

國際中橡投資控股股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國115及114年第1季

地址：台北市中山北路二段 113 號 8 樓

電話：(02)2531-6556

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 表 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	9~11		-
八、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	12		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	12		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12~16		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	16~17		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	18		五
(六) 重要會計項目之說明	18~54		六~三二
(七) 關係人交易	54~56		三三
(八) 質抵押之資產	57		三四
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	58		三五
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	-		-
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	59		三六
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	60、63~67		三七
2. 轉投資事業相關資訊	60、68~69		三七
3. 大陸投資資訊	60、70		三七
4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	60、71~72		三七
(十四) 部門資訊	61~62		三八

會計師核閱報告

國際中橡投資控股股份有限公司 公鑒：

前 言

國際中橡投資控股股份有限公司及子公司民國 115 年及 114 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、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

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 115 年及 114 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣 4,173,006 仟元及 5,179,941 仟元，皆占合併資產總額 9%，負債總額分別為新台幣 1,396,353 仟元及 1,369,731 仟元，皆占合併負債總額 6%；民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損益損失分別為新台幣 28,054 仟元及 68,075 仟元，分別占合併綜合損益總額 4%及(460%)。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司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，致無法允當表達國際中橡投資控股股份有限公司及子公司民國 115 年及 114 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 吳 美 慧

吳美慧



會計師 龔 則 立

龔則立



證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1000028068 號

中 華 民 國 115 年 5 月 12 日

國際中樑地產集團有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 115 年 3 月 31 日 及 114 年 12 月 31 日 及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	115年3月31日			114年12月31日			114年3月31日		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產									
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$ 10,455,071	22		\$ 10,593,696	22		\$ 12,071,383	21	
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註八)	1,372,720	3		1,107,208	2		1,505,641	3	
1150	應收票據淨額 (附註九及三四)	76,724	-		224,299	1		225,287	-	
1170	應收帳款淨額 (附註九及三四)	2,732,502	6		2,604,888	5		3,329,257	6	
1180	應收帳款—關係人 (附註三三)	12,267	-		11,878	-		394	-	
1220	本期所得稅資產 (附註四及二七)	5,521	-		6,577	-		7,564	-	
130X	存貨 (附註十及三四)	2,971,589	6		3,451,697	7		2,835,506	5	
1460	待出售處分群組 (附註四及十一)	-	-		-	-		328,278	1	
1476	其他金融資產—流動 (附註十二、三三及三四)	3,163,136	6		3,146,783	6		1,785,789	3	
1479	其他流動資產 (附註十九)	931,839	2		1,012,837	2		1,532,123	3	
11XX	流動資產總計	<u>21,721,369</u>	<u>45</u>		<u>22,159,863</u>	<u>45</u>		<u>23,621,222</u>	<u>42</u>	
	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 (附註八及三四)	4,270,870	9		4,324,073	9		5,829,345	10	
1550	採用權益法之投資 (附註十四)	2,833,044	6		2,824,664	6		5,132,559	9	
1600	不動產、廠房及設備 (附註十五)	16,411,294	34		16,685,627	34		18,341,166	32	
1755	使用權資產 (附註十六)	1,095,724	2		1,148,376	2		1,390,752	2	
1760	投資性不動產 (附註十七及三三)	14,269	-		22,835	-		281,944	1	
1805	商譽 (附註十八)	-	-		-	-		274,955	1	
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二七)	1,078,708	2		1,047,465	2		1,061,903	2	
1915	預付設備款	3,302	-		3,302	-		12,032	-	
1975	淨確定福利資產 (附註四及二三)	3,584	-		3,584	-		-	-	
1980	其他金融資產—非流動 (附註三四)	83,959	-		76,225	-		69,760	-	
1990	其他非流動資產 (附註十九)	809,369	2		889,570	2		505,070	1	
15XX	非流動資產總計	<u>26,604,123</u>	<u>55</u>		<u>27,025,721</u>	<u>55</u>		<u>32,899,486</u>	<u>58</u>	
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 48,325,492</u>	<u>100</u>		<u>\$ 49,185,584</u>	<u>100</u>		<u>\$ 56,520,708</u>	<u>100</u>	
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款 (附註二十及三四)	\$ 10,483,283	22		\$ 10,323,593	21		\$ 9,940,255	18	
2110	應付短期票券 (附註二十)	-	-		-	-		19,975	-	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債 (附註七)	51,450	-		83,300	-		133,000	-	
2170	應付帳款	976,542	2		940,405	2		719,771	1	
2180	應付帳款—關係人 (附註三三)	148,649	-		73,694	-		86,547	-	
2219	其他應付款 (附註二二及三三)	1,149,352	3		1,225,170	3		1,455,994	3	
2230	本期所得稅負債 (附註四及二七)	64,865	-		36,612	-		75,932	-	
2260	與待出售處分群組直接相關之負債 (附註十一)	-	-		-	-		43,302	-	
2280	租賃負債—流動 (附註十六)	132,889	-		68,396	-		143,601	-	
2320	一年內到期之長期借款及應付公司債 (附註二十及二一)	3,336,370	7		3,320,576	7		1,004,451	2	
2399	其他流動負債 (附註三十)	149,586	-		196,579	-		330,393	1	
21XX	流動負債總計	<u>16,492,986</u>	<u>34</u>		<u>16,268,325</u>	<u>33</u>		<u>13,953,221</u>	<u>25</u>	
	非流動負債									
2530	應付公司債 (附註二一)	-	-		-	-		3,273,822	6	
2540	長期借款 (附註二十)	1,165,000	3		1,500,000	3		-	-	
2550	負債準備—非流動 (附註四及二三)	14,235	-		14,235	-		16,335	-	
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二七)	4,996,999	10		4,943,607	10		4,818,991	8	
2580	租賃負債—非流動 (附註十六)	752,989	1		859,924	2		974,925	2	
2640	淨確定福利負債 (附註四及二三)	27,375	-		27,569	-		40,814	-	
2670	其他非流動負債	63,751	-		64,004	-		57,862	-	
25XX	非流動負債總計	<u>7,020,349</u>	<u>14</u>		<u>7,409,339</u>	<u>15</u>		<u>9,182,749</u>	<u>16</u>	
2XXX	負債總計	<u>23,513,335</u>	<u>48</u>		<u>23,677,664</u>	<u>48</u>		<u>23,135,970</u>	<u>41</u>	
	歸屬於母公司業主之權益 (附註二一及二四)									
3110	普通股	9,847,336	20		9,847,336	20		9,847,336	17	
3200	資本公積	9,237,013	19		9,237,013	19		9,237,013	17	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	3,189,170	7		3,189,170	6		3,189,170	6	
3320	特別盈餘公積	748,274	1		748,274	2		648,078	1	
3350	(待彌補虧損) 未分配盈餘	(904,340)	(2)		(119,022)	-		3,892,518	7	
3300	保留盈餘總計	3,033,104	6		3,818,417	8		7,729,766	14	
3400	其他權益	1,790,383	4		1,519,439	3		5,141,162	9	
3500	庫藏股票	(290,088)	-		(290,088)	(1)		(290,088)	(1)	
31XX	本公司業主之權益總計	<u>23,617,748</u>	<u>49</u>		<u>24,132,117</u>	<u>49</u>		<u>31,665,189</u>	<u>56</u>	
36XX	非控制權益	1,194,409	3		1,375,803	3		1,719,549	3	
3XXX	權益總計	<u>24,812,157</u>	<u>52</u>		<u>25,507,920</u>	<u>52</u>		<u>33,384,738</u>	<u>59</u>	
	負債與權益總計	<u>\$ 48,325,492</u>	<u>100</u>		<u>\$ 49,185,584</u>	<u>100</u>		<u>\$ 56,520,708</u>	<u>100</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 115 年 5 月 12 日核閱報告)

董事長：辜公怡



經理人：李超儒



會計主管：李佳紋



國際中橡投資控股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 3 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股虧損為元

代 碼		115年1月1日至3月31日		114年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
	繼續營業單位本期淨損				
4000	營業收入淨額（附註二五及三三）	\$ 3,507,985	100	\$ 4,179,909	100
5000	營業成本（附註十、二六及三三）	<u>4,100,260</u>	<u>117</u>	<u>4,348,568</u>	<u>104</u>
5900	營業毛損	(<u>592,275</u>)	(<u>17</u>)	(<u>168,659</u>)	(<u>4</u>)
	營業費用（附註九、二三、二六及三三）				
6100	推銷費用	108,846	3	102,394	2
6200	管理費用	181,617	5	203,826	5
6300	研究發展費用	42,260	1	40,616	1
6450	預期信用（迴轉利益）減損損失	(<u>36,647</u>)	(<u>1</u>)	<u>200</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>296,076</u>	<u>8</u>	<u>347,036</u>	<u>8</u>
6900	營業淨損	(<u>888,351</u>)	(<u>25</u>)	(<u>515,695</u>)	(<u>12</u>)
	營業外收入及支出（附註十四、二六及三三）				
7100	利息收入	88,216	3	93,390	2
7010	其他收入	79,848	2	26,230	1
7020	其他利益及損失	9,027	-	114,065	3
7050	財務成本	(201,858)	(6)	(160,626)	(4)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(<u>25,296</u>)	(<u>1</u>)	(<u>123,606</u>)	(<u>3</u>)
7000	營業外收入及支出合計	(<u>50,063</u>)	(<u>2</u>)	(<u>50,547</u>)	(<u>1</u>)
7900	繼續營業單位稅前淨損	(938,414)	(27)	(566,242)	(13)
7950	所得稅（費用）利益（附註四及二七）	(<u>49,297</u>)	(<u>1</u>)	<u>264,217</u>	<u>6</u>
8000	繼續營業單位本期淨損	(987,711)	(28)	(302,025)	(7)
8100	停業單位損失（附註十一）	(<u>1,506</u>)	<u>-</u>	(<u>63,140</u>)	(<u>2</u>)
8200	本期淨損	(<u>989,217</u>)	(<u>28</u>)	(<u>365,165</u>)	(<u>9</u>)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		115年1月1日至3月31日		114年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
	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	\$ 180,805	5	\$ 89,225	2
8320	採用權益法認列之關聯企業及合資其他綜合損益之份額	714	-	531	-
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	78,973	2	269,602	6
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資其他綜合損益之份額	<u>32,962</u>	<u>1</u>	<u>20,614</u>	<u>1</u>
8300	其他綜合損益	<u>293,454</u>	<u>8</u>	<u>379,972</u>	<u>9</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>(\$ 695,763)</u>	<u>(20)</u>	<u>\$ 14,807</u>	<u>-</u>
	淨損歸屬於：				
8610	母公司業主	(\$ 785,313)	(22)	(\$ 237,320)	(6)
8620	非控制權益	<u>(203,904)</u>	<u>(6)</u>	<u>(127,845)</u>	<u>(3)</u>
8600		<u>(\$ 989,217)</u>	<u>(28)</u>	<u>(\$ 365,165)</u>	<u>(9)</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主	(\$ 514,369)	(15)	\$ 120,169	3
8720	非控制權益	<u>(181,394)</u>	<u>(5)</u>	<u>(105,362)</u>	<u>(3)</u>
8700		<u>(\$ 695,763)</u>	<u>(20)</u>	<u>\$ 14,807</u>	<u>-</u>
	每股虧損 (附註二八)				
	來自繼續營業單位及停業單位				
9750	基 本	<u>(\$ 0.81)</u>		<u>(\$ 0.24)</u>	
9850	稀 釋	<u>(\$ 0.81)</u>		<u>(\$ 0.24)</u>	
	來自繼續營業單位				
9710	基 本	<u>(\$ 0.81)</u>		<u>(\$ 0.18)</u>	
9810	稀 釋	<u>(\$ 0.81)</u>		<u>(\$ 0.18)</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 115 年 5 月 12 日核閱報告)

董事長：辜公怡



經理人：李超儒



會計主管：李佳紋



國際中樑地產經紀有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 115 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

歸 屬 於 母 公 司 業 主 之 權 益 (附 註 二 四)		其 他 權 益 項 目							庫 藏 股 票	總 計	非 控 制 權 益	權 益 總 額
		普 通 股 股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	盈 餘 未 分 配 盈 餘 (待 彌 補 虧 損)	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兒 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 價 損 益				
A1	114 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 9,847,336	\$ 9,237,013	\$ 3,189,170	\$ 648,078	\$ 4,129,838	\$ 846,253	\$ 3,937,420	(\$ 290,088)	\$ 31,545,020	\$ 1,824,911	\$ 33,369,931
D1	114 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 淨 損	-	-	-	-	(237,320)	-	-	-	(237,320)	(127,845)	(365,165)
D3	114 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	267,415	90,074	-	357,489	22,483	379,972
D5	114 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	(237,320)	267,415	90,074	-	120,169	(105,362)	14,807
Z1	114 年 3 月 31 日 餘 額	<u>\$ 9,847,336</u>	<u>\$ 9,237,013</u>	<u>\$ 3,189,170</u>	<u>\$ 648,078</u>	<u>\$ 3,892,518</u>	<u>\$ 1,113,668</u>	<u>\$ 4,027,494</u>	<u>(\$ 290,088)</u>	<u>\$ 31,665,189</u>	<u>\$ 1,719,549</u>	<u>\$ 33,384,738</u>
A1	115 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 9,847,336	\$ 9,237,013	\$ 3,189,170	\$ 748,274	(\$ 119,027)	(\$ 768,868)	\$ 2,288,307	(\$ 290,088)	\$ 24,132,117	\$ 1,375,803	\$ 25,507,920
D1	115 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 淨 損	-	-	-	-	(785,313)	-	-	-	(785,313)	(203,904)	(989,217)
D3	115 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	89,391	181,553	-	270,944	22,510	293,454
D5	115 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	(785,313)	89,391	181,553	-	(514,369)	(181,394)	(695,763)
Z1	115 年 3 月 31 日 餘 額	<u>\$ 9,847,336</u>	<u>\$ 9,237,013</u>	<u>\$ 3,189,170</u>	<u>\$ 748,274</u>	<u>(\$ 904,340)</u>	<u>(\$ 679,477)</u>	<u>\$ 2,469,860</u>	<u>(\$ 290,088)</u>	<u>\$ 23,617,748</u>	<u>\$ 1,194,409</u>	<u>\$ 24,812,157</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 115 年 5 月 12 日核閱報告)

