

雙鍵化工股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告

民國110及109年度

地址：新北市中和區中正路959號4樓

電話：(02)8228-1168

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 查 核 報 告	3~6		-
四、	個 體 資 產 負 債 表	7		-
五、	個 體 綜 合 損 益 表	8~9		-
六、	個 體 權 益 變 動 表	10		-
七、	個 體 現 金 流 量 表	11~12		-
八、	個 體 財 務 報 表 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	13		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	13		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	13~15		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	15~28		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	28		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	28~57		六 ~ 二 七
	(七) 關 係 人 交 易	58~61		二 八
	(八) 質 押 之 資 產	62		二 九
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	-		-
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 事 項	62		三 十
	(十二) 具 重 大 影 響 之 外 幣 資 產 及 負 債 資 訊	62~63		三 一
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	63, 65~68		三 二
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	63, 69		三 二
	3. 大 陸 投 資 資 訊	64, 70		三 二
	4. 主 要 股 東 資 訊	64, 71		三 二
九、	重 要 會 計 項 目 明 細 表	72~82		-

會計師查核報告

雙鍵化工股份有限公司 公鑒：

查核意見

雙鍵化工股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達雙鍵化工股份有限公司民國 110 年及 109 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與雙鍵化工股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對雙鍵化工股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對雙鍵化工股份有限公司民國 110 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

營業收入之發生

雙鍵化工股份有限公司之營業收入主要來自於銷售各類化學原料、塗裝用單體聚合物、工業用添加劑及特用化學品等，其中工業用添加劑中之塑膠添加劑產品銷貨金額佔全年度營收比重 55%，由於來自該產品之營業收入金額係屬重大且交易頻繁，故民國 110 年度將塑膠添加劑產品收入之發生列為關鍵查核事項並進行查核。與營業收入認列之相關會計政策及資訊請參閱個體財務報表附註四及二二。

針對此關鍵查核事項，本會計師評估雙鍵化工股份有限公司之銷貨收入認列政策，測試塑膠添加劑產品銷貨收入發生之相關內部控制之設計及執行情形，並自塑膠添加劑產品之銷貨收入中選取樣本執行細項證實測試，查核交易憑證及依約期後收款狀況等查核程序，並確認期後是否有重大退回情形，以確認營業收入是否真實發生。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估雙鍵化工股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算雙鍵化工股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

雙鍵化工股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實

表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對雙鍵化工股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使雙鍵化工股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致雙鍵化工股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於雙鍵化工股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成雙鍵化工股份有限公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對雙鍵化工股份有限公司民國 110 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 陳 致 源

陳致源



會計師 黃 堯 麟

黃堯麟



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1060023872 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1060004806 號

中 華 民 國 111 年 3 月 24 日

民國 110 年及 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	110年12月31日			109年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$	299,786	7	\$	506,403	12
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註四及七）		2	-		-	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動（附註四、九及二九）		21,835	-		11,346	-
1150	應收票據（附註四、十及二二）		13,071	-		16,068	-
1170	應收帳款淨額（附註四、十及二二）		163,429	4		148,502	4
1180	應收帳款—關係人（附註四、十、二二及二八）		98,810	2		109,117	3
1200	其他應收款		35,647	1		25,835	1
1210	其他應收款—關係人（附註二八）		13,887	-		17,143	-
130X	存貨淨額（附註四及十一）		293,995	7		178,505	4
1470	其他流動資產（附註四、十六及二八）		51,983	1		49,941	1
11XX	流動資產總計		992,445	22		1,062,860	25
	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（附註四及八）		102,551	2		104,374	3
1550	採用權益法之投資（附註四及十二）		1,510,427	34		1,476,542	35
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十三、二八及二九）		1,533,377	35		1,270,457	30
1755	使用權資產（附註四及十四）		792	-		1,319	-
1780	其他無形資產（附註四及十五）		1,276	-		1,477	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二四）		9,334	-		6,711	-
1915	預付設備款（附註二八）		303,495	7		300,259	7
1990	其他非流動資產（附註十六）		1,351	-		4,335	-
15XX	非流動資產總計		3,462,603	78		3,165,474	75
1XXX	資 產 總 計	\$	4,455,048	100	\$	4,228,334	100
	流動負債						
2100	短期借款（附註十七及二九）	\$	368,362	8	\$	375,103	9
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動（附註四及七）		-	-		196	-
2130	合約負債—流動（附註四及二二）		6,821	-		5,796	-
2170	應付帳款		94,171	2		75,956	2
2180	應付帳款—關係人（附註二八）		99,686	2		77,231	2
2219	其他應付款（附註十九及二八）		60,884	2		37,610	1
2230	本期所得稅負債（附註四及二四）		36	-		7,188	-
2280	租賃負債—流動（附註四及十四）		698	-		1,228	-
2322	一年內到期之應付公司債（附註四及十八）		-	-		594,526	14
2321	一年內到期之長期借款（附註十七及二九）		201,808	5		57,606	1
2399	其他流動負債（附註十九）		8,341	-		6,260	-
21XX	流動負債總計		840,807	19		1,238,700	29
	非流動負債						
2540	長期借款（附註十七及二九）		1,307,151	29		750,959	18
2570	遞延所得稅負債（附註四及二四）		15,877	1		16,098	1
2580	租賃負債—非流動（附註四及十四）		100	-		103	-
2640	淨確定福利負債—非流動（附註四及二十）		8,946	-		9,099	-
2670	其他非流動負債（附註四、十二及十九）		-	-		965	-
25XX	非流動負債總計		1,332,074	30		777,224	19
2XXX	負債總計		2,172,881	49		2,015,924	48
	權 益						
3110	普通股股本		807,001	18		754,206	18
3200	資本公積		356,515	8		356,491	8
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		221,206	5		221,206	5
3320	特別盈餘公積		91,698	2		78,640	2
3350	未分配盈餘		911,272	20		893,564	21
3300	保留盈餘總計		1,224,176	27		1,193,410	28
3490	其他權益	(	105,525)	(2)	(	91,697)	(2)
3XXX	權益總計		2,282,167	51		2,212,410	52
	負 債 與 權 益 總 計	\$	4,455,048	100	\$	4,228,334	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：王棟海



經理人：蔡茂德



會計主管：余慧玲



雙鍵化工股份有限公司

個體綜合損益表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四、二 二及二八）	\$ 1,354,802	100	\$ 1,143,370	100
5000	營業成本（附註十一、二三 及二八）	<u>1,112,799</u>	<u>82</u>	<u>921,227</u>	<u>80</u>
	營業毛利	242,003	18	222,143	20
5910	已（未）實現銷貨利益（附 註四及十九）	(<u>2,100</u>)	-	<u>3,263</u>	-
5950	已實現營業毛利	<u>239,903</u>	<u>18</u>	<u>225,406</u>	<u>20</u>
	營業費用（附註四、十、十 四、二十、二三及二八）				
6100	推銷費用	110,337	8	84,041	7
6200	管理費用	64,572	5	60,244	5
6300	研究發展費用	48,760	4	49,929	5
6450	預期信用減損損失（迴 轉利益）	(<u>777</u>)	-	<u>5,047</u>	<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>222,892</u>	<u>17</u>	<u>199,261</u>	<u>18</u>
6900	營業淨利	<u>17,011</u>	<u>1</u>	<u>26,145</u>	<u>2</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二三及 二八）	431	-	1,244	-
7010	其他收入（附註二三）	7,728	1	18,466	2
7020	其他利益及損失（附註 二三）	(<u>18,687</u>)	(<u>1</u>)	<u>2,113</u>	-

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		110年度		109年度	
		金 額	%	金 額	%
7050	財務成本 (附註二三)	(\$ 9,428)	(1)	(\$ 12,215)	(1)
7070	採用權益法之子公司損益份額 (附註四及十二)	113,868	8	39,358	3
7000	營業外收入及支出合計	93,912	7	48,966	4
7900	稅前淨利	110,923	8	75,111	6
7950	所得稅費用 (附註四及二四)	4,049	-	13,027	1
8200	本年度淨利	106,874	8	62,084	5
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數 (附註二十)	(687)	-	168	-
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	(1,823)	-	(32,596)	(3)
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	(12,005)	(1)	19,538	2
8300	本年度其他綜合損益	(14,515)	(1)	(12,890)	(1)
8500	本年度綜合損益總額	\$ 92,359	7	\$ 49,194	4
	每股盈餘 (附註二五)				
9750	基 本	\$ 1.32		\$ 0.76	
9850	稀 釋	\$ 1.32		\$ 0.76	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：王棟海



經理人：蔡茂德



會計主管：余慧玲





民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

		其 他 權 益 項 目											
		普通股股本 (附註二一)		資 本 公 積 (附 註 四 、 十 八 及 二 一)	保 留 盈 餘 (附 註 二 一)			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 價 (損) 益 (附 註 四)	庫 藏 股 票 (附 註 二 一)	權 益 總 額		
代 碼		股 數 (仟 股)	金 額	法 定 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	合 計			合 計			
A1	109 年 1 月 1 日餘額	76,789	\$ 767,886	\$ 362,640	\$ 201,760	\$ 19,736	\$ 1,076,903	\$ 1,298,399	(\$ 175,259)	\$ 96,620	(\$ 78,639)	\$ -	\$ 2,350,286
	108 年度盈餘指撥分配												
B1	法定盈餘公積	-	-	-	19,446	-	(19,446)	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	58,904	(58,904)	-	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	(92,146)	(92,146)	-	-	-	-	(92,146)
		-	-	-	19,446	58,904	(170,496)	(92,146)	-	-	-	-	(92,146)
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	-	62,084	62,084	-	-	-	-	62,084
D3	109 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	168	168	19,538	(32,596)	(13,058)	-	(12,890)
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	62,252	62,252	19,538	(32,596)	(13,058)	-	49,194
L1	購入庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(94,924)	(94,924)
L3	註銷庫藏股	(1,368)	(13,680)	(6,149)	-	-	(75,095)	(75,095)	-	-	-	94,924	-
Z1	109 年 12 月 31 日餘額	75,421	754,206	356,491	221,206	78,640	893,564	1,193,410	(155,721)	64,024	(91,697)	-	2,212,410
	109 年度盈餘指撥分配												
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	13,058	(13,058)	-	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利	-	-	-	-	-	(22,626)	(22,626)	-	-	-	-	(22,626)
B9	股東股票股利	5,279	52,795	-	-	-	(52,795)	(52,795)	-	-	-	-	-
		5,279	52,795	-	-	13,058	(88,479)	(75,421)	-	-	-	-	(22,626)
C17	其他資本公積變動數	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	24
D1	110 年度淨利	-	-	-	-	-	106,874	106,874	-	-	-	-	106,874
D3	110 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(687)	(687)	(12,005)	(1,823)	(13,828)	-	(14,515)
D5	110 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	106,187	106,187	(12,005)	(1,823)	(13,828)	-	92,359
Z1	110 年 12 月 31 日餘額	80,700	\$ 807,001	\$ 356,515	\$ 221,206	\$ 91,698	\$ 911,272	\$ 1,224,176	(\$ 167,726)	\$ 62,201	(\$ 105,525)	\$ -	\$ 2,282,167

