

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核閱報告
民國一一二年一月一日至三月三十一日
及民國一一一年一月一日至三月三十一日

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、會計師核閱報告	3
四、合併資產負債表	4-1~4-2
五、合併綜合損益表	5
六、合併權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報告附註	
(一) 公司沿革	8
(二) 通過財務報告之日期及程序	8
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	8~10
(四) 重大會計政策之彙總說明	10~13
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	13
(六) 重要會計項目之說明	13~41
(七) 關係人交易	41
(八) 質押之資產	42
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	42
(十) 重大之災害損失	42
(十一) 重大之期後事項	42
(十二) 其他	42~57
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	57-58
2. 轉投資事業相關資訊	58
3. 大陸投資資訊	58
4. 主要股東資訊	58
(十四) 部門資訊	58

會計師核閱報告

原相科技股份有限公司 公鑒：

前言

原相科技股份有限公司及其子公司民國一一二年三月三十一日及民國一一一年三月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一二年一月一日至三月三十一日及民國一一一年一月一日至三月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

結論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達原相科技股份有限公司及其子公司民國一一二年三月三十一日及民國一一一年三月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一二年一月一日至三月三十一日及民國一一一年一月一日至三月三十一日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

安永聯合會計師事務所

主管機關核准辦理公開發行公司財務報告

查核簽證文號：(109)金管證審字第 1090379854 號

(104)金管證審字第 1040030902 號

楊雨霓

楊雨



會計師：

邱琬茹

邱琬



中華民國 一 一 二 年 四 月 二 十 八 日

原相科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一十二年三月三十一日、一十一年十二月三十一日及一十一年三月三十一日

(民國一十二年及一十一年三月三十一日僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣千元

代碼	資 產 會 計 項 目	附 註	一十二年三月三十一日		一十一年十二月三十一日		一十一年三月三十一日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動資產							
1100	現金及約當現金	六.1	\$ 3,667,534	32	\$ 3,862,605	34	\$ 4,057,185	32
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六.2	16,475	-	15,687	-	15,620	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六.3	846,400	7	651,200	6	864,000	7
1170	應收帳款淨額	六.4及六.17	784,024	7	618,936	5	958,729	8
1200	其他應收款		34,240	-	18,105	-	56,759	-
130x	存貨	六.5	865,664	7	988,022	9	1,046,526	8
1410	預付款項		59,643	1	54,428	1	49,345	-
1460	待出售非流動資產	六.24	-	-	-	-	525,796	4
1482	履行合約成本－流動	六.16	34,015	-	30,781	-	-	-
11xx	流動資產合計		6,307,995	54	6,239,764	55	7,573,960	59
	非流動資產							
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	六.2	125,907	1	79,418	1	46,271	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	六.3	2,117,686	18	1,901,559	17	2,117,662	17
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	六.11及八	1,072,732	9	1,101,569	10	1,008,870	8
1550	採用權益法之投資	六.6	408,560	4	432,091	4	493,482	4
1600	不動產、廠房及設備	六.7	796,662	7	806,294	7	661,019	5
1755	使用權資產	六.18	188,952	2	171,027	2	175,644	2
1760	投資性不動產淨額	六.8	184,599	2	136,963	1	252,957	2
1780	無形資產	六.9	130,972	1	158,231	1	145,370	1
1840	遞延所得稅資產	四	146,777	1	143,778	1	138,147	1
1900	其他非流動資產	六.10	96,969	1	100,588	1	140,199	1
1920	存出保證金		12,066	-	12,370	-	7,926	-
15xx	非流動資產合計		5,281,882	46	5,043,888	45	5,187,547	41
1xxx	資產總計		\$ 11,589,877	100	\$ 11,283,652	100	\$ 12,761,507	100

(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：羅美輝



原相科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表(續)

民國一十二年三月三十一日、一十一年十二月三十一日及一十一年三月三十一日

(民國一十二年及一十一年三月三十一日僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣千元

代碼	負債及權益 會計項目	附註	一十二年三月三十一日		一十一年十二月三十一日		一十一年三月三十一日	
			金額	%	金額	%	金額	%
	流動負債							
2100	短期借款	六.12	\$ -	-	\$ -	-	\$ 229,000	2
2130	合約負債—流動	六.16	15,968	-	14,449	-	28,920	-
2170	應付帳款		228,707	2	236,395	2	478,164	4
2200	其他應付款	六.19	1,802,162	16	1,196,836	11	1,146,701	9
2230	本期所得稅負債		172,272	1	172,087	2	252,678	2
2260	與待出售非流動資產直接相關之負債	六.24	-	-	-	-	314,996	3
2280	租賃負債—流動	六.18	26,910	-	22,800	-	22,849	-
2300	其他流動負債		74,967	1	18,880	-	20,898	-
21xx	流動負債合計		2,320,986	20	1,661,447	15	2,494,206	20
	非流動負債							
2570	遞延所得稅負債	四	307,984	3	318,514	3	331,664	3
2580	租賃負債—非流動	六.18	168,275	1	154,168	1	158,045	1
2640	淨確定福利負債—非流動	四及六.13	12,394	-	12,507	-	17,884	-
2645	存入保證金		597	-	4,221	-	4,100	-
25xx	非流動負債合計		489,250	4	489,410	4	511,693	4
2xxx	負債總計		2,810,236	24	2,150,857	19	3,005,899	24
31xx	歸屬於母公司業主之權益							
3100	股本	六.14						
3110	普通股股本		1,461,373	12	1,461,813	13	1,437,652	11
3140	預收股本		-	-	-	-	1,126	-
3200	資本公積	六.14及六.15	2,867,404	25	2,866,750	26	2,569,233	20
3300	保留盈餘	六.14						
3310	法定盈餘公積		1,500,361	13	1,500,361	13	1,339,324	11
3350	未分配盈餘		2,408,021	21	3,259,085	29	3,836,311	30
3400	其他權益		542,482	5	44,786	-	557,961	4
	歸屬於母公司業主之權益合計		8,779,641	76	9,132,795	81	9,741,607	76
36xx	非控制權益	六.14	-	-	-	-	14,001	-
3xxx	權益總計		8,779,641	76	9,132,795	81	9,755,608	76
	負債及權益總計		\$ 11,589,877	100	\$ 11,283,652	100	\$ 12,761,507	100

(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

單位：新台幣千元

代碼	會計項目	附註	一一二年一月一日 至三月三十一日		一一一年一月一日 至三月三十一日	
			金額	%	金額	%
4000	營業收入	六.16及七	\$ 1,087,099	100	\$ 1,393,371	100
5000	營業成本	六.5及六.19	(491,497)	(45)	(645,149)	(46)
5900	營業毛利		595,602	55	748,222	54
6000	營業費用	六.17及六.19				
6100	推銷費用		(69,647)	(6)	(83,224)	(6)
6200	管理費用		(128,427)	(12)	(140,232)	(10)
6300	研究發展費用		(379,407)	(35)	(458,966)	(33)
6450	預期信用減損（損失）利益		(2,380)	-	829	-
	營業費用合計		(579,861)	(53)	(681,593)	(49)
6900	營業利益		15,741	2	66,629	5
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六.20及七	27,217	3	6,723	-
7010	其他收入	六.20及七	1,356	-	29,279	2
7020	其他利益及損失	六.20	(15,692)	(2)	53,652	4
7050	財務成本	六.20	(993)	-	(1,708)	-
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	六.6	(22,864)	(2)	(19,434)	(1)
	營業外收入及支出合計		(10,976)	(1)	68,512	5
7900	稅前淨利		4,765	1	135,141	10
7950	所得稅利益（費用）	四及六.22	222	-	(20,832)	(2)
8200	本期淨利		4,987	1	114,309	8
8300	其他綜合損益	六.21及六.22				
8310	不重分類至損益之項目					
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資 未實現評價損益		461,575	42	(629,291)	(45)
8349	與不重分類之項目相關之所得稅		6,717	1	(14,733)	(1)
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		(9,130)	(1)	35,383	3
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		(53)	-	-	-
8399	與可能重分類至損益之項目相關所得稅		1,837	-	(7,077)	(1)
	本期其他綜合損益（稅後淨額）		460,946	42	(615,718)	(44)
8500	本期綜合損益總額		\$ 465,933	43	\$ (501,409)	(36)
8600	淨利（損）歸屬於：					
8610	母公司業主		\$ 4,987		\$ 127,109	
8620	非控制權益		-		(12,800)	
			\$ 4,987		\$ 114,309	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ 465,933		\$ (488,609)	
8720	非控制權益		-		(12,800)	
			\$ 465,933		\$ (501,409)	
	每股盈餘（元）					
9750	基本每股盈餘	六.23	\$ 0.03		\$ 0.90	
9850	稀釋每股盈餘	六.23	\$ 0.03		\$ 0.88	

