

長興材料工業股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告
民國109及108年度

地址：高雄市三民區建工路578號

電話：(07)383-8181

§ 目 錄 §

項	目 頁	財 務 報 告 次 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2	-
三、會計師查核報告	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、個體財務報告附註		
(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	15~29	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	29~30	五
(六) 重要會計項目之說明	30~58	六~二四
(七) 關係人交易	59~63	二五
(八) 質抵押資產	63	二六
(九) 重大或有事項及未認列之合約承諾	64	二七
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	64	二八
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	64~65	二九
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	65~66	三十
2. 轉投資事業相關資訊	65~66	三十
3. 大陸投資資訊	66	三十
4. 主要股東資訊	66	三十
(十四) 部門資訊	66	三一
九、重要會計項目明細表	84~106	

會計師查核報告

長興材料工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

長興材料工業股份有限公司（長興公司）民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，以及個體財務報告附註（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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（參閱其他事項段），上開個體財務報告在所有重大方面，係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達長興公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效與個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師民國 109 年度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；民國 108 年度係依照會計師查核簽證財務報表規則、金融監督管理委員會 109 年 2 月 25 日金管證審字第 1090360805 號函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告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，與長興公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對長興公司民國 109 年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告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。

茲對長興公司民國 109 年度個體財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

特用材料事業部收入之真實性

一、風險說明

長興公司本年度受產業環境及景氣等因素影響，銷貨收入較上年度減少，惟特用材料事業部受經濟趨勢推動銷售收入佔比增加。因此，本會計師依審計準則公報有關預設之顯著風險規定，將特用材料事業部銷貨收入是否真實發生列入關鍵查核事項。

二、風險因應之查核程序

- (一) 主要針對長興公司對特用材料事業部銷貨收入認列的客戶主檔控制、訂單、會計入帳及收款控制，瞭解並測試其有效性。
- (二) 取得重要客戶基本資料表並與公開可得資訊之負責人、經營項目、營業地址等項目查核，並分析授信額度、交易條件及銷售金額與客戶規模有無異常情形。
- (三) 自特用材料事業部銷貨收入明細中選取適當樣本，檢視出貨證明文件或收取貨款證明，並確認收款對象與交易對象是否一致。
- (四) 檢視期後重大銷貨退回情形，以確認資產負債表日前認列銷貨交易之真實性。

其他事項

列入長興公司個體財務報告之關聯企業中，部分係由其他會計師查核。因此，本會計師對上開個體財務報告所表示之意見中，有關該等採用權益法之投資所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國 109 年及 108 年 12 月 31 日對該等採用權益法之投資金額分別為新台幣（以下同）813,541 千元及 764,646 千元，皆佔資產總額 2%，民國 109 及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日該等採用權益法認列之關聯企業利益之份額分別為 222,293 千元及 204,589 千元，分別佔綜合利益總額 7% 及 13%。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

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告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估長興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長興公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

長興公司之治理單位（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告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告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告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告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：

- 一、辨認並評估個體財務報告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，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。
- 二、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，惟其目的非對長興公司內部控制之有效性表示意見。
- 三、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。
- 四、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，以及使長興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告使用者注意財務報告之相關揭露，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長興公司不再具有繼續經營之能力。

五、評估個體財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。

六、對於長興公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成長興公司查核意見。

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，決定對長興公司民國 109 年度個體財務報告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 王 兆 群



王兆群

會計師 郭 麗 園



郭麗園

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1090347472 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 1 1 0 年 3 月 2 6 日

長興材料工業股份有限公司

個體資產負債表

民國 109 年及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	109年12月31日			108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)	\$	329,643	1	\$	366,261	1
1150	應收票據淨額(附註四及七)		286,075	1		280,413	1
1170	應收帳款淨額(附註四、五及七)		2,180,150	5		2,420,103	6
1180	應收帳款—關係人淨額(附註四、五、七及二五)		953,892	2		839,763	2
1200	其他應收款(附註七及二五)		620,114	1		608,187	1
130X	存貨(附註四、五及八)		2,629,686	6		2,494,574	6
1479	其他流動資產—其他(附註二十)		147,044	-		105,149	-
11XX	流動資產總計		<u>7,146,604</u>	<u>16</u>		<u>7,114,450</u>	<u>17</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 (附註四及九)		864,522	2		578,821	1
1550	採用權益法之投資(附註四及十)		29,370,153	66		28,654,143	67
1600	不動產、廠房及設備(附註四及十一)		6,145,448	14		6,184,393	14
1755	使用權資產(附註四及十二)		115,936	-		47,027	-
1760	投資性不動產淨額(附註四及十三)		17,057	-		17,057	-
1780	無形資產(附註四及十四)		229,525	1		88,005	-
1840	遞延所得稅資產(附註四、五及二十)		232,729	1		254,700	1
1990	其他非流動資產—其他(附註二六)		35,783	-		17,398	-
15XX	非流動資產總計		<u>37,011,153</u>	<u>84</u>		<u>35,841,544</u>	<u>83</u>
1XXX	資產總計		<u>\$44,157,757</u>	<u>100</u>		<u>\$42,955,994</u>	<u>100</u>
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款(附註四及十五)	\$	1,740,320	4	\$	2,038,640	5
2150	應付票據		22	-		1,531	-
2170	應付帳款(附註二五)		1,387,404	3		1,038,887	2
2219	其他應付款—其他(附註十六)		857,784	2		821,958	2
2230	本期所得稅負債(附註二十)		136,380	-		90,611	-
2280	租賃負債—流動(附註四及十二)		28,518	-		12,893	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債(附註四及十五)		1,809,384	4		2,994,000	7
2399	其他流動負債—其他(附註十八)		30,082	-		7,726	-
21XX	流動負債總計		<u>5,989,894</u>	<u>13</u>		<u>7,006,246</u>	<u>16</u>
	非流動負債						
2530	應付公司債(附註四及十五)		2,995,374	7		2,994,192	7
2540	長期借款(附註四及十五)		8,607,432	20		7,796,408	18
2570	遞延所得稅負債(附註四及二十)		2,642,876	6		2,725,100	7
2580	租賃負債—非流動(附註四及十二)		88,693	-		29,594	-
2600	其他非流動負債(附註五及十六)		998,991	2		989,117	2
25XX	非流動負債總計		<u>15,333,366</u>	<u>35</u>		<u>14,534,411</u>	<u>34</u>
2XXX	負債總計		<u>21,323,260</u>	<u>48</u>		<u>21,540,657</u>	<u>50</u>
	權益(附註十七)						
3110	普通股股本		12,402,795	28		12,402,795	29
3200	資本公積		368,946	1		356,046	1
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		4,188,871	10		3,942,840	9
3320	特別盈餘公積		1,442,690	3		510,893	1
3350	未分配盈餘		5,213,715	12		5,645,452	13
3300	保留盈餘總計		<u>10,845,276</u>	<u>25</u>		<u>10,099,185</u>	<u>23</u>
3400	其他權益		(782,520)	(2)		(1,442,689)	(3)
3XXX	權益總計		<u>22,834,497</u>	<u>52</u>		<u>21,415,337</u>	<u>50</u>
3X2X	負債及權益總計		<u>\$44,157,757</u>	<u>100</u>		<u>\$42,955,994</u>	<u>100</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 110 年 3 月 26 日查核報告)

董事長：高國倫



經理人：毛惠寬



會計主管：蘇慧芳



長興材料工業股份有限公司

個體綜合損益表

民國 109 及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元，惟
每股盈餘為元

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註四、十八及二五）	\$ 13,011,068	100	\$ 14,804,018	100
5000	營業成本（附註八、十六、十九及二五）	<u>10,416,153</u>	<u>80</u>	<u>12,164,359</u>	<u>82</u>
5900	營業毛利	<u>2,594,915</u>	<u>20</u>	<u>2,639,659</u>	<u>18</u>
	營業費用（附註七、十六及十九）				
6100	推銷費用	747,307	6	721,682	5
6200	管理費用	814,088	6	755,420	5
6300	研究發展費用	1,048,456	8	1,031,419	7
6450	預期信用減損損失（利益）	<u>51,176</u>	<u>-</u>	<u>(13,049)</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>2,661,027</u>	<u>20</u>	<u>2,495,472</u>	<u>17</u>
6900	營業利益（損失）	<u>(66,112)</u>	<u>-</u>	<u>144,187</u>	<u>1</u>
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	254	-	604	-
7010	其他收入（附註十九及二五）	506,182	4	505,958	3
7020	其他利益及損失（附註十及十九）	<u>(191,460)</u>	<u>(2)</u>	<u>447,835</u>	<u>3</u>
7030	除列按攤銷後成本衡量之金融資產淨損益（附註十）	<u>(12,007)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
7040	外幣兌換利益及損失（附註二九）	<u>(35,298)</u>	<u>-</u>	<u>(4,150)</u>	<u>-</u>
7050	財務成本（附註四及十九）	<u>(204,037)</u>	<u>(2)</u>	<u>(264,847)</u>	<u>(2)</u>
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額（附註十）	<u>2,602,562</u>	<u>20</u>	<u>1,725,901</u>	<u>12</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>2,666,196</u>	<u>20</u>	<u>2,411,301</u>	<u>16</u>
7900	稅前淨利	2,600,084	20	2,555,488	17
7950	所得稅費用（附註四及二十）	<u>(56,588)</u>	<u>-</u>	<u>(89,132)</u>	<u>(1)</u>
8200	本年度淨利	<u>2,543,496</u>	<u>20</u>	<u>2,466,356</u>	<u>16</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益 (附註十六、十七及二十)				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	(\$ 43,380)	-	(\$ 93,192)	(1)
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	305,925	2	105,260	1
8331	採用權益法認列子 公司、關聯企業 及合資之確定福 利計畫再衡量數	(480)	-	(1,357)	-
8336	採用權益法認列子 公司、關聯企業 及合資之透過其 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	(6,468)	-	58,813	1
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅	(23,729)	-	24,278	-
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	354,762	2	(974,560)	(7)
8380	採用權益法之子公 司、關聯企業及 合資之其他綜合 損益份額	<u>9,320</u>	-	<u>(53,883)</u>	-
8300	本年度其他綜合損 益稅後淨額	<u>595,950</u>	<u>4</u>	<u>(934,641)</u>	<u>(6)</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 3,139,446</u>	<u>24</u>	<u>\$ 1,531,715</u>	<u>10</u>
	每股盈餘 (附註二一)				
9750	基 本	\$ 2.05		\$ 1.99	
9850	稀 釋	2.04		1.98	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 110 年 3 月 26 日查核報告)

董事長：高國倫



經理人：毛惠寬



會計主管：蘇慧芳





長興木業股份有限公司

民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元
(除每股股利為新台幣元)

代碼	說明	其 他 權 益										
		普通	資本	公積	法定盈餘	盈餘公積	特別盈餘	盈餘分配	國外財務報表換算之兌換差額	機構換算未實現損益	其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	合計
A1	108年1月1日餘額	\$12,402,795	\$356,046	\$3,787,789	\$426,930	\$4,540,412	\$656,465	\$145,572	\$510,893	\$21,003,079		
B1	107年度盈餘指撥及分配(附註十七)	-	-	155,051	-	(155,051)	-	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	83,963	(83,963)	-	-	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	-	(1,116,252)	-	-	-	-	-	(1,116,252)
	現金股利一每股0.9元	-	-	155,051	83,963	(1,355,266)	-	-	-	-	-	(1,116,252)
D1	108年度淨利	-	-	-	-	2,466,356	-	-	-	-	-	2,466,356
D3	108年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(75,640)	-	-	-	169,442	-	(934,641)
D5	108年度綜合損益總額	-	-	-	-	2,390,716	-	-	-	169,442	-	1,531,715
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具(附註十七)	-	-	-	-	69,590	-	-	-	(72,795)	-	(3,205)
Z1	108年12月31日餘額	12,402,795	356,046	3,942,840	510,893	5,645,452	(1,684,908)	242,219	(1,442,689)	21,415,337		
B1	108年度盈餘指撥及分配(附註十七)	-	-	246,031	-	(246,031)	-	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	931,797	(931,797)	-	-	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	-	(1,736,391)	-	-	-	-	-	(1,736,391)
	現金股利一每股1.4元	-	-	246,031	931,797	(2,914,219)	-	-	-	-	-	(1,736,391)
D1	109年度淨利	-	-	-	-	2,543,496	-	-	-	-	-	2,543,496
D3	109年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(35,088)	-	-	-	266,956	631,038	595,950
D5	109年度綜合損益總額	-	-	-	-	2,508,408	-	-	-	266,956	631,038	3,139,446
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	12,842	-	-	-	-	-	-	-	-	12,842
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具(附註十七)	-	-	-	-	(25,926)	-	-	-	29,131	-	3,205
T1	其他	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	58
Z1	109年12月31日餘額	\$12,402,795	\$368,946	\$4,188,871	\$1,442,690	\$5,213,715	(\$1,320,826)	\$538,306	(\$782,520)	\$22,834,497		

後附之附註係本個體財務報告之一部分。
(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國110年3月26日查核報告)



董事長：高國倫



經理人：毛惠寬



會計主管：蘇慧芳

長興材料工業股份有限公司
個體現金流量表

民國 109 及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		109 年度	108 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 2,600,084	\$ 2,555,488
A20000	調整項目		
A20100	折舊費用	668,396	654,074
A20200	攤銷費用	15,217	7,630
A20300	預期信用減損損失(利益)	51,176	(13,049)
A20900	利息費用	204,037	264,847
A21000	除列按攤銷後成本衡量金融資產 淨損失	12,007	-
A21200	利息收入	(254)	(604)
A21300	股利收入	(34,252)	(23,945)
A22400	採用權益法認列之子公司、關聯企 業及合資損益之份額	(2,602,562)	(1,725,901)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損 失(利益)	4,342	(1,113)
A23000	處分待出售非流動資產利益	-	(480,640)
A23500	金融資產減損損失	155,802	-
A23700	非金融資產減損損失	28,909	16,977
A29900	其 他	17	-
A30000	與營業活動相關之資產及負債變 動數		
A31130	應收票據	(5,662)	101,651
A31140	應收票據—關係人	-	133
A31150	應收帳款	197,988	201,570
A31160	應收帳款—關係人	(108,195)	69,074
A31180	其他應收款	(9,906)	8,749
A31200	存 貨	(164,021)	364,005
A31240	其他流動資產	3,150	65,077
A32130	應付票據	(1,509)	(21,988)
A32150	應付帳款	348,517	(480,451)
A32180	其他應付款	60,398	(17,369)
A32230	其他流動負債	2,264	(18,095)
A32990	其他非流動負債	(30,962)	(111,067)
A33000	營運產生之現金流入	1,394,981	1,415,053
A33100	收取之利息	254	604
A33200	收取之股利	1,193,112	767,213
A33300	支付之利息	(210,933)	(281,816)
A33500	支付之所得稅	(136,635)	(155,291)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>2,240,779</u>	<u>1,745,763</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109 年度	108 年度
	投資活動之現金流量		
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 18,706	\$ 80,499
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	1,517	-
B01800	取得採用權益法之投資	(540,493)	(90,626)
B01900	處分採用權益法之投資	537,857	-
B02300	處分子公司	-	27,191
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款	883,906	179,814
B02600	處分待出售非流動資產	-	489,883
B02700	取得不動產、廠房及設備	(628,035)	(783,508)
B02800	處分不動產、廠房及設備	48,664	20,229
B04500	取得無形資產	(156,737)	(6,270)
B06500	其他金融資產減少(增加)	(15,000)	14,830
B06700	其他非流動資產減少(增加)	(3,386)	138
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>146,999</u>	<u>(67,820)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款增加(減少)	(298,320)	64,026
C01200	發行公司債	-	3,000,000
C01600	舉借長期借款	12,430,126	12,209,081
C01700	償還長期借款	(12,804,000)	(15,723,000)
C03100	存入保證金減少	(2,542)	-
C04020	租賃本金償還	(13,327)	(11,781)
C04500	發放現金股利	(1,736,391)	(1,116,252)
C09900	其他	58	-
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>(2,424,396)</u>	<u>(1,577,926)</u>
EEEE	現金及約當現金增加(減少)數	(36,618)	100,017
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>366,261</u>	<u>266,244</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 329,643</u>	<u>\$ 366,261</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 110 年 3 月 26 日查核報告)

董事長：高國倫



經理人：毛惠寬



會計主管：蘇慧芳



長興材料工業股份有限公司

個體財務報告附註

民國 109 及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

長興材料工業股份有限公司(以下稱「本公司」)設立於 53 年 12 月，所營業務主要為各種工業用合成樹脂、環氧樹脂、丙烯酸酯、甲基丙烯酸酯、塗料、封裝材料、印刷電路基板、膜材料、光阻材料、電子化學品材料、複合材料與生醫檢測試劑之研發製造、加工、銷售，以及經營一般進出口貿易。

