

上市證券代號：3014

聯陽半導體股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國一一〇年一月一日至九月三十日
及民國一〇九年一月一日至九月三十日

地址：新竹科學園區創新一路 13 號 3 樓
電話：03-5798658

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	13-15
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	15
(六) 重要會計項目之說明	15-35
(七) 關係人交易	36-38
(八) 質押之資產	38
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	38
(十) 重大之災害損失	38
(十一) 重大之期後事項	38
(十二) 其他	38-48
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	49-51
2. 轉投資事業相關資訊	52
3. 大陸投資資訊	52-53
4. 主要股東資訊	53
(十四) 部門資訊	54

會計師核閱報告

聯陽半導體股份有限公司 公鑒：

前言

聯陽半導體股份有限公司及其子公司民國一一〇年九月三十日及民國一〇九年九月三十日之合併資產負債表、民國一一〇年七月一日至九月三十日及民國一〇九年七月一日至九月三十日與民國一一〇年一月一日至九月三十日及民國一〇九年一月一日至九月三十日之合併綜合損益表，暨民國一一〇年一月一日至九月三十日及民國一〇九年一月一日至九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子公司同期間財務報表未經會計師核閱，其民國一一〇年九月三十日及民國一〇九年九月三十日之資產總額分別為 20,242 仟元及 12,549 仟元，分別占合併資產總額之 0.26%及 0.22%；負債總額分別為 10,980 仟元及 3,997 仟元，占合併負債總額分別為 0.49%及 0.27%；其民國一一〇年七月一日至九月三十日、民國一〇九年七月一日至九月三十日、民國一一〇年一月一日至九月三十日及民國一〇九年一月一日至九月三十日之綜合損益總額分別為 528 仟元、(2,830)仟元、484 仟元及(655)仟元，分別占合併綜合損益總額之 0.07%、(0.62)%、0.03%及(0.08)%。另，如合併財務報表附註六.8 所述，聯陽半導體股份有限公司及其子公司民國一一〇年九月三十日及民國一〇九年九月三十日採用權益法之投資分別為 13,908 仟元及 106,888 仟元，民國一一〇年七月一日至九月三十日、民國一〇九年七月一日至九月三十日、民國一一〇年一月一日至九月三十日及民國一〇九年一月一日至九月三十日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為 989 仟元、1,050 仟元、5,420 仟元及(396)仟元，係以該等被投資公司未經會計師核閱之財務報表為依據。另合併財務報表附註十三所揭露前述子公司及被投資公司相關資訊及大陸投資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之子公司及採用權益法之被投資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，致無法允當表達聯陽半導體股份有限公司及其子公司民國一一〇年九月三十日及民國一〇九年九月三十日之合併財務狀況、民國一一〇年七月一日至九月三十日及民國一〇九年七月一日至九月三十日與民國一一〇年一月一日至九月三十日及民國一〇九年一月一日至九月三十日之合併財務績效，暨民國一一〇年一月一日至九月三十日及民國一〇九年一月一日至九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：(104)金管證(審)字第 30902 號

(96)金管證(六)字第 02720 號

邱琬茹

會計師：

許新民

邱琬茹

許新民



中華民國一一〇年十一月九日

聯陽半導體股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九月三十日

(民國一一〇年及一〇九年九月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新臺幣仟元

資 產			一一〇年九月三十日		一〇九年十二月三十一日		一〇九年九月三十日	
代碼	項 目	附 註	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	六.1	\$1,782,565	22.79	\$2,027,313	31.25	\$1,616,687	27.84
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	六.2及六.20	1,333,059	17.04	932,895	14.38	932,067	16.05
1150	應收票據淨額	六.5及六.17	11,753	0.15	4,071	0.06	3,684	0.06
1170	應收帳款淨額	六.6及六.17	1,268,723	16.22	813,939	12.55	818,876	14.10
1180	應收帳款-關係人淨額	六.6、六.17及七	7,968	0.10	-	-	-	-
1200	其他應收款		444	-	841	0.01	577	0.01
130x	存貨淨額	六.7	801,430	10.24	495,831	7.64	438,842	7.56
1410	預付款項		74,810	0.96	65,101	1.01	60,683	1.04
1470	其他流動資產		120	-	91	-	106	-
11xx	流動資產合計		5,280,872	67.50	4,340,082	66.90	3,871,522	66.66
	非流動資產							
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	六.2及六.20	30,640	0.39	27,404	0.42	26,974	0.47
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	六.3及六.20	1,464,748	18.72	1,105,254	17.04	788,230	13.57
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	六.4及八	4,230	0.05	4,230	0.06	4,226	0.07
1550	採用權益法之投資	六.8	13,908	0.18	8,488	0.13	106,888	1.84
1600	不動產、廠房及設備	六.9	643,943	8.23	617,454	9.52	621,279	10.70
1755	使用權資產	六.18	93,503	1.20	88,425	1.36	90,218	1.55
1780	無形資產	六.10及六.11	217,310	2.78	229,512	3.54	236,400	4.07
1840	遞延所得稅資產	四及六.22	66,839	0.86	62,508	0.96	61,085	1.05
1900	其他非流動資產		7,061	0.09	4,298	0.07	908	0.02
15xx	非流動資產合計		2,542,182	32.50	2,147,573	33.10	1,936,208	33.34
1xxx	資產總計		\$7,823,054	100.00	\$6,487,655	100.00	\$5,807,730	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



聯陽半導體股份有限公司及子公司

合併資產負債表(續)

民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九月三十日
(民國一一〇年及一〇九年九月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新臺幣仟元

負債及權益			一一〇年九月三十日		一〇九年十二月三十一日		一〇九年九月三十日	
代碼	項 目	附 註	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動負債							
2130	合約負債-流動	六.16	\$7,446	0.10	\$7,012	0.11	\$6,428	0.11
2170	應付帳款		657,641	8.41	418,755	6.45	383,630	6.61
2180	應付帳款-關係人	七	276,503	3.53	203,733	3.14	206,012	3.55
2200	其他應付款		625,265	7.99	449,813	6.93	371,017	6.39
2220	其他應付款項-關係人	七	13,393	0.17	6,193	0.10	3,799	0.07
2230	本期所得稅負債	四及六.22	257,678	3.29	196,728	3.03	133,657	2.30
2280	租賃負債-流動	六.18	7,529	0.10	6,228	0.10	7,101	0.12
2300	其他流動負債	六.13	193,427	2.47	197,312	3.04	169,800	2.92
21xx	流動負債合計		2,038,882	26.06	1,485,774	22.90	1,281,444	22.07
	非流動負債							
2572	遞延所得稅負債	四及六.22	320	-	102	-	-	-
2580	租賃負債-非流動	六.18	88,164	1.13	83,811	1.29	84,628	1.46
2640	淨確定福利負債-非流動	四及六.12	82,927	1.06	84,279	1.30	86,688	1.49
2645	存入保證金		28,483	0.37	24,291	0.38	15,766	0.27
25xx	非流動負債合計		199,894	2.56	192,483	2.97	187,082	3.22
2xxx	負債總計		2,238,776	28.62	1,678,257	25.87	1,468,526	25.29
	歸屬於母公司業主之權益							
3100	股本	六.14						
3110	普通股股本		1,610,801	20.59	1,610,801	24.83	1,610,801	27.74
3200	資本公積	六.14	1,458,153	18.64	1,538,693	23.72	1,538,693	26.49
3300	保留盈餘	六.14						
3310	法定盈餘公積		414,947	5.30	297,664	4.59	297,664	5.12
3320	特別盈餘公積		-	-	211,900	3.26	211,900	3.65
3350	未分配盈餘		1,630,160	20.84	1,024,982	15.80	775,797	13.36
3400	其他權益		469,978	6.01	125,151	1.93	(95,860)	(1.65)
	歸屬於母公司業主之權益合計		5,584,039	71.38	4,809,191	74.13	4,338,995	74.71
36xx	非控制權益	六.14	239	-	207	-	209	-
3xxx	權益總計		5,584,278	71.38	4,809,398	74.13	4,339,204	74.71
	負債及權益總計		\$7,823,054	100.00	\$6,487,655	100.00	\$5,807,730	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