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：王棟海



經理人：蔡茂德



會計主管：余慧玲



雙鍵化工股份有限公司

個體現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		110年度	109年度
	營業活動之現金流量		
A00010	稅前淨利	\$ 110,923	\$ 75,111
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	17,969	17,840
A20200	攤銷費用	631	782
A20300	預期信用減損損失(迴轉利益)	(777)	5,047
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨利益	(61)	(1,949)
A20900	財務成本	9,428	12,215
A21200	利息收入	(431)	(1,244)
A21300	股利收入	(7,040)	(9,680)
A22300	採用權益法之子公司損益份額	(113,868)	(39,358)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失(利益)	757	(93)
A23800	存貨跌價及呆滯損失	1,126	6,958
A23900	與子公司之未(已)實現銷貨利益	2,100	(3,263)
A24100	未實現外幣兌換淨損失(利益)	1,369	(2,216)
A29900	其他項目	1,595	-
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債	(137)	165
A31130	應收票據	2,997	3,021
A31150	應收帳款	(16,565)	16,770
A31160	應收帳款—關係人	10,302	(55,735)
A31180	其他應收款	(9,883)	(18,311)
A31200	存 貨	(116,616)	(18,659)
A31240	其他流動資產	(2,122)	3,742
A32125	合約負債	1,084	3,491
A32150	應付帳款	18,548	(24,747)
A32160	應付帳款—關係人	22,455	14,074
A32180	其他應付款	23,128	1,816
A32230	其他流動負債	(19)	(110)
A32240	淨確定福利負債	(840)	(795)
A33000	營運產生之現金	(43,947)	(15,128)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年度	109年度
A33100	收取之利息	\$ 467	\$ 1,201
A33200	收取之股利	7,040	9,680
A33300	支付之利息	(16,971)	(11,775)
A33500	支付之所得稅	(14,045)	(44,867)
AAAA	營業活動之淨現金流出	(67,456)	(60,889)
投資活動之現金流量			
B00040	按攤銷後成本衡量之金融資產增加	(10,489)	(1,591)
B01800	取得採用權益法之投資	(5,536)	(13,414)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(211,009)	(401,951)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	23	96
B03700	存出保證金減少	2,627	1,218
B04500	購置無形資產	-	(24)
B05900	其他應收款—關係人減少(增加)	3,767	(2,714)
B06700	其他非流動資產增加	(73)	(69)
B07100	預付設備款增加	(60,616)	(133,638)
B07600	收取子公司股利	72,549	192,171
BBBB	投資活動之淨現金流出	(208,757)	(359,916)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加(減少)	(6,478)	220,252
C01300	償還公司債	(600,000)	-
C01600	長期借款增加	700,394	453,164
C04020	租賃本金償還	(1,718)	(3,984)
C04500	支付股利	(22,626)	(92,146)
C04900	庫藏股票買回成本	-	(94,924)
C09900	其他資本公積變動	24	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入	69,596	482,362
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加	(206,617)	61,557
E00100	年初現金及約當現金餘額	506,403	444,846
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 299,786	\$ 506,403

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：王棟海



經理人：蔡茂德



會計主管：余慧玲



雙鍵化工股份有限公司

個體財務報表附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

雙鍵化工股份有限公司(以下稱「本公司」)於 83 年 2 月 17 日成立，主要從事各類化學原料、塗裝用單體聚合物、工業用添加劑及特用化學品中紡織用化學品等產品之產銷業務。

本公司股票自 105 年 10 月起經財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心核准，於該中心之興櫃股票櫃檯買賣，並於 107 年 1 月 4 日起在台灣證券交易所上市買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 111 年 3 月 24 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首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「IFRSs」)

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動。

- (二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註 1)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日(註 3)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註 4)

註 1：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允

價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 3：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估上述準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

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 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日 (註 4)

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：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，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

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體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躍市場之報價（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。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司損益份額」及「採用權益法之子公司其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並未影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

本公司編製財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司或關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

若本公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之關聯企業後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額併入權益交易計算，但不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(五) 存 貨

存貨包括製成品及原物料。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本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。投資帳面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。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

取得成本超過本公司於取得日所享有構成業務之子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有構成業務之子公司可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期收益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，

不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

除自有土地不提折舊外，其餘不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎提列折舊，對每一重大部分單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(八) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(九) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產相關資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別現金產生單位。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位或合約成本相關資產之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得

或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據、應收帳款、應收帳款－關係人、其他應收款、其他應收帳款－關係人及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業本收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

應收帳款係按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債係持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

公允價值之決定方式請參閱附註二七。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 可轉換公司債

本公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入非權益衍生工具之負債組成部分則以公允價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

5. 衍生工具

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

衍生工具若嵌入於 IFRS 9「金融工具」範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非 IFRS 9 範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(十一) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自各類化學原料、塗裝用單體聚合物、工業用添加劑及特用化學品中紡織用化學品等產品之銷售。由於產品依約定於運抵客戶指定地點或起運時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本公司係於各該時點認列收入及應收帳款。商品銷售之預收款項，於產品運抵前係認列為合約負債。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十二) 租 賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之短期租賃其租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

(十三) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十四) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

與收益有關之政府補助係於其意圖補償之相關成本於本公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於其他收入。以本公司應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

若政府補助係採取移轉非貨幣性資產供本公司使用之形式，則以該非貨幣性資產之公允價值認列與衡量該項補助。

本公司所取得低於市場利率之政府貸款，其收取之貸款金額與依當時市場利率計算之貸款公允價值兩者間之差額係認列為政府補助。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本及前期服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十六) 股份基礎給付協議員工認股權

給與員工之員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。本公司辦理現金增資保留員工認購，係以通知員工之日為給與日。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積－員工認股權。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於

其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

六、現金及約當現金

	110年12月31日	109年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 326	\$ 399
銀行支票及活期存款	299,460	376,304
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
定期存款	-	129,700
	<u>\$299,786</u>	<u>\$506,403</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
銀行存款	0.001%-0.30%	0.001%-0.41%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約	\$ 2	\$ -
<u>金融負債－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約	\$ -	\$ 196

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 日	合 約 金 額（仟元）
<u>110年12月31日</u>			
遠期外匯合約	美元兌台幣	111年1月14日	USD88/NTD2,425
<u>109年12月31日</u>			
遠期外匯合約	美元兌台幣	110年1月12日至 110年2月25日	USD818/NTD23,110

本公司從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動所產生之風險。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
未上市（櫃）股票		
欣晟科技股份有限公司普通股	\$102,551	\$104,374

本公司依中長期策略目的投資欣晃科技股份有限公司普通股，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流動</u>		
<u>國內投資</u>		
原始到期日超過3個月之		
定期存款(一)	\$ 3,000	\$ 3,000
受限制之銀行存款(二)	18,835	8,346
	<u>\$ 21,835</u>	<u>\$ 11,346</u>

(一) 按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註二九。

(二) 本公司申請適用境外資金匯回管理運用及課稅條例，將國外子公司之盈餘匯入銀行專戶，該條例對於專戶中之存款用途有所限制，故將此專戶之金額分類至按攤銷後成本衡量之金融資產－流動。

十、應收票據及應收帳款（含關係人）

	110年12月31日	109年12月31日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	<u>\$ 13,071</u>	<u>\$ 16,068</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量總帳面金額	\$ 168,045	\$ 154,941
減：備抵損失	(<u>4,616</u>)	(<u>6,439</u>)
	<u>\$ 163,429</u>	<u>\$ 148,502</u>
<u>應收帳款－關係人</u>		
按攤銷後成本衡量總帳面金額	\$ 98,815	\$ 109,117
減：備抵損失	(<u>5</u>)	-
	<u>\$ 98,810</u>	<u>\$ 109,117</u>

本公司對商品銷售之平均授信期間為60天，應收帳款不予計息，應收款項之減損評估係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法收回之金額。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

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

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

本公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

110 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~60 天	逾期 61~90 天	逾期 91~120 天	逾期 121~150 天	逾期 151~180 天	逾期 181 天以上	合計
預期信用損失率	0.02%	0.58%	1.78%	5.27%	-	-	-	100%	1.65%
總帳面金額	\$242,023	\$ 27,751	\$ 2,022	\$ 3,968	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,167	\$279,931
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(49)	(160)	(36)	(209)	-	-	-	(4,167)	(4,621)
攤銷後成本	<u>\$241,974</u>	<u>\$ 27,591</u>	<u>\$ 1,986</u>	<u>\$ 3,759</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$275,310</u>

109 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~60 天	逾期 61~90 天	逾期 91~120 天	逾期 121~150 天	逾期 151~180 天	逾期 181 天以上	合計
預期信用損失率	-	-	-	-	-	-	-	100%	2.30%
總帳面金額	\$270,669	\$ 631	\$ 2,387	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,439	\$280,126
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	-	-	-	-	-	(6,439)	(6,439)
攤銷後成本	<u>\$270,669</u>	<u>\$ 631</u>	<u>\$ 2,387</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$273,687</u>

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年度	109年度
年初餘額	\$ 6,439	\$ 1,392
加：本年度提列減損損失	-	5,047
加：本年度迴轉減損損失	(777)	-
減：本年度實際沖銷	(1,041)	-
年底餘額	<u>\$ 4,621</u>	<u>\$ 6,439</u>

十一、存 貨

	110年12月31日	109年12月31日
原 物 料	\$ 83,492	\$ 62,236
製 成 品	<u>210,503</u>	<u>116,269</u>
	<u>\$293,995</u>	<u>\$178,505</u>

