

股票代碼：6668

中揚光電股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國一十二年及一十一年第三季

公司地址：台中市南屯區寶山里工業區22路21號
電話：(04)2359-7888

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師核閱報告書	3
四、合併資產負債表	4
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	8~9
(四)重大會計政策之彙總說明	9~10
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	10
(六)重要會計項目之說明	10~34
(七)關係人交易	35~36
(八)質押之資產	36
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	37
(十)重大之災害損失	37
(十一)重大之期後事項	37
(十二)其 他	37
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	37~39
2.轉投資事業相關資訊	39
3.大陸投資資訊	39~40
4.主要股東資訊	40
(十四)部門資訊	40



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

電話 Tel + 886 2 8101 6666
傳真 Fax + 886 2 8101 6667
網址 Web kpmg.com/tw

會計師核閱報告

中揚光電股份有限公司董事會 公鑒：

前言

中揚光電股份有限公司及其子公司民國一一二年及一一一年九月三十日之合併資產負債表，與民國一一二年及一一一年七月一日至九月三十日及一一二年及一一一年一月一日至九月三十日之合併綜合損益表，暨民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日之合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(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及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告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

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。核閱合併財務報告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告在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及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，致無法允當表達中揚光電股份有限公司及其子公司民國一一二年及一一一年九月三十日之合併財務狀況，與民國一一二年及一一一年七月一日至九月三十日及一一二年及一一一年一月一日至九月三十日之合併財務績效暨民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日之合併現金流量之情事。

安侯建業聯合會計師事務所

區耀軍 

會計師：

簡思娟 

證券主管機關：金管證六字第0940129108號
核准簽證文號：金管證審字第1070304941號
民國一一二年十一月九日

中揚光電股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一十二年九月三十日、一十一年十二月三十一日及九月三十日

單位：新台幣千元

	112.9.30		111.12.31		111.9.30			112.9.30		111.12.31		111.9.30	
	金額	%	金額	%	金額	%		金額	%	金額	%	金額	%
資產													
流動資產：													
1100 現金及約當現金(附註六(一))	\$ 833,986	24	1,227,213	29	944,856	21	2100 短期借款(附註六(九))	\$ 185,000	5	185,000	4	335,250	7
1170 應收票據及帳款淨額(附註六(三)、六(十九)及八)	301,582	9	352,667	8	319,927	7	2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註六(二)及六(十一))	9,000	-	-	-	-	-
1180 應收帳款—關係人淨額(附註六(三)、六(十九)及七)	30,538	1	19,154	-	48,385	1	2130 合約負債—流動(附註六(十九)及七)	39,630	1	68,527	2	105,398	2
1200 其他應收款(附註六(四))	3,141	-	1,911	-	5,751	-	2170 應付票據及帳款(附註七)	93,723	3	71,237	2	96,577	2
1310 存貨(附註六(五))	218,147	6	315,774	8	372,282	8	2200 其他應付款(附註六(十二))	130,065	4	166,165	4	141,969	3
1410 預付款項及其他流動資產	18,204	1	28,188	1	41,891	1	2230 本期所得稅負債	65,437	2	66,620	2	69,533	2
1476 其他金融資產—流動(附註六(六)及八)	-	-	76,635	2	562,739	12	2280 租賃負債—流動(附註六(十三))	12,947	-	16,132	-	16,334	-
	<u>1,405,598</u>	<u>41</u>	<u>2,021,542</u>	<u>48</u>	<u>2,295,831</u>	<u>50</u>	2300 其他流動負債	7,768	-	9,213	-	1,421	-
非流動資產：													
1513 透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註六(二)及六(十一))	-	-	50	-	50	-	2321 一年內得執行賣回權公司債(附註六(十一))	488,950	14	650,000	16	647,920	14
1518 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資(附註六(二))	4,415	-	-	-	-	-	2322 一年或一營業週期內到期長期借款(附註六(十))	268,480	8	228,430	5	164,087	4
1600 不動產、廠房及設備(附註六(七)及八)	1,883,942	55	1,967,729	47	2,059,253	45		<u>1,301,000</u>	<u>37</u>	<u>1,461,324</u>	<u>35</u>	<u>1,578,489</u>	<u>34</u>
1755 使用權資產(附註六(八)及八)	110,538	3	123,277	3	128,805	3	非流動負債：						
1780 無形資產	8,442	-	12,446	-	14,784	-	2500 透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動(附註六(二)及六(十一))	-	-	7,100	-	7,200	-
1840 遞延所得稅資產	3,969	-	3,969	-	2,446	-	2530 應付公司債(附註六(十一))	-	-	482,414	12	480,274	11
1900 其他非流動資產(附註六(六)及八)	44,813	1	59,851	2	62,571	2	2540 長期借款(附註六(十))	366,265	11	362,721	9	399,275	9
	<u>2,056,119</u>	<u>59</u>	<u>2,167,322</u>	<u>52</u>	<u>2,267,909</u>	<u>50</u>	2580 租賃負債—非流動(附註六(十三))	42,429	1	51,328	1	55,465	1
							2600 其他非流動負債(附註六(十))	2,842	-	2,675	-	2,612	-
								<u>411,536</u>	<u>12</u>	<u>906,238</u>	<u>22</u>	<u>944,826</u>	<u>21</u>
								<u>1,712,536</u>	<u>49</u>	<u>2,367,562</u>	<u>57</u>	<u>2,523,315</u>	<u>55</u>
							負債總計						
							權益：						
							3110 普通股股本	832,129	24	782,451	18	782,864	17
							3200 資本公積(附註六(十一))	1,096,312	32	1,218,871	29	1,221,799	26
							3310 法定盈餘公積	-	-	77,995	2	77,995	2
							3320 特別盈餘公積	-	-	34,456	1	34,456	1
							3350 累積虧損	(214,389)	(6)	(339,216)	(8)	(145,854)	(3)
							3490 其他權益	(26,682)	(1)	(25,925)	(1)	(6,289)	-
							歸屬於母公司業主之權益合計	<u>1,687,370</u>	<u>49</u>	<u>1,748,632</u>	<u>41</u>	<u>1,964,971</u>	<u>43</u>
							36XX 非控制權益	61,811	2	72,670	2	75,454	2
							權益總計	<u>1,749,181</u>	<u>51</u>	<u>1,821,302</u>	<u>43</u>	<u>2,040,425</u>	<u>45</u>
							負債及權益總計	<u>\$ 3,461,717</u>	<u>100</u>	<u>4,188,864</u>	<u>100</u>	<u>4,563,740</u>	<u>100</u>
資產總計	<u>\$ 3,461,717</u>	<u>100</u>	<u>4,188,864</u>	<u>100</u>	<u>4,563,740</u>	<u>100</u>							

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：李榮洲



經理人：許智程



~4~

會計主管：黃博聲



中揚光電股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一十二年及一十一年七月一日至九月三十日及一十二年及一十一年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

	112年7月至9月		111年7月至9月		112年1月至9月		111年1月至9月	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4100 營業收入淨額(附註六(十九)及七)	\$ 211,951	100	300,761	100	668,748	100	934,894	100
5000 營業成本(附註六(五)、六(十四)及十二)	189,397	89	263,416	88	665,889	100	879,369	94
5900 營業毛利	22,554	11	37,345	12	2,859	-	55,525	6
營業費用：(附註六(十四)及十二)								
6100 推銷費用	14,912	7	15,249	5	40,896	6	46,582	5
6200 管理費用	32,988	16	25,583	8	107,255	16	108,081	11
6300 研究發展費用	28,434	13	29,154	9	78,322	12	92,215	10
6450 預期信用減損損失(迴轉利益)(附註六(三))	(135)	-	(7,176)	(2)	4,647	1	(1,841)	-
	76,199	36	62,810	20	231,120	35	245,037	26
6900 營業淨損	(53,645)	(25)	(25,465)	(8)	(228,261)	(35)	(189,512)	(20)
營業外收入及支出：								
7100 利息收入	1,087	1	5,586	2	5,543	1	9,311	1
7230 外幣兌換利益淨額(附註六(二十一))	3,593	2	16,318	5	8,532	1	58,144	6
7050 財務成本(附註六(十一)及六(十三))	(9,054)	(5)	(9,540)	(3)	(23,128)	(3)	(26,164)	(3)
7590 其他利益及損失淨額(附註六(十一))	(2,353)	(1)	4,974	1	11,840	2	6,627	1
	(6,727)	(3)	17,338	5	2,787	1	47,918	5
7900 稅前淨損	(60,372)	(28)	(8,127)	(3)	(225,474)	(34)	(141,594)	(15)
7950 減：所得稅費用(利益)(附註六(十五))	-	-	5,422	2	(225)	-	4,853	1
8200 本期淨損	(60,372)	(28)	(13,549)	(5)	(225,249)	(34)	(146,447)	(16)
8300 其他綜合損益：								
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	41,070	19	7,330	3	(954)	-	28,519	3
8399 減：與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	41,070	19	7,330	3	(954)	-	28,519	3
8300 本期其他綜合損益	41,070	19	7,330	3	(954)	-	28,519	3
8500 本期綜合損益總額	\$ (19,302)	(9)	(6,219)	(2)	(226,203)	(34)	(117,928)	(13)
本期淨損歸屬於：								
8610 母公司業主	\$ (56,168)	(26)	(19,609)	(7)	(214,389)	(32)	(161,262)	(17)
8620 非控制權益	(4,204)	(2)	6,060	2	(10,860)	(2)	14,815	1
	\$ (60,372)	(28)	(13,549)	(5)	(225,249)	(34)	(146,447)	(16)
綜合損益總額歸屬於：								
8710 母公司業主	\$ (15,133)	(7)	(12,292)	(4)	(215,344)	(32)	(132,785)	(14)
8720 非控制權益	(4,169)	(2)	6,073	2	(10,859)	(2)	14,857	1
	\$ (19,302)	(9)	(6,219)	(2)	(226,203)	(34)	(117,928)	(13)
每股虧損(附註六(十八))								
9750 基本每股虧損(單位：新台幣元)	\$ (0.70)		(0.25)		(2.72)		(2.06)	
9850 稀釋每股盈餘(單位：新台幣元)	\$ (0.70)		(0.25)		(2.72)		(2.06)	