(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

合併權益變動表

民國一十二年及一十一年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣千元

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
111年1月1日至3月31日淨利（淨損）	-	-	-	-	127,109	-	-	-	127,109	(12,800)	114,309
111年1月1日至3月31日其他綜合損益	-	-	-	-	-	28,306	-	(644,024)	(615,718)	-	(615,718)
111年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	127,109	28,306	-	(644,024)	(488,609)	(12,800)	(501,409)
股份基礎給付交易	3,520	(463)	12,659	-	-	-	-	-	15,716	5,057	20,773
限制員工權利股票	6,162	-	83,836	-	-	-	(48,915)	-	41,083	-	41,083
對子公司所有權權益變動	-	-	(467)	-	-	-	-	-	(467)	(192)	(659)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	1,500	-	-	(1,500)	-	-	-
民國111年3月31日餘額	\$ 1,437,652	\$ 1,126	\$ 2,569,233	\$ 1,339,324	\$ 3,836,311	\$ (325,388)	\$ (166,774)	\$ 1,050,123	\$ 9,741,607	\$ 14,001	\$ 9,755,608
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年盈餘分配： 普通股現金股利	-	-	-	-	(876,823)	-	-	-	(876,823)	-	(876,823)
112年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	4,987	-	-	-	4,987	-	4,987
112年1月1日至3月31日其他綜合損益	-	-	-	-	-	(7,346)	-	468,292	460,946	-	460,946
112年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	4,987	(7,346)	-	468,292	465,933	-	465,933
股份基礎給付交易	50	-	125	-	-	-	-	-	175	-	175
限制員工權利股票	(490)	-	491	-	-	-	57,522	-	57,523	-	57,523
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	-	38	-	-	-	-	-	38	-	38
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	20,772	-	-	(20,772)	-	-	-
民國112年3月31日餘額	\$ 1,461,373	\$ -	\$ 2,867,404	\$ 1,500,361	\$ 2,408,021	\$ (302,838)	\$ (204,132)	\$ 1,049,452	\$ 8,779,641	\$ -	\$ 8,779,641

(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

民國一十二年及一十一年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱 未依審計準則查核)

單位：新台幣千元

項 目	一一二一年一月一日 至三月三十一日	一一一年一月一日 至三月三十一日	項 目	一一二一年一月一日 至三月三十一日	一一一年一月一日 至三月三十一日
	金 額	金 額		金 額	金 額
營業活動之現金流量：			投資活動之現金流量：		
本期稅前淨利	\$ 4,765	\$ 135,141	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ (7,648)	\$ (69,593)
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	107,548	-
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	-	2,909
折舊費用	25,218	25,877	按攤銷後成本衡量之金融資產減少	19,502	10,458
攤銷費用	56,368	67,303	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(47,870)	(145,955)
預期信用減損損失（利益）	2,380	(829)	取得採用權益法之投資	-	(15,840)
透過損益按公允價值衡量之金融資產損失（利益）	593	(224)	取得不動產、廠房及設備	(20,392)	(34,340)
利息費用	993	1,708	存出保證金減少	289	77
利息收入	(27,217)	(6,723)	取得無形資產	(6,046)	(4,807)
股利收入	-	(27,180)	取得投資性不動產	(47,748)	-
股份基礎給付酬勞成本	57,523	42,221	其他非流動資產增加	(16,416)	(34,237)
採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	22,864	19,434	預付設備款增加	(3,382)	(4,742)
處分不動產、廠房及設備損失	8	-	投資活動之淨現金流出	(22,163)	(296,070)
未實現外幣兌換損失（利益）	9,335	(29,718)			
與營業活動相關之資產/負債變動數：			籌資活動之現金流量：		
應收帳款	(167,468)	20,393	短期借款增加	-	22,900
其他應收款	267	(18,612)	存入保證金減少	(3,624)	(210)
存貨	122,358	(182,599)	租賃本金償還	(6,642)	(6,678)
預付款項	2,660	(9,191)	執行員工認股權	175	19,635
履行合約成本	(3,234)	-	非控制權益變動	-	(659)
合約負債	1,519	14,880	籌資活動之淨現金流(出)入	(10,091)	34,988
應付帳款	(7,688)	(193,727)	匯率變動對現金及約當現金之影響	(7,709)	24,880
其他應付款	(257,817)	(206,033)	本期現金及約當現金減少數	(195,071)	(553,508)
其他流動負債	1,980	3,312	期初現金及約當現金餘額	3,862,605	4,689,767
淨確定福利負債—非流動	(113)	(119)	期末現金及約當現金餘額	\$ 3,667,534	\$ 4,136,259
營運產生之現金	(154,706)	(344,686)			
收取之利息	15,265	4,280	期末現金及約當現金之調節		
收取之股利	-	27,180	合併資產負債表列示之現金及約當現金	\$ 3,667,534	\$ 4,057,185
支付之利息	(993)	(1,719)	包含於待出售處分群組之現金及約當現金	-	79,074
支付之所得稅	(14,674)	(2,361)	期末現金及約當現金餘額	\$ 3,667,534	\$ 4,136,259
營業活動之淨現金流出	(155,108)	(317,306)			

(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：羅美輝

原相科技股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一一二年一月一日至三月三十一日
及民國一一一年一月一日至三月三十一日
(僅經核閱，未依審計準則查核)
(金額除另予註明者外，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第一季之合併財務報告業經董事會於民國一一二年四月二十八日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)已認可且自民國一一二年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本集團並無重大影響。

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

項次	新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	國際會計準則理事會發布之生效日
1	國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」及國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」之修正—投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入	待國際會計準則理事會決定
2	國際財務報導準則第 17 號「保險合約」	民國 112 年 1 月 1 日

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）

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

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

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」）。

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) 負債分類為流動或非流動（國際會計準則第 1 號之修正）

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

(4) 售後租回中之租賃負債（國際財務報導準則第 16 號之修正）

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

(5) 合約中之非流動負債（國際會計準則第 1 號之修正）

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

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，新公布或修正準則、或解釋經評估對本集團並無重大影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一一二年及一一一年第一季之合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製。

2. 編製基礎

合併財務報表除以公允價值衡量之金融工具外，係以歷史成本為編製基礎。除另行註明者外，合併財務報表均以新台幣千元為單位。

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：

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) 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。

