

2303

聯華電子股份有限公司
個體財務報告暨會計師查核報告
民國一〇八年度
及民國一〇七年度

公司地址：新竹科學工業園區力行二路三號
公司電話：(03) 578-2258

個體財務報告 目 錄

項 目	頁 次
一、 封面	1
二、 目錄	2
三、 會計師查核報告	3-5
四、 個體資產負債表	6-7
五、 個體綜合損益表	8
六、 個體權益變動表	9
七、 個體現金流量表	10-11
八、 個體財務報告附註	
(一) 公司沿革	12
(二) 通過財務報告之日期及程序	12
(三) 新發布、修訂準則及解釋之適用	12-15
(四) 重大會計政策之彙總說明	15-28
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28-29
(六) 重要會計科目之說明	30-57
(七) 關係人交易	57-60
(八) 質押之資產	60
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	60-61
(十) 重大之災害損失	61
(十一) 重大之期後事項	61
(十二) 其他	62-69
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項及轉投資事業相關資訊	70、71-88
2. 大陸投資資訊	70、89
(十四) 營運部門資訊	70
九、 重要會計科目明細表	90-114

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民國一〇八年十二月三十一日及民國一〇七年十二月三十一日之個體資產負債表，暨民國一〇八年一月一日至十二月三十一日及民國一〇七年一月一日至十二月三十一日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報告附註（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），上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達聯華電子股份有限公司民國一〇八年十二月三十一日及民國一〇七年十二月三十一日之個體財務狀況，暨民國一〇八年一月一日至十二月三十一日及民國一〇七年一月一日至十二月三十一日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與聯華電子股份有限公司保持超然獨立，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民國一〇八年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

存貨呆滯損失之評價

截至民國一〇八年十二月三十一日止，聯華電子股份有限公司存貨淨額為新臺幣16,305,112千元，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估計方法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之適當性；測試管理階層決定存貨呆滯提列比率所使用資料之正確性及完整性，包括歷史存貨異動紀錄及呆滯存貨之報廢情形；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，請參閱個體財務報告附註五及六。

其他事項-提及其他會計師之查核

列入上開個體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，本會計師對上開個體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。民國一〇八年十二月三十一日及民國一〇七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 11,132,418 千元及新臺幣 8,150,553 千元，分別占個體資產總額之 3.68%及 2.72%，民國一〇八年一月一日至十二月三十一日及民國一〇七年一月一日至十二月三十一日相關之採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額分別為新臺幣 1,173,624 千元及新臺幣 (748,670) 千元，分別占個體稅前淨利之 12.85%及 (12.06)%，採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額分別為新臺幣 1,189,397 千元及新臺幣 (229,959) 千元，分別占個體綜合損益總額之 9.06%及 (2.83)%。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估聯華電子股份有限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之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對聯華電子股份有限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繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致聯華電子股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於聯華電子股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責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民國一〇八年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

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：(104)金管證審字第 1040030902 號

(96)金管證(六)第 0960002720 號

邱琬茹

邱琬茹



會計師：

許新民

許新民



民國一〇九年二月二十六日

聯華電子股份有限公司
個體資產負債表

民國一〇八年十二月三十一日及一〇七年十二月三十一日
(金額均以新臺幣千元為單位)

代 碼	資 產	附 註	一〇八年十二月三十一日		一〇七年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$ 66,534,836	21.98	\$ 59,342,170	19.83
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	四、五、六.2及十二.7	668,476	0.22	497,042	0.17
1140	合約資產-流動	四及六.18	106,290	0.03	81,187	0.03
1150	應收票據	四	98	0.00	118	0.00
1170	應收帳款淨額	四及六.3	12,900,009	4.26	13,583,599	4.54
1180	應收帳款-關係人淨額	四及七	6,683,936	2.21	8,359,266	2.79
1200	其他應收款	四	1,727,109	0.57	543,046	0.18
1220	本期所得稅資產	四	19,227	0.01	15,257	0.01
130X	存貨淨額	四、五及六.4	16,305,112	5.38	15,214,634	5.09
1410	預付款項		1,691,526	0.56	1,534,955	0.51
1470	其他流動資產	六.18	1,229,680	0.41	2,164,496	0.72
11XX	流動資產合計		107,866,299	35.63	101,335,770	33.87
	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、六.2及十二.7	4,445,752	1.47	3,804,024	1.27
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、六.5及十二.7	14,388,597	4.75	11,131,667	3.72
1550	採用權益法之投資	四、六.6及七	80,506,509	26.59	68,746,586	22.98
1600	不動產、廠房及設備	四、五、六.7及七	79,486,445	26.25	101,115,727	33.80
1755	使用權資產	四及六.8	3,261,999	1.08	-	-
1780	無形資產	四、六.9及七	4,082,826	1.35	2,886,159	0.97
1840	遞延所得稅資產	四、五及六.23	5,618,879	1.85	5,694,439	1.90
1915	預付設備款		27,699	0.01	212,657	0.07
1920	存出保證金	八	2,532,392	0.84	2,553,055	0.85
1990	其他非流動資產-其他		533,567	0.18	1,707,136	0.57
15XX	非流動資產合計		194,884,665	64.37	197,851,450	66.13
1XXX	資產總計		\$ 302,750,964	100.00	\$ 299,187,220	100.00

(接下頁)



民國一〇八年十二月三十一日及一〇七年十二月三十一日
(金額均以新臺幣千元為單位)

代 碼	負債及權益	附 註	一〇八年十二月三十一日		一〇七年十二月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
2100	流動負債					
2130	短期借款	六. 10及六. 25	\$ 1,355,850	0.45	\$ 1,384,650	0.46
2170	合約負債-流動	四、六. 18	547,024	0.18	447,702	0.15
2200	應付帳款		6,008,570	1.98	5,745,166	1.92
2213	其他應付款	七	10,580,952	3.49	10,621,434	3.55
2230	應付設備款		2,047,760	0.68	2,939,455	0.98
2280	本期所得稅負債	四	415,719	0.14	1,326,250	0.44
2320	租賃負債-流動	四、六. 8、及六. 25	248,788	0.08	-	-
2399	一年內到期之長期負債	四、六. 11、六. 12、六. 25及十二. 7	20,593,825	6.80	2,832,595	0.95
21XX	其他流動負債	六. 14、六. 15、六. 25及七	1,966,284	0.65	1,500,011	0.51
	流動負債合計		43,764,772	14.45	26,797,263	8.96
2527	非流動負債					
2530	合約負債-非流動	四及六. 18	482,080	0.16	-	-
2540	應付公司債	四、六. 11、六. 25及十二. 7	18,687,591	6.17	38,878,947	13.00
2570	長期借款	六. 12、六. 25及十二. 7	3,900,000	1.29	666,640	0.22
2580	遞延所得稅負債	四、五及六. 23	1,629,818	0.54	1,473,238	0.49
2640	租賃負債-非流動	四、六. 8及六. 25	2,988,314	0.99	-	-
2645	淨確定福利負債-非流動	四、五及六. 13	4,025,373	1.33	4,167,174	1.39
2670	存入保證金	六. 25	95,887	0.03	569,368	0.19
25XX	其他非流動負債-其他	四、六. 14、六. 25及九. 4	20,372,772	6.73	20,564,867	6.87
	非流動負債合計		52,181,835	17.24	66,320,234	22.16
2XXX	負債總計		95,946,607	31.69	93,117,497	31.12
	權益					
3110	股本					
3140	普通股股本	四、六. 11及六. 16	117,243,187	38.73	124,243,187	41.53
	預收股本		332,611	0.11	-	-
3210	資本公積	四、六. 11、六. 16及六. 17				
3220	發行溢價		34,404,110	11.36	36,278,383	12.13
3230	庫藏股票交易		2,744,391	0.91	1,737,113	0.58
3235	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額		573,336	0.19	573,336	0.19
3260	認列對子公司所有權權益變動數		1,218	0.00	39	0.00
3271	採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數		123,268	0.04	108,613	0.04
3272	員工認股權		214,455	0.07	178,401	0.06
3280	認股權		1,476,405	0.49	1,515,297	0.51
	其他		13,211	0.01	8,181	0.00
3310	保留盈餘	六. 16				
3320	法定盈餘公積		11,572,579	3.82	10,865,280	3.63
3350	特別盈餘公積		14,513,940	4.79	-	-
	未分配盈餘		34,733,761	11.47	50,723,263	16.95
3410	其他權益	四				
3420	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(8,948,337)	(2.96)	(5,692,326)	(1.90)
3450	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		(2,073,977)	(0.68)	(8,819,556)	(2.95)
3500	避險工具之損益		-	-	(2,058)	(0.00)
3XXX	庫藏股票	四、六. 16及六. 17	(119,801)	(0.04)	(5,647,430)	(1.89)
1XXX	權益總計		206,804,357	68.31	206,069,723	68.88
	負債及權益總計		\$ 302,750,964	100.00	\$ 299,187,220	100.00

(請參閱個體財務報告附註)

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
個體綜合損益表

民國一〇八年及一〇七年一月至十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新臺幣千元為單位)

代 碼	項 目	附 註	一〇八年度		一〇七年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、六.10及七	\$ 123,622,436	100.00	\$ 132,834,602	100.00
5000	營業成本	四、六.4、六.9、六.13、六.17、六.19及七	(96,461,206)	(78.03)	(102,286,411)	(77.00)
5900	營業毛利		27,161,230	21.97	30,548,191	23.00
	營業費用	四、六.3、六.9、六.13、六.17、六.18、六.19及七				
6100	推銷費用		(2,870,050)	(2.32)	(2,932,576)	(2.21)
6200	管理費用		(3,791,439)	(3.07)	(3,475,793)	(2.61)
6300	研究發展費用		(9,719,780)	(7.86)	(11,133,700)	(8.38)
6450	預期信用減損損失		(689,095)	(0.56)	(356,435)	(0.27)
6000	營業費用合計		(17,070,364)	(13.81)	(17,898,504)	(13.47)
6500	其他收益及費損淨額	四、六.14及六.20及七	191,108	0.16	140,550	0.10
6900	營業利益		10,281,974	8.32	12,790,237	9.63
	營業外收入及支出					
7010	其他收入	四	1,203,175	0.97	944,738	0.71
7020	其他利益及損失	四及六.21	1,017,178	0.82	(772,104)	(0.58)
7050	財務成本	六.21	(861,601)	(0.70)	(824,954)	(0.62)
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	四及六.6	(2,872,245)	(2.32)	(6,641,627)	(5.00)
7140	廉價購買利益	六.6	171,585	0.14	-	-
7230	外幣兌換利益	四及十二	193,033	0.16	712,366	0.53
7000	營業外收入及支出合計		(1,148,875)	(0.93)	(6,581,581)	(4.96)
7900	稅前淨利		9,133,099	7.39	6,208,656	4.67
7950	所得稅利益	四、五及六.23	574,515	0.46	864,334	0.65
8200	本期淨利		9,707,614	7.85	7,072,990	5.32
	其他綜合損益	六.22				
	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數	四、五及六.13	106,403	0.09	(55,060)	(0.04)
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益		5,605,384	4.53	1,458,848	1.10
8317	避險工具之損益-不重分類至損益	四	-	-	(2,572)	(0.00)
8330	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目		1,112,547	0.90	(479,969)	(0.36)
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	四、五及六.23	(158,260)	(0.13)	112,384	0.09
	後續可能重分類至損益之項目					
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(1,045,504)	(0.85)	1,094,614	0.82
8380	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目		(2,204,824)	(1.78)	(1,062,412)	(0.80)
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	四、五及六.23	8,252	0.01	(11,995)	(0.01)
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)		3,423,998	2.77	1,053,838	0.80
8500	本期綜合損益總額		\$ 13,131,612	10.62	\$ 8,126,828	6.12
	每股盈餘	四及六.24				
9750	基本每股盈餘		\$ 0.82		\$ 0.58	
9850	稀釋每股盈餘		\$ 0.76		\$ 0.55	

(請參閱個體財務報告附註)

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
 個體權益變動表
 民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日
 (金額均以新臺幣千元為單位)

項 目	附 註	股 本		盈 餘				其 他 權 益 項 目			庫藏股票	權益總額
		普通股股本	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	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	避險工具之損益		
民國一〇七年一月一日追溯適用後之餘額		\$ 126,243,187	\$ -	\$ 40,858,350	\$ 9,902,407	\$ -	\$ 56,133,198	\$ (5,712,533)	\$ (9,867,013)	\$ -	\$ (4,719,037)	\$ 212,838,559
民國一〇六年盈餘提撥及分配	六.16											
法定盈餘公積		-	-	-	962,873	-	(962,873)	-	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	-	(8,557,023)	-	-	-	-	(8,557,023)
民國一〇七年度淨利		-	-	-	-	-	7,072,990	-	-	-	-	7,072,990
民國一〇七年度稅後其他綜合損益	六.22	-	-	-	-	-	(22,341)	20,207	1,058,030	(2,058)	-	1,053,838
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	7,050,649	20,207	1,058,030	(2,058)	-	8,126,828
股份基礎給付交易	四及六.17	-	-	696,226	-	-	-	-	-	-	2,203,443	2,899,669
庫藏股買回	四及六.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,261,018)	(6,261,018)
庫藏股註銷	四及六.16	(2,000,000)	-	(1,129,182)	-	-	-	-	-	-	3,129,182	-
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數		-	-	11,131	-	-	10,573	-	(10,573)	-	-	11,131
對子公司所有權權益變動	四	-	-	39	-	-	(475,311)	-	-	-	-	(475,272)
發放予子公司股利調整資本公積		-	-	11,442	-	-	-	-	-	-	-	11,442
其他		-	-	(48,643)	-	-	(2,475,950)	-	-	-	-	(2,524,593)
民國一〇七年十二月三十一日餘額	六.16	124,243,187	-	40,399,363	10,865,280	-	50,723,263	(5,692,326)	(8,819,556)	(2,058)	(5,647,430)	206,069,723
追溯適用之影響數	三	-	-	(10,427)	-	-	-	(13,935)	-	-	-	(24,362)
民國一〇八年一月一日追溯適用後之餘額		124,243,187	-	40,388,936	10,865,280	-	50,723,263	(5,706,261)	(8,819,556)	(2,058)	(5,647,430)	206,045,361
民國一〇七年盈餘提撥及分配	六.16											
法定盈餘公積		-	-	-	707,299	-	(707,299)	-	-	-	-	-
特別盈餘公積		-	-	-	-	14,513,940	(14,513,940)	-	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	-	(6,916,105)	-	-	-	-	(6,916,105)
民國一〇八年度淨利		-	-	-	-	-	9,707,614	-	-	-	-	9,707,614
民國一〇八年度稅後其他綜合損益	六.22	-	-	-	-	-	84,744	(3,242,076)	6,581,330	-	-	3,423,998
本期綜合損益總額		-	-	-	-	-	9,792,358	(3,242,076)	6,581,330	-	-	13,131,612
股份基礎給付交易	四及六.17	-	-	377,004	-	-	-	-	-	-	-	377,004
可轉換公司債轉換	六.11及六.16	-	332,611	130,804	-	-	-	-	-	-	-	463,415
庫藏股買回	四及六.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,859,498)	(2,859,498)
庫藏股註銷	四及六.16	(7,000,000)	-	(1,387,127)	-	-	-	-	-	-	8,387,127	-
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數		-	-	14,655	-	-	387,654	-	(387,654)	-	-	14,655
對子公司所有權權益變動	四	-	-	1,179	-	-	(22,280)	-	-	-	-	(21,101)
發放予子公司股利調整資本公積		-	-	9,485	-	-	-	-	-	-	-	9,485
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	六.5	-	-	-	-	-	(551,903)	-	551,903	-	-	-
其他		-	-	15,458	-	-	(3,457,987)	-	-	2,058	-	(3,440,471)
民國一〇八年十二月三十一日餘額	六.16	\$ 117,243,187	\$ 332,611	\$ 39,550,394	\$ 11,572,579	\$ 14,513,940	\$ 34,733,761	\$ (8,948,337)	\$ (2,073,977)	\$ -	\$ (119,801)	\$ 206,804,357

(請參閱個體財務報告附註)

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
 個體現金流量表
 民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日
 (金額均以新臺幣千元為單位)

項 目	一〇八年度	一〇七年度
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 9,133,099	\$ 6,208,656
調整項目：		
折舊費用	31,630,966	36,634,963
攤銷費用	1,872,075	1,894,471
預期信用減損損失數	689,095	356,435
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨(利益)損失	(964,614)	896,806
利息費用	818,313	763,080
利息收入	(584,052)	(422,239)
股利收入	(619,123)	(522,499)
股份基礎給付酬勞成本	366,186	695,669
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損失之份額	2,872,245	6,641,627
處分不動產、廠房及設備利益	(137,308)	(168,849)
金融資產及負債兌換利益	(209,799)	(170,206)
廉價購買利益	(171,585)	-
遞延政府補助攤銷	(1,138,743)	(1,132,898)
收益費損項目合計	34,423,656	45,466,360
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	151,453	6,177
合約資產	(26,198)	(354,665)
應收票據及應收帳款	1,406,598	(3,288,853)
其他應收款	14,542	483,890
存貨	(1,165,198)	(7,601)
預付款項	737,806	(13,899)
其他流動資產	895,067	(1,680,000)
履行合約成本	36,539	(343,898)
合約負債	101,987	(3,170,712)
應付帳款	464,631	461,121
其他應付款	(857,045)	(476,828)
其他流動負債	537,918	167,726
淨確定福利負債	(35,398)	(26,405)
其他非流動負債-其他	-	4,815,200
營運產生之現金流入	45,819,457	48,246,269
收取之利息	552,382	427,175
收取之股利	715,515	1,187,648
支付之利息	(391,559)	(490,768)
支付之所得稅	(253,547)	(566,445)
營業活動之淨現金流入	46,442,248	48,803,879
接下頁		

民國一〇八年及一〇七年一月一日至十二月三十一日

(金額均以新臺幣千元為單位)

項 目	一〇八年度	一〇七年度
承上頁		
投資活動之現金流量：		
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 44,466	\$ -
取得採用權益法之投資	(16,485,610)	(17,709,460)
預付投資款增加	-	(132,937)
投資減資股款	750,000	840,000
除列避險之金融資產及負債	-	(2,572)
取得不動產、廠房及設備	(10,966,528)	(10,291,299)
處分不動產、廠房及設備	323,807	413,519
存出保證金增加	(248,459)	(1,537,579)
存出保證金減少	268,717	667,555
其他應收款增加	(1,253,320)	(4,688,320)
其他應收款減少	-	8,916,796
取得無形資產	(2,112,818)	(838,675)
與資產取得相關之政府補助款	51,862	123,367
其他非流動資產增加	(15,074)	(36,440)
其他非流動資產減少	8,786	-
投資活動之淨現金流出	(29,634,171)	(24,276,045)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	4,199,985	6,821,325
短期借款減少	(4,177,125)	(12,647,575)
租賃本金償還	(462,642)	-
償還公司債	(2,500,000)	(7,500,000)
舉借長期借款	8,859,840	700,000
償還長期借款	(5,279,660)	(474,356)
存入保證金增加	207,596	82,518
存入保證金減少	(16,748)	(125,466)
發放現金股利	(6,911,058)	(8,557,684)
庫藏股票買回成本	(2,972,243)	(6,148,273)
員工購買庫藏股	-	2,204,000
其他	10,818	-
籌資活動之淨現金流出	(9,041,237)	(25,645,511)
匯率變動對現金及約當現金之影響	(574,174)	177,045
本期現金及約當現金(減少)增加數	7,192,666	(940,632)
期初現金及約當現金餘額	59,342,170	60,282,802
期末現金及約當現金餘額	\$ 66,534,836	\$ 59,342,170