董事長：李榮洲



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：許智程



~5~

會計主管：黃博聲



中揚光電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九月三十日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

	歸屬於母公司業主之權益					其他權益項目		歸屬於母 公司業主 權益總計	非控制 權益	權益總額
	普通股 股本	資本公積	法定盈 餘公積	保留盈餘 特別盈 餘公積	未分配盈餘 (累積虧損)	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差額	員工未 賺得酬勞			
民國一十一年一月一日餘額	\$ 782,920	1,201,909	77,995	28,908	20,956	(34,456)	(910)	2,077,322	60,597	2,137,919
盈餘指撥及分配：										
提列特別盈餘公積	-	-	-	5,548	(5,548)	-	-	-	-	-
本期淨損	-	-	-	-	(161,262)	-	-	(161,262)	14,815	(146,447)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	28,477	-	28,477	42	28,519
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(161,262)	28,477	-	(132,785)	14,857	(117,928)
發行可轉換公司債	-	20,288	-	-	-	-	-	20,288	-	20,288
股份基礎給付交易	(56)	(398)	-	-	-	-	600	146	-	146
民國一十一年九月三十日餘額	\$ 782,864	1,221,799	77,995	34,456	(145,854)	(5,979)	(310)	1,964,971	75,454	2,040,425
民國一十二年一月一日餘額	\$ 782,451	1,218,871	77,995	34,456	(339,216)	(25,727)	(198)	1,748,632	72,670	1,821,302
盈餘指撥及分配：										
迴轉特別盈餘公積	-	-	-	(8,729)	8,729	-	-	-	-	-
法定盈餘公積彌補虧損	-	-	(77,995)	-	77,995	-	-	-	-	-
特別盈餘公積彌補虧損	-	-	-	(25,727)	25,727	-	-	-	-	-
	-	-	(77,995)	(34,456)	112,451	-	-	-	-	-
其他資本公積變動：										
資本公積彌補虧損	-	(226,765)	-	-	226,765	-	-	-	-	-
本期淨損	-	-	-	-	(214,389)	-	-	(214,389)	(10,860)	(225,249)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(955)	-	(955)	1	(954)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(214,389)	(955)	-	(215,344)	(10,859)	(226,203)
現金增資	50,000	106,500	-	-	-	-	-	156,500	-	156,500
股份基礎給付交易	(322)	(2,294)	-	-	-	-	198	(2,418)	-	(2,418)
民國一十二年九月三十日餘額	\$ 832,129	1,096,312	-	-	(214,389)	(26,682)	-	1,687,370	61,811	1,749,181

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：李榮洲



經理人：許智程



~6~

會計主管：黃博聲



中揚光電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九月三十日

單位：新台幣千元

	112年1月至9月	111年1月至9月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨損	\$ (225,474)	(141,594)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	183,254	210,748
攤銷費用	5,408	5,771
預期信用減損損失(迴轉利益)	4,647	(1,841)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之損失	1,950	5,038
利息費用	23,128	26,164
利息收入	(5,543)	(9,311)
股份基礎給付酬勞成本	(1,288)	342
處分不動產、廠房及設備(利益)損失淨額	(309)	1,413
其他	(637)	(652)
收益費損項目合計	210,610	237,672
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
應收票據及帳款減少	35,002	71,549
其他應收款增加	(1,222)	(1,675)
存貨減少	97,627	76,496
預付款項及其他流動資產減少	7,531	2,027
其他非流動資產減少(增加)	131	(1,003)
合約負債(減少)增加	(28,897)	5,967
應付票據及帳款(含關係人)增加(減少)	22,486	(7,870)
其他應付款減少	(27,635)	(54,757)
其他流動負債減少	(1,445)	(451)
其他非流動負債增加	916	-
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	104,494	90,283
調整項目合計	315,104	327,955
營運產生之現金流入	89,630	186,361
收取之利息	5,535	9,193
支付之利息	(15,500)	(12,372)
(支付)退還之所得稅	(1,159)	4,063
營業活動之淨現金流入	78,506	187,245
投資活動之現金流量：		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(4,415)	-
取得不動產、廠房及設備	(99,823)	(326,253)
處分不動產、廠房及設備	5,941	5,849
存出保證金減少(增加)	24	(127)
取得無形資產	(1,405)	(3,494)
其他金融資產減少(增加)	15,355	(501,500)
預付設備款(增加)減少	(3,917)	11,059
受限制資產減少(增加)	80,080	(52,120)
投資活動之淨現金流出	(8,160)	(866,586)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	-	120,250
償還公司債	(650,000)	-
舉借長期借款	220,839	57,546
償還長期借款	(178,270)	-
租賃本金償還	(12,067)	(12,234)
現金增資	156,500	-
限制型股票買回註銷	(1,130)	(196)
其他	-	(5,180)
籌資活動之淨現金(流出)流入	(464,128)	160,186
匯率變動對現金及約當現金之影響	555	20,613
本期現金及約當現金減少數	(393,227)	(498,542)
期初現金及約當現金餘額	1,227,213	1,443,398
期末現金及約當現金餘額	\$ 833,986	944,856

董事長：李榮洲



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：許智程

~7~



會計主管：黃博聲



中揚光電股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國一十二年及一十一年第三季
(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

中揚光電股份有限公司(以下簡稱本公司)於民國一〇二年六月四日奉經濟部核准設立，註冊地址為台中市南屯區寶山里工業區22路21號，本公司及子公司(以下併稱合併公司)主要營業項目為模具製造、研發及買賣、數位鏡頭組裝及鏡片鍍膜。本公司股票業於民國一〇七年十二月十二日於台灣證券交易所上市交易。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一十二年十一月九日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一十二年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計值之定義」
- 國際會計準則第十二號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

合併公司自民國一十二年五月二十三日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際會計準則第十二號之修正「國際租稅變革-支柱二規則範本」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一十三年一月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際會計準則第一號之修正「負債分類為流動或非流動」
- 國際會計準則第一號之修正「具合約條款之非流動負債」
- 國際會計準則第七號及國際財務報導準則第七號之修正「供應商融資安排」
- 國際財務報導準則第十六號之修正「售後租回中之租賃負債」

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

合併公司預期下列尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際會計準則第二十一號「缺乏可兌換性」

四、重大會計政策之彙總說明

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金管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。本合併財務報告未包括依照金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)所編製之整份年度合併財務報告應揭露之全部必要資訊。

除下列所述外，本合併財務報告所採用之重大會計政策與民國一一一年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註四。

(二)合併基礎

1.列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投 資 公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			112.9.30	111.12.31	111.9.30	
本公司	CHENG TIAN PHOTOELECTRIC TECHNOLOGY (CHENG TIAN)	一般投資業	100%	100%	100%	
本公司	絃立光電股份有限公司 (絃立光電)	光學鏡頭之製造及銷售	68.45%	68.45%	68.45%	
CHENG TIAN	東莞晶彩光學有限公司 (東莞晶彩)	光學模具及產品之製造及銷售	100%	100%	100%	
東莞晶彩	東莞市群英光學製品有限公司(群英光學)	數位鏡頭組裝及鏡片鍍膜	100%	100%	100%	
絃立光電	展立光電(東莞)有限公司(展立光電)	光學鏡頭之製造及銷售	100%	100%	100%	

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)金融工具—透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資後續公允價值變動列報於其他綜合損益。前述選擇係按逐項工具基礎所作成。

屬權益工具投資者後續按公允價值衡量。股利收入（除非明顯代表部分投資成本之回收）係認列於損益。其餘淨利益或損失係認列為其他綜合損益且不重分類至損益。

權益投資之股利收入於合併公司有權利收取股利之日認列(通常係除息日)。

(四)所得稅

合併公司係依國際會計準則公報第三十四號「期中財務報導」第B12段規定衡量及揭露期中期間之所得稅費用。

所得稅費用係以期中報導期間之稅前淨利乘以管理階層對於全年度預計有效稅率之最佳估計衡量，並全數認列為當期所得稅費用。

所得稅費用直接認列於權益項目或其他綜合損益項目者，係就相關資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異，以預期實現或清償時之適用稅率予以衡量。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

編製合併財務報告時，管理階層於採用合併公司會計政策時所作之重大判斷以及估計不確定性之主要來源與民國一一一年度合併財務報告附註五一致。

六、重要會計項目之說明

除下列所述外，本合併財務報告重要會計項目之說明與民國一一一年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

	<u>112.9.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.9.30</u>
庫存現金及零用金	\$ 499	220	221
支票及活期存款	397,469	815,218	728,266
定期存款	<u>436,018</u>	<u>411,775</u>	<u>216,369</u>
	<u>\$ 833,986</u>	<u>1,227,213</u>	<u>944,856</u>

