	162, 496	0.7380	3, 937, 045	307, 078	0.7607	7, 185, 356
美金:人民幣	159, 134	7. 1884	5, 151, 076	176, 271	7. 0827	5, 435, 855
歐元:人民幣	270	7. 5257	9, 138	48, 293	7.8592	1, 652, 528
美金:日圓	49, 095	158. 17	1, 647, 048	54, 304	141.82	1, 690, 449

上述外幣交易係以合併沖銷前金額表達。

由於外幣交易及本集團功能性貨幣種類繁多,故無法按各重大影響之外幣幣別揭露兌換損益,已實現及未實現兌換損益合計數請參閱合併綜合損益表。

9. 民國——三年度及——二年度母子公司間業務關係及重要交易往來情形:請參閱附表一。

10. 資本管理

本公司及子公司資本管理之最主要目標,係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率,以支持企業營運及權益之極大化。本公司及子公司之資本管理目標係保障繼續經營之能力,以持續提供股東報酬及其他利害關係人利益,並維持最佳資本結構以降低資金成本。

為維持或調整資本結構,本公司及子公司可能調整支付予股東之股利、減資退還股東股款、發行新股或出 售資產以清償負債。

本公司及子公司與同業相同,係以負債資本比率為基礎控管資本。該比率係以淨負債除以資本總額計算。 淨負債係資產負債表所列示之負債總額減去現金及約當現金。資本總額係權益之全部組成部分(亦即股本、 資本公積、保留盈餘、其他權益及非控制權益)加上淨負債。

民國——三年度本公司及子公司之資本管理策略與民國——二年度一致,即維持合理的負債資本比率,確保能以合理之成本進行融資。民國——三年十二月三十一日及——二年十二月三十一日之負債資本比率如下:

	113. 12. 31	112. 12. 31
負債總額	\$192, 015, 673	\$199, 608, 355
減:現金及約當現金	(105, 000, 226)	(132, 553, 615)
淨負債	87, 015, 447	67, 054, 740
權益總額	378, 185, 004	359, 578, 572
資本總額	\$465, 200, 451	\$426, 633, 312
負債資本比率	18.70%	15. 72%

十三、<u>附註揭露事項</u>

- 1. 重大交易事項及轉投資事業相關資訊
 - (1) 資金貸與他人:參閱附表二。
 - (2) 為他人背書保證:參閱附表三。
 - (3) 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分):參閱附表四。
 - (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上:參閱附表五。
 - (5) 取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上:參閱附表六。
 - (6) 處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上:參閱附表七。
 - (7) 與關係人進、銷貨交易金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上:參閱附表八。
 - (8) 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上:參閱附表九。
 - (9) 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):參閱附表十。
 - (10) 從事衍生工具交易:參閱附註十二。

2. 大陸投資資訊

- (1) 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、被投資公司本期損益、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額:參閱附表十一。
- (2) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項,及其價格、付款條件、未實現損益及其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項:參閱附表一、三、五、八及九。
- 3. 主要股東資訊:參閱附表十二。

十四、營運部門資訊

營運部門之決定係從營運決策者之角度及依內部管理報告決定,本公司及子公司之應報導部門僅晶圓製造整合部門。晶圓製造整合部門之營運活動主係透過本公司及子公司之專業製程及技術為客戶提供客製化之晶片製造及設計。營運部門之會計政策與附註四所述之重要會計政策之彙總說明並無重大不一致,相關部門收入及營運狀況請參閱合併財務報表。

2. 地區別非流動資產資訊:

	113. 12. 31	112. 12. 31
臺灣	\$143,009,330	\$158,066,796
新加坡	107, 247, 569	55, 322, 448
中國大陸(含香港)	38, 271, 386	33, 424, 815
日本	12, 235, 336	13, 415, 669
其他國家	61,643	76, 508
合 計	\$300, 825, 264	\$260, 306, 236

非流動資產係指不動產、廠房及設備、使用權資產、無形資產、預付設備款及其他非流動資產-其他。

3. 重要客戶資訊:

本公司及子公司民國——三年度及——二年度對單一客戶之銷售金額佔營業收入百分之十以上者列示如下:

客戶名稱	113 年度_	112 年度
甲客戶	\$24, 180, 535	不適用(註)
乙客戶	不適用(註)	\$29, 242, 973

註:銷售金額未達營業收入百分之十以上。

附表一:母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國一一三年度

							交易往來情形
編號			與交易人之			交易條件	佔合併總營收或
(註一)	交易人名稱		關係(註二)	科目	金額	(註三)	總資產之比率(註四)
0	聯華電子(股)公司	UMC GROUP (USA)	1	營業收入	\$58, 145, 772	Net 60天	25%
0	聯華電子(股)公司	UMC GROUP (USA)	1	應收帳款	6, 970, 670	-	1%
0	聯華電子(股)公司	聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	1	營業收入	1, 210, 478	Net 30天	1%
					(註五)		
0	聯華電子(股)公司	聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	1	應收帳款	12, 623	-	0%
0	聯華電子(股)公司	聯暻半導體(山東)有限公司	1	營業收入	337, 007	Net 30天	0%
					(註六)		
1	UNITED SEMICONDUCTOR JAPAN CO., LTD.	UMC GROUP (USA)	3	營業收入	4, 755, 322	Net 60天	2%
1	UNITED SEMICONDUCTOR JAPAN CO., LTD.	UMC GROUP (USA)	3	應收帳款	713, 962	-	0%
2	聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	UMC GROUP (USA)	3	營業收入	639, 413	Net 60天	0%
2	聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	UMC GROUP (USA)	3	應收帳款	137, 666	-	0%
2	聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	聯暻半導體(山東)有限公司	3	營業收入	287, 522	月結 30天	0%
					(註六)		
3	聯穎光電(股)公司	UMC GROUP (USA)	3	營業收入	397, 260	Net 60天	0%
3	聯穎光電(股)公司	UMC GROUP (USA)	3	應收帳款	39, 086	-	0%
4	和艦芯片製造(蘇州)(股)公司	UMC GROUP (USA)	3	營業收入	240, 749	Net 60天	0%
4	和艦芯片製造(蘇州)(股)公司	UMC GROUP (USA)	3	應收帳款	31, 132	-	0%

