

揚明光學股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國一一〇年及一〇九年第一季

公司地址：新竹市新竹科學園區新安路 7 號
公司電話：(03)620-6789

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	4-5
五、合併綜合損益表	6
六、合併權益變動表	7
七、合併現金流量表	8
八、合併財務報表附註	
(一) 公司沿革	9
(二) 通過財務報告之日期及程序	9
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	9-13
(四) 重大會計政策之彙總說明	13-17
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	17
(六) 重要會計項目之說明	17-42
(七) 關係人交易	43-46
(八) 質押之資產	46
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	46
(十) 重大之災害損失	46
(十一) 重大之期後事項	46
(十二) 其 他	47-56
(十三) 附註揭露事項	
1. 重大交易事項相關資訊	56-57, 58-61
2. 轉投資事業相關資訊	57, 62
3. 大陸投資資訊	57, 63
4. 主要股東資訊	57, 64
(十四) 部門資訊	57

會計師核閱報告

揚明光學股份有限公司 公鑒：

前 言

揚明光學股份有限公司及其子公司民國一一〇年及一〇九年三月三十一日之合併資產負債表，民國一一〇年及一〇九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

本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

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，致無法允當表達揚明光學股份有限公司及其子公司民國一一〇年及一〇九年三月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一〇年及一〇九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：(104)金管證審字第 1040030902 號

(104)金管證審字第 1040030902 號

陳智忠

會計師：

陳智忠



邱琬茹

邱琬茹



中華民國一一〇年四月二十三日

揚明光學股份有限公司及子公司

合併資產負債表
民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年三月三十一日
(民國一一〇年及一〇九年三月三十一日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產 會 計 項 目	附 註	一一〇年三月三十一日		一〇九年十二月三十一日		一〇九年三月三十一日	
			金 額	%	金 額	%	金 額	%
1100	流動資產							
1100	現金及約當現金	六.1	\$1,096,960	20	\$1,335,720	25	\$1,321,813	23
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	六.2	91,626	2	7,533	-	-	-
1150	應收票據淨額	六.3及六.16	8,069	-	12,775	-	15,129	-
1170	應收帳款淨額	六.4及六.16	576,177	11	481,092	9	487,074	8
1180	應收帳款－關係人淨額	六.4、六.16及七	109,510	2	88,387	2	71,879	1
1200	其他應收款		20,146	-	15,705	-	28,320	1
1210	其他應收款－關係人	七	-	-	49	-	113	-
1220	本期所得稅資產	四及六.21	7,068	-	6,882	-	14,183	-
130x	存 貨	六.5	598,663	11	487,109	9	669,163	11
1410	預付款項		14,922	-	15,992	-	20,270	-
1476	其他金融資產－流動	八	7,849	-	7,889	-	858	-
1479	其他流動資產－其他		45,113	1	52,789	1	83,890	2
11xx	流動資產合計		2,576,103	47	2,511,922	46	2,712,692	46
	非流動資產							
1600	不動產、廠房及設備	六.6、六.18及八	2,158,065	39	2,226,151	40	2,369,492	40
1755	使用權資產	六.17及七	423,964	8	429,409	8	462,498	8
1760	投資性不動產淨額	六.7、六.18及八	158,340	3	160,353	3	166,393	3
1780	無形資產	六.8及六.9	96,996	2	89,910	2	87,422	2
1840	遞延所得稅資產	四及六.21	48,612	1	43,749	1	43,353	1
1920	存出保證金		14,398	-	14,939	-	26,023	-
1975	淨確定福利資產－非流動	四及六.12	15,726	-	15,134	-	13,219	-
1980	其他金融資產－非流動	八	21,862	-	21,858	-	21,851	-
1995	其他非流動資產－其他		5,365	-	2,599	-	1,676	-
15xx	非流動資產合計		2,943,328	53	3,004,102	54	3,191,927	54
1xxx	資產總計		\$5,519,431	100	\$5,516,024	100	\$5,904,619	100

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



揚明光學股份有限公司

合併資產負債表

民國一〇九年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年三月三十一日

(民國一〇九年及一〇九年三月三十一日經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼	負 債 及 權 益		一〇九年三月三十一日		一〇九年十二月三十一日		一〇九年三月三十一日	
	會 計 項 目	附 註	金 額	%	金 額	%	金 額	%
2100	流動負債							
2100	短期借款	六.10	\$276,767	5	\$292,117	5	\$851,886	15
2130	合約負債－流動	六.15	50,779	1	38,721	1	42,107	1
2150	應付票據		3,348	-	-	-	-	-
2170	應付帳款		533,787	10	435,181	8	499,385	9
2180	應付帳款－關係人	七	115	-	870	-	636	-
2200	其他應付款		353,562	7	381,526	7	466,277	8
2220	其他應付款項－關係人	七	2,418	-	2,611	-	1,545	-
2230	本期所得稅負債	四及六.21	11,063	-	9,830	-	10,247	-
2250	負債準備－流動	六.13	16,807	-	14,229	-	23,423	-
2281	租賃負債－非關係人	六.17	22,872	1	22,318	1	23,153	-
2282	租賃負債－關係人	六.17及七	18,170	-	18,027	-	16,942	-
2322	一年內到期之長期借款	六.11	115,789	2	116,728	2	12	-
2399	其他流動負債－其他		20,707	-	15,951	-	10,993	-
21xx	流動負債合計		1,426,184	26	1,348,109	24	1,946,606	33
2541	非流動負債							
2541	銀行長期借款	六.11	522,940	10	552,751	10	183,421	3
2570	遞延所得稅負債	四及六.21	22,623	-	21,784	-	12,286	-
2581	租賃負債－非關係人	六.17	351,136	6	352,080	7	369,365	7
2582	租賃負債－關係人	六.17及七	48,023	1	52,927	1	65,029	1
2645	存入保證金		7,095	-	6,611	-	6,737	-
25xx	非流動負債合計		951,817	17	986,153	18	636,838	11
2xxx	負債總計		2,378,001	43	2,334,262	42	2,583,444	44
31xx	歸屬於母公司業主之權益							
3100	股 本							
3110	普通股股本	六.14	1,140,598	21	1,140,598	21	1,140,598	19
3200	資本公積	六.14	1,648,711	30	1,648,711	30	1,648,711	28
3300	保留盈餘	六.14						
3310	法定盈餘公積		440,202	8	440,202	8	439,747	7
3320	特別盈餘公積		192,691	4	192,691	3	126,549	2
3350	未分配盈餘（待彌補虧損）		(93,895)	(2)	(61,390)	(1)	155,482	3
	保留盈餘合計		538,998	10	571,503	10	721,778	12
3400	其他權益		(194,901)	(4)	(187,523)	(3)	(199,041)	(3)
31xx	歸屬於母公司業主之權益合計		3,133,406	57	3,173,289	58	3,312,046	56
36xx	非控制權益	六.14	8,024	-	8,473	-	9,129	-
3xxx	權益總計		3,141,430	57	3,181,762	58	3,321,175	56
	負債及權益總計		\$5,519,431	100	\$5,516,024	100	\$5,904,619	100

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



揚明光學股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一一〇年及一一〇九年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱，未經一般公認會計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼	會 計 項 目	附 註	一一〇年一月一日 至三月三十一日		一〇九年一月一日 至三月三十一日	
			金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	六.15及七	\$1,034,516	100	\$696,937	100
5000	營業成本	六.5、六.17、六.18及七	(893,922)	(86)	(586,092)	(84)
5900	營業毛利		140,594	14	110,845	16
6000	營業費用	六.16、六.17、六.18及七				
6100	推銷費用		(34,728)	(3)	(32,981)	(5)
6200	管理費用		(47,620)	(5)	(45,016)	(6)
6300	研究發展費用		(92,528)	(9)	(137,089)	(20)
	營業費用合計		(174,876)	(17)	(215,086)	(31)
6900	營業損失		(34,282)	(3)	(104,241)	(15)
7000	營業外收入及支出					
7100	利息收入	六.19	3,133	-	8,393	1
7010	其他收入	六.17、六.19及七	12,515	1	9,175	2
7020	其他利益及損失	六.19	(4,015)	-	1,577	-
7050	財務成本	六.19	(4,768)	-	(6,553)	(1)
	營業外收入及支出合計		6,865	1	12,592	2
7900	稅前淨損		(27,417)	(2)	(91,649)	(13)
7950	所得稅（費用）利益	四及六.21	(5,506)	(1)	6,363	1
8200	本期淨損		(32,923)	(3)	(85,286)	(12)
8300	其他綜合損益					
8310	不重分類至損益之項目					
8311	確定福利計畫之再衡量數		-	-	-	-
8349	與不重分類至損益之項目相關之所得稅		-	-	-	-
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	六.20	(7,409)	(1)	(6,356)	(1)
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅		-	-	-	-
	本期其他綜合損益（稅後淨額）		(7,409)	(1)	(6,356)	(1)
8500	本期綜合損益總額		<u>\$ (40,332)</u>	<u>(4)</u>	<u>\$ (91,642)</u>	<u>(13)</u>
8600	淨損歸屬於：					
8610	母公司業主	六.22	\$ (32,505)		\$ (85,241)	
8620	非控制權益	六.14	(418)		(45)	
			<u>\$ (32,923)</u>		<u>\$ (85,286)</u>	
8700	綜合損益總額歸屬於：					
8710	母公司業主		\$ (39,883)		\$ (91,591)	
8720	非控制權益		(449)		(51)	
			<u>\$ (40,332)</u>		<u>\$ (91,642)</u>	
	每股虧損（元）					
9750	基本每股虧損	六.22	<u>\$ (0.28)</u>		<u>\$ (0.75)</u>	
9850	稀釋每股虧損	六.22	<u>\$ (0.28)</u>		<u>\$ (0.75)</u>	