聯陽半導體股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一一〇年及一一〇九年七月一日至九月三十日及

民國一一〇年及一一〇九年一月一日至九月三十日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新臺幣仟元

代碼	項目	附註	一一〇年七月一日 至九月三十日		一〇九年七月一日 至九月三十日		一一〇年一月一日 至九月三十日		一〇九年一月一日 至九月三十日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4100	營業收入淨額	六.16及七	\$2,120,562	100.00	\$1,459,320	100.00	\$5,473,135	100.00	\$3,459,395	100.00
5000	營業成本	六.7、六.18、六.19及七	(981,266)	(46.27)	(705,833)	(48.37)	(2,568,728)	(46.93)	(1,666,858)	(48.18)
5900	營業毛利		1,139,296	53.73	753,487	51.63	2,904,407	53.07	1,792,537	51.82
6000	營業費用	六.18、六.19及七								
6100	推銷費用		(113,998)	(5.38)	(91,700)	(6.28)	(318,696)	(5.82)	(239,855)	(6.94)
6200	管理費用		(95,171)	(4.49)	(71,746)	(4.92)	(249,425)	(4.56)	(189,288)	(5.47)
6300	研究發展費用		(258,673)	(12.20)	(201,451)	(13.80)	(710,771)	(12.99)	(552,804)	(15.98)
6450	預期信用減損利益	六.17	-	-	76	-	1,600	0.03	-	-
	營業費用合計		(467,842)	(22.07)	(364,821)	(25.00)	(1,277,292)	(23.34)	(981,947)	(28.39)
6900	營業利益		671,454	31.66	388,666	26.63	1,627,115	29.73	810,590	23.43
7000	營業外收入及支出									
7100	利息收入		1,025	0.05	1,501	0.10	4,138	0.07	8,995	0.26
7010	其他收入	六.20	28,340	1.33	795	0.05	64,449	1.18	5,757	0.16
7020	其他利益及損失	六.20	(1,728)	(0.08)	(805)	(0.05)	3,422	0.06	(3,502)	(0.10)
7050	財務成本	六.20	(450)	(0.02)	(435)	(0.03)	(1,237)	(0.02)	(1,350)	(0.04)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六.8	989	0.05	1,050	0.07	5,420	0.10	(396)	(0.01)
	營業外收入及支出合計		28,176	1.33	2,106	0.14	76,192	1.39	9,504	0.27
7900	稅前淨利		699,630	32.99	390,772	26.77	1,703,307	31.12	820,094	23.70
7950	所得稅費用	四及六.22	(142,836)	(6.73)	(59,425)	(4.07)	(306,773)	(5.60)	(127,707)	(3.69)
8200	本期淨利		556,794	26.26	331,347	22.70	1,396,534	25.52	692,387	20.01
8300	其他綜合損益	六.21								
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		192,952	9.10	126,501	8.67	345,140	6.31	137,369	3.97
	工具投資未實現評價損益									
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		380	0.01	(172)	(0.01)	(292)	(0.01)	(1,676)	(0.05)
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		(14)	-	118	0.01	(21)	-	(37)	-
	本期其他綜合損益(稅後淨額)		193,318	9.11	126,447	8.67	344,827	6.30	135,656	3.92
8500	本期綜合損益總額		\$750,112	35.37	\$457,794	31.37	\$1,741,361	31.82	\$828,043	23.93
8600	淨利歸屬於：									
8610	母公司業主		\$556,806		\$331,360		\$1,396,502		\$692,407	
8620	非控制權益		(12)		(13)		32		(20)	
			\$556,794		\$331,347		\$1,396,534		\$692,387	
8700	綜合損益總額歸屬於：									
8710	母公司業主		\$750,124		\$457,807		\$1,741,329		\$828,063	
8720	非控制權益		(12)		(13)		32		(20)	
			\$750,112		\$457,794		\$1,741,361		\$828,043	
	每股盈餘(元)	六.23	稅後		稅後		稅後		稅後	
9750	基本每股盈餘		\$3.46		\$2.06		\$8.67		\$4.32	
9850	稀釋每股盈餘		\$3.39		\$2.03		\$8.48		\$4.25	

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



 聯陽半導體股份有限公司及子公司
 合併權益變動表
 民國一〇九年及一〇九年一月一日至九月三十日
 (僅經核閱，未依一般公認會計原則查核)

單位：新臺幣仟元

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	資本公積	保 留 盈 餘			其他權益項目			總計		
				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	其他			
		3100	3200	3310	3320	3350	3410	3420	3490	31XX	36XX	3XXX
A1	民國一〇九年一月一日餘額	\$1,610,801	\$1,586,139	\$238,288	\$258,594	\$559,696	\$(281)	\$(211,619)	\$(5,212)	\$4,036,406	\$229	\$4,036,635
B1	民國一〇八年度盈餘指撥及分配： 提列法定盈餘公積	-	-	59,376	-	(59,376)	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	(483,240)	-	-	-	(483,240)	-	(483,240)
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(46,694)	46,694	-	-	-	-	-	-
C15	其他資本公積變動 資本公積配發現金股利	-	(48,324)	-	-	-	-	-	-	(48,324)	-	(48,324)
D1	民國一〇九年一月一日至九月三十日淨利(損)	-	-	-	-	692,407	-	-	-	692,407	(20)	692,387
D3	民國一〇九年一月一日至九月三十日其他綜合損益	-	-	-	-	-	(37)	135,693	-	135,656	-	135,656
D5	民國一〇九年一月一日至九月三十日綜合損益總額	-	-	-	-	692,407	(37)	135,693	-	828,063	(20)	828,043
N1	股份基礎給付交易	-	878	-	-	-	-	-	5,212	6,090	-	6,090
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	19,616	-	(19,616)	-	-	-	-
Z1	民國一〇九年九月三十日餘額	<u>\$1,610,801</u>	<u>\$1,538,693</u>	<u>\$297,664</u>	<u>\$211,900</u>	<u>\$775,797</u>	<u>\$(318)</u>	<u>\$(95,542)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,338,995</u>	<u>\$209</u>	<u>\$4,339,204</u>
A1	民國一一〇年一月一日餘額	\$1,610,801	\$1,538,693	\$297,664	\$211,900	\$1,024,982	\$(253)	\$125,404	\$-	\$4,809,191	\$207	\$4,809,398
B1	民國一〇九年度盈餘指撥及分配： 提列法定盈餘公積	-	-	117,283	-	(117,283)	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	-	(885,941)	-	-	-	(885,941)	-	(885,941)
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(211,900)	211,900	-	-	-	-	-	-
C15	其他資本公積變動 資本公積配發現金股利	-	(80,540)	-	-	-	-	-	-	(80,540)	-	(80,540)
D1	民國一一〇年一月一日至九月三十日淨利	-	-	-	-	1,396,502	-	-	-	1,396,502	32	1,396,534
D3	民國一一〇年一月一日至九月三十日其他綜合損益	-	-	-	-	-	(21)	344,848	-	344,827	-	344,827
D5	民國一一〇年一月一日至九月三十日綜合損益總額	-	-	-	-	1,396,502	(21)	344,848	-	1,741,329	32	1,741,361
Z1	民國一一〇年九月三十日餘額	<u>\$1,610,801</u>	<u>\$1,458,153</u>	<u>\$414,947</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,630,160</u>	<u>\$(274)</u>	<u>\$470,252</u>	<u>\$-</u>	<u>\$5,584,039</u>	<u>\$239</u>	<u>\$5,584,278</u>

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



聯陽半導體股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一一〇年及一〇九年一月一日至九月三十日
(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新臺幣仟元

代碼	項 目	一一〇年一月一日 至九月三十日	一〇九年一月一日 至九月三十日	代碼	項 目	一一〇年一月一日 至九月三十日	一〇九年一月一日 至九月三十日
		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	本期稅前淨利	\$1,703,307	\$820,094	B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(14,354)	-
A20000	調整項目：			B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	42,064
A20010	收益費損項目：			B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	-	7,200
A20100	折舊費用	37,549	30,537	B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	1
A20200	攤銷費用	12,903	23,041	B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(649)	(22,522)
A20300	預期信用減損利益數	(1,600)	-	B01800	取得採用權益法之投資	-	(100,000)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	(2,670)	(7,030)	B02700	取得不動產、廠房及設備	(57,725)	(15,511)
A20900	利息費用	1,237	1,350	B04500	取得無形資產	(707)	(7,444)
A21200	利息收入	(4,138)	(8,995)	B06700	其他非流動資產增加	(642)	(9)
A21300	股利收入	(61,439)	(3,562)	B07100	預付設備款增加	(2,121)	-
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	5,854	B07200	預付設備款減少	-	303
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資(利益)損失之份額	(5,420)	396	B07600	收取之股利	61,439	3,562
A23100	處分投資利益	(1,997)	-	BBBB	投資活動之淨現金流出	(14,759)	(92,356)
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：						
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產增加	(398,084)	(780,000)				
A31130	應收票據(增加)減少	(7,682)	2,819				
A31150	應收帳款增加	(453,184)	(235,487)				
A31160	應收帳款-關係人增加	(7,968)	-				
A31180	其他應收款增加	(61)	-				
A31200	存貨增加	(305,599)	(93,598)	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A31230	預付款項增加	(9,709)	(10,280)	C03000	存入保證金增加	4,192	78
A31240	其他流動資產增加	(29)	(16)	C04020	租賃本金償還	(5,744)	(4,985)
A32125	合約負債增加(減少)	434	(10,126)	C04500	發放現金股利	(966,481)	(531,564)
A32150	應付帳款增加	238,886	118,099	CCCC	籌資活動之淨現金流出	(968,033)	(536,471)
A32160	應付帳款-關係人增加	72,770	84,191				
A32180	其他應付款增加	175,452	43,708				
A32190	其他應付款-關係人增加(減少)	7,200	(14,552)				
A32230	其他流動負債(減少)增加	(3,885)	43,111				
A32240	淨確定福利負債減少	(1,352)	(5,021)				
A33000	營運產生之現金流入	984,921	4,533	DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(8)	47
A33100	收取之利息	4,596	11,592	EEEE	本期現金及約當現金減少數	(244,748)	(857,463)
A33300	支付之利息	(1,237)	(1,350)	E00100	期初現金及約當現金餘額	2,027,313	2,474,150
A33500	支付之所得稅	(250,228)	(243,458)	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$1,782,565	\$1,616,687
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	738,052	(228,683)				

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



聯陽半導體股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國一一〇年一月一日至九月三十日
及民國一〇九年一月一日至九月三十日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另予註明外，均以新臺幣仟元為單位)

