

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
民國一一二年一月一日至三月三十一日
及民國一一一年一月一日至三月三十一日

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	10-12
(四) 重大會計政策之彙總說明	12-13
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	14
(六) 重要會計項目之說明	14-29
(七) 關係人交易	29-31
(八) 質押之資產	31
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	31
(十) 重大之災害損失	31
(十一) 重大之期後事項	31
(十二) 其他	32-42
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	43-44
2. 轉投資事業相關資訊	45
3. 大陸投資資訊	45-46
4. 主要股東資訊	46
(十四) 部門資訊	46

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一一二年三月三十一日及民國一一一年三月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一二年一月一日至三月三十一日及民國一一一年一月一日至三月三十一日之合併綜合損益表、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，本會計師係依照核閱準則 2410 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非重要子公司同期間財務報表未經會計師核閱，其民國一一二年三月三十一日及民國一一一年三月三十一日之資產總額分別為 9,082 仟元及 14,976 仟元，分別占合併資產總額之 0.12%及 0.17%；負債總額分別為 5,257 仟元及 9,943 仟元，分別占合併負債總額之 0.38%及 0.44%；其民國一一二年一月一日至三月三十一日及民國一一一年一月一日至三月三十一日之綜合損益總額分別為 1,305 仟元及 2,495 仟元，分別占合併綜合損益總額之 0.22%及 2.35%。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一一二年三月三十一日及民國一一一年三月三十一日採用權益法之投資分別為 18,620 仟元及 11,304 仟元，民國一一二年一月一日至三月三十一日及民國一一一年一月一日至三月三十一日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為(2,949)仟元及(1,990)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非重要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一一二年三月三十一日及民國一一一年三月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一二年一月一日至三月三十一日及民國一一一年一月一日至三月三十一日之合併財務績效及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：(111)金管證(審)字第 348358 號

(96)金管證(六)字第 02720 號

胡慎健

會計師：

許新民

胡慎健



許新民



中華民國 一一二 年 五 月 四 日

聯陽半導體股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一十二年三月三十一日、一十一年十二月三十一日及一十一年三月三十一日

(民國一十二年及一十一年三月三十一日僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新臺幣仟元

代碼	資 產	附 註	一十二年三月三十一日		一十一年十二月三十一日		一十一年三月三十一日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	六.1	\$2,156,236	29.25	\$1,785,488	26.77	\$2,091,028	24.24
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六.2	725,830	9.85	663,670	9.95	1,634,798	18.96
1150	應收票據淨額	六.5及六.15	8,369	0.11	8,665	0.13	8,969	0.10
1170	應收帳款淨額	六.6及六.15	789,376	10.71	717,584	10.76	953,456	11.06
1180	應收帳款－關係人淨額	六.6、六.15及七	-	-	-	-	2,427	0.03
1200	其他應收款		1,735	0.02	1,391	0.02	359	-
130x	存貨淨額	六.7	951,410	12.91	1,071,211	16.06	1,212,836	14.06
1410	預付款項		66,364	0.90	74,262	1.12	58,341	0.68
1470	其他流動資產		51	-	129	-	117	-
11xx	流動資產合計		4,699,371	63.75	4,322,400	64.81	5,962,331	69.13
	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	137,123	1.86	88,835	1.33	75,215	0.87
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	1,389,964	18.86	1,154,912	17.32	1,536,699	17.82
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	六.4及八	4,230	0.06	4,230	0.06	4,230	0.05
1550	採用權益法之投資	六.8	18,620	0.25	8,278	0.12	11,304	0.13
1600	不動產、廠房及設備	六.9	622,426	8.44	629,367	9.44	638,882	7.41
1755	使用權資產	六.16	85,688	1.16	84,549	1.27	90,188	1.04
1780	無形資產	六.10	283,872	3.85	282,553	4.24	221,750	2.57
1840	遞延所得稅資產	四及六.20	89,681	1.22	91,491	1.37	76,443	0.89
1900	其他非流動資產		40,260	0.55	2,826	0.04	7,507	0.09
15xx	非流動資產合計		2,671,864	36.25	2,347,041	35.19	2,662,218	30.87
1xxx	資產總計		\$7,371,235	100.00	\$6,669,441	100.00	\$8,624,549	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)