銷貨成本性質如下：

	110年度	109年度
已銷售之存貨成本	\$ 1,111,673	\$ 914,269
存貨跌價損失	<u>1,126</u>	<u>6,958</u>
	<u>\$ 1,112,799</u>	<u>\$ 921,227</u>

十二、採用權益法之投資

	110年12月31日	109年12月31日
投資子公司	<u>\$ 1,510,427</u>	<u>\$ 1,476,542</u>
DBC Group Co., Ltd (DBC Group)	\$ 1,474,205	\$ 1,438,561
PT. Double Bond Chemindo (PT. DBC)	4,550	4,510
DBC Europe Holding AG (DBC Europe Holding)	10,934	20,288
Double Bond Chemical Ind. USA, Inc (DBC USA)	6,808	(965)
Double Bond Chemical Vietnam Co., Ltd. (DBC Vietnam)	8,896	9,003
DBC Korea Co., Ltd. (DBC Korea)	2,662	1,731
DBC Europe GmbH (DBC Europe)	1,557	1,232
Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd. (DBC Thailand)	<u>815</u>	<u>1,217</u>
	1,510,427	1,475,577
加：帳列其他負債	<u>-</u>	<u>965</u>
	<u>\$ 1,510,427</u>	<u>\$ 1,476,542</u>

本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比如下：

	110年12月31日	109年12月31日
DBC Group Co., Ltd.	100.00%	100.00%
PT. Double Bond Chemindo	67.00%	67.00%
DBC Europe Holding AG	100.00%	100.00%
Double Bond Chemical Ind. USA, Inc	100.00%	100.00%
Double Bond Chemical Vietnam Co., Ltd.	100.00%	100.00%
DBC Korea Co., Ltd.	99.98%	99.98%
DBC Europe GmbH	100.00%	100.00%
Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	49.00%	49.00%

本公司於 110 年及 109 年 12 月 31 日，持有 DBC Thailand 49% 股權，惟依股東間協議，本公司有權利指派董事會過半數之成員，具主導其攸關活動之實質能力，故將其列為子公司。

本公司於 109 年 7 月辦理現金增資 DBC Vietnam 計 7,393 仟元(美元 250 仟元)，本公司 100% 認購，持股比例為 100%。

本公司分別於 110 年 6 月 17 日及 109 年 2 月 27 日辦理現金增資 DBC USA 分別計 5,536 仟元(美元 200 仟元)及 6,021 仟元(美元 200 仟元)，本公司 100% 認購，持股比例為 100%。

DBC GROUP 於 110 年 7 月 30 日及 109 年 6 月 19 日舉行董事會，分別決議分配現金股利 64,935 仟元(人民幣 15,000 仟元)及 188,460 仟元(人民幣 45,000 仟元)。

全球化工公司於 110 年 7 月 30 日及 109 年 6 月 19 日舉行董事會，分別決議分配現金股利 64,935 仟元(人民幣 15,000 仟元)及 188,460 仟元(人民幣 45,000 仟元)。

DBC Europe Holding 於 110 年 3 月 10 日及 109 年 4 月 17 日舉行股東會，分別決議分配現金股利 7,614 仟元(瑞士法郎 250 仟元)及 3,711 仟元(瑞士法郎 120 仟元)。

110 及 109 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

十三、不動產、廠房及設備

	土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	運 輸 設 備	生 財 器 具	其 他 設 備	未 完 工 程	合 計
成 本								
109年1月1日餘額	\$ 486,190	\$ 93,924	\$ 66,202	\$ 9,244	\$ 1,877	\$ 31,149	\$ 274,648	\$ 963,234
增 添	-	1,060	4,700	1,084	1,859	259	392,989	401,951
處 分	-	-	(31)	(614)	(147)	-	-	(792)
利息資本化	-	-	-	-	-	-	8,779	8,779
重 分 類	-	-	19,878	-	-	(19,878)	-	-
109年12月31日餘額	<u>\$ 486,190</u>	<u>\$ 94,984</u>	<u>\$ 90,749</u>	<u>\$ 9,714</u>	<u>\$ 3,589</u>	<u>\$ 11,530</u>	<u>\$ 676,416</u>	<u>\$ 1,373,172</u>
累計折舊								
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 23,180	\$ 43,288	\$ 4,602	\$ 1,744	\$ 16,553	\$ -	\$ 89,367
處 分	-	-	(31)	(614)	(144)	-	-	(789)
折舊費用	-	1,946	9,996	1,004	72	849	-	13,867
重 分 類	-	-	7,650	-	-	(7,650)	-	-
其 他	-	270	-	-	-	-	-	270
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 25,396</u>	<u>\$ 60,903</u>	<u>\$ 4,992</u>	<u>\$ 1,672</u>	<u>\$ 9,752</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 102,715</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 486,190</u>	<u>\$ 69,588</u>	<u>\$ 29,846</u>	<u>\$ 4,722</u>	<u>\$ 1,917</u>	<u>\$ 1,778</u>	<u>\$ 676,416</u>	<u>\$ 1,270,457</u>
成 本								
110年1月1日餘額	\$ 486,190	\$ 94,984	\$ 90,749	\$ 9,714	\$ 3,589	\$ 11,530	\$ 676,416	\$ 1,373,172
增 添	-	1,080	7,126	3,101	815	1,958	196,929	211,009
處 分	-	-	(4,925)	-	(39)	(1)	-	(4,965)
利息資本化	-	-	-	-	-	-	13,163	13,163
重 分 類	-	2,154	59,710	2,350	-	6,701	(15,130)	55,785
110年12月31日餘額	<u>\$ 486,190</u>	<u>\$ 98,218</u>	<u>\$ 152,660</u>	<u>\$ 15,165</u>	<u>\$ 4,365</u>	<u>\$ 20,188</u>	<u>\$ 871,378</u>	<u>\$ 1,648,164</u>
累計折舊								
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 25,396	\$ 60,903	\$ 4,992	\$ 1,672	\$ 9,752	\$ -	\$ 102,715
處 分	-	-	(4,145)	-	(39)	(1)	-	(4,185)
折舊費用	-	2,081	11,377	1,413	339	1,047	-	16,257
110年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 27,477</u>	<u>\$ 68,135</u>	<u>\$ 6,405</u>	<u>\$ 1,972</u>	<u>\$ 10,798</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 114,787</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 486,190</u>	<u>\$ 70,741</u>	<u>\$ 84,525</u>	<u>\$ 8,760</u>	<u>\$ 2,393</u>	<u>\$ 9,390</u>	<u>\$ 871,378</u>	<u>\$ 1,533,377</u>

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

房屋及建築	3 至 50 年
機器設備	3 至 15 年
運輸設備	5 至 15 年
生財器具	3 至 12 年
其他設備	3 至 20 年

設定作為質押擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二九。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產

	110年12月31日	109年12月31日
使用權資產帳面金額		
建 築 物	\$ -	\$ 74
運輸設備	<u>792</u>	<u>1,245</u>
	<u>\$ 792</u>	<u>\$ 1,319</u>
	110年度	109年度
使用權資產之增添	<u>\$ 1,185</u>	<u>\$ 1,215</u>
使用權資產之折舊費用		
建 築 物	\$ 74	\$ 1,173
運輸設備	<u>1,638</u>	<u>2,800</u>
	<u>\$ 1,712</u>	<u>\$ 3,973</u>

(二) 租賃負債

	110年12月31日	109年12月31日
租賃負債帳面金額		
流 動	\$ 698	\$ 1,228
非 流 動	\$ 100	\$ 103

租賃負債之折現率區間如下：

	110年12月31日	109年12月31日
建 築 物	1.2%	1.2%
運輸設備	1.2%~1.6%	1.2%~1.6%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租運輸設備以供員工執行業務使用，剩餘租賃期間為 1～2 年。

本公司亦承租若干建築物做為辦公室及員工宿舍使用，剩餘租賃期間為 1～2 年。於租賃期間終止時，本公司對所租賃之建築物並無優惠承購權，並約定未經出租人同意，本公司不得將租賃標的之全部或一部轉租或轉讓。

(四) 其他租賃資訊

	110年度	109年度
短期租賃費用	\$ 2,900	\$ 1,883
租賃之現金（流出）總額	(\$ 4,635)	(\$ 5,904)

本公司選擇對符合短期租賃之運輸設備、辦公室及員工宿舍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。

十五、其他無形資產

	商 標 權	專 利 權	電腦軟體成本	合 計
成 本				
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,732	\$ 2,783	\$ 1,584	\$ 8,099
單獨取得	-	24	-	24
109 年 12 月 31 日餘額	\$ 3,732	\$ 2,807	\$ 1,584	\$ 8,123

（接次頁）

(承前頁)

	商 標 權	專 利 權	電腦軟體成本	合 計
<u>累計攤銷</u>				
109年1月1日餘額	\$ 2,822	\$ 1,988	\$ 1,454	\$ 6,264
攤銷費用	<u>172</u>	<u>80</u>	<u>130</u>	<u>382</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 2,994</u>	<u>\$ 2,068</u>	<u>\$ 1,584</u>	<u>\$ 6,646</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 738</u>	<u>\$ 739</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,477</u>
<u>成 本</u>				
110年1月1日餘額	\$ 3,732	\$ 2,807	\$ 1,584	\$ 8,123
單獨取得	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
110年12月31日餘額	<u>\$ 3,732</u>	<u>\$ 2,807</u>	<u>\$ 1,584</u>	<u>\$ 8,123</u>
<u>累計攤銷</u>				
110年1月1日餘額	\$ 2,994	\$ 2,068	\$ 1,584	\$ 6,646
攤銷費用	<u>121</u>	<u>80</u>	<u>-</u>	<u>201</u>
110年12月31日餘額	<u>\$ 3,115</u>	<u>\$ 2,148</u>	<u>\$ 1,584</u>	<u>\$ 6,847</u>
110年12月31日淨額	<u>\$ 617</u>	<u>\$ 659</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,276</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數计提：

商 標 權	10 年
專 利 權	15 至 20 年
電腦軟體成本	5 年

十六、其他資產

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流 動</u>		
預付款項	\$ 13,909	\$ 21,558
預付費用	26,755	18,516
其 他	<u>11,319</u>	<u>9,867</u>
	<u>\$ 51,983</u>	<u>\$ 49,941</u>
<u>非 流 動</u>		
存出保證金	\$ 704	\$ 3,330
其他遞延費用	<u>647</u>	<u>1,005</u>
	<u>\$ 1,351</u>	<u>\$ 4,335</u>

