

股票代碼：1301

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告

民國一〇九年及一〇八年第一季

公司地址：高雄市仁武區水管路100號
電話：(07)371-1411
電話：(02)2712-2211

目 錄

| 項 目 | 頁 次 |
|--------------------------|-------|
| 一、封 面 | 1 |
| 二、目 錄 | 2 |
| 三、會計師核閱報告書 | 3 |
| 四、合併資產負債表 | 4 |
| 五、合併綜合損益表 | 5 |
| 六、合併權益變動表 | 6 |
| 七、合併現金流量表 | 7 |
| 八、合併財務報告附註 | |
| (一)公司沿革 | 8 |
| (二)通過財務報告之日期及程序 | 8 |
| (三)新發布及修訂準則及解釋之適用 | 8~9 |
| (四)重大會計政策之彙總說明 | 9~10 |
| (五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源 | 10 |
| (六)重要會計項目之說明 | 10~41 |
| (七)關係人交易 | 41~46 |
| (八)質押之資產 | 46 |
| (九)重大或有負債及未認列之合約承諾 | 47 |
| (十)重大之災害損失 | 47 |
| (十一)重大之期後事項 | 47 |
| (十二)其 他 | 47 |
| (十三)附註揭露事項 | |
| 1.重大交易事項相關資訊 | 47~51 |
| 2.轉投資事業相關資訊 | 52 |
| 3.大陸投資資訊 | 53 |
| 4.主要股東資訊 | 54 |
| (十四)部門資訊 | 54~55 |



安侯建業聯合會計師事務所
KPMG

台北市11049信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 11049, Taiwan (R.O.C.)

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 kpmg.com/tw

會計師核閱報告

台灣塑膠工業股份有限公司董事會 公鑒：

前言

台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司民國一〇九年及一〇八年三月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇九年及一〇八年一月一日至三月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報告時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報告附註四(二)所述，列入上開合併財務報告之部份非重要子公司，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據，民國一〇九年及一〇八年三月三十一日之資產總額分別為36,137,309千元及34,331,330千元，分別占合併資產總額之7.85%及6.67%；負債總額分別為20,531,684千元及12,744,777千元，分別占合併負債總額之13.78%及9.07%；民國一〇九年及一〇八年一月一日至三月三十一日之綜合損益分別為(2,450,320)千元及(558,784)千元，分別占合併綜合損益之6.46%及(3.05)%。

除上段所述者外，如合併財務報告附註六(六)所述，台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司民國一〇九年及一〇八年三月三十一日採用權益法之投資分別為102,022,445千元及103,390,967千元，暨民國一〇九年及一〇八年一月一日至三月三十一日採用權益法之關聯企業及合資損益之份額分別為132,295千元及1,032,725千元，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據。

保留結論

依本會計師核閱結果及其他會計師之核閱報告(請參閱其他事項段)，除保留結論之基礎段所述該等被投資公司財務報告倘經會計師核閱，對合併財務報告可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報告在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達台灣塑膠工業股份有限公司及其子公司民國一〇九年及一〇八年三月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇九年及一〇八年一月一日至三月三十一日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

其他事項

列入上開合併財務報告採用權益法之投資中，有關部份被投資公司之財務報告未經本會計師核閱，而係由其他會計師核閱，因此，本會計師對上開合併財務報告之核閱結論，有關該等被投資公司財務報告所列之金額係依據其他會計師之核閱報告。民國一〇九年及一〇八年三月三十一日認列對該等被投資公司採用權益法之投資金額分別為91,503,552千元及107,161,803千元，分別占合併資產總額之19.88%及20.83%；民國一〇九年及一〇八年一月一日至三月三十一日所認列之採用權益法之關聯企業損益之份額分別為(2,580,768)千元及2,995,782千元，分別占合併稅前淨利之(1,991.39)%及32.10%。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

寇惠桓



于紀隆



證券主管機關：台財證六字第0930106739號
核准簽證文號：台財證六字第0920122026號
民國一〇九年五月十三日

民國一〇九年及一〇八年三月三十一日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
台灣塑膠工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一〇九年三月三十一日、一〇八年十二月三十一日及三月三十一日

