

國精化學股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國 115 年及 114 年第二季
(股票代碼 4722)

公司地址：高雄市永安區維新里永工五路 2 號
電 話：(07)623-6199

國精化學股份有限公司及子公司
民國 115 年及 114 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告書	4
四、	合併資產負債表	5 ~ 6
五、	合併綜合損益表	7
六、	合併權益變動表	8
七、	合併現金流量表	9 ~ 10
八、	合併財務報表附註	11 ~ 52
	(一) 公司沿革	11
	(二) 通過財務報告之日期及程序	11
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11 ~ 12
	(四) 重大會計政策之彙總說明	12 ~ 15
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	15
	(六) 重要會計項目之說明	16 ~ 40
	(七) 關係人交易	40
	(八) 質押之資產	41
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	41

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	41	
(十一)	重大之期後事項	41	
(十二)	其他	41	~ 50
(十三)	附註揭露事項	51	
	1. 重大交易事項相關資訊	51	
	2. 轉投資事業相關資訊	51	
	3. 大陸投資資訊	51	
(十四)	部門資訊	51	~ 52

會計師核閱報告

(115)財審報字第 26001105 號

國精化學股份有限公司 公鑒：

前言

國精化學股份有限公司及子公司(以下簡稱「國精集團」)民國 115 年及 114 年 6 月 30 日之合併資產負債表，民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。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」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

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

結論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則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，致無法允當表達國精集團民國 115 年及 114 年 6 月 30 日之合併財務狀況，民國 115 年及 114 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

會計師

徐惠榆

葉芳婷

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1120348565 號

金管證審字第 1110349013 號

中 華 民 國 1 1 5 年 8 月 7 日



徐惠榆
葉芳婷

國精化學股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國115年6月30日、114年12月31日及6月30日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	115 年 6 月 30 日		114 年 12 月 31 日		114 年 6 月 30 日	
			金	額	金	額	金	額
			%		%		%	
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	642,814	8	\$	271,438	4
1110	透過損益按公允價值衡量之金融	六(二)(十四)						
	資產－流動			9,836	-		3,374	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－	六(三)						
	流動			12,298	-		11,789	-
1150	應收票據淨額	六(四)		106,840	1		90,782	1
1170	應收帳款淨額	六(四)		853,824	10		708,514	11
1200	其他應收款			25,103	-		10,928	-
130X	存貨	六(五)		2,116,325	26		1,592,481	24
1410	預付款項			168,911	2		145,383	2
1479	其他流動資產－其他			8,651	-		8,716	-
11XX	流動資產合計			<u>3,944,602</u>	<u>47</u>		<u>2,843,405</u>	<u>42</u>
非流動資產								
1510	透過損益按公允價值衡量之金融	六(二)						
	資產－非流動			156,939	2		154,870	2
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡	六(六)						
	量之金融資產－非流動			48,465	1		48,465	1
1600	不動產、廠房及設備	六(七)及八		3,688,066	44		1,448,109	21
1755	使用權資產	六(八)		19,168	-		18,536	-
1780	無形資產	六(九)(十)		78,127	1		76,283	1
1840	遞延所得稅資產	六(二十八)		33,554	1		32,602	1
1915	預付設備款	六(七)		275,355	3		2,114,218	31
1920	存出保證金	六(七)		60,018	1		59,875	1
1990	其他非流動資產－其他			4,127	-		3,121	-
15XX	非流動資產合計			<u>4,363,819</u>	<u>53</u>		<u>3,956,079</u>	<u>58</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>8,308,421</u>	<u>100</u>	\$	<u>6,799,484</u>	<u>100</u>

(續次頁)

國精化學股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國115年6月30日、114年12月31日及6月30日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	115 年 6 月 30 日			114 年 12 月 31 日			114 年 6 月 30 日			
			金	額	%	金	額	%	金	額	%	
流動負債												
2100	短期借款	六(十一)及八	\$	468,651	6	\$	441,702	7	\$	452,618	8	
2110	應付短期票券	六(十二)		-	-		-	-		4,216	-	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動	六(二)		-	-		140	-		-	-	
2130	合約負債－流動	六(二十一)		3,232	-		2,947	-		2,878	-	
2150	應付票據			74,555	1		95,341	1		152,238	3	
2170	應付帳款			210,297	2		449,142	7		225,877	4	
2200	其他應付款	六(十三)										
		(二十)		285,194	3		139,089	2		272,001	5	
2230	本期所得稅負債			56,719	1		27,647	-		27,751	-	
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十五)及八		330,494	4		313,079	5		325,238	5	
2399	其他流動負債－其他			9,771	-		9,012	-		7,738	-	
21XX	流動負債合計			1,438,913	17		1,478,099	22		1,470,555	25	
非流動負債												
2530	應付公司債	六(十四)		1,279,716	15		469,542	7		-	-	
2540	長期借款	六(十五)及八		2,051,684	25		1,578,608	23		1,513,556	25	
2570	遞延所得稅負債	六(二十八)		77,228	1		72,156	1		43,424	1	
2640	淨確定福利負債－非流動	六(十六)		676	-		682	-		79	-	
25XX	非流動負債合計			3,409,304	41		2,120,988	31		1,557,059	26	
2XXX	負債總計			4,848,217	58		3,599,087	53		3,027,614	51	
歸屬於母公司業主之權益												
股本		六(十四)										
		(十七)(十八)										
3110	普通股股本			1,027,849	12		1,018,512	15		1,010,592	17	
3130	債券換股權利證書			9,802	-		-	-		-	-	
3140	預收股本			-	-		10,499	-		2,763	-	
3200	資本公積	六(十四)										
		(十七)(十八)										
		(十九)		731,755	9		508,715	7		451,786	7	
保留盈餘		六(二十)										
3310	法定盈餘公積			472,023	6		451,863	7		451,863	8	
3320	特別盈餘公積			2,823	-		5,723	-		5,723	-	
3350	未分配盈餘			1,199,489	15		1,207,917	18		1,058,777	18	
3400	其他權益	六(六)		16,463	-	(	2,832)	-	(	57,996)	(	1)
3XXX	權益總計			3,460,204	42		3,200,397	47		2,923,508	49	
重大或有負債及未認列之合約承諾 九												
3X2X	負債及權益總計		\$	8,308,421	100	\$	6,799,484	100	\$	5,951,122	100	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：蔡志翔

經理人：王海城

會計主管：何印唐

國精化學股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國115年及114年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	115年4月1日 至6月30日		114年4月1日 至6月30日		115年1月1日 至6月30日		114年1月1日 至6月30日	
		金	%	金	%	金	%	金	%
4000 營業收入	六(二十一)	\$ 1,038,316	100	\$ 973,458	100	\$ 1,927,958	100	\$ 1,890,197	100
5000 營業成本	六(五)(八) (九)(十六) (二十六) (二十七)及七	(813,084)	(78)	(819,329)	(84)	(1,576,828)	(82)	(1,599,478)	(84)
5900 營業毛利		<u>225,232</u>	<u>22</u>	<u>154,129</u>	<u>16</u>	<u>351,130</u>	<u>18</u>	<u>290,719</u>	<u>16</u>
營業費用	六(八)(九) (十六) (二十六) (二十七)、七 及十二								
6100 推銷費用		(55,853)	(6)	(54,498)	(6)	(114,127)	(6)	(111,707)	(6)
6200 管理費用		(32,967)	(3)	(28,416)	(3)	(63,170)	(3)	(57,585)	(3)
6300 研究發展費用		(9,470)	(1)	(12,743)	(1)	(19,561)	(1)	(24,358)	(1)
6450 預期信用減損利益(損失)		(1,195)	-	(1,897)	-	(904)	-	(5,335)	-
6000 營業費用合計		(99,485)	(10)	(93,760)	(10)	(197,762)	(10)	(188,315)	(10)
6900 營業利益		<u>125,747</u>	<u>12</u>	<u>60,369</u>	<u>6</u>	<u>153,368</u>	<u>8</u>	<u>102,404</u>	<u>6</u>
營業外收入及支出									
7100 利息收入	六(三) (二十二)	1,321	-	519	-	1,379	-	639	-
7010 其他收入	六(二十三)	6,470	1	4,201	1	16,885	1	20,335	1
7020 其他利益及損失	六(二) (二十四)	22,337	2	(56,181)	(6)	22,089	1	(45,760)	(3)
7050 財務成本	六(七)(八) (二十五)	(10,425)	(1)	(2,756)	-	(14,625)	(1)	(5,475)	-
7000 營業外收入及支出合計		<u>19,703</u>	<u>2</u>	<u>(54,217)</u>	<u>(5)</u>	<u>25,728</u>	<u>1</u>	<u>(30,261)</u>	<u>(2)</u>
7900 稅前淨利		<u>145,450</u>	<u>14</u>	<u>6,152</u>	<u>1</u>	<u>179,096</u>	<u>9</u>	<u>72,143</u>	<u>4</u>
7950 所得稅費用	六(二十八)	(35,969)	(3)	(4,462)	(1)	(47,398)	(2)	(19,683)	(1)
8200 本期淨利		<u>\$ 109,481</u>	<u>11</u>	<u>\$ 1,690</u>	<u>-</u>	<u>\$ 131,698</u>	<u>7</u>	<u>\$ 52,460</u>	<u>3</u>
其他綜合損益(淨額)									
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的權益工具投資未實現評價損益	六(六)	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	(\$ 5,349)	-
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		5,327	-	(68,861)	(7)	24,119	1	(58,655)	(3)
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十八)	(1,065)	-	13,772	2	(4,824)	-	11,731	-
8300 其他綜合損益(淨額)		<u>\$ 4,262</u>	<u>-</u>	<u>(\$ 55,089)</u>	<u>(5)</u>	<u>\$ 19,295</u>	<u>1</u>	<u>(\$ 52,273)</u>	<u>(3)</u>
8500 本期綜合損益總額		<u>\$ 113,743</u>	<u>11</u>	<u>(\$ 53,399)</u>	<u>(5)</u>	<u>\$ 150,993</u>	<u>8</u>	<u>\$ 187</u>	<u>-</u>
本期淨利歸屬於：									
8610 母公司業主		<u>\$ 109,481</u>	<u>11</u>	<u>\$ 1,690</u>	<u>-</u>	<u>\$ 131,698</u>	<u>7</u>	<u>\$ 52,460</u>	<u>3</u>
綜合損益總額歸屬於：									
8710 母公司業主		<u>\$ 113,743</u>	<u>11</u>	<u>(\$ 53,399)</u>	<u>(5)</u>	<u>\$ 150,993</u>	<u>8</u>	<u>\$ 187</u>	<u>-</u>
每股盈餘									
9750 基本	六(二十九)	<u>\$ 1.07</u>		<u>\$ 0.02</u>		<u>\$ 1.29</u>		<u>\$ 0.52</u>	
9850 稀釋		<u>\$ 1.07</u>		<u>\$ 0.02</u>		<u>\$ 1.28</u>		<u>\$ 0.52</u>	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：蔡志翔

經理人：王海城

會計主管：何印唐



國精化學股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國115年及114年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元

歸屬於母公
股本保司業主之權益

附註 普通股票 債券換股權利 證書 預收股本 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評 估損益 合計

