

上櫃證券代號：3227

原相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
民國一一二年度及民國一一一年度

公司地址：新竹科學工業園區創新一路五號五樓
公司電話：(03)579-5317

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	8-1~8-2
六、合併綜合損益表	9
七、合併權益變動表	10
八、合併現金流量表	11
九、財務報表附註	
(一) 公司沿革	12
(二) 通過財務報告之日期及程序	12
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12~14
(四) 重大會計政策之彙總說明	15~34
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	34~35
(六) 重要會計項目之說明	35~65
(七) 關係人交易	66
(八) 質押之資產	66
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	67
(十) 重大之災害損失	67
(十一) 重大之期後事項	67
(十二) 其他	67~80
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	80
2. 轉投資事業相關資訊	81
3. 大陸投資資訊	81
4. 主要股東資訊	81
(十四) 部門資訊	81~82

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

原相科技股份有限公司



董事長：黃森煌



中華民國一一三年二月十九日

會計師查核報告

原相科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

原相科技股份有限公司及其子公司民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國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，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，足以允當表達原相科技股份有限公司及其子公司民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一二年一月一日至十二月三十一日及民國一一一年一月一日至十二月三十一日之合併財務績效及合併現金流量。

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，與原相科技股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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，對原相科技股份有限公司及其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。

存貨評價

截至民國一一二年十二月三十一日止，原相科技股份有限公司及其子公司之存貨淨額為 680,462 千元，對財務報表係屬重大。由於產品技術及企業營運所處之市場經濟環境快速變化所產生之不確定性，呆滯或過時存貨之備抵跌價評估涉及管理階層重大判斷，本會計師因此決定其為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括（但不限於）：評估呆滯及過時存貨會計政策之適當性；評估及測試與存貨評價有關之內部控制設計及執行之有效性；測試管理階層提列存貨呆滯損失之適當性，包含評估損失提列比率之合理性及測試存貨庫齡之正確性；觀察年度存貨盤點，瞭解實體存貨之呆滯及損壞情形；評估及測試管理階層針對存貨評價所估計之淨變現價值等。

本會計師亦考量合併財務報表附註四、附註五及附註六、5 中有關存貨揭露之適當性。

收入認列

原相科技股份有限公司及其子公司於民國一一二年度認列營業收入為 5,844,521 千元，其收入來源主要為互補金氧半導體影像感測積體電路之銷售。由於其交易條件多元，需判斷並決定履約義務及其滿足之時點，本會計師因此決定其為關鍵查核事項。

本會計師之查核程序包括（但不限於）：評估收入認列會計政策之適當性，評估及測試與收入認列有關之內部控制設計及執行之有效性；選取樣本執行細項測試，複核合約或訂單中之重大條款及交易條件，並核對出貨單及客戶簽收單據等交易憑證，以確認交易價格及滿足各履約義務時點與收入認列時點之正確性；選定資產負債表日前後一段期間選取樣本執行截止測試，核對交易憑證以確認收入認列時點之適當性。

本會計師亦考量合併財務報表附註四及附註六、15 有關營業收入揭露之適當性。

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原相科技股份有限公司及其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原相科技股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

原相科技股份有限公司及其子公司之治理單位（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，惟其目的非對原相科技股份有限公司及其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，以及使原相科技股份有限公司及其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原相科技股份有限公司及其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（包括於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，決定對原相科技股份有限公司及其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

原相科技股份有限公司已編製民國一一二年及一一一年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，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：(109)金管證審字第 1090379854 號

(104)金管證審字第 1040030902 號

楊雨霓

會計師：

邱琬茹

中華民國一一三年二月十九日

楊雨霓



邱琬茹



原相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：新台幣千元

資 產			一一二一二年十二月三十一日		一一一一年十二月三十一日	
代 碼	會 計 項 目	附 註	金 額	%	金 額	%
	流動資產					
1100	現金及約當現金	四及六.1	\$ 4,039,696	33	\$ 3,862,605	34
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	四及六.2	15,865	-	15,687	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	四及六.3	837,392	7	651,200	6
1170	應收帳款淨額	四、六.4及六.16	965,779	8	618,936	5
1200	其他應收款		26,494	-	18,105	-
130x	存貨	四及六.5	680,462	6	988,022	9
1410	預付款項		113,996	1	54,428	1
1482	履行合約成本－流動	四及六.15	38,985	-	30,781	-
11xx	流動資產合計		6,718,669	55	6,239,764	55
	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	四及六.2	172,341	1	79,418	1
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	四及六.3	2,167,668	18	1,901,559	17
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	六.11及八	1,281,447	11	1,101,569	10
1550	採用權益法之投資	四及六.6	345,466	3	432,091	4
1600	不動產、廠房及設備	四及六.7	761,430	6	806,294	7
1755	使用權資產	四及六.17	169,501	1	171,027	2
1760	投資性不動產淨額	四及六.8	184,128	2	136,963	1
1780	無形資產	四及六.9	139,382	1	158,231	1
1840	遞延所得稅資產	四及六.21	140,873	1	143,778	1
1900	其他非流動資產	六.10	77,380	1	100,588	1
1920	存出保證金		17,570	-	12,370	-
15xx	非流動資產合計		5,457,186	45	5,043,888	45
1xxx	資產總計		\$ 12,175,855	100	\$ 11,283,652	100

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：黃森煌



經理人：黃森煌



8-1

會計主管：羅美煒





原相科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表(續)

民國一十二年及一十一年十二月三十一日

單位：新台幣千元

負債及權益			一十二年十二月三十一日		一十一年十二月三十一日	
代 碼	會 計 項 目	附 註	金 額	%	金 額	%
	流動負債					
2130	合約負債—流動	六.15	\$ 25,330	-	\$ 14,449	-
2170	應付帳款		445,587	4	236,395	2
2200	其他應付款	六.18	974,796	8	1,196,836	11
2230	本期所得稅負債	六.21	200,193	2	172,087	2
2280	租賃負債—流動	四及六.17	21,884	-	22,800	-
2300	其他流動負債		173,842	1	18,880	-
21xx	流動負債合計		1,841,632	15	1,661,447	15
	非流動負債					
2570	遞延所得稅負債	六.21	268,429	2	318,514	3
2580	租賃負債—非流動	四及六.17	154,329	1	154,168	1
2640	淨確定福利負債—非流動	四及六.12	8,069	-	12,507	-
2645	存入保證金		504	-	4,221	-
25xx	非流動負債合計		431,331	3	489,410	4
2xxx	負債總計		2,272,963	18	2,150,857	19
	歸屬於母公司業主之權益					
31xx	股本	六.13				
3100	普通股股本		1,460,925	12	1,461,813	13
3200	資本公積	六.13及六.14	2,870,243	24	2,866,750	26
3300	保留盈餘	六.13				
3310	法定盈餘公積		1,602,991	13	1,500,361	13
3350	未分配盈餘		3,143,022	26	3,259,085	29
3400	其他權益		825,711	7	44,786	-
	歸屬於母公司業主之權益合計		9,902,892	82	9,132,795	81
3xxx	權益總計		9,902,892	82	9,132,795	81
	負債及權益總計		\$ 12,175,855	100	\$ 11,283,652	100

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：黃森煌



經理人：黃森煌



8-2

會計主管：羅美煒



民國一二年及一二年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代 碼	會 計 項 目	附 註	一二年度		一一年度	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	四、六.15及七	\$ 5,844,521	100	\$ 5,225,907	100
5000	營業成本	六.5及六.18	(2,478,220)	(42)	(2,405,685)	(46)
5900	營業毛利		3,366,301	58	2,820,222	54
6000	營業費用	六.16及六.18				
6100	推銷費用		(315,486)	(6)	(328,048)	(6)
6200	管理費用		(541,774)	(9)	(575,340)	(11)
6300	研究發展費用		(1,805,940)	(31)	(1,911,664)	(37)
6450	預期信用減損（損失）利益		(5,652)	-	5,475	-
	營業費用合計		(2,668,852)	(46)	(2,809,577)	(54)
6500	其他收益及費損淨額		11,001	-	3,750	-
6900	營業利益		708,450	12	14,395	-
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六.19及七	123,868	2	55,813	1
7010	其他收入	六.19及七	148,241	3	151,164	3
7020	其他利益及損失	六.19及六.23	(2,287)	-	962,268	19
7050	財務成本	六.19	(3,757)	-	(4,800)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	四及六.6	(89,210)	(2)	(84,091)	(2)
	營業外收入及支出合計		176,855	3	1,080,354	21
7900	稅前淨利		885,305	15	1,094,749	21
7950	所得稅費用	四及六.21	(85,905)	(1)	(56,781)	(1)
8200	本期淨利		799,400	14	1,037,968	20
8300	其他綜合損益	六.20及六.21				
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		3,981	-	5,023	-
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		673,381	11	(1,109,128)	(21)
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		4,361	-	(14,076)	-
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		(11,332)	-	73,685	1
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額		78	-	(933)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅		2,251	-	(14,550)	-
	本期其他綜合損益（稅後淨額）		672,720	11	(1,059,979)	(20)
8500	本期綜合損益總額		\$ 1,472,120	25	\$ (22,011)	-
8600	淨利（損）歸屬於：					
8610	母公司業主		\$ 799,400		\$ 1,050,768	
8620	非控制權益		-		(12,800)	
			\$ 799,400		\$ 1,037,968	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ 1,472,120		\$ (9,211)	
8720	非控制權益		-		(12,800)	
			\$ 1,472,120		\$ (22,011)	
	每股盈餘（元）					
9750	基本每股盈餘	四及六.22	\$ 5.57		\$ 7.41	
9850	稀釋每股盈餘	四及六.22	\$ 5.45		\$ 7.23	

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：黃森煌



經理人：黃森煌



會計主管：羅美煒



原相利股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一二年及一三十一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	歸屬於母公司業主之權益									非控制權益	權益總額
	股 本		資 本 公 積	保 留 盈 餘		其他權益項目			總 計		
	普通股本	預收股本		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	員工未賺得 酬勞	透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產 未實現損益			
民國111年1月1日餘額	\$ 1,427,970	\$ 1,589	\$ 2,473,205	\$ 1,339,324	\$ 3,707,702	\$ (353,694)	\$ (117,859)	\$ 1,695,647	\$ 10,173,884	\$ 21,936	\$ 10,195,820
民國110年盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	-	161,037	(161,037)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(1,313,882)	-	-	-	(1,313,882)	-	(1,313,882)
111年1月1日至12月31日淨利（損）	-	-	-	-	1,050,768	-	-	-	1,050,768	(12,800)	1,037,968
111年1月1日至12月31日其他綜合損益	-	-	-	-	4,018	58,202	-	(1,122,199)	(1,059,979)	-	(1,059,979)
111年1月1日至12月31日綜合損益總額	-	-	-	-	1,054,786	58,202	-	(1,122,199)	(9,211)	(12,800)	(22,011)
股份基礎給付交易	5,687	(1,589)	20,981	-	-	-	-	-	25,079	5,057	30,136
限制員工權利股票	28,156	-	369,504	-	-	-	(143,795)	-	253,865	-	253,865
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	3,527	-	-	-	-	-	3,527	-	3,527
對子公司所有權權益變動	-	-	(467)	-	-	-	-	-	(467)	(192)	(659)
處分子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,001)	(14,001)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	(28,484)	-	-	28,484	-	-	-
民國111年12月31日餘額	\$ 1,461,813	\$ -	\$ 2,866,750	\$ 1,500,361	\$ 3,259,085	\$ (295,492)	\$ (261,654)	\$ 601,932	\$ 9,132,795	\$ -	\$ 9,132,795
民國112年1月1日餘額	\$ 1,461,813	\$ -	\$ 2,866,750	\$ 1,500,361	\$ 3,259,085	\$ (295,492)	\$ (261,654)	\$ 601,932	\$ 9,132,795	\$ -	\$ 9,132,795
民國111年盈餘指撥及分配：											
提列法定盈餘公積	-	-	-	102,630	(102,630)	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(876,824)	-	-	-	(876,824)	-	(876,824)
112年1月1日至12月31日淨利	-	-	-	-	799,400	-	-	-	799,400	-	799,400
112年1月1日至12月31日其他綜合損益	-	-	-	-	3,185	(9,003)	-	678,538	672,720	-	672,720
112年1月1日至12月31日綜合損益總額	-	-	-	-	802,585	(9,003)	-	678,538	1,472,120	-	1,472,120
股份基礎給付交易	50	-	125	-	-	-	-	-	175	-	175
限制員工權利股票	(938)	-	938	-	-	-	172,196	-	172,196	-	172,196
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	2,430	-	-	-	-	-	2,430	-	2,430
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	60,806	-	-	(60,806)	-	-	-
民國112年12月31日餘額	\$ 1,460,925	\$ -	\$ 2,870,243	\$ 1,602,991	\$ 3,143,022	\$ (304,495)	\$ (89,458)	\$ 1,219,664	\$ 9,902,892	\$ -	\$ 9,902,892