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露，請詳附註六(二十一)。

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)金融資產及負債

1.透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

	<u>112.9.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.9.30</u>
透過損益按公允價值衡量之金融 資產－非流動			
轉換公司債-嵌入式衍生工具	\$ <u>-</u>	<u>50</u>	<u>50</u>
透過損益按公允價值衡量之金融 負債－流動			
轉換公司債－嵌入式衍生工具	\$ <u>9,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
透過損益按公允價值衡量之金融 負債－非流動			
轉換公司債－嵌入式衍生工具	\$ <u>-</u>	<u>7,100</u>	<u>7,200</u>

轉換公司債-嵌入式衍生工具請詳附註六(十一)。

2.透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>112.9.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.9.30</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權 益工具：			
國外非上市(櫃)公司股票	\$ <u>4,415</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

- (1)合併公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。
- (2)合併公司民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日未處分策略性投資，於該期間累積利益及損失未在權益內作任何移轉。
- (3)合併公司持有之權益證券如報導日價格變動5%，將使民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日其他綜合損益(稅前)增加或減少221千元及0千元。分析採用相同基礎，且假設其他變動因素不變。
- (4)民國一一二年九月三十日、一一一年十二月三十一日及九月三十日透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三)應收票據及應收帳款(含關係人)

	<u>112.9.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.9.30</u>
應收票據	\$ 85,147	100,592	80,972
應收帳款	358,551	378,108	398,355
減：備抵損失	<u>(111,578)</u>	<u>(106,879)</u>	<u>(111,015)</u>
	\$ <u>332,120</u>	<u>371,821</u>	<u>368,312</u>
應收票據及帳款淨額	\$ <u>301,582</u>	<u>352,667</u>	<u>319,927</u>
應收帳款－關係人淨額	\$ <u>30,538</u>	<u>19,154</u>	<u>48,385</u>

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並已納入歷史信用損失經驗及未來經濟狀況之合理預測等前瞻性之資訊。合併公司民國一一二年九月三十日、一一一年十二月三十一日及九月三十日應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

112.9.30			
	應收票據及 應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 304,870	0.0%	-
逾期1~30天	5,432	8.0%	436
逾期31~90天	10,965	13.0%	1,422
逾期91~180天	9,023	30.0%	2,707
逾期181~270天	12,488	50.0%	6,244
逾期271~360天	757	80.1%	606
逾期361天以上	<u>100,163</u>	100.0%	<u>100,163</u>
合 計	<u>\$ 443,698</u>		<u>111,578</u>
111.12.31			
	應收票據及 應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 339,358	0.0%	-
逾期1~30天	15,882	7.8%	1,239
逾期31~90天	4,610	13.9%	643
逾期91~180天	14,842	26.8%	3,984
逾期181~270天	5,497	50.0%	2,748
逾期271~360天	1,229	80.0%	983
逾期361天以上	<u>97,282</u>	100.0%	<u>97,282</u>
合 計	<u>\$ 478,700</u>		<u>106,879</u>

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	111.9.30		
	應收票據及 應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 330,143	0.0%	-
逾期1~30天	10,860	7.5%	811
逾期31~90天	12,854	13.8%	1,768
逾期91~180天	18,395	26.0%	4,782
逾期181~270天	5,737	50.0%	2,869
逾期271~360天	29,015	98.1%	28,462
逾期361天以上	<u>72,323</u>	100.0%	<u>72,323</u>
合 計	<u>\$ 479,327</u>		<u>111,015</u>

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	112年 1月至9月	111年 1月至9月
期初餘額	\$ 106,879	120,287
認列之減損損失(減損損失迴轉)	4,647	(1,841)
本年度因無法收回而沖銷之金額	-	(8,185)
換算調整數	<u>52</u>	<u>754</u>
期末餘額	<u>\$ 111,578</u>	<u>111,015</u>

合併公司民國一一二年九月三十日、一一一年十二月三十一日及九月三十日，應收票據及應收帳款提供作質押擔保之情形，請詳附註八。

(四)其他應收款

	112.9.30	111.12.31	111.9.30
其他應收款	\$ 5,961	4,731	8,571
減：備抵損失	<u>(2,820)</u>	<u>(2,820)</u>	<u>(2,820)</u>
	<u>\$ 3,141</u>	<u>1,911</u>	<u>5,751</u>

合併公司民國一〇五年八月十日與財團法人台灣發展研究院(以下簡稱台發院)簽定產學研發中心育成進駐合約書，並支付履約保證金10,000千元整。惟該建築物因重量承載不足無法獲得確實改善，未通過廠房執照申請，致合併公司與台發院對保證金之退還進行訴訟。

民國一〇八年七月三十一日合併公司與台發院於台灣高等法院台中分院民事調解庭進行調解，台發院願返還3,000千元，截至報導日止，尚未收訖2,820千元，餘款7,000千元已因無法收回提列損失而沖銷。

民國一一二年九月三十日、一一一年十二月三十一日及九月三十日，合併公司之其他應收款均未有提供作質押擔保之情形。

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(五)存 貨

	<u>112.9.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.9.30</u>
製成品(含暫出倉)	\$ 55,051	104,600	137,788
半成品及在製品(含暫出倉)	84,878	118,367	147,679
原 料	<u>78,218</u>	<u>92,807</u>	<u>86,815</u>
	<u>\$ 218,147</u>	<u>315,774</u>	<u>372,282</u>

合併公司認列營業成本明細如下：

	<u>112年 7月至9月</u>	<u>111年 7月至9月</u>	<u>112年 1月至9月</u>	<u>111年 1月至9月</u>
銷貨成本	\$ 143,552	215,116	478,728	708,492
存貨跌價及呆滯損失 (迴轉利益)	(1,780)	(7,479)	16,863	3,738
未分攤製造費用	44,485	45,558	146,734	114,521
存貨報廢損失	<u>3,140</u>	<u>10,221</u>	<u>23,564</u>	<u>52,618</u>
	<u>\$ 189,397</u>	<u>263,416</u>	<u>665,889</u>	<u>879,369</u>

民國一一二年九月三十日、一一一年十二月三十一日及九月三十日，合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(六)其他金融資產—流動及非流動

合併公司其他金融資產之明細如下：

	<u>112.9.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.9.30</u>
三個月以上之定期存款	\$ -	15,355	501,500
質押資產—定期存款	<u>33,300</u>	<u>113,380</u>	<u>113,339</u>
	<u>\$ 33,300</u>	<u>128,735</u>	<u>614,839</u>
其他金融資產—流動	\$ -	76,635	562,739
其他金融資產—非流動 (帳列其他非流動資產)	<u>33,300</u>	<u>52,100</u>	<u>52,100</u>
	<u>\$ 33,300</u>	<u>128,735</u>	<u>614,839</u>

合併公司民國一一二年九月三十日、一一一年十二月三十一日及九月三十日部分定期存款提供有擔保轉換公司債及長期借款之保證明細，請詳附註八。

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(七)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本、折舊變動及減損損失明細如下：

	土 地	房屋及 建築物	機器設備	辦公設備 及其他	未完工程及 待驗設備	合 計
成本或認定成本：						
民國112年1月1日餘額	\$ 662,109	274,402	1,721,976	191,446	293,383	3,143,316
增 添	-	135	10,761	4,141	76,240	91,277
處 分	-	-	(9,911)	(11,362)	-	(21,273)
轉入(轉出)	-	-	4,082	29	(4,223)	(112)
匯率變動之影響	-	-	1,078	89	866	2,033
民國112年9月30日餘額	<u>\$ 662,109</u>	<u>274,537</u>	<u>1,727,986</u>	<u>184,343</u>	<u>366,266</u>	<u>3,215,241</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 662,109	269,480	1,575,236	154,304	72,497	2,733,626
增 添	-	1,041	84,026	15,852	211,913	312,832
處 分	-	-	(13,012)	(6,309)	-	(19,321)
轉入(轉出)	-	-	32,750	27,528	(51,210)	9,068
匯率變動之影響	-	-	19,980	2,848	2,109	24,937
民國111年9月30日餘額	<u>\$ 662,109</u>	<u>270,521</u>	<u>1,698,980</u>	<u>194,223</u>	<u>235,309</u>	<u>3,061,142</u>
折舊及減損損失：						
民國112年1月1日餘額	\$ -	138,780	935,517	101,290	-	1,175,587
本期折舊	-	18,738	126,543	25,163	-	170,444
處 分	-	-	(4,282)	(11,359)	-	(15,641)
匯率變動之影響	-	-	821	88	-	909
民國112年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>157,518</u>	<u>1,058,599</u>	<u>115,182</u>	<u>-</u>	<u>1,331,299</u>
民國111年1月1日餘額	\$ -	107,908	621,026	77,289	-	806,223
本期折舊	-	23,504	147,610	26,382	-	197,496
處 分	-	-	(6,646)	(5,413)	-	(12,059)
匯率變動之影響	-	-	8,597	1,632	-	10,229
民國111年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>131,412</u>	<u>770,587</u>	<u>99,890</u>	<u>-</u>	<u>1,001,889</u>
帳面價值：						
民國112年1月1日	<u>\$ 662,109</u>	<u>135,622</u>	<u>786,459</u>	<u>90,156</u>	<u>293,383</u>	<u>1,967,729</u>
民國112年9月30日	<u>\$ 662,109</u>	<u>117,019</u>	<u>669,387</u>	<u>69,161</u>	<u>366,266</u>	<u>1,883,942</u>
民國111年9月30日	<u>\$ 662,109</u>	<u>139,109</u>	<u>928,393</u>	<u>94,333</u>	<u>235,309</u>	<u>2,059,253</u>

除下列所述外，合併公司不動產、廠房及設備於民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日間均無重大增添、處分、減損之提列或迴轉之情形，其他相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註六(六)。

