

3652

精聯電子股份有限公司及子公司  
合併財務報告暨會計師核閱報告  
民國一〇九年一月一日至六月三十日  
及民國一〇八年一月一日至六月三十日

地址：新北市新店區寶橋路 235 巷 136 號 5 樓  
電話：(02) 8912-1122

# 合併財務報告

## 目 錄

項 目	頁次
一、封面	1
二、目錄	2
三、會計師核閱報告	3-4
四、合併資產負債表	5-6
五、合併綜合損益表	7
六、合併權益變動表	8
七、合併現金流量表	9
八、合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	10
(二) 通過財務報告之日期及程序	10
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	10-13
(四) 重大會計政策之彙總說明	13-16
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	16
(六) 重要會計項目之說明	16-37
(七) 關係人交易	37-39
(八) 質押之資產	40
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	40
(十) 重大之災害損失	40
(十一) 重大之期後事項	40
(十二) 其他	40-52
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	53、55-59
2. 轉投資事業相關資訊	53、60-61
3. 大陸投資資訊	53~54、62
4. 主要股東資訊	54、63
(十四) 部門資訊	54

## 會計師核閱報告

精聯電子股份有限公司 公鑒：

### 前言

精聯電子股份有限公司及其子公司民國一〇九年六月三十日及民國一〇八年六月三十日之合併資產負債表、民國一〇九年四月一日至六月三十日及民國一〇八年四月一日至六月三十日與民國一〇九年一月一日至六月三十日及民國一〇八年一月一日至六月三十日之合併綜合損益表，暨民國一〇九年一月一日至六月三十日及民國一〇八年一月一日至六月三十日之合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

### 範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

### 保留結論之基礎

如合併財務報表附註四.3 所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國一〇九年六月三十日及民國一〇八年六月三十日之資產總額分別為 285,066 仟元及 322,864 仟元，分別占合併資產總額之 17.23%及 19.82%；負債總額分別為 70,934 仟元及 105,165 仟元，分別占合併負債總額之 12.14%及 19.18%；其民國一〇九年四月一日至六月三十日、民國一〇八年四月一日至六月三十日、民國一〇九年一月一日至六月三十日及民國一〇八年一月一日至六月三十日之綜合損益總額分別為(14,103)仟元、477 仟元、(14,201)仟元及 3,699 仟元，分別占合併綜合損益總額之 105.97%、16.56%、57.28%及(29.41)%。另合併財務報表附註十三所揭露前述子公司相關資訊亦未經會計師核閱。

## 保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司之財務報表及相關資訊倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達精聯電子股份有限公司及其子公司民國一〇九年六月三十日及民國一〇八年六月三十日之合併財務狀況、民國一〇九年四月一日至六月三十日及民國一〇八年四月一日至六月三十日與民國一〇九年一月一日至六月三十日及民國一〇八年一月一日至六月三十日之合併財務績效，暨民國一〇九年一月一日至六月三十日及民國一〇八年一月一日至六月三十日之合併現金流量之情事。

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：(97)金管證(六)字第 0970037690 號

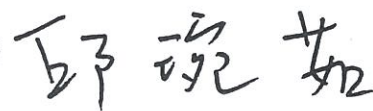
(104)金管證審字第 1040030902 號

郭紹彬



會計師：

邱琬茹



中華民國一〇九年八月六日



精聯電子股份有限公司及子公司



民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日  
(民國一〇九年及一〇八年六月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代碼	資 產 會 計 項 目	附 註	一〇九年六月三十日		一〇八年十二月三十一日		一〇八年六月三十日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$253,710	15	\$206,881	12	\$132,854	8
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	四及六.2	251	-	282	-	13	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	四及六.4	-	-	-	-	8,640	1
1140	合約資產－流動	四、六.17及六.18	3,033	-	4,318	-	4,075	-
1150	應收票據淨額	四、六.5及六.18	17,193	1	19,312	1	17,021	1
1170	應收帳款淨額	四、六.6、六.18及七	361,515	22	476,789	28	438,168	27
1200	其他應收款		765	-	642	-	3,164	-
1220	本期所得稅資產	四、五及六.23	3,632	-	3,269	-	4,598	-
130x	存貨	四及六.7	432,778	27	430,760	25	422,799	26
1410	預付款項		19,622	1	22,369	1	35,615	2
11xx	流動資產合計		1,092,499	66	1,164,622	67	1,066,947	65
	非流動資產							
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四、五及六.3	28,035	2	29,386	2	33,449	2
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	四、六.4及八	8,808	1	7,358	1	953	-
1600	不動產、廠房及設備	四、六.8及八	352,711	21	357,381	21	344,350	21
1755	使用權資產	四、六.19及七	40,620	2	48,541	3	60,940	4
1780	無形資產	四、六.9及七	37,518	2	41,065	2	31,192	2
1840	遞延所得稅資產	四、五及六.23	67,061	4	57,033	3	61,116	4
1920	存出保證金		26,630	2	22,389	1	21,355	1
1900	其他非流動資產	四及六.10	158	-	78	-	8,280	1
15xx	非流動資產合計		561,541	34	563,231	33	561,635	35
1xxx	資產總計		\$1,654,040	100	\$1,727,853	100	\$1,628,582	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：葉佳紋



經理人：陳榮輝



會計主管：張嘉玲



精聯電子股份有限公司及子公司



民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日  
(民國一〇九年及一〇八年六月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代碼	負債及權益 會計項目	附註	一〇九年六月三十日		一〇八年十二月三十一日		一〇八年六月三十日	
			金額	%	金額	%	金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	六.11及八	\$155,000	9	\$80,000	5	\$-	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	四及六.12	1,047	-	482	-	1,338	-
2130	合約負債—流動	四及六.17	37,822	2	37,495	2	47,005	3
2150	應付票據		2,647	-	1,679	-	894	-
2170	應付帳款	七	174,093	11	273,603	16	254,676	16
2200	其他應付款	七	100,038	6	113,827	7	121,657	7
2230	本期所得稅負債	四及六.23	703	-	1,624	-	996	-
2250	負債準備—流動	四及六.13	843	-	856	-	884	-
2280	租賃負債—流動	四、六.19及七	21,362	1	24,514	1	25,801	2
2300	其他流動負債	四及六.14	17,437	1	5,969	-	7,233	1
21xx	流動負債合計		510,992	30	540,049	31	460,484	29
	非流動負債							
2527	合約負債—非流動	四及六.17	31,254	2	30,956	2	20,011	1
2570	遞延所得稅負債	四、五及六.23	68	-	-	-	2,534	-
2580	租賃負債—非流動	四及六.19	18,776	1	24,152	1	34,110	2
2640	淨確定福利負債—非流動	四及六.15	23,025	2	31,401	2	31,049	2
2645	存入保證金		21	-	1	-	1	-
25xx	非流動負債合計		73,144	5	86,510	5	87,705	5
2xxx	負債總計		584,136	35	626,559	36	548,189	34
31xx	歸屬於母公司業主之權益							
3100	股本							
3110	普通股股本	六.16	470,975	28	470,975	27	470,975	29
3200	資本公積	六.16	604,986	37	604,986	35	604,986	37
3300	保留盈餘	六.16						
3310	法定盈餘公積		17,222	1	15,615	1	15,615	1
3320	特別盈餘公積		19,056	1	11,187	1	11,187	1
3350	未分配盈餘		(20,284)	(1)	16,072	1	(16,860)	(1)
	保留盈餘合計		15,994	1	42,874	3	9,942	1
3400	其他權益	四	(23,627)	(1)	(19,056)	(1)	(7,023)	(1)
	母公司業主權益合計		1,068,328	65	1,099,779	64	1,078,880	66
36xx	非控制權益	四及六.16	1,576	-	1,515	-	1,513	-
3xxx	權益總計		1,069,904	65	1,101,294	64	1,080,393	66
3x2x	負債及權益總計		\$1,654,040	100	\$1,727,853	100	\$1,628,582	100

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：葉佳紋



經理人：陳榮輝



會計主管：張嘉玲





精聯電子股份有限公司及子公司  
 合併綜合損益表  
 民國一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日  
 (僅經核閱, 未經一般公認會計準則查核)

單位：新台幣千元

代碼	會計項目	附註	一〇九年四月一日 至三月三十一日		一〇八年四月一日 至六月三十日		一〇九年一月一日 至六月三十日		一〇八年一月一日 至六月三十日	
			金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000	營業收入	四、六.17及七	\$460,763	100	\$499,041	100	\$911,702	100	\$951,037	100
5000	營業成本	六.7、六.9、六.20及七	(316,576)	(69)	(336,612)	(67)	(619,234)	(68)	(643,314)	(68)
5900	營業毛利		144,187	31	162,429	33	292,468	32	307,723	32
6000	營業費用									
6100	推銷費用	六.9、六.19、六.20及七	(104,612)	(23)	(116,784)	(23)	(221,985)	(24)	(235,824)	(25)
6200	管理費用	六.9、六.19、六.20及七	(18,742)	(4)	(17,588)	(4)	(36,197)	(4)	(34,724)	(4)
6300	研究發展費用	六.9、六.19、六.20及七	(32,647)	(7)	(33,040)	(7)	(61,829)	(7)	(67,580)	(7)
6450	預期信用減損損失	四及六.18	(129)	-	(913)	-	(5)	-	(740)	-
	營業費用合計		(156,130)	(34)	(168,325)	(34)	(320,016)	(35)	(338,868)	(36)
6900	營業損失		(11,943)	(3)	(5,896)	(1)	(27,548)	(3)	(31,145)	(4)
7000	營業外收入及支出	六.21及七								
7100	利息收入		88	-	130	-	248	-	232	-
7010	其他收入		550	-	2,270	-	1,353	-	5,887	1
7020	其他利益及損失		(843)	-	57	-	(1,797)	-	(562)	-
7050	財務成本		(579)	-	(198)	-	(1,091)	-	(303)	-
	營業外收入及支出合計		(784)	-	2,259	-	(1,287)	-	5,254	1
7900	稅前淨損		(12,727)	(3)	(3,637)	(1)	(28,835)	(3)	(25,891)	(3)
7950	所得稅利益	四、五及六.23	4,193	1	2,774	1	8,623	1	9,099	1
8200	本期淨損		(8,534)	(2)	(863)	-	(20,212)	(2)	(16,792)	(2)
8300	其他綜合損益	六.22								
8310	不重分類至損益之項目									
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 權益工具投資未實現評價利益		(1,497)	-	980	-	(1,351)	-	1,075	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		299	-	(196)	-	270	-	(215)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目									
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(4,465)	(1)	3,686	1	(4,373)	-	4,182	1
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅		888	-	(726)	-	872	-	(826)	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		(4,775)	(1)	3,744	1	(4,582)	-	4,216	1
8500	本期綜合損益總額		\$(13,309)	(3)	\$2,881	1	\$(24,794)	(2)	\$(12,576)	(1)
8600	淨(損)利屬於：									
8610	母公司業主權益	四及六.24	\$(8,521)		\$(863)		\$(20,284)		\$(16,860)	
8620	非控制權益		(13)		-		72		68	
			\$(8,534)		\$(863)		\$(20,212)		\$(16,792)	
8700	綜合損益總額歸屬於：									
8710	母公司業主權益		\$(13,275)		\$2,826		\$(24,855)		\$(12,696)	
8720	非控制權益		(34)		55		61		120	
			\$(13,309)		\$2,881		\$(24,794)		\$(12,576)	
	每股盈餘(元)									
9750	基本每股盈餘									
9710	本期淨利	四及六.24	\$(0.18)		\$(0.02)		\$(0.43)		\$(0.36)	
9850	稀釋每股盈餘									
9810	本期淨利	四及六.24	\$(0.18)		\$(0.02)		\$(0.43)		\$(0.36)	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：葉佳紋



