

光洋應用材料科技股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國113及112年第2季

地址：台南市安南區工業三路1號

電話：(06)511-0123

§ 目 錄 §

項	目 頁	財 務 報 告 次 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2	-
三、會計師核閱報告	3~4	-
四、合併資產負債表	5	-
五、合併綜合損益表	6~7	-
六、合併權益變動表	8	-
七、合併現金流量表	9~10	-
八、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	11	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之 適用	11~13	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	13~15	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不 確定性之主要來源	15	五
(六) 重要會計項目之說明	15~52, 63	六~三三
(七) 關係人交易	52~55	三四
(八) 質抵押之資產	56	三五
(九) 重大或有負債及未認列之合 約承諾	56	三六
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其 他	57~59	三七
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	59~60, 64~67, 69~70	三八
2. 轉投資事業相關資訊	60, 68	三八
3. 大陸投資資訊	60~61, 64, 66~67, 69~70	三八
4. 主要股東資訊	61, 71	三八
(十四) 部門資訊	61~62	三九

會計師核閱報告

光洋應用材料科技股份有限公司 公鑒：

前 言

光洋應用材料科技股份有限公司及其子公司（光洋科集團）民國 113 年及 112 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表與合併現金流量表，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及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 34 號「期中財務報導」編製允當表達之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

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

保留結論之基礎

如合併財務報表附註十三所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 113 年及 112 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣（以下同）1,766,032 千元及 1,623,196 千元，分別占合併資產總額之 6.04% 及 6.25%；負債總額分別為 296,445 千元及 395,308 千元，

分別占合併負債總額之 1.84%及 2.93%；民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益總額分別為利益 53,265 千元及損失 46,918 千元與利益 105,096 千元及損失 21,801 千元，占合併綜合損益總額分別為 13.25%及 (12.43%) 與 11.89%及 (4.04%)。

又如合併財務報表附註十四所述，民國 113 年及 112 年 6 月 30 日採用權益法之投資餘額分別為 300,715 千元及 318,191 千元，民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日採用權益法認列之綜合損失份額分別為 9,497 千元及 6,118 千元與 15,748 千元及 8,053 千元，係依該等被投資公司未經會計師核閱之財務報表為依據。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述非重要子公司及採用權益法之投資之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，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及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 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達光洋科集團民國 113 年及 112 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 楊朝欽



楊朝欽

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1060023872 號

會計師 李季珍



李季珍

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 1 1 3 年 8 月 9 日

民國 113 年 6 月 30 日、民國 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	113年6月30日			112年12月31日			112年6月30日		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產									
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 1,832,376	6		\$ 2,362,456	9		\$ 2,378,850	9	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註七)	281,517	1		110,125	1		547,503	2	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動(附註七、九及三五)	1,976,703	7		1,129,734	4		902,595	4	
1139	避險之金融資產-流動(附註三三)	-	-		-	-		33,744	-	
1150	應收票據(附註十及二五)	68,824	-		59,332	-		56,804	-	
1170	應收帳款(附註十、二五及三四)	2,306,465	8		1,793,116	7		1,820,141	7	
1200	其他應收款(附註十及三四)	33,740	-		42,166	-		60,626	-	
1220	本期所得稅資產	38,552	-		38,542	-		38,542	-	
130X	存貨(附註十一)	13,257,318	45		11,566,686	44		10,775,491	42	
1410	預付款項(附註十二)	440,083	2		302,623	1		299,400	1	
11XX	流動資產總計	20,235,578	69		17,404,780	66		16,913,696	65	
	非流動資產									
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動(附註八)	112,616	1		91,824	1		91,200	-	
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動(附註九及三五)	44,000	-		44,000	-		46,800	-	
1550	採用權益法之投資(附註十四)	300,715	1		306,993	1		318,191	1	
1600	不動產、廠房及設備(附註十五、三四、三五及三六)	7,762,822	27		7,733,439	29		7,676,610	30	
1755	使用權資產(附註十六)	108,753	-		106,665	1		108,899	1	
1760	投資性不動產(附註十七及三五)	324,440	1		326,233	1		328,027	1	
1780	無形資產(附註十八、三四及三六)	21,160	-		24,127	-		25,560	-	
1805	商譽(附註十八)	9,295	-		9,295	-		9,295	-	
1840	遞延所得稅資產	250,959	1		260,452	1		253,409	1	
1915	預付設備款(附註三四及三六)	36,938	-		85,585	-		121,378	1	
1920	存出保證金	48,156	-		58,572	-		57,894	-	
1990	其他非流動資產	4,633	-		7,718	-		10,147	-	
15XX	非流動資產總計	9,024,487	31		9,054,903	34		9,047,410	35	
1XXX	資產總計	\$ 29,260,065	100		\$ 26,459,683	100		\$ 25,961,106	100	
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款(附註十九)	\$ 4,202,486	14		\$ 2,842,587	11		\$ 2,352,448	9	
2110	應付短期票券(附註十九)	199,975	1		-	-		99,880	-	
2126	避險之金融負債-流動(附註三三)	46,147	-		2,576	-		-	-	
2130	合約負債-流動(附註二五)	65,811	-		97,398	-		173,707	1	
2170	應付帳款(附註二一及三四)	1,835,538	6		943,246	4		798,671	3	
2219	其他應付款(附註二二及三四)	1,755,187	6		1,208,199	5		1,926,641	8	
2230	本期所得稅負債	173,195	1		102,086	-		61,090	-	
2280	租賃負債-流動(附註十六)	1,236	-		1,373	-		1,769	-	
2310	預收款項	15,403	-		18,297	-		25,691	-	
2320	一年內到期長期借款(附註十九及三五)	1,449,678	5		1,418,269	5		319,243	1	
21XX	流動負債總計	9,744,656	33		6,634,031	25		5,759,140	22	
	非流動負債									
2530	應付公司債(附註二十)	791,743	3		787,933	3		784,122	3	
2540	長期借款(附註十九及三五)	5,179,753	18		5,726,080	22		6,564,955	25	
2570	遞延所得稅負債	330,958	1		296,614	1		336,419	2	
2580	租賃負債-非流動(附註十六)	804	-		193	-		890	-	
2630	長期遞延收入(附註二二)	29,808	-		29,808	-		31,424	-	
2640	淨確定福利負債-非流動(附註四)	19,876	-		22,826	-		21,969	-	
2645	存入保證金	3,576	-		3,586	-		3,586	-	
25XX	非流動負債總計	6,356,518	22		6,867,040	26		7,743,365	30	
2XXX	負債總計	16,101,174	55		13,501,071	51		13,502,505	52	
	歸屬於本公司業主之權益(附註二四)									
	股本									
3110	普通股	5,962,017	20		5,964,432	22		5,967,982	23	
3200	資本公積	4,122,226	14		4,112,769	16		4,127,169	16	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	610,888	2		503,718	2		503,718	2	
3320	特別盈餘公積	210,305	1		173,416	1		173,416	1	
3350	未分配盈餘	2,380,489	8		2,442,507	9		1,987,067	7	
3300	保留盈餘總計	3,201,682	11		3,119,641	12		2,664,201	10	
3400	其他權益	(151,059)	-		(250,212)	(1)		(303,751)	(1)	
31XX	本公司業主權益總計	13,134,866	45		12,946,630	49		12,455,601	48	
36XX	非控制權益	24,025	-		11,982	-		3,000	-	
3XXX	權益總計	13,158,891	45		12,958,612	49		12,458,601	48	
	負債與權益總計	\$ 29,260,065	100		\$ 26,459,683	100		\$ 25,961,106	100	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 113 年 8 月 9 日核閱報告)

董事長：黃啓峰

經理人：黃啓峰

會計主管：金華

光洋應用材料科技股份有限公司及子公司

合併會計報表

民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日 以及 民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣千元
(惟每股盈餘為新台幣元)

代 碼		113年4月1日至6月30日		112年4月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註二五及三四)	\$ 7,598,730	100	\$ 5,755,110	100	\$ 13,911,766	100	\$ 10,595,701	100
5000	營業成本(附註十一、二六及三四)	<u>6,466,567</u>	<u>85</u>	<u>5,092,639</u>	<u>88</u>	<u>12,065,186</u>	<u>87</u>	<u>9,374,132</u>	<u>88</u>
5900	營業毛利	<u>1,132,163</u>	<u>15</u>	<u>662,471</u>	<u>12</u>	<u>1,846,580</u>	<u>13</u>	<u>1,221,569</u>	<u>12</u>
	營業費用(附註十、二六及三四)								
6100	推銷費用	52,082	1	59,566	1	100,107	1	121,879	1
6200	管理費用	218,261	3	226,095	4	435,668	3	432,632	4
6300	研究發展費用	93,983	1	85,345	2	184,296	1	179,461	2
6450	預期信用減損損失(迴轉利益)	(<u>16,854</u>)	<u>-</u>	<u>16,919</u>	<u>-</u>	(<u>546</u>)	<u>-</u>	<u>13,277</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>347,472</u>	<u>5</u>	<u>387,925</u>	<u>7</u>	<u>719,525</u>	<u>5</u>	<u>747,249</u>	<u>7</u>
6900	營業利益	<u>784,691</u>	<u>10</u>	<u>274,546</u>	<u>5</u>	<u>1,127,055</u>	<u>8</u>	<u>474,320</u>	<u>5</u>
	營業外收入及支出(附註七、二六及三四)								
7100	利息收入	22,326	-	15,735	-	36,905	-	25,222	-
7010	其他收入	11,582	-	19,247	-	30,097	-	29,998	-
7020	其他利益及損失	(254,812)	(3)	362,217	6	(31,502)	-	402,690	4
7050	財務成本	(75,222)	(1)	(136,251)	(2)	(145,260)	(1)	(218,925)	(2)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(<u>9,497</u>)	<u>-</u>	(<u>6,118</u>)	<u>-</u>	(<u>15,748</u>)	<u>-</u>	(<u>8,053</u>)	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	(<u>305,623</u>)	(<u>4</u>)	<u>254,830</u>	<u>4</u>	(<u>125,508</u>)	(<u>1</u>)	<u>230,932</u>	<u>2</u>
7900	稅前淨利	479,068	6	529,376	9	1,001,547	7	705,252	7
7950	所得稅費用(附註四及二七)	<u>111,999</u>	<u>1</u>	<u>78,807</u>	<u>1</u>	<u>203,976</u>	<u>1</u>	<u>107,496</u>	<u>1</u>
8200	本期淨利	<u>367,069</u>	<u>5</u>	<u>450,569</u>	<u>8</u>	<u>797,571</u>	<u>6</u>	<u>597,756</u>	<u>6</u>
	其他綜合損益								
8310	不重分類至損益之項目：								
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	14,080	-	2,499	-	20,792	-	5,445	-
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	25,955	-	(94,090)	(1)	81,632	-	(79,514)	(1)
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	-	-	(244)	-	-	-	(147)	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		113年4月1日至6月30日		112年4月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	(\$ 5,206)	-	\$ 18,867	-	(\$ 16,326)	-	\$ 15,932	-
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	34,829	-	(72,968)	(1)	86,098	-	(58,284)	(1)
8500	本期綜合損益總額	\$ 401,898	5	\$ 377,601	7	\$ 883,669	6	\$ 539,472	5
8600	淨利(損)歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 367,044	5	\$ 455,249	8	\$ 797,531	6	\$ 616,261	6
8620	非控制權益	25	-	(4,680)	-	40	-	(18,505)	-
		\$ 367,069	5	\$ 450,569	8	\$ 797,571	6	\$ 597,756	6
8700	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 401,873	5	\$ 382,281	7	\$ 883,629	6	\$ 557,977	5
8720	非控制權益	25	-	(4,680)	-	40	-	(18,505)	-
		\$ 401,898	5	\$ 377,601	7	\$ 883,669	6	\$ 539,472	5
	每股盈餘(附註二八)								
9710	基 本	\$ 0.62		\$ 0.77		\$ 1.34		\$ 1.04	
9810	稀 釋	0.62		0.77		1.34		1.04	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國113年8月9日核閱報告)