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1.減損損失

民國一一二年九月三十日、一一一年十二月三十一日及九月三十日不動產、廠房及設備累計減損金額分別為99,252千元、119,349千元及0千元。

2.未完工程

合併公司之大陸子公司東莞晶彩為整併廠區及擴充產能，於民國一一〇年度取得望牛墩鎮之土地使用權總面積25.04畝，並開始興建新廠房，民國一一二年九月三十日、一一一年十二月三十一日及九月三十日之未完工程款分別為363,260千元、286,717千元及196,954千元。截至民國一一二年九月三十日止，建築物主結構已完成尚在內部施工階段，預計民國一一三年初完成新建廠房。

3.擔保

民國一一二年九月三十日、一一一年十二月三十一日及九月三十日已作為長短期借款擔保及有擔保轉換公司債之保證之明細，請詳附註八。

(八)使用權資產

合併公司承租辦公處所、工廠廠房及倉儲地點之成本、折舊，其變動明細如下：

	<u>土 地</u>	<u>房 屋 及 建 築</u>	<u>總 計</u>
使用權資產成本：			
民國112年1月1日餘額	\$ 60,742	99,941	160,683
增 添	-	-	-
減 少	-	-	-
匯率變動之影響	<u>96</u>	<u>54</u>	<u>150</u>
民國112年9月30日餘額	<u>\$ 60,838</u>	<u>99,995</u>	<u>160,833</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 59,860	99,153	159,013
增 添	-	6,424	6,424
匯率變動之影響	<u>1,778</u>	<u>1,052</u>	<u>2,830</u>
民國111年9月30日餘額	<u>\$ 61,638</u>	<u>106,629</u>	<u>168,267</u>
使用權資產之折舊及減損損失：			
民國112年1月1日餘額	\$ 1,677	35,729	37,406
提列折舊	908	11,902	12,810
匯率變動之影響	<u>7</u>	<u>72</u>	<u>79</u>
民國112年9月30日餘額	<u>\$ 2,592</u>	<u>47,703</u>	<u>50,295</u>
民國111年1月1日餘額	\$ 455	25,155	25,610
提列折舊	916	12,336	13,252
匯率變動之影響	<u>23</u>	<u>577</u>	<u>600</u>
民國111年9月30日餘額	<u>\$ 1,394</u>	<u>38,068</u>	<u>39,462</u>

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	土 地	房 屋 及 建 築	總 計
帳面價值：			
民國112年1月1日	\$ <u>59,065</u>	<u>64,212</u>	<u>123,277</u>
民國112年9月30日	\$ <u>58,246</u>	<u>52,292</u>	<u>110,538</u>
民國111年9月30日	\$ <u>60,244</u>	<u>68,561</u>	<u>128,805</u>

合併公司承租辦公處所、工廠廠房及倉儲地點等所認列之使用權資產於民國一
一二年及一一一年一月一日至九月三十日間均無重大增添情形，其他相關資訊請參閱
民國一一一年度合併財務報告附註六(七)。

民國一一二年九月三十日、一一一年十二月三十一日及九月三十日，使用權資產
作為長期借款擔保之明細，請詳附註八。

(九)短期借款

合併公司短期借款之明細如下：

	112.9.30	111.12.31	111.9.30
無擔保銀行借款	\$ <u>155,000</u>	<u>155,000</u>	<u>335,250</u>
擔保銀行借款	\$ <u>30,000</u>	<u>30,000</u>	-
尚未使用額度	\$ <u>175,000</u>	<u>407,130</u>	<u>270,000</u>
利率區間	<u>2.05%~2.73%</u>	<u>1.725%~2.1%</u>	<u>1.34%~2.26%</u>

1. 合併公司短期借款額度由合併公司主要管理階層擔任連帶保證人，請詳附註七。

2. 合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(十)長期借款

合併公司中、長期借款之明細、條件與條款如下：

	112.9.30	111.12.31	111.9.30
無擔保銀行借款	\$ 15,000	184,080	203,520
擔保銀行借款	620,599	408,936	361,766
減：一年內到期部分	(268,480)	(228,430)	(164,087)
減：遞延利益(帳列其他非流動負債)	(854)	(1,865)	(1,924)
合 計	\$ <u>366,265</u>	<u>362,721</u>	<u>399,275</u>
尚未使用額度	\$ <u>755,281</u>	<u>955,504</u>	<u>838,524</u>
利率區間	<u>1.2%~4.15%</u>	<u>0.95%~4.15%</u>	<u>1.2%~4.15%</u>
到期日	<u>112.10~119.8</u>	<u>112.1~119.8</u>	<u>111.10~119.8</u>

1. 借款之發行及償還

民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日舉借長期借款之金額分別為
220,839千元及57,546千元，償還長期借款之金額分別為178,270元及0千元。其他相
關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註六(九)。

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保品情形請詳附註八。

3.合併公司長期借款額度由合併公司主要管理階層擔任連帶保證人，請詳附註七。

(十一)應付公司債

1.本公司分別於民國一〇九年一月二日、民國一〇九年一月三日及民國一一一年一月三日發行國內第一次有擔保轉換公司債、國內第二次無擔保轉換公司債及國內第三次無擔保轉換公司債，本公司應付公司債資訊如下：

本公司應付公司債明細如下：

	112.9.30	111.12.31	111.9.30
無擔保轉換公司債	\$ 500,000	750,000	750,000
有擔保轉換公司債	-	400,000	400,000
應付公司債折價尚未攤銷餘額	(11,050)	(17,586)	(21,806)
減：一年內得執行賣回權公司債	(488,950)	(650,000)	(647,920)
合 計	<u>\$ -</u>	<u>482,414</u>	<u>480,274</u>
嵌入式衍生工具—贖回權(列報於 透過損益按公允價值衡量之金 融資產-非流動)	<u>\$ -</u>	<u>50</u>	<u>50</u>
嵌入式衍生工具—賣回權(列報於 透過損益按公允價值衡量之金 融負債-流動)	<u>\$ 9,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
嵌入式衍生工具—賣回權(列報於 透過損益按公允價值衡量之金 融負債-非流動)	<u>\$ -</u>	<u>7,100</u>	<u>7,200</u>
權益組成部分-轉換權(列報於資 本公積—認股權)	<u>\$ 20,288</u>	<u>43,609</u>	<u>43,609</u>
	112年	111年	112年
	7月至9月	7月至9月	1月至9月
嵌入式衍生工具—賣 (贖)回權按公允價 值再衡量之 利益(損失)(列報於 其他利益及損失淨 額)	<u>\$ (3,850)</u>	<u>(1,350)</u>	<u>(1,950)</u>
利息費用	<u>\$ 2,179</u>	<u>4,220</u>	<u>12,659</u>

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 本公司國內第一次有擔保轉換公司債400,000千元及國內第二次無擔保轉換公司債250,000千元分別於民國一一二年一月二日及民國一一二年一月三日期滿，本公司業於民國一一二年一月十六日全數償還債款。
3. 本公司除於民國一一一年一月三日發行國內第三次無擔保轉換公司債及民國一一二年一月十六日償還國內第一次有擔保轉換公司債及國內第二次無擔保轉換公司債外，本公司於民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日期間均未再買回、轉換或償還應付公司債，相關資訊請詳民國一一一年度合併財務報告附註六(十)。
4. 本公司發行國內第一次有擔保轉換公司債，以資產設定擔保品提供公司債發行之擔保情形，請詳附註八。
5. 第三次無擔保轉換公司債

	<u>第三次</u>
發行時轉換公司債本金之複利現值	\$ 478,800
發行嵌入式衍生性金融資產－贖回權	(1,050)
發行嵌入式衍生性金融負債－賣回權	3,250
發行時權益組成要素	20,500
發行時應付公司債總額	\$ 501,500

上述權益組成項目帳列資本公積－轉換權項下。第三次無擔保轉換公司債之發行成本，本公司依國際財務報導準則分攤212千元至資本公積－轉換權項下。

第三次無擔保轉換公司債之主要發行條款如下：

- (1) 期限：三年(民國一一一年一月三日至一一四年一月三日)。
- (2) 票面利率：0%。
- (3) 贖回辦法：本公司得在下列情況下將債券贖回：
 - A. 發行滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若本公司之普通股在台灣證券交易所之收盤價格，連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十時，本公司有權按債券面額贖回。
 - B. 發行滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，本公司有權按債券面額贖回。
- (4) 債權人請求買回辦法：

債權人得於本公司債發行滿二年時，要求以發行面額之101%(賣回年收益率0.5%)買回。
- (5) 轉換辦法：
 - A. 債權人得自民國一一一年四月四日起至民國一一四年一月三日止，依轉換辦法請求轉換為本公司之普通股。
 - B. 轉換價格：每股轉換價格為新台幣62元。

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(6)因第三次轉換公司債發行滿二年時，債權人皆得請求買回，本公司基於保守原則，自民國一一二年一月起將上述轉換公司債全數列為流動負債，惟其並非表示於未來一年將全數償還負債。

(十二)其他應付款

	<u>112.9.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.9.30</u>
應付設備款	\$ 315	8,861	2,522
應付薪資及獎金	54,162	73,396	67,588
應付費用及其他	<u>75,588</u>	<u>83,908</u>	<u>71,859</u>
	<u>\$ 130,065</u>	<u>166,165</u>	<u>141,969</u>

(十三)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	<u>112.9.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.9.30</u>
流動	\$ <u>12,947</u>	<u>16,132</u>	<u>16,334</u>
非流動	\$ <u>42,429</u>	<u>51,328</u>	<u>55,465</u>