經理人：陳榮輝



會計主管：張嘉玲



精聯電子股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日

(僅經核閱，未經外部審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代碼	項 目	歸屬於母公司業主之權益								非控制權益	權益總額
		股 本		保 留 盈 餘			其他權益項目		母公司業主 權益總計		
		普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產未 實現評價損益			
3110	3200	3310	3320	3350	3410	3420	31XX	36XX	3XXX		
A1	民國一〇八年一月一日餘額	\$470,975	\$621,382	\$14,400	\$18,906	\$10,068	\$(12,713)	\$1,526	\$1,124,544	\$1,393	\$1,125,937
B1	民國一〇七年度盈餘分配 提列法定盈餘公積	-	-	1,215	-	(1,215)	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	(16,572)	-	-	(16,572)	-	(16,572)
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(7,719)	7,719	-	-	-	-	-
C15	資本公積配發現金股利	-	(16,396)	-	-	-	-	-	(16,396)	-	(16,396)
D1	民國一〇八年上半年度淨(損)利	-	-	-	-	(16,860)	-	-	(16,860)	68	(16,792)
D3	民國一〇八年上半年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	3,304	860	4,164	52	4,216
D5	民國一〇八年上半年度綜合損益總額	-	-	-	-	(16,860)	3,304	860	(12,696)	120	(12,576)
Z1	民國一〇八年六月三十日餘額	\$470,975	\$604,986	\$15,615	\$11,187	\$(16,860)	\$9,409	\$2,386	\$1,078,880	\$1,513	\$1,080,393
A1	民國一〇九年一月一日餘額	\$470,975	\$604,986	\$15,615	\$11,187	\$16,072	\$(18,191)	\$(865)	\$1,099,779	\$1,515	\$1,101,294
B1	民國一〇八年度盈餘分配 提列法定盈餘公積	-	-	1,607	-	(1,607)	-	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	7,869	(7,869)	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	(6,596)	-	-	(6,596)	-	(6,596)
D1	民國一〇九年上半年度淨(損)利	-	-	-	-	(20,284)	-	-	(20,284)	72	(20,212)
D3	民國一〇九年上半年度其他綜合損益	-	-	-	-	-	(3,490)	(1,081)	(4,571)	(11)	(4,582)
D5	民國一〇九年上半年度綜合損益總額	-	-	-	-	(20,284)	(3,490)	(1,081)	(24,855)	61	(24,794)
Z1	民國一〇九年六月三十日餘額	\$470,975	\$604,986	\$17,222	\$19,056	\$(20,284)	\$(21,681)	\$(1,946)	\$1,068,328	\$1,576	\$1,069,904

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：葉佳紋



經理人：陳榮輝



會計主管：張嘉玲





精聯電子股份有限公司及子公司

民國一〇九年及一〇八年一月一日至六月三十日

(僅經核閱一本報一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代碼	項 目	一〇九年一月一日	一〇八年一月一日	代碼	項 目	一〇九年一月一日	一〇八年一月一日
		至六月三十日	至六月三十日			至六月三十日	至六月三十日
		金額	金額			金額	金額
AAAA	營業活動之現金流量：			BBBB	投資活動之現金流量：		
A10000	本期稅前淨損	\$ (28,835)	\$ (25,891)	B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(1,450)	(6)
A20000	調整項目：			B02700	取得不動產、廠房及設備	(11,089)	(2,982)
A20010	收益費損項目：			B02800	處分不動產、廠房及設備	38	-
A20100	折舊費用	28,121	26,821	B03700	存出保證金增加	(4,241)	(2,433)
A20200	攤銷費用	10,627	9,937	B04500	取得無形資產	(6,165)	(6,730)
A20300	預期信用減損損失數	5	740	B07100	預付設備款增加	(158)	(6,331)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產 及負債之淨損失	596	859	BBBB	投資活動之淨現金流出	(23,065)	(18,482)
A20900	利息費用	1,091	303	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A21200	利息收入	(248)	(232)	C00100	短期借款增加	565,000	85,000
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	256	-	C00200	短期借款減少	(490,000)	(85,000)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：			C03000	存入保證金增加	20	-
A31125	合約資產減少(增加)	1,248	(321)	C04020	租賃本金償還	(14,204)	(13,988)
A31130	應收票據淨額減少(增加)	2,125	(21)	CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	60,816	(13,988)
A31150	應收帳款淨額減少	115,318	39,606				
A31180	其他應收款增加	(123)	(1,361)	DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(4,287)	4,211
A31200	存貨增加	(2,018)	(18,203)	E00000	本期現金及約當現金增加(減少)數	46,829	(8,133)
A31230	預付款項減少(增加)	2,747	(18,323)	E00100	期初現金及約當現金餘額	206,881	140,987
A32125	合約負債增加	625	7,817	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$253,710	\$132,854
A32130	應付票據增加(減少)	968	(1,206)				
A32150	應付帳款(減少)增加	(99,510)	23,932				
A32180	其他應付款減少	(20,371)	(17,238)				
A32200	負債準備—流動(減少)增加	(13)	10				
A32230	其他流動負債增加	11,468	3,496				
A32240	淨確定福利負債減少	(8,376)	(7,730)				
A33000	營運產生之淨現金流入	15,701	22,995				
A33100	收取之利息	248	232				
A33300	支付之利息	(1,105)	(303)				
A33500	支付所得稅	(1,479)	(2,798)				
AAAA	營業活動之淨現金流入	13,365	20,126				

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：葉佳紋



經理人：陳榮輝



會計主管：張嘉玲



精聯電子股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註  
民國一〇九年一月一日至六月三十日  
及一〇八年一月一日至六月三十日  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)  
(金額除另予註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

精聯電子股份有限公司(以下簡稱本公司)係為因應精技電腦股份有限公司進行組織重整及專業分工以提高競爭力及經營績效，依企業併購法規定，以民國九十七年一月一日為分割基準日，將精技電腦股份有限公司自動資料收集相關產品及服務事業部之相關營業價值計 900,000 仟元分割讓予本公司，本公司同時以每一普通股 22.5 元發行新股 40,000 仟股予精技電腦股份有限公司。

本公司主要從事開發、製造、行銷「自動資料收集產品」及相關業務。

本公司股票自民國九十八年八月起在證券櫃檯買賣中心掛牌，其註冊地及主要營運據點位於新北市新店區寶橋路 235 巷 136 號 5 樓。精技電腦股份有限公司為本公司之母公司，亦為本公司所歸屬集團之最終控制者。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司(以下簡稱本集團)民國一〇九年及一〇八年上半年度之合併財務報告於民國一〇九年八月六日經提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動：

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一〇九年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本集團並無重大影響。

2. 截至財務報告通過發布日為止，本集團未採用下列國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正－投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
3	負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)	民國112年1月1日
4	對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善	民國111年1月1日

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

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

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

(2) 國際財務報導準則第17號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分(認列、衡量、表達及揭露原則)，準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組，其中履約現金流量包括：

- A. 未來現金流量之估計值
- B. 折現率：反映貨幣時間價值及與未來現金流量相關之財務風險(在財務風險未包含於未來現金流量之估計值範圍內)之調整；及
- C. 對非財務風險之風險調整



精聯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，均以新台幣仟元為單位)

保險合約群組於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

除一般模型外，並提供：

- A. 具直接參與特性合約之特定適用方法(變動收費法)
- B. 短期合約之簡化法(保費分攤法)

此準則於民國106年5月發布後，另於民國109年6月發布修正，此修正除於過渡條款中將生效日延後2年(亦即由原先民國110年1月1日延後至民國112年1月1日)並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則(亦即國際財務報導準則第4號「保險合約」)

(3) 負債分類為流動或非流動(國際會計準則第1號之修正)

此係針對會計準則第1號「財務報表之表達」第69段至76段中負債分類為流動或非流動進行修正。

(4) 對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第3號、國際會計準則第16號及國際會計準則第37號之修正，以及年度改善

A. 更新對觀念架構之索引(國際財務報導準則第3號之修正)

此修正係藉由取代對財務報導之觀念架構的舊版索引，以2018年3月發布之最新版本索引更新國際財務報導準則第3號。另新增一項認列原則之例外，以避免因負債及或有負債產生可能的「第2日」利得或損失。此外，釐清針對不受取代架構索引影響之或有資產之既有指引。

B. 不動產、廠房及設備：意圖使用前之收益(國際會計準則第16號之修正)

此修正係就公司針對其意圖使用而準備資產時出售所產生之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本減除出售之金額；反之，企業將此等銷售收益及其相關成本認列於損益。

