

2303

**聯華電子股份有限公司及子公司
合併財務報表暨會計師查核報告
民國一〇〇年度
及民國九十九年度**

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

合併財務報表 目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、聲明書	3
四、會計師查核報告	4
五、合併資產負債表	5
六、合併損益表	6
七、合併股東權益變動表	7
八、合併現金流量表	8-10
九、合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	11
(二) 重要會計政策之彙總說明	11-23
(三) 會計變動之理由及其影響	23
(四) 重要會計科目之說明	23-46
(五) 關係人交易	47-49
(六) 質押之資產	49-50
(七) 重大承諾事項及或有事項	50-51
(八) 重大之災害損失	51
(九) 重大之期後事項	51
(十) 其他	51-59、63
(十一) 營運部門資訊	60-61
(十二) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項及轉投資事業相關資訊	61、64-98
2. 大陸投資資訊	62、99-101

聲 明 書

本公司民國一〇〇年度(自民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日止)依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：聯華電子股份有限公司

董事長：洪 嘉 聰

民國 一〇一 年 三 月 十 四 日

聯華電子股份有限公司及子公司 會計師查核報告

聯華電子股份有限公司及子公司民國一〇〇年十二月三十一日及民國九十九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國九十九年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。如合併財務報表附註四.7所述，聯華電子股份有限公司及子公司民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國九十九年一月一日至十二月三十一日採權益法評價之部分長期股權投資，係依各該被投資公司所委任之其他會計師查核之財務報表評價而得，本會計師並未查核該等財務報表。民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國九十九年一月一日至十二月三十一日依據其他會計師查核之財務報表所認列之投資收益分別為375,901千元及309,716千元，分別占合併繼續營業單位稅前淨利之4.01%及1.22%，截至民國一〇〇年十二月三十一日及民國九十九年十二月三十一日止，其相關之長期股權投資餘額分別為4,395,615千元及5,282,320千元，分別占合併資產總額之1.57%及1.88%。

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規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

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，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達聯華電子股份有限公司及子公司民國一〇〇年十二月三十一日及民國九十九年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日及民國九十九年一月一日至十二月三十一日之合併經營成果與合併現金流量。

如合併財務報表附註三所述，聯華電子股份有限公司及子公司自民國一〇〇年一月一日起，依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂之規定及新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」處理。

此 致

聯華電子股份有限公司 公鑒

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：(96)金管證(六)第02720號
(96)金管證(六)第02720號

許新民

會計師：

梁益彰

民國一〇一年三月十四日

聯華電子股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國一〇〇年十二月三十一日
及民國九十九年十二月三十一日
(金額均以新臺幣千元為單位)

代碼	資產	附註	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日		代碼	負債及股東權益	附註	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
			金額	%	金額	%				金額	%	金額	%
	流動資產												
1100	現金及約當現金	二及四. 1	\$ 49,070,128	17.54	\$ 51,271,105	18.25	2100	流動負債					
1310	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	二及四. 2	695,931	0.25	1,139,943	0.40	2180	短期借款	四. 11	\$ 9,411,877	3.36	\$ 4,124,115	1.47
								公平價值變動列入損益之金融負債-流動	二及四. 12	741,531	0.27	2,254,937	0.80
1320	備供出售金融資產-流動	二及四. 5	5,124,780	1.83	7,044,673	2.51	2140	應付票據及帳款		5,010,222	1.79	7,024,359	2.50
1330	持有至到期日金融資產-流動	二	13,524	0.00	-	-	2160	應付所得稅	二	514,977	0.18	1,563,391	0.56
1120	應收票據	二及三	74,572	0.03	115,833	0.04	2170	應付費用	二及四. 19	9,756,579	3.49	11,263,161	4.01
1140	應收帳款淨額	二、三及四. 3	14,390,541	5.14	18,110,521	6.45	2224	應付設備款		8,517,694	3.04	12,619,400	4.49
1150	應收帳款-關係人淨額	二、三及五	130,553	0.05	759,644	0.27	2270	一年內到期之長期負債	二、四. 13、四. 14及六	8,002,051	2.86	5,706,189	2.03
1160	其他應收款	二及三	724,563	0.26	569,559	0.20	2286	遞延所得稅負債-流動	二及四. 21	32,985	0.01	11,586	0.01
120X	存貨淨額	二及四. 4	12,709,276	4.54	13,032,623	4.64	2298	其他流動負債		918,038	0.33	877,487	0.31
1250	預付費用		804,789	0.29	848,349	0.30	21XX	流動負債合計		42,905,954	15.33	45,444,625	16.18
1275	待出售非流動資產	二	583	0.00	16,233	0.01							
1286	遞延所得稅資產-流動	二及四. 21	297,943	0.10	834,737	0.30		長期負債					
1291	受限制資產		20,331	0.01	26,077	0.01	2410	應付公司債	二及四. 13	11,984,404	4.28	-	-
11XX	流動資產合計		84,057,514	30.04	93,769,297	33.38	2420	長期借款	四. 14及六	9,110,982	3.26	6,799,390	2.42
							24XX	長期負債合計		21,095,386	7.54	6,799,390	2.42
	基金及投資							其他負債					
1430	公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	二及四. 2	119,711	0.04	79,920	0.03	2810	應計退休金負債	二及四. 15	3,261,101	1.17	3,299,416	1.17
1450	備供出售金融資產-非流動	二、四. 5及四. 10	18,835,224	6.73	30,254,065	10.77	2820	存入保證金		105,617	0.04	24,205	0.01
1480	以成本衡量之金融資產-非流動	二、四. 6及四. 10	8,298,967	2.96	7,651,864	2.73	2861	遞延所得稅負債-非流動	二及四. 21	35,908	0.01	20,807	0.01
1421	採權益法之長期股權投資	二、四. 7、四. 10、五及十. 7	11,275,894	4.03	9,193,239	3.27	2888	其他負債-其他	二	302,817	0.11	162,524	0.06
1425	預付長期投資款		44,392	0.02	-	-	28XX	其他負債合計		3,705,443	1.33	3,506,952	1.25
14XX	基金及投資合計		38,574,188	13.78	47,179,088	16.80	2XXX	負債總計		67,706,783	24.20	55,750,967	19.85
								股東權益					
	固定資產	二、四. 8、四. 10、六及七						母公司股東權益					
1501	土地		2,065,194	0.74	1,555,904	0.55		股本	二、四. 16及四. 17				
1521	房屋及建築		26,631,417	9.52	26,156,284	9.31		普通股本		130,843,416	46.76	129,879,123	46.24
1531	機器設備		559,032,330	199.77	498,122,888	177.34	3110	預收股本		1,140	0.00	-	-
1551	運輸設備		64,918	0.02	72,938	0.03	3140	資本公積	二、四. 7、四. 13及四. 17				
1561	辦公設備		4,378,308	1.56	3,594,261	1.28		發行溢價		44,499,645	15.90	44,203,728	15.74
1631	租賃改良		836,313	0.30	728,030	0.26	3210	庫藏股票交易		787,465	0.28	140,939	0.05
15X1	成本合計		593,008,480	211.91	530,230,305	188.77	3220	員工認股權		580,933	0.21	704,308	0.25
15X9	減：累計折舊		(463,622,840)	(165.68)	(428,492,265)	(152.55)	3271	認股權		592,622	0.21	-	-
1599	減：累計減損		(3,115,991)	(1.11)	(1,725,272)	(0.62)	3272	保留盈餘	二、四. 7及四. 19				
1670	加：未完工程及預付設備款		23,054,651	8.24	32,749,232	11.66	3310	法定盈餘公積		3,442,856	1.23	1,064,881	0.38
15XX	固定資產淨額		149,324,300	53.36	132,762,000	47.26	3350	未分配盈餘		21,056,268	7.52	27,130,678	9.66
								股東權益其他調整項目	二、四. 5、四. 7、四. 16及四. 18				
	無形資產							累積換算調整數		(2,268,792)	(0.81)	(5,279,000)	(1.88)
1710	商標權	二	317	0.00	-	-	3420	金融商品未實現損益		14,424,891	5.15	27,715,983	9.87
1760	商譽	二及四. 10	50,863	0.02	304,728	0.11	3450	庫藏股票		(6,223,357)	(2.22)	(6,223,357)	(2.22)
1780	其他無形資產	二	299,680	0.11	-	-	3480	母公司股東權益合計		207,737,087	74.23	219,337,283	78.09
17XX	無形資產合計		350,860	0.13	304,728	0.11	361X	少數股權		4,387,876	1.57	5,798,746	2.06
							3XXX	股東權益總計		212,124,963	75.80	225,136,029	80.15
	其他資產							負債及股東權益總計		\$ 279,831,746	100.00	\$ 280,886,996	100.00
1830	遞延費用	二	1,513,157	0.54	1,287,212	0.46							
1860	遞延所得稅資產-非流動	二及四. 21	2,993,953	1.07	2,889,902	1.03							
1888	其他資產-其他	二、四. 9、四. 10及六	3,017,774	1.08	2,694,769	0.96							
18XX	其他資產合計		7,524,884	2.69	6,871,883	2.45							
1XXX	資產總計		\$ 279,831,746	100.00	\$ 280,886,996	100.00	1XXX	負債及股東權益總計		\$ 279,831,746	100.00	\$ 280,886,996	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

聯華電子股份有限公司及子公司
合併損益表
民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日
及民國九十九年一月一日至十二月三十一日
(金額除每股盈餘外，均以新臺幣千元為單位)

代 碼	項 目	附 註	一〇〇年度		九十九年度	
			金 額	%	金 額	%
	營業收入	二及五				
4110	銷貨收入		\$ 114,881,431	98.44	\$ 122,857,088	97.16
4190	減：銷貨退回及折讓		(487,136)	(0.42)	(28,216)	(0.02)
4100	銷貨收入淨額		114,394,295	98.02	122,828,872	97.14
4800	其他營業收入		2,308,428	1.98	3,612,672	2.86
4000	營業收入合計		116,702,723	100.00	126,441,544	100.00
	營業成本	二、四.4、四.15、 四.17及四.20				
5110	銷貨成本		(93,891,504)	(80.45)	(88,189,278)	(69.75)
5800	其他營業成本		(1,525,238)	(1.31)	(1,378,722)	(1.09)
5000	營業成本合計		(95,416,742)	(81.76)	(89,568,000)	(70.84)
5910	營業毛利		21,285,981	18.24	36,873,544	29.16
5920	聯屬公司間未實現利益	二	(360)	(0.00)	(214)	(0.00)
5930	聯屬公司間已實現利益	二	573	0.00	51,009	0.04
	營業毛利淨額		21,286,194	18.24	36,924,339	29.20
	營業費用	二、四.15、四.17及 四.20				
6100	推銷費用		(3,369,589)	(2.89)	(2,565,821)	(2.03)
6200	管理及總務費用		(3,341,672)	(2.86)	(3,598,361)	(2.84)
6300	研究發展費用		(9,395,066)	(8.05)	(8,740,479)	(6.91)
6000	營業費用合計		(16,106,327)	(13.80)	(14,904,661)	(11.78)
6900	營業淨利		5,179,867	4.44	22,019,678	17.42
	營業外收入及利益					
7110	利息收入		229,244	0.20	143,480	0.11
7121	採權益法認列之投資收益	二及四.7	-	-	114,608	0.09
7122	股利收入		1,715,111	1.47	1,344,017	1.06
7130	處分固定資產利益	二	30,685	0.02	50,383	0.04
7140	處分投資利益	二及五	1,688,016	1.45	2,020,797	1.60
7160	兌換利益	二	463,730	0.40	-	-
7320	金融負債評價利益	二及四.12	1,341,249	1.15	-	-
7480	什項收入		2,054,687	1.76	1,019,469	0.81
7100	營業外收入及利益合計		7,522,722	6.45	4,692,754	3.71
	營業外費用及損失					
7510	利息費用	二及四.8	(306,015)	(0.26)	(16,800)	(0.01)
7521	採權益法認列之投資損失	二及四.7	(312,261)	(0.27)	-	-
7522	其他投資損失		(362)	(0.00)	-	-
7530	處分固定資產損失	二	(8,542)	(0.01)	(9,259)	(0.01)
7560	兌換損失	二	-	-	(150,905)	(0.12)
7580	財務費用		(53,831)	(0.05)	(64,595)	(0.05)
7630	減損損失	二及四.10	(2,246,490)	(1.92)	(113,879)	(0.09)
7640	金融資產評價損失	二及四.2	(343,855)	(0.30)	(217,895)	(0.17)
7650	金融負債評價損失	二及四.12	-	-	(665,116)	(0.53)
7880	什項支出		(50,882)	(0.04)	(90,362)	(0.07)
7500	營業外費用及損失合計		(3,322,238)	(2.85)	(1,328,811)	(1.05)
7900	繼續營業單位稅前淨利		9,380,351	8.04	25,383,621	20.08
8110	所得稅費用	二及四.21	(913,435)	(0.78)	(1,606,114)	(1.27)
8900	繼續營業單位淨利		8,466,916	7.26	23,777,507	18.81
9200	非常利益	十.6	-	-	68,449	0.05
	(減除所得稅費用14,020千元後之淨額)					
9600XX	合併總淨利		\$ 8,466,916	7.26	\$ 23,845,956	18.86
	歸屬予：					
9601	母公司股東淨利		\$ 10,609,695	9.09	\$ 23,898,905	18.90
9602	少數股權淨損		(2,142,779)	(1.83)	(52,949)	(0.04)
9600XX	合併總淨利		\$ 8,466,916	7.26	\$ 23,845,956	18.86
			稅前	稅後	稅前	稅後
	合併基本每股盈餘(元)	二及四.22				
9710	繼續營業單位淨利		\$ 0.92	\$ 0.84	\$ 2.03	\$ 1.90
9730	非常利益		-	-	0.01	0.01
9750	歸屬予母公司股東之淨利		\$ 0.92	\$ 0.84	\$ 2.04	\$ 1.91
	合併稀釋每股盈餘(元)	二及四.22				
9810	繼續營業單位淨利		\$ 0.87	\$ 0.81	\$ 1.99	\$ 1.86
9830	非常利益		-	-	0.01	0.01
9850	歸屬予母公司股東之淨利		\$ 0.87	\$ 0.81	\$ 2.00	\$ 1.87

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：洪嘉聰

經理人：孫世偉

會計主管：劉啟東

聯華電子股份有限公司及子公司
合併股東權益變動表
民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日
及民國九十九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		資本公積	保 留 盈 餘		累積換算調整數	金融商品 未實現損益	庫藏股票	少數股權	合 計
		普通股股本	預收股本		法定盈餘公積	未分配盈餘					
民國九十九年一月一日餘額	四. 16	\$ 129,877,713	\$ -	\$ 44,365,049	\$ -	\$ 10,648,813	\$ (318,188)	\$ 30,915,079	\$ (1,890,145)	\$ 497,935	\$ 214,096,256
民國九十八年盈餘提撥及分配											
法定盈餘公積		-	-	-	1,064,881	(1,064,881)	-	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	(6,233,002)	-	-	-	-	(6,233,002)
民國九十九年度淨利		-	-	-	-	23,898,905	-	-	-	(52,949)	23,845,956
庫藏股買回	二及四. 18	-	-	-	-	-	-	-	(4,843,588)	-	(4,843,588)
員工認股權酬勞成本	二及四. 17	-	-	254,106	-	-	-	-	-	-	254,106
庫藏股轉讓予員工	二、四. 16及四. 18	-	-	420,648	-	-	-	-	510,376	-	931,024
處分基金及投資調整數	二	-	-	-	-	-	(30)	-	-	-	(30)
依權益法認列之保留盈餘調整數	二及四. 7	-	-	-	-	(119,157)	-	-	-	-	(119,157)
子公司獲配母公司現金股利	二	-	-	8,040	-	-	-	-	-	-	8,040
備供出售金融資產未實現損益之變動	二及四. 5	-	-	-	-	-	-	(1,268,275)	-	-	(1,268,275)
依權益法認列之金融商品未實現損益調整數	二	-	-	-	-	-	-	(1,930,821)	-	-	(1,930,821)
員工認股權行使	二、四. 16及四. 17	1,410	-	1,132	-	-	-	-	-	-	2,542
累積換算調整數之變動	二	-	-	-	-	-	(4,960,782)	-	-	-	(4,960,782)
少數股權變動數		-	-	-	-	-	-	-	-	5,353,760	5,353,760
民國九十九年十二月三十一日餘額	四. 16	129,879,123	-	45,048,975	1,064,881	27,130,678	(5,279,000)	27,715,983	(6,223,357)	5,798,746	225,136,029
民國九十九年盈餘提撥及分配	四. 19										
法定盈餘公積		-	-	-	2,377,975	(2,377,975)	-	-	-	-	-
現金股利		-	-	-	-	(14,033,575)	-	-	-	-	(14,033,575)
民國一〇〇年度淨利		-	-	-	-	10,609,695	-	-	-	(2,142,779)	8,466,916
員工認股權酬勞成本	二及四. 17	-	-	213,639	-	-	-	-	-	-	213,639
庫藏股轉讓予員工	二、四. 16及四. 18	-	-	599,139	-	-	-	-	-	-	599,139
發行可轉換公司債認列權益組成項目-認股權	二及四. 13	-	-	679,612	-	-	-	-	-	-	679,612
可轉換公司債除列		-	-	(137,088)	-	-	-	-	-	-	(137,088)
依權益法認列之資本公積調整數	二及四. 7	-	-	(103)	-	-	-	-	-	-	(103)
處分基金及投資調整數	二	-	-	-	-	-	(5)	-	-	-	(5)
依權益法認列之保留盈餘調整數	二及四. 7	-	-	-	-	(272,555)	-	-	-	-	(272,555)
子公司獲配母公司現金股利	二	-	-	17,874	-	-	-	-	-	-	17,874
備供出售金融資產未實現損益之變動	二及四. 5	-	-	-	-	-	-	(10,470,556)	-	-	(10,470,556)
依權益法認列之金融商品未實現損益調整數	二	-	-	-	-	-	-	(2,820,536)	-	-	(2,820,536)
員工認股權行使	二、四. 16及四. 17	964,293	1,140	38,617	-	-	-	-	-	-	1,004,050
累積換算調整數之變動	二	-	-	-	-	-	3,010,213	-	-	-	3,010,213
少數股權變動數		-	-	-	-	-	-	-	-	731,909	731,909
民國一〇〇年十二月三十一日餘額	四. 16	\$ 130,843,416	\$ 1,140	\$ 46,460,665	\$ 3,442,856	\$ 21,056,268	\$ (2,268,792)	\$ 14,424,891	\$ (6,223,357)	\$ 4,387,876	\$ 212,124,963

註：民國九十九年度董事酬勞21,402千元、員工現金紅利2,476,611千元已於當年度損益表中扣除。
民國九十八年度董事酬勞9,584千元、員工現金紅利965,003千元已於當年度損益表中扣除。

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：洪嘉聰

經理人：孫世偉

會計主管：劉啟東

聯華電子股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日
 及民國九十九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	一〇〇年度	九十九年度
營業活動之現金流量：		
歸屬予母公司股東之合併淨利	\$ 10,609,695	\$ 23,898,905
歸屬予少數股權之合併淨損	(2,142,779)	(52,949)
調整項目：		
非常利益	-	(82,469)
折舊費用	31,915,068	29,951,312
攤銷費用	455,731	544,321
呆帳費用	578,805	20,748
捐贈收入	(691,611)	-
存貨跌價、報廢及呆滯損失提列	1,754,699	82,453
收到權益法被投資公司現金股利	305,396	48,753
採權益法認列之投資損失(利益)	312,261	(114,608)
金融資產及負債評價損失(利益)	(997,394)	883,011
減損損失	2,246,490	113,879
處分投資利益	(1,688,016)	(2,020,797)
處分固定資產利益	(22,143)	(41,124)
處分待出售資產利益	(193,855)	(449)
買回應付公司債利益	(167,311)	-
金融資產折價攤銷	-	(7,253)
應付公司債折價攤銷	300,389	227,139
聯合授信成本攤銷	4,051	273
金融資產及負債兌換損失(利益)	77,874	(327,341)
長期負債兌換損失(利益)	188,531	(498,520)
待出售資產兌換損失(利益)	(767)	266
遞延收入攤銷	(98,940)	(145,764)
股份基礎給付酬勞成本	796,253	646,968
營業資產及負債科目之淨變動：		
公平價值變動列入損益之金融資產及負債	(140,618)	612,802
應收票據及應收帳款	3,762,332	(2,315,832)
其他應收款	(124,682)	1,380,061
存貨	(1,250,546)	(3,334,002)
預付費用	65,796	(586,039)
遞延所得稅資產及負債	469,352	69,112
應付票據及帳款	(2,054,788)	1,776,366
應付費用	(2,811,033)	3,893,450
其他流動負債	12,722	(1,271,666)
應計退休金負債	(32,378)	38,378
其他負債-其他	215,216	105,629
營業活動之淨現金流入	41,653,800	53,495,013
接下頁		

聯華電子股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日
 及民國九十九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	一〇〇年度	九十九年度
承上頁		
投資活動之現金流量：		
取得公平價值變動列入損益之金融資產	\$ (85,451)	\$ (163,620)
處分公平價值變動列入損益之金融資產價款	29,656	-
取得備供出售金融資產	(98,188)	(232,092)
處分備供出售金融資產價款	3,103,136	3,485,293
取得以成本衡量金融資產	(1,517,080)	(835,525)
處分以成本衡量金融資產價款	409,240	333,977
增加採權益法之長期股權投資	(3,325,272)	(597,459)
處分採權益法之長期股權投資價款	119,643	157,734
預付長期投資款	(43,921)	-
投資減資及清算股款	251,584	52,914
取得子公司	29,350	1,859,186
處分子公司	(93,668)	(176,217)
其他應收款	-	27,108
取得少數股權	(111,533)	(266,382)
購置固定資產	(53,326,115)	(61,322,819)
處分固定資產價款	44,962	76,044
處分待出售資產價款	594,738	405,098
遞延費用	(392,956)	(382,050)
購置無形資產	(287,203)	-
受限制資產	4,806	(26,077)
其他資產-其他	(425,788)	(174,066)
投資活動之淨現金流出	<u>(55,120,060)</u>	<u>(57,778,953)</u>
融資活動之現金流量：		
短期借款增加	5,294,899	4,202,660
舉借長期借款	7,861,160	1,345,000
償還長期借款	(3,457,383)	(33,450)
發行公司債	14,423,000	-
公司債發行成本	(67,322)	-
償還公司債	-	(7,500,000)
買回公司債價款	(1,725,732)	-
支付現金股利	(14,015,701)	(6,224,963)
員工執行認股權	1,004,050	2,542
庫藏股票買回成本	-	(4,843,588)
員工購買庫藏股	-	510,517
庫藏股票處分價款	15,071	27,211
存入保證金	81,722	9,620
少數股權增加	509,225	2,330,577
融資活動之淨現金流入(出)	<u>9,922,989</u>	<u>(10,173,874)</u>
匯率影響數	1,342,294	(424,041)
本期現金及約當現金減少數	(2,200,977)	(14,881,855)
期初現金及約當現金餘額	51,271,105	66,152,960
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 49,070,128</u>	<u>\$ 51,271,105</u>
接下頁		

聯華電子股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國一〇〇年一月一日至十二月三十一日
 及民國九十九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	一〇〇年度	九十九年度
承上頁		
現金流量資訊之補充揭露：		
本期支付利息	\$ 262,459	\$ 239,265
減：資本化利息	(72,495)	(224,029)
不含資本化利息之本期支付利息	<u>\$ 189,964</u>	<u>\$ 15,236</u>
本期支付所得稅	<u>\$ 1,452,646</u>	<u>\$ 117,584</u>
同時影響現金及非現金項目之投資活動：		
購置固定資產支出數		
固定資產增加	\$ 49,286,693	\$ 67,623,874
固定資產折讓	(58,110)	(1,592)
加：期初應付款	12,620,481	5,487,908
加：取得子公司影響數	-	833,110
減：期末應付款	(8,517,694)	(12,620,481)
減：處分子公司影響數	(5,255)	-
支付現金	<u>\$ 53,326,115</u>	<u>\$ 61,322,819</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：洪嘉聰

經理人：孫世偉

會計主管：劉啟東

聯華電子股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一〇〇年十二月三十一日
及民國九十九年十二月三十一日
(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

一、 公司沿革

本公司設立於民國六十九年五月，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。

本公司及子公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之員工人數分別為 15,820 人及 15,656 人。

二、 重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則暨一般公認會計原則編製。

重要會計政策彙總說明如下：

1. 合併概況

(1) 合併財務報表編製原則

直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十，構成母子公司關係，除依權益法評價外，並就其財務報表予以合併。

合併財務報表編製個體間之往來交易於編製合併財務報表時予以沖銷。對於取得子公司之成本與子公司股權淨值之差額除屬於商譽部分不得攤銷外，餘比照財務會計準則公報第二十五號「企業合併－購買法之會計處理」有關收購成本分攤之步驟予以分析處理。

(2) 合併財務報表編製主體列示如下：

一〇〇年度

投資公司			所持股權百分比
名稱	子公司名稱	業務性質	100.12.31
本公司	UMC GROUP (USA) (UMC-USA)	IC行銷	100.00%
本公司	UNITED MICROELECTRONICS (EUROPE) B. V. (UME BV)	市場開發	100.00%