114年1月1日至6月30日

114年1月1日餘額	\$1,000,092	\$ -	\$ 9,483	\$ 429,316	\$ 429,431	\$ 11,916	\$1,163,659	\$ 10,040	(\$ 15,763)	\$ 3,038,174
114年1至6月淨利	-	-	-	-	-	-	52,460	-	-	52,460
114年1至6月其他綜合損益六(六)	-	-	-	-	-	-	-	(46,924)	(5,349)	(52,273)
114年1至6月綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	52,460	(46,924)	(5,349)	187
113年度盈餘指撥及分配：										
法定盈餘公積	-	-	-	-	22,432	-	(22,432)	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	六(二十)	-	-	-	-	(6,193)	6,193	-	-	-
現金股利	六(二十)	-	-	-	-	-	(141,103)	-	-	(141,103)
員工行使認股權之認股價款	六(十七)	-	-	26,250	-	-	-	-	-	26,250
員工行使認股權	六(十七)(十九)	10,500	-	(32,970)	22,470	-	-	-	-	-
114年6月30日餘額	\$1,010,592	\$ -	\$ 2,763	\$ 451,786	\$ 451,863	\$ 5,723	\$1,058,777	(\$ 36,884)	(\$ 21,112)	\$ 2,923,508

115年1月1日至6月30日

115年1月1日餘額	\$1,018,512	\$ -	\$ 10,499	\$ 508,715	\$ 451,863	\$ 5,723	\$1,207,917	\$ 5,543	(\$ 8,375)	\$ 3,200,397
115年1至6月淨利	-	-	-	-	-	-	131,698	-	-	131,698
115年1至6月其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	19,295	-	19,295
115年1至6月綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	131,698	19,295	-	150,993
114年度盈餘指撥及分配：										
法定盈餘公積	-	-	-	-	20,160	-	(20,160)	-	-	-
迴轉特別盈餘公積	六(二十)	-	-	-	-	(2,900)	2,900	-	-	-
現金股利	六(二十)	-	-	-	-	-	(122,866)	-	-	(122,866)
員工行使認股權之認股價款	六(十七)	-	-	16,885	-	-	-	-	-	16,885
員工行使認股權	六(十七)(十九)	8,920	-	(27,384)	18,464	-	-	-	-	-
發行轉換公司債	六(十四)(十九)	-	-	78,602	-	-	-	-	-	78,602
公司債轉換為普通股	六(十四)(十九)	417	9,802	-	125,974	-	-	-	-	136,193
115年6月30日餘額	\$1,027,849	\$ 9,802	\$ -	\$ 731,755	\$ 472,023	\$ 2,823	\$1,199,489	\$ 24,838	(\$ 8,375)	\$ 3,460,204

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：蔡志翔

經理人：王海城

會計主管：何印唐



國精化學股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國115年及114年1月1日至6月30日

單位：新台幣仟元

附註	115 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	114 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利	\$ 179,096	\$ 72,143
調整項目		
收益費損項目		
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨利益	六(二)(二十四) (3,269)	(274)
預期信用減損損失(利益)	十二 904	(5,335)
存貨跌價損失	六(五) 3,321	16,244
折舊費用	六(七)(八) (二十六) 31,041	32,683
處分不動產、廠房及設備淨(利益)損失	六(二十四) (926)	64
攤銷費用	六(九)(二十六) 555	430
預付設備款轉列費用	3,607	324
利息收入	六(二十二) (1,379)	(639)
兌換損失(利益)	六(三十一) 121	(5,176)
利息費用	六(二十五) 14,625	5,475
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	2,905
應收票據	(16,058)	8,315
應收帳款	(146,445)	69,640
其他應收款	(14,175)	8,672
存貨	(528,499)	(97,844)
預付款項	(23,528)	(27,913)
其他流動資產－其他	65	126
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債－流動	285	(2,972)
應付票據	(20,786)	48,605
應付帳款	(238,845)	17,688
其他應付款	16,462	(34,190)
其他流動負債－其他	759	(350)
淨確定福利負債－非流動	(6)	-
營運產生之現金(流出)流入	(743,075)	108,621
收取之利息	1,379	639
支付之利息	(7,848)	(5,550)
支付之所得稅	(19,946)	(23,716)
營業活動之淨現金(流出)流入	(769,490)	79,994

(續次頁)

國精化學股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國115年及114年1月1日至6月30日



單位：新台幣仟元

附註	115 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	114 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
<u>投資活動之現金流量</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動增加	(\$ 509)	\$ -
購置不動產、廠房及設備	六(七) (2,182)	(1,279)
處分不動產、廠房及設備價款	1,400	22
取得無形資產	六(九) (1,417)	-
預付設備款現金支付數	六(三十) (409,470)	(441,122)
預付設備款支付之利息	六(七)(二十五) (三十) (22,668)	(11,329)
存出保證金增加	(143)	(524)
其他非流動資產－其他(增加)減少	(1,006)	1,001
投資活動之淨現金流出	(435,995)	(453,231)
<u>籌資活動之現金流量</u>		
舉借短期借款	六(三十一) 1,088,455	921,995
償還短期借款	六(三十一) (1,061,627)	(662,054)
應付短期票券增加	六(三十一) -	795
租賃本金償還	六(三十一) -	(712)
發行轉換公司債	六(三十一) 1,014,860	-
舉借長期借款	六(三十一) 1,082,670	846,066
償還長期借款	六(三十一) (592,179)	(521,641)
員工行使認股權之認股價款	六(十七) 16,885	26,250
籌資活動之淨現金流入	1,549,064	610,699
匯率影響數	27,797	(37,347)
本期現金及約當現金增加數	371,376	200,115
期初現金及約當現金餘額	六(一) 271,438	237,414
期末現金及約當現金餘額	六(一) \$ 642,814	\$ 437,529

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：蔡志翔



經理人：王海城



會計主管：何印唐



國精化學股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國 115 年及 114 年第二季



單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

- (一) 國精化學股份有限公司(以下簡稱「本公司」)係依據中華民國公司法及其他有關法令之規定，於民國 67 年 11 月奉准設立。主要營業項目為 UV 光固化材料、不飽和聚酯樹脂及各種用途之合成樹脂等之製造及銷售。列入本公司及子公司(以下簡稱「本集團」)合併財務報告之子公司主要營業項目，請詳附註四、(三)合併基礎之說明。
- (二) 本公司股票自民國 90 年 12 月起於中華民國證券櫃檯買賣中心買賣，後於民國 101 年 8 月起改在台灣證券交易所買賣。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 115 年 8 月 7 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) 已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可並發布生效之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可並發布生效之民國 115 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正 「金融工具之分類與衡量之修正」	民國115年1月1日
國際財務報導準則第9號及國際財務報導準則第7號之修正 「涉及依賴自然電力的合約」	民國115年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則 第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	民國112年1月1日
國際財務報導準則會計準則之年度改善—第11冊	民國115年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

- (二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 116 年適用之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第18號「財務報表中之表達與揭露」	民國116年1月1日(註1)
國際財務報導準則第19號「不具公共課責性之子公司：揭露」	民國116年1月1日
國際會計準則第21號之修正「換算為高度通貨膨脹之 表達貨幣」	民國116年1月1日
國際會計準則第28號之修正「對投資關聯企業及合資 之公允價值選項之修正」	民國116年1月1日(註2)

註1：企業於民國117年1月1日以後適用國際財務報導準則第18號(以下簡稱IFRS 18)，並得選擇提前適用。

註2：企業應與IFRS 18同時適用。

除下列所述待評估外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」：

IFRS 18取代國際會計準則第1號並更新綜合損益表之架構，及新增管理績效衡量之揭露，並強化運用於主要財務報表及附註之彙總及細分原則。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則會計準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則會計準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28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」	待國際會計準則 理事會決定
國際財務報導準則第20號「管制資產及管制負債」	民國118年1月1日

四、重大會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及期中財務報表適用部分說明如下，餘與民國114年度合併財務報表附註四相同。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與經金管會認可並發布生效之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。
2. 本合併財務報告應併同民國114年度合併財務報告閱讀。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

(1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。

(2)按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

(3)按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之淨確定福利負債。

2. 編製符合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「IFRSs」)之合併財務報告需要使用一些重要會計估計值，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源之說明。

(三)合併基礎

1. 合併財務報告編製原則：

本合併財務報告之編製原則與民國 114 年度合併財務報告相同。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比		說明
			115年6月30日	114年12月31日	
國精化學股份有限公司	Qualipoly International Inc.	一般投資業務及國際貿易業務	100.00	100.00	—
國精化學股份有限公司	Chao Chien International Inc.	一般投資業務及國際貿易業務	100.00	100.00	—
Qualipoly International Inc.	Chaoyang International Inc.	一般投資業務及國際貿易業務	100.00	100.00	—
Chao Chien International Inc.	昆山朝建化學材料有限公司	化學原材料、UV光固化材料、不飽和聚酯樹脂及塗料樹脂之銷售	100.00	100.00	—
Chaoyang International Inc.	江門國精合成材料有限公司	不飽和聚酯樹脂、醇酸樹脂及胺基酸樹脂之製造及銷售	100.00	100.00	—

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比		說明
			115年6月30日	114年12月31日	
昆山朝建化學材料有限公司	上海朝建化工有限公司	化學原材料、UV光固化材料、不飽和聚酯樹脂及塗料樹脂之銷售	100.00	100.00	—
江門國精合成材料有限公司	東莞朝有新材料有限公司	化學原材料、UV光固化材料、不飽和聚酯樹脂及塗料樹脂之銷售	100.00	100.00	—

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比		說明
			114年6月30日		
國精化學股份有限公司	Qualipoly International Inc.	一般投資業務及國際貿易業務	100.00		—
國精化學股份有限公司	Chao Chien International Inc.	一般投資業務及國際貿易業務	100.00		—
Qualipoly International Inc.	Chaoyang International Inc.	一般投資業務及國際貿易業務	100.00		—
Chao Chien International Inc.	昆山朝建化學材料有限公司	化學原材料、UV光固化材料、不飽和聚酯樹脂及塗料樹脂之銷售	100.00		—
Chaoyang International Inc.	江門國精合成材料有限公司	不飽和聚酯樹脂、醇酸樹脂及胺基酸樹脂之製造及銷售	100.00		—

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比	說明
			114年6月30日	
昆山朝建化學材料有限公司	上海朝建化工有限公司	化學原材料、UV光固化材料、不飽和聚酯樹脂及塗料樹脂之銷售	100.00	—
江門國精合成材料有限公司	東莞朝有新材料有限公司	化學原材料、UV光固化材料、不飽和聚酯樹脂及塗料樹脂之銷售	100.00	—

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情事。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情事。
5. 重大限制：無此情事。
6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：不適用。

(四) 員工福利

期中期間之退休金成本係採用前一財務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。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資訊。

(五) 所得稅

期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本期無重大變動，請參閱民國 114 年度合併財務報告附註五之說明。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
現金：			
庫存現金及週轉金	\$ 683	\$ 681	\$ 502
支票存款及活期存款	515,301	270,757	437,027
	<u>515,984</u>	<u>271,438</u>	<u>437,529</u>
約當現金：			
短期票券	126,830	-	-
	<u>\$ 642,814</u>	<u>\$ 271,438</u>	<u>\$ 437,529</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團於民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日均未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債

資 產 項 目	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
流動項目：			
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產			
公司債之買回權	\$ 9,836	\$ 3,374	\$ -
非流動項目：			
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產			
非公開發行公司股票	\$ 156,939	\$ 154,870	\$ 111,543
負 債 項 目			
流動項目：			
持有供交易之金融負債			
遠期外匯合約	\$ -	\$ 140	\$ -