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：

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	所持有權益百分比(%)		
			112.03.31	111.12.31	111.03.31
本公司	PixArt International (SAMOA) Ltd.	一般投資業	100	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	100
本公司	原豐投資（股）公司 （原豐公司）	一般投資業	100	100	100
本公司	原睿科技（股）公司 （原睿公司）	IC 設計業	註	註	83.67
本公司	PixArt Imaging Finland Oy	技術服務業	100	100	100
PixArt International (SAMOA) Ltd.	PixArt Imaging (USA), Inc.	技術服務業	100	100	100
PixArt International (SAMOA) Ltd.	PixArt Imaging (Penang) SDN. BHD.	IC 設計業	100	100	100
PixArt International (SAMOA) Ltd.	YuanXiang Technology (SAMOA) Ltd.	一般投資業	100	100	100
PixArt International (SAMOA) Ltd.	PixArt Investment (SAMOA) Ltd.	一般投資業	100	100	100
PixArt International (SAMOA) Ltd.	PixArt Germany GmbH	技術服務業	100	100	100
PixArt International (SAMOA) Ltd.	PixArt Technology (SAMOA) Ltd.	一般投資業	100	100	100
原相投資公司	YuanXiang Investment (SAMOA) Ltd.	一般投資業	100	100	100
原豐公司	原睿公司	IC 設計業	註	註	2.23
YuanXiang Technology (SAMOA) Ltd.	PixArt Japan K.K.	技術服務業	100	100	100
PixArt Technology (SAMOA) Ltd.	原相科技（深圳）有限 公司	技術服務業	100	100	100

註：本公司及原豐公司於民國一一年三月三十一日將對原睿公司之投資轉列待出售非流動資產，並於民國一一年七月一日處分，相關資訊請詳附註六、24。

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. 除附註四、5~四、6 之會計政策外，本集團民國一一二年及一一一年第一季之合併財務報告所採用之會計政策與民國一一一年度合併財務報告相同，其他重大會計政策資訊之彙總說明請參閱本集團民國一一一年度之合併財務報告。

5. 退職後福利計畫

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

6. 所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團民國一一二年及一一一年第一季之合併財務報告，其重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源與民國一一一年度合併財務報告相同，請參閱本集團民國一一一年度之合併財務報告。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
庫存現金	\$233	\$234	\$232
支票及活期存款	254,176	463,357	495,816
定期存款	3,150,217	3,173,182	3,431,127
附賣回票券	262,908	225,832	130,010
合 計	<u>\$3,667,534</u>	<u>\$3,862,605</u>	<u>\$4,057,185</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）

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
強制透過損益按公允價值衡量：			
基金	\$15,729	\$15,687	\$15,620
股權	125,907	79,418	46,271
遠期外匯合約	746	-	-
合計	<u>\$142,382</u>	<u>\$95,105</u>	<u>\$61,891</u>
流動	\$16,475	\$15,687	\$15,620
非流動	125,907	79,418	46,271
合計	<u>\$142,382</u>	<u>\$95,105</u>	<u>\$61,891</u>

本集團透過損益按公允價值衡量之金融資產未有提供擔保之情況。

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資：			
上市櫃公司股票	\$1,398,801	\$1,165,836	\$1,576,485
未上市櫃公司股票	1,565,285	1,386,923	1,405,177
合計	<u>\$2,964,086</u>	<u>\$2,552,759</u>	<u>\$2,981,662</u>
流動	\$846,400	\$651,200	\$864,000
非流動	2,117,686	1,901,559	2,117,662
合計	<u>\$2,964,086</u>	<u>\$2,552,759</u>	<u>\$2,981,662</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，於民國一一二年及一一一年第一季認列之股利收入分別為 0 元及 27,180 千元，其全數係與資產負債表日仍持有之投資相關。

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 第一季	111 年 第一季
於除列日之公允價值	\$57,752	\$49,800
由其他權益轉列保留盈餘之處分之累積利益	20,772	1,500

4. 應收帳款

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
應收帳款（總帳面金額）	\$795,998	\$628,530	\$972,967
減：備抵損失	(11,974)	(9,594)	(14,238)
合 計	\$784,024	\$618,936	\$958,729

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 30 天至 90 天。於民國一一二年及一一一年第一季備抵損失相關資訊詳附註六、17，信用風險相關資訊請詳附註十二。

5. 存 貨

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
原 料	\$103,432	\$136,617	\$64,038
物 料	74,073	84,190	90,955
在 製 品	430,211	494,365	564,497
製 成 品	257,948	272,850	327,036
合 計	\$865,664	\$988,022	\$1,046,526

本集團民國一一二年及一一一年第一季認列為費用之存貨成本分別為 491,497 千元及 645,149 千元，其中包括民國一一二年及一一一年第一季分別認列存貨跌價及呆滯損失（回升利益）2,592 千元及(5,267)千元。民國一一一年第一季因陸續出售或報廢已提列存貨跌價及呆滯損失之庫存，致認列存貨跌價回升利益。

前述存貨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）

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	112.03.31		111.12.31		111.03.31	
	金額	持股比例	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.	\$17,259	20.00%	\$17,426	20.00%	\$16,588	20.00%
雷捷電子股份有限						
公司	116,557	31.01%	125,642	31.01%	151,184	31.01%
Voltafield						
Technology						
Corporation	142,756	34.59%	149,269	34.59%	162,644	32.96%
天光材料科技股份						
有限公司（天光						
公司）	131,988	30.01%	139,754	30.01%	163,066	30.01%
合 計	<u>\$408,560</u>		<u>\$432,091</u>		<u>\$493,482</u>	

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，並於民國一一一年度獲配 1,600 千股，致持股比例變動為 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 第一季	111 年 第一季
繼續營業單位本期淨損失	\$(22,864)	\$(19,434)
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(42)	-
本期綜合損益總額	<u>\$(22,906)</u>	<u>\$(19,434)</u>

前述投資關聯企業於民國一二二年三月三十一日、一一一年十二月三十一日及一一一年三月三十一日並無或有負債或資本承諾，亦未有提供擔保之情事。

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. 不動產、廠房及設備

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
自用之不動產、廠房及設備	\$796,662	\$806,294	\$615,537
營業租賃出租之不動產、廠房及設備	-	-	45,482
合 計	<u>\$796,662</u>	<u>\$806,294</u>	<u>\$661,019</u>

(1) 自用之不動產、廠房及設備

	房屋及 土 地 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	-	-	-	5,746	2,932	8,678
處 分	-	-	(121)	(657)	(1,221)	(1,999)
匯率變動之影響	-	-	(3)	(153)	(455)	(611)
112.03.31	<u>\$153,387</u>	<u>\$538,259</u>	<u>\$2,711</u>	<u>\$202,066</u>	<u>\$443,214</u>	<u>\$1,339,637</u>
111.01.01	\$62,611	\$458,662	\$2,954	\$231,620	\$405,941	\$1,161,788
增 添	-	-	-	1,007	20,369	21,376
處 分	-	-	(106)	(42)	(1,980)	(2,128)
轉列待出售非流動資產	-	-	-	(57,311)	(41,028)	(98,339)
匯率變動之影響	-	-	(8)	361	1,230	1,583
111.03.31	<u>\$62,611</u>	<u>\$458,662</u>	<u>\$2,840</u>	<u>\$175,635</u>	<u>\$384,532</u>	<u>\$1,084,280</u>
折舊及減損：						
112.01.01	\$-	\$130,702	\$2,605	\$133,045	\$260,923	\$527,275
折 舊	-	3,261	26	4,215	10,656	18,158
處 分	-	-	(121)	(657)	(1,213)	(1,991)
匯率變動之影響	-	-	-	(85)	(382)	(467)
112.03.31	<u>\$-</u>	<u>\$133,963</u>	<u>\$2,510</u>	<u>\$136,518</u>	<u>\$269,984</u>	<u>\$542,975</u>
111.01.01	\$-	\$108,965	\$2,570	\$155,170	\$233,965	\$500,670
折 舊	-	2,721	26	5,106	10,384	18,237
處 分	-	-	(106)	(42)	(1,980)	(2,128)
轉列待出售非流動資產	-	-	-	(35,731)	(13,443)	(49,174)
匯率變動之影響	-	-	-	199	939	1,138
111.03.31	<u>\$-</u>	<u>\$111,686</u>	<u>\$2,490</u>	<u>\$124,702</u>	<u>\$229,865</u>	<u>\$468,743</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
淨帳面金額：						
112.03.31	\$153,387	\$404,296	\$201	\$65,548	\$173,230	\$796,662
111.12.31	\$153,387	\$407,557	\$230	\$64,085	\$181,035	\$806,294
111.03.31	\$62,611	\$346,976	\$350	\$50,933	\$154,667	\$615,537