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



揚明光學股份有限公司及子公司

合併損益變動表

民國一〇九年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣仟元

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		
			法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘 (待彌補虧損)	國外營運 機構財務 報表換算 之兌換差額			
民國一〇九年一月一日餘額	\$1,140,598	\$1,648,711	\$439,747	\$126,549	\$240,723	\$(192,691)	\$3,403,637	\$9,180	\$3,412,817
一〇九年一月一日至三月三十一日淨損	-	-	-	-	(85,241)	-	(85,241)	(45)	(85,286)
一〇九年一月一日至三月三十一日其他綜合損益	-	-	-	-	-	(6,350)	(6,350)	(6)	(6,356)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(85,241)	(6,350)	(91,591)	(51)	(91,642)
民國一〇九年三月三十一日餘額	<u>\$1,140,598</u>	<u>\$1,648,711</u>	<u>\$439,747</u>	<u>\$126,549</u>	<u>\$155,482</u>	<u>\$(199,041)</u>	<u>\$3,312,046</u>	<u>\$9,129</u>	<u>\$3,321,175</u>
民國一一〇年一月一日餘額	\$1,140,598	\$1,648,711	\$440,202	\$192,691	\$(61,390)	\$(187,523)	\$3,173,289	\$8,473	\$3,181,762
一一〇年一月一日至三月三十一日淨損	-	-	-	-	(32,505)	-	(32,505)	(418)	(32,923)
一一〇年一月一日至三月三十一日其他綜合損益	-	-	-	-	-	(7,378)	(7,378)	(31)	(7,409)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(32,505)	(7,378)	(39,883)	(449)	(40,332)
民國一一〇年三月三十一日餘額	<u>\$1,140,598</u>	<u>\$1,648,711</u>	<u>\$440,202</u>	<u>\$192,691</u>	<u>\$(93,895)</u>	<u>\$(194,901)</u>	<u>\$3,133,406</u>	<u>\$8,024</u>	<u>\$3,141,430</u>

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



揚明光學股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇九年一月一日至三月三十一日

(僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

項 目	一一〇年一月一日 至三月三十一日	一〇九年一月一日 至三月三十一日	項 目	一一〇年一月一日 至三月三十一日	一〇九年一月一日 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：		
本期稅前淨損	\$(27,417)	\$(91,649)	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$(87,231)	\$-
調整項目：			取得不動產、廠房及設備	(9,083)	(76,983)
收益費損項目：			取得無形資產	(10,786)	(12,799)
折舊費用	84,862	80,014	存出保證金減少	541	213
攤銷費用	3,836	2,619	其他金融資產－流動增加	-	(13)
預期信用減損（利益）損失數	(56)	235	其他金融資產－非流動增加	(4)	(3)
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨損失	2,712	-	其他非流動資產－其他（增加）減少	(2,812)	1,483
利息費用	4,768	6,553	投資活動之淨現金流出	(109,375)	(88,102)
利息收入	(3,133)	(8,393)			
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	22	-	籌資活動之現金流量：		
處分投資利益	-	(23)	短期借款（減少）增加	(15,350)	25,120
租賃修改利益	(1)	-	償還長期借款（含一年內到期長期借款）	(30,750)	-
營業活動相關之資產/負債淨變動數：			租賃本金償還	(11,488)	(10,601)
應收票據	4,706	3,592	存入保證金增加（減少）	484	(15)
應收帳款	(95,029)	389,350	籌資活動之淨現金流（出）入	(57,104)	14,504
應收帳款－關係人	(21,123)	32,700			
其他應收款	(5,187)	3,094	匯率變動對現金及約當現金之影響	(6,496)	(8,996)
其他應收款－關係人	49	33			
存 貨	(111,554)	(97,902)	本期現金及約當現金（減少）增加數	(238,760)	55,158
預付款項	1,070	(2,567)	期初現金及約當現金餘額	1,335,720	1,266,655
其他流動資產－其他	7,676	1,190	期末現金及約當現金餘額	\$1,096,960	\$1,321,813
合約負債－流動	12,058	11,590			
應付票據	3,348	-			
應付帳款	98,606	(90,766)			
應付帳款－關係人	(755)	636			
其他應付款	(22,367)	(93,472)			
其他應付款項－關係人	(193)	(1,811)			
負債準備－流動	2,579	(3,112)			
其他流動負債－其他	4,756	(1,648)			
淨確定福利資產	(592)	(617)			
營運產生之現金	(56,359)	139,646			
收取利息	3,879	8,339			
支付利息	(4,822)	(6,369)			
支付所得稅	(8,483)	(3,864)			
營業活動之淨現金流（出）入	(65,785)	137,752			

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：



經理人：



會計主管：



揚明光學股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一一〇年及一〇九年第一季
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)
(金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

揚明光學股份有限公司（以下簡稱本公司）於民國九十一年二月十八日創設於新竹科學園區。主要營業項目為光學元件、光學引擎及其關鍵組件之研發、設計、製造及銷售。

本公司股票自民國九十六年一月起在「台灣證券交易所股份有限公司」掛牌買賣。其註冊地及主要營運據點位於新竹科學園區新安路7號。中強光電股份有限公司為本公司之母公司，亦為本公司所歸屬集團之最終控制者。

二、通過財務報告之日期及程序

本公司及子公司（以下簡稱本集團）民國一一〇年及一〇九年第一季之合併財務報告業經董事會於民國一一〇年四月二十三日通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

1. 首次適用國際財務報導準則而產生之會計政策變動

本集團已採用金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）已認可且自民國一一〇年一月一日以後開始之會計年度適用之國際財務報導準則、國際會計準則、國際財務報導解釋或解釋公告，新準則及修正之首次適用對本集團並無重大影響。

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

項次	新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
1	利率指標變革—第二階段（國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之修正）	民國110年1月1日

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

(1) 利率指標變革—第二階段（國際財務報導準則第 9 號、國際會計準則第 39 號、國際財務報導準則第 7 號、國際財務報導準則第 4 號及國際財務報導準則第 16 號之修正）

此最終階段之修正主要著重於利率指標變革對企業財務報表之影響，包括：

- A. 對於決定金融工具合約現金流量之基礎之變動中屬利率指標變革所要求者，不會除列或調整金融工具帳面金額，係以更新有效利率之方式反應可替代指標利率之變動；
- B. 當避險仍然符合避險會計之規定，不會僅因為變革所要求之變動而停止適用避險會計；及
- C. 對於因變革產生之新風險及如何管理過渡至替代指標利率，要求提供揭露資訊。

本集團評估以上自民國一一〇年一月一日以後開始之會計年度適用之修正，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	負債分類為流動或非流動（國際會計準則第 1 號之修正）	民國 112 年 1 月 1 日
4	對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第 3 號、國際會計準則第 16 號及國際會計準則第 37 號之修正，以及年度改善	民國 111 年 1 月 1 日
5	揭露倡議—會計政策（國際會計準則第 1 號之修正）	民國 112 年 1 月 1 日
6	會計估計之定義（國際會計準則第 8 號之修正）	民國 112 年 1 月 1 日
7	2021 年 6 月 30 日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓（國際財務報導準則第 16 號之修正）	民國 110 年 4 月 1 日

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

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

此計畫係為處理國際財務報導準則第 10 號「合併財務報表」與國際會計準則第 28 號「投資關聯企業及合資」間，有關以子公司作價投資關聯企業或合資而喪失控制之不一致。國際會計準則第 28 號規定投入非貨幣性資產以交換關聯企業或合資之權益時，應依順流交易之處理方式銷除所產生利益或損失之份額；國際財務報導準則第 10 號則規定應認列喪失對子公司之控制時之全數利益或損失。此修正限制國際會計準則第 28 號之前述規定，當構成國際財務報導準則第 3 號所定義為業務之資產出售或投入時，其所產生之利益或損失應全數認列。

此修正亦修改國際財務報導準則第 10 號使得投資者與其關聯企業或合資間，當出售或投入不構成國際財務報導準則第 3 號所定義業務之子公司時，其產生之利益或損失，僅就非屬投資者所享有份額之範圍認列。

(2) 國際財務報導準則第 17 號「保險合約」

此準則提供保險合約全面性之模型，含括所有會計相關部分（認列、衡量、表達及揭露原則），準則之核心為一般模型，於此模型下，原始認列以履約現金流量及合約服務邊際兩者之合計數衡量保險合約群組；於每一報導期間結束日之帳面金額為剩餘保障負債及已發生理賠負債兩者之總和。

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

此準則於民國 106 年 5 月發布後，另於民國 109 年 6 月發布修正，此修正除於過渡條款中將生效日延後 2 年（亦即由原先民國 110 年 1 月 1 日延後至民國 112 年 1 月 1 日）並提供額外豁免外，並藉由簡化部分規定而降低採用此準則成本，以及修改部分規定使部分情況更易於解釋。此準則之生效將取代過渡準則（亦即國際財務報導準則第 4 號「保險合約」）。

(3) 負債分類為流動或非流動（國際會計準則第 1 號之修正）

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

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

(4) 對國際財務報導準則有限度範圍修正，包括對國際財務報導準則第 3 號、國際會計準則第 16 號及國際會計準則第 37 號之修正，以及年度改善

A. 更新對觀念架構之索引（國際財務報導準則第 3 號之修正）

此修正係藉由取代對財務報導之觀念架構的舊版索引，以 2018 年 3 月發布之最新版本索引更新國際財務報導準則第 3 號。另新增一項認列原則之例外，以避免因負債及或有負債產生可能的「第 2 日」利得或損失。此外，釐清針對不受取代架構索引影響之或有資產之既有指引。

B. 不動產、廠房及設備：意圖使用前之收益（國際會計準則第 16 號之修正）

此修正係就公司針對其意圖使用而使資產達到預定使用狀態前出售所生產之項目，禁止企業自不動產、廠房及設備之成本中減除銷售該生產項目之價款；反之，企業應將該等銷售收益及其相關成本認列於損益。

C. 虧損性合約—履行合約之成本（國際會計準則第 37 號之修正）

此修正釐清企業於評估合約是否係屬虧損性時，應予計入之成本。

D. 2018-2020 年國際財務報導準則之改善

國際財務報導準則第 1 號

此修正簡化子公司於母公司之後成為首次適用者時，關於適用國際財務報導準則第 1 號之累積換算調整數衡量。

國際財務報導準則第 9 號「金融工具」之修正

此修正釐清當企業評估金融負債之新合約條款或修改後條款是否與原始金融負債具有重大差異時所包括之費用。

國際財務報導準則第 16 號「租賃」釋例

此係對釋例 13 承租人之權益改良相關之租賃誘因進行修正。

國際會計準則第 41 號

此修正移除衡量公允價值時現金流量不計入稅捐之規定，以使國際會計準則第 41 號之公允價值衡量之規定與其他國際財務報導準則之相關規定一致。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

(5) 揭露倡議－會計政策（國際會計準則第 1 號之修正）

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

(6) 會計估計之定義（國際會計準則第 8 號之修正）

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

(7) 2021 年 6 月 30 日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓（國際財務報導準則第 16 號之修正）

此修正將國際財務報導準則第 16 號「租賃」第 46A 段中之實務權宜作法延長一年。

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，本集團現正評估上述新公布或修正準則、或解釋之潛在影響，暫時無法合理估計前述準則或解釋對本集團之影響。

四、重大會計政策之彙總說明

1. 遵循聲明

本集團民國一一〇年及一〇九年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

合併財務報告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，合併財務報告均以新台幣仟元為單位。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