一、公司沿革

聯陽半導體股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十五年五月二十九日奉准設立於新竹科學園區，主要營業項目為電腦或運算器晶片組、超級輸出入積體電路、高整合積體電路、精簡指令電腦或運算器之積體電路及系統產品、數據通訊之積體電路及系統產品、數位電視之積體電路及系統產品、快閃記憶體控制之積體電路及模組產品、多媒體應用之積體電路及系統產品、類比電路應用之積體電路及模組產品之研究、開發、生產、製造、銷售及前述各項產品之系統及軟硬體整合服務及進出口貿易業務。本公司股票於台灣證券交易所股份有限公司掛牌交易，其註冊地及主要營運據點位於新竹科學園區創新一路 13 號 3 樓。

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)民國一一〇年及一〇九年一月一日至九月三十日之合併財務報告業經董事會於民國一一〇年十一月九日通過發布。

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)已認可且自民國一一〇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. 本集團尚未採用下列國際會計準則理事會已發布且金管會已認可之新發布、修訂及修正準則或解釋：

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	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) 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

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

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：達到預定使用狀態前之價款（國際會計準則第16號之修正）

此修正係就企業針對其於資產達到預定使用狀態時出售所生產之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本減除出售之價款；反之，企業將此等銷售價款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。

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。

以上為國際會計準則理事會已發布，金管會已認可且自民國111年1月1日以後開始之會計年度適用，新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

3. 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：

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

聯陽半導體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
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	揭露倡議—會計政策(國際會計準則第 1 號之修正)	民國 112 年 1 月 1 日
5	會計估計之定義(國際會計準則第 8 號之修正)	民國 112 年 1 月 1 日
6	與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅 (國際會計準則第 12 號之修正)	民國 112 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；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

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

此準則於民國 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。

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

(4) 揭露倡議—會計政策（國際會計準則第 1 號之修正）

此修正係改善會計政策之揭露，以提供投資者及其他財務報表主要使用者更有用之資訊。

(5) 會計估計之定義（國際會計準則第 8 號之修正）

此修正直接定義會計估計，並對國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」進行其他修正，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

(6) 與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅（國際會計準則第 12 號之修正）

此修正係限縮國際會計準則第 12 號「所得稅」第 15 及 24 段中有關遞延所得稅認列豁免之範圍，使該豁免不適用於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易。

以上為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，新公布或修正準則、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

本集團民國一一〇年及一〇九年一月一日至九月三十日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臺幣仟元為單位。

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：

- (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

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

(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母公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而產生虧損餘額亦然。

若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：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比		
			110.09.30	109.12.31	109.09.30
聯陽半導體 (股)公司	新聯陽科技 (深圳) 有限公司	集成電路電子 產品的技術諮 詢及服務	100.00%	100.00%	100.00%
聯陽半導體 (股)公司	宇通睿智科 技(股)公司	電子材料批發	95.74%	95.74%	95.74%

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

宇通睿智科技(股)公司由於營運不如預期，於民國一〇八年七月三十一日經董事會通過停止營運，另於民國一一〇年九月三十日股東臨時會通過解散清算案。

上述列入合併財務報表之子公司，其財務報表未經會計師核閱，該等子公司民國一一〇年九月三十日及一〇九年九月三十日之資產總額分別為 20,242 仟元及 12,549 仟元，負債總額分別為 10,980 仟元及 3,997 仟元，民國一一〇年七月一日至九月三十日、一〇九年七月一日至九月三十日、一一〇年一月一日至九月三十日及一〇九年一月一日至九月三十日之綜合損益總額分別為 528 仟元、(2,830)仟元、484 仟元及(655)仟元。

4. 除附註四.5 至附註四.6 之會計政策外，本集團民國一一〇年一月一日至九月三十日之合併財務報告所採用之會計政策與民國一〇九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一〇九年度之合併財務報告。

5. 退職後福利計畫

期中期間之退休金成本則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。

6. 所得稅

期中期間之所得稅費用，則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。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團民國一一〇年及一〇九年一月一日至九月三十日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一〇九年度之合併財務報告相同，請參閱本集團民國一〇九年度之合併財務報告。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
現金	\$258	\$249	\$230
支票及活期存款	800,532	216,314	278,547
定期存款	981,775	1,810,750	1,337,910
合計	<u>\$1,782,565</u>	<u>\$2,027,313</u>	<u>\$1,616,687</u>

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
強制透過損益按公允價值衡量：			
基 金	\$1,363,699	\$960,299	\$959,041
流 動	\$1,333,059	\$932,895	\$932,067
非 流 動	30,640	27,404	26,974
合 計	\$1,363,699	\$960,299	\$959,041

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。

本集團持有強制透過損益按公允價值衡量之金融資產中之英柏得科技(股)公司特別股於民國一〇九年七月發行期間屆滿後轉換為普通股，並以該日公允價值 10,796 仟元轉列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動。

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
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：			
上市櫃股票	\$37,858	\$13,740	\$10,253
未上市櫃股票	1,426,890	1,091,514	777,977
合 計	\$1,464,748	\$1,105,254	\$788,230

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。

本集團持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，於民國一一〇年七月一日至九月三十日、一〇九年七月一日至九月三十日、一一〇年一月一日至九月三十日及一〇九年一月一日至九月三十日認列之股利收入分別為 27,439 仟元、0 元、61,439 仟元及 3,562 仟元，皆與資產負債表日仍持有之投資相關。

本集團於民國一〇九年一月一日至九月三十日取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之達駿創業投資(股)公司之減資退回股款金額為 7,200 仟元，視為投資成本之回收。

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

本集團於民國一〇九年一月一日至九月三十日處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資中之永崴投資控股(股)公司及來頡科技(股)公司，處分價款分別為3,376 仟元及 38,688 仟元，並將累積之未實現評價(損失)利益分別為(6,625)仟元及 26,241 仟元由其他權益轉列保留盈餘。

4. 按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
定期存款	\$4,230	\$4,230	\$4,226

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。

5. 應收票據

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
應收票據－因營業而發生	\$11,753	\$4,071	\$3,684
減：備抵損失	-	-	-
應收票據淨額	\$11,753	\$4,071	\$3,684

本集團之應收票據未有提供擔保之情況。

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六.17，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

6. 應收帳款及應收帳款－關係人

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
應收帳款	\$1,268,723	\$815,539	\$820,476
減：備抵損失	-	(1,600)	(1,600)
小計	1,268,723	813,939	818,876
應收帳款－關係人	7,968	-	-
減：備抵損失	-	-	-
小計	7,968	-	-
合計	\$1,276,691	\$813,939	\$818,876

本集團之應收帳款及應收帳款－關係人未有提供擔保之情況。

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

本集團對客戶之授信期間通常為 30 天至 90 天，於民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九月三十日之總帳面金額分別為 1,276,691 仟元、815,539 仟元及 820,476 仟元，本集團考量交易對手信用風險、逾期狀況及所持有之擔保品等因素後，評估民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九月三十日備抵損失相關資訊請詳附註六.17，信用風險相關資訊請詳附註十二。

7. 存貨

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
原 料	\$24,763	\$20,803	\$8,869
在 製 品	537,855	376,249	324,709
製 成 品	238,812	98,779	105,264
合 計	<u>\$801,430</u>	<u>\$495,831</u>	<u>\$438,842</u>

本集團民國一一〇年及一〇九年七月一日至九月三十日認列為費用之存貨成本為 981,266 仟元及 705,833 仟元，分別包括存貨跌價及呆滯損失 12,477 仟元及由於先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失而產生跌價回升利益 6,900 仟元。

本集團民國一一〇年及一〇九年一月一日至九月三十日認列為費用之存貨成本為 2,568,728 仟元及 1,666,858 仟元，包括存貨跌價及呆滯損失分別為 30,150 仟元及 606 仟元。

前述存貨未有提供擔保之情事。

8. 採用權益法之投資

本集團採用權益法之投資明細如下：

	110.09.30		109.12.31		109.09.30	
被投資公司名稱	金額	持股比例	金額	持股比例	金額	持股比例
投資關聯企業：						
達昌創業投資(股)公司	\$-	-	\$-	-	\$99,805	25.00%
立邁科技(股)公司	13,908	36.32%	8,488	36.32%	7,083	36.32%
	<u>\$13,908</u>		<u>\$8,488</u>		<u>\$106,888</u>	

本集團於民國一〇九年八月以 100,000 仟元投資達昌創業投資(股)公司，取得 10,000,000 股，持股比例 25%，後達昌創業投資(股)公司於十二月辦理現金增資，本集團未依持股比例認購，致使對其喪失重大影響力，故自該日起停止採用權益法評價，改以公允價值評價，並轉列至透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動，因後續現金增資價格與本集團投資成本相同，故於轉列時並無損益影響數。

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

本集團雖為部分關聯企業之最大股東，然經綜合評估，僅需其他表決權持有人合作，即可阻卻本集團主導被投資公司之攸關活動。因此，本集團對上述關聯企業不具控制力，僅具重大影響力。

上述投資對本集團並非重大。其彙總性財務資訊依所享有份額合計列示如下：

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
繼續營業單位本期淨利(損)	\$989	\$1,050	\$5,420	\$(396)
本期其他綜合損益(稅後淨額)	-	-	-	-
本期綜合損益總額	<u>\$989</u>	<u>\$1,050</u>	<u>\$5,420</u>	<u>\$(396)</u>