到期分析請詳附註六(二十一)金融工具。

租賃認列於損益之金額如下：

	<u>112年 7月至9月</u>	<u>111年 7月至9月</u>	<u>112年 1月至9月</u>	<u>111年 1月至9月</u>
租賃負債之利息費用	\$ <u>285</u>	<u>417</u>	<u>955</u>	<u>1,298</u>
短期租賃或低價值租賃之費用	\$ <u>496</u>	<u>431</u>	<u>1,741</u>	<u>1,616</u>

租賃認列於合併現金流量表之金額如下：

	<u>112年 1月至9月</u>	<u>111年 1月至9月</u>
租賃之現金流出總額	\$ <u>14,763</u>	<u>15,148</u>

1.房屋及建築之租賃

合併公司承租房屋及建築作為廠房及辦公處所租賃期間通常為二至十年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

2.其他租賃

合併公司承租宿舍及辦公設備之租賃期間為一至三年間，該等租賃為短期或低價值標的租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十四)員工福利

本公司民國一一二年及一一一年七月一日至九月三十日及一月一日至九月三十日確定提撥退休金辦法下之退休金費用分別為1,728千元、1,936千元、5,290千元及6,474千元，已提撥至勞工保險局。

其他納入合併財務報表編製主體之各子公司於民國一一二年及一一一年七月一日至九月三十日及一月一日至九月三十日認列之退休金費用及養老金合計分別為3,074千元、4,396千元、9,012千元及12,681千元。

(十五)所得稅

所得稅費用係以期中報導期間之稅前淨損乘以管理階層對於全年度預計有效稅率之最佳估計衡量。

1.合併公司所得稅費用明細如下：

	112年 7月至9月	111年 7月至9月	112年 1月至9月	111年 1月至9月
當期所得稅費用(利益)				
當期產生	\$ -	33,044	-	37,407
調整前期之當期所得稅	-	-	(225)	(4,932)
	-	33,044	(225)	32,475
遞延所得稅費用(利益)				
暫時性差異變動	-	(27,622)	-	(27,622)
所得稅(利益)費用	\$ -	5,422	(225)	4,853

2.合併公司無認列於其他綜合損益之下的所得稅費用(利益)。

3.本公司及中華民國境內子公司營利事業所得稅結算申報情形，已奉稅捐稽徵機關分別核定如下：

公司名稱	核定年度
本公司	民國一一〇年度
絃立光電	民國一一〇年度

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十六)資本及其他權益

合併公司於民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日間資本及其他權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註六(十五)。

1.普通股之發行

本公司於民國一〇七年三月二十一日經董事會決議，核定獲配限制員工權利新股，發行普通股400千股，每股面額10元，每股以新台幣35元發行，業已辦妥法定登記程序。民國一一二年一月一日至九月三十日因員工未達既得條件，收回註銷322千股。限制員工權利新股相關資訊請詳民國一一一年度合併財務報告附註六(十六)。

本公司民國一一二年六月二十一日經股東會決議於不超過20,000千股範圍內授權董事會於一年內以私募方式辦理現金增資發行普通股，並於民國一一二年七月二十日經董事會決議民國一一二年第一次現金增資私募案，以每股32.8元之私募價格發行普通股5,000千股，每股面額10元，計164,000千元，以民國一一二年七月三十一日為增資基準日，因股款未於繳款期間內收足，本公司民國一一二年第一次現金增資私募案失效。

本公司於民國一一二年八月十日經董事會決議民國一一二年第二次現金增資私募案，以每股31.3元之私募價格發行普通股5,000千股，每股面額10元，計156,500千元，以民國一一二年八月二十四日為增資基準日，業已辦妥法定登記程序。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	112.9.30	111.12.31	111.9.30
發行股票溢價	\$ 1,001,512	1,121,777	1,114,691
現金增資保留予員工認購	21,620	21,620	21,620
認列對子公司所有權權益變動數	18,557	18,557	18,557
員工認股權	7,305	7,305	7,305
限制員工權利股票	-	2,294	12,308
發行公司債轉換權	20,288	43,609	43,609
其他	27,030	3,709	3,709
	\$ 1,096,312	1,218,871	1,221,799

本公司於民國一一二年六月二十一日經股東會決議，為改善財務結構，以發行股票溢價產生之資本公積226,765千元彌補累積虧損。

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.保留盈餘

依本公司章程規定，公司年度總決算如有盈餘，除依法提繳稅款，彌補以往虧損，應先提撥百分之十為法定盈餘公積。但法定盈餘公積累積已達資本總額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積。如尚有餘額，併同期初未分配盈餘為股東累積可分配盈餘，由董事會擬定盈餘分派案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議分派之；以現金方式為之時，應經董事會決議。授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利之全部或一部份，以發放現金之方式為之，並報告股東會。

本公司正處於成長階段，基於資本支出、業務擴充需要及健全財務規劃以求永續發展，本公司股利政策係配合公司獲利情形、資本結構及未來營運需求等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於20%分配股東股息紅利，惟累積可供分配盈餘低於實收股本40%時，得不予分配；股東股息紅利發放原則採股票股利搭配現金股利之平衡股利政策，其中現金股利之分派比例不低於擬分配股息紅利總額30%。

本公司於民國一一二年六月二十一日經股東會決議，為改善財務結構，以法定盈餘公積77,995千元及特別盈餘公積25,727千元彌補累積虧損。

4.盈餘分配

本公司民國一一一年度及一一〇年度均為稅後淨損，不分配股利。

(十七)股份基礎給付

合併公司於民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日間股份基礎給付無重大變動，相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註六(十六)。

(十八)每股虧損

合併公司基本每股虧損計算如下：

	112年 7月至9月	111年 7月至9月	112年 1月至9月	111年 1月至9月
基本每股虧損：				
歸屬於本公司普通股權益 持有人之淨損	\$ <u>(56,168)</u>	<u>(19,609)</u>	<u>(214,389)</u>	<u>(161,262)</u>
普通股加權平均流通在外 股數(千股)	<u>79,880</u>	<u>78,213</u>	<u>78,768</u>	<u>78,213</u>
基本每股虧損(元)	\$ <u>(0.70)</u>	<u>(0.25)</u>	<u>(2.72)</u>	<u>(2.06)</u>
稀釋每股盈餘：				
普通股加權平均流通在外 股數(稀釋)(千股)	<u>79,880</u>	<u>78,213</u>	<u>78,768</u>	<u>78,213</u>
稀釋每股盈餘(元)	\$ <u>(0.70)</u>	<u>(0.25)</u>	<u>(2.72)</u>	<u>(2.06)</u>

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十九)客戶合約之收入

1.收入之細分

	112年 7月至9月	111年 7月至9月	112年 1月至9月	111年 1月至9月
主要地區市場：				
中國大陸	\$ 190,120	205,363	537,432	739,623
韓 國	-	33,081	47,264	72,616
臺 灣	17,346	32,514	68,304	79,930
其他國家	4,485	29,803	15,748	42,725
	<u>\$ 211,951</u>	<u>300,761</u>	<u>668,748</u>	<u>934,894</u>
主要產品：				
模具(含模座及模 仁)	\$ 75,254	111,018	230,290	314,399
鏡頭及鏡片	103,585	161,806	330,291	528,726
其 他	33,112	27,937	108,167	91,769
	<u>\$ 211,951</u>	<u>300,761</u>	<u>668,748</u>	<u>934,894</u>

2.合約餘額

	112.9.30	111.12.31	111.9.30
應收票據及應收帳款(含關係人)	\$ 443,698	478,700	479,327
減：備抵損失	(111,578)	(106,879)	(111,015)
合 計	<u>\$ 332,120</u>	<u>371,821</u>	<u>368,312</u>
合約負債(預收貨款)	<u>\$ 39,630</u>	<u>68,527</u>	<u>105,398</u>

應收票據及帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

民國一一二年及一一一年一月一日合約負債期初餘額於民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日認列為收入之金額分別為46,491千元及49,358千元。

合約資產及合約負債之變動主要係源自合併公司移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

(二十)員工及董事酬勞

依本公司章程規定，公司年度決算如有獲利時，應提撥員工酬勞及董事酬勞如下，但公司尚有累積虧損時，應於獲利中預先保留彌補虧損後，再行提撥：

員工酬勞不低於百分之二。員工酬勞發給現金或股票之對象，得包括符合一定條件之從屬公司員工，相關辦法授權董事會訂定之。董事酬勞不高於百分之二。

本公司民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日均為稅前淨損，故無需提列員工酬勞及董事酬勞。

本公司民國一一一年度及一一〇年度均為累積虧損，故無需提列員工酬勞及董事酬勞。

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二十一)金融工具

除下列所述外，合併公司金融工具之公允價值及因金融工具而暴露於信用風險、流動性風險及市場風險之情形無重大變動，相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註六(二十一)。

1.信用風險

(1)信用風險之暴險

金融資產之帳面金額代表最大信用暴險金額。

(2)信用風險集中情形

合併公司於民國一一二年九月三十日、一一一年十二月三十一日及九月三十日，應收票據及帳款總額中分別有49%、61%及63%皆係由七家客戶組成，使合併公司有信用風險顯著集中之情形。

(3)應收款項之信用風險

應收票據及應收帳款之信用風險暴險資訊請詳附註六(三)。按攤銷後成本衡量之金融資產—其他應收款，民國一一二年九月三十日、一一一年十二月三十一日及九月三十日備抵減損提列情形請詳附註六(四)。