3. 合併概況

合併財務報表編製原則

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

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

當本公司直接或間接持有少於多數之被投資者表決權或類似權利時，本公司考量所有攸關事實及情況以評估其是否對被投資者具有權力，包括：

- (1) 與被投資者其他表決權持有人間之合約協議
- (2) 由其他合約協議所產生之權利
- (3) 表決權及潛在表決權

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

子公司自收購日（即本集團取得控制之日）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。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

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) 認列任何利益或虧損為當期損益；
- (6) 重分類母公司先前認列於其他綜合損益項目為當期損益。

合併財務報表編製主體

公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比		
			110.03.31	109.12.31	109.03.31
本公司	Masterview Enterprises Limited (Masterview)	控股公司	100.00%	100.00%	100.00%
本公司	光芒光學股份有限公司（光芒光學）	光學儀器製造及電子零組件製造及買賣	92.50%	92.50%	92.50%
本公司	Mejiro Genossen Inc. (MG)	光學機器研究開發、製造及銷售	99.00%	99.00%	99.00%
Masterview	Grace China Investments Limited (Grace China)	控股公司	100.00%	100.00%	100.00%
Masterview	Best Alpha Investments Limited (Best Alpha)	控股公司	100.00%	100.00%	100.00%
Masterview	Young Optics (BD) LTD. (YO BD)	光學元件製造	62.50%	62.50%	62.50%
Masterview	Young Optics Europe GmbH. (EYO)	3D 列印之製造及銷售	75.00%	75.00%	75.00%
Grace China	昆山揚明光學有限公司（昆山揚明）	設計、開發及生產色輪、鏡頭組、鏡片組、濾光鏡等相關光學零元件及上述產品、儀器設備和數位投影電視及其相關模組、固態光源、數位投影遊戲機、精密線上測量儀器和組裝調整設備，各種取像顯像光學零件及產品的生產；銷售自產產品並提供相關售後服務；從事與本企業生產同類產品及其原材料	75.45%	75.45%	75.45%

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

公司名稱	子公司名稱	主要業務	所持有權益百分比		
			110.03.31	109.12.31	109.03.31
		的商業批發，進出口及貿易業務。			
Grace China	Young Optics (BD) LTD. (YO BD)	光學元件製造	37.50%	37.50%	37.50%
Best Alpha	蘇州揚明光學有限公司（蘇州揚明）	研發、製造、維修光學引擎及相關光電元件、光學零組件、色輪、積分柱、投影機鏡頭、鏡片、鏡筒、液晶電視、等離子電視、光學式背投電視及其它可相容高清晰度數字電視（平板及光學HDTV）、彩色視頻投影機、相關新型光電和光學元件、各種取像顯像光學零件及產品；銷售本公司所生產的產品並提供相關售後服務；從事本公司生產產品的同類商品及其原材料、光學設備、相關檢測設備的批發、進出口業務。	100.00%	100.00%	100.00%
Best Alpha	昆山揚明光學有限公司（昆山揚明）	設計、開發及生產色輪、鏡頭組、鏡片組、濾光鏡等相關光學零元件及上述產品、儀器設備和數位投影電視及其相關模組、固態光源、數位投影遊戲機、精密線上測量儀器和組裝調整設備，各種取像顯像光學零件及產品的生產；銷售自產產品並提供相關售後服務；從事與本企業生產同類產品及其原材料的商業批發，進出口及貿易業務。	24.55%	24.55%	24.55%

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）

（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

4. 除下列會計政策外，本集團民國一一〇年第一季之合併財務報告所採用之會計政策與民國一〇九年度合併財務報告相同，其他重大會計政策之彙總說明，請參閱本集團民國一〇九年度之合併財務報告：

(1) 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。

(2) 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。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團民國一一〇年及一〇九年度第一季之合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源與民國一〇九年度合併財務報告相同，請參閱本集團民國一〇九年度之合併財務報告。

六、重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

	110.03.31	109.12.31	109.03.31
現金	\$113	\$85	\$211
活期及支票存款	645,660	635,643	878,999
定期存款	451,187	699,992	442,603
合計	<u>\$1,096,960</u>	<u>\$1,335,720</u>	<u>\$1,321,813</u>

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動

	110.03.31	109.12.31	109.03.31
指定為透過損益按公允價值 衡量：			
可轉讓定存單	\$86,847	\$-	\$-
強制透過損益按公允價值 衡量：			
未指定避險關係之衍生工具			
遠期外匯合約	4,779	7,533	-
合 計	<u>\$91,626</u>	<u>\$7,533</u>	<u>\$-</u>

本集團民國一一〇年三月三十一日及一〇九年十二月三十一日之透過損益按公允價值衡量之金融資產提供擔保之情況，請參閱附註八。

上述衍生性金融工具交易，請詳附註十二說明。

3. 應收票據

	110.03.31	109.12.31	109.03.31
應收票據－因營業而發生 （總帳面金額）	\$8,069	\$12,775	\$15,129
減：備抵損失	-	-	-
合 計	<u>\$8,069</u>	<u>\$12,775</u>	<u>\$15,129</u>

本集團之應收票據未有提供擔保之情況。

本集團依國際財務報導準則第9號規定評估減損，備抵損失相關資訊，請詳附註六.16，與信用風險相關資訊請詳附註十二。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

4. 應收帳款及應收帳款－關係人

	110.03.31	109.12.31	109.03.31
應收帳款（總帳面金額）	\$576,346	\$481,317	\$487,325
減：備抵損失	(169)	(225)	(251)
小 計	576,177	481,092	487,074
應收帳款－關係人 （總帳面金額）	109,510	88,387	71,879
減：備抵損失	-	-	-
小 計	109,510	88,387	71,879
合 計	\$685,687	\$569,479	\$558,953

本集團之應收帳款未有提供擔保之情況。

本集團對客戶之主要授信期間通常為 30 天至 90 天。民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年三月三十一日應收帳款（含關係人）之總帳面金額分別為 685,856 仟元、569,704 仟元、559,204 仟元，於民國一一〇年及一〇九年第一季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

	110.03.31	109.12.31	109.03.31
原 料	\$402,829	\$377,853	\$440,247
在 製 品	126,708	11,140	138,796
製 成 品（含商品）	69,126	98,116	90,120
合 計	\$598,663	\$487,109	\$669,163

本集團民國一一〇年及一〇九年第一季認列為費用之存貨成本分別為 893,922 仟元及 586,092 仟元，包括認列存貨跌價及報廢損失分別為 9,391 仟元及 8,837 仟元。

上述存貨未有提供擔保之情事。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

6. 不動產、廠房及設備

				110.03.31	109.12.31			109.03.31	
自用之不動產、廠房及設備				\$2,158,065	\$2,226,151			\$2,369,492	
				辦公 設備	運輸 設備	租賃 改良	其他 設備	未完工程及 待驗設備	合 計
土 地				房屋及 建築	機器 設備				
成 本：									
110.01.01 餘額	\$2,045	\$2,245,913	\$1,512,992	\$92,608	\$2,035	\$8,495	\$458,711	\$48,198	\$4,370,997
增 添	-	230	2,085	-	-	-	476	644	3,435
處 分	-	-	(2,757)	(41)	-	-	(1,200)	-	(3,998)
移 轉	-	-	32,106	-	-	-	1,149	(36,051)	(2,796)
匯率變動之影響	(138)	21	(1,024)	(65)	(10)	(44)	(791)	10	(2,041)
110.03.31 餘額	\$1,907	\$2,246,164	\$1,543,402	\$92,502	\$2,025	\$8,451	\$458,345	\$12,801	\$4,365,597
109.01.01 餘額	\$2,043	\$2,063,741	\$1,472,228	\$78,628	\$2,067	\$5,440	\$420,919	\$211,325	\$4,256,391
增 添	-	15,061	2,569	299	-	1,600	2,431	29,809	51,769
處 分	-	-	-	-	-	(2,052)	-	-	(2,052)
移 轉	-	147,001	2,111	9,519	-	-	378	(159,009)	-
匯率變動之影響	21	1,398	696	(66)	(14)	(33)	(493)	178	1,687
109.03.31 餘額	\$2,064	\$2,227,201	\$1,477,604	\$88,380	\$2,053	\$4,955	\$423,235	\$82,303	\$4,307,795
折舊及減損：									
110.01.01 餘額	\$-	\$796,488	\$991,355	\$63,632	\$2,028	\$2,572	\$288,771	\$-	\$2,144,846
折 舊	-	28,279	31,535	1,705	7	709	9,225	-	71,460
處 分	-	-	(2,757)	(19)	-	-	(1,200)	-	(3,976)
移 轉	-	-	(2,041)	-	-	-	(755)	-	(2,796)
匯率變動之影響	-	(10)	(1,225)	(66)	(10)	(18)	(673)	-	(2,002)
110.03.31 餘額	\$-	\$824,757	\$1,016,867	\$65,252	\$2,025	\$3,263	\$295,368	\$-	\$2,207,532
109.01.01 餘額	\$-	\$684,194	\$869,121	\$57,271	\$1,998	\$2,501	\$260,322	\$-	\$1,875,407
折 舊	-	25,355	30,961	1,342	43	400	8,166	-	66,267
處 分	-	-	-	-	-	(2,052)	-	-	(2,052)
移 轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-
匯率變動之影響	-	205	(871)	(79)	(14)	2	(562)	-	(1,319)
109.03.31 餘額	\$-	\$709,754	\$899,211	\$58,534	\$2,027	\$851	\$267,926	\$-	\$1,938,303

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

	土 地	房屋及 建 築	機 器 設 備	辦 公 設 備	運 輸 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	未完工程及 待驗設備	合 計
淨帳面金額：									
110.03.31	\$1,907	\$1,421,407	\$526,535	\$27,250	\$-	\$5,188	\$162,977	\$12,801	\$2,158,065
109.12.31	\$2,045	\$1,449,425	\$521,637	\$28,976	\$7	\$5,923	\$169,940	\$48,198	\$2,226,151
109.03.31	\$2,064	\$1,517,447	\$578,393	\$29,846	\$26	\$4,104	\$155,309	\$82,303	\$2,369,492

本集團建築物之重大組成部分主要為主建物、機電工程及停車塔等，並分別按其耐用年限 30 年、20 年及 25 年提列折舊。

本集團民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年三月三十一日之不動產、廠房及設備提供擔保或質押之情況，請參閱附註八。