本公司股票自 83 年 3 月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 110 年 3 月 26 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經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」)

適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16
之修正「利率指標變革—第二階段」

國際會計準則理事會
(IASB) 發布之生效日
發布日起生效
2021 年 1 月 1 日以後開
始之年度報導期間生
效

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、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。

(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	I A S B 發布之生效日 (註 1)
「2018~2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
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
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
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 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 5)
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 7)

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：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 3：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 4：於 2021 年 1 月 1 日（最早表達期間開始日）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 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：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 7：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。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、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。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司、關聯企業係採權益法處理。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母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、關聯企業及合資損益之份額」、「採用權益法之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額」、「資本公

積」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，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。

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) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

分階段達成之企業合併係以收購日之公允價值再衡量本公司先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。因先前已持有被收購者之權益而於收購日前已認列於其他綜合損益之金額，係按與本公司若直接處分其先前已持有權益之相同基礎認列。

(五) 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，惟屬公允價值之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。

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，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。

因收購國外營運機構產生之商譽及因收購國外營運機構對資產及負債帳面金額所作之公允價值調整，係視為該國外營運機構之資產及負債，並以每一資產負債表日之收盤匯率換算，所產生之兌換差額認列於其他綜合損益。

(六) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在途存貨。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。

(七) 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。

(八) 投資關聯企業

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司之企業。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過本公司於取得日所享有關聯企業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關聯企業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損益。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應調減資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額調減保留盈餘。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業及該淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分

價款與停止採用權益法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關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於本財務報告。

(九) 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。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。

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。

(十) 投資性不動產

投資性不動產係目前尚未決定未來用途所持有之土地，投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十一) 無形資產

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。

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。

(十二) 不動產、廠房及設備、投資性不動產、使用權資產及無形資產之減損

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、投資性不動產、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。

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。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位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或現金產生單位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。

(十三) 待出售非流動資產

非流動資產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。符合此分類之非流動資產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。

分類為待出售之非流動資產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。

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，惟仍繼續採用權益法處理。

當承諾之出售計畫將處分全部或部分關聯企業或合資之投資時，僅將符合分類為待出售條件之股權轉列為待出售，並對

該部分停止採用權益法。未分類為待出售之任何股權繼續採權益法。若處分後將喪失對投資之重大影響及聯合控制，於處分待出售股權時依金融工具之會計政策處理未分類為待出售之任何股權。

對於不再符合待出售之子公司、關聯企業或關聯企業之部分權益，係按該等權益若自始未分類為待出售所應有之帳面金額衡量，並追溯調整先前分類為待出售時之財務報表。

(十四) 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按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 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及帳款、其他應收款、其他金融資產－非流動及存出保證金）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。

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額。

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。

B. 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合併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係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。應收帳款係以逾期天數評估發生違約之風險，其他金融資產係以內部或外部資訊評估 12 個月內發生違約之風險。

(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。

若本公司既未移轉亦未保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，且保留對該資產之控制，則在持續參與該資產之範圍內持續認列該資產並針對可能必須支付之金額認列相關負債。若本公司保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，則持續認列該資產並將收取之價款認列為應付款項及相關借款。

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. 金融負債

(1) 後續衡量

本公司所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(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。

(十五) 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。

1. 商品銷貨收入

銷貨係於本公司將所承諾之貨物移轉予客戶而滿足履約義務時認列收入。商品銷售之預收款項，於本公司滿足履約義務前係認列為合約負債。

銷貨收入係按本公司與客戶所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公允價值衡量。移轉商品與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

2. 勞務收入

本公司之勞務服務主係提供無形資產授權服務及後勤支援服務，勞務服務對價係依合約約定之計算基礎依照一定比率收取，由於移轉勞務時點與收取對價之時間間隔未超過一年，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

(十六) 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。

本公司於轉租使用權資產時，係以使用權資產（而非標的資產）判斷轉租之分類。惟若租賃係本公司適用認列豁免之短期租賃時，該轉租分類為營業租賃。

融資租賃下，租賃給付包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、保證殘值、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除應支付之租賃誘因。租賃投資淨額係按應收租賃給付及未保證殘值兩者之現值總和加計原始直

接成本衡量並表達為應收融資租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映本公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

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

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之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、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）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。

除符合投資性不動產定義者，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。若租賃期間屆滿時將取得標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映購買選擇權之行使，則自租賃開始日起至標的資產耐用年限屆滿時提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、殘值保證下承租人預期支付之金額、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及已反映於租賃期間之租賃終止罰款，減除收取之租賃誘因）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。若租賃期間、殘值保

證下預期支付金額、標的資產購買選擇權之評估或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全部中止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

(十七) 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。

(十八) 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（為當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）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。

(十九) 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

本公司依相關法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依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使用時認列。

與投資子公司及關聯企業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。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，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。

本公司將新冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 所得稅

遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利少於預期，可能會產生遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為損益。

由於部分盈餘未來預計用於擴展國外營運短期間內不擬匯回，遞延所得稅負債之金額主要視未來擴展營運之規模大小而定，若未來實際投資金額少於預期，可能會認列遞延所得稅負債並於發生期間認列為損益。

(二) 應收帳款之估計減損

應收帳款之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設，本公司考量歷史經驗、現況市場情況及前瞻性資訊以作成假設，若未來實際現金流量少於預期，可能產生重大減損損失。

(三) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中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估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估。若未來市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(四) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債（資產）係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、離職率及薪資預期增加率等估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會影響應認列之費用與負債金額。

六、現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 3,559	\$ 3,959
銀行支票及活期存款	<u>326,084</u>	<u>362,302</u>
	<u>\$329,643</u>	<u>\$366,261</u>

七、應收票據、應收帳款及其他應收款

	109年12月31日	108年12月31日
應收票據	<u>\$ 286,075</u>	<u>\$ 280,413</u>
應收帳款	\$2,277,781	\$2,475,769
減：備抵損失	<u>(97,631)</u>	<u>(55,666)</u>
	<u>\$2,180,150</u>	<u>\$2,420,103</u>
應收帳款－關係人	\$ 953,986	\$ 845,791
減：備抵損失	<u>(94)</u>	<u>(6,028)</u>
	<u>\$ 953,892</u>	<u>\$ 839,763</u>
其他應收款	\$ 635,259	\$ 608,187
減：備抵損失	<u>(15,145)</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 620,114</u>	<u>\$ 608,187</u>

(一) 應收票據及應收帳款

本公司之應收票據及帳款均按攤銷後成本衡量，相關之授信及信用管理政策參閱附註二四。

109 及 108 年度與存貨相關之營業成本分別為 10,416,153 千元及 12,164,359 千元，其中包括存貨跌價、報廢及呆滯損失分別為 28,909 千元及 16,977 千元。

九、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
國內投資		
上市（櫃）股票		
統一綜合證券股份有限 公司	\$642,849	\$494,947
未上市（櫃）股票		
全球創業投資股份有限 公司	32,602	34,010
環訊創業投資股份有限 公司	-	21,596
德陽生物科技創業投資 股份有限公司	<u>3,769</u>	<u>5,469</u>
	<u>679,220</u>	<u>556,022</u>
國外投資		
上市（櫃）股票		
TBG Diagnostics Limited (TBG 股票)	<u>185,302</u>	<u>22,799</u>
	<u>\$864,522</u>	<u>\$578,821</u>

本公司依中長期策略目的投資上述權益工具，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。

十、採用權益法之投資

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
投資子公司	\$ 28,123,294	\$ 27,482,921
投資關聯企業	<u>1,246,859</u>	<u>1,171,222</u>
	<u>\$ 29,370,153</u>	<u>\$ 28,654,143</u>

(一) 投資子公司

	109年12月31日		108年12月31日	
	金額	持股比例(%)	金額	持股比例(%)
Eternal Holdings Inc.	\$17,904,689	100	\$16,716,598	100
Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	4,681,917	100	4,460,068	100
Mixville Holdings Inc.	3,938,279	100	4,275,189	100
長陽開發科技股份有限公司	46,663	62.80	59,124	62.80
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	140,723	75	138,401	75
長興材料工業株式會社	83,826	100	79,729	100
Nikko-Materials Co., Ltd.	1,313,819	100	906,581	100
Eternal Materials (Malaysia) Sdn. Bhd.	-	-	668,305	90
Elga Europe S.r.l.	13,378	72.68	174,611	72.68
興美電子股份有限公司	-	-	4,315	96.71
	<u>\$28,123,294</u>		<u>\$27,482,921</u>	

本公司對子公司 Elga Europe S.r.l. 於年度報導期間結束日之可回收金額進行測試，可回收金額係以營運所產生之現金流量按折現率 7.21% 計算現值而得，依評估之可回收金額小於帳面價值，於 109 年認列減損損失 155,802 千元（列入其他利益及損失項下）。

本公司董事會於 109 年 8 月決議出售子公司之合資公司－杭州永信洋光電材料有限公司予非關係人，相關說明請參閱合併報告附註十三。本公司將前述相關債權一併售予該非關係人，並認列除列按攤銷後成本衡量金融資產損失 12,007 千元。

(二) 投資關聯企業

	109年12月31日	108年12月31日
個別不重大之關聯企業	<u>\$1,246,859</u>	<u>\$1,171,222</u>

個別不重大之關聯企業彙總財務資訊如下：

	109年度	108年度
本公司持有之份額		
本年度淨利	\$242,120	\$231,206
其他綜合損益	<u>6,915</u>	<u>(14,807)</u>
本年度綜合損益總額	<u>\$249,035</u>	<u>\$216,399</u>

上述個別不重大之關聯企業中具公開市場報價之第 1 等級公允價值資訊如下：

公 司 名 稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
達興材料股份有限公司	<u>\$2,005,078</u>	<u>\$2,122,197</u>

上述採用權益法之投資及本公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按同期間經會計師查核之財務報告認列與揭露。

上述被投資公司本年度變動參閱明細表六；其業務性質及所在地區，參閱附表九。

十一、不動產、廠房及設備

109 年度

	未完工程及							合 計
	土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	倉 儲 設 備	試 驗 設 備	其 他 設 備	待 驗 設 備	
109 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 2,477,603</u>	<u>\$ 936,950</u>	<u>\$ 1,724,712</u>	<u>\$ 167,525</u>	<u>\$ 308,537</u>	<u>\$ 48,754</u>	<u>\$ 520,312</u>	<u>\$ 6,184,393</u>
成 本								
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,477,603	\$ 3,428,623	\$ 9,014,886	\$ 656,587	\$ 1,085,786	\$ 149,179	\$ 520,312	\$ 17,332,976
增 添	2,030	125,355	559,659	26,248	133,205	6,990	(241,029)	612,458
處 分	-	(7,251)	(70,517)	(3,624)	(12,367)	(1,418)	-	(95,177)
重 分 類	-	(2,299)	2,299	-	-	-	-	-
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 2,479,633</u>	<u>\$ 3,544,428</u>	<u>\$ 9,506,327</u>	<u>\$ 679,211</u>	<u>\$ 1,206,624</u>	<u>\$ 154,751</u>	<u>\$ 279,283</u>	<u>\$ 17,850,257</u>
累 計 折 舊								
109 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 2,491,673	\$ 7,290,174	\$ 489,062	\$ 777,249	\$ 100,425	\$ -	\$ 11,148,583
折舊費用	-	153,982	385,976	22,764	73,896	13,286	-	649,904
處 分	-	(7,073)	(69,553)	(3,488)	(12,332)	(1,232)	-	(93,678)
重 分 類	-	711	(711)	-	-	-	-	-
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,639,293</u>	<u>\$ 7,605,886</u>	<u>\$ 508,338</u>	<u>\$ 838,813</u>	<u>\$ 112,479</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,704,809</u>
109 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 2,479,633</u>	<u>\$ 905,135</u>	<u>\$ 1,900,441</u>	<u>\$ 170,873</u>	<u>\$ 367,811</u>	<u>\$ 42,272</u>	<u>\$ 279,283</u>	<u>\$ 6,145,448</u>

108 年度

	未完工程及							合 計
	土 地	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	倉 儲 設 備	試 驗 設 備	其 他 設 備	待 驗 設 備	
108 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 2,477,603</u>	<u>\$ 986,373</u>	<u>\$ 1,736,664</u>	<u>\$ 157,511</u>	<u>\$ 284,309</u>	<u>\$ 48,739</u>	<u>\$ 343,361</u>	<u>\$ 6,034,560</u>
成 本								
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,477,603	\$ 3,376,841	\$ 8,767,672	\$ 630,678	\$ 1,037,184	\$ 144,273	\$ 343,361	\$ 16,777,612
增 添	-	120,198	374,133	32,684	93,811	13,535	176,951	811,312
處 分	-	(68,416)	(126,919)	(6,773)	(45,209)	(8,629)	-	(255,948)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 2,477,603</u>	<u>\$ 3,428,623</u>	<u>\$ 9,014,886</u>	<u>\$ 656,587</u>	<u>\$ 1,085,786</u>	<u>\$ 149,179</u>	<u>\$ 520,312</u>	<u>\$ 17,332,976</u>
累 計 折 舊								
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 2,390,468	\$ 7,031,008	\$ 473,167	\$ 752,875	\$ 95,534	\$ -	\$ 10,743,052
折舊費用	-	164,172	376,761	22,638	65,521	13,271	-	642,363
處 分	-	(62,967)	(117,595)	(6,743)	(41,147)	(8,380)	-	(236,832)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,491,673</u>	<u>\$ 7,290,174</u>	<u>\$ 489,062</u>	<u>\$ 777,249</u>	<u>\$ 100,425</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,148,583</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 2,477,603</u>	<u>\$ 936,950</u>	<u>\$ 1,724,712</u>	<u>\$ 167,525</u>	<u>\$ 308,537</u>	<u>\$ 48,754</u>	<u>\$ 520,312</u>	<u>\$ 6,184,393</u>

本公司之不動產、廠房及設備係以直線法按下列耐用年限計提折舊：

房屋及建築	5 至 50 年
機器設備	3 至 20 年
倉儲設備	5 至 20 年
試驗設備	5 至 15 年
其他設備	3 至 12 年

本公司持有土地（含帳列投資性不動產之土地）分別於 69 年、79 年、86 年及 93 年辦理資產重估價，截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，土地之重估增值總額皆為 1,977,218 千元。

十二、租賃協議

（一）使用權資產

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
使用權資產帳面金額		
土地	\$ 10,398	\$ 10,191
房屋及建築	84,063	13,441
機器設備	-	57
倉儲設備	957	-
其他設備	<u>20,518</u>	<u>23,338</u>
	<u>\$115,936</u>	<u>\$ 47,027</u>
	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
使用權資產之增添	<u>\$89,152</u>	<u>\$19,446</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 449	\$ 434
房屋及建築	10,613	7,298
機器設備	57	75
倉儲設備	68	-
其他設備	<u>7,305</u>	<u>3,904</u>
	<u>\$18,492</u>	<u>\$11,711</u>

（二）租賃負債

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$28,518</u>	<u>\$12,893</u>
非流動	<u>\$88,693</u>	<u>\$29,594</u>

租賃負債之折現率（%）區間如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
土地	1.72~2.29	2.29
房屋及建築	0.79~3.64	1.67~3.64
機器設備	-	1.67
倉儲設備	1.67	-
其他設備	1.67~3.64	1.67~3.64

(三) 其他租賃資訊

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
短期及低價值資產租賃費用	<u>\$ 3,144</u>	<u>\$ 5,325</u>
所有租賃協議之現金流出總額(包含短期及低價值資產租賃)	<u>\$17,702</u>	<u>\$17,841</u>

本公司選擇對符合短期租賃及低價值資產租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十三、投資性不動產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
土地	<u>\$17,057</u>	<u>\$17,057</u>

本公司位於屏東之土地其公允價值係由本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，該評價係參考類似不動產交易價格之市場證據，未經獨立評鑑人員評價。109年及108年12月31日之公允價值分別為17,901千元及18,954千元。

十四、無形資產

109年度

	<u>電腦軟體</u>	<u>其他無形資產</u>	<u>合計</u>
109年1月1日淨額	<u>\$ 78,254</u>	<u>\$ 9,751</u>	<u>\$ 88,005</u>
<u>成</u>			
109年1月1日餘額	\$ 82,736	\$ 17,910	\$100,646
增 添	<u>156,490</u>	<u>247</u>	<u>156,737</u>
109年12月31日餘額	<u>\$239,226</u>	<u>\$ 18,157</u>	<u>\$257,383</u>

(接次頁)

(承前頁)

	電 腦 軟 體	其 他 無 形 資 產	合 計
<u>累 計 攤 銷 及 減 損</u>			
109年1月1日餘額	\$ 4,482	\$ 8,159	\$ 12,641
攤銷費用	<u>11,089</u>	<u>4,128</u>	<u>15,217</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 15,571</u>	<u>\$ 12,287</u>	<u>\$ 27,858</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 223,655</u>	<u>\$ 5,870</u>	<u>\$ 229,525</u>