(請參閱個體財務報告附註)

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
個體財務報告附註
民國一〇八年一月一日至十二月三十一日
及民國一〇七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工業園區力行二路三號。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告業經董事會於民國一〇九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)已認可且自民國一〇八年一月一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，除下列所述外，其餘對本公司並無重大影響：

(1) 國際財務報導準則第 16 號「租賃」(以下簡稱 IFRS 16)

IFRS 16 取代國際會計準則第 17 號「租賃」(以下簡稱 IAS 17)、國際財務報導解釋第 4 號「決定一項安排是否包含租賃」(以下簡稱 IFRIC 4)、解釋公告第 15 號「營業租賃：誘因」，及解釋公告第 27 號「評估涉及租賃之法律形式之交易實質」。

本公司於初次適用日(即民國一〇八年一月一日)適用 IFRS 16 之過渡規定，選擇無須重評估合約是否係屬(或包含)租賃，僅就先前適用 IAS 17 及 IFRIC 4 時已辨認為租賃之合約，適用 IFRS 16，並於初次適用日針對尚未結束之合約追溯適用，且不重編比較期間，而於民國一〇八年一月一日認列初次適用之累積影響數。本公司僅有營業租賃之租賃，其初次適用 IFRS 16 之影響說明如下：

A. 在 IAS 17 下，本公司皆屬營業租賃之租賃，其營業租賃下之租賃給付係按直線基礎於租賃期間認列為費用。於 IFRS 16 適用後，除低價值標的資產租賃及短期租賃外，其他租賃按剩餘租賃給付現值(使用民國一〇八年一月一日承租人增額借款利率之加權平均數 2.32%折現)衡量並認列租賃負債；另以個別租賃為基礎，選擇按租賃負債金額(但調整與該租賃有關之所有預付金額)衡量並認列使用權資產。本公司初次適用日之主要影響數為採用權益法之投資減少 21,567 千元、使用權資產增加 3,534,975 千元、其他應付款減少 40,207 千元、租賃負債增加 3,578,071 千元、資本公積-其他減少 10,427 千元及其他權益減少 13,935 千元。

B. 根據 IFRS16 之過渡規定，本公司對先前分類為營業租賃之租賃以個別租賃為基礎，使用下列實務權宜做法：

- (a) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。
- (b) 對租賃期間於民國一〇八年一月一日後十二個月內結束之租賃，選擇以短期租賃方式處理該等租賃。
- (c) 使用後見之明，諸如於決定租賃期間時(若合約包含租賃延長或租賃終止之選擇權)。

C. 在 IAS 17 下，民國一〇七年十二月三十一日所揭露之營業租賃承諾為 4,364,224 千元，按民國一〇八年一月一日之承租人增額借款利率折現之現值與認列於民國一〇八年一月一日租賃負債餘額均為 3,578,071 千元。

2. 業經國際會計準則理事會(以下簡稱 IASB)發布且經金管會認可但尚未適用：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第 3 號之修正	業務之定義	民國一〇九年一月一日
國際會計準則第 1 號及第 8 號之修正	重大之定義	民國一〇九年一月一日
國際財務報導準則第 9 號、國際會計準則第 39 號及國際財務報導準則第 7 號之修正	利率指標變革	民國一〇九年一月一日

(2) 國際財務報導準則第 3 號「企業合併」(以下簡稱 IFRS 3)之修正－「業務之定義」

此修正釐清 IFRS 3 業務之定義，協助企業辨認交易係依企業合併處理，亦或依資產取得方式處理。IFRS 3 持續採用市場參與者角度決定取得活動或資產組合是否為業務，包括釐清事業之最低要求、增加指引協助企業評估取得之過程是否重大、縮減對事業及產出之定義等。

(3) 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」(以下簡稱 IAS 1)及第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之修正－「重大之定義」

主要係重新定義重大為：若資訊之遺漏、誤述或模糊可被合理預期將影響一般用途財務報表之主要使用者以該等財務報表為基礎所作之決策，則該等資訊係屬重大。此修正釐清重大性取決於資訊之性質或大小(或兩者)。企業就其財務報表整體評估資訊是否重大。

(4) 國際財務報導準則第 9 號「金融工具」(以下簡稱 IFRS 9)、國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」(以下簡稱 IAS 39)及國際財務報導準則第 7 號「金融工具：揭露」之修正－利率指標變革

此修正針對所有直接受到利率指標變革影響之避險關係，納入數個例外規定。因利率指標變革使得被避險項目或避險工具之指標基礎之現金流量時點或金額產生不確定性，則避險關係直接受其影響。因此，企業應對所有直接受到利率指標變革影響之避險關係適用例外規定。

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

此修正包括：

- A. 對高度很有可能之規定：當評估預期交易是否為高度很有可能，企業應假設被避險現金流量依據之利率指標不因利率指標變革而改變。
- B. 預期之評估：當執行預期之評估時，企業應假設被避險項目、被規避風險及/或避險工具之依據不因利率指標變革而改變。
- C. IAS 39 之追溯評估：對避險關係直接受利率指標變革影響者，企業無須執行 IAS 39 之追溯評估(即避險之實際結果是否介於 80%至 125%間之評估)。
- D. 單獨辨認之風險部分：對利率風險之非合約明訂指標部分之避險，企業僅於避險關係開始時始應適用可單獨辨認之規定。

此修正亦包含終止適用例外之規定及此修正相關之附註揭露規定。

以上為 IASB 已發布，金管會已認可且自民國一〇九年一月一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，本公司現正評估上述(2)~(4)之新發布、修訂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。

3. 業經 IASB 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)：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第 10 號及 國際會計準則第 28 號	投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待 IASB 決定
國際財務報導準則第 17 號	保險合約	民國一一〇年一月一日
國際會計準則第 1 號之修正	負債分類為流動或非流動	民國一一年一月一日

本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，對本公司之財務報表具潛在影響之項目如下：

(5) 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「投資關聯企業及合資」(以下簡稱 IAS 28)之修正－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 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。

(6) 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」之修正－「負債分類為流動或非流動」

此係針對 IAS 1 第 69 段至 76 段中負債分類為流動或非流動進行修正。

本公司現正評估上述(5)~(6)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

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

2. 編製基礎

本個體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。

本公司依據證券發行人財務報告編製準則編製個體財務報告。依據證券發行人財務報告編製準則第 21 條規定，個體財務報告本期損益及其他綜合損益與合併基礎編製之財務報告中本期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，且個體財務報告業主權益與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。因此，投資子公司於個體財務報告係以「採用權益法之投資」表達，並作必要之評價調整。

3. 外幣交易

本公司之個體財務報表係以本公司之功能性貨幣新臺幣表達，並以該功能性貨幣衡量個體財務報表。

本公司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。

4. 外幣財務報表之換算

編製個體財務報表時，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。

5. 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) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

6. 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。

7. 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該金融工具合約條款之一方時認列。

本公司於原始認列時，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，於原始認列時按公允價值衡量，續後評價係以公允價值衡量且公允價值變動認列於當期損益。

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，此類金融資產續後評價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。

另同時符合下列兩條件之債務工具投資，按透過其他綜合損益按公允價值衡量：

- (a) 管理金融資產之經營模式：以收取合約現金流量及出售金融資產為目的。
- (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。

此類金融資產續後評價係以公允價值衡量且公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列前之減損損失、利息收入及外幣兌換損益認列於損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失將自權益重分類至損益。

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，本公司採用簡化法以估計預期信用損失。因此，本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。

8. 避險會計

現金流量避險

本公司為管理匯率風險，依 IFRS 9 規定，以符合並具有經濟關係之避險工具與被避險項目進行管理，並設定避險有效之避險比率。本公司指定部分所持有之衍生工具用以規避部分因高度很有可能發生之預期交易所產生之外幣匯率風險。與被避險項目相關之單獨權益組成部分為避險工具自避險開始後之累積利益或損失，及被避險項目自避險開始後之公允價值累積變動數，兩者絕對值取低者。避險工具之利益或損失中確定屬有效避險部分認列於其他綜合損益，剩餘利益或損失認列於損益。當被避險項目後續導致認列為非金融資產或非金融負債時，先前認列於其他綜合損益之金額將轉列為該非金融資產或負債之原始帳面金額。

本公司僅於避險會計不再符合避險會計之要件時推延停止適用避險會計，此包含當避險工具已到期、出售、解約或行使等情況。

9. 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。

10. 採用權益法之投資

本公司對子公司及關聯企業之投資，除分類為待出售非流動資產外，係採用權益法處理。

(1) 投資子公司

子公司係指本公司具有控制力之個體。

本公司之投資成本與享有子公司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：

- A. 投資成本超過取得日本公司對子公司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。
- B. 本公司對子公司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，投資子公司原始依成本認列，取得日後其帳面金額則隨本公司認列所享有之子公司損益及其他綜合損益份額而增減。本公司所享有之子公司損益份額及其他綜合損益份額認列於本公司之損益及其他綜合損益。收取子公司之利潤分配，則減少對其之帳面金額。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報表予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報表。

子公司之財務報表係就與本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之會計政策一致。

當子公司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對其持股比例時，本公司係按持股比例認列相關所有權權益變動。當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司喪失對子公司之控制力且喪失重大影響時，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，該投資子公司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。當投資之子公司轉變為關聯企業或合資，或關聯企業或合資轉變為子公司，本公司重新衡量原持有之權益後，繼續以權益法處理。

本公司於每一報導期間結束日確定是否有客觀證據顯示對子公司之投資發生減損。子公司之可回收金額與帳面價值間之差額，認列減損損失，列於綜合損益表中，並調整帳面金額。

(2) 投資關聯企業

關聯企業係指本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。

本公司之投資成本與享有關聯企業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：

- A. 投資成本超過取得日本公司對關聯企業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。
- B. 本公司對關聯企業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，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後其帳面金額則隨本公司認列所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額而增減。本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額認列於本公司之損益及其他綜合損益。收取關聯企業之利潤分配，則減少對其之帳面金額。本公司與關聯企業間交易所產生之未實現損益，則依對關聯企業之權益比例銷除。

關聯企業之財務報表係就與本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之會計政策一致。

本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，則將先前認為其他綜合損益之利益或損失，依比例重分類為損益；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對其持股比例時，本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，本公司繼續以權益法處理而不重新衡量原持有之權益。

本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。

11. 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，並將購建期間符合要件之資產借款成本予以資本化。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，該變動按會計估計變動規定處理。

除土地無須提列折舊外，其餘之估計耐用年限如下：

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

12. 租賃

民國一〇八年度所採用之重大會計政策說明如下：

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。

本公司為出租人

本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. 殘值保證下本公司預期支付之金額；
- D. 購買選擇權之行使價格，若本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。

13. 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。

本公司無形資產會計政策彙總如下：

- (1) 電腦軟體：按合約或經濟效益年限(三年)採直線法攤提。
- (2) 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，並依經濟耐用年限(五年至十年)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。
- (3) 其他：主係智慧財產權授權費，按合約或經濟效益年限孰短者(三年)採直線法攤提。

14. 非金融資產之減損

本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。

減損損失及減損迴轉利益列為其他收益及費損。

15. 公司債

可轉換公司債

本公司對所發行之可轉換公司債依其合約條款確認金融負債及權益組成要素。另對所發行之轉換公司債，係於區分權益要素前評估嵌入之買、賣權之經濟特性及風險是否與主債務商品緊密關聯。

不涉及衍生金融工具之負債部分，其公允價值使用性質相當且不具轉換特性債券之市場利率評估，於轉換或贖回清償前，此部分金額分類為以攤銷後成本衡量之金融負債並按有效利息法攤銷；至於其他與主契約經濟特性風險不緊密關聯之嵌入式衍生金融工具部分，除屬權益組成要素外，分類為負債組成要素，並於後續期間以透過損益按公允價值衡量；權益要素之金額則以轉換公司債公允價值減除負債組成部分決定之，其帳面金額於後續之會計期間不予重新衡量。若所發行之轉換公司債不具權益要素，則依 IFRS 9 混合工具之方式處理。

當可轉換公司債持有人於債券到期前要求行使轉換權利時，先將負債組成要素之帳面金額調整至轉換當時應有之帳面金額，加計權益組成要素之帳面金額，作為發行普通股之入帳基礎，不認列轉換損益。

可轉換公司債持有人得於一年內行使賣回權時，則可轉換公司債之負債組成要素應分類為流動負債，俟賣回權行使期結束後，若符合長期負債之定義，再改分類為長期負債。

16. 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。

17. 政府補助

本公司依國際會計準則第 20 號「政府補助之會計及政府補助之揭露」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。

18. 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。

19. 股份基礎給付交易

本公司與員工間權益交割之股份基礎給付交易，係參考權益工具給與日之市價，採適當定價模式決定之公允價值以衡量其成本。

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本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。

股份基礎給付獎勵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勵計畫若被取消，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勵計畫。若原先取消之獎勵係由新的獎勵計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎勵計畫，則將取消及新給與之獎勵計畫視同原始獎勵計畫之修改。

20. 收入認列

客戶合約之收入

本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，本公司將此履約成本認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。

利息收入

以攤銷後成本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，其利息收入係以有效利息法估列，並將利息收入認列於損益。

股利收入

當本公司有權收取股東會通過之股利時，方認列相關股利收入。

21. 所得稅

所得稅費用(利益)係指包含於決定本期損益中，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，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列；
- (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) 與非屬企業合併交易，且於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得(損失)之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關；
- (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。

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，本公司將重評估該判斷或估計。

22. 每股盈餘

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

本公司編製本個體財務報表時，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：

本公司係基於準備個體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金融資產及金融負債公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括收益法和市場法，公允價值評估牽涉各項的判斷，如現金流量預測、可比較公司或權益交易價格之選擇，以及各項假設的判斷，如折現率、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。請詳附註十二。

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。請詳附註六、4。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。

3. 退職後福利

退休計畫之確定福利成本與確定福利義務現值係採預計單位福利法精算。精算評價涉及各種不同假設，包括決定折現率、未來薪資增加率和死亡率等，可能與未來實際發生結果不同。管理人員於決定折現率時主係參考與確定福利義務預期存續期間對應之政府公債利率，而未來薪資增加率則綜合考量了公司過去之實際經驗、同產業及地區比較、通貨膨脹以及折現率之影響。基於精算評價之複雜度與長期性質，確定福利義務對於假設的變動具高度敏感性。關於上述假設之說明請詳附註六、13。

4. 不動產、廠房及設備減損

當事件發生或環境改變或每一資產負債表日，本公司會進行減損跡象檢視。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，而可回收金額係指其公允價值減出售成本與其使用價值兩者較高者。公允價值減出售成本係指市場參與者在有秩序之交易中，經由出售資產減除處分成本後可得之金額。使用價值係指預期將由資產或現金產生單位產生之未來現金流量之現值。而現金流量之預估涉及主觀的判斷及預測，這些判斷及預測包含資產的生產產能、耐用年限、產業經濟循環波動和公司營運狀況等因素影響。

5. 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。對所得稅之提列，係依據稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及稅捐機關對稅務法規解釋之不同。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準為估計之依據。有關本公司尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六、23。

六、重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	108. 12. 31	107. 12. 31
庫存現金及零用金	\$4, 733	\$4, 734
支票及活期存款	5, 688, 872	10, 439, 872
定期存款	52, 922, 953	40, 761, 747
附買回條件政府公債及票券	7, 918, 278	8, 135, 817
合 計	<u>\$66, 534, 836</u>	<u>\$59, 342, 170</u>

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	108. 12. 31	107. 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	\$4, 909, 603	\$4, 089, 905
特別股股票	20, 125	26, 700
基 金	184, 500	180, 900
遠期外匯合約	-	3, 561
選 擇 權	-	-
合 計	<u>\$5, 114, 228</u>	<u>\$4, 301, 066</u>
流 動	\$668, 476	\$497, 042
非 流 動	4, 445, 752	3, 804, 024
合 計	<u>\$5, 114, 228</u>	<u>\$4, 301, 066</u>

本公司持有與 FUJITSU SEMICONDUCTOR LIMITED (FSL) 簽訂之合資合約之選擇權，該選擇權按公允價值衡量並將公允價值變動認列為當期損益。本公司於民國一〇七年六月二十九日經董事會決議通過，擬執行該選擇權，並於民國一〇八年十月一日完成股權交易。

3. 應收帳款淨額

	108. 12. 31	107. 12. 31
應收帳款	\$13, 563, 695	\$13, 583, 599
減：備抵損失	(663, 686)	-
淨 額	<u>\$12, 900, 009</u>	<u>\$13, 583, 599</u>

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

應收帳款淨額之帳齡分析如下：

	108. 12. 31	107. 12. 31
未逾期且未減損	\$10,231,451	\$9,557,185
已逾期但未減損		
30 天內	1,757,352	2,471,790
31 至 60 天	129,322	433,672
61 至 90 天	84,043	511,706
91 至 120 天	95,137	359,592
121 天以上	602,704	249,654
小 計	2,668,558	4,026,414
合 計	\$12,900,009	\$13,583,599

備抵損失變動表：

	108 年度	107 年度
期初餘額	\$-	\$-
當期發生之金額	663,686	-
期末餘額	\$663,686	\$-

本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準備率用以計算預期信用損失，該準備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，除採用上述準備率提列損失外，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。

4. 存貨淨額

	108. 12. 31	107. 12. 31
原 料	\$4,414,620	\$3,182,267
物料及零配件	2,061,059	1,766,380
在 製 品	8,791,223	9,131,201
製 成 品	1,038,210	1,134,786
合 計	\$16,305,112	\$15,214,634

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(1) 民國一〇八年度及一〇七年度認列為銷貨成本之金額分別為 93,322,285 千元及 98,265,958 千元，包括存貨損失 1,173,872 千元及 503,019 千元。

(2) 上述存貨未有提供擔保之情事。

5. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	108. 12. 31	107. 12. 31
權益工具		
普通股股票	\$14,213,103	\$10,947,641
特別股股票	175,494	184,026
合 計	<u>\$14,388,597</u>	<u>\$11,131,667</u>

(1) 本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) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資認列於損益及綜合損益之資訊如下：

	108 年度	107 年度
當期認列之股利收入		
資產負債表日仍持有之投資	\$339,327	\$249,391
當期除列之投資	-	-
合 計	<u>\$339,327</u>	<u>\$249,391</u>

(3) 本公司考量投資策略出售透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資資訊如下：

	108 年度	107 年度
出售之公允價值	<u>\$2,348,454</u>	<u>\$-</u>
累積損益轉列保留盈餘	<u>\$(551,903)</u>	<u>\$-</u>

6. 採用權益法之投資

(1) 採用權益法之投資明細如下：

	108. 12. 31		107. 12. 31	
被投資公司名稱	金 額	持股比例	金 額	持股比例
<u>上市(櫃)或興櫃公司</u>				
<u>投資關聯企業</u>				
智原科技(股)公司(智原)(註一)	\$1,470,499	13.78	\$1,477,167	13.78