前述投資關聯企業於民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九月三十日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

民國一一〇年及一〇九年九月三十日採用權益法之投資分別為 13,908 仟元及 106,888 仟元，民國一一〇年七月一日至九月三十日、一〇九年七月一日至九月三十日、一一〇年一月一日至九月三十日及一〇九年一月一日至九月三十日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為 989 仟元、1,050 仟元、5,420 仟元及(396)仟元，係以該等被投資公司未經會計師核閱之財務報表為依據。

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

9. 不動產、廠房及設備

	土地	房屋及 建築	機器 設備	研發 設備	辦公 設備	其他 設備	合計
成本：							
110.01.01	\$311,450	\$398,842	\$902	\$35,872	\$6,961	\$22,766	\$776,793
增添	-	201	28,682	24,147	41	4,654	57,725
處分	-	(1,074)	-	(2,734)	(429)	(2,975)	(7,212)
匯率變動之影響	-	-	-	-	(31)	-	(31)
110.09.30	<u>\$311,450</u>	<u>\$397,969</u>	<u>\$29,584</u>	<u>\$57,285</u>	<u>\$6,542</u>	<u>\$24,445</u>	<u>\$827,275</u>
109.01.01	\$311,450	\$396,526	\$546	\$29,552	\$6,723	\$18,170	\$762,967
增添	-	335	902	6,761	343	7,170	15,511
處分	-	-	-	(1,670)	(238)	(2,285)	(4,193)
匯率變動之影響	-	-	-	-	(50)	-	(50)
109.09.30	<u>\$311,450</u>	<u>\$396,861</u>	<u>\$1,448</u>	<u>\$34,643</u>	<u>\$6,778</u>	<u>\$23,055</u>	<u>\$774,235</u>
折舊及減損：							
110.01.01	\$-	\$123,240	\$53	\$18,862	\$5,842	\$11,342	\$159,339
折舊	-	14,951	2,503	8,969	450	4,360	31,233
處分	-	(1,074)	-	(2,734)	(429)	(2,975)	(7,212)
匯率變動之影響	-	-	-	-	(28)	-	(28)
110.09.30	<u>\$-</u>	<u>\$137,117</u>	<u>\$2,556</u>	<u>\$25,097</u>	<u>\$5,835</u>	<u>\$12,727</u>	<u>\$183,332</u>
109.01.01	\$-	\$103,609	\$508	\$14,081	\$5,419	\$8,466	\$132,083
折舊	-	14,698	54	5,863	460	4,036	25,111
處分	-	-	-	(1,670)	(238)	(2,285)	(4,193)
匯率變動之影響	-	-	-	-	(45)	-	(45)
109.09.30	<u>\$-</u>	<u>\$118,307</u>	<u>\$562</u>	<u>\$18,274</u>	<u>\$5,596</u>	<u>\$10,217</u>	<u>\$152,956</u>
淨帳面金額：							
110.09.30	<u>\$311,450</u>	<u>\$260,852</u>	<u>\$27,028</u>	<u>\$32,188</u>	<u>\$707</u>	<u>\$11,718</u>	<u>\$643,943</u>
109.12.31	<u>\$311,450</u>	<u>\$275,602</u>	<u>\$849</u>	<u>\$17,010</u>	<u>\$1,119</u>	<u>\$11,424</u>	<u>\$617,454</u>
109.09.30	<u>\$311,450</u>	<u>\$278,554</u>	<u>\$886</u>	<u>\$16,369</u>	<u>\$1,182</u>	<u>\$12,838</u>	<u>\$621,279</u>

(1) 本集團建築物之重大組成部分主要為主建物及空調設備等，並分別按 41 年及 3 年提列折舊。

(2) 前述不動產、廠房及設備未有提供擔保情形。

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

10. 無形資產

	專利權	電腦軟體	商譽	其他無形資產	合計
原始成本：					
110.01.01	\$201,740	\$18,618	\$2,674,827	\$11,902	\$2,907,087
增添－單獨取得	-	707	-	-	707
處分	-	(1,705)	-	(4,801)	(6,506)
匯率變動之影響	-	(16)	-	-	(16)
110.09.30	<u>\$201,740</u>	<u>\$17,604</u>	<u>\$2,674,827</u>	<u>\$7,101</u>	<u>\$2,901,272</u>
109.01.01	\$201,740	\$14,074	\$2,674,827	\$25,934	\$2,916,575
增添－單獨取得	-	5,268	-	2,176	7,444
處分	-	(693)	-	(1,944)	(2,637)
匯率變動之影響	-	(28)	-	-	(28)
109.09.30	<u>\$201,740</u>	<u>\$18,621</u>	<u>\$2,674,827</u>	<u>\$26,166</u>	<u>\$2,921,354</u>
攤銷及減損：					
110.01.01	\$193,334	\$9,901	\$2,468,504	\$5,836	\$2,677,575
攤銷	8,406	3,902	-	595	12,903
處分	-	(1,705)	-	(4,801)	(6,506)
匯率變動之影響	-	(10)	-	-	(10)
110.09.30	<u>\$201,740</u>	<u>\$12,088</u>	<u>\$2,468,504</u>	<u>\$1,630</u>	<u>\$2,683,962</u>
109.01.01	\$173,160	\$5,744	\$2,468,504	\$17,156	\$2,664,564
攤銷	15,131	3,507	-	4,403	23,041
處分	-	(693)	-	(1,944)	(2,637)
匯率變動之影響	-	(14)	-	-	(14)
109.09.30	<u>\$188,291</u>	<u>\$8,544</u>	<u>\$2,468,504</u>	<u>\$19,615</u>	<u>\$2,684,954</u>
淨帳面金額：					
110.09.30	<u>\$-</u>	<u>\$5,516</u>	<u>\$206,323</u>	<u>\$5,471</u>	<u>\$217,310</u>
109.12.31	<u>\$8,406</u>	<u>\$8,717</u>	<u>\$206,323</u>	<u>\$6,066</u>	<u>\$229,512</u>
109.09.30	<u>\$13,449</u>	<u>\$10,077</u>	<u>\$206,323</u>	<u>\$6,551</u>	<u>\$236,400</u>

無形資產之攤銷金額如下：

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
營業費用	<u>\$187</u>	<u>\$5,260</u>	<u>\$8,992</u>	<u>\$15,689</u>
研發費用	<u>\$1,251</u>	<u>\$2,123</u>	<u>\$3,911</u>	<u>\$7,352</u>

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

11. 商譽之減損測試

本集團每年底就商譽是否減損予以評估。減損評估係以現金產生單位進行測試。本集團共有二個現金產生單位，而本集團因企業合併產生之商譽全數歸屬於第二現金產生單位，故就此現金產生單位進行評估，相關評估如下：

第二現金產生單位之可回收金額於民國一〇九年十二月三十一日為 3,515,151 仟元，此可回收金額已根據使用價值決定，而使用價值係採用經管理階層所預估五年期財務預算之現金流量計算而得。現金流量預測已更新以反映產品需求之變動。現金流量預測所使用之折現率於民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日分別為 16.05%及 16.85%，且超過五年期間之現金流量於民國一〇九年及一〇八年十二月三十一日係分別以成長率 0.06%及 1.13%予以外推。此成長率約當所屬產業之長期平均成長率。管理階層認為此現金產生單位之商譽 206,323 仟元並未減損。

計算現金產生單位之使用價值時，對下列假設最為敏感：

- (1) 毛利率
- (2) 折現率；及
- (3) 營收成長率

毛利率－毛利率係依據財務預算期間開始前三年所達成之平均毛利率。

折現率－折現率係代表市場當時對現金產生單位特定風險之評估(關於貨幣之時間價值及尚未納入現金流量估計之相關資產個別風險)。折現率計算係基於集團與其營運部門之特定情況，且自其加權平均資金成本(WACC)所衍生。WACC 同時考量負債與權益。權益之成本係自集團之投資者對投資之預期報酬所衍生，而負債之成本則係基於集團有義務償還之附息借款。

成長率估計－成長率係依據歷史經驗評估，針對前述原因，預算之長期平均成長率，業已因產品推陳出新速度和整體經濟環境而予以調整。

假設變動之敏感性

對第二現金產生單位而言，管理階層相信前述關鍵假設並無相當可能之變動，而使該現金產生單位之帳面金額重大超過其可回收金額。

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

12. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本集團民國一一〇年及一〇九年七月一日至九月三十日認列確定提撥計畫之費用金額分別為 7,419 仟元及 7,245 仟元。民國一一〇年及一〇九年一月一日至九月三十日認列確定提撥計畫之費用金額分別為 22,084 仟元及 21,480 仟元。

確定福利計畫

本集團民國一一〇年及一〇九年七月一日至九月三十日認列確定福利計畫之費用金額分別為 509 仟元及 528 仟元。民國一一〇年及一〇九年一月一日至九月三十日認列確定福利計畫之費用金額分別為 1,528 仟元及 1,585 仟元。

13. 其他流動負債

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
退款負債	\$182,050	\$190,198	\$161,879
其 他	11,377	7,114	7,921
合 計	<u>\$193,427</u>	<u>\$197,312</u>	<u>\$169,800</u>

14. 權益

(1) 普通股

截至民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九月三十日止，本公司額定股份總額均為 2,500,000 仟元，每股票面金額 10 元，均為 250,000,000 股(含保留供發行員工認股權憑證可認購之股份 30,000,000 股)。實收股本總額均為 1,610,801 仟元，每股票面金額 10 元，均為 161,080,124 股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