十七、借 款

(一) 短期借款

	110年12月31日	109年12月31日
擔保借款（附註二九）		
銀行借款	\$149,260	\$ 3,762
無擔保借款		
銀行借款	<u>219,102</u>	<u>371,341</u>
	<u>\$368,362</u>	<u>\$375,103</u>

銀行週轉性借款之年利率於 110 年及 109 年 12 月 31 日分別為 0.85%~1.11% 及 0.93%~1.39%。

(二) 長期借款

	110年12月31日	109年12月31日
擔保借款（附註二九）		
銀行借款	\$ 1,400,508	\$ 672,243
無擔保借款		
銀行借款	108,451	136,322
減：列為 1 年內到期部分 長期借款	(<u>201,808</u>) <u>\$ 1,307,151</u>	(<u>57,606</u>) <u>\$ 750,959</u>

本公司以自有土地及建築物抵押擔保銀行借款（參閱附註二九），借款到期日為 112 年 2 月 28 日至 129 年 2 月 17 日。截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，擔保銀行長期借款年利率分別皆為 1.09%~1.42%。

本公司無擔保銀行借款到期日為 111 年 11 月 6 日至 114 年 8 月 7 日。截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，無擔保銀行長期借款年利率皆為 1.295%~1.32%。

十八、應付公司債

	110年12月31日	109年12月31日
國內無擔保公司債	\$ -	\$594,526
減：列為 1 年內到期部分	<u>-</u>	(<u>594,526</u>)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司於 107 年 8 月 15 日發行國內第一次無擔保可轉換公司債 6 仟單位，本金金額共計 600,000 仟元，依票面金額之 100%發行，票面

利率為零，發行期間 3 年，到期日為 110 年 8 月 15 日。本債券發行日後屆滿 3 個月翌日起至到期日止，本債券持有人得請求轉換為本公司普通股，原始轉換價格為每股新台幣 82.5 元，此後轉換價格依合約所訂之公式調整(自 109 年 10 月 12 日起轉換價格調整為新台幣 66.6 元)。本債券發行滿 3 個月後翌日起至發行期間屆滿前 40 日止，若本公司普通股收盤價連續 30 個營業日超過當時轉換價格達 30% (含) 時或本債券流通在外餘額低於原發行總額之 10% 時，本公司得按債券面額以現金贖回流通在外之債券。本債券以發行滿兩年之日為本債券持有人提前賣回本債券之賣回基準日，本債券持有人得於賣回基準日之前 40 日內要求本公司以債券面額加計利息補償金將其所持有之本債券以現金贖回。本債券除轉換為本公司普通股或依前述情形提前收回外，到期時本公司依債券面額以現金一次還本。截至 110 年 8 月 15 日止贖回全部本債券。

此可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。截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，負債組成要素則分別列為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品以公平價值評估金額為 0 仟元；109 年 12 月 31 日止，非屬衍生性金融商品之負債按攤銷後成本衡量金額為 594,526 仟元，其原始認列之有效利率皆為 1.4769%。

發行價款 (減除交易成本 5,000 仟元)	\$595,000
權益組成部分	(17,493)
透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動	(<u>3,511</u>)
發行日負債組成部分	573,996
以有效利率計算之利息	<u>11,819</u>
108 年 12 月 31 日負債組成部分	585,815
以有效利率計算之利息	<u>8,711</u>
109 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$594,526</u>
110 年 1 月 1 日負債組成部分	\$ 594,526
以有效利率計算之利息	5,474
贖回公司債	(<u>600,000</u>)
110 年 8 月 15 日負債組成部分	<u>\$ -</u>

十九、其他負債

	110年12月31日	109年12月31日
<u>流動</u>		
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 13,677	\$ 10,655
應付董事酬勞	6,000	4,000
應付員工酬勞	3,500	1,600
其他應付款項－關係人	2,515	1,147
其他應付費用	35,192	20,208
	<u>\$ 60,884</u>	<u>\$ 37,610</u>
其他負債		
遞延貸項	\$ 8,330	\$ 6,230
代收 款	11	30
	<u>\$ 8,341</u>	<u>\$ 6,260</u>
<u>非流動</u>		
其他負債		
長期投資貸餘	\$ -	\$ 965

二十、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 2% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	110年12月31日	109年12月31日
確定福利義務現值	\$ 19,880	\$ 19,729
計畫資產公允價值	(10,934)	(10,630)
淨確定福利負債	<u>\$ 8,946</u>	<u>\$ 9,099</u>

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 （ 資 產 ）
109 年 1 月 1 日 餘 額	<u>\$ 18,298</u>	<u>(\$ 8,236)</u>	<u>\$ 10,062</u>
服務成本			
當期服務成本	293	-	293
利息費用（收入）	<u>183</u>	<u>(87)</u>	<u>96</u>
認列於損益	<u>476</u>	<u>(87)</u>	<u>389</u>
再衡量數			
計畫資產報酬	-	(1,123)	(1,123)
精算損失			
—人口統計假設			
變動	13	-	13
—財務假設變動	1,376	-	1,376
—經驗調整	<u>(434)</u>	<u>-</u>	<u>(434)</u>
認列於其他綜合損益	<u>955</u>	<u>(1,123)</u>	<u>(168)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(1,184)</u>	<u>(1,184)</u>
109 年 12 月 31 日 餘 額	<u>19,729</u>	<u>(10,630)</u>	<u>9,099</u>
服務成本			
當期服務成本	311	-	311
利息費用（收入）	<u>99</u>	<u>(56)</u>	<u>43</u>
認列於損益	<u>410</u>	<u>(56)</u>	<u>354</u>
再衡量數			
計畫資產報酬	-	946	946
精算損失			
—人口統計假設			
變動	471	-	471
—財務假設變動	<u>(675)</u>	<u>-</u>	<u>(675)</u>
—經驗調整	<u>(55)</u>	<u>-</u>	<u>(55)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(259)</u>	<u>946</u>	<u>687</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(1,194)</u>	<u>(1,194)</u>
110 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 19,880</u>	<u>(\$ 10,934)</u>	<u>\$ 8,946</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	110年度	109年度
推銷費用	\$ 114	\$ 126
管理費用	114	126
研發費用	126	137
	<u>\$ 354</u>	<u>\$ 389</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率	0.75%	0.50%
薪資預期增加率	4.00%	4.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	110年12月31日	109年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 654)	(\$ 703)
減少 0.25%	\$ 682	\$ 735
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 650	\$ 700
減少 0.25%	(\$ 627)	(\$ 674)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	110年12月31日	109年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 1,080</u>	<u>\$ 1,080</u>
確定福利義務平均到期期間	13.6年	14.7年

二一、權益

(一) 股本

普通股

	110年12月31日	109年12月31日
額定股數(仟股)	<u>120,000</u>	<u>120,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,200,000</u>	<u>\$ 1,200,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (仟股)	<u>80,700</u>	<u>75,421</u>
已發行股本	<u>\$ 807,001</u>	<u>\$ 754,206</u>

本公司於110年7月2日經股東會決議以股票股利52,795仟元撥充股本，並配發普通股股票5,279仟股，增資配股除權基準日為110年9月7日，業經證期局核准申報生效。

本公司於109年8月12日經董事會決議辦理減資註銷庫藏股股票1,368仟股，減資註銷基準日為109年8月14日，業經經濟部核准申報生效。

(二) 資本公積

	110年12月31日	109年12月31日
股票發行溢價	<u>\$338,998</u>	<u>\$338,998</u>
認股權	<u>17,493</u>	<u>17,493</u>
其他一行使歸入權	<u>24</u>	<u>-</u>
	<u>\$356,515</u>	<u>\$356,491</u>

資本公積中屬超過票面金額發行股票之溢額得用以彌補虧損，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。

因發行可轉換公司債認股權產生之資本公積，不得作為任何用途。

本公司依證券交易法第157條行使歸入權所獲得利益產生之資本公積，僅得用以彌補虧損。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司已於 108 年 6 月 26 日股東會決議通過修正章程，訂明公司盈餘分派或虧損撥補於每半會計年度終了後為之。本項盈餘分派以現金發放者，由董事會決議，以發行新股為之時應經股東會決議。

依本公司修正前章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，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東股息紅利。依本公司修正後章程之盈餘分派政策規定，前項股息紅利、法定盈餘公積及資本公積以現金分配者，得授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議行之，並報告股東會。

本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二三之(八)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。

本公司分別於 110 年 7 月 2 日及 109 年 6 月 23 日舉行股東常會，決議通過 109 及 108 年度盈餘分配案如下：

	109年度	108年度
法定盈餘公積	\$ -	\$ 19,446
特別盈餘公積	\$ 13,058	\$ 58,904
現金股利	\$ 22,626	\$ 92,146
股票股利	\$ 52,795	\$ -
每股現金股利（元）	\$ 0.3	\$ 1.2
每股股票股利（元）	\$ 0.7	\$ -

本公司 111 年 3 月 24 日董事會擬議 110 年度盈餘分配案如下：

	110年度
法定盈餘公積	\$ 10,618
特別盈餘公積	\$ 13,828
現金股利	\$ 32,280
股票股利	\$ 48,420
每股現金股利（元）	\$ 0.4
每股股票股利（元）	\$ 0.6

上述現金股利已由董事會決議分配，其餘尚待預計於 111 年 6 月 22 日召開之股東常會決議。

（四）庫藏股票

本公司為維護公司信用及股東權益，於 109 年 5 月 12 日經董事會決議於集中交易市場買回庫藏股股票，截至 109 年 9 月 30 日已買回 1,368 仟股，94,924 仟元，且於 109 年 8 月 12 日經董事會決議辦理減資註銷，並完成相關變更登記。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二、收入

	110年度	109年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 1,354,802	\$ 1,143,370

（一）合約餘額

	110年12月31日	109年12月31日	109年1月1日
應收票據（附註十）	\$ 13,071	\$ 16,068	\$ 19,089
應收帳款淨額（附註十）	163,429	148,502	166,623
應收帳款－關係人（附註十）	98,810	109,117	53,382
	<u>\$ 275,310</u>	<u>\$ 273,687</u>	<u>\$ 239,094</u>
合約負債			
商品銷貨	\$ 6,821	\$ 5,796	\$ 2,394