交易往來情形

民國一一二年度

編號			與交易人之			交易條件	佔合併總營收或
(註一)	交易人名稱	_ 交易往來對象	關係(註二)	科目	金額	(註三)	總資產之比率(註四)
0	聯華電子(股)公司	UMC GROUP (USA)	1	營業收入	\$61,923,652	Net 60天	28%
0	聯華電子(股)公司	UMC GROUP (USA)	1	應收帳款	5, 827, 800	-	1%
0	聯華電子(股)公司	聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	1	營業收入	1, 127, 275	Net 30天	1%
					(註五)		
0	聯華電子(股)公司	聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	1	應收帳款	11,688	-	0%
0	聯華電子(股)公司	聯暻半導體(山東)有限公司	1	營業收入	364, 948	Net 30天	0%
0	聯華電子(股)公司	聯暻半導體(山東)有限公司	1	應收帳款	10, 800	-	0%
1	UNITED SEMICONDUCTOR JAPAN CO., LTD.	UMC GROUP (USA)	3	營業收入	3, 487, 292	Net 60天	2%
1	UNITED SEMICONDUCTOR JAPAN CO., LTD.	UMC GROUP (USA)	3	應收帳款	342, 835	-	0%
2	聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	UMC GROUP (USA)	3	營業收入	1, 208, 630	Net 60天	1%
2	聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	UMC GROUP (USA)	3	應收帳款	17, 816	-	0%
2	聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	聯華電子(股)公司	2	營業收入	134, 303	Net 30天 - Net 45天	0%
2	聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	聯暻半導體(山東)有限公司	3	營業收入	286, 087	月結 30天	0%
2	聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	聯暻半導體(山東)有限公司	3	應收帳款	362	-	0%
3	聯穎光電(股)公司	UMC GROUP (USA)	3	營業收入	505, 806	Net 60天	0%
3	聯穎光電(股)公司	UMC GROUP (USA)	3	應收帳款	53, 916	-	0%
4	和艦芯片製造(蘇州)(股)公司	UMC GROUP (USA)	3	營業收入	384, 067	Net 60天	0%
4	和艦芯片製造(蘇州)(股)公司	UMC GROUP (USA)	3	應收帳款	43, 863	-	0%
4	和艦芯片製造(蘇州)(股)公司	聯暻半導體(山東)有限公司	3	營業收入	159, 523	月結 30天	0%
4	和艦芯片製造(蘇州)(股)公司	聯暻半導體(山東)有限公司	3	應收帳款	2, 696	-	0%

註一:母公司及子公司相互間之業務往來資訊分別於編號欄註明,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。
- 註二:與交易人之關係有以下三種:
 - 1. 母公司對子公司。
 - 2. 子公司對母公司。
 - 3. 子公司對子公司。
- 註三:上開進銷貨係由雙方參考市場行情議價辦理。
- 註四:交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算,若屬資產負債科目者,以期末餘額佔合併總資產之方式計算;若屬損益科目者,以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。
- 註五:本公司技術授權予子公司聯芯集成電路製造(廈門)有限公司,交易總金額為美金3.5億元,因交易為順流交易故予以遞延,並逐期實現。
- 註六:和艦芯片製造 (蘇州) (脫) 公司於民國——三年八月已處分其對聯環半導體 (山東) 有限公司100%之出資額,請參閱附註七說明。

附表二:資金貸與他人

												_	擔保	品		
											有短期融				對個別 對象資金	
	貸出資金			是 否	本 期	期末餘額	實際動支		資金貸與		通資金必	提列備抵			對象資金	資金貸與
編號	之 公 司	貸與對象	往來科目	為關係人	最高餘額	(113. 12. 31)	金 額	利率區間	性質	業務往來金額	要之原因	損失金額	名稱	價值	貸與限額	總限額
無此事項																

附表三:為他人背書保證

聯華電子(股)公司

	被背書保證對象								
編號 (註一) 0 背書保證者公司名稱 聯華電子(股)公司	_ 公司名稱 聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	關係 <u>(註二)</u> 2	對單一企業 背書保證限額 <u>(註三)</u> \$170,067,776	本期最高 背書保證餘額 \$10,620,405	期末背書 保證餘額 (113.12.31) \$8,727,880 (註五)	實際動支金額 \$8,477,112 (註五)	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 <u>淨值之比例</u> 2.31%	背書保證 最高限額 <u>(註四)</u> \$170,067,776
和艦芯片製造(蘇州)(股)公司									
	被背書保證對象								
編號 (註一) 1 <u>背書保證者公司名稱</u> 和艦芯片製造(蘇州)(股)公司	公司名稱 聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	關係 <u>(註二)</u> 6	對單一企業 背書保證限額 <u>(註六)</u> \$17, 258, 209	本期最高 <u>背書保證餘額</u> \$1,799,931	期末背書 保證餘額 (113.12.31) \$1,478,615	實際動支金額 \$1,436,804	以財產擔保之 <u>背書保證金額</u> \$-	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 <u>淨值之比例</u> 3.86%	背書保證 最高限額 <u>(註六)</u> \$17, 258, 209

- 註一: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。
- 註二:背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種:
 - 1. 有業務往來之公司。
 - 2. 公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
 - 3. 直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
 - 4. 公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
 - 5. 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
 - 6. 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
 - 7. 同業間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。
- 註三:本公司背書保證總額不得超過本公司淨值百分之四十五,對單一企業背書保證額度規定如下:
 - 1. 對單一企業背書保證之累積金額不得超過本公司淨值百分之四十五。
 - 2. 與本公司因業務往來關係而從事背書保證者,除上述限額規定外,其背書保證金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。
 - 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淨值百分之四十五,對單一事業背書保證之金額不得超過本公司淨值百分之四十五。
- 註四: 背書保證公司得為背書保證之總額不得超過背書保證公司民國——三年十二月三十一日淨值之百分之四十五。
- 註五:合計保證金額上限為人民幣19.60億元,截至民國一一三年十二月三十一日,實際動支金額為新臺幣84.77億元。
- 註六:和艦芯片製造 (蘇州) (股) 公司得為背書保證之總額不得超過背書保證公司民國——三年十二月三十一日淨值之百分之四十五。
 - 對單一企業背書保證之餘額加計資金貸與餘額以不超過背書保證公司民國——三年十二月三十一日淨值之百分之四十五為限。
 - 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淨值百分之四十五,對單一事業背書保證之金額不得超過本公司淨值百分之四十五。

附表四:期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分) 聯華電子(股)公司

							113. 12. 31
有價證券種類		與有價證券發行人之關係		單位數(千)/張數/ <u>股數(千股)</u>	帳面金額	持股比例 (%)	提供擔保 <u>公允價值/淨值總額</u> 質押情形
基金	樂富一號不動產投資信託基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	19, 622	\$196, 416	1. 18	\$196,416 無
股票	原相科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,600	409, 600	1.07	409,600 無
基金	台灣閎鼎亞洲貳有限合夥	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	616, 950	18.00	616,950 無
股票	PIXTECH, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	9, 883	-	17.63	- 無
股票	聯福生科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	17, 511	-	15. 75	- 無
股票	盛群半導體(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	22, 144	1, 039, 673	9. 79	1,039,673 無
基金	GRANDFULL CONVERGENCE INNOVATION GROWTH FUND, L.P.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	312, 779	9. 38	312,779 無
股票	聯亞科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	16, 680	1, 060, 995	7. 66	1,060,995 無
股票	OCTTASIA INVESTMENT HOLDING INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4, 530	358, 806	6. 29	358,806 無
股票	聯笙電子(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1, 412	-	4.71	- 無
股票	富采投資控股(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	5, 357	223, 943	0.73	223, 943 無
股票	茂德科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	324	-	0.72	- 無
股票-特別股	TONBU, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	938	-	-	- 無
股票-特別股	AETAS TECHNOLOGY INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1, 166	-	-	- 無
股票-特別股	大溪育樂(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	0	18, 800	-	18,800 無
股票	聯詠科技(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	11,740	5, 893, 377	1.93	5,893,377 無
股票	UNIMICRON HOLDING LIMITED	關聯企業	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	20,000	2, 474, 388	10.57	2,474,388 無
股票	聯陽半導體(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	13, 960	2, 093, 997	8. 41	2,093,997 無
股票	開鴻能源(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6, 469	64, 865	7. 49	64,865 無
股票	頎邦科技(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	53, 164	3, 423, 750	7.14	3, 423, 750 無
股票	聯詠科技(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4, 705	2, 361, 806	0.77	2,361,806 無
股票-特別股	MTIC HOLDINGS PTE. LTD.	關聯企業	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	12,000	204, 880	_	204,880 無