(2) 資本公積

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
合併溢額	\$979,037	\$1,059,577	\$1,059,577
限制員工權利新股	191,764	191,764	191,764
員工認股權	112,008	112,008	112,008
庫藏股票交易	19,238	19,238	19,238
發行溢價	16,424	16,424	16,424
認列對子公司所有權權益 變動數	1,977	1,977	1,977
採用權益法認列關聯企業 及合資股權淨值之變動	1,008	1,008	1,008
其 他	136,697	136,697	136,697
合 計	<u>\$1,458,153</u>	<u>\$1,538,693</u>	<u>\$1,538,693</u>

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，每年決算如有盈餘，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. 依法提列或迴轉特別盈餘公積。
- E. 股東紅利分派就 A 至 D 款規定數額後剩餘之數額不低於百分之八十，另得加計期初之未分配盈餘，唯併同得為使用之公積計算發給總值若仍低於每股份 0.1 元時則保留之不予分派。

本公司股東紅利之分派得以現金或股份方式發放，分派之政策，需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，以現金股利不低於可分派之百分之三十與兼顧股東利益、平衡股利及公司長期財務規劃等，每年度決算後依法由董事會擬具分派案，提報股東會。

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。法定盈餘公積依法得彌補虧損。公司無虧損者，得依股東會決議，將法定盈餘公積之全部或一部，按股東原有股份之比例發給新股或現金。以法定盈餘公積發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

本公司於分派可分配盈餘時，依法令規定就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他權益減項淨額有迴轉時，得就其他權益減項淨額迴轉部分，迴轉特別盈餘公積分派盈餘。

本公司依金管會於民國一一〇年三月三十一日發布之金管證發字第 1090150022 號函令規定，就首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數(利益)於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列特別盈餘公積。嗣後本公司因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

本公司因首次採用國際財務報導準則所提列之特別盈餘公積金額為 0 元。

本公司於民國一一〇年八月十日及民國一〇九年六月十五日之股東常會，分別決議民國一〇九年度及民國一〇八年度盈餘分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘指撥及分配案		每股股利(元)	
	109 年度	108 年度	109 年度	108 年度
法定盈餘公積	\$117,283	\$59,376		
特別盈餘公積之迴轉	(211,900)	(46,694)		
普通股現金股利	885,941	483,240	\$5.5	\$3.0

另本公司於民國一一〇年八月十日及民國一〇九年六月十五日股東常會分別決議以資本公積配發現金每股 0.5 元及 0.3 元，分別為 80,540 仟元及 48,324 仟元。

有關員工酬勞及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六.19。

(4) 非控制權益

	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
期初餘額	\$207	\$229
歸屬於非控制權益之本期淨利(損)	32	(20)
期末餘額	\$239	\$209

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

15. 股份基礎給付計畫

本集團員工可獲得股份基礎給付作為獎酬計畫之一部分；員工透過提供勞務作為取得權益工具之對價，此等交易為權益交割之股份基礎給付交易。

(1) 本公司限制員工權利新股計畫

本公司於民國一〇五年六月二十日股東常會決議通過一〇五年度限制員工權利新股 5,000,000 股。上述發行事項於民國一〇五年七月二十九日經證券主管機關申報生效，並採分次發行。首次發行 3,500,000 股，另未發行之 1,500,000 股因已過發行時限而失效。

上述已發行之限制員工權利新股每股公平價值為 27.15 元，並依既得條件估列應費用化之金額總計 87,037 仟元，續後按既得期間內認列，民國一一〇年及一〇九年一月一日至九月三十日分別認列酬勞成本 0 元及 5,854 仟元，截至民國一一〇年及一〇九年九月三十日，員工未賺得酬勞均為 0 元。

有關上述之限制員工權利新股之權利限制及既得條件如下：

本限制員工權利股票為普通股，唯相關股份股東權利依證券發行法規及此辦法受有限制，在既得未達期間交付保管，然得領受各種股利分配且所分配不參與保管，受限制為處分股票的任何權利，包括但不限於自由買賣轉讓、設質、抵押、贈予等。

限制員工權利股票之既得條件，員工自獲配限制員工權利新股之日起(即該次限制員工權利新股增資基準日)屆滿下述時程仍在職，且屆滿下述各時程前一年內績效考核均達”良”以上且遵守服務守則之保密規定，可分別達成既得條件之股份比例如下：

任職屆滿 1 年：30%

任職屆滿 2 年：30%

任職屆滿 3 年：40%

未達既得條件，公司得以面額買回其股份；無在職包括但不限於離職、資遣、免職、自請提前退休及留職停薪等。

於民國一〇七年六月二十一日屆滿一年既得 1,020,300 股，民國一〇八年六月二十一日屆滿二年既得 942,300 股，民國一〇九年六月二十一日屆滿三年既得 1,243,200 股。

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

(2) 本公司員工股份基礎給付計畫之取消或修改

本公司於民國一一〇年及一〇九年一月一日至九月三十日並未對員工股份基礎給付計畫作任何取消或修改。

本公司認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
限制員工權利新股計畫	\$-	\$-	\$-	\$5,854

16. 營業收入

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
客戶合約之收入				
商品銷售收入	\$2,119,846	\$1,456,952	\$5,471,235	\$3,455,142
其他營業收入	716	2,368	1,900	4,253
合 計	<u>\$2,120,562</u>	<u>\$1,459,320</u>	<u>\$5,473,135</u>	<u>\$3,459,395</u>

本集團民國一一〇年及一〇九年一月一日至九月三十日與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 合約餘額

合約負債－流動

	110.09.30	109.12.31	109.09.30	109.01.01
銷售商品	<u>\$7,446</u>	<u>\$7,012</u>	<u>\$6,428</u>	<u>\$16,554</u>

本集團民國一一〇年及一〇九年一月一日至九月三十日合約負債餘額重大變動之說明如下：

	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
期初餘額本期轉列收入	\$(7,012)	\$(16,552)
本期預收款增加(扣除本期發生並轉列收入)	7,446	6,426
合 計	<u>\$434</u>	<u>\$(10,126)</u>

(2) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產

無。

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

17. 預期信用減損利益

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
營業費用－預期信用減損利益				
應收帳款	\$-	\$76	\$1,600	\$-

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團之應收款項(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，於民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九月三十日評估備抵損失金額之相關說明如下：

應收款項皆採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

110.09.30

	未逾期 (註)	逾期天數					
		30天內	31-120天	121-150天	151-180天	181天以上	合 計
總帳面金額	\$1,273,262	\$14,884	\$298	\$-	\$-	\$-	\$1,288,444
損失率	-	-	-	1%-20%	20%-30%	30%-100%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	-	-	-	-
帳面金額	\$1,273,262	\$14,884	\$298	\$-	\$-	\$-	\$1,288,444

109.12.31

	未逾期 (註)	逾期天數					
		30天內	31-120天	121-150天	151-180天	181天以上	合 計
總帳面金額	\$809,903	\$7,139	\$968	\$-	\$-	\$1,600	\$819,610
損失率	-	-	-	1%-20%	20%-30%	30%-100%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	-	-	(1,600)	(1,600)
帳面金額	\$809,903	\$7,139	\$968	\$-	\$-	\$-	\$818,010

109.09.30

	未逾期 (註)	逾期天數					
		30天內	31-120天	121-150天	151-180天	181天以上	合 計
總帳面金額	\$815,731	\$6,476	\$353	\$-	\$-	\$1,600	\$824,160
損失率	-	-	-	1%-20%	20%-30%	30%-100%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	-	-	(1,600)	(1,600)
帳面金額	\$815,731	\$6,476	\$353	\$-	\$-	\$-	\$822,560

註：本集團之應收票據皆屬未逾期。

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

本集團民國一一〇年及一〇九年一月一日至九月三十日之應收票據及應收帳款(含關係人)之備抵損失變動資訊如下：

	應收票據	應收帳款(含關係人)
110.01.01	\$-	\$1,600
本期迴轉金額	-	(1,600)
110.09.30	\$-	\$-
109.01.01	\$-	\$1,600
本期增加金額	-	-
109.09.30	\$-	\$1,600

18. 租賃

本集團為承租人

本集團承租之資產主係為不動產(土地、房屋及建築)及辦公設備，租賃期間介於三至三十三年。

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

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
土 地	\$81,943	\$84,443	\$85,277
房屋及建築	11,243	3,597	4,544
辦公設備	317	385	397
合 計	<u>\$93,503</u>	<u>\$88,425</u>	<u>\$90,218</u>

本集團民國一一〇年及一〇九年一月一日至九月三十日對使用權資產增添11,398仟元及1,226仟元。

(b) 租賃負債

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
流 動	\$7,529	\$6,228	\$7,101
非 流 動	88,164	83,811	84,628
合 計	<u>\$95,693</u>	<u>\$90,039</u>	<u>\$91,729</u>

本集團租賃負債之利息費用請詳附註六、20.(3)財務成本；租賃負債之到期分析請詳附註十二.5流動性風險管理。

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
土 地	\$833	\$833	\$2,500	\$2,500
房屋及建築	1,662	989	3,748	2,871
辦公設備	23	23	68	55
合 計	<u>\$2,518</u>	<u>\$1,845</u>	<u>\$6,316</u>	<u>\$5,426</u>