民國一十二年三月三十一日、一十一年十二月三十一日及一十一年三月三十一日

(民國一十二年及一十一年三月三十一日僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新臺幣仟元

代碼	負債及權益	附 註	一十二年三月三十一日		一十一年十二月三十一日		一十一年三月三十一日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動負債							
2130	合約負債－流動	六.14	\$8,631	0.12	\$11,887	0.18	\$3,127	0.04
2170	應付帳款		270,027	3.66	257,378	3.86	473,286	5.49
2180	應付帳款－關係人	七	124,373	1.69	109,850	1.65	246,392	2.86
2200	其他應付款		478,632	6.49	472,151	7.08	691,830	8.02
2220	其他應付款－關係人	七	12,737	0.17	6,565	0.10	20,808	0.24
2230	本期所得稅負債	四及六.20	157,053	2.13	113,039	1.69	430,262	4.99
2280	租賃負債－流動	六.16	7,587	0.10	6,860	0.10	7,141	0.08
2300	其他流動負債	六.11	137,719	1.87	119,833	1.80	183,142	2.12
21xx	流動負債合計		1,196,759	16.23	1,097,563	16.46	2,055,988	23.84
	非流動負債							
2572	遞延所得稅負債	四及六.20	78	-	-	-	-	-
2580	租賃負債－非流動	六.16	81,173	1.10	80,633	1.21	85,565	0.99
2640	淨確定福利負債－非流動	四及六.12	82,727	1.12	83,535	1.25	87,228	1.01
2645	存入保證金		28,290	0.39	28,290	0.42	28,483	0.33
25xx	非流動負債合計		192,268	2.61	192,458	2.88	201,276	2.33
2xxx	負債總計		1,389,027	18.84	1,290,021	19.34	2,257,264	26.17
	歸屬於母公司業主之權益							
3100	股本	六.13						
3110	普通股股本		1,610,801	21.85	1,610,801	24.15	1,610,801	18.68
3200	資本公積	六.13	1,310,364	17.78	1,297,073	19.45	1,458,153	16.91
3300	保留盈餘	六.13						
3310	法定盈餘公積		588,175	7.98	588,175	8.82	414,947	4.81
3350	未分配盈餘		2,085,680	28.30	1,731,439	25.96	2,370,491	27.48
3400	其他權益		387,188	5.25	151,932	2.28	512,893	5.95
3xxx	權益總計		5,982,208	81.16	5,379,420	80.66	6,367,285	73.83
	負債及權益總計		\$7,371,235	100.00	\$6,669,441	100.00	\$8,624,549	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

民國一十二年及一十一年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新臺幣仟元

代碼	項目	附註	一一二年一月一日 至三月三十一日		一一一年一月一日 至三月三十一日	
			金額	%	金額	%
4100	營業收入淨額	六.14及七	\$1,321,069	100.00	\$1,610,799	100.00
5000	營業成本	六.7、六.16、六.17及七	(584,642)	(44.26)	(758,503)	(47.09)
5900	營業毛利		736,427	55.74	852,296	52.91
6000	營業費用	六.16、六.17及七				
6100	推銷費用		(81,008)	(6.13)	(93,940)	(5.83)
6200	管理費用		(58,296)	(4.41)	(69,090)	(4.29)
6300	研究發展費用		(210,094)	(15.91)	(231,023)	(14.34)
	營業費用合計		(349,398)	(26.45)	(394,053)	(24.46)
6900	營業利益		387,029	29.29	458,243	28.45
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入		3,930	0.30	766	0.05
7010	其他收入	六.18	1,129	0.08	24,989	1.55
7020	其他利益及損失	六.18	(1,951)	(0.15)	(6,487)	(0.40)
7050	財務成本	六.18	(418)	(0.03)	(461)	(0.03)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六.8	(2,949)	(0.22)	(1,990)	(0.12)
	營業外收入及支出合計		(259)	(0.02)	16,817	1.05
7900	稅前淨利		386,770	29.27	475,060	29.50
7950	所得稅費用	四及六.20	(44,825)	(3.39)	(70,506)	(4.38)
8200	本期淨利		341,945	25.88	404,554	25.12
8300	其他綜合損益	六.19				
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損益		248,754	18.83	(302,259)	(18.77)
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		(1,224)	(0.09)	3,720	0.23
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		22	-	119	0.01
	本期其他綜合損益（稅後淨額）		247,552	18.74	(298,420)	(18.53)
8500	本期綜合損益總額		\$589,497	44.62	\$106,134	6.59
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		\$341,945		\$404,554	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$589,497		\$106,134	
	每股盈餘（元）	六.21	稅後		稅後	
9750	基本每股盈餘		\$2.12		\$2.51	
9850	稀釋每股盈餘		\$2.10		\$2.47	

(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

民國一二年及一一年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新臺幣仟元

代碼	項 目	歸屬於母公司業主之權益							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	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		
		3100	3200	3310	3350	3410	3420	31XX	3XXX
A1	民國一一年一月一日餘額	\$1,610,801	\$1,458,153	\$414,947	\$1,965,937	\$(245)	\$811,558	\$6,261,151	\$6,261,151
D1	民國一一年一月一日至三月三十一日淨利	-	-	-	404,554	-	-	404,554	404,554
D3	民國一一年一月一日至三月三十一日其他綜合損益	-	-	-	-	119	(298,539)	(298,420)	(298,420)
D5	民國一一年一月一日至三月三十一日綜合損益總額	-	-	-	404,554	119	(298,539)	106,134	106,134
Z1	民國一一年三月三十一日餘額	<u>\$1,610,801</u>	<u>\$1,458,153</u>	<u>\$414,947</u>	<u>\$2,370,491</u>	<u>\$(126)</u>	<u>\$513,019</u>	<u>\$6,367,285</u>	<u>\$6,367,285</u>
A1	民國一二年一月一日餘額	\$1,610,801	\$1,297,073	\$588,175	\$1,731,439	\$(206)	\$152,138	\$5,379,420	\$5,379,420
C7	其他資本公積變動 採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	13,291	-	-	-	-	13,291	13,291
D1	民國一二年一月一日至三月三十一日淨利	-	-	-	341,945	-	-	341,945	341,945
D3	民國一二年一月一日至三月三十一日其他綜合損益	-	-	-	-	22	247,530	247,552	247,552
D5	民國一二年一月一日至三月三十一日綜合損益總額	-	-	-	341,945	22	247,530	589,497	589,497
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	12,296	-	(12,296)	-	-
Z1	民國一二年三月三十一日餘額	<u>\$1,610,801</u>	<u>\$1,310,364</u>	<u>\$588,175</u>	<u>\$2,085,680</u>	<u>\$(184)</u>	<u>\$387,372</u>	<u>\$5,982,208</u>	<u>\$5,982,208</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