C. 虧損性合約—履行合約之成本(國際會計準則第37號之修正)

此修正釐清企業於評估合約是否係屬虧損性時，應予計入之成本。

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

D. 2018-2020 年國際財務報導準則之改善

*國際財務報導準則第 1 號之修正*

此修正簡化子公司於母公司之後成為首次適用者時，關於適用國際財務報導準則第 1 號之累積換算調整數衡量。

*國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之修正*

此修正釐清當企業評估金融負債之新合約條款或修改後條款是否與原始金融負債具有重大差異時所包括之費用。

*國際財務報導準則第 16 號「租賃」釋例之修正*

此係對釋例 13 承租人之權益改良相關之租賃誘因進行修正。

*國際會計準則第 41 號之修正*

此修正移除衡量公允價值時現金流量不計入稅捐之規定，以使國際會計準則第 41 號之公允價值衡量之規定與其他國際財務報導準則之相關規定一致。

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，其公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一〇九年及一〇八年上半年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣仟元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

當本公司暴露於來自對被投資者之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過其對被投資者之權力有能力影響該等報酬時，控制即達成。特別是，本公司僅於具有下列三項控制要素時，本公司始控制被投資者：

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

- (1) 對被投資者之權力(亦即具有賦予其現時能力以主導攸關活動之既存權利)
- (2) 來自對被投資者之參與之變動報酬之暴險或權利，及
- (3) 使用其對被投資者之權力以影響投資者報酬金額之能力

當本公司直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本公司考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

- (1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2) 由其他合約協議所產生之權利
- (3) 表決權及潛在表決權

當事實及情況顯示三項控制要素中之一項或多項發生變動時，本公司即重評估是否仍控制被投資者。

子公司自收購日(即本公司取得控制之日)起，即全部編入合併報表中，直到喪失對子公司控制之日為止。子公司財務報表之會計期間及會計政策與母公司一致。所有集團內部帳戶餘額、交易、因集團內部交易所產生之未實現內部利得與損失及股利，係全數銷除。

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

子公司綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額亦然。

若本公司喪失對子公司之控制，則

- (1) 除列子公司之資產(包括商譽)和負債；
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3) 認列取得對價之公允價值；
- (4) 認列所保留任何投資之公允價值；
- (5) 認列任何利益或虧損為當期損益；
- (6) 重分類母公司之前認列於其他綜合損益之項目金額為當期損益。

合併財務報表編製主體如下：



精聯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，均以新台幣仟元為單位)

投資公司 名稱	子公司名稱	主要業務	所持股權百分比		
			109.06.30	108.12.31	108.06.30
本公司	Unitech America Ventures Inc. (簡稱：UAV)	財務信託控股等投資業務	100.00%	100.00%	100.00%
本公司	Unitech Europe Ventures Inc. (簡稱：UEV)	財務信託控股等投資業務	100.00%	100.00%	100.00%
本公司	Unitech Japan Holding Inc. (簡稱：UJH)	財務信託控股等投資業務	100.00%	100.00%	100.00%
本公司	Unitech Asia Ventures Inc. (簡稱：UCV)	財務信託控股等投資業務	100.00%	100.00%	100.00%
本公司	達碩智慧科技股份有限公司 (簡稱：達碩)	智能居家安控產品之銷售	- (註一)	100.00%	100.00%
本公司	Unitech Japan Co., Ltd. (簡稱：UTJ)	日本資料收集產品之銷售	10.86%	10.86%	10.86%
UAV	Unitech America Holding Inc. (簡稱：UAH)	財務信託控股等投資業務	100.00%	100.00%	100.00%
UAH	Unitech America Inc. (簡稱：UTA)	美洲資料收集產品之銷售	100.00%	100.00%	100.00%
UEV	Unitech Europe Holding Inc. (簡稱：UEH)	財務信託控股等投資業務	100.00%	100.00%	100.00%
UEH	Unique Technology Europe B.V.(簡稱：UTI)	歐洲資料收集產品之銷售	100.00%	100.00%	100.00%
UJH	Unitech Japan Co., Ltd. (簡稱：UTJ)	日本資料收集產品之銷售	85.57%	85.57%	85.57%
UCV	Unitech Industries Holding Inc. (簡稱：UIH)	財務信託控股等投資業務	100.00%	100.00%	100.00%
UIH	廈門精瑞電腦有限公司 (簡稱：精瑞電腦)	中國大陸資料收集產品銷售	100.00%	100.00%	100.00%

上述列入合併財務報表之子公司中，部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，該等子公司民國一〇九年及一〇八年六月三十日之資產總額分別為 285,066 仟元及 322,864 仟元，負債總額分別為 70,934 仟元及 105,165 仟元，民國一〇九年及一〇八年第二季之綜合損益總額分別為(14,103)仟元及 477 仟元，民國一〇九年及一〇八年上半年度之綜合損益總額分別為(14,201)仟元及 3,699 仟元。

註一：子公司達碩於合併基準日民國一〇九年六月三十日消滅併入本公司。

註二：未經會計師核閱之子公司包含 UEV、UJH、UCV、UEH、UTI、UTJ、UIH 及精瑞電腦。

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

4. 其他重大會計政策說明

除下列會計政策外，本集團民國一〇九年及一〇八年上半年度之合併財務報告所採用之會計政策與民國一〇八年度合併財務報告相同，其他重大會計政策之彙總說明請參閱本集團民國一〇八年度之合併財務報告附註四。

(1) 所得稅

期中期間之所得稅費用，係以當年度預期總盈餘所適用之稅率予以應計及揭露，亦即將估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前利益。對年度平均有效稅率之估計僅包含當期所得稅費用，遞延所得稅則與年度財務報導一致，依國際會計準則第 12 號「所得稅」之規定認列及衡量。當期中發生稅率變動時，則將稅率變動對遞延所得稅之影響一次認列於損益、其他綜合損益或直接認列於權益。

(2) 退職後福利計畫

期中期間之退休金成本採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整並予以揭露。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團民國一〇九年及一〇八年上半年度之合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源與民國一〇八年度合併財務報告相同，請參閱本集團民國一〇八年度之合併財務報告附註五。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
庫存現金	\$746	\$676	\$740
活期及支票存款	252,964	206,205	132,114
合 計	\$253,710	\$206,881	\$132,854

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
強制透過損益按公允價值衡量： 未指定避險關係之衍生工具遠 期外匯合約	\$251	\$282	\$13

本集團透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

上述衍生性金融工具交易，請詳附註十二說明。

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
透過其他綜合損益按公允價值衡 量之權益工具投資－非流動： 特別股	\$28,035	\$29,386	\$33,449

本集團透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

4. 按攤銷後成本衡量之金融資產

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
定期存款	\$8,808	\$7,358	\$9,593
流 動	\$-	\$-	\$8,640
非 流 動	\$8,808	\$7,358	\$953

本集團將部分金融資產分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，其信用風險低，故存續期間預期信用損失不重大，提供擔保情形請詳附註八，與信用風險相關資訊請詳附註十二.4。

5. 應收票據

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
應收票據－因營業而發生	\$17,236	\$19,361	\$17,064
減：備抵損失	(43)	(49)	(43)
合 計	\$17,193	\$19,312	\$17,021

本集團之應收票據未有提供擔保之情況。



精聯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，均以新台幣仟元為單位)

本集團依國際財務報導準則第9號規定評估減損，備抵損失相關資訊，請詳附註六.18，與信用風險相關資訊請詳附註十二.4。

6. 應收帳款及應收帳款－關係人

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
應收帳款	\$363,929	\$478,918	\$441,092
減：備抵損失	(2,431)	(2,475)	(2,930)
小計	361,498	476,443	438,162
應收帳款－關係人	17	346	6
減：備抵損失	-	-	-
合計	\$361,515	\$476,789	\$438,168

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常為月結30天至120天。於民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日之總帳面金額分別為363,946仟元、479,264仟元及441,098仟元，於民國一〇九年及一〇八年上半年度備抵損失相關資訊請詳附註六.18，信用風險相關資訊請詳附註十二.4。

本集團於民國一〇九年六月三十日，應收帳款中因預期以無追索權方式讓售予銀行，而屬透過損益按公允價值衡量之金融資產為3,796仟元。

本集團涉及應收帳款移轉交易之相關資訊如下：

整體除列之已移轉金融資產

本集團部分應收帳款與金融機構簽訂無追索權之讓售合約，本集團除移轉該等應收帳款現金流量合約權利外，依合約約定亦無須承擔該等應收帳款無法收回之信用風險(商業糾紛除外)，符合金融資產除列之條件。交易相關資訊如下：

109.06.30			
讓售對象	讓售金額	已預支金額	利率區間
三菱日聯銀行	\$8,477	\$8,477	0.975%~1.475%

本集團讓售之應收帳款未有提供擔保之情況。

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

7. 存貨

(1) 存貨淨額包括：

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
原 料	\$32,341	\$40,221	\$43,357
在 製 品	19,671	36,783	18,027
半 成 品	82,816	76,480	82,267
製 成 品	218,696	193,887	203,235
買入商品	79,254	83,389	75,913
淨 額	<u>\$432,778</u>	<u>\$430,760</u>	<u>\$422,799</u>

(2) 本集團民國一〇九年及一〇八年第二季認列為費用之存貨成本分別為 316,576 仟元及 336,612 仟元，分別包括因存貨去化而認列回升利益 797 仟元及 1,859 仟元；民國一〇九年及一〇八年上半年度認列為費用之存貨成本分別為 619,234 仟元及 643,314 仟元，分別包括因存貨去化而認列回升利益 2,054 仟元及 5,063 仟元。

(3) 上列存貨並無提供質押擔保之情形。

8. 不動產、廠房及設備

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
自用之不動產、廠房及設備	<u>\$352,711</u>	<u>\$357,381</u>	<u>\$344,350</u>

自用之不動產、廠房及設備

	房屋							合 計
	土地	及建築	機器設備	模具設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	
成 本：								
109.01.01	\$220,863	\$103,392	\$79,864	\$293,683	\$4,104	\$36,201	\$13,427	\$751,534
增添	-	176	747	9,809	-	222	135	11,089
處分及報廢	-	(282)	(52)	-	-	(11,504)	-	(11,838)
移轉	-	-	4,664	78	-	(9,889)	-	(5,147)
匯率變動之影響	-	-	(99)	-	-	(578)	(17)	(694)
109.06.30	<u>\$220,863</u>	<u>\$103,286</u>	<u>\$85,124</u>	<u>\$303,570</u>	<u>\$4,104</u>	<u>\$14,452</u>	<u>\$13,545</u>	<u>\$744,944</u>