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

被投資公司名稱	108. 12. 31		107. 12. 31	
	金 額	持股比例	金 額	持股比例
<u>非上市(櫃)或興櫃公司</u>				
<u>投資子公司</u>				
UMC GROUP (USA)	\$1,755,033	100.00	\$1,712,388	100.00
UNITED MICROELECTRONICS (EUROPE) B.V.	142,378	100.00	142,532	100.00
UMC CAPITAL CORP.	3,756,049	100.00	3,496,187	100.00
GREEN EARTH LIMITED	11,643,953	100.00	17,150,726	100.00
弘鼎創業投資(股)公司	4,273,912	100.00	4,246,675	100.00
UMC INVESTMENT (SAMOA) LIMITED	42,022	100.00	42,908	100.00
宏誠創業投資(股)公司(宏誠)(註二、三)	4,398,331	100.00	5,358,068	100.00
UMC GROUP JAPAN	95,116	100.00	45,187	100.00
UMC KOREA CO., LTD.	20,499	100.00	20,688	100.00
OMNI GLOBAL LIMITED	590,702	100.00	572,512	100.00
SINO PARAGON LIMITED	121,840	100.00	120,901	100.00
BEST ELITE INTERNATIONAL LIMITED	23,183,005	100.00	23,090,363	100.00
UNITED SEMICONDUCTOR JAPAN CO., LTD. (註四)	17,515,233	100.00	-	-
聯穎光電(股)公司	260,035	79.83	275,854	77.74
聯相光電(股)公司	-	47.75	53,958	47.75
聯芯集成電路製造(廈門)有限公司(註五)	87,327	-	2,786,893	-
小 計	67,885,435		59,115,840	
<u>投資關聯企業</u>				
MTIC HOLDINGS PTE. LTD.	18,157	45.44	3,026	45.44
UNITECH CAPITAL INC.	642,660	42.00	568,005	42.00
士鼎創業投資(股)公司	2,281,631	40.00	1,520,575	40.00
迅捷投資(股)公司	4,378,193	36.49	3,419,430	36.49
焱元投資(股)公司	3,829,934	30.87	2,642,543	30.87
小 計	11,150,575		8,153,579	
合 計	\$80,506,509		\$68,746,586	

註一： 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。

註二： 聯電新投資事業(股)公司於民國一〇七年七月一日與宏誠合併，以宏誠為存續公司。

註三： 本公司民國一〇八年十二月三十一日及一〇七年十二月三十一日帳列成本 4,518,132 千元及 5,477,869 千元，扣除子公司持有母公司股票視為庫藏股均為 119,801 千元後之餘額分別為 4,398,331 千元及 5,358,068 千元。

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

註四：本公司執行與 FUJITSU SEMICONDUCTOR LIMITED (FSL) 簽訂之合資合約之選擇權，於民國一〇八年十月一日完成股權交易，約定以日幣 544 億元取得 MIE FUJITSU SEMICONDUCTOR LIMITED (MIFS) 84.1% 的股權，併同考量本公司原持有 15.9% 的股權，此交易完成後，MIFS 成為本公司控制且持股 100% 之子公司，並更名為 UNITED SEMICONDUCTOR JAPAN CO., LTD. (USJC)。此交易移轉之對價及先前持有被收購者 15.9% 之權益，於收購日之公允價值低於被收購者之可辨認資產與承擔之負債公允價值，其差額則認列為廉價購買利益。此企業合併產生之廉價購買利益係因本公司先前所持有被收購者 15.9% 之權益，於收購日以考慮少數股權折價之公允價值重新衡量所致。

註五：請參閱附註九、4。

本公司投資關聯企業有公開報價者，其帳面金額於民國一〇八年十二月三十一日及一〇七年十二月三十一日分別為 1,470,499 千元及 1,477,167 千元，公允價值分別為 1,927,724 千元及 1,448,361 千元。

民國一〇八年度及一〇七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子公司、關聯企業及合資損益之份額分別為 1,173,624 千元及 (748,670) 千元，採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額分別為 1,189,397 千元及 (229,959) 千元，其中截至民國一〇八年十二月三十一日及一〇七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 11,132,418 千元及 8,150,553 千元。

前述採用權益法之投資未有提供擔保之情事。

(2) 關聯企業：

本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。民國一〇八年度及一〇七年度認列於其他綜合損益之金額分別為 (18,698) 千元及 27,142 千元。

本公司對投資關聯企業，所享有份額之彙總財務資訊如下：

	108 年度	107 年度
繼續營業單位淨利(損)	\$1,134,570	\$(617,128)
其他綜合損益	1,264,480	(472,059)
本期綜合損益總額	<u>\$2,399,050</u>	<u>\$(1,089,187)</u>

- (3) 截至民國一〇八年十二月三十一日及一〇七年十二月三十一日止，本公司之關聯企業-迅捷投資(股)公司持有本公司股票皆為 441,371 千股；本公司之關聯企業-焱元投資(股)公司持有本公司股票為 200,000 千股及 172,000 千股。

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

7. 不動產、廠房及設備

108 年度

(1) 自用資產(註)

成本：

	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	未完工程及 待驗設備	合 計
108.01.01	\$861,487	\$25,612,212	\$749,666,853	\$46,906	\$5,503,934	\$4,272,819	\$785,964,211
增 添	-	-	-	-	-	9,557,500	9,557,500
處 分	-	(4,637)	(2,736,247)	(2,327)	(12,776)	(67,457)	(2,823,444)
移轉及重分類	-	30,577	10,900,865	3,557	211,284	(10,388,204)	758,079
匯率變動之影響	-	(52,450)	(3,039,442)	(76)	(7,655)	(21,468)	(3,121,091)
108.12.31	<u>\$861,487</u>	<u>\$25,585,702</u>	<u>\$754,792,029</u>	<u>\$48,060</u>	<u>\$5,694,787</u>	<u>\$3,353,190</u>	<u>\$790,335,255</u>

累計折舊及減損：

	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	未完工程及 待驗設備	合 計
108.01.01	\$-	\$15,333,123	\$667,193,746	\$32,946	\$4,411,439	\$-	\$686,971,254
折 舊	-	990,980	29,858,993	4,320	349,215	-	31,203,508
處 分	-	(4,624)	(2,557,858)	(2,327)	(12,703)	-	(2,577,512)
移轉及重分類	-	-	67,295	-	(10)	-	67,285
匯率變動之影響	-	(29,574)	(2,805,586)	25	(6,844)	-	(2,841,979)
108.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$16,289,905</u>	<u>\$691,756,590</u>	<u>\$34,964</u>	<u>\$4,741,097</u>	<u>\$-</u>	<u>\$712,822,556</u>

淨 額	<u>\$861,487</u>	<u>\$9,295,797</u>	<u>\$63,035,439</u>	<u>\$13,096</u>	<u>\$953,690</u>	<u>\$3,353,190</u>	<u>\$77,512,699</u>
-----	------------------	--------------------	---------------------	-----------------	------------------	--------------------	---------------------

(2) 出租資產(註)

成本：

	土 地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	合 計
108.01.01	\$452,915	\$2,316,123	\$207,285	\$1,150,260	\$4,126,583
處 分	-	(623)	-	(317)	(940)
移轉及重分類	-	-	(81,872)	3,213	(78,659)
匯率變動之影響	-	(4,265)	-	(908)	(5,173)
108.12.31	<u>\$452,915</u>	<u>\$2,311,235</u>	<u>\$125,413</u>	<u>\$1,152,248</u>	<u>\$4,041,811</u>

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

累計折舊及減損：

	土 地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	合 計
108.01.01	\$-	\$819,016	\$188,881	\$995,916	\$2,003,813
折 舊	-	89,485	3,827	42,155	135,467
處 分	-	(334)	-	(317)	(651)
移轉及重分類	-	-	(67,295)	10	(67,285)
匯率變動之影響	-	(2,429)	-	(850)	(3,279)
108.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$905,738</u>	<u>\$125,413</u>	<u>\$1,036,914</u>	<u>\$2,068,065</u>
淨 額	<u>\$452,915</u>	<u>\$1,405,497</u>	<u>\$-</u>	<u>\$115,334</u>	<u>\$1,973,746</u>

註：本公司自民國一〇八年一月一日起採用 IFRS 16 之規定，依照 IFRS 16 之過渡規定選擇不重編比較期間。

107 年度

成 本：

	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	未完工程及 待驗設備	合 計
107.01.01	\$1,314,402	\$27,665,148	\$737,442,185	\$48,423	\$6,371,346	\$5,120,892	\$777,962,396
增 添	-	-	-	-	-	9,861,161	9,861,161
處 分	-	(64,878)	(2,624,143)	(7,515)	(7,625)	-	(2,704,161)
移轉及重分類	-	244,298	10,749,582	5,687	278,107	(10,713,653)	564,021
匯率變動之影響	-	83,767	4,306,514	311	12,366	4,419	4,407,377
107.12.31	<u>\$1,314,402</u>	<u>\$27,928,335</u>	<u>\$749,874,138</u>	<u>\$46,906</u>	<u>\$6,654,194</u>	<u>\$4,272,819</u>	<u>\$790,090,794</u>

累計折舊及減損：

	土 地	房屋及建築	機器設備	運輸設備	辦公設備	未完工程及 待驗設備	合 計
107.01.01	\$-	\$14,984,104	\$630,805,294	\$36,612	\$5,034,412	\$-	\$650,860,422
折 舊	-	1,184,606	35,076,853	3,208	370,296	-	36,634,963
處 分	-	(57,812)	(2,340,752)	(7,193)	(7,598)	-	(2,413,355)
匯率變動之影響	-	41,241	3,841,232	319	10,245	-	3,893,037
107.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$16,152,139</u>	<u>\$667,382,627</u>	<u>\$32,946</u>	<u>\$5,407,355</u>	<u>\$-</u>	<u>\$688,975,067</u>
淨 額	<u>\$1,314,402</u>	<u>\$11,776,196</u>	<u>\$82,491,511</u>	<u>\$13,960</u>	<u>\$1,246,839</u>	<u>\$4,272,819</u>	<u>\$101,115,727</u>

上述不動產、廠房及設備未有提供擔保或質押之情形。

8. 租賃

本公司租賃標的資產包括土地、房屋及建築、機器設備、運輸設備及其他設備，租賃合約之期限介於 2 至 30 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，本公司對租賃之土地並無承購權。

(1) 本公司為承租人

A. 使用權資產

	108. 12. 31
土 地	\$2,905,908
房屋及建築	24,925
機器設備	314,207
運輸設備	9,509
其他設備	7,450
淨 額	<u>\$3,261,999</u>

註：本公司自民國一〇八年一月一日起採用 IFRS 16 之規定，依照 IFRS 16 之過渡規定選擇不重編比較期間。

	108 年度
折舊費用	\$257,198
土 地	8,308
房屋及建築	19,385
機器設備	4,907
運輸設備	2,193
其他設備	
合 計	<u>\$291,991</u>

本公司於民國一〇八年度使用權資產之增添為 204,497 千元。

上述使用權資產未有提供擔保或質押之情形。

B. 租賃負債

	108. 12. 31
流 動	\$248,788
非 流 動	2,988,314
合 計	<u>\$3,237,102</u>

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

註：本公司自民國一〇八年一月一日起採用 IFRS 16 之規定，依照 IFRS 16 之過渡規定選擇不重編比較期間。

有關租賃負債之利息費用請詳附註六、21。

(2) 本公司為出租人

本公司所簽訂不動產、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。本公司對屬於營業租賃出租之不動產、廠房及設備適用 IFRS 16 相關之揭露請詳附註六、7。

9. 無形資產

108 年度

成本：

	電腦軟體	專利權及 技術權利金	其 他	合 計
108.01.01	\$688,271	\$4,589,136	\$3,190,018	\$8,467,425
增 添	1,335,824	806,915	851,679	2,994,418
處 分	(218,859)	(953,128)	(638,815)	(1,810,802)
重 分 類	36,210	-	-	36,210
匯率變動之影響	(969)	(18,747)	-	(19,716)
108.12.31	<u>\$1,840,477</u>	<u>\$4,424,176</u>	<u>\$3,402,882</u>	<u>\$9,667,535</u>

累積攤銷及減損：

	電腦軟體	專利權及 技術權利金	其 他	合 計
108.01.01	\$337,609	\$2,838,058	\$2,405,599	\$5,581,266
攤 銷	464,928	510,020	849,330	1,824,278
處 分	(218,859)	(953,128)	(638,815)	(1,810,802)
匯率變動之影響	(675)	(9,358)	-	(10,033)
108.12.31	<u>\$583,003</u>	<u>\$2,385,592</u>	<u>\$2,616,114</u>	<u>\$5,584,709</u>
淨 額	<u>\$1,257,474</u>	<u>\$2,038,584</u>	<u>\$786,768</u>	<u>\$4,082,826</u>

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

107 年度

成 本：

	電腦軟體	專利權及 技術權利金	其 他	合 計
107.01.01	\$731,316	\$4,521,199	\$3,565,606	\$8,818,121
增 添	-	214,278	612,253	826,531
處 分	(414,676)	(179,418)	(987,841)	(1,581,935)
重 分 類	369,563	-	-	369,563
匯率變動之影響	2,068	33,077	-	35,145
107.12.31	<u>\$688,271</u>	<u>\$4,589,136</u>	<u>\$3,190,018</u>	<u>\$8,467,425</u>

累積攤銷及減損：

	電腦軟體	專利權及 技術權利金	其 他	合 計
107.01.01	\$503,527	\$2,548,207	\$2,306,558	\$5,358,292
攤 銷	247,348	449,801	1,086,882	1,784,031
處 分	(414,676)	(179,418)	(987,841)	(1,581,935)
匯率變動之影響	1,410	19,468	-	20,878
107.12.31	<u>\$337,609</u>	<u>\$2,838,058</u>	<u>\$2,405,599</u>	<u>\$5,581,266</u>
淨 額	<u>\$350,662</u>	<u>\$1,751,078</u>	<u>\$784,419</u>	<u>\$2,886,159</u>

認列無形資產之攤銷金額如下：

	108 年度	107 年度
營業成本	<u>\$664,315</u>	<u>\$657,958</u>
營業費用	<u>\$1,159,963</u>	<u>\$1,126,073</u>

10. 短期借款

	108.12.31	107.12.31
無擔保銀行借款	<u>\$1,355,850</u>	<u>\$1,384,650</u>
借款利率區間	<u>1.96%~2.89%</u>	<u>1.56%~2.85%</u>

截至民國一〇八年十二月三十一日及一〇七年十二月三十一日止，本公司尚未使用之短期借款額度分別約為 33,063,175 千元及 34,577,725 千元。

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

11. 應付公司債

	108. 12. 31	107. 12. 31
應付國內無擔保普通公司債	\$21, 200, 000	\$23, 700, 000
應付海外無擔保可轉換公司債	17, 729, 293	18, 196, 332
減：應付公司債折價	(147, 877)	(518, 150)
合 計	38, 781, 416	41, 378, 182
減：一年內到期部分	(20, 093, 825)	(2, 499, 235)
淨 額	<u>\$18, 687, 591</u>	<u>\$38, 878, 947</u>

(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
國內第四次無擔保普通公司債	乙類七年期	101. 06	\$2, 500, 000	1. 63%	自發行日起屆滿七年後到期一次還本；利息為每年單利計、付息乙次，並已於民國一〇八年六月全數償還完畢。
一〇二年度第一期無擔保普通公司債	甲類五年期	102. 03	7, 500, 000	1. 35%	自發行日起屆滿五年後到期一次還本；利息為每年單利計、付息乙次，並已於民國一〇七年三月全數償還完畢。
一〇二年度第一期無擔保普通公司債	乙類七年期	102. 03	2, 500, 000	1. 50%	自發行日起屆滿七年後到期一次還本；利息為每年單利計、付息乙次。
一〇三年度第一期無擔保普通公司債	甲類七年期	103. 06	2, 000, 000	1. 70%	自發行日起屆滿七年後到期一次還本；利息為每年單利計、付息乙次。
一〇三年度第一期無擔保普通公司債	乙類十年期	103. 06	3, 000, 000	1. 95%	自發行日起屆滿十年後到期一次還本；利息為每年單利計、付息乙次。
一〇六年度第一期無擔保普通公司債	甲類五年期	106. 03	6, 200, 000	1. 15%	自發行日起屆滿五年後到期一次還本；利息為每年單利計、付息乙次。
一〇六年度第一期無擔保普通公司債	乙類七年期	106. 03	2, 100, 000	1. 43%	自發行日起屆滿七年後到期一次還本；利息為每年單利計、付息乙次。

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

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
一〇六年度第二 期無擔保普通 公司債	甲類五年期	106. 10	\$2, 000, 000	0. 94%	自發行日起屆滿五年後到期一次還本；利息為每年單利計、付息乙次。
一〇六年度第二 期無擔保普通 公司債	乙類七年期	106. 10	3, 400, 000	1. 13%	自發行日起屆滿七年後到期一次還本；利息為每年單利計、付息乙次。

- (2) 本公司於民國一〇四年五月十八日於新加坡證券交易所發行票面利率為 0%之一〇四年度第一次海外無擔保可轉換公司債，主要發行條款如下：

A. 發行總額：USD600, 000 千元。

B. 發行期間：民國一〇四年五月十八日至民國一〇九年五月十八日。

C. 重要贖回條款：

- 本公司在發行滿三年後至到期日前，遇有本公司之普通股在臺灣證券交易所之收盤價格，連續三十個營業日中的二十個營業日(最後一個營業日在通知贖回前五個營業日之內)均達轉換價格之 125%時，本公司得通知以面額加計年利率為-0. 25%所計算之利息(以下簡稱提前贖回價格)將債券提前全數或部分贖回。提前贖回價格按訂價日匯率(匯率為美金對新臺幣 1:30. 708)換算為新臺幣，再按贖回當時匯率換算為美金償還。
- 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價格將本公司債提前全數贖回。
- 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價格將本公司債提前全數贖回。
- 債券持有人得於民國一〇七年五月十八日，要求本公司按面額之 99. 25%將持有之本債券全部或部分贖回。
- 若遇本公司之普通股自臺灣證券交易所出現終止上市情況，債券持有人得要求本公司按提前贖回價格將本債券全數贖回。
- 若本公司遭遇本債券受託契約中所定義之控制權變動情事，債券持有人得要求本公司依提前贖回價格將本債券全數贖回。

D. 轉換辦法：

- 轉換標的：本公司之普通股。
- 轉換期間：債券持有人得於民國一〇四年六月二十八日起至民國一〇九年五月八日止，請求轉換為本公司之普通股，以代替本公司之現金償付。債券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轉換者，其轉換程序及權利義務依受託及付款轉換代理契約辦理。
- 轉換價格及其調整：轉換價格於發行當時訂為每普通股 17. 50 元。遇有本公司之普通股發生符合發行條款規定之事項時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。民國一〇八年十二月三十一日之轉換價格為每普通股 14. 2179 元。

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

E. 到期日贖回：本公司債到期時將按面額之 98.76%贖回，除非在到期日前：

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

可轉換公司債於發行時依國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」之規定，將轉換權與負債組成要素分離，帳列「資本公積-認股權」計 1,894,122 千元(已扣除發行成本分攤金額 8,663 千元)；負債組成要素之有效利率為 2.03%。

一〇四年度第一次海外無擔保可轉換公司債於民國一〇八年度已行使轉換美金 15,400 千元，轉換本公司普通股 33,261 千股，其中 33,261 千股截至一〇八年十二月三十一日尚未完成增資變更登記程序，暫列於預收股本科目項下。