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

投資公司			所持股權百分比
名稱	子公司名稱	業務性質	100. 12. 31
本公司	UMC CAPITAL CORP.	投資	100. 00%
本公司	GREEN EARTH LIMITED	投資	100. 00%
本公司	弘鼎創業投資(股)公司(弘鼎)	創業投資	100. 00%
本公司	聯電新投資事業(股)公司(聯電新投資)	投資	100. 00%
本公司	UMC INVESTMENT (SAMOA) LIMITED	投資	100. 00%
本公司	宏誠創業投資(股)公司(宏誠)	創業投資諮詢 規劃	100. 00%
本公司	UMC JAPAN (UMCJ)	積體電路製造 銷售	100. 00%
本公司	聯相光電(股)公司(聯相)	太陽能電池之 製造與買賣	44. 16%
宏誠	真宏投資(股)公司(真宏)	投資	100. 00%
宏誠	聯景光電(股)公司(聯景)	太陽能電池生 產與銷售	8. 81%
宏誠	聯相	太陽能電池之 製造與買賣	5. 05%
真宏	聯景	太陽能電池生 產與銷售	3. 81%
真宏	聯相	太陽能電池之 製造與買賣	2. 25%
UMC CAPITAL CORP.	UMC CAPITAL (USA)	投資	100. 00%
UMC CAPITAL CORP.	ECP VITA LTD.	保險	100. 00%
弘鼎	SOARING CAPITAL CORP.	投資	100. 00%
弘鼎	聯相	太陽能電池之 製造與買賣	5. 87%
弘鼎	聯景	太陽能電池生 產與銷售	8. 81%
SOARING CAPITAL CORP.	真宏企業管理顧問(上海)有限公司	投資之引介及 諮詢	100. 00%
聯電新投資	GREEN FIELD (SAMOA) LIMITED	投資	100. 00%
聯電新投資	聯旭能源開發(股)公司	能源技術服務	100. 00%
聯電新投資	永盛能源(股)公司(永盛)	太陽能機電整 合設計服務	90. 61%
聯電新投資	聯穎光電(股)公司(聯穎)	砷化鎵晶圓代 工服務	72. 16%
聯電新投資	聯京光電(股)公司(聯京)	高階 LED 封裝	72. 83%

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

投資公司			所持股權百分比
名稱	子公司名稱	業務性質	100. 12. 31
聯電新投資	聯碩光電(股)公司(聯碩)(註一)	LED 照明產品 生產與銷售	55. 25%
聯電新投資	聯景	太陽能電池生 產與銷售	48. 66%
聯碩	聯銘光電投資(香港)有限公司	投資	100. 00%
聯碩	薩摩亞寶霖投資有限公司(薩摩亞寶霖)	投資	100. 00%
薩摩亞寶霖	寶霖(山東)光電科技有限公司	LED 照明產品 生產與銷售	100. 00%
聯穎	聯穎光電投資(香港)有限公司	投資	100. 00%
永盛	永盛能源投資(香港)有限公司(永盛香港)	投資	100. 00%
永盛	駿能企業有限公司(駿能)	投資	100. 00%
永盛香港	永盛(山東)能源有限公司	太陽能機電整 合設計服務	100. 00%
駿能	聯發(山東)光伏系統有限公司	太陽能機電整 合設計服務	100. 00%
GREEN FIELD (SAMOA) LIMITED	NEW BUSINESS REALTY (SAMOA) LIMITED	投資	100. 00%
聯相	NEWENERGY HOLDING LIMITED	投資	100. 00%
聯相	NPT HOLDING LIMITED	投資	100. 00%
NEWENERGY HOLDING LIMITED	FUTUREPOWER HOLDING LIMITED	投資	100. 00%
FUTUREPOWER HOLDING LIMITED	聯相(山東)能源有限公司	光伏電池、光伏 模塊的生產和 銷售	100. 00%
NPT HOLDING LIMITED	NLL HOLDING LIMITED	投資	100. 00%

九十九年度

投資公司			所持股權百分比
名稱	子公司名稱	業務性質	99. 12. 31
本公司	UMC-USA	IC行銷	100. 00%
本公司	UME BV	市場開發	100. 00%
本公司	UMC CAPITAL CORP.	投資	100. 00%
本公司	GREEN EARTH LIMITED	投資	100. 00%
本公司	弘鼎	創業投資	100. 00%
本公司	聯電新投資	投資	100. 00%

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

投資公司			所持股權百分比
名稱	子公司名稱	業務性質	99.12.31
本公司	宏智有限公司(註二)	投資	100.00%
本公司	宏誠	創業投資諮詢 規劃	100.00%
本公司	UMCJ	積體電路製造 銷售	55.56%
本公司	聯相	太陽能電池之 製造與買賣	44.42%
宏誠	真宏	投資	100.00%
宏誠	宏寶科技(股)公司(宏寶)(註三)	半導體封裝	54.72%
宏誠	聯相	太陽能電池之 製造與買賣	5.08%
真宏	宏寶	半導體封裝	18.62%
真宏	聯相	太陽能電池之 製造與買賣	2.27%
UMC CAPITAL CORP.	UMC CAPITAL (USA)	投資	100.00%
UMC CAPITAL CORP.	ECP VITA LTD.	保險	100.00%
弘鼎	SOARING CAPITAL CORP.	投資	100.00%
弘鼎	聯相	太陽能電池之 製造與買賣	5.90%
SOARING CAPITAL CORP.	真宏企業管理顧問(上海)有限公司	投資之引介及 諮詢	100.00%
聯電新投資	聯穎	砷化鎵晶圓代 工服務	99.79%
聯電新投資	聯銘光電(股)公司(聯銘)	LED照明產品生 產與銷售	94.65%
聯電新投資	永盛	太陽能機電整 合設計服務	91.12%
聯電新投資	聯京	高階LED封裝	65.63%
聯電新投資	聯景(原泓昌光電(股)公司)	太陽能電池生 產與銷售	51.49%
聯銘	聯銘光電投資(香港)有限公司	投資	100.00%
永盛	永盛香港	投資	100.00%
永盛香港	永盛(山東)能源有限公司	太陽能機電整 合設計服務	100.00%
宏智	UMCJ	積體電路製造 銷售	44.44%

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

投資公司			所持股權百分比
名稱	子公司名稱	業務性質	99.12.31
聯相	捷能系統(股)公司(捷能)	能源技術服務	66.67%
捷能	駿能	投資	100.00%
駿能	聯發(山東)光伏系統有限公司	光伏系統的設 計及光伏技術 相關的諮詢服 務等	100.00%

註一：民國一〇〇年四月一日聯銘與寶霖科技(股)公司(寶霖)合併，並以寶霖為存續公司，合併後更名為聯碩。

註二：該公司於民國一〇〇年三月二十五日經股東會決議辦理解散清算，因該公司清算係屬組織重整，故於清算期間持續採用權益法評價，並且納入合併個體。該公司已於民國一〇〇年八月三十日清算完成。

註三：該公司於民國一〇〇年三月十日經股東會決議辦理解散清算，故自該日起停止採用權益法評價，並且未納入合併個體。

2. 會計估計

公司管理階層編製合併財務報表時，為符合一般公認會計原則之要求，必須作重要之會計估計和假設，此項會計估計和假設會影響資產負債表日資產和負債之金額、或有資產和負債之揭露及財務報表期間收入和費用之金額，惟實際結果與此項估計可能存在差異。

3. 外幣交易

以外幣為基準之交易事項係以交易發生日之即期匯率作為入帳基準，與結清日之外幣資產或負債所產生之兌換差額，列為當期損益。至資產負債表日尚未收取或償付之外幣債權或債務，按資產負債表日之即期匯率予以調整，因調整所發生之兌換損失或利益，亦列為當期損益。若屬本國企業與國外營運機構有長期投資之情形，其兌換差額列入「累積換算調整數」科目，作為股東權益之調整項目。

期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額，列為股東權益調整項目；屬以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

4. 外幣財務報表之轉換

國外子公司及分公司財務報表轉換時，所有資產、負債科目均按資產負債表日之匯率換算，損益科目按加權平均匯率換算。換算產生之差額列入「累積換算調整數」，作為股東權益之調整項目。

5. 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短期票券及附賣回條件之票券等。

6. 金融資產及金融負債

依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」及「證券發行人財務報告編製準則」之規定，將金融資產分類為公平價值變動列入損益之金融資產、以成本衡量之金融資產、備供出售之金融資產及持有至到期日金融資產等四類；金融負債為公平價值變動列入損益之金融負債。

購買或出售之金融資產及負債，採交易日(即決定購買或出售金融資產及負債的日期)會計處理。金融資產及金融負債於原始認列時以公平價值加計取得或發行之交易成本衡量。

(1) 公平價值變動列入損益之金融資產及負債

公平價值變動列入損益之金融資產及負債包括交易目的金融資產及指定公平價值變動列入損益之金融資產。

對於取得及發生之主要目的為短期內出售或再買回之交易目的金融資產、負債及未能符合避險會計之衍生性商品分類為公平價值變動列入損益之金融資產及負債。

對於金融商品如為應分別認列主契約及嵌入式衍生性商品之混合商品，若無法於取得時或後續資產負債表日個別衡量該嵌入式衍生性商品之公平價值，則整體混合商品應指定為公平價值變動列入損益之金融資產及負債。

續後評價係以公平價值衡量且公平價值變動認列於當期損益。上市(櫃)公司股票、公司債及封閉型基金係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值；開放型基金則按資產負債表日每單位受益憑證淨資產價值為公平價值。衍生性金融商品係以評價方法估計其公平價值。

(2) 以成本衡量之金融資產

對無法可靠衡量公平價值之未上市(櫃)股票及基金等投資，係以原始認列之成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額嗣後不得迴轉。

(3) 備供出售之金融資產

對指定為備供出售，或非屬公平價值變動列入損益之金融資產、持有至到期日金融資產、放款及應收款等類別之非衍生性金融資產，分類為備供出售之金融資產。續後評價係以公平價值衡量，上市(櫃)公司股票係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。其公平價值變動造成之利益或損失，除減損損失及貨幣性金融資產外幣兌換損益外，於除列前認列為股東權益調整項目，除列時則將累積之利益或損失列入當期損益。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，屬權益商品之減損減少金額應認列為股東權益調整項目；屬債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

(4) 持有至到期日金融資產

對具有固定或可決定之收取金額及固定到期日，且有積極意圖及能力持有至到期日之非衍生性金融資產，其續後評價係以攤銷後成本衡量。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則以未認列減損情況下之攤銷後成本為限，將減損損失予以迴轉。

7. 應收票據及帳款、其他應收款

應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係不屬於應收票據及帳款之其他應收款項。應收票據及帳款、其他應收款原始認列時以公平價值衡量，續後以利息法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量，若期間短以致折現之影響不重大則以原始發票金額衡量。

民國九十九年十二月三十一日以前，係依據過去實際發生呆帳之經驗，衡量資產負債表日應收票據及帳款、其他應收款等各項債權之帳齡情形及其收回可能性，以提列備抵呆帳。自民國一〇〇年一月一日起，於資產負債表日首先評估是否存在客觀證據，顯示重大個別應收票據及帳款、其他應收款發生減損，若存在減損之客觀證據則個別評估其減損金額；其餘應收票據及帳款、其他應收款，將具類似信用風險特徵者納入群組以評估其減損。若後續期間減損金額減少，而該減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則迴轉先認列之減損金額並列於當期損益，該迴轉不應使應收票據及帳款、其他應收款大於未認列減損情況下之帳面金額。

8. 存 貨

存貨採永續盤存制，其中原物料以實際進貨成本入帳，在製品及製成品則以標準成本入帳，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。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。

9. 待出售非流動資產

待出售非流動資產係指於目前情況下，企業可依一般條件及商業慣例立即出售，且高度很有可能於一年內完成出售之非流動資產。分類為待出售非流動資產者，以帳面價值與淨公平價值孰低者衡量，停止提列折舊、折耗或攤銷，並單獨列示於資產負債表。

待出售非流動資產之淨公平價值低於帳面價值金額，於損益表認列為減損損失；若續後回升，於損益表認列為利益，惟迴轉金額不得超過原已認列之累計減損損失及原依財務會計準則公報第三十五號「資產減損之會計處理準則」得迴轉之金額。

10. 採權益法之長期股權投資(含合資投資)

持有被投資公司有表決權股份百分之二十以上或具有重大影響力者，採權益法評價，投資當日之投資成本與股權淨值之差額除屬於商譽部分不得攤銷外，餘比照財務會計準則公報第二十五號「企業合併-購買法之會計處理」有關收購成本分攤之步驟予以分析處理。

對聯合控制個體之合資投資採權益法處理。

採權益法之長期股權投資如有被投資公司以投資以後產生之資本公積彌補虧損者，依持有股份比例計算應負擔金額借記資本公積，貸記保留盈餘；其餘虧損之彌補均不作任何分錄。

非按原持股比例認購採權益法評價之被投資公司增發之新股，致投資比例發生變動，因而使所投資之股權淨值發生增減者，其增減數調整資本公積及長期股權投資，該調整如應借記資本公積，而帳上由長期投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額應借記保留盈餘。

與採權益法評價之被投資公司間順流交易所產生之未實現損益，若對被投資公司具有控制能力者，則全數予以銷除，俟實現始認列損益；若對被投資公司不具有控制能力者，則按期末持股比例予以銷除。

與採權益法評價之被投資公司間逆流交易所產生之未實現損益，皆按約當持股比例予以銷除。

對採權益法評價之被投資公司間側流交易所產生之未實現損益，按約當持股比例相乘後之比例銷除；但對各被投資公司均擁有控制能力時，則按對產生損益之被投資公司約當持股比例銷除。

當長期股權投資之可回收金額低於帳面價值時，其差額認列為資產減損損失，列入當期損益。

投資損失之認列以使對該被投資公司投資及墊款之帳面餘額降至零為限，惟若意圖繼續支持該被投資公司，或該被投資公司之虧損係屬短期性質者，則按持股比例繼續認列投資損失，因此而致對該被投資公司投資之帳面價值發生貸方餘額時，即沖轉對該被投資公司之墊款，若有不足沖轉時，則列為負債。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

對長期股權投資採用權益法處理者，於喪失對被投資公司之影響力時，即停止採用權益法，改依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之規定辦理，投資帳戶即以改變時之帳面價值作為成本。帳上若有因長期股權投資所產生之資本公積或其他股東權益調整項目餘額時，於出售長期股權投資時按比例轉銷，以計算處分損益。改變處理後當年度收到之現金股利應貸記長期股權投資，以後各年度之股利收入，則按財務會計準則公報第三十二號「收入認列之會計處理準則」之規定處理。

出售長期股權投資時，以售價與該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益，帳上如有因長期股權投資所產生之資本公積或其他股東權益調整項目餘額時，按出售比例轉列為當期損益。

11. 固定資產

固定資產係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。凡支出效益及於以後各期之重大改良或修繕支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用。處分固定資產損益列為當期營業外收支項下。閒置之固定資產按帳面價值或淨變現價值孰低轉列其他資產項下，差額列為當期營業外費用及損失。

折舊按估計經濟耐用年限採直線法提列，並依下列耐用年數計提：

房屋及建築	3~55 年
機器設備	2~8 年
運輸設備	4~7 年
辦公設備	2~20 年
租賃改良	依租約年限或耐用年限孰短

12. 無形資產

(1) 商標權以取得成本為入帳基礎，按估計效益年數採直線法攤提，攤銷年數為 10 年。

(2) 因合併所產生之商譽不得攤銷，於原始認列後，以成本減除累積減損後之金額衡量。商譽除有跡象顯示可能減損外，於每年定期進行減損測試，減損損失一旦認列不得迴轉。

(3) 其他無形資產主係土地使用權，採直線法攤提，攤銷年數為 50 年。

13. 遞延費用

以取得成本為入帳基礎，並按其估計效益年數採直線法攤提，攤銷年數如下：

智慧財產權授權費	按合約或經濟效益年限孰短
電腦軟體	2~6 年

14. 公司債

公司債發行成本按原始認列金額比例分攤至各負債及權益組成要素。負債組成要素之續後評價，屬主契約部分係以利息法之攤銷後成本衡量，若按直線法攤銷與利息法攤銷結果差異不大，則採直線法攤銷；與主債務商品非緊密關聯之嵌入式衍生性商品部分，以公平價值衡量，且其公平價值變動認為當期損益(金融商品評價損益)；權益組成要素為發行時可轉換公司債總金額與負債組成要素公平價值之差異，於發行後不再認列其公平價值之變動。

交換公司債所嵌入之衍生性金融商品依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之規定，其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離認列，並以其淨額帳列公平價值變動列入損益之金融資產或負債。

交換公司債持有人行使交換權利時，將交換之公司債及其相關資產負債科目與交換標的之帳面價值及其相關股東權益科目予以轉銷，並認列處分損益。

可轉換公司債所嵌入之衍生性金融商品屬買權及賣權之部分依財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」之規定，其與主契約債務商品之經濟特性及風險係緊密關聯，故無需分離認列。

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，應先將負債組成要素之帳面價值調整至轉換當時應有之帳面價值，加計權益組成要素之帳面價值，作為發行普通股之入帳基礎，不認列轉換損益。

交換公司債持有人於可行使交換權之日起，交換公司債之主債務商品與嵌入之衍生性金融商品應分類為流動負債；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。

15. 退休金

本公司及國內子公司員工退休辦法適用於所有正式任用之員工，屬確定給付退休辦法之員工退休基金全數提存於勞工退休準備金監督委員會管理，並存入臺灣銀行退休基金專戶，由於上述退休金係以退休準備金監督委員會名義存入，與本公司及國內子公司完全分離，故未列入上開合併財務報表中。國外子公司及分公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

勞工退休金條例自民國九十四年七月一日起施行，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。

退休金之會計處理係依財務會計準則公報第十八號之規定，屬確定給付退休辦法者，淨退休金成本係按精算報告提列，包括當期服務成本、利息成本、退休基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務、退休金損益與前期服務成本之攤銷數。屬確定提撥退休辦法者，依權責發生基礎，將每期提繳之退休基金數額認列為當期費用。

16. 股份基礎給付交易

發行之員工認股選擇權計劃，其給與日於民國九十三年一月一日至九十六年十二月三十一日者，係依財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之(92)基秘字第 070、071、072 號函及其相關函釋之規定，採用內含價值法處理；給與日於民國九十七年一月一日(含)以後者，則依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」之規定處理。

17. 員工分紅及董監酬勞

估計之員工分紅及董監酬勞視為當期費用，而非盈餘之分派。

18. 庫藏股票

本公司依財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」之規定，對於公司收回已發行股票作為庫藏股票時採成本法處理。本公司買回之庫藏股票成本在資產負債表作為股東權益減項。而庫藏股票交易之價差列為股東權益項下。對於子公司持有本公司股票之會計處理視同庫藏股票處理。子公司獲配母公司現金股利帳列於資本公積-庫藏股票交易項下。

庫藏股轉讓員工時，依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」、財團法人中華民國會計研究發展基金會發布之(96)基秘字第 266 號函及(98)基秘字第 111 號函之規定處理。

19. 收入認列方法

銷貨收入原則上於獲利過程完成時認列，其條件為(一)取得具有說服力之證據證明雙方交易已存在；(二)貨物之所有權及風險已移轉；(三)價格係屬於固定或可決定；(四)價款收現性可合理確定。本公司主要之銷貨條件為 Free Carrier (FCA)，貨物所有權及風險於運出給客戶時移轉。備抵銷貨退回及折讓，係依客戶訴怨狀況、歷史經驗以及任何會影響之因素合理估計可能會發生之產品退回及折讓，並於產品出售當年度列為銷貨退回及折讓。

20. 研究發展支出

研究發展支出於發生時認列為當期費用。

21. 資本支出與收益支出之劃分

凡支出之效益及於以後各期者認列為資本支出。

22. 所得稅

依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定作跨期間與同期間之所得稅分攤。將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣抵及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，估列其備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

所得稅抵減之會計處理依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因購置設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。

未分配盈餘加徵百分之十之營利事業所得稅，列為股東會決議年度之費用。

「所得基本稅額條例」自民國九十五年一月一日開始施行，其計算基礎係依所得稅法規定計算之課稅所得額，再加計所得稅法及其他法律所享有之租稅減免，按行政院訂定之稅率(百分之十)計算基本稅額，該基本稅額與按所得稅法規定計算之稅額相較，擇其高者，繳納當年度之所得稅，已將其影響考量於當期所得稅中。

23. 每股盈餘

依財務會計準則公報第二十四號「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民國九十七年度(含)以前股東會決議分配之員工紅利轉增資等因素而增加時，於計算基本與稀釋每股盈餘時則予以追溯調整。

24. 資產減損

於每一資產負債表日評估所有適用三十五號公報之資產是否有減損跡象，如有減損跡象，則進行減損測試，依公報規定以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產(或資產所屬現金產生單位)之帳面價值大於可回收金額，則須認列減損損失，而可回收金額則為淨公平價值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，惟迴轉後帳面價值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價值。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

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

減損損失及減損迴轉利益列為營業外收支。

25. 營運部門

營運部門係同時符合下列特性之企業組成單位：(1)從事可獲得收入並發生費用之經營活動；(2)營運結果定期由企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效；(3)具個別分離之財務資訊。

三、 會計變動之理由及其影響

1. 應收票據及帳款、其他應收款

自民國一〇〇年一月一日起，採用第三次修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」規定。前述變動對民國一〇〇年度之合併淨利及合併每股盈餘並無重大影響。

2. 營運部門

自民國一〇〇年一月一日起，採用新發布財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定處理營運部門資訊之揭露，該號公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，並業已重編前期之部門資訊。前述變動對民國一〇〇年度及九十九年度之合併淨利及合併每股盈餘無影響。

四、 重要會計科目之說明

1. 現金及約當現金

	100. 12. 31	99. 12. 31
現 金		
庫存現金及零用金	\$4, 470	\$4, 080
支票及活期存款	13, 795, 814	13, 149, 234
定期存款	31, 737, 840	34, 360, 417
小 計	45, 538, 124	47, 513, 731
約當現金	3, 532, 004	3, 757, 374
合 計	\$49, 070, 128	\$51, 271, 105

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

2. 公平價值變動列入損益之金融資產

	100. 12. 31	99. 12. 31
<u>流動項目：</u>		
上市(櫃)公司股票	\$202,081	\$636,446
公司債	493,850	494,086
遠期外匯合約	-	9,411
小計	695,931	1,139,943
<u>非流動項目：</u>		
特別股股票	26,295	-
可轉換公司債	93,416	79,920
小計	119,711	79,920
合計	\$815,642	\$1,219,863

本公司及子公司民國一〇〇年度及九十九年度，公平價值變動列入損益之金融資產產生之淨損失分別為324,381千元及221,548千元。

3. 應收帳款淨額

	100. 12. 31	99. 12. 31
應收帳款	\$15,235,258	\$18,363,983
減：備抵銷貨退回及折讓	(165,000)	(185,612)
減：備抵呆帳	(679,717)	(67,850)
淨額	\$14,390,541	\$18,110,521

4. 存貨淨額

	100. 12. 31	99. 12. 31
原料	\$2,389,760	\$2,156,204
物料及零配件	2,281,665	2,205,471
在製品	7,784,470	8,240,687
製成品	3,209,746	1,946,170
合計	15,665,641	14,548,532
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(2,956,365)	(1,515,909)
淨額	\$12,709,276	\$13,032,623

(1) 本公司及子公司民國一〇〇年度，因認列存貨成本沖減至淨變現價值之損失而增加銷貨成本為1,389,545千元；民國九十九年度因先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失，致認列存貨跌價回升利益而減少銷貨成本89,816千元。

(2) 上述存貨未有提供擔保之情事。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

5. 備供出售金融資產

	100. 12. 31	99. 12. 31
<u>流動項目：</u>		
普通股股票	\$5,124,780	\$7,044,673
<u>非流動項目：</u>		
普通股股票	18,767,614	29,796,192
存託憑證	37,400	403,805
基 金	30,210	54,068
小 計	18,835,224	30,254,065
合 計	\$23,960,004	\$37,298,738

本公司及子公司於民國一〇〇年度及九十九年度，備供出售金融資產當期直接認為股東權益調整項目之未實現評價損失分別為 10,477,913 千元及 1,003,436 千元。該股東權益調整項目本期轉列為當期利益之金額分別為 1,491,965 千元及 1,960,294 千元。

本公司第三次及第四次海外交換公司債之持有人可自民國九十九年一月一日起至民國一〇三年十一月二十二日止執行交換權，故本公司將原持有前述海外交換公司債交換標的之股票屬備供海外交換公司債執行交換權之部分，分類為流動資產。

6. 以成本衡量之金融資產－非流動

	100. 12. 31	99. 12. 31
普通股股票	\$5,949,533	\$4,972,813
特別股股票	1,898,072	2,063,117
基 金	451,362	591,181
可轉換公司債	-	24,753
合 計	\$8,298,967	\$7,651,864

其中民國九十七年三月參與認購大眾電信(股)公司(大眾電信)私募普通股股份計 4,610 千股、民國九十八年六月參與認購能元科技(股)公司(能元)私募普通股股份計 4,000 千股，民國九十八年九月參與認購威剛科技(股)公司(威剛)私募普通股股份計 2,000 千股，民國九十八年九月參與認購尖點科技(股)公司(尖點)私募可轉換公司債計 500 張，並於民國九十九年九月轉換普通股及其嗣後無償配股取得之股份計 2,429 千股，其轉讓依證券交易法第四十三條之八規定受有限制。上述大眾電信、能元、威剛及尖點之限制條件，分別自民國一〇〇年四月二十五日、民國一〇一年八月三十一日、民國一〇一年九月三十日及民國一〇一年九月二十三日起始解除。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