本集團於民國一一年三月將部分不動產、廠房及設備轉列待出售非流動資產，請詳附註六、24。

(2) 營業租賃出租之不動產、廠房及設備

	土地及建築物
成本：	
112.01.01 及 112.03.31	\$-
111.01.01 及 111.03.31	\$46,144
折舊及減損：	
112.01.01 及 112.03.31	\$-
111.01.01	\$630
折 舊	32
111.03.31	\$662
淨帳面金額：	
112.03.31	\$-
111.12.31	\$-
111.03.31	\$45,482

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
112.03.31	\$161,030	\$24,578	\$185,608
111.01.01 及 111.03.31	\$170,100	\$91,989	\$262,089

折舊及減損：

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	建 築 物	合 計
112.01.01	\$-	\$897	\$897
折 舊	-	112	112
112.03.31	<u>\$-</u>	<u>\$1,009</u>	<u>\$1,009</u>
111.01.01	\$-	\$8,511	\$8,511
折 舊	-	621	621
111.03.31	<u>\$-</u>	<u>\$9,132</u>	<u>\$9,132</u>
淨帳面金額：			
112.03.31	<u>\$161,030</u>	<u>\$23,569</u>	<u>\$184,599</u>
111.12.31	<u>\$119,930</u>	<u>\$17,033</u>	<u>\$136,963</u>
111.03.31	<u>\$170,100</u>	<u>\$82,857</u>	<u>\$252,957</u>
		112 年 第一季	111 年 第一季
投資性不動產之租金收入		\$856	\$1,139
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		(112)	(502)
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		-	(119)
合 計		<u>\$744</u>	<u>\$518</u>

本集團投資性不動產未有提供擔保之情事。

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。於民國一一二年三月增添之投資性不動產係依據不動產買賣契約中之買賣總價款 47,748 千元作為公允價值外，其餘係委任獨立之外部鑑價專家評價於民國一一一年十二月三十一日之公允價值為 149,254 千元，所採用之評價方法為比較法及收益法，於民國一一〇年十二月三十一日之公允價值為 275,457 千元，所採用之評價方法為成本法、比較法及收益法，經本公司管理階層評估於民國一一二年及一一一年第一季之投資性不動產公允價值評估基礎及評價方法與民國一一一年度合併財務報告並無重大變動，其量化資訊請參閱本集團民國一一一年度之合併財務報告。評價所得公允價值如下：

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
公允價值	<u>\$197,002</u>	<u>\$149,254</u>	<u>\$275,457</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）

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	-	3,000	2,569	-	5,569
減少－除列	-	(500)	-	-	(500)
匯率變動之影響	-	(918)	-	-	(918)
112.03.31	<u>\$733,507</u>	<u>\$421,545</u>	<u>\$98,326</u>	<u>\$568</u>	<u>\$1,253,946</u>
111.01.01	\$939,953	\$335,829	\$177,897	\$1,157	\$1,454,836
增添－單獨取得	-	350	4,641	-	4,991
減少－除列	(47,522)	(1,008)	(25,000)	-	(73,530)
轉列待出售非 流動資產	(163,686)	(3,955)	(72,556)	(589)	(240,786)
匯率變動之影響	-	2,257	-	-	2,257
111.03.31	<u>\$728,745</u>	<u>\$333,473</u>	<u>\$84,982</u>	<u>\$568</u>	<u>\$1,147,768</u>
攤銷：					
112.01.01	\$713,129	\$324,283	\$53,908	\$244	\$1,091,564
攤 銷	661	28,606	3,098	31	32,396
減少－除列	-	(500)	-	-	(500)
匯率變動之影響	-	(486)	-	-	(486)
112.03.31	<u>\$713,790</u>	<u>\$351,903</u>	<u>\$57,006</u>	<u>\$275</u>	<u>\$1,122,974</u>
111.01.01	\$779,642	\$223,705	\$120,292	\$251	\$1,123,890
攤 銷	5,020	23,762	7,105	55	35,942
減少－除列	(47,522)	(1,008)	(25,000)	-	(73,530)
轉列待出售非 流動資產	(25,917)	(1,375)	(57,116)	(155)	(84,563)
匯率變動之影響	-	659	-	-	659
111.03.31	<u>\$711,223</u>	<u>\$245,743</u>	<u>\$45,281</u>	<u>\$151</u>	<u>\$1,002,398</u>
淨帳面金額：					
112.03.31	<u>\$19,717</u>	<u>\$69,642</u>	<u>\$41,320</u>	<u>\$293</u>	<u>\$130,972</u>
111.12.31	<u>\$20,378</u>	<u>\$95,680</u>	<u>\$41,849</u>	<u>\$324</u>	<u>\$158,231</u>
111.03.31	<u>\$17,522</u>	<u>\$87,730</u>	<u>\$39,701</u>	<u>\$417</u>	<u>\$145,370</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）

本集團於民國一一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，協議中之相關資產於民國一一年三月分類為待出售非流動資產，請詳附註六、24。

認列無形資產之攤銷金額如下：

	112 年 第一季	111 年 第一季
營業成本	\$-	\$-
推銷費用	14	39
管理費用	417	5,374
研究發展費用	31,965	30,529
合 計	<u>\$32,396</u>	<u>\$35,942</u>

10. 其他非流動資產

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
其他非流動資產—光罩及治具	\$79,030	\$84,063	\$93,668
預付設備款	10,746	8,853	37,127
預付權利金	7,193	7,672	9,404
合 計	<u>\$96,969</u>	<u>\$100,588</u>	<u>\$140,199</u>

11. 按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
受限制銀行存款	\$1,064,598	\$1,093,435	\$1,000,764
質押定期存款	8,134	8,134	8,106
合 計	<u>\$1,072,732</u>	<u>\$1,101,569</u>	<u>\$1,008,870</u>

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。

12. 短期借款

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
無擔保銀行借款	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$229,000</u>
利率區間(%)	<u>-%</u>	<u>-%</u>	<u>1.01%</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）

本集團截至民國一一二年三月三十一日、一一一年十二月三十一日及一一一年三月三十一日止，尚未使用之短期借款額度分別為 852,250 千元、853,550 千元及 614,125 千元。

13. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本集團民國一一二年及一一一年第一季認列確定提撥計畫之費用金額分別為 16,662 千元及 17,796 千元。