108年度

	電 腦 軟 體	其 他 無 形 資 產	合 計
108年1月1日淨額	<u>\$ 82,391</u>	<u>\$ 6,974</u>	<u>\$ 89,365</u>
<u>成 本</u>			
108年1月1日餘額	\$ 82,736	\$ 11,640	\$ 94,376
增 添	<u>-</u>	<u>6,270</u>	<u>6,270</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 82,736</u>	<u>\$ 17,910</u>	<u>\$ 100,646</u>
<u>累 計 攤 銷 及 減 損</u>			
108年1月1日餘額	\$ 345	\$ 4,666	\$ 5,011
攤銷費用	<u>4,137</u>	<u>3,493</u>	<u>7,630</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 4,482</u>	<u>\$ 8,159</u>	<u>\$ 12,641</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 78,254</u>	<u>\$ 9,751</u>	<u>\$ 88,005</u>

本公司之無形資產係以直線法按下列年限計提攤銷費用：

電腦軟體	2至20年
其他無形資產	3至5年

十五、借 款

(一) 短期借款

<u>借 款 性 質</u>	<u>利率區間 (%)</u>	<u>金 額</u>
109年12月31日 信用借款	0.68~0.97	<u>\$1,740,320</u>
108年12月31日 信用借款	2.40~2.75	<u>\$2,038,640</u>

(二) 長期借款

借 款 性 質	借 款 期 間 及 計 息 方 式	利 率 區 間 (%)	金 額
109 年 12 月 31 日			
信用借款	自 105 年 7 月 29 日 至 112 年 10 月 2 日，並按期付息	0.60~1.79	\$ 9,517,384
應付長期票券 商業本票	係循環發行，合約期間 5 年，合約到期日為 112 年 5 月，期間內僅需償付手續費及利息	1.28	900,000
減：未攤銷折價			(568)
			<u>899,432</u>
			10,416,816
減：一年或一營業週期內到期之長期負債			(1,809,384)
			<u>\$ 8,607,432</u>
108 年 12 月 31 日			
信用借款	自 104 年 8 月 17 日 至 112 年 10 月 2 日，並按期付息	0.80~1.94	\$ 9,891,258
應付長期票券 商業本票	係循環發行，合約期間 5 年，合約到期日為 112 年 5 月，期間內僅需償付手續費及利息	1.40	900,000
減：未攤銷折價			(850)
			<u>899,150</u>
			10,790,408
減：一年或一營業週期內到期之長期負債			(2,994,000)
			<u>\$ 7,796,408</u>

上述應付商業本票係由合作金庫票券金融股份有限公司及國際票券金融股份有限公司發行，並由玉山商業銀行等八家銀

行之聯合授信額度保證。

(三) 借款合同財務承諾

1. 本公司承諾於下述授信合約存續期間，本公司及子公司合併財務報告之流動比率、負債比率、利息保障倍數及有形資產淨值應維持一定比率或金額，且至少每年審視一次。如發生授信合約所約定之違約事項，授信銀行及聯貸銀行團有權決議終止授信額度之動撥，或視為本授信合約本息一部或全部提前到期。本公司 109 及 108 年度合併財務報告並未違反聯合授信合約之規定。
2. 本公司截至 109 年 12 月 31 日止，分別動用下列銀行簽定之銀行授信綜合額度契約暨約定書。

銀 行 別	幣 別	可 動 用 額 度
永豐商業銀行	新 台 幣	\$1,200,000
滙豐(台灣)商業銀行	新 台 幣	600,000
凱基銀行	新 台 幣	600,000
玉山商業銀行	新 台 幣	200,000
台北富邦商業銀行	新 台 幣	200,000
中國信託商業銀行	日 圓	417,604

3. 本公司截至 109 年 12 月 31 日止，與下列銀行簽定聯合授信合約：

本公司於 106 年 11 月與玉山商業銀行股份有限公司等八家銀行簽訂聯合授信合約，聯合授信借款額度為 4,200,000 千元，其用途係償還既有負債及充實中期營運資金。

(四) 應付公司債

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
5 年期有擔保普通公司債		
一按面額發行		
108 年 11 月發行，		
年息 0.82%，到期		
一次還本，每年付		
息一次	\$3,000,000	\$3,000,000
減：公司債發行成本	(<u>4,626</u>)	(<u>5,808</u>)
	<u>\$2,995,374</u>	<u>\$2,994,192</u>

上述公司債之發行係償還既有借款。另本公司於 108 年 10 月與台灣銀行股份有限公司等四家銀行簽訂聯合授信合約，提供上述普通公司債之聯合授信委任保證額度為 3,024,600 千元。

十六、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 10% 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，本公司對該專戶並無影響投資管理策略之權利，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。

列入資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
確定福利義務現值	\$2,142,559	\$2,091,735
計畫資產公允價值	(<u>1,154,628</u>)	(<u>1,120,831</u>)
淨確定福利負債	<u>\$ 987,931</u>	<u>\$ 970,904</u>
流動(列入其他應付款— 其他)	\$ 5,326	\$ -
非流動(列入其他非流動 負債)	<u>982,605</u>	<u>970,904</u>
	<u>\$ 987,931</u>	<u>\$ 970,904</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
109年1月1日	<u>\$ 2,091,735</u>	<u>(\$ 1,120,831)</u>	<u>\$ 970,904</u>
服務成本			
當期服務成本	34,699	-	34,699
利息費用（收入）	<u>14,642</u>	<u>(7,846)</u>	<u>6,796</u>
認列於損益	<u>49,341</u>	<u>(7,846)</u>	<u>41,495</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	(42,255)	(42,255)
精算損失－財務假設變 動	92,846	-	92,846
精算利益－經驗調整	<u>(7,211)</u>	<u>-</u>	<u>(7,211)</u>
認列於其他綜合損益	<u>85,635</u>	<u>(42,255)</u>	<u>43,380</u>
雇主提撥	-	(55,561)	(55,561)
福利支付	<u>(84,152)</u>	<u>71,865</u>	<u>(12,287)</u>
	<u>(84,152)</u>	<u>16,304</u>	<u>(67,848)</u>
109年12月31日	<u>\$ 2,142,559</u>	<u>(\$ 1,154,628)</u>	<u>\$ 987,931</u>
108年1月1日	<u>\$ 2,181,581</u>	<u>(\$ 1,187,487)</u>	<u>\$ 994,094</u>
服務成本			
當期服務成本	34,005	-	34,005
利息費用（收入）	<u>23,997</u>	<u>(13,062)</u>	<u>10,935</u>
認列於損益	<u>58,002</u>	<u>(13,062)</u>	<u>44,940</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於 淨利息之金額外）	-	(41,601)	(41,601)
精算損失－財務假設變 動	94,078	-	94,078
精算損失－經驗調整	<u>40,715</u>	<u>-</u>	<u>40,715</u>
認列於其他綜合損益	<u>134,793</u>	<u>(41,601)</u>	<u>93,192</u>
雇主提撥	-	(150,673)	(150,673)
福利支付	<u>(282,641)</u>	<u>271,992</u>	<u>(10,649)</u>
	<u>(282,641)</u>	<u>121,319</u>	<u>(161,322)</u>
108年12月31日	<u>\$ 2,091,735</u>	<u>(\$ 1,120,831)</u>	<u>\$ 970,904</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
營業成本	\$18,445	\$19,826
營業費用	<u>23,050</u>	<u>25,114</u>
	<u>\$41,495</u>	<u>\$44,940</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／公司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：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
折現率 (%)	0.30	0.70
薪資預期增加率 (%)	3.00	3.00
死亡率 (%)	母體採台灣壽險業 第五回經驗生命 表	母體採台灣壽險業 第五回經驗生命 表
離職率 (%)	0.00~23.00	0.00~23.00
提前退休率 (%)	0.1~99	0.1~99

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：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
折現率		
增加0.25%	(\$58,689)	(\$59,487)
減少0.25%	<u>\$60,977</u>	<u>\$61,878</u>
薪資預期增加率		
增加0.25%	<u>\$53,931</u>	<u>\$55,109</u>
減少0.25%	(\$52,302)	(\$53,376)

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，因此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。

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
預期1年內提撥金額	<u>\$117,045</u>	<u>\$61,090</u>
確定福利義務平均到期期間	11年	12年

十七、權益

(一) 普通股股本

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
額定股數(千股)	<u>1,800,000</u>	<u>1,800,000</u>
額定股本	<u>\$18,000,000</u>	<u>\$18,000,000</u>
發行且已收足股款之股數(千股)	<u>1,240,280</u>	<u>1,240,280</u>
已發行股本	<u>\$12,402,795</u>	<u>\$12,402,795</u>

(二) 資本公積

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(註)		
股票發行溢價	\$309,017	\$309,017
庫藏股票交易	19,642	19,642
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	<u>12,872</u>	<u>30</u>
	<u>341,531</u>	<u>328,689</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
僅得用以彌補虧損		
採用權益法認列關		
聯企業及合資股		
權淨值之變動數	\$ 27,357	\$ 27,357
其他	<u>58</u>	<u>-</u>
	<u>27,415</u>	<u>27,357</u>
	<u>\$368,946</u>	<u>\$356,046</u>

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

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司年度決算如有盈餘，依下列順序辦理：

1. 提繳所得稅。
2. 彌補以往年度虧損。
3. 提存百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達資本額時，不在此限。
4. 股東會議或主管機關命令之特別盈餘公積。
5. 當年度提列後之餘額加計累積未分配盈餘，為可分配盈餘，由董事會擬具分派案，提請股東會決議。

法定盈餘公積得用以彌補虧損，公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。本公司因選擇適用國際財務報導準則第一號豁免項目，提列特別盈餘公積 426,930 千元，該特別盈餘公積於 109 年度尚無迴轉之情事。

本公司分別於 109 年及 108 年 6 月股東常會決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	108 年度	107 年度	108 年度	107 年度
法定盈餘公積	\$ 246,031	\$ 155,051		
特別盈餘公積	931,797	83,963		
現金股利	1,736,391	1,116,252	\$ 1.4	\$ 0.9

本公司 110 年 3 月董事會擬議 109 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$ 248,248	
特別盈餘公積	(660,170)	
現金股利	1,860,419	\$ 1.5

有關 109 年度盈餘分配案尚待 110 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	109 年度	108 年度
年初餘額	(\$1,684,908)	(\$ 656,465)
當年度產生		
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	354,762	(974,560)
採用權益法之關聯 企業及合資之兌 換差額之份額	9,320	(53,883)
年底餘額	(\$1,320,826)	(\$1,684,908)

國外營運機構財務報表換算為兌換差額，係因本公司轉投資中國地區子公司受到人民幣兌換新台幣匯率變動所致。

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	109 年度	108 年度
年初餘額	<u>\$242,219</u>	<u>\$145,572</u>
當年度產生		
未實現損益－權益		
工具	273,424	110,629
採用權益法之關聯		
企業之份額	(6,468)	58,813
本年度其他綜合損益	<u>266,956</u>	<u>169,442</u>
重分類調整		
處分權益工具累計		
損益移轉至保留		
盈餘	<u>29,131</u>	(72,795)
年底餘額	<u>\$538,306</u>	<u>\$242,219</u>

十八、收 入

	109 年度	108 年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 13,011,068</u>	<u>\$ 14,804,018</u>

(一) 客戶合約說明參閱附註四。

(二) 合約餘額

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 1 月 1 日
應收票據及帳款淨額	<u>\$ 3,420,117</u>	<u>\$ 3,540,279</u>	<u>\$ 3,899,657</u>
合約負債(列入其他流動負債 —其他項下)			
商品銷貨	<u>\$ 18,406</u>	<u>\$ 2,514</u>	<u>\$ 10,050</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

來自年初合約負債於當期認列為收入之金額如下：

	109 年度	108 年度
來自年初合約負債		
商品銷貨	<u>\$ 2,423</u>	<u>\$ 10,050</u>

(三) 客戶合約收入之細分

109 年度

收 入 類 型	報 導 部 門				合 計
	合 成 樹 脂	電 子 材 料	特 用 材 料	其 他	
商品銷貨收入	<u>\$ 6,891,214</u>	<u>\$ 3,932,095</u>	<u>\$ 2,164,327</u>	<u>\$ 23,432</u>	<u>\$ 13,011,068</u>

108 年度

收 入 類 型	報 導 部 門				合 計
	合 成 樹 脂	電 子 材 料	特 用 材 料	其 他	
商品銷貨收入	<u>\$ 8,282,190</u>	<u>\$ 4,266,672</u>	<u>\$ 2,235,476</u>	<u>\$ 19,680</u>	<u>\$ 14,804,018</u>

十九、稅前淨利

(一) 其他收入

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
股利收入	\$ 34,252	\$ 23,945
其他 (附註二五)	<u>471,930</u>	<u>482,013</u>
	<u>\$506,182</u>	<u>\$505,958</u>

(二) 其他利益及損失

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
金融資產減損損失	(\$155,802)	\$ -
處分待出售非流動資產 利益	-	480,640
財務手續費	(27,771)	(21,834)
處分不動產、廠房及設備 損益	(4,342)	1,113
其 他	(<u>3,545</u>)	(<u>12,084</u>)
	<u>(\$191,460)</u>	<u>\$447,835</u>

(三) 財務成本

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
借款利息	\$209,160	\$271,531
租賃負債利息	1,231	735
減：列入符合要件資產成 本之金額	(<u>6,354</u>)	(<u>7,419</u>)
	<u>\$204,037</u>	<u>\$264,847</u>

利息資本化相關資訊如下：

	109 年度	108 年度
利息資本化金額	<u>\$ 6,354</u>	<u>\$ 7,419</u>
利息資本化利率 (%)	1.13~1.54	1.56~1.81

(四) 折舊及攤銷

	109 年度	108 年度
不動產、廠房及設備	\$649,904	\$642,363
使用權資產	18,492	11,711
無形資產	<u>15,217</u>	<u>7,630</u>
	<u>\$683,613</u>	<u>\$661,704</u>
折舊依功能別彙總		
營業成本	\$480,296	\$485,437
營業費用	<u>188,100</u>	<u>168,637</u>
	<u>\$668,396</u>	<u>\$654,074</u>
攤銷依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 15,217</u>	<u>\$ 7,630</u>

(五) 員工福利費用

	109 年度	108 年度
短期員工福利		
薪資	\$1,970,817	\$1,845,151
勞健保	147,825	149,648
其他	<u>118,770</u>	<u>120,468</u>
	<u>2,237,412</u>	<u>2,115,267</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	64,270	56,158
確定福利計畫(附註十六)	<u>41,495</u>	<u>44,940</u>
	<u>105,765</u>	<u>101,098</u>
	<u>\$2,343,177</u>	<u>\$2,216,365</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 932,316	\$ 902,373
營業費用	<u>1,410,861</u>	<u>1,313,992</u>
	<u>\$2,343,177</u>	<u>\$2,216,365</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司章程係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以 4.5% (含) ~ 5.5% 及不高於 1% 提撥員工酬勞及董事酬勞，109 年度員工酬勞及董事酬勞估列及董事會決議金額如下：

	財務報表估列金額	董事會決議金額
員工酬勞－現金	<u>\$131,000</u>	<u>\$123,628</u>
董事酬勞－現金	<u>\$ 16,200</u>	<u>\$ 16,200</u>

上述估列金額與董事會決議金額之差異依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

109 及 108 年 3 月董事會決議配發之員工酬勞及董事酬勞皆以現金發放，個體財務報告認列之相關金額如下：

	108 年度		107 年度	
	員工酬勞	董事酬勞	員工酬勞	董事酬勞
董事會決議配發金額	\$121,177	\$ 15,325	\$ 72,181	\$ 14,400
各年度財務報表認列金額	<u>122,000</u>	<u>15,325</u>	<u>77,544</u>	<u>14,400</u>
差異	<u>(\$ 823)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 5,363)</u>	<u>\$ -</u>

上述差異分別調整為 109 及 108 年度之損益。

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。

二十、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用 (利益)

	109 年度	108 年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$136,379	\$ 87,406
土地增值稅	-	60,202
以前年度之調整	<u>4,191</u>	<u>12,308</u>
	<u>140,570</u>	<u>159,916</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(<u>83,982</u>)	(<u>70,784</u>)
	<u>\$ 56,588</u>	<u>\$ 89,132</u>

會計所得與所得稅費用（利益）之調節如下：

	109 年度	108 年度
稅前淨利	<u>\$2,600,084</u>	<u>\$2,555,488</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 520,017	\$ 511,098
按法令規定調整項目之所得稅影響數	(376,301)	(480,433)
土地增值稅	-	60,202
未分配盈餘加徵	-	9,819
投資抵減	(91,319)	(23,862)
以前年度之調整	<u>4,191</u>	<u>12,308</u>
	<u>\$ 56,588</u>	<u>\$ 89,132</u>