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
短期租賃之費用	\$276	\$341	\$1,100	\$1,088
低價值資產租賃之費用(不包括 短期租賃之低價值資產租賃之 費用)	26	24	72	60
不計入租賃負債衡量中之變動租 賃給付費用	320	313	926	870
合 計	<u>\$622</u>	<u>\$678</u>	<u>\$2,098</u>	<u>\$2,018</u>
來自轉租使用權資產之收益	<u>\$157</u>	<u>\$119</u>	<u>\$473</u>	<u>\$255</u>

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一一〇年及一〇九年一月一日至九月三十日租賃之現金流出總額分別為9,017仟元及8,275仟元。

E. 租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權

本集團部分之不動產租賃合約包括租賃延長之選擇權。於決定租賃期間時，具有標的資產使用權之不可取消期間，併同可合理確定本集團將行使租賃延長之選擇權所涵蓋之期間。此等選擇權之使用可將管理合約之經營彈性極大化。所具有之大多數租賃延長之選擇權僅可由本集團行使。開始日後發生重大事項或情況重大改變(係在承租人控制範圍內且影響本集團是否可合理確定將行使先前於決定租賃期間時所未包含之選擇權，或將不行使先前於決定租賃期間時所包含之選擇權)時，本集團重評估租賃期間。

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

19. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	110.07.01~110.09.30			109.07.01~109.09.30		
	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	\$16,443	\$348,661	\$365,104	\$10,999	\$261,820	\$272,819
勞健保費用	986	14,557	15,543	777	12,001	12,778
退休金費用	469	7,459	7,928	434	7,339	7,773
其他員工 福利費用	178	2,389	2,567	168	2,396	2,564
合 計	\$18,076	\$373,066	\$391,142	\$12,378	\$283,556	\$295,934
折舊費用	\$1,560	\$12,266	\$13,826	\$359	\$10,098	\$10,457
攤銷費用	\$-	\$1,438	\$1,438	\$-	\$7,383	\$7,383

	110.01.01~110.09.30			109.01.01~109.09.30		
	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	\$40,983	\$948,433	\$989,416	\$30,430	\$694,848	\$725,278
勞健保費用	2,567	38,562	41,129	2,127	32,836	34,963
退休金費用	1,369	22,243	23,612	1,297	21,768	23,065
其他員工 福利費用	525	7,180	7,705	505	7,172	7,677
合 計	\$45,444	\$1,016,418	\$1,061,862	\$34,359	\$756,624	\$790,983
折舊費用	\$3,466	\$34,083	\$37,549	\$1,076	\$29,461	\$30,537
攤銷費用	\$-	\$12,903	\$12,903	\$-	\$23,041	\$23,041

本公司章程規定年度如有獲利，應提撥 8%至 20%為員工酬勞，不高於 1%為董事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股份或現金為之，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事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司依獲利狀況，民國一一〇年及一〇九年七月一日至九月三十日認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為 124,936 仟元、8,329 仟元、69,783 仟元、4,652 仟元；民國一一〇年及一〇九年一月一日至九月三十日認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為 304,157 仟元、20,277 仟元、146,420 仟元、9,761 仟元，前述金額帳列於薪資費用項下。

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

本公司於民國一一〇年二月十九日及民國一〇九年二月二十一日董事會分別決議以現金發放民國一〇九年度及民國一〇八年度員工酬勞及董事酬勞，實際配發員工酬勞與董事酬勞金額與民國一〇九年度及民國一〇八年度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

20. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
租金收入	\$772	\$733	\$2,315	\$2,097
股利收入	27,439	-	61,439	3,562
其他收入—其他	129	62	695	98
合 計	<u>\$28,340</u>	<u>\$795</u>	<u>\$64,449</u>	<u>\$5,757</u>

(2) 其他利益及損失

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
處分投資利益	\$1,997	\$-	\$1,997	\$-
淨外幣兌換損失	(461)	(3,611)	(1,228)	(10,532)
透過損益按公允價值衡 量之金融資產利益(損 失)	(3,247)	2,806	2,670	7,030
其他	(17)	-	(17)	-
合 計	<u>\$(1,728)</u>	<u>\$(805)</u>	<u>\$3,422</u>	<u>\$(3,502)</u>

(3) 財務成本

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
租賃負債之利息	\$450	\$435	\$1,236	\$1,349
存入保證金之利息	-	-	1	1
合 計	<u>\$450</u>	<u>\$435</u>	<u>\$1,237</u>	<u>\$1,350</u>

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

21. 其他綜合損益組成部分

民國一一〇年七月一日至九月三十日其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類調整	其他綜合損益	所得稅利益(費用)	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	\$192,952	\$-	\$192,952	\$380	\$193,332
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	(14)	-	(14)	-	(14)
合 計	<u>\$192,938</u>	<u>\$-</u>	<u>\$192,938</u>	<u>\$380</u>	<u>\$193,318</u>

民國一〇九年七月一日至九月三十日其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類調整	其他綜合損益	所得稅利益(費用)	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	\$126,501	\$-	\$126,501	\$(172)	\$126,329
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	118	-	118	-	118
合 計	<u>\$126,619</u>	<u>\$-</u>	<u>\$126,619</u>	<u>\$(172)</u>	<u>\$126,447</u>

民國一一〇年一月一日至九月三十日其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類調整	其他綜合損益	所得稅利益(費用)	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	\$345,140	\$-	\$345,140	\$(292)	\$344,848
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	(21)	-	(21)	-	(21)
合 計	<u>\$345,119</u>	<u>\$-</u>	<u>\$345,119</u>	<u>\$(292)</u>	<u>\$344,827</u>

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

民國一〇九年一月一日至九月三十日其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類調整	其他綜合損益	所得稅 利益(費用)	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	\$137,369	\$-	\$137,369	\$(1,676)	\$135,693
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	(37)	-	(37)	-	(37)
合 計	<u>\$137,332</u>	<u>\$-</u>	<u>\$137,332</u>	<u>\$(1,676)</u>	<u>\$135,656</u>

22. 所得稅

(1) 所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
當期所得稅費用(利益)：				
當期應付所得稅	\$139,748	\$80,701	\$341,222	\$171,071
以前年度之當期所得稅於本 年度之調整	-	(18,362)	(30,044)	(36,912)
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(利益)	3,088	(2,913)	(4,405)	(6,502)
其他	-	(1)	-	50
所得稅費用	<u>\$142,836</u>	<u>\$59,425</u>	<u>\$306,773</u>	<u>\$127,707</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
遞延所得稅費用(利益)：				
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	<u>\$(380)</u>	<u>\$172</u>	<u>\$292</u>	<u>\$1,676</u>

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

(2) 所得稅申報核定情形

截至民國一一〇年九月三十日，本公司及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	所得稅申報核定情形
本公司	核定至民國一〇八年度
子公司一字通睿智科技(股)公司	核定至民國一〇八年度
子公司一新聯陽科技(深圳)有限公司	申報至民國一〇九年度

23. 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。

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
(1) 基本每股盈餘				
歸屬於母公司普通股持 有人之淨利(仟元)	\$556,806	\$331,360	\$1,396,502	\$692,407
基本每股盈餘之普通股 加權平均股數(股)	161,080,124	161,080,124	161,080,124	160,295,184
基本每股盈餘(元)	\$3.46	\$2.06	\$8.67	\$4.32
(2) 稀釋每股盈餘				
歸屬於母公司普通股持 有人之淨利(仟元)	\$556,806	\$331,360	\$1,396,502	\$692,407
基本每股盈餘之普通股 加權平均股數(股)	161,080,124	161,080,124	161,080,124	160,295,184
稀釋效果：				
員工酬勞(股)	3,056,853	2,109,798	3,509,640	2,645,245
經調整稀釋效果後之普 通股加權平均股數 (股)	164,136,977	163,189,922	164,589,764	162,940,429
稀釋每股盈餘(元)	\$3.39	\$2.03	\$8.48	\$4.25

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。

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

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
聯華電子股份有限公司	本集團之法人董事
HeJian Technology (Suzhou) Co., Ltd.	其他關係人
聯穎光電股份有限公司	其他關係人
聯暉半導體(山東)有限公司	其他關係人
宏誠創業投資股份有限公司	其他關係人
United Semiconductor(Xiamen)Co., Ltd	其他關係人
立邁科技股份有限公司	本集團之關聯企業

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
本集團之關聯企業	\$7,564	\$1,608	\$16,477	\$5,335

本集團售予上開關係人之銷貨價格係由雙方參考市場行情議價辦理，收款條件為月結 30 天。

2. 進貨

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
聯華電子股份有限公司	\$259,904	\$197,133	\$650,499	\$520,217
HeJian Technology (Suzhou) Co., Ltd.	151,971	118,002	392,187	248,489
其他關係人	785	355	785	716
合 計	\$412,660	\$315,490	\$1,043,471	\$769,422

本集團向關係人進貨之價格，因製程及產品規格不同，故無法與其他供應商比較，而付款條件為月結 45 天。

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

3. 應收帳款－關係人

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
本集團之關聯企業	\$7,968	\$-	\$-

4. 應付帳款－關係人

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
聯華電子股份有限公司	\$181,582	\$134,257	\$122,330
HeJian Technology (Suzhou) Co., Ltd.	94,663	69,306	83,682
其他關係人	258	170	-
合 計	\$276,503	\$203,733	\$206,012