7. 採權益法之長期股權投資

(1) 採權益法之長期股權投資明細如下：

被投資公司名稱	100. 12. 31		99. 12. 31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
<u>上市(櫃)公司</u>				
兆遠科技(股)公司(兆遠)(註四)	\$87,501	4.25	\$-	-
<u>非上市(櫃)公司</u>				
宏寶科技(股)公司(宏寶)(註一)	238,373	72.98	-	-
WINAICO SOLAR PROJEKT 1 GMBH (註二)	45,573	50.00	-	-
華鴻(山東)能源投資有限公司(華鴻山東)(註二)	725,381	50.00	314,338	24.30
LIST EARN ENTERPRISE INC.	9,688	49.00	9,177	49.00
瀋陽先鋒聯昱光電科技有限公司(瀋陽聯昱)(註二)	4,080	49.00	3,022	49.00
中盟光電(股)公司	77,545	47.99	165,759	48.43
MTIC HOLDINGS PTE. LTD.	214,918	46.49	234,732	46.49
詠利投資(股)公司	213,558	45.16	221,710	45.16
冠銓香港(股)公司	593,479	45.00	208,260	50.00
MEGA MISSION LIMITED PARTNERSHIP	1,298,748	45.00	2,115,285	45.00
ACHIEVE MADE INTERNATIONAL LTD.	42,909	44.06	43,267	48.54
UNITECH CAPITAL INC.	700,433	42.00	801,039	42.00
路斯特綠能(股)公司(路斯特)(註二)	2,918	40.00	-	-
迅捷投資(股)公司	2,749,884	36.49	3,613,285	36.49
UC FUND II	36,584	35.45	76,967	35.45
BEST ELITE INTERNATIONAL LIMITED (註八及九)	3,141,108	34.90	-	-
致嘉科技(股)公司	104,138	33.40	68,311	37.52
茂鑫能源科技(股)公司	39,417	32.73	59,653	25.00
CTC CAPITAL PARTNERS I, L.P.	127,784	31.40	122,277	31.40
UNIMICRON HOLDING LIMITED	626,242	21.93	536,709	21.93
研晶光電(股)公司	15,552	20.24	37,012	22.29
DAIWA QUANTUM CAPITAL PARTNERS I, L.P. (註三)	59,984	12.50	57,644	12.50
TRANSLINK CAPITAL PARTNERS I, L.P. (註三)	120,097	10.38	77,255	10.55
UMCI LTD. (UMCI)(註五)	-	-	-	100.00
聯誠光電(股)公司(聯誠)(註六)	-	-	35,237	89.99

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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	100. 12. 31		99. 12. 31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
AEVOE INTERNATIONAL LTD.	\$-	-	\$88,029	43.77
太瀚科技(股)公司	-	-	219,428	42.59
寶霖科技(股)公司(寶霖)(註七)	-	-	41,581	42.33
卓群科技(股)公司	-	-	31,761	31.80
安諾拓科技(股)公司	-	-	3,878	24.12
TRANSLINK CAPITAL PARTNERS II, L.P. (註三)	-	-	7,623	9.76
小計	11,188,393		9,193,239	
合計	\$11,275,894		\$9,193,239	

註一：宏寶於民國一〇〇年三月十日經股東會決議辦理解散清算，截至民國一〇〇年十二月三十一日尚未清算完成。

註二：本公司之子公司對聯合控制個體WINAICO SOLAR PROJEKT 1 GMBH、華鴻山東、瀋陽聯昱及路斯特之合資投資採權益法處理。

註三：屬於有限合夥組織，國內並無該組織型態，故依據國際之會計處理實務，採權益法評價。

註四：本公司之子公司於民國九十九年八月參與認購兆遠私募普通股股份及其嗣後無償配股取得之股份計2,720千股，其轉讓依證券交易法第四十三條之八規定受有限制。前述限制條件，自民國一〇〇二年九月二十三日起始解除。本公司董事長與兆遠董事長為同一人，依會計公報規定對兆遠具有重大影響力，故採權益法評價。

註五：UMCI於民國九十九年七月三十日經股東會決議辦理解散清算，並於民國一〇〇年五月十日清算完成。

註六：聯誠於民國九十八年六月二十六日經股東會決議辦理解散清算，並於民國一〇〇年六月二十三日清算完成。

註七：寶霖於民國一〇〇年四月一日與聯銘光電(股)公司合併，並以寶霖為存續公司，合併後更名為聯碩光電(股)公司(聯碩)。經此合併後，聯碩已納入合併個體。

註八：民國九十四年三月間，本公司收取和艦科技(蘇州)有限公司(以下簡稱和艦科技)之控股公司Best Elite International Limited(以下簡稱Best Elite)給與之普通股一億零五百五十萬股，占當時Best Elite已發行普通股股數約50%，並占全部已發行股份總數約15%。本公司於民國九十四年三月十八日以94聯董字第0222號函請經濟部投資審議委員會(以下簡稱經濟部投審會)對該情事給予行政指導。經Best Elite董事會核准後，將該給與之普通股於等待經濟部投審會核准之期間交付信託。於信託期間，除非本公司取得經濟部投審會核准，否則本公司無法取得所有權(及可能之配股配息)亦無法成為受益人。唯若Best Elite有配股、配息，本公司潛在權益將隨同累積。

本公司因經年未能取得經濟部投審會之回覆，乃於民國一〇〇年六月間再次向經濟部投審會申請取得前述Best Elite贈與之股權並另購買B種及B-1種特別股(註九)。本公司於民國一〇〇年十一月一日取得經濟部投審會之核准(經審二字第10000274530號函)，依該核准函，本公司可正式以受贈方式收取前述於民國九十五年交付信託之普通股。本公司於民國一〇〇年十二月十二日依法取得該普通股並依其公平價值二千二百八十九萬八千美元認列為採權益法評價之長期股權投資及同等金額之其他收入。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

註九：本公司董事會於民國一〇〇年三月十六日決議，對Best Elite之股東提案購買其不超過30%之Best Elite特別股股權，以落實全球化佈局之目標。民國一〇〇年六月間，本公司申請取得前述受贈之15.337%股權(已交付信託)並另向Best Elite之股東購買20.406%之Best Elite特別股股權。此20.406% Best Elite特別股股權購買案於民國一〇〇年十一月一日與取得該交付信託普通股所有權案同獲經濟部投審會核准(經審二字第10000274530號函)。本公司依該核准函於民國一〇〇年十二月十二日以公平價值購買B種及B-1種特別股並占Best Elite全部已發行股份總數19.56%，共計取得Best Elite全部已發行股份總數之34.90%，並依財務會計準則公報第五號規定採權益法評價。

- (2) 本公司採權益法評價之長期股權投資股東權益之變動，於民國一〇〇年度及九十九年度資本公積分別減少103千元及0元，保留盈餘分別減少272,555千元及118,573千元。
- (3) 民國一〇〇年度及九十九年度採權益法評價之長期股權投資所認列之投資損益分別為淨損失312,261千元及淨利益114,608千元。其中依據非主查會計師查核簽證之被投資公司財務報表所認列之投資收益分別為375,901千元及309,716千元，截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，其相關之長期股權投資餘額分別為4,395,615千元及5,282,320千元。
- (4) 上述長期股權投資未有提供擔保之情事。

8. 固定資產

	100.12.31			
	成 本	累 計 折 舊	累 計 減 損	淨 額
土 地	\$2,065,194	\$-	\$(291,757)	\$1,773,437
房屋及建築	26,631,417	(11,617,004)	(1,061,634)	13,952,779
機器設備	559,032,330	(448,545,567)	(1,748,713)	108,738,050
運輸設備	64,918	(51,854)	-	13,064
辦公設備	4,378,308	(3,207,917)	(13,887)	1,156,504
租賃改良	836,313	(200,498)	-	635,815
未完工程及預付設備款	23,054,651	-	-	23,054,651
合 計	<u>\$616,063,131</u>	<u>\$(463,622,840)</u>	<u>\$(3,115,991)</u>	<u>\$149,324,300</u>

	99.12.31			
	成 本	累 計 折 舊	累 計 減 損	淨 額
土 地	\$1,555,904	\$-	\$(266,981)	\$1,288,923
房屋及建築	26,156,284	(10,364,578)	(978,742)	14,812,964
機器設備	498,122,888	(415,015,124)	(469,930)	82,637,834
運輸設備	72,938	(60,302)	-	12,636
辦公設備	3,594,261	(2,979,520)	(9,619)	605,122
租賃改良	728,030	(72,741)	-	655,289
未完工程及預付設備款	32,749,232	-	-	32,749,232
合 計	<u>\$562,979,537</u>	<u>\$(428,492,265)</u>	<u>\$(1,725,272)</u>	<u>\$132,762,000</u>

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

- (2) 民國一〇〇年度及九十九年度利息資本化前之利息總額分別為 553,698 千元及 351,828 千元。有關固定資產在購建期間之資本化利息金額及其利率如下：

固定資產	100 年度	99 年度
土地	\$-	\$383
房屋及建築	78	48,454
機器設備	245,844	284,605
辦公設備	1,661	1,557
其他	100	29
合計	<u>\$247,683</u>	<u>\$335,028</u>
利息資本化利率區間	<u>1.02%~2.80%</u>	<u>1.04%~3.51%</u>

- (2) 有關固定資產提供擔保或質押之情形，請參閱合併財務報表附註六。

9. 其他資產－其他

	100. 12. 31	99. 12. 31
出租資產	\$1,011,383	\$1,089,990
存出保證金	1,349,528	946,414
長期預付款	532,200	545,140
其他	124,663	113,225
合計	<u>\$3,017,774</u>	<u>\$2,694,769</u>

存出保證金提供擔保情形，請參閱合併財務報表附註六。

10. 資產減損

	100 年度	99 年度
備供出售金融資產－非流動	\$34,560	\$-
採權益法之長期股權投資	105,115	20,802
以成本衡量之金融資產－非流動	570,725	93,077
商譽	286,007	-
固定資產	1,238,877	-
其他資產－其他	11,206	-
合計	<u>\$2,246,490</u>	<u>\$113,879</u>

民國一〇〇年度及九十九年度，本公司及子公司依據減損之客觀證據，評估備供出售之金融資產-非流動、採權益法之長期股權投資、以成本衡量之金融資產-非流動及其他資產－其他之可回收金額後，認列減損損失分別為 721,606 千元及 113,879 千元。另民國一〇〇年度本公司及子公司之商譽及固定資產，因該子公司所處產業獲利不如預期，故係以淨公平價值或未來現金流量之估算作為可回收金額，經評估結果，該資產帳面價值大於其可回收金額，認列減損損失 1,524,884 千元。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

11. 短期借款

	100. 12. 31	99. 12. 31
無擔保銀行借款	\$9,411,877	\$4,124,115
	100 年度	99 年度
借款利率區間	0.54%~2.82%	0.54%~2.37%

截至民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，本公司及子公司尚未使用之短期借款額度分別約為 19,609,131 千元及 17,271,435 千元。

12. 公平價值變動列入損益之金融負債－流動

	100. 12. 31	99. 12. 31
交換公司債之嵌入式衍生性金融負債	\$741,531	\$2,248,384
遠期外匯合約	-	6,553
合計	\$741,531	\$2,254,937

本公司民國一〇〇年度及九十九年度，公平價值變動列入損益之金融負債分別產生淨利益 1,292,600 千元及淨損失 545,556 千元。

13. 應付公司債

	100. 12. 31	99. 12. 31
應付海外無擔保交換公司債	\$6,125,110	\$5,886,654
應付海外無擔保可轉換公司債	12,420,903	-
減：應付公司債折價	(1,141,225)	(890,898)
合計	17,404,788	4,995,756
減：一年內到期或交換權可被執行部分	(5,420,384)	(4,995,756)
淨額	\$11,984,404	\$-

(1) 本公司於民國九十八年十二月二日於新加坡證券交易所發行票面利率為 0%之海外第三次無擔保交換公司債，主要發行條款如下：

- A. 發行總額：USD127,200 千元。
- B. 發行期間：民國九十八年十二月二日至民國一〇三年十二月二日。
- C. 重要贖回條款：

(a) 本公司在發行滿十二個月後至到期日前，遇有欣興電子(股)公司普通股在臺灣證券交易所之收盤價格(以當時匯率換算為美金)，連續二十個營業日(最後一個營業日在通知贖回前十日之內)均達交換價格(以定價日議定之固定匯率換算為美金)之 130%時，本公司得通知以面額加計年利率為-0.5%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。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

- (b) 流通在外之本公司債金額低於原發行總額之 10%時，本公司得將本公司債按提前贖回價格全數贖回。
 - (c) 若因中華民國稅法變動導致本公司成本增加，本公司得將本公司債按提前贖回價格全數贖回。
 - (d) 債券持有人得於民國一〇〇年十二月二日，要求本公司按面額之 99%將持有之本公司債全部或部分贖回。
 - (e) 若欣興電子(股)公司之普通股有於臺灣證券交易所出現連續五個交易日終止上市情況，債券持有人得要求本公司按提前贖回價格將本債券全部或部分贖回。
 - (f) 若本公司或欣興電子(股)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部或部分贖回。
- D. 交換辦法：
- (a) 交換標的：欣興電子(股)公司之普通股。
 - (b) 交換期間：債券持有人得於民國九十九年一月一日起至民國一〇三年十一月二十二日止，請求交換為欣興電子(股)公司普通股，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交換者，其交換程序及權利義務依受託及付款交換代理契約辦理。
 - (c) 交換價格及其調整：交換價格於發行當時訂為每股新臺幣 51.1875 元，其交換價格所用之美金對新臺幣匯率為 1：32.197。遇有欣興電子(股)公司普通股股份發生符合發行條款規定之事項時，交換價格依發行條款規定公式調整之。民國一〇〇年十二月三十一日之交換價格為每股新臺幣 47.1615 元。
- E. 到期日贖回：本公司債到期時將按面額之 97.53%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交換權。
 - (c) 本公司已將本公司債贖回或買回並註銷。
- (2) 本公司於民國九十八年十二月二日於新加坡證券交易所發行票面利率為 0%之海外第四次無擔保交換公司債，主要發行條款如下：
- A. 發行總額：USD80,000 千元。
 - B. 發行期間：民國九十八年十二月二日至民國一〇三年十二月二日。
 - C. 重要贖回條款：
 - (a) 本公司在發行滿十二個月後至到期日前，遇有聯詠科技(股)公司普通股在臺灣證券交易所之收盤價格(以當時匯率換算為美金)，連續二十個營業日(最後一個營業日在通知贖回前十日之內)均達交換價格(以定價日議定之固定匯率換算為美金)之 130%時，本公司得通知以面額加計年利率為-0.5%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。
 - (b) 流通在外之本公司債金額低於原發行總額之 10%時，本公司得將本公司債按提前贖回價格全數贖回。
 - (c) 若因中華民國稅法變動導致本公司成本增加，本公司得將本公司債按提前贖回價格全數贖回。
 - (d) 債券持有人得於民國一〇〇年十二月二日，要求本公司按面額之 99%將持有之本公司債全部或部分贖回。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

- (e) 若聯詠科技(股)公司之普通股有於臺灣證券交易所出現連續五個交易日終止上市情況，債券持有人得要求本公司按提前贖回價格將本債券全部或部分贖回。
 - (f) 若本公司或聯詠科技(股)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部或部分贖回。
- D. 交換辦法：
- (a) 交換標的：聯詠科技(股)公司之普通股。
 - (b) 交換期間：債券持有人得於民國九十九年一月一日起至民國一〇三年十一月二十二日止，請求交換為聯詠科技(股)公司普通股，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交換者，其交換程序及權利義務依受託及付款交換代理契約辦理。
 - (c) 交換價格及其調整：交換價格為每股新臺幣 108.58 元，其交換價格所用之美金對新臺幣匯率為 1:32.197。遇有聯詠科技(股)公司普通股股份發生符合發行條款規定之事項時，交換價格依發行條款規定公式調整之。民國一〇〇年十二月三十一日之交換價格為每股新臺幣 96.1487 元。
- E. 到期日贖回：本公司債到期時將按面額之 97.53%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交換權。
 - (c) 本公司已將本公司債贖回或買回並註銷。
- (3) 本公司於民國一〇〇年五月二十四日於新加坡證券交易所發行票面利率為 0%之海外第五次無擔保可轉換公司債，主要發行條款如下：
- A. 發行總額：USD500,000 仟元。
 - B. 發行期間：民國一〇〇年五月二十四日至民國一〇五年五月二十四日。
 - C. 重要贖回條款：
 - (a) 本公司在發行滿三年後至到期日前，遇有本公司之美國存託憑證在紐約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 130%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 1:28.846)換算為新臺幣，再按贖回當時匯率換算為美金償還。
 - (b) 流通在外之本公司債金額低於原發行總額之 10%時，本公司得按提前贖回價格將本公司債提前全數贖回。
 - (c) 若因中華民國稅法變動導致本公司成本增加，本公司得按提前贖回價格將本公司債提前全數贖回。
 - (d) 債券持有人得於民國一〇三年五月二十四日，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。
 - (e) 若遇本公司之美國存託憑證於紐約證券交易所或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。
 - (f) 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。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

D. 轉換辦法：

- (a) 轉換標的：本公司之美國存託憑證。
- (b) 轉換期間：債券持有人得於民國一〇〇年七月四日起至民國一〇五年五月十四日止，請求交換為本公司之美國存託憑證，以代替本公司之現金償付。債券持有人於停止過戶前八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。
- (c) 轉換價格及其調整：轉換價格於發行當時訂為每單位美國存託憑證美金 3.77 元，其轉換價格所用之美金對新臺幣匯率為 1:28.846。遇有本公司之美國存託憑證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。民國一〇〇年十二月三十一日之轉換價格為每單位美國存託憑證美金 3.4713 元。

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財務會計準則公報第三十六號「金融商品之表達與揭露」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 679,612 千元(已扣除發行成本分攤金額 3,187 千元)；負債組成要素之有效利率為 0.82%。

(4) 前述公司債未來年度之到期償還金額如下：

年 度	金 額
一〇三	\$6,125,110
一〇五	12,420,903
合 計	<u>\$18,546,013</u>

14. 長期借款

(1) 民國一〇〇年十二月三十一日之長期借款餘額明細如下：

債權人	100.12.31	償還期間及辦法
臺灣銀行擔保借款(一)	\$466,667	自 100.03.30 至 102.12.30，每三個月為一期分十二期償還，利息按月付息。
臺灣銀行擔保借款(二)	1,437,160	自 101.10.13 至 105.07.13，每三個月為一期分十六期償還，利息按月付息。
第一商業銀行擔保借款(一)	620,000	自 101.06.30 至 104.12.31，每六個月為一期分八期償還，利息按月付息。
第一商業銀行擔保借款(二)	200,000	自 101.12.24 至 105.06.24，每六個月為一期分八期償還，利息按月付息。
第一商業銀行擔保借款(三)	200,000	103.05.16 到期一次償還，利息按月付息。
第一商業銀行擔保借款(四)	400,000	103.06.27 到期一次償還，利息按月付息。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

債權人	100.12.31	償還期間及辦法
兆豐國際商業銀行擔保借款	\$944,000	自 101.06.30 至 105.06.30，每三個月為一期分十七期償還，利息按月付息。
臺灣銀行等八家銀行聯合授信擔保借款	2,770,000	自 101.02.10 至 102.08.10，每六個月為一期分四期償還，利息按月付息。
合作金庫商業銀行等六家銀行聯合授信擔保借款	1,050,000	自 99.10.25 至 104.04.25，每六個月為一期分十期償還，利息按月付息。
兆豐國際商業銀行信用借款	1,000,000	自 101.12.28 至 104.12.28，每三個月為一期分十三期償還，利息按月付息。
第一商業銀行信用借款(一)	62,500	自 100.05.22 至 102.02.22，每三個月為一期分八期償還，利息按月付息。
第一商業銀行信用借款(二)	150,000	自 100.09.30 至 102.06.30，每三個月為一期分八期償還，利息按月付息。
中國信託商業銀行循環額度信用借款(註 1)	1,500,000	105.08.30 到期償還，利息按月付息。
彰化商業銀行循環額度信用借款(註 2)	500,000	105.12.29 到期償還，利息按月付息。
台新國際商業銀行信用借款	400,000	102.08.25 到期一次償還，利息按月付息。
小計	11,700,327	
減：聯合授信成本-主辦費	(7,678)	
減：一年內到期部分	(2,581,667)	
合計	<u>\$9,110,982</u>	
	100年度	
利率區間	<u>1.14%~2.30%</u>	

民國九十九年十二月三十一日之長期借款餘額明細如下：

債權人	99.12.31	償還期間及辦法
臺灣銀行擔保借款(一)	\$700,000	自 100.03.30 至 102.12.30，每三個月為一期分十二期償還，利息按月付息。
第一商業銀行擔保借款(一)	153,240	自 99.12.06 至 104.11.14，每六個月為一期分十期償還，利息按月付息。
第一商業銀行擔保借款(二)	71,760	自 99.11.15 至 104.11.14，每六個月為一期分十期償還，利息按月付息。
第一商業銀行擔保借款(三)	620,000	自 101.06.30 至 104.12.31，每六個月為一期分八期償還，利息按月付息。
臺灣銀行等八家銀行聯合授信擔保借款	4,060,000	自 101.02.10 至 104.08.10，每六個月為一期分八期償還，利息按月付息。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

債權人	99.12.31	償還期間及辦法
合作金庫商業銀行等六家銀行聯合授信擔保借款	\$1,350,000	自 99.10.25 至 104.04.25，每六個月為一期分十期償還，利息按月付息。
兆豐國際商業銀行信用借款(一)	66,550	自 99.05.25 至 101.05.25，每三個月為一期分九期償還，利息按月付息。
兆豐國際商業銀行信用借款(二)	200,000	自 101.12.28 至 104.12.28，每三個月為一期分十三期償還，利息按月付息。
第一商業銀行信用借款(一)	100,000	自 100.05.22 至 102.02.22，每三個月為一期分八期償還，利息按月付息。
第一商業銀行信用借款(二)	200,000	自 100.09.30 至 102.06.30，每三個月為一期分八期償還，利息按月付息。
小計	7,521,550	
減：聯合授信成本-主辦費	(11,727)	
減：一年內到期部分	(710,433)	
合計	<u>\$6,799,390</u>	
	99年度	
利率區間	<u>1.14%~2.49%</u>	

註 1：循環額度借款係本公司於民國一〇〇年八月三十日與中國信託商業銀行簽訂五年期(自首次動用日起算)循環融資額度為 2,500,000 千元之授信合約，該融資額度於民國一〇五年八月三十日到期。上述額度截至民國一〇〇年十二月三十一日止尚有 1,000,000 千元未動用。

註 2：循環額度借款係本公司於民國一〇〇年十二月二十九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，該融資額度於民國一〇五年十二月二十九日到期。上述額度截至民國一〇〇年十二月三十一日止尚有 2,500,000 千元未動用。

(2) 民國一〇〇年十二月三十一日之長期借款將於民國一〇五年十二月二十九日前陸續到期(分期償還)，各年度應償還金額如下：

年 度	金 額
一〇一	\$2,581,667
一〇二	3,474,933
一〇三	1,994,100
一〇四	1,244,100
一〇五	2,405,527
合計	<u>\$11,700,327</u>

(3) 提供長期借款之擔保品，請參閱合併財務報表附註六。

15. 退休金計劃

(1) 「勞工退休金條例」自民國九十四年七月一日起施行，係屬確定提撥退休辦法。員工得選擇繼續適用「勞動基準法」有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。依該條例規定，每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司及國內子公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，自民國九十四年七月一日起每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。依該條例，本公司及國內子公司於民國一〇〇年度及九十九年度分別提撥 503,466 千元及 422,324 千元之退休金費用。本公司之新加坡分公司及國外子公司民國一〇〇年度及九十九年度依當地法令規定提撥之退休金費用分別為 164,763 千元及 169,755 千元。

(2) 依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法，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)的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%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行。依精算師計算之未認列過渡性給付義務按 15 年平均分攤。

(3) 民國一〇〇年度及九十九年度預計給付義務變動情形如下：

	100 年度	99 年度
期初預計給付義務	\$(5,938,668)	\$(5,189,112)
服務成本	(107,189)	(103,864)
利息成本	(107,813)	(113,884)
本年度退休金支付數	58,482	72,777
預計給付義務(損)益	94,765	(577,564)
匯率影響數	(82,221)	(27,021)
期末預計給付義務	<u>\$ (6,082,644)</u>	<u>\$ (5,938,668)</u>

(4) 民國一〇〇年度及九十九年度退休基金資產之公平價值變動情形如下：

	100 年度	99 年度
期初退休基金資產公平價值	\$2,118,193	\$1,995,970
退休基金資產之實際報酬	(19,379)	15,075
本年度之退休基金提撥數	167,837	159,049
本年度之退休基金支付數	(58,482)	(72,777)
匯率影響數及其他	68,714	20,876
期末退休基金資產公平價值	<u>\$2,276,883</u>	<u>\$2,118,193</u>

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(5) 民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日提撥狀況與帳載應計退休金負債調節如下：

	100. 12. 31	99. 12. 31
給付義務		
既得給付義務	\$(1,038,313)	\$(874,090)
非既得給付義務	(2,451,362)	(2,392,090)
累積給付義務	(3,489,675)	(3,266,180)
未來薪資增加之影響數	(2,592,969)	(2,672,488)
預計給付義務	(6,082,644)	(5,938,668)
基金資產之公平價值	2,276,883	2,118,193
提撥狀況	(3,805,761)	(3,820,475)
未認列過渡性淨給付義務	1,243	1,368
未認列退休金損失	553,642	571,661
前期服務成本	(10,224)	(51,970)
補認列之應計退休金負債	(1)	-
應計退休金負債帳列數	<u>\$ (3,261,101)</u>	<u>\$ (3,299,416)</u>

(6) 民國一〇〇年度及九十九年度淨退休金成本組合如下：

	100 年度	99 年度
服務成本	\$107,189	\$103,864
利息成本	107,813	113,884
退休基金資產預期報酬	(50,128)	(55,487)
未認列過渡性淨給付義務之攤銷	124	28,293
未認列退休金損(益)之攤銷	13,664	12,069
前期服務成本之攤銷	(46,513)	(5,197)
其 他	(1,371)	(48)
淨退休金成本	<u>\$130,778</u>	<u>\$197,378</u>

主要精算假設如下：

	100 年度		
	本公司	宏誠	UMC JAPAN
折現率	1.90%	2.00%	2.00%
未來薪資水準增加率	4.00%	3.00%	2.55%
退休基金資產預計長期投資報酬率	1.90%	2.00%	3.20%

	99 年度		
	本公司	宏誠	UMC JAPAN
折現率	1.75%	2.00%	2.00%
未來薪資水準增加率	4.00%	3.00%	2.55%
退休基金資產預計長期投資報酬率	1.75%	2.00%	3.65%