7. 投資性不動產

投資性不動產係本集團自有之投資性不動產。本集團對自有之投資性不動產簽訂商業財產租賃合約，租賃期間為 3 年，租賃合約包含依據每年市場環境調整租金之條款。

	建築物
成 本：	
110.01.01 餘額	\$244,538
增添－源自購買	-
增添－源自後續支出	-
處 分	-
110.03.31 餘額	\$244,538
109.01.01 餘額	\$244,538
增添－源自購買	-
增添－源自後續支出	-
處 分	-
109.03.31 餘額	\$244,538

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

	建築物	
折舊及減損：		
110.01.01 餘額	\$84,185	
當期折舊	2,013	
移 轉	-	
110.03.31 餘額	\$86,198	
109.01.01 餘額	\$76,132	
當期折舊	2,013	
移 轉	-	
109.03.31 餘額	\$78,145	
淨帳面金額：		
110.03.31	\$158,340	
109.12.31	\$160,353	
109.03.31	\$166,393	
	110 年第 1 季	109 年第 1 季
投資性不動產之租金收入	\$3,196	\$4,514
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	(2,013)	(2,013)
	\$1,183	\$2,501

本集團民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年三月三十一日之投資性不動產提供擔保或質押之情況，請參閱附註八。

本集團持有之投資性不動產並非按公允價值衡量，而僅揭露其公允價值之資訊，其公允價值層級屬第三等級。本集團持有之投資性不動產之公允價值於民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年三月三十一日分別為 218,200 仟元、218,200 仟元及 219,800 仟元，前述公允價值係委任獨立之外部鑑價專家評價，採用之評價方法為折現現金流量分析法，其中主要使用之輸入值及其量化資訊如下：

	110.03.31	109.12.31	109.03.31
折現率	3.845%	3.845%	4.095%
成長率	0.4%	0.4%	0.4%

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

8. 無形資產

	商 譽	電腦軟體	專利權及 專門技術	合 計
<u>成 本：</u>				
110.01.01 餘額	\$18,357	\$66,518	\$33,589	\$118,464
增添－單獨取得	-	10,891	-	10,891
到期除列	-	(930)	-	(930)
匯率變動之影響	-	-	(37)	(37)
110.03.31 餘額	<u>\$18,357</u>	<u>\$76,479</u>	<u>\$33,552</u>	<u>\$128,388</u>
 109.01.01 餘額	\$19,011	\$28,305	\$33,588	\$80,904
增添－單獨取得	-	14,767	-	14,767
到期除列	-	-	-	-
匯率變動之影響	106	-	6	112
109.03.31 餘額	<u>\$19,117</u>	<u>\$43,072</u>	<u>\$33,594</u>	<u>\$95,783</u>
 <u>攤銷及減損：</u>				
110.01.01 餘額	\$18,357	\$4,041	\$6,156	\$28,554
攤 銷	-	2,791	999	3,790
到期除列	-	(930)	-	(930)
匯率變動之影響	-	-	(22)	(22)
110.03.31 餘額	<u>\$18,357</u>	<u>\$5,902</u>	<u>\$7,133</u>	<u>\$31,392</u>
 109.01.01 餘額	\$-	\$3,610	\$2,160	\$5,770
攤 銷	-	1,589	999	2,588
到期除列	-	-	-	-
匯率變動之影響	-	-	3	3
109.03.31 餘額	<u>\$-</u>	<u>\$5,199</u>	<u>\$3,162</u>	<u>\$8,361</u>
 <u>淨帳面金額：</u>				
110.03.31	<u>\$-</u>	<u>\$70,577</u>	<u>\$26,419</u>	<u>\$96,996</u>
109.12.31	<u>\$-</u>	<u>\$62,477</u>	<u>\$27,433</u>	<u>\$89,910</u>
109.03.31	<u>\$19,117</u>	<u>\$37,873</u>	<u>\$30,432</u>	<u>\$87,422</u>

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

認列無形資產之攤銷金額如下：

	110 年第 1 季	109 年第 1 季
營業成本	\$1,313	\$435
推銷費用	216	81
管理費用	735	67
研發費用	1,526	2,005
合 計	<u>\$3,790</u>	<u>\$2,588</u>

9. 商譽之減損測試

為減損測試目的，因企業合併所取得之商譽，已分攤至單一現金產生單位—揚明光學股份有限公司及子公司（以下簡稱本集團），分攤至本集團現金產生單位之商譽帳面金額如下：

	110.03.31	109.12.31	109.03.31
商 譽	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$19,117</u>

本集團現金產生單位

本集團現金產生單位之可回收金額於民國一〇九年十二月三十一日為 3,539,251 仟元，此可回收金額已根據使用價值決定，而使用價值係採用經管理階層所核定或推估之五年期財務預算現金流量預測計算而得。現金流量預測已更新反映相關產品需求之變動。現金流量預測所使用之稅前折現率於民國一〇九年十二月三十一日為 14.05%，且超過五年期間之現金流量於民國一〇九年十二月三十一日以成長率(0.5%)予以外推，此成長率係以主要銷售地區之消費價格指數年增率進行計算，約當所屬產業之長期平均成長率。管理階層已依據此分析之結果，於民國一〇九年度針對先前帳面金額為 18,318 仟元之商譽認列減損損失 18,318 仟元。

用以計算使用價值之關鍵假設

現金產生單位之使用價值計算對下列假設最為敏感：

- (1) 毛利率
- (2) 折現率
- (3) 外推預算期間之營收成長率

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

毛利率－	毛利率係依據財務預算期間最近年度之毛利率並參酌未來市場趨勢予以估計。
折現率－	折現率係代表市場當時對每一現金產出單位特定風險之評估（關於貨幣之時間價值及尚未納入現金流量估計之相關資產個別風險）。折現率計算係基於本集團營運部門之特定情況，且自其加權平均資金成本(WACC)所衍生。WACC同時考量負債與權益。權益之成本係自本集團之投資者對投資之預期報酬所衍生，而負債之成本則係基於本集團有義務償還之付息借款。
營收成長率估計－	成長率係依據歷史經驗評估，本集團預算之長期平均成長率業已考量產品推陳出新速度和整體經濟環境而予以調整。

假設變動之敏感性

有關現金產生單位之使用價值評估，本集團相信前述關鍵假設並無相當可能之變動，而使該單位之帳面金額重大超過其可回收金額。

10. 短期借款

	110.03.31	109.12.31	109.03.31
無擔保銀行借款	\$276,767	\$292,117	\$851,886
利率區間（%）	0.80~1.98%	0.75~1.99%	0.86~1.97%

本集團截至民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年三月三十一日止，尚未使用之短期借款額度分別約為 4,512,695 仟元、4,218,441 仟元及 3,590,268 仟元。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

11. 長期借款

民國一一〇年三月三十一日：

債權人	110.03.31	利率(%)	償還期間及辦法
第一商業銀行擔保借款	\$28,333	1.20%	於民國 110 年 7 月 27 日一次償還本金。
第一商業銀行擔保借款	88	1.10%	自民國 109 年 12 月 20 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 16 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	5,000	1.02%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	120,000	1.02%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	250,000	1.00%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	25,000	1.02%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
中國輸出入銀行信用借款	105,000	0.52%	於民國 111 年 5 月 8 日到期一次償還本金。
中國輸出入銀行信用借款	95,000	0.52%	於民國 111 年 5 月 13 日到期一次償還本金。
三井住友銀行信用借款	10,308	1.60%	前三年由政府補貼免息。本金自民國 110 年 7 月 20 日起開始償還，共分 54 個月清償完畢。
減：一年內到期	(115,789)		
合 計	<u>\$522,940</u>		

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

民國一〇九年十二月三十一日：

債權人	109.12.31	利率(%)	償還期間及辦法
第一商業銀行擔保借款	\$58,333	1.20%	自民國 110 年 4 月 27 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 2 期清償完畢。
第一商業銀行擔保借款	94	1.10%	自民國 109 年 12 月 20 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 16 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	5,000	1.02%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	120,000	1.02%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	250,000	1.00%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	25,000	1.02%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
中國輸出入銀行信用借款	105,000	0.52%	於民國 111 年 5 月 8 日到期一次償還本金。
中國輸出入銀行信用借款	95,000	0.52%	於民國 111 年 5 月 13 日到期一次償還本金。
三井住友銀行信用借款	11,052	1.60%	前三年由政府補貼免息。本金自民國 110 年 7 月 20 日起開始償還，共分 54 個月清償完畢。
減：一年內到期	(116,728)		
合 計	<u>\$552,751</u>		

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

民國一〇九年三月三十一日：

債權人	109.03.31	利率(%)	償還期間及辦法
第一商業銀行擔保借款	\$58,333	1.20%	自民國 110 年 4 月 27 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 2 期清償完畢。
第一商業銀行擔保借款	100	1.20%	自民國 109 年 12 月 20 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 16 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	5,000	1.30%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
華南商業銀行擔保借款	120,000	1.30%	自民國 110 年 7 月 25 日起，開始償還本金，每三個月為一期，共分 14 期清償完畢。
減：一年內到期	(12)		
合 計	<u>\$183,421</u>		

本集團截至民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年三月三十一日止，尚未使用之長期借款額度分別為 599,900 仟元、599,900 仟元及 874,900 仟元。有關銀行擔保借款係以不動產、廠房及設備及投資性不動產提供擔保，擔保情形請參閱附註八。

12. 退職後福利計畫

確定提撥計畫

本集團民國一一〇年及一〇九年第一季認列確定提撥計畫之費用金額分別為 11,327 仟元及 9,938 仟元。

確定福利計畫

本集團民國一一〇年及一〇九年第一季認列確定福利計畫之利益金額分別為 30 仟元及 39 仟元。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

13. 負債準備

	<u>保 固</u>
110.01.01 餘額	\$14,229
當期新增（迴轉）	3,330
當期使用	(751)
匯率變動之影響數	(1)
110.03.31 餘額	<u>\$16,807</u>
109.01.01 餘額	\$26,539
當期新增（迴轉）	(244)
當期使用	(2,868)
匯率變動之影響數	(4)
109.03.31 餘額	<u>\$23,423</u>

保 固

此負債準備係依歷史經驗、管理階層的判斷及其他已知要素，估計未來可能發生之產品保固。

14. 權 益

(1) 普通股

截至民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年三月三十一日止，本公司額定股本均為 1,200,000 仟元；已發行股本均為 1,140,598 仟元，每股面額 10 元，分為 114,059,785 股。每股享有一表決權及收取股利之權利。於民國九十七年度之股東常會已決議提高額定股本為 1,600,000 仟元，分為 160,000,000 股，每股面額 10 元，惟尚未完成變更登記。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