1. 本集團於民國 115 年及 114 年 4 至 6 月暨 115 年及 114 年 1 至 6 月認列之淨利益(表列「其他利益及損失」)分別為\$3,969 及\$214 暨\$3,269 及\$274。
2. 本集團承作未適用避險會計之衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：

	114年12月31日	
衍生金融資產	合約金額(仟元)	契約期間
流動項目：		
遠期外匯合約	USD 400	114.11~115.2

民國 115 年 6 月 30 日及 114 年 6 月 30 日則無此情事。

本集團簽訂之遠期外匯交易，主要係為規避營運活動因匯率變動產生之匯兌風險，惟因未符合避險會計之條件，故未適用避險會計。

3. 本集團於民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日均未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(三) 按攤銷後成本衡量之金融資產－流動

	<u>115年6月30日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年6月30日</u>
流動項目：			
三個月以上之定期存款	\$ 12,298	\$ 11,789	\$ -
1. 本集團於民國 115 年及 114 年 4 至 6 月暨民國 115 年及 114 年 1 至 6 月因持有按攤銷後成本衡量之金融資產認列之利息收入分別為\$27 及\$－暨\$52 及\$－。			
2. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產，其信用風險最大之暴險金額約當為其帳面價值。			
3. 本集團於民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日均未有將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押之情形。			
4. 本集團投資定期存單之交易對象為信用品質良好之金融機構，預期發生違約之可能性甚低。相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊，請詳附註十二、(二)之說明。			

(四) 應收票據及帳款淨額

	<u>115年6月30日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年6月30日</u>
應收票據	\$ 106,840	\$ 90,782	\$ 89,720
應收帳款	\$ 866,884	\$ 720,439	\$ 791,506
減：備抵損失	(13,060)	(11,925)	(14,935)
	<u>\$ 853,824</u>	<u>\$ 708,514</u>	<u>\$ 776,571</u>

1. 應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	<u>115年6月30日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年6月30日</u>
應收票據：			
未逾期	\$ 106,840	\$ 90,782	\$ 89,720
應收帳款：			
未逾期	\$ 817,154	\$ 677,744	\$ 696,322
逾期1-30天	30,807	29,869	78,441
逾期31-90天	12,267	8,261	9,814
逾期91-150天	3,294	996	3,199
逾期151天以上	3,362	3,569	3,730
	<u>\$ 866,884</u>	<u>\$ 720,439</u>	<u>\$ 791,506</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 本集團於民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日之應收票據及帳款餘額均為客戶合約所產生，另於民國 114 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$959,181。
3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，本集團信用風險最大之暴險金額為其帳面金額。
4. 本集團於民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日均未有將應收票據及帳款提供質押之情形。
5. 相關應收票據及帳款信用風險資訊，請詳附註十二、(二)金融工具之說明。

(五) 存貨

		115 年 6 月 30 日		
		成 本	備抵跌價損失	帳面價值
原 料 物 料 在 製 品 製 成 品	\$	889,878	(\$ 24,819)	\$ 865,059
		83,878	(2,877)	81,001
		111,922	(14,486)	97,436
		1,125,452	(52,623)	1,072,829
	\$	2,211,130	(\$ 94,805)	\$ 2,116,325
		114 年 12 月 31 日		
		成 本	備抵跌價損失	帳面價值
原 料 物 料 在 製 品 製 成 品	\$	572,768	(\$ 23,768)	\$ 549,000
		47,609	(389)	47,220
		69,976	(11,530)	58,446
		992,328	(54,513)	937,815
	\$	1,682,681	(\$ 90,200)	\$ 1,592,481
		114 年 6 月 30 日		
		成 本	備抵跌價損失	帳面價值
原 料 物 料 在 製 品 製 成 品	\$	503,537	(\$ 29,037)	\$ 474,500
		38,749	(1,306)	37,443
		86,387	(10,067)	76,320
		573,174	(52,477)	520,697
	\$	1,201,847	(\$ 92,887)	\$ 1,108,960

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	115 年 4 至 6 月	114 年 4 至 6 月
已出售存貨成本	\$ 809,047	\$ 809,312
存貨報廢損失	1,470	1,659
存貨跌價損失	3,040	9,379
存貨盤盈	(473)	(845)
出售下腳及廢料收入	—	(176)
	<u>\$ 813,084</u>	<u>\$ 819,329</u>

	115 年 1 至 6 月	114 年 1 至 6 月
已出售存貨成本	\$ 1,564,770	\$ 1,576,274
存貨報廢損失	9,544	8,982
存貨跌價損失	3,321	16,244
存貨盤盈	(759)	(1,793)
出售下腳及廢料收入	(48)	(229)
	<u>\$ 1,576,828</u>	<u>\$ 1,599,478</u>

(六) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

資 產 項 目	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
權益工具：			
非上市(櫃)股票	<u>\$ 48,465</u>	<u>\$ 48,465</u>	<u>\$ 35,728</u>

1. 本集團選擇將屬策略性投資之投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於綜合損益之明細如下：

	115 年 1 至 6 月	114 年 1 至 6 月
認列於其他綜合損益之公允價值 變動(表列「其他權益」)		
於本期期末仍持有者	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 5,349)</u>

3. 在不考慮所持有之擔保品或其他信用增強之情況下，本集團信用風險最大之暴險金額為其帳面金額。
4. 本集團於民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日均未有將透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(七) 不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	機 器 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	其 他 設 備	未完工程 及待驗設備	合 計
<u>115年1月1日</u>								
成本	\$ 954,866	\$ 419,392	\$ 878,813	\$ 95,807	\$ 6,620	\$ 228,860	\$ -	\$ 2,584,358
累計折舊	-	(212,142)	(663,253)	(72,631)	(5,085)	(183,138)	-	(1,136,249)
	<u>\$ 954,866</u>	<u>\$ 207,250</u>	<u>\$ 215,560</u>	<u>\$ 23,176</u>	<u>\$ 1,535</u>	<u>\$ 45,722</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,448,109</u>
<u>115年1至6月</u>								
1月1日	\$ 954,866	\$ 207,250	\$ 215,560	\$ 23,176	\$ 1,535	\$ 45,722	\$ -	\$ 1,448,109
增添	-	-	318	1,436	-	428	-	2,182
預付設備款轉入	-	1,184	10,930	80	-	5,782	2,249,418	2,267,394
折舊費用	-	(6,353)	(18,129)	(2,602)	(195)	(3,581)	-	(30,860)
處分—成本	-	-	(1,168)	(678)	-	(13,778)	-	(15,624)
—累計折舊	-	-	889	660	-	13,601	-	15,150
淨兌換差額	-	697	546	90	-	382	-	1,715
6月30日	<u>\$ 954,866</u>	<u>\$ 202,778</u>	<u>\$ 208,946</u>	<u>\$ 22,162</u>	<u>\$ 1,340</u>	<u>\$ 48,556</u>	<u>\$ 2,249,418</u>	<u>\$ 3,688,066</u>
<u>115年6月30日</u>								
成本	\$ 954,866	\$ 424,009	\$ 893,795	\$ 96,900	\$ 6,620	\$ 224,798	\$ 2,249,418	\$ 4,850,406
累計折舊	-	(221,231)	(684,849)	(74,738)	(5,280)	(176,242)	-	(1,162,340)
	<u>\$ 954,866</u>	<u>\$ 202,778</u>	<u>\$ 208,946</u>	<u>\$ 22,162</u>	<u>\$ 1,340</u>	<u>\$ 48,556</u>	<u>\$ 2,249,418</u>	<u>\$ 3,688,066</u>

	土 地	房屋及建築	機 器 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	其 他 設 備	合 計
<u>114年1月1日</u>							
成本	\$ 954,866	\$ 418,798	\$ 885,843	\$ 99,875	\$ 6,489	\$ 233,545	\$ 2,599,416
累計折舊	—	(199,705)	(653,111)	(72,613)	(4,751)	(185,637)	(1,115,817)
	<u>\$ 954,866</u>	<u>\$ 219,093</u>	<u>\$ 232,732</u>	<u>\$ 27,262</u>	<u>\$ 1,738</u>	<u>\$ 47,908</u>	<u>\$ 1,483,599</u>
<u>114年1至6月</u>							
1月1日	\$ 954,866	\$ 219,093	\$ 232,732	\$ 27,262	\$ 1,738	\$ 47,908	\$ 1,483,599
增添	—	—	703	576	—	—	1,279
預付設備款轉入	—	450	3,508	210	—	2,653	6,821
折舊費用	—	(7,071)	(18,262)	(2,637)	(205)	(3,639)	(31,814)
處分—成本	—	—	(22,433)	(674)	(79)	—	(23,186)
—累計折舊	—	—	22,423	607	70	—	23,100
淨兌換差額	—	(1,508)	(1,117)	(128)	—	(801)	(3,554)
6月30日	<u>\$ 954,866</u>	<u>\$ 210,964</u>	<u>\$ 217,554</u>	<u>\$ 25,216</u>	<u>\$ 1,524</u>	<u>\$ 46,121</u>	<u>\$ 1,456,245</u>
<u>114年6月30日</u>							
成本	\$ 954,866	\$ 412,286	\$ 857,709	\$ 99,466	\$ 6,410	\$ 228,983	\$ 2,559,720
累計折舊	—	(201,322)	(640,155)	(74,250)	(4,886)	(182,862)	(1,103,475)
	<u>\$ 954,866</u>	<u>\$ 210,964</u>	<u>\$ 217,554</u>	<u>\$ 25,216</u>	<u>\$ 1,524</u>	<u>\$ 46,121</u>	<u>\$ 1,456,245</u>

1. 本集團於民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日部分房屋及建築供營業租賃使用之帳面價值分別為\$2,010、\$2,088 及\$2,166，餘均為供自用之資產。

2. 未完工程及預付設備款利息資本化金額及利率區間如下：

	115 年 4 至 6 月	114 年 4 至 6 月
利息資本化金額	\$ 12,482	\$ 5,943
資本化利率	2.15%	1.80%
	115 年 1 至 6 月	114 年 1 至 6 月
利息資本化金額	\$ 22,668	\$ 11,329
資本化利率	1.90%~2.15%	1.80%~1.90%

3. 為因應公司未來營運發展所需，本集團業已於民國 110 年 6 月取得經濟部工業局核准向其申購台南科技工業園區 862-7 地號之土地，土地面積計 27,846.45 平方公尺，每平方公尺售價為新台幣 20,600 元，土地總價款為\$573,637，業已全數支付及辦理過戶完畢。另依規定因興建廠房向經濟部工業局繳納之保證金計\$57,392(表列「存出保證金」)，須於完成後方得申請無息退還。

4. 本集團以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八、質押之資產之說明。

(八)租賃交易－承租人

1. 本集團於民國 91 年至 97 年間與中華人民共和國簽訂位於中國大陸廣東省江門市之設定土地使用權合約計\$29,775(人民幣 6,766 仟元)，租年限為 47.2 年至 50 年，於租約簽訂時業已全額支付，惟其中計有人民幣 1,950 仟元截至民國 115 年 6 月 30 日止仍尚未取具國有土地使用證明。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，並未有加諸特殊之限制。

2. 本集團租賃之標的資產為房屋及建築，租賃期間為民國 110 年 2 月 1 日至 115 年 1 月 31 日。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，並未有加諸特殊之限制。

3. 本集團承租之空地、停車位及倉庫等之租賃期間不超過 12 個月，及承租屬低價值之標的資產為事務機器等。

4. 使用權資產之帳面金額與認列之折舊費用資訊如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
	帳面金額	帳面金額	帳面金額
土地	\$ 19,168	\$ 18,536	\$ 17,249