董事長：黃啓峰



經理人：黃啓峰



會計主管：金華





光洋應用材料股份有限公司及子公司

民國 113 年 6 月 30 日

單位：新台幣千元

代碼	歸屬於本公司之主營業務之項目	本公司					其他權益項目			合計	總計	非控制權益	權益總計
		普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	員工未賺得酬勞				
A1	113年1月1日餘額	\$ 5,964,432	\$ 4,112,769	\$ 503,718	\$ 173,416	\$ 2,442,507	(\$ 134,718)	(\$ 75,587)	(\$ 39,907)	(\$ 250,212)	\$ 12,946,630	\$ 11,982	\$ 12,958,612
B1	112年度盈餘指撥及分配(附註二四)	-	-	107,170	-	(107,170)	-	-	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	36,889	(36,889)	-	-	-	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	-	(715,490)	-	-	-	-	(715,490)	-	(715,490)
B5	現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	113年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	797,531	-	-	-	-	797,531	40	797,571
D3	113年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	65,306	20,792	-	86,098	86,098	-	86,098
D5	113年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	797,531	65,306	20,792	-	86,098	883,629	40	883,669
N1	註銷限制員工權利新股(附註二四及二九)	(2,415)	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,415)	-	(2,415)
C17	股份基礎給付之酬勞成本(附註二九)	-	-	-	-	-	-	-	13,055	13,055	13,055	-	13,055
C7	認列對採用權益法認列之關聯企業所有權益變動數	-	9,457	-	-	-	-	-	-	-	9,457	-	9,457
O1	非控制權益增加(附註二四)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,003	12,003
Z1	113年6月30日餘額	\$ 5,962,017	\$ 4,122,226	\$ 610,888	\$ 210,305	\$ 2,380,489	(\$ 69,412)	(\$ 54,795)	(\$ 26,852)	(\$ 151,059)	\$ 13,134,866	\$ 24,025	\$ 13,158,891
A1	112年1月1日餘額	\$ 5,971,372	\$ 4,148,886	\$ 363,689	\$ 198,708	\$ 2,380,821	(\$ 91,758)	(\$ 81,656)	(\$ 100,338)	(\$ 273,752)	\$ 12,789,724	\$ 413,755	\$ 13,203,479
B1	111年度盈餘分配(附註二四)	-	-	140,029	-	(140,029)	-	-	-	-	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	(895,278)	-	-	-	-	(895,278)	-	(895,278)
B5	現金股利	-	-	-	-	25,292	-	-	-	-	-	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(25,292)	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	112年1月1日至6月30日淨利(損)	-	-	-	-	616,261	-	-	-	-	616,261	(18,505)	597,756
D3	112年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(63,729)	5,445	-	(58,284)	(58,284)	-	(58,284)
D5	112年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	616,261	(63,729)	5,445	-	(58,284)	557,977	(18,505)	539,472
N1	註銷限制員工權利新股(附註二四及二九)	(3,390)	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,390)	-	(3,390)
C17	股份基礎給付之酬勞成本(附註二九)	-	-	-	-	-	-	-	28,285	28,285	28,285	2,132	30,417
O1	非控制權益增加(附註二四)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,908	13,908
M7	認列對採用權益法認列之子公司所有權益變動數	-	1,085	-	-	-	-	-	-	-	1,085	(1,085)	-
M3	處分採權益法之投資及子公司喪失控制影響數(附註三十)	-	(22,802)	-	-	-	-	-	-	-	(22,802)	(407,205)	(430,007)
Z1	112年6月30日餘額	\$ 5,967,982	\$ 4,127,169	\$ 503,718	\$ 173,416	\$ 1,987,067	(\$ 155,487)	(\$ 76,211)	(\$ 72,053)	(\$ 303,751)	\$ 12,455,601	\$ 3,000	\$ 12,458,601

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱本集團併聯會計師事務所民國113年8月9日核閱報告)

董事長：黃啓峰



經理人：黃啓峰



會計主管：金華



光洋應用材料科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣千元

代 碼		113 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 1,001,547	\$ 705,252
	收益費損項目		
A20100	折舊費用	310,326	284,673
A20200	攤銷費用	4,030	6,156
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	(546)	13,277
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及 負債之淨利益	(108,318)	(258,359)
A20900	利息費用	145,260	218,925
A21200	利息收入	(36,905)	(25,222)
A21900	員工認股酬勞成本	13,055	30,417
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資損 失之份額	15,748	8,053
A22500	處分不動產、廠房及設備損失（利益）	(1,584)	90
A22900	不動產、廠房及設備減損損失	15,103	203
A23100	處分投資利益	-	(116,364)
A23700	存貨跌價及呆滯損失（回升利益）	(3,804)	122,154
A24100	未實現外幣兌換損失（利益）	31,206	(54,494)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31125	合約資產	-	15,897
A31130	應收票據	(9,492)	20,900
A31150	應收帳款	(513,032)	(339,016)
A31180	其他應收款	8,314	(9,002)
A31200	存 貨	(1,643,257)	371,526
A31230	預付款項	(137,460)	21,323
A32125	合約負債	(31,587)	(50,664)
A32150	應付帳款	892,292	(255,789)
A32180	其他應付款	(184,517)	(83,213)
A32210	預收款項	(2,894)	12,902
A32240	淨確定福利負債－非流動	(2,950)	(16,578)
A33000	營運產生（使用）之現金	(239,465)	623,047
A33100	收取之利息	37,017	25,045
A33300	支付之利息	(142,529)	(143,623)
A33500	支付之所得稅	(105,366)	(125,838)
AAAA	營業活動之淨現金流入（出）	(450,343)	378,631
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(846,969)	-
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	70,183
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(63,074)	(47,102)
B01900	處分採用權益法之投資	-	138,492

(接次頁)

(承前頁)

代碼		113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
B02300	對子公司喪失控制之淨現金流出(附註三十)	\$ -	(\$ 167,856)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(196,454)	(400,530)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	3,709	9
B03800	存出保證金減少	10,416	5,980
B04500	取得無形資產	(1,063)	(5,589)
B06800	其他非流動資產減少	3,085	4,114
B07100	預付設備款增加	(72,193)	(124,272)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(1,162,543)	(526,571)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	3,107,013	2,304,252
C00200	短期借款減少	(1,760,549)	(1,305,082)
C00500	應付短期票券增加	200,000	100,000
C01600	舉借長期借款	1,200,000	6,595,550
C01700	償還長期借款	(1,749,124)	(7,301,447)
C03000	存入保證金增加	-	680
C03100	存入保證金減少	(10)	-
C04020	租賃本金償還	(1,108)	(8,525)
C05000	註銷限制型員工股票	(2,415)	(3,390)
C05800	非控制權益變動	12,003	13,908
CCCC	籌資活動之淨現金流入	1,005,810	395,946
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	76,996	(75,995)
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	(530,080)	172,011
E00100	期初現金及約當現金餘額	2,362,456	2,206,839
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 1,832,376	\$ 2,378,850

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國113年8月9日核閱報告)

董事長：黃啓峰



經理人：黃啓峰



會計主管：金華



光洋應用材料科技股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

光洋應用材料科技股份有限公司（以下稱「本公司」）成立於 67 年 8 月，原名光洋化工股份有限公司，於 88 年 10 月更名為光洋應用材料科技股份有限公司，主要營業項目為濺鍍薄膜材料、貴金屬材料及汽車化學品之製造、加工、回收、淬鍊及買賣。

本公司股票自 94 年 1 月 31 日起在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心上櫃買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 113 年 8 月 9 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 初次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRS 會計準則」）

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成本公司及由本公司所控制個體（以下稱「合併公司」）會計政策之重大變動。

(二) 114 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日（註）

註：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。初次適用該修正時，不得重編比較期間，而應將影響數認列於初次適用日之保留盈餘或權益項下之國外營運機構兌換差額（依適當者）以及相關受影響之資產及負債。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之其他影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註)
「IFRS 會計準則之年度改善—第 11 冊」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 18「財務報表之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日
IFRS 19「不具公共課責性之子公司：揭露」	2027 年 1 月 1 日

註：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

IFRS 18「財務報表之表達與揭露」

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資及所得稅前損益以及損益之小計及合計數。
- 提供指引以強化彙總及細分規定：合併公司須辨認來自個別交易或其他事項之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具一項類似特性。具不同特性之項目於主要財務報表及附註應予細分。合併公司僅於無法找到更具資訊性之名稱時，始將該等項目標示為「其他」。
- 增加管理階層定義之績效衡量之揭露：合併公司於進行財務

報表外之公開溝通，以及與財務報表使用者溝通管理階層對合併公司整體財務績效某一層面之觀點時，應於財務報表單一附註揭露管理階層定義之績效衡量相關資訊，包括該衡量之描述、如何計算、其與 IFRS 會計準則明定之小計或合計數之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述各號準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之其他影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

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及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRS 會計準則揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指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）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財

務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之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成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十三、附表六及七。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 112 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

- (1) 主要為交易目的而持有之資產；
- (2) 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
- (3) 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

- (1) 主要為交易目的而持有之負債；
- (2) 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
- (3) 於資產負債表日不具有實質權利可將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

2. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係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

對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

3. 所得稅費用

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

合併公司管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

請參閱 112 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源說明。

六、現金及約當現金

	113 年 6 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 6 月 30 日
庫存現金及週轉金	\$ 204	\$ 193	\$ 314
銀行支票及活期存款	1,777,922	1,868,258	1,854,559
約當現金原始到期日在 3 個月內之投資			
銀行定期存款	54,250	401,890	368,277
附買回債券	-	92,115	155,700
	<u>\$ 1,832,376</u>	<u>\$ 2,362,456</u>	<u>\$ 2,378,850</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	113 年 6 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 6 月 30 日
<u>金融資產－流動</u>			
強制透過損益按公允價值衡量			
衍生工具（未指定避險）			
期貨合約	\$ 131,351	\$ 19,594	\$ 437,338
遠期商品合約	150,166	90,531	110,165
	<u>\$ 281,517</u>	<u>\$ 110,125</u>	<u>\$ 547,503</u>

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之貴金屬期貨合約

如下：

113年6月30日

金融商品	交易數量(盎司)	到期期間	合約金額(元)	名目本金(千元)
賣出期貨合約	4,300	113.08	USD 2,346.3~2,378	USD 10,156
—黃金				
賣出期貨合約	290,000	113.09	USD 29.33~30.7	USD 8,617
—白銀				
賣出期貨合約	81,050	113.10	USD 961.7~1,020	USD 79,722
—鉑金				
賣出期貨合約	2,200	113.09	USD 951.9~958.1	USD 2,105
—鈾金				

112年12月31日

金融商品	交易數量(盎司)	到期期間	合約金額(元)	名目本金(千元)
賣出期貨合約	6,100	113.02	USD 1,964~2,037	USD 12,263
—黃金				
賣出期貨合約	555,000	113.03	USD 22.75~25.5	USD 13,264
—白銀				
賣出期貨合約	68,900	113.04	USD 901.20~981.50	USD 64,514
—鉑金				
賣出期貨合約	2,200	113.03	USD 969.60~1,101.80	USD 2,270
—鈾金				

112年6月30日

金融商品	交易數量(盎司)	到期期間	合約金額(元)	名目本金(千元)
賣出期貨合約	1,800	112.08	USD 1,975.3~1,981.5	USD 3,562
—黃金				
賣出期貨合約	275,000	112.09	USD 23.54~24.31	USD 6,507
—白銀				
賣出期貨合約	69,300	112.10	USD 975~1,086	USD 70,157
—鉑金				
賣出期貨合約	600	112.09	USD 1,490~1,535	USD 899
—鈾金				

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之貴金屬遠期商品

合約如下：

113年6月30日

金融商品	交易數量(克)	到期期間	合約金額(元)	名目本金(千元)
賣出遠期商品合約	277,000	113.07	RMB 448.5~518.5	RMB 129,122
—黃金				
賣出遠期商品合約	3,314,000	113.07	RMB 5.74~6.37	RMB 19,782
—白銀				

112年12月31日

金融商品	交易數量(克)	到期期間	合約金額(元)	名目本金(千元)
買入遠期商品合約 —白銀	40,000	113.01	RMB 5.74~6.20	RMB 238
賣出遠期商品合約 —黃金	297,000	113.01	RMB 448.50~479.80	RMB 137,715
賣出遠期商品合約 —白銀	1,374,000	113.01	RMB 5.68~6.20	RMB 8,034

112年6月30日

金融商品	交易數量(克)	到期期間	合約金額(元)	名目本金(千元)
賣出遠期商品合約 —黃金	247,000	112.07	RMB 444.32~452.22	RMB 110,374
賣出遠期商品合約 —白銀	2,897,000	112.07	RMB 5.38~5.68	RMB 15,959

合併公司從事貴金屬期貨合約、遠期合約及遠期商品合約之目的，主係為規避存貨價格波動風險，惟因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。113年及112年4月1日至6月30日與113年及112年1月1日至6月30日透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債產生評價(損)益分別為(302,033)千元、211,794千元、(182,471)千元及256,366千元，列入合併綜合損益表其他利益及損失項下。

截至113年6月30日暨112年12月31日及6月30日止，因交易留存之保證金餘額分別為918,197千元、877,800千元及641,756千元，列入按攤銷後成本衡量之金融資產—流動項下，其中屬超額保證金餘額分別為403,369千元、594,285千元及381,456千元。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

	113年 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日
<u>非流動</u>			
<u>國內投資</u>			
未上市(櫃)股票	\$ 112,616	\$ 91,824	\$ 91,200

合併公司依中長期策略目的投資國內公司股票，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動

列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	113 年 6 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 6 月 30 日
<u>流 動</u>			
存出保證金	\$ 1,844,545	\$ 991,644	\$ 741,611
質押銀行定期存款	73,000	76,000	83,420
質押銀行活期存款	48,458	49,390	61,964
原始到期日超過 3 個月之定期存款	10,700	12,700	15,600
	<u>\$ 1,976,703</u>	<u>\$ 1,129,734</u>	<u>\$ 902,595</u>
<u>非 流 動</u>			
質押銀行定期存款	\$ -	\$ -	\$ 2,800
質押銀行活期存款	44,000	44,000	44,000
	<u>\$ 44,000</u>	<u>\$ 44,000</u>	<u>\$ 46,800</u>