（請參閱合併財務報告附註）

董事長：黃森煌



經理人：黃森煌



會計主管：羅美煒



原相科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一二年及一一年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

項 目	一一二年度 金 額	一一一年度 金 額	項 目	一一二年度 金 額	一一一年度 金 額
營業活動之現金流量：			投資活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 885,305	\$ 1,094,749	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ (17,114)	\$ (139,749)
調整項目：			處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	364,373	18,268
收益費損項目：			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	25,000	6,573
折舊費用	102,882	96,827	按攤銷後成本衡量之金融資產減少	3,134	10,458
攤銷費用	223,527	230,239	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(203,000)	-
預期信用減損損失（利益）	5,652	(5,475)	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(97,057)	(188,377)
透過損益按公允價值衡量之金融資產損失	4,769	8,984	取得採用權益法之投資	-	(15,840)
利息費用	3,757	4,800	處分子公司之淨現金流入	-	768,752
利息收入	(123,868)	(55,813)	取得不動產、廠房及設備	(38,349)	(70,686)
股利收入	(141,459)	(141,621)	存出保證金增加	(5,527)	(4,931)
股份基礎給付酬勞成本	172,196	255,001	取得無形資產	(112,519)	(104,617)
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	89,210	84,091	處分無形資產	-	150,000
處分不動產、廠房及設備損失	8	-	取得投資性不動產	(47,748)	-
處分無形資產利益	-	(3,750)	其他非流動資產增加	(58,228)	(90,526)
處分投資利益	-	(796,689)	預付設備款增加	(8,003)	(6,648)
外幣兌換淨損（益）	19,988	(105,997)	投資活動之淨現金流（出）入	(195,038)	332,677
其他	(5)	(39)			
與營業活動相關之資產/負債變動數：					
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	(813)	-			
應收帳款	(352,495)	364,830	籌資活動之現金流量：		
其他應收款	(1,890)	18,112	發放現金股利	(876,824)	(1,313,882)
存貨	307,560	(123,952)	短期借款減少	-	(202,840)
預付款項	(46,570)	(14,127)	存入保證金減少	(3,717)	(89)
履行合約成本	(8,204)	(30,781)	租賃本金償還	(27,723)	(25,942)
合約負債	10,881	409	執行員工認股權	175	29,000
應付帳款	209,192	(435,496)	非控制權益變動	-	(659)
其他應付款	(209,083)	(169,021)	籌資活動之淨現金流出	(908,089)	(1,514,412)
其他流動負債	3,896	1,421	匯率變動對現金及約當現金之影響	(10,532)	59,170
淨確定福利負債—非流動	(457)	(473)	本期現金及約當現金增加（減少）數	177,091	(827,162)
營運產生之現金	1,153,979	276,229	期初現金及約當現金餘額	3,862,605	4,689,767
收取之利息	117,708	35,620	期末現金及約當現金餘額	\$ 4,039,696	\$ 3,862,605
收取之股利	141,459	141,621			
支付之利息	(3,757)	(4,925)			
支付之所得稅	(118,639)	(153,142)			
營業活動之淨現金流入	1,290,750	295,403			

（請參閱合併財務報告附註）

董事長：黃森煌



經理人：黃森煌



會計主管：羅美煒



原相科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一一二年度
及民國一一一年度
(金額除另予註明者外，均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

原相科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國八十七年七月十三日奉准成立，主要業務為從事互補金氧半導體影像感測積體電路之研究、開發、設計、生產、銷售及前述相關產品之進出口貿易業務。

本公司股票於民國九十五年五月起正式在「財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心」上櫃掛牌交易。其註冊地及主要營運據點位於新竹科學工業園區創新一路五號五樓。

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度之合併財務報告業經董事會於民國一一三年二月十九日通過發布。

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為止，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：

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	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
2	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
3	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
4	供應商融資安排(國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正)	民國113年1月1日

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 供應商融資安排（國際會計準則第7號及國際財務報導準則第7號之修正）

此修正除增加供應商融資安排之說明外，並就供應商融資安排新增相關之揭露。

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，本集團評估新公布或修正準則、或解釋對本集團並無重大影響。

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

項次	新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	國際財務報導準則第10號「合併財務報表」及國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
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	缺乏可兌換性（國際會計準則第21號之修正）	民國114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

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

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）。

此準則於民國一〇六年五月發布後，另於民國一〇九年及一一〇年發布修正，該等修正除於過渡條款中將生效日延後 2 年（亦即由原先民國一一〇年一月一日延後至民國一一二年一月一日）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) 缺乏可兌換性（國際會計準則第 21 號之修正）

此修正係說明貨幣間之可兌換性與缺乏可兌換性，及貨幣缺乏可兌換性時之匯率如何決定，並就貨幣缺乏可兌換性時增加額外之揭露規定。該等修正自民國 114 年 1 月 1 日以後開始之會計年度適用。

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，本集團評估新公布或修正準則、或解釋經評估對本集團並無重大影響。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

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度之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則及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千元為單位。

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

當本集團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，本集團僅於具有下列三項控制要素時，本集團始控制被投資者：

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

當本集團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，本集團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，本集團即重評估是否仍控制被投資者。

子公司自收購日（即本集團取得控制之日）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。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

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。

若本集團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如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持權益百分比(%)	
			112.12.31	111.12.31
本公司	PixArt International (SAMOA) Ltd.	一般投資業	100	100
本公司	原相投資（股）公司（原相投資公司）	一般投資業	100	100
本公司	原豐投資（股）公司（原豐公司）	一般投資業	100	100
本公司	PixArt Imaging Finland Oy	技術服務業	100	100
本公司	PixArt Imaging (USA), Inc.	技術服務業	100	註 1
PixArt International (SAMOA) Ltd.	PixArt Imaging (Penang) SDN. BHD.	IC 設計業	100	100
PixArt International (SAMOA) Ltd.	YuanXiang Technology (SAMOA) Ltd.	一般投資業	100	100
PixArt International (SAMOA) Ltd.	PixArt Imaging (USA), Inc.	技術服務業	註 1	100
PixArt International (SAMOA) Ltd.	PixArt Investment (SAMOA) Ltd.	一般投資業	註 2	100
PixArt International (SAMOA) Ltd.	PixArt Germany GmbH	技術服務業	100	100
PixArt International (SAMOA) Ltd.	PixArt Technology (SAMOA) Ltd.	一般投資業	100	100

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持權益百分比(%)	
			112.12.31	111.12.31
原相投資公司	YuanXiang Investment (SAMOA) Ltd.	一般投資業	100	100
YuanXiang Technology (SAMOA) Ltd.	PixArt Japan K.K.	技術服務業	100	100
PixArt Technology (SAMOA) Ltd.	原相科技（深圳）有限公司	技術服務業	100	100

註 1：本公司於民國一一二年十二月向 PixArt International (SAMOA) Ltd. 購買 PixArt Imaging (USA), Inc. 100% 股權。

註 2：PixArt Investment (SAMOA) Ltd. 於民國一一二年九月二十五日清算註銷。

註 3：本公司及原豐公司於民國一一一年三月三十一日將對原睿科技股份有限公司（原睿公司）之投資轉列待出售非流動資產，並於民國一一一年七月一日處分，相關資訊請詳附註六、23。

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其功能性貨幣記錄。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。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

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，但不認列為損益；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。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

7. 現金及約當現金

現金及約當現金係庫存現金、活期存款、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）。

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、其他應收款及按攤銷後成本衡量之金融資產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：

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

- 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

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

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。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

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）

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。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

(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

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，續後以有效利率法衡量。當金融負債除列及透過有效利率法攤提時，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。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

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。

9. 衍生工具

本集團所持有或發行之衍生工具係用以規避匯率風險及利率風險，其中屬指定且為有效避險者，於資產負債表列報為避險之金融資產或負債；其餘非屬指定且為有效避險者，則於資產負債表列報為透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債。

衍生工具之原始認列係以衍生工具合約簽訂日之公允價值衡量，並於續後採公允價值衡量。當衍生工具之公允價值為正數時，為金融資產；公允價值為負數時，則為金融負債。衍生工具公允價值變動直接認列於損益，惟涉及避險且屬有效部分者，則依避險類型認列於損益或權益項下。

主契約為非金融資產或金融負債者，當嵌入於主契約之衍生工具，其經濟特性及風險與主契約並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量時，該嵌入式衍生工具應視為獨立之衍生工具處理。

10. 公允價值衡量

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有秩序之交易中出售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集團所能進入以進行交易者。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

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。

11. 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：

- (1) 原物料：以實際進貨成本，採加權平均法計算。
- (2) 製成品及在製品：包括直接原料及製造費用，採加權平均法。

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。

12. 待出售非流動資產或處分群組

待出售非流動資產或處分群組係指於目前情況下，可依一般條件及商業慣例立即出售，且高度很有可能於一年內完成出售者。分類為待出售之非流動資產與處分群組係以帳面金額與公允價值減處分成本孰低者衡量。

不動產、廠房及設備、無形資產及使用權資產一經歸屬為待出售後，即不再進行折舊或攤提。

13. 採用權益法之投資

本集團對關聯企業之投資，係採用權益法處理。關聯企業係指本集團對其有重大影響者。合資係指本集團對聯合協議（具聯合控制者）之淨資產具有權利者。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

於權益法下，投資關聯企業或合資於資產負債表之列帳，係以成本加計取得後本集團對該關聯企業或合資淨資產變動數依持股比例認列之金額。對關聯企業或合資投資之帳面金額及其他相關長期權益於採用權益法減少至零後，於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。本集團與關聯企業間或合資交易所產生之未實現損益，則依其對關聯企業或合資之權益比例銷除。

當關聯企業或合資之權益變動並非因損益及其他綜合損益項目而發生且不影響本集團對其持股比例時，本集團係按持股比例認列相關所有權權益變動。因而所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資增發新股時，本集團未按持股比例認購致使投資比例發生變動，因而使本集團對該關聯企業或合資所享有之淨資產持份發生增減者，以「資本公積」及「採用權益法之投資」調整該增減數。當投資比例變動為減少時，另將先前已認列於其他綜合損益之相關項目，依減少比例重分類至損益或其他適當科目。前述所認列之資本公積於後續處分關聯企業或合資時，係按處分比例轉列損益。