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

16. 股本

- (1) 截至民國九十九年十二月三十一日止，本公司額定與實收股本分別為 260,000,000 千元及 129,879,123 千元，每股票面金額 10 元，分別為 26,000,000 千股及 12,987,912 千股。
- (2) 截至民國九十九年十二月三十一日止，本公司計有普通股 1,147,842 千股參與發行美國存託憑證 229,568 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。
- (3) 本公司於民國九十六年十二月十三日發行之員工認股權憑證，於民國九十九年度已行使轉換 141 千股，上項增資案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣。
- (4) 本公司於民國九十八年一月七日至二月十六日為轉讓予員工買回之庫藏股，於民國九十九年十二月三十一日轉讓予員工 63,975 千股。
- (5) 截至民國一〇〇年十二月三十一日止，本公司額定與實收股本分別為 260,000,000 千元及 130,843,416 千元，每股票面金額 10 元，分別為 26,000,000 千股及 13,084,342 千股。
- (6) 截至民國一〇〇年十二月三十一日止，本公司計有普通股 1,147,842 千股參與發行美國存託憑證 229,568 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。
- (7) 本公司於民國九十八年六月十九日發行之員工認股權憑證，於民國一〇〇年度已行使轉換 96,544 千股，其中 96,430 千股之增資案業經主管機關核准在案，並已變更登記完竣；其中 114 千股截至民國一〇〇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。

17. 酬勞性員工認股選擇權計劃

本公司於民國九十二年十月八日、民國九十三年九月三十日、民國九十四年十二月二十二日、民國九十六年十月九日及民國九十八年五月十二日經行政院金融監督管理委員會證券期貨局核准發行員工認股權憑證 150,000 千單位、150,000 千單位、350,000 千單位、500,000 千單位及 500,000 千單位，每單位認股權憑證得認購本公司 1 股之普通股，員工行使認股權時，以發行新股方式為之。認股價格為發行當日本公司普通股收盤價。認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按一定時程及比例行使認股權，此認股權憑證之存續期間為六年。

認股權憑證 發行日期	發行單位 總數(千單位)	流通在外單位 總數(千單位)	可認購股數 (千股) (註一)	認股價格(元) (註一)
93.03.23	33,330	-	-	\$31.25
93.07.01	56,590	-	-	\$28.24
93.10.13	20,200	-	-	\$24.28
94.04.29	23,460	-	-	\$22.37
94.08.16	54,350	-	-	\$29.47

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

認股權憑證 發行日期	發行單位 總數(千單位)	流通在外單位 總數(千單位)	可認購股數 (千股)(註一)	認股價格(元) (註一)
94.09.29	51,990	-	-	\$26.89
95.01.04	39,290	12,680	8,840	\$23.17
95.05.22	42,058	19,057	13,286	\$25.19
95.08.24	28,140	10,535	7,344	\$24.09
96.12.13	500,000	354,917	354,917	\$18.03
98.06.19	300,000	163,337	163,337	\$10.40
合計	1,149,408	560,526	547,724	

(註一) 本公司於民國九十六年八月七日減資基準日前發行之認股權憑證，依減資比率調整後，其每單位認股權憑證得認購本公司 0.7 股之普通股，認股權行使價格亦依減資比率予以調整；於減資基準日後發行之認股權憑證，仍維持每單位認股權憑證得認購本公司 1 股之普通股。

酬勞性員工認股選擇權計劃相關之數量、可認購股數及每股加權平均行使價格之資訊揭露如下表：

	100年度			99年度		
	數量 (千單位)	可認購股數 (千股)	每股加權平均 行使價格(元)	數量 (千單位)	可認購股數 (千股)	每股加權平均 行使價格(元)
認股選擇權						
期初流通在外	752,700	718,876	\$16.05	861,771	809,566	\$16.59
本期執行	(96,544)	(96,544)	\$10.40	(141)	(141)	\$18.03
本期放棄	(32,745)	(30,767)	\$17.04	(61,477)	(57,466)	\$16.42
本期逾期失效	(62,885)	(43,841)	\$27.28	(47,453)	(33,083)	\$28.56
期末流通在外	<u>560,526</u>	<u>547,724</u>	\$16.09	<u>752,700</u>	<u>718,876</u>	\$16.05
期末可行使之認股 選擇權	<u>422,148</u>	<u>409,652</u>	\$17.85	<u>385,101</u>	<u>351,785</u>	\$19.78

截至民國一〇〇年十二月三十一日酬勞性員工認股選擇權計劃流通在外之資訊：

核准發 行日期	行使價格 之範圍(元)	流通在外之認股選擇權				可行使之認股選擇權		
		數量 (千單位)	可認購 股數 (千股)	預期剩餘 存續期限 (年)	每股加權 平均行使 價格(元)	數量 (千單位)	可認購 股數 (千股)	每股加權 平均行使 價格(元)
94.12.22	\$23.17至\$25.19	42,272	29,470	0.34	\$24.31	41,262	28,766	\$24.30
96.10.09	\$18.03	354,917	354,917	1.95	\$18.03	347,822	347,822	\$18.03
98.05.12	\$10.40	163,337	163,337	3.46	\$10.40	33,064	33,064	\$10.40
		<u>560,526</u>	<u>547,724</u>	2.31	\$16.09	<u>422,148</u>	<u>409,652</u>	\$17.85

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

本公司及子公司民國九十三年一月一日至九十六年十二月三十一日之酬勞性員工認股選擇權計劃，皆依內含價值法認列所給與之酬勞成本，其民國一〇〇年度及九十九年度認列之酬勞成本均為 0 元。民國九十七年度起發行之酬勞性員工認股選擇權計劃係依財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」之規定，採公平價值法認列酬勞成本，其民國一〇〇年度及九十九年度認列之酬勞成本分別為 213,639 千元及 254,106 千元。

本公司及子公司於財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」適用前所給與之員工認股選擇權計劃，若採公平價值法認列酬勞成本時，財務報表之擬制淨利與每股盈餘資訊列示如下：

	100 年度	
	基本每股盈餘	稀釋每股盈餘
本期淨利	\$10,609,695	\$10,663,057
每股盈餘(元)	\$0.84	\$0.81
擬制淨利	\$10,537,737	\$10,591,099
擬制每股盈餘(元)	\$0.84	\$0.80
	99 年度	
	基本每股盈餘	稀釋每股盈餘
本期淨利	\$23,898,905	\$23,898,905
每股盈餘(元)	\$1.91	\$1.87
擬制淨利	\$23,538,509	\$23,538,509
擬制每股盈餘(元)	\$1.88	\$1.84

上述酬勞性員工認股選擇權計劃依公平價值法估計酬勞成本，並採用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值。財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」適用前後各參數之加權平均資訊如下：

項目	適用前	適用後
預期股利率	1.37%~1.71%	1.98%
預期價格波動率	36.29%~49.10%	40.63%
無風險利率	1.85%~2.85%	1.01%
預期存續期間	4~5 年	3.16~5.03 年

18. 庫藏股票

(1) 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：

民國一〇〇年度				
收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓予員工	457,934 千股	-	-	457,934 千股

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

民國九十九年度

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數
轉讓予員工	221,909千股	300,000千股	63,975千股	457,934千股

- (2) 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。若以民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日為計算基礎，買回股數最高上限分別為 1,308,434 千股及 1,298,791 千股，收買股份金額最高上限分別為 69,786,234 千元及 72,540,226 千元。
- (3) 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。
- (4) 截至民國一〇〇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為 16,079 千股，每股帳面價值為 12.70 元，本公司民國一〇〇年十二月三十一日公開市場收盤價為 12.70 元。

截至民國九十九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為 16,079 千股，每股帳面價值為 16.30 元，本公司民國九十九年十二月三十一日公開市場收盤價為 16.30 元。

19. 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，依下列順序分派之：

- (1) 提繳稅捐。
- (2) 彌補虧損。
- (3) 提存百分之十為法定盈餘公積。
- (4) 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。(註)
- (5) 董事酬勞金就(1)至(4)款規定數額後剩餘之數提撥百分之零點一。
- (6) 員工紅利就(1)至(4)款規定數額後剩餘之數，並得加計以前年度之未分派盈餘，提撥不低於百分之五。員工紅利得以現金或發行新股方式發放之，員工股票紅利之發放對象得包括符合一定條件之從屬公司員工，該一定條件由董事會訂定之。
- (7) 其餘由董事會依股利政策擬定盈餘分派案，提報股東會。

本公司分配股利之政策，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，提報股東會。股東股利之發放，其中股票股利於股利總額之0%~80%，現金股利於股利總額之20%~100%。

註：為配合民國一〇〇年三月三十一日「上市上櫃公司治理實務守則」之修訂，於民國一〇〇年六月十五日經股東常會決議通過增訂。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

另依主管機關規定，公司如有金融商品未實現損失及累積換算調整數等股東權益之減項時，應在法定限額內提列相同數額之特別盈餘公積。嗣後股東權益減項有迴轉時，得就迴轉部分彌補虧損或分派盈餘。

本公司民國一〇〇年度及九十九年度估列員工紅利與董監酬勞費用，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。估計之員工紅利及董監酬勞於當年度認列為費用，若於期後期間之董事會決議金額有重大變動時，調整當年度之損益。至次年度股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，列為次年度損益。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。上述有關員工紅利及董監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。

本公司民國一〇〇年度盈餘分派議案，截至會計師查核報告日止，尚未經股東常會決議通過，有關董事會通過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。

本公司民國一〇一年三月十四日經董事會通過之民國一〇〇年度股利、員工紅利及董事酬勞分派情形及民國一〇〇年六月十五日股東常會通過之民國九十九年度股利、員工紅利及董事酬勞分派情形如下：

	100 年度	99 年度
現金股利	每股 0.50 元	每股 1.12 元
員工現金紅利	1,618,217 千元	2,476,611 千元
董事酬勞	9,303 千元	21,402 千元

前述民國九十九年度員工現金紅利及董事酬勞之股東常會決議配發金額與本公司於民國一〇〇年三月十六日之董事會決議並無差異。

前述民國九十九年度現金股利因員工執行認股權憑證發行新股，致流通在外普通股股數增加，故調整配息率為每股1.11164840元，本公司已於民國一〇〇年七月八日經董事會決議通過。

20. 營業成本及費用

本公司及子公司民國一〇〇年度及九十九年度發生之用人、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別 \ 功能別	100年度			99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
用人費用						
薪資費用	\$12,265,469	\$4,764,634	\$17,030,103	\$13,201,139	\$5,135,151	\$18,336,290
勞健保費用	764,487	244,986	1,009,473	624,384	205,606	829,990
退休金費用	609,855	188,812	798,667	605,086	184,373	789,459
其他用人費用	142,316	72,735	215,051	145,400	59,881	205,281
折舊費用	29,775,956	2,103,701	31,879,657	27,941,023	1,972,982	29,914,005
攤銷費用	161,501	294,230	455,731	146,452	397,869	544,321

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

21. 營利事業所得稅

(1) 依現行稅法規定之當期所得稅與財務報表所得稅費用之調節：

	100 年度	99 年度
繼續營業單位稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$1,594,660	\$4,315,216
永久性與暫時性差異之所得稅影響數	(1,604,543)	(1,989,270)
投資抵減之所得稅影響數	441,053	2,363,985
虧損扣抵所得稅影響數	99,141	2,136,325
備抵評價之所得稅影響數	(41,702)	(5,526,742)
基本稅額	18,491	2,289
未分配盈餘加徵 10%營利事業所得稅	4,033	20
以前年度所得稅調整數	(875)	1,778
稅率變動產生之遞延所得稅調整	-	202,628
母子公司適用稅率不同之影響數	35,333	41,549
其他	367,844	58,336
所得稅費用	<u>\$913,435</u>	<u>\$1,606,114</u>

(2) 因暫時性差異及投資抵減而產生之各遞延所得稅資產或負債餘額如下：

	100. 12. 31		99. 12. 31	
	金 額	所得稅 影響數	金 額	所得稅 影響數
遞延所得稅資產				
投資抵減		\$6,298,868		\$7,022,761
折舊財稅差異	\$2,442,286	649,365	\$3,751,233	920,046
虧損扣抵	28,739,346	7,307,779	12,366,019	4,507,561
退休金超限數	3,329,712	566,051	3,312,940	492,887
備抵銷貨退回及折讓	167,601	38,448	192,292	45,130
備抵存貨跌價及呆滯損失	2,570,336	457,013	1,311,423	233,151
未實現兌換損失	116,299	19,969	178,056	29,945
國外投資損益	4,629,839	787,073	459,221	78,068
其 他	1,258,718	258,025	1,001,295	261,767
遞延所得稅資產總額		16,382,591		13,591,316
備抵評價		(12,803,735)		(9,738,404)
遞延所得稅資產淨額		<u>3,578,856</u>		<u>3,852,912</u>

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

	100. 12. 31		99. 12. 31	
	所得稅		所得稅	
	金額	影響數	金額	影響數
遞延所得稅負債				
未實現兌換利益	\$ (1, 529, 503)	\$ (260, 015)	\$ (636, 467)	\$ (108, 200)
折舊財稅差異	(38)	(15)	-	-
其他	(504, 758)	(95, 823)	(309, 268)	(52, 466)
遞延所得稅負債總額		(355, 853)		(160, 666)
遞延所得稅資產淨額		\$3, 223, 003		\$3, 692, 246
遞延所得稅資產總額—流動		\$2, 656, 817		\$2, 581, 472
遞延所得稅負債總額—流動		(305, 925)		(125, 839)
備抵評價		(2, 085, 934)		(1, 632, 482)
淨 額		264, 958		823, 151
遞延所得稅資產總額—非流動		13, 725, 774		11, 009, 844
遞延所得稅負債總額—非流動		(49, 928)		(34, 827)
備抵評價		(10, 717, 801)		(8, 105, 922)
淨 額		2, 958, 045		2, 869, 095
遞延所得稅資產淨額		\$3, 223, 003		\$3, 692, 246

(3) 本公司營利事業所得稅結算申報業經國稅局核定至民國九十八年度。

(4) 本公司部分增資擴展仍處於四(五)年免稅之階段，前述免稅優惠於民國一〇四年十二月三十一日屆滿。

(5) 截至民國一〇〇年十二月三十一日止，本公司及子公司符合「促進產業升級條例」之自動化機器、研究發展及人才培訓所得稅抵減，其可抵減總額、尚未抵減餘額及最後抵減年度分別如下：

可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
\$1, 974, 696	\$1, 974, 696	—〇—
1, 915, 663	1, 915, 614	—〇二
2, 144, 587	2, 144, 587	—〇三
263, 971	263, 971	—〇四
<u>\$6, 298, 917</u>	<u>\$6, 298, 868</u>	

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(6) 截至民國一〇〇年十二月三十一日止，本公司及子公司尚未抵減之以前年度虧損彙總如下：

虧損總額	尚未使用餘額	最後抵減年度
\$4,857,839	\$4,857,839	一〇一
1,376,899	1,376,899	一〇二
275,708	275,708	一〇三
1,835,513	1,835,513	一〇四
2,367,031	2,367,031	一〇五
1,143,998	1,143,998	一〇六
1,816,248	1,816,248	一〇七
699,350	699,350	一〇八
928,998	928,998	一〇九
13,437,762	13,437,762	一一〇
<u>\$28,739,346</u>	<u>\$28,739,346</u>	

(7) 兩稅合一相關資訊：

	100. 12. 31	99. 12. 31
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$928,638	\$516,098

本公司民國一〇〇年度預計及九十九年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 4.41%及 6.71%。

(8) 本公司已無屬民國八十六年度(含)以前之未分配盈餘。

(9) 本公司及國內子公司依據民國九十八年五月二十七日新公布之所得稅法修正條文，自民國九十九年度起適用之所得稅率由百分之二十五改為百分之二十；又依民國九十九年六月十五日新公布之所得稅法修正條文，自民國九十九年度起適用之所得稅率改為百分之十七。

22. 每股盈餘

本公司民國一〇〇年度有海外可轉換公司債流通在外，民國一〇〇年度及九十九年度尚有員工認股權憑證流通在外，並依財團法人中華民國會計研究發展基金會發布(97)基秘字第 169 號函規定處理員工分紅對每股盈餘之影響，故屬複雜資本結構之公司。民國一〇〇年度及九十九年度每股盈餘之計算，經考慮該潛在普通股如全數轉換成普通股，具有稀釋作用，故揭露基本及稀釋每股盈餘：

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

	100 年度				
	金額(分子)		股數-千股 (分母)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$11,506,896	\$10,609,695	12,561,249	\$0.92	\$0.84
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅費用	\$-	\$-	209,508		
員工認股權憑證	-	-	50,765		
海外可轉換公司債	64,292	53,362	420,158		
稀釋每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之本期淨利					
加潛在普通股之影響	\$11,571,188	\$10,663,057	13,241,680	\$0.87	\$0.81

	99 年度				
	金額(分子)		股數-千股 (分母)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘					
繼續營業單位淨利	\$25,435,701	\$23,830,456	12,496,485	\$2.03	\$1.90
非常利益	82,469	68,449		0.01	0.01
屬於母公司普通股股東之本期淨利	\$25,518,170	\$23,898,905		\$2.04	\$1.91
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅費用	\$-	\$-	182,988		
員工認股權憑證	-	-	88,117		
稀釋每股盈餘					
繼續營業單位淨利	25,435,701	23,830,456	12,767,590	\$1.99	\$1.86
非常利益	82,469	68,449		0.01	0.01
屬於母公司普通股股東之本期淨利					
加潛在普通股之影響	\$25,518,170	\$23,898,905		\$2.00	\$1.87

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

五、關係人交易

1. 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
UNITED MICROELECTRONICS CORP. (SAMOA)	採權益法評價之被投資公司(民國 99 年 11 月 30 日清算完成)
UMCI LTD.	採權益法評價之被投資公司(民國 100 年 5 月 10 日清算完成)
UNITECH CAPITAL INC.	採權益法評價之被投資公司
MEGA MISSION LIMITED PARTNERSHIP	採權益法評價之被投資公司
MTIC HOLDINGS PTE. LTD.	採權益法評價之被投資公司
UNIMICRON HOLDING LIMITED	採權益法評價之被投資公司
迅捷投資(股)公司	採權益法評價之被投資公司
聯誠光電(股)公司	採權益法評價之被投資公司(民國 100 年 6 月 23 日清算完成)
聯笙電子(股)公司	採權益法評價之被投資公司(自民國 99 年 6 月起已非本公司及子公司採權益法評價之被投資公司)
圖誠科技(股)公司(圖誠)	採權益法評價之被投資公司(自民國 99 年 6 月起已非本公司及子公司採權益法評價之被投資公司)
BEST ELITE INTERNATIONAL LIMITED	採權益法評價之被投資公司(自民國 100 年 12 月起)
矽統科技(股)公司(矽統)	為本公司董事
寶霖科技(股)公司(寶霖)(註)	子公司採權益法評價之被投資公司(註)
中盟光電(股)公司	子公司採權益法評價之被投資公司
宏寶科技(股)公司(宏寶)	子公司採權益法評價之被投資公司(自民國 100 年 3 月 10 日起開始清算)
卓群科技(股)公司	子公司採權益法評價之被投資公司(自民國 100 年 4 月起已非子公司採權益法評價之被投資公司)
瑞銘科技(股)公司	子公司採權益法評價之被投資公司(自民國 99 年 7 月起已非子公司採權益法評價之被投資公司)
AEVOE INTERNATIONAL LTD.	子公司採權益法評價之被投資公司(自民國 100 年 10 月起已非子公司採權益法評價之被投資公司)
冠銓(山東)光電科技有限公司	子公司採權益法評價之被投資公司(自民國 99 年 6 月起已非子公司採權益法評價之被投資公司)
瀋陽先鋒聯昱光電科技有限公司	子公司採權益法評價之被投資公司(自民國 99 年 7 月起)
冠銓香港(股)公司	子公司採權益法評價之被投資公司(自民國 99 年 2 月起)

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(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
路斯特綠能(股)公司	子公司採權益法評價之被投資公司(自民國 100 年 10 月起)
茂鑫能源科技(股)公司	子公司採權益法評價之被投資公司(自民國 99 年 3 月起)
兆遠科技(股)公司	子公司採權益法評價之被投資公司
欣興電子(股)公司	子公司董事(自民國 99 年 10 月起)
濟寧華瀚光伏能源有限公司(濟寧華瀚)	該公司總經理與子公司總經理為同一人(自民國 99 年 10 月起)
旭德科技(股)公司	子公司監察人(自民國 99 年 10 月起)
全體董事、監察人及副總經理以上之主管	為本公司及子公司主要管理階層

註：自民國一〇〇年四月一日起，寶霖與聯銘光電(股)公司合併，寶霖為存續公司，合併後更名為聯碩光電(股)公司，並納入合併個體。

2. 與關係人間之重大交易事項

(1) 營業收入

關係人名稱	100 年度		99 年度	
	金額	佔營業收入百分比	金額	佔營業收入百分比
矽 統	\$237,245	0	\$777,318	1
其 他	253,881	0	303,829	0
合 計	\$491,126	0	\$1,081,147	1

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 45~60 天，國外客戶約為起運點 60 天；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。

(2) 應收帳款

關係人名稱	100. 12. 31		99. 12. 31	
	金額	佔應收帳款百分比	金額	佔應收帳款百分比
濟寧華瀚	\$124,851	1	\$613,330	3
矽 統	3,954	0	112,201	1
其 他	1,825	0	34,682	0
合 計	130,630	1	760,213	4
減：備抵銷貨退回及折讓	(77)		(569)	
淨 額	\$130,553		\$759,644	

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(3) 重大財產交易

關係人名稱	項 目	100 年度		
		購買價款	處分價款	處分利益
宏 寶	購買固定資產	\$563,592	\$-	\$-

關係人名稱	項 目	99 年度		
		購買價款	處分價款	處分利益
矽 統	處分圖誠股權	\$-	\$38,030	\$14,690

(4) 主要管理階層薪酬總額資訊

項 目	100 年度	99 年度
薪資、獎金、特支費、業務執行費用及紅利	\$336,653	\$343,682

六、質押之資產

本公司及子公司資產中已提供作為擔保者列示如下：

民國一〇〇年十二月三十一日

項 目	帳面價值	抵押機構	擔保債務內容
存出保證金(定期存單)	\$645,906	海關	海關保稅保證
存出保證金(定期存單)	122,728	科學工業園區管理局	土地租賃擔保
存出保證金(定期存單)	43,800	台灣中油天然氣事業部	能源保證金
存出保證金(定期存單)	26,624	財團法人證券投資人及期貨交易 人保護中心	協商保證
存出保證金(定期存單)	1,246	經濟部能源局	能源保證金
土 地	699,627	第一商業銀行	長期借款擔保
房屋及建築	2,007,176	臺灣銀行等八家授信銀行及合作 金庫商業銀行等六家授信銀行	長期借款擔保
機器設備	9,071,782	臺灣銀行、合作金庫商業銀行、第 一商業銀行、兆豐國際商業銀行、 臺灣銀行等八家授信銀行及合作 金庫商業銀行等六家授信銀行	長期借款擔保
辦公設備	84,204	臺灣銀行等八家授信銀行及合作 金庫商業銀行等六家授信銀行	長期借款擔保
未完工程及預付設備款	1,721,465	臺灣銀行、第一商業銀行及兆豐國 際商業銀行	長期借款擔保
合 計	\$14,424,558		

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

民國九十九年十二月三十一日

項 目	帳面價值	抵押機構	擔保債務內容
存出保證金(定期存單)	\$645,841	海關	海關保稅保證
存出保證金(定期存單)	99,859	科學工業園區管理局	土地租賃擔保及投資計畫保證金
存出保證金(定期存單)	43,800	台灣中油天然氣事業部	能源保證金
存出保證金(定期存單)	26,624	財團法人證券投資人及期貨交易人保護中心	協商保證
存出保證金(定期存單)	990	經濟部能源局	能源保證金及工程保證金
機器設備	8,826,232	臺灣銀行、第一商業銀行、臺灣銀行等八家授信銀行及合作金庫商業銀行等六家授信銀行	長期借款擔保
未完工程及預付設備款	46,036	第一商業銀行	長期借款擔保
合 計	<u>\$9,689,382</u>		

七、重大承諾事項及或有事項

1. 以本公司及子公司名義簽訂技術授權及智權開發合約之總價款約為 61 億元，截至民國一〇〇年十二月三十一日止，尚需支付金額約為 28 億元。
2. 本公司及子公司因興建廠房而簽訂之工程合約總價款約為 43 億元，截至民國一〇〇年十二月三十一日止，尚需支付金額約為 11 億元。
3. 經濟部於民國九十五年二月十五日，以本公司未經許可赴大陸地區從事投資行為，違反臺灣地區與大陸地區人民關係條例第 35 條規定為由，科處本公司罰鍰 500 萬元。本公司認為該處分有違法不當之情事，不服該處分，本公司已於民國九十五年三月十六日向行政院提起訴願，行政院於民國九十五年十月十九日駁回本公司之訴願，本公司已於民國九十五年十二月八日對經濟部提起行政訴訟。本案經臺北高等行政法院審理後，民國九十六年七月十九日臺北高等行政法院宣告撤銷經濟部原處分，本公司獲得勝訴。經濟部於民國九十六年八月十日提出上訴。本案經最高行政法院審理後，於民國九十八年十二月十日將原判決廢棄，發回臺北高等行政法院更為審理。臺北高等行政法院於民國九十九年七月二十一日宣判本公司敗訴，本公司已於民國九十九年八月二十三日委請顧問律師提起上訴，最高行政法院審理後於民國一〇〇年十二月十九日通知本公司駁回本公司的上訴，本案至此確定結案。
4. 本公司及子公司以營業租賃方式承租數筆土地及辦公室，最長租期至民國一三八年止，到期可再續約。前述租約未來年度應支付之租金如下：

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

年 度	金 額
一〇一	\$392,709
一〇二	351,778
一〇三	307,260
一〇四	284,195
一〇五	304,152
一〇六及以後	1,415,358
合 計	<u>\$3,055,452</u>

八、重大之災害損失

無此事項。

九、重大之期後事項

無此事項。

十、其 他

- 為便於財務報表之比較，民國九十九年度合併財務報表之部分科目業經重分類。
- 風險政策與避險策略

本公司及子公司持有衍生性商品以外之金融商品主要包括：現金及約當現金、股票、公司債、股票型基金、銀行借款及應付公司債，本公司及子公司藉由該等金融商品以調節營業資金需求。本公司及子公司另持有其他金融資產與負債，如因營業活動產生的應收票據、應收帳款、應付票據與應付帳款。