民國一十二年及一十一年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新臺幣仟元

代碼	項 目	一一二一年一月一日 至三月三十一日	一一一年一月一日 至三月三十一日	代碼	項 目	一一二一年一月一日 至三月三十一日	一一一年一月一日 至三月三十一日
		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	\$386,770	\$475,060	B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	13,702	-
A20000	調整項目：			B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(50,013)	(53,092)
A20010	收益費損項目：			B02000	預付投資款增加	(37,500)	-
A20100	折舊費用	11,552	11,249	B02300	處分子公司	-	5,378
A20200	攤銷費用	2,628	1,324	B02700	取得不動產、廠房及設備	(2,656)	(1,284)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產(利益)損失	(435)	8,308	B04500	取得無形資產	(3,942)	(1,336)
A20900	利息費用	418	461	B06700	其他非流動資產增加	-	(273)
A21200	利息收入	(3,930)	(766)	B06800	其他非流動資產減少	66	-
A21300	股利收入	-	(23,308)	B07600	收取之股利	-	23,308
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	2,949	1,990	BBBB	投資活動之淨現金流出	(80,343)	(27,299)
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	(60,000)	(100,000)				
A31130	應收票據	296	279				
A31150	應收帳款	(71,792)	81,483				
A31160	應收帳款－關係人	-	584				
A31180	其他應收款	24	(25)				
A31200	存貨	119,801	(135,948)				
A31230	預付款項	7,898	13,165	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A31240	其他流動資產	78	3	C04020	租賃本金償還	(1,785)	(1,444)
A32125	合約負債	(3,256)	(1,869)	CCCC	籌資活動之淨現金流出	(1,785)	(1,444)
A32150	應付帳款	12,649	(147,272)				
A32160	應付帳款－關係人	14,523	(51,795)				
A32180	其他應付款	6,481	(7,305)				
A32190	其他應付款－關係人	6,172	17,703				
A32230	其他流動負債	17,886	698				
A32240	淨確定福利負債	(808)	(630)				
A33000	營運產生之現金流入	449,904	143,389				
A33100	收取之利息	3,562	1,171	DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(25)	(242)
A33300	支付之利息	(418)	(461)	EEEE	本期現金及約當現金增加數	370,748	115,103
A33500	支付之所得稅	(147)	(11)	E00100	期初現金及約當現金餘額	1,785,488	1,975,925
AAAA	營業活動之淨現金流入	452,901	144,088	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$2,156,236	\$2,091,028

(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
民國一一二年一月一日至三月三十一日
及民國一一一年一月一日至三月三十一日
(僅經核閱，未依審計準則查核)
(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。本公司股票於臺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）民國一一二年及一一一年一月一日至三月三十一日之合併財務報告業經董事會於民國一一二年五月四日通過發布。

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）已認可且自民國一一二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：

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 113 年 1 月 1 日
4	售後租回中之租賃負債（國際財務報導準則第 16 號之修正）	民國 113 年 1 月 1 日
5	合約中之非流動負債（國際會計準則第 1 號之修正）	民國 113 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

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）

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 年及 110 年發布修正，該等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）

此係針對國際會計準則第 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) 售後租回中之租賃負債（國際財務報導準則第 16 號之修正）

此係針對國際財務報導準則第 16 號「租賃」賣方兼承租人於售後租回交易增加額外會計處理以增進準則之一致適用。

(5) 合約中之非流動負債（國際會計準則第 1 號之修正）

此修正係增進企業提供有關長期債務合約之資訊。說明對於報導期間後十二個月須遵守之合約約定，不影響該等負債於報導期間結束日分類為流動或非流動。

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）

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

本集團民國一一二年及一一一年一月一日至三月三十一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露或權利，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。

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）

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) 認列所產生之差額為當期損益；
- (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或直接轉入保留盈餘。

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		
			112.03.31	111.12.31	111.03.31
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%

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，該等子公司民國一一二年三月三十一日及一一一年三月三十一日之資產總額分別為 9,082 仟元及 14,976 仟元，負債總額分別為 5,257 仟元及 9,943 仟元，民國一一二年一月一日至三月三十一日及一一一年一月一日至三月三十一日之綜合損益總額分別為 1,305 仟元及 2,495 仟元。

4. 除附註四.5 至附註四.6 之會計政策外，本集團民國一一二年一月一日至三月三十一日之合併財務報告所採用之會計政策與民國一一一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一一一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。

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）

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團民國一一二年及一一一年一月一日至三月三十一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一一一年度之合併財務報告相同，請參閱本集團民國一一一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

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
現金	\$304	\$267	\$271
支票及活期存款	258,732	328,408	1,150,757
定期存款	1,897,200	1,456,813	940,000
合計	<u>\$2,156,236</u>	<u>\$1,785,488</u>	<u>\$2,091,028</u>

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
強制透過損益按公允價值衡量：			
基金	\$752,412	\$687,419	\$1,666,242
資本	110,541	65,086	43,771
合計	<u>\$862,953</u>	<u>\$752,505</u>	<u>\$1,710,013</u>
流動	\$725,830	\$663,670	\$1,634,798
非流動	137,123	88,835	75,215
合計	<u>\$862,953</u>	<u>\$752,505</u>	<u>\$1,710,013</u>

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。

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
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	\$319,776	\$200,942	\$38,671
未上市櫃股票	1,070,188	953,970	1,498,028
合計	<u>\$1,389,964</u>	<u>\$1,154,912</u>	<u>\$1,536,699</u>

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。

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）

本集團持有之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資認列股利收入相關資訊如下：

	112.01.01~ 112.03.31	111.01.01~ 111.03.31
與資產負債表日仍持有之投資相關	\$-	\$23,308
與當期除列之投資相關	-	-
當期認列之股利收入	<u>\$-</u>	<u>\$23,308</u>