確定福利計畫

本集團民國一一二年及一一一年第一季認列確定福利計畫之費用金額分別為 156 千元及 145 千元。

14. 權益

(1) 普通股

- A. 截至民國一一二年三月三十一日、一一一年十二月三十一日及一一一年三月三十一日止，本公司額定股本均為 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 1,461,373 千元、1,461,813 千元及 1,437,652 千元，分別為 146,137 千股、146,181 千股及 143,765 千股。每股享有一表決權及收取股利之權利。
- B. 於民國一一二年第一季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，於民國一一二年三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. 於民國一一一年第一季員工執行員工認股權 347 千股，加權平均認股價格為 56.46 元，共計 19,635 千元，惟於民國一一一年三月三十一日尚有 21 千股，共計 1,126 千元尚未完成變更登記，帳列預收股本項下。餘業經主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。
- D. 本公司於民國一一二年及一一一年第一季發行限制員工權利新股分別為 0 股及 623 千股，每股面額 10 元，於民國一一二年及一一一年第一季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分別為 49 千股及 7 千股，截至本報告日止，已取得主管機關核准在案，並已完成變更登記手續。

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) 資本公積

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
普通股股本溢價	\$2,076,062	\$1,982,135	\$1,937,502
庫藏股票交易	86,005	86,005	86,005
受領股票贈予	3,816	3,816	3,816
員工認股權	-	89,531	89,531
認股權	-	4,271	4,271
限制員工權利股票	690,252	689,761	440,404
認列對子公司所有權權 益變動數	7,704	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	3,565	3,527	-
合 計	<u>\$2,867,404</u>	<u>\$2,866,750</u>	<u>\$2,569,233</u>

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

(3) 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，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%）。

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。

本公司於民國一一二年二月十七日之董事會（尚待股東常會決議）及一一〇年五月二十七日之股東常會，分別擬議及決議民國一一一年度及一一〇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）	
	111 年度	110 年度	111 年度	110 年度
法定盈餘公積	\$102,630	\$161,037		
普通股現金股利（註）	876,823	1,313,882	6.0 元（預計）	8.998 元

註：本公司董事會業經章程授權分別於民國一一二年二月十七日及一一一年二月二十五日經董事會特別決議通過民國一一一年及一一〇年度普通股現金股利案。

有關員工酬勞及董事酬勞估列基礎及認列金額之相關資訊請詳附註六、19。

(4) 非控制權益

	112 年 第一季	111 年 第一季
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
期末餘額	\$-	\$14,001

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）

15. 股份基礎給付計畫

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

(1) 本公司員工認股權計畫

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。

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第一季認列之酬勞成本分別為 0 元及 16 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）

本集團民國一一二年及一一一年第一季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：

員工認股權	112 年第一季		111 年第一季	
	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)
期初流通在外	5	\$35.00	601	\$54.56
本期執行（註）	(5)	35.00	(347)	56.46
本期逾期失效數	-	-	(54)	57.30
期末流通在外	-	-	200	50.54
期末可行使之員工認股權	-	-	200	-

註：民國一一二年及一一一年第一季認股權執行日加權平均股價分別為 107.50 元及 146.34 元。

前述員工認股權計畫截至民國一一二年及一一一年三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)
112.03.31		
流通在外之認股選擇權	\$-	-
111.03.31		
流通在外之認股選擇權	\$38.50~51.10	0.36

本公司於民國一一二年及一一一年第一季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、24。

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。

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)
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

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第一季認列之酬勞成本為 1,122 千元。

原睿公司民國一一一年第一季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：

員工認股權	111 年第一季	
	數量 (千單位)	加權平均 行使價格 (元)
期初流通在外	2,008	\$10
本期給與	-	-
本期失效數	(45)	10
期末流通在外	1,963	10
期末可行使之員工認股權	-	
本期給與之員工認股權加 權平均公允價值(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三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)
111.03.31		
流通在外之認股選擇權	\$10	4.83

原睿公司於民國一一一年第一季間並未對前述員工認股權計畫作任何取消或修改。

(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第一季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 49 千股及 7 千股，每股面額 10 元，請詳附註六、14(1)。

截至民國一一二年三月三十一日止，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)
108.04.16	64,970	\$-	\$91.2	600
109.02.03	558,050	\$-	\$145.5	2,000
109.08.21	37,000	\$-	\$207.5	7,250
109.10.08	1,800,000	\$-	\$171.0	414,969

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）

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)
109.11.20	32,290	\$-	\$173.5	8,073
110.04.27	39,090	\$-	\$200.5	26,169
110.05.18	10,000	\$-	\$172.0	7,500
110.12.21	619,550	\$-	\$148.0	444,488
111.02.25	3,500	\$-	\$134.0	2,625
111.03.31	376,950	\$-	\$140.5	368,950
111.03.31	1,824,750	\$-	\$140.5	1,772,750
111.11.04	80,970	\$-	\$83.6	80,970
111.12.23	11,400	\$-	\$94.6	11,400

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第一季認列之酬勞成本分別為 57,523 千元及 41,083 千元；截至民國一一二年及一一一年三月三十一日止，帳列資本公積－限制員工權利股票分別為 690,252 千元及 440,404 千元和員工未賺得酬勞分別為 204,132 千元及 166,774 千元。

(5) 本集團認列員工股份基礎給付計畫之費用如下：

	112 年 第一季	111 年 第一季
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)	\$57,523	\$42,221

16. 營業收入

	112 年 第一季	111 年 第一季
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$1,035,971	\$1,389,270
其他營業收入	51,128	4,101
合 計	\$1,087,099	\$1,393,371

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第一季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 第一季	111 年 第一季
台 灣	\$740,831	\$844,646
中國大陸	133,053	183,906
香 港	116,857	269,506
日 本	68,773	73,494
其 他	27,585	21,819
合 計	<u>\$1,087,099</u>	<u>\$1,393,371</u>

收入係以客戶所在國家基礎歸類。

B. 產品別

	112 年 第一季	111 年 第一季
CMOS 影像感測等元配件	\$1,035,971	\$1,389,270
其 他	51,128	4,101
合 計	<u>\$1,087,099</u>	<u>\$1,393,371</u>

收入認列時點：

於某一時點	\$1,037,666	\$1,389,839
隨時間逐步滿足	49,433	3,532
合 計	<u>\$1,087,099</u>	<u>\$1,393,371</u>

(2) 合約餘額

合約負債－流動

	112.03.31	111.12.31	111.03.31	111.01.01
銷售商品	<u>\$15,968</u>	<u>\$14,449</u>	<u>\$28,920</u>	<u>\$14,040</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第一季合約負債餘額重大變動之說明如下：

	112 年 第一季	111 年 第一季
期初餘額本期轉列收入	\$(12,666)	\$(13,832)
本期預收款增加 （扣除本期發生並轉列收入）	14,185	28,712

(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三月三十一日止，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 255 千元及新台幣 116,929 千元，預期美金 221 千元及新台幣 110,905 千元將於民國一一二年底以前認列收入，其餘將於民國一一三年度認列收入。

本集團截至民國一一一年三月三十一日止，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 144 千元及台幣 104,405 千元，預期美金 144 千元及台幣 30,119 千元將於民國一一一年底以前認列收入，其餘將陸續於民國一一二年至一一三年度認列收入。

(4) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
履行合約成本－流動	<u>\$34,015</u>	<u>\$30,781</u>	<u>\$-</u>

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。

17. 預期信用減損（損失）利益

	112 年 第一季	111 年 第一季
營業費用－預期信用減損（損失）利益		
應收帳款	<u>\$(2,380)</u>	<u>\$829</u>

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，於民國一一二年三月三十一日、一一一年十二月三十一日及一一一年三月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

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）

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

民國一十二年三月三十一日

	未逾期	逾期天數		合 計
		30 天內	31~60 天	
總帳面金額	\$795,138	\$860	\$-	\$795,998
損 失 率	1.5%	8%	30%	
存續期間預期信用損失	(11,905)	(69)	-	(11,974)
帳面金額	<u>\$783,233</u>	<u>\$791</u>	<u>\$-</u>	<u>\$784,024</u>