單位：新台幣千元

| 資 產 | 109.3.31 | | 108.12.31 | | 108.3.31 | |
|---------------------------------------|-----------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|
| | 金 額 | % | 金 額 | % | 金 額 | % |
| 流動資產： | | | | | | |
| 1100 現金及約當現金(附註六(一)) | \$ 20,460,870 | 5 | 18,165,952 | 4 | 20,509,851 | 4 |
| 1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註六(二)) | 4,086,249 | 1 | 4,044,356 | 1 | 4,057,855 | 1 |
| 1120 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註六(二)) | 74,145,052 | 16 | 102,342,079 | 20 | 104,623,844 | 20 |
| 1150 應收票據淨額(附註六(三)及(十八)) | 1,935,769 | - | 2,584,690 | - | 2,579,761 | - |
| 1170 應收帳款淨額(附註六(三)及(十八)) | 7,921,771 | 2 | 7,392,229 | 1 | 8,727,179 | 2 |
| 1180 應收帳款—關係人淨額(附註六(三)、(十八)及七) | 2,709,676 | 1 | 3,562,016 | 1 | 3,940,559 | 1 |
| 1200 其他應收款(附註六(四)) | 763,355 | - | 997,608 | - | 947,801 | - |
| 1210 其他應收款—關係人(附註六(四)及七) | 15,769,743 | 3 | 14,791,036 | 3 | 19,548,077 | 4 |
| 130X 存貨(附註六(五)) | 19,426,412 | 4 | 18,269,476 | 4 | 17,787,265 | 3 |
| 1470 其他流動資產 | 3,768,070 | 1 | 3,467,418 | 1 | 3,492,579 | 1 |
| 流動資產合計 | <u>150,986,967</u> | <u>33</u> | <u>175,616,860</u> | <u>35</u> | <u>186,214,771</u> | <u>36</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(附註六(二)) | 18,755,819 | 4 | 21,408,559 | 4 | 27,613,763 | 5 |
| 1550 採用權益法之投資(附註六(六)及八) | 193,525,997 | 42 | 202,446,613 | 41 | 210,552,770 | 41 |
| 1600 不動產、廠房及設備(附註六(七)、七及八) | 84,566,842 | 18 | 85,635,983 | 17 | 79,552,099 | 16 |
| 1755 使用權資產(附註六(八)) | 1,160,785 | - | 1,055,171 | - | 447,920 | - |
| 1780 無形資產 | 408,306 | - | 423,488 | - | 424,606 | - |
| 1840 遞延所得稅資產 | 2,914,069 | 1 | 2,871,940 | 1 | 2,466,179 | - |
| 1900 其他非流動資產(附註八) | 7,857,028 | 2 | 7,629,345 | 2 | 7,160,131 | 2 |
| 非流動資產合計 | <u>309,188,846</u> | <u>67</u> | <u>321,471,099</u> | <u>65</u> | <u>328,217,468</u> | <u>64</u> |
| 資產總計 | <u>\$ 460,175,813</u> | <u>100</u> | <u>497,087,959</u> | <u>100</u> | <u>514,432,239</u> | <u>100</u> |

董事長：林健男



(請詳閱後附合併財務報告附註)
經理人：林健男



會計主管：張嘉澤



民國一〇九年及一〇八年三月三十一日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
台灣塑膠工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表(續)