本集團考量投資策略出售並除列部分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資相關資訊如下：

	112.01.01~ 112.03.31	111.01.01~ 111.03.31
於除列日之公允價值	\$13,702	\$-
由其他權益轉列保留盈餘之處分之累積利益	12,296	-

4. 按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
定期存款	<u>\$4,230</u>	<u>\$4,230</u>	<u>\$4,230</u>

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

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
應收票據－因營業而發生	\$8,369	\$8,665	\$8,969
減：備抵損失	-	-	-
淨 額	<u>\$8,369</u>	<u>\$8,665</u>	<u>\$8,969</u>

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六.15，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

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）

6. 應收帳款及應收帳款－關係人

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
應收帳款	\$789,376	\$717,584	\$953,456
減：備抵損失	-	-	-
小計	789,376	717,584	953,456
應收帳款－關係人	-	-	2,427
減：備抵損失	-	-	-
小計	-	-	2,427
合計	\$789,376	\$717,584	\$955,883

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。

本集團對客戶之授信期間通常為 30 天至 90 天，於民國一一二年三月三十一日、一一一年十二月三十一日及一一一年三月三十一日之總帳面金額分別為 789,376 仟元、717,584 仟元及 955,883 仟元，民國一一二年三月三十一日、一一一年十二月三十一日及一一一年三月三十一日備抵損失相關資訊請詳附註六.15，信用風險相關資訊請詳附註十二。

7. 存貨淨額

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
原料	\$2,039	\$5,672	\$10,036
在製品	589,880	663,580	611,888
製成品	359,491	401,959	590,912
合計	\$951,410	\$1,071,211	\$1,212,836

本集團民國一一二年及一一一年一月一日至三月三十一日認列為費用之存貨成本分別為 584,642 仟元及 758,503 仟元，包括因先前導致存貨淨變現價值低於成本因素已消失，致認列存貨跌價及呆滯回升利益 20,311 仟元及存貨跌價及呆滯損失 9,157 仟元。

前述存貨未有提供擔保之情事。

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. 採用權益法之投資

本集團採用權益法之投資明細如下：

	112.03.31		111.12.31		111.03.31	
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：						
立邁科技(股)公司	<u>\$18,620</u>	30.15%	<u>\$8,278</u>	36.32%	<u>\$11,304</u>	36.32%

本公司之關聯企業－立邁科技（股）公司於民國一一二年三月辦理現金增資，本公司因未依持股比例認購，致持股比例下降為 30.15%。

本集團雖為上述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：

	112.01.01~ 112.03.31	111.01.01~ 111.03.31
繼續營業單位本期淨損	\$(2,949)	\$(1,990)
本期其他綜合損益（稅後淨額）	-	-
本期綜合損益總額	<u>\$(2,949)</u>	<u>\$(1,990)</u>

前述投資關聯企業於民國一一二年三月三十一日、一一一年十二月三十一日及一一一年三月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

民國一一二年及一一一年三月三十一日採用權益法之投資分別為 18,620 仟元及 11,304 仟元，民國一一二年一月一日至三月三十一日及一一一年一月一日至三月三十一日相關之採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為(2,949)仟元及(1,990)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：							
112.01.01	\$311,450	\$377,001	\$41,084	\$49,072	\$5,813	\$24,499	\$808,919
增 添	-	-	-	2,313	-	343	2,656
匯率變動之影響	-	-	-	-	41	-	41
112.03.31	<u>\$311,450</u>	<u>\$377,001</u>	<u>\$41,084</u>	<u>\$51,385</u>	<u>\$5,854</u>	<u>\$24,842</u>	<u>\$811,616</u>
111.01.01	\$311,450	\$397,969	\$29,584	\$58,838	\$6,626	\$24,230	\$828,697
增 添	-	-	11,500	447	-	160	12,107
匯率變動之影響	-	-	-	-	193	-	193
111.03.31	<u>\$311,450</u>	<u>\$397,969</u>	<u>\$41,084</u>	<u>\$59,285</u>	<u>\$6,819</u>	<u>\$24,390</u>	<u>\$840,997</u>
折舊及減損：							
112.01.01	\$-	\$129,252	\$10,636	\$22,369	\$5,199	\$12,096	\$179,552
折 舊	-	3,154	1,712	3,162	71	1,503	9,602
匯率變動之影響	-	-	-	-	36	-	36
112.03.31	<u>\$-</u>	<u>\$132,406</u>	<u>\$12,348</u>	<u>\$25,531</u>	<u>\$5,306</u>	<u>\$13,599</u>	<u>\$189,190</u>
111.01.01	\$-	\$141,408	\$3,789	\$28,165	\$5,809	\$13,461	\$192,632
折 舊	-	2,936	1,712	3,040	146	1,478	9,312
匯率變動之影響	-	-	-	-	171	-	171
111.03.31	<u>\$-</u>	<u>\$144,344</u>	<u>\$5,501</u>	<u>\$31,205</u>	<u>\$6,126</u>	<u>\$14,939</u>	<u>\$202,115</u>
淨帳面金額：							
112.03.31	<u>\$311,450</u>	<u>\$244,595</u>	<u>\$28,736</u>	<u>\$25,854</u>	<u>\$548</u>	<u>\$11,243</u>	<u>\$622,426</u>
111.12.31	<u>\$311,450</u>	<u>\$247,749</u>	<u>\$30,448</u>	<u>\$26,703</u>	<u>\$614</u>	<u>\$12,403</u>	<u>\$629,367</u>
111.03.31	<u>\$311,450</u>	<u>\$253,625</u>	<u>\$35,583</u>	<u>\$28,080</u>	<u>\$693</u>	<u>\$9,451</u>	<u>\$638,882</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