	115 年 4 至 6 月	114 年 4 至 6 月
	折舊費用	折舊費用
土地	\$ 91	\$ 84
	115 年 1 至 6 月	114 年 1 至 6 月
	折舊費用	折舊費用
土地	\$ 181	\$ 173
房屋及建築	-	696
	\$ 181	\$ 869

5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	115 年 4 至 6 月	114 年 4 至 6 月
<u>影響當期損益之項目</u>		
屬短期租賃合約之費用	\$ 690	\$ 296
屬低價值資產租賃之費用	254	191
	115 年 1 至 6 月	114 年 1 至 6 月
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ -	\$ 8
屬短期租賃合約之費用	2,122	717
屬低價值資產租賃之費用	471	352

6. 本集團於民國 115 年及 114 年 1 至 6 月之租賃現金流出總額分別為 \$2,593 及 \$1,789。

(九) 無形資產

	115 年 1 至 6 月	商 譽	電 腦 軟 體	特 許 權	合 計
<u>115 年 1 月 1 日</u>					
成本	\$ 73,448	\$ 3,510	\$ 33,693	\$ 110,651	
累計攤銷	-	(1,144)	(33,224)	(34,368)	
	\$ 73,448	\$ 2,366	\$ 469	\$ 76,283	
<u>115 年 1 至 6 月</u>					
1月1日	\$ 73,448	\$ 2,366	\$ 469	\$ 76,283	
增添－單獨取得	-	-	1,417	1,417	
處分－成本	-	-	(32,127)	(32,127)	
－累計攤銷	-	-	32,127	32,127	
攤銷費用	-	(351)	(204)	(555)	
淨兌換差額	982	-	-	982	
6月30日	\$ 74,430	\$ 2,015	\$ 1,682	\$ 78,127	
<u>115 年 6 月 30 日</u>					
成本	\$ 74,430	\$ 3,510	\$ 2,983	\$ 80,923	
累計攤銷	-	(1,495)	(1,301)	(2,796)	
	\$ 74,430	\$ 2,015	\$ 1,682	\$ 78,127	

	114 年 1 月 1 日	114 年 1 至 6 月	115 年 1 月 1 日	115 年 1 至 6 月
商 譽				
電 腦 軟 體				
特 許 權				
合 計				
114 年 1 月 1 日				
成本	\$ 76,615	\$ 1,950	\$ 33,693	\$ 112,258
累計攤銷	-	(520)	(32,911)	(33,431)
	<u>\$ 76,615</u>	<u>\$ 1,430</u>	<u>\$ 782</u>	<u>\$ 78,827</u>
114 年 1 至 6 月				
1月1日	\$ 76,615	\$ 1,430	\$ 782	\$ 78,827
攤銷費用	-	(273)	(157)	(430)
預付設備款轉入	-	1,560	-	1,560
淨兌換差額	(8,143)	-	-	(8,143)
6月30日	<u>\$ 68,472</u>	<u>\$ 2,717</u>	<u>\$ 625</u>	<u>\$ 71,814</u>
114 年 6 月 30 日				
成本	\$ 68,472	\$ 3,510	\$ 33,693	\$ 105,675
累計攤銷	-	(793)	(33,068)	(33,861)
	<u>\$ 68,472</u>	<u>\$ 2,717</u>	<u>\$ 625</u>	<u>\$ 71,814</u>

1. 民國 115 年及 114 年 4 至 6 月暨 115 年及 114 年 1 至 6 月均無利息資本化之情事。

2. 無形資產攤銷費用明細如下：

	115 年 4 至 6 月	114 年 4 至 6 月
營業成本	\$ 97	\$ 48
推銷費用	204	158
管理費用	-	48
	<u>\$ 301</u>	<u>\$ 254</u>
	115 年 1 至 6 月	114 年 1 至 6 月
營業成本	\$ 162	\$ 97
推銷費用	360	236
管理費用	33	97
	<u>\$ 555</u>	<u>\$ 430</u>

3. 本集團商譽係於民國 95 年間併購江門國精合成材料有限公司股權所產生，因依據使用價值計算之可回收金額超過帳面金額，故並未發生減損。商譽分攤至按營運部門辨認之現金產生單位如下：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
江門國精合成材料有限公司	<u>\$ 74,430</u>	<u>\$ 73,448</u>	<u>\$ 68,472</u>

4. 本集團無形資產－商譽減損評估情形，請詳附註六、(十)非金融資產減損之說明。

5. 本集團於民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日均未有將無形資產提供質押之情形。

(十) 非金融資產減損

1. 本集團於民國 115 年及 114 年 4 至 6 月暨 115 年及 114 年 1 至 6 月均未
有認列減損損失之情形。
2. 本集團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。民國 115 年及 114 年 1 至 6 月之相關折現率分別為
9.91%及 8.80%。

(十一) 短期借款

借 款 性 質	115年6月30日	利 率 區 間	擔 保 品
無擔保銀行借款	\$ 318,651	1.83%~4.57%	無
擔保銀行借款	150,000	1.80%	土地、房屋及建築
	<u>\$ 468,651</u>		
借 款 性 質	114年12月31日	利 率 區 間	擔 保 品
無擔保銀行借款	\$ 322,964	1.78%~5.32%	無
擔保銀行借款	118,738	1.80%~4.51%	土地、房屋及建築
	<u>\$ 441,702</u>		
借 款 性 質	114年6月30日	利 率 區 間	擔 保 品
無擔保銀行借款	\$ 302,618	1.83%~5.14%	無
擔保銀行借款	150,000	1.82%	土地、房屋及建築
	<u>\$ 452,618</u>		

本集團於民國 115 年及 114 年 4 至 6 月暨 115 年及 114 年 1 至 6 月認列
於損益之利息費用，請詳附註六、(二十五)財務成本之說明。

(十二) 應付短期票券

借 款 性 質	114年6月30日	利 率 區 間	擔 保 品
應付承兌匯票	<u>\$ 4,216</u>	—	無

民國 115 年 6 月 30 日及 114 年 12 月 31 日皆無此情事。

1. 應付承兌匯票係由兆豐國際商業銀行等金融機構辦理承兌，保證在指
定日期無條件支付金額予持票人。
2. 本集團於民國 114 年 1 至 6 月認列於損益之利息費用，請詳附註六、
(二十五)財務成本之說明。

(十三) 其他應付款

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
應付股利	\$ 122,866	\$ -	\$ 141,103
應付薪資及獎金	92,033	87,807	58,589
應付環保費用	13,473	4,340	15,472
應付董事酬勞	10,443	6,559	9,394
應付外銷費用	5,732	5,442	5,756
應付員工酬勞	5,221	3,279	4,697
其他	35,426	31,662	36,990
	<u>\$ 285,194</u>	<u>\$ 139,089</u>	<u>\$ 272,001</u>

(十四) 應付公司債

	115年6月30日	114年12月31日
應付公司債	\$ 1,355,600	\$ 500,000
減：應付公司債折價	(75,884)	(30,458)
	<u>\$ 1,279,716</u>	<u>\$ 469,542</u>

民國 114 年 6 月 30 日則無此情事。

1. 本公司於 114 年 10 月發行國內第三次無擔保可轉換公司債，其發行條件如下：

- (1) 本公司於 114 年 10 月經主管機關核准募集發行國內第三次無擔保可轉換公司債，發行總額計\$500,000(相關發行成本\$5,170)，票面利率 0%，發行期間 3 年，流通期間自民國 114 年 10 月 1 日至 117 年 10 月 1 日。本轉換公司債到期日後十個營業日內，按債券面額以現金一次償還。
- (2) 本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿三個月之次日(民國 115 年 1 月 2 日)起，至到期日(民國 117 年 10 月 1 日)止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
- (3) 本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂價模式予以訂定，發行時之轉換價格訂為每股新台幣 141.3 元，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂價模式予以調整；續後於辦法訂定之基準日，依轉換辦法規定之訂價模式重新訂定轉換價格。
- (4) 當本轉換公司債發行滿三個月之次日(民國 115 年 1 月 2 日)起至發行期間屆滿前四十日(民國 117 年 8 月 22 日)止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格 30%時，本公司得於其後三十個營業日內，按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債；或本轉換公司債發行滿三個月之次日(民國 115 年 1 月 2 日)起至發行期間屆滿前四十日(民國 117 年 8 月 22 日)止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，本公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債。

- (5)本公司民國 115 年 1 至 6 月轉換公司債面額\$144,400 請求轉換為普通股 1,022 仟股，其中 42 仟股增資基準日為民國 115 年 5 月 8 日，業已完成變更登記(表列「普通股股本」\$417 及「資本公積－轉換公司債轉換溢價」\$5,593，並沖轉「資本公積－認股權」\$478)。餘 980 仟股尚未完成變更登記(表列「債券換股權利證書」\$9,802 及「資本公積－轉換公司債轉換溢價」\$132,087，並沖轉「資本公積－認股權」\$11,228)。
- (6)依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。
2. 本公司於 115 年 5 月發行國內第四次無擔保可轉換公司債，其發行條件如下：
- (1)本公司於 115 年 5 月經主管機關核准募集發行國內第四次無擔保可轉換公司債，發行總額計\$1,000,000(相關發行成本\$5,140)，票面利率 0%，發行期間 3 年，流通期間自民國 115 年 5 月 26 日至 118 年 5 月 26 日。本轉換公司債到期日後十個營業日內，按債券面額以現金一次償還。
- (2)本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿三個月之次日(民國 115 年 8 月 27 日)起，至到期日(民國 118 年 5 月 26 日)止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
- (3)本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂價模式予以訂定，發行時之轉換價格訂為每股新台幣 265.7 元，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂價模式予以調整；續後於辦法訂定之基準日，依轉換辦法規定之訂價模式重新訂定轉換價格。
- (4)當本轉換公司債發行滿三個月之次日(民國 115 年 8 月 27 日)起至發行期間屆滿前四十日(民國 118 年 4 月 16 日)止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格 30%時，本公司得於其後三十個營業日內，按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債；或本轉換公司債發行滿三個月之次日(民國 115 年 8 月 27 日)起至發行期間屆滿前四十日(民國 118 年 4 月 16 日)止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%時，本公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債。
- (5)依轉換辦法規定，所有本公司收回(包括由證券商營業處所買回)、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。
3. 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積－認股權」計\$119,136。截至民國 115 年 6 月 30 日止，上述「資本公積－認股權」經債權人依轉換辦法行使轉換權利後而沖轉後餘額

計\$107,430。另嵌入之買回權，依據國際財務報導準則第9號「金融工具」規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並以其淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動」。經分離後主契約債務之有效利率為2.050%~2.290%。

4. 本公司於民國115年及114年1至6月認列於損益之利息費用，請詳附註六、(二十五)財務成本之說明。

(十五) 長期借款

借 款 性 質	借 款 期 間	利率區間	擔保品	115年6月30日
長期銀行借款				
擔保借款	民國110.9.9~130.11.1	1.86%~ 1.89%	土地、房屋 及建築	\$ 1,374,763
無擔保借款	民國111.3.23~121.7.30	1.38%~ 1.98%	無	<u>1,007,415</u>
				2,382,178
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(<u>330,494</u>)
				\$ 2,051,684
借 款 性 質	借 款 期 間	利率區間	擔保品	114年12月31日
長期銀行借款				
擔保借款	民國110.9.9~130.11.1	1.86%~ 1.89%	土地、房屋 及建築	\$ 958,750
無擔保借款	民國111.3.23~121.7.30	1.38%~ 1.89%	無	<u>932,937</u>
				1,891,687
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(<u>313,079</u>)
				\$ 1,578,608
借 款 性 質	借 款 期 間	利率區間	擔保品	114年6月30日
長期銀行借款				
擔保借款	民國110.9.9~130.11.1	1.86%~ 1.89%	土地、房屋 及建築	\$ 985,236
無擔保借款	民國111.3.23~121.7.30	1.38%~ 1.88%	無	<u>853,558</u>
				1,838,794
減：一年或一營業週期內到期之長期借款				(<u>325,238</u>)
				\$ 1,513,556