12. 長期借款

民國一〇八年十二月三十一日及一〇七年十二月三十一日之長期借款餘額明細如下：

債權人	108. 12. 31	107. 12. 31	償還期間及辦法
臺灣銀行信用借款	\$-	\$1,000,000	自 108.03.23 至 110.12.23，每三個月為一期分十二期償還，利息按月付息。
兆豐國際商業銀行循環額度信用借款(註 1)	2,000,000	-	自 109.10.16 至 111.04.16，每六個月為一期分四期償還，利息按月付息。
彰化商業銀行循環額度信用借款(註 2)	2,400,000	-	自 110.01.26 至 111.10.26，每三個月為一期分八期償還，利息按月付息。
小計	4,400,000	1,000,000	
減：一年內到期部分	(500,000)	(333,360)	
合計	<u>\$3,900,000</u>	<u>\$666,640</u>	
	<u>108 年度</u>	<u>107 年度</u>	
利率區間	<u>0.55%~1.22%</u>	<u>0.99%~1.22%</u>	

註 1：循環額度借款係本公司於民國一〇五年十月十七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 3,000,000 千元之授信合約，該融資額度於首次動用日起屆滿兩年六個月之日及嗣後每滿六個月之日，共分六期遞減，於民國一〇一一年四月十六日到期。上述額度截至民國一〇八年十二月三十一日及一〇七年十二月三十一日止尚有 500,000 千元及 3,000,000 千元未動用。

註 2：循環額度借款係本公司於民國一〇五年十一月二日與彰化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三年之日及嗣後每滿三個月之日，共分九期遞減，於民國一〇一一年十月二十七日到期。上述額度截至民國一〇八年十二月三十一日及一〇七年十二月三十一日止尚有 600,000 千元及 3,000,000 千元未動用。

13. 退職後福利

(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之員工退休金則係依當地法令規定提撥。本公司於民國一〇八年度及一〇七年度，分別提撥 892,851 千元及 883,101 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，故未列入上開個體財務報表中。本公司民國一〇八年度及一〇七年度，分別認列 58,964 千元及 69,172 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

	108 年度	107 年度
期初之確定福利義務	\$ (5,620,509)	\$ (5,671,058)
認列於損益：		
當期服務成本	(21,043)	(24,477)
利息費用	(51,146)	(61,247)
小計	(72,189)	(85,724)
認列於其他綜合損益之再衡量數：		
財務假設變動影響數	(114,976)	(91,350)
經驗調整	180,095	(5,907)
小計	65,119	(97,257)
支付之福利	216,510	233,530
期末之確定福利義務	<u>\$ (5,411,069)</u>	<u>\$ (5,620,509)</u>

計畫資產公允價值變動

	108 年度	107 年度
期初之計畫資產公允價值	\$1,453,335	\$1,532,539
認列於損益：		
利息收入	13,225	16,552
雇主提撥數	94,362	95,577
支付之福利	(216,510)	(233,530)
認列於其他綜合損益之再衡量數：		
計畫資產報酬，不包括包含於利息收入之金額	41,284	42,197
期末之計畫資產公允價值	<u>\$1,385,696</u>	<u>\$1,453,335</u>

本公司於民國一〇八年度及一〇七年度計畫資產之實際報酬分別為 54,509 千元及 58,749 千元。

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

C. 列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	108. 12. 31	107. 12. 31
確定福利義務現值	\$ (5, 411, 069)	\$ (5, 620, 509)
計畫資產公允價值	1, 385, 696	1, 453, 335
提撥狀況	(4, 025, 373)	(4, 167, 174)
淨確定福利負債-非流動帳列數	<u>\$ (4, 025, 373)</u>	<u>\$ (4, 167, 174)</u>

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：

	108. 12. 31	107. 12. 31
現金	21%	17%
權益工具	45%	51%
債務工具	24%	24%
其他	10%	8%

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：

	108. 12. 31	107. 12. 31
折現率	0. 67%	0. 91%
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	108. 12. 31
一〇九	\$230, 468
一一〇	252, 969
一一一	298, 483
一一二	328, 958
一一三	377, 022
一一四及以後	4, 263, 427
合計	<u>\$5, 751, 327</u>

預計於未來一年對確定福利計畫提撥 92, 534 千元。截至民國一〇八年十二月三十一日及一〇七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 9 年及 10 年。

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

G. 敏感度分析

				108. 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		\$235,666	\$ (251,131)	\$ (215,694)
				\$205,388
				107. 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		\$262,909	\$ (281,037)	\$ (244,120)
				\$231,751

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。

14. 遞延政府補助

	108. 12. 31	107. 12. 31
期初餘額	\$204,391	\$113,779
當期收取之政府補助	51,862	123,367
認列於損益：		
其他收益	(58,763)	(35,429)
匯率變動之影響	(3,947)	2,674
期末餘額	\$193,543	\$204,391
流動	\$55,063	\$49,878
非流動	138,480	154,513
合計	\$193,543	\$204,391

本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。

15. 退款負債(帳列其他流動負債)

	108. 12. 31	107. 12. 31
退款負債	\$1,684,617	\$1,164,813

16. 權益項目

(1) 股本：

- A. 截至民國一〇八年十二月三十一日及一〇七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 117,243,187 千元及 124,243,187 千元，每股票面金額 10 元，股數分別為 11,724,319 千股及 12,424,319 千股。
- B. 截至民國一〇八年十二月三十一日及一〇七年十二月三十一日止，本公司分別計有普通股 691,718 千股及 717,109 千股參與發行美國存託憑證 138,344 千單位及 143,422 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. 本公司於民國一〇八年六月二十八日註銷於民國一〇五年五月十三日至六月十三日為轉讓予員工及民國一〇八年四月二十六日至六月十三日為維護公司信用及股東權益買回之庫藏股共計 400,000 千股。
- D. 本公司於民國一〇八年三月十一日註銷於民國一〇七年十一月七日至一〇八年一月四日為維護公司信用及股東權益買回之庫藏股計 300,000 千股。
- E. 本公司於民國一〇七年八月二十七日註銷於民國一〇七年三月十二日至五月四日為維護公司信用及股東權益買回之庫藏股計 200,000 千股。
- F. 截至民國一〇八年十二月三十一日止，本公司一〇四年度第一次海外無擔保可轉換公司債轉換本公司普通股之情形，請詳附註六、11.。

(2) 庫藏股票：

- A. 本公司實施庫藏股制度，自證券集中交易市場買回本公司股份，其依買回原因列示其增減變動如下：

民國一〇八年度

買回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓予員工	200,000 千股	-	200,000 千股	-
維護公司信用及股東權益	280,000 千股	220,000 千股	500,000 千股	-
	480,000 千股	220,000 千股	700,000 千股	-

民國一〇七年度

買回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓予員工	400,000 千股	-	200,000 千股	200,000 千股
維護公司信用及股東權益	-	480,000 千股	200,000 千股	280,000 千股
	400,000 千股	480,000 千股	400,000 千股	480,000 千股

- B. 證券交易法規定公司買回已發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。若以民國一〇八年十二月三十一日及一〇七年十二月三十一日為計算基礎，買回之股數及金額皆未超限。
- C. 本公司買回之庫藏股票係依證券交易法規定持有，依法不得質押；於未轉讓前，不得享有股東權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。
- D. 本公司之子公司－宏誠創業投資(股)公司持有本公司股票係因於民國八十六年參與聯嘉積體電路(股)公司現金增資，並於民國八十九年本公司五合一合併案中轉為本公司股票所取得。截至民國一〇八年十二月三十一日及一〇七年十二月三十一日止，本公司之子公司－宏誠創業投資(股)公司持有本公司股票皆為 16,079 千股，本公司民國一〇八年十二月三十一日及一〇七年十二月三十一日公開市場收盤價分別為 16.45 元及 11.25 元。

(3) 盈餘分派及股利政策：

依本公司章程規定年度決算如有盈餘，依下列順序分派：

- 提繳稅捐。
- 彌補虧損。
- 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。
- 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。
- 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。

本公司民國一〇九年二月二十六日董事會及民國一〇八年六月十二日股東常會通過之民國一〇八年度及民國一〇七年度盈餘分派情形如下：

	盈餘分派案(千元)		每股股利(元)	
	108 年度	107 年度	108 年度	107 年度
法定盈餘公積	\$614,784	\$707,299		
特別盈餘公積	(3,491,626)	14,513,940		
現金股利	9,765,155	6,916,105	\$0.75	\$0.58

前述民國一〇七年度盈餘分派情形與本公司於民國一〇八年三月六日之董事會決議並無差異。

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

前述民國一〇七年度現金股利因辦理庫藏股買回，致流通在外普通股股數減少，故依民國一〇八年六月十九日董事會之決議，調整配息率為每股 0.58989396 元。

本公司民國一〇八年度盈餘分派議案，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詳附註六、19。

17. 股份基礎給付

為吸引並留任專業人才，激勵員工以提昇生產力及向心力，本公司於民國一〇七年八月實施庫藏股轉讓員工計畫，轉讓股數為 200,000 千股。該交易之酬勞成本係依給與日之股份市價與員工支付價格之差額所決定之公允價值來衡量，給與日之股份市價為每股 16.95 元。於給與日即既得之股份，係於給與日全數認列酬勞費用；符合服務條件方能既得之股份，則係於一或二年之服務條件達成之期間內依直線法逐期認列酬勞費用，相對則認列權益之增加。故本公司於民國一〇八年度及一〇七年度，分別認列 366,186 千元及 695,669 千元之酬勞費用。

18. 營業收入

(1) 收入細分

A. 依地區別

108 年度							
	台灣	新加坡	中國大陸 (含香港)	日本	美國	歐洲	其他 國家
合計							
客戶合約之收入	\$43,554,269	\$6,918,354	\$10,666,851	\$3,936,180	\$47,749,235	\$2,705,710	\$8,091,837
收入認列時點：							
於某一時點	\$43,553,705	\$6,918,354	\$10,666,732	\$3,863,144	\$47,735,503	\$1,944,183	\$8,090,159
隨時間逐步滿足	564	-	119	73,036	13,732	761,527	1,678
合 計	\$43,554,269	\$6,918,354	\$10,666,851	\$3,936,180	\$47,749,235	\$2,705,710	\$8,091,837
107 年度							
	台灣	新加坡	中國大陸 (含香港)	日本	美國	歐洲	其他 國家
合計							
客戶合約之收入	\$43,787,610	\$5,936,074	\$10,665,969	\$4,218,796	\$57,168,649	\$6,490,550	\$4,566,954
收入認列時點：							
於某一時點	\$43,700,761	\$5,936,074	\$7,389,558	\$4,214,543	\$57,127,024	\$5,513,337	\$4,566,954
隨時間逐步滿足	86,849	-	3,276,411	4,253	41,625	977,213	-
合 計	\$43,787,610	\$5,936,074	\$10,665,969	\$4,218,796	\$57,168,649	\$6,490,550	\$4,566,954

本公司地區別收入係以客戶所在地為計算基礎。

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

B. 依產品別

	108 年度	107 年度
晶 圓	\$117,890,799	\$123,642,545
其 他	5,731,637	9,192,057
合 計	<u>\$123,622,436</u>	<u>\$132,834,602</u>

(2) 合約餘額

A. 合約資產－流動

	108. 12. 31	107. 12. 31	107. 01. 01
銷售商品及勞務	\$454,323	\$436,638	\$81,399
減：備抵損失	(348,033)	(355,451)	-
淨 額	<u>\$106,290</u>	<u>\$81,187</u>	<u>\$81,399</u>

本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。另美國司法部對本公司提出與技術共同開發合約之訴訟導致提列備抵損失，相關資訊請詳附註九、5。

B. 合約負債

	108. 12. 31	107. 12. 31	107. 01. 01
銷售商品及勞務	<u>\$1,029,104</u>	<u>\$447,702</u>	<u>\$3,614,908</u>
流 動	\$547,024	\$447,702	\$3,614,908
非 流 動	482,080	-	-
合 計	<u>\$1,029,104</u>	<u>\$447,702</u>	<u>\$3,614,908</u>

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。

本公司於民國一〇八年度及一〇七年度，合約負債期初餘額中分別有 248,639 千元及 3,429,106 千元於本期完成履約義務時認為收入。

- (3) 本公司截至民國一〇八年十二月三十一日及一〇七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 2,987,211 千元及 3,148,072 千元，未來將視合約進度於履約義務滿足時認列收入，截至民國一〇八年十二月三十一日及一〇七年十二月三十一日由於與客戶之技術開發合作暫停以致主要之履約進度尚無法合理預估，請參閱附註九、5。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。

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(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，截至民國一〇八年十二月三十一日及一〇七年十二月三十一日認列為資產之餘額分別為 424,748 千元及 464,496 千元，帳列其他流動資產。

19. 營業成本及費用

(1) 本公司民國一〇八年度及一〇七年度發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別 \ 功能別	108 年度			107 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	\$13,959,517	\$6,010,762	\$19,970,279	\$14,618,870	\$6,272,280	\$20,891,150
勞健保費用	813,373	309,732	1,123,105	822,946	311,621	1,134,567
退休金費用	703,096	248,719	951,815	708,919	243,354	952,273
董事酬金	-	17,339	17,339	-	13,384	13,384
其他員工福利費用	227,893	81,520	309,413	219,091	71,371	290,462
折舊費用	30,104,380	1,363,390	31,467,770	34,232,154	2,283,766	36,515,920
攤銷費用	682,686	1,189,389	1,872,075	699,882	1,194,589	1,894,471

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5%為員工酬勞及不高於0.1%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。

本公司民國一〇八年度及一〇七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，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。

本公司民國一〇九年二月二十六日董事會通過及一〇八年六月十二日股東常會報告之民國一〇八年度及一〇七年度員工酬勞及董事酬勞如下：

	108 年度	107 年度
員工現金酬勞	\$1,132,952	\$1,400,835
董事酬勞	10,259	7,624

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

前述民國一〇七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一〇八年三月六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。

- (2) 本公司民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日之員工人數分別為 14,589 人及 15,558 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 6 人。
- (3) 本公司民國一〇八年度及一〇七年度平均員工福利費用分別為 1,533 千元及 1,496 千元。本公司民國一〇八年度及一〇七年度平均員工薪資費用分別為 1,369 千元及 1,343 千元。本公司民國一〇八年度平均員工薪資費用調整增加 2%。

20. 其他收益及費損淨額

	108 年度	107 年度
不動產出租淨損失	\$ (122,277)	\$ (97,953)
處分不動產、廠房及設備利益	137,308	168,849
政府補助款	77,832	142,732
其 他	98,245	(73,078)
合 計	<u>\$191,108</u>	<u>\$140,550</u>

21. 營業外收入及支出

(1) 其他利益及損失

	108 年度	107 年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨利益(損失)	\$964,614	\$ (896,806)
其 他	52,564	124,702
合 計	<u>\$1,017,178</u>	<u>\$ (772,104)</u>

(2) 財務成本

	108 年度	107 年度
利息費用		
應付公司債	\$672,902	\$710,663
銀行借款	62,435	52,305
租賃負債(註)	82,821	-
其 他	155	112
財務費用	43,288	61,874
合 計	<u>\$861,601</u>	<u>\$824,954</u>

註：本公司自民國一〇八年一月一日起採用 IFRS 16 之規定，依照 IFRS 16 之過渡規定選擇不重編比較期間。

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

22. 其他綜合損益組成部分

民國一〇八年度

	當期				
	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數	\$106,403	\$-	\$106,403	\$(21,281)	\$85,122
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	5,605,384	-	5,605,384	(136,979)	5,468,405
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額－不重分類至損益之項目	1,112,547	-	1,112,547	-	1,112,547
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,045,504)	-	(1,045,504)	-	(1,045,504)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額－可能重分類至損益之項目	(2,204,824)	-	(2,204,824)	8,252	(2,196,572)
其他綜合損益合計	<u>\$3,574,006</u>	<u>\$-</u>	<u>\$3,574,006</u>	<u>\$(150,008)</u>	<u>\$3,423,998</u>

民國一〇七年度

	當期				
	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數	\$(55,060)	\$-	\$(55,060)	\$32,647	\$(22,413)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	1,458,848	-	1,458,848	44,526	1,503,374
避險工具之損益－不重分類至損益	(2,572)	-	(2,572)	514	(2,058)
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額－不重分類至損益之項目	(479,969)	-	(479,969)	34,697	(445,272)

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

民國一〇七年度

	當期				
	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
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$1,094,614	\$-	\$1,094,614	\$-	\$1,094,614
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額－可能重分類至損益之項目	(1,062,412)	-	(1,062,412)	(11,995)	(1,074,407)
其他綜合損益合計	<u>\$953,449</u>	<u>\$-</u>	<u>\$953,449</u>	<u>\$100,389</u>	<u>\$1,053,838</u>

23. 營利事業所得稅

(1) 民國一〇八年度及一〇七年度，所得稅費用(利益)主要組成如下：

A. 認列於損益之所得稅

	108 年度	107 年度
本期所得稅費用(利益)：		
本期所得稅費用	\$163,773	\$158,250
以前年度之本期所得稅調整數	(824,921)	(1,114,417)
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	463,869	1,397,173
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所得稅	(226,634)	(335,367)
稅率變動之遞延所得稅調整數	-	(831,081)
以前年度之遞延所得稅調整數	118,384	(1,502)
遞延所得稅資產之沖減或先前沖減之迴轉	(268,986)	(137,390)
認列於損益之所得稅利益合計	<u>\$(574,515)</u>	<u>\$(864,334)</u>

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：

	108 年度	107 年度
確定福利計畫之再衡量數	\$(21,281)	\$11,012
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(136,979)	31,998
避險工具之損益－不重分類至損益	-	514
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額－不重分類至損益之項目	-	39,742
稅率變動之遞延所得稅調整數	-	29,118
與不重分類之項目相關之所得稅	<u>\$(158,260)</u>	<u>\$112,384</u>

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(b) 與可能重分類之項目相關之所得稅：

	108 年度	107 年度
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合	\$8,252	\$ (18,555)
損益份額－可能重分類至損益之項目		
稅率變動之遞延所得稅調整數	–	6,560
與可能重分類之項目相關之所得稅	<u>\$8,252</u>	<u>\$ (11,995)</u>

C. 直接認列於權益之遞延所得稅

	108 年度	107 年度
複合金融工具中權益組成部分原始認列之迴轉	\$ (45)	\$–
避險工具損益－不重分類至損益	(514)	–
稅率變動之遞延所得稅調整數	–	(56,759)
合計	<u>\$ (559)</u>	<u>\$ (56,759)</u>

(2) 所得稅費用(利益)與會計利潤乘以所適用所得稅率之金額調節如下：

	108 年度	107 年度
稅前淨利	<u>\$9,133,099</u>	<u>\$6,208,656</u>
以法定所得稅率計算之所得稅	1,826,620	1,241,731
以前年度之本期所得稅影響數	(824,921)	(1,114,417)
虧損扣抵及投資抵減之淨變動數	(300,718)	(335,367)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(75,647)	(45,183)
免稅收益及課稅目的不可減除之費用：		
免稅所得	(1,716,029)	(433,037)
投資損失	406,047	455,603
股利收入	(123,825)	(104,500)
其 他	129,800	137,056
稅率變動之遞延所得稅調整數	–	(831,081)
扣繳稅款	13,254	35,551
其 他	<u>90,904</u>	<u>129,310</u>
認列於損益之所得稅利益合計	<u>\$ (574,515)</u>	<u>\$ (864,334)</u>

