

聯詠科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國一一二及一一一年度

地址：新竹科學園區新竹縣創新一路 13 號 2 樓
電話：03-5670889

合併財務報告

目 錄

項 目	頁 次
一、 封面	1
二、 目錄	2
三、 聲明書	3
四、 會計師查核報告	4-7
五、 合併資產負債表	8-9
六、 合併綜合損益表	10
七、 合併權益變動表	11
八、 合併現金流量表	12
九、 合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	13
(二) 通過財務報告之日期及程序	13
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13-14
(四) 重大會計政策之彙總說明	14-29
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	29-30
(六) 重要會計項目之說明	30-51
(七) 關係人交易	51-52
(八) 質押之資產	52
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	52-53
(十) 重大之災害損失	53
(十一) 重大之期後事項	53
(十二) 其他	53-61
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	61-67
2. 轉投資事業相關資訊	68
3. 大陸投資資訊	69-71
4. 主要股東資訊	71
(十四) 部門資訊	72

聲 明 書

本公司民國一一二年度（自民國一一二年一月一日至民國一一二年十二月三十一日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

聯詠科技股份有限公司



董事長：何泰舜



中華民國 一一三 年 二 月 二十九 日

會計師查核報告

聯詠科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

聯詠科技股份有限公司及子公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表、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），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製，足以允當表達聯詠科技股份有限公司及子公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與聯詠科技股份有限公司及子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對聯詠科技股份有限公司及子公司民國一一二年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

收入認列

民國一一二年一月一日至十二月三十一日止，聯詠科技股份有限公司及子公司帳列營業收入淨額為新台幣 110,428,698 仟元。聯詠科技股份有限公司及子公司主要收入來源為製造並銷售積體電路產品，由於銷售商品之訂單內容，因其貿易條件不一，故需判斷履約義務及其滿足之時點，因此，本會計師辨認客戶合約收入之認列為關鍵查核事項。

本會計師的查核程序包括（但不限於）評估收入認列會計政策之適當性；評估並測試銷售循環中與收入認列時點攸關內部控制設計及執行之有效性；選取樣本執行交易詳細測試，複核其合約或訂單中之重大條款及條件並核對至相關交易憑證；在資產負債表日前後一段時間執行截止點測試，抽取樣本並核至相關憑證，以確定交易之認列時點之合理性；複核期後重大銷貨之沖轉。

本會計師亦考量合併財務報表附註四、附註五及附註六中有關營業收入揭露之適當性。

存貨評價

截至民國一一二年十二月三十一日止，聯詠科技股份有限公司及子公司帳列存貨淨額為新台幣 8,551,098 仟元，對於財務報表係屬重大。由於所處產業之技術快速成長，存貨之淘汰快速，聯詠科技股份有限公司及子公司之存貨備抵提列政策之評估主要來自辨認呆滯或過時存貨項目，由於存貨金額重大、項目繁多且涉及判斷，因此，本會計師決定為關鍵查核事項。

本會計師的查核程序包括（但不限於）評估呆滯及過時存貨之會計政策的適當性；評估並選取樣本測試管理階層針對存貨評價所建立之內部控制設計及執行之有效性；選取樣本測試存貨庫齡計算之正確性並重新計算備抵呆滯之金額；評估及選取樣本測試管理階層針對存貨評價所採用之淨變現價值；評估管理階層之盤點計畫並選擇重要庫存地點實際觀察存貨盤點以確認存貨之數量及狀態。

本會計師亦考量合併財務報表附註四、附註五及附註六中有關存貨揭露之適當性。

其他事項—提及其他會計師之查核

列入聯詠科技股份有限公司及子公司之合併財務報表中，部分子公司之財務報表未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等子公司財務報表所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。該等子公司民國一一二年及一一一年十二月三十一日之資產總額分別為新台幣 702,381 仟元及 616,258 仟元，分別占合併資產總額之 0.67% 及 0.61%，民國一一二年及一一一年一月一日至十二月三十一日之營業收入分別為新台幣 39,116 仟元及 17,128 仟元，分別占合併營業收入之 0.04% 及 0.02%。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估聯詠科技股份有限公司及子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算聯詠科技股份有限公司及子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

聯詠科技股份有限公司及子公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對聯詠科技股份有限公司及子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使聯詠科技股份有限公司及子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致聯詠科技股份有限公司及子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見，本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對聯詠科技股份有限公司及子公司民國一一二年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

其他

聯詠科技股份有限公司已編製民國一一二及一一一年度之個體財務報告，並經本會計師出具包含其他事項段之無保留意見查核報告在案，備供參考。

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

（104）金管證（審）字第 30902 號

陳智忠

陳智忠



會計師：

邱琬茹

邱琬茹



中華民國 一一三 年 二 月 二十九 日

聯詠科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國一十二年及一十一年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

資 產		附 註	一一二年十二月三十一日		一一一年十二月三十一日	
代碼	項 目		金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$ 53,889,468	51.60	\$ 49,170,893	48.91
1170	應收帳款淨額	四、六.2及六.18	16,934,522	16.21	15,764,511	15.68
1200	其他應收款	六.3	502,388	0.48	251,476	0.25
130X	存貨淨額	四及六.4	8,551,098	8.19	12,028,871	11.96
1410	預付款項		322,908	0.31	355,848	0.35
1476	其他金融資產—流動	四及六.11	848,056	0.81	2,312,586	2.30
11XX	流動資產合計		81,048,440	77.60	79,884,185	79.45
	非流動資產					
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	四及六.5	241,590	0.23	131,546	0.13
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	四及六.6	3,750,338	3.59	2,802,138	2.79
1600	不動產、廠房及設備	四及六.7	6,875,619	6.58	7,052,279	7.01
1755	使用權資產	四及六.19	364,385	0.35	200,136	0.20
1760	投資性不動產	四及六.8	38,138	0.04	51,523	0.05
1780	無形資產	四、六.9及六.10	2,509,195	2.40	2,432,224	2.42
1840	遞延所得稅資產	四及六.23	908,330	0.87	1,048,488	1.04
1980	其他金融資產—非流動	四、六.11、七及八	8,689,617	8.32	6,911,621	6.88
1990	其他非流動資產	六.12	16,891	0.02	32,246	0.03
15XX	非流動資產合計		23,394,103	22.40	20,662,201	20.55
1XXX	資產總計		\$ 104,442,543	100.00	\$ 100,546,386	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：何泰舜

經理人：王守仁

會計主管：周勝成

聯詠科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表(續)
民國一二年及一二年十二月三十一日

單位：新台幣仟元

負債及權益			一二年十二月三十一日		一一年十二月三十一日	
代碼	項 目	附 註	金 額	%	金 額	%
	流動負債					
2130	合約負債—流動	六.17	\$ 654,211	0.63	\$ 651,279	0.65
2170	應付帳款		9,568,320	9.16	6,684,155	6.65
2180	應付帳款—關係人	七	3,010,841	2.88	1,111,218	1.11
2200	其他應付款		7,290,771	6.98	7,859,700	7.82
2230	本期所得稅負債	四及六.23	1,278,664	1.22	2,145,627	2.13
2280	租賃負債—流動	四及六.19	48,916	0.05	43,167	0.04
2305	其他金融負債—流動	六.15	3,625,871	3.47	5,705,304	5.67
2399	其他流動負債	四及六.13	261,131	0.25	231,992	0.23
21XX	流動負債合計		25,738,725	24.64	24,432,442	24.30
	非流動負債					
2570	遞延所得稅負債	四及六.23	335,962	0.32	325,808	0.33
2580	租賃負債—非流動	四及六.19	324,228	0.31	164,725	0.16
2640	淨確定福利負債—非流動	四、六.14及六.20	169,485	0.16	177,013	0.18
2645	存入保證金	六.15	10,657,381	10.21	9,876,193	9.82
25XX	非流動負債合計		11,487,056	11.00	10,543,739	10.49
2XXX	負債合計		37,225,781	35.64	34,976,181	34.79
	股本	六.16				
3110	普通股股本		6,085,115	5.83	6,085,115	6.05
3200	資本公積	六.16	2,375,054	2.27	2,375,054	2.36
3300	保留盈餘	六.16				
3310	法定盈餘公積		17,090,451	16.37	14,288,707	14.21
3350	未分配盈餘		39,981,807	38.28	41,978,941	41.75
3400	其他權益		1,684,335	1.61	842,388	0.84
3XXX	權益合計		67,216,762	64.36	65,570,205	65.21
	負債及權益總計		\$ 104,442,543	100.00	\$ 100,546,386	100.00

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：何泰舜

經理人：王守仁

會計主管：周勝成

聯詠科技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至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	項 目	附註	一一二年度		一一一年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四及六.17	\$ 110,428,698	100.00	\$ 109,956,674	100.00
5000	營業成本	六.4、六.9、六.14、六.20及七	(64,216,805)	(58.15)	(59,015,487)	(53.67)
5900	營業毛利		46,211,893	41.85	50,941,187	46.33
6000	營業費用	六.9、六.14、六.18、六.19、六.20及七				
6100	推銷費用		(389,460)	(0.35)	(382,110)	(0.35)
6200	管理費用		(2,369,609)	(2.15)	(2,420,005)	(2.20)
6300	研究發展費用		(16,791,147)	(15.21)	(15,410,241)	(14.01)
	營業費用合計		(19,550,216)	(17.71)	(18,212,356)	(16.56)
6900	營業利益		26,661,677	24.14	32,728,831	29.77
7000	營業外收入及支出	六.21				
7100	利息收入		1,240,043	1.13	514,417	0.47
7010	其他收入		274,919	0.25	297,847	0.27
7020	其他利益及損失		60,742	0.06	975,785	0.89
7050	財務成本	四	(6,339)	(0.01)	(5,689)	(0.01)
	營業外收入及支出合計		1,569,365	1.43	1,782,360	1.62
7900	稅前淨利		28,231,042	25.57	34,511,191	31.39
7950	所得稅費用	四及六.23	(4,913,533)	(4.45)	(6,541,669)	(5.95)
8200	本期淨利		23,317,509	21.12	27,969,522	25.44
8300	其他綜合損益	六.22				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數	六.14	2,025	-	47,917	0.04
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益		858,857	0.78	(1,592,633)	(1.45)
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		(16,253)	(0.02)	32,417	0.03
8367	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益		(657)	-	-	-
	本期其他綜合損益（稅後淨額）		843,972	0.76	(1,512,299)	(1.38)
8500	本期綜合損益總額		\$ 24,161,481	21.88	\$ 26,457,223	24.06
8600	淨利歸屬於：					
8610	母公司業主		\$ 23,317,509		\$ 27,969,522	
8620	非控制權益		-		-	
			\$ 23,317,509		\$ 27,969,522	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ 24,161,481		\$ 26,457,223	
8720	非控制權益		-		-	
			\$ 24,161,481		\$ 26,457,223	
	每股盈餘(元)	六.24				
9750	基本每股盈餘		\$ 38.32		\$ 45.96	
9850	稀釋每股盈餘		\$ 38.28		\$ 45.87	

（請參閱合併財務報表附註）

董事長：何泰舜

經理人：王守仁

會計主管：周勝成

聯詠科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一十二年及一十一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代碼	項 目	歸屬於母公司業主之權益						總計	權益總額
		股本	資本公積	保留盈餘		其他權益項目			
				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	\$ 6,085,115	\$ 2,375,054	\$ 10,408,988	\$ 49,179,562	\$ (138,804)	\$ 2,541,408	\$ 70,451,323	\$ 70,451,323
	民國一一年度盈餘指撥及分配：								
B1	提列法定盈餘公積	-	-	3,879,719	(3,879,719)	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	(31,338,341)	-	-	(31,338,341)	(31,338,341)
D1	民國一一年一月一日至十二月三十一日淨利	-	-	-	27,969,522	-	-	27,969,522	27,969,522
D3	民國一一年一月一日至十二月三十一日其他綜合損益	-	-	-	47,917	32,417	(1,592,633)	(1,512,299)	(1,512,299)
D5	民國一一年一月一日至十二月三十一日綜合損益總額	-	-	-	28,017,439	32,417	(1,592,633)	26,457,223	26,457,223
Z1	民國一一年十二月三十一日餘額	\$ 6,085,115	\$ 2,375,054	\$ 14,288,707	\$ 41,978,941	\$ (106,387)	\$ 948,775	\$ 65,570,205	\$ 65,570,205
A1	民國一二年一月一日餘額	\$ 6,085,115	\$ 2,375,054	\$ 14,288,707	\$ 41,978,941	\$ (106,387)	\$ 948,775	\$ 65,570,205	\$ 65,570,205
	民國一一年度盈餘指撥及分配：								
B1	提列法定盈餘公積	-	-	2,801,744	(2,801,744)	-	-	-	-
B5	普通股現金股利	-	-	-	(22,514,924)	-	-	(22,514,924)	(22,514,924)
D1	民國一二年一月一日至十二月三十一日淨利	-	-	-	23,317,509	-	-	23,317,509	23,317,509
D3	民國一二年一月一日至十二月三十一日其他綜合損益	-	-	-	2,025	(16,253)	858,200	843,972	843,972
D5	民國一二年一月一日至十二月三十一日綜合損益總額	-	-	-	23,319,534	(16,253)	858,200	24,161,481	24,161,481
Z1	民國一二年十二月三十一日餘額	\$ 6,085,115	\$ 2,375,054	\$ 17,090,451	\$ 39,981,807	\$ (122,640)	\$ 1,806,975	\$ 67,216,762	\$ 67,216,762