董事長：辜公怡



經理人：李超儒



會計主管：李佳紋



國際中橡投資控股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 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
	營業活動之現金流量		
A00010	繼續營業單位稅前淨損	(\$ 938,414)	(\$ 566,242)
A00020	停業單位稅前淨損	(1,506)	(63,140)
A10000	本期稅前淨損	(939,920)	(629,382)
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	368,480	411,298
A20200	攤銷費用	4,588	7,747
A20300	預期信用(迴轉利益)減損損失	(36,647)	142
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融 資產及負債之淨(利益)損失	(31,850)	2,951
A20900	利息費用	201,506	164,635
A21200	利息收入	(88,218)	(93,707)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	(15,495)
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合 資損益之份額	25,296	123,606
A22500	不動產、廠房及設備處分及報廢 (利益)損失	(514)	2,839
A23800	非金融資產減損迴轉利益	(27,184)	(82,759)
A24100	未實現外幣兌換(利益)損失	(910)	713
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	116,071	370,749
A31150	應收帳款	(91,828)	(311,973)
A31160	應收帳款－關係人	(186)	(394)
A31200	存 貨	526,719	493,212
A31240	其他流動資產	80,998	(117,250)
A31250	其他金融資產	92,975	85,528
A32150	應付帳款	36,107	(205,418)
A32160	應付帳款－關係人	74,955	(14,563)
A32180	其他應付款	(51,260)	21,872
A32230	其他流動負債	(46,993)	(10,342)
A32240	淨確定福利資產及負債	(194)	(339)
A33000	營運產生之現金流入	211,991	203,670

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
A33100	收取之利息	\$ 68,295	\$ 207,953
A33500	退還(支付)之所得稅	<u>2,161</u>	(<u>2,640</u>)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>282,447</u>	<u>408,983</u>
	投資活動之現金流量		
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融 資產	-	202,727
B02700	取得不動產、廠房及設備	(89,711)	(333,795)
B02800	處分不動產、廠房及設備	10,000	1,722
B06600	其他金融資產(增加)減少	(80,002)	2,777,162
B06700	其他非流動資產減少(增加)	75,613	(24,312)
B07100	預付設備款增加	<u>-</u>	(<u>14,158</u>)
BBBB	投資活動之淨現金流(出)入	(<u>84,100</u>)	<u>2,609,346</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	159,690	2,626,532
C00600	應付短期票券減少	-	(179,784)
C01700	償還長期借款	(335,000)	(657,900)
C04020	租賃負債本金償還	(31,805)	(34,018)
C04300	其他非流動負債(減少)增加	(253)	7,316
C05600	支付之利息	(<u>209,938</u>)	(<u>150,078</u>)
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(<u>417,306</u>)	<u>1,612,068</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>80,334</u>	<u>41,954</u>
EEEE	本期現金及約當現金(減少)增加數	(138,625)	4,672,351
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>10,593,696</u>	<u>7,513,216</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$10,455,071</u>	<u>\$12,185,567</u>

(接次頁)

(承前頁)

期末現金及約當現金之調節

<u>代 碼</u>		<u>115年3月31日</u>	<u>114年3月31日</u>
E00210	資產負債表帳列之現金及約當現金	\$ 10,455,071	\$ 12,071,383
E00212	分類至待出售處分群組之現金及約當現金	<u> -</u>	<u> 114,184</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 10,455,071</u>	<u>\$ 12,185,567</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 115 年 5 月 12 日核閱報告)

董事長：辜公怡



經理人：李超儒



會計主管：李佳紋



國際中橡投資控股股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

本公司於 62 年 6 月 15 日設立，碳黑廠建於高雄縣林園鄉石化工業區，所產之碳黑為輪胎生產之必要原料。82 年 12 月，汽電廠正式運轉。本公司另持續投入生技研究領域發展。本公司之股票於台灣證券交易所上市買賣。

本公司業經 107 年 6 月 26 日股東常會決議通過，將本公司國內碳黑事業相關營業分割讓與本公司百分之百持有之林園先進材料科技股份有限公司，及將本公司生技事業之相關營業分割設立全循環經濟股份有限公司，分割後並轉型為投資控股公司。並於 107 年 8 月 7 日經董事會決議，訂定 107 年 10 月 1 日為分割讓與基準日。

本公司於 107 年 10 月 15 日取得經濟部核准變更登記函，「中國合成橡膠股份有限公司」更名為「國際中橡投資控股股份有限公司」，股票代號仍為 2104，簡稱更新為「國際中橡」。

本公司之功能性貨幣為新台幣，本合併財務報表係以新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 115 年 5 月 12 日經董事會通過。

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」）

除下列說明外，適用金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」

1. 有關金融資產分類之應用指引修正內容

該修正主要修改金融資產之分類規定，包括：

- (1) 若金融資產包含一項可改變合約現金流量時點或金額之或有事項，且或有事項之性質與基本放款風險及成本之變動無直接關聯（如債務人是否達到特定碳排量減少），此類金融資產於符合下列兩項條件時其合約現金流量仍完全為支付本金及流通在外本金金額之利息：
 - 所有可能情境（或有事項發生前或發生後）產生之合約現金流量均完全為支付本金及流通在外本金金額之利息；及
 - 所有可能情境下產生之合約現金流量與具有相同合約條款但未含或有特性之金融工具之現金流量，並無重大差異。
- (2) 闡明無追索權特性之金融資產係指企業收取現金流量之最終權利，依合約僅限於特定資產產生之現金流量。
- (3) 釐清合約連結工具係透過瀑布支付結構建立多種分級證券以建立金融資產持有人之支付優先順序，因而產生信用風險集中，並導致來自標的池之現金短收在不同分級證券間之分配不成比例。

2. 有關金融負債除列之應用指引修正內容

該修正主要說明金融負債應於交割日除列，惟當企業使用電子支付系統以現金交割金融負債，若符合下列條件，得選擇於交割日前除列金融負債：

- 企業不具有撤回、停止或取消該支付指示之實際能力；
- 企業因該支付指示而不具有取用將被用於交割之現金之實際能力；及
- 與該電子支付系統相關之交割風險並不顯著。

(二) 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1)
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 18 「財務報表中之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 19 「不具公共課責性之子公司：揭露」(含 2025 年之修正)	2027 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「換算為高度通貨膨脹之表達貨幣」	2027 年 1 月 1 日

註 1：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。

註 2：金管會於 114 年 9 月 25 日宣布我國企業應自 117 年 1 月 1 日適用 IFRS 18，亦得於金管會認可 IFRS 18 後，選擇提前適用。

1. 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」

該修正規定，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3 「企業合併」對「業務」之定義時，合併公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3 「業務」之定義時，合併公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬合併公司對該損益之份額者應予以銷除。

2. IFRS 18「財務報表中之表達與揭露」及相關配套修正

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 合併公司應評估是否具有投資於特定類型之資產及提供融資予客戶之特定主要經營活動，據以將損益表之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、籌資前稅前損益以及損益之小計及總計。
- 提供指引以強化彙總及細分規定：合併公司須辨認個別交易或其他事項所產生之資產、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有一項類似特性。具有非類似特性之項目於主要財務報表及附註中應予細分。合併公司僅於無法找出較具資訊性之標示時，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，以及向財務報表使用者溝通對合併公司整體財務績效某一層面之管理階層觀點時，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總計之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

此外，IAS 7「現金流量表」進行以下配套修正：

- 合併公司以間接法編製營業活動之現金流量時，應以營業損益作為調節起始點。
- 合併公司收取之利息及股利應分類為投資活動，而支付之利息及股利應分類為籌資活動。若合併公司經評估具有特定主要經營活動，須考量損益表中列報股利收入、利息收入及利息費用之種類，據以決定收取股利、收取利息及支付利息於現金流量表中之分類，惟上述各項現金流量僅能各自分類於現金流量表之單一活動中。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估各號準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，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、現金交割股份基礎給付產生之應付款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。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。

當合併公司喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產（含商譽）與負債及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。合併公司對於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與合併公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十三暨附表六及七。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 114 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 待出售處分群組

處分群組帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之處分群組必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

若出售時將對子公司喪失控制，則無論出售後是否對前子公司保留非控制權益，該子公司所有資產及負債係全數分類為待出售。

分類為待出售之處分群組係以帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量，且對此類資產停止提列折舊。

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. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

4. 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，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。

本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，請參閱 114 年度合併財務報告。

六、現金及約當現金

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
銀行存款	\$ 2,546,701	\$ 2,351,351	\$ 2,862,175
約當現金（原始到期日在 3個月內之投資）			
定期存款	7,376,254	7,231,124	8,289,081
附買回商業本票	531,851	1,010,960	919,859
庫存現金	265	261	268
	<u>\$ 10,455,071</u>	<u>\$ 10,593,696</u>	<u>\$ 12,071,383</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
金融負債－流動			
持有供交易			
衍生工具（未指定避險）			
－可轉換公司債贖 回權及賣回權	<u>\$ 51,450</u>	<u>\$ 83,300</u>	<u>\$ 133,000</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>115年3月31日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年3月31日</u>
<u>流 動</u>			
債務工具投資			
銀行承兌匯票	\$ 337,918	\$ 306,414	\$ 393,230
國內投資			
上市（櫃）及興櫃股票	<u>1,034,802</u>	<u>800,794</u>	<u>1,112,411</u>
	<u>\$ 1,372,720</u>	<u>\$ 1,107,208</u>	<u>\$ 1,505,641</u>
<u>非 流 動</u>			
國內投資			
上市（櫃）及興櫃股票	\$ 3,772,750	\$ 3,787,974	\$ 5,109,441
未上市（櫃）股票	<u>498,120</u>	<u>536,099</u>	<u>719,904</u>
	<u>\$ 4,270,870</u>	<u>\$ 4,324,073</u>	<u>\$ 5,829,345</u>

合併公司管理大陸地區之應收銀行承兌匯票之經營模式，係以收取合約現金流量及出售金融資產為目的，因此選擇指定該等債務工具為透過其他綜合損益按公允價值衡量。截至資產負債表日，合併公司之交易對象均為信譽良好之金融機構，因此不預期有重大之信用風險。

合併公司投資上述權益工具，係以中長期持有為目的，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。

合併公司設定質押作為借款擔保之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產金額，請參閱附註三四。

九、應收票據及應收帳款

	<u>115年3月31日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年3月31日</u>
<u>應收票據</u>			
應收票據	\$ 76,724	\$ 224,299	\$ 225,287
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 76,724</u>	<u>\$ 224,299</u>	<u>\$ 225,287</u>
<u>應收帳款</u>			
應收帳款	\$ 2,768,515	\$ 2,678,814	\$ 3,374,723
減：備抵損失	<u>(36,013)</u>	<u>(73,926)</u>	<u>(45,466)</u>
	<u>\$ 2,732,502</u>	<u>\$ 2,604,888</u>	<u>\$ 3,329,257</u>

(一) 應收票據

合併公司部分應收票據與金融機構簽訂有追索權之應收票據貼現合約，合併公司雖移轉該等應收票據現金流量合約權利，但依合約約定仍須承擔該等應收票據無法收回之信用風險，不符合金融資產除列之條件，交易相關資訊如下：

	114年3月31日		
	已移轉金額	已預支金額 (註)	利率區間
<u>讓售對象</u>			
交通銀行馬鞍山分行	\$ 709	\$ 709	1.35%

註：帳列短期銀行借款，短期銀行借款及其相關擔保資訊，請參閱附註二十及三四。

(二) 應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30 至 60 天。

為減輕信用風險，合併公司管理階層依權責劃分洽由適當人員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，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法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，其考量客戶過去收款紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢及未來展望。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，碳黑部門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，合併公司將個別提足備抵損失或沖銷相關應收帳款，並持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

115年3月31日

	未逾期	已逾期					合計
		1~90天	91~180天	181~270天	271~365天	365天以上	
預期信用損失率	0%	0%~4%	52%~100%	100%	100%	100%	
總帳面金額	\$ 2,660,468	\$ 158,594	\$ 2,400	\$ 27	\$ 1,797	\$ 21,953	\$ 2,845,239
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(5,869)	(3,991)	(2,376)	(27)	(1,797)	(21,953)	(36,013)
攤銷後成本	<u>\$ 2,654,599</u>	<u>\$ 154,603</u>	<u>\$ 24</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,809,226</u>

114年12月31日

	未逾期	已逾期					合計
		1~90天	91~180天	181~270天	271~365天	365天以上	
預期信用損失率	0%~1%	0%~12%	88%~100%	100%	100%	100%	
總帳面金額	\$ 2,432,145	\$ 423,169	\$ 13,422	\$ 11,743	\$ 3,775	\$ 18,859	\$ 2,903,113
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(6,318)	(21,050)	(12,181)	(11,743)	(3,775)	(18,859)	(73,926)
攤銷後成本	<u>\$ 2,425,827</u>	<u>\$ 402,119</u>	<u>\$ 1,241</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,829,187</u>

114年3月31日

	未逾期	已逾期					合計
		1~90天	91~180天	181~270天	271~365天	365天以上	
預期信用損失率	0%	4%~9%	99%~100%	100%	100%	100%	
總帳面金額	\$ 3,355,096	\$ 211,904	\$ 11,030	\$ 137	\$ 15	\$ 21,828	\$ 3,600,010
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(3,422)	(9,109)	(10,955)	(137)	(15)	(21,828)	(45,466)
攤銷後成本	<u>\$ 3,351,674</u>	<u>\$ 202,795</u>	<u>\$ 75</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,554,544</u>