本公司另從事衍生性商品之交易，主要包括國內公司債券利率交換合約及遠期外匯合約。其目的主要在規避本公司因營運與融資產生的利率風險與匯率風險。

本公司及子公司金融商品之主要風險為利率變動現金流量風險、匯率風險、商品價格風險、信用風險與流動性風險。

利率變動現金流量風險

本公司暴露於利率變動現金流量風險主要為公司債採反浮動利率計息產生之利率變動現金流量風險。本公司承作利率交換合約，用以規避第三次無擔保公司債採反浮動利率計息產生之利率變動現金流量風險。利率交換合約期間和公司債發行期間相同，分為五年期及七年期，且每年進行結算並重新調整浮動利率。

本公司及子公司從事之銀行借款，係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使銀行借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

匯率風險

本公司及子公司另有貨幣計價之進貨或銷貨而產生之匯率風險。本公司及子公司以自然避險為原則，使用即期或遠期外匯合約規避匯率風險。遠期外匯合約需買進或賣出與被避險項目相同幣別之外幣，本公司及子公司原則上不對尚未確定之承諾以遠期外匯合約從事避險。

商品價格風險

本公司及子公司商品價格風險甚低。

信用風險

本公司及子公司僅與經核可且信用良好之第三人交易，本公司及子公司政策並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，故本公司及子公司的壞帳比例非常低。

本公司及子公司其他金融資產(含括現金及約當現金及部分衍生性金融商品)之信用風險主要來自於交易對手無法履行合約義務之風險，其最大的信用風險等於帳面價值。

本公司及子公司雖僅與經核可之第三人交易，但對財務狀況稍差之客戶仍要求對方提供擔保。

流動性風險

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

3. 金融商品資訊

(1) 金融商品之公平價值

<u>金 融 資 產</u>	100. 12. 31		99. 12. 31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
現金及約當現金	\$49,070,128	\$49,070,128	\$51,271,105	\$51,271,105
公平價值變動列入損益之金融資產	815,642	815,642	1,210,452	1,210,452
應收款項	15,320,229	15,320,229	19,555,557	19,555,557
持有至到期日金融資產	13,524	13,681	-	-
受限制資產	20,331	20,331	26,077	26,077
備供出售金融資產	23,960,004	23,960,004	37,298,738	37,298,738
以成本衡量之金融資產	8,298,967	-	7,651,864	-
採權益法之長期股權投資	11,275,894	11,182,318	9,193,239	8,959,237
預付長期投資款	44,392	-	-	-
存出保證金	1,349,528	1,349,528	946,414	946,414
<u>衍生性金融商品</u>				
遠期外匯合約	-	-	9,411	9,411

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

金 融 負 債	100. 12. 31		99. 12. 31	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
短期借款	\$9,411,877	\$9,411,877	\$4,124,115	\$4,124,115
應付款項	23,284,495	23,284,495	30,906,920	30,906,920
一年內到期之產能保證金	3,031	3,031	-	-
應付公司債(含一年內到期)	17,404,788	15,458,061	4,995,756	5,157,977
長期借款(含一年內到期)	11,692,649	11,692,649	7,509,823	7,509,823
<u>衍生性金融商品</u>				
交換公司債之嵌入式衍生性金融負債	741,531	741,531	2,248,384	2,248,384
遠期外匯合約	-	-	6,553	6,553

(2) 本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

- A. 短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為短期金融商品之到期日甚近，故其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。短期金融商品包括現金及約當現金、應收款項、受限制資產、短期借款、應付款項與一年內到期之產能保證金。
- B. 公平價值變動列入損益之金融資產及備供出售金融資產以活絡市場公開報價為公平價值，惟若備供出售金融資產為買賣受限制之金融商品，則基於相同但未受限商品之活絡市場公開報價，再適當調整受限影響之方式，估計該金融商品之公平價值。
- C. 持有至到期日金融資產及採權益法之長期股權投資如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值。
- D. 以成本衡量之金融資產及預付長期投資款係投資於未上市(櫃)公司，因其未於公開市場交易，致實務上無法估計公平價值。
- E. 存出保證金主要係質押於海關等機構之定期存單，大部分為一年到期，到期再展延，故其帳面價值應為估計公平價值之合理基礎。
- F. 應付公司債以市場價格或採用其他資訊估計為公平價值。
- G. 長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司所能獲得類似條件(相近之到期日)之長期借款利率為準。
- H. 衍生性金融商品之公平價值，係假設在報表日提前終止合約預計所能取得或必須支付之金額，或採用其他資訊估計公平價值。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

- (3) 本公司及子公司金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別為：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	100.12.31	99.12.31	100.12.31	99.12.31
<u>非衍生性金融商品</u>				
資 產				
公平價值變動列入損益之金融	\$815,642	\$1,210,452	\$-	\$-
資 產				
備供出售金融資產	23,960,004	37,298,738	-	-
持有至到期日金融資產	-	-	13,681	-
採權益法之長期股權投資	77,930	-	11,104,388	8,959,237
負 債				
應付公司債(含一年內到期)	-	-	15,458,061	5,157,977
長期借款(含一年內到期)	-	-	11,692,649	7,509,823
<u>衍生性金融商品</u>				
資 產				
遠期外匯合約	-	-	-	9,411
負 債				
交換公司債之嵌入式衍生性金	-	-	741,531	2,248,384
融負債				
遠期外匯合約	-	-	-	6,553

- (4) 本公司於民國一〇〇年度及九十九年度因以評價方法估計之公平價值變動而認列為當期損益之金額分別為淨利益1,363,378千元及淨損失138,850千元。
- (5) 本公司及子公司民國一〇〇年度及九十九年度非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融資產或金融負債，其利息收入總額分別為229,244千元及143,480千元，利息費用總額分別為553,698千元及351,828千元。
4. 本公司承作利率交換合約與遠期外匯合約，主係為規避應付公司債採反浮動利率計息產生之利率變動風險及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。本公司避險策略係以達成能夠規避大部分市場價格風險為目的，主要係非以交易為目的之避險活動，茲將有關資訊揭露如下：
- (1) 本公司承作之利率交換合約，係以反浮動利率交換固定利率，用以規避國內第三次無擔保公司債採反浮動利率計息產生之利率變動風險。利率交換合約期間和公司債發行期間相同，分為五年期及七年期，且每年進行結算並重新調整浮動利率。上述五年期及七年期利率交換合約已分別於民國九十七年六月及九十九年六月全數到期。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

(2) 本公司承作遠期外匯合約交易情形如下：

民國九十九年十二月三十一日

項 目	合約金額	期 間
遠期外匯合約	賣出 USD 26,000 千元	99.12.20~100.01.27

(3) 交易風險

A. 信用風險

交易對象係國內外知名銀行，其信用良好，故信用風險不高。

B. 流動性風險及現金流量風險

利率交換合約係按每年約定利率所產生之差額交割付款，而遠期外匯合約在規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，公司之營運資金足以支應，不致有重大之現金流量風險。

C. 市場風險

從事利率交換合約及遠期外匯合約之經濟實質主要係為避險交易，其因利率變動或匯率變動產生之損益大致會與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。

(4) 財務報表之表達方法

利率交換合約於民國九十九年十二月三十一日列為公平價值變動列入損益之金融資產之餘額為 0 元，其於民國九十九年度產生之評價淨利益為 202 千元，列於合併損益表之營業外收入及利益項下。

遠期外匯買賣合約於民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日列為公平價值變動列入損益之金融資產之餘額分別為 0 元及 9,411 千元，列為公平價值變動列入損益之金融負債之餘額分別為 0 元及 6,553 千元，其於民國一〇〇年度及九十九年度產生之評價損益分別為淨損失 143,475 千元及淨利益 194,452 千元，分別列於合併損益表之營業外費用及損失與營業外收入及利益項下。

5. 民國一〇〇年度及九十九年度母子公司間業務關係及重要交易往來情形：詳附表一。

6. 本公司於民國九十九年六月七日向 UMC JAPAN 之少數股東收購 UMC JAPAN 之股權計 59 千股，收購成本為日幣 734,700 千元。依財務會計準則公報第二十五號「企業合併-購買法之會計處理」之規定，本公司所取得可辨認淨資產公平價值超過收購成本，其差額先就 UMC JAPAN 非流動資產分別將其公平價值等比例減少至 0 元，並認列非常利益 82,469 千元。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

7. 本公司之子公司分別自民國九十九年六月一日起對冠銓香港(股)公司、民國九十九年七月六日起對瀋陽先鋒聯昱光電科技有限公司、民國一〇〇年一月七日起對華鴻(山東)能源投資有限公司、民國一〇〇年九月二十八日起對路斯特綠能(股)公司及民國一〇〇年十二月七日起對 WINAICO SOLAR PROJEKT 1 GMBH 之合資投資採權益法處理，惟其中對冠銓香港(股)公司自民國一〇〇年十月十七日起不再適用合資投資之會計處理，其各科目類別所分享金額如下：

科目類別	100. 12. 31	99. 12. 31
流動資產	\$193,908	\$207,895
非流動資產	1,316,824	473,221
流動負債	3,910	216,250
長期負債	84	253,585

科目類別	100 年度	99 年度
收入	\$136,475	\$23,038
費用	115,640	44,361

8. 本公司及子公司分別因參與現金增資及合併方式於民國九十九年二月、民國九十九年三月、民國九十九年十一月及民國一〇〇年四月取得宏寶科技(股)公司、聯景光電(股)公司、聯相光電(股)公司及聯碩光電(股)公司之控制能力，並開始將其收益及費損編入合併報表，取得控制力時之價款支付及子公司現金餘額情形彙總如下：

項目	100 年度	99 年度
取得子公司總價款	\$-	\$4,348,690
加：少數股權認購現金增資價款	-	1,396,310
減：預付長期投資款	-	(371,310)
減：子公司現金餘額	(29,350)	(7,232,876)
取得子公司淨現金收入數	<u>\$ (29,350)</u>	<u>\$ (1,859,186)</u>

9. 本公司及部分子公司之功能性貨幣為新臺幣、部分子公司之功能性貨幣為美金、日圓及人民幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	100. 12. 31			99. 12. 31		
	外幣(千元)	匯 率	新臺幣(千元)	外幣(千元)	匯 率	新臺幣(千元)
金融資產						
貨幣性項目						
美金	\$1,205,374	30.20	\$36,401,034	\$1,019,599	29.04	\$29,610,971
日圓	17,724,488	0.3887	6,888,793	23,849,754	0.3558	8,484,568
歐元	11,088	39.07	433,230	32,220	38.66	1,245,710
新加坡幣	36,370	23.22	844,517	48,602	22.59	1,097,930
人民幣	47,833	4.79	229,150	64,473	4.38	282,291

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

	100. 12. 31			99. 12. 31		
	外幣(千元)	匯 率	新臺幣(千元)	外幣(千元)	匯 率	新臺幣(千元)
<u>非貨幣性項目</u>						
美金	\$80,903	30.21	\$2,444,092	\$42,223	29.03	\$1,225,740
瑞士法郎	1,764	32.10	56,624	3,080	31.01	95,511
<u>採權益法之長期股權投資</u>						
美金	223,950	30.17	6,757,058	135,689	29.00	3,935,272
新加坡幣	9,313	23.08	214,918	10,409	22.55	234,732
人民幣	-	-	-	72,663	4.33	314,338
<u>聯合控制個體</u>						
美金	-	-	-	7,229	28.81	208,260
歐元	1,120	40.69	45,573	-	-	-
人民幣	155,324	4.70	729,461	689	4.39	3,022
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金	687,961	30.31	20,851,703	738,856	29.13	21,523,131
日圓	7,486,308	0.3924	2,937,409	9,976,591	0.3593	3,584,958
歐元	7,230	39.36	284,563	22,471	39.02	876,797
新加坡幣	25,851	23.40	604,925	25,127	22.77	572,136
人民幣	21,482	4.81	103,337	5,534	4.39	24,302

10. 採用IFRSs相關事項：

- (1) 依行政院金融監督管理委員會金管證字第 0990004943 號函規定，上市上櫃公司及興櫃公司應自民國一〇二年起依財團法人中華民國會計研究發展基金會（以下簡稱會計基金會）翻譯並發布之國際會計準則（以下簡稱 IFRSs）編製財務報告，為因應上開修正，本公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之計畫，該計畫係由劉啟東財務長統籌負責，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計畫內容	主要執行單位 (或負責人員)	目前執行情形
1. 評估階段：(民國 98 年 6 月 1 日至 100 年 12 月 31 日)		
◎訂定採用 IFRS 計畫及成立專案小組	會計部門	已完成
◎進行第一階段之員工內部訓練	會計部門	已完成
◎比較分析現行會計政策與 IFRSs 之差異	會計部門	已完成

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

計畫內容	主要執行單位 (或負責人員)	目前執行情形
◎評估現行會計政策應作之調整	會計部門	已完成
◎評估「首次採用國際會計準則」公報之適用	會計部門	已完成
◎評估相關資訊系統及內部控制應作之調整	內部控制部門、資訊部門	已完成
2. 準備階段:(民國 100 年 1 月 1 日至 101 年 12 月 31 日)		
◎決定如何依 IFRSs 調整現行會計政策	會計部門	已完成
◎決定如何適用「首次採用國際會計準則」公報	會計部門	已完成
◎調整相關資訊系統及內部控制	內部控制部門、資訊部門	積極進行中
◎進行第二階段之員工內部訓練	會計部門	積極進行中
3. 實施階段:(民國 101 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日)		
◎測試相關資訊系統之運作情形	資訊部門	準備中
◎蒐集資料準備依 IFRSs 編製開帳日資產負債表及比較財務報表	會計部門	準備中
◎依 IFRSs 編製財務報表	會計部門	準備中

- (2) 謹就本公司目前評估現行會計政策與未來依 IFRSs 編製財務報表所採用之會計政策二者間可能產生之重大差異說明如下：

會計議題	差異說明
員工福利	本公司選擇當期全額認列適用 IFRSs 後續期間產生之精算損益至其他綜合損益，並立即轉列保留盈餘。依我國會計準則，每一福利計劃所產生之精算損益則予以遞延認列，定期評估是否有超額部分認列收益或費損。
關聯企業	依 IFRSs 規定，自本公司對關聯企業喪失重大影響力時停止採用權益法，於該日起改依金融商品之規定處理，以改變時之公允價值衡量其原關聯企業所剩餘之投資。下列兩者之差額，計入損益：(a) 剩餘投資之公允價值及任何處分關聯企業部分權益所得之價款；及 (b) 喪失重大影響當日之投資帳面金額。另在喪失重大影響力時，須將相關資本公積或股東權益調整項目全數轉列調整損益；且轉列後所收到之股利，全數認列股利收入。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

會計議題	差異說明
	<p>依我國會計準則，喪失對被投資公司之重大影響力時，亦即停止採用權益法，但投資帳戶係以改變時之帳面價值作為成本。帳上若有因長期股權投資所產生之資本公積或其他股東權益調整項目餘額時，則按比例轉銷，以計算處分損益。而轉列後所收到之股利，若累積超過自投資後至發放股利之上年度期末止其損益之累積數時，則應將所收到屬於該超過部份之現金股利列為投資成本之收回。</p> <p>採權益法之長期股權投資未按持股比例變動，依我國會計準則，其增減數係調整「資本公積」及「長期股權投資」。惟依 IFRSs 規定，持股比例下降，視為推定處分依比例將原先認列於其他綜合損益或其他股東權益項目之利得或損失重分類至當期損益。持股比例上升部分，則將當期投資帳面價值與股權淨值間差額視為商譽，包含於投資之帳面金額中。</p>
<p>企業合併及合併及單獨 財務報表</p>	<p>於分階段達成之企業合併中，依 IFRSs 之規定，收購者應以收購日之公允價值再衡量其先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益或其他綜合損益(以適當者)。並計算以下列(a)減除(b)之超出部分衡量商譽或廉價購買利益：</p> <p>(a) 下列各項目之總和：</p> <p>(i) 移轉對價，通常以收購日之公允價值衡量</p> <p>(ii) 被收購者非控制權益之金額；及</p> <p>(iii) 於分次取得而完成之企業合併中，收購者原已持有被收購者之權益於收購日之公允價值。</p> <p>(b) 所取得之可辨認資產及承擔之負債於收購日淨額。</p> <p>依我國會計準則，商譽係就每一個別收購分別計算，並未包含非控制權益之商譽；取得控制力前即持有被收購者之股權於企業合併時亦無須額外處理，故不致產生再衡量之損益。</p> <p>取得(處分)子公司之非控制權益，未導致喪失控制者，依 IFRSs 之規定，應視為權益交易處理。依我國會計準則，從子公司之少數股東取得一部分或全部股份之行為，適用購買法之會計處理。出售長期股權投資時，應以售價與該投資帳面價值之差額，作為長期股權投資處分損益。</p>
<p>金融工具</p>	<p>依 IFRSs 規定，以成本衡量之金融資產，係指該金融資產之合理公允價值估計數區間變異性重大，且無法合理評估各種估計數機率，致使其公允價值無法可靠衡量者。依我國採用 IFRS 前之證券發行人財務報告編製準則規定未上市櫃或興櫃股票均以成本衡量。故適用 IFRSs 後，應依 IFRSs 規定予以重新評估將其重分類為備供出售，或透過損益按公允價值衡量亦或為持有供交易之金融資產。</p>

- (3) 本公司係以金管會發布之民國九十九年 IFRSs 正體中文版為準作為上開評估之依據。至於 IASB 自民國一〇〇年起陸續發布之各項公報，將視金管會決定其適當之實施時間而產生其他調整數。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

十一、營運部門資訊

1. 營運部門之決定係從營運決策者之角度及依內部管理報告決定，本公司及子公司依據不同產品及勞務劃分營運部門，其中晶圓製造整合服務部門，為一應報導部門，並採與附註二所述之重要會計政策彙總說明相同之基礎編製。民國一〇〇年度及九十九年度應報導部門資訊如下：

	100 年度				
	晶圓製造整合	其 他	小 計	調節及沖銷	合 計
部門收入	\$108,637,136	\$8,068,373	\$116,705,509	\$(2,786)	\$116,702,723
部門(損)益	10,431,014	(5,104,211)	5,326,803	3,140,113	8,466,916
部門資產	260,337,674	29,505,139	289,842,813	(10,011,067)	279,831,746
				(註)	
部門負債	52,090,012	15,651,907	67,741,919	(35,136)	67,706,783
資本支出	46,865,115	6,461,000	53,326,115	-	53,326,115
折 舊	30,239,235	1,675,833	31,915,068	-	31,915,068
採權益法認列之 投資(損)益	(3,158,287)	(294,087)	(3,452,374)	3,140,113	(312,261)
所得稅費用	868,431	45,004	913,435	-	913,435
	99 年度				
	晶圓製造整合	其 他	小 計	調節及沖銷	合 計
部門收入	\$123,853,683	\$2,588,750	\$126,442,433	\$(889)	\$126,441,544
部門(損)益	23,839,544	(150,125)	23,689,419	156,537	23,845,956
部門資產	266,009,474	24,316,658	290,326,132	(9,439,136)	280,886,996
				(註)	
部門負債	46,094,182	9,692,976	55,787,158	(36,191)	55,750,967
資本支出	58,816,365	2,506,454	61,322,819	-	61,322,819
折 舊	29,792,070	159,242	29,951,312	-	29,951,312
採權益法認列之 投資(損)益	131,583	(140,125)	(8,542)	123,150	114,608
所得稅費用	1,562,378	43,736	1,606,114	-	1,606,114

註：主要係長期股權投資之銷除。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

2. 地區別資訊：

(1) 來自外部的客戶收入：

	100 年度	99 年度
臺灣	\$38,668,443	\$42,496,346
新加坡	28,960,294	36,464,132
中國大陸(含香港)	4,860,475	4,240,244
日本	2,249,313	2,619,626
美國	20,908,177	21,343,348
其他國家	21,056,021	19,277,848
合 計	\$116,702,723	\$126,441,544

(2) 非流動資產：

	100 年度	99 年度
臺灣	\$119,932,630	\$100,051,843
新加坡	29,992,937	34,109,669
中國大陸(含香港)	600,334	3,204
日本	2,307,902	1,906,803
美國	20,905	29,092
其他國家	1,855	1,684
合 計	\$152,856,563	\$136,102,295

3. 重要客戶資訊：

本公司及子公司民國一〇〇年度及九十九年度對單一客戶之銷售金額佔營業收入淨額百分之十以上者列示如下：

客戶名稱	100 年度	99 年度
來自晶圓製造整合部門之甲客戶	\$15,207,856	\$14,138,131
來自晶圓製造整合部門之乙客戶	11,553,600	13,491,551
合 計	\$26,761,456	\$27,629,682

十二、附註揭露事項

1. 重大交易事項及轉投資事業相關資訊

(1) 資金貸與他人者：詳附表二。

(2) 為他人背書保證者：詳附表三。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)

(金額除另予註明外，均以新臺幣千元為單位)

- (3) 期末持有有價證券者：詳附表四。
- (4) 累積買進、賣出同一有價證券之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：詳附表五。
- (5) 取得不動產之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：詳附表六。
- (6) 處分不動產之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：詳附表七。
- (7) 與關係人進、銷貨交易金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：詳附表八。
- (8) 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：詳附表九。
- (9) 被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊：詳附表十。
- (10) 從事衍生性金融商品交易：詳合併財務報表附註十。

2. 大陸投資資訊

- (1) 投資大陸名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：詳附表十一。
- (2) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、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：無此事項。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表一：母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國一〇〇年度

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係(註二)	科目	交易往來情形		
					金額	交易條件 (註三)	佔合併總營收或 總資產之比率(註四)
0	聯華電子(股)公司	UMC GROUP (USA)	1	營業收入	\$52,040,775	Net 60天	45%
0	聯華電子(股)公司	UMC GROUP (USA)	1	應收帳款	4,125,053	-	1%
0	聯華電子(股)公司	UMC JAPAN	1	營業收入	1,103,816	Net 60天	1%
0	聯華電子(股)公司	UMC JAPAN	1	應收帳款	173,381	-	0%

民國九十九年度

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係(註二)	科目	交易往來情形		
					金額	交易條件 (註三)	佔合併總營收或 總資產之比率(註四)
0	聯華電子(股)公司	UMC GROUP (USA)	1	營業收入	\$58,898,537	Net 60天	47%
0	聯華電子(股)公司	UMC GROUP (USA)	1	應收帳款	7,406,924	-	3%
0	聯華電子(股)公司	UMC JAPAN	1	營業收入	1,186,500	Net 60天	1%
0	聯華電子(股)公司	UMC JAPAN	1	應收帳款	182,889	-	0%
1	永盛能源(股)公司	永盛(山東)能源有限公司	3	營業收入	116,284	月結 90天	0%
1	永盛能源(股)公司	永盛(山東)能源有限公司	3	應收帳款	36,193	-	0%

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：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：上開進銷貨係由雙方參考市場行情議價辦理。

註四：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表二：資金貸與他人

永盛能源股份有限公司

編號(註一)	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額(100.12.31)	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	提列備抵呆帳金額	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		
1	永盛能源股份有限公司	永盛能源投資(香港)有限公司	其他應收款-關係人	\$9,969 (USD 330)	\$-	\$-	6.50%	短期資金融通	\$-	營業週轉	\$-	無	\$-	\$ 14,569	\$116,548

永盛能源投資(香港)有限公司

編號(註一)	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額(100.12.31)	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	提列備抵呆帳金額	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		
1	永盛能源投資(香港)有限公司	永盛(山東)能源有限公司	其他應收款-關係人	\$9,969 (USD 330)	\$-	\$-	6.50%	短期資金融通	\$-	營業週轉	\$-	無	\$-	\$ 10,825	\$86,596

聯旭能源股份有限公司

編號(註一)	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額(100.12.31)	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	提列備抵呆帳金額	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		
1	聯旭能源股份有限公司	TIPPING POINT ENERGY COC PPA SPE-1, LLC	其他應收款	\$9,041 (USD 299)	\$9,041 (USD 299)	\$9,041 (USD 299)	9.00%	短期資金融通	\$9,041 (USD 299)	營業週轉	\$-	無	\$-	\$ 43,933	\$70,292

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，係以因業務往來關係而從事資金貸與者，以公司淨值之百分之二十五或雙方間業務往來金額之較高者為準。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及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表三：為他人背書保證者

聯相光電股份有限公司

編號(註一)	被背書保證對象		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 (100.12.31)	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)
	背書保證者 公司名稱	公司名稱							
1	聯相	PACIFIC-GREEN INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	1	\$15,181	\$4,547 (USD 150)	\$-	\$-	0.00%	\$3,185,024

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六種，標示種類如下：

1. 有業務關係之公司。
2. 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
3. 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
4. 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
5. 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
6. 因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

註三：對單一企業背書保證之累積金額不得超過雙方間業務往來金額，或本公司淨值百分之五，以較低者為準。

註四：背書保證公司及其子公司整體得為背書保證之總額不得超過背書保證公司民國一〇〇年十二月三十一日淨值之百分之四十。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表四：期末持有有價證券情形