有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	單位數(干)/張數/ 	帳面金額	持股比例 (%)	提供擔保或 公允價值/淨值總額 質押情形	
股票	達晨創業投資(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1, 393	\$1,769	19.65	\$1,769 無	
股票	阿米索拉(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	750	22, 500	16.98	22,500 無	
股票	茂鑫能源科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	957	-	15.94	- 無	
基金	TRENDFORCE CAPITAL FUND SPC-TRENDFORCE CAPITAL FUND SP	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	15	134, 859	14. 33	134,859 無	

113. 12. 31

附表四:期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分) 宏誠創業投資(股)公司

宏誠創業投資()	股)公司						113. 12. 31
有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	單位數(千)/張數/ 股數(千股)	帳面金額	持股比例	提供擔保或 公允價值/淨值總額 質押情形
股票	源綠科技(股)公司	#	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3, 750	\$2, 588	13. 95	\$2,588 無
股票	全盛興資源科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2, 500	19, 450	10. 23	19,450 無
股票	博發電子(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2, 135	32, 580	7. 78	32,580 無
股票	瑞愛生醫(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	888	5, 790	7.05	5,790 無
股票	盛特材料(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3, 000	36, 930	5.77	36,930 無
股票	鋰科科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6, 609	-	5. 32	- 無
股票	艾克夏醫療儀器(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	990	8, 078	4. 95	8,078 無
股票	安波科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	452	10, 701	4. 46	10,701 無
股票	瑞卬細胞生物製藥(股)公司(原宣捷細胞生物製藥(股)公司)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,919	-	4. 20	- 無
股票	台灣安麗莎醫療器材科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1, 114	13, 203	3. 97	13,203 無
股票	東聯互動(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	930	138, 570	3.74	138,570 無
股票	PUGA HOLDINGS LIMITED	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2	97, 944	3.60	97,944 無
基金	TRANSLINK CAPITAL PARTNERS V, L.P.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	96, 718	3. 30	96,718 無
股票	尖點科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4, 416	147, 720	3. 11	147,720 無
基金	TRANSLINK CAPITAL PARTNERS IV, L.P.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	198, 886	2. 96	198,886 無
股票	煒盛環科(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,000	19, 250	2. 89	19,250 無
股票	鑫創科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,599	36, 461	2.81	36, 461 無
股票	源傑科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1, 356	126, 082	2.72	126,082 無
股票	台灣半導體(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6, 741	358, 621	2. 56	358,621 無
股票	旭然國際(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,081	34, 366	2. 55	34,366 無
股票	SIRIUS WIRELESS INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	594	10, 625	2. 38	10,625 無
股票	飛買家(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	562	19, 683	2. 25	19,683 無
股票	永虹先進材料(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1, 893	40, 794	2. 23	40,794 無
股票	晨豐光電(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2, 214	20, 792	2. 20	20,792 無
股票	雷捷電子(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	600	3, 840	2. 13	3,840 無
基金	VERTEX V (C. I.) FUND L.P.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	130, 871	2.07	130,871 無
股票	聯致科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2, 147	15, 092	1.92	15,092 無
股票	頎邦科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	13, 489	868, 660	1.81	868,660 無

附表四:期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分) 宏誠創業投資(股)公司

宏誠創業投資(用	<u>例公司</u>						113. 12. 31	
有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	單位數(千)/張數/ 股數(千股)	帳面金額	持股比例	提供擔保或 公允價值/淨值總額 質押情形	
股票	創新服務(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	500	\$32,500	1.67	\$32,500 無	
股票	民盛應用企業(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	500	60,000	1.65	60,000 無	
股票	英屬開曼群島商育世博(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	8, 739	152, 504	1.52	152,504 無	
基金	VERTEX VI FUND L.P.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	72, 298	1.30	72,298 無	
股票	聯合聚晶 (股) 公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	420	35, 154	1.10	35, 154 無	
股票	愛盛科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	318	4, 086	1.05	4,086 無	
股票	世界健身事業有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1, 135	108, 393	1.01	108,393 無	
股票	台新藥(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1, 497	56, 063	0. 99	56,063 無	
股票	台寶生醫(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	750	31, 425	0.89	31,425 無	
股票	起而行線能(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2, 105	39, 995	0.80	39,995 無	
股票	為昇科科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	747	20, 281	0.78	20, 281 無	
股票	寶德電化材科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	9, 930	-	0.70	- 無	
股票	宏碁資訊服務(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	272	78, 200	0.66	78, 200 無	
股票	達運光電(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	550	41, 250	0. 59	41,250 無	
股票	詠業科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	224	14, 336	0. 47	14,336 無	
股票	PRENETICS GLOBAL LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	49	9, 315	0.41	9,315 無	
股票	泓德能源科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	413	86, 460	0.35	86,460 無	
股票	達發科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	400	281,600	0. 24	281,600 無	
股票	光洋應用材料科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1, 173	73, 556	0. 20	73,556 無	
股票	翰碩電子(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	5	-	0.15	- 無	
股票	鴻華先進科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,600	65, 840	0.09	65,840 無	
股票	力領科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	20	4, 680	0.05	4,680 無	
股票	台光電子材料(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	62	38, 041	0.02	38,041 無	
股票	環球晶圓 (股) 公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	9	3, 385	0.00	3,385 無	
股票-特別股	FLOADIA CORP.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2	-	-	- 無	
股票-特別股	EJOULE INTERNATIONAL LIMITED	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	23, 909	115, 327	-	115,327 無	
股票−特別股	GEAR RADIO LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	5, 129	67, 022	-	67,022 無	
股票-特別股	SONATUS, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	897	158, 888	-	158,888 無	

113, 12, 31

113. 12. 31

附表四:期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分) 宏誠創業投資(股)公司

							110112101	
有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	單位數(千)/張數/ 股數(千股)	帳面金額	持股比例	公允價值/淨值總額	提供擔保或 質押情形
股票-特別股	HAHOW INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	151, 217	\$103, 446		\$103, 446	無
股票-特別股	EMPRESS THERAPEUTICS, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	769	65, 460	-	65, 460	無
股票-特別股	台新金融控股(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3, 305	52, 880	-	52, 880	無
可轉換公司債	亞通利大能源(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	30	3,018	-	3, 018	無
可轉換公司債	西北臺慶科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	328	38, 458	-	38, 458	無
可轉換公司債	裕融企業(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	686	65, 170	-	65, 170	無
可轉換公司債	台郡科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	100	10,000	-	10,000	無
可轉換公司債	翔名科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	415	45, 567	-	45, 567	無
可轉換公司債	昇達科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	165	20, 460	-	20, 460	無
可轉換公司債	威健實業(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	600	63, 570	-	63, 570	無
可轉換公司債	經寶精密控股(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	20	2, 268	-	2, 268	無
可轉換公司債	大聯大控股(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	206	20, 930	-	20, 930	無
可轉換公司債	台灣水泥(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	395	39, 223	-	39, 223	無
股票	台灣信越半導體(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	10, 500	692, 265	7.00	692, 265	無