(2) 資本公積

	110.03.31	109.12.31	109.03.31
發行溢價	\$1,647,625	\$1,647,625	\$1,647,625
認列對子公司所有權權益 變動	651	651	651
其 他	435	435	435
合 計	<u>\$1,648,711</u>	<u>\$1,648,711</u>	<u>\$1,648,711</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，年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損，就其餘額提列百分之十法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本總額時，不在此限，次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積，如尚有盈餘，就其餘額加計以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬定盈餘分派議案，提請股東會決議。

本公司股利政策係按公司法及本公司章程規定，並依本公司資本及財務結構、營運狀況、盈餘及所屬產業性質及週期等因素決定，得以股票股利或現金股利方式為之。但因本公司目前所處之光學產業雖為成熟產業，惟新興之光學產品運用市場仍多成長及開發空間，本公司得依產業、財務、業務及經營面等因素之考量，若有發放股利，現金股利不低於當年度發放之現金及股票股利合計數之百分之十。

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。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

採用國際財務報導準則後，本公司依金管會於民國一〇一年四月六日發布之金管證發字第 1010012865 號函令規定，首次採用國際財務報導準則時，帳列未實現重估增值及累積換算調整數（利益）於轉換日因選擇採用國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目而轉入保留盈餘部分，提列相同數額之特別盈餘公積 82,686 仟元。

開始採用國際財務報導準則編製財務報告後，於分派可分配盈餘時，就首次採用國際財務報導準則時已提列特別盈餘公積之餘額與其他權益減項淨額之差額補提列特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司特別盈餘公積變動情形如下：

	110 年第 1 季	109 年第 1 季
期初餘額	\$192,691	\$126,549
本期提列		
其他權益項目減項提列數	-	-
期末餘額	<u>\$192,691</u>	<u>\$126,549</u>

本公司於民國一一〇年四月二十三日經董事會擬議以法定盈餘公積 56,222 仟元彌補本公司民國一〇九年度產生之營運虧損，惟尚待民國一一〇年六月召開之股東會通過後始生效力。

本公司於民國一〇九年六月十二日之股東常會決議民國一〇八年度盈餘分配案如下：

	108 年度	
	盈餘分派案	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$455	
特別盈餘公積	66,142	
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。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

(4) 非控制權益

	110 年第 1 季	109 年第 1 季
期初餘額	\$8,473	\$9,180
歸屬於非控制權益之本期淨損	(418)	(45)
歸屬於非控制權益之其他綜合損益：		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(31)	(6)
期末餘額	\$8,024	\$9,129

15. 營業收入

	110 年第 1 季	109 年第 1 季
客戶合約之收入		
商品銷售收入	\$1,018,882	\$678,272
其他營業收入	15,634	18,665
合 計	\$1,034,516	\$696,937

本集團民國一一〇年及一〇九年第一季與客戶合約之收入相關資訊如下：

(1) 收入細分

	光學部門	
	110 年第 1 季	109 年第 1 季
銷售商品	\$1,018,882	\$678,272
提供勞務	15,634	18,665
合 計	\$1,034,516	\$696,937
收入認列時點：		
於某一時點	\$1,018,882	\$678,272
隨時間逐步滿足	15,634	18,665
合 計	\$1,034,516	\$696,937

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

(2) 合約餘額

合約負債－流動

	110.03.31	109.12.31	109.03.31	108.12.31
銷售商品	\$47,193	\$36,908	\$37,893	\$29,613
提供勞務	3,586	1,813	4,214	904
合 計	<u>\$50,779</u>	<u>\$38,721</u>	<u>\$42,107</u>	<u>\$30,517</u>

本集團民國一一〇年及一〇九年第一季合約負債餘額重大變動之說明如下：

	110 年第 1 季	109 年第 1 季
期初餘額本期轉列收入	\$(12,801)	\$(12,576)
本期預收款增加（扣除本期發生並轉列收入）	24,859	24,166

(3) 分攤至尚未履行之履約義務之交易價格

本集團截至民國一一〇年三月三十一日止，尚未履行之履約義務所歸屬之合約，預期存續為一年以內。

(4) 自取得或履行客戶合約之成本中所認列之資產

無此情形。

16. 預期信用減損損失

	110 年第 1 季	109 年第 1 季
營業費用－預期信用減損（利益）損失		
應收帳款	<u>\$(56)</u>	<u>\$235</u>

本集團之應收票據及應收帳款（含關係人）皆採存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失，於民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年三月三十一日評估備抵損失金額之相關說明如下：

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

應收票據及應收帳款（含關係人）考量交易對手信用等級、區域及產業等因素後區分為同一群組，以下列預期信用損失率衡量備抵損失，相關資訊如下：

110.03.31

	未逾期	逾期天數						合 計
	(註)	30 天內	31-60 天	61-90 天	91-120 天	121-150 天	151 天以上	
總帳面金額	\$632,239	\$44,316	\$10,669	\$3,145	\$3	\$-	\$3,553	\$693,925
損失率	-%	-%	-%	1%	-%	-%	4%	
存續期間預期								
信用損失	-	-	-	32	-	-	137	169
帳面金額	\$632,239	\$44,316	\$10,669	\$3,113	\$3	\$-	\$3,416	\$693,756

109.12.31

	未逾期	逾期天數						合 計
	(註)	30 天內	31-60 天	61-90 天	91-120 天	121-150 天	151 天以上	
總帳面金額	\$540,382	\$33,475	\$122	\$1,074	\$5,320	\$1,969	\$137	\$582,479
損失率	-%	-%	-%	1%	1%	-%	100%	
存續期間預期								
信用損失	-	-	-	11	77	-	137	225
帳面金額	\$540,382	\$33,475	\$122	\$1,063	\$5,243	\$1,969	\$-	\$582,254

109.03.31

	未逾期	逾期天數						合 計
	(註)	30 天內	31-60 天	61-90 天	91-120 天	121-150 天	151 天以上	
總帳面金額	\$463,305	\$98,995	\$6,636	\$3,527	\$1,547	\$145	\$178	\$574,333
損失率	-%	-%	-%	1%	2%	5%	100%	
存續期間預期								
信用損失	-	-	-	35	31	7	178	251
帳面金額	\$463,305	\$98,995	\$6,636	\$3,492	\$1,516	\$138	\$-	\$574,082

註：本集團之應收票據皆屬未逾期。

本集團部份帳齡較長之款項現正與客戶協商收款方式，無重大信用風險增加之跡象，故不提列應收帳款之備抵損失。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

本集團民國一一〇年及一〇九年第一季應收帳款之備抵損失變動資訊如下：

	110 年第 1 季	109 年第 1 季
期初餘額	\$225	\$16
加：本期提列	-	235
減：本期迴轉	(56)	-
期末餘額	\$169	\$251

與信用風險相關資訊請詳附註十二。

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。各個合約之租賃期間介於 1 年至 30 年，並未有特殊限制事項。

租賃對本集團財務狀況、財務績效及現金流量之影響說明如下：

A. 資產負債表認列之金額

(a) 使用權資產

使用權資產之帳面金額

	110.03.31	109.12.31	109.03.31
土 地	\$349,207	\$353,567	\$368,221
房屋及建築	73,597	74,194	91,165
運輸設備	1,160	1,648	3,112
合 計	\$423,964	\$429,409	\$462,498

本集團民國一一〇年及一〇九年第一季對使用權資產增添分別為 10,437 仟元及 6,801 仟元。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

(b) 租賃負債

	110.03.31	109.12.31	109.03.31
流動（含關係人）	\$41,042	\$40,345	\$40,095
非流動（含關係人）	399,159	405,007	434,394
合 計	<u>\$440,201</u>	<u>\$445,352</u>	<u>\$474,489</u>

本集團民國一一〇年及一〇九年第一季租賃負債之利息費用請詳附註六.19(4)財務成本；民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及一〇九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。

B. 綜合損益表認列之金額

使用權資產之折舊

	110 年第 1 季	109 年第 1 季
土 地	\$4,404	\$4,418
房屋及建築	6,497	6,828
運輸設備	488	488
合 計	<u>\$11,389</u>	<u>\$11,734</u>

C. 承租人與租賃活動相關之收益及費損

	110 年第 1 季	109 年第 1 季
短期租賃之費用	\$396	\$429
低價值資產租賃之費用（不包括短期租賃之費用）	47	39

本集團於民國一一〇年及一〇九年第一季，並無對符合新型冠狀病毒肺炎大流行之直接結果而發生之相關租金減讓。

D. 承租人與租賃活動相關之現金流出

本集團於民國一一〇年及一〇九年第一季租賃之現金流出總額為 14,906 仟元及 14,412 仟元。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

E. 其他與租賃活動相關之資訊

(a) 變動租賃給付

本集團未有變動租賃給付條款之合約。

(b) 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。

(c) 殘值保證

本集團之租賃給付合約，未有提供殘值保證條款，故未有計入租賃負債之殘值保證金之情事。

(2) 本集團為出租人

本集團對自有之不動產、廠房及設備及投資性不動產相關揭露請詳附註六.6 及附註六.7。自有之投資性不動產及不動產、廠房及設備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。

本集團未有簽訂屬於融資租賃之合約。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

	110 年第 1 季	109 年第 1 季
營業租賃認列之租賃收益		
固定租賃給付及取決於指數或費率之		
變動租賃給付之相關收益	\$9,473	\$7,857
非取決於指數或費率之變動租賃給付		
之相關收益	-	-
合 計	\$9,473	\$7,857

本集團簽訂營業租賃合約，民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及一〇九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：

	110.03.31	109.12.31	109.03.31
不超過一年	\$37,350	\$37,806	\$25,567
超過一年但不超過二年	35,716	36,202	4,876
超過二年但不超過三年	26,238	34,984	369
合 計	\$99,304	\$108,992	\$30,812

18. 員工福利、折舊及攤銷費用

功能別 性質別	110 年第 1 季			109 年第 1 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	\$190,724	\$110,658	\$301,382	\$161,117	\$126,912	\$288,029
薪資費用	164,948	95,088	260,036	138,957	107,611	246,568
勞健保費用	10,215	7,675	17,890	9,231	9,236	18,467
退休金費用	6,749	4,548	11,297	4,608	5,291	9,899
其他員工福利費用	8,812	3,347	12,159	8,321	4,774	13,095
折舊費用（註 1）	65,181	17,668	82,849	55,896	21,824	77,720
攤銷費用（註 2）	1,352	2,484	3,836	459	2,160	2,619

註 1：不含民國一一〇年第一季投資性不動產折舊 2,013 仟元及一〇九年第一季投資性不動產折舊及轉租使用權資產折舊合計 2,294 仟元。

註 2：含民國一一〇年及一〇九年第一季遞延費用攤提分別為 46 仟元及 31 仟元。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