(一) 截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，銀行定期存款（含質押及原始到期日超過 3 個月）年利率分別為 0.68%~1.70%、0.56%~1.575% 及 0.16%~5.15%。

(二) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三五。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	113 年 6 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 6 月 30 日
<u>應收票據</u>			
按攤銷後成本衡量 因營業而發生	\$ 68,824	\$ 59,332	\$ 56,804
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量 總帳面金額	\$ 2,322,084	\$ 1,809,052	\$ 1,838,971
減：備抵損失	15,619	15,936	18,830
	<u>\$ 2,306,465</u>	<u>\$ 1,793,116</u>	<u>\$ 1,820,141</u>
其他應收款	\$ 33,740	\$ 42,166	\$ 60,626

(一) 應收款項

合併公司對商品銷售之授信期間為 7 天至 120 天，應收帳款不予計息。合併公司採行之政策係僅與信用評等合格之對象

進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。信用評等資訊係由合併公司使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並每年定期審核及更新信用評等。為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收帳款之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收帳款之可回收金額以確保無法回收之應收帳款已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量產業展望。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司以逾期天數為基準分析應收票據皆屬未逾期，且並無針對應收票據提列預期信用損失。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

113 年 6 月 30 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~60 天	逾期 61~90 天	逾期 91~120 天	逾期 121 天以上	合計
預期信用損失率	0%~0.07%	0.04%~0.50%	0.63%~4.31%	2.93%~18.85%	10.67%~51.19%	62.61%~100%	
總帳面金額	\$2,031,753	\$ 180,351	\$ 99,409	\$ 469	\$ 145	\$ 9,957	\$2,322,084
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(1,009)	(788)	(4,245)	(60)	(31)	(9,486)	(15,619)
攤銷後成本	<u>\$2,030,744</u>	<u>\$ 179,563</u>	<u>\$ 95,164</u>	<u>\$ 409</u>	<u>\$ 114</u>	<u>\$ 471</u>	<u>\$2,306,465</u>

112 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 期					合 計
		1~30 天	31~60 天	61~90 天	91~120 天	121 天以上	
預期信用損失率	0%~0.31%	0.01%~ 1.90%	0.09%~ 9.05%	0.61%~ 36.95%	7.17%~ 54.90%	92.27%~ 100%	
總帳面金額	\$ 1,471,250	\$ 300,520	\$ 26,106	\$ 1,599	\$ 478	\$ 9,099	\$ 1,809,052
備抵損失(存續期間預期信用 損失)	(2,577)	(1,535)	(2,226)	(283)	(256)	(9,059)	(15,936)
攤銷後成本	<u>\$ 1,468,673</u>	<u>\$ 298,985</u>	<u>\$ 23,880</u>	<u>\$ 1,316</u>	<u>\$ 222</u>	<u>\$ 40</u>	<u>\$ 1,793,116</u>

112 年 6 月 30 日

	未逾 期	逾 期					合 計
		1~30 天	31~60 天	61~90 天	91~120 天	121 天以上	
預期信用損失率	0.02%~ 0.25%	0.5%~ 1.48%	3.21%~ 9.86%	17.82%~ 26.67%	38.36%~ 66.67%	100%	
總帳面金額	\$ 1,553,447	\$ 148,019	\$ 127,815	\$ 8,399	\$ 168	\$ 1,123	\$ 1,838,971
備抵損失(存續期間預期信用 損失)	(2,395)	(1,849)	(12,183)	(1,322)	(64)	(1,017)	(18,830)
攤銷後成本	<u>\$ 1,551,052</u>	<u>\$ 146,170</u>	<u>\$ 115,632</u>	<u>\$ 7,077</u>	<u>\$ 104</u>	<u>\$ 106</u>	<u>\$ 1,820,141</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	113 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日		112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	
	應 收 帳 款		應 收 帳 款	
期初餘額	\$ 15,936		\$ 5,968	
加：本期提列(迴轉)	(546)		13,277	
減：本期沖銷	-		(148)	
喪失對子公司之控制力	-		(228)	
外幣換算差額	229		(39)	
期末餘額	<u>\$ 15,619</u>		<u>\$ 18,830</u>	

(二) 其他應收款

因歷史經驗顯示回收可能性極高，是以未予提列備抵損失。

十一、存 貨

	113 年 6 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 6 月 30 日
原 料	\$ 11,465,939	\$ 10,130,913	\$ 9,556,048
物 料	7,270	7,001	7,056
在 製 品	479,844	488,335	445,719
製 成 品	812,752	905,020	522,627
商 品	5,828	7,179	1,139
在途原料	485,685	28,238	242,902
	<u>\$ 13,257,318</u>	<u>\$ 11,566,686</u>	<u>\$ 10,775,491</u>

銷貨成本性質如下：

	113年 4月1日 至6月30日	112年 4月1日 至6月30日	113年 1月1日 至6月30日	112年 1月1日 至6月30日
已銷售之存貨成本	\$ 6,484,107	\$ 5,049,894	\$ 12,107,986	\$ 9,268,017
存貨跌價損失（回升利益）	7,643	50,288	(3,804)	122,154
下腳收入	(25,183)	(7,543)	(38,996)	(16,039)
	<u>\$ 6,466,567</u>	<u>\$ 5,092,639</u>	<u>\$ 12,065,186</u>	<u>\$ 9,374,132</u>

十二、預付款項

	113年 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日
預付貨款	\$ 332,686	\$ 194,256	\$ 250,616
預付費用	68,397	27,126	26,241
暫付款	14,053	66,159	-
進項稅額	9,534	2,702	2,114
其他預付款	6,844	8,761	11,656
其他	8,569	3,619	8,773
	<u>\$ 440,083</u>	<u>\$ 302,623</u>	<u>\$ 299,400</u>

十三、子公司

列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			113年 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日	
本公司	Solar Applied Materials Technology (Singapore) Pte. Ltd.	電子及石化業之服務與材料供應、貴金屬回收	100%	100%	100%	註1
	Solar Applied Material Technology (Cayman) Corp.	轉投資及進出口貿易業務	100%	100%	100%	
	Solar Applied Materials USA, Inc.	進出口貿易業務	100%	100%	100%	註1
	永達國際有限公司	轉投資及進出口貿易業務	100%	100%	100%	註1
	華鑫貴金屬股份有限公司	貴金屬之進出口貿易及材料買賣加工等	100%	100%	100%	註1
	光大應用材料科技股份有限公司	金屬線製品製造	100%	100%	100%	註1
	寰宇精密檢測股份有限公司	非破壞檢測、系統管理驗證、環境檢測服務等	100%	100%	100%	註1
	光銳精密股份有限公司	電子器材、電子設備批發	-	40%	40%	註2及註3
	銳洋精密股份有限公司	電子材料、電信器材批發	52%	-	-	註1及註4
Solar Applied Material Technology (Cayman) Corp.	Solaric Applied Material Technology (Cayman) Corp.	轉投資及進出口貿易業務	100%	100%	100%	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			113年 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日	
永達國際有限公司	光洋新材料科技(昆山)有限公司	生產薄膜濺鍍材料、合金材料、貴金屬回收	100%	100%	100%	註1
Solaric Applied Material Technology (Cayman) Corp.	Solar International Technology (HK) Limited	轉投資業務及進出口貿易業務及靶材、貴金屬回收	100%	100%	100%	
Solar International Technology (HK) Limited	光洋化學應用材料科技(昆山)有限公司	生產及銷售 IC 及光電薄膜濺鍍材料、電鍍化學品、汽車化學品及電鍍加工	100%	100%	100%	
光洋新材料科技(昆山)有限公司	上海光洋實業有限公司	高性能有色金屬及合金材料、金屬	100%	100%	100%	註1

註 1：係 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日財務報表未經會計師核閱之非重要子公司。

註 2：本公司之董事長自 112 年 6 月起擔任光銳精密股份有限公司之董事長，故對光銳精密股份有限公司具有主導其攸關活動之實質控制力。

註 3：光銳精密股份有限公司已於 113 年 1 月 25 日完成解散登記，尚辦理清算程序中。

註 4：本公司之董事長自 113 年 3 月起擔任銳洋精密股份有限公司之董事長，故對銳洋精密股份有限公司具有主導其攸關活動之實質控制力。

十四、採用權益法之投資

	113年 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日
個別不重大之關聯企業	<u>\$ 300,715</u>	<u>\$ 306,993</u>	<u>\$ 318,191</u>

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表六「被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊」及附表七「大陸投資資訊」。

合併公司於 112 年 4 月處分台灣精材股份有限公司全數股份，並認列處分損益 67,434 千元。

合併公司為德揚科技股份有限公司之最大單一股東，持有 37.34% 表決權股份，而於 112 年 6 月後占德揚科技股份有限公司董事席次未

過半數，自二席減少為一席，且其他前十大股東（非為關係人）持股超過合併公司，經考量相對於其他股東所持有表決權之多寡及分佈，其他持股並非極為分散，且股東間沒有約定互相商議或集體制定決策，顯示合併公司並無實際能力主導攸關政策，故判斷對該公司未具控制力，僅具重大影響力，並視同處分採用權益法之被投資公司，認列處分損益 48,930 千元，將其列為合併公司之關聯企業。

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按未經會計師核閱之財務報表認列。

十五、不動產、廠房及設備

合併公司之不動產、廠房及設備均屬自用，兩期變動詳附表一。

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	5 至 50 年
機器設備	4 至 15 年
研發設備	5 至 15 年
辦公設備	5 至 6 年
運輸設備	2 至 15 年
其他設備	2 至 15 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三五。

十六、租賃協議

(一) 使用權資產

	113 年 6 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 6 月 30 日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 105,632	\$ 103,921	\$ 104,834
運輸設備	<u>3,121</u>	<u>2,744</u>	<u>4,065</u>
	<u>\$ 108,753</u>	<u>\$ 106,665</u>	<u>\$ 108,899</u>

	113年 4月1日 至6月30日	112年 4月1日 至6月30日	113年 1月1日 至6月30日	112年 1月1日 至6月30日
使用權資產之增添			<u>\$ 1,573</u>	<u>\$ 445</u>
使用權資產之折舊費用				
土地	\$ 817	\$ 797	\$ 1,617	\$ 1,603
建築物	-	1,686	-	4,205
運輸設備	353	2,224	619	5,450
辦公設備	-	12	-	31
	<u>\$ 1,170</u>	<u>\$ 4,719</u>	<u>\$ 2,236</u>	<u>\$ 11,289</u>

合併公司自 112 年 6 月對子公司德揚科技股份有限公司喪失控制（參閱附註三十），使得使用權資產及租賃負債分別轉出 93,686 千元及 92,158 千元。

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	113年 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 1,236</u>	<u>\$ 1,373</u>	<u>\$ 1,769</u>
非流動	<u>\$ 804</u>	<u>\$ 193</u>	<u>\$ 890</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	113年 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日
運輸設備	2.13%~2.37%	2.13%~2.37%	3.4%~5.02%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租上述土地及建築物做為廠房及辦公室使用，租賃期間分別為 20 至 50 年及 5 至 18 年。

合併公司承租上述運輸設備，租賃期間分別為 3~5 年。

(四) 其他租賃資訊

	113 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	112 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	113 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
短期租賃費用	<u>\$ 3,467</u>	<u>\$ 3,853</u>	<u>\$ 6,912</u>	<u>\$ 7,355</u>
租賃之現金流出總額			<u>(\$ 8,031)</u>	<u>(\$ 16,736)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之若干資產租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十七、投資性不動產

	土	地	建	築	物	合	計
<u>成 本</u>							
112 年 1 月 1 日餘額	\$	215,728	\$	114,107		\$	329,835
重分類		<u>-</u>		<u>13,055</u>			<u>13,055</u>
112 年 6 月 30 日餘額	\$	<u>215,728</u>	\$	<u>127,162</u>		\$	<u>342,890</u>
<u>累計折舊</u>							
112 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$	13,722		\$	13,722
折舊費用		<u>-</u>		<u>1,141</u>			<u>1,141</u>
112 年 6 月 30 日餘額	\$	<u>-</u>	\$	<u>14,863</u>		\$	<u>14,863</u>
112 年 6 月 30 日淨額	\$	<u>215,728</u>	\$	<u>112,299</u>		\$	<u>328,027</u>
<u>成 本</u>							
113 年 1 月 1 日及 6 月 30 日餘額	\$	<u>215,728</u>	\$	<u>127,162</u>		\$	<u>342,890</u>
<u>累計折舊</u>							
113 年 1 月 1 日餘額	\$	-	\$	16,657		\$	16,657
折舊費用		<u>-</u>		<u>1,793</u>			<u>1,793</u>
113 年 6 月 30 日餘額	\$	<u>-</u>	\$	<u>18,450</u>		\$	<u>18,450</u>
112 年 12 月 31 日及 113 年 1 月 1 日 淨額	\$	<u>215,728</u>	\$	<u>110,505</u>		\$	<u>326,233</u>
113 年 6 月 30 日淨額	\$	<u>215,728</u>	\$	<u>108,712</u>		\$	<u>324,440</u>