應收票據及應收帳款之備抵損失之變動資訊如下：

	115年1月1日至3月31日			114年1月1日至3月31日		
	應收票據	應收帳款	合計	應收票據	應收帳款	合計
期初餘額	\$ -	\$ 73,926	\$ 73,926	\$ -	\$ 44,833	\$ 44,833
本期(迴轉)提列						
減損損失	-	(36,647)	(36,647)	-	142	142
本期實際沖銷	-	-	-	-	(115)	(115)
外幣換算差額	-	(1,266)	(1,266)	-	606	606
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 36,013</u>	<u>\$ 36,013</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45,466</u>	<u>\$ 45,466</u>

合併公司設定質押作為借款擔保之應收票據及帳款金額，請參閱附註三四。

十、存 貨

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
製成品	\$ 1,083,043	\$ 1,170,726	\$ 1,305,452
半成品	39,323	44,301	58,995
原料	1,435,029	1,865,196	1,041,785
物料	232,556	199,825	174,859
在途存貨	<u>181,638</u>	<u>171,649</u>	<u>254,415</u>
	<u>\$ 2,971,589</u>	<u>\$ 3,451,697</u>	<u>\$ 2,835,506</u>

銷貨成本性質如下：

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
已銷售之存貨成本	\$ 3,581,665	\$ 3,993,286
存貨備抵迴轉利益	(27,184)	(92,472)
未分攤固定製造費用	<u>545,779</u>	<u>447,754</u>
	<u>\$ 4,100,260</u>	<u>\$ 4,348,568</u>

115年及114年1月1日至3月31日存貨備抵跌價迴轉主要係因庫存去化所致。

合併公司設定質押作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註三四。

十一、待出售處分群組

(一) 待出售處分群組

本公司於114年3月11日經董事會決議通過，由本公司間接持有之子公司CSRC (Singapore) Pte. Ltd.與龍星科技集團股份有限公司簽訂股權轉讓協議，出售轉讓其持有之中橡（重慶）炭黑有限公司100%之股權。前述決議已符合IFRS 5「待出售非流動資產及停業單位」之規定，故重分類子公司中橡（重慶）炭黑有限公司之資產及負債餘額為待出售處分群組於合併資產負債表中單獨表達，其資產及負債主要類別如下：

	114年3月31日
現金及約當現金	\$ 114,184
應收票據－淨額	776
應收帳款－淨額	22,098
其他流動資產	5,689
不動產、廠房及設備	145,197
使用權資產	40,292
其他金融資產－非流動	42
待出售處分群組總額	<u>\$ 328,278</u>
應付帳款	\$ 437
其他應付款	41,565
其他流動負債	1,300
與待出售處分群組直接相關之負債	<u>\$ 43,302</u>

出售價款預期將超過相關淨資產之帳面金額，故將該等單位分類為待出售處分群組時，並無應認列之減損損失。

該處分交易於114年4月10日已完成，並對該子公司喪失控制。

(二) 停業單位

本公司於114年3月11日經董事會決議通過大陸子公司中橡(鞍山)化學工業有限公司結束營運並辦理解散清算。前述決議已符合IFRS 5「待出售非流動資產及停業單位」之規定，因是合併公司將與子公司中橡(鞍山)化學工業有限公司有關之營運表達為停業單位損益。

停業單位損益明細及現金流量資訊如下：

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
營業收入	\$ -	\$ 71
營業成本	<u>30</u>	(<u>10,797</u>)
營業毛利(損)	30	(10,726)
推銷費用	-	(178)
管理費用	(7,305)	(57,535)
研究發展費用	-	(323)
預期信用迴轉利益	<u>-</u>	<u>58</u>
營業淨損	(7,275)	(68,704)

(接次頁)

(承前頁)

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
利息收入	\$ 2	\$ 317
其他收入	6,088	3
其他利益及損失	(191)	9,781
財務成本	(130)	(4,537)
稅前淨損	(1,506)	(63,140)
所得稅費用	-	-
停業單位損失	<u>(\$ 1,506)</u>	<u>(\$ 63,140)</u>
停業單位損失歸屬於：		
本公司業主	(\$ 1,506)	(\$ 63,140)
非控制權益	-	-
	<u>(\$ 1,506)</u>	<u>(\$ 63,140)</u>
現金流量：		
營業活動	\$ 2,715	\$ 36,030
投資活動	1,223	-
籌資活動	(127)	(503,683)
淨現金流入(出)	<u>\$ 3,811</u>	<u>(\$ 467,653)</u>

十二、其他金融資產－流動

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
原始到期日超過3個月之			
定期存款	\$ 2,708,088	\$ 2,635,820	\$ 1,286,920
質押銀行存款	375,948	451,251	431,959
應收利息	38,703	18,780	41,126
質押定存單	9,098	19,395	9,308
其他	31,299	21,537	16,476
	<u>\$ 3,163,136</u>	<u>\$ 3,146,783</u>	<u>\$ 1,785,789</u>

原始到期日超過3個月之定期存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
原始到期日超過3個月之			
定期存款	1.39%~3.69%	1.39%~3.69%	1.00%~5.00%

其他金融資產－流動之質押資訊，請參閱附註三四。

十三、子 公 司

(一) 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	
			115年 3月31日	114年 12月31日	114年 3月31日		
國際中橡投資控股公司	CSRC (BVI) Ltd.	投 資	100.00%	100.00%	100.00%	-	
	中成開發投資公司	投 資	100.00%	100.00%	100.00%	(1)	
	協原化學公司	黑煙膠、碳黑之加工 及買賣	100.00%	100.00%	100.00%	(1)	
	林園先進材料科技公司	碳黑製造及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	-	
	全循環經濟公司	生物技術服務及投 資	100.00%	100.00%	100.00%	-	
	CCC Dutch B.V.	投 資	100.00%	100.00%	100.00%	(1)	
	CSRC Alpha, Inc.	投 資	100.00%	100.00%	100.00%	(1)	
	允成投資公司	投 資	94.69%	94.69%	94.69%	(1)	
	Synpac (North Carolina), Inc.	投 資	88.46%	88.46%	88.46%	-	
	Synpac Ltd.	投 資	75.00%	75.00%	75.00%	(1)	
	CCC USA Corp.	投 資	66.67%	66.67%	66.67%	-	
	CSRC (BVI) Ltd.	CSRC (Singapore) Pte. Ltd.	投 資	100.00%	100.00%	100.00%	-
	CSRC (Singapore) Pte. Ltd.	Continental Carbon Eco Tech Pvt. Ltd.	碳黑製造及銷售	0.01%	0.01%	0.01%	-
中橡(馬鞍山)化學工業 有限公司		碳黑製造及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	-	
中橡(鞍山)化學工業有 限公司		碳黑製造及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	(2)	
中橡(重慶)炭黑有限公 司		碳黑製造及銷售	-	-	100.00%	(3)	
Continental Carbon India Pvt. Ltd.		碳黑製造及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	(1)	
中成開發投資公司	Continental Carbon Eco Tech Pvt. Ltd.	碳黑製造及銷售	99.99%	99.99%	99.99%	-	
	SVC Services, LLC	投資服務	99.90%	99.90%	99.90%	-	
	SVC Management, LLC	投資顧問	99.90%	99.90%	99.90%	-	
全循環經濟公司	允成投資公司	投 資	0.33%	0.33%	0.33%	(1)	
	Synpac GP Corporation	投 資	100.00%	100.00%	100.00%	(1)	
Synpac GP Corporation	SVC Services, LLC	投資服務	0.10%	0.10%	0.10%	-	
	SVC Management, LLC	投資顧問	0.10%	0.10%	0.10%	-	
允成投資公司	Synpac (North Carolina), Inc.	投 資	11.54%	11.54%	11.54%	-	
Synpac (North Carolina), Inc.	Synpac Venture Capital, L.P.	投 資	99.90%	99.90%	99.90%	-	
SVC Management, LLC	Synpac Venture Capital, L.P.	投 資	0.10%	0.10%	0.10%	-	
CCC USA Corp.	Continental Carbon Company	碳黑製造及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	-	
	CCC Transport Company	碳黑運輸	100.00%	100.00%	100.00%	-	
	Continental Carbon Nanotechnologies, Inc.	奈米碳管之製造及 銷售	100.00%	100.00%	100.00%	-	
Continental Carbon Company	Continental Carbon Company Europe SPRL	碳黑銷售	100.00%	100.00%	100.00%	-	

備 註：

(1) 係非重要子公司，其財務報告未經會計師核閱。

(2) 本公司於114年3月11日經董事會決議通過大陸子公司中橡(鞍山)化學工業有限公司結束營業並辦理解散清算。

(3) 本公司於 114 年 3 月 11 日經董事會決議通過，由本公司間接持有之子公司 CSRC (Singapore) Pte. Ltd. 與龍星科技集團股份有限公司簽訂股權轉讓協議，出售轉讓其持有之中橡（重慶）炭黑有限公司 100% 之股權，該處分交易於 114 年 4 月 10 日已完成，並對該子公司喪失控制，終止將該子公司編入合併財務報表。

(二) 未列入合併財務報告之子公司：無。

(三) 合併公司並無具重大非控制權益之子公司。

十四、採用權益法之投資

	<u>115年3月31日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年3月31日</u>
投資關聯企業	\$ 982,490	\$ 1,013,891	\$ 3,469,265
投資合資	<u>1,850,554</u>	<u>1,810,773</u>	<u>1,663,294</u>
	<u>\$ 2,833,044</u>	<u>\$ 2,824,664</u>	<u>\$ 5,132,559</u>

(一) 投資關聯企業

	<u>115年3月31日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年3月31日</u>
<u>個別不重大之關聯企業</u>			
台泥循環能源公司	<u>\$ 982,490</u>	<u>\$ 1,013,891</u>	<u>\$ 3,469,265</u>

個別不重大之關聯企業彙總資訊

	<u>115年1月1日 至3月31日</u>	<u>114年1月1日 至3月31日</u>
合併公司享有之份額		
繼續營業單位本期		
淨損	(\$ 32,132)	(\$ 108,691)
其他綜合損益	<u>731</u>	<u>697</u>
綜合損益總額	<u>(\$ 31,401)</u>	<u>(\$ 107,994)</u>

(二) 投資合資

	<u>115年3月31日</u>	<u>114年12月31日</u>	<u>114年3月31日</u>
<u>個別不重大性之合資</u>			
Continental Carbon			
OYAK (Netherlands)			
B.V.	\$ 1,450,890	\$ 1,418,428	\$ 1,663,294
Eco CSRC Infinic, LLC	<u>399,664</u>	<u>392,345</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,850,554</u>	<u>\$ 1,810,773</u>	<u>\$ 1,663,294</u>

個別不重大之合資彙總資訊

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
合併公司享有之份額		
繼續營業單位本期淨利		
(損)	\$ 6,836	(\$ 14,915)
其他綜合損益	<u>32,945</u>	<u>20,448</u>
綜合損益總額	<u>\$ 39,781</u>	<u>\$ 5,533</u>

合併公司與子公司 Continental Carbon Company (以下簡稱 CCC) 與薛長興工業股份有限公司之泰國子公司 Eco Infinic Co., Ltd. 共同設立合資公司 Eco CSRC Infinic, LLC 經營美國地區環保碳黑事業。本公司以現金出資取得合資公司 21% 股權；CCC 以部分不動產、廠房及設備換取合資公司 14% 股權。

依合資協議約定內容，實際營運之管理權限規範、重大核決事項及重大決策事項係由出資雙方共同主導，合併公司對其並未具控制能力。

十五、不動產、廠房及設備

成 本	土 地	建 築 物	機 器 設 備	其 他 設 備	建 造 中 之 不 動 產	合 計
115年1月1日餘額	\$ 587,666	\$ 3,580,609	\$ 25,815,985	\$ 1,296,376	\$ 1,107,170	\$ 32,387,806
增 添	-	-	7,753	3,626	78,332	89,711
處分及報廢	-	-	(11,271)	(23,198)	-	(34,469)
科目間移轉	-	3,314	134,756	21,425	(154,141)	5,354
淨兌換差額	<u>1,285</u>	<u>5,998</u>	<u>163,808</u>	<u>3,848</u>	<u>17,139</u>	<u>192,078</u>
115年3月31日餘額	<u>\$ 588,951</u>	<u>\$ 3,589,921</u>	<u>\$ 26,111,031</u>	<u>\$ 1,302,077</u>	<u>\$ 1,048,500</u>	<u>\$ 32,640,480</u>
累計折舊及減損						
115年1月1日餘額	\$ -	\$ 1,518,105	\$ 13,013,839	\$ 921,832	\$ 248,403	\$ 15,702,179
折舊費用	-	27,099	281,341	14,695	-	323,135
處分及報廢	-	-	(10,144)	(14,839)	-	(24,983)
科目間移轉	-	-	-	12,848	-	12,848
淨兌換差額	-	<u>23,359</u>	<u>176,077</u>	<u>10,690</u>	<u>5,881</u>	<u>216,007</u>
115年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,568,563</u>	<u>\$ 13,461,113</u>	<u>\$ 945,226</u>	<u>\$ 254,284</u>	<u>\$ 16,229,186</u>
115年3月31日淨額	<u>\$ 588,951</u>	<u>\$ 2,021,358</u>	<u>\$ 12,649,918</u>	<u>\$ 356,851</u>	<u>\$ 794,216</u>	<u>\$ 16,411,294</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