本公司章程規定年度如有獲利，應提撥不低於百分之十為員工酬勞。但尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。前述員工酬勞以股票或現金為之，應由董事會以董事三分之二以上之出席及出席董事過半數同意之決議行之，並報告股東會。有關董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

本公司民國一一〇年及一〇九年第一季皆係稅前虧損，故未估列員工酬勞。

本公司民國一〇九及一〇八年度皆係稅前虧損，故未估列及發放員工酬勞。

19. 營業外收入及支出

(1) 利息收入

	110 年第 1 季	109 年第 1 季
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$3,133	\$8,393

(2) 其他收入

	110 年第 1 季	109 年第 1 季
租金收入	\$9,473	\$7,857
其他收入－其他	3,042	1,318
合 計	\$12,515	\$9,175

(3) 其他利益及損失

	110 年第 1 季	109 年第 1 季
淨外幣兌換利益	\$785	\$3,945
租賃修改利益	1	-
處分不動產、廠房及設備損失	(22)	-
投資性不動產折舊	(2,013)	(2,013)
透過損益按公允價值衡量之金融資產損失	(2,712)	-
處分投資利益	-	23
轉租使用權資產折舊	-	(281)
其 他	(54)	(97)
合 計	\$(4,015)	\$1,577

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

(4) 財務成本

	110 年第 1 季	109 年第 1 季
銀行借款之利息	\$1,793	\$3,210
租賃負債之利息	2,975	3,343
合 計	<u>\$4,768</u>	<u>\$6,553</u>

20. 其他綜合損益組成部分

民國一一〇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	所得稅費用	稅後金額
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	<u>\$(7,409)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(7,409)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(7,409)</u>

民國一〇九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	所得稅費用	稅後金額
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	<u>\$(6,356)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(6,356)</u>	<u>\$-</u>	<u>\$(6,356)</u>

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

21. 所得稅

所得稅費用（利益）主要組成如下：

認列於損益之所得稅

	110 年第 1 季	109 年第 1 季
當期所得稅：		
當期應付所得稅	\$5,148	\$651
以前年度所得稅調整	-	(292)
遞延所得稅：		
與暫時性差異之原始產生及其迴轉有關	198	(8,689)
遞延所得稅資產之沖減	160	1,970
其 他	-	(3)
所得稅費用（利益）	<u>\$5,506</u>	<u>\$(6,363)</u>

所得稅申報核定情形

截至民國一一〇年三月三十一日止，本公司及子公司之所得稅申報核定情形如下：

	<u>所得稅申報核定情形</u>
本公司	核定至民國一〇六年度
子公司－光芒公司	核定至民國一〇八年度
子公司－昆山揚明公司	申報至民國一〇八年度
子公司－蘇州揚明公司	申報至民國一〇八年度

22. 每股虧損

基本每股虧損金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨損除以當期流通在外之普通股加權平均股數。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

稀釋每股虧損金額之計算，係以當期歸屬於母公司普通股持有人之淨損除以當期流通在外之普通股加權平均股數加上所有具稀釋作用之潛在普通股轉換為普通股時將發行之加權平均普通股股數。

	110 年第 1 季	109 年第 1 季
(1) 基本每股虧損		
歸屬於母公司普通股持有人之淨損（仟元）	\$(32,505)	\$(85,241)
基本每股虧損之普通股加權平均股數 （仟股）	114,060	114,060
基本每股虧損（元）	\$(0.28)	\$(0.75)
(2) 稀釋每股虧損		
歸屬於母公司普通股持有人之淨損（仟元）	\$(32,505)	\$(85,241)
基本每股虧損之普通股加權平均股數 （仟股）	114,060	114,060
稀釋效果：		
員工酬勞（仟股）	（註）	（註）
調整後普通股加權平均股數（仟股）	114,060	114,060
稀釋每股虧損（元）	\$(0.28)	\$(0.75)

註：因具反稀釋效果，故未列入計算。

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或潛在普通股之其他交易。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

七、關係人交易

於財務報導期間內與本集團有交易之關係人如下：

關係人名稱	與本集團之關係
中強光電股份有限公司	母公司
昆山揚皓光電有限公司	與本集團同一最終母公司
蘇州璨宇光學有限公司	與本集團同一最終母公司
昆山揚燁光電有限公司	與本集團同一最終母公司
奧圖碼科技股份有限公司	與本集團同一最終母公司
揚昕科技（蘇州）有限公司	與本集團同一最終母公司
中光電智能雲服股份有限公司	與本集團同一最終母公司

與關係人間之重大交易事項：

1. 銷 貨

	110 年第 1 季	109 年第 1 季
母公司	\$41	\$352
昆山揚燁光電有限公司	106,972	69,077
昆山揚皓光電有限公司	1,660	1,929
合 計	<u>\$108,673</u>	<u>\$71,358</u>

本集團對關係人之銷貨，均按一般銷售條件辦理；其收款期間為月結 90 天與一般客戶相當。

2. 進 貨

	110 年第 1 季	109 年第 1 季
昆山揚皓光電有限公司	<u>\$116</u>	<u>\$640</u>

本集團對關係人之進貨價格係依照一般市場行情辦理；其付款期間為月結 90 天與一般供應商相當。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

3. 應收帳款－關係人

	110.03.31	109.12.31	109.03.31
母公司	\$251	\$467	\$854
昆山揚燁光電有限公司	107,589	86,939	69,098
昆山揚皓光電有限公司	1,670	981	1,927
合 計	109,510	88,387	71,879
減：備抵損失	-	-	-
淨 額	\$109,510	\$88,387	\$71,879

4. 其他應收款－關係人

	110.03.31	109.12.31	109.03.31
蘇州璨宇光學有限公司	\$-	\$49	\$113

5. 應付帳款－關係人

	110.03.31	109.12.31	109.03.31
昆山揚皓光電有限公司	\$115	\$870	\$636

6. 其他應付款項－關係人

	110.03.31	109.12.31	109.03.31
母公司	\$234	\$255	\$234
昆山揚皓光電有限公司	1,787	1,743	544
中光電智能雲服股份有限公司	302	517	556
其 他	95	96	211
合 計	\$2,418	\$2,611	\$1,545

7. 租賃負債－關係人

	110.03.31	109.12.31	109.03.31
昆山揚皓光電有限公司	\$66,193	\$70,954	\$81,971

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

8. 其他交易

(1) 關係人分別提供管理服務及技術服務予本集團所認列之費用列示如下：

	110 年第 1 季	109 年第 1 季
昆山揚皓光電有限公司	\$243	\$519
中光電智能雲服股份有限公司	166	388
合 計	<u>\$409</u>	<u>\$907</u>

(2) 本集團向關係人承租辦公室和宿舍，按月支付，租金費用列示如下：

	110 年第 1 季	109 年第 1 季
昆山揚皓光電有限公司	<u>\$-</u>	<u>\$45</u>

(3) 關係人對本集團提供維修服務、耗材及雜項購置所認列之費用列示如下：

	110 年第 1 季	109 年第 1 季
奧圖碼科技股份有限公司	\$-	\$59
昆山揚皓光電有限公司	3	32
合 計	<u>\$3</u>	<u>\$91</u>

(4) 本集團出租廠房予關係人而認列之租金收入列示如下：

	110 年第 1 季	109 年第 1 季
揚昕科技（蘇州）有限公司	\$-	\$231
蘇州璨宇光學有限公司	-	67
合 計	<u>\$-</u>	<u>\$298</u>

(5) 本集團向關係人承租廠房而認列租賃負債產生之財務成本列示如下：

	110 年第 1 季	109 年第 1 季
昆山揚皓光電有限公司	<u>\$888</u>	<u>\$1,099</u>

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

9. 本集團主要管理人員之獎酬

	110 年第 1 季	109 年第 1 季
短期員工福利	\$9,584	\$8,945
退職後福利	285	283
合 計	<u>\$9,869</u>	<u>\$9,228</u>

八、質押之資產

本集團計有下列資產作為擔保品：

項 目	帳面金額			擔保債務內容
	110.03.31	109.12.31	109.03.31	
活期及支票存款（帳列其他金融資產－流動）	\$860	\$864	\$858	貨物出口稅捐保證
活期及支票存款（帳列其他金融資產－流動）	6,989	7,025	-	遠期外匯合約保證
定期存款（帳列其他金融資產－非流動）	1,082	1,082	1,075	海關進口貨物保證
定期存款（帳列其他金融資產－非流動）	20,394	20,394	20,394	土地租賃保證
定期存款（帳列其他金融資產－非流動）	386	382	382	宿舍租賃保證
房屋及建築（含投資性不動產）	827,207	837,651	868,983	中期借款額度保證
合 計	<u>\$856,918</u>	<u>\$867,398</u>	<u>\$891,692</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

無此事項。

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。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

十二、其 他

1. 金融工具種類

	110.03.31	109.12.31	109.03.31
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量：			
指定為透過損益按公允價值衡量	\$86,847	\$-	\$-
強制透過損益按公允價值衡量	4,779	7,533	-
	<u>\$91,626</u>	<u>\$7,533</u>	<u>\$-</u>
按攤銷後成本衡量：			
現金及約當現金（不含庫存現金）	\$1,096,847	\$1,335,635	\$1,321,602
應收款項	713,902	598,008	602,515
其他金融資產－流動	7,849	7,889	858
存出保證金	14,398	14,939	26,023
其他金融資產－非流動	21,862	21,858	21,851
	<u>\$1,854,858</u>	<u>\$1,978,329</u>	<u>\$1,972,849</u>
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量：			
短期借款	\$276,767	\$292,117	\$851,886
應付款項	893,230	820,188	967,843
長期借款（含一年內到期）	638,729	669,479	183,433
租賃負債	440,201	445,352	474,489
存入保證金	7,095	6,611	6,737
	<u>\$2,256,022</u>	<u>\$2,233,747</u>	<u>\$2,484,388</u>

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。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

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元匯率波動影響，敏感度分析資訊如下：

當新台幣對美元升值/貶值 1%時，對本集團於民國一一〇年及一〇九年第一季之損益將分別減少/增加 9,412 仟元及 10,624 仟元；權益將分別減少/增加 17,151 仟元及 17,562 仟元。

利率風險

利率風險係因市場利率之變動而導致金融工具之公允價值或未來現金流量波動之風險，本集團之利率風險主要係來自於浮動利率借款並假設持有一個會計年度，當市場利率上升/下降 1%，對本集團於民國一一〇年及一〇九年第一季之損益分別減少/增加 1,583 仟元及 1,163 仟元。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