弘鼎創業投資(股)公司

單位數(千)/張數/ 持股比例 提供擔保或 股數(千股) 公允價值/淨值總額 質押情形 有價證券種類 有價證券名稱 與有價證券發行人之關係 帳面金額 (%) EVERYI CAPITAL ASIA FUND, L.P. 透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 \$175,984 18. 18 \$175,984 無 股票 BEAUTY ESSENTIALS INTERNATIONAL LTD. 無 透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 150,500 51,722 14. 15 51,722 無 基金 OAK HILL OPPORTUNITIES FUND, SEGREGATED PORTFOLIO 透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 13 575, 914 13.34 575.914 無 股票 ARTERY TECHNOLOGY CORP. 關聯企業 透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 5, 112 152, 440 9.99 152,440 無 基金 EVERYI CAPITAL ASIA FUND II, L.P. 透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 138, 759 7.14 138,759 無 股票 全盛興資源科技(股)公司 透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 1,200 9.336 4.91 9.336 無 基金 TRANSLINK CAPITAL PARTNERS III, L.P. 透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 143, 971 4.24 143,971 無 股票 晨豐光電(股)公司 透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 3, 321 3.30 31,188 無 31, 188 股票 耀群科技(股)公司 透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 652 12,563 2.64 12,563 無 透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 40,528 無 基金 GROVE VENTURES III, L.P. 無 40, 528 2.17

113. 12. 31

附表四:期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分) 弘鼎創業投資(股)公司

							113.12.31	
有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	單位數(千)/張數/ 股數(千股)	帳面金額	持股比例 (%)		擔保或 情形
股票	威力陽電子(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1, 000	\$25, 450	2.05	\$25, 450 無	
股票	宜蘊生醫(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	650	15, 645	1.86	15,645 無	
股票	愛盛科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	503	6, 460	1.66	6,460 無	
股票	晶鑽生醫(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	449	35, 991	1.33	35, 991 無	
股票	聯致科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1, 185	8, 329	1.06	8,329 無	
股票	錼創科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	885	177, 023	0.83	177,023 無	
股票	起而行綠能(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2, 105	39, 995	0.80	39,995 無	
股票	新普科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1, 422	564, 726	0.77	564,726 無	
股票	ITH CORP.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3, 378	185, 114	0.69	185,114 無	
股票	台灣晶技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,978	198, 788	0.58	198,788 無	
股票	寶德電化材科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6, 470	-	0.46	- 無	
股票	漢達生技醫藥(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	588	44, 042	0.42	44,042 無	
可轉換公司債	EJOULE INTERNATIONAL LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	30, 976	-	30,976 無	
資本-特別股	芯百特微電子(無錫)有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	672	98, 707	-	98,707 無	
資本-特別股	上海迦美信芯通訊技術有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	190	45, 696	-	45,696 無	
資本-特別股	悦芯科技股份有限公司(原合肥悅芯半導體科技有限公司)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	908	31, 644	-	31,644 無	
資本-特別股	靈矽微電子(深圳)有限責任公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	459	37, 691	-	37,691 無	
資本-特別股	武漢極目智能技術有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	41	21,576	-	21,576 無	
資本-特別股	浙江最成半導體有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	280	30, 011	-	30,011 無	
資本-特別股	寧波安建半導體有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	115	30, 909	-	30,909 無	
資本-特別股	魅杰光電科技(上海)有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	118	24, 751	-	24,751 無	
股票-特別股	YOUJIA GROUP LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2, 685	-	-	- 無	
股票-特別股	ALO7 LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2, 377	-	-	- 無	
股票-特別股	ADWO MEDIA HOLDINGS LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	5, 332	-	-	- 無	
股票-特別股	IMO, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	8, 519	-	-	- 無	
股票-特別股	GAME VIDEO LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	279	-	-	- 無	
股票-特別股	EJOULE INTERNATIONAL LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	50, 767	285, 594	-	285, 594 無	
股票-特別股	TURNING POINT LASERS LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,000	20, 263	-	20, 263 無	
股票-特別股	SILC TECHNOLOGIES, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2, 393	34, 315	-	34, 315 無	

附表四:期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分) 弘鼎創業投資(股)公司

<u>公允價值/淨值總額</u> 提供擔保或 <u>質押情形</u> \$34,083 無 單位數(千)/張數/ 股數(千股) 1,455 持股比例 (%) 與有價證券發行人之關係 無 帳列科目透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 帳面金額 \$34,083 有價證券種類 有價證券名稱 股票-特別股 泛亞應用科技(股)公司 股票-特別股 RAMON SPACE LTD. 無 透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 249 33,886 33,886 無 XMEMS LABS, INC. 透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 4, 494 134,037 無 股票-特別股 134,037 股票-特別股 ZENTERA SYSTEMS INC. 無 透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 294 32, 730 32,730 無 透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 股票-特別股 UVEYE LTD. 無 163,650 163,650 無 602 RAMON SPACE LTD. 無 透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動 65, 460 65,460 無 Simple Agreement for Future Equity 基金 OAK HILL OPPORTUNITIES FUND, SEGREGATED PORTFOLIO 預付投資款 7, 135 不適用 無

UMC CAPITAL CORP.

113. 12. 31

113. 12. 31

有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	單位數(千)/張數/ 股數(千股)	帳面金額	持股比例 (%)	提供擔保或 公允價值/淨值總額 質押情形
基金	SILICON CATALYST VENTURE FUND, LLC - SERIES 1	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD	1, 979	14.63 L	SD 1,979 無
資本	TRANSLINK MANAGEMENT III, L.L.C.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD	297	14. 33 L	ISD 297 無
基金	TRANSLINK CAPITAL PARTNERS III, L.P.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD	11,893	11.47 L	ISD 11,893 無
基金	TRANSLINK CAPITAL PARTNERS IV, L.P.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD	18, 230	8.87 L	ISD 18,230 無
股票	OCTTASIA INVESTMENT HOLDING INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	5, 594 USD	13, 537	7.76 L	ISD 13,537 無
股票	ALL-STARS SP IV LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	7 USD	6, 759	5.03 L	ISD 6,759 無
基金	TRANSLINK CAPITAL PARTNERS II, L.P.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD	3, 923	4.53 L	JSD 3,923 無
股票	CNEX LABS, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	454	-	4. 43	- 無
基金	GROVE VENTURES II, L.P.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD	2, 989	3. 25 L	ISD 2,989 無
基金	TRANSLINK CAPITAL PARTNERS V, L.P.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD	1,970	2.20 L	ISD 1,970 無
基金	SIERRA VENTURES XI, L.P.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD	12, 393	1.76 L	ISD 12,393 無
基金	STORM VENTURES FUND V, L.P.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD	9, 548	1.69 L	JSD 9,548 無
股票	ACHIEVE MADE INTERNATIONAL LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	237 USD	12	1.39 L	ISD 12 無
基金	SIERRA VENTURES XII, L.P.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD	3, 112	1.38 L	JSD 3,112 無
基金	SIERRA VENTURES XIII, L.P.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD	615	1.13 U	ISD 615 無
股票	APPIER GROUP INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	320 USD	2, 992	0.32	SD 2,992 無
基金	7V AI CAPITAL LLC	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	- USD	18, 812	- L	ISD 18,812 無

113. 12. 31

附表四:期末持有有價證券情形	(个包含投資子公司、	· 關聯企業及合資權益部分)
UMC CAPITAL CORP.		