	電腦軟體	商譽	其他無形資產	合計
原始成本：				
112.01.01	\$12,430	\$2,674,827	\$79,351	\$2,766,608
增添－單獨取得	3,942	-	-	3,942
匯率變動之影響	21	-	-	21
112.03.31	<u>\$16,393</u>	<u>\$2,674,827</u>	<u>\$79,351</u>	<u>\$2,770,571</u>
111.01.01	\$14,482	\$2,674,827	\$12,111	\$2,701,420
增添－單獨取得	1,336	-	-	1,336
匯率變動之影響	104	-	-	104
111.03.31	<u>\$15,922</u>	<u>\$2,674,827</u>	<u>\$12,111</u>	<u>\$2,702,860</u>
攤銷及減損：				
112.01.01	\$7,943	\$2,468,504	\$7,608	\$2,484,055
攤銷	968	-	1,660	2,628
匯率變動之影響	16	-	-	16
112.03.31	<u>\$8,927</u>	<u>\$2,468,504</u>	<u>\$9,268</u>	<u>\$2,486,699</u>
111.01.01	\$9,294	\$2,468,504	\$1,915	\$2,479,713
攤銷	1,039	-	285	1,324
匯率變動之影響	73	-	-	73
111.03.31	<u>\$10,406</u>	<u>\$2,468,504</u>	<u>\$2,200</u>	<u>\$2,481,110</u>
淨帳面金額：				
112.03.31	<u>\$7,466</u>	<u>\$206,323</u>	<u>\$70,083</u>	<u>\$283,872</u>
111.12.31	<u>\$4,487</u>	<u>\$206,323</u>	<u>\$71,743</u>	<u>\$282,553</u>
111.03.31	<u>\$5,516</u>	<u>\$206,323</u>	<u>\$9,911</u>	<u>\$221,750</u>

無形資產之攤銷金額如下：

	112.01.01~ 112.03.31	111.01.01~ 111.03.31
推銷費用	<u>\$117</u>	<u>\$88</u>
管理費用	<u>\$53</u>	<u>\$60</u>
研究發展費用	<u>\$2,458</u>	<u>\$1,176</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. 其他流動負債

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
退款負債	\$129,196	\$110,939	\$175,094
其 他	8,523	8,894	8,048
合 計	\$137,719	\$119,833	\$183,142

12. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本集團民國一一二年及一一一年一月一日至三月三十一日認列確定提撥計畫之費用金額分別為 7,924 仟元及 7,359 仟元。

確定福利計畫

本集團民國一一二年及一一一年一月一日至三月三十一日認列確定福利計畫之費用金額分別為 730 仟元及 534 仟元。

13. 權益

(1) 普通股

截至民國一一二年三月三十一日、一一一年十二月三十一日及一一一年三月三十一日止，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。

(2) 資本公積

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
合併溢額	\$817,957	\$817,957	\$979,037
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	14,299	1,008	1,008
其 他	136,697	136,697	136,697
合 計	\$1,310,364	\$1,297,073	\$1,458,153

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）

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五十，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。

本公司依公司法第二百四十條第五項及第二百四十一條第二項規定，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股利、法定盈餘公積及資本公積之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。

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。

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。

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）

本公司於民國一一二年二月二十三日之董事會及民國一一一年六月二十一日之股東常會，分別決議民國一一一年度及民國一一〇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）	
	111 年度	110 年度	111 年度	110 年度
法定盈餘公積	\$122,737	\$173,228		
普通股現金股利（註）	885,941	1,288,641	\$5.5	\$8.0

另本公司於民國一一二年二月二十三日董事會及民國一一一年六月二十一日股東常會分別決議以資本公積配發現金每股 0.5 元及 1 元，分別為 80,540 仟元及 161,080 仟元。

註：本公司董事會依章程規定，於民國一一二年二月二十三日以特別決議通過民國一一一年度盈餘配發普通股現金股利及資本公積配發現金股利，並提報民國一一二年股東常會。

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六.17。

14. 營業收入

	112.01.01~ 112.03.31	111.01.01~ 111.03.31
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$1,313,829	\$1,610,262
其他營業收入	7,240	537
合 計	<u>\$1,321,069</u>	<u>\$1,610,799</u>

本集團民國一一二年及一一一年一月一日至三月三十一日之營業收入皆為某一時點認列收入，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

	112.03.31	111.12.31	111.03.31	111.01.01
銷售商品	<u>\$8,631</u>	<u>\$11,887</u>	<u>\$3,127</u>	<u>\$4,996</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）

本集團民國一一二年及一一一年一月一日至三月三十一日合約負債餘額重大變動之說明如下：

	112.01.01~ 112.03.31	111.01.01~ 111.03.31
期初餘額本期轉列收入	\$(11,885)	\$(3,506)
本期預收款增加（扣除本期發生並轉列收入）	8,629	1,637
合 計	<u>\$(3,256)</u>	<u>\$(1,869)</u>

(2) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產

無。

15. 預期信用減損利益

	112.01.01~ 112.03.31	111.01.01~ 111.03.31
營業費用－預期信用減損利益		
應收帳款	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>

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，於民國一一二年三月三十一日、一一一年十二月三十一日及一一一年三月三十一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：