關聯企業或合資之財務報表係就與集團相同之報導期間編製，並進行調整以使其會計政策與本集團之會計政策一致。

本集團於每一報導期間結束日依國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之規定確認是否有客觀證據顯示對關聯企業或合資之投資發生減損，若有減損之客觀證據，本集團即依國際會計準則第 36 號「資產減損」之規定以關聯企業之可回收金額與帳面金額間之差異數計算減損金額，並將該金額認列於對關聯企業或合資之損益中。

前述可回收金額如採用該投資之使用價值，本集團則依據下列估計決定相關使用價值：

- (1) 本集團所享有關聯企業或合資估計未來產生現金流量現值之份額，包括關聯企業或合資因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所得之價款；或
- (2) 本集團預期由該投資收取股利及最終處分該投資所產生之估計未來現金流量現值。

因構成投資關聯企業或合資帳面金額之商譽組成項目，並未單獨認列，故無須對其適用國際會計準則第 36 號「資產減損」商譽減損測試之規定。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

當喪失對關聯企業之重大影響或對合資之聯合控制時，本集團係以公允價值衡量並認列所保留之投資部分。喪失重大影響或聯合控制時，該投資關聯企業或合資之帳面金額與所保留投資之公允價值加計處分所得價款間之差額，則認列為損益。

14. 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，則將單獨提列折舊。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。

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	36～51 年
運輸設備	6 年
試驗設備	3～10 年
其他設備	3～12 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。

15. 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。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

折舊係以直線法按下列資產之估計耐用年限計提：

建築物 37～40 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。

16. 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。

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：

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

- (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。

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。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

集團為出租人

本集團於合約成立日將其每一租賃分類為營業租賃或融資租賃。租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，係分類為融資租賃；若未移轉，則分類為營業租賃。

對於合約包含租賃組成部分以及非租賃組成部分，本集團適用國際財務報導準則第 15 號規定分攤合約中之對價。

本集團按直線基礎或另一種有系統之基礎，將來自營業租賃之租賃給付認列為租金收入。對於營業租賃之非取決於某項指數或費率之變動租賃給付，於發生時認列為租金收入。

17. 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。

發展中之無形資產－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：

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

- (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。

本集團無形資產採直線法，並按下列估計之有限耐用年數攤銷：

專 利 權	3～10 年
電腦軟體	3～6 年
專門技術	3～10 年
商 標 權	3～9 年

本集團無形資產會計政策資訊彙總如下：

	專利權	電腦軟體	專門技術	商標權
耐用年限	有限	有限	有限	有限
使用之攤銷方法	於專利權期間以直線法攤銷	於估計效益年限以直線法攤銷	於專門技術期間以直線法攤銷	於商標權期間以直線法攤銷
內部產生或外部取得	外部取得	外部取得	外部取得	外部取得

18. 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。

繼續營業單位之減損損失及迴轉數係認列於損益。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

19. 收入認列

本集團與客戶合約之收入主要包括銷售商品及提供勞務，會計處理分別說明如下：

銷售商品

本集團銷售商品，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，主要商品為互補金氧半導體影像感測積體電路（CMOS）產品，以合約或訂單敘明之價格為基礎，並扣除估計之數量折扣金額認列收入，本集團以累積經驗並採期望值估計數量折扣產生之變動對價，惟其範圍僅限於與變動對價相關之不確定性於後續消除時，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部分。

本集團銷售商品交易之授信期間為 30 天~90 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。

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。

20. 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。國外子公司員工退休辦法係依當地法令規定辦理。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

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；國外子公司則依當地特定比例提撥並認列為當期費用。

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) 當集團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。

21. 股份基礎給付交易

本集團與員工間權益交割之股份基礎給付交易，其成本係以權益工具之給與日公允價值衡量。公允價值係以適當之定價模式衡量。

權益交割之股份基礎給付交易之成本係於服務條件及績效條件達成之期間內逐期認列，並相對認列權益之增加。於既得日前每一報導期間結束日針對權益交割交易所認列之累計費用，係反映既得期間之經過及本集團對最終將既得之權益工具數量之最佳估計。每一報導期間期初及期末針對股份基礎給付交易所認列之累計成本變動數，則認列至該期間之損益。

股份基礎給付獎酬最終若未符合既得條件，則無須認列任何費用。但權益交割交易之既得條件如係與市價條件或非既得條件有關，則在所有服務或績效條件均已達成之情況下，無論市價條件或非既得條件是否達成，相關費用仍予以認列。

於修改權益交割交易條件時，則至少認列未修改下之原始給付成本。股份基礎交易之交易條件修改若增加股份基礎給付交易之公允價值總數或對員工有利時，則認列額外之權益交割交易成本。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

權益交割之股份基礎給付獎酬計畫若被取消，則視為於取消日即已既得，並立即認列尚未認列之剩餘股份基礎給付費用，此包括企業或員工可控制之非既得條件並未達成之獎酬計畫。若原先取消之獎酬係由新的獎酬計畫取代且於給與日即被確認將取代被取消之獎酬計畫，則將取消及新給與之獎酬計畫視同原始獎酬計畫之修改。

流通在外選擇權之稀釋效果將於計算稀釋每股盈餘時，以額外股份計算其稀釋效果。

發行限制員工權利股票時，係以給與日所給與之權益商品公允價值為基礎，於既得期間認列薪資費用及相對之權益增加；於給與日時本集團認列員工未賺得酬勞，員工未賺得酬勞屬過渡科目，於合併資產負債表中作為權益減項，並依時間經過轉列薪資費用。

22. 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。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

- (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。

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。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

1. 金融工具之公允價值

當認列於資產負債表之金融資產及金融負債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，本集團主要係採資產法或市場法評價，其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、7。

2. 存貨評價

由於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存貨之淨變現價值。

由於科技快速變遷，本集團評估報導期間結束日存貨因正常損耗、過時陳舊或市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。此存貨評價主要係依特定期間內之產品銷售金額為估計基礎，故可能產生重大變動，請詳附註六、5。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	112.12.31	111.12.31
庫存現金	\$231	\$234
支票及活期存款	613,644	463,357
定期存款	3,062,139	3,173,182
附賣回票券	363,682	225,832
合 計	<u>\$4,039,696</u>	<u>\$3,862,605</u>

2. 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：		
基 金	\$15,865	\$15,687
股 權	172,341	79,418
合 計	<u>\$188,206</u>	<u>\$95,105</u>
流 動	\$15,865	\$15,687
非 流 動	172,341	79,418
合 計	<u>\$188,206</u>	<u>\$95,105</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。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112.12.31	111.12.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具		
投資：		
上市櫃公司股票	\$1,424,397	\$1,165,836
未上市櫃公司股票	1,580,663	1,386,923
合 計	<u>\$3,005,060</u>	<u>\$2,552,759</u>
流 動	\$837,392	\$651,200
非 流 動	2,167,668	1,901,559
合 計	<u>\$3,005,060</u>	<u>\$2,552,759</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。

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	\$140,542	\$141,479
與當期除列之投資相關	917	142
當期認列之股利收入	<u>\$141,459</u>	<u>\$141,621</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，與除列相關資訊如下：

	112 年度	111 年度
於除列日之公允價值	\$213,646	\$18,268
由其他權益轉列保留盈餘之處分之累積 （損）益	60,806	(28,484)

4. 應收帳款

	112.12.31	111.12.31
應收帳款（總帳面金額）	\$981,025	\$628,530
減：備抵損失	(15,246)	(9,594)
合 計	<u>\$965,779</u>	<u>\$618,936</u>

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

本集團對客戶之授信期間通常為 30 天至 90 天。於民國一一二年及一一一年度備抵損失相關資訊詳附註六、16，信用風險相關資訊請詳附註十二。

5. 存 貨

	112.12.31	111.12.31
原 料	\$41,392	\$136,617
物 料	27,427	84,190
在 製 品	388,216	494,365
製 成 品	223,427	272,850
合 計	<u>\$680,462</u>	<u>\$988,022</u>

本集團民國一一二年及一一一年度認列為費用之存貨成本分別為 2,478,220 千元及 2,405,685 千元，其中包括民國一一二年及一一一年度分別認列存貨跌價及呆滯損失 19,305 千元及 62,163 千元。

前述存貨未有提供擔保之情事。

6. 採用權益法之投資

本集團投資關聯企業之明細如下：

被投資公司名稱	112.12.31		111.12.31	
	金額	持股比例	金額	持股比例
<u>非上市（櫃）公司</u>				
CMC Capital Investments, L.P.	\$17,270	20.00%	\$17,426	20.00%
雷捷電子股份有限公司 （雷捷公司）	94,398	31.01%	125,642	31.01%
Voltafield Technology Corporation	127,389	36.11%	149,269	34.59%
天光材料科技股份有限公司 （天光公司）	106,409	30.01%	139,754	30.01%
合 計	<u>\$345,466</u>		<u>\$432,091</u>	

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

本集團對天光公司持有之普通股股權原帳列於透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，惟本集團於民國一一一年第一季新增認購天光公司普通股股權及可轉換公司債，嗣後並執行轉換權，將可轉換公司債轉換為天光公司普通股股票，因此取得對天光公司重大影響，故改採權益法評價。

本集團於民國一一一年一月以美金 6,000 千元取得 Voltafield Technology Corporation 32.96%之特別股股權，取得對該公司重大影響，並分別於民國一一二及一一一年度皆獲配 1,600 千股，致持股比率於民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日分別變動為 36.11%及 34.59%。

本集團前述關聯企業之投資對本集團並非重大，其彙總財務資訊依本集團所享有份額合計列示如下：

	112 年度	111 年度
繼續營業單位本期淨損	\$(89,210)	\$(84,091)
本期其他綜合損益（稅後淨額）	63	(746)
本期綜合損益總額	<u>\$(89,147)</u>	<u>\$(84,837)</u>

前述投資關聯企業於民國一一二年及一一一年十二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。

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	\$761,430	\$806,294
營業租賃出租之不動產、廠房及設備	-	-
合 計	<u>\$761,430</u>	<u>\$806,294</u>

(1) 自用之不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	運輸設備	試驗設備	其他設備	合 計
成本：						
112.01.01	\$153,387	\$538,259	\$2,835	\$197,130	\$441,958	\$1,333,569
增 添	-	-	-	11,818	17,508	29,326
處 分	-	-	(131)	(657)	(1,325)	(2,113)
匯率變動之影響	-	-	(5)	(738)	(1,644)	(2,387)
112.12.31	<u>\$153,387</u>	<u>\$538,259</u>	<u>\$2,699</u>	<u>\$207,553</u>	<u>\$456,497</u>	<u>\$1,358,395</u>

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

	土 地	房屋及建築	運輸設備	試驗設備	其他設備	合 計
111.01.01	\$62,611	\$458,662	\$2,954	\$231,620	\$405,941	\$1,161,788
增 添	-	-	-	24,772	76,282	101,054
重 分 類	90,776	79,597	-	-	-	170,373
處 分	-	-	(102)	(2,739)	(1,928)	(4,769)
處分子公司	-	-	-	(57,311)	(41,028)	(98,339)
匯率變動之影響	-	-	(17)	788	2,691	3,462
111.12.31	<u>\$153,387</u>	<u>\$538,259</u>	<u>\$2,835</u>	<u>\$197,130</u>	<u>\$441,958</u>	<u>\$1,333,569</u>
折舊及減損：						
112.01.01	\$-	\$130,702	\$2,605	\$133,045	\$260,923	\$527,275
折 舊	-	13,044	94	17,246	43,408	73,792
處 分	-	-	(131)	(657)	(1,317)	(2,105)
匯率變動之影響	-	-	(3)	(454)	(1,540)	(1,997)
112.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$143,746</u>	<u>\$2,565</u>	<u>\$149,180</u>	<u>\$301,474</u>	<u>\$596,965</u>
111.01.01	\$-	\$108,965	\$2,570	\$155,170	\$233,965	\$500,670
折 舊	-	10,547	140	15,908	40,329	66,924
重 分 類	-	11,190	-	-	-	11,190
處 分	-	-	(102)	(2,739)	(1,928)	(4,769)
處分子公司	-	-	-	(35,731)	(13,443)	(49,174)
匯率變動之影響	-	-	(3)	437	2,000	2,434
111.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$130,702</u>	<u>\$2,605</u>	<u>\$133,045</u>	<u>\$260,923</u>	<u>\$527,275</u>
淨帳面金額：						
112.12.31	<u>\$153,387</u>	<u>\$394,513</u>	<u>\$134</u>	<u>\$58,373</u>	<u>\$155,023</u>	<u>\$761,430</u>
111.12.31	<u>\$153,387</u>	<u>\$407,557</u>	<u>\$230</u>	<u>\$64,085</u>	<u>\$181,035</u>	<u>\$806,294</u>