（二）客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱明細表表八營業收入明細表。

二三、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	110年度	109年度
利息收入	<u>\$ 431</u>	<u>\$ 1,244</u>

(二) 其他收入

	110年度	109年度
股利收入	\$ 7,040	\$ 9,680
其他	<u>688</u>	<u>8,786</u>
	<u>\$ 7,728</u>	<u>\$ 18,466</u>

(三) 其他利益及損失

	110年度	109年度
金融資產及金融負債利益		
強制透過損益按公允價		
值衡量之金融工具	\$ 61	\$ 1,949
處分不動產、廠房及設備利益		
(損失)	(757)	93
淨外幣兌換利益 (損失)	(17,973)	528
其他	(<u>18</u>)	(<u>457</u>)
	<u>(\$ 18,687)</u>	<u>\$ 2,113</u>

(四) 財務成本

	110年度	109年度
銀行借款利息	\$ 17,100	\$ 12,246
可轉換公司債利息	5,474	8,711
租賃負債之利息	<u>17</u>	<u>37</u>
	22,591	20,994
減：列入符合要件資產成本		
之金額	(<u>13,163</u>)	(<u>8,779</u>)
	<u>\$ 9,428</u>	<u>\$ 12,215</u>

利息資本化相關資訊如下：

	110年度	109年度
利息資本化金額	\$ 13,163	\$ 8,779
利息資本化利率	1.21%	1.28%

(五) 減損損失（迴轉利益）

	110年度	109年度
應收票據及帳款	<u>(\$ 777)</u>	<u>\$ 5,047</u>
存貨（包含於營業成本）	<u>\$ 1,126</u>	<u>\$ 6,958</u>

(六) 折舊及攤銷費用

	110年度	109年度
不動產、廠房及設備	\$ 16,257	\$ 13,867
使用權資產	1,712	3,973
無形資產及遞延費用	<u>631</u>	<u>782</u>
	<u>\$ 18,600</u>	<u>\$ 18,622</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 4,978	\$ 1,045
營業費用	<u>12,991</u>	<u>16,795</u>
	<u>\$ 17,969</u>	<u>\$ 17,840</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 631</u>	<u>\$ 782</u>

(七) 員工福利費用

	110年度			109年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 30,228	\$ 76,737	\$ 106,965	\$ 4,087	\$ 76,384	\$ 80,471
勞健保費用	-	7,501	7,501	-	7,368	7,368
退休金費用	-	3,510	3,510	-	3,659	3,659
確定提撥計畫	-			-		
確定福利計畫	-			-		
（附註二十）	-	354	354	-	389	389
董事酬金	-	8,645	8,645	-	6,390	6,390
其他員工福利	-	<u>4,783</u>	<u>4,783</u>	-	<u>6,025</u>	<u>6,025</u>
	<u>\$ 30,228</u>	<u>\$ 101,530</u>	<u>\$ 131,758</u>	<u>\$ 4,087</u>	<u>\$ 100,215</u>	<u>\$ 104,302</u>

本年度及前一年度員工人數分別為 134 人及 116 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 4 人。

本年度平均員工福利費用 947 仟元；前一年度平均員工福利費用 874 仟元。

本年度平均員工薪資費用 823 仟元；前一年度平均員工薪資費用 718 仟元。兩年度平均員工薪資費用調整變動 15%。

110 年及 109 年本公司未設有監察人，故無監察人相關酬金。

本公司員工之薪資報酬係參考同業水準並評估員工之相關專業經歷及工作表現予以調整。員工的薪酬除按月發給之薪資外，另根據營運狀況及獲利情形發放獎金及酬勞，而每位員工獲派的金額，係依職務、貢獻與績效表現而定。

本公司經理人之薪資報酬，乃依其個人之職務及績效表現，並考量公司之經營成果暨未來營運規劃，經提報薪酬委員會審議後送交董事會決議。

本公司之董事報酬係依據「董事薪資報酬管理辦法」辦理，內容分為固定報酬及盈餘提撥董事酬勞，其中董事酬勞總額於公司章程中明訂不高於年度獲利之 5%。獨立董事係按月領取固定報酬，不參與董事酬勞之分配，而董事長除每月領取之固定報酬外，另依據公司之經營成果發放年終獎金，並參與董事酬勞之分配，其餘董事則不支領固定報酬，乃依照職務、參與公司事務之程度分配董事酬勞。董事報酬經提報薪酬委員會審議後送交董事會決議。

(八) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 1% 及不高於 5% 提撥員工酬勞及董事酬勞，董事酬勞僅得以現金分派。110 及 109 年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於 111 年 3 月 24 日及 110 年 3 月 25 日經董事會決議如下：

估列比例

	110年度	109年度
員工酬勞	2.91%	1.98%
董事酬勞	4.98%	4.96%

金 額

	110年度	109年度
	現 金	現 金
員工酬勞	\$ 3,500	\$ 1,600
董事酬勞	6,000	4,000

年度個體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。

109 及 108 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 109 及 108 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 110 及 109 年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。

二四、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	110年度	109年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 13,150	\$ 36,385
未分配盈餘加徵	-	1,085
以前年度之調整	(6,257)	1,185
	<u>6,893</u>	<u>38,655</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(1,203)	(25,628)
以前年度之調整	(1,641)	-
	<u>(2,844)</u>	<u>(25,628)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 4,049</u>	<u>\$ 13,027</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	110年度	109年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$110,923</u>	<u>\$ 75,111</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 22,185	\$ 15,022
稅上不可減除之費損	908	1,411
未分配盈餘加徵	-	1,085
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(7,898)	1,185
免稅所得	(2,091)	(8,273)
未認列之暫時性差異	(10,125)	3,927
其 他	<u>1,070</u>	<u>(1,330)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 4,049</u>	<u>\$ 13,027</u>

(二) 本期所得稅資產與負債

	110年12月31日	109年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 36</u>	<u>\$ 7,188</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

110 年度

<u>遞延所得稅資產</u>	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>年底餘額</u>
暫時性差異			
存貨跌價損失	\$ 5,470	\$ 225	\$ 5,695
未實現兌換損失	144	274	418
聯屬公司間未實現 損失	1,009	420	1,429
其他	88	1,704	1,792
	<u>\$ 6,711</u>	<u>\$ 2,623</u>	<u>\$ 9,334</u>

遞延所得稅負債

暫時性差異			
採權益法認列之投 資利益	\$ 15,435	(\$ 339)	\$ 15,096
其他	663	118	781
	<u>\$ 16,098</u>	<u>(\$ 221)</u>	<u>\$ 15,877</u>

109 年度

<u>遞延所得稅資產</u>	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>年底餘額</u>
暫時性差異			
存貨跌價損失	\$ 4,078	\$ 1,392	\$ 5,470
未實現兌換損失	609	(465)	144
聯屬公司間未實現 損失	1,662	(653)	1,009
處分固定資產損失	19	(19)	-
其他	252	(164)	88
	<u>\$ 6,620</u>	<u>\$ 91</u>	<u>\$ 6,711</u>

遞延所得稅負債

暫時性差異			
採權益法認列之投 資利益	\$ 41,329	(\$ 25,894)	\$ 15,435
其他	306	357	663
	<u>\$ 41,635</u>	<u>(\$ 25,537)</u>	<u>\$ 16,098</u>

(四) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報，截至 108 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二五、每股盈餘

單位：每股元

	110年度	109年度
基本每股盈餘		
來自繼續營業單位	\$ 1.32	\$ 0.76
稀釋每股盈餘		
來自繼續營業單位	\$ 1.32	\$ 0.76

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於110年9月7日。因追溯調整，109年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	追 溯 調 整 前	追 溯 調 整 後
基本每股盈餘	\$ 0.81	\$ 0.76
稀釋每股盈餘	\$ 0.81	\$ 0.76

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	110年度	109年度
淨 利	\$106,874	\$ 62,084
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債利息及金融		
負債評價	-	6,731
	\$106,874	\$ 68,815

股 數

單位：仟股

	110年度	109年度
用以計算基本每股盈餘之普通		
股加權平均股數	80,700	81,566
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	-	8,824
員工酬勞	65	36
用以計算稀釋每股盈餘之普通		
股加權平均股數	80,765	90,427

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度

決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二六、資本風險管理

本公司基於現行營運產業特性、未來公司發展情形，併衡量外部環境變動等因素，規劃本公司未來期間所需資金、研究發展費用及股利支出等需求，以確保集團內各企業能夠在繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，維持最佳資本結構以長遠提升股東價值。

本公司主要管理階層不定期重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式平衡其整體資本結構。

二七、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

109 年 12 月 31 日

	帳面金額	公允價值 第 1 等級	公允價值 第 2 等級	公允價值 第 3 等級	合計
<u>金融負債</u>					
按攤銷後成本衡量之金融負債					
－可轉換公司債	\$ 594,526	\$ 597,480	\$ -	\$ -	\$ 597,480

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

110 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合計
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
國內未上市（櫃）股票	\$ -	\$ -	\$ 102,551	\$ 102,551
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 2	\$ -	\$ 2

109 年 12 月 31 日

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
國內未上市（櫃）股票	\$ -	\$ -	\$ 104,374	\$ 104,374
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 196	\$ -	\$ 196

110 及 109 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
衍生工具－ 遠期外匯合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內未上市（櫃）權益投資係採收益法，按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值。

(三) 金融工具之種類

	110年12月31日	109年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 2	\$ -
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	647,169	837,744
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	102,551	104,374
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量	-	196
按攤銷後成本衡量（註2）	2,132,062	1,968,991

註 1：餘額係包含現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之金融資產－流動、應收票據淨額、應收帳款淨額、應收帳款－關係人淨額、其他應收款、其他應收款－關係人及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付帳款、應付帳款－關係人、其他應付款、一年內到期之長期借款及應付公司債及長期借款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。本公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險（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

本公司之營運活動使本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)）、利率變動風險（參閱下述(2)）及其他價格風險（參閱下述(3)）。

本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

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三一。

敏感度分析

本公司主要受到美元、人民幣及歐元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，本公司之敏感度分析。1% 係為本公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其年底之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之正數係表

示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅前淨利或權益增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 1% 時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響		人 民 幣 之 影 響		歐 元 之 影 響	
	110年度	109年度	110年度	109年度	110年度	109年度
損 益	\$ 1,936	\$ 1,578	\$ 487	\$ 383	\$ 838	\$ 1,131