產業創新條例於 108 年修正，自 107 年度起之未分配盈餘用於興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目。

(二) 直接認列於權益之所得稅費用（利益）

	109 年度	108 年度
當期所得稅		
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	(<u>\$ 3,205</u>)	<u>\$ 3,205</u>

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅費用（利益）

	109 年度	108 年度
遞延所得稅		
本年度產生		
確定福利計畫再衡量數	(\$ 8,676)	(\$18,638)
採用權益法認列子公司、關聯企業及合資之確定福利計畫再衡量數	(96)	(271)

(接次頁)

(承前頁)

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產未 實現損益	<u>\$32,501</u> <u>\$23,729</u>	(\$ 5,369) (\$ 24,278)

(四) 本年度所得稅資產與負債

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
本期所得稅資產		
預付所得稅(列入其 他流動資產—其 他項下)	<u>\$103,485</u>	<u>\$ 58,439</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$136,380</u>	<u>\$ 90,611</u>

(五) 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：

109 年度

	<u>年 初 餘 額</u>	<u>認 列 於 損 益</u>	<u>認 列 於 其 他 綜 合 損 益</u>	<u>年 底 餘 額</u>
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
確定福利退休計畫	\$ 172,835	(\$ 6,336)	\$ 8,676	\$ 175,175
其 他	<u>81,865</u>	<u>8,459</u>	(32,770)	<u>57,554</u>
	<u>\$ 254,700</u>	<u>\$ 2,123</u>	(\$ 24,094)	<u>\$ 232,729</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
投資利益	(\$2,084,383)	\$ 88,008	\$ 365	(\$1,996,010)
土地重估增值	(640,717)	-	-	(640,717)
未實現兌換利益	<u>-</u>	(6,149)	-	(6,149)
	<u>(\$2,725,100)</u>	<u>\$ 81,859</u>	<u>\$ 365</u>	<u>(\$2,642,876)</u>

108 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他	
			綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
確定福利退休計畫	\$ 176,326	(\$ 22,129)	\$ 18,638	\$ 172,835
其他	84,672	(8,444)	5,637	81,865
	<u>\$ 260,998</u>	<u>(\$ 30,573)</u>	<u>\$ 24,275</u>	<u>\$ 254,700</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
投資利益	(\$2,185,302)	\$ 100,916	\$ 3	(\$2,084,383)
土地重估增值	(640,717)	-	-	(640,717)
未實現兌換利益	(441)	441	-	-
	<u>(\$2,826,460)</u>	<u>\$ 101,357</u>	<u>\$ 3</u>	<u>(\$2,725,100)</u>

(六) 所得稅核定情形

本公司截至 107 年度之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二一、每股盈餘

	109 年度	108 年度
基本每股盈餘	<u>\$ 2.05</u>	<u>\$ 1.99</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 2.04</u>	<u>\$ 1.98</u>

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

	109 年度	108 年度
本年度淨利	<u>\$2,543,496</u>	<u>\$2,466,356</u>

股 數

	109 年度	108 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股 加權平均股數	1,240,280	1,240,280
具稀釋作用潛在普通股之影響 員工酬勞	<u>4,879</u>	<u>5,263</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股 加權平均股數	<u>1,245,159</u>	<u>1,245,543</u>

單位：千股

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，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。

二二、現金流量資訊

	109 年度	108 年度
不動產、廠房及設備增加	\$612,458	\$811,312
應付設備款減少 (增加)	<u>21,931</u>	<u>(20,385)</u>
	634,389	790,927
資本化利息	<u>(6,354)</u>	<u>(7,419)</u>
支付現金數	<u>\$628,035</u>	<u>\$783,508</u>

二三、資本風險管理

本公司資本管理目標係保障繼續經營，維持最佳資本結構、降低資金成本並持續提供股東報酬。資本管理政策係維持健全之資本基礎，以維繫投資人、債權人及市場之信心以及支持未來營運之發展。資本包含本公司之股本、資本公積及保留盈餘。

二四、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

非按公允價值衡量之金融資產及金融負債主係短期性質及經常按當前市場利率重新訂價之金融工具，其帳面金額趨近其公允價值，或其公允價值無法可靠衡量。

(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

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
109 年 12 月 31 日				
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融工 具				
權益工具投資				
國內外上市				
(櫃) 股票	\$ 642,849	\$ -	\$ 185,302	\$ 828,151
國內外未上市				
(櫃) 股票	\$ -	\$ -	\$ 36,371	\$ 36,371

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
108 年 12 月 31 日				
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融工 具				
權益工具投資				
國內外上市				
(櫃) 股票	\$ 517,746	\$ -	\$ -	\$ 517,746
國內外未上市				
(櫃) 股票	\$ -	\$ -	\$ 61,075	\$ 61,075

109 年 12 月 31 日上市 (櫃) 股票 (除 TBG 股票) , 本公司採用市場報價作為公允價輸入值 (即第 1 等級) 者, 其市場報價係來自於台灣證券交易所之收盤價; 另 TBG 股票及未上市 (櫃) 股票, 本公司採用第 3 級公允價值衡量。

108 年 12 月 31 日上市 (櫃) 股票, 本公司採用市場報價作為公允價輸入值 (即第 1 等級) 者, 其市場報價係來自於台灣證券交易所及澳洲證券交易所交易之收盤價; 另未上市 (櫃) 股票, 本公司採用第 3 級公允價值衡量。

109 及 108 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形, 109 年度 TBG 股票因已無市場報價作為公允價輸入值超過一定期間, 是以自第 1 等級轉入第 3 等級。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

109 年度

金 融 資 產	股 票 透過其他綜合損益 按公允價值衡量
年初餘額	\$ 61,075
認列於其他綜合損益	(20,006)
轉入第 3 級	202,264
處 分	(21,660)
年底餘額	<u>\$221,673</u>

108 年度

金 融 資 產	股 票 透過其他綜合損益 按公允價值衡量
年初餘額	\$110,653
認列於其他綜合損益 處 分	31,059 (80,637)
年底餘額	<u>\$ 61,075</u>

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

TBG 股票及國內未上市（櫃）股票係採用市場法估算公允價值，其判定係參考產業類別、同類型公司評價及公司營運情形。

(三) 金融工具之種類

金 融 資 產	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
按攤銷後成本衡量之金融資產（註 1）	\$ 4,400,982	\$ 4,529,501
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	864,522	578,821
 金 融 負 債		
按攤銷後成本衡量之金融負債（註 2）	17,400,220	17,690,658

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據淨額、應收帳款淨額（含關係人）、其他應收款、存出保證金（帳列其他非流動資產－其他項下）及其他金融資產－非流動（帳列其他非流動資產－其他項下）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、應付票據、應付帳款、其他應付款－其他、長期借款（含一年內到期）、應付公司債及存入保證金（帳列其他非流動負債項下）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

本公司財務風險管理目的主要為管理營運活動相關之市場風險、信用風險及流動性風險，並依政策進行前述風險之辨識、衡量及管理。本公司已依相關規範建立適當之政策、程序及內部控制，重要財務活動須經董事會相關規範及內部控制制度進行。於財務管理活動執行期間，本公司須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

1. 市場風險

(1) 匯率風險

本公司營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行，因此產生外幣匯率風險。為避免因匯率變動造成外幣資產價值減少及未來現金流量之波動，本公司透過衍生金融工具（如遠期外匯合約）或控制外幣資產與負債淨部位方式來規避匯率風險，以上避險措施可協助減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所產生之影響。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之重大貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註二九。

敏感度分析

下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率波動幅度 1% 時，本公司之敏感度分析。

	影 響	
	109 年度	108 年度
外幣：功能性貨幣		
金融資產		
貨幣性項目		
美元：新台幣	\$22,898	\$25,820
人民幣：新台幣	4,159	4,523
日圓：新台幣	2,377	1,551
泰銖：新台幣	1,420	-
金融負債		
貨幣性項目		
美元：新台幣	19,169	22,386
日圓：新台幣	1,857	1,538

(2) 利率風險

本公司從事之借款，屬固定利率之債務者，無利率變動之現金流量風險；屬浮動利率之債務者，市場利率變動將使其有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

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：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
具公允價值利率風險		
金融資產	\$ 15,000	\$ -
金融負債	7,812,585	9,794,192
具現金流量利率風險		
金融資產	225,924	174,381
金融負債	7,457,136	6,029,048

若利率增加 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 109 年及 108 年 12 月 31 日具有現金流量利率風險之金融負債一年增加現金流出 74,571 千元及 60,290 千元。

(3) 其他價格風險

本公司因權益證券投資而產生權益價格暴險，若權益價格上漲／下跌 1%，109 及 108 年度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公允價值之變動而增加／減少 6,428 千元及 5,177 千元。

2. 信用風險

信用風險係本公司因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險，依內部明訂之授信政策，各營運個體於訂定收款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析，內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以

評估客戶之信用品質，且對部分經銷商之應收帳款持有擔保品增強信用保障。本公司訂有相關程序監督管理並降低應收帳款之信用風險，但並不能保證該程序可以完全有效排除信用風險並避免損失，在經濟狀況惡化情況下，此類信用風險暴險程度將會增加。

3. 流動性風險

本公司藉由現金及約當現金、銀行借款等合約以維持彈性，下表係彙總本公司金融負債之合約所載付款之到期情形，依據最早可能被要求還款之日期並以其未折現現金流量編製，所列金額亦包括約定之利息。

109年12月31日

	1年以內	1~2年	2~3年	3~5年	5年以上	合計
非衍生金融負債						
短期借款	\$ 1,743,725	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,743,725
應付票據	22	-	-	-	-	22
應付帳款	1,387,404	-	-	-	-	1,387,404
其他應付款	857,784	-	-	-	-	857,784
租賃負債	30,260	26,708	25,127	34,797	5,861	122,753
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	3,685,368	3,920,564	3,014,306	-	-	10,620,238
財務保證負債	2,009,623	-	-	1,139,200	-	3,148,823
公司債	24,600	24,600	24,600	3,020,826	-	3,094,626
	<u>\$ 9,738,786</u>	<u>\$ 3,971,872</u>	<u>\$ 3,064,033</u>	<u>\$ 4,194,823</u>	<u>\$ 5,861</u>	<u>\$ 20,975,375</u>

108年12月31日

	1年以內	1~2年	2~3年	3~5年	5年以上	合計
非衍生金融負債						
短期借款	\$ 2,096,095	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,096,095
應付票據	1,531	-	-	-	-	1,531
應付帳款	1,038,887	-	-	-	-	1,038,887
其他應付款	821,958	-	-	-	-	821,958
租賃負債	13,577	10,711	7,225	8,082	5,618	45,213
長期借款(包含一年或一營業週期內到期)	4,425,864	1,793,688	3,351,101	1,503,806	-	11,074,459
財務保證負債	3,641,023	209,018	-	-	-	3,850,041
公司債	24,600	24,600	24,600	3,045,493	-	3,119,293
	<u>\$ 12,063,535</u>	<u>\$ 2,038,017</u>	<u>\$ 3,382,926</u>	<u>\$ 4,557,381</u>	<u>\$ 5,618</u>	<u>\$ 22,047,477</u>

上述財務保證負債係財務保證合約持有人若向保證人求償全數時，本公司為履行保證義務可能須支付之金額。惟依資產負債表日之預期，本公司認為支付該等合約款項之可能性不大。

二五、關係人交易

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
長興化學工業(中國)有限公司	子公司
長興材料工業(廣東)有限公司	子公司
長興合成樹脂(常熟)有限公司	子公司
長興化學(天津)有限公司	子公司
長興化學工業(成都)有限公司	子公司
Eternal Materials (Malaysia) Sdn. Bhd.	子公司
長興(廣州)電子材料有限公司	子公司
長興(廣州)光電材料有限公司	子公司
長興電子(蘇州)有限公司	子公司
長鼎電子材料(蘇州)有限公司	子公司
Eternal Technology Corporation	子公司
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	子公司
Nikko-Materials Co., Ltd.	子公司
Elga Europe S.r.l.	子公司
長興特殊材料(珠海)有限公司	子公司
長興特殊材料(蘇州)有限公司	子公司
長興(中國)投資有限公司	子公司
長興材料工業株式會社	子公司
長陽開發科技股份有限公司	子公司
Eternal Holdings Inc.	子公司
創興精細化學(上海)有限公司	關聯企業
長新樹脂有限公司	關聯企業
達興材料股份有限公司	關聯企業
帝興樹脂股份有限公司	關聯企業
Polymics Ltd.	關聯企業
三菱樹脂聚酯膜(蘇州)有限公司	其他關係人
光陽工業股份有限公司	主要管理階層
杭州永信洋光電材料有限公司	子公司之合資(109年10月後已非關係人)
李光正	與本公司董事長為二等親之親屬
Eternal Nanyang Investment Co., Ltd.	子公司

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別	109年度	108年度
銷貨收入	子公司	\$ 3,035,816	\$ 3,096,701
	關聯企業	116,341	136,658
	子公司之合資	<u>3,932</u>	<u>14,249</u>
		<u>\$ 3,156,089</u>	<u>\$ 3,247,608</u>

本公司銷貨予關係人係按一般銷售價格辦理，收款條件為月結後 60 天至 150 天。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	109 年度	108 年度
子 公 司	\$365,917	\$411,219
關聯企業	1,695	-
其他關係人	985	1,264
	<u>\$368,597</u>	<u>\$412,483</u>

本公司向關係人進貨係按一般市場價格辦理，付款條件一般為貨到 30 天至 120 天。

(四) 主要管理階層薪酬

	109 年度	108 年度
短期員工福利	\$132,594	\$104,827
退職後福利	356	734
	<u>\$132,950</u>	<u>\$105,561</u>

(五) 其他收入

關 係 人 類 別 / 名 稱	109 年度	108 年度
子 公 司		
長興(中國)投資有 限公司	\$ 92,727	\$ 99,468
長興材料工業(廣 東)有限公司	50,267	58,087
長興化學工業(中 國)有限公司	47,492	50,263
其 他	252,626	232,432
關聯企業	5,166	10,879
主要管理階層	10	-
	<u>\$448,288</u>	<u>\$451,129</u>

係服務費、商標使用許可費、技術許可費及背書保證手續費收入等。

(六) 處分金融資產

108 年度

關係人類別 / 名稱	帳列項目	交易股數 (股)	交易標的	處分價款	處分利益
其他關係人 李光正	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	2,296,285	股票	\$ 79,681	註

註：本公司出售予關係人金融資產，價款及收款條件係參考淨值並經雙方議定，該處分利益共計 67,520 千元自其他權益調整至保留盈餘。

(七) 應收關係人款項

帳列項目	關係人類別 / 名稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應收帳款	子公司		
	長興特殊材料 (珠海) 有限公司	\$137,760	\$119,482
	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	134,874	79,485
	長興材料工業株式會社	108,612	64,421
	長興材料工業 (廣東) 有限公司	103,837	59,980
	長興化學工業 (中國) 有限公司	100,526	100,663
	長興 (中國) 投資有限公司	98,234	48,414
	其他	235,619	320,612
	關聯企業	34,430	35,059
	子公司之合資	-	11,647
		<u>\$953,892</u>	<u>\$839,763</u>

應收帳款係來自銷貨交易且並未收取保證、無抵押及附息。109 年及 108 年 12 月 31 日應收關係人款項之備抵損失餘額分別為 94 千元及 6,028 千元。

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
其他應收款	子 公 司		
	長興（中國）投資 有限公司	\$ 95,263	\$ 98,874
	長興材料工業（廣 東）有限公司	51,615	56,223
	長興化學工業（中 國）有限公司	48,792	48,648
	其 他	252,185	225,180
	關聯企業	69,712	29,980
	主要管理階層	11	-
		<u>\$517,578</u>	<u>\$458,905</u>

109 年 12 月 31 日其他應收款之備抵損失餘額為 15,145 千元。

(八) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應付帳款	子 公 司	\$ 92,797	\$ 55,531
	關聯企業	1,199	-
		<u>\$ 93,996</u>	<u>\$ 55,531</u>

應付帳款主要來自進貨交易且應付款項並無附息。

(九) 背書保證

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本公司為關係人投資之履約背書保證金額如下：

關 係 人 類 別 / 名 稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
子 公 司		
Eternal Materials (Malaysia) Sdn. Bhd.		
保證金額	\$1,506,796	\$3,865,784
實際動支金額	(917,713)	(1,981,704)
	<u>\$ 589,083</u>	<u>\$1,884,080</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