本集團於民國115年及114年4至6月暨115年及114年1至6月認列於損益之利息費用，請詳附註六、(二十五)財務成本之說明。

(十六) 退休金

1. 本公司依據中華民國「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國94年7月1日實施中華民國「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施中華民國「勞工退休金條例」後選擇繼

續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前6個月之平均薪資計算，15年以內(含)的服務年資每滿一年給予2個基數，超過15年之服務年資每滿一年給予1個基數，惟累積最高以45個基數為限。本公司按月就薪資總額7.70%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於臺灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度3月底前一次提撥其差額。。本公司依前揭露確定給付退休金辦法之相關資訊如下：

- (1)本公司於民國115年及114年4至6月暨115年及114年1至6月依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$36及\$8暨\$51及\$20。
- (2)本公司於民國115年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$61。
- 2.(1)自民國94年7月1日起，本公司依據中華民國「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用中華民國「勞工退休金條例」所訂之勞工退休金制度部分，每月按薪資之6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2)子公司—昆山朝建化學材料有限公司、江門國精合成材料有限公司、上海朝建化工有限公司及東莞朝有新材料有限公司均係按中華人民共和國政府規定之養老保險制度，每月依當地員工設定之薪資水準之一定比率提撥養老保險金。提撥比率於民國115年及114年1至6月均為13%~19%，每位員工之退休金由政府管理統籌安排，子公司除按月提撥外，無進一步義務。
- (3)本集團於民國115年及114年4至6月暨115年及114年1至6月依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$4,460及\$3,532暨\$8,533及\$7,010。

(十七)股本

1. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：(單位：仟股)

	115年1至6月	114年1至6月
期初餘額	101,851	100,009
員工行使認股權	892	1,050
公司債轉換	42	-
期末餘額	102,785	101,059

2. 本公司員工於民國113年12月間行使認股權憑證計302單位，經民國114年1月21日董事會通過發行新股302仟股，每股面額新台幣10元，發行價格每股新台幣31.4元，認購價款計\$9,483業已全數收訖，增資基準日為民國114年1月21日，業已辦理變更登記完竣。
3. 本公司員工於民國114年1至6月間行使認股權憑證計838單位，經民國114年5月9日董事會通過發行新股748仟股，每股面額新台幣10元，發行價格每股新台幣31.4元，認購價款計\$26,250業已全數收

訖，增資基準日為民國 114 年 5 月 9 日，業已辦理變更登記完竣。餘 90 單位認購價款為\$2,763(表列「預收股本」)。

4. 本公司員工於民國 114 年 11 至 12 月間行使認股權憑證計 342 單位，經民國 115 年 3 月 9 日董事會通過發行新股 342 仟股，每股面額新台幣 10 元，發行價格每股新台幣 30.7 元，認購價款計\$10,499 業已全數收訖，增資基準日為民國 115 年 3 月 9 日，業已辦理變更登記完竣。
5. 本公司員工於民國 115 年 1 至 6 月間行使認股權憑證計 550 單位，經民國 115 年 5 月 8 日董事會通過發行新股 550 仟股，每股面額新台幣 10 元，發行價格每股 30.7 元，認購價款計\$16,885 業已全數收訖，增資基準日為民國 115 年 5 月 8 日，業已辦理變更登記完竣。
6. 本公司轉換公司債於民國 115 年 1 至 6 月請求轉換本公司普通股之情形，請詳附註六、(十四)應付公司債之說明。
7. 截至民國 115 年 6 月 30 日止，本公司額定資本總額為\$2,000,000，實收資本總額則為\$1,027,849，分為 102,785 仟股，每股金額新台幣 10 元，分次發行。本公司已發行股份之股款均已收訖。

(十八) 股份基礎給付

員工認股選擇權計畫：

1. 本公司於民國 111 年 12 月 21 日發行酬勞性員工認股選擇權計畫為 3,000 單位，其認股價格為每股新台幣 34 元，係以發行當日本公司普通股之收盤價為依據訂定之，每單位認股權憑證得認購普通股數為 1,000 股。本認股權憑證發行後，除公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份或因員工酬勞發行新股者外，遇有本公司已發行普通股股份發生增加時，認股價格依特定公式調整之。發行之認股權憑證之存續期間為 4 年，員工自被授予認股權憑證屆滿 2 年後，得依員工認股權憑證辦法行使認股權利。
2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

認 股 選 擇 權	115 年 1 至 6 月	
	數量(單位)	每股加權平均 行使價格 (新台幣元)
期初流通在外	756	\$ 30.70
本期行使認股權(註)	(550)	30.70
期末流通在外	206	30.70
期末可執行認股權	206	30.70

114 年 1 至 6 月		
		每股加權平均 行使價格 (新台幣元)
認 股 選 擇 權	數量(單位)	
期初流通在外	2,638	\$ 31.40
本期行使認股權(註)	(838)	30.7~31.4
期末流通在外	1,800	30.70
期末可執行認股權	1,800	30.70

(註)請詳附註六、(十七)股本之說明。

3. 上述股份基礎給付交易係使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計其之公允價值，相關資訊如下：

給與日	民國111年12月21日
股利率	0%
預期價格波動率	25.94%
無風險利率	1.10%
預期存續期間	3年
每股公允價值	新台幣6.51元

(十九)資本公積

	115 年 1 至 6 月				
	發行溢價	庫藏股票 交 易	員工認股權	公司債 認股權	合計
1月1日餘額	\$439,888	\$ 23,371	\$ 4,922	\$ 40,534	\$508,715
員工行使認股權	22,045	-	(3,581)	-	18,464
發行轉換公司債	-	-	-	78,602	78,602
公司債轉為普通股	137,680	-	-	(11,706)	125,974
6月30日餘額	<u>\$599,613</u>	<u>\$ 23,371</u>	<u>\$ 1,341</u>	<u>\$ 107,430</u>	<u>\$731,755</u>

	114 年 1 至 6 月				
	發 行 溢 價	庫藏股票交易	員工認股權		合計
1月1日餘額	\$ 386,806	\$ 23,371	\$ 19,139		\$429,316
員工行使認股權	29,891	-	(7,421)		22,470
6月30日餘額	<u>\$ 416,697</u>	<u>\$ 23,371</u>	<u>\$ 11,718</u>		<u>\$451,786</u>

- 依中華民國公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依中華民國證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額 10%為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。
- 有關可轉換公司債之資本公積－認股權請詳附註六、(十四)應付公司債之說明。

(二十) 保留盈餘

1. 依中華民國公司法規定，本公司應按稅後盈餘提列 10%為法定盈餘公積，直至與實收資本額相等為止，在此限額內，法定盈餘公積除填補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額 25%之部分為限。
2. 依本公司章程之規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，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，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股票股息紅利。

本公司授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數同意之決議，將應分派股息及紅利、資本公積或法定盈餘公積之全部或一部，以發放現金之方式為之，並報告股東會。不適用本章程條文有關股東會決議之規定。

本公司考量所處產業環境、配合財務規劃，並於公司永續經營與穩定發展，及股東權益獲得最大保障之前提擬訂如下：

本公司目前處於穩定成長期，為支持企業成長所需，本公司股利分配數額不得低於當年度盈餘之 50%。本公司股東紅利之分派採股票股利及現金股利二種方式配合發放，現金股利所占比率為股東紅利總額的 20%以上。惟現金股利每股低於新台幣 0.5 元(含)，得改以股票股利方式發放之。

其實際發放比率及方式則由董事會依公司資金狀況及資本預算情形訂定之。

3. 本公司分派盈餘時，依中華民國法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。民國 115 年及 114 年 1 至 6 月依上開情形迴轉之特別盈餘公積分別為\$2,900 及 \$6,193。截至民國 115 年 6 月 30 日止，上述特別盈餘公積尚未迴轉之餘額為\$2,823。
4. 本公司分別於民國 115 年 5 月 25 日及民國 114 年 5 月 23 日經股東會決議對民國 114 年度及 113 年度之盈餘分派案為發放現金股利 \$122,866(每股新台幣 1.2 元)及\$141,103(每股新台幣 1.4 元)，惟本公司民國 114 年度尚未實際配發(表列「其他應付款」)。

(二十一) 營業收入

1. 本集團之收入均為產品銷售之客戶合約之收入，均係於某一時點移轉後認列，該收入可細分為下列主要產品別：

	115	年	4	至	6	月
	國精化學	江門國精	其	他	合	計
UV光固化材料	\$ 361,955	\$ 11,266	\$ 102,130	\$ 475,351		
電子化學材料	238,921	10,738	157	249,816		
不飽和聚酯樹脂	143,525	18,086	580	162,191		
塗料樹脂	62,451	67,418	1,908	131,777		
其他收入	17,210	535	1,436	19,181		
	<u>\$ 824,062</u>	<u>\$ 108,043</u>	<u>\$ 106,211</u>	<u>\$ 1,038,316</u>		
	114	年	4	至	6	月
	國精化學	江門國精	其	他	合	計
UV光固化材料	\$ 409,476	\$ 15,987	\$ 97,855	\$ 523,318		
不飽和聚酯樹脂	143,843	11,930	1,300	157,073		
電子化學材料	143,548	6,459	98	150,105		
塗料樹脂	51,885	60,197	509	112,591		
其他收入	26,395	2,209	1,767	30,371		
	<u>\$ 775,147</u>	<u>\$ 96,782</u>	<u>\$ 101,529</u>	<u>\$ 973,458</u>		
	115	年	1	至	6	月
	國精化學	江門國精	其	他	合	計
UV光固化材料	\$ 676,266	\$ 26,108	\$ 226,932	\$ 929,306		
電子化學材料	365,108	16,795	583	382,486		
不飽和聚酯樹脂	295,121	27,244	1,293	323,658		
塗料樹脂	125,312	125,086	3,452	253,850		
其他收入	34,847	1,685	2,126	38,658		
	<u>\$ 1,496,654</u>	<u>\$ 196,918</u>	<u>\$ 234,386</u>	<u>\$ 1,927,958</u>		
	114	年	1	至	6	月
	國精化學	江門國精	其	他	合	計
UV光固化材料	\$ 806,212	\$ 26,856	\$ 198,394	\$ 1,031,462		
不飽和聚酯樹脂	306,115	21,722	2,287	330,124		
電子化學材料	239,558	13,848	210	253,616		
塗料樹脂	110,673	108,738	1,438	220,849		
其他收入	46,273	4,898	2,975	54,146		
	<u>\$ 1,508,831</u>	<u>\$ 176,062</u>	<u>\$ 205,304</u>	<u>\$ 1,890,197</u>		

2. 本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	115年6月30日	114年12月31日
合約負債－流動	<u>\$ 3,232</u>	<u>\$ 2,947</u>
	114年6月30日	114年1月1日
合約負債－流動	<u>\$ 2,878</u>	<u>\$ 5,850</u>