(請參閱合併財務報表附註)

董事長：何泰舜



經理人：王守仁



會計主管：周勝成



聯詠科技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十二月三十一日

單位：新台幣仟元

代 碼	項 目	一一二年度	一一一年度	代 碼	項 目	一一二年度	一一一年度
		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	\$28,231,042	\$34,511,191	B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ (160,000)	\$ (117,864)
A20000	調整項目：			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	70,000	-
A20010	收益費損項目：			B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(111,062)	(140,347)
A20100	折舊費用	1,145,361	1,043,390	B02700	取得不動產、廠房及設備	(807,863)	(838,974)
A20200	攤銷費用	194,254	189,250	B03700	存出保證金增加	(525,693)	(1,688,220)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失	1,018	21,301	B04500	取得無形資產	(266,878)	(136,501)
A20900	利息費用	6,339	5,689	B07100	預付設備款增加	(88,657)	(183,281)
A21200	利息收入	(1,240,043)	(514,417)	B07600	收取之股利	188,204	238,346
A21300	股利收入	(188,204)	(238,346)	BBBB	投資活動之淨現金流出	(1,701,949)	(2,866,841)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	272	51				
A24100	未實現外幣兌換（利益）損失	(106,806)	1,217,733				
A29900	其他項目	-	(71)				
A30000	與營業活動相關之資產/負債變動數：						
A31150	應收帳款	(1,170,011)	7,806,998	CCCC	籌資活動之現金流量：		
A31180	其他應收款	(220,572)	143,493	C03000	存入保證金增加	-	586,622
A31200	存 貨	3,477,773	2,157,544	C03100	存入保證金減少	(975,912)	-
A31230	預付款項	32,940	(12,126)	C04020	租賃本金償還	(55,024)	(49,753)
A31250	其他金融資產	(3,300)	-	C04500	發放現金股利	(22,514,924)	(31,338,341)
A32125	合約負債	2,932	38,068	C05600	支付之利息	(6,339)	(5,689)
A32150	應付帳款	2,884,165	(5,863,637)	CCCC	籌資活動之淨現金流出	(23,552,199)	(30,807,161)
A32160	應付帳款—關係人	1,899,623	(3,317,073)				
A32180	其他應付款	(568,929)	(2,287,244)				
A32230	其他流動負債	29,139	91,257				
A32240	淨確定福利負債	(5,503)	(5,540)				
A33000	營運產生之現金流入	34,401,490	34,987,511	DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(8,286)	24,937
A33100	收取之利息	1,209,926	460,734	EEEE	本期現金及約當現金淨增加（減少）數	4,718,575	(10,958,314)
A33500	支付之所得稅	(5,630,407)	(12,757,494)	E00100	期初現金及約當現金餘額	49,170,893	60,129,207
AAAA	營業活動之淨現金流入	29,981,009	22,690,751	E00200	期末現金及約當現金餘額	\$53,889,468	\$49,170,893

（請參閱合併財務報表附註）

董事長：何泰舜

經理人：王守仁

會計主管：周勝成

聯詠科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國一一二及一一一年度

(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

聯詠科技股份有限公司（以下簡稱本公司）於民國八十六年五月二十八日奉准設立於新竹科學工業園區，主要業務為語音、通訊、電腦週邊控制、液晶顯示器驅動積體電路及系統，及內嵌式微控制器，數位訊號處理器及系統等高技術整合與高附加價值積體電路之研究、開發、生產、製造及銷售。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新竹縣創新一路 13 號 2 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）民國一一二及一一一年度之合併財務報告業經董事會於民國一一三年二月二十九日通過發布。

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止，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：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際會計準則第 1 號	「負債分類為流動或非流動」之修正	2024 年 1 月 1 日
國際財務報導準則第 16 號	「售後租回中之租賃負債」之修正	2024 年 1 月 1 日
國際會計準則第 1 號	「合約中之非流動負債」之修正	2024 年 1 月 1 日
國際會計準則第 7 號及國際財務報導準則第 7 號	「供應商融資安排」之修正	2024 年 1 月 1 日

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一一三年一月一日以後開始之會計年度適用之新發布、修訂及修正之準則或解釋，該等新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

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：

準則編號	新準則或修正專案名稱	生效日
國際財務報導準則第 10 號 及國際會計準則第 28 號	「合併財務報表」及「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
國際財務報導準則第 17 號	「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
國際會計準則第 21 號	「缺乏可兌換性」之修正	2025 年 1 月 1 日

以上國際會計準則理事會已發布但金管會尚未認可之準則或解釋，其實際適用日期以金管會規定為準，該等新公布或修正準則、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

本集團民國一一二及一一一年度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋及解釋公告編製。

2. 編製基礎

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

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

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

- (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

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

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

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

對子公司持股之變動，若未喪失對子公司之控制，則該股權變動係以權益交易處理。

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

若本公司喪失對子公司之控制，則

- (1) 除列子公司之資產（包括商譽）和負債；
- (2) 除列任何非控制權益之帳面金額；
- (3) 認列取得對價之公允價值；
- (4) 認列所保留任何投資之公允價值；
- (5) 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，或依其他國際財務報導準則之規定直接轉入保留盈餘；
- (6) 認列所產生之差額為當期損益。

合併財務報表編製主體

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比	
			112.12.31	111.12.31
本公司	Novatek International (BVI) Ltd.	一般投資業	100%	100%
本公司	詠旭投資（股）公司	一般投資業	100%	100%
本公司	Novatek Japan Kabushiki-Kaisha	積體電路銷售及服務	100%	100%
本公司	NTK International Limited（迅捷）	積體電路銷售及服務	100%	100%
本公司	Cheertek International Inc.	一般投資業	100%	100%
本公司	Novatek USA Inc.	積體電路銷售及服務	100%	-
（註）				
Novatek International (BVI) Ltd.	聯詠科技（深圳）有限公司	積體電路系統應用軟體之設計、研發、測試與相關諮詢服務	100%	100%

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比	
			112.12.31	111.12.31
Novatek International (BVI) Ltd.	Novatek International (SAMOA) Ltd.	一般投資業	100%	100%
Novatek International (BVI) Ltd.	聯詠科技（北京）有限公司	積體電路系統應用軟體之銷售、研發、測試與相關諮詢服務	100%	100%
Novatek International (SAMOA) Ltd.	聯詠電子科技（蘇州）有限公司	積體電路銷售及服務	100%	100%
Novatek International (SAMOA) Ltd.	聯詠電子科技（西安）有限公司	積體電路系統應用軟體之設計、研發、測試與相關諮詢服務	100%	100%
Cheertek International Inc.	詠傳電子科技（上海）有限公司	積體電路系統應用軟體之設計、研發、測試與相關諮詢服務	100%	100%

註：本集團於民國一一二年三月六日設立該公司。

4. 外幣交易

本集團之合併財務報表係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。集團內的每一個體係自行決定其功能性貨幣，並以該功能性貨幣衡量其財務報表。

集團內個體之外幣交易係以交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。於每一報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日收盤匯率換算；以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目，以衡量公允價值當日之匯率換算；以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目，以原始交易日之匯率換算。

除下列所述者外，因交割或換算貨幣性項目所產生之兌換差額，於發生當期認列為損益：

- (1) 為取得符合要件之資產所發生之外幣借款，其產生之兌換差額若視為對利息成本之調整者，為借款成本之一部分，予以資本化作為該項資產之成本。
- (2) 適用國際財務報導準則第9號「金融工具」之外幣項目，依金融工具之會計政策處理。
- (3) 構成報導個體對國外營運機構淨投資一部分之貨幣性項目，所產生之兌換差額原始係認列為其他綜合損益，並於處分該淨投資時，自權益重分類至損益。

當非貨幣性項目之利益或損失認列為其他綜合損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為其他綜合損益。當非貨幣性項目之利益或損失認列為損益時，該利益或損失之任何兌換組成部分認列為損益。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

5. 外幣財務報表之換算

編製合併財務報表時，國外營運機構之資產與負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算。因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並於處分該國外營運機構時，將先前已認列於其他綜合損益並累計於權益項下之單獨組成部分之累計兌換差額，於認列處分損益時，自權益重分類至損益。涉及對包含國外營運機構之子公司喪失控制之部分處分，及部分處分對包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議之權益後，所保留之權益係一包含國外營運機構之金融資產者，亦按處分處理。

在未喪失控制下部分處分包含國外營運機構之子公司時，按比例將認列於其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益，而不認列為損益；在未喪失重大影響或聯合控制下，部分處分包含國外營運機構之關聯企業或聯合協議時，累計兌換差額則按比例重分類至損益。

本集團因收購國外營運機構產生之商譽及對其資產與負債帳面金額所作之公允價值調整，視為該國外營運機構之資產及負債，並以其功能性貨幣列報。

6. 資產與負債區分流動與非流動之分類標準

有下列情況之一者，分類為流動資產，非屬流動資產，則分類為非流動資產：

- (1) 預期於其正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗。
- (2) 主要為交易目的而持有該資產。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內實現該資產。
- (4) 現金或約當現金，但於報導期間後至少十二個月將該資產交換或用以清償負債受到限制者除外。

有下列情況之一者，分類為流動負債，非屬流動負債，則分類為非流動負債：

- (1) 預期於其正常營業週期中清償該負債。
- (2) 主要為交易目的而持有該負債。
- (3) 預期於報導期間後十二個月內到期清償該負債。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至報導期間後至少十二個月之負債。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款及可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之短期並具高度流動性之定期存款或投資（包括合約期間十二個月內之定期存款）。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

8. 金融工具

金融資產與金融負債於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

符合國際財務報導準則第9號「金融工具」適用範圍之金融資產與金融負債，於原始認列時，係依公允價值衡量，直接可歸屬於金融資產與金融負債（除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外）取得或發行之交易成本，係從該金融資產及金融負債之公允價值加計或減除。

(1) 金融資產之認列與衡量

本集團所有慣例交易金融資產之認列與除列，採交易日會計處理。

本集團以下列兩項為基礎將金融資產分類為後續按攤銷後成本衡量、透過其他綜合損益按公允價值衡量或透過損益按公允價值衡量之金融資產：

A. 管理金融資產之經營模式

B. 金融資產之合約現金流量特性

按攤銷後成本衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按攤銷後成本衡量，並以應收帳款、按攤銷後成本衡量之金融資產及其他應收款等項目列報於資產負債表：

A. 管理金融資產之經營模式：持有金融資產以收取合約現金流量

B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

此等金融資產（不包括涉及避險關係者）後續以攤銷後成本【原始認列時衡量之金額，減除已償付之本金，加計或減除該原始金額與到期金額間差額之累積攤銷數（使用有效利息法），並調整備抵損失】衡量。於除列、透過攤銷程序或認列減損利益或損失時，將其利益或損失認列於損益。

以有效利息法（以有效利率乘以金融資產總帳面金額）或下列情況計算之利息，則認列於損益：

A. 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本

B. 非屬前者，惟後續變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

同時符合下列兩條件之金融資產，按透過其他綜合損益按公允價值衡量，並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表：

A. 管理金融資產之經營模式：收取合約現金流量及出售金融資產

B. 金融資產之合約現金流量特性：現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

此類金融資產相關損益之認列說明如下：

- A. 除列或重分類前，除減損利益或損失與外幣兌換損益認列於損益外，其利益或損失係認列於其他綜合損益
- B. 除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失係自權益重分類至損益作為重分類調整
- C. 以有效利息法（以有效利率乘以金融資產總帳面金額）或下列情況計算之利息，則認列於損益：
 - (a) 如屬購入或創始之信用減損金融資產，以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本

(b) 非屬前者，惟續後變成信用減損者，以有效利率乘以金融資產攤銷後成本

此外，對於屬國際財務報導準則第9號適用範圍之權益工具，且該權益工具既非持有供交易，亦非適用國際財務報導準則第3號之企業合併中之收購者所認列之或有對價，於原始認列時，選擇（不可撤銷）將其後續公允價值變動列報於其他綜合損益。列報於其他綜合損益中之金額後續不得移轉至損益（處分該等權益工具時，將列入其他權益項目之累積金額，直接轉入保留盈餘），並以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。投資之股利則認列於損益，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

透過損益按公允價值衡量之金融資產

除前述符合特定條件而按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量外，金融資產均採透過損益按公允價值衡量，並以透過損益按公允價值衡量之金融資產列報於資產負債表。

此類金融資產以公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融資產所收取之任何股利或利息。

(2) 金融資產減損

本集團對透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及按攤銷後成本衡量之金融資產，係以預期信用損失認列並衡量備抵損失。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係將備抵損失認列於其他綜合損益，且不減少該投資之帳面金額。