成本	土 地	建 築 物	機 器 設 備	其 他 設 備	建 造 中 之 不 動 產	合 計
114年1月1日餘額	\$ 612,329	\$ 3,835,117	\$ 30,541,956	\$ 1,362,998	\$ 961,603	\$ 37,314,003
增 添	-	56,076	182,185	4,480	91,054	333,795
處分及報廢	-	-	(6,012)	(510)	-	(6,522)
科目間移轉	-	435,967	(405,421)	129	(25,509)	5,166
重分類至待出售處分 群組	-	(434,807)	(787,408)	(36,516)	(25,282)	(1,284,013)
淨兌換差額	1,049	54,036	358,301	13,678	10,132	437,196
114年3月31日餘額	<u>\$ 613,378</u>	<u>\$ 3,946,389</u>	<u>\$ 29,883,601</u>	<u>\$ 1,344,259</u>	<u>\$ 1,011,998</u>	<u>\$ 36,799,625</u>
累計折舊及減損						
114年1月1日餘額	\$ -	\$ 1,977,755	\$ 15,851,822	\$ 920,738	\$ 280,357	\$ 19,030,672
折舊費用	-	24,878	313,088	16,177	-	354,143
處分及報廢	-	-	(1,468)	(493)	-	(1,961)
科目間移轉	-	6,414	(6,409)	(5)	-	-
重分類至待出售處分 群組	-	(323,296)	(755,563)	(34,675)	(25,282)	(1,138,816)
淨兌換差額	-	22,023	179,734	8,669	3,995	214,421
114年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,707,774</u>	<u>\$ 15,581,204</u>	<u>\$ 910,411</u>	<u>\$ 259,070</u>	<u>\$ 18,458,459</u>
114年3月31日淨額	<u>\$ 613,378</u>	<u>\$ 2,238,615</u>	<u>\$ 14,302,397</u>	<u>\$ 433,848</u>	<u>\$ 752,928</u>	<u>\$ 18,341,166</u>

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	
主建物及其改良	3至61年
機電動力設備	10年
工程系統	10年
網路設備	10年
機器設備	3至22年
其他設備	2至13年

十六、租賃協議

(一) 使用權資產

使用權資產帳面金額	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
土 地	\$ 299,463	\$ 305,285	\$ 338,335
建 築 物	12,341	13,808	27,855
機器設備	11,836	12,048	14,333
運輸設備	321,589	321,100	355,871
油 槽	450,495	496,135	654,358
	<u>\$ 1,095,724</u>	<u>\$ 1,148,376</u>	<u>\$ 1,390,752</u>

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
使用權資產之增添	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,539</u>
使用權資產之折舊費用		
帳列繼續營業單位損益		
土地	\$ 1,724	\$ 2,036
建築物	1,872	4,662
運輸設備	10,673	12,283
油槽	30,211	33,182
	<u>\$ 44,480</u>	<u>\$ 52,163</u>
帳列停業單位損益		
機器設備	<u>\$ 613</u>	<u>\$ 618</u>

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115年及114年1月1日至3月31日並未發生重大轉租及減損情形。

(二) 租賃負債

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 132,889</u>	<u>\$ 68,396</u>	<u>\$ 143,601</u>
非流動	<u>\$ 752,989</u>	<u>\$ 859,924</u>	<u>\$ 974,925</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
土地	2.90%~8.00%	2.90%~8.00%	2.90%~8.00%
建築物	6.00%~8.35%	2.75%~8.35%	2.75%~8.35%
機器設備	3.80%	3.80%	3.80%
運輸設備	5.75%~6.75%	5.75%~6.75%	5.75%~6.75%
油槽	9.50%	9.50%	9.50%

(三) 重要承租活動及條款

大陸地區及印度地區之子公司於租賃開始日前以預付租金方式向中華人民共和國及印度共和國承租土地之使用權，於獲取土地證時轉列使用權資產，依租賃期間內固定攤提。

(四) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十七。

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
<u>繼續營業單位</u>		
短期租賃費用	\$ 6,082	\$ 6,915
低價值資產租賃費用	\$ 594	\$ 618
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	\$ 8,306	\$ 9,509
租賃之現金流出總額	\$ 57,031	\$ 64,589
<u>停業單位</u>		
短期租賃費用	\$ -	\$ 488
租賃之現金流出總額	\$ 128	\$ 639

合併公司選擇對符合短期租賃之建築物、辦公設備、運輸設備及符合低價值資產租賃之若干辦公設備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

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
<u>成本</u>		
期初餘額	\$ 35,431	\$ 487,430
重分類	(21,162)	-
期末餘額	\$ 14,269	\$ 487,430
<u>累計折舊</u>		
期初餘額	(\$ 12,596)	(\$ 201,112)
折舊費用	(252)	(4,374)
重分類	12,848	-
期末餘額	\$ -	(\$ 205,486)
期末淨額	\$ 14,269	\$ 281,944

合併公司之投資性不動產係以直線基礎按 9 至 51 年之耐用年限計提折舊。

投資性不動產出租之租賃期間為 106 年 11 月 20 日至 116 年 11 月 19 日，並有延展 5 年租期之選擇權。承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

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：

	<u>114年3月31日</u>
第 1 年	\$ 26,868
第 2 年	26,868
第 3 年	<u>17,152</u>
	<u>\$ 70,888</u>

114 年 12 月 31 日投資性不動產公允價值主係取得數家獨立評價公司之評估資料，於 114 年 12 月 31 日之公允價值範圍落於 13.4 億元至 17.1 億元之間。經合併公司管理階層評估，投資性不動產公允價值於 115 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並無重大變動。

113 年 12 月 31 日投資性不動產公允價值係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以第 3 等級輸入值衡量。該評價係參考不動產估價技術規則之成本法評價，成本法係指標的物之重建成本扣除其累積折舊額或其他應扣除部分，以推算標的物價格之方式進行評價，於 113 年 12 月 31 日之公允價值為 292,401 仟元。經合併公司管理階層評估，投資性不動產公允價值於 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並無重大變動。

十八、商 譽

	<u>114年1月1日 至3月31日</u>
<u>成 本</u>	
期初餘額	\$ 647,150
淨兌換差額	<u>6,885</u>
期末餘額	<u>\$ 654,035</u>

(接次頁)

(承前頁)

	114年1月1日 至3月31日
累計減損	
期初餘額	(\$ 377,391)
淨兌換差額	(1,689)
期末餘額	<u>(\$ 379,080)</u>
期末淨額	<u>\$ 274,955</u>

十九、其他資產

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
留抵稅額	\$ 1,262,748	\$ 1,359,050	\$ 1,321,001
預付貨款	228,786	298,414	589,425
遞延費用	206,226	211,681	43,033
預付款項	35,187	23,724	73,136
其他	8,261	9,538	10,598
	<u>\$ 1,741,208</u>	<u>\$ 1,902,407</u>	<u>\$ 2,037,193</u>
流動	\$ 931,839	\$ 1,012,837	\$ 1,532,123
非流動	809,369	889,570	505,070
	<u>\$ 1,741,208</u>	<u>\$ 1,902,407</u>	<u>\$ 2,037,193</u>

二十、借 款

(一) 短期借款

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
擔保借款(附註三四)			
銀行借款	\$ 716,858	\$ 840,427	\$ 954,650
應收票據貼現(註)	-	-	709
	716,858	840,427	955,359
無擔保借款			
信用借款	9,766,425	9,483,166	8,984,896
	<u>\$ 10,483,283</u>	<u>\$ 10,323,593</u>	<u>\$ 9,940,255</u>
利率區間	1.88%~9.19%	1.85%~9.30%	1.85%~9.30%

註：應收票據融資係以合併公司應收票據辦理貼現借款，於114年3月31日之有效利率為1.35%。合併公司辦理附追索權應收票據貼現金額與相關條款，請參閱附註三二(五)。

(二) 應付短期票券

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
應付商業本票	\$ -	\$ -	\$ 20,000
減：應付短期票券折價	-	-	(25)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 19,975</u>
利率區間	-	-	2.10%
最後到期日	-	-	114.4.23

(三) 長期借款

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
信用借款	\$ 1,165,000	\$ 1,500,000	\$ 1,004,451
減：列為一年內到期部分	-	-	(1,004,451)
長期借款	<u>\$ 1,165,000</u>	<u>\$ 1,500,000</u>	<u>\$ -</u>
利率區間	1.91%~2.10%	1.91%~2.39%	6.42%
最後到期日	121.11.26	121.11.26	114.5.22

子公司 Continental Carbon Company (CCC 公司) 於 110 年 12 月 7 日與中國信託商業銀行等七家銀行簽訂 3 年期聯合貸款合約，依合約規定，於首次動用借款額度起 2 年至授信期間屆滿日前六個月，若無任何違約情事，得以書面向管理銀行申請展延授信期限兩年。合併公司已於 114 年第 3 季清償銀行借款。

二一、應付公司債

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
國內第三次無擔保可轉換公司債	\$ 3,500,000	\$ 3,500,000	\$ 3,500,000
減：公司債折價	(163,630)	(179,424)	(226,178)
	3,336,370	3,320,576	3,273,822
減：列為一年內到期部分	(3,336,370)	(3,320,576)	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,273,822</u>

本公司於 112 年 10 月 13 日發行票面利率為 0% 之國內第三次無擔保可轉換公司債，每張面額為新台幣壹拾萬元整，依票面金額 100.2% 發行，發行總張數為 35,000 張，發行總金額為 3,507,000 仟元，發行期間五年。

每單位公司債持有人有權以每股 21.2 元轉換為本公司之普通股，後續轉換價格遇有反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定予以調整。轉換期間為 113 年 1 月 14 日至 117 年 10 月 13 日。若公司債屆時未轉換，將於到期時依債券面額以現金一次償還。

其他重大條款尚包括：

(一) 債券持有人之賣回權

本轉換公司債以發行滿三年（115 年 10 月 13 日）為債券持有人賣回基準日。債券持有人得要求本公司以債券面額加計利息補償金，為債券面額之 100.90%（實質收益率 0.3%），將其所持有之本轉換公司債贖回。本公司受理賣回請求，應以現金贖回本轉換公司債。

(二) 本公司之贖回權

本轉換公司債於發行屆滿三個月之翌日（民國 113 年 1 月 14 日）起至發行期間屆滿前四十日（民國 117 年 9 月 3 日）止，若本公司普通股收盤價格連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十（含）以上時，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10% 時，本公司得依辦法按債券面額以現金贖回其流通在外之本轉換公司債。

此轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積-認股權表達。負債組成部分原始認列之有效利率為 1.9106%。

	<u>可轉換公司債</u>
發行價款（減除交易成本 5,729 仟元）	\$ 3,501,272
贖回權及賣回權之衍生工具（帳列透過損益按公允價值之金融負債）及分攤認列於損益之交易成本	(34,592)
權益組成部分（減除分攤之交易成本 462 仟元）	(<u>282,688</u>)
發行日負債組成部分（減除分攤之交易成本 5,208 仟元）	3,183,992
以有效利率 1.9106% 計算之利息	<u>136,584</u>
114 年 12 月 31 日負債組成部分	3,320,576
以有效利率 1.9106% 計算之利息	<u>15,794</u>
115 年 3 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 3,336,370</u>

二二、其他應付款

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
應付研究費	\$ 268,084	\$ 267,848	\$ 270,081
應付薪資、獎金及紅利	216,217	223,187	208,613
應付設備、工程款及修繕 工程	187,849	161,431	363,452
應付勞務費	97,996	98,545	224,370
應付稅捐	51,792	43,487	59,089
應付水電費	26,795	33,218	20,221
應付運費及推銷費用	17,006	12,523	17,082
現金交割股份基礎給付	-	-	708
其他	283,613	384,931	292,378
	<u>\$ 1,149,352</u>	<u>\$ 1,225,170</u>	<u>\$ 1,455,994</u>

二三、退職後福利計畫

115年及114年1月1日至3月31日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以114年及113年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為6,053仟元及4,420仟元。

另合併公司之其他長期員工福利115年3月31日暨114年12月31日及3月31日分別為5,865仟元、5,866仟元及7,965仟元（帳列負債準備－非流動）。

二四、權益

(一) 普通股

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
額定股數（仟股）	<u>2,000,000</u>	<u>2,000,000</u>	<u>2,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 20,000,000</u>	<u>\$ 20,000,000</u>	<u>\$ 20,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數（仟股）	<u>984,734</u>	<u>984,734</u>	<u>984,734</u>
已發行股本	\$ 9,847,336	\$ 9,847,336	\$ 9,847,336
發行溢價	<u>8,529,343</u>	<u>8,529,343</u>	<u>8,529,343</u>
	<u>\$ 18,376,679</u>	<u>\$ 18,376,679</u>	<u>\$ 18,376,679</u>

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

(二) 資本公積

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
<u>得用以彌補虧損、發放</u>			
<u>現金或撥充股本(註1)</u>			
股票發行溢價	\$ 8,529,343	\$ 8,529,343	\$ 8,529,343
庫藏股票交易	250,662	250,662	250,662
<u>僅得用以彌補虧損(註2)</u>			
認列對子公司所有權權益變動數	107,235	107,235	107,235
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	44,944	44,944	44,944
<u>不得作為任何用途</u>			
可轉換公司債認列權益組成	282,688	282,688	282,688
員工認股權	22,141	22,141	22,141
	<u>\$ 9,237,013</u>	<u>\$ 9,237,013</u>	<u>\$ 9,237,013</u>

註1：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。

註2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司及關聯企業股權，而因子公司及關聯企業權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司及關聯企業資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司每年決算所得純益，除依法提繳所得稅，彌補累積虧損，次提撥百分之十為法定盈餘公積，加計累積未分配盈餘，必要時得依相關法令規定提撥或迴轉特別盈餘公積或酌予保留盈餘後，就其餘額再予分派普通股股利，分派比率由董事會擬訂盈餘分派案，提請股東會決議。

為改善財務結構、充實營運資金或為支應重要投資計劃之需要，得將盈餘轉為資本配發股票股利，但現金股利之支付比率訂定為普通股股利之百分之二十以上。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二六之(七)員工酬勞及董事酬勞。

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、金管證發字第 1010047490 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」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 114 年 5 月 28 日舉行股東常會，決議通過 113 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利 (元)	
	113年度		113年度	
提列特別盈餘公積	\$	100,196	\$	-