(2) 營業租賃出租之不動產、廠房及設備

	土地及建築物
成本：	
111.01.01	\$46,144
轉列為自用	(46,144)
111.12.31	<u>\$-</u>
折舊及減損：	
111.01.01	\$630
折 舊	104
轉列為自用	(734)
111.12.31	<u>\$-</u>

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

		土地及建築物	
淨帳面金額： 111.12.31		\$-	
8. 投資性不動產			
	土 地	建 築 物	合 計
成本：			
112.01.01	\$119,930	\$17,930	\$137,860
增 添	41,100	6,648	47,748
112.12.31	\$161,030	\$24,578	\$185,608
111.01.01	\$170,100	\$91,989	\$262,089
轉列為不動產、廠房及設備	(50,170)	(74,059)	(124,229)
111.12.31	\$119,930	\$17,930	\$137,860
折舊及減損：			
112.01.01	\$-	\$897	\$897
折 舊	-	583	583
112.12.31	\$-	\$1,480	\$1,480
111.01.01	\$-	\$8,511	\$8,511
折 舊	-	2,842	2,842
轉列為不動產、廠房及設備	-	(10,456)	(10,456)
111.12.31	\$-	\$897	\$897
淨帳面金額：			
112.12.31	\$161,030	\$23,098	\$184,128
111.12.31	\$119,930	\$17,033	\$136,963
		112 年度	111 年度
投資性不動產之租金收入		\$3,603	\$6,241
減：當期產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用		(534)	(2,445)
當期末產生租金收入之投資性不動產所發生之直接營運費用		(49)	(397)
合 計		\$3,020	\$3,399

本集團投資性不動產未有提供擔保之情事。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

本集團於民國一一一年度將部分出租之廠房收回轉供自用，故將投資性不動產 113,773 千元重分類至不動產、廠房及設備。

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。投資性不動產係委任獨立之外部鑑價專家評價，所採用之評價方法為比較法及收益法，主要使用之輸入值為收益資本化率，於民國一一二年十二月三十一日及民國一一一年十二月三十一日分別為 1.39% 及 1.60%，投資性不動產之公允價值分別為 207,458 千元及 149,254 千元。

9. 無形資產

	專利權	電腦軟體	專門技術	商標權	合 計
成本：					
112.01.01	\$733,507	\$419,963	\$95,757	\$568	\$1,249,795
增添－單獨取得	-	88,309	25,203	-	113,512
處 分	-	(63,492)	-	-	(63,492)
匯率變動之影響	-	(3,402)	-	-	(3,402)
112.12.31	<u>\$733,507</u>	<u>\$441,378</u>	<u>\$120,960</u>	<u>\$568</u>	<u>\$1,296,413</u>
111.01.01	\$939,953	\$335,829	\$177,897	\$1,157	\$1,454,836
增添－單獨取得	4,762	84,709	15,416	-	104,887
處 分	(211,208)	(1,079)	(36,776)	(589)	(249,652)
處分子公司	-	(3,955)	(60,780)	-	(64,735)
匯率變動之影響	-	4,459	-	-	4,459
111.12.31	<u>\$733,507</u>	<u>\$419,963</u>	<u>\$95,757</u>	<u>\$568</u>	<u>\$1,249,795</u>
攤銷：					
112.01.01	\$713,129	\$324,283	\$53,908	\$244	\$1,091,564
攤 銷	2,645	115,254	13,783	124	131,806
處 分	-	(63,492)	-	-	(63,492)
匯率變動之影響	-	(2,847)	-	-	(2,847)
112.12.31	<u>\$715,774</u>	<u>\$373,198</u>	<u>\$67,691</u>	<u>\$368</u>	<u>\$1,157,031</u>
111.01.01	\$779,642	\$223,705	\$120,292	\$251	\$1,123,890
攤 銷	6,926	100,719	15,732	148	123,525
處 分	(73,439)	(1,079)	(28,729)	(155)	(103,402)
處分子公司	-	(1,375)	(53,387)	-	(54,762)
匯率變動之影響	-	2,313	-	-	2,313
111.12.31	<u>\$713,129</u>	<u>\$324,283</u>	<u>\$53,908</u>	<u>\$244</u>	<u>\$1,091,564</u>

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

	專利權	電腦軟體	專門技術	商標權	合 計
淨帳面金額：					
112.12.31	\$17,733	\$68,180	\$53,269	\$200	\$139,382
111.12.31	\$20,378	\$95,680	\$41,849	\$324	\$158,231

本集團於民國一十一年三月三十一日與達發科技股份有限公司簽訂專利權、專門技術及商標權出售協議，合約價款 150,000 千元，並認列處分利益 3,750 千元（帳列「其他收益及費損淨額」）。

認列無形資產之攤銷金額如下：

	112 年度	111 年度
推銷費用	175	129
管理費用	1,886	6,310
研究發展費用	129,745	117,086
合 計	\$131,806	\$123,525

10. 其他非流動資產

	112.12.31	111.12.31
其他非流動資產－光罩及治具	\$59,696	\$84,063
預付設備款	11,929	8,853
預付權利金	5,755	7,672
合 計	\$77,380	\$100,588

11. 按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動

	112.12.31	111.12.31
受限制銀行存款	\$1,073,447	\$1,093,435
公 司 債	200,000	-
質押定期存款	8,000	8,134
合 計	\$1,281,447	\$1,101,569

本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動提供作為質押擔保之情形，請詳附註八，信用風險相關資訊請詳附註十二。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

12. 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。

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。

本集團民國一一二年及一一一年度認列確定提撥計畫之費用金額分別為 66,990 千元及 65,248 千元。

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 45 個基數為限。本公司依勞動基準法規定按月就薪資總額 2%提撥退休金基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於臺灣銀行之專戶。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 1,078 千元。

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之加權平均存續期間分別為 9 年及 10 年。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

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	\$455	\$462
淨確定福利負債之淨利息	166	126
合 計	<u>\$621</u>	<u>\$588</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	\$39,618	\$42,478	\$44,758
計畫資產之公允價值	(31,549)	(29,971)	(26,755)
淨確定福利負債－非流動	<u>\$8,069</u>	<u>\$12,507</u>	<u>\$18,003</u>

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	\$44,758	\$(26,755)	\$18,003
當期服務成本	462	-	462
利息費用（收入）	313	(187)	126
小 計	<u>775</u>	<u>(187)</u>	<u>588</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	471	-	471
財務假設變動產生之精算 損益	(2,780)	-	(2,780)
經驗調整	(746)	-	(746)
確定福利資產再衡量數	-	(1,968)	(1,968)
小 計	<u>(3,055)</u>	<u>(1,968)</u>	<u>(5,023)</u>
支付之福利	-	-	-
雇主提撥數	-	(1,061)	(1,061)
111.12.31	42,478	(29,971)	12,507
當期服務成本	455	-	455
利息費用（收入）	565	(399)	166
小 計	<u>1,020</u>	<u>(399)</u>	<u>621</u>

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

	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）
確定福利負債/資產再衡量數：			
財務假設變動產生之精算			
損益	\$(3,164)	\$-	\$(3,164)
經驗調整	(716)	-	(716)
確定福利資產再衡量數	-	(101)	(101)
小計	(3,880)	(101)	(3,981)
支付之福利	-	-	-
雇主提撥數	-	(1,078)	(1,078)
112.12.31	\$39,618	\$(31,549)	\$8,069

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	1.21%	1.33%
預期薪資增加率	3.00%	4.00%

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%	\$-	\$1,638	\$-	\$2,014
折現率減少 0.5%	1,792	-	2,215	-
預期薪資增加 0.5%	1,750	-	2,145	-
預期薪資減少 0.5%	-	1,618	-	1,974

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。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

13. 權益

(1) 普通股

- A. 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 2,000,000 千元(含保留備供發行員工認股權憑證可認購之股份 15,000 千股)，每股面額 10 元，分次發行；已發行股本分別為 1,460,925 千元及 1,461,813 千元，分別為 146,092 千股及 146,181 千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。
- B. 於民國一一二年度員工執行員工認股權 5 千股，加權平均認股價格為 35.00 元，共計 175 千元，於民國一一二年十二月三十一日已取得主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。
- C. 於民國一一一年度員工執行員工認股權 543 千股，加權平均認股價格為 53.40 元，共計 29,000 千元，於民國一一一年十二月三十一日已取得主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。
- D. 本公司於民國一一二年度未有發行限制員工權利新股。本公司於民國一一二年度有獲配限制員工權利股份之員工離職，本公司已依發行辦法無償收回並辦理註銷 94 千股，於民國一一二年十二月三十一日已取得主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。
- E. 本公司於民國一一一年度發行限制員工權利新股 2,917 千股，每股面額 10 元。本公司於民國一一一年度有獲配限制員工權利股份之員工離職，本公司已依發行辦法無償收回並辦理註銷 102 千股，於民國一一一年十二月三十一日已取得主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

(2) 資本公積

	112.12.31	111.12.31
普通股股本溢價	\$2,110,197	\$1,982,135
庫藏股票交易	86,005	86,005
受領股票贈予	3,816	3,816
員工認股權	-	89,531
認 股 權	-	4,271
限制員工權利股票	656,564	689,761
認列對子公司所有權權益變動數	7,704	7,704
採用權益法認列關聯企業及合資股權 淨值之變動數	5,957	3,527
合 計	<u>\$2,870,243</u>	<u>\$2,866,750</u>

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

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，年度決算如有盈餘，依下列順序分派之：

- A. 提繳稅捐；
- B. 彌補虧損；
- C. 提存百分之十為法定盈餘公積；
- D. 依法提列或迴轉特別盈餘公積；
- E. 股東紅利就 A 至 D 款提列款項後之餘額加計期初未分配盈餘，由董事會依股利政策擬定盈餘分派案，並提請股東會決議，如以現金方式分派股息及紅利，授權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。

本公司考量公司目前產業及因應未來資金需求及長期財務規劃，就前項可分配盈餘，每年依法由董事會擬具分派案，提請股東會決議。公司得依財務、業務及經營面之考量將當年度可分配盈餘全數分配。股東紅利之分配得以現金或股票方式發放，惟現金股利分派之比例以不低於股利總額之百分之十（10%）。

本公司無虧損者，得經董事會以董事三分之二以上出席，及出席董事過半數之決議，將法定盈餘公積或下列資本公積按股東原有股份比例發給現金，並報告股東會：

- A. 超過票面金額發行股票所得之溢額。
- B. 受領贈與之所得。

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

本公司分派盈餘時，必須依法令規定就已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項之淨額補提列特別盈餘公積，嗣後其他權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