有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	單位數(千)/張數/ 股數(千股)	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值/淨值總額	提供擔保或 質押情形
股票-特別股	ACHIEVE MADE INTERNATIONAL LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產一非流動		USD 765		USD 765	
股票-特別股	ATSCALE, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	8, 520	USD 4,853	-	USD 4, 853	無
股票-特別股	SENSIFREE LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	614	-	-	-	無
股票-特別股	DCARD HOLDINGS LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	30, 075	USD 6, 635	-	USD 6, 635	無
股票-特別股	SIFOTONICS TECHNOLOGIES CO., LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3, 500	USD 4, 335	-	USD 4, 335	無
股票-特別股	NEVO ENERGY, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4, 980	-	-	-	無
股票-特別股	NEXENTA SYSTEMS, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6, 555	-	-	-	無
股票-特別股	EAST VISION TECHNOLOGY LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2, 770	-	-	-	無
股票-特別股	BLUESPACE. AI, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	533	USD 1,909	-	USD 1,909	無
股票-特別股	REED SEMICONDUCTOR CORP.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4, 114	USD 6, 376	-	USD 6, 376	無
股票-特別股	A.A.A TARANIS VISUAL LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	490	USD 4,729	-	USD 4, 729	無
股票-特別股	NEUROBLADE LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2, 907	USD 8, 217	-	USD 8, 217	無
股票-特別股	HYPERLIGHT CORP.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	249	USD 4,036	-	USD 4, 036	無
股票-特別股	AMMAX BIO, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	493	USD 879	-	USD 879	無
股票-特別股	CLEARMIND BIOMEDICAL, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	400	USD 807	-	USD 807	無
股票-特別股	NOTRAFFIC LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	741	USD 1,390	-	USD 1, 390	無
股票-特別股	SILICON BOX PTE. LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	156	USD 7, 111	-	USD 7, 111	無
股票-特別股	DREAMBIG SEMICONDUCTOR INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3, 296	USD 4,000	-	USD 4, 000	無
可轉換公司債	ATSCALE, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD 727	-	USD 727	無
聯加能源開發(用	M) (A □							
期间115.月5.75(开) "安(片	IZ/ A EI						113. 12. 31	
	the DBE STOLE As TO		LETYCO D	單位數(千)/張數/	15-T- A 4T	持股比例		提供擔保或
<u>有價證券種類</u> 股票	<u>有價證券名稱</u> 天秦光電股份有限公司		<u>帳列科目</u> 透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	<u>股數(千股)</u> 348	<u>帳面金額</u> \$6,235	1.18	公允價值/淨值總額 \$6,235	<u>質押情形</u> 無
0.110 0.101.001.1								
SINO PARAGON L	<u>.IMITED</u>						113. 12. 31	
				<u></u> 單位數(千)/張數/		持股比例		提供擔保或
<u>有價證券種類</u> 基金	有價證券名稱 SPARKLABS GLOBAL VENTURES FUND I, L.P.	<u>與有價證券發行人之關係</u> 無		<u> </u>	<u>帳面金額</u> \$118,056	(%) 11.13	公允價值/淨值總額 \$118,056	
基金	SPARKLABS KOREA FUND II, L.P.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產一非流動	-	42, 631	5.00	42, 631	

附表五:累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上

聯華電子(股)公司

	_				期	初(113.01.01)		買入			賣出	<u> </u>	期末(113.12.31)
<u>有價證券種類</u>	有價證券名稱	- 帳列科目	<u>交易對象</u>		單位數(千)/張數/ 股數(千股)	金額 (註)	單位數(千)/張數/ 股數(千股)	金額	單位數(千)/張數/ 股數(千股)	售價	帳面成本 處分(損)		(主)
股票	智原科技(股)公司	採用權益法之投資	現金増資	關聯企業	34, 240	\$2,001,769	1, 723	\$533, 973	=	2-	\$- \$	- 35, 963	\$2, 492, 118
股票	UMC CAPITAL CORP.	採用權益法之投資	現金增資	子公司	71,663	4, 708, 077	22, 000	702, 900	=	=	=	93, 663	5, 987, 752
註:帳列科目為抗	采用權益法之投資者,其帳	面金額已包含採權益法評價之各項調整。											
UMC CAPITAL COR	P.												
					期	初(113.01.01)		買入			賣出	1	期末(113.12.31)
有價證券種類	有價證券名稱	帳列科目	<u>交易對象</u>	關係人	單位數(千)/張數/ 股數(千股)	金額	單位數(千)/張數/ 股數(千股)	金額	單位數(千)/張數/ 股數(千股)	售價	帳面成本 處分(損)益		金額
基金	7V AI CAPITAL LLC	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	7V AI CAPITAL LLC	-	-	USD -	=	USD 20,000	-	USD -	USD - USD	=	USD 18,812
70 AFF 44 11 A-1174 /	(80) (3 =												
和艦芯片製造(蘇	(州) (州) 公司				#A	MT (112 01 01)						1	#0+/112 10 21)

單位數(千)/張數/ 股數(千股) 帳面成本

單位數(千)/張數/ 股數(千股)

單位數(千)/張數/ 股數(千股)

 交易對象
 關係人

 矽統半導體(山東)有限
 關聯企業公司

註一:帳列科目為採用權益法之投資者,其帳面金額已包含採權益法評價之各項調整。

註二:和艦芯片製造(蘇州)(股)公司於民國——三年八月已處分其對聯環半導體(山東)有限公司100%之出資額,請參閱附註七說明。

附表六:取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上

| 財産名稱 事實發生日 | で易對象為關係人者,其前次移轉資料 | 價格決定之 取得目的及 其他約 | 財産名稱 事實發生日 | で易金額 | 價款支付情形 | で易對象 | 関係 | 所有人 | 與發行人之關係 | 移轉日期 | 金額 | 參考價值 | 使用情形 | 定事項 | 無此事項

附表七:處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上

					價款				價格決定之	其他約
財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額	收取情形	處分損益 交易對象	關係	處分目的	參考依據	定事項
無此事項										

附表八:與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上

聯華電子(股)公司

					交易情形		《件與一般交易]之情形及原因 	M	態收(付)票據及帳款
				佔總進(銷)	授信		授信		佔總應收(付)票據
と 易對象名稱	關係	進(銷)貨	金額	貨之比例	期間	單價	期間	餘額	、帳款之比例 備記
MC GROUP (USA)	子公司	銷貨	\$58, 145, 772	32%	Net 60天	不適用	不適用	\$6, 970, 670	30%
#芯集成電路製造(廈門)有限公司	子公司	銷貨	1, 210, 478	1%	Net 30天	不適用	不適用	12,623	0%
冒原科技(股)公司	關聯企業	銷貨	1, 087, 158	1%	月結 60天	不適用	不適用	159, 574	1%
维特力科技(重慶)有限公司	關聯企業	銷貨	770, 158	0%	月結 60天	不適用	不適用	147, 856	1%
#暻半導體(山東)有限公司	子公司/關聯企業	銷貨	493, 438	0%	Net 30天	不適用	不適用	8, 174	0% 註
注:和艦芯片製造(蘇州)(股)公司於民國一MC GROUP (USA)	-一三年八月已處分其對聯暻半	導體(山東)有限公司10	0%之出資額,請參閱附註七詞	說明。					
						交易値	《件與一般交易		