其他攤銷後成本衡量之金融資產包括現金及約當現金、其他應收款、受限制資產(帳列其他非流動資產)及存出保證金等，均為信用風險低之金融資產，因此按十二個月預期信用損失金額衡量該期間之備抵損失(合併公司如何判定信用風險低之說明請詳民國一一一年度合併財務報告附註四(七))。

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估列利息之影響。

	帳面金額	合 約 現金流量	一年以內	1-2年	2-5年	超過5年
112年9月30日						
非衍生金融負債：						
短期借款	\$ 185,000	(187,083)	(187,083)	-	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	93,723	(93,723)	(93,723)	-	-	-
其他應付款	130,065	(130,065)	(130,065)	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	634,745	(665,286)	(279,136)	(173,475)	(149,379)	(63,296)
租賃負債(含流動及非流動)	55,376	(58,263)	(13,791)	(7,610)	(21,971)	(14,891)
應付公司債(含一年內得執行賣回權公司債)	488,950	(505,000)	(505,000)	-	-	-
衍生金融負債：						
透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動	9,000	-	-	-	-	-
	\$ 1,596,859	(1,639,420)	(1,208,798)	(181,085)	(171,350)	(78,187)

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	帳面金額	合 約 現金流量	一年以內	1-2年	2-5年	超過5年
111年12月31日						
非衍生金融負債：						
短期借款	\$ 185,000	(185,578)	(185,578)	-	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	71,237	(71,237)	(71,237)	-	-	-
其他應付款	166,165	(166,165)	(166,165)	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	591,151	(606,202)	(235,643)	(234,405)	(131,628)	(4,526)
租賃負債(含流動及非流動)	67,460	(71,304)	(17,341)	(11,680)	(21,863)	(20,420)
應付公司債(含一年內得執行 賣回權公司債)	1,132,414	(1,155,000)	(650,000)	-	(505,000)	-
衍生金融負債：						
透過損益按公允價值衡量之 金融負債－非流動	7,100	-	-	-	-	-
	<u>\$ 2,220,527</u>	<u>(2,255,486)</u>	<u>(1,325,964)</u>	<u>(246,085)</u>	<u>(658,491)</u>	<u>(24,946)</u>
111年9月30日						
非衍生金融負債：						
短期借款	\$ 335,250	(336,657)	(336,657)	-	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	96,577	(96,577)	(96,577)	-	-	-
其他應付款	141,969	(141,969)	(141,969)	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	563,362	(579,718)	(171,130)	(224,417)	(178,900)	(5,271)
租賃負債(含流動及非流動)	71,799	(76,037)	(17,683)	(13,877)	(22,214)	(22,263)
應付公司債(含一年內得執行 賣回權公司債)	1,128,194	(1,155,000)	(650,000)	-	(505,000)	-
衍生金融負債：						
透過損益按公允價值衡量之 金融負債－非流動	7,200	-	-	-	-	-
	<u>\$ 2,344,351</u>	<u>(2,385,958)</u>	<u>(1,414,016)</u>	<u>(238,294)</u>	<u>(706,114)</u>	<u>(27,534)</u>

除部分長期借款考量資金運用提前償還外，合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3. 匯率風險

(1) 匯率風險之暴險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

外幣單位：千元

	112.9.30			111.12.31			111.9.30		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	新台幣
金融資產									
貨幣性項目									
美金	\$	7,878 美金/新台幣 = 32.27	254,223	4,600 美金/新台幣 = 30.71		141,266	9,420 美金/新台幣 = 31.750		299,085
美金		2,333 美金/人民幣 = 7.3092	75,286	3,412 美金/人民幣 = 6.9669		104,783	5,652 美金/人民幣 = 7.0981		179,451
金融負債									
美金		2,787 美金/新台幣 = 32.27	89,936	1,725 美金/新台幣 = 30.71		52,975	2,739 美金/新台幣 = 31.750		86,963
美金		1,668 美金/人民幣 = 7.3092	53,826	320 美金/人民幣 = 6.9669		9,827	3,510 美金/人民幣 = 7.0981		111,443

(2) 敏感性分析

合併公司貨幣性項目之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、其他應收款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一二年及一一一年九月三十日當外幣相對於功能性貨幣升值或貶值5%，而其他所有因素維持不變之情況下，將使民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日之稅前淨損之影響如下：

	112.9.30	111.9.30
美金(相對於新台幣)		
升值5%	\$ (8,214)	(10,606)
貶值5%	8,214	10,606
美金(相對於人民幣)		
升值5%	(1,073)	(3,400)
貶值5%	1,073	3,400

(3) 貨幣性項目之兌換損益

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，外幣兌換損益(含已實現及未實現)分別如下：

	112年 7月至9月	111年 7月至9月	112年 1月至9月	111年 1月至9月
外幣兌換利益	\$ <u>3,593</u>	<u>16,318</u>	<u>8,532</u>	<u>58,144</u>

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.利率風險

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險於本附註之流動性風險管理中說明。

合併公司之金融資產及金融負債利率暴險之明細如下：

	帳面金額		
	112.9.30	111.12.31	111.9.30
變動利率工具：			
金融資產	\$ 395,894	866,698	875,616
金融負債	(819,745)	(776,151)	(898,612)
	\$ (423,851)	90,547	(22,996)

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設報導日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少一碼，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加或減少一碼，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一十二年一月一日至九月三十日之稅前淨損將增加或減少795千元，民國一十一年一月一日至九月三十日之稅前淨損將增加或減少43千元，主要來自於合併公司之變動利率之活期存款、定期存款及長短期借款。

5.公允價值資訊—金融工具之種類及公允價值

(1)金融工具之種類及公允價值

各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值（包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，依規定無須揭露公允價值資訊）列示如下：

	112.9.30				
	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：					
按公允價值衡量之無公開報價權益工具	\$ 4,415	-	-	4,415	4,415
按攤銷後成本衡量之金融資產：					
現金及約當現金	833,986	-	-	-	-
應收票據及帳款(含關係人)	332,120	-	-	-	-
其他應收款	3,141	-	-	-	-
受限制資產(帳列其他非流動資產)	33,300	-	-	-	-
存出保證金	6,332	-	-	-	-
小計	1,208,879				
合計	\$ 1,213,294				

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

		112.9.30			
		公允價值			
帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計	
透過損益按公允價值衡量之金融負債：					
轉換公司債-嵌入式衍生性工具	\$ 9,000	-	-	9,000	9,000
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
短期借款	185,000	-	-	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	93,723	-	-	-	-
其他應付款	130,065	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	634,745	-	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	55,376	-	-	-	-
應付公司債	488,950	-	-	-	-
小計	<u>1,587,859</u>				
合計	<u>\$ 1,596,859</u>				
		111.12.31			
		公允價值			
帳面金額	第一級	第二級	第三級	合計	
透過損益按公允價值衡量之金融資產：					
轉換公司債-嵌入式衍生性工具	\$ 50	-	-	50	50
按攤銷後成本衡量之金融資產：					
現金及約當現金	1,227,213	-	-	-	-
應收票據及帳款(含關係人)	371,821	-	-	-	-
其他應收款	1,911	-	-	-	-
其他金融資產	76,635	-	-	-	-
受限制資產(帳列其他非流動資產)	52,100	-	-	-	-
存出保證金	6,356	-	-	-	-
小計	<u>1,736,036</u>				
合計	<u>\$ 1,736,086</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債：					
轉換公司債-嵌入式衍生性工具	\$ 7,100	-	-	7,100	7,100
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
短期借款	185,000	-	-	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	71,237	-	-	-	-
其他應付款	166,165	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	591,151	-	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	67,460	-	-	-	-
應付公司債(含一年內得執行賣回權公司債)	1,132,414	-	-	-	-
小計	<u>2,213,427</u>				
合計	<u>\$ 2,220,527</u>				

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	111.9.30				
	帳面金額	公允價值			合計
第一級		第二級	第三級		
透過損益按公允價值衡量之金融資產：					
轉換公司債－嵌入式衍生性工具	\$ 50	-	-	50	50
按攤銷後成本衡量之金融資產：					
現金及約當現金	\$ 944,856	-	-	-	-
應收票據及帳款(含關係人)	368,312	-	-	-	-
其他應收款	5,751	-	-	-	-
其他金融資產	562,739	-	-	-	-
受限制資產(帳列其他非流動資產)	52,100	-	-	-	-
存出保證金	6,421	-	-	-	-
小計	1,940,179				
合計	\$ 1,940,229				
透過損益按公允價值衡量之金融負債：					
可轉換公司債－嵌入式衍生性工具	\$ 7,200	-	-	7,200	7,200
按攤銷後成本衡量之金融負債：					
短期借款	335,250	-	-	-	-
應付票據及帳款(含關係人)	96,577	-	-	-	-
其他應付款	141,969	-	-	-	-
長期借款(含一年內到期)	563,362	-	-	-	-
租賃負債(流動及非流動)	71,799	-	-	-	-
應付公司債(含一年內得執行賣回權公司債)	1,128,194	-	-	-	-
小計	2,337,151				
合計	\$ 2,344,351				

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司估計非按公允價值衡量之工具使用之方法及假設如下：

按攤銷後成本衡量之金融資產及負債於合併財務報告中之帳面金額皆趨近於其公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

A.非衍生金融工具

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司持有之金融工具屬無活絡市場之無公開報價權益工具，其公允價值係使用市場可類比公司法估算公允價值，以可類比上市（櫃）公司之股權淨值比為基礎衡量。該估計數已調整該權益證券缺乏市場流通性之折價影響。