本集團民國 115 年及 114 年 1 月 1 日之合約負債於民國 115 年及 114 年 4 至 6 月暨 115 年及 114 年 1 至 6 月認列至收入之金額分別為\$106 及\$454 暨\$2,342 及\$1,765。

(二十二) 利息收入

	115 年 4 至 6 月	114 年 4 至 6 月
銀行存款利息	\$ 1,294	\$ 519
按攤銷後成本衡量之金融資產 利息	27	-
	<u>\$ 1,321</u>	<u>\$ 519</u>
	115 年 1 至 6 月	114 年 1 至 6 月
銀行存款利息	\$ 1,327	\$ 639
按攤銷後成本衡量之金融資產 利息	52	-
	<u>\$ 1,379</u>	<u>\$ 639</u>

(二十三) 其他收入

	115 年 4 至 6 月	114 年 4 至 6 月
租金收入	\$ 1,180	\$ 866
樣品收入	4,998	2,307
其他收入	292	1,028
	<u>\$ 6,470</u>	<u>\$ 4,201</u>
	115 年 1 至 6 月	114 年 1 至 6 月
租金收入	\$ 2,531	\$ 1,845
樣品收入	12,053	6,913
其他收入	2,301	11,577
	<u>\$ 16,885</u>	<u>\$ 20,335</u>

(二十四) 其他利益及損失

	115 年 4 至 6 月	114 年 4 至 6 月
透過損益按公允價值衡量之 金融資產及負債淨利益	\$ 3,969	\$ 214
淨外幣兌換利益(損失)	17,373	(56,323)
處分不動產、廠房及設備淨 利益(損失)	1,023	(57)
什項損失	(28)	(15)
	<u>\$ 22,337</u>	<u>(\$ 56,181)</u>

	115 年 1 至 6 月	114 年 1 至 6 月
透過損益按公允價值衡量之 金融資產及負債淨利益	\$ 3,269	\$ 274
淨外幣兌換利益(損失)	17,940	(45,939)
處分不動產、廠房及設備淨 利益(損失)	926	(64)
什項損失	(46)	(31)
	<u>\$ 22,089</u>	<u>(\$ 45,760)</u>

(二十五)財務成本

	115 年 4 至 6 月	114 年 4 至 6 月
利息費用：		
銀行借款	\$ 16,924	\$ 8,699
轉換公司債	4,089	-
其他財務費用	1,894	-
	<u>22,907</u>	<u>8,699</u>
減：符合要件之利息資本化金額	(12,482)	(5,943)
	<u>\$ 10,425</u>	<u>\$ 2,756</u>
	115 年 1 至 6 月	114 年 1 至 6 月
利息費用：		
銀行借款	\$ 28,622	\$ 16,796
轉換公司債	6,777	-
其他財務費用	1,894	-
租賃負債	-	8
	<u>37,293</u>	<u>16,804</u>
減：符合要件之利息資本化金額	(22,668)	(11,329)
	<u>\$ 14,625</u>	<u>\$ 5,475</u>

(二十六)費用性質之額外資訊

	115 年	4 至	6 月
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利費用	\$ 75,707	\$ 49,828	\$ 125,535
折舊費用	14,166	1,381	15,547
攤銷費用	97	204	301
	<u>\$ 89,970</u>	<u>\$ 51,413</u>	<u>\$ 141,383</u>
	114 年	4 至	6 月
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利費用	\$ 54,694	\$ 45,458	\$ 100,152
折舊費用	12,703	2,920	15,623
攤銷費用	48	206	254
	<u>\$ 67,445</u>	<u>\$ 48,584</u>	<u>\$ 116,029</u>

	115 年	1 至	6 月
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利費用	\$ 147,751	\$ 99,089	\$ 246,840
折舊費用	28,246	2,795	31,041
攤銷費用	162	393	555
	<u>\$ 176,159</u>	<u>\$ 102,277</u>	<u>\$ 278,436</u>

	114 年	1 至	6 月
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利費用	\$ 109,192	\$ 92,231	\$ 201,423
折舊費用	26,725	5,958	32,683
攤銷費用	97	333	430
	<u>\$ 136,014</u>	<u>\$ 98,522</u>	<u>\$ 234,536</u>

(二十七) 員工福利費用

	115 年	4 至	6 月
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
薪資費用	\$ 64,071	\$ 42,557	\$ 106,628
勞健保費用	5,908	2,814	8,722
退休金費用	2,525	1,971	4,496
其他用人費用	3,203	2,486	5,689
	<u>\$ 75,707</u>	<u>\$ 49,828</u>	<u>\$ 125,535</u>

	114 年	4 至	6 月
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
薪資費用	\$ 45,995	\$ 38,509	\$ 84,504
勞健保費用	4,264	2,934	7,198
退休金費用	1,818	1,722	3,540
其他用人費用	2,617	2,293	4,910
	<u>\$ 54,694</u>	<u>\$ 45,458</u>	<u>\$ 100,152</u>

	115 年	1 至	6 月
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
薪資費用	\$ 125,225	\$ 84,648	\$ 209,873
勞健保費用	11,545	5,819	17,364
退休金費用	4,728	3,856	8,584
其他用人費用	6,253	4,766	11,019
	<u>\$ 147,751</u>	<u>\$ 99,089</u>	<u>\$ 246,840</u>

	114 年	1 至	6 月
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
薪資費用	\$ 91,698	\$ 78,011	\$ 169,709
勞健保費用	8,713	6,117	14,830
退休金費用	3,555	3,475	7,030
其他用人費用	5,226	4,628	9,854
	<u>\$ 109,192</u>	<u>\$ 92,231</u>	<u>\$ 201,423</u>

1. 依本公司章程規定，本公司當年度如有獲利，應提撥 1%~1.5%為員工酬勞，且其中不低於 30%提撥為分派予基層員工之酬勞，另提撥不高於 3%為董事酬勞。但本公司尚有累積虧損時，需預先保留彌補虧損數額。
2. 本公司於民國 115 年及 114 年 4 至 6 月暨 115 年及 114 年 1 至 6 月員工酬勞估列金額分別為\$977 及\$537 暨\$1,942 及\$1,006，董事酬勞估列金額分別為\$1,955 及\$1,074 暨\$3,884 及\$2,012，前述金額帳列薪資費用項目，係依截至當期止之獲利情況，以章程所定之成數範圍為基礎估列。經民國 115 年 3 月 9 日董事會決議之民國 114 年度員工酬勞及董事酬勞金額分別為\$3,279 及\$6,559，其與民國 114 年度財務報告認列之金額一致。本公司董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十八)所得稅

1. 所得稅費用：

(1)所得稅費用組成部分：

	115 年 4 至 6 月	114 年 4 至 6 月
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 37,534	\$ 5,383
未分配盈餘加徵之所得稅	3,074	3,349
以前年度所得稅高估數	(3,690)	(2,478)
當期所得稅總額	<u>36,918</u>	<u>6,254</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(949)	(1,792)
所得稅費用	<u>\$ 35,969</u>	<u>\$ 4,462</u>
	115 年 1 至 6 月	114 年 1 至 6 月
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 48,718	\$ 20,494
未分配盈餘加徵之所得稅	3,074	3,349
以前年度所得稅高估數	(3,690)	(2,478)
當期所得稅總額	<u>48,102</u>	<u>21,365</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(704)	(1,682)
所得稅費用	<u>\$ 47,398</u>	<u>\$ 19,683</u>

(2)與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	115 年 4 至 6 月	114 年 4 至 6 月
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	\$ 1,065	(\$ 13,772)
	115 年 1 至 6 月	114 年 1 至 6 月
國外營運機構財務報表換算之 兌換差額	\$ 4,824	(\$ 11,731)

2. 本公司及子公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 111 ~113 年度，且截至民國 115 年 8 月 7 日止未有行政救濟之情事。

(二十九)每股盈餘

	115 年 4 至 6 月		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (新台幣元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 109,481	102,544	\$ 1.07
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 109,481	102,544	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權	-	179	
員工酬勞	-	7	
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 109,481	102,730	\$ 1.07
	114 年 4 至 6 月		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (新台幣元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 1,690	100,747	\$ 0.02
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 1,690	100,747	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權	-	872	
員工酬勞	-	15	
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 1,690	101,634	\$ 0.02

	115 年	1 至	6 月
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (新台幣元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 131,698	102,241	\$ 1.29
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 131,698	102,241	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權	-	360	
員工酬勞	-	13	
可轉換公司債	4,136	3,221	
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 135,834	105,835	\$ 1.28
	114 年	1 至	6 月
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (新台幣元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 52,460	100,497	\$ 0.52
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利	\$ 52,460	100,497	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權	-	872	
員工酬勞	-	34	
歸屬於母公司普通股股東之本期 淨利加潛在普通股之影響	\$ 52,460	101,403	\$ 0.52

民國 115 年 4 至 6 月可轉換公司債因具有反稀釋作用，故不列入稀釋每股盈餘之計算。

(三十)現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	115 年 1 至 6 月	114 年 1 至 6 月
預付設備款增加	\$ 432,138	\$ 452,451
減：利息資本化	(22,668)	(11,329)
預付設備款現金支付數	\$ 409,470	\$ 441,122

2. 不影響現金流量之營業、投資及籌資活動：

	115 年 1 至 6 月	114 年 1 至 6 月
(1)預付設備款轉列其他應收款	\$ -	\$ 9,048
(2)預付設備款轉列不動產、廠房及設備	\$ 2,267,394	\$ 6,821
(3)預付設備款轉列無形資產	\$ -	\$ 1,560
(4)已宣告尚未發放之現金股利 (表列「其他應付款」)	\$ 122,866	\$ 141,103

(三十一)來自籌資活動之負債之變動

	短期借款	應付公司債	長期借款(含一年內到期部分)	合計
115年1月1日	\$ 441,702	\$ 469,542	\$ 1,891,687	\$ 2,802,931
籌資現金流量之淨變動	26,828	1,014,860	490,491	1,532,179
未攤銷折價之變動	-	6,777	-	6,777
其他非現金之變動	121	(211,463)	-	(211,342)
115年6月30日	\$ 468,651	\$ 1,279,716	\$ 2,382,178	\$ 4,130,545

	短期借款	應付短期票券	租賃負債	長期借款(含一年內到期部分)	合計
114年1月1日	\$ 197,853	\$ 3,421	\$ 712	\$ 1,514,369	\$ 1,716,355
籌資現金流量之淨變動	259,941	795	(712)	324,425	584,449
其他非現金之變動	(5,176)	-	-	-	(5,176)
114年6月30日	\$ 452,618	\$ 4,216	\$ -	\$ 1,838,794	\$ 2,295,628

七、關係人交易

主要管理階層薪酬資訊：

	115 年 4 至 6 月	114 年 4 至 6 月
薪資及其他短期員工福利	\$ 6,287	\$ 7,633
退職後福利	191	142
	\$ 6,478	\$ 7,775

	115 年 1 至 6 月	114 年 1 至 6 月
薪資及其他短期員工福利	\$ 12,727	\$ 15,308
退職後福利	375	280
	\$ 13,102	\$ 15,588

八、質押之資產

本集團資產提供擔保明細如下：

資 產 名 稱	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日	擔 保 用 途
土地(註)	\$ 902,748	\$ 902,748	\$ 750,705	短期借款、長期 借款及額度擔保
房屋及建築－淨額(註)	41,319	42,675	40,992	短期借款、長期 借款及額度擔保
其他設備－淨額(註)	1,669	2,054	2,439	長期借款額度擔保
	<u>\$ 945,736</u>	<u>\$ 947,477</u>	<u>\$ 794,136</u>	