5. 其他應付款－關係人

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
本集團之法人董事	\$12,836	\$5,504	\$3,669
其他關係人	557	689	130
合 計	\$13,393	\$6,193	\$3,799

6. 本集團於民國一〇九年九月處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動中之來碩科技(股)公司普通股股票予其他關係人，處分價款 38,688 仟元，並將累積未實現評價利益由其他權益轉列保留盈餘 26,241 仟元。

7. 於民國一一〇年及一〇九年七月一日至九月三十日與本集團之法人董事交易認列光罩費等分別為 14,473 仟元及 4,794 仟元。民國一一〇年及一〇九年一月一日至九月三十日與本集團之法人董事交易認列光罩費等分別為 25,196 仟元及 19,816 仟元，帳列製造費用及營業費用項下，付款條件為月結 45 天。

8. 於民國一一〇年及一〇九年七月一日至九月三十日與本集團之其他關係人交易認列工程實驗費等分別為 2,026 仟元及 133 仟元。民國一一〇年及一〇九年一月一日至九月三十日與本集團之其他關係人交易認列工程實驗費等分別為 4,663 仟元及 974 仟元，帳列製造費用及營業費用項下，付款條件為月結 45 天及即期付款。

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

9. 本集團主要管理人員之薪酬

	110.07.01~ 110.09.30	109.07.01~ 109.09.30	110.01.01~ 110.09.30	109.01.01~ 109.09.30
短期員工福利	\$27,853	\$20,516	\$94,232	\$64,881
退職後福利	469	459	1,399	1,376
股份基礎給付交易	-	-	-	1,060
合 計	\$28,322	\$20,975	\$95,631	\$67,317

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
	110.09.30	109.12.31	109.09.30	
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	\$4,230	\$4,230	\$4,226	土地保證金

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

本集團部分產品使用其他公司之專利權，已依約按銷售該產品金額或數量之一定比率支付權利金。

十、重大之災害損失

無此事項。

十一、重大期後事項

無此事項。

十二、其他

1. 金融工具之種類

<u>金融資產</u>	110.09.30	109.12.31	109.09.30
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$1,363,699	\$960,299	\$959,041
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,464,748	1,105,254	788,230
按攤銷後成本衡量之金融資產(註)	3,076,850	2,850,928	2,444,591
合 計	\$5,905,297	\$4,916,481	\$4,191,862

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

金融負債

	110.09.30	109.12.31	109.09.30
攤銷後成本衡量之金融負債：			
應付款項(含關係人款)	\$1,572,802	\$1,078,494	\$964,458
租賃負債	95,693	90,039	91,729
存入保證金	28,483	24,291	15,766
合 計	\$1,696,978	\$1,192,824	\$1,071,953

註：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、應收票據、應收帳款(含關係人款)、其他應收款及其他非流動資產(存出保證金)。

2. 財務風險管理目的與政策

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及審計委員會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務管理活動執行期間，本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。

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，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：

當新臺幣對美金升值/貶值 5%時，對本集團於民國一一〇年及一〇九年一月一日至九月三十日之損益將分別減少/增加 5,138 仟元及 11,332 仟元。

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

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，本集團無固定或浮動利率之債務，故本集團預計無重大利率浮動之公允價值與現金流量風險。

另本集團具利率變動之現金流量風險之金融資產其合約約定期間屬短期，故利率變動之現金流量風險甚低。

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，主要係浮動利率投資，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降十個基點(0.1%)，對本集團於民國一一〇年及一〇九年一月一日至九月三十日之損益均增加/減少 2 仟元。

權益價格風險

本集團持有國內之上市櫃權益證券，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。本集團持有權益證券均屬透過其他綜合損益按公允價值衡量類別。本集團藉由多角化投資並針對單一及整體之權益證券投資設定限額，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，董事會則須對重大權益證券投資決策進行複核及核准。

當權益證券價格上升/下降 10%，對本集團民國一一〇年及一〇九年一月一日至九月三十日之權益影響分別增加/減少 3,786 仟元及 1,025 仟元。

其他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十二.8。

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(例如預收貨款等)，以降低特定交易對手之信用風險。

本集團截至民國一一〇年九月三十日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年九月三十日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項餘額之百分比分別為 93.35%、96.02% 及 95.54%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

本集團之財務處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及公司組織，故無重大之信用風險。

本集團採用國際財務報導準則第9號規定評估預期信用損失，除應收款項外，其餘非屬透過損益按公允價值衡量之債務工具投資，其原始購入係以信用風險低者為前提，於每一資產負債表日評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，以決定衡量備抵損失之方法及其損失率。本集團之信用風險評估相關資訊如下：

信用風險等級	指標	預期信用損失 衡量方法	總帳面金額		
			110.09.30	109.12.31	109.09.30
已信用減損	1. 交易對手已發生財務困難	存續期間預期信用損失	\$15,000	\$15,000	\$15,000
	2. 其他				
簡化法(註)	(註)	存續期間預期信用損失	\$1,288,444	\$819,610	\$824,160

註：採用簡化法(以存續期間預期信用損失衡量備抵損失)，包括應收票據、應收帳款及應收帳款－關係人。

另本集團於評估無法合理預期將收回金融資產時，則予以沖銷。

本集團對於信用風險增加之債務工具投資，將適時處分該等投資以降低信用損失。評估預期信用損失時，評估之前瞻性資訊(無須過度成本或投入即可取得者)尚包括總體經濟資訊及產業資訊等，並於前瞻資訊將造成重大影響情況下進一步調整損失率。

5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金及透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債以維持財務彈性。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。

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

非衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五至十五年	十五至二十年	二十年以上	合計
110.09.30							
應付款項(含關係人款)	\$1,572,802	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$1,572,802
租賃負債	\$9,325	\$15,782	\$8,382	\$41,672	\$18,166	\$22,913	\$116,240
存入保證金	\$-	\$28,483	\$-	\$-	\$-	\$-	\$28,483
109.12.31							
應付款項(含關係人款)	\$1,078,494	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$1,078,494
租賃負債	\$7,734	\$8,998	\$8,442	\$41,671	\$19,668	\$24,536	\$111,049
存入保證金	\$-	\$24,291	\$-	\$-	\$-	\$-	\$24,291
109.09.30							
應付款項(含關係人款)	\$964,458	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$964,458
租賃負債	\$8,667	\$9,117	\$8,465	\$41,672	\$20,168	\$25,077	\$113,166
存入保證金	\$-	\$15,766	\$-	\$-	\$-	\$-	\$15,766

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一一〇年一月一日至九月三十日之負債之調節資訊：

	存入保證金	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
110.01.01	\$24,291	\$90,039	\$114,330
現金流量	4,192	(5,744)	(1,552)
非現金之變動	-	11,398	11,398
110.09.30	\$28,483	\$95,693	\$124,176

民國一〇九年一月一日至九月三十日之負債之調節資訊：

	存入保證金	租賃負債	來自籌資活動之 負債總額
109.01.01	\$15,688	\$95,488	\$111,176
現金流量	78	(4,985)	(4,907)
非現金之變動	-	1,226	1,226
109.09.30	\$15,766	\$91,729	\$107,495

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

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資產、應收款項(含關係人款)、其他應收款、其他非流動資產、應付款項(含關係人款)及存入保證金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)。
- C. 無活絡市場交易之權益工具(例如，未公開發行公司股票)採市場法估計公允價值，係以相同或可比公司權益工具之市場交易所產生之價格及其他攸關資訊(例如缺乏流通性折價因素、類似公司股票本益比、類似公司股票股價淨值比等輸入值)推估公允價值。
- D. 無活絡市場報價之債務類工具投資，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(例如市場借款利率、櫃買中心參考殖利率曲線及信用風險等資訊)。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

本集團以攤銷後成本衡量之金融工具之帳面金額趨近於公允價值。

(3) 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十二.8。

8. 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。

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

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：

民國一一〇年九月三十日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
基 金	\$1,363,699	\$-	\$-	\$1,363,699
透過其他綜合損益按公 允價值衡量				
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權 益工具	37,858	-	1,426,890	1,464,748
合 計	<u>\$1,401,557</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,426,890</u>	<u>\$2,828,447</u>

民國一〇九年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
基 金	\$960,299	\$-	\$-	\$960,299
透過其他綜合損益按公 允價值衡量				
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權 益工具	13,740	-	1,091,514	1,105,254
合 計	<u>\$974,039</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,091,514</u>	<u>\$2,065,553</u>

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

民國一〇九年九月三十日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
基 金	\$959,041	\$-	\$-	\$959,041
透過其他綜合損益按公 允價值衡量				
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權 益工具	10,253	-	777,977	788,230
合 計	<u>\$969,294</u>	<u>\$-</u>	<u>\$777,977</u>	<u>\$1,747,271</u>

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉：

於民國一一〇年及一〇九年一月一日至九月三十日間，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：

	資 產		
	透過損益按公 允價值衡量	透過其他綜合損益 按公允價值衡量	小計
	股票	股票	
110.01.01	\$-	\$1,091,514	\$1,091,514
110 年前三季認列總利益(損失)：			
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」)	-	335,376	335,376
110.09.30	<u>\$-</u>	<u>\$1,426,890</u>	<u>\$1,426,890</u>