除認列折舊費用外，合併公司之投資性不動產於 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並未發生重大增添及減損情形。投資性不動產除土地外，其他係以直線基礎按 50 年之耐用年數計提折舊。

合併公司之投資性不動產於 111 年 12 月 31 日之公允價值為 620,000 千元。該公允價值係由獨立評價公司所於該資產負債表日以第

3 等級輸入值衡量。該評價係參考類似不動產交易價格之市場證據進行。113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日經合併公司管理階層評估並未有跌價，該公允價值未經獨立評價人員評價，僅由合併公司管理階層採用市場參與者常用之評價模型進行評價，該評價係參考類似不動產交易價格之市場證據進行。

以營業租賃出租投資性不動產之未來將收取之租賃給付總額如下：

	113 年 6 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 6 月 30 日
第 1 年	\$ 22,029	\$ 21,824	\$ 21,622
第 2 年	22,444	22,235	22,029
第 3 年	9,424	20,733	22,444
第 4 年	-	-	9,424
	<u>\$ 53,897</u>	<u>\$ 64,792</u>	<u>\$ 75,519</u>

設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三五。

十八、無形資產

(一) 其他無形資產

	113 年 6 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 6 月 30 日
電腦軟體	\$ 19,142	\$ 21,978	\$ 23,279
專利權	<u>2,018</u>	<u>2,149</u>	<u>2,281</u>
	<u>\$ 21,160</u>	<u>\$ 24,127</u>	<u>\$ 25,560</u>

合併公司自 112 年 6 月對子公司德揚科技公司喪失控制(參閱附註三十)，使得無形資產相應轉出 11,474 千元。

除認列攤銷費用外，合併公司之無形資產於 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並未發生重大增添、處分及減損情形。

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體	3 至 5 年
專利權	20 年

(二) 商 譽

	113 年 6 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 6 月 30 日
帳面價值	<u>\$ 9,295</u>	<u>\$ 9,295</u>	<u>\$ 9,295</u>

合併公司每年定期對商譽之可回收金額進行減損評估，商譽分攤至按營運部門辨認之本集團現金產生單位，可回收金額依據使用價值評估，而使用價值係依據現金產生單位之未來財務預算之現金流量預測計算，財務預算之現金流量係估計未來每年收入、毛利及資本支出之成長作為編製基礎。管理階層根據以前績效及對市場發展之預期決定預算毛利率與成長率。所採用之折現率係反映相關營運部門之特定風險與現時市場對貨幣時間價值之評估。

合併公司 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日並未認列任何商譽之減損損失。

十九、借 款

(一) 短期借款

	113 年 6 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 6 月 30 日
<u>無擔保借款</u>			
銀行信用借款	<u>\$ 4,202,486</u>	<u>\$ 2,842,587</u>	<u>\$ 2,352,448</u>

上述短期借款利率如下：

	113 年 6 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 6 月 30 日
銀行信用借款	1%~3%	1.1%~3%	1.3%~3.4%

(二) 應付短期票券

	113 年 6 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 6 月 30 日
應付商業本票	\$ 200,000	\$ -	\$ 100,000
減：應付短期票券折價	25	-	120
	<u>\$ 199,975</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 99,880</u>

上述應付短期票券利率如下：

	113年 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日
應付短期票券	1.918%~1.928%	-	1.798%

(三) 長期借款

	113年 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日
擔保借款(註1)	\$ 4,085,310	\$ 4,206,048	\$ 4,299,286
無擔保借款(註2)	<u>2,568,121</u>	<u>2,965,301</u>	<u>2,614,912</u>
	6,653,431	7,171,349	6,914,198
減：聯貸主辦費用	24,000	27,000	30,000
減：列為1年內到期部分	<u>1,449,678</u>	<u>1,418,269</u>	<u>319,243</u>
	<u>\$ 5,179,753</u>	<u>\$ 5,726,080</u>	<u>\$ 6,564,955</u>

註1：係以合併公司銀行存款、自有土地、建築物、未完工程及研發設備作為擔保（參閱附註三五），前述借款於118年1月到期，截至113年6月30日暨112年12月31日及6月30日止，有效年利率分別為1.48%~2.65%、1.35%~2.53%及1.35%~2.53%。

註2：該等信用借款於117年6月前到期，截至113年6月30日暨112年12月31日及6月30日止，有效年利率分別為1.72%~6.99%、1.6%~7.2%及1.6%~7.01%。

1. 本公司於109年6月23日與聯合授信銀行團簽訂總額度108億元之聯合授信合約，其授信用途係供充實中期營運週轉金需求之用，已於112年6月清償，本公司合併財務報告應維持下列所示之財務比率：

(1) 流動比率【流動資產除以流動負債】：≥100%。

(2) 淨負債比率【負債總額除以權益】：≤200%。

(3) 利息保障倍數【(稅前淨利加利息費用、折舊及攤銷)除以利息費用】：≥4倍。

(4) 有形淨值【權益扣除無形資產】：≥7,000,000千元。

上開財務比率約定，係以本公司經額度管理銀行認可之會計師簽證之年度及半年度合併財務報告為準。

本公司業已遵循上述財務比率限制。

2. 本公司於 112 年 6 月 21 日與聯合授信銀行團簽訂總額度 75 億元之聯合授信合約，其授信用途係供充實中期營運週轉金需求之用，於各項授信存續期間債務全數清償前，本公司合併財務報告應維持下列所示之財務比率：

- (1) 流動比率【流動資產除以流動負債】： $\geq 100\%$ 。
- (2) 淨負債比率【負債總額除以權益】： $\leq 200\%$ 。
- (3) 利息保障倍數【(稅前淨利加利息費用、折舊及攤銷)除以利息費用】： ≥ 4 倍。
- (4) 有形淨值【權益扣除無形資產】： $\geq 7,000,000$ 千元。

上開財務比率約定，係以本公司經額度管理銀行認可之會計師簽證之年度及半年度合併財務報告為準。

本公司業已遵循上述財務比率限制。

二十、應付公司債

	113 年 6 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 6 月 30 日
國內有擔保普通公司債	\$ 800,000	\$ 800,000	\$ 800,000
減：公司債折價	<u>8,257</u>	<u>12,067</u>	<u>15,878</u>
	<u>\$ 791,743</u>	<u>\$ 787,933</u>	<u>\$ 784,122</u>

本公司於 111 年 8 月 18 日發行國內第一次有擔保普通公司債，發行總金額為 800,000 千元，每張面額為 1,000 千元，票面利率為 1.75%，按年支息，發行期間 3 年，到期一次還本。

國內有擔保普通公司債係以銀行委任保證契約履行公司債保證。

二一、應付帳款

合併公司應付帳款係因營業而發生。

合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付帳款於預先約定之信用期限內償還。

二二、其他負債

	113年 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日
<u>流 動</u>			
其他應付款			
應付股利	\$ 715,490	\$ -	\$ 895,278
應付薪資及獎金	633,511	685,295	639,339
應付員工及董事酬勞	131,851	75,061	104,672
應付設備款	70,384	50,315	50,421
其 他	203,951	397,528	236,931
	<u>\$ 1,755,187</u>	<u>\$ 1,208,199</u>	<u>\$ 1,926,641</u>
<u>非 流 動</u>			
長期遞延收入			
政府補助(註)	<u>\$ 29,808</u>	<u>\$ 29,808</u>	<u>\$ 31,424</u>

註：合併公司購買特定項目之不動產、廠房及設備而獲取政府補助，已認列之政府補助並無尚未達成之條件及其他或有事項。

二三、退職後福利計畫

確定福利計畫相關退休金費用係以112年及111年12月31日精算決定之退休金成本率在各期間分別認列於下列項目：

	113年 4月1日 至6月30日	112年 4月1日 至6月30日	113年 1月1日 至6月30日	112年 1月1日 至6月30日
營業費用	<u>\$ 85</u>	<u>\$ 155</u>	<u>\$ 170</u>	<u>\$ 311</u>

二四、權 益

(一) 普通股股本

	113年 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日
額定股數(千股)	<u>800,000</u>	<u>800,000</u>	<u>800,000</u>
額定股本	<u>\$ 8,000,000</u>	<u>\$ 8,000,000</u>	<u>\$ 8,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (千股)	<u>596,202</u>	<u>596,443</u>	<u>596,798</u>
公開發行股本	\$ 5,940,247	\$ 5,930,512	\$ 5,929,922
限制員工權利新股	21,770	33,920	38,060
已發行股本	<u>\$ 5,962,017</u>	<u>\$ 5,964,432</u>	<u>\$ 5,967,982</u>

本公司於 110 年 7 月 16 日經股東會決議通過辦理發行限制員工權利新股 6,000 千股，業經金融監督管理委員會於 110 年 9 月 16 日申報生效。有關限制員工權利新股之說明請參閱附註二十九。

(二) 資本公積

	113 年 6 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 6 月 30 日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本 (註)</u>			
股票發行溢價	\$ 4,037,731	\$ 4,000,112	\$ 3,998,168
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	9,457	-	-
<u>不得作為任何用途</u>			
限制員工權利新股	<u>75,038</u>	<u>112,657</u>	<u>129,001</u>
	<u>\$ 4,122,226</u>	<u>\$ 4,112,769</u>	<u>\$ 4,127,169</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司修正後章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積達實收資本總額時，不在此限，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具分派議案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之；以現金方式為之時，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數決議為之，並報告股東會。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二六(七)員工酬勞及董事酬勞。

另依據本公司章程規定，公司得依財務、業務及經營面等因素之考量，決定年度盈餘分派之金額、種類及比例，但年度盈餘分派之金額至少應為當年度盈餘之 40%，至多得為累積可

分配盈餘之全數。盈餘之分派得以現金股利或股票股利之方式為之，但考量公司所處環境及成長情形，因應未來資金需求及長期財務規劃，盈餘之分派以現金股利為優先，且其中以現金分派之部分應不低於股利總數之 50%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 113 年 5 月 30 日及 112 年 5 月 30 日舉行股東常會，分別決議通過 112 及 111 年度盈餘分配案如下：

	112 年度	111 年度
法定盈餘公積	<u>\$ 107,170</u>	<u>\$ 140,029</u>
提列（迴轉）特別盈餘公積	<u>\$ 36,889</u>	(<u>\$ 25,292</u>)
普通股現金股利	<u>\$ 715,490</u>	<u>\$ 895,278</u>
普通股每股現金股利 (元)	\$ 1.2	\$ 1.5

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	113 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	(\$ 134,718)	(\$ 91,758)
國外營運機構之換算差額	<u>65,306</u>	(<u>63,729</u>)
期末餘額	(<u>\$ 69,412</u>)	(<u>\$ 155,487</u>)

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價
損益

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
期初餘額	(\$ 75,587)	(\$ 81,656)
當期產生 權益工具—未實現 損益	20,792	5,445
期末餘額	(\$ 54,795)	(\$ 76,211)

3. 員工未賺得酬勞

本公司股東會於110年7月16日決議發行限制員工權利
新股，相關說明參閱附註二九。

(五) 非控制權益

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 11,982	\$ 413,755
歸屬於非控制權益之份 額		
本期淨利(損)	40	(18,505)
採權益法之關聯企業資 本公積變動之調整	-	(1,085)
取得子公司所增加之非 控制權益	-	3,000
對子公司喪失控制影響 數	-	(407,205)
股份基礎給付之酬勞成 本	-	2,132
非控制權益變動	12,003	10,908
期末餘額	\$ 24,025	\$ 3,000

二五、收 入

	113年 4月1日 至6月30日	112年 4月1日 至6月30日	113年 1月1日 至6月30日	112年 1月1日 至6月30日
客戶合約收入				
貴金屬材料收入	\$ 6,037,646	\$ 4,493,203	\$ 11,043,315	\$ 7,999,375
非貴金屬及其他收 入	1,561,084	1,261,907	2,868,451	2,596,326
	\$ 7,598,730	\$ 5,755,110	\$ 13,911,766	\$ 10,595,701

合約餘額

	113年 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日	112年 1月1日
應收票據(附註十)	<u>\$ 68,824</u>	<u>\$ 59,332</u>	<u>\$ 56,804</u>	<u>\$ 77,883</u>
應收帳款(附註十)	<u>\$ 2,306,465</u>	<u>\$ 1,793,116</u>	<u>\$ 1,820,141</u>	<u>\$ 1,651,305</u>
合約資產—流動				
清洗服務	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 50,640</u>
合約負債—流動				
商品銷貨	<u>\$ 65,811</u>	<u>\$ 97,398</u>	<u>\$ 173,707</u>	<u>\$ 226,957</u>

二六、稅前淨利

(一) 利息收入

	113年 4月1日 至6月30日	112年 4月1日 至6月30日	113年 1月1日 至6月30日	112年 1月1日 至6月30日
銀行存款	\$ 21,601	\$ 15,075	\$ 35,936	\$ 24,419
按攤銷後成本衡量之金融資產	725	660	969	803
	<u>\$ 22,326</u>	<u>\$ 15,735</u>	<u>\$ 36,905</u>	<u>\$ 25,222</u>