民國一〇九年三月三十一日、一〇八年十二月三十一日及三月三十一日

單位：新台幣千元

| | 109.3.31 | | 108.12.31 | | 108.3.31 | |
|---------------------------|-----------------------|------------|--------------------|------------|--------------------|------------|
| | 金額 | % | 金額 | % | 金額 | % |
| 負債及權益 | | | | | | |
| 流動負債： | | | | | | |
| 2100 短期借款(附註六(九)) | \$ 27,168,288 | 5 | 20,255,096 | 4 | 14,540,712 | 3 |
| 2110 應付短期票券(附註六(十)) | 16,495,502 | 4 | 14,991,544 | 3 | 10,495,342 | 2 |
| 2170 應付帳款 | 2,124,575 | - | 4,215,436 | 1 | 1,859,625 | - |
| 2180 應付帳款－關係人(附註七) | 4,921,985 | 1 | 6,847,390 | 1 | 7,394,516 | 1 |
| 2200 其他應付款 | 2,319,796 | - | 1,956,466 | - | 5,252,062 | 1 |
| 2220 其他應付款項－關係人(附註七) | 21,173,322 | 5 | 23,634,300 | 5 | 1,942,461 | - |
| 2280 租賃負債－流動(附註六(十三)) | 37,429 | - | 32,878 | - | 32,354 | - |
| 2321 一年內到期公司債(附註六(十二)) | - | - | - | - | 4,599,039 | 1 |
| 2322 一年內到期長期借款(附註六(十一)及八) | 4,606,781 | 1 | 4,666,096 | 1 | 2,970,990 | 1 |
| 2399 其他流動負債(附註七) | 11,565,342 | 3 | 12,684,172 | 3 | 13,936,232 | 3 |
| 流動負債合計 | <u>90,413,020</u> | <u>19</u> | <u>89,283,378</u> | <u>18</u> | <u>63,023,333</u> | <u>12</u> |
| 非流動負債： | | | | | | |
| 2530 應付公司債(附註六(十二)) | 32,566,389 | 7 | 32,564,312 | 7 | 32,558,081 | 6 |
| 2540 長期借款(附註六(十一)及八) | 1,944,444 | - | 1,944,444 | - | 8,575,740 | 2 |
| 2570 遞延所得稅負債 | 16,972,455 | 4 | 17,028,048 | 4 | 16,851,552 | 3 |
| 2580 租賃負債－非流動(附註六(十三)) | 133,962 | - | 19,319 | - | 41,231 | - |
| 2622 長期應付款－關係人(附註七) | - | - | - | - | 12,175,875 | 3 |
| 2640 淨確定福利負債－非流動 | 6,836,169 | 2 | 6,910,706 | 1 | 7,003,065 | 1 |
| 2670 其他非流動負債 | 87,437 | - | 184,432 | - | 318,459 | - |
| 非流動負債合計 | <u>58,540,856</u> | <u>13</u> | <u>58,651,261</u> | <u>12</u> | <u>77,524,003</u> | <u>15</u> |
| 負債總計 | <u>148,953,876</u> | <u>32</u> | <u>147,934,639</u> | <u>30</u> | <u>140,547,336</u> | <u>27</u> |
| 權益(附註六(十六))： | | | | | | |
| 3110 普通股股本 | <u>63,657,408</u> | <u>14</u> | <u>63,657,408</u> | <u>13</u> | <u>63,657,408</u> | <u>13</u> |
| 3200 資本公積 | <u>11,729,585</u> | <u>3</u> | <u>11,724,498</u> | <u>2</u> | <u>11,712,889</u> | <u>2</u> |
| 保留盈餘： | | | | | | |
| 3310 法定盈餘公積 | 62,058,769 | 13 | 62,058,769 | 12 | 57,103,815 | 11 |
| 3320 特別盈餘公積 | 63,968,902 | 14 | 63,968,902 | 13 | 58,778,533 | 11 |
| 3350 未分配盈餘 | <u>71,926,525</u> | <u>16</u> | <u>72,320,189</u> | <u>15</u> | <u>90,632,913</u> | <u>18</u> |
| 保留盈餘合計 | <u>197,954,196</u> | <u>43</u> | <u>198,347,860</u> | <u>40</u> | <u>206,515,261</u> | <u>40</u> |
| 3400 其他權益 | 37,880,748 | 8 | 75,423,554 | 15 | 91,999,345 | 18 |
| 權益總計 | <u>311,221,937</u> | <u>68</u> | <u>349,153,320</u> | <u>70</u> | <u>373,884,903</u> | <u>73</u> |
| 負債及權益總計 | <u>\$ 460,175,813</u> | <u>100</u> | <u>497,087,959</u> | <u>100</u> | <u>514,432,239</u> | <u>100</u> |

董事長：林健男



(請詳閱後附合併財務報告附註)
經理人：林健男



會計主管：張嘉澤



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
台灣塑膠工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一〇九年及一〇八年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