112.03.31

	未逾期 (註)	逾期天數			合 計
		30天內	31-120天	121天以上	
總帳面金額	\$797,527	\$218	\$-	\$-	\$797,745
損失率	-	-	-	1%-100%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	-	-
帳面金額	<u>\$797,527</u>	<u>\$218</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$797,745</u>

111.12.31

	未逾期 (註)	逾期天數			合 計
		30天內	31-120天	121天以上	
總帳面金額	\$723,794	\$2,455	\$-	\$-	\$726,249
損失率	-	-	-	1%-100%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	-	-
帳面金額	<u>\$723,794</u>	<u>\$2,455</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$726,249</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）

111.03.31

	未逾期 (註)	逾期天數			合 計
		30天內	31-120天	121天以上	
總帳面金額	\$964,314	\$533	\$5	\$-	\$964,852
損失率	-	-	-	1%-100%	
存續期間預期信用損失	-	-	-	-	-
帳面金額	\$964,314	\$533	\$5	\$-	\$964,852

註：本集團之應收票據皆屬未逾期。

16. 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：

(1) 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

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
土 地	\$77,291	\$78,128	\$80,276
房屋及建築	7,689	5,648	8,944
辦公設備	708	773	968
合 計	\$85,688	\$84,549	\$90,188

本集團民國一一二年及一一一年一月一日至三月三十一日對使用權資產增添分別為3,052仟元及378仟元。

B. 租賃負債

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
流 動	\$7,587	\$6,860	\$7,141
非 流 動	81,173	80,633	85,565
合 計	\$88,760	\$87,493	\$92,706

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）

本集團租賃負債之利息費用請詳附註六、18.(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。

(2)綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	112.01.01~ 112.03.31	111.01.01~ 111.03.31
土 地	\$837	\$833
房屋及建築	1,048	1,051
辦公設備	65	53
合 計	<u>\$1,950</u>	<u>\$1,937</u>

(3)承租人與租賃活動相關之收益及費損

	112.01.01~ 112.03.31	111.01.01~ 111.03.31
短期租賃之費用	\$427	\$408
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）	-	8
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	302	330
合 計	<u>\$729</u>	<u>\$746</u>
來自轉租使用權資產之收益	<u>\$158</u>	<u>\$158</u>

(4)承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一一二年及一一一年一月一日至三月三十一日租賃之現金流出總額分別為2,951仟元及2,617仟元。

(5)租賃延長之選擇權

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）

17. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	112.01.01~112.03.31			111.01.01~111.03.31		
	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	\$10,693	\$248,502	\$259,195	\$12,903	\$281,568	\$294,471
勞健保費用	810	12,854	13,664	874	13,196	14,070
退休金費用	492	8,162	8,654	465	7,428	7,893
其他員工 福利費用	193	2,609	2,802	189	2,515	2,704
合 計	<u>\$12,188</u>	<u>\$272,127</u>	<u>\$284,315</u>	<u>\$14,431</u>	<u>\$304,707</u>	<u>\$319,138</u>
折舊費用	<u>\$2,008</u>	<u>\$9,544</u>	<u>\$11,552</u>	<u>\$2,020</u>	<u>\$9,229</u>	<u>\$11,249</u>
攤銷費用	<u>\$-</u>	<u>\$2,628</u>	<u>\$2,628</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,324</u>	<u>\$1,324</u>

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，按比率估列員工酬勞及董事酬勞，民國一一二年一月一日至三月三十一日認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為 43,457 仟元及 4,346 仟元，民國一一一年一月一日至三月三十一日認列員工酬勞及董事酬勞金額分別為 84,832 仟元及 5,655 仟元，前述金額帳列於薪資費用項下。若董事會決議以股份發放員工酬勞，則以董事會決議日前一日收盤價作為配發股份股數之計算基礎，如估列數與董事會決議實際配發金額有差異時，則列為次年度之損益。

本公司於民國一一二年二月二十三日及民國一一一年二月二十四日董事會分別決議以現金發放民國一一一年度及民國一一〇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一一一年度及民國一一〇年度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

前述員工酬勞及董事酬勞相關資訊可自台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

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）

18. 營業外收入及支出

(1) 其他收入

	112.01.01~ 112.03.31	111.01.01~ 111.03.31
租金收入	\$158	\$772
股利收入	-	23,308
其他收入—其他	971	909
合 計	<u>\$1,129</u>	<u>\$24,989</u>

(2) 其他利益及損失

	112.01.01~ 112.03.31	111.01.01~ 111.03.31
淨外幣兌換利益（損失）	\$(2,381)	\$1,916
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益 （損失）（註）	435	(8,308)
其 他	(5)	(95)
合 計	<u>\$(1,951)</u>	<u>\$(6,487)</u>

註：係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產所產生，包括評價調整及兌換損益等。

(3) 財務成本

	112.01.01~ 112.03.31	111.01.01~ 111.03.31
租賃負債之利息	<u>\$418</u>	<u>\$461</u>

19. 其他綜合損益組成部分

民國一十二年一月一日至三月三十一日其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	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	\$248,754	\$248,754	\$(1,224)	\$247,530
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	22	22	-	22
合 計	<u>\$248,776</u>	<u>\$248,776</u>	<u>\$(1,224)</u>	<u>\$247,552</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）

民國一一年一月一日至三月三十一日其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	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	\$(302,259)	\$(302,259)	\$3,720	\$(298,539)
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	119	119	-	119
合 計	<u>\$(302,140)</u>	<u>\$(302,140)</u>	<u>\$3,720</u>	<u>\$(298,420)</u>