聯華電子股份有限公司

				100.12.31				
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(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形
公司債	京元電子(股)公司	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	3,000	\$90,630	-	\$90,630	無
公司債	國泰金融控股(股)公司	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	380	403,220	-	403,220	無
股票	憶聲電子(股)公司	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	18,182	145,457	5.92	145,457	無
股票	MICRONAS SEMICONDUCTOR HOLDING AG	無	公平價值變動列入損益之金融資產-流動	280	56,624	0.94	56,624	無
股票	UMC GROUP (USA)	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	16,438	1,418,112	100.00	1,418,112	無
股票	UNITED MICROELECTRONICS (EUROPE) B. V.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	9	313,656	100.00	306,041	無
股票	UMC CAPITAL CORP.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	114,163	6,027,409	100.00	6,027,409	無
股票	GREEN EARTH LIMITED	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	10,000	286,502	100.00	286,502	無
股票	弘鼎創業投資(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	486,150	6,315,232	100.00	6,315,232	無
股票	聯電新投資事業(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	600,000	4,571,454	100.00	4,538,067	無
股票	UMC INVESTMENT (SAMOA) LIMITED	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,520	44,953	100.00	44,953	無
股票	宏誠創業投資(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	573,800	6,169,852	100.00	6,477,559	無
股票	UMC JAPAN	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	9 (註一、二)	6,909,869 (註二)	100.00	8,696,050	無
股票	MTIC HOLDINGS PTE. LTD.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	12,000	214,918	46.49	214,918	無
基金	MEGA MISSION LIMITED PARTNERSHIP	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	1,298,748	45.00	1,302,145	無
股票	聯相光電(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	215,283	3,516,106	44.16	3,516,106	無
股票	UNITECH CAPITAL INC.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	21,000	700,433	42.00	700,433	無
股票	迅捷投資(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	90,114	2,749,884	36.49	2,728,382	無
股票	BEST ELITE INTERNATIONAL LIMITED	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	240,063 (註三)	3,141,108 (註四)	34.90	3,141,108	無
股票	UNIMICRON HOLDING LIMITED	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	20,000	626,242	21.93	628,625	無

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表四：期末持有有價證券情形

聯華電子股份有限公司

				100.12.31				
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(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形
股票	欣興電子(股)公司	無	備供出售金融資產-流動	86,839	\$3,091,469	5.65	\$3,091,469	無
股票	聯詠科技(股)公司	無	備供出售金融資產-流動	26,789	2,033,311	4.45	2,033,311	無
股票	矽統科技(股)公司	為本公司之董事	備供出售金融資產-非流動	120,892	1,480,928	18.38	1,480,928	無
股票	盛群半導體(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	35,961	952,973	16.08	952,973	無
股票	聯福生科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	17,511	39,926	15.75	39,926	無
股票	智原科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	57,067	1,646,384	14.31	1,646,384	無
股票	聯陽半導體(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	18,633	437,878	9.19	437,878	無
股票	欣興電子(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	109,297	3,890,973	7.10	3,890,973	無
股票	聯詠科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	34,762	2,638,404	5.78	2,638,404	無
股票	思源科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	8,658	288,741	4.29	288,741	無
股票	京元電子(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	37,758	381,353	2.96	381,353	無
股票	晶元光電(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	21,215	1,364,124	2.47	1,364,124	無
股票	順邦科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	5,236	154,466	0.88	154,466	無
股票	尖點科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	1,271	23,320	0.83	23,320	無
基金	VIETNAM INFRASTRUCTURE LTD.	無	備供出售金融資產-非流動	5,000	30,210	-	30,210	無
股票	PIXTECH, INC.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	9,883	-	17.63	註五	無
股票	亞太優勢微系統(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	21,224	218,366	13.52	註五	無
股票	OCTTASIA INVESTMENT HOLDING INC.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	6,692	196,071	9.29	註五	無
股票	聯笙電子(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	5,627	-	8.10	註五	無

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表四：期末持有有價證券情形

聯華電子股份有限公司

							100.12.31	
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(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形
股票	聯亞科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	13,185	\$146,250	7.66	註五	無
股票	茂德科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	164,990	-	6.49	註五	無
股票	臺灣工業銀行(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	118,303	1,139,196	4.95	註五	無
股票	旭德科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	13,912	208,746	4.23	註五	無
股票	東元奈米應材(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	9,001	-	3.73	註五	無
股票	EMIVEST AEROSPACE CORP.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,124	-	1.50	註五	無
基金	PACIFIC TECHNOLOGY PARTNERS, L.P.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	-	40,726	-	不適用	無
基金	PACIFIC UNITED TECHNOLOGY, L.P.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	-	29,229	-	不適用	無
股票-特別股	台灣高速鐵路(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	30,000	-	-	不適用	無
股票-特別股	MTIC HOLDINGS PTE. LTD.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	12,000	263,460	-	不適用	無
股票-特別股	TONBU, INC.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	938	-	-	不適用	無
股票-特別股	AETAS TECHNOLOGY INC.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,166	-	-	不適用	無
股票-特別股	大溪育樂(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	0	60	-	不適用	無

註一：原普通股已轉換為A種類股股票，其單位數以股數表達。

註二：因宏智有限公司已於民國一〇〇年八月三十日清算完成，將其持有採權益法之長期股權投資UMC JAPAN移轉予本公司，故期末股數及帳面金額均包含移轉數。

註三：股數含受贈之普通股105,500千股。

註四：帳面金額含受贈之普通股\$691,611千元。

註五：成本衡量之金融資產，無法及時取得該公司淨值總額資料。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表四：期末持有有價證券情形

宏誠創業投資股份有限公司

				100.12.31				
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(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形
可轉換公司債	台灣晶技(股)公司	無	公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	220	\$21,626	-	\$21,626	無
股票	真宏投資(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	132,660	1,053,623	100.00	1,053,623	無
股票	宏寶科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	29,000	177,849	54.45	177,849	無
股票	致嘉科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	7,198	78,271	25.22	68,609	無
股票	中盟光電(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	4,079	38,972	22.95	17,671	無
股票	研晶光電(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,810	11,827	15.39	11,827	無
股票	聯景光電(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	26,810	225,431	8.81	207,552	無
股票	聯相光電(股)公司	同為聯華電子(股)公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	24,600	401,779	5.05	401,779	無
股票	兆遠科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	3,906	87,501	4.25	77,930	無
股票	原相科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	11,363	780,672	8.65	780,672	無
股票	聯陽半導體(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	7,880	185,171	3.89	185,171	無
股票	尖點科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	2,313	42,440	1.52	42,440	無
股票	九暘電子(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	946	10,216	1.07	10,216	無
股票	達邁科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	750	17,475	0.64	17,475	無
股票	聯華電子(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	備供出售金融資產-非流動	16,079	204,200	0.12	204,200	無
股票	台灣晶技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	208	7,220	0.07	7,220	無
股票	達晨創業投資(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	4,500	45,000	19.65	註一	無
股票	公信電子(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	17,675	176,797	19.64	註一	無
股票	原盛科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,790	31,980	15.00	註一	無
股票	安諾拓科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	783	-	12.05	註一	無

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表四：期末持有有價證券情形

宏誠創業投資股份有限公司

								100.12.31	
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(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形	
股票	晶奇光電(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,947	\$-	11.73	註一	無	
股票	丞信電子(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,924	19,238	11.73	註一	無	
股票	聯笙電子(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	7,410	-	10.67	註一	無	
股票	日鑫創業投資(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,591	24,790	10.67	註一	無	
股票	智相科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,519	18,381	10.63	註一	無	
股票	全盛興資源科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,500	21,875	10.23	註一	無	
股票	交大創業投資(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,399	8,311	10.06	註一	無	
股票	永箔科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,530	43,700	10.00	註一	無	
股票	盟智科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	4,530	50,553	9.88	註一	無	
股票	翊傑科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,782	13,495	9.60	註一	無	
股票	長裕欣業(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,321	54,325	9.23	註一	無	
股票	亞亞科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,466	42,180	8.79	註一	無	
股票	聯致科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	11,910	109,898	8.67	註一	無	
股票	笙揚科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,134	-	8.57	註一	無	
股票	晶心科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	3,463	51,953	7.42	註一	無	
股票	科統科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	4,075	50,945	7.31	註一	無	
股票	京磊精密(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,571	20,102	7.19	註一	無	
股票	台灣信越半導體(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	10,500	105,000	7.00	註一	無	
股票	常憶科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	4,030	35,669	6.97	註一	無	
股票	清惠實業(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	3,763	62,770	6.95	註一	無	

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表四：期末持有有價證券情形
宏誠創業投資股份有限公司

				100.12.31				
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(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形
股票	東琳精密(股)公司(原坤遠科技(股)公司)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	9,005	\$90,049	6.67	註一	無
股票	華昇創業投資(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	8,000	76,640	6.67	註一	無
股票	聯嘉光電(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	8,529	85,291	6.62	註一	無
股票	恆通高科(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	11,500	-	6.54	註一	無
股票	磁震科技開發(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	964	-	6.40	註一	無
股票	思源創業投資(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,000	-	6.28	註一	無
股票	碩頤科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,859	33,377	5.51	註一	無
股票	建騰創達科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,874	17,306	5.30	註一	無
股票	泰鑫創業投資(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	87	-	5.03	註一	無
股票	華成創業投資(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	5,000	41,900	5.00	註一	無
股票	琉明光電(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,785	32,000	4.81	註一	無
股票	德信科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,700	59,500	4.72	註一	無
股票	益福科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	277	2,774	4.19	註一	無
股票	寶德能源科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	15,000	165,000	4.09	註一	無
股票	鈺瀚科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	429	-	4.08	註一	無
股票	瑞銘科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,309	8,185	3.97	註一	無
股票	台灣工銀創業投資(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	799	4,378	3.81	註一	無
股票	高昕科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	481	4,810	3.72	註一	無
股票	旭德科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	11,254	131,806	3.43	註一	無
股票	力竝科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	525	-	3.16	註一	無

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表四：期末持有有價證券情形
宏誠創業投資股份有限公司

							100.12.31	
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(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形
股票	集邦科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	336	\$5,400	2.83	註一	無
股票	智微科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,030	21,878	2.75	註一	無
股票	錚科科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	3,000	66,000	2.59	註一	無
股票	巧新科技工業(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	4,603	92,352	2.52	註一	無
股票	神盾(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,134	16,663	2.28	註一	無
股票	尖點科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,429	57,253	1.59	註一	無
基金	CRYSTAL INTERNET VENTURE FUND II (BVI), L.P.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	-	9,124	1.09	不適用	無
股票	大眾電信(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	4,610	-	1.02	註一	無
股票	聯勝光電(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,530	15,000	0.91	註一	無
股票	亞太優勢微系統(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	678	5,943	0.43	註一	無
股票	群成科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	229	9,368	0.29	註一	無
股票	映普科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	97 (註二)	-	0.00	註一	無
基金	IGLOBE PARTNERS FUND, L.P.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	-	37,351	-	不適用	無
股票-特別股	AEVOE INTERNATIONAL LTD.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	4,170	181,286	-	不適用	無
股票	中盟光電(股)公司	無	預付長期投資款	1,664	16,643	-	-	無

註一：成本衡量之金融資產，無法及時取得該公司淨值總額資料。

註二：單位數以股數表達。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表四：期末持有有價證券情形

弘鼎創業投資股份有限公司

				100.12.31				
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(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形
可轉換公司債	台灣晶技(股)公司	無	公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	500	\$49,150	-	\$49,150	無
股票	SOARING CAPITAL CORP.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	900	28,835	100.00	28,835	無
資本	華鴻(山東)能源投資有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	725,381	50.00	727,084	無
股票	LIST EARN ENTERPRISE INC.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	309	9,688	49.00	9,688	無
股票	詠利投資(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	0.28	213,558	45.16	213,558	無
基金	CTC CAPITAL PARTNERS I, L.P.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	127,784	31.40	127,784	無
股票	中盟光電(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	3,165	30,241	17.81	13,712	無
股票	聯景光電(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	26,810	225,431	8.81	207,552	無
股票	聯相光電(股)公司	同為聯華電子(股)公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	28,601	467,119	5.87	467,119	無
股票	致嘉科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,250	12,260	4.38	11,915	無
股票	尖點科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	6,193	113,637	4.06	113,637	無
股票	新普科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	7,452	1,319,101	2.66	1,319,101	無
股票	晶元光電(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	10,358	665,995	1.21	665,995	無
股票	聯陽半導體(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	2,357	55,387	1.16	55,387	無
股票	佳邦科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	958	17,286	0.96	17,286	無
存託憑證	大成糖業控股有限公司	無	備供出售金融資產-非流動	2,620	17,292	0.46	17,292	無
股票	台灣晶技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	936	32,491	0.31	32,491	無
股票	中華電信(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	230	23,032	0.00	23,032	無
股票	KU6 MEDIA CO., LTD.	無	備供出售金融資產-非流動	78 (註二)	-	0.00	-	無
股票	BEAUTY ESSENTIALS INTERNATIONAL LTD.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	100,000	32,290	13.99	註一	無

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表四：期末持有有價證券情形

弘鼎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				100.12.31	
				單位數(千)/張數/ 股數(千股)	帳面金額	持股比例(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形
股票	巧新科技工業(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	9,804	\$196,710	5.36	註一	無
股票	寶德能源科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	15,000	165,000	4.09	註一	無
股票	亞太優勢微系統(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	5,837	60,050	3.72	註一	無
股票	清惠實業(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,049	24,116	1.94	註一	無
股票	能元科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	4,000	99,075	1.59	註一	無
股票	威剛科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,000	100,000	0.89	註一	無
股票	達鴻先進科技(股)公司(原達虹科技(股)公司)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	5,047	77,684	0.56	註一	無
股票-特別股	TOUCH MEDIA INTERNATIONAL HOLDINGS	無	以成本衡量之金融資產-非流動	7,575	293,729	-	不適用	無
股票-特別股	YETI GROUP LTD.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	6,152	89,296	-	不適用	無
股票-特別股	WINKING ENTERTAINMENT LTD.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,560	57,748	-	不適用	無
基金	漢鼎亞太大中華成長基金	無	以成本衡量之金融資產-非流動	-	25,224	-	不適用	無
股票-特別股	YOUJIA GROUP LTD.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,389	45,308	-	不適用	無
股票	中盟光電(股)公司	採權益法評價之被投資公司	預付長期投資款	1,291	12,914	-	不適用	無

註一：成本衡量之金融資產，無法及時取得該公司淨值總額資料。

註二：單位數以股數表達。

真宏投資股份有限公司

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				100.12.31	
				單位數(千)/張數/ 股數(千股)	帳面金額	持股比例(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形
可轉換公司債	艾笛森光電(股)公司	無	公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	200	\$22,640	-	\$22,640	無
股票	宏寶科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	9,869	60,524	18.53	60,524	無

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表四：期末持有有價證券情形
真宏投資股份有限公司

								100.12.31	
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(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形	
股票	中盟光電(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,286	\$8,332	7.23	\$5,570	無	
股票	研晶光電(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	570	3,725	4.85	3,725	無	
股票	聯景光電(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	11,598	95,676	3.81	89,788	無	
股票	致嘉科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,084	13,607	3.80	10,332	無	
股票	聯相光電(股)公司	同為聯華電子(股)公司採權益 法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	10,990	179,494	2.25	179,494	無	
股票	尖點科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	1,271	23,321	0.83	23,321	無	
股票	九暘電子(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	334	3,608	0.38	3,608	無	
股票	翊傑科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,782	13,494	9.60	註一	無	
股票	晶奇光電(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,288	-	7.77	註一	無	
股票	丞信電子(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,260	12,600	7.68	註一	無	
股票	智相科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,089	13,174	7.62	註一	無	
股票	盟智科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	3,410	39,593	7.44	註一	無	
股票	磁震科技開發(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	952	-	6.31	註一	無	
股票	亞亞科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,037	40,415	6.22	註一	無	
股票	永箔科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,390	24,016	5.50	註一	無	
股票	聯嘉光電(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	6,374	63,739	4.94	註一	無	
股票	全盛興資源科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,200	10,500	4.91	註一	無	
股票	恆通高科(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	8,500	-	4.83	註一	無	
股票	京磊精密(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,047	10,470	4.79	註一	無	
股票	聯致科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	6,039	62,427	4.39	註一	無	

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣或外幣千元為單位)

附表四：期末持有有價證券情形

真宏投資股份有限公司

								100.12.31	
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(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形	
股票	常憶科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,418	\$29,978	4.18	註一	無	
股票	科統科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,195	27,150	3.94	註一	無	
股票	清惠實業(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,017	33,645	3.72	註一	無	
股票	益福科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	243	2,434	3.67	註一	無	
股票	集邦科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	336	5,400	2.83	註一	無	
股票	鈺瀚科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	223	2,230	2.12	註一	無	
股票	神盾(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,016	27,355	2.05	註一	無	
股票	建騰創達科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	716	9,739	2.03	註一	無	
股票	琉明光電(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	683	12,252	1.84	註一	無	
股票	長裕欣業(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	340	7,950	1.35	註一	無	
股票	巧新科技工業(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,473	29,553	0.81	註一	無	
股票	瑞銘科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	300	858	0.52	註一	無	
股票	智微科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	328	1,295	0.44	註一	無	
股票	聯勝光電(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	510	5,000	0.30	註一	無	
股票	亞太優勢微系統(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	353	3,090	0.22	註一	無	
股票	映普科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	97 (註二)	-	0.00	註一	無	
股票	中盟光電(股)公司	無	預付長期投資款	525	5,246	-	-	無	

註一：成本衡量之金融資產，無法及時取得該公司淨值總額資料。

註二：單位數以股數表達。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表四：期末持有有價證券情形

SOARING CAPITAL CORP.

有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	100.12.31			市價總額/ 淨值總額	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(%)		
資本	真宏企業管理顧問(上海)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	\$25,963	100.00	\$25,963	無

UMC CAPITAL CORP.

有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	100.12.31			市價總額/ 淨值總額	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(%)		
股票-特別股	MORGAN STANLEY CAP TRUST VII	無	公平價值變動列入損益之金融資產-非流動	40	USD 870	-	USD 870	無
股票	UMC CAPITAL (USA)	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	200	USD 457	100.00	USD 457	無
股票	ECP VITA LTD.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,000	USD 6,655	100.00	USD 6,655	無
股票-特別股	ACHIEVE MADE INTERNATIONAL LTD.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,608	USD 1,420	44.06	USD 887	無
股票	UC FUND II	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,000	USD 1,211	35.45	USD 1,211	無
基金	TRANSLINK CAPITAL PARTNERS I L.P.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	USD 3,976	10.38	USD 3,976	無
股票	PARADE TECHNOLOGIES, LTD.	無	備供出售金融資產-非流動	5,814	USD 75,255	11.37	USD 75,255	無
股票	GIGOPTIX, INC.	無	備供出售金融資產-非流動	62	USD 112	0.51	USD 112	無
存託憑證	CHUNGHWA TELECOM CO., LTD.	無	備供出售金融資產-非流動	20	USD 666	0.00	USD 666	無
股票	PATENTOP, LTD.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	720	-	18.00		註 無
股票	OCTTASIA INVESTMENT HOLDING INC.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	7,035	USD 7,035	9.76		註 無
股票-特別股	GCT SEMICONDUCTOR, INC.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,571	USD 1,000	-	不適用	無
股票-特別股	FORTEMEDIA, INC.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	10,233	USD 4,322	-	不適用	無
股票-特別股	WISAIR, INC.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	173	USD 1,822	-	不適用	無
股票-特別股	AMALFI SEMICONDUCTOR, INC.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	593	USD 1,605	-	不適用	無
股票-特別股	EAST VISION TECHNOLOGY LTD.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,770	USD 4,820	-	不適用	無
基金	VENGLOBAL CAPITAL FUND III, L.P.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 651	-	不適用	無

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表四：期末持有有價證券情形

UMC CAPITAL CORP.

有價證券種類	有價證券名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	100.12.31			市價總額/ 淨值總額	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(%)		
股票-特別股	REALLUSTON (CAYMAN) HOLDING INC.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,872	USD 555	-	不適用	無
股票	LUMINUS DEVICES, INC.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	20	USD 20	-	註	無
股票	QSECURE, INC.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,032	USD 4,058	-	註	無
基金	DEXON DYNAMIC INVESTMENT FUND VIII	無	以成本衡量之金融資產-非流動	9	USD 9,000	-	不適用	無
股票-特別股	SIFOTONICS TECHNOLOGIES CO., LTD.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	2,500	USD 2,000	-	不適用	無
股票-特別股	NEVO ENERGY, INC. (原SOLARGEN ENERGY INC.)	無	以成本衡量之金融資產-非流動	4,980	USD 4,980	-	不適用	無
股票	SANDFORCE, INC.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	110	USD 148	-	註	無
股票-特別股	SANDFORCE, INC.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,884	USD 4,711	-	不適用	無
股票	LENSVECTOR, INC.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	851	USD 1,000	-	註	無
股票-特別股	UBIQUISYS LTD.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	437	USD 1,000	-	不適用	無
基金	TRANSLINK CAPITAL PARTNERS II L.P.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	-	USD 601	-	不適用	無
股票-特別股	TRILLIANT HOLDINGS, INC.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	4,000	USD 5,000	-	不適用	無
股票	AICENT HOLDINGS CORP.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	100	USD 50	-	註	無
股票-特別股	AICENT HOLDINGS CORP.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	400	USD 200	-	不適用	無
股票	UNICLOVER HOLDING LTD.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	6,328	USD 6,304	-	註	無
股票	KOTURA, INC.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	0.59	-	-	註	無
股票-特別股	ZYLOGIC SEMICONDUCTOR CORP.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	750	-	-	不適用	無
股票	CIPHERMAX, INC.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	95	-	-	註	無

註：成本衡量之金融資產，無法及時取得該公司淨值總額資料。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表四：期末持有有價證券情形

聯電新投資事業股份有限公司

				100.12.31				
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(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形
股票	GREEN FIELD (SAMOA) LIMITED	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	0	\$0	100.00	\$0	無
股票	聯旭能源開發(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	18,000	175,731	100.00	175,731	無
股票	永盛能源(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	21,320	264,013	90.61	264,013	無
股票	聯京光電(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	26,824	191,678	72.83	191,502	無
股票	聯穎光電(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	49,143	368,474	72.16	368,474	無
股票	聯碩光電(股)公司(註一)	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	8,949	55,021	55.25	55,021	無
股票	聯景光電(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	148,023	1,147,356	48.66	1,145,929	無
股票	冠銓香港(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	22,500	593,479	45.00	593,479	無
股票	路斯特綠能(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	400	2,918	40.00	2,918	無
股票	茂鑫能源科技(股)公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	12,437	39,417	32.73	39,417	無
股票	錚科科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	4,089	89,947	3.53	註二	無
股票	寶德能源科技(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	10,000	110,000	2.73	註二	無
股票-特別股	冠銓香港(股)公司	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,500	5	-	不適用	無

註一：民國一〇〇年四月一日聯銘光電(股)公司與寶霖科技(股)公司合併，以寶霖科技(股)公司為存續公司，並更名為聯碩光電(股)公司。

註二：成本衡量之金融資產，無法及時取得該公司淨值總額資料。

GREEN FIELD (SAMOA) LIMITED

				100.12.31				
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(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形
股票	NEW BUSINESS REALTY (SAMOA) LIMITED	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	0	\$0	100.00	\$0	無

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表四：期末持有有價證券情形

永盛能源股份有限公司

							100.12.31	
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(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形
股票	永盛能源投資(香港)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	2,200	\$216,491	100.00	\$216,491	無
股票	駿能企業有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,821	12,423	100.00	12,423	無

永盛能源投資(香港)有限公司

							100.12.31	
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(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形
資本	永盛(山東)能源有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	\$213,835	100.00	\$213,835	無

駿能企業有限公司

							100.12.31	
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(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形
資本	聯發(山東)光伏系統有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	\$10,986	100.00	\$10,986	無

永盛(山東)能源有限公司

							100.12.31	
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(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形
資本	格爾木陽光能源電力有限公司	無	預付長期股權投資	-	\$9,589	-	不適用	無

聯碩光電股份有限公司(註)

							100.12.31	
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(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形
股票	薩摩亞寶霖投資有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	3,003	\$59,697	100.00	\$59,697	無
股票	聯銘光電投資(香港)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	120	4,074	100.00	4,074	無

註：民國一〇〇年四月一日聯銘光電(股)公司與寶霖科技(股)公司合併，以寶霖科技(股)公司為存續公司，並更名為聯碩光電(股)公司。

聯銘光電投資(香港)有限公司

							100.12.31	
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(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形
資本	瀋陽先鋒聯登光電科技有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	\$4,080	49.00	\$4,080	無

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表四：期末持有有價證券情形

薩摩亞寶霖投資有限公司

							100.12.31	
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(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形
資本	寶霖(山東)光電科技有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	\$59,780	100.00	\$59,780	無

聯穎光電股份有限公司

							100.12.31	
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(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形
股票	聯穎光電投資(香港)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	0	\$0	100.00	\$0	無

聯旭能源開發股份有限公司

							100.12.31	
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(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形
股票	WINAICO SOLAR PROJEKT 1 GMBH	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,120	\$45,573	50.00	\$45,573	無

GREEN EARTH LIMITED

							100.12.31	
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(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形
基金	DAIWA QUANTUM CAPITAL PARTNERS I, L.P.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	\$59,984	12.50	\$59,984	無

聯相光電股份有限公司

							100.12.31	
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(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形
股票	NEWENERGY HOLDING LIMITED	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	13,500	\$377,128	100.00	\$377,128	無
股票	NPT HOLDING LIMITED	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	0	0	100.00	0	無
資本	SOCIALNEX ITALIA 1 S.R.L.	無	待出售非流動資產	-	307	75.00	註	無
資本	ASEPOWER 1 S.R.L.	無	待出售非流動資產	-	276	75.00	註	無
股票	PACIFIC-GREEN INTEGRATED TECHNOLOGY INC.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	54	3,244	18.00	註	無
公債	政府公債	無	持有至到期日金融資產-流動	-	13,524	不適用	13,681	無

註：待出售非流動資產及成本衡量之金融資產，無法及時取得該公司淨值總額資料。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表四：期末持有有價證券情形

NPT HOLDING 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	單位數(千)/張數/ 股數(千股)	帳面金額	持股比例(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形
股票	NLL HOLDING LIMITED	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	0	\$0	100.00	\$0	無

100.12.31

NEWENERGY HOLDING 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	單位數(千)/張數/ 股數(千股)	帳面金額	持股比例(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形
股票	FUTUREPOWER HOLDING LIMITED	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	13,500	\$377,128	100.00	\$377,128	無

100.12.31

FUTUREPOWER HOLDING 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	單位數(千)/張數/ 股數(千股)	帳面金額	持股比例(%)	市價總額/ 淨值總額	提供擔保或質 押情形
資本	聯相(山東)能源有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	\$377,127	100.00	\$377,127	無

100.12.31

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表五：累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上者
聯華電子股份有限公司