| | 109年1月至3月 | | 108年1月至3月 | |
|--|-----------------|--------------|------------|------------|
| | 金額 | % | 金額 | % |
| 4000 營業收入(附註六(十八)及七) | \$ 42,019,180 | 100 | 53,012,075 | 100 |
| 5000 營業成本(附註六(五)(七)(八)(十四)(十九)及七) | 36,716,411 | 87 | 44,864,451 | 85 |
| 營業毛利 | 5,302,769 | 13 | 8,147,624 | 15 |
| 營業費用(附註六(三)(七)(八)(十四)(十九)及七)： | | | | |
| 6100 推銷費用 | 1,387,326 | 3 | 1,467,098 | 3 |
| 6200 管理費用 | 1,103,137 | 3 | 1,122,333 | 2 |
| 6300 研究發展費用 | 318,975 | 1 | 291,020 | - |
| 6450 預期信用減損損失(利益) | 938 | - | (304) | - |
| 營業費用合計 | 2,810,376 | 7 | 2,880,147 | 5 |
| 營業淨利 | 2,492,393 | 6 | 5,267,477 | 10 |
| 營業外收入及支出(附註六(六)(七)(十三)(二十)及七)： | | | | |
| 7010 其他收入 | 152,451 | - | 220,493 | - |
| 7020 其他利益及損失 | 330,486 | 1 | 165,533 | - |
| 7050 財務成本 | (397,261) | (1) | (348,254) | (1) |
| 7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額 | (2,448,473) | (6) | 4,028,507 | 8 |
| 營業外收入及支出合計 | (2,362,797) | (6) | 4,066,279 | 7 |
| 稅前淨利 | 129,596 | - | 9,333,756 | 17 |
| 9300 減：所得稅費用(附註六(十五)) | 523,260 | 1 | 1,193,081 | 2 |
| 本期淨(損)利 | (393,664) | (1) | 8,140,675 | 15 |
| 8300 其他綜合損益(附註六(十五)(十六))： | | | | |
| 8310 不重分類至損益之項目 | | | | |
| 8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益 | (30,937,937) | (73) | 7,214,025 | 14 |
| 8320 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額—不重分類至損益之項目 | (6,750,239) | (16) | 1,895,368 | 4 |
| 8349 減：與不重分類之項目相關之所得稅 | - | - | - | - |
| | (37,688,176) | (89) | 9,109,393 | 18 |
| 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 | 28,098 | - | 1,036,648 | 2 |
| 8370 採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額—可能重分類至損益之項目 | 42,297 | - | 38,744 | - |
| 8399 減：與可能重分類之項目相關之所得稅 | (74,975) | - | - | - |
| 後續可能重分類至損益之項目合計 | 145,370 | - | 1,075,392 | 2 |
| 8300 本期其他綜合損益 | (37,542,806) | (89) | 10,184,785 | 20 |
| 8500 本期綜合損益總額 | \$ (37,936,470) | (90) | 18,325,460 | 35 |
| 基本每股盈餘(元)(附註六(十七)) | 稅前 \$ 0.02 | 稅後 (0.06) | 稅前 1.47 | 稅後 1.28 |

董事長：林健男



(請詳閱後附合併財務報告附註)
經理人：林健男



會計主管：張嘉澤



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
台灣塑膠工業股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇九年及一〇八年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

| | 歸屬於母公司業主之權益 | | | | | 其他權益項目 | | | 權益總額 |
|---------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|-------------------------------|---|-------------|--------------|
| | 普通股 股本 | 資本公積 | 保留盈餘 | | 未分配 盈餘 | 國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差額 | 透過其他綜 合損益按公 允價值衡量 之金融資產 未實現損益 | 避險工具 之損益 | |
| | | | 法定盈 餘公積 | 特別盈 餘公積 | | | | | |
| 民國一〇八年一月一日餘額 | \$ 63,657,408 | 11,713,842 | 57,103,815 | 58,778,533 | 82,499,843 | (1,556,605) | 83,389,928 | (18,763) | 355,568,001 |
| 本期淨利 | - | - | - | - | 8,140,675 | - | - | - | 8,140,675 |
| 本期其他綜合損益 | - | - | - | - | - | 1,061,209 | 9,109,393 | 14,183 | 10,184,785 |
| 本期綜合損益總額 | - | - | - | - | 8,140,675 | 1,061,209 | 9,109,393 | 14,183 | 18,325,460 |
| 採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數 | - | - | - | - | (7,605) | - | - | - | (7,605) |
| 其他資本公積變動： | | | | | | | | | |
| 採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數 | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| 其他資本公積變動數 | - | (954) | - | - | - | - | - | - | (954) |
| 民國一〇八年三月三十一日餘額 | \$ 63,657,408 | 11,712,889 | 57,103,815 | 58,778,533 | 90,632,913 | (495,396) | 92,499,321 | (4,580) | 373,884,903 |
| 民國一〇九年一月一日餘額 | \$ 63,657,408 | 11,724,498 | 62,058,769 | 63,968,902 | 72,320,189 | (5,278,250) | 80,701,025 | 779 | 349,153,320 |
| 本期淨損 | - | - | - | - | (393,664) | - | - | - | (393,664) |
| 本期其他綜合損益 | - | - | - | - | - | 143,244 | (37,688,176) | 2,126 | (37,542,806) |
| 本期綜合損益總額 | - | - | - | - | (393,664) | 143,244 | (37,688,176) | 2,126 | (37,936,470) |
| 其他資本公積變動： | | | | | | | | | |
| 採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數 | - | 5,379 | - | - | - | - | - | - | 5,379 |
| 其他資本公積變動數 | - | (292) | - | - | - | - | - | - | (292) |
| 民國一〇九年三月三十一日餘額 | \$ 63,657,408 | 11,729,585 | 62,058,769 | 63,968,902 | 71,926,525 | (5,135,006) | 43,012,849 | 2,905 | 311,221,937 |