(註)表列「不動產、廠房及設備」。

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

截至民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日止，本集團各項重大或有負債及未認列之合約承諾事項如下：

(一)已開狀而尚未押匯之信用狀金額分別為\$8,575、\$33,068及\$26,031。

(二)已簽約但尚未發生之資本支出：

	115年6月30日	114年12月31日	114年6月30日
不動產、廠房及設備	<u>\$ 380,647</u>	<u>\$ 539,586</u>	<u>\$ 720,314</u>

十、重大之災害損失

無此情事。

十一、重大之期後事項

無此情事。

十二、其他

(一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持良好資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、退還資本予股東、發行新股或出售資產以降低債務。

(二)金融工具

1. 金融工具之種類

本集團金融工具之種類，請詳附註六各金融資產及負債之說明。

2. 風險管理政策

(1)本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、價格風險及利率風險)、信用風險及流動性風險。為減少不確定性導致對本集團財務績效之不利影響，本集團會視情況承作衍生工具以進行避險。

(2)風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團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，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險影響，主要為美元、澳幣及人民幣等。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本集團部分之進銷貨係以美元等外幣為計價單位，交易價格將隨市場匯率波動而變動，當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。
- C. 本集團持有若干國外營運機構投資，其淨資產承受外幣換算風險；惟國外營運機構淨投資係為策略性投資，是故本集團並未對其避險。
- D. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣，子公司之功能性貨幣則為美元及人民幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

	115	年	6	月	30	日
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)		匯 率		帳面價值	
<u>金 融 資 產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美元：新台幣	\$	20,032		31.850	\$	638,019
人民幣：新台幣		5,527		4.690		25,922
澳幣：新台幣		2,193		21.90		48,027
<u>非貨幣性項目</u>						
人民幣：美元		26,412		0.147		156,940
<u>金 融 負 債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美元：新台幣		2,885		31.850		91,887

	114 年	12 月	31 日
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯 率	帳面價值
<u>金 融 資 產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 10,515	31.430	\$ 330,486
人民幣：新台幣	8,663	4.496	38,949
澳幣：新台幣	2,309	21.01	48,512
英鎊：新台幣	278	42.33	11,768
<u>非貨幣性項目</u>			
人民幣：美元	34,561	0.143	154,870
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	16,983	31.430	533,776
	114 年	6 月	30 日
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯 率	帳面價值
<u>金 融 資 產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ 14,043	29.300	\$ 411,460
人民幣：新台幣	19,040	4.091	77,893
澳幣：新台幣	2,325	19.14	44,501
英鎊：新台幣	323	40.16	12,972
<u>非貨幣性項目</u>			
人民幣：美元	26,412	0.1395	111,543
<u>金 融 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	5,560	29.300	162,908

E. 有關外幣匯率風險之敏感性分析，主要係針對財務報導期間結束日之外幣性項目計算。當新台幣對各外幣升值/貶值 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，本集團於民國 115 年及 114 年 4 至 6 月暨 115 年及 114 年 1 至 6 月之損益影響將分別減少或增加 \$3,111 及 (\$456)暨 \$4,961 及 \$3,071。

F. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 115 年及 114 年 4 至 6 月暨 115 年及 114 年 1 至 6 月認列之淨兌換利益(損失)(含已實現及未實現)彙總金額分別為 \$17,373 及 (\$56,323)暨 \$17,940 及 (\$45,939)。

價格風險

A. 由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為「透過損益按公允價值衡量之金融資產」及「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產」，因此本集團有暴露於權益工具之價格風險。為管理權益工具投資之價格風險，本集團審慎評估投資活動並設置

停損點，故預期不致發生重大市場價格風險。

- B. 有關權益工具價格風險之敏感性分析，係以財務報導期間結束日之公允價值變動為計算基礎。若該等權益工具價格上升/下跌 1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國 115 年及 114 年 4 至 6 月暨 115 年及 114 年 1 至 6 月之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之損益將分別增加或減少 \$67 及 (\$179) 暨 \$1,668 及 \$1,115；對其他綜合損益因分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具之損益將分別增加或減少 \$- 及 \$- 暨 \$485 及 \$357。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 本集團之借款係採攤銷後成本衡量，依據合約約定每年利率會重新訂價，因此本集團暴露於未來市場利率變動之風險。
- B. 當借款利率上升或下跌四碼，而其他所有因素維持不變之情況下，民國 115 年及 114 年 4 至 6 月暨 115 年及 114 年 1 至 6 月之稅後淨利將分別減少或增加 \$135 及 \$69 暨 \$229 及 \$134，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2)信用風險

- A. 本集團之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款。
- B. 本集團係以集團角度建立信用風險之管理。依內部明定之授信政策，集團內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 本集團依信用風險之管理，當合約款項按約定之支付條款逾期 90～180 天內為正常催收期間，逾期超過 90～180 天視為已發生違約。
- D. 本集團按客戶評等之特性將對客應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣法為基礎估計預期信用損失，並納入對未來前瞻性之考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率以估計應收帳款之備抵損失。

民國 115 年 6 月 30 日、114 年 12 月 31 日及 114 年 6 月 30 日止之準備矩陣如下：

	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
<u>115年6月30日</u>			
未逾期	0.34%	\$ 923,994	\$ 3,133
逾期1~30天	3.61%	30,807	1,111
逾期31~60天	22.06%	9,678	2,135
逾期61~90天	43.38%	2,589	1,123
逾期91~150天	76.17%	3,294	2,509
逾期151天以上	90.69%	3,362	3,049
		<u>\$ 973,724</u>	<u>\$ 13,060</u>
	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
<u>114年12月31日</u>			
未逾期	0.55%	\$ 768,526	\$ 4,259
逾期1~30天	4.52%	29,869	1,349
逾期31~60天	18.56%	6,357	1,180
逾期61~90天	59.56%	1,904	1,134
逾期91~150天	84.34%	996	840
逾期151天以上	88.62%	3,569	3,163
		<u>\$ 811,221</u>	<u>\$ 11,925</u>
	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
<u>114年6月30日</u>			
未逾期	0.52%	\$ 786,042	\$ 4,060
逾期1~30天	4.84%	78,441	3,798
逾期31~60天	12.67%	5,748	728
逾期61~90天	24.84%	4,066	1,010
逾期91~150天	50.52%	3,199	1,616
逾期151天以上	99.81%	3,730	3,723
		<u>\$ 881,226</u>	<u>\$ 14,935</u>

E. 本集團採簡化作法之應收帳款備抵損失變動表如下：

	115年1至6月	114年1至6月
期初餘額	\$ 11,925	\$ 20,674
預期信用減損損失(利益)	904 (	5,335)
匯率影響數	231 (	404)
期末餘額	<u>\$ 13,060</u>	<u>\$ 14,935</u>

(3) 流動性風險

- A. 本集團財務部監控公司流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要，並在任何時候維持足夠之未支用的借款承諾額度，以使集團不致違反相關之借款限額或條款，並確保集團具有充足之財務彈性。
- B. 各營運個體所持有之剩餘現金，在超過營運資金之管理所需時，則由集團財務部統籌規劃將剩餘資金投資於付息之活期存款、定期存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。

C. 本集團未動用借款額度明細如下：

	<u>115年6月30日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年6月30日</u>
浮動利率			
一年內到期	\$ 747,663	\$ 857,848	\$ 756,739
一年以上到期	1,050,000	813,359	510,953
固定利率			
一年內到期	-	-	16,364
	<u>\$ 1,797,663</u>	<u>\$ 1,671,207</u>	<u>\$ 1,284,056</u>

一年內到期之額度屬年度額度，於未來一年度間將另行商議。其餘額度係為本集團營運資金所需。

D. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，並按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額：

	<u>115年6月30日</u>	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>
非衍生金融負債：					
短期借款	\$ 473,296	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	74,555	-	-	-	-
應付帳款	210,297	-	-	-	-
其他應付款	285,194	-	-	-	-
應付公司債	-	-	1,355,600	-	-
長期借款(含一年內到期部分)	369,545	565,213	971,011	643,039	-
	<u>114年12月31日</u>	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>
非衍生金融負債：					
短期借款	\$ 445,820	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據	95,341	-	-	-	-
應付帳款	449,142	-	-	-	-
其他應付款	139,089	-	-	-	-
應付公司債	-	-	500,000	-	-
長期借款(含一年內到期部分)	342,131	313,452	682,685	703,716	-
衍生金融負債：					
遠期外匯	140	-	-	-	-

<u>114年6月30日</u>	<u>1年內</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>
非衍生金融負債：				
短期借款	\$ 455,853	\$ -	\$ -	\$ -
應付短期票券	4,216	-	-	-
應付票據	152,238	-	-	-
應付帳款	225,877	-	-	-
其他應付款	272,001	-	-	-
長期借款(含一年內到期部分)	352,826	273,437	662,667	703,097

E. 本集團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。

(三) 公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術之各等級定義如下：

第一等級：企業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）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外，本集團投資之衍生工具及公司債之買回權的公允價值均屬之。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資均屬之。

2. 本集團非以公允價值衡量之金融工具(包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產—流動、應收票據、應收帳款、其他應收款、存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款、其他應付款、應付公司債及長期借款(含一年內到期部分))的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產之性質、特性、風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

<u>115 年 6 月 30 日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合 計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
公司債之買回權	\$ -	\$ 9,836	\$ -	\$ 9,836
權益證券	-	-	156,939	156,939
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,836</u>	<u>\$ 156,939</u>	<u>\$ 166,775</u>
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金				
融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 48,465	\$ 48,465
<u>114 年 12 月 31 日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合 計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
公司債之買回權	\$ -	\$ 3,374	\$ -	\$ 3,374
權益證券	-	-	154,870	154,870
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,374</u>	<u>\$ 154,870</u>	<u>\$ 158,244</u>
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金				
融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 48,465	\$ 48,465
負債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融負債				
遠期外匯	\$ -	\$ 140	\$ -	\$ 140
<u>114 年 6 月 30 日</u>	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合 計</u>
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 111,543	\$ 111,543
透過其他綜合損益按				
公允價值衡量之金				
融資產				
權益證券	\$ -	\$ -	\$ 35,728	\$ 35,728

(2)本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- A. 針對上述第一等級者，本集團係以收盤價為上市(櫃)公司股票之公允價值輸入值。
 - B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。
 - C. 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。
 - D. 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。
4. 民國 115 年及 114 年 1 至 6 月均無第一等級與第二等級間之任何移轉，亦無自第三等級轉入及轉出之情形。
5. 下表列示民國 115 年及 114 年 1 至 6 月第三等級之變動：

	115 年 1 至 6 月	114 年 1 至 6 月
1月1日	\$ 203,335	\$ 165,887
認列於其他綜合損益之損失	-	(5,349)
淨兌換差額	2,069	(13,267)
6月30日	<u>\$ 205,404</u>	<u>\$ 147,271</u>

6. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型，以確保評價結果係屬合理。
7. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	115年6月30日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市(櫃) 公司股票	\$ 48,465	選擇權評價 法	缺乏市場 流通性折價	30%	折價愈高，公允 價值愈低。
非上市(櫃) 公司股票	92,543	可類比上市 上櫃公司	股價淨值 比乘數	1.47~2.16%	乘數愈高，公允 價值愈高。
非上市(櫃) 公司股票	64,396	淨資產價值 法	不適用	不適用	淨資產價值愈高， 公允價值愈高。