本集團以反映下列各項之方式衡量預期信用損失：

- A. 藉由評估各可能結果而決定之不偏且以機率加權之金額
- B. 貨幣時間價值
- C. 與過去事項、現時狀況及未來經濟狀況預測有關之合理且可佐證之資訊（於資產負債表日無須過度成本或投入即可取得者）

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

衡量備抵損失之方法說明如下：

- A. 按 12 個月預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險未顯著增加，或於資產負債表日判定為信用風險低者。此外，亦包括前一報導期間按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，但於本期資產負債表日不再符合自原始認列後信用風險已顯著增加之條件者。
- B. 存續期間預期信用損失金額衡量：包括金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加，或屬購入或創始之信用減損金融資產。
- C. 對於屬國際財務報導準則第 15 號範圍內之交易所產生之應收帳款或合約資產，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。
- D. 對於屬國際財務報導準則第 16 號範圍內之交易所產生之應收租賃款，本集團採用存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

本集團於每一資產負債表日，以比較金融工具於資產負債表日與原始認列日之違約風險之變動，評估金融工具於原始認列後之信用風險是否已顯著增加。另與信用風險相關資訊請詳附註十二。

(3) 金融資產除列

本集團持有之金融資產於符合下列情況之一時除列：

- A. 來自金融資產現金流量之合約權利終止。
- B. 已移轉金融資產且將該資產所有權之幾乎所有風險及報酬移轉予他人。
- C. 既未移轉亦未保留資產所有權之幾乎所有風險及報酬，但已移轉對資產之控制。

一金融資產整體除列時，其帳面金額與已收取或可收取對價加計認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失總和間之差額係認列於損益。

(4) 金融負債及權益工具

負債或權益之分類

本集團發行之負債及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

權益工具

權益工具係指表彰本集團於資產減除所有負債後剩餘權益之任何合約，本集團發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

金融負債

符合國際財務報導準則第 9 號適用範圍之金融負債於原始認列時，分類為透過損益按公允價值衡量之金融負債或以攤銷後成本衡量之金融負債。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債，包括持有供交易之金融負債及指定透過損益按公允價值衡量之金融負債。

當符合下列條件之一，分類為持有供交易：

- A. 其取得之主要目的為短期內出售；
- B. 於原始認列時即屬合併管理之可辨認金融工具組合之一部分，且有近期該組合為短期獲利之操作型態之證據；或
- C. 屬衍生工具（財務保證合約或被指定且有效之避險工具之衍生工具除外）。

對於包含一個或多個嵌入式衍生工具之合約，可指定整體混合（結合）合約為透過損益按公允價值衡量之金融負債；當符合下列因素之一而可提供更攸關之資訊時，於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- B. 一組金融負債或一組金融資產及金融負債，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

此類金融負債再衡量產生之利益或損失認列為損益，該認列為損益之利益或損失包含該金融負債所支付之任何利息。

以攤銷後成本衡量之金融負債

以攤銷後成本衡量之金融負債包括應付款項及借款等，於原始認列後，續後以有效利息法衡量。當金融負債除列及透過有效利息法攤提時，將其相關損益及攤銷數認列於損益。

攤銷後成本之計算考量取得時之折價或溢價及交易成本。

金融負債之除列

當金融負債之義務解除、取消或失效時，則除列該金融負債。

當本集團與債權人間就具重大差異條款之債務工具進行交換，或對現有金融負債之全部或部分條款作重大修改（不論是否因財務困難），以除列原始負債並認列新負債之方式處理，除列金融負債時，將其帳面金額與所支付或應支付對價總額（包括移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列於損益。

(5) 金融資產及負債之互抵

金融資產及金融負債僅於已認列金額目前具互抵之法律行使權利且有意圖以淨額交割或同時變現資產及清償負債時，方能予以互抵並以淨額列示於資產負債表。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

9. 公允價值衡量

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某一資產所能收取或移轉某一負債所需支付之價格。公允價值衡量假設該出售資產或移轉負債之交易發生於下列市場之一：

- (1) 該資產或負債之主要市場，或
- (2) 若無主要市場，該資產或負債之最有利市場

主要或最有利市場必須是公司所能進入以進行交易者。

資產或負債之公允價值衡量係使用市場參與者於定價資產或負債時會使用之假設，其假設該等市場參與者依其經濟最佳利益為之。

非金融資產之公允價值衡量考量市場參與者藉由將該資產用於其最高及最佳使用或藉由將該資產出售予會將該資產用於其最高及最佳使用之另一市場參與者，以產生經濟效益之能力。

本集團採用在相關情況下適合且有足夠資料可得之評價技術以衡量公允價值，並最大化攸關可觀察輸入值之使用且最小化不可觀察輸入值之使用。

10. 存 貨

存貨按逐項比較之成本與淨變現價值孰低法評價。

成本指為使存貨達到可供銷售或可供生產狀態及地點所產生之成本：

原物料—以實際進貨成本，採加權平均法

製成品及在製品—包括直接原料及相關之製造費用

淨變現價值指在正常情況下，估計售價減除至完工尚須投入之成本及銷售費用後之餘額。

11. 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以取得成本為認列基礎，並減除累計折舊及累計減損後列示，前述成本包含不動產、廠房及設備之拆卸、移除及復原其所在地點之成本及因未完工程所產生之必要利息支出。不動產、廠房及設備之各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。當不動產、廠房及設備之重大組成項目須被定期重置，本集團將該項目視為個別資產並以特定耐用年限及折舊方法分別認列。該等被重置部分之帳面金額，則依國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」之除列規定予以除列。重大檢修成本若符合認列條件，係視為替換成本而認列為廠房及設備帳面金額之一部分，其他修理及維護支出則認列至損益。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

房屋及建築	6～51 年
機器設備	4～6 年
模具設備	2 年
其他設備	2～6 年

不動產、廠房及設備之項目或任一重要組成部分於原始認列後，若予處分或預期未來不會因使用或處分而有經濟效益之流入，則予以除列並認列損益。

不動產、廠房及設備之殘值、耐用年限及折舊方法係於每一財務年度終了時評估，若預期值與先前之估計不同時，該變動視為會計估計值變動。

12. 投資性不動產

本集團自有之投資性不動產係以原始成本衡量，並包含取得該項資產之交易成本。投資性不動產之帳面金額包括於達到成本可認列之條件下，因修繕或新增現有投資性不動產而投入之成本，但一般日常發生之維修費用則不作為其成本之一部分。於原始認列後，除依國際財務報導準則第 5 號「待出售非流動資產及停業單位」符合分類為待出售（或包括於分類為待出售之處分群組中）之條件者外，投資性不動產之衡量係採成本模式，依國際會計準則第 16 號「不動產、廠房及設備」對該模式之規定處理，惟若其由承租人以使用權資產所持有且依國際財務報導準則第 5 號之規定非為待出售者，係依國際財務報導準則第 16 號之規定處理。

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

建築物	21 年
-----	------

投資性不動產在處分、或永久不再使用且預期無法由處分產生未來經濟效益之情況下，即予以除列並認列損益。

本集團依資產實際用途決定轉入或轉出投資性不動產。

當不動產符合或不再符合投資性不動產定義且有證據顯示用途改變時，本集團將不動產轉列為投資性不動產或從投資性不動產轉出。

13. 租 賃

本集團就合約成立日評估該合約是否係屬（或包含）租賃。若合約轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間以換得對價，該合約係屬（或包含）租賃。為評估合約是否轉讓對已辨認資產之使用之控制權一段時間，本集團評估在整個使用期間是否具有下列兩者：

- (1) 取得來自使用已辨認資產之幾乎所有經濟效益之權利；及
- (2) 主導已辨認資產之使用之權利。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

對於合約係屬（或包含）租賃者，本集團將合約中每一租賃組成部分作為單獨租賃，並與合約中之非租賃組成部分分別處理。對於合約包含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本集團以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。租賃及非租賃組成部分之相對單獨價格，以出租人（或類似供應者）分別對該組成部分（或類似組成部分）收取之價格為基礎決定。若可觀察之單獨價格並非隨時可得，本集團最大化可觀察資訊之使用以估計該單獨價格。

集團為承租人

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，當本集團係租賃合約之承租人時，對所有租賃認列使用權資產及租賃負債。

本集團於開始日，按於該日尚未支付之租賃給付之現值衡量租賃負債。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，使用承租人增額借款利率。於開始日，計入租賃負債之租賃給付，包括與租賃期間內之標的資產使用權有關且於該日尚未支付之下列給付：

- (1) 固定給付（包括實質固定給付），減除可收取之任何租賃誘因；
- (2) 取決於某項指數或費率之變動租賃給付（採用開始日之指數或費率原始衡量）；
- (3) 殘值保證下承租人預期支付之金額；
- (4) 購買選擇權之行使價格，若本集團可合理確定將行使該選擇權；及
- (5) 租賃終止所須支付之罰款，若租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權。

開始日後，本集團按攤銷後成本基礎衡量租賃負債，以有效利率法增加租賃負債帳面金額，反映租賃負債之利息；租賃給付之支付減少租賃負債帳面金額。

本集團於開始日，按成本衡量使用權資產，使用權資產之成本包含：

- (1) 租賃負債之原始衡量金額；
- (2) 於開始日或之前支付之任何租賃給付，減除收取之任何租賃誘因；
- (3) 承租人發生之任何原始直接成本；及
- (4) 承租人拆卸、移除標的資產及復原其所在地點，或將標的資產復原至租賃之條款及條件中所要求之狀態之估計成本。

使用權資產後續衡量以成本減除累計折舊及累計減損損失後列示，亦即適用成本模式衡量使用權資產。

若租賃期間屆滿時標的資產所有權移轉予本集團，或若使用權資產之成本反映本集團將行使購買選擇權，則自開始日起至標的資產耐用年限屆滿時，對使用權資產提列折舊。否則，本集團自開始日起至使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，對使用權資產提列折舊。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

本集團適用國際會計準則第 36 號「資產減損」判定使用權資產是否發生減損並處理任何已辨認之減損損失。

除符合並選擇短期租賃或低價值標的資產之租賃外，本集團於資產負債表列報使用權資產及租賃負債，並於綜合損益表分別列報與租賃相關之折舊費用及利息費用。

本集團對短期租賃及低價值標的資產之租賃，選擇按直線基礎或另一種有系統之基礎，將有關該等租賃之租賃給付於租賃期間認列為費用。

14. 無形資產

單獨取得之無形資產於原始認列時係以成本衡量。透過企業合併取得之無形資產成本為收購日之公允價值。無形資產於原始認列後，係以其成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額作為帳面金額。不符合認列條件之內部產生無形資產不予資本化，而係於發生時認列至損益。

無形資產之耐用年限區分為有限及非確定耐用年限。

有限耐用年限之無形資產係於其耐用年限內攤銷，並於存有減損跡象時進行減損測試。有限耐用年限之無形資產攤銷期間及攤銷方法係至少於每一財務年度結束時進行複核。若資產之預估耐用年限與先前之估計不同或未來經濟效益消耗之預期型態已發生改變，則攤銷方法或攤銷期間將予以調整並視為會計估計值變動。

非確定耐用年限之無形資產不予攤銷，但於每一年度依個別資產或現金產生單位層級進行減損測試。非確定耐用年限之無形資產係於每期評估是否有事件及情況繼續支持該資產之耐用年限仍屬非確定。若耐用年限由非確定改為有限耐用年限時，則推延適用。

無形資產之除列所產生之利益或損失係認列至損益。

研究發展成本

研究成本發生時係認列為費用。若個別專案之發展階段支出符合下列條件，認列為無形資產：

- (1) 該發展中之無形資產已達技術可行性，並將可供使用或出售。
- (2) 有意圖完成該資產且有能力使用或出售該資產。
- (3) 該資產將產生未來經濟效益。
- (4) 具充足之資源以完成該資產。
- (5) 發展階段之支出能可靠衡量。

資本化之發展支出於原始認列後，係採成本模式衡量；亦即以成本減除累計攤銷及累計減損後之金額作為帳面金額。此資產於發展階段期間，每年進行減損測試，並自完成發展且達可供使用狀態時，於預期未來效益之期間內攤銷。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

本集團無形資產會計政策資訊彙總如下：

	專門技術	電腦軟體
耐用年限	有限（3～10 年）	有限（3～10 年）
使用之攤銷方法	於專門技術期間 以直線法攤銷	於估計效益年限 期間以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得

15. 非金融資產之減損

本集團於每一報導期間結束日評估所有適用國際會計準則第 36 號「資產減損」之資產是否存有減損跡象。如有減損跡象或須針對某一資產每年定期進行減損測試，本集團即以個別資產或資產所屬之現金產生單位進行測試。減損測試結果如資產或資產所屬現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額，則認列減損損失。可回收金額為淨公允價值或使用價值之較高者。