民國一十一年十二月三十一日

	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	<u>\$618,936</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$618,936</u>

民國一十一年三月三十一日

	未逾期	逾期天數		合 計
		30 天內	31~60 天	
總帳面金額	\$972,949	\$18	\$-	\$972,967
損 失 率	1.5%	8%	30%	
存續期間預期信用損失	(14,237)	(1)	-	(14,238)
帳面金額	<u>\$958,712</u>	<u>\$17</u>	<u>\$-</u>	<u>\$958,729</u>

本集團應收帳款備抵損失變動資訊如下：

	112 年 第一季	111 年 第一季
期初餘額	\$9,594	\$15,064
本期提列（迴轉）金額	2,380	(829)
本期轉列待出售非流動資產	-	(1)
匯率變動之影響	-	4
期末餘額	<u>\$11,974</u>	<u>\$14,238</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）

18. 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

使用權資產之帳面金額

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
土 地	\$134,472	\$135,614	\$138,185
房屋及建築	53,970	34,830	37,152
運輸設備	510	583	307
合 計	<u>\$188,952</u>	<u>\$171,027</u>	<u>\$175,644</u>

本集團民國一一二年及一一一年第一季對使用權資產分別增添25,085千元及6,922千元。

(b) 租賃負債

租賃負債之帳面金額

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
流 動	\$26,910	\$22,800	\$22,849
非 流 動	168,275	154,168	158,045
合 計	<u>\$195,185</u>	<u>\$176,968</u>	<u>\$180,894</u>

本集團民國一一二年及一一一年第一季租賃負債之利息費用請詳附註六、20(4)財務成本；民國一一二年及一一一年三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。

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. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	112 年 第一季	111 年 第一季
土 地	\$1,232	\$1,216
房屋及建築	5,643	5,669
運輸設備	73	102
合 計	<u>\$6,948</u>	<u>\$6,987</u>

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	112 年 第一季	111 年 第一季
短期租賃之費用	\$170	\$460
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）	87	112

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第一季租賃之現金流出總額分別為 7,884 千元及 8,155 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 第一季	111 年 第一季
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付	\$1,255	\$1,625

本集團簽訂營業租賃合約，民國一一二年三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：

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
不超過一年	\$1,392	\$2,153	\$3,791
一年至二年	-	135	43
合 計	\$1,392	\$2,288	\$3,834

19. 員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表如下：

性質別 \ 功能別	112 年第一季			111 年第一季		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$13,676	\$356,466	\$370,142	\$14,721	\$432,835	\$447,556
勞健保費用	-	21,575	21,575	-	24,618	24,618
退休金費用	626	16,192	16,818	585	17,356	17,941
其他員工福利費用	311	8,061	8,372	330	8,839	9,169
折舊費用（註 1）	1,012	24,094	25,106	1,411	23,845	25,256
攤銷費用（註 2）	3,558	52,810	56,368	5,135	62,168	67,303

註 1： 不含民國一一二年及一一一年第一季投資性不動產之折舊費用分別為 112 千元及 621 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）

註 2：民國一一二年及一一一年第一季係包含預付費用及其他非流動資產等攤銷費用分別為 23,972 千元及 31,361 千元。

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 第一季	111 年 第一季
員工酬勞	\$533	\$23,148
董事酬勞	38	1,667

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。

本公司於民國一一一年二月二十五日董事會決議以現金發放民國一一〇年度員工酬勞及董事酬勞分別為 310,721 千元及 22,372 千元，其與民國一一〇年度財務報告以費用列帳之金額並無差異。

20. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	112 年 第一季	111 年 第一季
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$27,217	\$6,723

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) 其他收入

	112 年 第一季	111 年 第一季
租金收入	\$1,255	\$1,625
其他收入	101	474
股利收入	-	27,180
合 計	<u>\$1,356</u>	<u>\$29,279</u>

(3) 其他利益及損失

	112 年 第一季	111 年 第一季
淨外幣兌換（損失）利益	\$(14,978)	\$54,049
透過損益按公允價值衡量之金融資產 （損失）利益（註）	(593)	224
處分不動產、廠房及設備損失	(8)	-
其 他	(113)	(621)
合 計	<u>\$(15,692)</u>	<u>\$53,652</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 第一季	111 年 第一季
租賃負債之利息	\$985	\$905
銀行借款之利息	-	803
其 他	8	-
合 計	<u>\$993</u>	<u>\$1,708</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）

21. 其他綜合損益組成部分

民國一一二年第一季其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類 調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權 益工具投資未實現 評價損益	\$461,575	\$-	\$461,575	\$6,717	\$468,292
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	(9,130)	-	(9,130)	1,826	(7,304)
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	(53)	-	(53)	11	(42)
合 計	<u>\$452,392</u>	<u>\$-</u>	<u>\$452,392</u>	<u>\$8,554</u>	<u>\$460,946</u>

民國一一一年第一季其他綜合損益組成部分如下：

	當期產生	當期重分類 調整	其他 綜合損益	所得稅利益 (費用)	稅後金額
不重分類至損益之項目：					
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權 益工具投資未實現 評價損益	\$(629,291)	\$-	\$(629,291)	\$(14,733)	\$(644,024)
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	35,383	-	35,383	(7,077)	28,306
合 計	<u>\$(593,908)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(593,908)</u>	<u>\$(21,810)</u>	<u>\$(615,718)</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）

22. 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 第一季	111 年 第一季
當期所得稅費用：		
當期應付所得稅	\$4,752	\$25,034
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	(4,974)	(4,202)
所得稅（利益）費用	\$(222)	\$20,832

認列於其他綜合損益之所得稅

	112 年 第一季	111 年 第一季
遞延所得稅費用（利益）：		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益 工具投資	\$6,717	\$14,733
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	1,826	7,077
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	11	-
與其他綜合損益組成部分相關之所得稅	\$8,554	\$21,810

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	核定至民國一〇九年度
子公司－原豐投資（股）公司	核定至民國一〇九年度
子公司－PixArt Imaging (Penang) Sdn Bhd.	申報至民國一一〇年度

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. 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 第一季	111 年 第一季
(1) 基本每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利（千元）	\$4,987	\$127,109
基本每股盈餘之普通股加權平均股數（股）	142,908,862	141,275,215
基本每股盈餘（元）	\$0.03	\$0.90
(2) 稀釋每股盈餘		
歸屬於母公司普通股持有人之淨利（千元）	\$4,987	\$127,109
基本每股盈餘之普通股加權平均股數（股）	142,908,862	141,275,215
稀釋效果：		
員工酬勞	847,211	1,555,855
員工認股權	3,363	228,007
限制員工權利新股	1,542,552	1,017,757
經調整稀釋效果後之普通股加權平均股數 （股）	145,301,988	144,076,834
稀釋每股盈餘（元）	\$0.03	\$0.88

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。

24. 待出售非流動資產

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如下：

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）

	111.03.31
待出售非流動資產	
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	14,269
不動產、廠房及設備	49,165
無形資產	9,973
其他非流動資產	44,709
	<u>379,546</u>
與待出售非流動資產直接相關之負債	
短期借款	(220,000)
應付票據及帳款	(24,032)
其他流動負債	(39,896)
其他非流動負債	(31,068)
	<u>(314,996)</u>
待出售處分群組之淨帳面金額	<u>\$64,550</u>

由於處分價款預期將超過相關淨資產之帳面金額，故將相關淨資產重分類為待出售處分群組時，並無應認列之減損損失。

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，協議中之相關資產於民國一十一年三月分類為待出售非流動資產 146,250 千元。