本公司於民國一一三年二月十九日之董事會（尚待股東常會決議）及一一二年五月二十六日之股東常會，分別擬議及決議民國一一二年度及一一一年度盈餘分配案及每股股利，列示如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	112 年度	111 年度	112 年度	111 年度
法定盈餘公積	\$86,339	\$102,630		
普通股現金股利（註）	673,789	876,824	4.589 元（預計）	6.0 元

註：本公司董事會業經章程授權分別於民國一一三年二月十九日及一一二年二月十七日經董事會特別決議發放民國一一二年及一一一年度普通股現金股利。

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、18。

(4) 非控制權益

	112 年度	111 年度
期初餘額	\$-	\$21,936
歸屬於非控制權益之本期淨損	-	(12,800)
對子公司所有權權益變動數	-	(192)
子公司發行員工認股權	-	5,057
處分子公司	-	(14,001)
期末餘額	\$-	\$-

14. 股份基礎給付計畫

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

(1) 本公司員工認股權計畫

本公司所發行之員工認股權憑證，授予對象為海外子公司之符合特定條件員工，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可按一定時程及比例行使認股權憑證，認股權憑證之存續期間為四年，屆滿後，未行使之認股權視同放棄，認股權人不得再行主張其認股權利。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

前述員工認股權計畫相關之資訊如下：

認股權憑證 給與日	發行單位總數 (單位)	每單位可認購 股數(股)	每單位執行價格 (元)(註)
108.03.25	8,930	1	\$35.00

註：係依本公司員工認股權憑證發行及認股辦法之規定，因普通股股份發生變動及發放現金股利，調整後之每單位員工認股權憑證認股價格。

此計畫所給與認股權之合約期間為四年且未提供現金交割之選擇。本公司對於此等計畫所給與之認股權，過去並無以現金交割之慣例。

針對上述給與之員工認股權計畫，使用 Black-Scholes 之選擇權評價模式其假設如下：

發行酬勞性員工 認股權計畫	預期 股利率	預期價格 波動性	無風險 利率	預期存續期間
一〇八年第一次	0.00%	36.80%	0.59%	3.25 年

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

本集團民國一一二年及一一一年度認列之酬勞成本分別為 0 元及 14 千元。

本集團民國一一二年及一一一年度酬勞性員工認股權計畫相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

	112 年度		111 年度	
	數量 (千單位)	加權平均 行使價格 (元)	數量 (千單位)	加權平均 行使價格 (元)
員工認股權				
期初流通在外	5	\$35.00	601	\$54.56
本期執行(註)	(5)	35.00	(543)	53.40
本期逾期失效數	-	-	(53)	57.30
期末流通在外	-	-	5	35.00
期末可行使之員工認股權	-	-	5	-

註：民國一一二年及一一一年度認股權執行日加權平均股價分別為 107.50 元及 128.15 元。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

前述員工認股權計畫截至民國一一一年十二月三十一日流通在外之資訊如下表：

	執行價格之區間（元）	加權平均剩餘存續期間（年）
111.12.31		
流通在外之認股選擇權	\$35.00	0.25

本公司於民國一一二年及一一一年度間並未對前述員工認股權計畫作任何取消或修改。

(2) 原睿公司員工認股權計畫

本集團於民國一一一年七月一日處分原睿公司，相關資訊請詳附註六、23。

子公司原睿公司民國一一〇年度所發行之員工認股權憑證，授予對象為原睿公司之符合特定條件員工，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可按一定時程及比例行使認股權憑證，認股權憑證之存續期間為六年，屆滿後，未行使之認股權視同放棄，認股權人不得再行主張其認股權利。

前述員工認股權計畫相關之資訊如下：

認股權憑證 給與日	發行單位總數 (單位)	每單位可認購 股數(股)	每單位執行價格 (元)
110.01.22	2,084,000	1	\$10
110.03.03	16,000	1	\$10

此計畫所給與認股權之合約期間為六年且未提供現金交割之選擇。原睿公司對於此等計畫所給與之認股權，過去並無以現金交割之慣例。

針對上述給與之員工認股權計畫，使用 Black-Scholes 之選擇權評價模式其假設如下：

發行酬勞性員工 認股權計畫	預期 股利率	預期價格 波動性	無風險 利率	預期存續期間
一一〇年第一次	0.00%	36.61~38.25%	0.20~0.22%	4~5 年
一一〇年第二次	0.00%	36.61~38.25%	0.20~0.22%	4~5 年

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

認股選擇權之預期存續期間係依據歷史資料及目前之預期所推估，因此可能不必然符合實際執行狀況。預期波動率係假設與認股權存續期間相近期間之歷史波動率即代表未來趨勢，然此亦可能不必然與未來實際結果相符。

原睿公司民國一一一年度認列之酬勞成本為 1,122 千元。

(3) 酬勞性限制員工權利新股計畫

員工獲配新股後未達成既得條件前受限制之權利：

- A. 既得期間內員工未達既得條件前，除繼承外，不得將該限制員工權利新股予以出售、抵押、轉讓、贈與、質押，或做其他方式之處分。
- B. 股東會之出席、提案、發言、投票權，皆交由信託保管機構依約執行之。
- C. 本限制員工權利新股於未達成既得條件前，有參與股利分派權，且其取得之配股配息不受既得期間之限制。

員工若有自願離職、退休及被資遣等者，未達既得條件之限制員工權利新股，於生效日起視為未符既得條件，其股份由本公司無償收回並予以註銷。

本公司於民國一一二年及一一一年度有獲配限制員工權利股份之員工離職，故依發行辦法無償收回並辦理註銷分別為 94 千股及 102 千股，每股面額 10 元，請詳附註六、13(1)。

截至民國一一二年十二月三十一日止，本公司發行在外之限制員工權利新股情形彙總如下：

給與日	發行股數 (股)	股票認股 價格	每單位 公允價值	期末受限制 股數(股)
109.08.21	37,000	\$-	\$207.5	1,000
109.10.08	1,800,000	\$-	\$171.0	3,408
110.04.27	39,090	\$-	\$200.5	8,724
110.05.18	10,000	\$-	\$172.0	1,000
110.12.21	619,550	\$-	\$148.0	415,238
111.02.25	3,500	\$-	\$134.0	2,625
111.03.31	376,950	\$-	\$140.5	274,188
111.03.31	1,824,750	\$-	\$140.5	1,325,327
111.11.04	80,970	\$-	\$83.6	58,478
111.12.23	11,400	\$-	\$94.6	8,550

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

本集團之限制員工權利新股計畫於民國一一二年及一一一年度認列之酬勞成本分別為 172,196 千元及 253,865 千元；截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日止，帳列資本公積－限制員工權利股票分別為 690,699 千元及 689,761 千元和員工未賺得酬勞分別為 89,458 千元及 261,654 千元。

(4) 本集團認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	112 年度	111 年度
因股份基礎給付交易而認列之費用 （均屬權益交割之股份基礎給付）	\$172,196	\$255,001

15. 營業收入

	112 年度	111 年度
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$5,692,502	\$5,129,298
其他營業收入	152,019	96,609
合 計	\$5,844,521	\$5,225,907

本集團民國一一二年及一一一年度與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

A. 地區別

	112 年度	111 年度
台 灣	\$3,666,101	\$3,193,376
中國大陸	963,229	914,547
香 港	754,828	714,288
日 本	294,646	274,378
其 他	165,717	129,318
合 計	\$5,844,521	\$5,225,907

收入係以客戶所在國家基礎歸類。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

B. 產品別

	112 年度	111 年度
CMOS 影像感測等元配件	\$5,692,502	\$5,129,298
其 他	152,019	96,609
合 計	<u>\$5,844,521</u>	<u>\$5,225,907</u>
收入認列時點：		
於某一時點	\$5,696,905	\$5,147,706
隨時間逐步滿足	147,616	78,201
合 計	<u>\$5,844,521</u>	<u>\$5,225,907</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	<u>\$25,330</u>	<u>\$14,449</u>	<u>\$14,040</u>

本集團民國一一二年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	\$(14,443)	\$(13,725)
本期預收款增加（扣除本期發生並轉列收入）	25,324	14,136

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本集團截至民國一一二年十二月三十一日止，尚未滿足（包括部分未滿足）之履約義務所分攤之交易價格共計美金 156 千元及新台幣 173,620 千元，預期美金 156 千元及新台幣 115,855 千元將於民國一一三年底前認列收入，其餘將於民國一一四年度認列收入。

本集團截至民國一一一年十二月三十一日止，尚未滿足（包括部分未滿足）之履約義務所分攤之交易價格共計美金 199 千元及新台幣 162,881 千元，預期美金 199 千元及新台幣 156,857 千元將於民國一一二年底前認列收入，其餘將於民國一一三年度認列收入。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

(4) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產：

	112.12.31	111.12.31
履行合約成本—流動	\$38,985	\$30,781

履行合約成本係本集團為設計專案產生之成本，將於未來滿足履約義務認列收入時轉列為營業成本。

16. 預期信用減損（損失）利益

	112 年度	111 年度
營業費用—預期信用減損（損失）利益		
應收帳款	\$(5,652)	\$5,475

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

本集團之應收帳款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：

應收帳款考量交易對手信用等級、區域及產業等因素，並採用準備矩陣衡量備抵損失，相關資訊如下：

民國一一二年十二月三十一日

	未逾期	逾期天數		合 計
		30 天內	31 ~ 60 天	
總帳面金額	\$981,025	\$-	\$-	\$981,025
損 失 率	1.5%	8%	30%	
存續期間預期信用損失	(15,246)	-	-	(15,246)
帳面金額	\$965,779	\$-	\$-	\$965,779

民國一一一年十二月三十一日

	未逾期	逾期天數		合 計
		30 天內	31 ~ 60 天	
總帳面金額	\$628,530	\$-	\$-	\$628,530
損 失 率	1.5%	8%	30%	
存續期間預期信用損失	(9,594)	-	-	(9,594)
帳面金額	\$618,936	\$-	\$-	\$618,936

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

本集團應收帳款備抵損失變動資訊如下：

	112 年度	111 年度
期初餘額	\$9,594	\$15,064
本期提列（迴轉）金額	5,652	(5,475)
處分子公司	-	(1)
匯率變動之影響	-	6
期末餘額	<u>\$15,246</u>	<u>\$9,594</u>

17. 租賃

(1) 本集團為承租人

本集團承租多項不同之資產，包括不動產（土地、房屋及建築）及運輸設備作為廠房、辦公室及營業使用。各個合約之租賃期間介於二年至三十二年間，其中部分合約約定未取得出租人同意，承租人不得將租賃標的之全部或一部分轉租，運輸設備之租賃約定於租賃期間終止時，本集團具有優惠承購權。

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產之帳面金額

	112.12.31	111.12.31
土 地	\$131,324	\$135,614
房屋及建築	37,885	34,830
運輸設備	292	583
合 計	<u>\$169,501</u>	<u>\$171,027</u>

本集團民國一一二年及一一一年度對使用權資產分別增添 27,602 千元及 25,255 千元。

(b) 租賃負債之帳面金額

	112.12.31	111.12.31
流 動	\$21,884	\$22,800
非 流 動	154,329	154,168
合 計	<u>\$176,213</u>	<u>\$176,968</u>

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

本集團民國一一二年及一一一年度租賃負債之利息費用請詳附註六、19(4)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。

B. 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	\$4,947	\$4,876
房屋及建築	23,268	21,682
運輸設備	292	399
合 計	<u>\$28,507</u>	<u>\$26,957</u>

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	112 年度	111 年度
短期租賃之費用	\$1,153	\$855
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）	341	377

D. 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度租賃之現金流出總額分別為 32,934 千元及 30,621 千元。

E. 其他與租賃活動相關之資訊

租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權

本集團部分之不動產租賃合約包括租賃延長之選擇權及租賃終止之選擇權。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，及可合理確定本集團將不行使租賃終止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及租賃終止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。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