本公司於 115 年 3 月 10 日舉行董事會，決議通過 114 年度虧損撥補案如下：

	虧損撥補案	
	114年度	
年初未分配盈餘	\$	4,029,642
加：確定福利計畫再衡量數認列於保留盈餘		56
減：本年度淨損	(4,148,725)
年底待彌補虧損	(\$	<u>119,027</u>)

有關 114 年度之虧損撥補案尚待預計於 115 年 5 月 26 日召開之股東常會決議。

(四) 非控制權益

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 1,375,803	\$ 1,824,911
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨損	(203,904)	(127,845)
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	22,544	22,801
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	(34)	(318)
期末餘額	<u>\$ 1,194,409</u>	<u>\$ 1,719,549</u>

(五) 庫藏股票

(單位：仟股)

原	因	1月1日股數	本期增加	本期減少	3月31日股數
<u>115年</u>					
子公司持有母公司股票		<u>14,735</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>14,735</u>
<u>114年</u>					
子公司持有母公司股票		<u>14,735</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>14,735</u>

子公司中成開發投資公司持有本公司股票帳面價值 290,088 仟元，115 年 3 月 31 日暨 114 年 12 月 31 日及 3 月 31 日市價分別為 179,026 仟元、169,449 仟元及 170,185 仟元。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除持股超過 50%之子公司不得認購現金發行新股及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

二五、收 入

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
帳列繼續營業單位之客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 3,507,985	\$ 4,173,123
其他營業收入	<u>-</u>	<u>6,786</u>
	<u>\$ 3,507,985</u>	<u>\$ 4,179,909</u>
帳列停業單位之客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ 71</u>

(一) 客戶合約之說明

商品銷貨收入係來自碳黑商品之銷售，商品係以合約約定固定價格銷售。

(二) 合約餘額

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日	114年1月1日
應收帳款淨額 (附註九)	<u>\$ 2,732,502</u>	<u>\$ 2,604,888</u>	<u>\$ 3,329,257</u>	<u>\$ 3,039,522</u>

二六、本期淨損

(一) 其他收入

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
帳列繼續營業單位損益		
理賠收入	\$ 61,725	\$ 5,409
技術授權收入	11,306	14,901
政府補助收入(附註三十)	3,436	30
租金收入	176	78
其他	3,205	5,812
	<u>\$ 79,848</u>	<u>\$ 26,230</u>
帳列停業單位損益		
政府補助收入	\$ 6,085	\$ -
其他	3	3
	<u>\$ 6,088</u>	<u>\$ 3</u>
其他收入合計	<u>\$ 85,936</u>	<u>\$ 26,233</u>

(二) 利息收入

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
帳列繼續營業單位損益		
銀行存款	<u>\$ 88,216</u>	<u>\$ 93,390</u>
帳列停業單位損益		
銀行存款	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 317</u>
利息收入合計	<u>\$ 88,218</u>	<u>\$ 93,707</u>

(三) 其他利益及損失

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
帳列繼續營業單位損益		
透過損益按公允價值衡 量之金融資產及負債 淨利益(損失)	\$ 31,850	(\$ 2,951)
淨外幣兌換(損失)利益	(30,270)	110,945

(接次頁)

(承前頁)

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
不動產、廠房及設備處 分及報廢利益(損失)	\$ 514	(\$ 2,839)
其他利益	<u>6,933</u>	<u>8,910</u>
	<u>\$ 9,027</u>	<u>\$ 114,065</u>
帳列停業單位損益		
淨外幣兌換利益	\$ -	\$ 9,908
其他損失	(<u>191</u>)	(<u>127</u>)
	<u>(\$ 191)</u>	<u>\$ 9,781</u>
其他利益及損失合計	<u>\$ 8,836</u>	<u>\$ 123,846</u>

(四) 財務成本

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
帳列繼續營業單位損益		
利息費用	\$ 166,935	\$ 121,479
租賃負債之利息	18,649	23,136
公司債利息	15,794	15,499
其他財務成本	<u>480</u>	<u>512</u>
	<u>\$ 201,858</u>	<u>\$ 160,626</u>
帳列停業單位損益		
利息費用	\$ -	\$ 4,369
租賃負債之利息	128	152
其他財務成本	<u>2</u>	<u>16</u>
	<u>\$ 130</u>	<u>\$ 4,537</u>
財務成本合計	<u>\$ 201,988</u>	<u>\$ 165,163</u>

(五) 折舊及攤銷

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
帳列繼續營業單位損益		
不動產、廠房及設備	\$ 323,135	\$ 354,143
使用權資產	44,480	52,163
投資性不動產	252	4,374
遞延費用	3,493	7,021
	<u>\$ 371,360</u>	<u>\$ 417,701</u>
帳列停業單位損益		
使用權資產	\$ 613	\$ 618
遞延費用	1,095	726
	<u>\$ 1,708</u>	<u>\$ 1,344</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 340,428	\$ 378,789
營業費用	27,439	31,891
帳列停業單位損益	613	618
	<u>\$ 368,480</u>	<u>\$ 411,298</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,604	\$ 2,252
營業費用	1,889	4,769
帳列停業單位損益	1,095	726
	<u>\$ 4,588</u>	<u>\$ 7,747</u>

(六) 員工福利費用

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
帳列繼續營業單位損益		
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 12,809	\$ 13,012
確定福利計畫 (附註二三)	6,053	4,420
	<u>18,862</u>	<u>17,432</u>
現金交割股份基礎給付 (附註二九)	-	(15,495)
其他員工福利	325,077	284,934
	<u>\$ 343,939</u>	<u>\$ 286,871</u>

(接次頁)

(承前頁)

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
帳列停業單位損益		
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 153	\$ 1,321
其他員工福利	<u>1,472</u>	<u>59,595</u>
	<u>\$ 1,625</u>	<u>\$ 60,916</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 345,564</u>	<u>\$ 347,787</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 230,451	\$ 236,591
營業費用	113,488	50,280
帳列停業單位損益	<u>1,625</u>	<u>60,916</u>
	<u>\$ 345,564</u>	<u>\$ 347,787</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司於 114 年 5 月 28 日經股東常會決議通過修正章程，將員工酬勞之提撥比率由當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益萬分之一至百分之三提高至千分之一至百分之三，前項員工酬勞數額中，應提撥不低於其百分之十為基礎員工分派酬勞，董事酬勞之提撥則維持不高於百分之一。但公司如有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比率提撥員工酬勞及董事酬勞。

本公司 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日為稅前虧損，故無提列員工酬勞及董事酬勞。

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。

114 年及 113 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與合併財務報告之認列金額並無差異。

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、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用（利益）之主要組成項目如下：

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
當期產生者	\$ 27,153	\$ 35,120
以前年度調整	(5)	-
	<u>27,148</u>	<u>35,120</u>
遞延所得稅		
當期產生者	20,241	(300,416)
其他	<u>1,908</u>	<u>1,079</u>
	<u>22,149</u>	<u>(299,337)</u>
認列於損益之所得稅費用 （利益）	<u>\$ 49,297</u>	<u>(\$ 264,217)</u>

(二) 所得稅核定情形

子公司中成開發投資公司、允成投資公司及協原化學公司截至113年暨全循環經濟公司、林園先進材料科技公司及本公司截至111年之所得稅申報案件，均經稅捐稽徵機關核定。

二八、每股虧損

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
基本每股虧損		
來自繼續營業單位	(\$ 0.81)	(\$ 0.18)
來自停業單位	-	(0.06)
基本每股虧損合計	<u>(\$ 0.81)</u>	<u>(\$ 0.24)</u>
稀釋每股虧損		
來自繼續營業單位	(\$ 0.81)	(\$ 0.18)
來自停業單位	-	(0.06)
稀釋每股虧損合計	<u>(\$ 0.81)</u>	<u>(\$ 0.24)</u>

用以計算繼續營業單位每股虧損之淨損及普通股加權平均股數如下：

本期淨損

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
歸屬於本公司業主之淨損	(\$ 785,313)	(\$ 237,320)
用以計算停業單位基本每股虧損之停業單位淨損	<u>1,506</u>	<u>63,140</u>
用以計算繼續營業單位基本每股虧損之淨損	(783,807)	(174,180)
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算繼續營業單位稀釋每股虧損之淨損	(\$ <u>783,807</u>)	(\$ <u>174,180</u>)

股 數

單位：仟股

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股虧損之普通股加權平均股數	969,999	969,999
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股虧損之普通股加權平均股數	<u>969,999</u>	<u>969,999</u>

若合併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，應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。

由於115年及114年1月1日至3月31日為稅後淨損，列入具稀釋作用潛在普通股將產生反稀釋作用，故不計入稀釋每股虧損計算。

二九、現金交割股份基礎給付協議

子公司 CCC 公司於 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日已發行之員工股份增值權相關資訊如下：

員工股份增值權	115年1月1日至3月31日		114年1月1日至3月31日	
	單位(仟)	加權平均 執行價格 (元)	單位(仟)	加權平均 執行價格 (元)
期初流通在外	91	\$ 4,401	187	\$ 3,983
本期執行	-	-	(67)	3,246
期末流通在外	<u>91</u>		<u>120</u>	
期末可執行	<u>69</u>		<u>76</u>	
本期給與之每員工股份增值 權加權平均公允價值(元)	\$ -		\$ 9	

子公司 CCC 公司對部分員工發行股份增值權，並依約定於員工執行時按股份增值權之內含價值支付現金予員工。

合併公司 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日因股份增值權認列之損益為利益 15,495 仟元。

三十、政府補助收入

除已於其他附註揭露外，合併公司取得之政府補助如下：

子公司 CCC 公司於 112 年 5 月收到美國國稅局員工保留稅收抵免 (Employee Retention Credit)。截至 115 年 3 月 31 日，因尚未合理確信符合政府補助認列條件，尚有 66,496 仟元帳列其他流動負債。

三一、資本風險管理

合併公司需維持充足資本，以支應合併公司業務擴展及各項建設所需。因此合併公司之資本管理著重於完善的營運計劃，確保良好的獲利能力及財務結構，以支應未來中長期所需之營運資金、資本支出、債務償還及股利支出等需求。

三二、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

除詳列於下表者外，合併公司非按公允價值衡量之金融工具帳面金額係公允價值合理之近似值，故未揭露其公允價值。

115年3月31日

帳面金額	公允價值			合計
	第1等級	第2等級	第3等級	
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
－可轉換公司債	\$3,336,370	\$ -	\$3,336,200	\$3,336,200

114年12月31日

帳面金額	公允價值			合計
	第1等級	第2等級	第3等級	
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
－可轉換公司債	\$3,320,576	\$ -	\$3,319,750	\$3,319,750

114年3月31日

帳面金額	公允價值			合計
	第1等級	第2等級	第3等級	
金融負債				
按攤銷後成本衡量之金融負債				
－可轉換公司債	\$3,273,822	\$ -	\$3,252,550	\$3,252,550

(二) 公允價值之資訊－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

115年3月31日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
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				
國內上市(櫃)及興櫃股票	\$ 4,794,053	\$ -	\$ 13,499	\$ 4,807,552
國內未上市(櫃)股票	-	-	498,120	498,120
債務工具投資				
銀行承兌匯票	-	-	337,918	337,918
合計	\$ 4,794,053	\$ -	\$ 849,537	\$ 5,643,590
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具－可轉換公司債贖回權及賣回權	\$ -	\$ -	\$ 51,450	\$ 51,450

114 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
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				
國內上市(櫃)及興櫃股票	\$ 4,573,105	\$ -	\$ 15,663	\$ 4,588,768
國內未上市(櫃)股票	-	-	536,099	536,099
債務工具投資				
銀行承兌匯票	-	-	306,414	306,414
合 計	<u>\$ 4,573,105</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 858,176</u>	<u>\$ 5,431,281</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具—可轉換公司債贖回權及賣回權	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 83,300</u>	<u>\$ 83,300</u>

114 年 3 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
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				
國內上市(櫃)及興櫃股票	\$ 6,206,458	\$ -	\$ 15,394	\$ 6,221,852
國內未上市(櫃)股票	-	-	719,904	719,904
債務工具投資				
銀行承兌匯票	-	-	393,230	393,230
合 計	<u>\$ 6,206,458</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,128,528</u>	<u>\$ 7,334,986</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具—可轉換公司債贖回權及賣回權	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 133,000</u>	<u>\$ 133,000</u>

115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 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

115年1月1日至3月31日

金融資產	透過損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	合計
期初餘額	\$ -	\$ 858,176	\$ 858,176
認列於其他綜合損益（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）	-	(40,143)	(40,143)
銀行承兌匯票變動數	-	31,504	31,504
期末餘額	\$ -	\$ 849,537	\$ 849,537

金融負債	透過損益按公允價值衡量之金融負債	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融負債	合計
期初餘額	\$ 83,300	\$ -	\$ 83,300
認列於損益（其他利益及損失）	(31,850)	-	(31,850)
期末餘額	\$ 51,450	\$ -	\$ 51,450

114年1月1日至3月31日

金融資產	透過損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	合計
期初餘額	\$ -	\$ 1,479,226	\$ 1,479,226
認列於其他綜合損益（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）	-	9,241	9,241
銀行承兌匯票變動數	-	(359,939)	(359,939)
期末餘額	\$ -	\$ 1,128,528	\$ 1,128,528

金融負債	透過損益按公允價值衡量之金融負債	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融負債	合計
期初餘額	\$ 129,500	\$ -	\$ 129,500
認列於損益（其他利益及損失）	3,500	-	3,500
期末餘額	\$ 133,000	\$ -	\$ 133,000

3. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

	115年3月31日之公允價值	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
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	\$ 511,619	市場法	P/B 不具市場流動性折價	0.84-2.08 20%-40%	乘數愈高，公允價值愈高； 不具市場流動性折價愈高，公允價值愈低
債務工具投資	337,918	資產負債表法	不具市場流動性折價	10%	不具市場流動性折價愈高，公允價值愈低
透過損益按公允價值衡量之金融負債					
轉換公司債贖回權及賣回權	51,450	收益法	-	-	-
		二元數可轉債評價模型	波動率	40.51%	波動率愈高，公允價值愈高

	114年12月31日 之公允價值	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
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	\$ 551,762	市場法	P/B 不具市場流動性 折價	1.13-2.24 20%-40%	乘數愈高，公允價值愈高； 不具市場流動性折價愈 高，公允價值愈低
債務工具投資	306,414	資產負債表法	不具市場流動性 折價	10%	不具市場流動性折價愈高， 公允價值愈低
透過損益按公允價值衡量之金融負債 轉換公司債贖回權及賣回權	83,300	收益法	-	-	-
		二元數可轉債評 價模型	波動率	34.45%	波動率愈高，公允價值愈高

	114年3月31日 之公允價值	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
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	\$ 735,298	市場法	P/B 不具市場流動性 折價	1.08-2.37 20%-40%	乘數愈高，公允價值愈高； 不具市場流動性折價愈 高，公允價值愈低
債務工具投資	393,230	資產負債表法	不具市場流動性 折價	10%	不具市場流動性折價愈高， 公允價值愈低
透過損益按公允價值衡量之金融負債 轉換公司債贖回權及賣回權	133,000	收益法	-	-	-
		二元數可轉債評 價模型	波動率	22.51%	波動率愈高，公允價值愈高

(三) 金融工具之種類

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
<u>金融資產</u>			
按攤銷後成本衡量之金融 資產(註1)	\$ 16,523,659	\$ 16,657,769	\$ 17,618,970
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產 (註2)	5,643,590	5,431,281	7,334,986
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量 持有供交易	51,450	83,300	133,000
按攤銷後成本衡量(註3)	17,259,196	17,383,438	16,542,817

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款、應收帳款－關係人、其他金融資產－流動及其他金融資產－非流動等按攤銷後成本衡量之金融資產。該餘額包含重分類至待出售處分群組餘額。

註2：餘額係包含分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動。

註 3：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付帳款、應付帳款—關係人、其他應付款、應付公司債（含一年內到期）及長期借款（含一年內到期）等按攤銷後成本衡量之金融負債。該餘額包含重分類至待出售處分群組餘額。

(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及債務工具投資、受益證券投資、應收帳款、應付帳款、借款、應付公司債及租賃負債等。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（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。

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)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司於資產負債表日主要之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），參閱附註三六。

敏感度分析

合併公司主要受到美元貨幣匯率波動之影響。

合併公司之敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 1% 予以調整。當新台幣相對於美元升值／貶值 1% 時，合併公司 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨損將分別減少／增加 11,764 仟元及 4,537 仟元。

管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因銷售具有季節性，故資產負債表日之外幣暴險無法反映年中暴險情形。

(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：

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日 (含待出售 處分群組)
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$10,648,955	\$10,921,733	\$10,529,101
－金融負債	9,970,483	10,454,702	9,645,763
具現金流量利率風險			
－金融資產	2,922,649	2,802,602	3,408,272
－金融負債	5,900,048	5,617,787	5,711,266

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及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。

若利率增加／減少 50 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨損將分別增加／減少 3,722 仟元及 2,879 仟元。

(3) 其他價格風險

合併公司因上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，合併公司並未積極交易該等投資。合併公司係採用敏感度分析衡量權益證券價格風險。

敏感度分析

下列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 5%，合併公司 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 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之金融資產公允價值之變動分別增加／減少 265,284 仟元及 347,088 仟元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，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。

合併公司應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。合併公司持續地針對應收帳款客戶之業務及財務狀況進行評估，並監控應收帳款的回收情況。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係信用評等機構給予高信用評等之銀行，故該信用風險係屬有限。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司前七大客戶，截至 115 年 3 月 31 日暨 114 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 52%、42% 及 55%。

3. 流動性風險

合併公司管理流動性風險之目標，係為維持營運所需之現金及約當現金、高流動性之有價證券及足夠的銀行融資額度等，以確保合併公司具有充足的財務彈性。截至 115 年 3 月 31 日暨 114 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，合併公司未動用之銀行融資額度分別為 14,887,088 仟元、13,217,224 仟元及 17,814,299 仟元。

流動性及利率風險表

下表詳細說明合併公司已約定還款期間之非衍生金融負債剩餘合約到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期，並以金融負債未折現現金流量編製，其不包括利息之現金流量。

115年3月31日

	短於1年	1至2年	2至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 2,316,545	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,316,545
租賃負債	197,825	201,978	410,415	298,456	1,108,674
浮動利率工具	5,900,048	-	-	-	5,900,048
固定利率工具	<u>4,583,235</u>	<u>865,000</u>	<u>200,000</u>	<u>100,000</u>	<u>5,748,235</u>
	<u>\$ 12,997,653</u>	<u>\$ 1,066,978</u>	<u>\$ 610,415</u>	<u>\$ 398,456</u>	<u>\$ 15,073,502</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15年以上	合計
租賃負債	\$ 197,825	\$ 612,393	\$ 173,111	\$ 125,345	\$ -	\$ 1,108,674
浮動利率工具	5,900,048	-	-	-	-	5,900,048
固定利率工具	<u>4,583,235</u>	<u>1,065,000</u>	<u>100,000</u>	-	-	<u>5,748,235</u>
	<u>\$ 10,681,108</u>	<u>\$ 1,677,393</u>	<u>\$ 273,111</u>	<u>\$ 125,345</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,756,957</u>

114年12月31日

	短於1年	1至2年	2至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 2,239,269	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,239,269
租賃負債	201,538	205,217	461,374	297,451	1,165,580
浮動利率工具	5,617,787	-	-	-	5,617,787
固定利率工具	<u>4,705,806</u>	<u>1,200,000</u>	<u>200,000</u>	<u>100,000</u>	<u>6,205,806</u>
	<u>\$ 12,764,400</u>	<u>\$ 1,405,217</u>	<u>\$ 661,374</u>	<u>\$ 397,451</u>	<u>\$ 15,228,442</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15年以上	合計
租賃負債	\$ 201,538	\$ 666,591	\$ 170,054	\$ 127,397	\$ -	\$ 1,165,580
浮動利率工具	5,617,787	-	-	-	-	5,617,787
固定利率工具	<u>4,705,806</u>	<u>1,400,000</u>	<u>100,000</u>	-	-	<u>6,205,806</u>
	<u>\$ 10,525,131</u>	<u>\$ 2,066,591</u>	<u>\$ 270,054</u>	<u>\$ 127,397</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,989,173</u>

114年3月31日（包含待出售處分群組）

	短於1年	1至2年	2至5年	5年以上	合計
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 2,304,314	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,304,314
租賃負債	230,325	222,353	645,603	330,823	1,429,104
浮動利率工具	5,711,266	-	-	-	5,711,266
固定利率工具	<u>5,253,415</u>	-	-	-	<u>5,253,415</u>
	<u>\$ 13,499,320</u>	<u>\$ 222,353</u>	<u>\$ 645,603</u>	<u>\$ 330,823</u>	<u>\$ 14,698,099</u>

上述金融負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年	10 ~ 15 年	15 年 以 上	合 計
租賃負債	\$ 230,325	\$ 867,956	\$ 182,711	\$ 148,112	\$ -	\$ 1,429,104
浮動利率工具	5,711,266	-	-	-	-	5,711,266
固定利率工具	5,253,415	-	-	-	-	5,253,415
	<u>\$11,195,006</u>	<u>\$ 867,956</u>	<u>\$ 182,711</u>	<u>\$ 148,112</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,393,785</u>

(五) 金融資產移轉資訊

於 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，合併公司將部分大陸地區之應收票據背書轉讓予交通銀行進行票據貼現。合約約定，若應收票據到期時無法收回，銀行有權要求合併公司支付未結清餘額。是以，合併公司並未移轉該應收票據之重大風險及報酬，合併公司持續認列所有應收票據並將該已移轉之應收票據作為借款之擔保品，相關借款資訊請參閱附註二十。

合併公司將部分大陸地區之應收銀行承兌匯票背書轉讓予供應商以支付應付帳款，由於該等票據之幾乎所有風險及報酬已移轉，合併公司除列所移轉之應收銀行承兌匯票及相應之應付帳款。惟若該等已除列銀行承兌匯票到期時未能兌現，供應商仍有權要求合併公司清償，故合併公司仍持續參與該等票據。

合併公司持續參與已除列銀行承兌匯票之最大損失暴險金額為已移轉而尚未到期之銀行承兌匯票面額，於 115 年 3 月 31 日暨 114 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止分別為 101,921 仟元、71,415 仟元及 173,414 仟元，該等票據將於資產負債表日後 5 個月、5 個月及 6 個月內到期。考量已除列銀行承兌匯票之信用風險，合併公司評估其持續參與之公允價值並不重大。

於 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，合併公司於移轉應收銀行承兌匯票時並未認列任何損益，持續參與該等票據於本期及累積均未認列任何損益。

三三、關係人交易

合併公司間之交易、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
中鋼碳素化學公司	本公司為該個體之主要管理階層
台灣水泥公司	主要管理階層相同
台灣通運倉儲公司	主要管理階層相同
台泥資訊公司	主要管理階層相同
福州台泥軟件公司	主要管理階層相同
台泥高誠綠能公司	主要管理階層相同
光和耐火工業公司	主要管理階層相同
能元超商公司	主要管理階層相同
財團法人辜嚴倬雲植物保種暨環境保護發展基金會	管理階層間具實質關係者
雲品國際酒店公司	管理階層間具實質關係者
雲朗觀光公司	管理階層間具實質關係者
OYAK Synthetic Carbon Products Industry and Trade Corporation (OYAK Synthetic Carbon)	合資公司(註)

註：OYAK Synthetic Carbon 係合資公司 Continental Carbon OYAK (Netherlands) B.V. 100% 持有之子公司。

(二) 營業交易

合併公司與關係人間之交易，其交易價格、收付款條件均與一般非關係人相當；合併公司與關係人間之租賃契約，係參考市場行情議定租金，並依一般收付款條件。

	銷 貨	
	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
主要管理階層相同	<u>\$ 1,018</u>	<u>\$ 394</u>
	進 貨	
	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
本公司為該個體之主要管理階層	\$ 224,288	\$ 247,654
主要管理階層相同	<u>46,971</u>	<u>2,342</u>
	<u>\$ 271,259</u>	<u>\$ 249,996</u>

	製 造 及 營 業 費 用	
	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
主要管理階層相同	\$ 49,160	\$ 37,339
管理階層間具實質關係者	266	138
本公司為該個體之主要管理階層	9	-
	<u>\$ 49,435</u>	<u>\$ 37,477</u>

資產負債表日之應收關係人款項餘額如下：

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
OYAK Synthetic Carbon	\$ 11,518	\$ 11,315	\$ -
主要管理階層相同	749	563	394
	<u>\$ 12,267</u>	<u>\$ 11,878</u>	<u>\$ 394</u>

資產負債表日之應付關係人款項餘額如下：

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
中鋼碳素化學公司	\$ 117,507	\$ 73,617	\$ 85,608
主要管理階層相同	31,142	77	939
	<u>\$ 148,649</u>	<u>\$ 73,694</u>	<u>\$ 86,547</u>

流通在外之應付關係人款項未提供擔保，應收關係人款項未收取保證。應收關係人款項並未提列備抵損失。

(三) 其他收入

	115年1月1日 至3月31日	114年1月1日 至3月31日
主要管理階層相同	<u>\$ -</u>	<u>\$ 420</u>

(四) 其他應收款－關係人（帳列其他金融資產－流動）

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
主要管理階層相同	\$ 10,566	\$ 52	\$ 422
OYAK Synthetic Carbon	2,211	-	-
	<u>\$ 12,777</u>	<u>\$ 52</u>	<u>\$ 422</u>

(五) 其他應付款－關係人（帳列其他應付款）

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
管理階層間具實質關係者	\$ 28,065	\$ 28,000	\$ 28,000
主要管理階層相同	<u>13,232</u>	<u>10,638</u>	<u>17,158</u>
	<u>\$ 41,297</u>	<u>\$ 38,638</u>	<u>\$ 45,158</u>

(六) 處分不動產、廠房及設備

	處分價款（未稅）		處分（損）益	
	115年1月1日至3月31日	114年1月1日至3月31日	115年1月1日至3月31日	114年1月1日至3月31日
主要管理階層相同	<u>\$ 10,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,686</u>	<u>\$ -</u>

(七) 對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	115年1月1日至3月31日	114年1月1日至3月31日
短期員工福利	\$ 14,745	\$ 97,782
退職後福利	72	64
股份基礎給付	-	(15,495)
	<u>\$ 14,817</u>	<u>\$ 82,351</u>

三四、質抵押之資產

合併公司下列資產業已質抵押作為部分短期借款、履約保證及其他信用融通之擔保品：

	115年3月31日		114年12月31日		114年3月31日	
	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額	股數(仟股)	金額
應收票據及帳款	-	\$ 919,754	-	\$ 1,043,189	-	\$ 1,388,626
存貨	-	771,468	-	699,192	-	767,615
質押銀行存款(帳列其他金融資產－流動)	-	375,948	-	451,251	-	431,959
質押定存單(帳列其他金融資產－流動及非流動)	-	32,762	-	43,829	-	33,241
透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產－非流動						
台灣水泥公司	4,100	<u>94,300</u>	4,100	<u>95,120</u>	4,100	<u>131,405</u>
		<u>\$ 2,194,232</u>		<u>\$ 2,332,581</u>		<u>\$ 2,752,846</u>