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：林健男



經理人：林健男



會計主管：張嘉澤



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
台灣塑膠工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇九年及一〇八年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

| | 109年1月至3月 | 108年1月至3月 |
|--------------------------|-------------|-------------|
| 營業活動之現金流量： | | |
| 本期稅前淨利 | \$ 129,596 | 9,333,756 |
| 調整項目： | | |
| 收益費損項目 | | |
| 折舊費用 | 1,766,724 | 1,716,065 |
| 攤銷費用 | 378,789 | 122,793 |
| 預期信用減損損失(回升利益) | 938 | (304) |
| 利息費用 | 397,261 | 348,254 |
| 利息收入 | (114,548) | (177,967) |
| 採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額 | 2,448,473 | (4,028,507) |
| 處分及報廢不動產、廠房及設備利益 | (4,057) | (4,682) |
| 透過損益按公允價值衡量金融資產之淨利益 | (41,893) | (40,607) |
| 未實現外幣兌換(利益)損失 | (144,297) | 572,776 |
| 收益費損項目合計 | 4,687,390 | (1,492,179) |
| 與營業活動相關之資產/負債變動數： | | |
| 與營業活動相關之資產之淨變動： | | |
| 應收票據 | 648,920 | (147,315) |
| 應收帳款 | (623,327) | 679,418 |
| 應收帳款－關係人 | 852,340 | 355,032 |
| 其他應收款 | 229,644 | 433,198 |
| 其他應收款－關係人 | (94,341) | (333,916) |
| 存貨 | (1,258,781) | 2,625,830 |
| 其他流動資產 | (300,651) | 24,795 |
| 與營業活動相關之資產之淨變動合計 | (546,196) | 3,637,042 |
| 與營業活動相關之負債之淨變動： | | |
| 應付帳款 | (2,061,601) | (2,418,386) |
| 應付帳款－關係人 | (1,778,540) | (471,770) |
| 其他應付款 | (49,211) | (386,176) |
| 其他應付款－關係人 | (825,942) | (44,377) |
| 其他流動負債 | (1,068,559) | 693,513 |
| 淨確定福利負債 | (74,538) | (120,053) |
| 與營業活動相關之負債之淨變動合計 | (5,858,391) | (2,747,249) |
| 與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計 | (6,404,587) | 889,793 |
| 調整項目合計 | (1,717,197) | (602,386) |
| 營運產生之現金(流出)流入 | (1,587,601) | 8,731,370 |
| 收取之利息 | 105,952 | 175,216 |
| 收取之股利 | 52,631 | 95,238 |
| 支付之利息 | (393,304) | (348,548) |
| 支付所得稅 | (130,867) | (118,856) |
| 營業活動之淨現金(流出)流入 | (1,953,189) | 8,534,420 |

董事長：林健男



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：林健男



會計主管：張嘉澤



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
台灣塑膠工業股份有限公司及子公司
合併現金流量表(續)