上表所列示外幣對損益之影響主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元、人民幣及歐元計價非衍生之金融資產及負債。

(2) 利率風險

本公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

本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：

	110年12月31日	109年12月31日
具公允價值利率風險		
－金融資產	\$ 21,835	\$ 141,046
－金融負債	345,785	832,959
具現金流量利率風險		
－金融資產	299,460	376,304
－金融負債	1,531,536	945,235

敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。本公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 100 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 100 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 110 年度之稅前淨利將減少／增加 12,321 仟元，109 年度之稅前淨利將減少／增加 5,689 仟

元，主因為本公司之變動利率銀行存款與變動利率借款之淨部位之公允價值利率風險之暴險。

(3) 其他價格風險

合併公司因權益證券之投資而產生價格暴險。合併公司指派特定人員監督價格風險並評估因應方案。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之前述投資之價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，110 年及 109 年 1 月 1 日至 12 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金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 1,026 仟元及 1,044 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本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本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個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

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。本公司持續針對應收帳款之客戶之財務狀況進行評估。

另因流動資金及衍生金融工具之交易對方係信用評等良好之金融機構及公司組織，故該信用風險係屬有限。

3. 流動性風險

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

銀行借款對本公司而言係為一項重要流動性來源。截至 110 年及 109 年 12 月 31 日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

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

110 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月至 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 97,061	\$ 124,587	\$ 33,093	\$ -	\$ -
租賃負債	101	152	450	100	-
固定利率工具	196,864	99,504	50,073	-	-
浮動利率工具	7,663	81,207	153,245	888,247	493,883
	<u>\$ 301,689</u>	<u>\$ 305,450</u>	<u>\$ 236,861</u>	<u>\$ 888,347</u>	<u>\$ 493,883</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 5 年
租賃負債	<u>\$ 703</u>	<u>\$ 100</u>

109 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月至 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
非衍生金融負債					
無附息負債	\$ 71,848	\$ 92,968	\$ 43,819	\$ -	\$ -
租賃負債	294	340	601	103	-
固定利率工具	4,048	234,951	594,526	-	-
浮動利率工具	20,118	131,610	52,505	858,247	19,185
	<u>\$ 96,308</u>	<u>\$ 459,869</u>	<u>\$ 691,451</u>	<u>\$ 858,350</u>	<u>\$ 19,185</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 5 年
租賃負債	<u>\$ 1,235</u>	<u>\$ 103</u>

(2) 衍生金融工具之流動性及利率風險表

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

110 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於1個月	1 ~ 3 個月	3個月~1年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
<u>淨額交割</u>					
遠期外匯	<u>\$ 2</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

109 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於1個月	1 ~ 3 個月	3個月~1年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
<u>淨額交割</u>					
遠期外匯	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 196)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 2,032,862	\$ 1,280,303
— 未動用金額	<u>717,678</u>	<u>805,637</u>
	<u>\$ 2,750,540</u>	<u>\$ 2,085,940</u>

二八、關係人交易

本公司與關係人間之交易如下。

(一) 關係人之名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
雙鍵化工（上海）有限公司	子 公 司
大豐鑫源達化工有限公司	子 公 司
DBC Korea Co., Ltd.	子 公 司
DBC Switzerland AG	子 公 司
DBC Europe GmbH	子 公 司
Double Bond Chemical Ind.USA, Inc	子 公 司
PT. Double Bond Chemindo	子 公 司
Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	子 公 司
Double Bond Chemical Vientnam Co., Ltd.	子 公 司
奕益實業有限公司	實質關係人
奕盈實業有限公司	實質關係人
禾聚實業有限公司	實質關係人
EVER EXCEL INTERNATIONAL LIMITED	實質關係人
DOUBLEBOND CHEMICAL (TAIXING) CO. LTD.	實質關係人
欣晟科技股份有限公司	其他關係人（註）

註：本公司為該公司法人董事。

(二) 營業收入

<u>關 係 人 類 別 / 名 稱</u>	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
子 公 司		
DBC Switzerland AG	\$110,768	\$165,527
其 他	179,689	144,940
實質關係人	<u>35,969</u>	<u>12,213</u>
	<u>\$326,426</u>	<u>\$322,680</u>

本公司對上述關係人之銷貨，其交易價格及收款條件與一般客戶相較並無重大差異。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別 / 名 稱	110年度	109年度
子 公 司		
雙鍵化工（上海）有限 公司	\$165,228	\$ 98,883
大豐鑫源達化工有限 公司	24,369	11,308
其 他	-	364
實質關係人	95,249	82,504
其他關係人	<u>90,929</u>	<u>66,542</u>
	<u>\$375,775</u>	<u>\$259,601</u>

本公司對上述關係人之進貨，其交易價格及付款期間與一般廠商相較並無重大差異。

(四) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
應收帳款－關係人	子 公 司		
	Double Bond Chemical Ind.USA, Inc	\$ 31,054	\$ 8,894
	DBC Switzerland AG	18,661	67,823
	雙鍵化工（上海） 有限公司	15,727	15,911
	PT. Double Bond Chemindo	9,739	6,923
	Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	7,208	2,955
	其 他	984	1,583
	實質關係人		
	奕益實業有限公司	15,442	5,028
	減：備抵呆帳	(<u>5</u>)	<u>-</u>
		<u>\$ 98,810</u>	<u>\$ 9,566</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
應付帳款－關係人	子 公 司		
	雙鍵化工（上海）有限公司	\$ 42,670	\$ 28,838
	其 他	3,407	738
	其他關係人		
	欣晃科技股份有限 公司	35,467	29,754
	實質關係人		
	奕益實業有限公司	18,059	12,777
	其 他	83	5,124
		<u>\$ 99,686</u>	<u>\$ 77,231</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 預付設備款

關 係 人 類 別 / 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
子 公 司	<u>\$ 2,916</u>	<u>\$ 1,346</u>

(七) 預付款項

關 係 人 類 別 / 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
子 公 司	<u>\$ 1,367</u>	<u>\$ -</u>

(八) 取得之不動產、廠房及設備

	取 得	價 款
關 係 人 類 別 / 名 稱	110年度	109年度
子 公 司		
大豐鑫源達化工有限 公司	<u>\$ 1,294</u>	<u>\$ -</u>

(九) 對關係人放款

關 係 人 類 別 / 名 稱	110年12月31日	109年12月31日
其他應收款－關係人		
子 公 司		
PT. Double Bond Chemindo	<u>\$ 13,887</u>	<u>\$ 17,143</u>

利息收入

<u>關係人類別／名稱</u>	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
子公司		
PT. Double Bond		
Chemindo	<u>\$ 184</u>	<u>\$ 189</u>

(十) 其他關係人交易

期末債權債務情形

資產負債表日之其他應付關係人款項餘額如下：

<u>關係人類別／名稱</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>109年12月31日</u>
其他應付款		
子公司	<u>\$ 2,515</u>	<u>\$ 1,147</u>

其他交易

<u>關係人類別／名稱</u>	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
佣金費用		
子公司		
DBC Korea Co., Ltd.	\$ 5,423	\$ 5,015
DBC Europe GmbH	3,823	4,111
Double Bond Chemical		
Ind.USA, Inc	<u>622</u>	<u>1,869</u>
	<u>\$ 9,868</u>	<u>\$ 10,995</u>
加工費用		
子公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 131</u>

本公司與關係人間之加工費用係依雙方協議訂定。

(十一) 主要管理階層薪酬

	<u>110年度</u>	<u>109年度</u>
短期員工福利	\$ 24,894	\$ 20,938
退職後福利	<u>453</u>	<u>456</u>
	<u>\$ 25,347</u>	<u>\$ 21,394</u>

本公司董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

二九、質抵押之資產

下列資產業經提供為融資借款及關稅履約之擔保品：

	110年12月31日	109年12月31日
不動產、廠房及設備	\$552,842	\$554,752
按攤銷後成本衡量之金融資產		
－流動	<u>3,000</u>	<u>3,000</u>
	<u>\$555,842</u>	<u>\$557,752</u>

三十、重大事項

江蘇省鹽城市響水縣陳家港化工園區的天嘉宜化工廠於 108 年 3 月 21 日發生爆炸事故，造成嚴重的人員死傷，致使本公司之子公司大豐鑫源達公司所位於之鹽城市大豐港開發區華豐工業園區，於 108 年 3 月 25 日通知企業配合停工，待企業由第三方進行全面安全性評估，並驗收確認符合安全條件後，再行向華豐工業園區申請復工檢驗，取得其同意後方得恢復生產，實際復工時間尚待華豐工業園區核准。

大豐鑫源達公司配合園區之要求停工，截至 111 年 3 月 24 日，大豐鑫源達公司持續進行廠區內之安全檢查整頓，待第三方驗證後，再報請園區確認復工。

三一、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司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。具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

110 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	10,796	27.68	(美 元:新台幣)	\$	298,833		
人 民 幣		11,866	4.344	(人民幣:新台幣)		51,546		
歐 元		2,714	31.32	(歐 元:新台幣)		85,002		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		3,803	27.68	(美 元:新台幣)		105,267		
人 民 幣		653	4.344	(人民幣:新台幣)		2,837		
歐 元		37	31.32	(歐 元:新台幣)		1,159		

109 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	7,513	28.48	(美 元:新台幣)	\$	213,964		
人 民 幣		8,759	4.377	(人 民 幣:新台幣)		38,338		
歐 元		3,230	35.02	(歐 元:新台幣)		113,115		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		1,971	28.48	(美 元:新台幣)		56,122		

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

	110年1月1日至12月31日			109年1月1日至12月31日		
	功 能 性 貨 幣	功 能 性 貨 幣	功 能 性 貨 幣	功 能 性 貨 幣	功 能 性 貨 幣	功 能 性 貨 幣
功 能 性 貨 幣	兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 損 失	兌 表 達 貨 幣	兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 利 益	兌 表 達 貨 幣
新 台 幣	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 17,973)	1 (新台幣：新台幣)	1 (新台幣：新台幣)	\$ 528	1 (新台幣：新台幣)

三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 年底持有有價證券情形。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
9. 從事衍生工具交易。(附註七)

(二) 轉投資事業相關資訊 (附表五)

(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、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表六)
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：(附表四及六)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之年底餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之年底餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之年底餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、年底餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當年度損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。
(附表七)