三五、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日有下列重大承諾事項及或有事項：

- (一) 本集團與供應商簽定原料進貨合約，其中約定本集團需購買之相關最低採購數量。
- (二) 子公司 Continental Carbon Eco Tech Pvt. Ltd. (以下簡稱 CCET) 於 108 年 1 月簽訂碳黑工廠興建統包工程合約，合約金額約當美金 60,000 仟元 (未稅)。本公司於 109 年 12 月董事會決議通過子公司 CCET 碳黑工廠興建統包工程之增補合約，並於 109 年 12 月簽約，預計增加投入金額約當美金 105,000 仟元 (未稅)，工程合約金額合計美金 165,000 仟元 (未稅)，惟實際最後總工程經費尚待各階段設計、設備採購、興建等工作完成後依實作數量金額彙算之。截至 115 年 3 月 31 日累計已支付之未稅工程價款計美金 220,056 仟元 (含代墊款美金 11,416 仟元)。
- (三) 合併公司委由銀行出具之履約保證函金額如下：

	115年3月31日	114年12月31日	114年3月31日
林園先進材料科技公司	\$ 345,000	\$ 385,000	\$ 388,000
Continental Carbon Eco Tech Pvt. Ltd.	17,236	17,796	35,925

- (四) 子公司 Continental Carbon Eco Tech Pvt. Ltd. (以下簡稱 CCET) 之工廠興建統包工程業者 CINDA Engineering & Construction Private Limited. (以下簡稱 CINDA) 因建廠過程的爭議包含疫情期間所發生之工程追加款及額外費用，已於 113 年 12 月 30 日向新加坡 Singapore International Arbitration Centre (SIAC) 提出仲裁，要求 CCET 給付美金 25,584 仟元，並表示仍有部分金額日後補充。CINDA 於 114 年度陸續變更原請求給付金額，截至 115 年 3 月 31 日止請求給付金額縮減為美金 20,606 仟元。另外 CCET 於 114 年 1 月 24 日仲裁程序中提出反請求，就設計、選材等缺失，要求 CINDA 給付美金 3,120 仟元，同時並表示仍有部分金額日後補充。目前仲裁程序進行中。

三六、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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：

115 年 3 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	17,340	31.9950	(美元：新台幣)	\$	554,789		
美 元		1,469	6.9194	(美元：人民幣)		46,997		
美 元		511	94.3590	(美元：印度幣)		16,350		
美 元		2,038	0.8716	(美元：歐元)		65,219		
						<u>683,355</u>		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		209	31.9950	(美元：新台幣)	\$	6,678		
美 元		6	6.9194	(美元：人民幣)		196		
美 元		196	94.3590	(美元：印度幣)		6,257		
美 元		57,715	0.8716	(美元：歐元)		1,846,590		
						<u>1,859,721</u>		

114 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	19,397	31.4300	(美元：新台幣)	\$	609,654		
美 元		1,386	7.0288	(美元：人民幣)		43,566		
美 元		942	89.7769	(美元：印度幣)		29,623		
美 元		94	0.8518	(美元：歐元)		2,951		
						<u>685,794</u>		
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		248	31.4300	(美元：新台幣)	\$	7,802		
美 元		20	7.0288	(美元：人民幣)		624		
美 元		107	89.7769	(美元：印度幣)		3,360		
美 元		57,718	0.8518	(美元：歐元)		1,814,065		
						<u>1,825,851</u>		

114 年 3 月 31 日 (包含未出售待處分群組)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外幣資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	38,742	33.2050	(美元：新台幣)		\$	1,286,439	
美 元		3,400	7.1782	(美元：人民幣)			112,907	
美 元		2,212	0.9231	(美元：歐元)			73,452	
							<u>\$ 1,472,798</u>	
<u>外幣負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		298	33.2050	(美元：新台幣)		\$	9,879	
美 元		57,721	0.9231	(美元：歐元)			1,916,631	
							<u>\$ 1,926,510</u>	

合併公司於 115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日外幣兌換損益分別為損失 30,270 仟元及利益 120,853 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有之重大有價證券：附表三。
4. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表四。
5. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上：附表五。
6. 母子公司間及各子公司間之業務關係及重大交易往來情形及金額：附表八。
7. 被投資公司資訊：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：附表七。

2. 與大陸被投資公司直接或間接經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：

- (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：無。
- (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：無。
- (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
- (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：附表二。
- (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：附表一。
- (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：無。

三八、部門資訊

114年3月計有一個營業單位（中橡（鞍山）化學工業有限公司）停業。以下所報導之部門資訊不包含停業單位之金額，停業單位之詳細說明請參閱附註十一。

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為碳黑部門、生技部門及其他部門。

(一) 部門收入與營運結果

	115年1月1日至3月31日			
	碳黑部門	生技部門	其他	合計
部門別收入	\$ 3,507,985	\$ -	\$ -	\$ 3,507,985
部門損益	(\$ 847,439)	(\$ 1,390)	(\$ 39,522)	(\$ 888,351)
利息收入				88,216
其他收入				79,848
其他利益及損失				9,027
財務成本				(201,858)
採用權益法認列之關聯 企業及合資損益之份 額				(25,296)
繼續營業單位稅前淨損				(\$ 938,414)
繼續營業單位折舊及攤 銷費用				\$ 371,360

	114年1月1日至3月31日			
	碳 黑 部 門	生 技 部 門	其 他	合 計
部門別收入	\$ 4,173,123	\$ -	\$ 6,786	\$ 4,179,909
部門損益	(\$ 475,196)	(\$ 2,414)	(\$ 38,085)	(\$ 515,695)
利息收入				93,390
其他收入				26,230
其他利益及損失				114,065
財務成本				(160,626)
採用權益法認列之關聯 企業及合資損益之份 額				(123,606)
繼續營業單位稅前淨損				(\$ 566,242)
繼續營業單位折舊及攤 銷費用				\$ 417,701

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。115 年及 114 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並無任何部門間銷售。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之利息收入、利息費用、其他業外收入及費用。此衡量金額係提供與主要營運決策者，用以分配資源與部門及衡量其績效。

(二) 部門資產及負債

	115年3月31日			
	碳 黑 部 門	生 技 部 門	其 他	合 計
部門資產總額	\$29,812,581	\$10,505,142	\$ 8,007,769	\$48,325,492
部門負債總額	\$14,250,740	\$ 4,253,843	\$ 5,008,752	\$23,513,335

	114年12月31日			
	碳 黑 部 門	生 技 部 門	其 他	合 計
部門資產總額	\$31,018,763	\$10,193,393	\$ 7,973,428	\$49,185,584
部門負債總額	\$14,079,218	\$ 4,194,018	\$ 5,404,428	\$23,677,664

	114年3月31日			
	碳 黑 部 門	生 技 部 門	其 他	合 計
部門資產總額	\$33,772,921	\$10,546,087	\$12,201,700	\$56,520,708
部門負債總額	\$13,526,342	\$ 4,236,019	\$ 5,373,609	\$23,135,970

國際中橡投資控股股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 115 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元；外幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金之必要原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
													名稱	價值			
1	Synpac (North Carolina), Inc.	Continental Carbon Company	其他應收款－關係人	是	\$ 959,850 (USD 30,000)	\$ 959,850 (USD 30,000)	\$ 703,890 (USD 22,000)	5.44%	短期融通資金之需求	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 20,711,984 (註 1)	\$ 41,423,969 (註 1)	-
1	Synpac (North Carolina), Inc.	CCC Transport Company	其他應收款－關係人	是	319,950 (USD 10,000)	319,950 (USD 10,000)	287,955 (USD 9,000)	5.29%	短期融通資金之需求	-	營運週轉	-	-	-	20,711,984 (註 1)	41,423,969 (註 1)	-
1	Synpac (North Carolina), Inc.	CCC Dutch B.V.	其他應收款－關係人	是	1,839,713 (USD 57,500)	1,839,713 (USD 57,500)	1,839,713 (USD 57,500)	4.62% ~4.64%	短期融通資金之需求	-	營運週轉	-	-	-	20,711,984 (註 1)	41,423,969 (註 1)	-
1	Synpac (North Carolina), Inc.	SVC Management, LLC	其他應收款－關係人	是	1,503,765 (USD 47,000)	1,503,765 (USD 47,000)	1,503,765 (USD 47,000)	4.55% ~4.64%	短期融通資金之需求	-	營運週轉	-	-	-	20,711,984 (註 1)	41,423,969 (註 1)	-
1	Synpac (North Carolina), Inc.	CSRC (BVI) Ltd.	其他應收款－關係人	是	1,919,700 (USD 60,000)	1,919,700 (USD 60,000)	1,919,700 (USD 60,000)	4.62%	短期融通資金之需求	-	營運週轉	-	-	-	20,711,984 (註 1)	41,423,969 (註 1)	-
2	CSRC (Singapore) Pte. Ltd.	Continental Carbon Eco Tech Pvt. Ltd.	其他應收款－關係人	是	1,599,750 (USD 50,000)	1,599,750 (USD 50,000)	-	-	短期融通資金之需求	-	營運週轉	-	-	-	12,150,983 (註 2)	24,301,966 (註 2)	-

註 1：Synpac (North Carolina), Inc. 對其母公司直接或間接持有表決權百分之百公司間之個別資金貸與限額不得超過該公司最近期財務報表淨值之百分之一百五十，總額不得超過該公司最近期財務報表淨值之百分之三百。

註 2：CSRC (Singapore) Pte. Ltd. 對其母公司直接或間接持有表決權百分之百公司間之個別資金貸與限額不得超過該公司最近期財務報表淨值之百分之一百五十，總額不得超過該公司最近期財務報表淨值之百分之三百。

註 3：編製合併報表時，相關交易業已全數沖銷。

國際中橡投資控股股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 115 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註 2)	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率	背書保 證最 高限 額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對 大陸地區 背書保證	備註
		公司名稱	關係											
1	國際中橡投資控股 公司	協原化學公司	註 1	\$ 23,617,748	\$ 75,000	\$ 75,000	\$ -	\$ -	0.32%	\$ 35,426,622 (註 3)	是	否	否	-
		中成開發投資公司	註 1		140,000	140,000	-	-	0.59%		是	否	否	-
		Continental Carbon India Pvt. Ltd.	註 1		1,507,828	1,507,828	365,711	-	6.38%		是	否	否	-
		Continental Carbon Eco Tech Pvt. Ltd.	註 1		4,447,464	4,400,580	2,267,094	-	18.63%		是	否	否	-
		Continental Carbon Company	註 1		6,750,945	6,750,945	5,183,190	-	28.58%		是	否	否	-
		CSRC (Singapore) Pte. Ltd.	註 1		799,875	799,875	-	-	3.39%		是	否	否	-
		中橡(馬鞍山)化學 工業有限公司	註 1		3,492,180	3,492,180	1,768,378	-	14.79%		是	否	是	-
		允成投資公司	註 1		150,000	150,000	-	-	0.64%		是	否	否	-

註 1：公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。

註 2：依本公司背書保證作業程序辦法，因業務關係從事背書保證，其背書金額以不超過最近 1 年度業務往來金額之百分之五十為限；對單一公司背書保證額度，除前項之限額外，以不超過最近期財務報表淨值之百分之百為限。

註 3：本公司對其他公司背書保證責任總額以不超過最近期財務報表淨值之 1.5 倍為限。

國際中橡投資控股股份有限公司及子公司

期末持有之重大有價證券情形

民國 115 年 3 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

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 率 (%)	公 允 價 值 (註 1)	
國際中橡投資控股公司	普 通 股	本公司為其法人董事 主要管理階層相同	透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產—流動	11,759,096	\$ 1,034,802	4.96	\$ 1,034,802	—
	中鋼碳素化學公司			113,896,285	2,619,615	1.51	2,619,615	—
	台灣水泥公司			6,437,457	304,363	5.64	304,363	—
中成開發投資公司	普 通 股	—	透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產—非流動	30,860,136	709,783	0.41	709,783	註 2
	台灣水泥公司							

註 1：國內上市（櫃）股票公允價值之計算，係以 115 年 3 月 31 日收盤價為準；國內未上市（櫃）股票公允價值係採第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值計算之，請參閱附註三二。

註 2：質抵押情形，請參閱附註三四。

註 3：本表僅揭露 3 億元以上之有價證券。

國際中橡投資控股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 115 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率	
林園先進材料科技公司	中鋼碳素化學公司	本公司為其法人董事	進貨	\$ 224,288	31%	月結，次月 15 日前付款	—	—	應付帳款 (\$117,507)	(26%)	—
Continental Carbon Company	Continental Carbon Company Europe SPRL	最終母公司相同	銷貨	113,155	12%	120 日收款	—	—	應收帳款 195,061	21%	註
Continental Carbon Company Europe SPRL	Continental Carbon Company	最終母公司相同	進貨	113,155	86%	120 日付款	—	—	應付帳款 (195,061)	(100%)	註

註：編製合併報表時，相關交易業已全數沖銷。

國際中橡投資控股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 115 年 3 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

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金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
Synpac (North Carolina), Inc.	Continental Carbon Company	最終母公司相同	其他應收款 \$ 710,160	註 2	\$ -	-	\$ -	\$ -
Synpac (North Carolina), Inc.	CCC Transport Company	最終母公司相同	其他應收款 288,801	註 2	-	-	-	-
Synpac (North Carolina), Inc.	CCC Dutch B.V.	最終母公司相同	其他應收款 1,846,590	註 2	-	-	-	-
Synpac (North Carolina), Inc.	SVC Management, LLC	最終母公司相同	其他應收款 1,505,582	註 2	-	-	1,820	-
Synpac (North Carolina), Inc.	CSRC (BVI) Ltd.	最終母公司相同	其他應收款 1,932,388	註 2	-	-	-	-
Continental Carbon Company	Continental Carbon Company Europe SPRL	最終母公司相同	應收帳款 195,061	2.16	-	-	-	-