20. 所得稅

(1) 所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	112.01.01~ 112.03.31	111.01.01~ 111.03.31
當期所得稅費用（利益）：		
當期應付所得稅	\$77,036	\$97,955
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(32,875)	(24,359)
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）	664	(3,090)
所得稅費用	<u>\$44,825</u>	<u>\$70,506</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	112.01.01~ 112.03.31	111.01.01~ 111.03.31
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>\$1,224</u>	<u>\$(3,720)</u>

(2) 所得稅申報核定情形

截至民國一二年三月三十一日，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	核定至民國一一〇年度
子公司—新聯陽科技（深圳）有限公司	申報至民國一一〇年度

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. 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。

	112.01.01~ 112.03.31	111.01.01~ 111.03.31
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利（仟元）	\$341,945	\$404,554
基本每股盈餘之普通股加權平均股數（股）	161,080,124	161,080,124
基本每股盈餘（元）	\$2.12	\$2.51
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利（仟元）	\$341,945	\$404,554
基本每股盈餘之普通股加權平均股數（股）	161,080,124	161,080,124
稀釋效果：		
員工酬勞（股）	1,599,504	2,743,872
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數（股）	162,679,628	163,823,996
稀釋每股盈餘（元）	\$2.10	\$2.47

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
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
立邁科技股份有限公司	本集團之關聯企業

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）

與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨

	112.01.01~ 112.03.31	111.01.01~ 111.03.31
本集團之關聯企業	\$-	\$2,263

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

	112.01.01~ 112.03.31	111.01.01~ 111.03.31
聯華電子股份有限公司	\$78,649	\$259,184
HeJian Technology (Suzhou) Co., Ltd.	93,641	104,471
其他關係人	-	492
合 計	\$172,290	\$364,147

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，付款條件為月結 45 天。

3. 應收帳款－關係人

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
本集團之關聯企業	\$-	\$-	\$2,427

4. 應付帳款－關係人

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
聯華電子股份有限公司	\$56,771	\$77,846	\$183,952
HeJian Technology (Suzhou) Co., Ltd.	67,602	32,004	62,165
其他關係人	-	-	275
合 計	\$124,373	\$109,850	\$246,392

5. 其他應付款－關係人

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
聯華電子股份有限公司	\$12,737	\$6,565	\$20,808

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）

6. 於民國一一二年及一一一年一月一日至三月三十一日與本集團之法人董事交易認列光罩費等分別為 12,804 仟元及 21,182 仟元，帳列製造費用及營業費用項下，付款條件為月結 45 天。

7. 於民國一一一年一月一日至三月三十一日與本集團之其他關係人交易認列工程實驗費等為 277 仟元，帳列製造費用項下，付款條件為月結 45 天。

8. 本集團主要管理人員之薪酬

	112.01.01~ 112.03.31	111.01.01~ 111.03.31
短期員工福利	\$27,326	\$33,417
退職後福利	484	436
合 計	<u>\$27,810</u>	<u>\$33,853</u>

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
	112.03.31	111.12.31	111.03.31	
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	<u>\$4,230</u>	<u>\$4,230</u>	<u>\$4,230</u>	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。

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）

十二、其他

1. 金融工具之種類

金融資產

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
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	\$862,953	\$752,505	\$1,710,013
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,389,964	1,154,912	1,536,699
按攤銷後成本衡量之金融資產（註）	2,961,193	2,518,492	3,061,186
合 計	<u>\$5,214,110</u>	<u>\$4,425,909</u>	<u>\$6,307,898</u>

金融負債

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
攤銷後成本衡量之金融負債：			
應付款項（含關係人款）	\$885,769	\$845,944	\$1,432,316
租賃負債	88,760	87,493	92,706
存入保證金	28,290	28,290	28,483
合 計	<u>\$1,002,819</u>	<u>\$961,727</u>	<u>\$1,553,505</u>

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）。

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）

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，對本集團於民國一十二年及一十一年一月一日至三月三十一日之損益將分別減少/增加 11,676 仟元及 2,386 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%)，對本集團於民國一十二年及一十一年一月一日至三月三十一日之損益將均增加/減少 1 仟元。

權益價格風險

本集團持有國內之上市櫃及非上市櫃權益證券，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分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。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。

屬透過其他綜合損益按公允價值衡量之上市櫃權益證券價格上升/下降 10%，對本集團民國一十二年及一十一年一月一日至三月三十一日之權益影響分別增加/減少 31,978 仟元及 3,867 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）

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。

本集團截至民國一一二年三月三十一日、一一一年十二月三十一日及一一一年三月三十一日止，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 94.70%、98.04%及 95.16%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團之財務處依照集團政策管理銀行存款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		
			112.03.31	111.12.31	111.03.31
簡化法（註）	（註）	存續期間預期 信用損失	\$797,745	\$726,249	\$964,852

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。

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。

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
112.03.31							
應付款項（含關係人款）	\$885,769	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$885,769
租賃負債	\$9,112	\$11,374	\$9,571	\$41,856	\$15,230	\$19,752	\$106,895
存入保證金	\$-	\$28,290	\$-	\$-	\$-	\$-	\$28,290
111.12.31							
應付款項（含關係人款）	\$845,944	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$845,944
租賃負債	\$8,402	\$11,148	\$8,495	\$41,856	\$15,733	\$20,296	\$105,930
存入保證金	\$-	\$28,290	\$-	\$-	\$-	\$-	\$28,290
111.03.31							
應付款項（含關係人款）	\$1,432,316	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-	\$1,432,316
租賃負債	\$8,851	\$14,282	\$8,571	\$41,672	\$17,165	\$21,830	\$112,371
存入保證金	\$-	\$28,483	\$-	\$-	\$-	\$-	\$28,483