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(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：

	108. 12. 31	107. 12. 31
遞延所得稅資產		
折舊財稅差異	\$1, 111, 077	\$1, 396, 350
虧損扣抵	499, 539	499, 539
退休金超限數	797, 432	825, 792
退款負債	339, 185	232, 854
備抵存貨跌價	570, 450	385, 289
投資損失	117, 515	243, 270
聯屬公司未實現損益	1, 568, 645	1, 703, 942
投資抵減	475, 952	336, 869
其 他	139, 084	70, 534
遞延所得稅資產合計	5, 618, 879	5, 694, 439
遞延所得稅負債		
未實現兌換利益	(565, 175)	(535, 595)
折舊財稅差異	(453, 176)	(329, 584)
投資利益	(530, 190)	(460, 767)
可轉換公司債認股權	(69, 485)	(139, 693)
其 他	(11, 792)	(7, 599)
遞延所得稅負債合計	(1, 629, 818)	(1, 473, 238)
遞延所得稅資產淨額	\$3, 989, 061	\$4, 221, 201

(4) 遞延所得稅項目變動表：

	108 年度	107 年度
期初餘額	\$4, 221, 201	\$4, 277, 628
追溯適用之影響數	93	(2, 701)
追溯適用後之期初餘額	4, 221, 294	4, 274, 927
認列於本期損益之金額	(86, 633)	(91, 833)
認列於其他綜合損益之金額	(150, 008)	100, 389
認列於權益之金額	(559)	(56, 759)
兌換差額	4, 967	(5, 523)
期末餘額	\$3, 989, 061	\$4, 221, 201

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

- (5) 本公司受台灣及其他國家課稅管轄權之規範。本公司營利事業所得稅結算申報業經國稅局核定至民國一〇五年度。本公司之新加坡分公司民國一〇四年度至一〇七年度之營利事業所得稅由相關稅捐稽徵機關審查中。本公司稅務申報所適用之所得稅處理是否為營運所在地之稅捐稽徵機關所接受存有不確定性，認列及衡量遞延及本期所得稅資產及負債所涉及之重大會計判斷、估計及假設請詳附註五、5。
- (6) 本公司之部分增資擴展仍處於免稅階段，前述優惠將於民國一〇九年十二月三十一日屆滿。
- (7) 截至民國一〇八年十二月三十一日及一〇七年十二月三十一日止，本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 0 元及 1,344,930 千元。
- (8) 截至民國一〇八年十二月三十一日及一〇七年十二月三十一日止，本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 11,388,512 千元及 11,036,008 千元。
- (9) 依新修正之所得稅法規定，自民國一〇七年一月一日起營利事業所得稅稅率由 17%調高為 20%，未分配盈餘加徵稅率則由 10%調降為 5%。

24. 每股盈餘

(1) 基本每股盈餘

	108 年度	107 年度
本期淨利	\$9,707,614	\$7,072,990
基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	11,785,108	12,103,880
基本每股盈餘(元)	\$0.82	\$0.58

(2) 稀釋每股盈餘

	108 年度	107 年度
本期淨利	\$9,707,614	\$7,072,990
具稀釋作用之潛在普通股之影響：		
海外可轉換公司債	289,121	283,349
屬於普通股股東之本期淨利加潛在普通股之影響	\$9,996,735	\$7,356,339
計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	11,785,108	12,103,880
具稀釋作用之潛在普通股之影響：		
員工酬勞費用	90,047	137,511
海外可轉換公司債	1,295,729	1,243,599
計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數(千股)	13,170,884	13,484,990
稀釋每股盈餘(元)	\$0.76	\$0.55

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

25. 來自籌資活動之負債之調節

民國一〇八年度負債之調節資訊：

項 目	108.01.01	現金流量	非現金之變動		108.12.31
			匯率變動	其他(註1)	
短期借款	\$1,384,650	\$22,860	\$(51,660)	\$-	\$1,355,850
長期借款	1,000,000	3,580,180	(180,180)	-	4,400,000
(含一年內到期)					
應付公司債	41,378,182	(2,500,000)	-	(96,766)	38,781,416
(含一年內到期)					
存入保證金	622,033	190,848	1,177	(619,347)	194,711
(含一年內到期)					
租賃負債	3,578,071	(462,642)	4,408	117,265	3,237,102
其他金融負債-非流動	20,410,355	-	(698,127)	381,213	20,093,441

民國一〇七年度負債之調節資訊：

項 目	107.01.01	現金流量	非現金之變動		107.12.31
			匯率變動	其他(註1)	
短期借款	\$7,308,350	\$(5,826,250)	\$(97,450)	\$-	\$1,384,650
長期借款	774,356	225,644	-	-	1,000,000
(含一年內到期)					
應付公司債	48,517,631	(7,500,000)	-	360,551	41,378,182
(含一年內到期)					
存入保證金	526,068	(42,948)	13,166	125,747	622,033
(含一年內到期)					
其他金融負債-非流動	20,486,119	-	(456,551)	380,787	20,410,355

註1：主係有效利息法下之折現影響數。

註2：有關其他金融負債-非流動之說明，請參閱附註九、4。

七、關係人交易

於財務報導期間內與本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	與本公司之關係
UMC GROUP (USA) (UMC-USA)	子公司
GREEN EARTH LIMITED	子公司

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

關係人名稱	與本公司之關係
UMC GROUP JAPAN	子公司
UNITED SEMICONDUCTOR JAPAN CO., LTD.	子公司
聯穎光電(股)公司	子公司
和艦芯片製造(蘇州)(股)公司 (原和艦科技(蘇州)有限公司)	子公司
聯暕半導體(山東)有限公司	子公司
聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	子公司
士鼎創業投資(股)公司	關聯企業
智原科技(股)公司及其子公司	關聯企業
矽統科技(股)公司	為本公司之董事
台灣美日先進光罩(股)公司	其他關係人
聯暕半導體有限公司	其他關係人
力智電子股份有限公司	其他關係人

2. 與關係人間之重大交易事項

(1) 營業交易

營業收入

	108 年度	107 年度
UMC-USA	\$ 47,736,335	\$57,107,585
子 公 司	5,182,626	5,667,271
關聯企業	830,682	871,594
其 他	40,049	27,881
合 計	<u>\$53,789,692</u>	<u>\$63,674,331</u>

應收帳款

	108. 12. 31	107. 12. 31
UMC-USA	\$5,937,706	\$7,312,272
子 公 司	654,583	956,850
關聯企業	93,287	85,878
其 他	9,540	4,266
合 計	<u>6,695,116</u>	<u>8,359,266</u>
減：備抵損失	<u>(11,180)</u>	<u>-</u>
淨 額	<u>\$6,683,936</u>	<u>\$8,359,266</u>

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，國外客戶約為起運點 30~60 天。

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

退款負債(帳列其他流動負債)

	108. 12. 31	107. 12. 31
UMC-USA	\$292, 483	\$330, 771
子 公 司	8, 168	8, 030
關聯企業	592	1, 287
其 他	48	71
合 計	<u>\$301, 291</u>	<u>\$340, 159</u>

(2) 重大財產交易

處分不動產、廠房及設備

		108 年度	
	項 目	處分價款	處分/遞延利益
子 公 司	處分不動產、廠房及設備	<u>\$287, 092</u>	<u>\$45, 422</u>

		107 年度	
	項 目	處分價款	處分/遞延利益
子 公 司	處分不動產、廠房及設備	<u>\$271, 433</u>	<u>\$12, 991</u>

取得無形資產

	取得價款	
	108 年度	107 年度
關聯企業	<u>\$339, 463</u>	<u>\$200, 610</u>

取得採用權益法之投資

請詳重要會計項目明細表 10。

(3) 其他

光罩支出

	108 年度	107 年度
其 他	<u>\$1, 755, 085</u>	<u>\$1, 577, 235</u>

光罩支出之其他應付款

	108. 12. 31	107. 12. 31
其 他	<u>\$448, 302</u>	<u>\$492, 563</u>

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(4) 資金貸與及背書保證

請詳附表一及附表二。

(5) 主要管理人員之獎酬

	108 年度	107 年度
短期員工福利	\$159,990	\$285,617
退職後福利	2,147	3,938
離職福利	-	-
股份基礎給付交易	62,135	293,791
合 計	\$224,272	\$583,346

八、質押之資產

本公司資產中已提供作為擔保者列示如下：

民國一〇八年十二月三十一日及一〇七年十二月三十一日

項 目	帳面金額		抵押機構	擔保債務內容
	108. 12. 31	107. 12. 31		
存出保證金(定期存單)	\$810,035	\$809,000	海關	海關保稅保證
存出保證金(定期存單)	331,361	220,603	科學工業園區管理局	土地租賃擔保
存出保證金(定期存單)	19,510	19,579	科學工業園區管理局	宿舍租賃擔保
存出保證金(定期存單)	41,785	37,084	台灣中油天然氣事業部	能源保證金
存出保證金(定期存單)	1,000,000	1,000,000	中國銀行	銀行履約保證
合 計	\$2,202,691	\$2,086,266		

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

- 截至民國一〇八年十二月三十一日止，本公司主因訴訟及海關稅捐等保證委請金融機構開立之履約保證之金額約為 11 億元。
- 以本公司名義簽訂技術授權及智權開發合約之總價款約為 107 億元，截至民國一〇八年十二月三十一日止，尚未認列金額約為 13 億元。
- 本公司因營運所需而簽訂之工程合約總價款約為 12 億元，截至民國一〇八年十二月三十一日止，尚未認列金額約為 2 億元。
- 本公司董事會於民國一〇三年十月九日通過決議，與廈門市人民政府及福建省電子信息集團簽訂參股協議書。依協議書約定，本公司與福建省電子信息集團合資成立之公司於福建省廈門市從事半導體製造，提供 12 吋晶圓專工服務。截至民國一〇八年十二月三十一日本公司及子公司經主管機關審查通過分期注資聯芯集成電路製造(廈門)有限公司人民幣 82.8 億元，持股比例 65.22%。另，依參股協議規定，於其餘出資方之出資額全數到位後第 7 年(民國一一年)開始以加計固定收益方式買回其出資份額總計人民幣 48.6 億，本公司已帳列其他非流動負債-其他。

5. 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)之營業秘密為由，依營業秘密法對本公司提起公訴，本公司已委請律師答辯；另外，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，本公司亦已委請律師答辯中。

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。本公司所提訴訟案仍由法院審理中。

美國司法部於民國一〇七年十一月一日解封本公司、一名本公司現職員工、兩名前任員工及中國福建晉華集成電路有限公司(晉華公司)之刑事起訴書，指控前述被告共謀竊取、傳送與持有 MICRON 公司關於製造 DRAM 的營業秘密。同日美國政府亦同時提起民事訴訟，請法院禁止前述被告傳輸所竊取之 MICRON 公司營業秘密、禁止本公司、晉華公司將使用 MICRON 公司營業秘密所製造之產品出口至美國。這些案件目前法院受理中，本公司已委請律師準備答辯中。本公司亦已暫停與晉華公司之技術合作。鑒於目前相關程序仍在初期階段，尚無法評估其後續進展及可能結果或影響。

6. 民國一〇八年三月十四日，Meyer 等投資人於美國紐約南區聯邦地方法院以違反美國 1934 年證券交易法及 Rule 10b-5 等為由對本公司及若干高階經理人提起推定性集體訴訟。法院於民國一〇八年五月二十三日指定了主導原告並批准了主導原告訴訟代理人。而本公司則在民國一〇八年九月二十七日收到原告補充起訴狀，目前已委任律師準備相關程序，鑒於目前相關程序仍在初期階段，尚無法評估其後續進展及可能結果或影響。
7. INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (IBM) 於民國一〇五年七月一日在美國紐約的地方法院 (United States District Court of the Southern District of New York) 對本公司提起未依技術授權契約支付授權金美金一千萬元及按 12% 年利率計算之利息為由之民事訴訟，本公司不服以上法院於民國一〇六年九月十五日之判決，並已委請律師提起上訴。上訴審法院於一〇八年三月十一日做成簡易裁決，撤銷部份判決發回原審。一〇八年三月二十七日本公司與 IBM 以美金三百八十萬元達成和解協議，雙方同意撤回相關法律程序。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

本公司之子公司和艦芯片製造(蘇州)股份有限公司於民國一〇九年二月十一日通過董事會決議，依聯芯集成電路製造(廈門)有限公司後續現金增資繳款時程分次參與投資，投資金額合計為人民幣 35 億元。

十二、其 他

1. 金融工具之種類

金 融 資 產	108. 12. 31	107. 12. 31
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$5, 114, 228	\$4, 301, 066
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	14, 388, 597	11, 131, 667
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)	66, 530, 103	59, 337, 436
應收款項	21, 311, 152	22, 486, 029
存出保證金	2, 532, 392	2, 553, 055
其他金融資產	804, 933	1, 708, 786
合 計	<u>\$110, 681, 405</u>	<u>\$101, 518, 039</u>
金 融 負 債	108. 12. 31	107. 12. 31
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	\$1, 355, 850	\$1, 384, 650
應付款項	18, 637, 282	19, 306, 055
存入保證金(含一年內到期)	194, 711	622, 033
應付公司債(含一年內到期)	38, 781, 416	41, 378, 182
長期借款(含一年內到期)	4, 400, 000	1, 000, 000
租賃負債(註)	3, 237, 102	-
其他金融負債	20, 093, 441	20, 523, 099
合 計	<u>\$86, 699, 802</u>	<u>\$84, 214, 019</u>

註:本公司自民國一〇八年一月一日起採用 IFRS 16 之規定, 依照 IFRS 16 之過渡規定選擇不重編比較期間。

2. 財務風險管理目的

本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功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本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，本公司原則上不對尚未確定之承諾以遠期外匯合約從事避險。對於高度很有可能之預期交易所產生之外幣匯率風險，本公司指定部分所持有之遠期外匯合約規避匯率風險，該等遠期外匯合約係指定為現金流量避險，經評估判定遠期外匯合約及被避險預期交易之金額因匯率波動而呈有系統地反向變動。避險關係之避險無效性主要來自於交易對手之信用風險，進而影響遠期外匯合約公允價值，於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本公司未對此進行避險。

本公司為規避收購 USJC 84.1%股權的日圓投資款所產生之外幣匯率風險，指定部分所承作之遠期外匯，合計共買入日圓 226 億元，於民國一〇七年十二月三十一日前已到期交割，其帳列其他權益之現金流量避險準備金額(2,572)千元於民國一〇八年十月一日交易完成後，作為收購之對價，請詳附註六.6。

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，當新臺幣對美元升值/貶值百分之十時，本公司於民國一〇八年度及一〇七年度之淨利將分別減少/增加 1,009,197 千元及 1,367,271 千元。

利率風險

本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詳附註六、10、11 及 12。

有關利率風險之敏感度分析，若利率上升/下降十個基點，本公司於民國一〇八年度及一〇七年度之淨利將分別減少/增加 5,756 千元及 2,385 千元。

權益價格風險

本公司持有國內外之上市櫃及未上市櫃之權益證券，此等權益證券之價格會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本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。

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，本公司民國一〇八年度及一〇七年度之淨利將分別增加/減少 174,256 千元及 141,327 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，本公司民國一〇八年度及一〇七年度之其他綜合損益將增加/減少 670,865 千元及 408,314 千元。

4. 信用風險管理

本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。

本公司截至民國一〇八年十二月三十一日及一〇七年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本公司應收款項餘額之百分比分別為 84%及 83%，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預計還款期間之金融負債分析：

					108. 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	\$1, 389, 620	\$-	\$-	\$-	\$1, 389, 620
應付款項	18, 464, 191	-	-	-	18, 464, 191
存入保證金	98, 824	95, 887	-	-	194, 711
應付公司債	20, 659, 607	10, 590, 265	8, 689, 971	-	39, 939, 843
長期借款	539, 584	3, 969, 030	-	-	4, 508, 614
租賃負債	325, 059	625, 393	584, 285	2, 250, 847	3, 785, 584
其他金融負債	-	12, 668, 287	8, 445, 826	-	21, 114, 113
合 計	<u>\$41, 476, 885</u>	<u>\$27, 948, 862</u>	<u>\$17, 720, 082</u>	<u>\$2, 250, 847</u>	<u>\$89, 396, 676</u>
					107. 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	\$1, 412, 955	\$-	\$-	\$-	\$1, 412, 955
應付款項	19, 110, 049	-	-	-	19, 110, 049
存入保證金	52, 665	153, 973	15, 385	400, 010	622, 033
應付公司債	3, 000, 855	23, 187, 913	8, 484, 393	8, 563, 021	43, 236, 182
長期借款	345, 373	682, 306	-	-	1, 027, 679
其他金融負債	112, 744	-	17, 477, 984	4, 369, 730	21, 960, 458
合 計	<u>\$24, 034, 641</u>	<u>\$24, 024, 192</u>	<u>\$25, 977, 762</u>	<u>\$13, 332, 761</u>	<u>\$87, 369, 356</u>

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：

民國一〇八年十二月三十一日：無此事項。

民國一〇七年十二月三十一日：

項 目	合約金額	期 間
遠期外匯合約	賣出 USD 28,000 千元	107. 12. 10~108. 01. 07

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可得之交易市場。

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)。

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(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：

	108. 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融資產－流動	\$668, 476	\$-	\$-	\$668, 476
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2, 816, 636	20, 125	1, 608, 991	4, 445, 752
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	13, 417, 308	-	971, 289	14, 388, 597
	107. 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融資產－流動	\$493, 481	\$3, 561	\$-	\$497, 042
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2, 333, 055	26, 700	1, 444, 269	3, 804, 024
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	8, 166, 277	-	2, 965, 390	11, 131, 667

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。

於民國一〇八年度及一〇七年度間並無重大公允價值衡量第一等級與第二等級間之移轉。

金融資產以第三等級公允價值衡量之調節：

	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		
	選擇權	普通股股票	合 計	普通股股票	特別股股票	合 計
108. 01. 01	\$-	\$1, 444, 269	\$1, 444, 269	\$2, 781, 364	\$184, 026	\$2, 965, 390
本期認列於損益	-	164, 722	164, 722	-	-	-
本期認列於其他綜合損益	-	-	-	318, 419	(8, 532)	309, 887
本期處分	-	-	-	(2, 303, 988)	-	(2, 303, 988)
108. 12. 31	\$-	\$1, 608, 991	\$1, 608, 991	\$795, 795	\$175, 494	\$971, 289

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
	透過損益按公允價值衡量之金融資產					
	選擇權	普通股股票	合 計	普通股股票	特別股股票	合 計
107.01.01	\$31,605	\$1,655,421	\$1,687,026	\$2,892,054	\$233,326	\$3,125,380
本期認列於損益	(31,605)	(93,082)	(124,687)	-	-	-
本期認列於其他綜合損益	-	-	-	(110,690)	(49,300)	(159,990)
自第三級轉出	-	(118,070)	(118,070)	-	-	-
107.12.31	\$-	\$1,444,269	\$1,444,269	\$2,781,364	\$184,026	\$2,965,390

上述認列於損益之金額中，歸屬於截至民國一〇八年十二月三十一日及一〇七年十二月三十一日止，帳上仍持有之資產之損益金額為利益 164,722 千元及損失 90,004 千元。