本集團於每一報導期間結束日針對商譽以外之資產，評估是否有跡象顯示先前已認列之減損損失可能已不存在或減少。如存有此等跡象，本集團即估計該資產或現金產生單位之可回收金額。若可回收金額因資產之估計服務潛能變動而增加時，則迴轉減損。惟迴轉後帳面金額不超過資產在未認列減損損失情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面金額。

商譽所屬之現金產生單位或群組，不論有無減損跡象，係每年定期進行減損測試。減損測試結果如須認列減損損失，則先行減除商譽，減除不足之數再依帳面金額之相對比例分攤至商譽以外之其他資產。商譽之減損，一經認列，嗣後不得以任何理由迴轉。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

16. 負債準備

負債準備之認列條件係因過去事件所產生之現時義務（法定義務或推定義務），於清償義務時，很有可能需要流出具經濟效益之資源，且該義務金額能可靠估計。當本集團預期某些或所有負債準備可被歸墊時，只有當歸墊幾乎完全確定時認列為單獨資產。若貨幣時間價值影響重大時，負債準備以可適當反映負債特定風險之現時稅前利率折現。負債折現時，因時間經過而增加之負債金額，認列為借款成本。

17. 銷貨退回及折讓負債準備

本集團按國際財務報導準則第 15 號之規定依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之銷貨退回及折讓，並作為營業收入減項及負債準備。

18. 收入認列

本集團與客戶合約之收入主要係銷售商品及提供勞務，會計處理說明如下：

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

銷售商品

本集團製造並銷售商品，於承諾之商品運送至客戶端且客戶取得其控制（即客戶主導該商品之使用並取得該商品之幾乎所有剩餘效益之能力）時認列收入，主要商品為平面顯示器驅動晶片及 SoC 晶片，以合約敘明之價格為基礎認列收入。

本集團銷售商品交易之授信期間為 60 天~150 天，大部分合約於商品移轉控制且具有無條件收取對價之權利時，即認列應收帳款，該等應收帳款通常期間短且不具重大財務組成部分；少部分合約，具有已移轉商品予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利，則認列合約資產，合約資產另須依國際財務報導準則第 9 號規定按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

提供勞務

本集團提供之勞務服務主要係提供委託設計服務，並按合約完成進度予以認列收入。本集團合約協議價款係依合約訂定之付款期間收取，當具有已移轉勞務予客戶惟仍未具無條件收取對價之權利時，即認列合約資產。然有部分合約，由於簽約時即先向客戶收取部分對價，本集團承擔須於續後提供勞務之義務，故認列為合約負債。

本集團前述合約負債轉列收入之期間通常不超過一年，並未導致重大財務組成部分之產生。

19. 退職後福利計畫

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

對於屬確定提撥計畫之退職後福利計畫，本公司及國內子公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六，所提撥之金額認列為當期費用。

對於屬確定福利計畫之退職後福利計畫，依據預計單位福利法於年度報導期間結束日按精算報告提列。淨確定福利負債（資產）再衡量數包括計畫資產報酬與資產上限影響數之任何變動，並減除包含於淨確定福利負債（資產）淨利息之金額，以及精算損益。淨確定福利負債（資產）再衡量數於發生時，列入其他綜合損益項下，並立即認列於保留盈餘。前期服務成本為計畫修正或縮減所產生之確定福利義務現值之變動數，且於下列兩者較早之日期認列為費用：

- (1) 當計畫修正或縮減發生時；及
- (2) 當公司認列相關重組成本或離職福利時。

淨確定福利負債（資產）淨利息係由淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定，兩者均於年度報導期間開始時決定，再考量該期間淨確定福利負債（資產）因提撥金及福利支付產生之任何變動。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

20. 所得稅

所得稅費用（利益）係指包含於決定本期損益中，與當期所得稅及遞延所得稅有關之彙總數。

當期所得稅

與本期及前期有關之本期所得稅負債（資產），係以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法衡量。當期所得稅與認列於其他綜合損益或直接認列於權益之項目有關者，係分別認列於其他綜合損益或權益而非損益。

未分配盈餘加徵營利事業所得稅部分，於股東會決議分配盈餘之日列為所得稅費用。

遞延所得稅

遞延所得稅係就報導期間結束日，資產與負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額間所產生之暫時性差異予以計算。

除下列兩者外，所有應課稅暫時性差異皆予認列為遞延所得稅負債：

- (1) 商譽之原始認列；或非屬企業合併交易所產生之資產或負債原始認列，於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得（損失），且於交易當時並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異。
- (2) 因投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生，其迴轉時點可控制且於可預見之未來很有可能不會迴轉之應課稅暫時性差異。

除下列兩者外，可減除暫時性差異、未使用課稅損失及未使用所得稅抵減產生之遞延所得稅資產，於很有可能有未來課稅所得之範圍內認列：

- (1) 與非屬企業合併交易之資產或負債原始認列所產生之可減除暫時性差異有關，於交易當時既不影響會計利潤亦不影響課稅所得（損失），且於交易當時並未產生相等之應課稅及可減除暫時性差異。
- (2) 與投資子公司、關聯企業及聯合協議權益所產生之可減除暫時性差異有關，僅於可預見之未來很有可能迴轉且迴轉當時有足夠之課稅所得以供該暫時性差異使用之範圍內認列。

遞延所得稅資產及負債係以預期資產實現或負債清償當期之稅率衡量，該稅率並以報導期間結束日已立法或實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映報導期間結束日預期回收資產或清償負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。遞延所得稅與不列於損益之項目有關者，亦不認列於損益，而係依其相關交易認列於其他綜合損益或直接認列於權益。遞延所得稅資產於每一報導期間結束日予以重新檢視並認列。

遞延所得稅資產與負債僅於本期所得稅資產及本期所得稅負債之互抵具有法定執行權，且遞延所得稅係屬同一納稅主體並與由同一稅捐機關課徵之所得稅有關時，可予互抵。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

依「國際租稅變革—支柱二規則範本（國際會計準則第 12 號之修正）」暫時性例外之規定，因此不得認列支柱二所得稅之遞延所得稅資產及負債亦不得揭露其相關資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製合併財務報表時，管理階層須於報導期間結束日進行判斷、估計及假設，此將影響收入、費用、資產與負債報導金額及或有負債之揭露。然而，這些重大假設與估計之不確定性可能導致資產或負債之帳面金額須於未來期間進行重大調整之結果。

估計及假設

於報導期間結束日對有關未來所作之假設及估計不確性之主要來源資訊，具有導致資產及負債帳面金額於下一財務年度重大調整之重大風險。茲說明如下：

1. 非金融資產之減損

當資產或現金產生單位之帳面金額大於其可回收金額時，即發生減損。可回收金額係指公允價值減處分成本與使用價值，二者孰高者。公允價值減處分成本之計算，是依據於衡量日，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，經減除直接可歸屬於處分資產或現金產生單位之增額成本後之金額。使用價值是基於現金流量折現模式之計算。現金流量之預估係依據未來五年之預算，且不含本集團尚未承諾之重組，或為加強該被測試現金產生單位資產績效所需之未來重大投資。可回收金額容易受到現金流量折現模式所使用的折現率及基於外推目的所使用之預期未來現金流入與成長率之影響。用以決定不同現金產生單位可回收金額之主要假設，包括敏感度分析，請詳附註六之說明。

2. 存貨評價

存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定報導期間結束日之存貨淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額。此存貨評價主要係依存貨特性、使用價值等歷史經驗及參考市場價格作為估計基礎，請詳附註六。

3. 退職後福利計畫

退職後福利計畫之確定福利成本與確定福利義務現值係取決於精算評價。精算評價牽涉各種不同假設，包括：折現率及預期薪資之增減變動等。對用以衡量確定福利成本與確定福利義務所使用假設之詳細說明請詳附註六。

4. 收入認列—銷貨退回及折讓

本集團係依歷史經驗及其他已知原因估計可能發生之銷貨退回及折讓，並於商品銷售時作為營業收入之減項，前述銷貨退回及折讓之估計，係於所認列之累計收入金額高度很有可能不會發生重大迴轉之前提為基礎，請詳附註六。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

5. 金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產公允價值無法由活絡市場取得時，公允價值將運用評價技術來決定，包括市場法或資產法，該模式所用之假設變動將會影響所報導金融工具之公允價值。請詳附註十二。

6. 所得稅

所得稅的不確定性存在於對複雜稅務法規之解釋、產生未來課稅所得的金額及時點。由於廣泛的國際商業關係與契約的長期性和複雜性，其實際結果與所作假設間產生之差異，或此等假設於未來之改變，可能迫使將已入帳的所得稅利益和費用於未來予以調整。對所得稅之提列，係依據本集團營業所在各國之稅捐機關可能的查核結果，所作之合理估計。所提列的金額是基於不同因素，例如：以往稅務查核經驗及課稅主體與所屬稅捐機關對稅務法規解釋之不同。此解釋之差異，因集團個別企業所在地之情況，而可能產生各種議題。

未使用之課稅損失與所得稅抵減遞轉後期及可減除暫時性差異，係於未來很有可能產生課稅所得或有應課稅暫時性差異之範圍內，認列遞延所得稅資產。決定遞延所得稅資產可認列之金額係以未來課稅所得及應課稅暫時性差異可能發生之時點及水準併同未來之稅務規劃策略為估計之依據。截至民國一一二年十二月三十一日，有關本集團尚未認列之遞延所得稅資產說明請詳附註六。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	112.12.31	111.12.31
現金	\$1,524	\$1,495
支票及活期存款	1,105,677	1,774,169
定期存款	52,242,793	47,115,229
約當現金—附賣回票券/債券	539,474	280,000
	<u>\$53,889,468</u>	<u>\$49,170,893</u>

2. 應收帳款

	112.12.31	111.12.31
應收帳款	\$17,662,229	\$16,492,309
減：備抵損失	(727,707)	(727,798)
	<u>\$16,934,522</u>	<u>\$15,764,511</u>

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之授信期間通常為 60 天至 150 天。民國一一二及一一一年度之備抵損失相關資訊詳附註六.18，信用風險相關資訊請詳附註十二。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

3. 其他應收款

	112.12.31	111.12.31
應收退稅款	\$414,085	\$160,373
應收利息	88,303	58,186
其 他	-	32,917
	<u>\$502,388</u>	<u>\$251,476</u>

4. 存 貨

	112.12.31	111.12.31
原 料	\$1,254,590	\$2,761,766
物 料	183,106	211,720
在 製 品	4,174,823	5,141,702
製 成 品	2,938,579	3,913,683
	<u>\$8,551,098</u>	<u>\$12,028,871</u>

本集團當期認為費損之存貨成本：

	112 年度	111 年度
已出售存貨成本	\$65,020,356	\$58,376,815
存貨跌價及呆滯（回升利益）損失	(802,000)	640,000
出售下腳收入	(1,551)	(1,328)
	<u>\$64,216,805</u>	<u>\$59,015,487</u>

上述存貨未有提供擔保之情事。

5. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	112.12.31	111.12.31
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
—非流動：		
群創開發創業投資有限合夥	\$53,943	\$32,803
台灣閎鼎亞洲貳有限合夥	163,029	80,416
Translink Capital Partners V, L.P.	24,618	18,327
	<u>\$241,590</u>	<u>\$131,546</u>

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

6. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動

	112.12.31	111.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之		
債務工具投資：		
債券		
合作金庫商業銀行股份有限公司 112 年度第		
2 期無擔保一般順位金融債券	\$100,000	\$-
評價調整	(657)	-
	99,343	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之		
權益工具投資：		
未上市櫃公司股票		
諧永投資（股）公司	2,997,066	2,269,371
Unitech Capital Inc.	161,190	109,851
士鼎創業投資（股）公司	332,310	333,534
Fortemedia Inc.	4,510	4,510
裕邦科技（股）公司	-	-
Perinnova Limited	5,861	5,861
Gear Radio Limited	17,279	9,353
xMEMS Labs, Inc.	47,743	14,326
XConn Technologies Holdings, Ltd.	43,036	55,332
新馳科技（股）公司	42,000	-
	3,650,995	2,802,138
	\$3,750,338	\$2,802,138

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，於民國一一二及一一一年度之股利收入相關資訊如下：

	112 年度	111 年度
與資產負債表日仍持有之投資相關	\$188,204	\$238,346
與當期除列之投資相關	-	-
當期認列之股利收入	\$188,204	\$238,346