4. 信用風險管理

信用風險係指交易對手無法履行合約所載之義務，並導致財務損失之風險。本集團之信用風險係因營業活動（主要為應收帳款及票據）及財務活動（主要為銀行存款及各種金融工具）所致。

本集團各單位係依循信用風險之政策、程序及控制以管理信用風險。所有交易對手之信用風險評估係綜合考量該交易對手之財務狀況、信評機構之評等、以往之歷史交易經驗、目前經濟環境以及本集團內部評等標準等因素。本集團亦於適當時機使用某些信用增強工具（例如預收貨款等），以降低特定交易對手之信用風險。

本集團截至民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年三月三十一日止，前十大客戶應收款項占本集團應收款項總額之百分比分別為66%、64%及67%，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、其他金融工具及存出保證金之信用風險。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，故無重大之信用風險。

本集團採用國際財務報導準則第9號規定評估按攤銷後成本衡量之金融資產預期信用損失。本集團民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年三月三十一日按攤銷後成本衡量之金融資產之總帳面金額分別為1,140,956 仟元、1,380,321 仟元及 1,370,334 仟元。

5. 流動性風險管理

本集團藉由現金及約當現金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。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

非衍生金融負債

	短於一年	二至三年	四至五年	五年以上	合 計
110.03.31					
借 款	\$397,500	\$437,325	\$90,089	\$-	\$924,914
應付款項	893,230	-	-	-	893,230
租賃負債	52,294	94,616	54,260	332,653	533,823
109.12.31					
借 款	\$414,323	\$438,476	\$119,833	\$-	\$972,632
應付款項	820,188	-	-	-	820,188
租賃負債	51,752	90,898	60,544	338,156	541,350
109.03.31					
借 款	\$855,029	\$123,026	\$63,069	\$-	\$1,041,124
應付款項	967,843	-	-	-	967,843
租賃負債	52,590	94,435	76,841	356,939	580,805

6. 來自籌資活動之負債之調節

民國一一〇年第一季之負債之調節資訊：

	110.01.01	現金流量	非現金之變動	110.03.31
短期借款	\$292,117	\$(15,350)	\$-	\$276,767
長期借款（含一年內到期）	669,479	(30,750)	-	638,729
租賃負債（含關係人）	445,352	(11,488)	6,337	440,201
存入保證金	6,611	484	-	7,095
	<u>\$1,413,559</u>	<u>\$(57,104)</u>	<u>\$6,337</u>	<u>\$1,362,792</u>

民國一〇九年第一季之負債之調節資訊：

	109.01.01	現金流量	非現金之變動	109.03.31
短期借款	\$826,766	\$25,120	\$-	\$851,886
長期借款（含一年內到期）	183,433	-	-	183,433
租賃負債（含關係人）	478,289	(10,601)	6,801	474,489
存入保證金	6,752	(15)	-	6,737
	<u>\$1,495,240</u>	<u>\$14,504</u>	<u>\$6,801</u>	<u>\$1,516,545</u>

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

7. 金融工具之公允價值

(1) 公允價值所採用之評價技術及假設

公允價值係指於衡量日，市場參與者間在有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、存出保證金、短期借款、應付款項及存入保證金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甚短。
- B. 無活絡市場報價之債務類工具投資及長期借款，公允價值係以評價技術決定，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資產及金融負債之帳面金額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

本集團截至民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及一〇九年三月三十一日止，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：

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

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。本集團承作之遠期外匯合約交易情形如下：

項目	合約金額	期間
110.03.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約（美元）	USD6,000 仟元	109 年 10 月至 110 年 04 月
預售遠期外匯合約（美元）	USD1,000 仟元	109 年 11 月至 110 年 05 月
預售遠期外匯合約（美元）	USD2,000 仟元	109 年 12 月至 110 年 06 月
預售遠期外匯合約（美元）	USD1,000 仟元	110 年 01 月至 110 年 08 月
預售遠期外匯合約（美元）	USD1,000 仟元	110 年 02 月至 110 年 08 月
預售遠期外匯合約（美元）	USD3,000 仟元	110 年 03 月至 110 年 09 月
預售遠期外匯合約（美元）	USD1,000 仟元	110 年 03 月至 110 年 06 月
109.12.31		
遠期外匯合約		
預售遠期外匯合約（美元）	USD6,000 仟元	109 年 10 月至 110 年 04 月
預售遠期外匯合約（美元）	USD1,000 仟元	109 年 11 月至 110 年 05 月
預售遠期外匯合約（美元）	USD2,000 仟元	109 年 12 月至 110 年 06 月

本集團民國一〇九年三月三十一日無持有未符合避險會計且尚未到期之衍生工具。

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，且公司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：

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

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，重複性衡量公允價值之資產及負債其公允價值層級資訊列示如下：

民國一一〇年三月三十一日：

	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				
可轉讓定存單	\$-	\$86,847	\$-	\$86,847
遠期外匯合約	\$-	\$4,779	\$-	\$4,779

民國一〇九年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
以公允價值衡量之資產：				
透過損益按公允價值衡				
量之金融資產				
遠期外匯合約	\$-	\$7,533	\$-	\$7,533

本集團民國一〇九年三月三十一日無重複性衡量公允價值之資產及負債。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

(3) 非按公允價值衡量但須揭露公允價值之層級資訊：

民國一一〇年三月三十一日：

	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				
（詳附註六.7）	\$-	\$-	\$218,200	\$218,200

民國一〇九年十二月三十一日：

	第一等級	第二等級	第三等級	合 計
僅揭露公允價值之資產：				
投資性不動產				
（詳附註六.7）	\$-	\$-	\$218,200	\$218,200

民國一〇九年三月三十一日：

	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				
（詳附註六.7）	\$-	\$-	\$219,800	\$219,800

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：

註：外幣為仟元

	110.03.31		
	外幣	匯率	新台幣
金融資產			
貨幣性項目：			
美 金	\$56,942	28.535	\$1,624,851
日 幣	119,266	0.2577	30,735
人民幣	3,961	4.3424	17,201

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

110.03.31			
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	23,960	28.535	683,693
日幣	90,551	0.2577	23,335
109.12.31			
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$62,717	28.48	\$1,786,178
日幣	132,304	0.2763	36,556
人民幣	3,979	4.3648	17,366
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	25,049	28.48	713,396
日幣	90,701	0.2763	25,061
109.03.31			
	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>			
貨幣性項目：			
美金	\$57,950	30.225	\$1,751,536
日幣	286,738	0.2788	79,943
人民幣	3,919	4.2660	16,717
<u>金融負債</u>			
貨幣性項目：			
美金	22,801	30.225	689,152
日幣	145,510	0.2788	40,568

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

由於本集團之集團個體功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣幣別揭露貨幣性金融資產及金融負債之兌換損益資訊。本集團於民國一一〇年及一〇九年第一季之淨外幣兌換利益分別為 785 仟元及 3,945 仟元。

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、返還資本或發行新股以達成維持及調整資本結構之目的。

12. 其他事項

由於新型冠狀病毒對於全球供應鏈及消費需求皆造成衝擊，且有鑑於全球疫情仍未能獲得有效控制，本集團已調整集團之人力及產能配置，移轉至疫情控制得宜等廠區，期能持續為客戶穩健供貨。

為因應疫情影響補貼研發支出，本集團向經濟部申請 CITD 協助傳統產業技術開發計畫，已通過資格審查。

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。
- (2) 為他人背書保證：無。
- (3) 期末持有有價證券情形：無。
- (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：無。
- (5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。
- (6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

揚明光學股份有限公司及子公司合併財務報告附註（續）
（金額除另有註明者外，均以新台幣仟元為單位）

- (7) 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：詳附表一。
- (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：詳附表二。
- (9) 從事衍生性商品交易：詳附表三。
- (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：詳附表四。

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：詳附表五。

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、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：詳附表六。
- (2) 與大陸被投資公司間直接或間接發生之重大交易事項：請參閱合併財務報表附註十三.1(10)。

4. 主要股東名單

股權比例達百分之五以上之股東名稱、持股數額及比例：詳附表七。

十四、部門資訊

本集團之業務主要為光學相關應用之產品開發、市場開拓及生產製造；本集團營運決策者係複核公司整體營運結果，以制定公司資源之決策，並評估公司整體之績效，故為單一營運部門。

附表一：與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關 係	交 易 情 形				交易條件與一般交易 不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備 註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷) 貨之比率	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔總應收(付) 票據、帳款之比率	
揚明光學股份有限公司	昆山揚明光學有限公司	本公司之聯屬公司	銷 貨	\$109,062	10.93%	月結60天	-	-	\$24,390	4.15%	
			進 貨	460,213	60.37%	月結60天	-	-	(648,459)	(71.97%)	
昆山揚明光學有限公司	昆山揚燁光電有限公司	與本集團同一最終母公司	銷 貨	106,972	17.87%	月結90天	-	-	107,589	13.68%	

附表二：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

單位：新台幣仟元

帳列應收 款項之公司	交易對象	關 係	應收關係人 款項餘額	週轉率(次)	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 損失金額	備註
					金 額	處理方式			
昆山揚明光學有限公司 Grace China Investments Limited	揚明光學股份有限公司	本公司之聯屬公司	\$648,459	2.71	-	-	-	-	
	昆山揚燁光電有限公司	與本集團同一最終母公司	107,589	4.40	-	-	-	-	
	Young Optics (BD) LTD.	本公司之聯屬公司	520,491 (註)	-	-	-	-	-	

註：係含其他應收款。

附表三：從事衍生性商品交易

單位：新台幣仟元/美金元

持有公司	帳列項目	金融商品	類型	合約到期月份	合約金額	帳面價值	公平價值	備註
昆山揚明光學有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	遠期外匯合約	預售美元	110年4月	USD 3,000,000	\$3,089	\$3,089	
昆山揚明光學有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	遠期外匯合約	預售美元	110年4月	USD 2,000,000	921	921	
昆山揚明光學有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	遠期外匯合約	預售美元	110年4月	USD 1,000,000	1,778	1,778	
昆山揚明光學有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	遠期外匯合約	預售美元	110年5月	USD 1,000,000	398	398	
昆山揚明光學有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	遠期外匯合約	預售美元	110年6月	USD 1,000,000	86	86	
昆山揚明光學有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	遠期外匯合約	預售美元	110年6月	USD 1,000,000	122	122	
昆山揚明光學有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	遠期外匯合約	預售美元	110年8月	USD 1,000,000	(234)	(234)	
昆山揚明光學有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	遠期外匯合約	預售美元	110年8月	USD 1,000,000	(272)	(272)	
昆山揚明光學有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	遠期外匯合約	預售美元	110年9月	USD 1,000,000	(359)	(359)	
昆山揚明光學有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	遠期外匯合約	預售美元	110年9月	USD 1,000,000	(340)	(340)	
昆山揚明光學有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	遠期外匯合約	預售美元	110年9月	USD 1,000,000	(260)	(260)	
昆山揚明光學有限公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	遠期外匯合約	預售美元	110年6月	USD 1,000,000	(150)	(150)	