本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：

108.12.31					
權益證券類別	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	20%~30%	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%，對本公司損益將減少/增加 85,158 千元；其他綜合損益將減少/增加 53,153 千元。
107.12.31					
權益證券類別	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	20%~30%	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%，對本公司損益將減少/增加 80,413 千元，對本公司其他綜合損益將減少/增加 195,996 千元。

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(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、波動性、信用價差及無風險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。

本公司之短期金融工具，包括現金及約當現金、應收款項、存出保證金、其他金融資產-流動、短期借款、應付款項及存入保證金，由於到期日短於一年，其帳面金額約當於公允價值。

	108. 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(含一年內到期)	\$39,571,920	\$21,347,047	\$18,224,873	\$-	\$38,781,416
長期借款(含一年內到期)	4,400,000	-	4,400,000	-	4,400,000

	107. 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(含一年內到期)	\$41,714,368	\$23,929,019	\$17,785,349	\$-	\$41,378,182
長期借款(含一年內到期)	1,000,000	-	1,000,000	-	1,000,000

8. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

			108. 12. 31		107. 12. 31	
			外幣(千元)	匯 率	外幣(千元)	匯 率
金融資產			新臺幣(千元)		新臺幣(千元)	
貨幣性項目						
美 金	\$1,579,412	30.03	\$47,429,752	\$1,380,337	30.67	\$42,334,947
日 圓	1,574,700	0.2751	433,201	16,172,571	0.2764	4,470,099
歐 元	2,162	33.54	72,498	2,113	35.01	73,972
新加坡幣	66,197	22.28	1,474,870	34,325	22.41	769,217
人 民 幣	-	-	-	333	4.45	1,482
非貨幣性項目						
美 金	37,542	30.03	1,127,372	26,063	30.67	799,338
日 圓	-	-	-	8,032,210	0.2764	2,220,103
新加坡幣	7,877	22.28	175,494	8,212	22.41	184,025

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

	108. 12. 31			107. 12. 31		
	外幣(千元)	匯 率	新臺幣(千元)	外幣(千元)	匯 率	新臺幣(千元)
金融負債						
貨幣性項目						
美 金	\$304,503	30.13	\$9,174,678	\$317,636	30.77	\$9,773,670
日 圓	1,941,812	0.2792	542,154	3,132,121	0.2805	878,560
歐 元	4,717	33.94	160,109	13,659	35.41	483,682
新加坡幣	82,303	22.46	1,848,507	39,650	22.59	895,677
人 民 幣	4,623,788	4.35	20,094,983	4,538,975	4.50	20,411,772
貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益						
美 金			(327,044)			642,288
日 圓			532,668			56,973
歐 元			7,855			8,154
新加坡幣			(22,530)			4,473
人 民 幣			282			420
其 他			1,802			58

9. 資本管理

本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)加上淨負債。

民國一〇八年度本公司之資本管理策略與民國一〇七年度一致，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。民國一〇八年十二月三十一日及一〇七年十二月三十一日之負債資本比率如下：

	108. 12. 31	107. 12. 31
負債總額	\$95,946,607	\$93,117,497
減：現金及約當現金	(66,534,836)	(59,342,170)
淨負債	29,411,771	33,775,327
權益總額	206,804,357	206,069,723
資本總額	\$236,216,128	\$239,845,050
負債資本比率	12.45%	14.08%

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項及轉投資事業相關資訊

- (1) 資金貸與他人：詳附表一。
- (2) 為他人背書保證：詳附表二。
- (3) 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：詳附表三。
- (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：詳附表四。
- (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：詳附表五。
- (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：詳附表六。
- (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：詳附表七。
- (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：詳附表八。
- (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)：詳附表九。
- (10) 從事衍生性金融商品交易：詳附註十二。

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：詳附表十。
- (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：詳附表一、二、七及八。

十四、營運部門資訊

本公司依證券發行人財務報告編製準則第 22 條之規定得免編製，並已於合併財務報告揭露營運部門資訊。

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表一：資金貸與他人

聯華電子股份有限公司

編號(註一)	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額 (108.12.31)	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註二)	資金貸與總限額 (註二)
													名稱	價值		
0	聯華電子股份有限公司	聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	其他應收款-關係人	是	\$7,507,500	\$7,507,500	\$1,201,200	2.56%-3.06%	短期融通資金	\$-	營業週轉	\$-	無	\$-	\$20,680,436	\$82,721,743

聯旭能源開發股份有限公司

編號(註一)	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額 (108.12.31)	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註三)	資金貸與總限額 (註三)
													名稱	價值		
1	聯旭能源開發股份有限公司	TIPPING POINT ENERGY COC PPA SPE-1, LLC	其他應收款	否	\$2,349	\$2,349	\$2,349	9.00%	業務往來	\$2,349	-	\$2,349	無	\$-	\$2,349	\$24,495

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：個別之資金貸與限額，係貸與有短期融通資金必要者，不得超過本公司之淨值百分之十。資金貸與總限額不得超過本公司當期淨值百分之四十。

註三：個別之資金貸與限額，係以因業務往來關係而從事資金貸與者，不得超過公司淨值之百分之十或雙方間業務往來金額之較低者為準。資金貸與總限額不得超過貸出資金之公司當期淨值百分之四十。

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表二：為他人背書保證

聯華電子股份有限公司

		被背書保證對象								
編號 (註一)	背書保證者公司名稱	公司名稱	關係 (註二)	對單一企業 背書保證限額 (註三)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額 (108.12.31)	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比例	背書保證 最高限額 (註四)
0	聯華電子股份有限公司	聯相光電股份有限公司	2	\$93,061,961	\$2,448,000	\$748,000 (註五)	\$747,900 (註五)	\$-	0.36%	\$93,061,961
0	聯華電子股份有限公司	聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	2	93,061,961	15,105,090	13,933,920 (註六)	13,696,378 (註六)	-	6.74%	93,061,961

和艦芯片製造(蘇州)股份有限公司

		被背書保證對象								
編號 (註一)	背書保證者公司名稱	公司名稱	關係 (註二)	對單一企業 背書保證限額 (註七)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額 (108.12.31)	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比例	背書保證 最高限額 (註七)
1	和艦芯片製造(蘇州)股份有限公司 (原和艦科技(蘇州)有限公司)	聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	6	\$10,248,216	\$8,832,353	\$8,832,353	\$3,913,609	\$-	38.78%	\$10,248,216

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一〇八年十二月三十一日淨值之百分之四十五。

註五：民國一〇三年十二月二十四日董事會通過對聯相光電(股)公司申請臺灣銀行等聯貸案之背書保證案，保證金額上限為新臺幣17億元，已於民國一〇八年一月全數償還。

民國一〇七年十二月十二日董事會通過增加背書保證新臺幣7.48億元。截至民國一〇八年十二月三十一日，實際動支金額為新臺幣7.48億元。

註六：民國一〇六年二月二十二日董事會通過對聯芯集成電路製造(廈門)有限公司申請國家開發銀行等聯貸案之背書保證案，保證金額上限為美金3.1億元，

民國一〇七年三月七日董事會通過增加背書保證美金1.52億元，民國一〇七年十月二十四日董事會通過增加背書保證美金0.41億元，

民國一〇八年七月二十四日董事會通過減少背書保證美金0.26億元，民國一〇八年十二月十八日董事會通過減少背書保證金額美金0.13億元，合計保證金額上限為美金4.64億元。

截至民國一〇八年十二月三十一日，實際動支金額為新臺幣136.96億元。

註七：和艦芯片製造(蘇州)(股)公司(原和艦科技(蘇州)有限公司)得為背書保證之總額不得超過背書保證公司民國一〇八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一〇八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。

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表三：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）

聯華電子股份有限公司

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	108. 12. 31				提供擔保或質押情形
				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	
股票	億聲電子(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	18,182	\$146,730	6.56	\$146,730	無
基金	樂富一號不動產投信託基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	18,000	184,500	1.70	184,500	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	236,800	1.16	236,800	無
股票	京元電子(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,675	100,446	0.22	100,446	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	1,521,311	9.79	1,521,311	無
股票	OCTASIA INVESTMENT HOLDING INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6,692	331,577	9.29	331,577	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	1,277,414	7.66	1,277,414	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	5,627	-	4.71	-	無
股票	旭德科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	12,521	152,878	4.35	152,878	無
股票	京元電子(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	20,483	769,125	1.68	769,125	無
股票	晶元光電(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	10,715	346,630	0.98	346,630	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	1,184	26,692	0.83	26,692	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	20,125	-	20,125	無
股票	矽統科技(股)公司	為本公司之董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	105,356	961,898	19.73	961,898	無
股票	UNIMICRON HOLDING LIMITED	無	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	795,795	17.00	795,795	無
股票	欣興電子(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	196,136	8,237,712	13.03	8,237,712	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	616,333	8.67	616,333	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	16,445	3,601,365	2.70	3,601,365	無
股票-特別股	MTIC HOLDINGS PTE. LTD.	無	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	175,494	-	175,494	無

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表三：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）

宏誠創業投資股份有限公司

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	108. 12. 31				提供擔保或質押情形
				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	
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	1,514	\$2,923	19.65	\$2,923	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 I SP	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	15	46,896	15.12	46,896	無
股票	創科電子(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,800	-	14.49	-	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	3,750	124,875	13.76	124,875	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	17,125	10.23	17,125	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	10,719	52,522	9.12	52,522	無
股票	合鎰技研(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,800	18,504	8.18	18,504	無
股票	顯天光電(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	900	12,087	7.29	12,087	無
股票	有成精密(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,150	48,101	6.93	48,101	無
股票	華昇創業投資(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	526	6,574	6.67	6,574	無
股票	ALL-STARS XMI LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3	62,376	5.35	62,376	無
股票	錚科科技(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	建騰創達科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,968	10,232	5.31	10,232	無
股票	ACT GENOMICS HOLDINGS CO., LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4,600	34,535	5.12	34,535	無
股票	宣捷細胞生物製藥(股)公司(原宣捷生物科技(股)公司)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,838	26,903	4.21	26,903	無
股票	聯嘉光電(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6,374	166,996	3.72	166,996	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	3,000	53,850	3.71	53,850	無
股票	旭德科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	10,059	122,818	3.49	122,818	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	800	7,280	3.21	7,280	無
股票	力竑科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	265	-	3.16	-	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	99,584	3.11	99,584	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	-	69,053	2.96	69,053	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	1,200	41,160	2.88	41,160	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	320,130	2.70	320,130	無

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表三：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）

宏誠創業投資股份有限公司

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	108. 12. 31				提供擔保或質押情形
				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	
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	327	\$1,432	2.23	\$1,432	無
股票	奇鈦科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	600	24,060	2.15	24,060	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	-	46,186	2.07	46,186	無
股票	瑞銘科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	261	-	1.96	-	無
股票	驊陞科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,141	4,564	1.71	4,564	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	8,000	179,600	1.61	179,600	無
股票	兆遠科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,114	25,045	1.02	25,045	無
股票	諾瑞特國際藥業(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	9,540	0.95	9,540	無
股票	景凱生物科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	582	6,769	0.84	6,769	無
股票	寶德電化材料(股)公司(原寶德能源科技(股)公司)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	9,930	-	0.75	-	無
股票	台灣虎航(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,300	65,260	0.65	65,260	無
股票	復盛應用科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	700	125,650	0.53	125,650	無
股票	嘉基科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	265	24,088	0.46	24,088	無
股票	百德機械(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	200	9,370	0.44	9,370	無
股票	FORTEMEDIA, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	21	3	0.02	3	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	176,019	-	176,019	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	121,408	-	121,408	無
股票-特別股	CEREBREX, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1	-	-	-	無
股票-特別股	FORTEMEDIA, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	311	1,027	-	1,027	無
股票-特別股	ACEPODIA, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,449	30,030	-	30,030	無
股票-特別股	BRAVOTEK CORP.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,250	59,459	-	59,459	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	1,900	37,087	-	37,087	無
可轉換公司債	嘉晶電子(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	125	13,900	-	13,900	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	334,635	7.00	334,635	無
股票	聯華電子(股)公司	本公司之母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	16,079	264,495	0.14	264,495	無
股票	安波科技(股)公司	無	預付投資款	200	10,000	-	不適用	無
股票	捷流閥業(股)公司	無	預付投資款	40	3,987	-	不適用	無

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表三：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）

弘鼎創業投資股份有限公司

有價證券種類 可轉換公司債	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	108.12.31				提供擔保或質押情形
				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 \$-	
	CLOUD MOMENT (CAYMAN) INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-				無
基金	EVERYI CAPITAL ASIA FUND, L.P.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	111,766	18.18	111,766	無
股票	WINKING ENTERTAINMENT LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6,433	41,853	15.35	41,853	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	84,364	13.99	84,364	無
基金	OAK HILL OPPORTUNITIES FUND, SEGREGATED PORTFOLIO	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	9	243,278	9.00	243,278	無
股票	建騰創達科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,252	11,708	6.08	11,708	無
股票	聯嘉光電(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	8,529	223,462	4.98	223,462	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	1,200	8,220	4.91	8,220	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	5,435	26,630	4.62	26,630	無
股票	ALL-STARS XMI LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2	53,465	4.58	53,465	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	-	181,831	4.24	181,831	無
股票	SUNDIA MEDITECH GROUP	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	779	20,192	3.20	20,192	無
股票	驊陸科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,829	7,314	2.74	7,314	無
基金	漢鼎亞太大中華成長基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	7,452	2.67	7,452	無
股票	英瑞國際(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,127	19,328	1.02	19,328	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	1,000	30,090	0.87	30,090	無
股票	閱康科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	500	40,750	0.80	40,750	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	431,012	0.77	431,012	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	93,559	0.64	93,559	無
股票	嘉基科技(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	365	33,179	0.64	33,179	無
股票	寶德電化材科技(股)公司(原寶德能源科技(股)公司)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6,470	-	0.49	-	無
股票	長榮鋼鐵(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	35,000	0.25	35,000	無
可轉換公司債	矽格(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	50	5,658	-	5,658	無
可轉換公司債	嘉晶電子(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	100	11,120	-	11,120	無
可轉換公司債	特昇國際(股)公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	100	10,060	-	10,060	無

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表三：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）

弘鼎創業投資股份有限公司

				108. 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(%)	公允價值/淨值總額	提供擔保或質 押情形
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	\$6,192	-	\$6,192	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	194,971	-	194,971	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	HIGHLANDER FINANCIAL GROUP CO., LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	26,499	169,778	-	169,778	無
股票-特別股	X2 POWER TECHNOLOGIES LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	21,703	128,396	-	128,396	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	178,037	-	178,037	無
股票-特別股	CLOUD MOMENT (CAYMAN) INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	359	-	-	-	無
股票-特別股	PLAYNITRIDE INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,739	179,734	-	179,734	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	35,863	264,029	-	264,029	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	67,880	-	67,880	無
股票-特別股	ARTERY TECHNOLOGY CORP.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	770	104,054	-	104,054	無
股票	捷流閥業(股)公司	無	預付投資款	40	3,987	-	不適用	無

UMC CAPITAL CORP.

				108. 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(%)	公允價值/淨值總額	提供擔保或質 押情形
可轉換公司債	SWIFTSTACK, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- USD	916	- USD	916	無
可轉換公司債	CLOUDWORDS, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- USD	190	- USD	190	無
可轉換公司債	CNEX LABS, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	- USD	703	- USD	703	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	959	14.33 USD	959	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	16,371	11.47 USD	16,371	無
股票	OCTASIA INVESTMENT HOLDING INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	7,035 USD	11,608	9.76 USD	11,608	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	6,898	8.87 USD	6,898	無
股票	ALL-STARS XMI LTD.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3 USD	2,077	5.35 USD	2,077	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	7,123	5.03 USD	7,123	無

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表三：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）

UMC CAPITAL CORP.

				108.12.31						
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(%)	公允價值/淨值總額	提供擔保或質 押情形	
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	1,630	4.53	USD	1,630	無
基金	OAK HILL OPPORTUNITIES FUND, SEGREGATED PORTFOLIO	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4	USD	3,601	4.00	USD	3,601	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	240	3.33	USD	240	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	2,695	1.76	USD	2,695	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	2,989	1.69	USD	2,989	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	80	USD	56	0.46	USD	56	無
可轉換公司債	GLYMPSE, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	USD	1,678	-	USD	1,678	無
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-非流動	2,644	USD	6,631	-	USD	6,631	無
股票-特別股	CNEX LABS, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,052	USD	3,433	-	USD	3,433	無
股票-特別股	GLYMPSE, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,349	USD	2,092	-	USD	2,092	無
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	9,112	-	USD	9,112	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	USD	1,307	-	USD	1,307	無
股票-特別股	APPIER HOLDINGS, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	64	USD	3,237	-	USD	3,237	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	27,819	USD	4,789	-	USD	4,789	無
股票-特別股	NEXTINPUT, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,866	USD	1,386	-	USD	1,386	無
股票-特別股	SHOCARD, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	517	USD	133	-	USD	133	無
股票-特別股	GCT SEMICONDUCTOR, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	175	USD	51	-	USD	51	無
股票-特別股	FORTEMEDIA, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	12,241	USD	4,968	-	USD	4,968	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	6,592	-	USD	6,592	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	SWIFTSTACK, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,855	USD	1,165	-	USD	1,165	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	CLOUDWORDS, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	9,461	USD	4,526	-	USD	4,526	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	RENIAC, INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,287	USD	2,266	-	USD	2,266	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	174	USD	300	-	USD	300	無

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表三：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）

聯旭能源開發股份有限公司

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	108.12.31				提供擔保或質押情形
				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	
股票	天泰光電股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	375	\$5,561	1.18	\$5,561	無

聯相光電股份有限公司

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	108.12.31				提供擔保或質押情形
				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	
股票	PACIFIC-GREEN INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	54	\$-	18.00	\$-	無

SINO PARAGON LIMITED

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	108.12.31				提供擔保或質押情形
				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	
基金	SPARKLABS GLOBAL VENTURES FUND I, L.P.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	\$85,482	11.13	\$85,482	無
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-非流動	-	33,499	5.00	33,499	無

聯芯集成電路製造(廈門)有限公司

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	108.12.31				提供擔保或質押情形
				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	
基金	廈門聯和集成電路產業股權投資基金合夥企業(有限合夥)	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	RMB 38,533	9.71	RMB 38,533	無

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表四：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

聯華電子股份有限公司

					期初(108.01.01)		買入		賣出				期末(108.12.31)	
有價證券種類	有價證券名稱	帳列科目	交易對象	關係人	單位數(千)/張數/ 股數(千股)	金額 (註一)	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	單位數(千)/張數/ 股數(千股)	金額 (註一)
股票	士鼎創業投資(股)公司	採用權益法之投資	現金增資	關聯企業	168,000	\$1,520,575	72,000	\$720,000	-	\$-	\$-	\$-	237,000	\$2,281,631 (註二)
股票	UNITED SEMICONDUCTOR JAPAN CO., LTD.	採用權益法之投資	FUJITSU SEMICONDUCTOR LIMITED	-	18,447	2,220,103	97,800	15,711,370	-	-	-	-	116,247	17,515,233 (註三)

註一：帳列科目為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動者，其期初及期末金額為當期市價。帳列科目為採權益法之投資者，其期初及期末金額已包含採用權益法評價之各項調整。