7. 不動產、廠房及設備

	112.12.31	111.12.31
自用之不動產、廠房及設備	\$6,875,619	\$7,052,279

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

（1）自用之不動產、廠房及設備

	土地	房屋及建築	機器設備	模具設備	其他設備	未完工程	合計
成本：							
112.01.01 餘額	\$990,790	\$5,289,897	\$4,302,269	\$225,233	\$125,887	\$-	\$10,934,076
增 添	-	13,326	736,164	49,027	8,254	1,092	807,863
處 分	-	(5,057)	(150,036)	(79,239)	(396)	-	(234,728)
匯率變動之影響	-	(10,547)	(2,890)	-	(813)	-	(14,250)
其他變動	-	19,465	76,471	-	3,719	-	99,655
112.12.31 餘額	<u>\$990,790</u>	<u>\$5,307,084</u>	<u>\$4,961,978</u>	<u>\$195,021</u>	<u>\$136,651</u>	<u>\$1,092</u>	<u>\$11,592,616</u>
111.01.01 餘額	\$990,790	\$5,313,660	\$3,585,504	\$237,973	\$121,159	\$-	\$10,249,086
增 添	-	12,497	768,662	52,782	5,033	-	838,974
處 分	-	(12,623)	(146,964)	(65,522)	(2,871)	-	(227,980)
匯率變動之影響	-	8,333	2,162	-	839	-	11,334
其他變動	-	(31,970)	92,905	-	1,727	-	62,662
111.12.31 餘額	<u>\$990,790</u>	<u>\$5,289,897</u>	<u>\$4,302,269</u>	<u>\$225,233</u>	<u>\$125,887</u>	<u>\$-</u>	<u>\$10,934,076</u>
折舊及減損：							
112.01.01 餘額	\$-	\$1,059,182	\$2,586,712	\$154,350	\$81,553	\$-	\$3,881,797
折 舊	-	171,369	824,426	63,181	16,851	-	1,075,827
處 分	-	(5,057)	(149,809)	(79,239)	(356)	-	(234,461)
匯率變動之影響	-	(3,245)	(2,227)	-	(694)	-	(6,166)
其他變動	-	-	(68)	-	68	-	-
112.12.31 餘額	<u>\$-</u>	<u>\$1,222,249</u>	<u>\$3,259,034</u>	<u>\$138,292</u>	<u>\$97,422</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,716,997</u>
111.01.01 餘額	\$-	\$1,126,627	\$2,012,097	\$137,064	\$67,260	\$-	\$3,343,048
折 舊	-	165,135	720,405	82,808	16,222	-	984,570
處 分	-	(12,623)	(146,913)	(65,522)	(2,871)	-	(227,929)
匯率變動之影響	-	1,793	1,344	-	721	-	3,858
其他變動	-	(221,750)	(221)	-	221	-	(221,750)
111.12.31 餘額	<u>\$-</u>	<u>\$1,059,182</u>	<u>\$2,586,712</u>	<u>\$154,350</u>	<u>\$81,553</u>	<u>\$-</u>	<u>\$3,881,797</u>
淨帳面金額：							
112.12.31	<u>\$990,790</u>	<u>\$4,084,835</u>	<u>\$1,702,944</u>	<u>\$56,729</u>	<u>\$39,229</u>	<u>\$1,092</u>	<u>\$6,875,619</u>
111.12.31	<u>\$990,790</u>	<u>\$4,230,715</u>	<u>\$1,715,557</u>	<u>\$70,883</u>	<u>\$44,334</u>	<u>\$-</u>	<u>\$7,052,279</u>

（2）本集團建築物之重大組成部分主要為主建物、機電及空調設備等，其耐用年限分別為 20~51 年及 6~21 年。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

(3) 本集團不動產、廠房及設備未有提供擔保或抵質押之情事。

8. 投資性不動產

投資性不動產原係本集團自用之不動產，於民國一一年四月簽訂商業財產租賃合約出租予他公司使用，租賃期間為 5 年，租賃合約包含依據每年市場環境調整租金之條款。

	建築物
成 本：	
112.01.01 餘額	\$281,080
轉 入	-
112.12.31 餘額	\$281,080
111.01.01 餘額	\$-
轉 入	281,080
111.12.31 餘額	\$281,080
折舊及減損：	
112.01.01 餘額	\$ 229,557
當期折舊	13,385
112.12.31 餘額	\$242,942
111.01.01 餘額	\$-
當期折舊	7,807
轉 入	221,750
111.12.31 餘額	\$229,557
淨帳面金額：	
112.12.31	\$38,138
111.12.31	\$51,523
	112 年度 111 年度
投資性不動產之租金收入	\$59,555 \$35,959

本集團投資性不動產未有提供擔保或抵質押之情事。

本集團持有之投資性不動產並非按公允價值衡量，而僅揭露其公允價值之資訊，其公允價值層級屬第三等級。本集團持有之投資性不動產之公允價值於民國一一年及一一年十二月三十一日分別為 513,100 仟元及 499,900 仟元，前述公允價值係委任獨立之外部鑑價專家評價，採用之評價方法為折現現金流量分析法，其中主要使用之輸入值及其量化資訊如下：

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

			112.12.31	111.12.31
折 現 率			4.595%	4.345%
成 長 率			0.4%	0.4%
9. 無形資產				
	電腦軟體	商譽	專門技術	合計
成 本：				
112.01.01 餘額	\$344,175	\$2,080,084	\$2,620,123	\$5,044,382
增 添	40,852	-	226,026	266,878
減 少	(42,669)	-	-	(42,669)
匯率變動之影響	(94)	-	(162)	(256)
其他變動	4,357	-	-	4,357
112.12.31 餘額	<u>\$346,621</u>	<u>\$2,080,084</u>	<u>\$2,845,987</u>	<u>\$5,272,692</u>
111.01.01 餘額	\$353,863	\$2,080,084	\$2,533,976	\$4,967,923
增 添	50,482	-	86,019	136,501
減 少	(60,244)	-	-	(60,244)
匯率變動之影響	74	-	128	202
111.12.31 餘額	<u>\$344,175</u>	<u>\$2,080,084</u>	<u>\$2,620,123</u>	<u>\$5,044,382</u>
攤銷及減損：				
112.01.01 餘額	\$290,103	\$-	\$2,322,055	\$2,612,158
攤 銷	53,071	-	141,183	194,254
減 少	(42,669)	-	-	(42,669)
匯率變動之影響	(84)	-	(162)	(246)
112.12.31 餘額	<u>\$300,421</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,463,076</u>	<u>\$2,763,497</u>
111.01.01 餘額	\$312,788	\$-	\$2,170,248	\$2,483,036
攤 銷	37,502	-	151,684	189,186
減 少	(60,244)	-	-	(60,244)
匯率變動之影響	57	-	123	180
111.12.31 餘額	<u>\$290,103</u>	<u>\$-</u>	<u>\$2,322,055</u>	<u>\$2,612,158</u>
淨帳面金額：				
112.12.31	<u>\$46,200</u>	<u>\$2,080,084</u>	<u>\$382,911</u>	<u>\$2,509,195</u>
111.12.31	<u>\$54,072</u>	<u>\$2,080,084</u>	<u>\$298,068</u>	<u>\$2,432,224</u>

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

認列無形資產之攤銷金額如下：

	112 年度	111 年度
營業成本	\$1,537	\$1,537
研發費用	\$154,205	\$165,112
管理費用	\$38,512	\$22,537

10. 商譽之減損測試

本集團每年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。本集團為單一營運部門，且此部門亦為一現金產生單位，故就此現金產生單位進行評估，主要營收來自平面顯示器等積體電路設計產品，相關評估如下：

現金產生單位之可回收金額已根據使用價值決定，而使用價值係採用包括經管理階層所預估五年期財務預算之現金流量計算而得。現金流量預測業已更新以反映產品需求之變動。現金流量預測所使用之稅前折現率於民國一十二年及一十一年十二月三十一日分別為 12.12% 及 16.07%，而預估五年期間後之現金流量分別以營收成長率 1.21% 及 2.26% 予以外推。管理階層認為此現金產生單位於民國一十二年及一十一年十二月三十一日之商譽均為 2,080,084 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) 用以外推預算期間之營收成長率

毛利率—毛利率係依據財務預算期間最近年度之毛利率並參酌未來市場趨勢予以估計。

折現率—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。

營收成長率估計—成長率係依據歷史經驗評估，針對前述原因，本集團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

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

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

11. 其他金融資產

	112.12.31	111.12.31
產能保證金	\$9,507,972	\$9,198,730
其 他	29,701	25,477
	<u>\$9,537,673</u>	<u>\$9,224,207</u>
流 動	\$848,056	\$2,312,586
非 流 動	8,689,617	6,911,621
	<u>\$9,537,673</u>	<u>\$9,224,207</u>

本集團為確保取得穩定之代工產能，與部份供應商簽訂產能保證合約，依約定支付保證金，並於合約約定達成時返還。另本集團於各資產負債表日評估合約約定達成情形，並於民國一一一年度就帳列存出保證金無法收回者予以提列損失。

12. 其他非流動資產

	112.12.31	111.12.31
預付設備款	<u>\$16,891</u>	<u>\$32,246</u>

13. 其他流動負債

	112.12.31	111.12.31
銷貨退回及折讓負債準備	\$184,466	\$137,754
預收貨款	22,868	32,108
其 他	53,797	62,130
	<u>\$261,131</u>	<u>\$231,992</u>

14. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本公司及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法係屬確定提撥計畫。依該條例規定，本公司及國內子公司每月負擔之勞工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。本公司及國內子公司業已依照該條例訂定之員工退休辦法，每月依員工薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金帳戶。

於中國大陸境內之子公司依所在地政府法令規定，依員工薪資總額之一定比例提撥養老保險金，繳付予政府有關部門，專戶儲蓄於各員工獨立帳戶。

本集團其他國外子公司依當地法令規定提撥退休金至相關退休金管理事業。

本集團民國一二及一一一年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為246,117仟元及229,242仟元。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

確定福利計畫

本公司依「勞動基準法」訂定之員工退休金辦法係屬確定福利計畫，員工退休金之支付係根據服務年資之基數及核准其退休時一個月平均工資計算。十五年以內（含）的服務年資滿一年給與兩個基數，超過十五年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以四十五個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額百分之二提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。另，本公司於每年年度終了前，估算前述勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額者，將於次年度三月底前一次提撥其差額。

由勞動部依據勞工退休基金收支保管及運用辦法進行資產配置，基金之投資以自行經營及委託經營方式，兼採主動與被動式管理之中長期投資策略進行投資。考量市場、信用、流動性等風險，勞動部設定基金風險限額與控管計畫，使在不過度承擔風險下有足夠彈性達成目標報酬。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計畫資產公允價值之分類。截至民國一一二年十二月三十一日，本公司之確定福利計畫預期於下一年度提撥 10,903 仟元。

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日，本公司之確定福利義務加權平均存續期間分別為 11.20 年及 11.61 年。

下表彙整確定福利計畫認列至損益之成本：

	112 年度	111 年度
當期服務成本	\$3,014	\$3,522
淨確定福利負債（資產）之淨利息	2,391	1,706
其他調整數	(1)	1
	<u>\$5,404</u>	<u>\$5,229</u>

確定福利義務現值及計畫資產公允價值之調節如下：

	112.12.31	111.12.31	111.01.01
確定福利義務現值	\$409,791	\$417,862	\$444,075
計畫資產之公允價值	(241,105)	(240,724)	(213,490)
其他調整數	799	(125)	(115)
淨確定福利負債—非流動之 帳列數	<u>\$169,485</u>	<u>\$177,013</u>	<u>\$230,470</u>

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

淨確定福利負債（資產）之調節：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債（資產）
111.01.01	\$444,075	\$(213,490)	\$230,585
當期服務成本	3,522	-	3,522
利息費用（收入）	3,286	(1,580)	1,706
	<u>450,883</u>	<u>(215,070)</u>	<u>235,813</u>
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算 損益	2,860	-	2,860
財務假設變動產生之精算損益	(30,803)	-	(30,803)
經驗調整	(4,305)	-	(4,305)
確定福利資產再衡量數	-	(15,669)	(15,669)
	<u>(32,248)</u>	<u>(15,669)</u>	<u>(47,917)</u>
雇主提撥數	-	(10,758)	(10,758)
支付之福利	(773)	773	-
111.12.31	<u>417,862</u>	<u>(240,724)</u>	<u>177,138</u>
當期服務成本	3,014	-	3,014
利息費用（收入）	5,641	(3,250)	2,391
	<u>426,517</u>	<u>(243,974)</u>	<u>182,543</u>
確定福利負債/資產再衡量數：			
人口統計假設變動產生之精算 損益	-	-	-
財務假設變動產生之精算損益	4,997	-	4,997
經驗調整	(6,257)	-	(6,257)
確定福利資產再衡量數	-	(765)	(765)
	<u>(1,260)</u>	<u>(765)</u>	<u>(2,025)</u>
雇主提撥數	-	(11,832)	(11,832)
支付之福利	(15,466)	15,466	-
112.12.31	<u>\$409,791</u>	<u>\$(241,105)</u>	<u>\$168,686</u>

下列主要假設係用以決定本公司之確定福利計畫：

	112.12.31	111.12.31
折 現 率	1.24%	1.35%
預期薪資增加率	3.00%	3.00%

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

每一重大精算假設之敏感度分析：

	112 年度		111 年度	
	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少	確定福利 義務增加	確定福利 義務減少
折現率增加 0.5%	\$-	\$(22,019)	\$-	\$(23,258)
折現率減少 0.5%	23,874	-	25,264	-
預期薪資增加 0.5%	23,331	-	24,718	-
預期薪資減少 0.5%	-	(21,759)	-	(23,007)