七、關係人交易

與關係人間之重大交易事項

1. 集團主要管理階層之獎酬

	112 年 第一季	111 年 第一季
短期員工福利	\$13,285	\$20,758
退職後福利	290	314
股份基礎給付（註）	7,495	4,478
合 計	<u>\$21,070</u>	<u>\$25,550</u>

註：係估列之酬勞成本。

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）

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額			擔保債務內容
	112.03.31	111.12.31	111.03.31	
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	\$3,134	\$3,134	\$3,106	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	5,000	土地承租保證金
合 計	<u>\$8,134</u>	<u>\$8,134</u>	<u>\$8,106</u>	

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

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
<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	\$142,382	\$95,105	\$61,891
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	<u>2,964,086</u>	<u>2,552,759</u>	<u>2,981,662</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）

	112.03.31	111.12.31	111.03.31
<u>金融資產</u>			
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）（註）	\$3,667,301	3,862,371	4,135,997
應收帳款（註）	784,024	618,936	958,820
其他應收款（註）	34,240	18,105	58,039
存出保證金（註）	12,066	12,370	8,749
按攤銷後成本衡量之金融			
資產－非流動（註）	1,072,732	1,101,569	1,010,870
小 計	5,570,363	5,613,351	6,172,475
合 計	\$8,676,831	\$8,261,215	\$9,216,028
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融			
負債：			
短期借款（註）	\$-	\$-	\$449,000
應付款項（註）	2,030,869	1,433,231	1,683,615
存入保證金	597	4,221	4,100
租賃負債	195,185	176,968	180,894
合 計	\$2,226,651	\$1,614,420	\$2,317,609

註：民國一一年三月三十一日之按攤銷後成本衡量之金融資產及負債包含分類至待出售非流動資產或與待出售非流動資產直接相關之負債。

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。

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. 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及馬幣貨幣匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美金外幣升值/貶值 5%時，對本集團民國一一二年及一一一年第一季之損益將分別減少/增加 86,007 千元及 76,817 千元；權益將分別減少/增加 38,700 千元及 17,852 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第一季之權益將分別減少/增加 14,138 千元及 32,847 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。

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）

有關利率風險之敏感度分析主要針對財務報導期間結束日之利率暴險項目，包括浮動利率借款，並假設持有一個會計年度，當利率上升/下降 1%時，對本集團於民國一一二年及一一一年第一季之損益將分別減少/增加 0 元及 573 千元。

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集團股票，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第一季之權益之影響分別為 279,760 千元及 315,297 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三月三十一日、一一一年十二月三十一日及一一一年三月三十一日止，前十大客戶應收款項占本集團應收帳款餘額之百分比分別為 96%、92%及 98%，其餘應收款項之信用集中風險相對並不重大。

本集團之財務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，將應收款項以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。減損評估方法及相關指標請詳附註六、17。

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）

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
112.03.31					
應付款項	\$2,030,869	\$-	\$-	\$-	\$2,030,869
租賃負債（註）	31,125	34,837	21,133	152,353	239,448
存入保證金	-	597	-	-	597
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
111.03.31					
短期借款	\$231,313	\$-	\$-	\$-	\$231,313
應付款項	1,624,865	-	-	-	1,624,865
租賃負債（註）	27,440	32,342	12,465	153,435	225,682
存入保證金	-	4,100	-	-	4,100

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					合 計
	短於 1 年	2~5 年	6~10 年	11~15 年	15 年以上	
112.03.31						
租賃負債	<u>\$31,125</u>	<u>\$55,970</u>	<u>\$34,491</u>	<u>\$30,453</u>	<u>\$87,409</u>	<u>\$239,448</u>
111.12.31						
租賃負債	<u>\$26,643</u>	<u>\$43,161</u>	<u>\$30,722</u>	<u>\$30,362</u>	<u>\$88,836</u>	<u>\$219,724</u>
111.03.31						
租賃負債	<u>\$27,440</u>	<u>\$44,807</u>	<u>\$30,228</u>	<u>\$30,228</u>	<u>\$92,979</u>	<u>\$225,682</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）

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一一二年第一季之負債之調節資訊：

	存入保證金	租賃負債
112.01.01	\$4,221	\$176,968
現金流量	(3,624)	(6,642)
非現金之變動		
本期新增	-	25,085
除 列	-	(76)
匯率變動	-	(150)
112.03.31	\$597	\$195,185

民國一一一年第一季之負債之調節資訊：

	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	(210)	22,900	(6,678)
非現金之變動	-	(220,000)	7,052
匯率變動	-	3,260	596
111.03.31	\$4,100	\$229,000	\$180,894

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）。

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）

- 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

本集團以攤銷後成本衡量之金融工具其帳面金額均為公允價值之合理近似值。

(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、9。

8. 衍生工具

本集團持有未符合避險會計且尚未到期之衍生工具相關資訊如下：

民國一一二年三月三十一日：

遠期外匯合約

遠期外匯合約係為管理部分交易之暴險部位，但未指定為避險工具。遠期外匯合約如下：

項目	合約金額	合約期間
遠期外匯合約	預售美金2,500千元	民國112年3月9日至民國112年4月10日

民國一一一年十二月三十一日及一一一年三月三十一日：無此事項。

前述之衍生工具交易對象係國內外知名銀行，其信用良好，故信用風險不高。

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。

(2) 公允價值衡量之層級資訊

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

民國一十二年三月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
基 金	\$15,729	\$-	\$-	\$15,729
遠期外匯合約	-	746	-	746
股 權	-	-	125,907	125,907
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	1,398,801	-	1,565,285	2,964,086
合 計	<u>\$1,414,530</u>	<u>\$746</u>	<u>\$1,691,192</u>	<u>\$3,106,468</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>

民國一一年三月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
基 金	\$15,620	\$-	\$-	\$15,620
股 權	-	-	46,271	46,271
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	1,576,485	-	1,405,177	2,981,662
合 計	<u>\$1,592,105</u>	<u>\$-</u>	<u>\$1,451,448</u>	<u>\$3,043,553</u>

公允價值層級第一等級與第二等級間之移轉

於民國一二年及一一年第一季間，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。

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：

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	
	透過損益按公	透過其他綜合
	允價值衡量	損益按公允價
	股 權	值衡量 股票及股權
112.01.01	\$79,418	\$1,386,923
112 年第一季認列總利益（損失）：		
認列於損益（列報於「其他利益及損失」）	(1,381)	-
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」）	-	193,230
112 年第一季取得/發行	47,870	1,848
轉出第三等級	-	(16,716)
112.03.31	\$125,907	\$1,565,285

	資產		
	透過損益按公允價值衡量		透過其他綜合
	可轉換票券	股 權	損益按公允價
			值衡量 股票及股權
111.01.01	\$-	\$-	\$1,882,600
111 年第一季認列總利益（損失）：			
認列於損益（列報於「其他利益及損失」）	-	216	-
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」）	-	-	(495,536)
111 年第一季取得/發行	99,900	46,055	69,593
111 年第一季減資退回股款	-	-	(2,909)
111 年第一季轉列採用權益法之投資	(99,900)	-	(49,800)
匯率影響數	-	-	1,229
111.03.31	\$-	\$46,271	\$1,405,177

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利益（損失）中，與截至民國一一二年及一一一年三月三十一日持有之資產相關（損失）利益分別為(1,381)千元及 216 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：

民國一一二年三月三十一日：

		重大 不可觀察		輸入值與	輸入值與公允價值關係
		評價技術	輸入值	量化資訊	公允價值關係
		輸入值與公允價值關係之敏感度分析價值關係			
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12,591千元
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	0.59~4.91	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18,424千元
		最近期被投資公司辦理現金增資價格	17.5元~70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19,698千元
	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118,406千元