B. 衍生金融工具

衍生工具公允價值係採用公開報價計價。當無法取得公開報價時，則採用評價方法估計，其所使用之估計與假設係參考金融機構之報價資訊，或採用廣為市場使用者所接受之二元樹訂價模型評價。

- (4) 合併公司於民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日並無任何公允價值層級移轉之情形。
- (5) 合併公司民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日公允價值衡量屬第三等級之金融資產及金融負債變動表如下：

	透過損益按公允價值衡量		透過其他綜合 損益按公允價 值衡量
	金融資產— 轉換公司債 贖回權組成 要素	金融負債— 可轉換公司 債賣回權組 成要素	金融資產— 無公開報價 之權益工具
民國112年1月1日餘額	\$ 50	7,100	-
總利益或損失認列於損益 購買	(50)	1,900	-
	-	-	4,415
民國112年9月30日餘額	\$ -	9,000	4,415
民國111年1月1日餘額	\$ 65	-	-
發行轉換公司債	1,050	3,227	-
總利益或損失認列於損益	(1,065)	3,973	-
民國111年9月30日餘額	\$ 50	7,200	-

上述總利益或損失，係列報於「其他利益及損失淨額」，其中與民國一一二年及一一一年九月三十日仍持有之資產及負債相關者如下：

	112年 7月至9月	111年 7月至9月	112年 1月至9月	111年 1月至9月
總利益或損失 認列於損益（列報 於「其他利益及 損失」）	\$ (3,850)	(1,350)	(1,950)	(5,038)

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(6)重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊

合併公司公允價值衡量歸類為第三等級之轉換公司債資產及負債組成要素及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—權益證券投資。

合併公司多數公允價值歸類為第三等級僅具單一重大不可觀察輸入值，僅無活絡市場之權益工具投資具有複數重大不可觀察輸入值。無活絡市場之權益工具投資之重大不可觀察輸入值因彼此獨立，故不存在相互關聯性。

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

項目	評價技術	重大不可觀察輸入值	重大不可觀察輸入值與公允價值關係
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—無活絡市場之權益工具投資	可類比上市櫃公司法	<ul style="list-style-type: none"> 股權淨值乘數(112.9.30為2.76) 缺乏市場流通性折價(112.9.30為20%) 	<ul style="list-style-type: none"> 乘數愈高，公允價值愈高 缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
透過損益按公允價值衡量之金融資產/負債—轉換公司債贖回權/賣回權	可轉債二元樹訂價模型	<ul style="list-style-type: none"> 波動率(112.9.30為33.48%、111.12.31為39.09%及111.9.30為41.91%) 	<ul style="list-style-type: none"> 波動率愈高，公允價值愈高

(7)對第三等級之公允價值衡量，公允價值對合理可能替代假設之敏感度分析

合併公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理，惟若使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融工具，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

	輸入值	向上或下變動	公允價值變動反應於本期損益		公允價值變動反應於其他綜合損益	
			有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
民國112年9月30日						
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—無活絡市場之權益工具投資	股權淨值比	5%	\$ -	-	290	(290)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—無活絡市場之權益工具投資	缺乏市場流通性折價	5%	\$ -	-	73	(73)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債	波動率	5%	\$ 2,000	2,100	-	-
民國111年12月31日						
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債	波動率	5%	\$ 800	950	-	-
民國111年9月30日						
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債	波動率	5%	\$ 550	900	-	-

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司有利及不利變動係指公允價值之波動，而公允價值係根據不同程度之不可觀察之投入參數，以評價技術計算而得。若金融工具之公允價值受一個以上輸入值之所影響，上表僅反應單一輸入值變動所產生之影響，並不將輸入值間之相關性及變異性納入考慮。

(8)金融資產及金融負債互抵

合併公司有適用金管會認可之國際會計準則第三十二號四十二段之規定互抵之金融工具交易，與該類交易相關之金融資產及金融負債係以淨額表達於合併資產負債表。

下表列示上述金融資產與金融負債互抵之相關資訊：

外幣單位：千元

112.9.30						
受互抵、可執行淨額交割總約定或類似協議規範之金融資產						
	已認列之金融資產總額 (a)	於資產負債表中互抵之已認列之金融資產總額 (b)	列報於資產負債表之金融資產淨額 (c)=(a)-(b)	未於資產負債表互抵之相關金額(d)		淨額 (e)=(c)-(d)
				金融工具	所收取之現金擔保品	
應收票據	\$ 25,333	25,333	-	-	-	-
	(CNY 5,738)	(CNY 5,738)				
112.9.30						
受互抵、可執行淨額交割總約定或類似協議規範之金融負債						
	已認列之金融負債總額 (a)	於資產負債表中互抵之已認列之金融負債總額 (b)	列報於資產負債表之金融負債淨額 (c)=(a)-(b)	未於資產負債表互抵之相關金額(d)		淨額 (e)=(c)-(d)
				金融工具	所收取之現金擔保品	
應付帳款及 其他應付款	\$ 25,333	25,333	-	-	-	-
	(CNY 5,738)	(CNY 5,738)				
111.12.31						
受互抵、可執行淨額交割總約定或類似協議規範之金融資產						
	已認列之金融資產總額 (a)	於資產負債表中互抵之已認列之金融資產總額 (b)	列報於資產負債表之金融資產淨額 (c)=(a)-(b)	未於資產負債表互抵之相關金額(d)		淨額 (e)=(c)-(d)
				金融工具	所收取之現金擔保品	
應收票據	\$ 27,722	27,722	-	-	-	-
	(CNY 6,289)	(CNY 6,289)				
111.12.31						
受互抵、可執行淨額交割總約定或類似協議規範之金融負債						
	已認列之金融負債總額 (a)	於資產負債表中互抵之已認列之金融負債總額 (b)	列報於資產負債表之金融負債淨額 (c)=(a)-(b)	未於資產負債表互抵之相關金額(d)		淨額 (e)=(c)-(d)
				金融工具	所收取之現金擔保品	
應付帳款及 其他應付款	\$ 27,722	27,722	-	-	-	-
	(CNY 6,289)	(CNY 6,289)				

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

111.9.30						
受互抵、可執行淨額交割總約定或類似協議規範之金融資產						
	已認列之金 融資產總額	於資產負債 表中互抵之 已認列之金 融資產總額	列報於資產 負債表之金 融資產淨額	未於資產負債表 互抵之相關金額(d)		淨額 (e)=(c)-(d)
	(a)	(b)	(c)=(a)-(b)	金融工具	所收取之 現金擔保品	
應收票據	\$ 28,439	28,439	-	-	-	-
	(CNY 6,358)	(CNY 6,358)				

111.9.30						
受互抵、可執行淨額交割總約定或類似協議規範之金融負債						
	已認列之金 融負債總額	於資產負債 表中互抵之 已認列之金 融負債總額	列報於資產 負債表之金 融負債淨額	未於資產負債表 互抵之相關金額(d)		淨額 (e)=(c)-(d)
	(a)	(b)	(c)=(a)-(b)	金融工具	所收取之 現金擔保品	
應付帳款及 其他應付款	\$ 28,439	28,439	-	-	-	-
	(CNY 6,358)	(CNY 6,358)				

(二十二)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一一一年度合併財務報告附註六(二十二)所揭露者無重大變動。

(二十三)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一一一年度合併財務報告所揭露者一致。相關資訊請參閱民國一一一年度合併財務報告附註六(二十三)。

(二十四)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一一二年及一一一年一月一日至九月三十日非現金交易之投資及籌資活動如下：

- 1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(八)。
- 2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

	非現金之變動					
	112.1.1	現金流量	增(減)	公司債 折價	匯率變動	112.9.30
長期借款	\$ 591,151	42,569	1,011	-	14	634,745
短期借款	185,000	-	-	-	-	185,000
租賃負債	67,460	(12,067)	-	-	(17)	55,376
應付公司債	1,132,414	(650,000)	-	6,536	-	488,950
來自籌資活動之負債總額	\$ 1,976,025	(619,498)	1,011	6,536	(3)	1,364,071

	非現金之變動					
	111.1.1	現金流量	增(減)	公司債 折價	匯率變動	111.9.30
長期借款	\$ 505,251	57,546	565	-	-	563,362
短期借款	215,000	120,250	-	-	-	335,250
租賃負債	77,098	(12,234)	6,424	-	511	71,799
預收轉換公司債	501,500	-	(501,500)	-	-	-
應付公司債	641,680	(5,180)	505,180	(13,486)	-	1,128,194
來自籌資活動之負債總額	\$ 1,940,529	160,382	10,669	(13,486)	511	2,098,605

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

於本合併財務報告之涵蓋期間內與合併公司有交易之關係人如下：

關係人名稱	與合併公司之關係
鴻海精密工業股份有限公司(鴻海精密)	本公司為該公司之關聯企業
中強光電股份有限公司(中強光電)	子公司一紘立光電之法人董事
昆山揚燁光電有限公司(昆山揚燁)	中強光電之子公司
中光電智能感測股份有限公司	"
中光電智能機器人股份有限公司	"
譜鉅科技股份有限公司	"
鄭成田先生	本公司之主要管理人員
李榮洲先生	"

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷 貨

合併公司對關係人之重大銷售淨額如下：

	112年 7月至9月	111年 7月至9月	112年 1月至9月	111年 1月至9月
其他關係人—昆山 揚燁	\$ 33,111	65,564	86,662	224,982
其他關係人	2,345	19,778	21,506	34,515
	<u>\$ 35,456</u>	<u>85,342</u>	<u>108,168</u>	<u>259,497</u>