進行前述敏感度分析時係假設其他假設不變之情況下，單一精算假設（例如：折現率或預期薪資）發生合理可能之變動時，對確定福利義務可能產生之影響進行分析。由於部分精算假設相互有關，實務上甚少僅有單一精算假設發生變動，故此分析有其限制。

本期敏感度分析所使用之方法與假設與前期並無不同。

15. 其他金融負債

	112.12.31	111.12.31
產能保證金	\$14,272,830	\$15,571,075
其 他	10,422	10,422
	<u>\$14,283,252</u>	<u>\$15,581,497</u>
流 動	\$3,625,871	\$5,705,304
非 流 動	10,657,381	9,876,193
	<u>\$14,283,252</u>	<u>\$15,581,497</u>

本集團與客戶簽訂產能保證合約，以收取保證金之方式保留特定產能予該等客戶，並於合約約定達成時返還。

16. 權 益

(1) 普通股股本

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，本公司額定股本均為 7,500,000 仟元，已發行股本均為 6,085,115 仟元，每股票面金額 10 元，均為 608,512 仟股。每股享有一表決權及收取股利之權利。

(2) 資本公積

	112.12.31	111.12.31
轉換公司債轉換溢價	\$7,959	\$7,959
合併溢額	2,244,432	2,244,432
員工認股權	122,663	122,663
	<u>\$2,375,054</u>	<u>\$2,375,054</u>

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

依法令規定，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) 法定盈餘公積

依公司法規定，公司以稅後淨利彌補虧損後之數額為基礎，應先提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積，已達資本總額時，不在此限。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。

(4) 特別盈餘公積

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。

(5) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐。
- B. 彌補虧損。
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積；但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。
- D. 依法提列或迴轉特別盈餘公積。
- E. 餘額加計前期累計未分配盈餘數為股東紅利，由股東會決議分派之。

本公司考量目前產業發展屬成長階段，因應未來資金需求及長期財務規劃，並滿足股東對現金股利之需求，得將當年度可分配盈餘全數分派，每年依法由董事會擬具分派案，提報股東會決議，其中股東紅利之分配得以現金或股票方式發放，股東現金紅利分派之比例不低於股東紅利總額之百分之五十。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

本公司於民國一一二年五月三十一日及一一一年六月八日之股東常會分別決議民國一一一及一一〇年度盈餘指撥及分配案及每股股利，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	\$2,801,744	\$3,879,719		
普通股現金股利	22,514,924	31,338,341	37.00	51.50

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六.20。

17. 營業收入

(1) 收入細分

	112 年度	111 年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$109,546,158	\$109,731,164
其他營業收入	882,540	225,510
	<u>\$110,428,698</u>	<u>\$109,956,674</u>
收入認列時點：		
於某一時點	\$109,579,628	\$109,758,077
隨時間逐步滿足	849,070	198,597
	<u>\$110,428,698</u>	<u>\$109,956,674</u>

(2) 合約餘額

合約負債—流動

	112.12.31	111.12.31	111.01.01
銷售商品	\$101,750	\$127,428	\$265,222
其他營業收入	552,461	523,851	347,989
	<u>\$654,211</u>	<u>\$651,279</u>	<u>\$613,211</u>

本集團民國一一二及一一一年度合約負債餘額重大變動之說明如下：

	112 年度	111 年度
期初餘額本期轉列收入	\$(434,994)	\$(395,140)
本期預收款增加	437,926	433,208

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格：

由於本集團尚未滿足履約義務之客戶合約皆短於一年，無須提供尚未履行之履約義務相關資訊。

(4) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產：無。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

18. 預期信用減損損失

	112 年度	111 年度
營業費用—預期信用減損損失		
應收帳款	\$-	\$-

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團之應收帳款皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一一二年及一一一年十二月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

本集團考量交易對手信用等級、區域及產業等因素區分群組，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

112.12.31

	應收款項立帳天數			
	60 天內	61-180 天	181-361 天以上	合 計
應收款項總帳面金額	\$13,923,137	\$3,716,828	\$22,264	\$17,662,229
損失率	1%-5%	10%-30%	20%-100%	
存續期間預期信用損失	292,991	412,452	22,264	727,707
	\$13,630,146	\$3,304,376	\$-	\$16,934,522

111.12.31

	應收款項立帳天數			
	60 天內	61-180 天	181-361 天以上	合 計
應收款項總帳面金額	\$13,550,266	\$2,919,684	\$22,359	\$16,492,309
損失率	1%-5%	10%-30%	20%-100%	
存續期間預期信用損失	317,265	388,174	22,359	727,798
	\$13,233,001	\$2,531,510	\$-	\$15,764,511

本集團民國一一二及一一一年度應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	112 年度	111 年度
期初餘額	\$727,798	\$727,798
本期沖銷	(91)	-
期末餘額	\$727,707	\$727,798

19. 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）及其他設備。各個合約之租賃期間介於 1 年至 50 年間。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

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

	112.12.31	111.12.31
土 地	\$296,553	\$150,347
房屋及建築	67,832	49,789
	<u>\$364,385</u>	<u>\$200,136</u>

本集團民國一一二及一一一年度使用權資產分別增添 167,803 仟元及 9,574 仟元。

B. 租賃負債

	112.12.31	111.12.31
流 動	\$48,916	\$43,167
非 流 動	324,228	164,725
	<u>\$373,144</u>	<u>\$207,892</u>

本集團民國一一二及一一一年度租賃負債之利息費用請詳附註六.21 財務成本；民國一一二年及一一一年十二月三十一日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 年度	111 年度
土 地	\$12,501	\$11,946
房屋及建築	43,648	39,067
	<u>\$56,149</u>	<u>\$51,013</u>

(3) 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一一二及一一一年度租賃之現金流出總額分別為 61,209 仟元及 55,374 仟元。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

(4) 其他與租賃活動相關之資訊

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）時，本集團重評估租賃期間。

20. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

	112 年度			111 年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$452,651	\$11,195,362	\$11,648,013	\$429,115	\$11,247,974	\$11,677,089
勞健保費用	24,960	612,104	637,064	23,042	611,302	634,344
退休金費用	17,497	234,024	251,521	16,303	218,168	234,471
其他員工福利費用	5,670	139,599	145,269	5,122	137,066	142,188
合 計	<u>\$500,778</u>	<u>\$12,181,089</u>	<u>\$12,681,867</u>	<u>\$473,582</u>	<u>\$12,214,510</u>	<u>\$12,688,092</u>
折舊費用	<u>\$224,866</u>	<u>\$920,495</u>	<u>\$1,145,361</u>	<u>\$221,906</u>	<u>\$821,484</u>	<u>\$1,043,390</u>
攤銷費用（註）	<u>\$1,537</u>	<u>\$192,717</u>	<u>\$194,254</u>	<u>\$1,537</u>	<u>\$187,713</u>	<u>\$189,250</u>

註：民國一一二及一一一年度係包含其他非流動資產之攤銷費用分別為 0 仟元及 64 仟元。

本公司章程規定年度如有獲利，應提撥不低於百分之一為員工酬勞，不高於千分之四為董事酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，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，按比例估列員工酬勞及董事酬勞，民國一一二年度認列之員工酬勞及董事酬勞金額分別為 285,326 仟元及 13,500 仟元，其估列基礎係以當年度獲利狀況分派，前述金額帳列於薪資費用項下。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，若董事會決議以股票發放員工酬勞，則以董事會決議日前一日收盤價作為配發股票股數之計算基礎。

本公司於民國一一三年二月二十九日董事會決議以現金發放民國一一二年度員工酬勞及董事酬勞金額分別為 285,326 仟元及 13,500 仟元，與民國一一二年度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

本公司實際配發民國一一一年度員工酬勞及董事酬勞金額分別為 348,781 仟元及 12,000 仟元，與該年度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

21. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	112 年度	111 年度
利息收入—攤銷後成本衡量之金融資產	\$1,240,043	\$514,417

(2) 其他收入

	112 年度	111 年度
租金收入	\$62,489	\$38,846
股利收入	188,204	238,346
其他收入—其他	24,226	20,655
	\$274,919	\$297,847

(3) 其他利益及損失

	112 年度	111 年度
淨外幣兌換利益	\$68,023	\$1,003,236
透過損益按公允價值衡量之金融資產損失	(1,018)	(21,301)
處分不動產、廠房及設備損失	(272)	(51)
其 他	(5,991)	(6,099)
	\$60,742	\$975,785

(4) 財務成本

	112 年度	111 年度
銀行借款之利息	\$-	\$68
租賃負債之利息	6,339	5,621
	\$6,339	\$5,689

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

22. 其他綜合損益組成部分

民國一二年度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：					
確定福利計畫之再衡量數	\$2,025	\$-	\$2,025	\$-	\$2,025
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	858,857	-	858,857	-	858,857
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	(16,253)	-	(16,253)	-	(16,253)
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之債務工具投 資未實現評價損益	(657)	-	(657)	-	(657)
	<u>\$843,972</u>	<u>\$-</u>	<u>\$843,972</u>	<u>\$-</u>	<u>\$843,972</u>

民國一一一年度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：					
確定福利計畫之再衡量數	\$47,917	\$-	\$47,917	\$-	\$47,917
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之權益工具投 資未實現評價損益	(1,592,633)	-	(1,592,633)	-	(1,592,633)
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	32,417	-	32,417	-	32,417
	<u>\$(1,512,299)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(1,512,299)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(1,512,299)</u>

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

23. 所得稅

所得稅費用主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	112 年度	111 年度
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$4,850,258	\$7,089,859
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(97,741)	(196,504)
遞延所得稅費用：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關	150,312	(376,148)
其 他	10,704	24,462
所得稅費用	<u>\$4,913,533</u>	<u>\$6,541,669</u>

所得稅費用與會計利潤乘以母公司所適用所得稅率之金額調節如下：

	112 年度	111 年度
來自於繼續營業單位之稅前淨利	<u>\$28,231,042</u>	<u>\$34,511,191</u>
以母公司法定所得稅率 20% 計算之所得稅	\$5,646,208	\$6,902,238
免稅收益之所得稅影響數	(38,408)	(35,134)
報稅上不可減除費用之所得稅影響數	196	196
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	189,405	191,671
所得稅抵減	(884,620)	(490,545)
未分配盈餘加徵 5% 營所稅	85,000	144,000
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(97,741)	(196,504)
其 他	13,493	25,747
認列於損益之所得稅費用合計	<u>\$4,913,533</u>	<u>\$6,541,669</u>

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

與下列項目有關之遞延所得稅資產（負債）餘額：

民國一一二年度

	認列於其他 直接認列於						期末餘額
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	權益	合併產生	兌換差額	
暫時性差異							
未實現兌換損益	\$273,420	\$80,321	\$-	\$-	\$-	\$-	\$353,741
未實現存貨跌價及呆滯損失	597,176	(241,427)	-	-	-	-	355,749
未實現備抵損失	112,431	(2,331)	-	-	-	-	110,100
未實現估計費用	26,790	13,937	-	-	-	-	40,727
商譽課稅基礎與帳面價值差異	(325,808)	(10,154)	-	-	-	-	(335,962)
未實現銷貨退回及折讓	27,551	9,342	-	-	-	-	36,893
淨確定福利負債—非流動	8,922	-	-	-	-	-	8,922
未使用課稅損失	2,198	-	-	-	-	-	\$2,198
遞延所得稅（費用）利益		<u>\$(150,312)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$722,680</u>						<u>\$572,368</u>
表達於資產負債表之資訊如下：							
遞延所得稅資產	<u>\$1,048,488</u>						<u>\$908,330</u>
遞延所得稅負債	<u>\$325,808</u>						<u>\$335,962</u>

民國一一一年度

	認列於其他 直接認列於						期末餘額
	期初餘額	認列於損益	綜合損益	權益	合併產生	兌換差額	
暫時性差異							
未實現兌換損益	\$(14,805)	\$288,225	\$-	\$-	\$-	\$-	\$273,420
未實現存貨跌價及呆滯損失	512,728	84,448	-	-	-	-	597,176
未實現備抵損失	97,059	15,372	-	-	-	-	112,431
未實現估計費用	30,763	(3,973)	-	-	-	-	26,790
商譽課稅基礎與帳面價值差異	(305,501)	(20,307)	-	-	-	-	(325,808)
未實現銷貨退回及折讓	15,168	12,383	-	-	-	-	27,551
淨確定福利負債—非流動	8,922	-	-	-	-	-	8,922
未使用課稅損失	2,198	-	-	-	-	-	2,198
遞延所得稅（費用）利益		<u>\$376,148</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	
遞延所得稅資產淨額	<u>\$346,532</u>						<u>\$722,680</u>
表達於資產負債表之資訊如下：							
遞延所得稅資產	<u>\$666,838</u>						<u>\$1,048,488</u>
遞延所得稅負債	<u>\$320,306</u>						<u>\$325,808</u>