註 1：編製合併報表時，相關交易業已全數沖銷。

註 2：係資金貸與（含利息）之款項。

國際中橡投資控股股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區...相關資訊

民國 115 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元；外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司本期損益(註1)	本期認列之投資損益(註1)	備註	
				本期期末(註1)	去年年底(註1)	股數	比率	帳面金額(註1)				
國際中橡投資控股公司	CSRC (BVI) Ltd.	英屬維京群島	投資	\$ 20,052,504	\$ 20,386,125	512,990,790	100.00	\$ 5,419,234	(\$ 240,683)	(\$ 240,581)	子公司(註2)	
	中成開發投資公司	台北市	投資	198,569	198,569	45,178,600	100.00	1,326,050	4,801	4,801	子公司(註2)	
	協原化學公司	台北市	黑煙膠、碳黑之加工及買賣	195,878	195,878	164,440	100.00	268,864	3,242	3,242	子公司(註2)	
	林園先進材料科技公司	高雄市	碳黑製造及銷售	1,600,100	1,600,100	135,986,110	100.00	1,943,057	(115,046)	(115,075)	子公司(註2)	
	全循環經濟公司	台北市	生物技術服務及投資	90,000	90,000	9,000,000	100.00	145,236	1,555	1,555	子公司(註2)	
	CCC Dutch B.V.	荷蘭	投資	345,568	263,668	50,000	100.00	(329,430)	(54,626)	(54,626)	子公司(註2)	
	CSRC Alpha, Inc.	美國	投資	142,131	142,131	3,000	100.00	132,775	158	158	子公司(註2)	
	允成投資公司	台北市	投資	991,041	991,041	52,173,842	94.69	1,352,041	9,566	9,058	子公司(註2)	
	Synpac (North Carolina), Inc.	美國	投資	3,053,037	3,053,037	11,500,000	88.46	12,302,045	97,787	86,502	子公司(註2)	
	Synpac Ltd.	英屬維京群島	投資	211,425	211,425	8,100,000	75.00	23,556	27	20	子公司(註2)	
	CCC USA Corp.	美國	投資	3,066,826	3,066,826	158,334	66.67	2,231,019	(613,162)	(408,776)	子公司(註2)	
	台泥循環能源公司	台北市	電池、發電機械、電子零組件等之製造及銷售	3,963,684	3,963,684	388,962,582	13.67	956,167	(229,074)	(31,272)	關聯企業	
	CSRC (BVI) Ltd.	CSRC (Singapore) Pte. Ltd.	新加坡	投資	USD 703,060	USD 713,491	764,104,456	100.00	USD 224,664	(USD 6,952)	註3	子公司(註2)
	Continental Carbon Eco Tech Pvt. Ltd.	印度	碳黑製造及銷售	≐ 22,494,405	≐ 22,828,145	335	0.01	≐ 7,188,125	≐ (219,899)	≐ (USD 5,645)	註3	子公司(註2)
CSRC (Singapore) Pte. Ltd.	Continental Carbon India Pvt. Ltd.	印度	碳黑製造及銷售	USD 96,949	USD 96,949	408,390,634	100.00	USD 16,795	USD 437	13,823	註3	子公司(註2)
	Continental Carbon Eco Tech Pvt. Ltd.	印度	碳黑製造及銷售	≐ 3,101,883	≐ 3,101,883	2,373,064,884	99.99	≐ 537,356	≐ 13,823	≐ (USD 5,645)	註3	子公司(註2)
				USD 314,300	USD 314,300			≐ 201,792	(USD 5,645)		註3	子公司(註2)
				≐ 10,056,029	≐ 10,056,029			≐ 6,456,335	≐ (178,557)			
中成開發投資公司	SVC Services, LLC	美國	投資服務	4	4	-	99.90	22,924	(167)		註3	子公司(註2)
	SVC Management, LLC	美國	投資顧問	8,885	8,885	-	99.90	753,877	6,287		註3	子公司(註2)
	台泥循環能源公司	台北市	電池、發電機械、電子零組件等之製造及銷售	105,046	105,046	10,583,923	0.37	25,905	(229,074)		註3	關聯企業
協原化學公司	允成投資公司	台北市	投資	10,775	10,775	183,066	0.33	4,712	9,566		註3	子公司(註2)
	台泥循環能源公司	台北市	電池、發電機械、電子零組件等之製造及銷售	1,685	1,685	166,631	0.01	418	(229,074)		註3	關聯企業
全循環經濟公司	Synpac GP Corporation	美國	投資	602	602	1,000	100.00	838	6		註3	子公司(註2)
Synpac GP Corporation	SVC Services, LLC	美國	投資服務	USD 1	USD 1	-	0.10	USD 1	(USD 5)		註3	子公司(註2)
				≐ 32	≐ 32			≐ 32	≐ (167)			
	SVC Management, LLC	美國	投資顧問	USD 11	USD 11	-	0.10	USD 24	USD 199		註3	子公司(註2)
				≐ 352	≐ 352			≐ 768	≐ 6,287			
允成投資公司	Synpac (North Carolina), Inc.	美國	投資	150,000	150,000	1,500,000	11.54	1,675,730	97,787		註3	子公司(註2)
Synpac (North Carolina), Inc.	Synpac Venture Capital, L.P.	美國	投資	USD 2,250	USD 2,250	-	99.90	USD 159,422	USD 1,252		註3	子公司(註2)
				≐ 71,989	≐ 71,989			≐ 5,100,707	≐ 39,602			

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期損益(註1)	本期認列之 投資損益(註1)	備註
				本期期末(註1)	去年年底(註1)	股數	比率	帳面金額(註1)			
SVC Management, LLC	Synpac Venture Capital, L.P.	美國	投資	USD 2 ≡ 64	USD 2 ≡ 64	-	0.10	USD 8,263 ≡ 264,375	USD 1,252 ≡ 39,602	註3	子公司(註2)
CCC USA Corp.	Continental Carbon Company	美國	碳黑製造及銷售	USD 204,000 ≡ 6,526,980	USD 204,000 ≡ 6,526,980	151,300	100.00	USD 129,403 ≡ 4,140,249	(USD 19,461) ≡ (615,571)	註3	子公司(註2)
	CCC Transport Company	美國	碳黑運輸	USD 10 ≡ 320	USD 10 ≡ 320	10,000	100.00	(USD 2,515) ≡ (80,467)	(USD 18) ≡ (569)	註3	子公司(註2)
	Continental Carbon Nanotechnologies, Inc.	美國	奈米碳管之製造及銷售	USD 6,200 ≡ 198,369	USD 6,200 ≡ 198,369	1,000	100.00	USD 731 ≡ 23,388	USD - ≡ -	註3	子公司(註2)
Continental Carbon Company	Continental Carbon Company Europe SPRL	比利時	碳黑銷售	USD 24 ≡ 768	USD 24 ≡ 768	1,000	100.00	USD 231 ≡ 7,391	USD 107 ≡ 3,385	註3	子公司(註2)
	Eco CSRC Infinic, LLC	美國	碳黑製造及銷售	USD 8,500 ≡ 271,958	USD 8,500 ≡ 271,958	-	14.00	USD 8,347 ≡ 267,049	USD 24 ≡ 759	註3	合資公司
CCC Dutch B.V.	Continental Carbon OYAK (Netherlands) B.V.	荷蘭	投資	USD 60,000 ≡ 1,919,700	USD 60,000 ≡ 1,919,700	27	50.00	EUR 39,523 ≡ 1,450,890	EUR 355 ≡ 13,147	註3	合資公司
CSRC Alpha, Inc.	Eco CSRC Infinic, LLC	美國	碳黑製造及銷售	USD 4,375 ≡ 139,978	USD 4,375 ≡ 139,978	-	21.00	USD 4,145 ≡ 132,615	USD 24 ≡ 759	註3	合資公司

註1：除被投資公司本期損益係按115年1月1日至3月31日平均匯率USD1=31.631；EUR1=37.040，本表所列金額係按115年3月31日匯率USD1=31.995；EUR1=36.710換算成新台幣表達。

註2：編製合併報表時，相關交易業已全數沖銷。

註3：該被投資公司之損益業已包含於其投資公司，為避免混淆，於此不再另行表達。

國際中橡投資控股股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 115 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表七

單位：新台幣仟元；外幣仟元

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	本	匯	出	或	收	回	本	期	期	末	被	本公司直接	本	期	認	列	期	末	投	資	截至	本	期	止	備註			
				自	自	自	期	匯	出	收	回	自	自	自	本	或	認	列	帳	面	價	值	已	匯	回	投	資	收	益					
中橡(馬鞍山)化學工業有限公司	碳黑製造及銷售	USD 30,000 ≡ 959,850	透過第三地投資設立公司再投資大陸公司	USD 56,441 ≡ 1,805,830			\$ -		\$ -				USD 56,441 ≡ 1,805,830	(USD 1,736) ≡ (54,911) (註1)	100.00%	(USD 1,736) ≡ (54,911) (註1)	USD 4,161 ≡ 133,131	\$ -																
中橡(鞍山)化學工業有限公司	碳黑製造及銷售	USD 118,850 ≡ 3,802,606	透過第三地投資設立公司再投資大陸公司	USD 169,250 ≡ 5,415,154			-		-				USD 169,250 ≡ 5,415,154	(USD 49) ≡ (1,550) (註1)	100.00%	(USD 49) ≡ (1,550) (註1)	USD 1,641 ≡ 52,504																	註4

	本期	期	末	累	計	自	台	灣	匯	出	經	濟	部	投	審	會	依	經	濟	部	投	審	會	規	定
	赴	大	陸	地	區	投	資	金	額	核	准	投	資	金	額	赴	大	陸	地	區	投	資	限	額	(註3)
國際中橡投資控股公司	\$	9,364,649				\$	9,927,761				(USD	310,291)				\$	14,170,648								

註 1：按經會計師核閱之同期間財務報表認列投資損益。

註 2：除本期認列損益按 115 年 1 月 1 日至 3 月 31 日平均匯率 USD1=31.631 外，本表所列金額係按 115 年 3 月 31 日匯率 USD1=31.995 換算成新台幣表達。

註 3：淨值之百分之六十。

註 4：業於 114 年 3 月 11 日經董事會決議結束營運並辦理解散清算，已符合停業單位之規定，請參閱附註十一。

註 5：中橡(重慶)炭黑有限公司經經濟部投審會核備投資美元 67,000 仟元，其股權已於民國 114 年全數出售，尚未向經濟部投審會申請註銷投資額度。

國際中橡投資控股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 115 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表八

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

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 (註 3 及 5)			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率
1	CSRC (BVI) Ltd.	Synpac (North Carolina), Inc.	3	其他應付款－關係人	\$ 1,932,388	(註 4)	4%
1	CSRC (BVI) Ltd.	Synpac (North Carolina), Inc.	3	利息支出	21,758	(註 4)	1%
2	中橡(馬鞍山)化學工業有限公司	中橡(鞍山)化學工業有限公司	3	應付帳款－關係人	16,449	(註 4)	-
3	中橡(鞍山)化學工業有限公司	中橡(馬鞍山)化學工業有限公司	3	應收帳款－關係人	16,449	(註 4)	-
4	Synpac (North Carolina), Inc.	Continental Carbon Company	3	其他應收款－關係人	710,160	(註 4)	1%
4	Synpac (North Carolina), Inc.	CCC Transport Company	3	其他應收款－關係人	288,801	(註 4)	1%
4	Synpac (North Carolina), Inc.	CCC Dutch B.V.	3	其他應收款－關係人	1,846,590	(註 4)	4%
4	Synpac (North Carolina), Inc.	CCC Dutch B.V.	3	利息收入	20,646	(註 4)	1%
4	Synpac (North Carolina), Inc.	SVC Management, LLC	3	其他應收款－關係人	1,505,582	(註 4)	3%
4	Synpac (North Carolina), Inc.	SVC Management, LLC	3	利息收入	16,673	(註 4)	-
4	Synpac (North Carolina), Inc.	CSRC (BVI) Ltd.	3	其他應收款－關係人	1,932,388	(註 4)	4%
4	Synpac (North Carolina), Inc.	CSRC (BVI) Ltd.	3	利息收入	21,758	(註 4)	1%
5	SVC Management, LLC	Synpac (North Carolina), Inc.	3	其他應付款－關係人	1,505,582	(註 4)	3%
5	SVC Management, LLC	Synpac (North Carolina), Inc.	3	利息支出	16,673	(註 4)	-
6	Continental Carbon Company	Synpac (North Carolina), Inc.	3	其他應付款－關係人	710,160	(註 4)	1%
6	Continental Carbon Company	Continental Carbon Company Europe SPRL	3	應收帳款－關係人	195,061	(註 4)	-
6	Continental Carbon Company	Continental Carbon Company Europe SPRL	3	營業收入	113,155	(註 4)	3%
6	Continental Carbon Company	CCC Transport Company	3	營業成本	11,095	(註 4)	-
6	Continental Carbon Company	CCC USA Corp.	3	其他應付款－關係人	31,319	(註 4)	-
7	CCC USA Corp.	Continental Carbon Company	3	其他應收款－關係人	31,319	(註 4)	-
8	Continental Carbon Company Europe SPRL	Continental Carbon Company	3	應付帳款－關係人	195,061	(註 4)	-
8	Continental Carbon Company Europe SPRL	Continental Carbon Company	3	營業成本	113,155	(註 4)	3%
9	CCC Transport Company	Continental Carbon Company	3	營業收入	11,095	(註 4)	-
9	CCC Transport Company	Synpac (North Carolina), Inc.	3	其他應付款－關係人	288,801	(註 4)	1%
10	CCC Dutch B.V.	Synpac (North Carolina), Inc.	3	其他應付款－關係人	1,846,590	(註 4)	4%
10	CCC Dutch B.V.	Synpac (North Carolina), Inc.	3	利息支出	20,646	(註 4)	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，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以本期累積金額佔合併銷貨收入淨額之方式計算。

註 4： 合併公司與關係人間之交易條件與非關係人相當。

註 5： 係新台幣 10,000 仟元以上之交易。