註：民國一一〇年第一季聯屬公司昆山揚明光學有限公司，未有因從事遠期外匯合約而產生之當期已實現利益金額。

附表四：母子公司間業務關係及重要交易往來情形

單位：新台幣仟元

編號	交易人名稱	交易往來對象	交 易 往 來 情 形			
			項目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比例
0	揚明光學股份有限公司	Grace China Investments Limited	其他應收款-關係人	\$95,090	-	1.72%
		光芒光學股份有限公司	銷貨收入	52,914	收款條件為月結60天	5.11%
			應收帳款-關係人	29,312		0.53%
			其他應收款-關係人	54	-	0.00%
		蘇州揚明光學有限公司	銷貨收入	26,965	收款條件為月結60天	2.61%
			應收帳款-關係人	27,067		0.49%
			進貨	22,155	付款條件為月結60天	2.14%
			應付帳款-關係人	136		0.00%
		Young Optics Europe GmbH	銷貨收入	2,079	收款條件為月結60天	0.20%
			應收帳款-關係人	1,780		0.03%
			固定資產	1,249	-	0.02%
		Mejiro Genossen Inc.	銷貨收入	145	收款條件為月結90天	0.01%
			應收帳款-關係人	143		0.00%
			進貨	779	付款條件為月結30天	0.08%
			應付帳款-關係人	1,040		0.02%
			其他應付款項-關係人	1,031	-	0.02%
			營業費用	1,414	-	0.14%
		昆山揚明光學有限公司	銷貨收入	109,062	收款條件為月結60天	10.54%
			應收帳款-關係人	24,390		0.44%
			進貨	460,213	付款條件為月結60天	44.49%
			應付帳款-關係人	648,459		11.75%
			其他應付款項-關係人	206	-	0.00%
		Young Optics (BD) LTD.	銷貨收入	4,126	收款條件為月結60天	0.40%
			應收帳款-關係人	20,315		0.37%
			其他應收款-關係人	7,522	-	0.14%
			進貨	8,096	付款條件為月結60天	0.78%
			應付帳款-關係人	5,590		0.10%
1	昆山揚明光學有限公司	蘇州揚明光學有限公司	銷貨收入	26,973	收款條件為月結60天	2.61%
			應收帳款-關係人	26,786		0.49%
			進貨	261	付款條件為月結60天	0.03%
			應付帳款-關係人	260		0.00%
		Young Optics (BD) LTD.	銷貨收入	161	收款條件為月結60天	0.02%
			應收帳款-關係人	258		0.00%
			進貨	1,565	付款條件為月結60天	0.15%
2	Young Optics (BD) LTD.	Grace China Investments Limited	應付帳款-關係人	1,576		0.03%
			應收帳款-關係人	46,841	收款條件為月結60天	0.85%
			應付帳款-關係人	365,533	付款條件為月結60天	6.62%
			其他應付款項-關係人	154,958	-	2.81%

附表五：被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)

單位：新台幣仟元/美金元/歐元/日幣元

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	本期認列之	備 註
				本期期末	去年年底	股 數	比 率	帳面金額(註1)	本期(損)益(註1)	投資(損)益(註1)	
揚明光學股份有限公司	Masterview Enterprises Limited	英屬維京群島	控股公司	USD 6,000,000	USD 6,000,000	6,000,000	100%	\$1,715,089	\$(19,458)	\$(19,458)	本公司之子公司
	光芒光學股份有限公司	台灣	光學儀器製造及電子零組件製造及買賣	\$298,140	\$298,140	9,250,000	92.5%	\$94,406	\$(719)	\$(665)	本公司之子公司
	Mejiro Genossen Inc.	日本	光學機器研究開發、製造及銷售	JPY 161,200,908	JPY 161,200,908	4,950	99.0%	\$31,653	\$446	\$350	本公司之子公司
Masterview Enterprises Limited	Grace China Investments Limited	英屬開曼群島	控股公司	USD 8,156,458	USD 8,156,458	8,156,458	100%	USD 38,335,406	(USD 132,478)	-	本公司之聯屬公司
	Best Alpha Investments Limited	英屬薩摩亞群島	控股公司	USD 1,000,000	USD 1,000,000	1,000,000	100%	USD 23,254,874	USD 54,011	-	本公司之聯屬公司
	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造	USD 5,000,000	USD 5,000,000	4,149,936	62.5%	(USD 2,305,627)	(USD 874,780)	-	本公司之聯屬公司
	Young Optics Europe GmbH	德國	3D列印之製造及銷售	EUR 18,750	EUR 18,750	-	75%	USD 5,214	(USD 51,853)	-	本公司之聯屬公司
Grace China Investments Limited	Newton Holdings Limited	英屬薩摩亞群島	控股公司	註2	註2	-	100%	-	-	-	本公司之聯屬公司
	Young Optics (BD) LTD.	孟加拉	光學元件製造	USD 3,000,000	USD 3,000,000	2,479,960	37.5%	(USD 1,383,376)	(USD 874,780)	-	本公司之聯屬公司

註1：對各該公司投資損益之認列已分別包含於對子公司或孫公司之投資損益中。

註2：民國一〇五年一月新設立，尚未匯入股款。

附表六：大陸投資資訊

單位：新台幣仟元/美金元/人民幣元

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自 台灣匯出累 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1)	期末投資 帳面金額 (註1)	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯 出	收 回						
昆山揚明光學 有限公司	設計、開發及生產色輪、鏡頭組、鏡片組、濾光鏡等相關光學零元件及上述產品、儀器設備和數位投影電視及其相關模組、固態光源、數位投影遊戲機、精密線上測量儀器和組裝調整設備，各種取像顯像光學零件及產品的生產；銷售自產產品並提供相關售後服務；從事與本企業生產同類產品及其原材料的商業批發，進出口及貿易業務。	\$440,619 (USD 12,200,000) (註4、註5及註13)	經由第三地區(Best Alpha 及 Grace China)投資事業間接投資	\$164,450 (USD 5,000,000)	\$-	\$-	\$164,450 (USD 5,000,000)	\$7,327 (USD 258,181)	100.00%	\$7,327 (USD 258,181)	\$972,222 (USD 34,071,206)	\$74,505 (USD 2,457,289) (註2及註10~註11)
蘇州揚明光學 有限公司	研發、製造、維修光學引擎及相關光電元件、光學零組件、色輪、積分柱、投影機鏡頭、鏡片、鏡筒、液晶電視、等離子電視、光學式背投電視及其它可相容高清晰度數字電視(平板及光學HDTV)、彩色視頻投影機、相關新型光電和光學元件、各種取像顯像光學零件及產品；銷售本公司所生產的產品並提供相關售後服務。從事本公司生產產品的同類商品及其原材料、光學設備、相關檢測設備的批發、進出口業務。	33,951 (USD 1,000,000)	經由第三地區(Best Alpha)投資事業間接投資	33,951 (USD 1,000,000)	-	-	33,951 (USD 1,000,000)	(429) (-USD 15,115)	100.00%	(429) (-USD 15,115)	218,213 (USD 7,647,214)	1,328,957 (USD 31,295,415及RMB 80,635,502) (註2、註6~註9及註12)

本期期末累計自 台灣匯出赴大陸 地區投資金額(註2)	經濟部投審會核准投資金額(註2)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$198,401 (USD 6,000,000)	\$233,101 (USD 7,020,000)	註3

註1：已於合併財務報表中銷除。

註2：係按匯出當時之匯率換算。

註3：本公司於107年6月取得經濟部工業局核發符合營運總部認定文件，故不受經濟部「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」之限額規定。

註4：本公司之孫公司Grace China Investments Limited之子公司昆山揚明光學有限公司於民國九十六年度盈餘轉增資USD9,800,000元及Best Alpha Investments Limited投資USD2,300,000元。

註5：本公司之孫公司Grace China Investments Limited之子公司昆山揚明光學有限公司於民國九十八年四月盈餘轉增資USD1,300,000元，Grace China Investments Limited投資USD824,850元及Best Alpha Investments Limited投資USD2,975,150元。

註6：本公司之孫公司Best Alpha Investments Limited於民國一〇〇年度取得其轉投資公司蘇州揚明光學有限公司所分派之現金股利，金額為USD20,235,299元，並已匯回予本公司。

註7：本公司之孫公司Best Alpha Investments Limited於民國一〇三年度取得其轉投資公司蘇州揚明光學有限公司所分派之現金股利，金額分別為RMB27,691,452及USD4,509,641元，其中RMB24,922,307元（稅後）已匯回予本公司。

註8：本公司之孫公司Best Alpha Investments Limited於民國一〇四年度取得其轉投資公司蘇州揚明光學有限公司所分派之現金股利，金額為RMB52,944,050元，並已匯回予本公司。

註9：本公司之孫公司Best Alpha Investments Limited於民國一〇六年度取得其轉投資公司蘇州揚明光學有限公司所分派之現金股利，金額為USD4,528,402元，並已匯回予本公司。

註10：本公司之孫公司Best Alpha Investments Limited於民國一〇六年度取得其轉投資公司昆山揚明光學有限公司所分派之現金股利，金額為USD603,264元，並已匯回予本公司。

註11：本公司之孫公司Grace China Investments Limited於民國一〇六年度取得其轉投資公司昆山揚明光學有限公司所分派之現金股利，金額為USD1,854,025元，並已匯回予本公司。

註12：本公司之孫公司Best Alpha Investments Limited於民國一〇七年度取得其轉投資公司蘇州揚明光學有限公司所分派之現金股利，金額為USD6,531,714元，並已匯回予本公司。

註13：本公司之孫公司Grace China Investments Limited及Best Alpha Investments Limited之子公司昆山揚明光學有限公司，於民國一〇九年十二月減資USD10,000,000元。

附表七：主要股東資訊

單位：股數/%

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例
中強光電股份有限公司	39,891,586	34.97%
江玉蓮	7,533,499	6.60%
註1：本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登陸交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。 至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。 註2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。 至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。 註3：本表之編製原則係比照股東臨時會停止過戶之證券所有人名冊（融券不回補）計算各信用交易餘額之分配。 註4：持股比例(%)＝該股東持有總股數/已完成無實體登錄交付之總股數。 註5：已完成無實體登錄交付之總股數（含庫藏股）為 114,059,785 股 = 114,059,785（普通股）+ 0（特別股）。		