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

集團內個體未使用課稅損失之資訊彙總如下：

公司名稱	發生年度	虧損金額	尚未使用餘額		最後可抵減 年度
			112.12.31	111.12.31	
聯詠科技（深圳）有限公司	一〇六年	\$189,004	\$-	\$155,887	一一一年
	一〇七年	95,207	79,170	93,845	一一二年
詠旭投資股份有限公司	一〇二年	12,927	12,927	12,927	一一二年
	一〇七年	51,243	51,243	51,243	一一七年
聯詠科技（北京）有限公司	一一〇年	1,751	303	309	一一五年
NTK International Limited（迅捷）	一一一年	1,918	-	1,918	無限期
Novatek USA Inc.	一一二年	27,882	27,882	-	無限期
			<u>\$171,525</u>	<u>\$316,129</u>	

未認列之遞延所得稅資產

截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，本集團未認列之遞延所得稅資產金額分別為 35,794 仟元及 73,353 仟元。

與投資子公司相關之未認列遞延所得稅負債

本集團對於國外子公司之未分配盈餘於匯回時可能產生的應付所得稅，並未認列相關之遞延所得稅負債，主要係因本集團於可預見之未來不會分配其子公司之未分配盈餘。截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，本集團未認列為遞延所得稅負債之金額分別為 48,923 仟元及 45,495 仟元。

所得稅申報核定情形

截至民國一一二年十二月三十一日，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—詠旭投資（股）公司	核定至民國一一〇年度
子公司—NTK International Limited	核定至民國一一一年度

24. 每股盈餘

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

稀釋每股盈餘金額之計算，係以當期歸屬於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。

本集團屬複雜資本結構公司。相關基本及稀釋每股盈餘計算如下：

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

	112 年度	111 年度
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利（仟元）	\$23,317,509	\$27,969,522
基本每股盈餘之普通股加權平均股數（仟股）	608,512	608,512
基本每股盈餘（元）	\$38.32	\$45.96
(2) 稀釋每股盈餘		
經調整稀釋效果後歸屬於母公司普通股持有人之淨利（仟元）	\$23,317,509	\$27,969,522
基本每股盈餘之普通股加權平均股數（仟股）	608,512	608,512
稀釋效果		
員工酬勞（仟股）	678	1,266
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數（仟股）	609,190	609,778
稀釋每股盈餘（元）	\$38.28	\$45.87

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	與本集團之關係
聯華電子股份有限公司	本公司之法人董事
和艦芯片製造（蘇州）股份有限公司	其他關係人
聯芯集成電路製造（廈門）有限公司	其他關係人
聯穎光電股份有限公司	其他關係人
United Semiconductor Japan Co., Ltd.	其他關係人

與關係人間之重大交易事項

1. 進 貨

	112 年度	111 年度
聯華電子股份有限公司	\$13,113,688	\$11,420,878
其 他	5,237,132	5,449,698
	\$18,350,820	\$16,870,576

本集團向上開公司進貨與一般交易條件無異常之情形，而付款條件均為月結 45 天。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

2. 技術服務費

	112 年度	111 年度
聯華電子股份有限公司	\$237,769	\$224,261
其 他	120,431	41,148
	<u>\$358,200</u>	<u>\$265,409</u>

3. 應付關係人款項（包含應付帳款及其他應付款）

	112.12.31	111.12.31
聯華電子股份有限公司	\$1,947,417	\$887,580
其 他	1,063,424	261,430
	<u>\$3,010,841</u>	<u>\$1,149,010</u>

4. 其他金融資產—非流動

	112.12.31	111.12.31
聯華電子股份有限公司	<u>\$7,631,416</u>	<u>\$4,921,675</u>

本集團主要管理人員之薪酬

	112 年度	111 年度
短期員工福利	\$521,623	\$653,832
退職後福利	1,813	1,812
	<u>\$523,436</u>	<u>\$655,644</u>

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為質押品：

帳 列 科 目	112.12.31	111.12.31	擔保債務內容
其他金融資產—非流動	<u>\$14,600</u>	<u>\$11,300</u>	土地保證金

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

1. 本集團部分產品使用其他公司之專門技術，應依約按銷售該產品金額或數量之一定比率支付權利金。
2. 英屬開曼群島商 FOCALTECH ELECTRONICS, LTD.（以下簡稱 FOCALTECH 公司）於民國 107 年 8 月 29 日及 107 年 9 月 20 日向中華民國法院對本公司提起侵害 FOCALTECH 公司中華民國第 I529580B 號發明專利「觸控顯示裝置、驅動電路及驅動方法」之定暫時狀態處分聲請的訴訟，本公司已於民國 108 年 4 月接獲智慧財產法院之民國 108 年度民暫抗字第 2 號民事裁定，其已裁定駁回 FOCALTECH 公司二件定暫時狀態處分之抗告聲請；另 FOCALTECH 公司於民國 107 年 9 月 17 日以本公司為相對人，向智慧財產法院提出排除侵害中華民國第 I529580B 號發明專利權之本案訴訟，本公司亦於民國 108 年 12 月 23 日接獲智慧財產及商業法院之民國 107 年度民

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

專訴字第 95 號民事判決，駁回 FOCALTECH 公司之全部訴訟請求。經 FOCALTECH 公司提出上訴後，本公司復於民國 111 年 7 月 28 日接獲智慧財產及商業法院之民國 109 年度民專上字第 3 號排除侵害專利權民事判決，駁回 FOCALTECH 公司之上訴請求。本公司另對於 FOCALTECH 公司中華民國第 I529580B 號發明專利於民國 107 年 11 月 9 日向智慧財產局提起舉發並主張該等專利應屬無效，該舉發案業於民國 111 年 5 月 26 日經智慧財產法院判決本公司之舉發成立，該專利之相關請求項均不具進步性，應屬無效。然為專注於本業，本公司業與 FOCALTECH 公司於民國 112 年 4 月就前揭專利訴訟案件經雙方互撤訴訟後已達成和解結案，對本公司之營運和財務無重大影響。

十、 重大之災害損失

無此事項。

十一、 重大之期後事項

無此事項。

十二、 其 他

1. 金融工具之種類

	112.12.31	111.12.31
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$241,590	\$131,546
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	3,750,338	2,802,138
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金（不含庫存現金）	53,887,944	49,169,398
應收款項	17,436,910	16,015,987
其他金融資產（含流動及非流動）	9,537,673	9,224,207
	<u>\$84,854,455</u>	<u>\$77,343,276</u>
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債：		
應付款項	\$19,869,932	\$15,655,073
其他金融負債—流動	3,625,871	5,705,304
存入保證金	10,657,381	9,876,193
租賃負債	373,144	207,892
	<u>\$34,526,328</u>	<u>\$31,444,462</u>

2. 財務風險管理目的

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

本集團對於前述財務風險管理已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會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，市場風險主要由匯率風險、利率風險及其他價格風險（例如權益工具）組成。

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，針對部分外幣款項則使用外幣借款管理匯率風險，基於前述自然避險及以外幣借款之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

本集團匯率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之重要外幣貨幣性項目，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貨幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金升值/貶值 5% 時，對本集團於民國一一二及一一一年度之損益將分別減少/增加 439,027 仟元及 585,795 仟元。

利率風險

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

本集團具利率變動之現金流量風險之金融資產及金融負債其合約約定期間均屬短期，故利率變動之現金流量風險甚低。

權益價格風險

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

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

屬透過損益按公允價值衡量之未上市櫃公司權益工具，當該等權益工具價格上升/下降 5%，對本集團於民國一一二及一一一年度之損益將分別增加/減少 12,079 仟元及 6,577 仟元。

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及一一一年十二月三十一日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別約為 54% 及 53%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團財務部門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。

本集團採用採用國際財務報導準則第 9 號規定評估預期信用損失，相關評估資訊如下：

信用風險等級	指標	預期信用損失衡量方法	應收帳款總帳面金額	
			112.12.31	111.12.31
簡化法（註）	（註）	存續期間預期信用損失	\$17,662,229	\$16,492,309

註：因係應收帳款，故採用簡化法（以存續期間預期信用損失衡量備抵損失）。

5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金、高流動性之有價證券及銀行借款等合約以維持財務彈性。下表係彙總本集團金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。

非衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
112.12.31					
應付款項	\$19,869,932	\$-	\$-	\$-	\$19,869,932
租賃負債	55,043	52,128	34,467	322,215	463,853
存入保證金	3,625,871	1,995,825	8,047,456	614,100	14,283,252

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合計
111.12.31					
應付款項	\$15,655,073	\$-	\$-	\$-	\$15,655,073
租賃負債	47,311	42,339	15,145	143,526	248,321
存入保證金	5,705,304	2,871,568	10,422	6,994,203	15,581,497

6. 來自籌資活動之負債調節

民國一一二年度之負債調節資訊：

	存入保證金	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
112.01.01 餘額	\$15,581,497	\$207,892	\$15,789,389
現金流量	(975,912)	(55,024)	(1,030,936)
非現金之變動			
本期新增	-	167,803	167,803
租賃修改	-	53,373	53,373
匯率變動	(322,333)	(900)	(323,233)
112.12.31 餘額	\$14,283,252	\$373,144	\$14,656,396

民國一一一年度之負債調節資訊：

	存入保證金	租賃負債	來自籌資活動 之負債總額
111.01.01 餘額	\$13,481,156	\$247,502	\$13,728,658
現金流量	586,622	(49,753)	536,869
非現金之變動			
本期新增	-	9,574	9,574
租賃修改	-	(430)	(430)
匯率變動	1,513,719	999	1,514,718
111.12.31 餘額	\$15,581,497	\$207,892	\$15,789,389

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、應收款項、其他金融資產、應付款項、其他金融負債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等）。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）

（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

C. 無活絡市場交易之權益工具（包含未公開發行公司股票）採市場法或資產法估計公允價值，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推估公允價值。

D. 無活絡市場報價之債務類工具之公允價值，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參照類似工具相關資訊、存續期間適用殖利率曲線等資訊。

(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資產及金融負債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。

(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，重複性按公允價值衡量之資產及負債之公允價值層級資訊列示如下：

民國一一二年十二月三十一日：

	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				
資 本	\$-	\$-	\$241,590	\$241,590
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量				
權益工具	-	-	3,650,995	3,650,995
債務工具	-	99,343	-	99,343
	<u>\$-</u>	<u>\$99,343</u>	<u>\$3,892,585</u>	<u>\$3,991,928</u>

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

民國一一年十二月三十一日：

	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				
資 本	\$-	\$-	\$131,546	\$131,546
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量				
權益工具	-	-	2,802,138	2,802,138
	\$-	\$-	\$2,933,684	\$2,933,684

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一二及一一年度間，本集團重複性按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。

重複性衡量公允價值層級第三等級之變動明細

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

民國一二年度：

	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
	資 本	股 票
112.01.01 餘額	\$131,546	\$2,802,138
本期新增	111,062	60,000
本期減資退回股款	-	(70,000)
當期認列總利益：		
認列於損益	(1,018)	-
認列於其他綜合損益	-	858,857
112.12.31 餘額	\$241,590	\$3,650,995

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

民國一一年度：

	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
	資 本	股 票
111.01.01 餘額	\$12,500	\$4,276,907
本期新增	140,347	117,864
當期認列總利益：		
認列於損益	(21,301)	-
認列於其他綜合損益	-	(1,592,633)
111.12.31 餘額	\$131,546	\$2,802,138

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按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：

民國一二年十二月三十一日：

	重大 評價技術	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	資產法	缺乏市場流通性	10%	缺乏流通性之 程度越高，公 允價值估計數 越低	當缺乏流通性之百分 比上升（下降）10%， 對本集團損益將減少/ 增加 26,843 仟元
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產					
股 票	資產法	缺乏市場流通性及 少數股權折價	10~30%	缺乏流通性之 程度越高，公 允價值估計數 越低	當缺乏流通性之百分 比上升（下降）10%， 對本集團權益將減少/ 增加 407,846 仟元
股 票	市場法	缺乏市場流通性	30%	缺乏流通性之 程度越高，公 允價值估計數 越低	當缺乏流通性之百分 比上升（下降）10%， 對本集團權益將減少/ 增加 2,468 仟元

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

民國一〇一一年十二月三十一日：

	重大		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	
	評價技術	不可觀察輸入值 量化資訊			
金融資產：					
透過損益按公允價值衡量					
之金融資產					
資 本	資產法	缺乏市場流通性	10%	缺乏流通性之 程度越高，公 允價值估計數 越低	當缺乏流通性之百 分比上升（下降） 10%，對本集團損益 將減少/增加 14,616 仟元
透過其他綜合損益按公允					
價值衡量之金融資產					
股 票	資產法	缺乏市場流通性及 少數股權折價	10%	缺乏流通性之 程度越高，公 允價值估計數 越低	當缺乏流通性之百 分比上升（下降） 10%，對本集團權益 將減少/增加 308,602 仟元
股 票	市場法	缺乏市場流通性	10%	缺乏流通性之 程度越高，公 允價值估計數 越低	當缺乏流通性之百 分比上升（下降） 10%，對本集團權益 將減少/增加 2,631 仟元