(二) 其他收入

	113年 4月1日 至6月30日	112年 4月1日 至6月30日	113年 1月1日 至6月30日	112年 1月1日 至6月30日
租金收入	\$ 8,003	\$ 6,678	\$ 15,776	\$ 13,004
其他	3,579	12,569	14,321	16,994
	<u>\$ 11,582</u>	<u>\$ 19,247</u>	<u>\$ 30,097</u>	<u>\$ 29,998</u>

(三) 其他利益及損失

	113年 4月1日 至6月30日	112年 4月1日 至6月30日	113年 1月1日 至6月30日	112年 1月1日 至6月30日
外幣兌換利益	\$ 50,181	\$ 36,249	\$ 171,590	\$ 34,543
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨(損)益	(302,033)	211,794	(182,471)	256,366
處分不動產、廠房及設備淨(損)益	604	6	1,584	(90)
處分投資利益	-	116,364	-	116,364

(接次頁)

(承前頁)

	113年 4月1日 至6月30日	112年 4月1日 至6月30日	113年 1月1日 至6月30日	112年 1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備減損損失	\$ -	(\$ 203)	(\$ 15,103)	(\$ 203)
折舊	(896)	(570)	(1,793)	(1,141)
其他	(2,668)	(1,423)	(5,309)	(3,149)
	<u>(\$ 254,812)</u>	<u>\$ 362,217</u>	<u>(\$ 31,502)</u>	<u>\$ 402,690</u>

(四) 財務成本

	113年 4月1日 至6月30日	112年 4月1日 至6月30日	113年 1月1日 至6月30日	112年 1月1日 至6月30日
銀行借款利息	\$ 76,855	\$ 141,106	\$ 148,961	\$ 228,090
租賃負債之利息	4	311	11	856
減：利息資本化	(1,637)	(5,166)	(3,712)	(10,021)
	<u>\$ 75,222</u>	<u>\$ 136,251</u>	<u>\$ 145,260</u>	<u>\$ 218,925</u>
利息資本化利率	2.4%~2.64%	3%~3.24%	2.4%~2.64%	3%~3.24%

(五) 折舊及攤銷

	113年 4月1日 至6月30日	112年 4月1日 至6月30日	113年 1月1日 至6月30日	112年 1月1日 至6月30日
折舊依功能別彙總				
營業成本	\$ 103,400	\$ 97,264	\$ 202,474	\$ 189,901
營業費用	53,517	46,604	106,059	93,631
其他利益及損失	896	570	1,793	1,141
	<u>\$ 157,813</u>	<u>\$ 144,438</u>	<u>\$ 310,326</u>	<u>\$ 284,673</u>
攤銷依功能別彙總				
營業成本	\$ 378	\$ 948	\$ 743	\$ 2,050
營業費用	1,602	2,017	3,287	4,106
	<u>\$ 1,980</u>	<u>\$ 2,965</u>	<u>\$ 4,030</u>	<u>\$ 6,156</u>

(六) 員工福利費用

	113年 4月1日 至6月30日	112年 4月1日 至6月30日	113年 1月1日 至6月30日	112年 1月1日 至6月30日
短期員工福利				
薪資	\$ 316,466	\$ 346,733	\$ 638,370	\$ 678,082
勞健保	25,819	27,291	47,981	58,832
其他	<u>26,256</u>	<u>22,611</u>	<u>47,694</u>	<u>49,239</u>
	<u>368,541</u>	<u>396,635</u>	<u>734,045</u>	<u>786,153</u>
退職後福利				
確定提撥計畫	14,138	15,391	28,060	32,512
確定福利計畫(附註二 三)	<u>85</u>	<u>155</u>	<u>170</u>	<u>311</u>
	<u>14,223</u>	<u>15,546</u>	<u>28,230</u>	<u>32,823</u>
股份基礎給付	<u>6,327</u>	<u>14,605</u>	<u>13,055</u>	<u>30,416</u>
	<u>\$ 389,091</u>	<u>\$ 426,786</u>	<u>\$ 775,330</u>	<u>\$ 849,392</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 206,774	\$ 219,986	\$ 399,617	\$ 459,063
營業費用	<u>182,317</u>	<u>206,800</u>	<u>375,713</u>	<u>390,329</u>
	<u>\$ 389,091</u>	<u>\$ 426,786</u>	<u>\$ 775,330</u>	<u>\$ 849,392</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益於保留彌補累積虧損數額後分別以不低於 2% 提撥員工酬勞及不高於 5% 提撥董事酬勞。113 年及 112 年 4 月 1 月至 6 月 30 日以及 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
員工酬勞	3%	3%
董監事酬勞	2.1%	2.1%

金額

	113年 4月1日 至6月30日	112年 4月1日 至6月30日	113年 1月1日 至6月30日	112年 1月1日 至6月30日
員工酬勞	\$ 15,470	\$ 17,646	\$ 33,203	\$ 24,225
董事酬勞	10,664	12,352	23,242	16,957

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會

計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

112 及 111 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 113 年 4 月 19 日及 112 年 4 月 14 日經董事會決議如下：

金 額

	<u>112 年度</u>	<u>111 年度</u>
員工酬勞	\$ 39,847	\$ 47,014
董事酬勞	\$ 27,893	\$ 32,096

本公司因分別於 113 年 4 月 19 日及 112 年 4 月 14 日經董事會決議之實際配發金額與年度合併財務報告認列金額之認列金額不同，差異數主要係估列差異，已分別調整為 113 及 112 年度之損益。

	<u>112 年度</u>		<u>111 年度</u>	
	<u>員工酬勞</u>	<u>董事酬勞</u>	<u>員工酬勞</u>	<u>董事酬勞</u>
董事會決議配發金額	\$ 39,847	\$ 27,893	\$ 47,014	\$ 32,096
年度財務報告認列金額	\$ 43,338	\$ 30,337	\$ 53,802	\$ 37,662

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二七、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	<u>113 年</u>	<u>112 年</u>	<u>113 年</u>	<u>112 年</u>
	<u>4 月 1 日</u>	<u>4 月 1 日</u>	<u>1 月 1 日</u>	<u>1 月 1 日</u>
	<u>至 6 月 30 日</u>	<u>至 6 月 30 日</u>	<u>至 6 月 30 日</u>	<u>至 6 月 30 日</u>
當期所得稅				
本期產生者	\$ 103,821	\$ 1,803	\$ 164,140	\$ 55,931
未分配盈餘加徵	10,608	-	10,608	-
以前年度之調整	(108)	6,200	1,242	8,215
遞延所得稅				
本期產生者	(2,322)	70,804	27,986	43,350
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 111,999</u>	<u>\$ 78,807</u>	<u>\$ 203,976</u>	<u>\$ 107,496</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	113年 4月1日 至6月30日	112年 4月1日 至6月30日	113年 1月1日 至6月30日	112年 1月1日 至6月30日
遞延所得稅				
當期產生				
國外營運機構換算	<u>\$ 5,206</u>	<u>(\$ 18,867)</u>	<u>\$ 16,326</u>	<u>(\$ 15,932)</u>

(三) 所得稅核定情形

本公司及子公司光大、寰宇及華鑫截至 111 年度之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二八、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	113年 4月1日 至6月30日	112年 4月1日 至6月30日	113年 1月1日 至6月30日	112年 1月1日 至6月30日
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$ 367,044</u>	<u>\$ 455,249</u>	<u>\$ 797,531</u>	<u>\$ 616,261</u>

股 數

	113年 4月1日 至6月30日	112年 4月1日 至6月30日	113年 1月1日 至6月30日	112年 1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	593,593	592,305	593,393	592,305
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
限制員工權利新股	1,481	1,125	1,681	1,200
員工酬勞	<u>687</u>	<u>842</u>	<u>1,051</u>	<u>1,357</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>595,761</u>	<u>594,272</u>	<u>596,125</u>	<u>594,862</u>

單位：千股

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋

作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二九、股份基礎給付協議

限制員工權利新股

本公司股東會於 110 年 7 月 16 日決議發行限制員工權利新股總額 60,000 千元，計發行 6,000 千股，並經金融監督管理委員會核准申報生效在案。

本公司於 110 年 11 月 5 日、111 年 4 月 20 日及 111 年 6 月 10 日董事會分別決議發行 1,700 千股、3,472 千股及 306 千股，每股發行價格皆為 10 元，每股面額為 10 元，增資基準日分別為 111 年 2 月 21 日、111 年 6 月 1 日及 111 年 7 月 12 日。

本公司董事會決議發行情形如下：

給 予 日	每股公允價值 (元)	實際發行股數 (千 股)
111 年 1 月 14 日	\$ 39.10	1,700 千股
111 年 5 月 3 日	38.40	3,472 千股
111 年 6 月 17 日	32.65	306 千股

員工自獲配限制員工權利新股後，自給與日起分四年既得，每在職期滿 1 年，並符合績效條件且無違反法令、工作規則、員工任職同意書等相關規範及約定之情事，即既得 25% 之限制員工權利新股。

員工獲配新股後未達既得條件前受限制之權利如下：

- (一) 員工應將認購之限制員工權利新股，於獲配後立即交付本公司指定之信託機構為信託保管，在未達記得條件前，員工不得以任何理由終止信託保管。
- (二) 在未達既得條件前，員工不得將所認購之限制員工權利新股出售、質押、轉讓、贈與他人、設定負擔，或作其他方式之處分。
- (三) 在未達既得條件前，員工獲配之限制員工權利新股，於本公司股東會出席、提案、發言、表決權與選舉權，及其他股東權益事項（包括但不限於股息、紅利、資本公積受配權等盈餘分配

權，及現金增資之認股權等），均與本公司以發行之普通股股東相同，且皆應委託信託保管機構依相關法令及信託保管契約行使之。

員工未達成既得條件時，本公司以發行價格買回該員工獲配之限制員工權利新股並予以註銷。

本公司發行限制型員工權利新股相關資訊彙總如下：

員 工 認 股 權	113 年 1 月 1 日	112 年 1 月 1 日
	至 6 月 30 日	至 6 月 30 日
	股 數 (千 股)	股 數 (千 股)
期初餘額	3,392	5,206
本期既得	(973)	(1,061)
本期已註銷	(242)	(339)
期末餘額	<u>2,177</u>	<u>3,806</u>

本公司 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因限制員工權利新股認列之酬勞成本分別為 13,055 千元及 28,285 千元。截至 113 年 6 月 30 日止，因限制員工權利新股認列之未賺得酬勞為 26,852 千元，列入其他權益減項，將於剩餘既得期間轉列員工酬勞成本。

三十、對子公司喪失控制－112 年

合併公司為德揚科技股份有限公司（德揚公司）之最大單一股東，持有 37.34% 表決權股份，而於 112 年 5 月董事改選後占德揚科技股份有限公司董事席次未過半數，自二席減少為一席，且其他前十大股東（非為關係人）持股超過合併公司，經考量相對於其他股東所持有表決權之多寡及分佈，其他持股並非極為分散，且股東間沒有約定互相商議或集體制定決策，顯示合併公司並無實際能力主導攸關政策，故判斷對該公司未具控制力，僅具重大影響力。

(一) 合併公司除列該子公司之資產、負債及相關權益組成部分，並認列處分利益如下：

	金	額
剩餘股權之公允價值	\$	285,221
子公司之淨資產	(657,908)
非控制權益		407,205
子公司因喪失對子公司 之控制自權益重分類 至損益之資本公積及 累積兌換差額		14,412
處分利益	<u>\$</u>	<u>48,930</u>

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	金	額
流動資產		
現金及約當現金	\$	167,856
應收款項		156,942
存貨		6,018
其他流動資產		82,277
非流動資產		
不動產、廠房及設 備		503,422
採用權益法之投資		152,112
使用權資產		93,686
無形資產		11,474
商譽		8,042
存出保證金		5,282
其他非流動資產		10,252
流動負債		
借 款	(80,000)
應付款項	(29,170)
其他應付款項	(116,999)
其他流動負債	(4,533)
非流動負債		
借 款	(211,100)
租賃負債	(92,158)
其他非流動負債	(<u>5,495)</u>
處分之淨資產	<u>\$</u>	<u>657,908</u>

(三) 對子公司喪失控制之淨現金流出

	德 揚 公 司
以現金及約當現金收取 之對價	\$ -
減：喪失控制之現金及 約當現金餘額	(167,856)
	<u>(\$ 167,856)</u>

三一、現金流量資訊

僅有部分收付之投資活動

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備增加數	\$ 216,523	\$ 310,485
其他應付款減少(增加)	(20,069)	90,045
取得不動產、廠房及設備支付現 金數	<u>\$ 196,454</u>	<u>\$ 400,530</u>

三二、資本風險管理

合併公司資本結構係由淨債務及權益組成，而進行資本管理的目標是以確保集團內各企業能繼續經營，並藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化，是以藉由支付股利、退還資本予股東、發行新股或出售資產等方式以降低債務。

三三、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司之非按公允價值衡量之金融工具，如現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產、應收款項、其他應收款、存出(入)保證金、長短期借款、應付短期票券、應付公司債、應付款項及其他應付款等之帳面金額係公允價值合理之近似值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