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

	房屋							合 計
	土地	及建築	機器設備	模具設備	運輸設備	辦公設備	租賃改良	
成 本：								
108.01.01	\$220,863	\$103,392	\$80,259	\$262,161	\$4,339	\$36,540	\$13,451	\$721,005
增添	-	-	97	2,550	-	335	-	2,982
移轉	-	-	(126)	2,611	-	-	-	2,485
匯率變動之影響	-	-	94	-	-	186	14	294
108.06.30	<u>\$220,863</u>	<u>\$103,392</u>	<u>\$80,324</u>	<u>\$267,322</u>	<u>\$4,339</u>	<u>\$37,061</u>	<u>\$13,465</u>	<u>\$726,766</u>
折舊及減損：								
109.01.01	\$-	\$40,097	\$73,739	\$234,859	\$1,953	\$31,921	\$11,584	\$394,153
折舊	-	910	1,824	10,259	319	464	772	14,548
處分及報廢	-	-	(47)	-	-	(11,497)	-	(11,544)
移轉	-	-	3,004	-	-	(7,315)	-	(4,311)
匯率變動之影響	-	-	(96)	-	-	(500)	(17)	(613)
109.06.30	<u>\$-</u>	<u>\$41,007</u>	<u>\$78,424</u>	<u>\$245,118</u>	<u>\$2,272</u>	<u>\$13,073</u>	<u>\$12,339</u>	<u>\$392,233</u>
折舊及減損：								
108.01.01	\$-	\$38,267	\$71,650	\$216,843	\$2,313	\$29,867	\$9,899	\$368,839
折舊	-	932	1,560	8,427	308	1,571	867	13,665
移轉	-	-	(126)	(225)	-	-	-	(351)
匯率變動之影響	-	-	82	-	-	168	13	263
108.06.30	<u>\$-</u>	<u>\$39,199</u>	<u>\$73,166</u>	<u>\$225,045</u>	<u>\$2,621</u>	<u>\$31,606</u>	<u>\$10,779</u>	<u>\$382,416</u>
淨帳面金額：								
109.06.30	<u>\$220,863</u>	<u>\$62,279</u>	<u>\$6,700</u>	<u>\$58,452</u>	<u>\$1,832</u>	<u>\$1,379</u>	<u>\$1,206</u>	<u>\$352,711</u>
108.12.31	<u>\$220,863</u>	<u>\$63,295</u>	<u>\$6,125</u>	<u>\$58,824</u>	<u>\$2,151</u>	<u>\$4,280</u>	<u>\$1,843</u>	<u>\$357,381</u>
108.06.30	<u>\$220,863</u>	<u>\$64,193</u>	<u>\$7,158</u>	<u>\$42,277</u>	<u>\$1,718</u>	<u>\$5,455</u>	<u>\$2,686</u>	<u>\$344,350</u>

本集團民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日之不動產、廠房及設備提供擔保或質押之情況詳附註八。

本集團民國一〇九年及一〇八年上半年度均無利息資本化之情事。



精聯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，均以新台幣仟元為單位)

9. 無形資產

	電腦軟體
成本：	
109.01.01	\$234,641
增添－單獨取得	6,165
處分及報廢	(1)
移轉	5,225
匯率變動之影響	24
109.06.30	\$246,054
108.01.01	\$207,060
增添－單獨取得	6,730
移轉	1,584
匯率變動之影響	6
108.06.30	\$215,380
攤銷及減損：	
109.01.01	\$193,576
攤銷	10,627
處分及報廢	(1)
移轉	4,311
匯率變動之影響	23
109.06.30	\$208,536
攤銷及減損：	
108.01.01	\$174,249
攤銷	9,937
匯率變動之影響	2
108.06.30	\$184,188
淨帳面金額：	
109.06.30	\$37,518
108.12.31	\$41,065
108.06.30	\$31,192

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

認列無形資產之攤銷金額如下：

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
營業成本	\$39	\$50	\$82	\$99
推銷費用	\$522	\$223	\$848	\$425
管理費用	\$360	\$146	\$707	\$272
研發費用	\$4,525	\$4,516	\$8,990	\$9,141

10. 其他非流動資產

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
預付設備款	\$158	\$78	\$8,280

11. 短期借款

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
無擔保銀行借款	\$55,000	\$40,000	\$-
擔保銀行借款	100,000	40,000	-
合 計	\$155,000	\$80,000	\$-
利率區間	0.85%-1.00%	0.98%-1.04%	-

本集團截至民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日，尚未使用之短期借款額度分別約為 340,474 仟元、408,907 仟元及 493,310 仟元。

本集團之短期借款提供質押或擔保之情況請詳附註八。

12. 透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
持有供交易：			
未指定避險關係之衍生工 具遠期外匯合約	\$1,047	\$482	\$1,338

上述衍生性金融工具交易，請詳附註十二之說明。

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

13. 負債準備

	<u>保固</u>
109.01.01	\$856
當期新增－其他	-
當期使用	-
匯率影響數	(13)
109.06.30	<u>\$843</u>
流動－109.06.30	<u>\$843</u>
流動－108.12.31	<u>\$856</u>
流動－108.06.30	<u>\$884</u>

保固

此負債準備係依歷史經驗、管理階層的判斷及其他已知原因，估計未來可能發生之產品保固。

14. 其他流動負債

	<u>109.06.30</u>	<u>108.12.31</u>	<u>108.06.30</u>
退款負債	\$2,304	\$3,520	\$5,019
遞延政府補助之利益	12,954	-	-
其他流動負債	2,179	2,449	2,214
合計	<u>\$17,437</u>	<u>\$5,969</u>	<u>\$7,233</u>

15. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本集團民國一〇九年及一〇八年第二季認列確定提撥計畫之費用金額分別為 4,482 仟元及 4,967 仟元；民國一〇九年及一〇八年上半年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為 9,097 仟元及 10,017 仟元。

確定福利計畫

本集團民國一〇九年及一〇八年上半年度認列確定福利計畫之費用金額分別為 66 仟元及 118 仟元；民國一〇九年及一〇八年上半年度認列確定福利計畫之費用金額分別為 133 仟元及 236 仟元。

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

16. 權益

(1) 普通股

截至民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日，本公司額定股本均為 600,000 仟元，分為 60,000 仟股(其中 10,000 仟股係供認股權憑證行使認股權使用)，實收股本均為 470,975 仟元，每股面額 10 元，均為 47,098 仟股。

(2) 資本公積

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
普通股發行溢價	\$604,169	\$604,169	\$604,169
已失效認股權	817	817	817
合 計	\$604,986	\$604,986	\$604,986

依法令規定，資本公積除填補公司虧損外，不得使用，公司無虧損時，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得產生之資本公積，每年得以實收資本之一定比率為限撥充資本，前述資本公積亦得按股東原有股份之比例以現金分配。

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積。
- D. 其他依法令規定或依主管機關命令提列或迴轉特別盈餘公積。
- E. 其餘由董事會依股利政策擬定盈餘分派案，提報股東會。

本公司將考量公司所處環境及成長階段，因應未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金流入之需求，實際分派之盈餘，不低於可分配盈餘百分之五十，每年股東盈餘分配以股票股利或現金股利發放之，發放之現金股利以不低於當年度發放總股利(現金股利及股票股利合計)之百分之十為原則，惟得視財務、業務需要及經營面等相關因素調整之。

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

依公司法規定，法定盈餘公積應提撥至其總額已達實收資本額為止。法定盈餘公積得彌補虧損。公司無虧損時，得以法定盈餘公積超過實收資本額百分之二十五之部分按股東原有股份之比例發放新股或現金。

本公司分派盈餘時，必須依法令規定就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額提列特別盈餘公積，嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司分別於民國一〇九年六月二十三日及民國一〇八年六月二十一日股東常會擬議及決議民國一〇八年度及一〇七年度盈餘分配案，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	108 年度	107 年度	108 年度	107 年度
法定盈餘公積	\$1,607	\$1,215		
提列(迴轉)特別盈餘公積	7,869	(7,719)		
普通股現金股利	6,596	16,572	\$0.14	\$0.35
合 計	\$16,072	\$10,068		

本公司於民國一〇八年六月二十一日股東常會通過以資本公積 16,396 仟元配發現金，每股配發現金為 0.35 元。

有關員工酬勞及董監酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.20。

(4) 非控制權益

	109 年 上半年度	108 年 上半年度
期初餘額	\$1,515	\$1,393
歸屬於非控制權益本期淨利	72	68
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(11)	52
期末餘額	\$1,576	\$1,513



精聯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，均以新台幣仟元為單位)

17. 營業收入

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
客戶合約之收入				
商品銷貨收入	\$446,535	\$481,661	\$880,000	\$914,796
勞務提供收入	14,228	17,380	31,702	36,241
合 計	<u>\$460,763</u>	<u>\$499,041</u>	<u>\$911,702</u>	<u>\$951,037</u>

本集團民國一〇九年及一〇八年上半年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
銷售商品	\$446,535	\$481,661	\$880,000	\$914,796
提供勞務	14,228	17,380	31,702	36,241
合 計	<u>\$460,763</u>	<u>\$499,041</u>	<u>\$911,702</u>	<u>\$951,037</u>

收入認列時點：

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
於某一時點	\$448,454	\$484,723	\$885,256	\$920,916
隨時間逐步滿足	12,309	14,318	26,446	30,121
合 計	<u>\$460,763</u>	<u>\$499,041</u>	<u>\$911,702</u>	<u>\$951,037</u>

(2) 合約餘額

A. 合約資產—流動

	109.06.30	108.12.31	108.06.30	108.01.01
銷售商品	<u>\$3,033</u>	<u>\$4,318</u>	<u>\$4,075</u>	<u>\$3,760</u>

本集團民國一〇九年及一〇八年上半年度合約資產餘額重大變動之說明如下：

	109年 上半年度	108年 上半年度
期初餘額本期轉列應收帳款	\$(4,248)	\$(2,050)
完成程度衡量結果變動	3,000	2,371
減損(增加)迴轉	(37)	(6)