註二：期末餘額含依採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額\$71,056千元及現金減資\$(30,000)千元。

註三：原持有UNITED SEMICONDUCTOR JAPAN CO., LTD. (更名前為MIE FUJITSU SEMICONDUCTOR LIMITED) 15.9%之股權於民國一〇八年十月一日收購剩餘84.1%之股權後，視為處分再取得，其公允價值變動\$83,885千元並由透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動重分類至採用權益法之投資，期末餘額含買入股權時產生之廉價購買利益\$171,585千元、避險工具之損益\$2,572千元、依採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額\$270,787千元及採用權益法之投資所產生之國外營運機構財務報表換算之兌換差額\$(945,069)千元。

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表五：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

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

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表六：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

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

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表七：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

聯華電子股份有限公司

交易對象名稱	關係	進(銷)貨	金額	交易情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據及帳款		備註
				佔總進(銷)貨之比例	授信期間	單價	授信期間	佔總應收(付)票據、帳款之比例	餘額	
UMC GROUP (USA)	子公司	銷貨	\$47,736,335	39%	Net 60天	不適用	不適用	29%	\$5,937,706	
UMC GROUP JAPAN	子公司	銷貨	3,933,964	3%	Net 60天	不適用	不適用	3%	608,622	
聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	子公司	銷貨	1,209,310	1%	Net 30天	不適用	不適用	0%	31,334	
智原科技(股)公司	關聯企業	銷貨	805,385	1%	月結60天	不適用	不適用	0%	85,373	

UMC GROUP (USA)

交易對象名稱	關係	進(銷)貨	金額	交易情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據及帳款		備註
				佔總進(銷)貨之比例	授信期間	單價	授信期間	佔總應收(付)票據、帳款之比例	餘額	
聯華電子(股)公司	本公司之母公司	進貨	USD 1,504,518	98%	Net 60天	不適用	不適用	99%	USD 197,973	
聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	關聯企業	進貨	USD 23,335	2%	Net 60天	不適用	不適用	1%	USD 1,109	
和艦芯片製造(蘇州)(股)公司(原和艦科技(蘇州)有限公司)	關聯企業	進貨	USD 4,937	0%	Net 60天	不適用	不適用	0%	USD 705	

UMC GROUP JAPAN

交易對象名稱	關係	進(銷)貨	金額	交易情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據及帳款		備註
				佔總進(銷)貨之比例	授信期間	單價	授信期間	佔總應收(付)票據、帳款之比例	餘額	
聯華電子(股)公司	本公司之母公司	進貨	JPY 12,877,097	94%	Net 60天	不適用	不適用	93%	JPY 2,310,603	
和艦芯片製造(蘇州)(股)公司(原和艦科技(蘇州)有限公司)	關聯企業	進貨	JPY 849,777	6%	Net 60天	不適用	不適用	7%	JPY 186,971	

和艦芯片製造(蘇州)(股)公司

交易對象名稱	關係	進(銷)貨	金額	交易情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據及帳款		備註
				佔總進(銷)貨之比例	授信期間	單價	授信期間	佔總應收(付)票據、帳款之比例	餘額	
智原科技(股)公司	關聯企業	銷貨	RMB 121,132	5%	Net 45天	不適用	不適用	8%	RMB 31,635	
UMC GROUP JAPAN	關聯企業	銷貨	RMB 56,029	2%	Net 60天	不適用	不適用	3%	RMB 11,906	
UMC GROUP (USA)	關聯企業	銷貨	RMB 33,968	1%	Net 60天	不適用	不適用	1%	RMB 4,920	

聯芯集成電路製造(廈門)有限公司

交易對象名稱	關係	進(銷)貨	金額	交易情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據及帳款		備註
				佔總進(銷)貨之比例	授信期間	單價	授信期間	佔總應收(付)票據、帳款之比例	餘額	
UMC GROUP (USA)	關聯企業	銷貨	RMB 166,527	9%	Net 60天	不適用	不適用	2%	RMB 7,738	

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表八：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

聯華電子股份有限公司

交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額				應收帳款		逾期應收關係人款項		應收關係人	提列備抵
		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	\$-	\$5,937,706	\$7,469	\$5,945,175	7.21	\$-	-	\$5,945,175	\$-	
UMC GROUP JAPAN	子公司	-	608,622	13,671	622,293	5.20	40,320	期後收款	305,829	11,180	

和艦芯片製造(蘇州)(股)公司

交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額				應收帳款		逾期應收關係人款項		應收關係人	提列備抵
		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 31,635	\$-	RMB 31,635	5.94	RMB 3,525	期後收款	RMB 31,635	\$-	

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表九：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）

聯華電子股份有限公司

			原始投資金額			期末持有 (108. 12. 31)			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	股數 (千股)	持股 比例 (%)	帳面金額	本期損益	投資損益	備註	
UMC GROUP (USA)	美國	IC行銷	USD	16, 438	USD	16, 438	16, 438	100. 00	\$1, 755, 033	\$77, 135	\$77, 135	
UNITED MICROELECTRONICS (EUROPE) B. V.	荷蘭	市場行銷支援	USD	5, 421	USD	5, 421	9	100. 00	142, 378	2, 803	2, 803	
UMC CAPITAL CORP.	開曼群島	投資	USD	81, 500	USD	81, 500	71, 663	100. 00	3, 756, 049	342, 966	342, 966	
GREEN EARTH LIMITED	薩摩亞	投資	USD	977, 000	USD	977, 000	977, 000	100. 00	11, 643, 953	(5, 124, 276)	(5, 124, 276)	
弘鼎創業投資(股)公司	臺北市	創業投資		4, 610, 000		4, 610, 000	397, 956	100. 00	4, 273, 912	24, 565	24, 565	
UMC INVESTMENT (SAMOA) LIMITED	薩摩亞	投資	USD	1, 520	USD	1, 520	1, 520	100. 00	42, 022	(886)	(886)	
宏誠創業投資(股)公司	臺北市	創業投資諮詢規劃		3, 440, 053		4, 160, 053	401, 734	100. 00	4, 398, 331	(119, 265)	(128, 750)	
UMC GROUP JAPAN	日本	IC行銷	JPY	60, 000	JPY	60, 000	1	100. 00	95, 116	47, 467	47, 467	
UMC KOREA CO., LTD.	南韓	市場行銷支援	KRW	550, 000	KRW	550, 000	110	100. 00	20, 499	979	979	
OMNI GLOBAL LIMITED	薩摩亞	投資	USD	4, 300	USD	4, 300	4, 300	100. 00	590, 702	31, 312	31, 312	
SINO PARAGON LIMITED	薩摩亞	投資	USD	2, 600	USD	2, 600	2, 600	100. 00	121, 840	940	940	
BEST ELITE INTERNATIONAL LIMITED	英屬維京群島	投資	USD	309, 102	USD	309, 102	664, 966	100. 00	23, 183, 005	870, 821	870, 821	
UNITED SEMICONDUCTOR JAPAN CO., LTD.	日本	積體電路製造銷售	JPY	64, 421, 068	JPY	9, 999, 974	116, 247	100. 00	17, 515, 233	270, 787	270, 787 註	
聯穎光電(股)公司	新竹縣	積體電路製造銷售		1, 894, 660		1, 707, 482	144, 948	79. 83	260, 035	(279, 115)	(221, 978)	
聯相光電(股)公司	臺中市	太陽能電池之製造與買賣		5, 956, 791		5, 956, 791	33, 998	47. 75	(140, 850)	(420, 302)	(200, 700)	
MTIC HOLDINGS PTE. LTD.	新加坡	投資	SGD	12, 000	SGD	12, 000	12, 000	45. 44	18, 157	13, 131	(24, 195)	
UNITECH CAPITAL INC.	英屬維京群島	投資	USD	21, 000	USD	21, 000	21, 000	42. 00	642, 660	212, 066	89, 068	
士鼎創業投資(股)公司	臺北市	投資		2, 370, 000		1, 680, 000	237, 000	40. 00	2, 281, 631	177, 640	71, 056	
迅捷投資(股)公司	臺北市	投資		336, 241		336, 241	277, 280	36. 49	4, 378, 193	2, 643, 852	962, 222	
焱元投資(股)公司	臺北市	投資		2, 300, 000		2, 300, 000	46, 000	30. 87	3, 829, 934	166, 098	51, 278	
智原科技(股)公司	新竹市	特殊應用積體電路設計		38, 918		38, 918	34, 240	13. 78	1, 470, 499	(107, 860)	(14, 859)	

註：UNITED SEMICONDUCTOR JAPAN CO., LTD. 於民國一〇八年十月一日成為合併個體。

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表九：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）

宏誠創業投資股份有限公司

被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有(108.12.31)		被投資公司 本期損益	本期認列之	
			本期期末	去年年底	股數 (千股)	持股 比例(%)		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	18,655	100.00	\$61,238	\$(22,063)	\$(22,063)
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	-	1,000	44.45	7,164	(6,380)	(2,835)
聯相光電(股)公司	臺中市	太陽能電池之製造與買賣	1,688,630	1,688,630	23,827	33.46	(98,710)	(420,302)	(140,654)
WINAICO IMMOBILIEN GMBH	德國	太陽能專案	EUR 5,900	EUR 5,900	5,900	32.78	-	-	-
冠銓香港(股)公司	香港	投資	USD 22,500	USD 22,500	22,500	25.14	121,973	(165,087)	(41,502)
公信電子(股)公司	新北市	精簡型電腦	277,508	283,439	13,932	21.90	276,866	249,901	47,315
聯穎光電(股)公司	新竹縣	積體電路製造銷售	8,856	8,856	1,194	0.66	3,424	(279,115)	(1,875)

弘鼎創業投資股份有限公司

被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有(108.12.31)		被投資公司 本期損益	本期認列之	
			本期期末	去年年底	股數 (千股)	持股 比例(%)		投資損益	備註
SOARING CAPITAL CORP.	薩摩亞	投資	USD 900	USD 900	900	100.00	\$10,264	\$(3,560)	\$(3,560)
HSUN CHIEH CAPITAL CORP.	薩摩亞	投資	USD 6,000	USD 6,000	6,000	30.00	122,060	(133,431)	(37,044)
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	25.90	592	(34,224)	(9,110)
聯相光電(股)公司	臺中市	太陽能電池之製造與買賣	888,019	888,019	8,645	12.14	(35,816)	(420,302)	(51,035)
詠利投資(股)公司	臺北市	投資	-	22,581	-	-	-	(1)	(0)

UMC CAPITAL CORP.

被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有(108.12.31)		被投資公司 本期損益	本期認列之	
			本期期末	去年年底	股數 (千股)	持股 比例(%)		投資損益	備註
UMC CAPITAL (USA)	美國	投資	USD 200	USD 200	200	100.00	USD 552	USD 6	USD 6
TRANSLINK CAPITAL PARTNERS I, L. P.	開曼群島	投資	USD 4,036	USD 4,036	-	10.38	USD 5,742	USD 21,843	USD 1,815

聯旭能源開發股份有限公司

被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有(108.12.31)		被投資公司 本期損益	本期認列之	
			本期期末	去年年底	股數 (千股)	持股 比例(%)		投資損益	備註
永盛能源投資(香港)有限公司	香港	投資	USD 750	USD 750	750	100.00	\$38,469	\$7,443	\$7,443
WINAICO IMMOBILIEN GMBH	德國	太陽能專案	EUR 2,160	EUR 2,160	2,160	12.00	-	-	-
WINAICO SOLAR PROJEKT 1 GMBH	德國	太陽能專案	- EUR	1,120	-	-	-	-	-

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表九：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）

聯穎光電股份有限公司

被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有 (108. 12. 31)		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期期末	去年年底	股數 (千股)	持股 比例 (%)			
聯穎光電投資(薩摩亞)有限公司	薩摩亞	投資	USD 1,500	USD 1,500	1,500	100.00	\$2,124	\$(6,920)	\$(6,920)

聯穎光電投資(薩摩亞)有限公司

被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有 (108. 12. 31)		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期期末	去年年底	股數 (千股)	持股 比例 (%)			
WAVETEK MICROELECTRONICS CORPORATION (USA)	美國	銷售及市場服務	USD 60	USD 60	60	100.00	\$2,777	\$237	\$237

聯相光電股份有限公司

被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有 (108. 12. 31)		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期期末	去年年底	股數 (千股)	持股 比例 (%)			
SOCIALNEX ITALIA 1 S.R.L.	義大利	電廠	- EUR	3,637	-	-	\$-	\$(89,915)	\$(89,915) 註

註：SOCIALNEX ITALIA 1 S.R.L. 於民國一〇八年十一月全數處分。

BEST ELITE INTERNATIONAL LIMITED

被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有 (108. 12. 31)		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期期末	去年年底	股數 (千股)	持股 比例 (%)			
INFOSHINE TECHNOLOGY LIMITED	英屬維京群島	投資	USD 354,000	USD 354,000	-	100.00	\$23,113,468	\$877,676	\$877,676

INFOSHINE TECHNOLOGY LIMITED

被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有 (108. 12. 31)		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期期末	去年年底	股數 (千股)	持股 比例 (%)			
OAKWOOD ASSOCIATES LIMITED	英屬維京群島	投資	USD 354,000	USD 354,000	-	100.00	\$23,113,468	\$877,676	\$877,676

OMNI GLOBAL LIMITED

被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有 (108. 12. 31)		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期期末	去年年底	股數 (千股)	持股 比例 (%)			
UNITED MICROTECHNOLOGY CORPORATION (NEW YORK)	美國	研究發展	USD 950	USD 950	0	100.00	\$30,256	\$20	\$20
UNITED MICROTECHNOLOGY CORPORATION (CALIFORNIA)	美國	研究發展	USD 1,000	USD 1,000	0	100.00	35,164	1,583	1,583
ECP VITA PTE. LTD.	新加坡	保險	USD 9,000	USD 9,000	9,000	100.00	536,647	29,580	29,580
UMC TECHNOLOGY JAPAN CO., LTD.	日本	半導體製造技術開發及顧問諮詢服務	JPY 35,000	JPY 35,000	4	100.00	8,908	(169)	(169)

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表九：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）

GREEN EARTH LIMITED

被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有(108.12.31)		被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期期末	去年年底	股數 (千股)	持股 比例(%)	帳面金額		
UNITED MICROCHIP CORPORATION	開曼群島	投資	USD 974,050	USD 974,050	974,050	100.00	\$11,617,342	\$ (5,124,089)	\$ (5,124,089)

聯華電子股份有限公司個體財務報告附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表十：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	主要營業項目		實收資本額	投資方式 (註一)	本期期初自臺灣 匯出累積投資金額	匯出	收回	本期期末自臺灣匯 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	本期認列投資損益 (註二)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回 臺灣之投資收益		
真宏企業管理顧問(上海)有限公司	投資之引介及諮詢	(USD	\$24,024,800)	(二) SOARING CAPITAL CORP.	(USD	\$24,024,800)	\$-	\$-	(USD	\$24,024,800)	\$(3,529)	100.00%	\$(3,529)(三)	\$10,058	\$-
永盛(山東)能源有限公司	太陽能機電整合設計服務	(USD	22,523,750)	(二) 永盛能源投資(香港)有限公司	(USD	22,523,750)	-	-	(USD	22,523,750)	7,505	100.00%	7,505(三)	37,979	(USD 131,892,439)
冠銓(山東)光電科技有限公司	LED外延片研發、製造及銷售	(USD	2,522,520,84,000)	(二) 冠銓香港(股)公司	(USD	608,108,20,250)	-	-	(USD	608,108,20,250)	(RMB (159,094)(37,033))	25.14%	(RMB (39,996)(9,310))(二)	(RMB 106,657,24,827)	-
和艦芯片製造(蘇州)(股)公司 (原和艦科技(蘇州)有限公司)	積體電路製造銷售	(RMB	13,768,740,3,205,014)	(二) OAKWOOD ASSOCIATES LIMITED	(USD	9,282,333,309,102)	-	-	(USD	9,282,333,309,102)	(RMB 872,462,203,087)	98.14%(註四)	(RMB 856,193,199,300)(二)	(RMB 22,349,119,5,202,309)	-
聯曜半導體(山東)有限公司	積體電路設計服務	(RMB	128,880,30,000)	(三) 和艦芯片製造(蘇州)(股)公司	-	-	-	-	(RMB 35,412,8,243)	98.14%	(RMB 34,750,8,089)(三)	(RMB 219,139,51,010)	-		
聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	積體電路製造銷售	(RMB	54,549,723,12,697,794)	(二) UNITED MICROCHIP CORPORATION及(三) 和艦芯片製造(蘇州)(股)公司	(USD	28,977,929,964,966)(註五)	-	-	(USD	28,977,929,964,966)(註五)	(RMB (9,694,611)(2,256,660))	64.95%	(RMB (6,296,372)(1,465,636))(二)	(RMB 14,947,752,3,479,458)	-
本期期末累計自臺灣匯出赴大陸地區投資金額			經濟部投審會核准投資金額			依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額									
\$38,914,917 (USD 1,295,868)			\$48,880,582 (USD 1,627,725)			\$124,082,614									

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換算為新臺幣。

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，迄民國一〇八年十二月三十一日止，投資金額均已匯出。

註五：已透過和艦芯片製造(蘇州)(股)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1,222,356千元，迄民國一〇八年十二月三十一日止，投資金額均已匯出。

重要會計項目明細表目錄

項	目	編 號 (索 引)
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		1
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動明細表		2
應收票據明細表		3
應收帳款明細表		4
其他應收款明細表		5
存貨明細表		6
預付款項明細表		7
透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表		8
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表		9
採用權益法之投資變動明細表		10
不動產、廠房及設備變動明細表		附註 六. 7
不動產、廠房及設備累計折舊及累計減損變動明細表		附註 六. 7
使用權資產變動明細表		11
使用權資產累計折舊及累計減損變動明細表		12
無形資產變動明細表		附註 六. 9
遞延所得稅資產/負債明細表		附註 六. 23
短期借款明細表		13
應付帳款明細表		14
其他應付款明細表		15
其他流動負債明細表		16
應付公司債明細表		17
長期借款明細表		附註 六. 12
租賃負債明細表		18
其他非流動負債明細表		19
損益項目明細表		
營業收入明細表		20
營業成本明細表		21
推銷費用明細表		22
管理費用明細表		23
研究發展費用明細表		24
其他收益及費損淨額明細表		附註 六. 20
財務成本明細表		附註 六. 21
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表		附註 六. 19

聯華電子股份有限公司
1. 現金及約當現金明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：除另予註明外，
為新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額
庫存現金及零用金		\$4,733
支票及活期存款	NTD 1,028,485 千元	5,688,872
	USD 126,470 千元，兌換率30.03	
	JPY 1,445,513 千元，兌換率0.2751	
	EUR 2,142 千元，兌換率33.54	
	SGD 17,639 千元，兌換率22.28	
定期存款	NTD 29,604,080 千元	52,922,953
	USD 746,842 千元，兌換率30.03	
	SGD 40,000 千元，兌換率22.28	
附買回條件政府公債及票券	NTD 7,918,278 千元	7,918,278
	到期日 109.01.02~109.01.21	
	可隨時解約	
	投資報酬率 0.32%~0.39%	
合 計		\$66,534,836