113年6月30日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
期貨合約	\$ 131,351	\$ -	\$ -	\$ 131,351
遠期商品合約	<u>150,166</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>150,166</u>
	<u>\$ 281,517</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 281,517</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u> 公允價值衡量之金</u>				
<u> 融資產</u>				
國內未上市(櫃)股票	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 112,616</u>	<u>\$ 112,616</u>
<u>避險之金融負債</u>				
期貨合約	<u>\$ 46,147</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 46,147</u>

112年12月31日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
期貨合約	\$ 19,594	\$ -	\$ -	\$ 19,594
遠期商品合約	<u>90,531</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>90,531</u>
合 計	<u>\$ 110,125</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 110,125</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u> 公允價值衡量之金</u>				
<u> 融資產</u>				
國內未上市(櫃)股票	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 91,824</u>	<u>\$ 91,824</u>
<u>避險之金融負債</u>				
期貨合約	<u>\$ 2,576</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,576</u>

112年6月30日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
期貨合約	\$ 437,338	\$ -	\$ -	\$ 437,338
遠期商品合約	<u>110,165</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>110,165</u>
	<u>\$ 547,503</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 547,503</u>

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
國內未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 91,200	\$ 91,200
<u>避險之金融資產</u>				
期貨合約	\$ 33,501	\$ -	\$ -	\$ 33,501
遠期商品合約	243	-	-	243
	<u>\$ 33,744</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 33,744</u>

113年及112年1月1日至6月30日無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
<u>金融資產</u>	<u>權益工具</u>	<u>權益工具</u>
期初餘額	\$ 91,824	\$ 85,755
認列於其他綜合損益(帳列透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益)	20,792	5,445
期末餘額	<u>\$ 112,616</u>	<u>\$ 91,200</u>

3. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內未上市(櫃)權益投資係採市場法或資產法衡量公允價值。市場法係依據被投資公司最近期淨值並按可類比公司價格為基礎，資產法係參考被投資公司按公允價值衡量後之淨資產價值，以推算評價標的之價值。

(三) 金融工具之種類

	113年 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量			
強制透過損益按公允價值 衡量	\$ 281,517	\$ 110,125	\$ 547,503
避險之金融資產	-	-	33,744
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註1)	6,310,264	5,489,376	5,323,710
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產			
權益工具投資	112,616	91,824	91,200
<u>金融負債</u>			
避險之金融負債	46,147	2,576	-
按攤銷後成本衡量(註2)	14,702,446	12,929,901	11,954,268

註1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產（流動及非流動）、應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付帳款、其他應付款（不包括應付股利）、長期借款（含一年內到期）、應付公司債及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益投資、應收票據、應收帳款淨額、應付款項及借款。風險管理工作由合併公司財務部按照董事會核准之政策執行。合併公司財務部透過與集團內各營運單位密切合作，以負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策。合併公司營運有關之財務風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽

核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1.市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格風險（參閱下述(3)）。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），請參閱附註三七。

敏感度分析

合併公司主要受到美元、人民幣、日圓及歐元匯率波動之影響。下表詳細說明當功能性貨幣對攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目及指定為現金流量避險之遠期外匯合約。下表之正數係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅前淨利增加之金額；當功能性貨幣相對於各相關外幣升值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響	
	113 年 1 月 1 日	112 年 1 月 1 日
	至 6 月 30 日	至 6 月 30 日
損 益	\$ 6,977	\$ 21,365
	人 民 幣 之 影 響	
	113 年 1 月 1 日	112 年 1 月 1 日
	至 6 月 30 日	至 6 月 30 日
損 益	\$ 1,256	\$ 870

損 益	日 圓 之 影 響	
	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
	\$ 1,049	\$ 976

損 益	歐 圓 之 影 響	
	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
	(\$ 247)	\$ 776

主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之外幣計價之現金及約當現金、應收款項、其他應收款、其他金融資產、應付款項及借款等項目。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	113年 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日
具公允價值利率風 險			
金融資產	\$ 137,950	\$ 582,705	\$ 625,797
金融負債	2,025,879	1,282,086	1,289,109
具現金流量利率風 險			
金融資產	3,713,393	2,951,261	2,698,339
金融負債	9,799,796	9,494,349	8,834,198

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團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 1%，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／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前淨利分別減少／增加 30,432 千元及 29,078 千元，主因為合併公司之浮動利率借款。

(3) 其他價格風險

合併公司因投資於股票而產生權益價格暴險，已藉由持有不同風險投資組合及資產配置以管理風險。

敏感度分析

敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行，若權益價格上漲／下跌 1%，113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值變動而分別增加／減少 1,126 千元及 912 千元。

避險會計

合併公司從事貴金屬期貨交易即在規避存貨因價格波動所產生之風險，合併公司已持有衍生商品連結標的之現貨部位，是以市場價格風險並不重大。

合併公司之國際貴金屬價格變動風險避險資訊彙總如下：

113 年 6 月 30 日

避險工具	合約金額 (元)		到期期間	資產負債表帳面金額		當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動
	名目	本金 (千元)		單行項目	負債	
公允價值避險						
賣出遠期商品	RMB 467.75~555.65		113.07	避險之金融負債	\$ 39,530	\$ -
合約-黃金	／RMB 77,173					
賣出遠期商品	RMB 5.85~7.21		113.07	避險之金融負債	6,617	-
合約-白銀	／RMB 7,137					
					<u>\$ 46,147</u>	<u>\$ -</u>

被避險項目	帳面金額 資產	累計公允 價值調整數 資產	當期評估 避險無效性 所採用之 被避險項目 價值變動
公允價值避險			
貴金屬存貨	\$ 376,507	\$ 46,147	\$ -

112年12月31日

避險工具	合約金額(元) /名目本金(千元)	到期期間	資產負債表 單行項目	帳面金額 負債	當期評估避險 無效性所採用 之避險工具 公允價值變動
					公允價值變動
公允價值避險					
賣出遠期商品 合約-黃金	RMB 451.84~481.34 /RMB 40,815	113.01	避險之金融負債	\$ 2,040	\$ -
賣出遠期商品 合約-白銀	RMB 5.60~6.11 /RMB 4,401	113.01	避險之金融負債	536	-
				\$ 2,576	\$ -

被避險項目	帳面金額 資產	累計公允 價值調整數 資產	當期評估 避險無效性所 採用之 被避險項目 價值變動
公允價值避險			
貴金屬存貨	\$ 172,885	\$ 2,576	\$ -

112年6月30日

避險工具	合約金額(元) /名目本金(千元)	到期期間	資產負債表 單行項目	帳面金額 資產	當期評估避險 無效性所採用 之避險工具 公允價值變動
					公允價值變動
公允價值避險					
賣出期貨合約 -黃金	USD 2,010.5~2,030 /USD 10,309	112.08	避險之金融資產	\$ 14,615	\$ -
賣出期貨合約 -白銀	USD 24.16 /USD 2,295	112.09	避險之金融資產	3,358	-
賣出期貨合約 -鉑金	USD 1,528~1,540 /USD 2,454	112.09	避險之金融資產	15,528	-
賣出遠期商品 合約-黃金	RMB 444.5~452.93 /RMB 59,606	112.07	避險之金融資產	87	-
賣出遠期商品 合約-白銀	RMB 5.12~5.66 /RMB 2,281	112.07	避險之金融資產	156	-
				\$ 33,744	\$ -

被避險項目	帳面金額 資產	累計公允 價值調整數 資產	當期評估 避險無效性 所採用之 被避險項目 價值變動
公允價值避險			
貴金屬存貨	\$ 596,990	(\$ 33,744)	\$ -

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成合併公司財務損失之風險。截至資產負債表日止，合併公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司交易對象皆為信用良好之公司組織，預期不致產生重大信用風險，亦持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

合併公司之客戶群廣大且相互無關聯，故信用風險之集中度不高。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團之營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製；因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

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資產負債表日殖利率曲線推導而得。

	1 年 內	1~3 年	3~5 年	5 年 以上
<u>113 年 6 月 30 日</u>				
無附息負債	\$3,590,725	\$ -	\$ -	\$ 3,576
租賃負債	1,259	804	-	-
浮動利率工具	4,800,199	1,697,348	3,883,710	-
固定利率工具	<u>1,259,069</u>	<u>801,841</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$9,651,252</u>	<u>\$2,499,993</u>	<u>\$3,883,710</u>	<u>\$ 3,576</u>
<u>112 年 12 月 31 日</u>				
無附息負債	\$2,151,446	\$ -	\$ -	\$ 3,586
租賃負債	1,406	194	-	-
浮動利率工具	3,963,151	1,779,560	4,405,900	191
固定利率工具	<u>511,600</u>	<u>808,822</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$6,627,603</u>	<u>\$2,588,576</u>	<u>\$4,405,900</u>	<u>\$ 3,777</u>
<u>112 年 6 月 30 日</u>				
無附息負債	\$2,725,312	\$ -	\$ -	\$ 3,586
租賃負債	1,818	895	-	-
浮動利率工具	2,279,321	1,037,549	5,559,476	1,340
固定利率工具	<u>424,258</u>	<u>815,879</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$5,430,709</u>	<u>\$1,854,323</u>	<u>\$5,559,476</u>	<u>\$ 4,926</u>

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

	1 年 以 內	1 至 5 年
<u>113 年 6 月 30 日</u>		
淨額交割		
遠期現貨合約	<u>\$ 46,147</u>	<u>\$ -</u>
<u>112 年 12 月 31 日</u>		
淨額交割		
遠期現貨合約	<u>\$ 2,576</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	113年 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日
銀行透支額度			
— 已動用金額	\$ 11,055,917	\$ 10,067,522	\$ 9,406,618
— 未動用金額	<u>11,082,650</u>	<u>12,086,086</u>	<u>9,886,202</u>
	<u>\$ 22,138,567</u>	<u>\$ 22,153,608</u>	<u>\$ 19,292,820</u>
聯合授信借款額度			
— 已動用金額	<u>\$ 5,850,552</u>	<u>\$ 6,104,855</u>	<u>\$ 6,612,840</u>

三四、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
台灣精材股份有限公司（台灣精材） （註2）	關聯企業
光微半導體材料（寧波）有限公司（光微）	關聯企業
德揚科技股份有限公司（德揚）（註1）	關聯企業
鼎佳能源股份有限公司（鼎佳）	關聯企業
新創環保科技股份有限公司（新創）	其他關係人
安森科技材料股份有限公司（安森）	其他關係人
東憲工程企業股份有限公司（東憲工程）	其他關係人
玄洲營造股份有限公司（玄洲營造）	其他關係人
玄洲電氣技術顧問股份有限公司（玄洲電器）	其他關係人
蓋森瑞顧問股份有限公司（蓋森瑞）	其他關係人
八拍子股份有限公司（八拍子）	實質關係人
博譽科技股份有限公司（博譽科技）	實質關係人
豈止數位設計有限公司（豈止數位）	實質關係人
心連興有限公司（心連興）	實質關係人
帽本巧賺有限公司（帽本巧賺）	實質關係人
七二木二有限公司（七二木二）	實質關係人
柚均投資有限公司（柚均）	實質關係人

註1：因德揚科技股份有限公司董事改選，自112年6月起本公司擔任董事達該公司董事席次未過半數以上，對德揚科技

股份有限公司喪失控制，故 112 年 6 月起將德揚科技股份有限公司視為關聯企業。

註 2：因本公司於 112 年 4 月處分台灣精材全數股份，亦無董事席次，故 112 年 5 月起已非為關係人。

(二) 營業收入

關 係 人 類 別	113 年	112 年	113 年	112 年
	4 月 1 日 至 6 月 30 日	4 月 1 日 至 6 月 30 日	1 月 1 日 至 6 月 30 日	1 月 1 日 至 6 月 30 日
關聯企業	\$ 21,596	\$ 7,214	\$ 38,154	\$ 16,892
其他關係人	-	-	2,880	-
	<u>\$ 21,596</u>	<u>\$ 7,214</u>	<u>\$ 41,034</u>	<u>\$ 16,892</u>

合併公司對上述關係人之銷貨價格及收款條件與一般客戶相當，為預收、出貨起算 7 至 180 天及月結 30 至 180 天收款。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	113 年	112 年	113 年	112 年
	4 月 1 日 至 6 月 30 日	4 月 1 日 至 6 月 30 日	1 月 1 日 至 6 月 30 日	1 月 1 日 至 6 月 30 日
關聯企業	<u>\$113,619</u>	<u>\$ 14,665</u>	<u>\$189,163</u>	<u>\$ 16,840</u>

合併公司向關係人進貨價格與一般進貨交易相當。

合併公司對關係人付款條件為預付、發票日 80 天付款，非關係人為預付、發票日起算 7 至 180 天及月結 15 至 120 天付款。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	113 年	112 年	112 年
		6 月 30 日	12 月 31 日	6 月 30 日
應收帳款	關聯企業	<u>\$ 15,377</u>	<u>\$ 13,114</u>	<u>\$ 11,066</u>
其他應收款	關聯企業	<u>\$ 2,260</u>	<u>\$ 4,214</u>	<u>\$ 6,279</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別	113年	112年	112年
		6月30日	12月31日	6月30日
應付帳款	關聯企業	<u>\$ 27,740</u>	<u>\$ 15,162</u>	<u>\$ 20,458</u>
其他應付款	關聯企業	\$ 28	\$ 52	\$ 28
	其他關係人	<u>1,176</u>	<u>3,665</u>	<u>2,350</u>
		<u>\$ 1,204</u>	<u>\$ 3,717</u>	<u>\$ 2,378</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保，亦未計息。