雙鍵化工股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本年度最高餘額	年底餘額	實際動支金額	利率區間%	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額 (註1及2)	資金貸與總限額 (註1及2)
													名稱	價值		
0	雙鍵化工股份有限公司	PT. Double Bond Chemindo	其他應收款－關係人	是	\$ 30,448 (USD 1,100 仟元)	\$ 13,840 (USD 500 仟元)	\$ 13,840 (USD 500 仟元)	1.15%	短期融通	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	\$ 342,325	\$ 912,866

註 1：本公司總貸與金額以不超過本公司淨值 40%為限，與本公司有業務往來或有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額不得超過本公司淨值 15%。

註 2：資金貸與之限額，係依據最近期經會計師查核簽證之財務報表計算。

註 3：換算匯率係採用 110 年 12 月 31 日台灣銀行即期買入／賣出平均匯率。

註 4：本公司資金貸與 PT. Double Bond Chemindo 13,840 仟元之應收利息 47 仟元帳列其他應收款－關係人。

雙鍵化工股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	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 3)	本年度最高 背書保證餘額	年 底 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 (註 3)	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 (註 2)											
0	雙鍵化工股份有限公司	雙鍵化工股份有限公司	(1)	\$ 912,866	\$ 6,000	\$ 3,000	\$ 2,000	\$ -	0.13%	\$ 912,866	N	N	N	註 4

註 1：編號欄之說明如下：

- (1)發行人填 0。
- (2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列 7 種，標示種類即可：

- (1)有業務關係之公司。
- (2)直接持有普通股股權超過 50%之子公司。
- (3)母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過 50%之被投資公司。
- (4)對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過 50%之母公司。
- (5)基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- (6)因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
- (7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 3：本公司對外背書保證之總額不得超過最近期經會計師查核簽證之財務報表所載淨值 40%，對單一企業之背書保證限額亦同。

註 4：係本公司為承作關稅銀行額度背書保證。

雙鍵化工股份有限公司及子公司
年底持有有價證券情形
民國 110 年 12 月 31 日

附表三單位：仟股／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	年				底	備 註
				股	數	帳 面 金 額	持 股 比 例	公 允 價 值	
雙鍵化工股份有限公司	欣晃科技股份有限公司	本公司為該公司法人董事	透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產－非流動		3,520	\$ 102,551	9.78	\$ 102,551	-

註：投資子公司相關資訊，請參閱附表五及附表六。

雙鍵化工股份有限公司及子公司
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
民國 110 年 1 月 1 日至 12 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	
雙鍵化工（上海）有限公司	大豐鑫源達化工有限公司	關聯企業	進貨	\$ 157,999	10%	-	-	-	(\$ 67,987)	(18%)	註1
大豐鑫源達化工有限公司	雙鍵化工（上海）有限公司	關聯企業	銷貨	(157,999)	(81%)	-	-	-	67,987	90%	註1
DBC Switzerland AG	雙鍵化工股份有限公司	母 公 司	進貨	110,768	100%	-	-	-	(18,661)	(100%)	註1
雙鍵化工股份有限公司	DBC Switzerland AG	子 公 司	銷貨	(110,768)	(8%)	-	-	-	18,661	7%	註1
雙鍵化工股份有限公司	雙鍵化工（上海）有限公司	母 公 司	進貨	165,228	14%	-	-	-	(42,670)	(22%)	註1
雙鍵化工（上海）有限公司	雙鍵化工股份有限公司	子 公 司	銷貨	(165,228)	(9%)	-	-	-	42,670	9%	註1

註 1：上述關係人之進銷貨，其交易價格及付款條件與一般供應商相較並無重大差異。

雙鍵化工股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：仟股／新台幣仟元

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		年底持有			被投資公司 本年度(損)益	本年度認列之 投資(損)益 (註 1)	備註
				本年年底	去年年底	股數	比率	帳面金額			
雙鍵化工股份有限公司	DBC Group Co., Ltd.	薩摩亞群島	投資業	\$ 317,605	\$ 317,605	10,430	100	\$ 1,474,205	\$ 116,885	\$ 111,329	註 1 及 2
	DBC Europe Holding AG	瑞士	投資業	2,982	2,982	0.1	100	10,934	(479)	(479)	註 2
	DBC Europe GmbH	德國	化學業	3,599	3,599	-	100	1,557	482	482	註 2
	DBC Korea Co., Ltd.	韓國	化學業	4,457	4,457	59	99.98	2,662	1,181	1,181	註 2
	Double Bond Chemical Ind USA, Inc	美國	化學業	25,379	19,843	2	100	6,808	2,236	2,236	註 2
	PT. Double Bond Chemindo	印尼	化學業	10,028	10,028	1.675	67	4,550	225	151	註 2
	Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	泰國	化學業	907	907	9.8	49	815	(535)	(262)	註 2
	Double Bond Chemical Vietnam Co.,Ltd.	越南	化學業	22,118	22,118	-	100	8,896	(770)	(770)	註 2
DBC GROUP CO., LTD	Double Bond Chemical Global Co., Ltd.	薩摩亞群島	投資業	79,338	79,338	2,530	100	910,542	157,935	157,935	註 2
DBC Europe Holding AG	Total Triumph Limited	薩摩亞群島	投資業	237,595	237,595	7,900	100	572,869	(41,050)	(41,050)	註 2
	DBC Switzerland AG	瑞士	化學業	2,679	2,679	0.08	80	3,471	(220)	(176)	註 2

註 1：係按持股比例認列被投資公司淨利 116,885 仟元加順流及逆流交易之未實現及已實現利益淨調整數(5,556)仟元後之餘額。

註 2：係依被投資公司 110 年度經會計師查核之財務報表計算。

雙鍵化工股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元/人民幣仟元/美金仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本年年初自台灣匯出累積投資金額	本年度匯出或收回投資金額		本年年底自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本年度(損)益	本公司直接或間接投資之持股比例	本年度認列投資(損益)(註3)	年底投資帳面金額	截至本年度止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
雙鍵化工(上海)有限公司	化學業	\$ 70,030 (USD 2,530)	註1	\$ 70,030 (USD 2,530)	\$ -	\$ -	\$ 70,030 (USD 2,530)	\$ 157,994 (RMB 36,396)	100	\$ 157,994	\$ 910,514	\$ 457,635	-
大豐鑫源達化工有限公司	化學業	273,589 (RMB 62,981)	註1	200,567 (RMB 46,171)	-	-	200,567 (RMB 46,171)	(41,044) (RMB -9,455)	100	(41,044)	572,008	-	註4

本年年底累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
\$ 270,597 (RMB 46,171) (USD 2,530)	\$ 345,574 (RMB 63,431) (USD 2,530)	無投資金額上限

註1：透過轉投資第三地區設立公司再投資大陸公司。

註2：換算匯率係採用 110 年 12 月 31 日台灣銀行即期買入／賣出平均匯率。

註3：係依被投資公司 110 年度經會計師查核之財務報表計算。

註4：大豐鑫源達化工有限公司之本期期末自台灣匯出累積投資金額 200,567 (RMB 46,171) 與實收資本額 273,589 (RMB 62,981) 之差異係因盈餘轉增資所致。

註5：本公司已取得經濟部工業局核發尚在有效期間內之營運總部證明文件，故依經濟部投審會規定無投資金額上限

雙鍵化工股份有限公司

主要股東資訊

民國 110 年 12 月 31 日

附表七

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
塞席爾商 SHINNING SPARK LIMITED	7,256,978	8.99%
林 素 芳	6,443,318	7.98%
貝里斯商 MEGA GRAND HOLDINGS CORP.	6,202,177	7.68%
薩摩亞商 JATDIA INVESTMENTS LIMITED	5,962,673	7.38%
塞席爾商 JUMBO HARVEST LIMITED	5,582,426	6.91%
塞席爾商 RIGHT POINT LIMITED	4,778,747	5.92%
李 昆 昌	4,393,642	5.44%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達5%以上資料。本公司個體財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		表一
應收帳款明細表		表二
存貨明細表		表三
其他流動資產明細表		附註十六
採用權益法之投資變動明細表		表四
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十三
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十三
遞延所得稅資產明細表		附註二四
其他無形資產變動明細表		附註十五
其他非流動資產明細表		附註十六
透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動明細表		附註七
應付帳款明細表		表五
短期借款明細表		表六
長期借款明細表		表七
遞延所得稅負債明細表		附註二四
其他非流動負債明細表		附註十九
損益項目明細表		
營業收入明細表		表八
營業成本明細表		表九
營業費用明細表		表十
本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總表		附註二三

雙鍵化工股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 110 年 12 月 31 日

表一

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

名 稱	摘 要	金 額
庫存現金及週轉金	註 1	\$ 326
銀行支票及活期存款	註 2	<u>299,460</u>
		<u>\$ 299,786</u>

註 1： 包含 RMB17 仟元、JPY259 仟元、EUR2 仟元及 HKD7 仟元，分別按匯率 4.344、0.241、31.32 及 3.549 折算新台幣。

註 2： 包含 USD3,899 仟元、RMB8,204 仟元、JPY37,797 仟元、EUR1,570 仟元及 CHF372 仟元，分別按匯率 27.68、4.344、0.241、31.32 及 30.175 折算新台幣。

雙鍵化工股份有限公司

應收帳款明細表

民國 110 年 12 月 31 日

表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
非關係人－		
A	貨 款	\$ 23,055
B	貨 款	15,878
其他（註）	貨 款	129,112
減：備抵呆帳		<u>4,616</u>
小 計		<u>163,429</u>
關係人－		
Double Bond Chemical Ind. USA, Inc	貨 款	31,054
DBC Switzerland AG	貨 款	18,661
雙鍵化工（上海）有限公司	貨 款	15,727
奕益實業有限公司	貨 款	15,442
PT. Double Bond Chemindo	貨 款	9,739
Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.	貨 款	7,208
其 他	貨 款	984
減：備抵呆帳		<u>5</u>
小 計		<u>98,810</u>
		<u>\$ 262,239</u>

註：個別餘額未達本科目餘額 5%。

雙鍵化工股份有限公司

存貨明細表

民國 110 年 12 月 31 日

表三

單位：新台幣仟元

名 稱	成 本	市 價 (註)
原 物 料	\$ 98,290	\$ 60,069
製 成 品	224,179	282,267
減：備抵存貨跌價損失	<u>28,474</u>	<u>-</u>
	<u>\$293,995</u>	<u>\$342,336</u>