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一一二年及一一一年一月一日至三月三十一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
112.01.01	\$28,290	\$87,493	\$115,783
現金流量	-	(1,785)	(1,785)
非現金之變動	-	3,052	3,052
112.03.31	\$28,290	\$88,760	\$117,050
111.01.01	\$28,483	\$93,772	\$122,255
現金流量	-	(1,444)	(1,444)
非現金之變動	-	378	378
111.03.31	\$28,483	\$92,706	\$121,189

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：

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. 現金及約當現金、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，上市櫃股票及基金）。
- 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。

(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。

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。

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) 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：

民國一十二年三月三十一日：

	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	\$752,412	\$-	\$-	\$752,412
資 本	-	-	110,541	110,541
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	319,776	-	1,070,188	1,389,964
益工具				
合 計	<u>\$1,072,188</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,180,729</u>	<u>\$2,252,917</u>

民國一十一年十二月三十一日：

	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	\$687,419	\$-	\$-	\$687,419
資 本	-	-	65,086	65,086
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	200,942	-	953,970	1,154,912
益工具				
合 計	<u>\$888,361</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,019,056</u>	<u>\$1,907,417</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）

民國一一年三月三十一日：

	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	\$1,666,242	\$-	\$-	\$1,666,242
資 本	-	-	43,771	43,771
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	38,671	-	1,498,028	1,536,699
合 計	<u>\$1,704,913</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,541,799</u>	<u>\$3,246,712</u>

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉：

於民國一二年及一一年一月一日至三月三十一日間，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		小 計
	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	
	資本	股票	
112.01.01	\$65,086	\$953,970	\$1,019,056
112 年第一季認列總利益（損失）：			
認列於損益（列報於「其他利 益及損失」）	(4,558)	-	(4,558)
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」）	-	116,218	116,218
112 年第一季取得	50,013	-	50,013
112.03.31	<u>\$110,541</u>	<u>\$1,070,188</u>	<u>\$1,180,729</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
	資本	股票	
111.01.01	\$-	\$1,795,607	\$1,795,607
111 年第一季認列總利益（損失）：			
認列於損益（列報於「其他利 益及損失」）	(9,321)	-	(9,321)
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」）	-	(297,579)	(297,579)
111 年第一季取得	53,092	-	53,092
111.03.31	\$43,771	\$1,498,028	\$1,541,799

上述認列於損益之總利益（損失）中，與截至民國一一二年及一一一年三月三十一日持有之資產相關之損失分別為 4,558 仟元及 9,321 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：

民國一一二年三月三十一日：

	評價技術	重大不可觀察輸入值	量化資訊	輸入值與公允價值關係	輸入值與公允價值關係 之敏感度分析
金融資產：					
透過損益按公允價值衡量 之金融資產					
資本	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%，對本集團損益將減少/增加 11,054 仟元
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 11,183 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 95,836 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）

民國一一年十二月三十一日：

					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：					
透過損益按公允價值衡量					
之金融資產					
資本	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%，對本集團損益將減少/增加 6,509 仟元
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 9,368 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 86,029 仟元

民國一一年三月三十一日：

					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：					
透過損益按公允價值衡量					
之金融資產					
資本	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%，對本集團損益將減少/增加 4,377 仟元
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 40,147 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 109,656 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）

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。

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						
	112.03.31			111.12.31		
	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	\$12,754	30.44	\$388,228	\$9,972	30.725	\$306,403
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$5,082	30.44	\$154,708	\$4,298	30.725	\$132,061
	111.03.31					
	外幣	匯率	新臺幣			
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$13,605	28.58	\$388,839			
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目：						
美金	\$11,935	28.58	\$341,109			

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。本集團於民國一一二年及一一一年一月一日至三月三十一日之外幣兌換利益（損失）分別為(2,381)仟元及 1,916 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。

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. 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一一二年一月一日至三月三十一日各項資料：

(1) 資金貸與他人：無。

(2) 為他人背書保證：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 (仟元)	
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	42,740	4.00%	42,740	
	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	33,408,979	280,301	1.52%	280,301	
	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	87,696	19.61%	87,696	
	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	40,841,800	277,724	5.00%	277,724	
	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	91,100	14.29%	91,100	
	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	20,000,000	178,800	18.18%	178,800	
	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	29,985	12.70%	29,985	
	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	67,672	16.92%	67,672	
	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	14,170	3.85%	14,170	
	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	-	9.90%	-	
	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	22,605	3.42%	22,605	
	來頡科技（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	1,869,000	297,171	4.53%	297,171	
	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	33,553,383.56	463,352	-	463,352	
	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	3,474,369.60	50,293	-	50,293	
	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	12,781,598.71	212,185	-	212,185	
	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	26,582	-	26,582	
	台灣閩鼎亞洲貳有限合夥	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	110,541	-	110,541	

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：無。
- (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：無。
- (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) 從事衍生工具交易者：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：

民國一一二年一月一日至三月三十一日

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	\$9,710	即期付款	0.74%

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：

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	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	30.15%	\$18,620	\$(8,133)	\$(2,949)	

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	\$18,264 USD 600,000	直接赴大陸 地區從事投 資（註一）	\$18,264 USD 600,000	\$-	\$-	\$18,264 USD 600,000	100%	\$1,305	\$1,305	\$3,825	\$-

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
\$18,264（註四） (USD600,000)	\$18,264（註四） (USD600,000)	\$3,589,325（註二）

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。

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：30.44 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%

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。