(六) 取得之不動產、廠房及設備及預付設備款

關係人類別 / 名稱	取		得		價		款	
	113年	112年	113年	112年	113年	112年	113年	112年
	4月1日	4月1日	1月1日	1月1日	1月1日	1月1日	1月1日	1月1日
實質關係人—八拍子	\$ 6,945	\$ -	\$ 13,891	\$ -				
實質關係人—博譽科技	2,471	-	4,943	-				
實質關係人—豈止數位	1,583	-	3,166	-				
其他關係人—東憲工程	905	26,026	3,433	28,004				
其他關係人—蓋森瑞	-	25,233	-	41,319				
其他關係人—其他	-	465	290	1,330				
	<u>\$ 11,904</u>	<u>\$ 51,724</u>	<u>\$ 25,723</u>	<u>\$ 70,653</u>				

1. 截至 113 年 6 月 30 日及 112 年 12 月 31 日止，合併公司對八拍子未認列之合約承諾金額分別為 25,148 千元及 14,048 千元。
2. 截至 113 年 6 月 30 日及 112 年 12 月 31 日止，合併公司對博譽科技未認列之合約承諾金額皆為 5,000 千元。
3. 截至 113 年 6 月 30 日及 112 年 12 月 31 日止，合併公司對豈止數位未認列之合約承諾金額皆為 3,202 千元。
4. 截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司對蓋森瑞未認列之合約承諾金額分別為 9,524 千元、9,524 千元及 27,496 千元。
5. 截至 113 年 6 月 30 日及 112 年 12 月 31 日止，合併公司對東憲工程未認列之合約承諾金額皆為 41,373 千元。

(七) 取得其他資產

關係人類別／名稱	帳列項目	取		得		價		款
		113年 4月1日 至6月30日	112年 4月1日 至6月30日	113年 1月1日 至6月30日	112年 1月1日 至6月30日	113年 1月1日 至6月30日	112年 1月1日 至6月30日	
其他關係人—蓋森瑞	無形資產	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,950	

(八) 其他關係人交易

1. 112年4月1日至6月30日與112年1月1日至6月30日合併公司支付其他關係人—蓋森瑞顧問費分別為2,850千元及7,200千元，列入管理費用項下。
2. 113年4月1日至6月30日與113年1月1日至6月30日合併公司支付實質關係人顧問費分別為1,612千元及3,278千元，列入管理費用項下；截至113年6月30日及112年12月31日止尚未認列之合約承諾金額分別為2,752千元及6,267千元。
3. 113年及112年4月1日至6月30日與113年及112年1月1日至6月30日合併公司分別向關聯企業收取租金收入835千元、214千元、1,669千元及214千元。

(九) 主要管理階層薪酬

	113年 4月1日 至6月30日	112年 4月1日 至6月30日	113年 1月1日 至6月30日	112年 1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 16,020	\$ 21,619	\$ 33,558	\$ 30,737
退職後福利	54	54	108	108
股份基礎給付	979	2,230	2,020	4,461
	<u>\$ 17,053</u>	<u>\$ 23,903</u>	<u>\$ 35,686</u>	<u>\$ 35,306</u>

三五、質抵押資產

下列資產業經提供為融資借款之擔保品之保證金及履約保證金：

	113年 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日
活期存款（帳列按攤銷後成本衡量金融資產—流動、非流動）	\$ 92,458	\$ 93,390	\$ 105,964
定期存款（帳列按攤銷後成本衡量金融資產—流動、非流動）	73,000	76,000	86,220
存出保證金（帳列按攤銷後成本衡量金融資產—流動）	1,290,509	377,757	318,052
土地（帳列不動產、廠房及設備及投資性不動產）	694,247	694,247	1,596,988
房屋及建築（帳列不動產、廠房及設備及投資性不動產）	2,367,413	2,395,910	3,536,137
機器設備（帳列不動產、廠房及設備）	-	151	378
研發設備（帳列不動產、廠房及設備）	2,102	2,587	3,072
未完工程（帳列不動產、廠房及設備）	20,570	20,570	20,570
	<u>\$ 4,540,299</u>	<u>\$ 3,660,612</u>	<u>\$ 5,667,381</u>

三六、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項如下：

合併公司未認列之合約承諾如下：

	113年 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日
購置不動產、廠房及設備暨無形資產	<u>\$ 183,135</u>	<u>\$ 224,886</u>	<u>\$ 301,455</u>

三七、具重大影響之外幣資產及負債之資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：各外幣千元

113年6月30日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 124,675	32.45 (美元：新台幣)	\$ 4,045,691
美元	861	7.3 (美元：人民幣)	27,935
人民幣	29,886	4.445 (人民幣：新台幣)	132,845
日圓	523,402	0.202 (日圓：新台幣)	105,727
歐元	39	34.71 (歐元：新台幣)	1,349
歐元	155	7.81 (歐元：人民幣)	5,392
<u>非貨幣性項目</u>			
採用權益法之關聯企業			
日圓	4,083	0.202 (日圓：新台幣)	825
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元	104,035	32.45 (美元：新台幣)	3,375,931
人民幣	1,625	4.445 (人民幣：新台幣)	7,224
日圓	4,253	0.202 (日圓：新台幣)	859
歐元	905	34.71 (歐元：新台幣)	31,421

112年12月31日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 110,018	30.705 (美元：新台幣)	\$ 3,378,111
美元	1,833	7.096 (美元：人民幣)	56,278
人民幣	23,921	4.327 (人民幣：新台幣)	103,507
日圓	520,787	0.2172 (日圓：新台幣)	113,115
歐元	175	33.98 (歐元：新台幣)	5,938
歐元	937	7.853 (歐元：人民幣)	31,827
<u>非貨幣性項目</u>			
採用權益法之關聯企業			
日圓	4,122	0.2172 (日圓：新台幣)	895

外幣負債

外幣負債	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	30,141	30.705 (美元：新台幣)	925,477
人民幣	1,893	4.327 (人民幣：新台幣)	411
日圓	2,221	0.2172 (日圓：新台幣)	482

112年6月30日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 115,291	31.14 (美元：新台幣)	\$ 3,590,176
美元	2,157	7.272 (美元：人民幣)	67,154
人民幣	20,321	4.282 (人民幣：新台幣)	87,015
日圓	454,058	0.215 (日圓：新台幣)	97,622

(接次頁)

(承前頁)

外幣資產	外幣匯率	帳面金額
歐元	\$ 1,491	33.81 \$ 50,421
		(歐元：新台幣)
歐元	803	7.896 27,139
		(歐元：人民幣)
外幣負債		
貨幣性項目		
美元	48,267	31.14 1,503,020
		(美元：新台幣)
美元	573	7.272 17,853
		(美元：人民幣)

合併公司主要承擔美元及人民幣之外幣匯率風險，以下資訊係按持有外幣個體之功能性貨幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等功能性貨幣換算至表達貨幣之匯率。具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

功能性貨幣	113年4月1日至6月30日		112年4月1日至6月30日	
	功能性貨幣 兌表達貨幣	淨兌換利益	功能性貨幣 兌表達貨幣	淨兌換利益
新台幣	1 (新台幣：新台幣)	\$ 49,838	1 (新台幣：新台幣)	\$ 31,492
美金	32.355 (美金：新台幣)	-	30.705 (美金：新台幣)	4
人民幣	4.458 (人民幣：新台幣)	343	4.374 (人民幣：新台幣)	4,753
		<u>\$ 50,181</u>		<u>\$ 36,249</u>

功能性貨幣	113年1月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日	
	功能性貨幣 兌表達貨幣	淨兌換(損)益	功能性貨幣 兌表達貨幣	淨兌換利益
新台幣	1 (新台幣：新台幣)	\$ 170,754	1 (新台幣：新台幣)	\$ 30,447
美金	31.901 (美金：新台幣)	(1)	30.55 (美金：新台幣)	152
人民幣	4.412 (人民幣：新台幣)	837	4.408 (人民幣：新台幣)	3,944
		<u>\$ 171,590</u>		<u>\$ 34,543</u>

三八、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人。(參閱附表二)
2. 為他人背書保證。(無)
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司及關聯企業)。(參閱附表三)

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(參閱附表四)
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(參閱附表五)
9. 從事衍生性商品交易。(參閱附註七及三三)
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。(參閱附表八)

(二) 轉投資事業相關資訊：參閱附表六

(三) 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、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(參閱附表七)
2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(參閱附表二、四、五及八)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，
如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。(參閱附表九)

三九、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併公司之應報導部門如下：

台灣光洋主要從事廢棄物資源回收精煉、濺鍍薄膜靶材製造及貴金屬材料加工製造。

昆山光洋主要從事生產光電薄膜濺鍍材學料、電鍍化學品及汽車化學品及電鍍加工。

其他公司係為轉投資之子公司，從事廢棄物資源回收、基本化學工業及進出口貿易等業務。

	台灣光洋	昆山光洋	其	他	調整及沖銷	合	計
<u>113年1月1日</u>							
<u>至6月30日</u>							
來自外部客戶收入	\$ 5,318,805	\$ 7,516,557	\$ 1,076,404	\$ -		\$ 13,911,766	
部門間收入	<u>147,557</u>	<u>68,656</u>	<u>456,915</u>	(<u>673,128</u>)		<u>-</u>	
部門收入	<u>\$ 5,466,362</u>	<u>\$ 7,585,213</u>	<u>\$ 1,533,319</u>	(<u>\$ 673,128</u>)		<u>\$ 13,911,766</u>	
部門利益	<u>\$ 904,194</u>	<u>\$ 133,916</u>	<u>\$ 67,440</u>	<u>\$ 21,505</u>		\$ 1,127,055	
利息收入						36,905	
其他收入						30,097	
其他利益及損失						(31,502)	
財務成本						(145,260)	
採用權益法之認列之關聯 企業及合資之損益份額						(15,748)	
稅前淨利						<u>\$ 1,001,547</u>	
<u>112年1月1日</u>							
<u>至6月30日</u>							
來自外部客戶收入	\$ 3,857,645	\$ 5,748,931	\$ 989,125	\$ -		\$ 10,595,701	
部門間收入	<u>177,928</u>	<u>54,181</u>	<u>1,029,359</u>	(<u>1,261,468</u>)		<u>-</u>	
部門收入	<u>\$ 4,035,573</u>	<u>\$ 5,803,112</u>	<u>\$ 2,018,484</u>	(<u>\$ 1,261,468</u>)		<u>\$ 10,595,701</u>	
部門利益	<u>\$ 404,089</u>	<u>\$ 28,356</u>	<u>\$ 17,939</u>	<u>\$ 23,936</u>		\$ 474,320	
利息收入						25,222	
其他收入						29,998	
其他利益及損失						402,690	
財務成本						(218,925)	
採用權益法之認列之關聯 企業及合資之損益份額						(8,053)	
稅前淨利						<u>\$ 705,252</u>	

部門損益係指各個部門所賺取之利潤，不包含營業外收入及支出與所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

光洋應用材料科技股份有限公司及子公司
不動產、廠房及設備變動表
民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：新台幣千元