關係人類別 / 名稱	109年12月31日	108年12月31日
Eternal Nanyang Investment Co., Ltd.		
保證金額	\$ 1,424,000	\$ -
實際動支金額	(1,167,680)	-
	<u>\$ 256,320</u>	<u>\$ -</u>
Nikko-Materials Co., Ltd.		
保證金額	\$ 138,150	\$ 138,000
實際動支金額	-	-
	<u>\$ 138,150</u>	<u>\$ 138,000</u>
Eternal Holdings Inc.		
保證金額	\$ 273,408	\$ 1,648,900
實際動支金額	(273,408)	(482,078)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,166,822</u>
長興合成樹脂(常 熟)有限公司		
保證金額	\$ -	\$ 775,640
實際動支金額	-	(234,747)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 540,893</u>
長興化學(天津)有 限公司		
保證金額	\$ -	\$ 915,570
實際動支金額	-	(397,825)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 517,745</u>
其 他		
保證金額	\$ 807,568	\$ 871,638
實際動支金額	(790,023)	(753,685)
	<u>\$ 17,545</u>	<u>\$ 117,953</u>

二六、質抵押資產

本公司已提供下列資產作為海關擔保：

	109年12月31日	108年12月31日
其他金融資產—定期存單(列入 其他非流動資產—其他項下)	<u>\$ 15,000</u>	<u>\$ -</u>

二七、重大或有事項及未認列之合約承諾

(一) 截至 109 年 12 月 31 日止，本公司已開狀尚未押匯之信用狀金額為 69,877 千元。

(二) 截至 109 年 12 月 31 日止，本公司簽訂購買不動產、廠房及設備及無形資產之合約尚未履約金額 165,042 千元。

二八、重大之期後事項

無。

二九、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。具重大影響之外幣資產及負債如下：

	外幣 (千元)	匯	率	(元)	帳	面	金	額
109 年 12 月 31 日								
外幣資產								
貨幣性項目								
美 元	\$ 80,399	28.4800		(美元：新台幣)		\$	2,289,764	
人 民 幣	95,030	4.3770		(人民幣：新台幣)			415,946	
日 圓	860,427	0.2763		(日圓：新台幣)			237,736	
泰 銖	148,594	0.9556		(泰銖：新台幣)			141,996	
非貨幣性項目								
透過其他綜合損益								
按公允價值衡								
量								
澳 幣	8,442	21.9500		(澳幣：新台幣)			185,302	
採用權益法之投資								
美 元	931,351	28.4800		(美元：新台幣)			26,524,885	
日 圓	6,626,721	0.2763		(日圓：新台幣)			1,830,963	
泰 銖	147,262	0.9556		(泰銖：新台幣)			140,723	
外幣負債								
貨幣性項目								
美 元	67,306	28.4800		(美元：新台幣)			1,916,875	
日 圓	671,965	0.2763		(日圓：新台幣)			185,664	
108 年 12 月 31 日								
外幣資產								
貨幣性項目								
美 元	86,124	29.9800		(美元：新台幣)			2,581,998	
人 民 幣	105,061	4.3050		(人民幣：新台幣)			452,288	
日 圓	561,961	0.2760		(日圓：新台幣)			155,101	

(接次頁)

(承前頁)

	外幣 (千元)	匯	率	(元)	帳	面	金額
非貨幣性項目							
透過其他綜合損益							
按公允價值衡量							
澳幣	\$ 1,085	21.0050		(澳幣：新台幣)	\$	22,799	
採用權益法之投資							
美元	848,961	29.9800		(美元：新台幣)		25,451,854	
日圓	5,046,690	0.2760		(日圓：新台幣)		1,392,887	
馬幣	95,024	7.0330		(馬幣：新台幣)		668,305	
歐元	5,198	33.5900		(歐元：新台幣)		174,610	
泰銖	137,058	1.0098		(泰銖：新台幣)		138,401	
外幣負債							
貨幣性項目							
美元	74,670	29.9800		(美元：新台幣)		2,238,607	
日圓	557,203	0.2760		(日圓：新台幣)		153,788	

本公司於 109 及 108 年度已實現及未實現外幣兌換淨損益分別為損失 35,298 千元及損失 4,150 千元，由於外幣交易繁多，無法按各重大影響之外幣分別揭露兌換損益。

三十、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台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表五)
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表六)
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表七)
9. 從事衍生性商品交易。(無)

10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。（附表八）

11. 被投資公司資訊。（附表九）

(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、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。（附表十）

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：詳附表六。

(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：詳附表六。

(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：詳附表二。

(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：詳附表一。

(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：詳附註二五。

(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。（附表十一）

三一、部門資訊

個體財務報告得免編製部門資訊。

長興材料工業股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

(除另註明外)

編號 (註 1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額 (註 2)	期末餘額(註 3)	實際動支金額	利率區間 (%) (註 4)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金 必要之原因	提供備抵呆帳金額	擔保 名稱	品對 價值	個別對象 資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
1	長興(廣州)電子材料有限公司	長興光電材料工業(營口)有限公司	其他應收款-關係人	Y	\$ 408,975	\$ -	\$ -	-	2	\$ -	提供資金以供營運所需	\$ -	無	\$ -	\$ 7,343,358	\$ 7,343,358	註 5
1	長興(廣州)電子材料有限公司	長興光學材料(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	Y	430,500	-	-	-	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	7,343,358	7,343,358	註 5
1	長興(廣州)電子材料有限公司	長興化學(天津)有限公司	其他應收款-關係人	Y	344,400	-	-	-	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	7,343,358	7,343,358	註 5
1	長興(廣州)電子材料有限公司	長興電子(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	Y	437,900	437,700	437,700	4.750	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	7,343,358	7,343,358	註 5
1	長興(廣州)電子材料有限公司	長興化學工業(成都)有限公司	其他應收款-關係人	Y	731,850	-	-	-	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	7,343,358	7,343,358	註 5
1	長興(廣州)電子材料有限公司	創興精細化學(上海)有限公司	其他應收款-關係人	Y	305,805	159,761	159,761	4.250	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	1,468,672	1,468,672	註 6
1	長興(廣州)電子材料有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	其他應收款-關係人	Y	430,500	-	-	-	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	7,343,358	7,343,358	註 5
2	長興化學工業(中國)有限公司	長興化學(天津)有限公司	其他應收款-關係人	Y	1,050,480	1,050,480	435,049	3.852~4.348	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	8,911,433	8,911,433	註 5
2	長興化學工業(中國)有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	其他應收款-關係人	Y	1,291,500	1,094,250	341,143	3.852~4.348	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	8,911,433	8,911,433	註 5
2	長興化學工業(中國)有限公司	長興材料工業(廣東)有限公司	其他應收款-關係人	Y	473,550	131,310	-	-	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	8,911,433	8,911,433	註 5
2	長興化學工業(中國)有限公司	長興特殊材料(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	Y	437,700	437,700	30,439	3.852~4.348	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	8,911,433	8,911,433	註 5
2	長興化學工業(中國)有限公司	長興化學工業(成都)有限公司	其他應收款-關係人	Y	1,488,180	1,488,180	667,810	3.852~4.348	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	8,911,433	8,911,433	註 5
2	長興化學工業(中國)有限公司	長興電子材料(昆山)有限公司	其他應收款-關係人	Y	206,640	105,048	105,048	4.350	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	1,782,287	1,782,287	註 6
2	長興化學工業(中國)有限公司	長興電子(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	Y	131,370	-	-	-	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	8,911,433	8,911,433	註 5
2	長興化學工業(中國)有限公司	昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	其他應收款-關係人	Y	175,160	175,080	-	-	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	8,911,433	8,911,433	註 5
2	長興化學工業(中國)有限公司	長興(中國)投資有限公司	其他應收款-關係人	Y	437,700	437,700	-	-	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	8,911,433	8,911,433	註 5
3	長興材料工業(廣東)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	其他應收款-關係人	Y	473,550	131,310	-	-	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	7,509,889	7,509,889	註 5
3	長興材料工業(廣東)有限公司	長興(中國)投資有限公司	其他應收款-關係人	Y	1,808,100	1,575,720	-	-	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	7,509,889	7,509,889	註 5
3	長興材料工業(廣東)有限公司	長興電子(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	Y	175,080	175,080	84,473	3.850	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	7,509,889	7,509,889	註 5
3	長興材料工業(廣東)有限公司	長興光學材料(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	Y	875,400	875,400	367,285	3.850~4.133	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	7,509,889	7,509,889	註 5
3	長興材料工業(廣東)有限公司	長興光電材料工業(營口)有限公司	其他應收款-關係人	Y	306,390	306,390	53,005	3.850~4.133	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	7,509,889	7,509,889	註 5
4	長興(廣州)光電材料有限公司	長興光學材料(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	Y	559,650	-	-	-	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	6,741,022	6,741,022	註 5
4	長興(廣州)光電材料有限公司	長興電子(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	Y	215,250	-	-	-	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	6,741,022	6,741,022	註 5
4	長興(廣州)光電材料有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	其他應收款-關係人	Y	344,400	-	-	-	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	6,741,022	6,741,022	註 5
4	長興(廣州)光電材料有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	其他應收款-關係人	Y	215,250	-	-	-	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	6,741,022	6,741,022	註 5
5	Eternal Holdings Inc.	Eternal Technology Corporation	其他應收款-關係人	Y	479,680	341,760	170,880	1.805	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	35,821,634	35,821,634	註 5
5	Eternal Holdings Inc.	Elga Europe S.r.l.	其他應收款-關係人	Y	268,720	-	-	-	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	7,164,327	7,164,327	註 6

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額 (註2)	期末餘額(註3)	實際動支金額	利率區間 (%)	資金貸與性質 (註4)	業務往來金額	有短期融通資金 必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保 名稱	品對 價值	個別對象 資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
5	Eternal Holdings Inc.	長鼎電子材料(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	Y	\$ 216,144	\$ 102,528	\$ 102,528	1.836	2	\$ -	提供資金以供營運所需	\$ -	無	\$ -	\$ 7,164,327	\$ 7,164,327	註6
6	長興光電材料工業(昆山)有限公司	長興化學(天津)有限公司	其他應收款-關係人	Y	344,400	-	-	-	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	474,378	474,378	註7
7	長興(中國)投資有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	其他應收款-關係人	Y	875,400	875,400	-	-	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	29,550,644	29,550,644	註5
7	長興(中國)投資有限公司	長興光學材料(蘇州)有限公司	其他應收款-關係人	Y	1,138,020	1,138,020	569,010	4.050	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	29,550,644	29,550,644	註5
7	長興(中國)投資有限公司	長興光電材料工業(營口)有限公司	長期應收款-關係人	Y	262,740	262,620	262,620	4.250	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	29,550,644	29,550,644	註5
7	長興(中國)投資有限公司	長興化學工業(成都)有限公司	其他應收款-關係人	Y	875,400	875,400	744,090	3.850	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	29,550,644	29,550,644	註5
7	長興(中國)投資有限公司	長興化學(天津)有限公司	其他應收款-關係人	Y	525,480	525,240	525,240	3.850	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	29,550,644	29,550,644	註5
7	長興(中國)投資有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	其他應收款-關係人	Y	350,320	350,160	350,160	3.850	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	29,550,644	29,550,644	註5
7	長興(中國)投資有限公司	昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	其他應收款-關係人	Y	215,600	-	-	-	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	29,550,644	29,550,644	註5
7	長興(中國)投資有限公司	長興材料工業(廣東)有限公司	其他應收款-關係人	Y	131,310	131,310	-	-	2	-	提供資金以供營運所需	-	無	-	29,550,644	29,550,644	註5

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：本期最高金額係當年度經董事會通過之資金貸與他人最高額度，並以資產負債表日之匯率換算新台幣。

註3：期末餘額係截至資產負債表日董事會通過之資金貸與額度，並以資產負債表日之匯率換算新台幣。

註4：資金貸與性質說明如下：

1. 有業務往來者。
2. 有短期融通資金必要者。

註5：子公司對個別對象資金貸與限額及資金貸與總限額係依貸出資金公司之資金貸與他人作業程序，對個別對象資金貸與限額及資金貸與總額，以不超過該公司民國109年底淨值之百分之二百為限，並以資產負債表日之匯率換算新台幣。

註6：子公司對個別對象資金貸與限額及資金貸與總限額係依貸出資金公司之資金貸與他人作業程序，對個別對象資金貸與限額及資金貸與總額，以不超過該公司民國109年底淨值之百分之四十為限，並以資產負債表日之匯率換算新台幣。

註7：長興光電材料工業(昆山)有限公司已於109年8月100%處分予非關係人，目前非本公司之子公司，僅揭露該公司109年8月前之資金貸與記錄。

長興材料工業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣千元

(除另註明外)

編號 (註 1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱關係 (註 2)	對單一企業 背書保證限額	本期最高背書 保證餘額 (註 4)	期末背書保證 餘額 (註 5)	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 財務報告淨值 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
0	長興材料工業股份有限公司	長興特殊材料(蘇州)有限公司	2	\$ 22,834,497	\$ 86,100	\$ -	\$ -	-	\$ 22,834,497	Y	N	Y	註 3 及 6
0	長興材料工業股份有限公司	長興(中國)投資有限公司	2	22,834,497	210,140	-	-	-	22,834,497	Y	N	Y	註 3 及 6
0	長興材料工業股份有限公司	Eternal Holdings Inc.	2	22,834,497	1,861,126	273,408	273,408	-	22,834,497	Y	N	N	註 3 及 6
0	長興材料工業股份有限公司	Eternal Technology Corporation	2	22,834,497	300,200	284,800	284,800	-	22,834,497	Y	N	N	註 3 及 6
0	長興材料工業股份有限公司	Nikko-Materials Co., Ltd.	2	22,834,497	141,150	138,150	-	0.61	22,834,497	Y	N	N	註 3 及 6
0	長興材料工業股份有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	2	22,834,497	775,640	-	-	-	22,834,497	Y	N	Y	註 3 及 6
0	長興材料工業股份有限公司	長興化學(天津)有限公司	2	22,834,497	915,570	-	-	-	22,834,497	Y	N	Y	註 3 及 6
0	長興材料工業股份有限公司	長鼎電子材料(蘇州)有限公司	2	22,834,497	108,072	102,528	87,434	-	22,834,497	Y	N	Y	註 3 及 6
0	長興材料工業股份有限公司	Eternal Materials (Malaysia) Sdn. Bhd.	2	22,834,497	3,865,784	1,506,796	917,713	-	22,834,497	Y	N	N	註 3 及 6
0	長興材料工業股份有限公司	Elga Europe S.r.l.	2	22,834,497	420,240	420,240	417,789	-	22,834,497	Y	N	N	註 3 及 6
0	長興材料工業股份有限公司	Eternal Nanyang Investment Co., Ltd.	2	22,834,497	2,152,770	1,424,000	1,167,680	-	22,834,497	Y	N	N	註 3 及 6
1	長興化學工業(中國)有限公司	長興化學(天津)有限公司	4	4,455,717	129,150	-	-	-	4,455,717	N	N	Y	註 7
1	長興化學工業(中國)有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	4	4,455,717	86,100	-	-	-	4,455,717	N	N	Y	註 7
1	長興化學工業(中國)有限公司	長興特殊材料(蘇州)有限公司	4	4,455,717	86,100	-	-	-	4,455,717	N	N	Y	註 7
1	長興化學工業(中國)有限公司	長興電子(蘇州)有限公司	4	4,455,717	129,150	-	-	-	4,455,717	N	N	Y	註 7
1	長興化學工業(中國)有限公司	長興化學工業(成都)有限公司	4	4,455,717	43,050	-	-	-	4,455,717	N	N	Y	註 7
1	長興化學工業(中國)有限公司	長興材料工業(廣東)有限公司	4	4,455,717	86,100	-	-	-	4,455,717	N	N	Y	註 7
1	長興化學工業(中國)有限公司	長興特殊材料(珠海)有限公司	4	2,283,450	258,300	-	-	-	2,283,450	N	N	Y	註 8
1	長興化學工業(中國)有限公司	長興(中國)投資有限公司	4	4,455,717	43,050	-	-	-	4,455,717	N	N	Y	註 7
2	長興化學(天津)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	4	851,312	129,150	-	-	-	851,312	N	N	Y	註 7
3	長興合成樹脂(常熟)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	4	211,007	86,100	-	-	-	211,007	N	N	Y	註 7
4	長興特殊材料(蘇州)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	4	1,334,641	86,100	-	-	-	1,334,641	N	N	Y	註 7
5	長興電子(蘇州)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	4	1,467,477	129,150	-	-	-	1,467,477	N	N	Y	註 7