註：市價係按淨變現價值計算。

雙鍵化工股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

表 四單位：仟股／新台幣仟元

名 稱	年 初 餘 額			本 年 度 增 加			累 積 換 算			本 年 度 減 少 (註 3)			投 資 (損) 益			年 底 餘 額			市 價 或 股 權 淨 值 (註 4)		質 押 情 形
	股	數	金 額	股	數	(註 2)	(註 1)	股	數	金 額	(註 1)	股	數	持 股 比 例 %	金 額	總 額	總 額				
採用權益法之投資																					
DBC Group Co., Ltd.		10,430	\$ 1,438,561	-		\$ -	(\$ 10,750)	-		(\$ 64,935)	\$ 111,329		10,430	100	\$ 1,474,205	\$ 1,474,205	無				
DBC Europe Holding AG		0.1	20,288	-		-	(1,261)	-		(7,614)	(479)		0.1	100	10,934	10,934	無				
DBC Europe GmbH		-	1,232	-		-	(157)	-		-	482		-	100	1,557	1,557	無				
DBC Korea Co., Ltd.		59	1,731	-		-	(250)	-		-	1,181		59	99.98	2,662	2,662	無				
Double Bond Chemical Ind. USA, Inc		2	(965)	-		5,536	1	-		-	2,236		2	100	6,808	6,808	無				
PT. Double Bond Chemindo		1.675	4,510	-		-	(111)	-		-	151		1.675	67	4,550	4,550	無				
Double Bond Chemical (Thailand) Co., Ltd.		9.8	1,217	-		-	(140)	-		-	(262)		9.8	49	815	815	無				
Double Bond Chemical (Vietnam) Co., Ltd.		-	<u>9,003</u>	-		<u>-</u>	<u>663</u>	-		<u>-</u>	<u>(770)</u>		-	100	<u>8,896</u>	<u>8,896</u>	無				
			1,475,577			<u>\$ 5,536</u>	<u>(\$ 12,005)</u>			<u>(\$ 72,549)</u>	<u>\$ 113,868</u>				1,510,427	<u>\$ 1,510,427</u>					
帳列其他負債			<u>965</u>												<u>-</u>						
			<u>\$ 1,476,542</u>												<u>\$ 1,510,427</u>						

註 1：經會計師查核之財務報表計算。

註 2：Double Bond Chemical Ind. USA., Inc 本年度增加係現金增資 5,536 仟元。

註 3：本年度減少，係收取 DBC Group Co., Ltd.及 DBC Europe Holding AG 現金股利 64,935 仟元及 7,614 仟元。

註 4：股權淨值主要係依據被投資公司經會計師查核之財務報表及本公司持股比例所計算。

雙鍵化工股份有限公司

應付帳款明細表

民國 110 年 12 月 31 日

表五

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額
非關係人		
C	貨 款	\$ 16,250
D	貨 款	14,105
E	貨 款	10,529
F	貨 款	5,749
G	貨 款	5,287
其他（註）	貨 款	<u>42,251</u>
		<u>94,171</u>
關 係 人		
欣晃科技股份有限公司	貨 款	35,467
雙鍵化工（上海）有限公司	貨 款	42,670
奕益實業有限公司	貨 款	18,059
其他（註）	貨 款	<u>3,490</u>
		<u>99,686</u>
		<u>\$ 193,857</u>

註：個別餘額未達本科目餘額 5%。

雙鍵化工股份有限公司

短期借款明細表

民國 110 年 12 月 31 日

表 六

單位：除另予註明者外
，係新台幣仟元

借 款 種 類 及 債 權 人	年 底 餘 額	契 約 期 限	利 率 區 間 (%)	融 資 額 度	抵 押 或 擔 保
銀行擔保借款					
華南銀行	\$ 65,218	110.09.30-111.03.16	0.91%-0.98%	\$ 90,000	土地、廠房及設備
土地銀行	50,000	110.10.19-111.01.17	0.95%	150,000	土地、廠房及設備
玉山銀行	30,000	110.12.02-111.03.02	1.00%	50,000	土地、廠房及設備
台北富邦銀行	4,042	110.10.15-111.02.15	0.85%	200,000	土地、廠房及設備
銀行無擔保借款					
台北富邦銀行	150,000	110.07.22-111.05.29	0.90%	200,000	無 擔 保
永豐銀行	46,525	110.11.10-111.01.22	0.99%-1.10%	195,000	無 擔 保
上海商業銀行	17,606	110.10.28-111.05.31	1.08%-1.11%	83,040	無 擔 保
國泰世華銀行	<u>4,971</u>	110.11.11-111.05.10	0.88%	<u>75,000</u>	無 擔 保
短期借款合計	<u>\$ 368,362</u>			<u>\$ 1,043,040</u>	

註：截至 110 年底止，本公司未動用之短期銀行借款融資額度為 474,678 仟元。

雙鍵化工股份有限公司

長期借款明細表

民國 110 年 12 月 31 日

表 七

單位：係新台幣仟元

名	稱	借 款 期 間	年 利 率 (%)	原 始 借 款 金 額	融 資 額 度 (註 3)	帳 面 金 額			抵 押 或 擔 保 情 形	備 註
						一 年 內 到 期	一 年 後 到 期	合 計		
銀行擔保借款										
	土地銀行	109.02.17-129.02.17	1.20%	\$ 566,000	\$ 566,000	\$ 2,449	\$ 563,551	\$ 566,000	土地、廠房及設備	註 1
	中信銀行	110.08.26-113.08.26	1.33%	300,000	300,000	60,000	240,000	300,000	土地、廠房及設備	註 1
	玉山銀行	110.08.26-113.08.26	1.30%	300,000	300,000	72,000	228,000	300,000	土地、廠房及設備	註 1
	土地銀行	110.05.13-115.04.22	1.25%	146,800	182,000	-	146,800	146,800	土地、廠房及設備	註 1
	土地銀行	99.03.24-119.03.24	1.30%	82,500	82,500	3,657	27,986	31,643	土地、廠房及設備	註 1
	華南銀行	99.05.04-117.11.22	1.42%	82,000	82,000	13,467	40,877	54,344	土地、廠房及設備	註 1
	玉山銀行	97.02.29-112.02.28	1.09%	20,000	20,000	1,474	247	1,721	土地、廠房及設備	註 1
銀行無擔保借款										
	國泰世華銀行	108.11.06-111.11.06	1.32%	74,700	275,000	25,601	-	25,601	無 擔 保	註 1
	上海商銀	109.08.07-114.08.07	1.295%	<u>92,500</u>	<u>100,000</u>	<u>23,160</u>	<u>59,690</u>	<u>82,850</u>	無 擔 保	註 1
				<u>\$ 1,664,500</u>	<u>\$ 1,907,500</u>	<u>\$ 201,808</u>	<u>\$ 1,307,151</u>	<u>\$ 1,508,959</u>		

註 1：係按月付息，本金及利息以按月平均之攤還方式，償還至借款到期日。

註 2：截至 110 底止，本公司未動用之長期銀行借款融資額度為 243,000 仟元。

雙鍵化工股份有限公司

營業收入明細表

民國 110 年度

表 八

單位：新台幣仟元／公噸

項 目	數 量	金 額
光固化材料	1,723	\$ 472,487
塑膠添加劑	2,986	742,204
其他（註）		<u>140,111</u>
營業收入合計		<u>\$ 1,354,802</u>

註：個別金額皆未超過本科目金額之 5%。

雙鍵化工股份有限公司

營業成本明細表

民國 110 年度

表 九

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
年初原料	\$ 75,778
加：進 料	126,305
減：年底原料	(98,290)
製成品轉入	4,923
轉列預付設備款	(4,378)
轉列研究實驗費	(12,298)
直接材料耗用	92,040
直接人工	7,815
製造費用	24,429
製造成本	124,284
加：年初製成品	130,075
購入製成品	1,034,120
存貨盤虧	(4)
轉入原料	(4,923)
轉列研究實驗費	(1,189)
轉列樣品費	(425)
減：年底製成品	(224,179)
銷貨成本	1,057,759
存貨跌價損失	1,126
存貨盤虧	4
其他營業成本	53,910
營業成本合計	<u>\$ 1,112,799</u>

雙鍵化工股份有限公司

營業費用明細表

民國 110 年度

表 十

單位：新台幣仟元

	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 究 費 用	預期信用減損 (迴轉利益)	合 計
薪資支出	\$ 28,279	\$ 38,172	\$ 22,794	\$ -	\$ 89,245
運 費	44,867	143	-	-	45,010
保 險 費	3,501	2,729	2,808	-	9,038
研究實驗費	-	-	6,100	-	6,100
折 舊	2,141	2,718	8,132	-	12,991
佣金支出	15,592	-	-	-	15,592
其他費用（註）	<u>15,957</u>	<u>20,810</u>	<u>8,926</u>	(<u>777</u>)	<u>44,916</u>
合 計	<u>\$ 110,337</u>	<u>\$ 64,572</u>	<u>\$ 48,760</u>	(<u>\$ 777</u>)	<u>\$ 222,892</u>

註：各項金額皆未超過本科目金額 5%。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1111582 號

會員姓名：(1) 陳致源
(2) 黃堯麟

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區松仁路100號20樓

事務所統一編號：94998251

事務所電話：(02)27259988

委託人統一編號：84754072

會員書字號：(1) 北市會證字第 4021 號
(2) 北市會證字第 3606 號

印鑑證明書用途：辦理 雙鍵化工股份有限公司

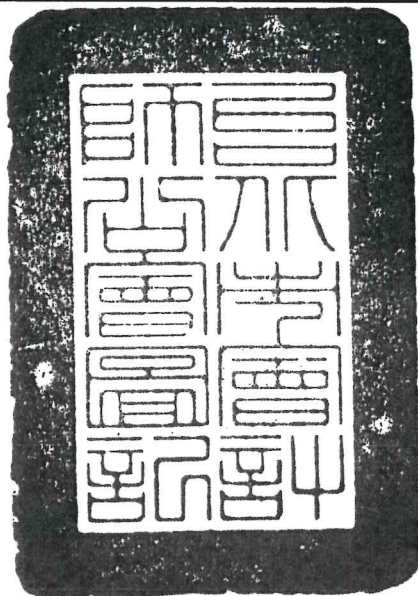
110 年度 (自民國 110 年 01 月 01 日 至 110 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	陳致源	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	黃堯麟	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 111 年 03 月 11 日