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

	資產		
	透過損益按公 允價值衡量	透過其他綜合損益 按公允價值衡量	小計
	股票	股票	
109.01.01	\$10,140	\$680,689	\$690,829
109 年前三季認列總利益(損失)：			
認列於損益(列報於「其他利益 及損失」)	656	-	656
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」)	-	132,380	132,380
109 年前三季處分	-	(38,688)	(38,688)
109 年前三季清償	-	(7,200)	(7,200)
109 年前三季第三等級間移轉	(10,796)	10,796	-
109.09.30	\$-	\$777,977	\$777,977

上述認列於損益之總利益(損失)中，與截至民國一一〇年及一〇九年九月三十日持有之資產相關之利益分別為 335,376 仟元及 103,031 仟元。

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：

民國一一〇年九月三十日：

					輸入值與公允價值關係
評價技術	重大不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值關係	之敏感度分析	
金融資產：					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
股票	市場法	缺乏市場流通性	30%	缺乏市場流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏市場流通性之百分比上升(下降)10%，對本集團權益將減少/增加 38,657 仟元
股票	淨資產法	缺乏市場流通性	10%	缺乏市場流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏市場流通性之百分比上升(下降)10%，對本集團權益將減少/增加 104,032 仟元

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

民國一〇九年十二月三十一日：

				輸入值與公允價值關係	
金融資產：	評價技術	重大不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值關係	之敏感度分析
透過其他綜合損益按公允					
價值衡量之金融資產					
股票	市場法	缺乏市場流通性	30%	缺乏市場流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏市場流通性之百分比上升(下降)10%，對本集團權益將減少/增加 21,984 仟元
股票	淨資產法	缺乏市場流通性	0%~10%	缺乏市場流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏市場流通性之百分比上升(下降)10%，對本集團權益將減少/增加 87,167 仟元

民國一〇九年九月三十日：

				輸入值與公允價值關係	
金融資產：	評價技術	重大不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值關係	之敏感度分析
透過其他綜合損益按公允					
價值衡量之金融資產					
股票	市場法	缺乏市場流通性	20%~30%	缺乏市場流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏市場流通性之百分比上升(下降)10%，對本集團權益將減少/增加 12,421 仟元
股票	淨資產法	缺乏市場流通性	10%	缺乏市場流通性之程度越高，公允價值估計數越低	當缺乏市場流通性之百分比上升(下降)10%，對本集團權益將減少/增加 65,376 仟元

第三等級公允價值衡量之評價流程

本集團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之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

9. 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：

單位：外幣仟元

	110.09.30			109.12.31		
	外幣	匯率	新臺幣	外幣	匯率	新臺幣
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$18,983	27.85	\$528,665	\$15,940	28.10	\$447,916
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$15,293	27.85	\$425,901	\$8,709	28.10	\$244,724

	109.09.30		
	外幣	匯率	新臺幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$15,713	28.99	\$455,515
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$7,895	28.99	\$228,879

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。本集團於民國一一〇年及一〇九年七月一日至九月三十日之外幣兌換損失分別為 461 仟元及 3,611 仟元；民國一一〇年及一〇九年一月一日至九月三十日之外幣兌換損失分別為 1,228 仟元及 10,532 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。

10. 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。

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

十三、 附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

補充揭露本公司民國一一〇年一月一日至九月三十日各項資料：

(1) 資金貸與他人：無。

(2) 對他人背書保證：無。

(3) 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

持有之公司	有價證券種類及名稱	有價證券發行人與本公司之關係	帳列科目	期末				備註
				股數/ 單位數	帳面金額 (仟元)	持股 比例	公允價值 (元)/股/單 位數	
本公司	Unitech Capital, Inc.之普通股股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,000,000	71,200	4.00%	35.60	
	諧永投資(股)公司之普通股股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	24,368,086	316,785	1.52%	13.00	
	達駿創業投資(股)公司之普通股股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	9,280,000	83,334	19.61%	8.98	
	士鼎創業投資(股)公司之普通股股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	29,285,000	389,198	5.00%	13.29	
	達和貳創業投資(股)公司之普通股股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	10,000,000	91,500	14.29%	9.15	
	達昌創業投資(股)公司之普通股股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	10,000,000	88,300	18.18%	8.83	
	集英資訊(股)公司之普通股股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	508,047	21,196	12.70%	41.72	
	翰碩電子(股)公司之普通股股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	26,677	-	0.44%	-	
	英柏得科技(股)公司之普通股股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4,400,000	37,004	16.92%	8.41	
	來頤科技(股)公司之普通股股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,003,000	309,143	5.45%	154.34	
	愛盛科技(股)公司之普通股股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,000,000	19,230	4.04%	19.23	
	瀚誼世界科技(股)公司之普通股股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,700,000	-	10.08%	-	
	智晟電子(股)公司之普通股股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	500,000	-	12.50%	-	
	立達國際電子(股)公司之普通股股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,734,841	16,776	3.42%	9.67	
	華泰電子(股)公司之普通股股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	830,000	21,082	0.10%	25.40	
	台新 1699 貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	34,460,753.65	471,110	-	13.67	
	台新大眾貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	17,440,929.40	250,159	-	14.34	
	日盛貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	30,115,964.21	451,119	-	14.98	
	野村貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	9,756,813.62	160,671	-	16.47	
	元大台灣高股息基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	935,000	30,640	-	32.77	

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

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

單位：新臺幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					單位數	金額	單位數	金額	單位數	售價	帳面成本	處分(損)益	單位數	金額
本公司	台新 1699 貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	45,567,847.86	\$621,814	18,294,646.25	\$250,000	29,401,740.46	\$401,916	\$399,919	\$1,997	34,460,753.65	\$471,110
	日盛貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	10,076,285.64	\$150,641	20,039,678.57	\$300,000	-	\$-	\$-	\$-	30,115,964.21	\$451,119

(5) 取得不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

(6) 處分不動產之金額達新臺幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。

(7) 與關係人進、銷貨之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：

單位：新臺幣仟元

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	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
本公司	聯華電子股份有限公司	本公司之法人董事	進貨	\$650,499	51.03%	月結 45 天	因製程及產品規格不同，故無法與其他供應商比較	與一般交易條件相同	\$(181,582)	(19.44)%	
	HeJian Technology (Suzhou) Co., Ltd	其他關係人	進貨	\$392,187	30.77%	月結 45 天	因製程及產品規格不同，故無法與其他供應商比較	與一般交易條件相同	\$(94,663)	(10.13)%	

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

(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：無。

(9) 從事衍生性商品交易者：無。

(10) 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：

民國一一〇年一月一日至九月三十日

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係 (註二)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	占合併總營收或總資產之比率 (註三)
0	聯陽半導體股份有限公司	新聯陽科技(深圳)有限公司	1	管理費用	\$32,061	即期付款	0.59%

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： 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。

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

2. 轉投資事業相關資訊：

(1) 本公司對被投資公司具有重大影響力或具有控制能力者，被投資公司之相關資訊(不包含大陸被投資公司)：

單位：新臺幣仟元

投資公司名稱	被投資公司	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	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數(股)	比例	帳面金額			
本公司	宇通睿智科技 (股)公司	台灣	電子材料批發	\$87,000	\$87,000	8,700,000	95.74%	\$5,378	\$753	\$725	
	立邁科技(股)公司	台灣	通信機械器材、電子零組件製造業	\$41,768	\$41,768	4,176,800	36.32%	\$13,908	\$14,924	\$5,420	

(2) 本公司對被投資公司具有控制能力者，補充揭露被投資公司之相關資訊：無。

3. 大陸投資資訊：

(1) 投資情形：

單位：美金元／新臺幣仟元

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收 資本額 (註四)	投資方式	本期期初自台灣 匯出累積投資 金額(註四)	本期匯出或收回 投資金額		本期期末自台灣 匯出累積投資金 額(註四)	本公司直接 或間接投資 之持股比例	被投資 公司 本期(損)益	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 投資收益
					匯出	收回						
新聯陽科技 (深圳) 有限公司	集成電路電子 產品的技術諮 詢及服務	\$16,710 USD 600,000	直接赴大陸 地區從事投 資(註一)	\$16,710 USD 600,000	-	-	\$16,710 USD 600,000	100%	\$(270)	\$(270)	\$3,645	-

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
\$16,710 (註四) (USD600,000)	\$16,710 (註四) (USD600,000)	\$3,350,423 (註二)

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

- 註一： 本公司經經濟部投資審議委員會經審二字第 10800395130 號函核准變更投資架構直接投資大陸地區新聯陽科技(深圳)有限公司。
- 註二： 依經濟部投資審議委員會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定辦理。
- 註三： 依規定得按該被投資公司同期間自行編製之財務報表評價而得。
- 註四： 係以財務報告日之匯率換算為新臺幣(期末匯率 1 美元：27.85 臺幣)。

(2) 與大陸被投資公司間之重大交易事項：

- A. 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：無此事項。
- B. 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：無此事項。
- C. 財產交易金額及其所產生之損益情形：無此事項。
- D. 票據背書及保證或提供擔保品之期末餘額及目的：無此事項。
- E. 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無此事項。
- F. 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：請參閱財務報表附註十三、1.(10)。

4. 主要股東資訊：

股份 主要股東名稱	持有股數(股)	持股比例
聯華電子股份有限公司	13,959,978	8.66%

聯陽半導體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，均以新臺幣仟元為單位)

十四、部門資訊

一般資訊

本集團經營之營收主要來自積體電路之產品，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，並採與附註四所述之重要會計政策之彙總說明相同之基礎編製。