						义勿旧形	11回	と 情形 及 尿 囚			應収(刊) 示 據及帳款	
					佔總進(銷)	授信		授信			佔總應收(付)票據	
交易對象名稱	關係	進(銷)貨		金額	貨之比例	期間	單價	期間		餘額	、帳款之比例	備註
聯華電子(股)公司	本公司之母公司	進貨	USD	1, 746, 770	91%	Net 60天	不適用	不適用	USD	211, 749	88%	
UNITED SEMICONDUCTOR JAPAN CO., LTD.	關聯企業	進貨	USD	141,041	7%	Net 60天	不適用	不適用	USD	19, 667	8%	
聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	關聯企業	進貨	USD	20, 126	1%	Net 60天	不適用	不適用	USD	4, 301	2%	
聯穎光電(股)公司	關聯企業	進貨	USD	10, 933	1%	Net 60天	不適用	不適用	USD	994	0%	
和艦芯片製造(蘇州)(股)公司	關聯企業	進貨	USD	7, 555	0%	Net 60天	不適用	不適用	USD	973	0%	
UNITED SEMICONDUCTOR JAPAN CO., LTD.												
						交易情形		件與一般交易 之情形及原因			應收(付)票據及帳款	
					佔總進(銷)	授信		授信			佔總應收(付)票據	
交易對象名稱	關係	進(銷)貨		金額	貨之比例	期間	單價	期間		餘額	、帳款之比例	備註
UMC GROUP (USA)	關聯企業	銷貨	JPY	22, 409, 625	30%	Net 60天	不適用	不適用	JPY	3, 432, 510	18%	

聯芯集成電路製造(廈門)有限公司

		交易條件與一般 交易情形 不同之情形及						件與一般交易 之情形及原因		應收(付)票據及帳款	
					佔總進(銷)	授信		授信			佔總應收(付)票據
交易對象名稱	關係	進(銷)貨		金額	貨之比例	期間	單價	期間		餘額	、帳款之比例 備註
智原科技(股)公司	關聯企業	銷貨	RMB	275, 707	5%	月結 60天	不適用	不適用	RMB	66, 030	8%
UMC GROUP (USA)	關聯企業	銷貨	RMB	143, 537	3%	Net 60天	不適用	不適用	RMB	30, 915	4%
聯暻半導體(山東)有限公司	關聯企業	銷貨	RMB	102, 462	2%	月結 30天	不適用	不適用	RMB	79	0% 註

註:和艦芯片製造(蘇州)(股)公司於民國——三年八月已處分其對聯暻半導體(山東)有限公司100%之出資額,請參閱附註七說明。

附表八:與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上

聯穎光電(股)公司

						交易情形	交易條 不同	件與一般交易 之情形及原因		應收(付)票據及帳款	
		'			佔總進(銷)	授信		授信		佔總應收(付)票據	-
交易對象名稱	關係	進(銷)貨		金額	貨之比例	期間	單價	期間	餘客		
UMC GROUP (USA)	關聯企業	銷貨		\$397, 260	21%	Net 60天	不適用	不適用	\$39, 08	28%	
和艦芯片製造(蘇州)(股)公司											
						交易情形		件與一般交易 之情形及原因		應收(付)票據及帳款	-
					佔總進(銷)	授信		授信		佔總應收(付)票據	
交易對象名稱	關係	進(銷)貨		金額	貨之比例	期間	單價	期間	餘客	、帳款之比例	備註
UMC GROUP (USA)	關聯企業	銷貨	RMB	54, 044	2%	Net 60天	不適用	不適用	RMB 6, 99	1 2%	
聯暘半導體(山東)有限公司											
						交易情形		件與一般交易 之情形及原因		應收(付)票據及帳款	
			•		佔總進(銷)	授信		授信		佔總應收(付)票據	-
交易對象名稱	關係	進(銷)貨		金額	貨之比例	期間	單價	期間	餘客	、帳款之比例	備註
聯華電子(股)公司	本公司之最終母公司	進貨	RMB	28, 459	44%	Net 30天	不適用	不適用	RMB 1,40	52%	註
聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	關聯企業	進貨	RMB	27, 825	43%	月結 30天	不適用	不適用	RMB 75	5 28%	註

註:和艦芯片製造(蘇州)(股)公司於民國——三年八月已處分其對聯暻半導體(山東)有限公司100%之出資額,請參閱附註七說明。相關資訊亦揭露至處分日。

附表九:應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上

聯華電子(股)公司

								應收關	系人款項餘額	·-		逾期應收關係人款	次項	應收關係人	
										應收帳款				款項期後	提列備抵
交易對象名稱	關係 子公司		應收票據		應收帳款		其他應收款		合計_	週轉率		金額 處理方式		收回金額	損失金額
UMC GROUP (USA)	子公司		\$-		\$6, 970, 670		\$63		\$6, 970, 733	9. 09		\$		\$6, 975, 706	\$4, 972
智原科技(股)公司	關聯企業		_		159, 574		-		159, 574	7.61				82, 738	17
雅特力科技(重慶)有限公司	關聯企業		-		147, 856		-		147, 856	8. 16		20,050 期後收款		79, 139	16
UNITED SEMICONDUCTOR JAPAN CO., LTD.															
								應收關	系人款項餘額	_		逾期應收關係人款	欠項_	應收關係人	
										應收帳款				款項期後	提列備抵
交易對象名稱	關係		應收票據		應收帳款		其他應收款		合計	週轉率		金額 處理方式		收回金額	損失金額
UMC GROUP (USA)	關聯企業	JPY	_	JPY	3, 432, 510	JPY	-	JPY	3, 432, 510	8. 92	JPY	= =	JPY	3, 432, 510 JPY	=
聯芯集成電路製造(廈門)有限公司															
								應收關1	系人款項餘額	-		逾期應收關係人烹	欠項_	應收關係人	
										應收帳款				款項期後	提列備抵
交易對象名稱	關係		應收票據		應收帳款		其他應收款		合計	週轉率		金額 處理方式		收回金額	損失金額
智原科技(股)公司	關聯企業	RMB	=	RMB	66, 030	RMB	=	RMB	66, 030	5. 16	RMB	= =	RMB	26, 913 RMB	1
UMC GROUP (USA)	關聯企業	RMB	-	RMB	30, 915	RMB	-	RMB	30, 915	8. 19	RMB		RMB	16,539 RMB	0