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

B. 合約負債—流動及非流動

	109.06.30	108.12.31	108.06.30	108.01.01
合約負債	\$69,076	\$68,451	\$67,016	\$59,199
流    動	\$37,822	\$37,495	\$47,005	\$34,280
非    流    動	\$31,254	\$30,956	\$20,011	\$24,919
銷售商品	\$4,309	\$3,838	\$8,678	\$3,182
提供勞務	64,767	64,613	58,338	56,017
合    計	\$69,076	\$68,451	\$67,016	\$59,199

本集團民國一〇九年及一〇八年上半年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	109年 上半年度	108年 上半年度
期初餘額本期轉列收入	\$(22,538)	\$(19,673)
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列 收入)	23,163	27,490

(3) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產：無。

18. 預期信用減損損失(利益)

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
營業費用—預期信用減損 損失(利益)				
合約資產	\$(10)	\$8	\$37	\$6
應收票據	4	(6)	(6)	-
應收帳款	135	911	(26)	734
合    計	\$129	\$913	\$5	\$740

與信用風險相關資訊請詳附註十二.4。

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

本集團之合約資產及應收款項(包含應收票據、應收帳款及應收帳款-關係人)皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一〇九年及一〇八年六月三十日評估備抵損失金額之相關說明如下：

(1) 合約資產以預期信用損失率衡量備抵損失金額，相關資訊如下：

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
總帳面金額	\$3,074	\$4,322	\$4,088
預期信用損失率	0%~10%	0%~10%	0%~10%
備抵損失	(41)	(4)	(13)
合 計	\$3,033	\$4,318	\$4,075

(2) 應收票據皆屬未逾期，以預期信用損失率衡量備抵損失金額，相關資訊如下：

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
總帳面金額	\$17,236	\$19,361	\$17,064
預期信用損失率	0%~0.25%	0%~0.25%	0%~0.25%
備抵損失	(43)	(49)	(43)
合 計	\$17,193	\$19,312	\$17,021

(3) 應收帳款則考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

民國一〇九年六月三十日：

	未逾期	逾期天數					合 計
		30天內	31-60天	61-90天	91-360天	361天以上	
總帳面金額	\$330,207	\$25,143	\$3,485	\$2,776	\$1,505	\$830	\$363,946
損失率	0%	0%-2%	2%-5%	5%-10%	25%-50%	50%-100%	
存續期間預期信用損失	-	410	174	278	753	816	2,431
合 計	\$330,207	\$24,733	\$3,311	\$2,498	\$752	\$14	\$361,515

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇八年十二月三十一日：

	逾期天數						合 計
	未逾期	30 天內	31-60 天	61-90 天	91-360 天	361 天以上	
總帳面金額	\$445,434	\$22,111	\$5,122	\$4,193	\$1,926	\$478	\$479,264
損失率	0%	0%-2%	2%-5%	5%-10%	25%-50%	50%-100%	
存續期間預期信用損失	-	378	256	419	944	478	2,475
合 計	\$445,434	\$21,733	\$4,866	\$3,774	\$982	\$-	\$476,789

民國一〇八年六月三十日：

	逾期天數						合 計
	未逾期	30 天內	31-60 天	61-90 天	91-360 天	361 天以上	
總帳面金額	\$398,318	\$29,522	\$5,263	\$5,218	\$2,248	\$529	\$441,098
損失率	0%	0%-2%	2%-5%	5%-10%	25%-50%	50%-100%	
存續期間預期信用損失	-	554	263	511	1,117	485	2,930
合 計	\$398,318	\$28,968	\$5,000	\$4,707	\$1,131	\$44	\$438,168

本集團民國一〇九年及一〇八年上半年度之合約資產、應收票據及應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	合約資產	應收票據	應收帳款
109.01.01	\$4	\$49	\$2,475
本期增加(迴轉)金額	37	(6)	(26)
匯率影響數	-	-	(18)
109.06.30	\$41	\$43	\$2,431
108.01.01	\$7	\$43	\$2,183
本期增加(迴轉)金額	6	-	734
匯率影響數	-	-	13
108.06.30	\$13	\$43	\$2,930

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

19. 租賃

(1) 本集團為承租人

本集團承租多項不同之資產，包括房屋及建築、運輸設備及其他設備。各個合約之租賃期間介於2年至5年間。

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
房屋及建築	\$35,244	\$41,763	\$53,392
運輸設備	4,848	5,993	6,486
其他設備	528	785	1,062
合計	\$40,620	\$48,541	\$60,940

本集團民國一〇九年上半年度對使用權資產增添6,900仟元。

(b) 租賃負債

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
租賃負債	\$40,138	\$48,666	\$59,911
流動	\$21,362	\$24,514	\$25,801
非流動	\$18,776	\$24,152	\$34,110

本集團民國一〇九年及一〇八年第二季及上半年度租賃負債之利息費用請詳附註六.21(4)；民國一〇九年及一〇八年六月三十日租賃負債之到期分析請詳附註十二.5 流動性風險管理。



精聯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，均以新台幣仟元為單位)

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
房屋及建築	\$5,838	\$5,735	\$11,642	\$11,202
運輸設備	837	885	1,697	1,702
其他設備	114	169	234	252
合計	\$6,789	\$6,789	\$13,573	\$13,156

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
短期租賃之費用	\$970	\$1,299	\$1,896	\$2,809

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一〇九年及一〇八年上半年度租賃之現金流出總額分別為16,766仟元及17,044仟元。

20. 用人費用

員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別	109年第二季			108年第二季		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$8,882	\$94,237	\$103,119	\$9,581	\$95,693	\$105,274
勞健保費用	939	11,056	11,995	947	9,929	10,876
退休金費用	481	4,067	4,548	501	4,584	5,085
其他員工福利費用(註)	216	1,036	1,252	284	3,009	3,293
折舊費用	4,791	8,800	13,591	4,136	9,418	13,554
攤銷費用	39	5,407	5,446	50	4,885	4,935

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

性質別	109 年上半年度			108 年上半年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$17,765	\$187,220	\$204,985	\$19,258	\$193,107	\$212,365
勞健保費用	1,817	19,171	20,988	1,928	19,345	21,273
退休金費用	931	8,299	9,230	1,012	9,241	10,253
其他員工福利費用(註)	699	6,355	7,054	802	7,197	7,999
折舊費用	10,113	18,008	28,121	8,369	18,452	26,821
攤銷費用	82	10,545	10,627	99	9,838	9,937

註：係包括團保費、訓練費及職工福利。

本公司章程規定年度如有獲利，應提撥 5%~15% 為員工酬勞，不高於 2% 為董監酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董監酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一〇九年及一〇八年上半年度均為淨損，未估列員工酬勞及董監酬勞。

本公司於民國一〇九年三月二十四日董事會決議以現金發放民國一〇八年度員工酬勞及董監酬勞分別為 1,109 仟元及 444 仟元，與民國一〇八年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

本公司於民國一〇八年三月二十二日董事會決議以現金發放民國一〇七年度員工酬勞及董監酬勞分別為 620 仟元及 248 仟元，與民國一〇七年度財務報告以費用列帳之金額並無重大差異。

## 21. 營業外收入及支出

### (1) 利息收入

	109 年 第二季	108 年 第二季	109 年 上半年度	108 年 上半年度
攤銷後成本衡量之金 融資產	\$88	\$130	\$248	\$232

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

(2) 其他收入

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
租金收入	\$107	\$108	\$202	\$219
其他收入—其他	443	2,162	1,151	5,668
合 計	\$550	\$2,270	\$1,353	\$5,887

(3) 其他利益及損失

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
處分不動產、廠房及 設備損失	\$(252)	\$-	\$(256)	\$-
淨外幣兌換利益(損失)	314	1,705	(959)	690
透過損益按公允價值衡 量之金融資產損失	(688)	(1,517)	(103)	(985)
其他損失—其他	(217)	(131)	(479)	(267)
合 計	\$(843)	\$57	\$(1,797)	\$(562)

(4) 財務成本

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
銀行借款之利息	\$255	\$35	\$455	\$56
租賃負債之利息	324	163	636	247
合 計	\$579	\$198	\$1,091	\$303

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

22. 其他綜合損益組成部分

民國一〇九年第二季其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	其他 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 利益	所得稅 稅後金額
不重分類至損益之項目：					
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資未實現 評價損益	\$(1,497)	\$-	\$(1,497)	\$299	\$(1,198)
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	(4,465)	-	(4,465)	888	(3,577)
本期其他綜合損益合計	<u>\$(5,962)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(5,962)</u>	<u>\$1,187</u>	<u>\$(4,775)</u>

民國一〇八年第二季其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	其他 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 費用	所得稅 稅後金額
不重分類至損益之項目：					
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資未實現 評價損益	\$980	\$-	\$980	\$(196)	\$784
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	3,686	-	3,686	(726)	2,960
本期其他綜合損益合計	<u>\$4,666</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,666</u>	<u>\$(922)</u>	<u>\$3,744</u>

民國一〇九年上半年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	其他 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 利益	所得稅 稅後金額
不重分類至損益之項目：					
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資未實現 評價損益	\$(1,351)	\$-	\$(1,351)	\$270	\$(1,081)
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	(4,373)	-	(4,373)	872	(3,501)
本期其他綜合損益合計	<u>\$(5,724)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(5,724)</u>	<u>\$1,142</u>	<u>\$(4,582)</u>

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇八年上半年度其他綜合損益組成部分如下：

	當期 當期產生	其他 重分類調整	其他 綜合損益	所得稅 費用	所得稅 稅後金額
不重分類至損益之項目：					
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之權益工具投資未實現 評價損益	\$1,075	\$-	\$1,075	\$(215)	\$860
後續可能重分類至損益之項目：					
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	4,182	-	4,182	(826)	3,356
本期其他綜合損益合計	<u>\$5,257</u>	<u>\$-</u>	<u>\$5,257</u>	<u>\$(1,041)</u>	<u>\$4,216</u>

### 23. 所得稅

(1) 所得稅費用(利益)主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
當期所得稅費用：				
當期應付所得稅	\$(228)	\$176	\$585	\$965
以前年度之當期所 得稅於本年度之 調整	(4)	-	(4)	-
遞延所得稅費用(利益)：				
與暫時性差異之原 始產生及其迴轉 有關之遞延所得 稅費用	6,302	(3,099)	6,039	(2,177)
與課稅損失及所得 稅抵減之原始產 生及其迴轉有關 之遞延所得稅	(10,263)	149	(15,243)	(7,887)
所得稅利益	<u>\$ (4,193)</u>	<u>\$ (2,774)</u>	<u>\$ (8,623)</u>	<u>\$ (9,099)</u>