民國一〇九年及一〇八年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

| | 109年1月至3月 | 108年1月至3月 |
|--|----------------------|-------------------|
| 投資活動之現金流量： | | |
| 取得採用權益法之投資 | - | (381,323) |
| 取得不動產、廠房及設備 | (728,513) | (3,679,149) |
| 處分不動產、廠房及設備 | 4,732 | 17,329 |
| 應收關係企業往來款(列於其他應收款-關係人)增加數 | (871,162) | (2,518,566) |
| 其他非流動資產增加 | (312,021) | (364,719) |
| 投資活動之淨現金流出 | (1,906,964) | (6,926,428) |
| 籌資活動之現金流量： | | |
| 短期借款增加 | 77,102,681 | 59,309,506 |
| 短期借款減少 | (70,244,270) | (65,723,542) |
| 應付短期票券增加(減少) | 1,500,000 | (1,500,000) |
| 舉借長期借款 | - | 2,300,000 |
| 償還長期借款 | (47,575) | (1,653,388) |
| 應付關係企業往來款(列於其他應付款-關係人及長期應付款-關係人項下) (減少)增加 | (1,861,430) | 2,772,497 |
| 償還租賃負債 | (9,692) | (8,011) |
| 其他非流動負債(減少)增加 | (96,995) | 63,334 |
| 發放現金股利 | (292) | (8,708) |
| 籌資活動之淨現金流入(流出) | 6,342,427 | (4,448,312) |
| 匯率變動對現金及約當現金之影響 | (187,356) | 39,399 |
| 本期現金及約當現金增加(減少)數 | 2,294,918 | (2,800,921) |
| 期初現金及約當現金餘額 | 18,165,952 | 23,310,772 |
| 期末現金及約當現金餘額 | <u>\$ 20,460,870</u> | <u>20,509,851</u> |

董事長：林健男



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：林健男



會計主管：張嘉澤



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
台灣塑膠工業股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國一〇九年及一〇八年第一季

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

台灣塑膠工業股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國四十三年十一月五日奉經濟部核准設立，註冊地址為高雄市仁武區水管路100號。本公司及子公司(以下併稱「合併公司」)主要營業項目為產銷塑膠原料、化學纖維及有關石油化學工業品等為主，配合國內外市場需要，歷經多次增資擴展並陸續成立新事業部門，目前已成為多角化經營之企業。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一〇九年五月十三日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一〇九年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇九年生效之國際財務報導準則編製合併財務報告。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

| 新發布／修正／修訂準則及解釋 | 國際會計準則理事會發布之生效日 |
|---|-----------------|
| 國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」 | 2020年1月1日 |
| 國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」 | 2020年1月1日 |
| 國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大之定義」 | 2020年1月1日 |

合併公司評估適用上述新認可之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大變動。

(二)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會(以下簡稱理事會)已發布及修訂但尚未經金管會認可之準則及解釋：

| 新發布／修正／修訂準則及解釋 | 理事會發布之生效日 |
|---|-----------|
| 國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」 | 尚待理事會決定 |
| 國際財務報導準則第17號「保險合約」 | 2021年1月1日 |
| 國際會計準則第1號之修正「將負債分類為流動或非流動」 | 2022年1月1日 |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

對合併公司可能攸關者如下：

| 發布日 | 新發布或修訂準則 | 主要修訂內容 |
|-----------|--------------------------------|---|
| 2020.1.23 | 國際會計準則第1號之修正 「將負債分類為流動或非流動」 | 修正條文係為提升準則應用之一致性，以協助企業判定不確定清償日之債務或其他負債於資產負債表究竟應分類為流動（於或可能於一年內到期者）或非流動。 修正條文亦闡明企業可能以轉換為權益來清償之債務之分類規定。 |

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製。本合併財務報告未包括依照金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)所編製之整份年度合併財務報告應揭露之全部必要資訊。

除下列所述外，本合併財務報告所採用之重大會計政策與民國一〇八年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一〇八年度合併財務報告附註四。

(二) 合併基礎

1. 列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

| 投資公司名稱 | 子公司名稱 | 業務性質 | 所持股權百分比 | | | 說明 |
|--------|----------|------|----------|-----------|----------|----|
| | | | 109.3.31 | 108.12.31 | 108.3.31 | |
| 本公司 | 台塑開曼 | 控股公司 | 100 % | 100 % | 100 % | |
| 本公司 | 台塑工業美國 | 聚烯事業 | 100 % | 100 % | 100 % | 註 |
| 本公司 | 台塑國際開曼 | 控股公司 | 100 % | 100 % | 100 % | 註 |
| 台塑開曼 | 台塑香港 | 控股公司 | 100 % | 100 % | 100 % | |
| 台塑香港 | 台塑工業(寧波) | 塑膠事業 | 100 % | 100 % | 100 % | |
| 台塑香港 | 台塑電子(寧波) | 電子業 | 100 % | 100 % | 100 % | |