附表十: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) 職華電子(股)公司

					原始投資金額			期末持有(113.12.31)		
						股數	持股		被投資公司	本期認列之
被投資公司名稱 UMC GROUP (USA)	_ <u>所在地區</u> 美國	主要營業項目 	USD	<u>本期期末</u> 16,438 USD	<u>去年年底</u> 16.438	<u>(千股)</u> 16,438	<u> 比例 (%)</u> 100.00	<u>帳面金額</u> \$2,518,096	<u>本期損益</u> \$156,950	投資損益_備註 \$156,950
OWC GROOT (USA)	大四		030	10, 430 030	10, 436	10, 430	100.00	\$2,510,090	\$100,900	\$150, 950
UNITED MICROELECTRONICS (EUROPE) B.V.	荷蘭	市場行銷支援	USD	5, 421 USD	5, 421	9	100.00	180, 643	9, 437	9, 437
UMC CAPITAL CORP.	開曼群島	投資	USD	103,500 USD	81,500	93, 663	100.00	5, 987, 752	237, 126	237, 126
GREEN EARTH LIMITED	薩摩亞	投資	USD	1,549,000 USD	1, 549, 000	1,549,000	100.00	26, 483, 790	4, 498, 350	4, 498, 350
弘鼎創業投資(股)公司	臺北市	創業投資		4,610,000	4,610,000	460, 109	100.00	5, 117, 091	158, 258	158, 258
UMC INVESTMENT (SAMOA) LIMITED	薩摩亞	投資	USD	1,520 USD	1,520	1,520	100.00	49, 436	4, 930	4, 930
宏誠創業投資(股)公司	臺北市	創業投資諮詢規劃		3, 440, 053	3, 440, 053	613, 549	100.00	7, 255, 151	(280, 868)	(280, 868)
UMC KOREA CO., LTD.	南韓	市場行銷支援	KRW	550,000 KRW	550,000	110	100.00	27, 067	1,880	1,880
OMNI GLOBAL LIMITED	薩摩亞	投資	USD	4,300 USD	4, 300	4, 300	100.00	885,002	29, 354	29, 354
SINO PARAGON LIMITED	薩摩亞	投資	USD	2,600 USD	2,600	2, 600	100.00	168, 514	8, 666	8, 666
BEST ELITE INTERNATIONAL LIMITED	英屬維京群島	投資	USD	309, 102 USD	309, 102	664, 966	100.00	38, 382, 917	5, 580, 728	5, 580, 728
UNITED SEMICONDUCTOR JAPAN CO., LTD.	日本	積體電路製造銷售	JPY	64, 421, 068 JPY	64, 421, 068	116, 247	100.00	25, 989, 019	1, 322, 267	1, 322, 267
쌺穎光電(股)公司	新竹縣	積體電路製造銷售		1, 903, 741	1, 903, 741	148, 112	78. 90	884, 163	(520, 030)	(411, 824)
MTIC HOLDINGS PTE. LTD.	新加坡	投資	SGD	12,000 SGD	12,000	12,000	45. 44	-	(52, 643)	-
UNITECH CAPITAL INC.	英屬維京群島	投資	USD	21,000 USD	21,000	21,000	42.00	556, 610	(260, 195)	(109, 282)
士鼎創業投資(股)公司	臺北市	投資		1, 109, 500	1, 654, 446	154, 734	40.00	1, 298, 112	(129, 485)	(51, 794)
迅捷投資(股)公司	臺北市	投資		317, 045	326, 641	1, 133, 163	36. 49	11, 654, 611	(1, 617, 770)	(590, 292)
焱元投資(股)公司	臺北市	投資		2, 300, 000	2, 300, 000	234, 600	26. 78	10, 067, 226	990, 996	265, 342
矽統科技(股)公司	新竹市	研究、製造及銷售應用積體電路產 品		3, 527, 742	5, 427, 295	92, 648	19. 02	2, 977, 838	498, 961	88, 282
智原科技(股)公司	新竹市	特殊應用積體電路設計		572, 891	38, 918	35, 963	13.80	2, 492, 118	1, 041, 465	142, 616
欣興電子(股)公司	桃園市	PCB製造		2, 775, 835	2, 775, 835	198, 878	13.01	13, 853, 588	5, 082, 063	485, 732

附表十: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) 宏誠創業投資(股)公司

					原始投資金額			期末持有(113.12.31)		
						股數	持股		被投資公司	本期認列之
被投資公司名稱	<u> 所在地區</u>	主要營業項目	_	本期期末	去年年底	(千股)	比例(%)	帳面金額	本期損益	投資損益 備註
聯旭能源開發(股)公司	新竹市	能源技術服務		\$100, 752	\$100, 752	10, 858	94. 93	\$126, 366	\$5, 239	\$5, 109
普利恩(股)公司	新竹市	化學、空氣濾淨產品及微污染防治 服務		10,000	10,000	1,000	40.00	12, 423	4, 589	1,836
冠銓香港(股)公司	香港	投資	USD	22,500 USD	22, 500	22, 500	25. 14	101, 468	17, 802	4, 475
聯穎光電(股)公司	新竹縣	積體電路製造銷售		8,856	8, 856	1, 194	0.64	7, 746	(520, 030)	(3, 319)
<u>弘鼎創業投資(股)公司</u>										
					原始投資金額			期末持有(113.12.31)		
						股數	持股		被投資公司	本期認列之
被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目		本期期末	去年年底	(千股)	比例(%)	帳面金額	本期損益	投資損益 備註
SOARING CAPITAL CORP.	薩摩亞	投資	USD	900 USD	900	900	100.00	\$13, 177	\$1,068	\$1,068
HSUN CHIEH CAPITAL CORP.	薩摩亞	投資	USD	8,000 USD	8,000	8,000	40.00	266, 066	40, 902	16, 361
永加利醫學科技(股)公司	臺北市	醫療器材檢測儀器及試劑耗材		95, 916	95, 916	4, 251	23. 98	-	(16, 039)	-
UMC CAPITAL CORP.										
					原始投資金額			期末持有(113.12.31)		
			·		-	股數	持股		被投資公司	本期認列之
被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目		本期期末	去年年底	(千股)	比例(%)	帳面金額	本期損益	投資損益 備註
TRANSLINK CAPITAL PARTNERS I, L.P.	開曼群島	投資	USD	3, 473 USD	3, 853	=	10.38	USD 1,239 USD	58, 996 USD	4, 901
腦旭能源開發(股)公司										
			-		原始投資金額			期末持有(113.12.31)		
						股數	持股		被投資公司	本期認列之
被投資公司名稱 永盛能源投資(香港)有限公司	<u>所在地區</u> 香港	主要營業項目	USD	<u>本期期末</u> 460 USD	<u> </u>	<u>(千股)</u> 460	<u>比例(%)</u> 100.00	帳面金額	本期損益	投資損益 備註
水盛能源投資(合港)有限公司	谷 港	投資	020	460 050	750	460	100.00	\$21, 138	\$3, 231	\$3, 231
聯穎光電(股)公司										
					原始投資金額			期末持有(113.12.31)		
						股數	持股		被投資公司	本期認列之
被投資公司名稱 WAVETEK MICROELECTRONICS	<u>所在地區</u>	主要營業項目	USD	<u>本期期末</u> 60 USD	去年年底	<u>(千股)</u> 60	<u>比例(%)</u> 100.00	<u>帳面金額</u> \$3,086	本期損益	投資損益 備註
CORPORATION (USA)	美國	市場服務	USD	pu 02D	60	bU	100.00	\$3, U8b	\$(21)	\$(21)

附表十: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)