精聯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，均以新台幣仟元為單位)

認列於其他綜合損益之所得稅

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
遞延所得稅費用：				
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之權益工具投資 未實現評價損益	\$ (299)	\$ 196	\$ (270)	\$ 215
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(888)	726	(872)	826
與其他綜合損益組成 部分相關之所得稅	<u>\$ (1,187)</u>	<u>\$ 922</u>	<u>\$ (1,142)</u>	<u>\$ 1,041</u>

(2) 所得稅申報核定情形

截至民國一〇九年六月三十日，本集團之所得稅申報核定情形如下：

	<u>所得稅申報核定情形</u>
本公司	核定至民國一〇七年度
子公司－UTA	申報至民國一〇七年度
子公司－UTI	核定至民國一〇七年度
子公司－UTJ	申報至民國一〇八年度
子公司－精瑞電腦	申報至民國一〇八年度
子公司－達碩	核定至民國一〇七年度

24. 每股盈餘

基本每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於本公司普通股持有人之淨利除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。民國一〇九年及一〇八年上半年度員工酬勞具有反稀釋作用，故稀釋每股盈餘與基本每股盈餘之計算相同。

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
(1) 基本每股盈餘				
歸屬於母公司普通股 持有者之淨利	\$ (8,521)	\$ (863)	\$ (20,284)	\$ (16,860)
基本每股盈餘之普通股 加權平均股數(仟股)	47,098	47,098	47,098	47,098
基本每股盈餘(元)	\$ (0.18)	\$ (0.02)	\$ (0.43)	\$ (0.36)

於報導期間後至財務報表通過發布前，並無任何重大改變期末流通在外普通股或潛在普通股股數之其他交易。

## 七、關係人交易

於財務報導期間內與本集團有交易之關係人如下：

### 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
精技電腦股份有限公司	母公司
精豪電腦股份有限公司	其他關係人
Artlux Corporation	實質關係人
光程研創股份有限公司	實質關係人

### 與關係人間之重大交易事項

#### 1. 銷 貨

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
母公司	\$115	\$95	\$381	\$239

一般收款條件：

國內：月結 30~120 天。

國外：有信用額度者，為出貨 30~45 天，無信用額度者，為以 T/T 付現後始出貨。

對母公司之售價依關係人交易訂價；收款條件為月結 30 天。

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

2. 進 貨

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
母 公 司	\$313	\$348	\$1,281	\$648
其他關係人	353	15	396	131
合 計	\$666	\$363	\$1,677	\$779

一般付款條件：

國內：月結 30~90 天。

國外：月結 30~60 天。

對母公司及其他關係人之進價，係依關係人交易訂價；付款條件分別為月結 30 天及 60 天。

3. 應收帳款－關係人

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
母 公 司	\$17	\$94	\$6
實質關係人	-	252	-
合 計	\$17	\$346	\$6

4. 應付帳款－關係人

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
母 公 司	\$73	\$-	\$-
其他關係人	-	76	-
合 計	\$73	\$76	\$-

5. 其他應付款－關係人

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
母 公 司	\$615	\$763	\$714

6. 製造費用－關係人

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
母 公 司	\$5	\$-	\$15	\$-

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

7. 營業費用－關係人

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
母 公 司	\$2,343	\$2,323	\$4,825	\$4,920

8. 財產交易

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
母 公 司	\$646	\$-	\$646	\$240

係本集團委託母公司代購買機器設備及電腦軟體。

9. 使用權資產

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
母 公 司	\$-	\$-	\$104

10. 租賃負債

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
母 公 司	\$-	\$-	\$104

11. 利息費用

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
母 公 司	\$-	\$-	\$-	\$1

12. 本集團主要管理階層之獎酬

	109年 第二季	108年 第二季	109年 上半年度	108年 上半年度
短期員工福利	\$8,749	\$9,192	\$17,973	\$18,227
退職後福利	85	244	326	398
合 計	\$8,834	\$9,436	\$18,299	\$18,625

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額			擔保債務內容
	109.06.30	108.12.31	108.06.30	
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	\$1,918	\$478	\$478	保固保證
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	6,890	6,880	475	履約保證
不動產、廠房及設備－土地、房屋及建築	282,304	283,089	283,873	抵押借款
合 計	<u>\$291,112</u>	<u>\$290,447</u>	<u>\$284,826</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 截至民國一〇九年六月三十日止，本集團因關稅記帳保證及履約保證而委由金融機構開立保證函之金額分別為 2,500 仟元及 1,337 仟元。
2. 截至民國一〇九年六月三十日止，本集團為履約保證而開立之保證票據共計 9,606 仟元

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大之期後事項

無此事項。

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
透過損益按公允價值衡量之金融資產：			
強制透過損益按公允價值衡量(註 1)	\$4,047	\$282	\$13
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	28,035	29,386	33,449
按攤銷後成本衡量之金融資產(註 2)	664,079	732,695	621,415
合 計	<u>\$696,161</u>	<u>\$762,363</u>	<u>\$654,877</u>



精聯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，均以新台幣仟元為單位)

金融負債

	109.06.30	108.12.31	108.06.30
透過損益按公允價值衡量之			
金融負債：			
持有供交易	\$1,047	\$482	\$1,338
攤銷後成本衡量之金融負債：			
短期借款	155,000	80,000	-
應付款項(含關係人)	176,740	275,282	255,570
其他應付款(含關係人)	100,038	113,827	121,657
租賃負債(含非流動)	40,138	48,666	59,911
存入保證金	21	1	1
合  計	\$472,984	\$518,258	\$438,477

註：

1. 民國一〇九年六月三十日含應收帳款中屬透過損益按公允價值衡量之金融資產為 3,796 仟元，相關說明請參考附註六.6。
2. 包括現金及約當現金(不含庫存現金)、按攤銷後成本衡量之金融資產(含非流動)、應收款項(含關係人)、其他應收款及存出保證金。

2. 財務風險管理目的

本集團財務風險管理目標主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，本集團依集團之政策及風險偏好，進行前述風險之辨認、衡量及管理。

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

3. 市場風險

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

實務上極少發生單一風險變數單獨變動之情況，且各風險變數之變動通常具關聯性，惟以下各風險之敏感度分析並未考慮相關風險變數之交互影響。

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

匯率風險

本集團匯率風險主要與營業活動(收入或費用所使用之貨幣與本集團功能性貨幣不同時)及國外營運機構淨投資有關。

本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部分幣別相同，此時，部位相當部分會產生自然避險效果，針對部分外幣款項則使用遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之主要外幣貨幣性項目，其相關之外幣升值/貶值對本集團損益及權益之影響。本集團之匯率風險主要受美金匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金升值/貶值1%時，對本集團於民國一〇九年及一〇八年上半年度之損益將分別減少/增加 63 仟元及增加/減少 217 仟元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於分類為固定利率借款及浮動利率借款。

本集團以維持適當之固定及浮動利率之組合，以管理利率風險。

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基本點，對本集團於民國一〇九年及一〇八年上半年度之損益將分別減少/增加 77 仟元及 0 仟元。

權益價格風險

本集團持有未上市櫃之權益證券，其公允價值會因該等投資標的未來價值之不確定性而受影響。本集團持有未上市櫃之權益證券，分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量，本集團藉由多角化投資，以管理權益證券之價格風險。權益證券之投資組合資訊需定期提供予本集團之高階管理階層，並依相關辦法呈報董事會或相關權責主管覆核及核准。

權益工具之公允價值層級屬第三等級者，敏感度分析資訊請詳附註十二.9。

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

#### 4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。

本集團之信用風險係因營業活動(主要為合約資產、應收帳款及票據)及財務活動(主要為銀行存款及各種金融工具)所致。

本集團各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具(例如預收貨款及保險等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及具有投資等級之金融機構、公司組織及政府機關，故無重大之信用風險。

#### 5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金及銀行借款等合約以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

##### 非衍生金融負債

	<u>短於一年</u>	<u>一至三年</u>	<u>四至五年</u>	<u>五年以上</u>	<u>合計</u>
109.06.30					
短期借款	\$156,141	\$-	\$-	\$-	\$156,141
應付款項	176,740	-	-	-	176,740
其他應付款	100,038	-	-	-	100,038
租賃負債	22,192	18,950	210	-	41,352
存入保證金	-	21	-	-	21

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

	短於一年	一至三年	四至五年	五年以上	合計
108.12.31					
短期借款	\$80,176	\$-	\$-	\$-	\$80,176
應付款項	275,282	-	-	-	275,282
其他應付款	113,827	-	-	-	113,827
租賃負債	28,044	24,170	-	-	52,214
存入保證金	-	1	-	-	1
108.06.30					
應付款項	\$255,570	\$-	\$-	\$-	\$255,570
其他應付款	121,657	-	-	-	121,657
租賃負債	29,946	35,043	-	-	64,989
存入保證金	-	1	-	-	1
<u>衍生金融負債</u>					
	短於一年	一至三年	四至五年	五年以上	合計
109.06.30					
流入	\$73,163	\$-	\$-	\$-	\$73,163
流出	(74,210)	-	-	-	(74,210)
淨額	<u>\$ (1,047)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (1,047)</u>
108.12.31					
流入	\$72,939	\$-	\$-	\$-	\$72,939
流出	(73,421)	-	-	-	(73,421)
淨額	<u>\$ (482)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (482)</u>
108.06.30					
流入	\$84,695	\$-	\$-	\$-	\$84,695
流出	(86,033)	-	-	-	(86,033)
淨額	<u>\$ (1,338)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (1,338)</u>

上表關於衍生金融負債之揭露係採用未經折現之總額現金流量表達。

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一〇九年上半年度負債之調節資訊：

	短期借款	租賃負債	存入保證金	來自籌資活動 之負債總額
109.01.01	\$80,000	\$48,666	\$1	\$128,667
現金流量				
現金流入	565,000	-	20	565,020
現金流出	(490,000)	(14,204)	-	(504,204)
非現金之變動	-	5,676	-	5,676
109.06.30	\$155,000	\$40,138	\$21	\$195,159