聯華電子股份有限公司

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動明細表

民國一〇八年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

名 稱	摘 要	單位數(千)/張數/ 股數(千股)	面 值	總 額	利 率 (%)	取得成本	公 允 價 值		備註
							單價(元)	總 額	
<u>上市(櫃)公司股票</u>									
憶聲電子(股)公司	-	18,182	10元	181,822	-	\$434,127	8.07	\$146,730	
原相科技(股)公司	-	1,600	10元	16,000	-	155,527	148.00	236,800	
京元電子(股)公司	-	2,675	10元	26,750	-	43,335	37.55	100,446	
小 計						632,989		483,976	
<u>基金</u>									
樂富一號不動產投信託基金	-	18,000	10元	18,000	-	180,000	10.25	184,500	
合 計						\$812,989		\$668,476	

聯華電子股份有限公司

3. 應收票據明細表

民國一〇八年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
非關係人 向陽科技(股)公司		\$98	

聯華電子股份有限公司
4. 應收帳款明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
<u>非關係人</u>			
瑞昱半導體(股)公司		\$1,910,335	
聯詠科技(股)公司		1,705,548	
BITFURY HOLDING B.V		1,101,018	
香港同芯投資有限公司		1,050,264	
聯發科技(股)公司		953,576	
REALTEK SINGAPORE PRIVATE LIMITED		938,402	
其 他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	5,904,552	
小 計		13,563,695	
減：備抵損失		(663,686)	
合 計		\$12,900,009	
<u>關係人</u>			
UMC GROUP (USA)		\$5,937,706	
UMC GROUP JAPAN		619,802	
其 他	各戶餘額未超過本科 目金額百分之五者	137,608	
小 計		6,695,116	
減：備抵損失		(11,180)	
合 計		\$6,683,936	

聯華電子股份有限公司
5. 其他應收款明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
其他應收款－聯芯集成電路製造 (廈門)有限公司		\$1,203,903	
營業稅退稅款		311,486	
其 他	各項目餘額未超過本科 目金額百分之五者	211,720	
合 計		<u>\$1,727,109</u>	

聯華電子股份有限公司

6. 存貨明細表

民國一〇八年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額		備 註
		成 本	淨變現價值	
原 料		\$4, 414, 620	\$5, 000, 033	
物料及零配件		2, 061, 059	2, 921, 761	
在 製 品		8, 791, 223	16, 683, 660	
製 成 品		1, 038, 210	1, 535, 229	
合 計		\$16, 305, 112	\$26, 140, 683	

聯華電子股份有限公司
7. 預付款項明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
預付簽約金		\$492,043	
預付攤提		459,319	
預付維護費		255,803	
預付保險費		257,232	
進項稅額		161,663	
其 他	各項目餘額未超過本科 目金額百分之五者	65,466	
合 計		<u>\$1,691,526</u>	

聯華電子股份有限公司

8. 透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動變動明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

名 稱	期 初		本 期 增 加		本 期 減 少		評價調整	期 末		提供擔保或	備註
	股數(千股)或張數	公允價值	股數(千股)或張數	金 額	股數(千股)或張數	金 額		股數(千股)或張數	公允價值	質押情形	
普通股											
PIXTech, INC.	9,883	\$-	-	\$-	-	\$-	\$-	9,883	\$-	無	
聯福生科技(股)公司	17,511	-	-	-	-	-	-	17,511	-	無	
盛群半導體(股)公司	24,644	1,436,760	-	-	(2,500)	(53,032)	137,583	22,144	1,521,311	無	
OCTASIA INVESTMENT HOLDING INC.	6,692	238,077	-	-	-	-	93,500	6,692	331,577	無	
聯亞科技(股)公司	16,680	1,206,192	-	-	-	-	71,222	16,680	1,277,414	無	
聯笙電子(股)公司	5,627	-	-	-	-	-	-	5,627	-	無	
旭德科技(股)公司	12,521	124,581	-	-	-	-	28,297	12,521	152,878	無	
京元電子(股)公司	20,483	476,222	-	-	-	-	292,903	20,483	769,125	無	
晶元光電(股)公司	10,715	274,304	-	-	-	-	72,326	10,715	346,630	無	
尖點科技(股)公司	1,184	21,188	-	-	-	-	5,504	1,184	26,692	無	
茂德科技(股)公司	324	-	-	-	-	-	-	324	-	無	
小 計		3,777,324		-		(53,032)	701,335		4,425,627		
特別股											
TONBU, INC.	938	-	-	-	-	-	-	938	-	無	
AETAS TECHNOLOGY INC.	1,166	-	-	-	-	-	-	1,166	-	無	
大溪育樂(股)公司	0	26,700	-	-	(0)	(10)	(6,565)	0	20,125	無	
小 計		26,700		-		(10)	(6,565)		20,125		
基金											
中國信託華盈貨幣市場基金	-	-	9,043	100,000	(9,043)	(100,000)	-	-	-	無	
合 計		\$3,804,024		\$100,000		\$ (153,042)	\$694,770		\$4,445,752		

聯華電子股份有限公司

9. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動變動明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

名 稱	期 初		本 期 增 加		本 期 減 少		評價調整	期 末		提供擔保或 質押情形	備註
	股數(仟股)或張數	公允價值	股數(仟股)或張數	金 額	股數(仟股)或張數	金 額		股數(仟股)或張數	公允價值		
普通股											
矽統科技(股)公司	110,356	\$1,032,930	-	\$-	(5,000)	\$(221,364)	\$150,332	105,356	\$961,898	無	註
UNIMICRON HOLDING LIMITED	20,000	561,261	-	-	-	-	234,534	20,000	795,795	無	
欣興電子(股)公司	196,136	4,373,833	-	-	-	-	3,863,879	196,136	8,237,712	無	
聯陽半導體(股)公司	13,960	424,383	-	-	-	-	191,950	13,960	616,333	無	
聯詠科技(股)公司	16,445	2,335,131	-	-	-	-	1,266,234	16,445	3,601,365	無	
MIE FUJITSU SEMICONDUCTOR LIMITED	18,447	2,220,103	-	-	(18,447)	(2,303,988)	83,885	-	-	無	
小 計		10,947,641		-		(2,525,352)	5,790,814		14,213,103		
特別股											
MTIC HOLDINGS PTE. LTD.	12,000	184,026	-	-	-	-	(8,532)	12,000	175,494	無	
合 計		\$11,131,667		\$-		\$(2,525,352)	\$5,782,282		\$14,388,597		

註：本期持有股數減少，係本公司於民國一〇八年十月一日收購UNITED SEMICONDUCTOR JAPAN CO., LTD. 84.1%的股權，原持有UNITED SEMICONDUCTOR JAPAN CO., LTD. 15.9%之股權由透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動重分類至採用權益法之投資所致。

聯華電子股份有限公司

10. 採用權益法之投資變動明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

名 稱	期初餘額 (註一)		本期增加		投資損益	本期減少		期末餘額			市價或股權淨值		提供擔保或	
	股數(千股)	金 額	股數(千股)	金 額		股數(千股)	金 額	股數(千股)	持股比例	金 額	單 價(元)	總 價	質押情形	
UMC GROUP (USA)	16,438	\$1,712,089	-	\$-	\$77,135	-	\$(34,191)	16,438	100.00	\$1,755,033	\$106.77	\$1,755,033	無	註四
UNITED MICROELECTRONICS (EUROPE) B.V.	9	142,517	-	-	2,803	-	(2,942)	9	100.00	142,378	14,973.71	134,763	無	
UMC CAPITAL CORP.	71,663	3,496,187	-	-	342,966	-	(83,104)	71,663	100.00	3,756,049	52.60	3,769,742	無	
GREEN EARTH LIMITED	977,000	17,139,992	-	-	(5,124,276)	-	(371,763)	977,000	100.00	11,643,953	11.92	11,643,953	無	
弘鼎創業投資(股)公司	387,600	4,246,607	10,356	3,321	24,565	-	(581)	397,956	100.00	4,273,912	10.74	4,273,912	無	註三、四
UMC INVESTMENT (SAMOA) LIMITED	1,520	42,908	-	-	(886)	-	-	1,520	100.00	42,022	27.65	42,022	無	
宏誠創業投資(股)公司	462,000	5,358,068	11,734	910	(128,750)	(72,000)	(831,897)	401,734	100.00	4,398,331	11.74	4,716,345	無	
UMC GROUP JAPAN	1	45,187	-	2,462	47,467	-	-	1	100.00	95,116	95,116.15	95,116	無	
UMC KOREA CO., LTD.	110	20,688	-	-	979	-	(1,168)	110	100.00	20,499	186.36	20,499	無	註五
OMNI GLOBAL LIMITED	4,300	572,512	-	-	31,312	-	(13,122)	4,300	100.00	590,702	137.37	590,702	無	
SINO PARAGON LIMITED	2,600	120,900	-	-	940	-	-	2,600	100.00	121,840	46.86	121,840	無	
BEST ELITE INTERNATIONAL LIMITED	664,966	23,090,340	-	-	870,821	-	(778,156)	664,966	100.00	23,183,005	34.86	23,183,005	無	
UNITED SEMICONDUCTOR JAPAN CO., LTD.	-	-	116,247	18,189,515	270,787	-	(945,069)	116,247	100.00	17,515,233	150.67	17,515,233	無	註二
聯穎光電(股)公司	126,230	275,854	18,718	229,310	(221,978)	-	(23,151)	144,948	79.83	260,035	2.87	415,809	無	
聯相光電(股)公司	33,998	53,958	-	146,742	(200,700)	-	-	33,998	47.75	-	(4.14)	(140,850)	無	
MTIC HOLDINGS PTE. LTD.	12,000	3,026	-	39,326	(24,195)	-	-	12,000	45.44	18,157	1.51	18,157	無	
UNITECH CAPITAL INC.	21,000	568,005	-	-	89,068	-	(14,413)	21,000	42.00	642,660	30.60	642,660	無	註二、三
士鼎創業投資(股)公司	168,000	1,520,575	72,000	720,000	71,056	(3,000)	(30,000)	237,000	40.00	2,281,631	9.63	2,281,631	無	
迅捷投資(股)公司	168,973	3,419,430	108,307	-	962,222	-	(3,459)	277,280	36.49	4,378,193	15.59	4,322,867	無	
焱元投資(股)公司	46,000	2,642,543	-	1,205,113	51,278	-	(69,000)	46,000	30.87	3,829,934	83.26	3,829,934	無	
智原科技(股)公司	34,240	1,477,167	-	40,147	(14,859)	-	(31,956)	34,240	13.78	1,470,499	56.30	1,927,724	無	註四
聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	-	2,776,466	-	1,075,336	-	-	(3,764,475)	-	-	87,327	-	-	無	
合 計		<u>\$68,725,019</u>		<u>\$21,652,182</u>	<u>\$(2,872,245)</u>		<u>\$(6,998,447)</u>			<u>\$80,506,509</u>		<u>\$81,160,097</u>		

註一：期初餘額係依國際財務報導準則第16號規定，於初次適用日針對尚未結束之合約追溯適用。

註二：本期持有股數增加，係參與被投資公司現金增資案所致。

註三：本期持有股數減少，係被投資公司減資退還股款所致。

註四：本期持有股數增加，係被投資公司配發股票股利所致。

註五：本期持有股數增加，係本公司於民國一〇八年十月一日收購UNITED SEMICONDUCTOR JAPAN CO., LTD. 84.1%的股權，原持有UNITED SEMICONDUCTOR JAPAN CO., LTD. 15.9%之股權由透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動重分類至採用權益法之投資所致。

聯華電子股份有限公司

11. 使用權資產變動明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	土地	房屋及建物	機器設備	運輸設備	其他設備	合計	備註
108.01.01	\$3,317,217	\$36,164	\$164,359	\$9,227	\$8,008	\$3,534,975	註
增添	26,082	612	170,977	5,189	1,637	204,497	
處分	(166,510)	(3,543)	(0)	-	-	(170,053)	
匯率影響數	(15,440)	-	(1,902)	-	(15)	(17,357)	
108.12.31	<u>\$3,161,349</u>	<u>\$33,233</u>	<u>\$333,434</u>	<u>\$14,416</u>	<u>\$9,630</u>	<u>\$3,552,062</u>	

註：期初餘額係依國際財務報導準則第16號規定，於初次適用日針對尚未結束之合約追溯適用。

聯華電子股份有限公司

12. 使用權資產累計折舊及累計減損變動明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	土地	房屋及建物	機器設備	運輸設備	其他設備	合計	備註
108.01.01	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	
折舊費用	257,198	8,308	19,385	4,907	2,193	291,991	
匯率影響數	(1,757)	-	(158)	-	(13)	(1,928)	
108.12.31	<u>\$255,441</u>	<u>\$8,308</u>	<u>\$19,227</u>	<u>\$4,907</u>	<u>\$2,180</u>	<u>\$290,063</u>	

聯華電子股份有限公司
13. 短期借款明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

借款種類	摘要	期末餘額	契約期限	利率區間	融 資 額 度	抵押或擔保	備註
無擔保銀行借款	花旗銀行	\$1,355,850	108.09.03~109.09.03	1.96%~2.77%	USD 137,500	無	

聯華電子股份有限公司
14. 應付帳款明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

供應商名稱	摘 要	金 額	備 註
SOITEC MICROELECTRONICS SINGAPORE PTE. LTD.		\$565,706	
台灣信越半導體股份有限公司		550,572	
SHIN-ETSU HANDOTAI SINGAPORE PTE LTD		381,587	
其 他	各供應商餘額未超過本	4,510,705	
	科目金額百分之五者		
合 計		<u>\$6,008,570</u>	

聯華電子股份有限公司
15. 其他應付款明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
應付用人費		\$2,577,949	
應付智權技術權利金		1,374,007	
應付員工酬勞		1,132,952	
應付修繕維護費		1,096,584	
應付光罩費		861,230	
其 他	各項目餘額未超過本 科目金額百分之五者	3,538,230	
合 計		<u>\$10,580,952</u>	

聯華電子股份有限公司
16. 其他流動負債明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
退款負債		\$1,684,617	
暫收款項		104,253	
存入保證金		98,824	
其 他	各項目餘額未超過本 科目金額百分之五者	78,590	
合 計		<u>\$1,966,284</u>	

聯華電子股份有限公司
17. 應付公司債明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

債券名稱	受託人	發行日期	付息日期	利率	金 額					償還 辦法	擔保情形	備註
					發行總額	已還數額	期末餘額	未攤銷溢(折)價	帳面金額			
海外第一次可轉換公司債	花旗銀行	104.05.18	無	0.00%	\$ 17,729,293	\$-	\$17,729,293	\$(135,179)	\$17,594,114	註一	無	註二
一〇二年度第一期無擔保普通公司債	合作金庫商業銀行信託部	102.03.15	註三	1.50%	2,500,000	-	2,500,000	(289)	2,499,711	註一	無	
一〇三年度第一期無擔保普通公司債	合作金庫商業銀行信託部	103.06.18	註四	1.70%~1.95%	5,000,000	-	5,000,000	(2,408)	4,997,592	註一	無	
一〇六年度第一期無擔保普通公司債	中國信託商業銀行	106.03.24	註五	1.15%~1.43%	8,300,000	-	8,300,000	(5,745)	8,294,255	註一	無	
一〇六年度第二期無擔保普通公司債	中國信託商業銀行	106.10.03	註六	0.94%~1.13%	5,400,000	-	5,400,000	(4,256)	5,395,744	註一	無	
小 計							38,929,293	(147,877)	38,781,416			
減：一年內到期部分							(20,229,293)	135,468	(20,093,825)			
淨 額							<u>\$18,700,000</u>	<u>\$(12,409)</u>	<u>\$18,687,591</u>			

註一：公司債除轉換及買回外，到期時以現金償還。詳細償還辦法請參閱財務報告附註六.11「重要會計科目之說明-應付公司債」。

註二：發行地區為新加坡證券交易所。

註三：乙類為每年單利計、付息乙次，七年期年利率1.50%。

註四：甲、乙類皆為每年單利計、付息乙次，甲類七年期年利率1.70%，乙類十年期年利率1.95%。

註五：甲、乙類皆為每年單利計、付息乙次，甲類五年期年利率1.15%，乙類七年期年利率1.43%。

註六：甲、乙類皆為每年單利計、付息乙次，甲類五年期年利率0.94%，乙類七年期年利率1.13%。

聯華電子股份有限公司
18. 租賃負債明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項目	摘要	租賃期間	折現率	期末餘額	備註
土地	科學園區土地租賃	89.12~127.02	1.23%~4.78%	\$3,015,961	
房屋建築	科學園區宿舍租賃	107.01~111.12	1.23%	24,477	
機器設備	生產設備租賃	100.07~124.08	1.23%~5.08%	179,476	
運輸設備	公務車租賃	107.01~111.09	1.14%~1.25%	9,943	
其他設備	辦公設備租賃	104.09~112.09	1.23%~4.42%	7,245	
小計				3,237,102	
減：一年內到期部分				(248,788)	
淨額				\$2,988,314	

聯華電子股份有限公司
19. 其他非流動負債明細表
民國一〇八年十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
其他金融負債		\$20,093,441	
其 他	各項目餘額未超過本	279,331	
	科目金額百分之五者		
合 計		<u>\$20,372,772</u>	

聯華電子股份有限公司

20. 營業收入明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	數 量	金 額	備 註
營業收入			
晶 圓	5,705仟片	\$117,890,799	片數已折算為8吋
其 他		5,731,637	
合 計		<u>\$123,622,436</u>	

聯華電子股份有限公司

21. 營業成本明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	金 額
直接原料	
期初盤存	\$3,418,192
加：本期進料	13,244,449
減：期末盤存	(5,033,823)
轉列費用及其他	(541,673)
本期耗用	11,087,145
直接人工	3,876,834
製造費用	80,289,931
製造成本	95,253,910
加：期初在製品	10,111,150
減：期末在製品	(10,139,613)
報廢數	(102,093)
工程實驗領用、退回重測及轉列其他營業成本等	(2,124,012)
製成品成本	92,999,342
加：期初製成品	1,171,575
外購製成品	1,446
減：期末製成品	(1,066,377)
報廢數	(80,692)
工程實驗領用、樣品、退回重測及轉列其他營業成本等	(715,146)
銷貨成本小計	92,310,148
加：存貨跌價損失	933,401
加：存貨報廢損失	240,471
減：賠償收入	(47)
減：下腳收入及材料匯差	(161,688)
銷貨成本總計	93,322,285
其他營業成本	3,138,921
合 計	\$96,461,206

聯華電子股份有限公司

22. 推銷費用明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
智權使用費		\$1,530,223	
用人費用		471,912	
光 罩 費		416,284	
樣 本 費		290,106	
其 他	各項目餘額未超過本 科目金額百分之五者	161,525	
合 計		<u>\$2,870,050</u>	

聯華電子股份有限公司

23. 管理費用明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
用人費用		\$2,163,987	
專業服務費		540,133	
其 他	各項目餘額未超過本 科目金額百分之五者	1,087,319	
合 計		<u>\$3,791,439</u>	

聯華電子股份有限公司

24. 研究發展費用明細表

民國一〇八年一月一日至十二月三十一日

單位：新臺幣千元

項 目	摘 要	金 額	備 註
用人費用		\$4,044,362	
研究實驗及設計費		2,366,443	
電腦使用費		1,268,994	
折舊費用		1,196,562	
其 他	各項目餘額未超過本 科目金額百分之五者	843,419	
合 計		<u>\$9,719,780</u>	