(2) 本集團為出租人

本集團對自有之投資性不動產相關揭露請詳附註六、8。自有之投資性不動產由於未移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，分類為營業租賃。

本集團對屬於營業租賃出租之不動產、廠房及設備適用國際會計準則第 16 號相關之揭露請詳附註六、7。

	112 年度	111 年度
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付	\$5,326	\$8,086

本集團簽訂營業租賃合約，民國一一二年及一一一年十二月三十一日將收取之未折現之租賃給付及剩餘年度之總金額如下：

	112.12.31	111.12.31
不超過一年	\$1,617	\$2,153
一年至兩年	541	135
合 計	\$2,158	\$2,288

18. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

功能別 性質別	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	\$66,528	\$1,719,440	\$1,785,968	\$69,967	\$1,853,076	\$1,923,043
勞健保費用	-	85,341	85,341	-	85,561	85,561
退休金費用	2,530	65,081	67,611	2,428	63,408	65,836
其他員工福利費用	1,223	33,165	34,388	1,278	32,339	33,617
折舊費用（註 1）	4,087	98,212	102,299	5,443	88,542	93,985
攤銷費用（註 2）	10,887	212,640	223,527	18,972	211,267	230,239

註 1： 不含民國一一二年及一一一年度投資性不動產之折舊費用分別為 583 千元及 2,842 千元。

註 2： 民國一一二年及一一一年度係包含預付費用及其他非流動資產等攤銷費用分別為 91,721 千元及 106,714 千元。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

本公司章程規定年度如有獲利，應提撥不低於 1% 為員工酬勞及不高於 1% 為董事酬勞。但尚有累積虧損時，應先予以彌補。員工酬勞以股票或現金為之，發給之對象得包括本公司之從屬公司員工。董事酬勞以現金發放之。員工酬勞及董事酬勞之分派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。

依據獲利狀況，本公司估列之員工酬勞及董事酬勞如下，帳列營業成本或營業費用：

	112 年度	111 年度
員工酬勞	\$141,564	\$178,223
董事酬勞	10,193	12,832

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分別為 141,564 千元及 10,193 千元。其與民國一一二年度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

本公司於民國一一二年二月十七日董事會決議以現金發放民國一一一年度員工酬勞及董事酬勞分別為 178,223 千元及 12,832 千元，其與民國一一一年度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

19. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	112 年度	111 年度
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$123,868	\$55,813

(2) 其他收入

	112 年度	111 年度
股利收入	\$141,459	\$141,621
租金收入	5,326	8,086
其他收入	1,456	1,457
合 計	\$148,241	\$151,164

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

(3) 其他利益及損失

	112 年度	111 年度
處分子公司利益	\$-	\$796,689
淨外幣兌換利益	3,067	177,366
透過損益按公允價值衡量之金融資產 損失（註）	(4,769)	(8,984)
其 他	(585)	(2,803)
合 計	<u>\$ (2,287)</u>	<u>\$962,268</u>

註：係強制透過損益按公允價值衡量之金融資產所產生。

(4) 財務成本

	112 年度	111 年度
租賃負債之利息	\$3,717	\$3,447
銀行借款之利息	-	1,345
其 他	40	8
合 計	<u>\$3,757</u>	<u>\$4,800</u>

20. 其他綜合損益組成部分

民國一一二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	\$3,981	\$-	\$3,981	\$(796)	\$3,185
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	673,381	-	673,381	5,157	678,538
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	(11,332)	-	(11,332)	2,266	(9,066)
採用權益法認列之關聯 企業及合資之其他綜 合損益之份額	78	-	78	(15)	63
合 計	<u>\$666,108</u>	<u>\$-</u>	<u>\$666,108</u>	<u>\$6,612</u>	<u>\$672,720</u>

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

民國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	\$5,023	\$-	\$5,023	\$(1,005)	\$4,018
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	(1,109,128)	-	(1,109,128)	(13,071)	(1,122,199)
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	73,685	-	73,685	(14,737)	58,948
採用權益法認列之關聯 企業及合資之其他綜 合損益之份額	(933)	-	(933)	187	(746)
合 計	<u>\$ (1,031,353)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$ (1,031,353)</u>	<u>\$ (28,626)</u>	<u>\$ (1,059,979)</u>

21. 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	\$128,095	\$86,580
以前年度之當期所得稅於本期之調整	(1,622)	-
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	(40,568)	(29,799)
所得稅費用	<u>\$85,905</u>	<u>\$56,781</u>

認列於其他綜合損益之所得稅

	112 年度	111 年度
遞延所得稅費用（利益）：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$(2,251)	\$14,550
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益 工具投資	(5,157)	13,071
確定福利計畫之再衡量數	796	1,005
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	<u>\$(6,612)</u>	<u>\$28,626</u>

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

所得稅費用與會計利潤乘以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	\$885,305	\$1,094,749
按相關國家所得所適用之國內稅率計算之稅額	\$184,966	\$241,332
免稅收益之所得稅影響數	(17,060)	(167,352)
遞延所得稅資產/負債之所得稅影響數	(39,433)	(28,948)
投資抵減之所得稅影響數	(47,977)	(17,760)
以前年度之當期所得稅於本年度之調整	(1,622)	-
所得稅基本稅額調整數	4,890	29,509
其 他	2,141	-
認列於損益之所得稅費用合計	\$85,905	\$56,781

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

	期初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
存貨跌價損失及呆滯損失	\$35,629	\$3,861	\$-	\$39,490
未實現應付費用	14,623	(6,134)	-	8,489
淨確定福利負債－非流動	2,180	(91)	-	2,089
確定福利計畫再衡量數	321	-	(796)	(475)
應付員工福利	2,062	731	-	2,793
採用權益法之投資	(306,827)	42,521	-	(264,306)
國外營運機構兌換差額	73,873	-	2,251	76,124
未實現兌換損益	(5,469)	2,882	-	(2,587)
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	(6,218)	-	5,157	(1,061)
其 他	15,090	(3,202)	-	11,888
遞延所得稅（費用）/利益		\$40,568	\$6,612	
遞延所得稅資產/（負債）淨額	\$ (174,736)			\$ (127,556)
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	\$143,778			\$140,873
遞延所得稅負債	\$ (318,514)			\$ (268,429)

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

民國一一一年度

	期初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	期末餘額
暫時性差異				
存貨跌價損失及呆滯損失	\$22,351	\$13,278	\$-	\$35,629
未實現應付費用	12,903	1,720	-	14,623
淨確定福利負債－非流動	2,275	(95)	-	2,180
確定福利計畫再衡量數	1,326	-	(1,005)	321
應付員工福利	1,693	369	-	2,062
採用權益法之投資	(336,529)	29,702	-	(306,827)
國外營運機構兌換差額	88,423	-	(14,550)	73,873
未實現兌換損益	(991)	(4,478)	-	(5,469)
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	6,853	-	(13,071)	(6,218)
其 他	25,787	(10,697)	-	15,090
遞延所得稅（費用）/利益		<u>\$29,799</u>	<u>\$(28,626)</u>	
遞延所得稅資產/（負債）淨額	<u>\$(175,909)</u>			<u>\$(174,736)</u>
表達於資產負債表之資訊如下：				
遞延所得稅資產	<u>\$162,361</u>			<u>\$143,778</u>
遞延所得稅負債	<u>\$(338,270)</u>			<u>\$(318,514)</u>

集團內個體未使用課稅損失之資訊彙總如下：

	尚未使用餘額		
發生年度	112.12.31	111.12.31	最後可抵減年度
103 年	\$149,977	\$157,256	113 年
104 年	-	69	114 年
105 年	163,061	163,624	115 年
106 年	140	140	116 年
107 年	21	21	117 年
108 年	387,669	387,669	118 年
109 年	136,658	136,658	119 年
	<u>\$837,526</u>	<u>\$845,437</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合計分別為 169,575 千元及 170,288 千元。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

所得稅申報核定情形

截至本報告日止，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－原相投資（股）公司	核定至民國一一〇年度
子公司－原豐投資（股）公司	核定至民國一一〇年度
子公司－PixArt Imaging (Penang) Sdn Bhd.	申報至民國一一一年度

22. 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 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（千元）	\$799,400	\$1,050,768
基本每股盈餘之普通股加權平均股數（股）	143,437,872	141,812,813
基本每股盈餘（元）	\$5.57	\$7.41
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利（千元）	\$799,400	\$1,050,768
基本每股盈餘之普通股加權平均股數（股）	143,437,872	141,812,813
稀釋效果：		
員工酬勞	1,126,929	2,191,793
員工認股權	437	96,193
限制員工權利新股	2,030,246	1,219,566
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數（股）	146,595,484	145,320,365
稀釋每股盈餘（元）	\$5.45	\$7.23

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股數之其他交易。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

23. 處分子公司

本集團於民國一一一年三月三十一日經董事會決議出售子公司（原睿公司）之股權予達發科技股份有限公司，總交易價格為 850,377 千元，本集團於民國一一一年三月三十一日業已將原睿公司相關之資產及負債轉列為待出售處分群組，並於民國一一一年七月一日處分。

(1) 收取之對價

	金 額
處分價款	\$850,377
減：處分時之交易成本	(2,551)
處分之現金及約當現金	(79,074)
處分子公司之淨現金流入	<u>\$768,752</u>

(2) 處分子公司相關之資產及負債主要類別如下：

	金 額
資 產	
現金及約當現金	\$79,074
應收票據及帳款	91
存 貨	182,265
預付款項及其他流動資產	15,093
不動產、廠房及設備	49,165
無形資產	9,973
其他非流動資產	10,025
小 計	<u>345,686</u>
負 債	
短期借款	(220,000)
應付票據及帳款	(24,032)
其他流動負債	(36,502)
其他非流動負債	(14)
小 計	<u>(280,548)</u>
處分之淨資產	<u>\$65,138</u>

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

(3) 處分子公司利益

	金 額
收取之對價	\$847,826
處分之淨資產	(65,138)
非控制權益	14,001
處分子公司利益	<u>\$796,689</u>

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	與本公司之關係
原睿公司	本公司之子公司（註）
雷捷公司	關聯企業

註：本集團於民國一十一年三月三十一日經董事會決議出售所有持股，並於民國一十一年七月一日處分。

與關係人間交易之重大事項如下：

1. 營業收入

	112 年度	111 年度
原睿公司	<u>\$-</u>	<u>\$14,089</u>

本集團提供予關係人之價格係由雙方參考市場行情議價辦理；對上述關係人收款條件為月結 30 天至 60 天，其他客戶收款條件為月結 30 天至 90 天。

2. 租金收入

	112 年度	111 年度
原睿公司	<u>\$-</u>	<u>\$1,235</u>

本公司出租廠房予原睿公司，租約內容係雙方參考市場行情協議決定，租金係預收。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

3. 資金貸與關係人－利息收入

	112 年度	111 年度
原睿公司	\$-	\$17

4. 其他收入

	112 年度	111 年度
關聯企業	\$100	\$-

係本公司提供諮詢服務收入，截至民國一一二年十二月三十一日款項皆已收訖。

5. 本公司於民國一一一年度為原睿公司之應付帳款提供背書保證，認列手續費收入為 353 千元。

6. 本集團主要管理階層之獎酬

	112 年度	111 年度
短期員工福利	\$74,293	\$88,453
退職後福利	1,101	1,119
股份基礎給付（註）	28,405	40,680
合 計	\$103,799	\$130,252

註：係估列之酬勞成本。

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
	112.12.31	111.12.31	
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	\$3,000	\$3,134	海關保證金
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	5,000	5,000	土地承租保證金
合 計	\$8,000	\$8,134	