有價證券 種類	有價證券名稱	帳列科目	交易對象	關係人	期初(100.01.01)		買入		賣出			期末(100.12.31)		
					張數/股數 (千股)	金額 (註一)	張數/股數 (千股)	金額	張數/股數 (千股)	售價	帳面成本 (註二)	處分(損)益	張數/股數 (千股)	金額 (註一)
股票	聯電新投資事業(股)公司	採權益法之長期股 權投資	現金增資	-	300,000	\$2,941,360	300,000	\$3,000,000	-	\$-	\$-	\$-	600,000	\$4,571,454 (註三)
股票	BEST ELITE INTERNATIONAL LIMITED	採權益法之長期股 權投資	收購	-	-	-	134,563	2,342,063	-	-	-	-	240,063 (註四)	3,141,108 (註五)
股票	OCTASIA INVESTMENT HOLDING INC.	以成本衡量之金融 資產-非流動	現金增資	-	-	-	6,692	196,071	-	-	-	-	6,692	196,071
股票	頤邦科技(股)公司	備供出售金融資產- 非流動	公開市場	-	7,856	399,877	-	-	2,620	121,214	48,022	73,192	5,236	154,466

註一：帳列科目為備供出售金融資產者，其期初及期末金額為當期市價。帳列科目為採權益法之長期股權投資者，其期初及期末金額皆已包含採權益法評價之各項調整。

註二：賣出之帳面成本係為歷史成本。

註三：期末餘額含依權益法認列之投資損失\$(1,472,283)千元、長期股權投資所產生之累積換算調整數\$42,856千元及保留盈餘調整數\$59,521千元。

註四：期末股數含受贈普通股105,500千股。

註五：期末餘額含受贈普通股\$691,611千元、依權益法認列之投資利益\$104,636千元、長期股權投資所產生之累積換算調整數\$1,959千元及保留盈餘調整數\$839千元。

宏誠創業投資股份有限公司

有價證券 種類	有價證券名稱	帳列科目	交易對象	關係人	期初(100.01.01)		買入		賣出			期末(100.12.31)		
					張數/股數 (千股)	金額 (註一)	張數/股數 (千股)	金額	張數/股數 (千股)	售價	帳面成本 (註二)	處分(損)益	張數/股數 (千股)	金額 (註一)
股票	聯景光電(股)公司	採權益法之長期股 權投資	坤遠創業投資(股) 公司/現金增資	-	-	\$-	26,810	\$384,140	-	\$-	\$-	\$-	26,810	\$225,431 (註三)
股票	寶德能源科技(股)公司	以成本衡量之金融 資產-非流動	現金增資	-	-	-	15,000	165,000	-	-	-	-	15,000	165,000
股票	ALPHA & OMEGA SEMICONDUCTOR LTD.	備供出售金融資產- 非流動	公開市場	-	713	265,374	-	-	713	275,460	43,997	231,463	-	-
股票	聯傑國際(股)公司	備供出售金融資產- 非流動	公開市場	-	7,274	306,260	-	-	7,274	204,808	69,589	135,219	-	-
股票	原相科技(股)公司	備供出售金融資產- 非流動	公開市場	-	12,402	1,798,325	-	-	1,155	104,433	14,592	89,841	11,363 (註四)	780,672
股票	晶元光電(股)公司	備供出售金融資產- 非流動	公開市場	-	4,778	508,889	-	-	4,778	277,196	141,438	135,758	-	-

註一：帳列科目為備供出售之金融資產者，其期初及期末金額為當期市價；帳列科目為採權益法之長期股權投資者，其期初及期末金額皆已包含採權益法評價之各項調整。

註二：賣出之帳面成本係為歷史成本。

註三：期末餘額含依權益法認列之投資損失\$(25,425)千元、長期股權投資所產生之資本公積調整數\$56千元、保留盈餘調整數\$(133,340)千元。

註四：期末股數含股票股利116千股。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表五：累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上者
弘鼎創業投資股份有限公司

有價證券 種類	有價證券名稱	帳列科目	交易對象	關係人	期初(100.01.01)		買入		賣出			期末(100.12.31)		
					張數/股數 (千股)	金額 (註一)	張數/股數 (千股)	金額	張數/股數 (千股)	售價	帳面成本 (註二)	處分(損)益	張數/股數 (千股)	金額 (註一)
資本	華鴻(山東)能源投資有限公司	採權益法之長期股 權投資	現金增資/BLOSSOM ERA LTD.	-	-	\$314,338	-	\$336,875	-	\$-	\$-	\$-	-	\$725,381 (註三)
股票	聯景光電(股)公司	採權益法之長期股 權投資	現金增資/坤遠創業 投資(股)公司	-	-	-	26,810	384,140	-	-	-	-	26,810	225,431 (註四)
普通股	中強光電(股)公司	備供出售金融資產- 非流動	公開市場	-	6,250	298,117	-	-	6,250	291,505	106,872	184,633	-	-
存託憑證	KU6 MEDIA CO., LTD.	備供出售金融資產- 非流動	公開市場	-	805	115,738	-	-	805	137,214	102,159	35,055	-	-
普通股	中磊電子(股)公司	備供出售金融資產- 非流動	公開市場	-	6,679	189,695	-	-	6,679	221,668	134,519	87,149	-	-
普通股	中華電信(股)公司	備供出售金融資產- 非流動	公開市場	-	3,447	255,397	230	23,173	2,757 (註五)	275,356	230,805	44,551	230	23,032
普通股	新普科技(股)公司	備供出售金融資產- 非流動	公開市場	-	7,320	1,551,946	-	-	600 (註六)	103,239	21,351	81,888	7,452 (註六)	1,319,101
股票	寶德能源科技(股)公司	以成本衡量之金融 資產-非流動	現金增資	-	-	-	15,000	165,000	-	-	-	-	15,000	165,000

註一：帳列科目為備供出售金融資產者，其期初及期末金額為當期市價。帳列科目為採權益法之長期股權投資者，其期初及期末金額已包含採權益法評價之各項調整。

註二：賣出之帳面成本係為歷史成本。

註三：期末餘額含依權益法認列之投資利益\$18,511千元及長期股權投資所產生之累積換算調整數\$55,657千元。

註四：期末餘額含依權益法認列之投資損失\$(25,425)千元、長期股權投資所產生之資本公積調整數\$56千元及保留盈餘調整數\$(133,340)千元。

註五：賣出股數含現金減資690千股。

註六：賣出股數含股票股利55千股；期末股數含股票股利677千股。

真宏投資股份有限公司

有價證券 種類	有價證券名稱	帳列科目	交易對象	關係人	期初(100.01.01)		買入		賣出			期末(100.12.31)		
					張數/股數 (千股)	金額 (註一)	張數/股數 (千股)	金額	張數/股數 (千股)	售價	帳面成本 (註二)	處分(損)益	張數/股數 (千股)	金額 (註一)
股票	聯景光電(股)公司	採權益法之長期股 權投資	坤遠創業投資(股) 公司/現金增資	-	-	\$-	11,598	\$165,272	-	\$-	\$-	\$-	11,598	\$95,676 (註三)
股票	雷凌科技(股)公司	備供出售金融資產- 非流動	註四	-	1,481	151,817	-	-	1,481	151,817	151,817	-	-	-
股票	聯發科技(股)公司	備供出售金融資產- 非流動	註四	-	-	-	469	151,817	469	158,365	151,817	6,548	-	-

註一：帳列科目為備供出售之金融資產者，其期初及期末金額為當期市價；帳列科目為採權益法之長期股權投資者，其期初及期末金額皆已包含採權益法評價之各項調整。

註二：賣出之帳面成本係為歷史成本。

註三：期末餘額含依權益法認列之投資損失\$(9,414)千元、長期股權投資所產生之資本公積調整數\$24千元、保留盈餘調整數\$(60,206)千元。

註四：雷凌科技(股)公司於民國一〇〇年十月一日與聯發科技(股)公司合併，以聯發科技(股)公司為存續公司。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表五：累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上者
UMC CAPITAL CORP.

有價證券 種類	有價證券名稱	帳列科目	交易對象	關係人	期初(100.01.01)		買入		賣出			期末(100.12.31)		
					張數/股數 (千股)	金額 (註一)	張數/股數 (千股)	金額	張數/股數 (千股)	售價	帳面成本 (註二)	處分(損)益	張數/股數 (千股)	金額 (註一)
股票	MAXLINEAR, INC.	備供出售金融資產-非流動	公開市場	-	1,335	USD 14,363	-	\$-	1,335	USD 10,923	USD 3,034	USD 7,889	-	\$-
存託憑證	CHUNGHWA TELECOM CO., LTD.	備供出售金融資產-非流動	公開市場	-	347	USD 8,777	20	USD 673	278 (註三)	USD 9,162	USD 7,763	USD 1,399	20	USD 666
股票-特別股	FORCE10 NETWORKS, INC.	以成本衡量之金融資產-非流動	DELL INC.	-	236	USD 4,760	-	-	236	USD 5,421	USD 4,760	USD 661	-	-
股票-特別股	AICENT, INC.	以成本衡量之金融資產-非流動	TA ASSOCIATES/ AICENT HOLDINGS CORP. (註四)	-	2,000	USD 1,000	-	-	1,500	USD 4,904	USD 750	USD 4,154	- (註五)	- (註五)
股票	OCTASIA INVESTMENT HOLDING INC.	以成本衡量之金融資產-非流動	現金增資	-	-	-	7,035	USD 7,035	-	-	-	-	7,035	USD 7,035
股票	UNICLOVER HOLDING LTD.	以成本衡量之金融資產-非流動	現金增資	-	-	-	6,328	USD 6,304	-	-	-	-	6,328	USD 6,304

註一：帳列科目為備供出售之金融資產者，其期初及期末金額為當期市價。

註二：賣出之帳面成本係為歷史成本。

註三：賣出股數含現金減資69千股。

註四：AICENT, INC. 於民國一〇〇年九月二十九日與AICENT HOLDINGS CORP. 合併，以AICENT HOLDINGS CORP. 為存續公司。

註五：期末股數含AICENT, INC. 因合併消滅之股數500千股；期末餘額含AICENT, INC. 因合併消滅之帳面成本美金250千元。

聯電新投資事業股份有限公司

有價證券 種類	有價證券名稱	帳列科目	交易對象	關係人	期初(100.01.01)		買入		賣出			期末(100.12.31)		
					張數/股數 (千股)	金額 (註一)	張數/股數 (千股)	金額	張數/股數 (千股)	售價	帳面成本	處分(損)益	張數/股數 (千股)	金額 (註一)
股票	寶德能源科技(股)公司	以成本衡量之金融資產-非流動	現金增資	-	-	\$-	10,000	\$110,000	-	\$-	\$-	\$-	10,000	\$110,000
股票	冠銓香港(股)公司	採權益法之長期股權投資	現金增資	-	8,000	208,260	14,500	428,494	-	-	-	-	22,500	593,479 (註二)
股票	聯旭能源開發(股)公司	採權益法之長期股權投資	現金增資	-	-	-	18,000	180,000	-	-	-	-	18,000	175,731 (註三)
股票	聯景光電(股)公司	採權益法之長期股權投資	現金增資	-	82,383	1,244,238	65,640	918,957	-	-	-	-	148,023	1,147,356 (註四)
股票	聯京光電(股)公司	採權益法之長期股權投資	現金增資	-	10,500	97,186	16,324	163,240	-	-	-	-	26,824	191,678 (註五)

註一：帳列科目為採權益法之長期股權投資者，其期初及期末金額已包含採權益法評價之各項調整。

註二：期末餘額含依權益法認列之投資損失\$(67,899)千元、長期股權投資所產生之累積換算調整數\$23,457千元及資本公積調整數\$1,167千元。

註三：期末餘額含依權益法認列之投資損失\$(4,269)千元。

註四：期末餘額含依權益法認列之投資損失\$(1,057,696)千元及資本公積調整數\$41,857千元。

註五：期末餘額含依權益法認列之投資損失\$(63,684)千元及資本公積調整數\$(5,064)千元。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表五：累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上者
聯相光電股份有限公司

有價證券 種類	有價證券名稱	帳列科目	交易對象	關係人	期初(100.01.01)		買入		賣出			期末(100.12.31)		
					張數/股數 (千股)	金額	張數/股數 (千股)	金額	張數/股數 (千股)	售價	帳面成本	處分(損)益	張數/股數 (千股)	金額 (註一)
股票	NEWENERGY HOLDING LIMITED	採權益法之長期股 權投資	現金增資	-	-	\$-	13,500	\$391,094	-	\$-	\$-	\$-	13,500	\$377,128 (註二)

註一：帳列科目為採權益法之長期股權投資者，期末金額已包含採權益法評價之各項調整。

註二：期末餘額含採權益法認列之投資損失\$(46,760)千元及長期股權投資所產生之累積換算調整數\$32,794千元。

NEWENERGY HOLDING LIMITED

有價證券 種類	有價證券名稱	帳列科目	交易對象	關係人	期初(100.01.01)		買入		賣出			期末(100.12.31)		
					張數/股數 (千股)	金額	張數/股數 (千股)	金額	張數/股數 (千股)	售價	帳面成本	處分(損)益	張數/股數 (千股)	金額 (註一)
股票	FUTUREPOWER HOLDING LIMITED	採權益法之長期股 權投資	現金增資	-	-	\$-	13,500	\$391,094	-	\$-	\$-	\$-	13,500	\$377,128 (註二)

註一：帳列科目為採權益法之長期股權投資者，期末金額已包含採權益法評價之各項調整。

註二：期末餘額含採權益法認列之投資損失\$(46,760)千元及長期股權投資所產生之累積換算調整數\$32,794千元。

FUTUREPOWER HOLDING LIMITED

有價證券 種類	有價證券名稱	帳列科目	交易對象	關係人	期初(100.01.01)		買入		賣出			期末(100.12.31)		
					張數/股數 (千股)	金額	張數/股數 (千股)	金額	張數/股數 (千股)	售價	帳面成本	處分(損)益	張數/股數 (千股)	金額 (註一)
資本	聯相(山東)能源有限公司	採權益法之長期股 權投資	現金增資	-	-	\$-	-	\$391,094	-	\$-	\$-	\$-	-	\$377,127 (註二)

註一：帳列科目為採權益法之長期股權投資者，期末金額已包含採權益法評價之各項調整。

註二：期末餘額含採權益法認列之投資損失\$(46,761)千元及長期股權投資所產生之累積換算調整數\$32,794千元。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表六：取得不動產之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

聯景光電股份有限公司

財產名稱	交易日或 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			
土地	2011.01.07	\$698,819	已付訖	經濟部工業局	非關係人	不適用	不適用	不適用	不適用	依公告標售 底價計算	因應本公司 未來擴產需求	無

聯相(山東)能源有限公司

財產名稱	交易日或 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			
未完工程	2011.03.15	RMB 52,078	已支付RMB 42,413	上鼎工程建設有限公司	非關係人	不適用	不適用	不適用	不適用	議價	廠房新建建築工 程，目前尚未開 始使用	無

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表七：處分不動產之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

聯華電子股份有限公司

財產名稱	交易日或 事實發生日	原取得 日期	帳面價值	交易金額	價款 收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之 參考依據	其他約 定事項
房屋及建築	2011. 10. 11	1994~1996	\$376, 157	\$576, 955	已收訖	\$192, 499	泉源投資有限公司	非關係人	處分閒置資產	參酌不動產估 價師事務所出 具之鑑價報告	無

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表八：與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

聯華電子股份有限公司

交易對象	關係	進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比例	交易情形 授信期間	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
						單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比例	
UMC GROUP (USA)	採權益法評價之被投資公司	銷貨	\$52,040,775	49%	Net 60天	不適用	不適用	\$4,125,053	32%	
UMC JAPAN	採權益法評價之被投資公司	銷貨	1,103,816	1%	Net 60天	不適用	不適用	173,381	1%	
矽統科技(股)公司	為本公司董事	銷貨	237,245	0%	月結 45天	不適用	不適用	3,954	0%	

UMC GROUP (USA)

交易對象	關係	進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比例	交易情形 授信期間	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
						單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比例	
聯華電子(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	進貨	USD 1,775,545	100%	Net 60天	不適用	不適用	USD 136,546	100%	

UMC JAPAN

交易對象	關係	進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比例	交易情形 授信期間	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
						單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比例	
聯華電子(股)公司	對本公司採權益法評價之投資公司	進貨	JPY 2,920,771	57%	Net 60天	不適用	不適用	JPY 445,699	35%	

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表八：與關係人進、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

永盛(山東)能源有限公司

交易對象	關係	進(銷)貨		金額	佔總進(銷)貨之比例	交易情形 授信 期間	交易條件與一般交易 不同之情形及原因		單價	授信 期間	應收(付)票據及帳款 佔總應收(付)票據 、帳款之比例		備註
		進貨	銷貨				RMB	餘額			RMB	64%	
永盛能源股份有限公司	對本公司採權益法評價之投資公司	進貨		RMB 7,855	13%	月結90天	不適用	不適用	RMB	7,561	64%		
濟寧華瀚光伏能源有限公司	該公司總經理與他公司之董事長為同一人	銷貨		RMB 22,473	96%	月結90天	不適用	不適用	RMB	14,628	66%		

聯發(山東)光伏系統有限公司

交易對象	關係	進(銷)貨		金額	佔總進(銷)貨之比例	交易情形 授信 期間	交易條件與一般交易 不同之情形及原因		單價	授信 期間	應收(付)票據及帳款 佔總應收(付)票據 、帳款之比例		備註
		進貨	銷貨				RMB	餘額			RMB	100%	
濟寧華瀚光伏能源有限公司	該公司總經理與他公司之董事長為同一人	銷貨		RMB 1,059	100%	月結90天	不適用	不適用	RMB	1,059	100%		

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表九：應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上者

聯華電子股份有限公司

交易對象	關係	應收關係人款項餘額				應收帳款 週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人 款項期後 收回金額	提列備抵 呆帳金額
		應收票據	應收帳款	其他應收款	合計		金額	處理方式		
UMC GROUP (USA)	採權益法評價之被投資公司	\$-	\$4,125,053	\$13	\$4,125,066	9.03	\$-	-	\$4,125,066	\$250,962
UMC JAPAN	採權益法評價之被投資公司	-	173,381	2	173,383	6.20	81,658	期後收款	173,383	-

永盛(山東)能源有限公司

交易對象	關係	應收關係人款項餘額				應收帳款 週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人 款項期後 收回金額	提列備抵 呆帳金額
		應收票據	應收帳款	其他應收款	合計		金額	處理方式		
濟寧華瀚光伏能源有限公司	該公司總經理與他公司之董事長為同一人	\$-	RMB 14,628	\$-	RMB 14,628	1.05	\$-	-	RMB 9,859	\$-

聯發(山東)光伏系統有限公司

交易對象	關係	應收關係人款項餘額				應收帳款 週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人 款項期後 收回金額	提列備抵 呆帳金額
		應收票據	應收帳款	其他應收款	合計		金額	處理方式		
濟寧華瀚光伏能源有限公司	該公司總經理與他公司之董事長為同一人	\$-	RMB 1,059	\$-	RMB 1,059	2.00	\$-	-	RMB 1,059	\$-

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表十：被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊

聯華電子股份有限公司

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(100.12.31)			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期末	上期末	股數 (千股)	持股 比例(%)	帳面金額			
UMC GROUP (USA)	Sunnyvale, California, USA	IC行銷	USD 16,438	USD 16,438	16,438	100.00	\$1,418,112	\$47,262	\$47,262	
UNITED MICROELECTRONICS (EUROPE) B.V.	The Netherlands	市場開發	USD 5,421	USD 5,421	9	100.00	313,656	4,852	4,852	
UMC CAPITAL CORP.	Grand Cayman, Cayman Islands	投資	USD 124,000	USD 124,000	114,163	100.00	6,027,409	293,333	293,333	
GREEN EARTH LIMITED	Apia, Samoa	投資	USD 10,000	USD 10,000	10,000	100.00	286,502	2,443	2,443	
弘鼎創業投資(股)公司	臺北市	創業投資	6,000,000	6,000,000	486,150	100.00	6,315,232	190,084	190,084	
聯電新投資事業(股)公司	臺北市	投資	6,000,000	3,000,000	600,000	100.00	4,571,454	(1,472,283)	(1,472,283)	
UMC INVESTMENT (SAMOA) LIMITED	Apia, Samoa	投資	USD 1,520	USD -	1,520	100.00	44,953	1,434	1,434	
宏誠創業投資(股)公司	臺北市	創業投資諮詢規劃	5,000,053	5,000,053	573,800	100.00	6,169,852	63,477	51,625	
UMC JAPAN	Chiba, Japan	積體電路製造銷售	JPY 26,941,354	JPY 21,776,700	9	100.00	6,909,869	(1,305,998)	(1,046,834)	註一、二
MTIC HOLDINGS PTE. LTD.	Singapore	投資	SGD 12,000	SGD 12,000	12,000	46.49	214,918	(55,274)	(25,699)	
MEGA MISSION LIMITED PARTNERSHIP	Grand Cayman, Cayman Islands	投資	USD 67,500	USD 67,500	-	45.00	1,298,748	(1,427,684)	(642,457)	
聯相光電(股)公司	臺中市	太陽能電池之製造與買賣	5,331,885	5,333,080	215,283	44.16	3,516,106	(2,556,903)	(1,129,592)	
UNITECH CAPITAL INC.	British Virgin Islands	投資	USD 21,000	USD 21,000	21,000	42.00	700,433	131,854	55,379	
迅捷投資(股)公司	臺北市	投資	336,241	336,241	90,114	36.49	2,749,884	827,242	301,688	
BEST ELITE INTERNATIONAL LIMITED	British Virgin Islands	投資	USD 77,541	USD -	240,063	34.90	3,141,108	299,840	104,636	註三
UNIMICRON HOLDING LIMITED	Apia, Samoa	投資	USD 20,000	USD 20,000	20,000	21.93	626,242	166,073	36,420	
UMCI LTD.	Singapore	積體電路製造銷售	USD -	USD 839,880	-	-	-	(140)	-	註四
宏智有限公司	Grand Cayman, Cayman Islands	投資	USD -	USD 60,000	-	-	-	(153,869)	(153,869)	註五
聯誠光電(股)公司	新竹科學工業園區	光電產品製造銷售	-	1,305,236	-	-	-	-	-	註六

註一：原普通股已轉換為A種類股股票，其單位數以股數表達。

註二：因宏智有限公司已於民國一〇〇年八月三十日清算完成，將其持有採權益法之長期股權投資UMC JAPAN移轉予本公司，故本期末原始投資金額、期末持有股數及帳面金額均包含移轉數。

註三：期末持有股數及帳面金額分別包含受贈之105,500千股及\$691,611千元。

註四：UMCI LTD. 於民國九十九年七月三十日經股東會決議通過辦理解散清算，並於民國一〇〇年五月十日清算完成。本公司自民國九十九年七月三十日起即不再依權益法認列投資損益。

註五：宏智有限公司於民國一〇〇年三月二十五日經股東會決議通過辦理解散清算，因係屬組織重整，故於清算期間本公司持續依權益法認列投資損益。宏智有限公司已於民國一〇〇年八月三十日清算完成。

註六：聯誠光電(股)公司於民國九十八年六月二十六日經股東會決議通過辦理解散清算，並於民國一〇〇年六月二十三日清算完成。本公司自民國九十八年六月二十六日起即不再依權益法認列投資損益。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表十：被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊

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(100.12.31)			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期期末	上期期末	股數 (千股)	持股 比例(%)	帳面金額			
真宏投資(股)公司	臺北市	投資	\$800,000	\$800,000	132,660	100.00	\$1,053,623	\$(269,067)	\$(269,067)	
宏寶科技(股)公司	新竹市	半導體封裝	290,000	290,000	29,000	54.45	177,849	(68,921)	(37,630)	註一
致嘉科技(股)公司	新竹縣	電子材料製造與銷售	66,438	45,965	7,198	25.22	78,271	23,573	6,124	
中盟光電(股)公司	新竹縣	LED相關產品應用及開發	115,204	115,204	4,079	22.95	38,972	(54,119)	(12,502)	
研晶光電(股)公司	新北市土城區	高亮度LED封裝製造廠	54,300	54,300	1,810	15.39	11,827	(47,411)	(7,971)	
聯景光電(股)公司	桃園縣	太陽能電池生產與銷售	384,140	-	26,810	8.81	225,431	(2,082,349)	(25,425)	
聯相光電(股)公司	臺中市	太陽能電池之製造與買賣	678,000	678,000	24,600	5.05	401,779	(2,556,903)	(129,076)	
兆遠科技(股)公司	新竹縣	磊晶用藍寶石基板製造與銷售	82,652	87,500	3,906	4.25	87,501	(616,147)	(15,221)	註二

註一：宏寶科技(股)公司於民國一〇〇年三月十日經股東會決議辦理清算解散，故本公司自民國一〇〇年三月十日起即不再認列投資損益。

註二：兆遠科技(股)公司原帳列科目為成本衡量之金融資產，本公司評估對該公司具有重大影響力，故於民國一〇〇年八月轉列採權益法之長期股權投資。

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(100.12.31)			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期期末	上期期末	股數 (千股)	持股 比例(%)	帳面金額			
SOARING CAPITAL CORP.	Samoa	投資	USD 900	USD 900	900	100.00	\$28,835	\$417	\$417	
華鴻(山東)能源投資有限公司	中國	新能源投資業務	USD 22,290	USD 10,800	-	50.00	725,381	37,022	18,511	
LIST EARN ENTERPRISE INC.	Samoa	投資	USD 309	USD 309	309	49.00	9,688	(489)	(239)	
詠利投資(股)公司	臺北市	投資	280,000	280,000	0.28	45.16	213,558	(24,607)	(11,113)	
CTC CAPITAL PARTNERS I, L.P.	Cayman Islands	投資	USD 4,500	USD 4,500	-	31.40	127,784	(14,347)	(4,505)	
中盟光電(股)公司	新竹縣	LED相關產品應用及開發	122,459	122,459	3,165	17.81	30,241	(54,119)	(9,701)	
聯景光電(股)公司	桃園縣	太陽能電池生產與銷售	384,140	-	26,810	8.81	225,431	(2,082,349)	(25,425)	
聯相光電(股)公司	臺中市	太陽能電池之製造與買賣	778,019	778,019	28,601	5.87	467,119	(2,556,903)	(150,068)	
致嘉科技(股)公司	新竹縣	電子材料製造與銷售	8,125	8,125	1,250	4.38	12,260	23,573	1,065	