	自 有 土 地	建 築 物	機 器 設 備	研 發 設 備	辦 公 設 備	運 輸 及 其 他 設 備	未 完 工 程 及 待 驗 設 備	合 計
成 本								
112 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 1,717,494	\$ 5,509,897	\$ 3,617,374	\$ 789,381	\$ 199,515	\$ 2,558,868	\$ 918,930	\$ 15,311,459
增 添	-	7,896	25,348	5,093	2,796	57,903	211,449	310,485
處 分	-	(3,980)	(38,347)	(4,266)	(2,391)	(2,343)	-	(51,327)
重 分 類	-	122,796	85,500	53,455	4,650	54,160	(255,148)	65,413
喪失對子公司之控制	(153,939)	(16,493)	(108,289)	-	(13,392)	(215,868)	(100,705)	(608,686)
淨兌換差額	-	(19,579)	(9,410)	(1,285)	(618)	(5,059)	(1,941)	(37,892)
112 年 6 月 30 日 餘 額	<u>\$ 1,563,555</u>	<u>\$ 5,600,537</u>	<u>\$ 3,572,176</u>	<u>\$ 842,378</u>	<u>\$ 190,560</u>	<u>\$ 2,447,661</u>	<u>\$ 772,585</u>	<u>\$ 14,989,452</u>
累計折舊及減損								
112 年 1 月 1 日 餘 額	\$ -	\$ 1,538,349	\$ 2,998,874	\$ 585,485	\$ 140,701	\$ 1,956,532	\$ -	\$ 7,219,941
處 分	-	(3,980)	(38,344)	(4,266)	(2,391)	(2,247)	-	(51,228)
認列減損損失	-	96	-	-	-	107	-	203
折舊費用	-	78,430	88,789	27,495	7,775	69,754	-	272,243
喪失對子公司之控制	-	(1,917)	(38,759)	-	(3,017)	(61,571)	-	(105,264)
淨兌換差額	-	(10,898)	(7,268)	(932)	(421)	(3,534)	-	(23,053)
112 年 6 月 30 日 餘 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,600,080</u>	<u>\$ 3,003,292</u>	<u>\$ 607,782</u>	<u>\$ 142,647</u>	<u>\$ 1,959,041</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,312,842</u>
112 年 6 月 30 日 淨 額	<u>\$ 1,563,555</u>	<u>\$ 4,000,457</u>	<u>\$ 568,884</u>	<u>\$ 234,596</u>	<u>\$ 47,913</u>	<u>\$ 488,620</u>	<u>\$ 772,585</u>	<u>\$ 7,676,610</u>
成 本								
113 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 1,563,554	\$ 5,636,894	\$ 3,754,429	\$ 807,542	\$ 179,907	\$ 2,793,003	\$ 505,464	\$ 15,240,793
增 添	-	28,908	29,064	4,405	7,185	37,958	109,003	216,523
處 分	-	(625)	(3,569)	(8,695)	(305)	(56,195)	-	(69,389)
重 分 類	-	5,129	140,496	141	9,674	70,561	(103,619)	122,382
淨兌換差額	-	20,566	9,223	652	631	5,723	1,548	38,343
113 年 6 月 30 日 餘 額	<u>\$ 1,563,554</u>	<u>\$ 5,690,872</u>	<u>\$ 3,929,643</u>	<u>\$ 804,045</u>	<u>\$ 197,092</u>	<u>\$ 2,851,050</u>	<u>\$ 512,396</u>	<u>\$ 15,548,652</u>
累計折舊及減損								
113 年 1 月 1 日 餘 額	\$ -	\$ 1,684,598	\$ 3,078,716	\$ 594,063	\$ 130,461	\$ 2,019,516	\$ -	\$ 7,507,354
處 分	-	(625)	(3,569)	(6,570)	(305)	(56,195)	-	(67,264)
認列減損損失	-	-	-	-	-	15,103	-	15,103
折舊費用	-	81,676	98,199	28,235	7,962	90,225	-	306,297
重 分 類	-	-	-	-	-	951	-	951
淨兌換差額	-	11,664	7,082	524	461	3,658	-	23,389
113 年 6 月 30 日 餘 額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,777,313</u>	<u>\$ 3,180,428</u>	<u>\$ 616,252</u>	<u>\$ 138,579</u>	<u>\$ 2,073,258</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,785,830</u>
112 年 12 月 31 日 及 113 年 1 月 1 日 淨 額	<u>\$ 1,563,554</u>	<u>\$ 3,952,296</u>	<u>\$ 675,713</u>	<u>\$ 213,479</u>	<u>\$ 49,446</u>	<u>\$ 773,487</u>	<u>\$ 505,464</u>	<u>\$ 7,733,439</u>
113 年 6 月 30 日 淨 額	<u>\$ 1,563,554</u>	<u>\$ 3,913,559</u>	<u>\$ 749,215</u>	<u>\$ 187,793</u>	<u>\$ 58,513</u>	<u>\$ 777,792</u>	<u>\$ 512,396</u>	<u>\$ 7,762,822</u>

光洋應用材料科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額(註3)	實際動支金額	利率區間(%)	資金貸與性質(註2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註1)	資金貸與總限額(註1)	備註
													名稱	價值			
1	Solaric Applied Material Technology (Cayman) Corp.	Solar International Technology (HK) Limited	其他應收款	是	\$ 55,490	\$ 26,609	\$ 26,609	-	2	\$ -	營業週轉需求	\$ -	-	\$ -	\$ 713,276	\$ 713,276	註3
		光洋應用材料科技股份有限公司	其他應收款	是	292,050	292,050	292,050	-	2	-	營業週轉需求	-	-	-	713,276	713,276	註3
2	光大應用材料科技股份有限公司	光洋應用材料科技股份有限公司	其他應收款	是	15,000	15,000	15,000	1.7	2	-	營業週轉需求	-	-	-	25,704	25,704	註3

註1：資金貸與類別及個別對象限額：

(1) 資金貸與有業務往來公司或行號者，貸與總金額以不超過該公司淨值 5% 為限；而個別貸與金額以不超過雙方最近一年度業務往來金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

(2) 資金貸與有短期融通資金必要之公司或行號者，該貸與總金額以不超過該公司淨值 35% 為限；個別貸與金額以不超過該公司淨值 35% 為限。

註2：資金貸與性質：

(1) 有業務往來者填 1。

(2) 有短期融通資金之必要者填 2。

註3：於編製合併財務報告時業已沖銷。

光洋應用材料科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 113 年 6 月 30 日

附表三

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／單位數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
光洋應用材料科技股份有限公司	普通股							
	豐新創業投資股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	8,900,000	\$ 80,845	15.87	\$ 80,845	
	于太股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	15,000	31,771	10	31,771	
	基益企業股份有限公司	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,042,520	-	1.27	-	
					<u>\$ 112,616</u>		<u>\$ 112,616</u>	

註 1：本表所稱有價證券，係指股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：投資子公司相關資訊，請參閱附表六及附表七。

光洋應用材料科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

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	金額（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	估總應收（付）票據、帳款之比率（%）		
光洋新材料科技（昆山）有限公司	光洋化學應用材料科技（昆山）有限公司	兄弟公司	銷貨	(\$ 449,187)	(32)	月結 180 天	—	註 1	\$ 231,065	62	-

註 1：對非關係人之收付款條件為預收付、出貨起算 7~180 天、發票日 7~80 天及月結 15~180 天收付款，主要係依公司客戶信用管理辦法而定。

註 2：於編製合併財務報告時業已沖銷。

光洋應用材料科技股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%以上
 民國113年6月30日

附表五

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
光洋新材料科技(昆山)有限公司	光洋化學應用材料科技(昆山)有限公司	兄弟公司	應收帳款 \$ 231,065	3.92	\$ -	-	\$ 15,082	\$ -
Solaric Applied Material Technology (Cayman) Corp.	光洋應用材料科技股份有限公司	母 公 司	其他應收帳款 \$ 292,050	-	-	-	-	-

註：於編製合併財務報告時皆已沖銷。

光洋應用材料科技股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊（不包含大陸被投資公司）
民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

單位：新台幣千元

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				持		有		備註
				本	上	數	%	帳	額	本	本	
				期	期	末	末	率	面	額	期	期
				末	末	末	末		金	金	((
				USD	USD	USD	USD		額	額))
光洋應用材料科技股份有限公司	Solar Applied Materials Technology (Singapore) Pte. Ltd.	新加坡	電子及石化業之服務與材料供應、貴金屬回收	\$ 15,828	\$ 15,828	675,000	100	\$ 8,962	\$ 1,186	\$ 1,186		子公司
	Solar Applied Material Technology (Cayman) Corp.	開曼群島	轉投資及進出口貿易業務	1,193,705	1,193,705	38,519,000	100	2,056,728	36,510	36,510		子公司
	Solar Applied Materials USA, Inc.	美國	進出口貿易業務	8,735	8,735	6,300	100	9,491	1,313	1,313		子公司
	永達國際有限公司	薩摩亞群島	轉投資及進出口貿易業務	833,275	833,275	23,744,285	100	1,454,089	59,145	58,426		子公司
	華鑫貴金屬股份有限公司	台灣	貴金屬之進出口貿易及材料買賣加工等	35,421	35,421	3,500,000	100	36,761	125	125		子公司
	光大應用材料科技股份有限公司	台灣	金屬線製品製造	171,738	171,738	2,545,700	100	73,733	13,124	13,124		子公司
	寰宇精密檢測股份有限公司	台灣	非破壞檢測、系統管理驗證、環境檢測服務等	30,000	30,000	3,000,000	100	21,475	(41)	(41)		子公司
	光銳精密股份有限公司	台灣	電子器材、電子設備批發	-	8,000	-	-	-	26	11		子公司
	銳洋精密股份有限公司	台灣	電子材料、電器材料批發	26,000	-	2,600,000	52	26,026	50	26		子公司
	德揚科技股份有限公司	台灣	清洗、鍍膜、再造工程、部品管理等業務	122,360	122,360	12,847,800	37.34	272,978	(5,133)	(2,362)		關聯企業
	株式會社 ASAKA SOLAR	日本	貴金屬及電子材料之進出口貿易及材料買賣加工等	1,407	1,407	490	49	825	(24)	(8)		關聯企業
	鼎佳能源股份有限公司	台灣	氫氣純化回收及氫燃料電池製造	30,000	30,000	2,000,000	10.53	31,906	(17,606)	(2,614)		關聯企業
Solar Applied Material Technology (Cayman) Corp.	Solaric Applied Material Technology (Cayman) Corp.	開曼群島	轉投資及進出口貿易業務	1,347,282 (USD 41,519)	1,347,282 (USD 41,519)	41,518,700	100	2,037,931	36,059			孫公司
Solaric Applied Material Technology (Cayman) Corp.	Solar International Technology (HK) Limited	香港	轉投資業務及進出口貿易業務及靶材、貴金屬回收	1,330,222 (USD 40,993)	1,330,222 (USD 40,993)	40,992,974	100	1,651,577	17,164			孫公司

註 1：僅須列示本公司認列直接轉投資之各子公司及採用權益法之各被投資公司之損益金額，餘得免填。

註 2：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表七。

光洋應用材料科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表七

單位：新台幣千元

大陸被投資 公司名稱	主要 營業項目	實收資本額 (註 4)	投資方式 (註 1)	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 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額 (註 4)	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	期 末 投 資 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益
				(註 4)	(註 4)	匯 出	收 回						
光洋化學應用材料科技 (昆山)有限公司	生產及銷售 IC 及光電薄膜 鍍材料、電鍍化學品、 汽車化學品及電鍍加工	\$ 1,200,650 (USD 37,000 千元)	(2) Solar International Technology (HK) Limited	\$ 1,200,650 (USD 37,000 千元)	\$ -	\$ -	\$ 1,200,650 (USD 37,000 千元)	\$ 18,329	100	\$ 18,329 (註 2)	\$ 1,680,532 (註 2)	\$ -	
光洋新材料科技(昆山) 有限公司	生產薄膜鍍材料、合金材 料、貴金屬回收	1,135,750 (USD 35,000 千元)	(2) 永達國際有限公司	840,588 (USD 25,904 千元)	-	-	840,588 (USD 25,904 千元)	59,359	100	59,145 (註 3)	1,390,054 (註 3)	-	
上海光洋實業有限公司	高性能有色金屬及合金材 料、金屬製品、化工產品 及機械設備零件之買賣 業務等	26,670 (RMB 6,000 千元)	(3) 光洋新材料科技(昆 山)有限公司	-	-	-	-	275	100	275 (註 3)	32,370 (註 3)	-	
光微半導體材料(寧波) 有限公司	有色金屬、金屬材料、電子 專用材料之製造銷售	35,280 (RMB 7,937 千元)	(3) 光洋新材料科技(昆 山)有限公司	-	-	-	-	(30,461)	15.10	(4,785) (註 3)	(4,994) (註 3)	-	

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 5)	依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額 (註 5)
\$ 2,057,463 (USD 63,404 千元)	\$ 2,493,134 (USD 76,830 千元)	\$ 7,880,920

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸（請註明該第三地區之投資公司）。
- (3) 其他方式。

註 2：係經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表認列。

註 3：係未經會計師核閱之財務報表認列。

註 4：相關金額係按期末一美元等於新台幣 32.45 元之匯率換算。相關金額係按期末一人民幣等於新台幣 4.445 元之匯率換算。

註 5：依據投審會 98.8.29 修正「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額計算（\$ 13,134,866×60%=\$ 7,880,920）。

光洋應用材料科技股份有限公司及子公司
 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表八

單位：新台幣千元

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易往來情形			
				項目	金額	交易條件	佔合併總營收 或總資產之比率(%) (註 3)
0	光洋應用材料科技股份有限公司	光洋新材料科技(昆山)有限公司	1	銷貨	\$ 64,908	月結 180 天	-
		Solaric Applied Materials Technology (Cayman) Corp.	1	其他應付款	292,050	-	1
1	Solaric Applied Material Technology (Cayman) Corp.	光大應用材料科技股份有限公司	1	銷貨	38,428	月結 120 天	-
		Solar International Technology (HK) Limited	1	其他應付款	15,000	-	-
2	光洋新材料科技(昆山)有限公司	Solar International Technology (HK) Limited	1	銷貨	24,747	出貨日起算 60 天	-
		Solaric Applied Material Technology (Cayman) Corp.	3	其他應收款	26,609	-	-
		光洋化學應用材料科技(昆山)有限公司	3	銷貨	449,187	月結 180 天	3
				進貨	46,462	月結 180 天	-
				應收帳款	231,065	-	1

註 1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註 3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

光洋應用材料科技股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 113 年 6 月 30 日

附表九

主要股東名稱	股			份
	持有普通股 股數 (股)	持有特別股 股數 (股)	持有總股數 (股)	持股比例
森啟股份有限公司	38,692,000	-	38,692,000	6.48%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季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）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與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 10% 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。