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

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、重大之期後事項

無此事項。

十二、金融工具

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：		
強制透過損益按公允價值衡量	\$188,206	\$95,105
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	3,005,060	2,552,759
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）	4,039,465	3,862,371
應收帳款	965,779	618,936
其他應收款	26,494	18,105
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	1,281,447	1,101,569
存出保證金	17,570	12,370
小計	6,330,755	5,613,351
合計	\$9,524,021	\$8,261,215
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債：		
應付款項	1,420,383	1,433,231
存入保證金	504	4,221
租賃負債	176,213	176,968
合計	\$1,597,100	\$1,614,420

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

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。

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遠期外匯合約以管理匯率風險，基於前述自然避險及以遠期外匯合約之方式管理匯率風險不符合避險會計之規定，因此未採用避險會計；另國外營運機構淨投資係屬策略投資，因此，本集團未對此進行避險。

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

當新台幣對美金外幣升值/貶值 5%時，對本集團於民國一一二年及一一一年度之損益將分別減少/增加 90,489 千元及 84,209 千元；權益將分別減少/增加 45,052 千元及 39,403 千元。

當新台幣對馬幣外幣升值/貶值 5%時，對本集團民國一一二年及一一一年度之權益將分別減少/增加 13,382 千元及 13,660 千元。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

當新台幣對歐元外幣升值/貶值 5%時，對本集團民國一一二年及一一一年度之權益將分別減少/增加 1,382 千元及 1,210 千元。

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，故利率變動之現金流量風險甚低。

權益價格風險

本集團持有國內之上市櫃及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。本集團持有之上市櫃及未上市櫃權益證券，皆包含於透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量類別。本集團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權益工具投資中之上市櫃公司股票，當該等權益證券價格上升/下降 20%，對於本集團民國一一二年及一一一年度之權益之影響分別為 284,879 千元及 233,167 千元。

其他權益工具之公允價值層級屬第三等級者，敏感度分析資訊請詳附註十二、9。

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），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帳款餘額之百分比分別為 89%及 92%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

本集團之財務部依照集團政策管理銀行存款、固定收益證券及其他金融工具之信用風險。由於本集團之交易對象係由內部之控管程序決定，屬信用良好之銀行及公司組織等，無重大之履約疑慮，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，其餘債務工具投資之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。本集團信用風險評估相關資訊如下：

				總帳面金額	
信用風險等級	指標	預期信用損失		112.12.31	111.12.31
		衡量方法	損失率		
	信用評等屬投	12 個月預期信			
信用風險低	資等級	用損失	0%	\$200,000	\$-
		存續期間預期			
簡化法（註）	不適用	信用損失	1.5%~100%	\$981,025	\$628,530

註：應收帳款係採用簡化法（存續期間預期信用損失）衡量備抵損失。

另本集團於評估無法合理預期將收回金融資產（例如發行人或債務人之重大財務困難，或已破產），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、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	\$1,420,383	\$-	\$-	\$-	\$1,420,383
租賃負債（註）	27,657	26,494	21,133	143,635	218,919
存入保證金	-	504	-	-	504
111.12.31					
應付款項	\$1,433,231	\$-	\$-	\$-	\$1,433,231
租賃負債（註）	26,643	30,296	12,865	149,920	219,724
存入保證金	-	4,221	-	-	4,221

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

註：下表提供有關租賃負債到期分析之進一步資訊：

	到期期間					
	短於一年	二至五年	六至十年	十一至十五年	十五年以上	合 計
112.12.31						
租賃負債	\$27,657	\$47,627	\$30,509	\$30,362	\$82,764	\$218,919
111.12.31						
租賃負債	\$26,643	\$43,161	\$30,722	\$30,362	\$88,836	\$219,724

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一一二年度之負債之調節資訊：

	存入保證金	租賃負債
112.01.01	\$4,221	\$176,968
現金流量	(3,717)	(27,723)
非現金之變動		
本期新增	-	27,602
除 列	-	(731)
匯率變動	-	97
112.12.31	\$504	\$176,213

民國一一一年度之負債之調節資訊：

	存入保證金	短期借款	租賃負債
111.01.01	\$4,310	\$422,840	\$179,924
現金流量	(89)	(202,840)	(25,942)
非現金之變動			
處分子公司	-	(220,000)	-
本期新增	-	-	25,255
除 列	-	-	(3,427)
匯率變動	-	-	1,158
111.12.31	\$4,221	\$-	\$176,968

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

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

- A. 現金及約當現金、應收款項及應付款項等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）。
- C. 衍生金融工具之公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，非選擇權衍生金融工具係採用其存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值，選擇權衍生金融工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。
- D. 無活絡市場交易之權益工具（包括未公開發行股票）採資產法或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推估公允價值。
- E. 無活絡市場報價之債務類工具投資、銀行借款及其他非流動負債，公允價值係以交易對手報價或評價技術決定，評價技術係以現金流量折現分析為基礎決定，其利率及折現率等假設主要係參考類似工具相關資訊。

(2) 以攤銷後成本衡量金融工具之公允價值

除下列所述之金融資產外，本集團以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債，其帳面金額為公允價值之合理近似值。

	帳面金額		公允價值	
	112.12.31	111.12.31	112.12.31	111.12.31
金融資產：				
按攤銷後成本衡量				
之金融資產				
公司債	\$200,000	\$-	\$232,506	\$-

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

(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、9。

8. 衍生工具

本集團於民國一一二年操作之衍生工具主要係遠期外匯合約，截至民國一一二年十二月三十一日止，合約均已結清。民國一一二年從事遠期外匯合約產生淨損失為 813 千元。

本集團於民國一一一年度未有操作衍生工具之情形。

對於遠期外匯合約交易主要係規避淨資產或淨負債之匯率變動風險，到期時有相對之現金流入或流出，且本集團之營運資金亦足以支應，不致有重大之現金流量風險。

9. 公允價值層級

(1) 公允價值層級定義

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

第一等級：於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

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

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

(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	\$15,865	\$-	\$-	\$15,865
股 權	-	-	172,341	172,341
透過其他綜合損益按公				
允價值衡量之權益工				
具投資				
股票及股權	1,424,397	-	1,580,663	3,005,060
合 計	<u>\$1,440,262</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,753,004</u>	<u>\$3,193,266</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	\$15,687	\$-	\$-	\$15,687
股 權	-	-	79,418	79,418
透過其他綜合損益按公				
允價值衡量之權益工				
具投資				
股票及股權	1,165,836	-	1,386,923	2,552,759
合 計	<u>\$1,181,523</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,466,341</u>	<u>\$2,647,864</u>

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一十二年及一一一年度間，本集團重複性公允價值衡量之資產，並無公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

重複性公允價值層級第三等級之變動明細

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

	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
	股 權	股票及股權
112.01.01	\$79,418	\$1,386,923
112 年度認列總利益（損失）：		
認列於損益（列報於「其他利益及損失」）	(4,134)	-
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」）	-	361,614
112 年度取得/發行	97,057	11,314
112 年度減資退回股款	-	(25,000)
112 年度處分	-	(59,072)
轉出第三等級	-	(95,116)
112.12.31	<u>\$172,341</u>	<u>\$1,580,663</u>
	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
	股 權	股票及股權
111.01.01	\$-	\$1,882,600
111 年度認列總利益（損失）：		
認列於損益（列報於「其他利益及損失」）	(9,059)	-
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」）	-	(460,197)
111 年度取得/發行	88,477	120,499
111 年度減資退回股款	-	(6,573)
111 年度轉列轉列採用權益法之投資	-	(49,800)
111 年度處分	-	(5,585)
轉出第三等級	-	(97,960)
匯率影響數	-	3,939
111.12.31	<u>\$79,418</u>	<u>\$1,386,923</u>

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

上述認列於損益之總損益中，與截至民國一一二年及一一一年十二月三十一日持有之資產相關之損益分別為損失 4,134 千元及損失 9,059 千元。

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：

民國一一二年十二月三十一日：

	評價技術	重大不可觀察		輸入值與公允價值關係	輸入值與公允價值關係之敏感度分析價值關係
		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	資產法	淨資產價值	不適用	淨資產價值愈高，公允價值愈高	當淨資產價值上升（下降）10%，對本集團損益將增加/減少 17,234 千元
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
股票及股權	市場法	類似公司股票價格淨值比或營收比	0.27~5.12	類似公司股票價格淨值比或營收比越高，公允價值估計數越高	當類似公司股票價格淨值比或營收比上升（下降）10%，對本集團權益將增加/減少 33,622 千元
		最近期被投資公司辦理現金增資價格	11.05 元	以最近期現金增資價格為公允價值	當現金增資價格上升（下降）10%，對本集團權益將增加/減少 2,602 千元
	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	當缺乏流通性及少數股權折價之百分比上升(下降)10%，對本集團權益將減少/增加 121,842 千元

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

民國一一年十二月三十一日：

	評價技術	重大不可觀察		輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允價值關係 之敏感度分析價值關係
		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					
股 權	資產法	缺乏市場流通 性及少數股權 折價	0%~10%	缺乏流通性之程度 越高，公允價值估 計數越低	當缺乏流通性及少數股權折 價之百分比上升(下降)10%， 對本集團損益將減少/增加 7,942 千元
透過其他綜 合損益按 公允價值 衡量之金 融資產					
股票及股 權	市場法	類似公司股票 價格淨值比或 營收比	0.64~7.63	類似公司股票價格 淨值比或營收比越 高，公允價值估計 數越高	當類似公司股票價格淨值比 或營收比上升（下降）10%， 對本集團權益將增加/減少 21,249 千元
		最近期被投資 公司辦理現金 增資價格	2.85 元~ 76.5 元	以最近期現金增資 價格為公允價值	當現金增資價格上升（下降） 10%，對本集團權益將增加/ 減少 17,076 千元
	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	當缺乏流通性及少數股權折 價之百分比上升(下降)10%， 對本集團權益將減少/增加 100,367 千元

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。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊：

民國一十二年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
僅揭露公允價值之資產：				
按攤銷後成本衡量之金融資產				
公司債（詳附註六、11）	\$232,506	\$-	\$-	\$232,506
投資性不動產（詳附註六、8）	-	-	207,458	207,458

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
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產				
（詳附註六、8）	\$-	\$-	\$149,254	\$149,254

10. 具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

本集團具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

		金額單位：千元		
		112.12.31		
		外幣	匯率	新臺幣
金融資產				
貨幣性項目：				
美 金		\$97,372	30.705	\$2,989,801
馬 幣		22,110	6.691	147,935
日 幣		466,905	0.217	101,415
港 幣		3,991	3.929	15,679
歐 元		451	33.98	15,320
人 民 幣		1,287	4.327	5,570
非貨幣性項目：				
美 金		2,099	30.705	64,460

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

		112.12.31		
		外幣	匯率	新臺幣
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目：				
美 金		\$11,157	30.705	\$342,574
馬 幣		3,172	6.691	21,226
歐 元		137	33.98	4,648
日 幣		13,417	0.217	2,914
人 民 幣		125	4.327	540
		111.12.31		
		外幣	匯率	新臺幣
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目：				
美 金		\$85,539	30.71	\$2,626,894
馬 幣		25,003	6.971	174,293
人 民 幣		10,901	4.408	48,052
港 幣		9,104	3.938	35,851
歐 元		662	32.72	21,654
日 幣		55,129	0.232	12,813
非貨幣性項目：				
美 金		2,490	30.71	76,472
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目：				
美 金		\$7,883	30.71	\$242,102
馬 幣		4,339	6.971	30,246
歐 元		121	32.72	3,959
日 幣		15,229	0.232	3,539