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表十：被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊

真宏投資股份有限公司

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(100.12.31)			被投資公司 本期損益	本期認列之	
			本期期末	上期期末	股數 (千股)	持股 比例(%)	帳面金額		投資損益	備註
宏寶科技(股)公司	新竹市	半導體封裝	\$98,690	\$98,690	9,869	18.53	\$60,524	\$(68,921)	\$(12,806)	註一
中盟光電(股)公司	新竹縣	LED相關產品應用及開發	34,316	34,316	1,286	7.23	8,332	(54,119)	(3,941)	
研晶光電(股)公司	新北市土城區	高亮度LED封裝製造廠	17,700	17,700	570	4.85	3,725	(47,411)	(2,510)	
聯景光電(股)公司	桃園縣	太陽能電池生產與銷售	165,272	-	11,598	3.81	95,676	(2,082,349)	(9,414)	
致嘉科技(股)公司	新竹縣	電子材料製造與銷售	10,021	10,021	1,084	3.80	13,607	23,573	924	
聯相光電(股)公司	臺中市	太陽能電池之製造與買賣	309,700	309,700	10,990	2.25	179,494	(2,556,903)	(57,665)	

註一：宏寶科技(股)公司於民國一〇〇年三月十日經股東會決議辦理清算解散，故本公司自民國一〇〇年三月十日起即不再認列投資損益。

SOARING 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(100.12.31)			被投資公司 本期損益	本期認列之	
			本期期末	上期期末	股數 (千股)	持股 比例(%)	帳面金額		投資損益	備註
真宏企業管理顧問(上海)有限公司	中國	投資之引介及諮詢	USD 800	USD 800	-	100.00	\$25,963	\$303	\$303	

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(100.12.31)			被投資公司 本期損益	本期認列之	
			本期期末	上期期末	股數 (千股)	持股 比例(%)	帳面金額		投資損益	備註
UMC CAPITAL (USA)	Sunnyvale, California, USA	投資	USD 200	USD 200	200	100.00	USD 457	USD 25	USD 25	
ECP VITA LTD.	British Virgin Islands	保險	USD 1,000	USD 1,000	1,000	100.00	USD 6,655	USD 859	USD 859	
ACHIEVE MADE INTERNATIONAL LTD.	British Virgin Islands	網路服務	USD 5,250	USD 3,750	1,608	44.06	USD 1,420	USD (3,120)	USD (1,530)	
UC FUND II	Cayman Islands	投資	USD 750	USD 1,850	5,000	35.45	USD 1,211	USD 65	USD 23	
TRANSLINK CAPITAL PARTNERS I L.P.	Cayman Islands	投資	USD 3,998	USD 3,850	-	10.38	USD 3,976	USD 11,261	USD 1,166	

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表十：被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊

聯電新投資事業股份有限公司

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(100.12.31)			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期期末	上期期末	股數 (千股)	持股 比例(%)	帳面金額			
GREEN FIELD (SAMOA) LIMITED	Samoa	投資	\$0	\$-	0	100.00	\$0	\$-	\$-	
聯旭能源開發(股)公司	新竹市	能源技術服務	180,000	-	18,000	100.00	175,731	(4,269)	(4,269)	
永盛能源(股)公司	新竹市	太陽能機電整合設計服務	152,416	151,288	21,320	90.61	264,013	14,361	13,557	
聯京光電(股)公司	新竹縣	高階LED封裝	268,240	105,000	26,824	72.83	191,678	(93,429)	(63,684)	
聯穎光電(股)公司	新竹市	砷化鎵晶圓代工服務	491,430	480,000	49,143	72.16	368,474	(160,196)	(141,164)	
聯碩光電(股)公司	新竹市	LED照明產品生產與銷售	266,772	191,772	8,949	55.25	55,021	(63,157)	(26,344)	註
聯景光電(股)公司	桃園縣	太陽能電池生產與銷售	2,054,527	1,135,570	148,023	48.66	1,147,356	(2,082,349)	(1,057,696)	
冠銓香港(股)公司	香港	投資	USD 22,500	USD 8,000	22,500	45.00	593,479	(150,042)	(67,899)	
路斯特綠能(股)公司	新竹市	太陽能逆變器銷售	4,000	-	400	40.00	2,918	(2,706)	(1,082)	
茂鑫能源科技(股)公司	金門縣	太陽能光電模組生產與銷售	184,239	95,000	12,437	32.73	39,417	(261,004)	(85,421)	
聯銘光電(股)公司	新竹市	LED照明產品生產與銷售	-	75,000	-	-	-	(5,043)	(4,757)	註

註：民國一〇〇年四月一日聯銘光電(股)公司與寶霖科技(股)公司合併，以寶霖科技(股)公司為存續公司，並更名為聯碩光電(股)公司。

GREEN FIELD (SAMOA) 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(100.12.31)			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期期末	上期期末	股數 (千股)	持股 比例(%)	帳面金額			
NEW BUSINESS REALTY (SAMOA) LIMITED	Samoa	投資	USD 0	USD -	0	100.00	\$0	\$-	\$-	

永盛能源股份有限公司(註)

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(100.12.31)			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期期末	上期期末	股數 (千股)	持股 比例(%)	帳面金額			
永盛能源投資(香港)有限公司	香港	投資	USD 2,200	USD 2,200	2,200	100.00	\$216,491	\$23,132	\$23,132	
駿能企業有限公司	香港	投資	USD 235	USD -	1,821	100.00	12,423	1,769	1,769	

註：民國一〇〇年七月一日永盛能源(股)公司與捷能系統(股)公司合併，以永盛能源(股)公司為存續公司。

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表十：被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊

永盛能源投資(香港)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(100.12.31)			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期期末	上期期末	股數 (千股)	持股 比例(%)	帳面金額			
永盛(山東)能源有限公司	中國	太陽能機電整合設計服務	USD 2,100	USD 2,100	-	100.00	\$213,835	\$23,136	\$23,136	

駿能企業有限公司

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(100.12.31)			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期期末	上期期末	股數 (千股)	持股 比例(%)	帳面金額			
聯發(山東)光伏系統有限公司	中國	太陽能機電整合設計服務	USD 200	USD 200	-	100.00	\$10,986	\$(2,335)	\$(4,506)	

聯銘光電股份有限公司(註)

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(100.12.31)			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期期末	上期期末	股數 (千股)	持股 比例(%)	帳面金額			
聯銘光電投資(香港)有限公司	香港	投資	USD -	USD 120	-	-	\$-	\$(86)	\$(86)	

註：民國一〇〇年四月一日聯銘光電(股)公司與寶霖科技(股)公司合併，以寶霖科技(股)公司為存續公司，並更名為聯碩光電(股)公司。

聯碩光電股份有限公司(註)

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(100.12.31)			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期期末	上期期末	股數 (千股)	持股 比例(%)	帳面金額			
薩摩亞寶霖投資有限公司	Samoa	投資	USD 3,003	USD 3,003	3,003	100.00	\$59,697	\$(24,738)	\$(24,633)	
聯銘光電投資(香港)有限公司	香港	投資	USD 120	USD -	120	100.00	4,074	817	817	

註：民國一〇〇年四月一日聯銘光電(股)公司與寶霖科技(股)公司合併，以寶霖科技(股)公司為存續公司，並更名為聯碩光電(股)公司。

聯銘光電投資(香港)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(100.12.31)			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期期末	上期期末	股數 (千股)	持股 比例(%)	帳面金額			
瀋陽先鋒聯昱光電科技有限公司	中國	LED照明產品生產與銷售	USD 109	USD 109	-	49.00	\$4,080	\$1,526	\$748	

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表十：被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊

薩摩亞寶霖投資有限公司

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(100.12.31)			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期期末	上期期末	股數 (千股)	持股 比例(%)	帳面金額			
寶霖(山東)光電科技有限公司	中國	LED照明產品生產與銷售	USD 3,000	USD 3,000	-	100.00	\$59,780	\$(24,665)	\$(24,665)	

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(100.12.31)			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期期末	上期期末	股數 (千股)	持股 比例(%)	帳面金額			
聯穎光電投資(香港)有限公司	香港	投資	USD 0	USD -	0	100.00	\$0	\$-	\$-	註

註：尚未對聯穎光電投資(香港)有限公司注資。

聯旭能源股份有限公司

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(100.12.31)			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期期末	上期期末	股數 (千股)	持股 比例(%)	帳面金額			
WINAICO SOLAR PROJEKT 1 GMBH	德國	太陽能專案	EUR 1,120	EUR -	1,120	50.00	\$45,573	\$-	\$-	

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(100.12.31)			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期期末	上期期末	股數 (千股)	持股 比例(%)	帳面金額			
DAIWA QUANTUM CAPITAL PARTNERS I, L.P.	Tokyo, Japan	投資	USD 2,522	USD 2,281	-	12.50	\$59,984	\$(47,722)	\$(6,334)	

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(100.12.31)			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期期末	上期期末	股數 (千股)	持股 比例(%)	帳面金額			
NEWENERGY HOLDING LIMITED	Samoa	投資	USD 13,500	USD -	13,500	100.00	\$377,128	\$(46,760)	\$(46,760)	
NPT HOLDING LIMITED	Samoa	投資	USD 0	USD -	0	100.00	0	-	-	
捷能系統(股)公司	台中市	能源技術服務	-	20,000	-	-	-	2,240	1,493	註

註：民國一〇〇年七月一日永盛能源(股)公司與捷能系統(股)公司合併，以永盛能源(股)公司為存續公司。

NPT HOLDING 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(100.12.31)			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期期末	上期期末	股數 (千股)	持股 比例(%)	帳面金額			
NLL HOLDING LIMITED	Samoa	投資	USD 0	USD -	0	100.00	\$0	\$-	\$-	

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表十：被投資公司名稱、所在地區…等相關資訊
捷能系統股份有限公司(註)

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(100.12.31)			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期期末	上期期末	股數 (千股)	持股 比例(%)	帳面金額			
駿能企業有限公司	香港	投資	USD -	USD 235	-	-	\$-	\$(6,415)	\$(6,415)	

註：民國一〇〇年七月一日永盛能源(股)公司與捷能系統(股)公司合併，以永盛能源(股)公司為存續公司。

NEWENERGY HOLDING 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(100.12.31)			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期期末	上期期末	股數 (千股)	持股 比例(%)	帳面金額			
FUTUREPOWER HOLDING LIMITED	Samoa	投資	USD 13,500	USD -	13,500	100.00	\$377,128	\$(46,760)	\$(46,760)	

FUTUREPOWER HOLDING 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(100.12.31)			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
			本期期末	上期期末	股數 (千股)	持股 比例(%)	帳面金額			
聯相(山東)能源有限公司	中國	光伏電池、光伏模塊的生產和銷售	USD 13,500	USD -	-	100.00	\$377,127	\$(46,761)	\$(46,761)	

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表十一：大陸投資資訊

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註二)	本期匯出或收回投資金額			本期期末自臺灣匯 出累積投資金額	本公司直接或 間接投資之持 股比例	本期認列 投資損益 (註三)	期末投資 帳面價值	截至本期止已匯回 臺灣之投資收益
				本期期初自臺灣 匯出累積投資金額	匯出	收回					
蘇州群策科技有限公司	印刷電路版加工製造	\$3,135,753 (RMB 667,892)	(二)	\$604,200 (USD 20,000)	\$-	\$-	\$604,200 (USD 20,000)	21.93%	\$48,227 (一)	\$678,517 (USD 22,460)	\$-
驕越軟體(上海)有限公司	電腦軟體開發設計	45,315 (USD 1,500)	(二)	30,210 (USD 1,000)	1,722 (USD 57)	-	31,932 (USD 1,057)	(註五)	(二)	(註三) (二)	-
觸動多媒體設備租賃(上海)有限公司(註四)	電腦及週邊設備租賃	241,680 (USD 8,000)	(二)	122,441 (USD 4,053)	20,815 (USD 689)	-	143,256 (USD 4,742)	(註五)	(二)	(註三) (二)	-
觸動多媒體軟體(上海)有限公司	多媒體技術開發設計	3,021 (USD 100)	(二)	302 (USD 10)	151 (USD 5)	-	453 (USD 15)	(註五)	(二)	(註三) (二)	-
觸動多媒體技術(上海)有限公司	多媒體技術開發設計	181,260 (USD 6,000)	(二)	-	5,377 (USD 178)	-	5,377 (USD 178)	(註五)	(二)	(註三) (二)	-
北京熱波文化傳播有限公司	電視節目製作、廣告、加值服務	302,100 (USD 10,000)	(二)	1,843 (USD 61)	-	-	1,843 (USD 61)	(註六)	(三)	(註三) (三)	-
佑優信息技術(上海)有限公司	電視購物之商務諮詢、企業行銷策劃及企業管理諮詢等	151,050 (USD 5,000)	(二)	1,269 (USD 42)	-	-	1,269 (USD 42)	(註七)	(三)	(註三) (三)	-
酷溜網(北京)科技有限公司	電腦軟體、電腦系統整合、資料處理等	293,037 (USD 9,700)	(二)	10,785 (USD 357)	-	10,785 (USD 357)	-	(註八)	-	-	-
真宏企業管理顧問(上海)有限公司	投資之引介及諮詢	24,168 (USD 800)	(一)	24,168 (USD 800)	-	-	24,168 (USD 800)	100.00%	303 (五)	25,963	-
上海賣買提網路科技有限公司	電腦系統服務、商務諮詢等	116,732 (RMB 24,863)	(二)	14,229 (USD 471)	-	-	14,229 (USD 471)	(註九)	(三)	(註三) (三)	-
上海新知點貿易有限公司	線上教育諮詢服務等	4,695 (RMB 1,000)	(二)	-	272 (USD 9)	-	272 (USD 9)	(註十)	(三)	-	-
揚州廣盟光電有限公司	生產及銷售LED光電應用產品	21,751 (USD 720)	(二)	8,882 (USD 294)	-	-	8,882 (USD 294) (註十一)	-	(三)	(註三) (三)	-
北京同方電子商務有限公司	電子商務投資諮詢等	633,825 (RMB 135,000)	(二)	-	45,677 (USD 1,512)	-	45,677 (USD 1,512)	(註十二)	-	-	-
華鴻(山東)能源投資有限公司	新能源投資業務	1,408,500 (RMB 300,000)	(三)	326,268 (USD 10,800)	347,113 (USD 11,490)	-	673,381 (USD 22,290)	50.00%	18,511 (四)	725,381	-
濟寧華瀚光伏能源有限公司	太陽能電廠籌建、營運及維護	1,267,650 (RMB 270,000)	(三)	-	(註十三)	-	-	-	-	-	-

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

附表十一：大陸投資資訊

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註二)	本期匯出或收回投資金額		本期期末自臺灣匯 出累積投資金額	本公司直接或 間接投資之持 股比例	本期認列 投資損益 (註三)	期末投資 帳面價值 (註三)	截至本期止已匯回 臺灣之投資收益
				本期期初自臺灣 匯出累積投資金額	匯出 收回					
上海美之本化粧品貿易有限公司	化粧品批發、販售及進出口	\$30,210 (USD 1,000)	(二)	\$-	\$4,229 (USD 140)	\$4,229 (USD 140)	(註十四)	\$-	(註三) (三)	\$-
雪人網路(深圳)有限公司	從事網路軟硬體技術開發	1,028,922 (USD 34,059)	(二)	-	73,622 (USD 2,437)	73,622 (USD 2,437) (註十五)	-	-	-	-
職脈(北京)科技有限公司	網路人才招聘服務	12,084 (USD 400)	(二)	-	272 (USD 9)	272 (USD 9)	(註十六)	-	-	-
上海唯晶信息科技有限公司	計算機軟件的開發、設計、製作，轉讓自有技術，銷售自產產品，並提供售後服務及相關技術諮詢	241,680 (USD 8,000)	(二)	-	(註十七)	-	-	-	-	-
南京唯晶信息科技有限公司	計算機軟件的開發、設計、製作，銷售自產產品，並提供售後服務及相關技術諮詢及培訓(非學歷非證書)	61,931 (USD 2,050)	(二)	-	(註十七)	-	-	-	-	-
友+(上海)網絡科技有限公司	網路技術及電腦軟體的開發	(註十八)	(二)	-	(註十八)	-	-	-	-	-
永盛(山東)能源有限公司	太陽能機電整合設計服務	63,441 (USD 2,100)	(一)	63,441 (USD 2,100)	-	63,441 (USD 2,100)	90.61%	21,630 (USD 716) (四)	193,737 (USD 6,413)	-
冠銓(山東)光電科技有限 公司	LED外延片及芯片研發、製造及銷售	1,200,848 (USD 39,750)	(一)	217,512 (USD 7,200)	235,638 (USD 7,800)	453,150 (USD 15,000)	45.00%	(53,925) (USD (1,785)) (四)	485,988 (USD 16,087)	-
瀋陽先鋒聯登光電科技有 限公司	LED照明產品生產與銷售	6,767 (USD 224)	(一)	3,293 (USD 109)	-	3,293 (USD 109)	27.07%	393 (USD 13) (五)	2,236 (USD 74)	-
寶霖(山東)光電科技有限 公司	LED照明產品生產與銷售	90,630 (USD 3,000)	(一)	90,630 (USD 3,000)	-	90,630 (USD 3,000)	55.25%	(12,835) (四)	33,026	-
聯穎(山東)光電科技有限 公司	砷化鎵、砷化鎵晶圓、發光二極體晶粒及晶圓製造及銷售	(註十九)	(一)	-	-	-	-	-	-	-
聯發(山東)光伏系統有限 公司	太陽能機電整合設計服務	6,042 (USD 200)	(一)	6,042 (USD 200)	-	6,042 (USD 200)	90.61%	(762) (四)	9,955	9,667 (USD 320)
譜瑞集成電路(上海)有限 公司	集成電路設計	39,273 (USD 1,300)	(二)	5,800 (USD 192)	-	5,800 (USD 192)	(註二十)	(二)	(註三) (二)	-
聯相(山東)能源有限公司	光伏電池、光伏模塊的生產和銷售	407,835 (USD 13,500)	(一)	-	407,835 (USD 13,500)	407,835 (USD 13,500)	57.33%	(26,846) (五)	216,207	-
和艦科技(蘇州)有限公司	積體電路製造銷售	11,479,800 (USD 380,000)	(二)	-	2,342,514 (USD 77,541)	2,342,514 (USD 77,541)	34.90% (註二十一)	111,637 (一)	4,575,607	-
本期期末累計自臺灣匯出赴大陸地區投資金額		\$5,055,767 (USD 165,699)	經濟部投審會核准投資金額	\$10,447,041 (USD 345,814)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額	\$124,642,252				

聯華電子股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額均以新臺幣千元或外幣千元為單位)

註一：本表相關數字以新台幣列示，涉及外幣者，應以財務報告日之匯率換算為新台幣。

註二：投資方式區分為下列三種：

- (一) 透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
- (二) 透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
- (三) 直接投資大陸公司。

註三：本期認列投資損益欄中，投資損益認列基礎為下列五種：

- (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簽證之財務報表。
- (二) 本公司之子公司對第三地區現有轉投資公司係以成本法衡量，故無法取得本期投資損益及期末帳面價值等相關資訊。
- (三) 本公司之子公司經採權益法之第三地區現有轉投資公司再投資大陸公司，故無法取得本期投資損益及期末帳面價值等相關資訊。
- (四) 經台灣母公司簽證會計師事務所查核簽證之財務報表。
- (五) 其他。

註四：觸動科技發展(上海)有限公司變更名稱為觸動多媒體設備租賃(上海)有限公司，業經呈報主管機關備查在案。

註五：本公司之子公司弘鼎創業投資(股)公司經其採成本法之被投資公司TOUCH MEDIA INTERNATIONAL HOLDINGS (Cayman) (以下簡稱TOUCH MEDIA) 透過轉投資 CAPTIVATED ADVERTISING TV COMPANY LIMITED (以下簡稱CAPTIVATED) 等第三地區現有公司再投資大陸公司，由於僅取得TOUCH MEDIA特別股股份，故對於TOUCH MEDIA透過轉投資CAPTIVATED再投資大陸公司，實際並未具有重大影響力。

觸動多媒體技術(上海)有限公司已取得經濟部投審會核准投資美金2,269千元，迄民國一〇〇年十二月三十一日止投資金額美金2,091千元尚未匯出。

註六：本公司之子公司弘鼎創業投資(股)公司經其採權益法之被投資有限合夥基金CTC CAPITAL PARTNERS I, L.P. (Cayman) 轉投資ZEBRA MEDIA INC. (Cayman) 等第三地區現有公司再投資大陸公司，由於僅間接投資北京熱波文化傳播有限公司，實際並未具有重大影響力。

註七：本公司之子公司弘鼎創業投資(股)公司經其採權益法之被投資有限合夥基金CTC CAPITAL PARTNERS I, L.P. (Cayman) 等第三地區現有公司再投資大陸公司，由於僅間接投資佑優信息技術(上海)有限公司，實際並未具有重大影響力。

註八：本公司之子公司弘鼎創業投資(股)公司採成本法之被投資公司KU6 HOLDING LTD. (Cayman) (以下簡稱KU6) 於民國九十九年一月十八日與HURRAY! HOLDING CO., LTD (Cayman) (以下簡稱HURRAY!) 合併，以HURRAY! 為存續公司，弘鼎創業投資(股)公司因合併換股重新取得HURRAY! 之美國存託憑證，並於民國九十九年八月十七日更名為KU6 MEDIA CO., LTD. (以下簡稱KU6 MEDIA)。

本公司之子公司弘鼎創業投資(股)公司原經其採成本法之被投資公司KU6等第三地區現有公司再投資大陸公司，自民國九十九年一月十八日起因僅取得KU6 MEDIA之美國存託憑證，且KU6 MEDIA為美國掛牌之上市公司，故對於KU6 MEDIA是否投資酷溜網(北京)科技有限公司，弘鼎創業投資(股)公司實際並未具有實質證據。

註九：本公司之子公司弘鼎創業投資(股)公司經其採權益法之被投資有限合夥基金CTC CAPITAL PARTNERS I, L.P. (Cayman) 等第三地區現有公司再投資大陸公司，由於僅間接投資上海賣買提網路科技有限公司，實際並未具有重大影響力。

註十：本公司之子公司弘鼎創業投資(股)公司經其採權益法之被投資有限合夥基金CTC CAPITAL PARTNERS I, L.P. (Cayman) 等第三地區現有公司再投資大陸公司，由於僅間接投資上海新知點貿易有限公司，實際並未具有重大影響力。

註十一：本公司之子公司弘鼎創業投資(股)公司經其採權益法之被投資公司LIST EARN ENTERPRISE INC. 第三地區現有公司再投資大陸公司，揚州廣盟光電有限公司已取得經濟部投審會核准投資美金980千元，迄民國一〇〇年十二月三十一日止，投資金額美金686千元尚未匯出。由於僅間接投資揚州廣盟光電有限公司，實際並未具有重大影響力。

註十二：本公司之子公司弘鼎創業投資(股)公司經其採權益法之被投資有限合夥基金CTC CAPITAL PARTNERS I, L.P. (Cayman) 等第三地區現有公司再投資大陸公司，由於僅間接投資北京同方電子商務有限公司，實際並未具有重大影響力。

註十三：本公司之子公司弘鼎創業投資(股)公司間接在大陸地區投資華鴻(山東)能源投資有限公司，再經由大陸地區投資事業華鴻(山東)能源投資有限公司以美金20,125千元再轉投資濟寧華瀚光伏能源有限公司。

註十四：本公司之子公司弘鼎創業投資(股)公司經其採成本法之被投資公司BEAUTY ESSENTIALS INTERNATIONAL LTD. 等第三地區現有公司再投資大陸公司，由於僅間接投資上海美之本化粧品貿易有限公司，實際並未具有重大影響力。

註十五：本公司之子公司弘鼎創業投資(股)公司經其採成本法之被投資公司YETI GROUP LTD. 等第三地區現有公司再投資大陸公司，雪人網路(深圳)有限公司已取得經濟部投審會核准投資美金3,000千元，迄民國一〇〇年十二月三十一日止，投資金額美金563千元尚未匯出。由於僅間接投資雪人網路(深圳)有限公司，實際並未具有重大影響力。

註十六：本公司之子公司弘鼎創業投資(股)公司經其採權益法之被投資有限合夥基金CTC CAPITAL PARTNERS I, L.P. (Cayman) 等第三地區現有公司再投資大陸公司，由於僅間接投資職脈(北京)科技有限公司，實際並未具有重大影響力。

註十七：上海唯晶信息科技有限公司及南京唯晶信息科技有限公司已取得經濟部投審會核准投資總計美金2,000千元，迄民國一〇〇年十二月三十一日止已取得營業執照，惟投資金額尚未匯出。

註十八：友+(上海)網絡科技有限公司取得經濟部投審會核准投資總計美金1,500千元，迄民國一〇〇年十二月三十一日止已取得營業執照，惟投資金額尚未匯出。

註十九：聯穎(山東)光電科技有限公司已取得經濟部投審會核准投資美金9,000千元，惟迄民國一〇〇年十二月三十一日止尚未成立，投資金額尚未匯出。

註二十：本公司之子公司UMC CAPITAL CORP. 經其採成本法之被投資公司英屬關曼群島PARADE TECHNOLOGIES, LTD. (以下簡稱PARADE) 透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司，由於僅取得PARADE特別股股份，故對於PARADE透過轉投資再投資大陸公司，實際並未具有重大影響力。

註二十一：本公司經採權益法之被投資公司BEST ELITE INTERNATIONAL LIMITED 等第三地區現有公司再投資大陸公司，和艦科技(蘇州)有限公司已取得經濟部投審會核准投資美金80,889千元取得特別股股份，迄民國一〇〇年十二月三十一日止投資金額美金3,348千元尚未匯出，另取得經濟部投審會核准美金74,467千元取得普通股股份。