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註1)	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱關係(註2)	對單一企業 背書保證限額	本期最高背書 保證餘額(註4)	期末背書保證 餘額(註5)	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 財務報告淨值 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
6	長興材料工業(廣東)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	4	\$ 3,754,945	\$ 172,200	\$ -	\$ -	-	\$ 3,754,945	N	N	Y	註7
7	長興(廣州)電子材料有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	4	3,671,679	86,100	-	-	-	3,671,679	N	N	Y	註7
8	長興(廣州)光電材料有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	4	3,370,511	86,100	-	-	-	3,370,511	N	N	Y	註7
9	長興(中國)投資有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	4	14,775,322	43,050	-	-	-	14,775,322	N	N	Y	註7
9	長興(中國)投資有限公司	長興化學(天津)有限公司	2	14,775,322	131,370	17,508	-	0.89	14,775,322	N	N	Y	註7
9	長興(中國)投資有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	2	14,775,322	131,370	15,320	-	0.89	14,775,322	N	N	Y	註7

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：背書保證者與被保證對象之關係如下：

1. 有業務關係之公司。
2. 公司直接及間接持有表決權之股份超過50%之公司。
3. 直接及間接對公司持有表決權之股份超過50%之公司。
4. 公司直接及間接持有表決權股份達90%以上之公司間。
5. 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
6. 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率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：母公司對單一企業背書保證限額依該公司背書保證作業程序規定，對單一企業背書保證之限額以母公司民國109年底財務報告淨值為限。

註4：本期最高背書保證餘額係當年度經董事會通過之背書保證最高額度，並以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

註5：期末背書保證限額係截至資產負債日董事會通過之背書保證額度，並以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

註6：母公司背書保證最高限額係依該公司背書保證作業程序規定，對外背書保證最高限額以母公司民國109年底財務報告淨值為限。

註7：依子公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及對外背書保證最高限額以該公司民國109年底財務報告淨值為限。

註8：母公司直接及間接持有表決權股份達90%以上之公司間為背書保證時，對單一企業背書保證之限額及對外背書保證最高限額以不超過母公司最近期財務報告淨值之10%為限。但母公司直接及間接持有表決權股份100%之公司間之背書保證，不在此限。

長興材料工業股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形（不含子公司、關聯企業及合資權益部分）
 民國 109 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣千元
 （除另註明外）

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數／單位數	帳面金額	持股比例（%）	公允價值	
長興材料工業股份有限公司	統一綜合證券股份有限公司（股票）	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	34,937,430	\$642,849	2.50	\$642,849	
	TBG Diagnostics Limited（股票）	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	40,200,000	185,302	18.48	185,302	註 2
	全球創業投資股份有限公司（股票）	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	5,000,000	32,602	4.15	32,602	
	德陽生物科技創業投資股份有限公司（股票）	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	353,994	3,769	11.11	3,769	
	華南創業投資股份有限公司（股票）	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	57,438	-	10.60	-	
Mixville Holdings Inc.	Grace THW Holding Limited（股票）	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,900,000	151,784	註 1	151,784	註 2
	Pacven Walden Ventures V, L.P.（基金）	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	21,301	註 1	21,301	註 2

註 1：比率皆不及 1%。

註 2：係依資產負債表日匯率換算為新台幣。

長興材料工業股份有限公司及子公司

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

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣千元

(除另註明外)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初 (註 3)		買入 (註 1)		賣出		帳面成本	處分 (損) 益	期末 (註 2 及 3)	
					股數	金額	股數	金額	股數	金額			股數	金額
長興(中國)投資有限公司、長興(廣州)電子材料有限公司	長興光電材料工業(昆山)有限公司	採用權益法之投資	湯峰及昆山市建峰市政工程有限公司	本公司之子公司	註 4	\$ 233,287	-	\$ -	-	\$ 343,140	\$ 230,669	\$ 104,966	註 4	\$ -
長興(中國)投資有限公司	長興材料(常州)有限公司	採用權益法之投資	註 5	本公司之子公司	註 4	633,350	-	-	-	-	(604,740)	註 5	註 4	-
Eternal International (BVI) Co., Ltd.	長興(中國)投資有限公司	採用權益法之投資	註 7	本公司之子公司	註 4	14,141,752	-	-	註 4	-	(811,704)	註 7	註 4	14,775,322
Eternal Holdings Inc.	Eternal International (BVI) Co., Ltd.	採用權益法之投資	註 7	本公司之子公司	211,823,592	14,112,838	-	-	(28,030,000)	-	(811,704)	註 7	183,793,592	14,716,820
長興材料工業股份有限公司	Eternal Holdings Inc.	採用權益法之投資	註 6 及 7	本公司之子公司	216,303,859	16,716,598	18,450,000	540,493	(30,480,000)	-	(883,906)	註 7	204,273,859	17,904,689
Eternal Holdings Inc.	Eternal Nanyang Investment Co., Ltd.	採用權益法之投資	註 6	本公司之子公司	-	-	18,450,000	540,493	-	-	-	-	18,450,000	449,784
Eternal Nanyang Investment Co., Ltd	Eternal Materials (Malaysia) Sdn. Bhd.	採用權益法之投資	長興材料工業股份有限公司及 Tong Seng Holdings Pte. Ltd.	本公司之子公司	-	-	184,284,000	597,618	-	-	-	-	347,324,000	1,642,778
Eternal Nanyang Investment Co., Ltd	Eternal Materials (Malaysia) Sdn. Bhd.	採用權益法之投資	註 6	本公司之子公司	-	-	163,040,000	1,150,800	-	-	-	-	347,324,000	1,642,778
長興材料工業股份有限公司	Eternal Materials (Malaysia) Sdn. Bhd.	採用權益法之投資	Eternal Nanyang Investment Co., Ltd.	本公司之子公司	165,855,600	668,305	-	-	(165,855,600)	537,856	541,218	註 8	-	-

註 1：係辦理現金增資、組織重組或投資設立，並依基準日匯率換算為新台幣。

註 2：包括增加投資金額、組織重組、採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額及國外營運機構財務報表換算之兌換差額等。

註 3：係依資產負債表日匯率換算為新台幣。

註 4：未發行股票，故不適用。

註 5：係為清算註銷。

註 6：係本期增資。

註 7：係本期減資。

註 8：係組織重組。

長興材料工業股份有限公司及子公司
 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有權人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
長興材料工業股份有限公司	高雄市路竹廠自地委建廠房	109.08.07	\$ 638,390	依合約條款支付	註	註	-	-	-	\$ -	依合約議價	自用	無

註：交易對象尚未確定。

長興材料工業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 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣千元
(除另註明外)

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(註2)	金額	佔總銷(進)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(%)	
長興材料工業股份有限公司	長興(中國)投資有限公司	子公司	銷貨	\$ 263,947	2	註1	\$ -	-	\$ 99,506	3	
	長興材料工業株式會社	子公司	銷貨	294,190	2	註1	-	-	107,703	3	
	長興化學工業(中國)有限公司	子公司	銷貨	280,673	2	註1	-	-	101,576	3	
	長興特殊材料(珠海)有限公司	子公司	銷貨	679,216	5	註1	-	-	138,826	4	
	長興材料工業(廣東)有限公司	子公司	銷貨	277,012	2	註1	-	-	104,671	3	
	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	子公司	銷貨	370,406	3	註1	-	-	129,965	4	
	長興電子(蘇州)有限公司	子公司	銷貨	144,370	1	註1	-	-	56,510	2	
	長興(廣州)電子材料有限公司	子公司	銷貨	258,004	2	註1	-	-	44,504	1	
	長興(廣州)光電材料有限公司	子公司	銷貨	177,884	1	註1	-	-	25,320	1	
長興(廣州)電子材料有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	兄弟公司	銷貨	539,812	20	註1	-	-	260,478	16	
	長興電子(蘇州)有限公司	兄弟公司	銷貨	193,198	7	註1	-	-	113,247	7	
長興材料工業(廣東)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	兄弟公司	銷貨	145,838	4	註1	-	-	63,970	3	
	長興(廣州)電子材料有限公司	兄弟公司	銷貨	228,532	5	註1	-	-	49,517	2	
	長興(廣州)光電材料有限公司	兄弟公司	銷貨	189,158	5	註1	-	-	42,305	2	
	長新樹脂(廣東)有限公司	關聯企業	銷貨	211,627	5	註1	-	-	99,989	5	
長興(廣州)光電材料有限公司	長興電子(蘇州)有限公司	兄弟公司	銷貨	627,448	23	註1	-	-	417,234	21	
	長興(廣州)電子材料有限公司	兄弟公司	銷貨	559,093	20	註1	-	-	296,153	15	

(接次頁)

(承前頁)

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(註2)	金額	佔總銷(進)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間餘	估總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
長興特殊材料(珠海)有限公司	長興材料工業股份有限公司	最終母公司	銷貨	\$ 151,102	4	註1	\$ -	-	\$ 47,311	3	
Nikko Mechanics Co., Ltd.	Nikko-Materials Co., Ltd.	母公司	銷貨	1,026,599	97	註1	-	-	315,810	100	
長興化學工業(中國)有限公司	長新樹脂(廣東)有限公司	關聯企業	銷貨	153,275	4	註1	-	-	113,863	4	
Nikko-Materials Co., Ltd.	長興材料工業股份有限公司 Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	最終母公司 兄弟公司	銷貨	100,630	4	註1	-	-	22,590	2	
			銷貨	115,127	5	註1	-	-	11,870	1	

註1：係按一般交易價格及收付款條件辦理。

註2：關係人間之交易往來情形，因與其相對之交易方向不同，不另行揭露。

長興材料工業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 109 年 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣千元
 (除另註明外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	應收關係人款項 提列備抵呆帳金額	備註
					金額	處理方式			
長興材料工業股份有限公司	長興材料工業株式會社	子公司	\$ 107,703	3.39	\$ -	-	\$ 32,366	\$ -	
長興材料工業股份有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	子公司	101,576	2.75	-	-	22,514	-	
長興材料工業股份有限公司	長興特殊材料(珠海)有限公司	子公司	138,826	5.22	-	-	71,878	-	
長興材料工業股份有限公司	長興材料工業(廣東)有限公司	子公司	104,671	3.35	-	-	34,090	-	
長興材料工業股份有限公司	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	子公司	129,965	3.54	-	-	38,795	-	
長興(廣州)電子材料有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	兄弟公司	260,478	2.31	52,304	期後收款	52,304	-	
長興(廣州)電子材料有限公司	長興電子(蘇州)有限公司	兄弟公司	113,247	2.15	64,264	期後收款	54,017	-	
長興(廣州)光電材料有限公司	長興電子(蘇州)有限公司	兄弟公司	417,234	1.55	190,371	期後收款	122,548	-	
長興(廣州)光電材料有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	兄弟公司	296,153	2.18	105,550	期後收款	105,550	-	
長興化學工業(中國)有限公司	長新樹脂(廣東)有限公司	關聯企業	113,863	1.44	20,331	期後收款	20,746	117	
Nikko Mechanics Co., Ltd.	Nikko-Materials Co., Ltd.	母公司	315,810	3.82	-	-	191,779	-	

長興材料工業股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣千元

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率% (註 3)
				科目 (註 6)	金額	交易條件	
0	長興材料工業股份有限公司	長興(中國)投資有限公司	1	銷貨收入	\$ 263,947	註 4	0.69
0	長興材料工業股份有限公司	長興材料工業株式會社	1	銷貨收入	294,190	註 4	0.77
0	長興材料工業股份有限公司	長興材料工業株式會社	1	應收帳款	107,703	註 4	0.19
0	長興材料工業股份有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	1	銷貨收入	280,673	註 4	0.73
0	長興材料工業股份有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	1	應收帳款	101,576	註 4	0.18
0	長興材料工業股份有限公司	長興特殊材料(珠海)有限公司	1	銷貨收入	679,216	註 4	1.77
0	長興材料工業股份有限公司	長興特殊材料(珠海)有限公司	1	應收帳款	138,826	註 4	0.25
0	長興材料工業股份有限公司	長興材料工業(廣東)有限公司	1	銷貨收入	277,012	註 4	0.72
0	長興材料工業股份有限公司	長興材料工業(廣東)有限公司	1	應收帳款	104,671	註 4	0.19
0	長興材料工業股份有限公司	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	1	銷貨收入	370,406	註 4	0.97
0	長興材料工業股份有限公司	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	1	應收帳款	129,965	註 4	0.23
0	長興材料工業股份有限公司	長興電子(蘇州)有限公司	1	銷貨收入	144,370	註 4	0.38
0	長興材料工業股份有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	1	銷貨收入	258,004	註 4	0.67
0	長興材料工業股份有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	1	銷貨收入	177,884	註 4	0.46
1	Eternal Holdings Inc.	Eternal Technology Corporation	3	其他應收款-關係人	170,880	註 5	0.30
1	Eternal Holdings Inc.	長鼎電子材料(蘇州)有限公司	3	其他應收款-關係人	102,528	註 5	0.18
2	長興(中國)投資有限公司	長興光學材料(蘇州)有限公司	3	其他應收款-關係人	569,010	註 5	1.01
2	長興(中國)投資有限公司	長興光電材料工業(營口)有限公司	3	長期應收款-關係人	262,620	註 5	0.47
2	長興(中國)投資有限公司	長興化學工業(成都)有限公司	3	其他應收款-關係人	744,090	註 5	1.32
2	長興(中國)投資有限公司	長興化學(天津)有限公司	3	其他應收款-關係人	525,240	註 5	0.93
2	長興(中國)投資有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	3	其他應收款-關係人	350,160	註 5	0.62
3	長興化學工業(中國)有限公司	長興化學(天津)有限公司	3	其他應收款-關係人	435,049	註 5	0.77
3	長興化學工業(中國)有限公司	長興合成樹脂(常熟)有限公司	3	其他應收款-關係人	341,143	註 5	0.61
3	長興化學工業(中國)有限公司	長興化學工業(成都)有限公司	3	其他應收款-關係人	667,810	註 5	1.19
4	長興(廣州)電子材料有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	3	銷貨收入	539,812	註 4	1.41
4	長興(廣州)電子材料有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	3	應收帳款	260,478	註 4	0.46
4	長興(廣州)電子材料有限公司	長興電子(蘇州)有限公司	3	銷貨收入	193,198	註 4	0.50
4	長興(廣州)電子材料有限公司	長興電子(蘇州)有限公司	3	應收帳款	113,247	註 4	0.20
4	長興(廣州)電子材料有限公司	長興電子(蘇州)有限公司	3	其他應收款-關係人	437,700	註 5	0.78
5	長興(廣州)光電材料有限公司	長興電子(蘇州)有限公司	3	銷貨收入	627,448	註 4	1.64
5	長興(廣州)光電材料有限公司	長興電子(蘇州)有限公司	3	應收帳款	417,234	註 4	0.74
5	長興(廣州)光電材料有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3	銷貨收入	559,093	註 4	1.46

(接次頁)

(承前頁)

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			佔合併總營收或總資產之比率% (註 3)
				科目 (註 6)	金額	交易條件	
5	長興(廣州)光電材料有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3	應收帳款	\$ 296,153	註 4	0.53
6	長興材料工業(廣東)有限公司	長興化學工業(中國)有限公司	3	銷貨收入	145,838	註 4	0.38
6	長興材料工業(廣東)有限公司	長興(廣州)電子材料有限公司	3	銷貨收入	228,532	註 4	0.60
6	長興材料工業(廣東)有限公司	長興(廣州)光電材料有限公司	3	銷貨收入	189,158	註 4	0.49
6	長興材料工業(廣東)有限公司	長興光學材料(蘇州)有限公司	3	其他應收款-關係人	367,285	註 5	0.65
7	Nikko Mechanics Co.,Ltd	Nikko-Materials Co., Ltd	2	銷貨收入	1,026,599	註 4	2.68
7	Nikko Mechanics Co., Ltd.	Nikko-Materials Co., Ltd.	2	應收帳款	315,810	註 4	0.56
7	Nikko-Materials Co.,Ltd	長興材料工業股份有限公司	2	銷貨收入	100,630	註 4	0.26
7	Nikko-Materials Co.,Ltd	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	3	銷貨收入	115,127	註 4	0.30
8	長興特殊材料(珠海)有限公司	長興材料工業股份有限公司	2	銷貨收入	151,102	註 4	0.39

註 1： 母公司及子公司相互間之業務往來資訊於編號欄註明如下：

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： 與交易人之關係有三種：

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，以年底餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4： 係按一般交易價格及收付款條件辦理。

註 5： 依照各資金貸出公司之資金貸與他人作業程序辦理。

註 6： 母子公司之業務關係及重要交易往來情形，因與其相對交易方向不同，不另行揭露。

長興材料工業股份有限公司及子公司
被投資公司資訊（不包含大陸被投資公司）
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣千元
(除另註明外)