註：係非重要子公司，其民國一〇九年及一〇八年一月一日至三月三十一日財務報告未經會計師核閱。

2. 未列入合併財務報告之子公司：無。

(三) 員工福利

期中期間之確定福利計畫退休金係採用前一年度報導日依精算決定退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對該報導日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整。

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(四)所得稅

合併公司係依國際會計準則公報第三十四號「期中財務報導」第B12段規定衡量及揭露期中期間之所得稅費用。

所得稅費用係以期中報導期間之稅前淨利乘以管理階層對於全年度預計有效稅率之最佳估計衡量，並依預計全年度當期所得稅費用及遞延所得稅費用之比例分攤為當期所得稅費用及遞延所得稅費用。

期中期間法定所得稅率變動時，其對遞延所得稅之影響數係一次認列於該稅率變動之期中報導期間。

所得稅費用直接認列於權益項目或其他綜合損益項目者，係就相關資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異，以預期實現或清償時之適用稅率予以衡量。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

編製合併財務報告時，管理階層於採用合併公司會計政策時所作之重大判斷以及估計不確定性之主要來源與民國一〇八年度合併財務報告附註五一致。

六、重要會計項目之說明

除下列所述外，本合併財務報告重要會計項目之說明與民國一〇八年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一〇八年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

| | 109.3.31 | 108.12.31 | 108.3.31 |
|----------|----------------------|-------------------|-------------------|
| 庫存現金及週轉金 | \$ 334 | 2,211 | 285 |
| 銀行存款 | 1,964,922 | 2,904,856 | 4,098,635 |
| 約當現金 | | | |
| 定期存款 | 17,570,779 | 14,343,543 | 15,302,104 |
| 附買回債券 | 924,835 | 915,342 | 1,108,827 |
| | \$ 20,460,870 | 18,165,952 | 20,509,851 |

(二)透過損益及其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

| | 109.3.31 | 108.12.31 | 108.3.31 |
|-----------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| 1.強制透過損益按公允價值衡量之金融資產： | | | |
| 私募貨幣市場基金 | \$ 4,086,249 | 4,044,356 | 4,057,855 |

按公允價值再衡量認列於損益之金額請詳附註六(二十)。

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

| | <u>109.3.31</u> | <u>108.12.31</u> | <u>108.3.31</u> |
|-----------------------------|----------------------|--------------------|--------------------|
| 2.透過其他綜合損益按公允價值衡量之 權益工具： | | | |
| 國內上市公司股票 | \$ 74,145,052 | 102,342,079 | 104,623,844 |
| 國內非上市(櫃)公司股票 | 5,309,380 | 5,081,889 | 5,371,434 |
| 非國內公司股票 | <u>13,446,439</u> | <u>16,326,670</u> | <u>22,242,329</u> |
| 合 計 | <u>\$ 92,900,871</u> | <u>123,750,638</u> | <u>132,237,607</u> |

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司民國一〇九年度及一〇八年度未處分策略性投資，於該期間累積利益及損失未在權益內作任何移轉。

(三)應收票據及應收帳款

| | <u>109.3.31</u> | <u>108.12.31</u> | <u>108.3.31</u> |
|-------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| 應收票據—因營業而發生 | \$ 1,935,769 | 2,584,690 | 2,579,761 |
| 應收帳款(含關係人) | 10,635,565 | 10,957,433 | 12,672,189 |
| 減：備抵損失 | <u>(4,118)</u> | <u>(3,188)</u> | <u>(4,451)</u> |
| | <u>\$ 12,567,216</u> | <u>13,538,935</u> | <u>15,247,499</u> |

合併公司民國一〇九年三月三十一日、一〇八年十二月三十一日及三月三十一日針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按代表客戶依據合約條款支付所有到期金額能力之共同信用風險特性予以分組，並以前瞻性考量按特定期間歷史及現實資訊所建立之損失率，以估計應收票據及應收帳款之備抵損失分別為4,118千元、3,188千元及4,451千元，民國一〇九年三月三十一日之預期信用損失率未逾期為0.001%，逾期1~30天為0.292%，逾期31~60天為2.005%，逾期61天以上為3.687%，民國一〇八年十二月三十一日及三月三十一日均不大於0.1%。