BEST ELITE INTERNATIONAL LIMITED

					原始投資金額			期末持有(113.12.31)		
						股數	持股		被投資公司	本期認列之
被投資公司名稱	所在地區	_ 主要營業項目		本期期末	去年年底	(千股)	比例(%)	帳面金額	本期損益	投資損益 備註
INFOSHINE TECHNOLOGY LIMITED	英屬維京群島	投資	USD	354, 000 USD	354, 000		100.00	\$39, 260, 225	\$5, 582, 054	\$5, 582, 054
INFOSHINE TECHNOLOGY LIMITED										
					原始投資金額			期末持有(113.12.31)		
						股數	持股		被投資公司	本期認列之
被投資公司名稱	所在地區	_ 主要營業項目		本期期末	去年年底	(千股)	比例(%)	帳面金額	本期損益	投資損益 備註
OAKWOOD ASSOCIATES LIMITED	英屬維京群島	投資	USD	354, 000 USD	354, 000	_	100.00	\$39, 260, 225	\$5, 582, 054	\$5, 582, 054
OMNI GLOBAL LIMITED										
OMINI GLODAL LIMITILD										
OMINI GLOBAL LIMITILD					原始投資金額			期末持有(113.12.31)		
OMINI GEODAL ETMITLE					原始投資金額	股數	持股	期末持有(113.12.31)	被投資公司	本期認列之
被投資公司名稱	<u>所在地區</u>	主要營業項目		本期期末	去年年底	(千股)	比例(%)	帳面金額	本期損益	投資損益 備註
	<u>所在地區</u> 美國	_ 主要營業項目 研究發展	USD	本期期末 1,000 USD						
被投資公司名稱 UNITED MICROTECHNOLOGY	<u>所在地區</u> 美國 新加坡	_ 主要營業項目 研究發展 保險	USD	本期期末 1,000 USD 9,000 USD	去年年底	(千股)	比例(%)	帳面金額	本期損益	投資損益 備註
被投資公司名稱 UNITED MICROTECHNOLOGY CORPORATION (CALIFORNIA)	美國	研究發展		1,000 USD	去年年底 1,000 9,000	(千 <u>股)</u> 0	<u>比例 (%)</u> 100.00	帳面金額 \$49, 746	本期損益 \$4,069	投資損益 備註 \$4,069
被投資公司名稱 UNITED MICROTECHNOLOGY CORPORATION (CALIFORNIA) ECP VITA PTE. LTD.	美國	研究發展		1,000 USD	去年年底 1,000	(千 <u>股)</u> 0	<u>比例 (%)</u> 100.00	帳面金額 \$49, 746	本期損益 \$4,069	投資損益 備註 \$4,069
被投資公司名稱 UNITED MICROTECHNOLOGY CORPORATION (CALIFORNIA) ECP VITA PTE. LTD.	美國	研究發展		1,000 USD	去年年底 1,000 9,000	(千 <u>股)</u> 0	<u>比例 (%)</u> 100.00	帳面金額 \$49,746 816,105	本期損益 \$4,069	投資損益 備註 \$4,069
被投資公司名稱 UNITED MICROTECHNOLOGY CORPORATION (CALIFORNIA) ECP VITA PTE. LTD.	美國	研究發展		1,000 USD	去年年底 1,000 9,000	(千 <u>股)</u> 0 9,000	<u>比例 (%)</u> 100.00 100.00	帳面金額 \$49,746 816,105	本期損益 \$4,069 24,104	投資損益 \$4,069 24,104

附表十一:大陸投資資訊

本期匯出或收回投資金額

大陸被投資公司名稱 主要營業		投資 實收資本額 <u>(註</u> ·		本期期初自臺灣 出累積投資金額	匯出_	收回_		明末自臺灣匯 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	本期記	忍列投資損益 (註二)	期末	投資帳面金額		期止已匯回 之投資收益
真宏企業管理顧問(上海)有限公司 投資之引	引介及諮詢 (USD	\$26, 184 (<u></u>) 800) CAP	=)SOARING PITAL CORP. (USD	\$26, 184 800)	\$-	\$-	(USD	\$26, 184 800)		\$1,097	100.00%		\$1,097 (三)		\$13, 135		\$-
永盛(濟寧)新能源技術有限公司 太陽能機能 (原永盛(山東)能源有限公司)	機電整合設計服務 (USD		二)永盛能源投資 香港)有限公司 (USD	24, 548 750)	_ (U	9, 492 SD 290)	(USD	15, 056 460)		2,512	100.00%		2,512 (<u></u>)		20, 805	(USD	163, 585 4, 998)
冠銓(山東) 光電科技有限公司 LED外延片	片研發、製造及銷售 (USD	2,749,320 (二) 84,000) 公司	二)冠銓香港(股) 司 (USD	662, 783 20, 250)	-	-	(USD	662, 783 20, 250)	(RMB	16, 855 3, 785)	25.14%	(RMB	4, 239 952) (<u>—</u>)	(RMB	97, 984 22, 004)		-
和艦芯片製造(蘇州)(股)公司 積體電路報	客製造銷售 (RMB		=)OAKWOOD SOCIATES (USD MITED	10, 116, 908 309, 102)	-	-	(USD	10, 116, 908 309, 102)	(RMB	5, 476, 371 1, 229, 816)	99. 9985% (註四)	(RMB	5, 476, 286 1, 229, 797) (二)	(RMB	38, 350, 990 8, 612, 394)		-
聯暻半導體(山東)有限公司 積體電路	各設計服務 (RMB		三)和艦芯片製造 森州) (股)公司	-	-	-		-	(RMB	142, 144 31, 921) (註五)	- (註五)	(RMB	142, 140 31, 920) (三)		(註五)		-
聯芯集成電路製造(廈門)有限公司 積體電路	名製造銷售 (RMB	16, 197, 794) MICF CORF (三)	二)UNITED CROCHIP (USD RPORATION及 三)和艦芯片製造 床州)(股)公司	50, 247, 554 1, 535, 214) (註六)	-	-	(USD	50, 247, 554 1, 535, 214) (註六)	(RMB	7, 087, 128 1, 591, 540)	99. 9994%	(RMB	7,087,088 1,591,531) (二)	(RMB	43, 954, 993 9, 870, 872)		-

依經濟部投審會規定赴大陸 地區投資限額	經濟部投審會核准投資金額	本期期末累計自臺灣匯出赴大陸地區投資金額
\$226, 757, 035	\$92, 213, 240 (USD 2, 817, 392)	\$61, 068, 485 (USD 1, 865, 826)

註一:投資方式區分為下列三種:

- (一) 直接赴大陸地區從事投資。
- (二)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。
- (三) 其他方式。
- 註二:本期認列投資損益欄中,投資損益認列基礎分為下列三種:
 - (一) 經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核之財務報表。
 - (二)經台灣母公司簽證會計師事務所查核之財務報表。
 - (三) 其他。
- 註三:本表相關數字以新臺幣列示,涉及外幣者,以財務報告日之匯率换算為新臺幣。
- 註四:本公司之子公司BEST ELITE INTERNATIONAL LIMITED透過第三地區現有公司再投資大陸公司,和艦芯片製造(蘇州)(股)公司已取得經濟部投審會核准投資總計美金383,569千元,迄民國一一三年十二月三十一日止,投資金額均已匯出。
- 註五:和艦芯片製造 (蘇州) (股) 公司於民國一一三年八月已處分其對聯暻半導體 (山東) 有限公司100%之出資額,請參閱附註七說明。相關資訊亦揭露至處分日。
- 註六:已透過和艦芯片製造 (蘇州) (脫) 公司及本公司之子公司GREEN EARTH LIMITED透過第三地區現有公司再投資大陸公司,聯芯集成電路製造 (廈門) 有限公司已取得經濟部投審會核准投資總計美金 2, 412, 313千元,迄民國一一三年十二月三十一日止,投資金額均已匯出。

附表十二:主要股東資訊

聯華電子(股)公司

主要股東名稱期末持有股數(股)持股比例(%)群益台灣精選高息ETF證券投資信託基金專戶674, 462, 0005. 36%