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。

本集團功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外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度之外幣兌換利益分別為 3,067 千元及 177,366 千元。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

11. 資本管理

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

- (1) 資金貸與他人：無此事項。
- (2) 為他人背書保證：無此事項。
- (3) 期末持有有價證券情形：詳附表一。
- (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者：無此事項。
- (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者：無此事項。
- (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者：無此事項。
- (7) 與關係人進、銷貨之交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無此事項。
- (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者：無此事項。
- (9) 從事衍生工具交易：詳附註十二、8。
- (10) 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：詳附表三。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

2. 轉投資事業相關資訊

對被投資公司直接或間接具有重大影響力或控制能力時，其被投資公司之相關資訊：詳附表二。

3. 大陸投資資訊

(1) 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資收益及赴大陸地區投資限額：詳附表四。

(2) 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：詳附表三。

4. 主要股東資訊：無。

十四、部門資訊

1. 一般資訊

本集團之營業收入主要來自影像感測晶片等積體電路設計產品，本集團營運決策者係複核集團整體營運結果，以制訂集團資源之決策並評估集團整體之績效，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	\$3,666,101	\$3,193,376
中國大陸（香港）	1,718,057	1,628,835
日 本	294,646	274,378
其 他	165,717	129,318
合 計	<u>\$5,844,521</u>	<u>\$5,225,907</u>

收入係以客戶所在國家基礎歸類。

原相科技股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另予註明外，均以新台幣千元為單位）

(2) 非流動資產

	112.12.31	111.12.31
台 灣	\$1,278,852	\$1,266,642
馬來西亞	34,446	72,759
中國大陸	5,005	10,726
日 本	3,563	5,761
其 他	9,955	17,215
合 計	<u>\$1,331,821</u>	<u>\$1,373,103</u>

3. 重要客戶資訊

來自外部客戶之收入占合併總收入金額 10%以上之資訊如下：

	112 年度	111 年度
A 客 戶	\$2,110,660	\$1,917,698
B 客 戶	706,312	580,364
合 計	<u>\$2,816,972</u>	<u>\$2,498,062</u>

原相科技股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形
民國一二二年十二月三十一日

附表一（不包括投資子公司及關聯企業部分）

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類	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				
					股數/單位	帳面金額	持股比例	公允價值	備註
本公司	股票	諧水投資股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	97,520,810	\$899,120	4.55%	\$899,120	-
	股票	士鼎創業投資股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	14,420,900	\$118,682	2.50%	\$118,682	-
	股票	偉康科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	242,000	\$15,197	1.67%	\$15,197	-
	股票	大亞電線電纜股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,159,419	\$143,500	0.56%	\$143,500	-
	股票	立視科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	480,000	\$10,780	0.96%	\$10,780	-
	股票	Arizon RFID Technology (Cayman) Co., Ltd.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	48,000	\$6,936	0.06%	\$6,936	-
	股票	聯華電子股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	15,920,000	\$837,392	0.13%	\$837,392	-
	股權	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	-	\$99,214	4.75%	\$99,214	-
	基金	國泰台灣貨幣市場基金	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,243,080	\$15,865	-	\$15,865	-
	股票	兆聯實業股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	76,000	\$12,427	0.12%	\$12,427	-
	公司債	台灣人壽保險股份有限公司	-	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	200	\$200,000	-	\$232,506	註1
原相投資股份有限公司	股票	立視科技股份有限公司	為該公司法人董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,930,000	\$65,805	5.85%	\$65,805	-
	股票	鑫聖傳媒製作股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	612,360	\$3,096	3.59%	\$3,096	-
	股票	Theia medical technology Co., Ltd.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,353,608	\$26,016	3.95%	\$26,016	-
	股票	惠特科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,436,049	\$95,785	1.95%	\$95,785	-
	股票	山林水環境工程股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	48,400	\$1,471	0.03%	\$1,471	-
	股票	友松娛樂股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	613,491	\$12,669	3.85%	\$12,669	-
	股票	三貝德數位文創股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	279,092	\$7,117	0.74%	\$7,117	-
	股票	榮炭科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	726,629	\$17,439	0.61%	\$17,439	-
	股票	京站實業股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	675,000	\$30,105	1.13%	\$30,105	-
	股票	艾創科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,470,000	\$1,108	13.21%	\$1,108	-
	股權	Vertex Growth (SG) LP	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	\$200,624	1.72%	\$200,624	-
	股票	永豐餘消費品實業股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	790,000	\$33,496	0.30%	\$33,496	-
	股票	亞洲教育平台股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	415,817	\$13,119	1.08%	\$13,119	-
	股票	台灣龍盟複合材料股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	6,856,000	\$179,980	4.80%	\$179,980	-
	股票	Gemini Data, Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	7,868,861	\$8,722	3.56%	\$8,722	-
	股票	陽明海運股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	170,000	\$8,721	0.00%	\$8,721	-
	股票	長榮航太科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	380,000	\$41,230	0.10%	\$41,230	-
	股票	兆聯實業股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	600,000	\$98,106	0.99%	\$98,106	-
	股票	台灣創新材料股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	600,000	\$10,807	1.69%	\$10,807	-
	股票	碩陽電機股份有限公司	-	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	\$44,400	3.92%	\$44,400	-
	股票	Prenetics Global Limited	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	29,133	\$5,287	0.24%	\$5,287	-
	股權	Vertex Growth II (SG) LP	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	\$73,127	2.13%	\$73,127	-
原豐投資股份有限公司	股票	立視科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,490,000	\$55,923	4.97%	\$55,923	-

註1：每張面額係新台幣壹百萬元。

原相科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊
民國一二年一月一日至十二月三十一日

附表二

單位：新台幣千元/外幣元

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	本期認列之 投資損益
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額		
本公司	PixArt International (SAMOA) Ltd.	SAMOA	一般投資業	USD 4,356,000	USD 4,356,000	4,356,000	100.00%	\$978,484	\$22,594	\$33,440
	原相投資股份有限公司	台灣	一般投資業	\$1,900,000	\$1,900,000	142,954,577	100.00%	\$1,508,215	\$7,827	\$7,827
	原豐投資股份有限公司	台灣	一般投資業	\$420,000	\$420,000	12,682,294	100.00%	\$119,611	\$649	\$649
	PixArt Imaging Finland Oy	Finland	技術服務業	EUR 500,000	EUR 500,000	500,000	100.00%	\$17,382	\$692	\$692
	PixArt Imaging (USA) , Inc.	USA	技術服務業	USD 3,313,438	註3	10,000	100.00%	\$102,356	\$4,920	\$466
	雷捷電子股份有限公司	台灣	IC設計業	\$176,000	\$176,000	8,800,000	31.01%	\$94,398	\$(75,848)	\$(31,244)
	Voltafield Technology Corporation	CAYMAN	一般投資業	USD 6,000,000	\$6,000,000	23,200,000	36.11%	\$127,389	\$(41,207)	\$(24,423)
	天光材料科技股份有限公司	台灣	化學材料製造業	\$99,900	\$99,900	8,325,000	18.11%	\$64,216	\$(81,685)	\$(20,146)
原相投資股份有限公司	YuanXiang Investment (SAMOA) Ltd.	SAMOA	一般投資業	USD 2,710,220	USD 2,710,220	2,710,220	100.00%	\$98,102	\$3,319	註1
	天光材料科技股份有限公司	台灣	化學材料製造業	\$64,140	\$64,140	5,470,000	11.90%	\$42,193	\$(81,685)	\$(13,237)
PixArt International (SAMOA) Ltd.	PixArt Imaging (USA), Inc.	USA	技術服務業	USD -	USD 1,000,000	-	-%	-	\$4,920	註1、註3
	PixArt Imaging (Penang) SDN. BHD.	MALAYSIA	IC設計業	MYR 20,000,000	MYR 20,000,000	20,000,000	100.00%	\$267,646	\$17,940	註1
	YuanXiang Technology (SAMOA) Ltd.	SAMOA	一般投資業	USD 7,133,990	USD 7,133,990	7,133,990	100.00%	\$17,183	\$(1,336)	註1
	PixArt Technology (SAMOA) Ltd.	SAMOA	一般投資業	USD 1,000,000	USD 1,000,000	1,000,000	100.00%	\$27,170	\$533	註1
	PixArt Investment (SAMOA) Ltd.	SAMOA	一般投資業	USD -	USD 5,410,100	-	-%	-	\$134	註2
	PixArt Germany GmbH	Germany	技術服務業	EUR 300,000	EUR 300,000	300,000	100.00%	\$10,264	\$470	註1
YuanXiang Technology (SAMOA) Ltd.	PixArt Japan K.K.	Japan	技術服務業	USD 518,039	USD 518,039	1,000	100.00%	\$17,152	\$(938)	註1
YuanXiang Investment (SAMOA) Ltd.	CMC Capital Investments, L.P.	CAYMAN	一般投資業	USD 1,466,856	USD 1,466,856	-	20.00%	\$17,270	\$800	註1

註1：對該公司投資損益之認列已分別包含於子公司之投資損益中。

註2：PixArt Investment (SAMOA) Ltd.於民國一二年九月二十五日清算註銷。

註3：本公司於民國一二年十二月向PixArt International (SAMOA) Ltd.購買PixArt Imaging (USA), Inc. 100%股權。

原相科技股份有限公司及子公司
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
民國一十二年一月一日至十二月三十一日

附表三

單位：新台幣千元

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	原相科技股份有限公司	PixArt Germany GmbH	1	應付帳款－關係人	\$1,621	依合約約定	0.01%
				營業費用	\$6,922		0.12%
0	原相科技股份有限公司	PixArt Imaging (Penang) SDN. BHD.	1	應付帳款－關係人	\$65,899	依合約約定	0.54%
				營業費用	\$270,990		4.64%
0	原相科技股份有限公司	PixArt Japan K.K.	1	應付帳款－關係人	\$12,302	依合約約定	0.10%
				營業費用	\$38,445		0.66%
0	原相科技股份有限公司	PixArt Imaging Finland Oy	1	應付帳款－關係人	\$6,958	依合約約定	0.06%
				營業費用	\$28,122		0.48%
0	原相科技股份有限公司	原相科技(深圳)有限公司	1	應付帳款－關係人	\$8,605	依合約約定	0.07%
				營業費用	\$54,126		0.93%
0	原相科技股份有限公司	PixArt Imaging (USA), Inc.	1	應付帳款－關係人	\$3,996	依合約約定	0.03%
				營業費用	\$51,271		0.88%
1	PixArt International (SAMOA) Ltd.	原相科技(深圳)有限公司	3	其他應收款－關係人	\$2,480	依合約約定	0.02%

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，標示種類如下：

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。

原相科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國一二年一月一日至十二月三十一日

附表四

單位：新台幣千元/美金元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註1)	本期期初自臺灣匯出 累積投資金額	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	被投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資之持股比例	本期認列 投資損益(註2)	期末投資 帳面價值	截至本期止已匯回 臺灣之投資收益
					匯出	收回						
原相科技(深圳)有限公司	技術服務業	\$29,433 (USD 1,000,000)	(二)PixArt Technology (SAMOA) Ltd.	\$29,433 (USD 1,000,000)	\$-	\$-	\$29,433 (USD 1,000,000)	\$531	100%	\$531	\$27,019	\$-

本期期末累計自臺灣匯出 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
\$29,433 (USD 1,000,000)	\$29,433 (USD 1,000,000)	\$5,941,735

註1：投資方式區分為下列三種：

- (一)直接赴大陸地區從事投資。
- (二)透過第三地區公司再投資大陸。
- (三)其他方式。

註2：民國一二年一月一日至十二月三十一日之投資損益係按該等被投資公司同期間台灣母公司簽證會計師查核之財務報表評價而得。