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）

民國一十一年十二月三十一日：

	重大不可觀察		輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允價值關係 之敏感度分析價值關係	
	評價技術	輸入值			
金融資產：					
透過損益按 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

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）

民國一一年三月三十一日：

		重大 不可觀察 輸入值		輸入值與 公允價值關係	輸入值與公允價值關係 之敏感度分析價值關係
評價技術	輸入值	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%	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4,627 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	0.71~27.41	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34,233 千元
		最近期被投資公司辦理現金增資價格	2.66 元~60 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25,578 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80,707 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：

民國一十二年三月三十一日：

	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）	\$-	\$-	\$197,002	\$197,002

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

民國一十一年三月三十一日：

	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）	\$-	\$-	\$275,457	\$275,457

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	
		112.03.31	
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美 金	\$86,400	30.45	\$2,630,879
馬 幣	16,503	6.897	113,820
港 幣	11,024	3.879	42,762
人 民 幣	9,349	4.431	41,423
歐 元	503	33.15	16,677
日 幣	24,832	0.229	5,682
非貨幣性項目：			
美 金	2,374	30.45	72,298

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）

		112.03.31		
		外幣	匯率	新台幣
<u>金融負債</u>				
貨幣性項目：				
美 金		6,828	30.45	207,903
馬 幣		2,510	6.897	17,311
歐 元		135	33.15	4,478
日 幣		7,426	0.229	1,699
港 幣		168	3.879	652
人 民 幣		77	4.431	340
		111.12.31		
		外幣	匯率	新台幣
<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
		111.03.31		
		外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>				
貨幣性項目：				
美 金		\$86,364	28.625	\$2,472,183
馬 幣		34,849	6.807	237,231
港 幣		37,796	3.656	110,788
人 民 幣		9,274	4.506	41,789
日 幣		13,019	0.235	3,063

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）

	111.03.31		
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
非貨幣性項目：			
美金	2,847	28.625	81,491
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	23,227	28.625	664,871
馬幣	2,772	6.807	18,873
日幣	7,841	0.235	1,845
港幣	235	3.656	860

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第一季之外幣兌換（損失）利益分別為(14,978)千元及 54,049 千元。

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。

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）

- (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。

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

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。

原相科技股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形
民國一二年三月三十一日

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	諾永投資股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	100,226,937	\$841,868	4.55%	\$841,868	-
	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	20,420,900	\$138,885	2.50%	\$138,885	-
	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	\$24,200	1.68%	\$24,200	-
	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	4,119,833	\$106,498	0.60%	\$106,498	-
	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	\$10,800	0.96%	\$10,800	-
	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	104,000	\$19,188	0.14%	\$19,188	-
	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	16,000,000	\$846,400	0.13%	\$846,400	-
	股權	台灣閩鼎亞洲貳有限合伙夥	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	\$81,881	4.75%	\$81,881	-
	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	\$15,729	-	\$15,729	-
	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	100,000	\$7,000	0.16%	\$7,000	-
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	\$65,927	5.85%	\$65,927	-
	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	\$5,152	3.59%	\$5,152	-
	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	\$5,537	4.36%	\$5,537	-
	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	\$141,020	1.95%	\$141,020	-
	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	243,400	\$7,253	0.17%	\$7,253	-
	股票	捷敏股份有限公司-KY	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	10,000	\$768	0.01%	\$768	-
	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	\$27,852	3.85%	\$27,852	-
	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	\$6,852	0.74%	\$6,852	-
	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	\$28,113	0.61%	\$28,113	-
	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	\$27,041	1.13%	\$27,041	-
	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	2,500,000	\$4,693	14.60%	\$4,693	-
	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	-	\$203,308	1.72%	\$203,308	-
	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	\$29,546	0.30%	\$29,546	-
	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	\$16,346	1.08%	\$16,346	-
	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	\$119,980	4.80%	\$119,980	-
	股票	奕智鏈結科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	150,000	\$11,138	17.06%	\$11,138	-
	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	\$6,613	3.56%	\$6,613	-
	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	\$10,931	0.00%	\$10,931	-
	股票	千附精密股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	250,000	\$22,625	0.42%	\$22,625	-
	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	730,000	\$71,394	0.21%	\$71,394	-
	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	\$42,000	0.99%	\$42,000	-
	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	\$18,357	1.71%	\$18,357	-
	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	\$28,000	4.07%	\$28,000	-
	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	160,000	\$4,677	0.12%	\$4,677	-
	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	-	\$44,026	2.13%	\$44,026	-
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	\$56,027	4.97%	\$56,027	-
PixArt Investment (SAMOA) Ltd.	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	276,974	\$8,097	0.20%	\$8,097	-

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
民國一一二年一月一日至三月三十一日

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%	\$971,661	\$6,116	\$6,116
	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%	\$1,379,735	\$(3,506)	\$(3,506)
	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%	\$120,804	\$187	\$187
	PixArt Imaging Finland Oy	Finland	技術服務業	EUR 500,000	EUR 500,000	500,000	100.00%	\$15,611	\$163	\$163
	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%	\$116,557	\$(23,071)	\$(9,085)
	Voltafield Technology Corporation	CAYMAN	一般投資業	USD 6,000,000	USD 6,000,000	21,600,000	34.59%	\$142,756	\$(10,081)	\$(5,994)
	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%	\$79,652	\$(18,490)	\$(4,687)
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%	\$94,741	\$695	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%	\$52,336	\$(18,490)	\$(3,079)
PixArt International (SAMOA) Ltd.	PixArt Imaging (USA), Inc.	USA	技術服務業	USD 1,000,000	USD 1,000,000	10,000	100.00%	\$96,262	\$1,004	註1
	PixArt Imaging (Penang) SDN. BHD.	MALAYSIA	IC設計業	MYR 20,000,000	MYR 20,000,000	20,000,000	100.00%	\$282,765	\$7,172	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%	\$17,139	\$(997)	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%	\$26,946	\$(331)	註1
	PixArt Investment (SAMOA) Ltd.	SAMOA	一般投資業	USD 5,410,100	USD 5,410,100	5,410,100	100.00%	\$3,919	\$196	註1
	PixArt Germany GmbH	Germany	技術服務業	EUR 300,000	EUR 300,000	300,000	100.00%	\$9,645	\$92	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%	\$16,785	\$(929)	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%	\$17,259	\$(97)	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。

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
民國一一二年一月一日至三月三十一日

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	\$3,063	依合約約定	0.03%
				營業費用	\$1,572		0.14%
0	原相科技股份有限公司	PixArt Imaging (Penang) SDN. BHD.	1	應付帳款－關係人	\$91,796	依合約約定	0.79%
				營業費用	\$67,377		6.20%
0	原相科技股份有限公司	PixArt Japan K.K.	1	應付帳款－關係人	\$7,253	依合約約定	0.06%
				營業費用	\$10,933		1.01%
0	原相科技股份有限公司	PixArt Imaging Finland Oy	1	應付帳款－關係人	\$2,284	依合約約定	0.02%
				營業費用	\$8,213		0.76%
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	\$4,932	依合約約定	0.04%
				營業費用	\$15,612		1.44%
0	原相科技股份有限公司	PixArt Imaging (USA), INC.	1	應付帳款－關係人	\$3,863	依合約約定	0.03%
				營業費用	\$12,047		1.11%
1	PixArt International (SAMOA) Ltd.	原相科技(深圳)有限公司	3	其他應收款－關係人	\$2,460	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三月三十一日

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)	\$(331)	100%	\$(331)	\$26,799	\$-

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)	\$5,267,785

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三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核閱之財務報表評價而得。