民國一〇八年上半年度負債之調節資訊：

	短期借款	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
108.01.01	\$-	\$33,138	\$33,138
現金流量			
現金流入	85,000	-	85,000
現金流出	(85,000)	(13,988)	(98,988)
非現金之變動	-	40,761	40,761
108.06.30	\$-	\$59,911	\$59,911

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售資產所能收取或移轉負債所需支付之價格。本集團衡量或揭露金融資產及金融負債公允價值所使用之方法及假設如下：

A. 現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融工具、應收款項、其他應收款、短期借款、應付款項及其他應付款之帳面金額為公允價值之合理近似值，主要係因此類工具之到期期間短。

B. 於活絡市場交易且具標準條款與條件之金融資產及金融負債，其公允價值係參照市場報價決定(例如上市櫃股票、受益憑證、債券及期貨等)。

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

- C. 無活絡市場交易之權益工具(例如未公開發行公司股票)係採收益法估計公允價值，以評價標的所創造之未來利益流量為評估基礎，透過折現過程計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值，採用評價標的財務預測及未來長期穩定成長率計算未來現金流量，並以加權平均資金成本率折現計算公允價值。
- D. 無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款、租賃負債、存出保證金及存入保證金之公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters 商業本票利率平均報價及信用風險等資訊)。
- E. 無活絡市場報價之衍生金融工具，其中屬非選擇權衍生金融工具，係採用交易對手報價或存續期間適用之殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值。

(2) 金融工具公允價值層級相關資訊

本集團金融工具公允價值層級資訊請詳附註十二.9。

8. 衍生工具

本集團截至民國一〇九年六月三十日、一〇八年十二月三十一日及一〇八年六月三十日止，持有未符合避險會計且尚未到期之衍生工具相關資訊如下：

遠期外匯合約

遠期外匯合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。本集團承作之遠期外匯合約交易情形如下：

項目	合約金額	期間
109.06.30		
遠期外匯合約	賣出歐元 2,670 仟元	109年06月01日至109年10月30日
遠期外匯合約	賣出日圓 58,000 仟元	109年07月01日至109年09月30日
遠期外匯合約	買入美元 184 仟元	109年07月23日至109年08月12日

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

項目	合約金額	期間
108.12.31		
遠期外匯合約	賣出歐元 1,547 仟元	108 年 12 月 02 日至 109 年 04 月 30 日
遠期外匯合約	賣出日圓 42,000 仟元	109 年 01 月 02 日至 109 年 03 月 31 日
遠期外匯合約	買入美元 1,349 仟元	109 年 01 月 08 日至 109 年 02 月 27 日
108.06.30		
遠期外匯合約	賣出歐元 1,560 仟元	108 年 06 月 03 日至 108 年 10 月 31 日
遠期外匯合約	賣出日圓 76,000 仟元	108 年 07 月 01 日至 108 年 09 月 30 日
遠期外匯合約	買入美元 460 仟元	108 年 07 月 08 日至 108 年 08 月 12 日

對於遠期外匯合約交易，主要係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，且公司之營運資金亦足以支應，不致有重大之現金流量風險。

## 9. 公允價值層級

### (1) 公允價值層級定義

以公允價值衡量或揭露之所有資產及負債，係按對整體公允價值衡量具重要性之最低等級輸入值，歸類其所屬公允價值層級。各等級輸入值如下：

- 第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。
- 第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。
- 第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

對以重複性基礎認列於財務報表之資產及負債，於每一報導期間結束日重評估其分類，以決定是否發生公允價值層級之各等級間之移轉。

### (2) 公允價值衡量之層級資訊

本集團未有非重複性按公允價值衡量之資產，重複性資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：



精聯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，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇九年六月三十日

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值 衡量之金融資產				
遠期外匯合約	\$-	\$251	\$-	\$251
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金 融資產				
特別股	-	-	28,035	28,035
金融負債：				
透過損益按公允價值 衡量之金融負債				
遠期外匯合約	-	1,047	-	1,047

民國一〇八年十二月三十一日

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值 衡量之金融資產				
遠期外匯合約	\$-	\$282	\$-	\$282
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金 融資產				
特別股	-	-	29,386	29,386
金融負債：				
透過損益按公允價值 衡量之金融負債				
遠期外匯合約	-	482	-	482

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇八年六月三十日

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
金融資產：				
透過損益按公允價值 衡量之金融資產				
遠期外匯合約	\$-	\$13	\$-	\$13
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金 融資產				
特別股	-	-	33,449	33,449
金融負債：				
透過損益按公允價值 衡量之金融負債				
遠期外匯合約	-	1,338	-	1,338

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一〇九年及一〇八年上半年度，本集團重複性公允價值衡量之資產及負債，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

本集團重複性公允價值衡量之資產及負債屬公允價值層級第三等級者，期初至期末餘額之調節列示如下：

	<u>資產</u>
	<u>透過其他綜合損益 按公允價值衡量</u>
	<u>特別股</u>
109.01.01	\$29,386
當期認列總利益：	
認列於其他綜合損益(列報於「透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益」)	(1,351)
109.06.30	<u>\$28,035</u>

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

	資產
	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
	特別股
108.01.01	\$32,374
當期認列總利益：	
認列於其他綜合損益(列報於「透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益」)	1,075
108.06.30	\$33,449

公允價值層級第三等級之重大不可觀察輸入值資訊

本集團公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

民國一〇九年六月三十日：

	重大不可觀察		輸入值與	輸入值與公允價值關係
	評價技術	輸入值	量化資訊	公允價值關係
				之敏感度分析價值關係
金融資產：				
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
特別股	收益法	缺乏流通性折價	32.79%	缺乏流通性之程 度越高，公允價 值估計數越低
				當缺乏流通性之百分比 上升(下降)5%，對本集 團其他權益將減少/增加 (1,823)/1,641 仟元

民國一〇八年十二月三十一日：

	重大不可觀察		輸入值與	輸入值與公允價值關係
	評價技術	輸入值	量化資訊	公允價值關係
				之敏感度分析價值關係
金融資產：				
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
特別股	收益法	缺乏流通性折價	25.23%	缺乏流通性之程 度越高，公允價 值估計數越低
				當缺乏流通性之百分比 上升(下降)5%，對本集 團其他權益將減少/增加 (1,481)/1,666 仟元

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

民國一〇八年六月三十日：

	重大不可觀察		輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允價值關係 之敏感度分析價值關係
	評價技術	輸入值		
金融資產：				
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
特別股	收益法	缺乏流通性折價	21.35%	缺乏流通性之程 度越高，公允價 值估計數越低
				當缺乏流通性之百分比 上升(下降)5%，對本集 團其他權益將減少/增加 (1,720)/1,720 仟元

第三等級公允價值衡量之評價流程

本集團透過外部評價公司衡量第三等級公允價值，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據集團會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

10. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

金額單位：新台幣及外幣均為仟元

	109.06.30		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$2,287	29.63	\$67,756
歐 元	5	33.28	152
日 圓	3,677	0.2754	1,012
人 民 幣	55	4.1940	229
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	2,073	29.63	61,437

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

	108.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$2,095	30.08	\$63,005
歐 元	9	33.76	300
日 圓	6,768	0.2773	1,877
人 民 幣	42	4.3240	181
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	3,761	30.08	113,136
	108.06.30		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	\$2,519	31.06	\$78,249
歐 元	7	35.39	255
日 圓	4,676	0.2887	1,350
人 民 幣	48	4.5200	218
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 金	3,218	31.06	99,962

由於本集團之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊，本集團於民國一〇九年及一〇八年第二季之外幣兌換利益分別為 314 仟元及 1,705 仟元；民國一〇九年及一〇八年上半年度之外幣兌換(損失)利益分別為(959)仟元及 690 仟元。

上述資訊係以外幣帳面金額(已換算至功能性貨幣)為基礎揭露。

## 11. 資本管理

本集團資本管理之最主要目標，係確認維持健全之信用評等及良好之資本比率，以支持企業營運及股東權益之極大化。本集團依經濟情況以管理並調整資本結構，可能藉由調整股利支付、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人：詳附表一。
- (2) 為他人背書保證：詳附表二。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表三。
- (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (7) 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表四。
- (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (9) 從事衍生性商品：詳財務報表附註六.2、六.12 及十二.8。
- (10) 其他：民國一〇九年上半年度母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：詳附表五。

2. 轉投資事業相關資訊

對被投資公司直接或間接具有重大影響或控制者，應揭露其名稱、所在地區、主要營業項目、原始投資金額、期末持股情形、本期損益及認列之投資損益：詳附表六~附表六之一。

3. 大陸投資資訊

- (1) 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、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：詳附表七。

精聯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，均以新台幣仟元為單位)

(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：

① 與廈門精瑞電腦有限公司銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：

(a) 銷貨金額 21,995 仟元為銷貨淨額之 2.83%。(註)

(b) 應收款項金額 4,183 仟元占應收款項總額之 1.13%。(註)

② 與廈門精瑞電腦有限公司進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：

(a) 進貨金額 6,552 仟元為進貨淨額之 1.28%。(註)

(b) 應付款項金額 4,231 仟元占應付款項總額之 2.35%。(註)

註：上列比率係以精聯電子股份有限公司個體財務報表計算之。

③ 財產交易及其所產生之損益數額：無。

④ 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及目的：無。

⑤ 資金融通之最高餘額，期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。

⑥ 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

4. 主要股東資訊：詳附表八。

十四、部門資訊

1. 本集團主要業務係從事開發、製造、行銷「自動資料收集產品」及相關服務，本集團營運決策者係複核公司整體營運結果，以制定公司資源之決策並評估公司整體之績效，故為單一營運部門。



附表一

資金貸與他人： 單位：新台幣仟元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否為 關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質 (註3)	業務往 來金額	有短期融通資 金必要之原因	提列備抵 損失金額	擔保品		對個別對象 資金貸與 限額(註4)	資金貸與 總限額(註4)
													名稱	價值		
0	本公司	達碩	其他應收款-關係人	是	\$20,000	\$0	\$0	0.00%	2	\$-	營業週轉	\$-	無	\$-	\$106,833	\$213,666

註1：編號欄之填寫方法如下：

- 1.發行人填0。
- 2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款…等科目，如屬資金貸與性質，均須填入該表。