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			比率 (%)	帳面金額	被投資公司本期認列之		備註
				本 期	上 期	末 股			本 期 (損)	益 投 資 (損)	
長興材料工業股份有限公司	Eternal Holdings Inc.	薩摩亞	對其他地區投資。	\$ 6,259,870	\$ 6,603,283	204,273,859	100.00	\$ 17,904,689	\$ 1,359,538	\$ 1,350,634	註 1
長興材料工業股份有限公司	Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	對其他地區投資。	717,527	717,527	16,821,024	100.00	4,681,917	479,806	483,462	註 1
長興材料工業股份有限公司	Mixville Holdings Inc.	英屬維京群島	對其他地區投資。	989,582	989,582	29,530,000	100.00	3,938,279	300,120	302,829	註 1
長興材料工業股份有限公司	Advanced PETFILM Investment Co., Ltd.	日本	對其他地區投資。	788,630	788,630	270	20.00	433,318	88,961	19,827	
長興材料工業股份有限公司	達興材料股份有限公司	台灣	從事化學、樹脂、電子材料製造及銷售。	191,052	191,052	23,423,812	22.80	661,919	631,304	143,937	
長興材料工業股份有限公司	長陽開發科技股份有限公司	台灣	從事光電及半導體製程相關電子化學材料和設備零組件研究、開發、製造及銷售。	82,322	82,322	6,907,585	62.80	46,663	(19,843)	(12,461)	
長興材料工業股份有限公司	帝興樹脂股份有限公司	台灣	從事粉體塗料樹脂之生產及銷售業務。	36,400	36,400	3,660,000	40.00	151,622	195,891	78,356	
長興材料工業股份有限公司	Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	泰國	進出口貿易及乾膜光阻劑之分切、銷售。	90,919	90,919	937,500	75.00	140,723	32,335	24,251	註 1
長興材料工業股份有限公司	長興材料工業株式會社	日本	樹脂、電子材料及其相關商品之銷售、貿易與服務業務。	60,431	60,431	4,000	100.00	83,826	6,188	4,005	註 1
長興材料工業股份有限公司	Nikko-Materials Co., Ltd.	日本	從事乾膜光阻及真空壓膜機之製造及銷售。	257,657	257,657	11,520	100.00	1,313,819	406,798	393,625	註 1
長興材料工業股份有限公司	Eternal Materials (Malaysia) Sdn. Bhd.	馬來西亞	合成樹脂相關商品之製造、銷售、貿易與服務業務。	-	1,322,305	-	-	-	(181,843)	(127,086)	註 1 及 4
長興材料工業股份有限公司	Elga Europe S.r.l.	義大利	從事電子化學製品之生產、銷售、經銷、加工等業務。	287,169	287,169	-	72.68	13,378	(46,198)	(58,817)	註 1
Eternal Holdings Inc.	Eternal International (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	對其他地區投資。	5,739,033	6,550,737	183,793,592	100.00	14,716,820	1,160,884	-	註 2 及 3
Eternal Holdings Inc.	E-Chem Corp.	薩摩亞	對其他地區投資。	165,608	165,608	4,990,000	100.00	2,360,423	295,697	-	註 2 及 3
Eternal Holdings Inc.	Eternal Nanyang Investment Co., Ltd.	薩摩亞	對其他地區投資。	540,493	-	18,450,000	90.00	449,784	(44,804)	-	註 2 及 3
Eternal Holdings Inc.	長新樹脂有限公司	香港	商品貿易及對其他地區投資。	174,293	246,495	5,341,000	49.00	355,391	118,707	-	註 2 及 3
Eternal Holdings Inc.	Polymer Instrumentation and Consulting Services, Ltd.	美國	塑膠製品製造業。	121,913	121,913	4,694,296	30.00	-	(4,941)	-	註 2 及 3
Eternal International (BVI) Co., Ltd.	Eternal Technology Corporation	美國	經營光阻劑之生產及銷售業務。	600,693	600,693	2,333	100.00	(86,438)	(32,510)	-	註 2 及 3
Mixville Holdings Inc.	High Expectation Limited	開曼群島	對其他地區投資。	871,519	871,519	26,005,000	100.00	3,757,121	276,259	-	註 2 及 3
長興(中國)投資有限公司	Elga Europe S.r.l.	義大利	從事電子化學製品之生產、銷售、經銷、加工等業務。	58,610	58,610	-	22.32	4,527	(46,198)	-	註 2 及 3
Nikko-Materials Co., Ltd.	Nikko Mechanics Co., Ltd.	日本	各種產業機械、工作機械設計製作及販賣。	135,626	107,897	6,560	100.00	323,147	110,667	-	註 2 及 3
Eternal Nanyang Investment Co., Ltd.	Eternal Materials (Malaysia) Sdn. Bhd.	馬來西亞	合成樹脂相關商品之製造、銷售、貿易與服務業務。	1,748,418	-	347,324,000	100.00	1,642,778	(181,843)	-	註 2、3 及 4

註 1：被投資公司本期（損）益與本公司認列之投資（損）益之差額係屬公司間內部交易產生之未實現損益及投資成本之溢價攤銷。

註 2：業已併入本公司採權益法評價之被投資公司之本期（損）益中，一併由本公司計算認列投資（損）益。

註 3：係依民國 109 年 1 至 12 月平均匯率及資產負債表日匯率換算為新台幣。

註 4：係組織重組。

長興材料工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十

單位：新台幣千元

(除另註明外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額(註8)	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額(註8)	被投資公司本期(損)益	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資收益(損失)	期末投資帳面價值	截至本期期末止已匯回投資收益	備註
					匯出	收回							
長興化學工業(中國)有限公司	生產銷售合成樹脂及其加工製品。	\$ 755,651	2	\$ 625,549	\$ -	\$ -	\$ 625,549	\$ 436,220	100.00	\$ 436,220	\$ 4,455,717	\$ 1,081,282	註2及4
帝興樹脂(昆山)有限公司	生產銷售粉末塗料用樹脂。	183,470	2	91,735	-	-	91,735	89,457	50.00	45,767	399,839	479,187	註3
昌禾國際貿易(廣州保稅區)有限公司	國際貿易、商業貿易、轉口貿易、商品展示、保稅倉儲及業務諮詢服務。	13,661	2	7,020	-	-	7,020	(2,148)	100.00	(2,148)	19,563	-	註2及4
長興光電材料工業(昆山)有限公司	乾膜光阻之分切、加工及銷售自產產品。	191,777	2	15,364	-	15,364	-	(2,310)	-	(2,310)	-	165,880	註2、4及合併報告附註二七
長興(廣州)電子材料有限公司	經營光阻劑之塗佈、分條、裁切、加工、分裝與銷售業務。	1,259,046	2	444,685	-	-	444,685	438,645	100.00	438,645	3,671,679	983,767	註2及4
長興光學材料(蘇州)有限公司	經營光學膜之產銷業務。	614,887	2	-	-	-	-	(99,219)	100.00	(99,219)	(711,257)	-	註2及4
長興(廣州)光電材料有限公司	研究、開發、生產電子用高科技化學品及相關製品，銷售本公司產品。	997,694	2	-	-	-	-	525,265	100.00	525,265	3,370,511	-	註2及4
長興光電材料工業(營口)有限公司	研究、開發、生產光致抗蝕乾膜、液態感光防焊阻劑及印製電路板行業相關輔助材料。	124,282	2	-	-	-	-	(6,061)	100.00	(6,061)	(208,355)	-	註2及4
長興電子材料(昆山)有限公司	生產銷售電子零件用及各種相關用途的環氧塑封成型材料。	524,337	2	456,427	-	-	456,427	34,521	40.00	15,294	216,512	-	註3及4
長興合成樹脂(常熟)有限公司	生產和銷售不飽和聚酯樹脂相關業務。	726,426	2	279,811	-	-	279,811	21,553	100.00	21,553	211,007	-	註2及4
長興化學(天津)有限公司	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	1,008,004	2	599,320	-	-	599,320	87,025	100.00	87,025	851,312	-	註2及4
長興特殊材料(珠海)有限公司	經營丙烯酸之酯類、其他甲基丙烯酸之酯類之產銷業務。	611,011	2	243,540	-	-	243,540	306,317	90.00	295,648	2,347,860	607,788	註2及4

(接次頁)

(承前頁)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式(註1)	本期期初自台灣	本期匯出或收回投資金額		本期期末	被投資公司	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資收益(損失)	期末投資帳面價值	截至本期期末止已匯回投資收益	備註
				匯出累積投資金額(註8)	匯出	匯回	自台灣匯出累積投資金額(註8)						
創興精細化學(上海)有限公司	研發、生產加工電子用高科技化學品、高性能等各種塗料、特種功能複合材料及製品，銷售本公司產品。	\$ 403,180	2	\$ 196,680	\$ -	\$ -	\$ 196,680	(\$ 27,787)	40.00	(\$ 11,523)	(\$ 14,095)	\$ -	註2及4
長興材料工業(廣東)有限公司	生產和銷售自產的膠粘劑、合成樹脂及其加工製品。	1,297,259	2	868,175	-	-	868,175	276,413	100.00	276,413	3,754,945	1,371,700	註2及4
長興(中國)投資有限公司	經營管理、投資顧問服務、研發、租賃、產銷各項樹脂及光電化學材料等相關業務。	7,557,603	2	5,061,184	-	796,340	4,264,844	1,193,176	100.00	1,193,176	14,775,322	-	註2、4及5
長興化學工業(成都)有限公司	合成樹脂及製品技術研發。	450,351	2	-	-	-	-	(133,491)	100.00	(133,491)	(387,913)	-	註2及4
長興電子(蘇州)有限公司	研發和生產光阻乾膜、防焊乾膜類電子專用材料、研發樹脂材料，銷售自產產品並提供相關售後技術服務。	1,381,040	2	-	-	-	-	142,122	100.00	142,122	1,467,477	-	註2及4
長鼎電子材料(蘇州)有限公司	生產、研發用於顯示屏材料的光學級保護膜類電子專用材料，銷售自產產品與提供相關技術服務及售後服務。	751,443	2	-	-	-	-	(95,541)	60.00	(57,325)	94,533	-	註2及4
長興特殊材料(蘇州)有限公司	從事化工產品的研發，銷售自產產品，並提供技術服務。	1,199,225	2	-	-	-	-	120,276	100.00	120,276	1,334,641	-	註2及4
長興材料(常州)有限公司	氟碳樹脂、聚酯樹脂材料的銷售。	-	2	-	-	-	-	(22,871)	-	(22,871)	-	-	註2、4及9
昭和電工新材料(珠海)有限公司	生產和銷售自產的功能性樹脂、樹脂複合材料，並提供技術服務。	366,881	2	-	-	-	-	2,248	30.00	292	88,130	-	註2及4
杭州永信洋光電材料有限公司	液晶顯示用光學薄膜的研發、銷售。	45,170	2	-	-	-	-	(17,445)	-	1,656	-	-	註2、4及合併報告附註十三

投資公司名稱	年底累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註6及8)	經濟部投審會核准投資金額(註6)	本公司赴大陸地區投資限額(註7)
長興材料工業股份有限公司	\$ 8,083,938	\$ 23,350,768	\$ -

(接次頁)

(承前頁)

註 1：投資方式區分為下列三種：

(1) 直接赴大陸地區從事投資。

(2) 透過第三地區公司 (Eternal Holdings Inc.、Eternal Global (BVI) Co., Ltd.及 Mixville Holdings Inc.) 再投資大陸。

(3) 其他方式。

註 2：係經台灣母公司簽證會計師依審計準則公報第五四號「集團財務報告查核之特殊考量」查核之財務報告認列投資損益。

註 3：係經其他會計師查核之財務報告認列投資損益。

註 4：匯出投資金額與該公司實收資本額之差異，係該公司辦理盈餘轉增資或本公司之其他大陸子公司轉投資該公司所致。

註 5：長興（中國）投資有限公司之本期認列投資損益係包含其持有之被投資公司損益。

註 6：包含經濟部投審會核准本公司之大陸被投資公司辦理盈餘轉增資及以大陸投資公司所分配之股利再間接轉投資另一大陸被投資公司之金額，係依申請當時匯率換算為新台幣。

註 7：依據 97 年 8 月 29 日新修訂「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則規定」，因本公司取得經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍之證明文件，因此無須設算投資限額。

註 8：本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額明細與彙總之差異，主係清算子公司之損失。

註 9：109 年 7 月清算完結。

長興材料工業股份有限公司

主要股東資訊

民國 109 年 12 月 31 日

附表十一

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例 (%)
光陽工業股份有限公司	124,000,000	9.99
光星實業股份有限公司	84,000,000	6.77
高 英 士	78,287,830	6.31

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

§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		明細表一
應收帳款淨額明細表		明細表二
其他應收款明細表		明細表三
存貨明細表		明細表四
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非 流動變動明細表		明細表五
採用權益法之投資變動明細表		明細表六
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十一
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十一
使用權資產變動明細表		明細表七
使用權資產累計折舊變動明細表		明細表八
投資性不動產變動明細表		附註十三
無形資產變動明細表		附註十四
遞延所得稅資產明細表		附註二十
應付帳款明細表		明細表九
其他應付款－其他明細表		明細表十
短期借款明細表		明細表十一
其他非流動負債明細表		明細表十二
長期借款明細表		明細表十三
應付公司債明細表		明細表十四
租賃負債明細表		明細表十五
遞延所得稅負債明細表		附註二十
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表十六
營業成本明細表		明細表十七
推銷費用明細表		明細表十八
管理費用明細表		明細表十九
研究發展費用明細表		明細表二十
本年度發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能 別彙總表		明細表二一

長興材料工業股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 109 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣千元
(除另予註明者外)

項 目	摘 要	金 額
庫存現金及週轉金		\$ 3,559
銀行存款	支票存款	100,160
	新台幣活期存款	21,641
	美元活期存款 (USD 4,949 千元，匯率 28.48)	140,955
	日圓活期存款 (JPY 216,052 千元，匯率 0.2763)	59,696
	人民幣活期存款 (RMB 0.5 千元，匯率 4.377)	2
	歐元活期存款 (EUR 104 千元，匯率 35.02)	3,630
		<u>\$329,643</u>

長興材料工業股份有限公司

應收帳款淨額明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	摘 要	金 額	備 註
非關係人			
Guangzhou Kyosha Circuit Technology Co., Ltd.	銷 貨 款	\$ 126,552	
其他 (註)		<u>2,151,229</u>	
		2,277,781	
減：備抵損失		(<u>97,631</u>)	
		<u>\$2,180,150</u>	
關 係 人			
長興特殊材料 (珠海) 有限公司	銷 貨 款	\$ 137,760	
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	銷 貨 款	134,874	
長興材料工業株式會 社	銷 貨 款	108,612	
長興材料工業 (廣東) 有限公司	銷 貨 款	103,837	
長興化學工業 (中國) 有限公司	銷 貨 款	100,526	
長興 (中國) 投資有限 公司	銷 貨 款	98,234	
長興電子 (蘇州) 有限 公司	銷 貨 款	55,839	
其他 (註)		<u>214,304</u>	
		953,986	
減：備抵損失		(<u>94</u>)	
		<u>\$ 953,892</u>	

註：個別客戶餘額均未超過本項目餘額 5%。

長興材料工業股份有限公司
其他應收款明細表
民國 109 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
應收商標使用許可費		\$247,228
應收服務費		147,547
應收營業稅		83,966
應收股利		56,280
應收背書保證手續費		33,210
其他（註）		<u>67,028</u>
		635,259
減：備抵損失		(<u>15,145</u>)
		<u>\$620,114</u>

註：各單獨項目金額均未超過本項目餘額 5%。

長興材料工業股份有限公司

存貨明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣千元

項	目	摘	要	金	額	備	註
原	料			成	本	淨	變
						現	價
						值	
				\$ 1,186,905		\$ 1,366,241	註
				35,237		35,237	註
				1,323,925		1,616,521	註
				83,619		83,619	註
				<u>\$ 2,629,686</u>		<u>\$ 3,101,618</u>	

註：淨變現價值之決定方式，請詳附註四(六)之說明。

長興材料工業股份有限公司

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表

民國 109 年度

明細表五

單位：新台幣千元

(除另註明者外)

名 稱	年 初		本 年 度 增 加		本 年 度 減 少		年 底		提供擔保或 質押情形	備 註
	股 數	公 允 價 值 (註 1)	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	公 允 價 值 (註 1)		
國內上市股票										
統一綜合證券股份有限公司	34,252,383	\$ 494,947	685,047	\$ 147,902	-	\$ -	34,937,430	\$ 642,849	無	註 2
國內未上市(櫃)股票										
全球創業投資股份有限公司	5,000,000	34,010	-	-	-	(1,408)	5,000,000	32,602	無	註 2
環訊創業投資股份有限公司	2,827,400	21,596	-	-	(2,827,400)	(21,596)	-	-	無	註 3
德陽生物科技創業投資股份有限公司	505,706	5,469	-	-	(151,712)	(1,700)	353,994	3,769	無	註 3
華南創業投資股份有限公司	57,438	-	-	-	-	-	57,438	-	無	
國外上市股票										
Amphastar Pharmaceuticals Inc	-	-	36,121	20,143	(36,121)	(20,143)	-	-	無	註 4
TBG Diagnostics Limited	40,200,000	22,799	-	162,503	-	-	40,200,000	185,302	無	註 2
		<u>\$ 578,821</u>		<u>\$ 330,548</u>		<u>(\$ 44,847)</u>		<u>\$ 864,522</u>		