	114年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市(櫃)公司股票	\$ 48,465	選擇權評價法	缺乏市場流通性折價	30%	折價愈高，公允價值愈低。
非上市(櫃)公司股票	91,323	可類比上市上櫃公司	股價淨值比乘數	1.47~2.16%	乘數愈高，公允價值愈高。
非上市(櫃)公司股票	63,547	淨資產價值法	不適用	不適用	淨資產價值愈高，公允價值愈高。
	114年6月30日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市(櫃)公司股票	\$ 147,271	可類比上市上櫃公司	股價淨值比乘數	0.81~6.31	乘數愈高，公允價值愈高。

8. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，惟當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資產，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：

		115 年 6 月 30 日					
		認列於損益		認列於其他綜合損益			
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動	
金融資產							
權益工具	缺乏市場流通性折價	±10%	\$ -	\$ -	\$ 2,105	(\$ 2,105)	
	股價淨值比乘數	±10%	\$ 9,535	(\$ 9,535)	\$ -	\$ -	
		114 年 12 月 31 日					
		認列於損益		認列於其他綜合損益			
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動	
金融資產							
權益工具	缺乏市場流通性折價	±10%	\$ -	\$ -	\$ 2,077	(\$ 2,077)	
	股價淨值比乘數	±10%	\$ 9,132	(\$ 9,132)	\$ -	\$ -	
		114 年 6 月 30 日					
		認列於損益		認列於其他綜合損益			
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動	
金融資產							
權益工具	股價淨值比乘數	±10%	\$ 326	(\$ 326)	\$ 3,870	(\$ 3,870)	

十三、附註揭露事項

(依規定僅揭露民國 115 年 1 至 6 月之資訊)

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無此情事。
2. 為他人背書保證：無此情事。
3. 期末持有之重大有價證券(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)：請詳附表一。
4. 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：無此情事。
5. 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：無此情事。
6. 母子公司間業務關係及重大交易往來情形：請詳附表二。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表三。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表四。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表五。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本集團管理階層已依據營運決策者於制定決策所使用之報導資訊辨識應報導部門。本集團之企業組成、劃分部門之基礎及部門資訊之衡量基礎於本期並無重大改變。

(二)部門損益、資產與負債之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

	115	年	1	至	6	月
	國精化學	江門國精	其	他	總	計
部門收入	\$ 1,698,418	\$ 261,800	\$ 239,066	\$ 2,199,284		
內部部門收入	(201,764)	(64,882)	(4,680)	(271,326)		
外部收入淨額	1,496,654	196,918	234,386	1,927,958		
利息收入	1,326	42	11	1,379		
折舊及攤銷	30,272	1,086	238	31,596		
財務成本	14,625	-	-	14,625		
部門稅前損益	165,862	20,822	31,369	218,053		
部門資產	7,428,352	293,275	586,794	8,308,421		
部門負債	4,773,802	26,964	47,451	4,848,217		

	114 年 1 至 6 月	國精化學	江門國精	其 他	總 計
部門收入	\$ 1,669,814	\$ 185,970	\$ 209,714	\$ 2,065,498	
內部部門收入	(160,983)	(9,908)	(4,410)	(175,301)	
外部收入淨額	1,508,831	176,062	205,304	1,890,197	
利息收入	535	84	20	639	
折舊及攤銷	31,037	1,924	152	33,113	
財務成本	5,475	-	-	5,475	
部門稅前損益	66,705	9,719	16,579	93,003	
部門資產	5,298,396	229,641	423,085	5,951,122	
部門負債	2,984,236	14,493	28,885	3,027,614	

(三) 部門損益、資產與負債之調節資訊

1. 部門間之銷售係按公允交易原則進行。向主要營運決策者呈報之外部收入，與合併綜合損益表內之收入採用一致之衡量方式。部門收入與合併營業收入合計數及部門稅前損益與稅前損益調節如下：

	115 年 1 至 6 月	114 年 1 至 6 月
應報導營運部門收入	\$ 1,960,218	\$ 1,855,784
其他營運部門稅前收入	239,066	209,714
部門間收入	(271,326)	(175,301)
合併營業收入	<u>\$ 1,927,958</u>	<u>\$ 1,890,197</u>
	115 年 1 至 6 月	114 年 1 至 6 月
應報導營運部門稅前損益	\$ 186,684	\$ 76,424
其他營運部門稅前損益	31,369	16,579
部門間損益	(38,957)	(20,860)
稅前淨利	<u>\$ 179,096</u>	<u>\$ 72,143</u>

2. 提供主要營運決策者之總資產及總負債之金額，與本集團合併財務報告內之資產及負債採用一致之衡量方式，故無須調節。

附表一

單位：新台幣仟元

國精化學股份有限公司及子公司								
期末持有之重大有價證券（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）								
民國115年6月30日								
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 項 目	期 末				
				股 數 (仟單位/仟股)	帳 面 金 額	持 股 比 例	公 允 價 值	備 註
國精化學股份有限公司	股票： ELECTRONINKS INCORPORATED	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,044	\$ 48,465	2.37%	\$ 48,465	—
Qualipoly International Inc. Chao Chien	股票： 天津亞邦化學有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	15,461	19.00%	15,461	—
International Inc.	股票： 漳州亞邦化學有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	48,935	19.00%	48,935	—
	漳州新陽科技有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	92,543	9.09%	92,543	—

國精化學股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重大交易往來情形
民國115年1月1日至6月30日

附表二

單位：新台幣仟元

編號 (註2)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註3)	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4)	
0	國精化學股份有限公司	昆山朝建化學材料有限公司	1	銷貨收入	\$ 143,202	月結120天收款	7%	
				應收帳款	77,169	—	1%	
		江門國精合成材料有限公司	1	銷貨收入	27,781	月結90天收款	1%	
			1	進貨	61,792	月結90天付款	3%	
				應付帳款	18,207	—	—	
		東莞朝有新材料有限公司	1	銷貨收入	30,037	月結120天收款	2%	

(註1)母子公司間之業務關係及重要交易往來情形，因僅是與其相對交易方向不同，故不另行揭露；另重要交易揭露標準為新台幣1仟萬元以上。

(註2)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3)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4)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方式計算；若屬損益項目者，以期末累積金額佔合併總營收方式計算。

(註5)本表涉及外幣者，係以財務報告日之匯率(美元：新台幣 1：31.850及人民幣：新台幣 1：4.690)換算為新台幣。

附表三

單位：新台幣仟元

國精化學股份有限公司及子公司											
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）											
民國115年1月1日至6月30日											
單位：新台幣仟元											
附表三											
投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司	本期認列之	
				本期期末	去年年底	股數(股)	比率	帳面金額	本期(損)益	投資(損)益	備註
國精化學股份有限公司	Qualipoly International Inc.	薩摩亞	一般投資業務及國際貿易業務	\$ 278,051	\$ 278,051	8,730,000	100.00	\$ 399,797	\$ 20,779	\$ 20,977	子公司
國精化學股份有限公司	Chao Chien International Inc.	薩摩亞	一般投資業務及國際貿易業務	69,083	69,083	2,169,000	100.00	323,418	17,227	17,980	子公司
Qualipoly International Inc.	Chaoyang International Inc.	薩摩亞	一般投資業務及國際貿易業務	312,313	312,313	9,805,738	100.00	385,938	20,822	-	子公司(註1)

(註1)依規定得免揭露本期認列之投資損益金額。
 (註2)本表金額涉及外幣者，係以財務報告日之匯率(美元：新台幣1：31.850)換算為新台幣。

國精化學股份有限公司及子公司

大陸投資資訊－基本資料

民國115年1月1日至6月30日

附表四

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自	本期匯出或		本期期末自	被投資公司	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 帳面金額	截至本期止已 匯回投資收益	備註
				台灣匯出累 積投資金額	匯 出	收 回	台灣匯出累 積投資金額						
昆山朝建化學材料有限 公司	化學原材料、UV光固 化材料、不飽和聚 酯樹脂及塗料樹脂 之銷售	\$ 79,625	(註1)	\$ 79,625	\$ -	\$ -	\$ 79,625	\$ 17,227	100.00	\$ 17,227	\$ 208,457	\$ -	(註4)
江門國精合成材料有限 公司	不飽和聚酯樹脂、醇 酸樹脂及胺基酸樹 脂之製造及銷售	207,025	(註2)	300,066	-	-	300,066	20,822	100.00	20,822	385,928	125,649	(註4)
上海朝建化工有限公司	化學原材料、UV光固 化材料、不飽和聚 酯樹脂及塗料樹脂 之銷售	14,082	(註1)	-	-	-	-	(853)	100.00	(853)	4,099	-	(註4)
東莞朝有新材料有限公 司	化學原材料、UV光固 化材料、不飽和聚 酯樹脂及塗料樹脂 之銷售	16,429	(註2)	-	-	-	-	4,534	100.00	4,534	54,667	-	(註4)
天津亞邦化學有限公司	不飽和聚酯樹脂、醇 酸樹脂及胺基酸樹 脂之製造及銷售	93,878	(註3)	14,619	-	-	14,619	-	19.00	-	15,461	-	-
漳州亞邦化學有限公司	不飽和聚酯樹脂、醇 酸樹脂及胺基酸樹 脂之製造及銷售	182,867	(註1)	21,180	-	-	21,180	-	19.00	-	48,934	218,731	-
漳州新陽科技有限公司	不飽和聚酯樹脂、醇 酸樹脂及胺基酸樹 脂之製造及銷售	516,328	(註1)	45,922	-	-	45,922	-	9.09	-	92,544	10,854	-

公 司 名 稱	本期期末累計自	經濟部投審司核 准投資金額	依經濟部投審司
	台灣匯出赴大陸 地區投資金額		規定赴大陸地區 投資限額(註5)
國精化學股份有限公司	\$ 461,412	\$ 477,686	\$ 2,076,122

(註1)透過第三地區(Chao Chien International Inc.)再轉投資大陸公司。

(註2)原透過第三地區投資設立之Qualipoly International Inc.持有，惟自民國95年9月起，因投資架構調整，故轉由Qualipoly International Inc.於第三地區
作價投資設立Chaoyang International Inc.再轉投資大陸公司。

(註3)透過第三地區(Qualipoly International Inc.)再轉投資大陸公司。

(註4)本期認列投資(損)益係依經會計師核閱之財務報表評價認列。

(註5)淨值或合併淨值60%(較高者)為其上限。

(註6)本表金額涉及外幣者，係以財務報告日之匯率(美元：新台幣1：31.850)換算為新台幣。

國精化學股份有限公司及子公司
大陸投資資訊—直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項
民國115年1月1日至6月30日

附表五

單位：新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	銷 (進) 貨		財 產 交 易		應 收 (付) 帳 款		票據背書保證或 提供擔保品		資 金 融 通		其 他	
	金 額	%	金 額	%	餘 額	%	期 末 餘 額	目 的	最 高 餘 額	期 末 餘 額	利 率 區 間	當 期 利 息
昆山朝建化學材料有限公司	\$ 143,202	7%	\$ -	-	\$ 77,169	8%	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -
江門國精合成材料有限公司	27,781	1%	-	-	9,315	1%	-	-	-	-	-	-
江門國精合成材料有限公司	(61,792)	(3%)	-	-	(18,207)	(6%)	-	-	-	-	-	-
東莞朝有新材料有限公司	30,037	2%	-	-	5,572	1%	-	-	-	-	-	-