註3：資金貸與性質之填寫方式如下：

- 1.有業務往來者填1。
- 2.有短期融通資金之必要者填2。

註4：個別貸與之金額，以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱之資產負債表歸屬於母公司業主之權益之百分之十為限；總貸與金額，以不超過本公司最近期經會計師查核簽證或核閱之資產負債表歸屬於母公司業主之權益之百分之二十為限。

附表二

為他人背書保證：

單位：新台幣仟元

編號 (註2)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註4)	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	期末實際 動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 占最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註4)	屬母公司對 子公司背書保證	屬子公司對 母公司背書保證	屬對大陸地區 背書保證
		公司名稱	關係 (註3)										
0	本公司	本公司	註1	\$106,833	\$4,500	\$2,500	\$2,500	\$-	0.23%	\$320,498	N	N	N

註1：為本公司開立銀行保證函予海關，作為關稅保證，被保證對象為本公司。

註2：編號欄之填寫方法如下：

1.發行人填0。

2.被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註3：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列7種，標示種類即可：

1.有業務往來之公司。

2.公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

3.直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

4.公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。

5.基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

6.因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

7.同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註4：本公司對單一企業背書保證限額為本公司淨值10%；本公司背書保證最高限額為本公司淨值30%。

附表三

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：

單位：新台幣仟元

持有之 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	期 末				備 註
					股數/單位數	帳面金額	持股比例	公允價值	
本公司	特別股	Artlux Corporation Series A-1 Preferred Stocks	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資-非流動	769,231	\$28,035	1.43%	\$28,035	-

附表四

本公司與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：(因編製合併財務報表而沖銷)

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(註)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(註)	
本公司	Unitech America Inc. (簡稱：UTA)	本公司採權益法評價之被投資公司之轉投資公司	銷貨	\$154,407	19.87%	發票日30天	依關係人交易訂價	一般國外收款條件為有信用額度者，出貨後30-45天，無信用額度者，以T/T付現後始出貨，精聯對UTA收款條件則為發票日30天。	\$3,948	1.06%	
本公司	Unique Technology Europe B.V. (簡稱：UTI)	本公司採權益法評價之被投資公司之轉投資公司	銷貨	95,740	12.32%	月結90天	依關係人交易訂價	一般國外收款條件為有信用額度者，出貨後30-45天，無信用額度者，以T/T付現後始出貨，精聯對UTI收款條件則為月結90天。	90,022	24.22%	

註：佔進(銷)貨之公司之個體財務報表計算之。

附表五

母子公司間業務關係及重要交易往來情形(均已合併沖銷)：

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係(註2)	交易往來情形			佔合併總營收 或總資產 之比率(註3)
				科目	金額	交易條件	
0	本公司	UTA	1	銷貨收入	\$154,407	發票日30天	16.94%
"	"	"	"	應收帳款	3,948	"	0.24%
"	"	"	"	銷貨成本	4,669	月結30天	0.51%
"	"	"	"	應付帳款	2,368	"	0.14%
"	"	UTI	1	銷貨收入	95,740	月結90天	10.50%
"	"	"	"	應收帳款	90,022	"	5.43%
"	"	UTJ	1	銷貨收入	32,874	月結90天	3.61%
"	"	"	"	應收帳款	15,447	"	0.93%
"	"	精瑞電腦	1	銷貨收入	21,995	月結90天	2.41%
"	"	"	"	應收帳款	4,183	"	0.25%
"	"	"	"	銷貨成本	6,552	月結30天	0.72%
"	"	"	"	應付帳款	4,231	"	0.26%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

(1) 母公司填0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可(若係母子公司或各子公司間之同一筆交易，則無需重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無需重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一公司無須重複揭露)：

(1) 母公司對子公司。

(2) 子公司對孫公司。

(3) 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔總資產之方式計算；

若屬損益科目者，以期末累積金額佔總營收之方式計算。

註4：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

附表六

被投資公司名稱、所在地所在地區...等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣仟元/外幣元

投資公司名稱	被投資公司名稱(註1.2)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期(損)益(註2)	本期認列之投資(損)益(註2)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	Unitech America Ventures Inc. (簡稱：UAV)	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands.	財務信託控股等投資業務	USD 5,383,592	USD 5,383,592	10,000	100.00%	\$161,745	\$(11,956)	\$(11,057)	
	Unitech Europe Ventures Inc. (簡稱：UEV)	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands.	財務信託控股等投資業務	EUR 1,905,659	EUR 1,905,659	10,000	100.00%	34,861	(719)	(226)	
	Unitech Japan Holding Inc. (簡稱：UJH)	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands.	財務信託控股等投資業務	JPY 42,774,910	JPY 42,774,910	10,000	100.00%	34,568	1,725	1,989	
	Unitech Japan Co., Ltd. (簡稱：UTJ)	Kayabacho Nagaoka Building 8F 1-5-19 Shinkawa, Chuo-Ku, Tokyo, 104-0033	自動資料收集產品買賣	TWD 5,384	TWD 5,384	152	10.86%	4,791	2,016	219	
	Unitech Asia Ventures Inc. (簡稱：UCV)	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands.	財務信託控股等投資業務	USD 3,497,358	USD 3,497,358	16,056.83	100.00%	25,065	40	68	
	達碩智慧科技股份有限公司 (簡稱：達碩)	新北市新店區寶橋路188號3樓	智能家居安控產品之銷售	-	TWD 50,000	-	-	-	(15,538)	(15,538)	註3

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併報表為主要財務報表者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1)「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本(公開發行)公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本(公開發行)公司之關係(如係屬子公司或孫公司)。
- (2)「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3)「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本(公開發行)公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

註3：子公司達碩於合併基準日民國一〇九年六月三十日消滅併入本公司。

被投資公司名稱、所在地所在地區...等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣仟元/外幣元

投資公司名稱	被投資公司名稱(註1.2)	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益(註2)	本期認列之 投資(損)益(註2)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
Unitech America Ventures Inc. (簡稱：UAV)	Unitech America Holding Inc. (簡稱：UAH)	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands.	財務信託控股等投資業務	USD 5,383,592	USD 5,383,592	10,000	100.00%	USD 5,460,213	(USD 398,274)	(USD 366,425)	
Unitech America Holding Inc. (簡稱：UAH)	Unitech America Inc. (簡稱：UTA)	6182 Katella Ave Cypress, CA 90630, USA	自動資料收集產品買賣	USD 5,383,592	USD 5,383,592	100,000	100.00%	USD 5,460,213	(USD 398,274)	(USD 366,425)	
Unitech Europe Ventures Inc. (簡稱：UEV)	Unitech Europe Holding Inc. (簡稱：UEH)	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands.	財務信託控股等投資業務	EUR 1,905,659	EUR 1,905,659	10,000	100.00%	EUR 1,048,391	(EUR 21,785)	(EUR 6,887)	
Unitech Europe Holding Inc. (簡稱：UEH)	Unique Technology Europe B.V. (簡稱：UTI)	Ringbaan Noord 91 5046 AA Kapitein Hatterstraat 19,5015	自動資料收集產品買賣	EUR 1,905,659	EUR 1,905,659	135,948	100.00%	EUR 1,048,391	(EUR 21,785)	(EUR 6,887)	
Unitech Japan Holding Inc. (簡稱：UJH)	Unitech Japan Co., Ltd. (簡稱：UTJ)	Kayabacho Nagaoka Building 8F 1-5-19 Shinkawa, Chuo-Ku, Tokyo, 104-0033	自動資料收集產品買賣	JPY 42,774,910	JPY 42,774,910	1,198	85.57%	JPY 125,565,401	JPY 7,296,627	JPY 7,210,344	
Unitech Asia Ventures Inc. (簡稱：UCV)	Unitech Industries Holding Inc. (簡稱：UIH)	Vistra Corporate Services Centre, Wickhams Cay II, Road Town, Tortola, VG1110, British Virgin Islands.	財務信託控股等投資業務	USD 4,474,767	USD 4,474,767	13,785.52	100.00%	CNY 5,976,581	CNY 6,092	CNY 14,185	

註1：公開發行公司如設有國外控股公司且依當地法令規定以合併報表為主要財務報表者，有關國外被投資公司資訊之揭露，得僅揭露至該控股公司之相關資訊。

註2：非屬註1所述情形者，依下列規定填寫：

- (1)「被投資公司名稱」、「所在地區」、「主要營業項目」、「原始投資金額」及「期末持股情形」等欄，應依本(公開發行)公司轉投資情形及每一直接或間接控制之被投資公司再轉投資情形依序填寫，並於備註欄註明各被投資公司與本(公開發行)公司之關係(如係屬子公司或孫公司)。
- (2)「被投資公司本期損益」乙欄，應填寫各被投資公司之本期損益金額。
- (3)「本期認列之投資損益」乙欄，僅須填寫本(公開發行)公司認列直接轉投資之各子公司及採權益法評價之各被投資公司之損益金額，餘得免填。於填寫「認列直接轉投資之各子公司本期損益金額」時，應確認各子公司本期損益金額業已包含其再轉投資依規定應認列之投資損益。

附表七

大陸投資資訊：

單位：新台幣仟元/外幣元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註1)	本期末初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	收回						
廈門精端電腦有限公司	自動資料收集 產品買賣	USD 3,419,200	(二) Unitech Industries Holding Inc.	USD 3,560,132	\$-	\$-	USD 3,560,132	\$40	100.00%	\$68 CNY 14,167 (註2)(二)3	\$25,013 CNY 5,964,059 (註2)(二)3	\$31,038 USD 977,409

本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$105,487 (USD 3,560,132)	\$134,447 (USD 4,537,541)	\$640,997

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (一)直接赴大陸地區從事投資。
- (二)透過第三地區公司在投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。
- (三)其他方式。

註2：本期認列投資損益欄中：

- (一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (二)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
  - 1.經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所核閱簽證之財務報表。
  - 2.經台灣母公司簽證會計師核閱簽證之財務報表。
  - 3.其他：未經會計師核閱之財務報表。

註3：本表相關數字應以新台幣列示。涉及外幣者，以財務報告資產負債表日之匯率換算為新台幣。



附表八

主要股東資訊：

主要股東名稱	股份	持有股數(股)	持股比例(%)
精技電腦股份有限公司		27,386,739	58.14%

註1： 本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註2： 上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。