第三等級公允價值衡量之評價流程

本集團財務部門負責進行公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一報導日依據集團會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動進行分析，以確保評價結果係屬合理。

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊：

投資性不動產之資訊請詳附註六.8。

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：

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位）

金額單位：仟元

	112.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美金	\$1,143,714	30.705	\$35,117,409
人民幣	101,020	4.327	437,114
金融負債			
貨幣性項目：			
美金	\$857,750	30.705	\$26,337,210
人民幣	30,413	4.327	131,597
	111.12.31		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美金	\$1,122,636	30.71	\$34,477,130
人民幣	99,086	4.408	436,770
金融負債			
貨幣性項目：			
美金	\$741,135	30.71	\$22,760,247
人民幣	26,988	4.408	118,962

由於本集團內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及一一一年度之外幣兌換利益分別為 68,023 仟元及 1,003,236 仟元。

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。

十三、附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

補充揭露本公司及其子公司民國一一二年度各項資料如下：

- (1) 資金貸與他人：無。
- (2) 對他人背書保證：無。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(3) 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司部分）：

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末餘額				
				股數/單位數 (仟股)/(仟單位)	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
本公司	諧永投資（股）公司普通股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	325,069	\$2,997,066	15.15%	\$2,997,066	-
	Unitech Capital Inc.普通股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	6,000	161,190	12.00%	161,190	-
	士鼎創業投資（股）公司普通股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	26,919	221,540	4.67%	221,540	-
	合作金庫商業銀行股份有限公司 112 年度第 2 期無擔保一般順位金融債券	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	99,343	-	99,343	-
	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	-	84,534	-	84,534	-
詠旭投資（股）公司	Fortemedia Inc.特別股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	296	4,510	0.21%	4,510	-
	裕邦科技（股）公司普通股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	26	-	3.79%	-	-
	士鼎創業投資（股）公司普通股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	13,460	110,770	2.33%	110,770	-
	Perinnova Limited 普通股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1.9	5,861	19.00%	5,861	-

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末餘額				
				股數/單位數 (仟股)/(仟單位)	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
詠旭投資(股)公司	Gear Radio Limited 特別股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	2,400	\$17,279	5.57%	\$17,279	-
	xMEMS Labs, Inc.特別股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	2,006	47,743	1.67%	47,743	-
	XConn Technologies Holdings, Ltd. 特別股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,219	43,036	2.62%	43,036	-
	新馳科技股份有限公司普通股	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	7,875	42,000	10.24%	42,000	-
	群創開發創業投資有限合夥	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	53,943	-	53,943	-
	台灣閎鼎亞洲貳有限合夥	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	78,495	-	78,495	-
	Translink Capital Partners V, L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	24,618	-	24,618	-

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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

買、賣 之公司	有價證券 種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係人	期初		買入		賣出				期末	
					股數/單位數 (仟股)/(仟單位)	金額	股數/單位數 (仟股)/(仟單位)	金額	股數/單位數 (仟股)/(仟單位)	售價	帳面 成本	處分 (損)益	股數/單位數 (仟股)/(仟單位)	金額
本公司	Novatek International (BVI) Ltd. 普通股	採用權益 法之投資	Novatek International (BVI) Ltd.	本公司之 子公司	57,000	\$779,718	25,000	\$782,235	-	\$-	\$-	\$-	39,000 (註 2)	\$777,626 (註 1)

註 1：係含採用權益法之投資認列投資損失 770,417 仟元及按期末匯率評價產生之累積換算調整減少數 13,910 仟元。

註 2：係包含減資彌補虧損共 43,000 股。

(5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

(6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(7) 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

進(銷)貨之公司	交易對象	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(應付)帳款	
			進(銷)貨	金額	占總進(銷)貨淨額之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	占總應收(付)票據及帳款之比率
本公司	NTK International Limited (迅捷)	本公司之子公司	銷貨	\$(3,063,070)	2.78%	月結 60 天	-	-	\$469,270	2.65%
本公司	聯華電子股份有限公司	本公司之法人董事	進貨	13,113,688	32.28%	月結 45 天	-	-	(1,947,417)	(15.48)%
本公司	和艦芯片製造(蘇州)股份有限公司	其他關係人	進貨	635,788	1.56%	月結 45 天	-	-	(106,997)	(0.85)%
本公司	聯芯集成電路製造(廈門)有限公司	其他關係人	進貨	3,974,696	9.78%	月結 45 天	-	-	(564,446)	(4.49)%
本公司	United Semiconductor Japan Co., Ltd.	其他關係人	進貨	626,648	1.54%	月結 45 天	-	-	(391,981)	(3.12)%
NTK International Limited (迅捷)	本公司	本公司之子公司	進貨	3,063,070	100.00%	月結 60 天	-	-	(469,270)	(100.00)%

(8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後回收金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
本公司	NTK International Limited (迅捷)	本公司之子公司	\$469,270	7.07	-	-	\$469,270	-

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(9) 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：

民國一一二年度

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人 之關係 (註二)	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	聯詠科技(股)公司	Novatek Japan Kabushiki-Kaisha	1	服務費	\$25,642	依合約而定	(0.02)%
0	聯詠科技(股)公司	NTK International Limited (迅捷)	1	銷貨收入	3,063,070	月結 60 天	2.77%
0	聯詠科技(股)公司	NTK International Limited (迅捷)	1	應收帳款	469,270	月結 60 天	0.45%
0	聯詠科技(股)公司	聯詠電子科技(蘇州)有限公司	1	服務費	64,548	依合約而定	(0.06)%
0	聯詠科技(股)公司	聯詠電子科技(蘇州)有限公司	1	其他應付款	48,221	依合約而定	(0.05)%
0	聯詠科技(股)公司	Novatek USA Inc.	1	服務費	4,027	依合約而定	(0.00)%
0	聯詠科技(股)公司	Novatek USA Inc.	1	其他應付款	4,027	依合約而定	(0.00)%
1	Novatek International (BVI) Ltd.	聯詠電子科技(蘇州)有限公司	3	管理費用	119,268	依合約而定	(0.11)%
1	Novatek International (BVI) Ltd.	聯詠電子科技(西安)有限公司	3	管理費用	300,539	依合約而定	(0.27)%
1	Novatek International (BVI) Ltd.	聯詠科技(深圳)有限公司	3	管理費用	322,299	依合約而定	(0.29)%
1	Novatek International (BVI) Ltd.	聯詠科技(北京)有限公司	3	管理費用	43,757	依合約而定	(0.04)%
2	Cheertek International Inc.	詠傳電子科技(上海)有限公司	3	管理費用	194,857	依合約而定	(0.18)%

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

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

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

2. 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）：

投資公司 名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資 公司本期 (損) 益	本公司認 列之投資 (損) 益	備註
				本期期末	去年年底	股數 (仟股)	比率	帳面金額			
本 公 司	詠旭投資（股）公司	台 灣	一般投資業	\$860,000	\$580,000	86,000	100.00%	\$805,764	\$40,463	\$40,463	-
	Cheertek International Inc.	薩 摩 亞	一般投資業	451,700	295,000	15,000	100.00%	53,036	(190,774)	(190,774)	-
	Novatek International (BVI) Ltd.	維京群島	一般投資業	1,215,035	1,661,840	39,000	100.00%	777,626	(770,417)	(770,417)	-
	NTK International Limited (迅捷)	香港九龍	積體電路銷售及服務	20,949	20,949	5,000	100.00%	229,370	14,848	14,848	-
	Novatek Japan Kabushiki-Kaisha	日本東京	積體電路銷售及服務	5,430	5,430	0.4	100.00%	1,901	312	312	-
	Novatek USA Inc.	美國加州	積體電路銷售及服務	30,800	-	0.01	100.00%	29,821	(908)	(908)	-
Novatek International (BVI) Ltd.	Novatek International (SAMOA) Ltd.	薩 摩 亞	一般投資業	USD4,000 仟元	USD4,000 仟元	4,000	100.00%	139,800	3,050	-	-

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

3. 大陸投資資訊

(1) 投資情形：

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項 目	實收資本額 (註 7)	投資方式	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額 (註 7)	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 7)	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 6)	期末投資 帳面價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
聯詠電子科技 (蘇州) 有限公司	積體電路銷售及服務	\$34,300 (USD1,000 仟元)	透過第三地區投資 設立公司再投資大 陸公司(註 1)	\$34,300 (USD1,000 仟元)	\$-	\$-	\$34,300 (USD1,000 仟元)	100.00%	\$5,536	\$5,536	\$67,354	\$-
詠傳電子科技 (上海) 有限公司	積體電路系統應用軟 體之設計、研發、測 試與相關諮詢服務	32,485 (USD1,000 仟元)	透過第三地區投資 設立公司再投資大 陸公司(註 2)	32,485 (USD1,000 仟元)	-	-	32,485 (USD1,000 仟元)	100.00%	4,322	4,322	71,069	-
聯詠電子科技 (西安) 有限公司	積體電路系統應用軟 體之設計、研發、測 試與相關諮詢服務	88,410 (USD3,000 仟元)	透過第三地區投資 設立公司再投資大 陸公司(註 3)	88,410 (USD3,000 仟元)	-	-	88,410 (USD3,000 仟元)	100.00%	(2,486)	(2,486)	72,439	-
聯詠科技 (深圳) 有限公司	積體電路系統應用軟 體之設計、研發、測 試與相關諮詢服務	938,280 (USD30,000 仟元)	透過第三地區投資 設立公司再投資大 陸公司(註 4)	938,280 (USD30,000 仟元)	-	-	938,280 (USD30,000 仟元)	100.00%	13,089	13,089	594,170	-
聯詠科技 (北京) 有限公司	積體電路系統應用軟 體之銷售、研發、測 試與相關諮詢服務	28,000 (USD1,000 仟元)	透過第三地區投資 設立公司再投資大 陸公司(註 5)	28,000 (USD1,000 仟元)	-	-	28,000 (USD1,000 仟元)	100.00%	1,690	1,690	28,277	-

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

本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
\$1,121,475 (註 7) (USD 36,000 仟元)	\$1,121,475 (註 7) (USD 36,000 仟元)	\$40,330,057

註 1：本公司經經濟部投資審議委員會經審二字第 091023968 號函核准經由第三地區投資事業英屬維京群島 Novatek International (BVI) Ltd.再轉投資事業薩摩亞 Novatek International (SAMOA) Ltd.間接投資大陸地區詠傳科技（蘇州）有限公司（於民國一〇四年二月更名為聯詠電子科技（蘇州）有限公司）。

註 2：本公司經經濟部投資審議委員會經審二字第 091007847 號及 09900377660 號函核准經由第三地區投資事業薩摩亞 Cheertek International Inc.間接投資大陸地區詠傳電子科技（上海）有限公司。

註 3：本公司經經濟部投資審議委員會經審二字第 10000464930 號函核准經由第三地區投資事業英屬維京群島 Novatek International (BVI) Ltd.再轉投資事業薩摩亞 Novatek International (SAMOA) Ltd.間接投資大陸地區聯詠電子科技（西安）有限公司。

註 4：本公司經經濟部投資審議委員會經審二字第 10300275330 號函及第 10300358230 號函核准經由第三地區投資事業英屬維京群島 Novatek International (BVI) Ltd.間接投資大陸地區聯詠科技（深圳）有限公司。

註 5：本公司經經濟部投資審議委員會經審二字第 11000344850 號函核准經由第三地區投資事業英屬維京群島 Novatek International (BVI) Ltd.間接投資大陸地區聯詠科技（北京）有限公司。

註 6：本公司民國一一二年度採用權益法認列之投資損益係依該等被投資公司同期間經會計師查核簽證財務報表評價而得。

註 7：係按匯出當時之匯率換算。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

(2) 與大陸被投資公司間之重大交易事項：

- 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：請詳附註十三、1.(10)。

4. 主要股東資訊

本公司民國一一二年度無持有本公司股份達 5%（含）以上之股東。

聯詠科技股份有限公司及子公司合併財務報表附註(續)
(金額除另予註明外，均以新台幣仟元為單位)

十四、部門資訊

1. 一般資訊

合併公司之營收主要來自平面顯示器等積體電路設計產品，本集團營運決策者係覆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。

2. 地區別資訊

(1) 來自外部客戶收入：

	112 年度	111 年度
台 灣	\$27,821,511	\$34,485,304
亞 洲	82,239,160	75,413,480
其 他	890,555	645,524
減：銷貨退回及折讓	(522,528)	(587,634)
	<u>\$110,428,698</u>	<u>\$109,956,674</u>

(2) 非流動資產：

	112.12.31	111.12.31
台 灣	\$22,886,727	\$20,136,601
香 港	32	31
日 本	908	954
其 他	506,436	524,615
	<u>\$23,394,103</u>	<u>\$20,662,201</u>

3. 重要客戶資訊

來自外部客戶收入總額占合併收入總額 10% 以上之資訊如下：

	112 年度	111 年度
A 客戶	\$23,233,386	\$25,309,572
B 客戶	註	11,342,623

註：金額未達合併收入總額 10% 以上，故不予揭露。