註 1：公允價值係依附註二四之評價公式估列。

註 2：本年度變動係評價調整及盈餘配股。

註 3：本年度減少係清算、減資收回股款及評價調整。

註 4：係環訊創業投資股份有限公司清算所配發之股票，已於本年度出售。

長興材料工業股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國 109 年度

明細表六

單位：新台幣千元
(除另予註明者外)

名 稱	年 初 餘 額		本 年 度 增 加 (註 1)		本 年 度 減 少 (註 2)		投 資 (損) 益	其 他 調 整 (註 3)	年 底 餘 額		市 價 或 股 權 淨 值 單 價 (元) 總 價	提 供 擔 保 或 質 押 情 形 備 註			
	股 數 (千 股)	金 額	股 數 (千 股)	金 額	股 數 (千 股)	金 額			股 數 (千 股)	持 股 比 例 (%)			金 額	金 額	
Eternal Holdings Inc.	216,304	\$ 16,716,598	18,450	\$ 540,493	(30,480)	(\$ 883,906)	\$ 1,350,634	\$ 180,870	204,274	100.00	\$ 17,904,689	\$ 88	\$ 17,910,817	無	
Eternal Global (BVI) Co., Ltd.	16,821	4,460,068	-	-	-	(339,440)	483,462	77,827	16,821	100.00	4,681,917	290	4,882,891	無	
Mixville Holdings Inc.	29,530	4,275,189	-	-	-	(688,240)	302,829	48,501	29,530	100.00	3,938,279	134	3,952,888	無	
Advanced PETFILM Investment Co., Ltd.	-	406,576	-	-	-	-	19,827	6,915	-	20.00	433,318	1,511,733	408,168	無	註 4
達興材料股份有限公司	23,424	635,100	-	-	-	(117,118)	143,937	-	23,424	22.80	661,919	86	2,005,078	無	
長陽開發科技股份有限公司	6,908	59,124	-	-	-	-	(12,461)	-	6,908	62.80	46,663	7	46,663	無	
帝興樹脂股份有限公司	3,660	129,546	-	-	-	(56,280)	78,356	-	3,660	40.00	151,622	41	151,622	無	
Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd.	938	138,401	-	-	-	(14,061)	24,251	(7,868)	938	75.00	140,723	158	147,903	無	
長興材料工業株式會社	4	79,729	-	-	-	-	4,005	92	4	100.00	83,826	22,383	89,534	無	
Nikko-Materials Co., Ltd.	12	906,581	-	-	-	-	393,625	13,613	12	100.00	1,313,819	110,780	1,329,364	無	
Eternal Materials (Malaysia) Sdn. Bhd.	165,856	668,305	-	-	(165,856)	(541,219)	(127,086)	-	-	-	-	-	-	無	
Elga Europe S.r.l.	-	174,611	-	-	-	-	(58,817)	(102,416)	-	72.68	13,378	-	18,022	無	註 5
興美電子股份有限公司	-	4,315	-	-	-	-	-	(4,315)	-	-	-	-	-	無	
		<u>\$ 28,654,143</u>		<u>\$ 540,493</u>		<u>(\$ 2,640,264)</u>	<u>\$ 2,602,562</u>	<u>\$ 213,219</u>			<u>\$ 29,370,153</u>		<u>\$ 30,942,950</u>		

註 1：係辦理現金增資。

註 2：係辦理現金減資、組織重組及取得被投資公司現金股利。

註 3：其他調整彙如下：

1. 按權益法認列並調整被投資公司之國外營運機構財務報表換算之兌換差額。
2. 認列採用權益法之投資之確定福利計畫再衡量數。
3. 認列採用權益法之投資透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。
4. 認列採用權益法之投資減損損失。
5. 認列子公司現金增資與取得股權淨值之差額。
6. 子公司剩餘清算款沖銷。

註 4：未達千股。

註 5：未發行股票不適用。

長興材料工業股份有限公司
使用權資產變動明細表
民國 109 年度

明細表七

單位：新台幣千元

項 目	年 初 餘 額	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	年 底 餘 額	備 註
土 地	\$ 10,625	\$ 656	\$ -	\$ 11,281	
房屋及建築	20,739	82,986	(4,793)	98,932	
機器設備	132	-	(132)	-	
倉儲設備	-	1,025	-	1,025	
其他設備	<u>27,242</u>	<u>4,485</u>	<u>-</u>	<u>31,727</u>	
	<u>\$ 58,738</u>	<u>\$ 89,152</u>	<u>(\$ 4,925)</u>	<u>\$142,965</u>	

長興材料工業股份有限公司
使用權資產累計折舊變動明細表
民國 109 年度

明細表八

單位：新台幣千元

項 目	年 初 餘 額	本 年 度 增	本 年 度 加	本 年 度 減	本 年 度 少	年 底 餘 額	備 註
土 地	\$ 434	\$ 449		\$ -		\$ 883	
房屋及建築	7,298	10,613		(3,042)		14,869	
機器設備	75	57		(132)		-	
倉儲設備	-	68		-		68	
其他設備	<u>3,904</u>	<u>7,305</u>		<u>-</u>		<u>11,209</u>	
	<u>\$11,711</u>	<u>\$18,492</u>		<u>(\$ 3,174)</u>		<u>\$27,029</u>	

長興材料工業股份有限公司

應付帳款明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣千元

供 應 商 名 稱	摘 要	金 額	備 註
南亞塑膠工業股份有限公司	進 貨 款	\$ 143,507	
長春人造樹脂股份有限公司	進 貨 款	129,389	
台灣塑膠工業股份有限公司	進 貨 款	86,834	
其他（註）		<u>1,027,674</u>	
		<u>\$1,387,404</u>	

註：個別供應商餘額均未超過本項目餘額 5%。

長興材料工業股份有限公司
其他應付款－其他明細表
民國 109 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	金 額
應付設備款		\$198,130
獎 金		141,898
員工酬勞		131,000
佣 金		46,443
其他（註）		<u>340,313</u>
		<u>\$857,784</u>

註：各單獨項目金額均未超過本項目餘額 5%。

長興材料工業股份有限公司

短期借款明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：除另註明者外，係新台幣千元

借 款 種 類	年 底 餘 額	契 約 期 限	利 率 區 間 (%)	融 資 額 度	抵 押 或 擔 保
信用借款					
兆豐國際商業銀行股份有限公司	\$ 60,000	109.06.01~110.05.31	0.88	TWD 1,000,000	無
匯豐(台灣)商業股份有限公司	498,400	109.07.15~110.07.15	0.92	USD 25,000	無
上海商業儲蓄銀行股份有限公司	669,280	109.07.06~110.07.06	0.68~0.75	USD 35,000	無
台北富邦商業銀行股份有限公司	284,800	109.07.03~110.07.03	0.87~0.89	TWD 500,000	無
星展(台灣)商業銀行股份有限公司	227,840	108.06.04~110.06.03	0.92~0.97	USD 30,000	無
	<u>\$1,740,320</u>				

長興材料工業股份有限公司
其他非流動負債明細表
民國 109 年 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣千元

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>摘</u>	<u>要</u>	<u>金</u>	<u>額</u>
淨確定福利負債				\$982,605	
其他（註）				<u>16,386</u>	
				<u>\$998,991</u>	

註：各單獨項目金額均未超過本項目餘額 5%。

長興材料工業股份有限公司

長期借款明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣千元

債權人	摘要	借款金額	合約期間	利率區間(%)	抵押或擔保	備註
信用借款						
第一商業銀行	到期一次償還，不可循環借款	\$ 900,000	106.11~112.08	1.15~1.61	無	
玉山商業銀行等八家銀行聯合授信 貸款	依約分期償還，不可循環借款	2,700,000	107.07~112.05	1.79	無	
匯豐(台灣)商業銀行	依約分期償還，不可循環借款	600,000	108.12~112.08	0.99	無	
日商瑞穗銀行	到期一次償還，循環借款	370,000	109.08~111.02	0.78	無	
兆豐國際商業銀行	到期一次償還，不可循環借款	800,000	106.09~111.09	1.58	無	
玉山商業銀行	依約分期償還，不可循環借款	200,000	105.09~110.09	0.93	無	
台北富邦商業銀行	依約分期償還，不可循環借款	200,000	105.07~110.07	1.45	無	
臺灣銀行	依約分期償還，不可循環借款	1,100,000	106.08~111.09	0.96~1.10	無	
中國信託商業銀行	到期一次償還，不可循環借款	115,384	107.03~110.03	0.96	無	
中國輸出入銀行	依約分期償還，不可循環借款	432,000	106.10~112.10	0.97	無	
永豐商業銀行	依約分期償還，不可循環借款	700,000	108.12~111.12	0.95~0.96	無	
彰化銀行	到期一次償還，不可循環借款	300,000	109.08~112.08	0.95	無	
彰化銀行	到期一次償還，循環借款	100,000	109.08~112.08	0.95	無	
華南銀行	到期一次償還，不可循環借款	500,000	109.08~112.08	0.98	無	
中國銀行	到期一次償還，循環借款	500,000	109.04~111.02	0.60	無	
		9,517,384				
應付長期票券		899,432	註	1.28	附註十五	
		10,416,816				
減：一年或一營業週期內到期之長期負債		(1,809,384)				
		<u>\$ 8,607,432</u>				

註：係循環發行，合約期間 5 年，合約到期日為 112 年 5 月，期間內僅需償付手續費及利息。

長興材料工業股份有限公司

應付公司債明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣千元

債 券 名 稱	受 託 人	發 行 期 間	付 息 日 及 償 還 辦 法	年 利 率 (%)	發 行 總 額	已 還 數 額	年 底 餘 額	公 司 債 發 行 成 本	帳 面 金 額	擔 保 情 形
5 年 期 有 擔 保 普 通 公 司 債	永 豐 商 業 銀 行	108.11~113.11	到 期 一 次 還 本，每 年 付 息 一 次	0.82	<u>\$3,000,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$3,000,000</u>	<u>(\$ 4,626)</u>	<u>\$2,995,374</u>	附 註 十 五

長興材料工業股份有限公司

租賃負債明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表十五

單位：新台幣千元

項	目	摘	要	租	賃	期	間	折	現	率	年	底	餘	額	備	註
土	地					108.01	~132.06			1.72~2.29		\$	6,034			
房屋及建築						108.01	~114.10			0.79~3.64			89,481			
倉儲設備						109.09	~114.09			1.67			960			
其他設備						108.01	~114.06			1.67~3.64			<u>20,736</u>			
													117,211			
減：	列為流動部分												(<u>28,518</u>)			
													<u>\$ 88,693</u>			

長興材料工業股份有限公司

營業收入明細表

民國 109 年度

明細表十六

單位：新台幣千元

項	目	數	量	金	額	備	註
合成樹脂		132	千噸	\$	6,891,214		
電子材料		925,820	千平方英尺及 6 千噸		3,932,095		
特用材料		15	千噸		2,164,327		
其他					<u>23,432</u>		
					<u>\$13,011,068</u>		

長興材料工業股份有限公司

營業成本明細表

民國 109 年度

明細表十七

單位：新台幣千元

項	目	金	額
年初原料及在途原料盤存		\$	1,188,501
加：本年度進料			7,573,946
領用成品投入生產			14,323,924
減：出售原料		(	206,584)
其 他		(	14,290)
年底原料及在途原料盤存		(	1,279,666)
本期耗用原料			<u>21,585,831</u>
年初物料盤存			30,462
加：本年度進料			537,661
減：出售物料		(	10,659)
其 他		(	96,152)
年底物料盤存		(	35,237)
本期耗用物料			<u>426,075</u>
本期耗用原料及物料			22,011,906
直接人工			326,483
製造費用			<u>1,525,140</u>
製造成本			23,863,529
年初製成品盤存			1,321,738
加：本年度購入			466,052
減：成本領用投入生產		(	14,323,924)
其 他		(	79,994)
年底製成品盤存		(	1,354,923)
營業成本—製成品			9,892,478
營業成本—原料			206,584
營業成本—物料			10,659
營業成本—其他營業成本			<u>306,432</u>
營業成本			<u>\$ 10,416,153</u>

長興材料工業股份有限公司

推銷費用明細表

民國 109 年度

明細表十八

單位：新台幣千元

項	目	摘	要	金	額	備	註
運	費			\$321,665			
薪	資			179,898			
佣	金	支	出	43,901			
其	他	(	註)	<u>201,843</u>			
				<u>\$747,307</u>			

註：各單獨項目金額均未超過本項目總額 5%。

長興材料工業股份有限公司

管理費用明細表

民國 109 年度

明細表十九

單位：新台幣千元

項	目	摘	要	金	額	備	註
薪	資			\$468,733			
折	舊			41,281			
其他	(註)			<u>304,074</u>			
				<u>\$814,088</u>			

註：各單獨項目金額均未超過本項目總額 5%。

長興材料工業股份有限公司

研究發展費用明細表

民國 109 年度

明細表二十

單位：新台幣千元

項	目	摘	要	金	額	備	註
薪	資			\$	533,437		
折	舊				138,057		
化	驗	費			99,737		
其	他	(註)			<u>277,225</u>		
					<u>\$1,048,456</u>		

註：各單獨項目金額均未超過本項目總額 5%。

長興材料工業股份有限公司

本年度發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表

民國 109 年度

明細表二一

單位：新台幣千元

性質別	功能別		109 年度	
	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	769,206	1,182,068		1,951,274
勞健保費用	67,804	80,021		147,825
退休金費用	44,725	61,040		105,765
董事酬金	-	19,543		19,543
其他員工福利費用	50,581	68,189		118,770
折舊費用	480,296	188,100		668,396
攤銷費用	-	15,217		15,217

性質別	功能別		108 年度	
	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	739,451	1,086,565		1,826,016
勞健保費用	68,085	81,563		149,648
退休金費用	44,460	56,638		101,098
董事酬金	-	19,135		19,135
其他員工福利費用	50,377	70,091		120,468
折舊費用	485,437	168,637		654,074
攤銷費用	-	7,630		7,630

註 1：109 及 108 年度本公司員工人數分別為 2,004 人及 1,972 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 8 人。

註 2：本公司股票已在證券交易所上市增加揭露以下資訊：

1. 本年度平均員工福利費用 1,164 千元（『本年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『本年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。前一年度平均員工福利費用 1,119 千元（『前一年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『前一年度員工人數－未兼任員工之董事人數』）。

（接次頁）

(承前頁)

2. 本年度平均員工薪資費用 978 千元 (本年度薪資費用合計數 / 『本年度員工人數 - 未兼任員工之董事人數』)。前一年度平均員工薪資費用 930 千元 (前一年度薪資費用合計數 / 『前一年度員工人數 - 未兼任員工之董事人數』)。
3. 平均員工薪資費用調整變動情形 5.16% (『本年度平均員工薪資費用 - 前一年度平均員工薪資費用』 / 前一年度平均員工薪資費用)。
4. 本公司無監察人。
5. 本公司每年透過薪資調查，衡量市場的薪資水準及總體經濟指標，對整體薪資政策做出適當調整。除例行年度調薪及完善的升遷制度外，另制訂各種獎勵制度以鼓勵績效優越的員工。依本公司章程規定按當年度決算之獲利狀況，如有獲利，應提撥百分之四點五 (含) ~ 百分之五點五為員工酬勞。

本公司董事之報酬，依本公司章程規定，應依其對公司營運參與程度與貢獻價值，並參考同業水準核定相關報酬支給辦法。按當年度決算之獲利狀況，如有獲利，應提撥不高於百分之一為董事酬勞，並依據本公司董事酬勞暨報酬發放準則規定辦理，按季發放各獨立董事報酬。

本公司經理人之年度薪酬含薪資、獎金以及盈餘分配之員工酬勞；薪資報酬係參考同業水準支給情形，並考量本公司經營績效、個人表現及未來風險之合理性核定。經理人相關薪酬另需依據法令送薪資報酬委員會審議及董事會決議核發。

社團法人高雄市會計師公會會員印鑑證明書 高市公證字第 033 號

(1) 王兆群

會員姓名：

(2) 郭麗園

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：高雄市成功二路88號3樓

事務所電話：5301888

事務所統一編號：94998251

會員證書字號：(1)高市會證字第1059號

委託人統一編號：75339004

(2)高市會證字第386號

印鑑證明書用途：辦理長興材料工業股份有限公司109年度（自民國109年1月1日至109年12月31日止）財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	王兆群	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)		存會印鑑 (二)	

理事長：

核對人：

中華民國 110 年 1 月 6 日