合併公司對上述關係人交易之銷售價格無可比較性，與授信條件皆係依照交易雙方合意決定。

2.應收關係人款項

合併公司應收關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	112.9.30	111.12.31	111.9.30
應收帳款	其他關係人	\$ <u>30,538</u>	<u>19,154</u>	<u>48,385</u>

3.應付關係人款項

合併公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	112.9.30	111.12.31	111.9.30
應付帳款	其他關係人	\$ <u>-</u>	<u>-</u>	<u>261</u>

上列應付帳款係合併公司應支付其他關係人之加工費用。

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4.預收貨款

其他關係人委託合併公司設計及製造模具等產品，合併公司預收貨款情形如下：

帳列項目	關係人類別	112.9.30	111.12.31	111.9.30
合約負債	其他關係人	\$ 308	308	1,733

(三)主要管理人員交易

1.主要管理階層人員報酬包括：

	112年 7月至9月	111年 7月至9月	112年 1月至9月	111年 1月至9月
短期員工福利	\$ 4,991	6,430	15,590	19,350
退職後福利	80	115	238	356
股份基礎給付	(966)	105	(864)	361
	\$ 4,105	6,650	14,964	20,067

2.保證

民國一十二年九月三十日、一十一年十二月三十一日及九月三十日，合併公司長短期借款額度係由主要管理階層人員擔任連帶保證人。

八、質押之資產

合併公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保之標的	112.9.30	111.12.31	111.9.30
不動產、廠房及設備	長短期借款擔保	\$ 1,187,028	815,443	665,809
不動產、廠房及設備	發行有擔保公司債保證	-	329,491	330,019
其他金融資產—流動—定期存款	發行有擔保公司債保證	-	61,280	61,239
使用權資產	長期借款之擔保	58,246	59,065	60,244
其他非流動資產—受限制定期存款	長期借款之擔保	33,300	52,100	52,100
應收票據	應付票據之擔保	12,962	-	-
		\$ 1,291,536	1,317,379	1,169,411

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)合併公司未認列之合約承諾如下：

	<u>112.9.30</u>	<u>111.12.31</u>	<u>111.9.30</u>
取得不動產、廠房及設備	\$ 128,424	183,637	289,507

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

(一)員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	112年7月至9月			111年7月至9月		
	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	54,366	36,187	90,553	53,807	27,691	81,498
勞健保費用	3,783	2,862	6,645	4,459	2,555	7,014
退休金費用	2,669	2,133	4,802	4,932	1,400	6,332
其他員工福利費用	3,091	2,111	5,202	5,012	986	5,998
折舊費用	48,958	8,823	57,781	62,876	9,276	72,152
攤銷費用	152	1,534	1,686	201	1,742	1,943

功 能 別 性 質 別	112年1月至9月			111年1月至9月		
	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	159,824	105,705	265,529	215,672	113,315	328,987
勞健保費用	11,827	9,074	20,901	15,116	8,944	24,060
退休金費用	7,974	6,328	14,302	13,617	5,538	19,155
其他員工福利費用	9,667	6,345	16,012	13,984	5,099	19,083
折舊費用	156,576	26,678	183,254	186,058	24,690	210,748
攤銷費用	472	4,936	5,408	511	5,260	5,771

(二)營運之季節性：

合併公司之營運不受季節性或週期性因素之重大影響。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一二年一月一日至九月三十日合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1. 資金貸與他人者：

單位：新台幣千元/美金千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最	期末	實際動	利率	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵損失金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
					高餘額	餘額	支餘額	區間					名稱	價值		
2	東莞晶彩	本公司	其他應收款	是	96,810 (USD 3,000)	96,810 (USD 3,000)	48,405 (USD 1,500)	3.55%	短期融通	-	營運周轉	-	-	-	865,011	865,011
3	絃立光電	本公司	其他應收款	是	60,000	60,000	-	2.50%	短期融通	-	營運周轉	-	-	-	78,365	78,365

註1：依據東莞晶彩「資金貸與他人作業程序」，母公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司因業務往來或短期融通資金所需資金貸與，資金貸與總額及個別貸與金額以不超過東莞晶彩淨值百分之六十為限。

註2：依據絃立光電「資金貸與他人作業程序」，與絃立光電有短期資金融通必要者，資金貸與總額及個別貸與金額以不超過絃立光電淨值之百分之四十為限。

2. 為他人背書保證：

單位：新台幣千元/美金千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係										
0	本公司	東莞晶彩	本公司之子公司	843,685	96,810 (USD3,000)	-	-	-	5.74 %	843,685	Y	N	Y

註1：依據本公司「背書保證作業程序」，本公司對單一企業背書保證額度，以不超過本公司淨值之百分之五十為限；對外背書保證總額度以不超過本公司淨值之百分之五十為限。

註2：係以財務報導結束日之匯率換算為新台幣。

3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末			備 註
				股 數	帳面金額	持 股 比 率	
東莞晶彩	東莞市融光光學有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	4,415	17.64 %	4,415

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。

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者：

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(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	
本公司	東莞晶彩	本公司之子公司	銷貨	(100,111)	(47) %	月結150天	無一般價格可比較	與一般客戶無顯著差異	49,898	30 %	註
東莞晶彩	本公司	母公司	進貨	100,111	65 %	月結150天	"	"	(49,898)	(52) %	"

註：上列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

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：無。

9. 從事衍生工具交易：請參閱附註六(二)。

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易 人之 關係 (註二)	112 交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入 或總資產之比率
0	本公司	東莞晶彩	1	營業收入	100,111	無一般價格可比較，授信期間與一般客戶無顯著差異	14.97%
"	"	"	1	應收帳款	49,898	"	1.44%
"	"	紘立光電	1	營業收入	31,009	"	4.64%
"	"	"	1	應收帳款	15,910	"	0.46%
1	東莞晶彩	本公司	2	其他應收款	48,405	依3.55%計息	1.40%

註一、編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

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、上列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

(二) 轉投資事業相關資訊：

單位：新台幣千元/美金千元、千股

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	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率	帳面金額			
本公司	CHENG TIAN	薩摩亞	一般投資業	968,100 (USD 30,000)	968,100 (USD 30,000)	30,000	100 %	1,366,474	(10,882)	(10,882)	
"	紘立光電	台灣	光學元件及電 子影像產品之 產製與銷售	136,160	136,160	6,845	68.45 %	134,103	(34,421)	(23,561)	

註1：本表新台幣金額係按資產負債表日匯率或平均匯率換算。

註2：上列交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

(三) 大陸投資資訊：

1. 轉投資大陸地區之事業相關資訊：

單位：新台幣千元/美金千元/人民幣千元

大陸被 投資公 司名稱	主要營業 項目	實收 資本額 (註4)(註7)	投資 方式	本期期初自台 灣匯出累積投 資金額(註5)	本期匯出或收回 投資金額(註5)		本期期末自台 灣匯出累積投 資金額(註5)	被投資公司 本期損益 (註4)	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益 (註4)	期末投 資帳面 價值	截至本期 止已匯回 投資收益
					匯出	收回						
東莞晶彩	光學模具及產品之製造及 銷售	1,449,568 (CNY 328,328)	註1	968,842 (USD 30,023)	-	-	968,842 (USD 30,023)	(11,980) (USD 387)	100 %	(10,896) (USD 352)	1,437,370 (USD 44,542)	-
群英光學	數位鏡頭組裝及鏡片鍍膜	88,300 (CNY 20,000)	註2	-	-	-	-	(6,002) (CNY 1,367)	100 %	(6,002) (CNY 1,367)	68,976 (CNY 15,623)	-
展立光學	光學鏡頭之製造及銷售	5,792 (CNY 1,312)	註3	6,454 (USD 200)	-	-	6,454 (USD 200)	(957) (CNY 218)	68.45 %	(654) (CNY 149)	2,424 (CNY 549)	-

2. 轉投資大陸地區限額：

公司 名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註5)	經濟部投審會核准 投資金額(註6)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
本公司	968,842 (USD30,023)	1,623,923 (USD50,323)	1,049,508
紘立光電	6,454 (USD 200)	6,454 (USD 200)	117,548

註1：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。

註2：透過轉投資大陸公司再投資大陸公司。

註3：直接投資大陸公司。

註4：本期投資損益係依據台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表認列。

註5：本表新台幣金額係按資產負債表日匯率或平均匯率換算。

註6：其中本公司投資大陸金額USD9,107千元，係以人民幣60,000千元向經濟部投審會申報核准。

註7：東莞晶彩於民國一一一年九月及一一〇年六月及七月辦理盈餘轉增資分別為CNY68,600千元及CNY60,800千元。

中揚光電股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.重大交易事項：

合併公司民國一一二年一月一日至九月三十日與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併財務報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

(四)主要股東資訊：

單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
鴻揚創業投資股份有限公司		11,553,908	13.88 %
DEVE & JOAN HAPPY LIFE LIMITED		8,924,854	10.73 %
DANIEL & JESSICA HAPPY LIFE LIMITED		5,876,005	7.06 %
鴻棋國際投資股份有限公司		4,468,403	5.37 %
鴻元國際投資股份有限公司		4,468,403	5.37 %

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錄交付(含庫藏股)之普通股合計達百分之五以上資料，並調整本公司民國一一二年第二次現金增資私募案因尚未交付集保之影響數。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，仍可能因編製計算基礎不同或有差異。

(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。

十四、部門資訊

(一)合併公司僅有單一營運部門，主要從事光學鏡頭之模具製造、研發及銷售，部門損益、部門資產及部門負債資訊與合併財務報表一致，請詳合併資產負債表及合併綜合損益表。