合併公司民國一〇九年三月三十一日、一〇八年十二月三十一日及三月三十一日已逾期但未減損應收票據及應收帳款之帳齡分析如下：

| | <u>109.3.31</u> | <u>108.12.31</u> | <u>108.3.31</u> |
|----------|-------------------|------------------|-----------------|
| 逾期30天內 | \$ 569,275 | 38,054 | 34,086 |
| 逾期31~60天 | 73,023 | 4,287 | 147 |
| 逾期61天以上 | <u>24,107</u> | <u>177</u> | <u>-</u> |
| | <u>\$ 666,405</u> | <u>42,518</u> | <u>34,233</u> |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

| | 109年 1月至3月 | 108年 1月至3月 |
|---------|-----------------|---------------|
| 期初餘額 | \$ 3,188 | 4,755 |
| 認列之減損損失 | 938 | - |
| 減損損失迴轉 | - | (304) |
| 外幣換算損益 | (8) | - |
| 期末餘額 | <u>\$ 4,118</u> | <u>4,451</u> |

(四)其他應收款

| | 109.3.31 | 108.12.31 | 108.3.31 |
|---------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| 其他應收款-資金貸與關係人 | \$ 13,863,122 | 12,991,960 | 17,804,331 |
| 其他應收款-關係人 | 1,906,621 | 1,799,076 | 1,743,746 |
| 其他應收款 | 763,355 | 997,608 | 947,801 |
| | <u>\$ 16,533,098</u> | <u>15,788,644</u> | <u>20,495,878</u> |

合併公司民國一〇九年三月三十一日、一〇八年十二月三十一日及三月三十一日之其他應收款備抵損失經評估無須提列。

(五)存 貨

| | 109.3.31 | 108.12.31 | 108.3.31 |
|-------|----------------------|-------------------|-------------------|
| 製 成 品 | \$ 11,206,703 | 9,822,871 | 10,572,071 |
| 半 成 品 | 1,830,530 | 1,736,396 | 1,716,479 |
| 原 料 | 3,218,465 | 4,017,444 | 2,928,068 |
| 物 料 | 771,321 | 491,110 | 723,480 |
| 在製機件 | 2,309,007 | 2,188,092 | 1,825,584 |
| 其 他 | 90,386 | 13,563 | 21,583 |
| | <u>\$ 19,426,412</u> | <u>18,269,476</u> | <u>17,787,265</u> |

民國一〇九年度及一〇八年度認列為銷貨成本及費用之存貨成本分別為36,807,817千元及45,036,078千元。民國一〇九年度及一〇八年度存貨淨變現價值變動如下：

| | 109年 1月至3月 | 108年 1月至3月 |
|----------|---------------|---------------|
| 存貨跌價回升利益 | \$ 91,406 | 171,627 |

上述存貨淨變現價值變動皆已列為銷貨成本。

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(六)採用權益法之投資

合併公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

| | <u>109.3.31</u> | <u>108.12.31</u> | <u>108.3.31</u> |
|--------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| 關聯企業 | | | |
| 台塑石化公司 | \$ 85,462,207 | 94,112,087 | 100,530,675 |
| 台塑美國公司 | 65,626,780 | 65,167,060 | 65,050,099 |
| 台朔重工公司 | 7,059,791 | 7,090,652 | 7,696,665 |
| 天龍(薩摩亞)公司 | 5,153,666 | 5,509,231 | 6,407,065 |
| 麥寮汽電公司 | 10,527,442 | 11,050,697 | 11,428,233 |
| 台塑勝高科技公司 | 6,041,345 | 5,926,658 | 6,631,128 |
| 台塑貨運公司 | 1,052,720 | 1,021,908 | 997,552 |
| 汎航通運公司 | 78,291 | 82,160 | 96,952 |
| 宜濟建設公司 | 63,611 | 63,557 | 63,364 |
| 亞台開發公司 | 18,032 | 18,051 | 18,288 |
| 台塑汽車公司 | 210,157 | 181,321 | 127,621 |
| 華亞園區管理顧問公司 | 2,534 | 2,530 | 1,542 |
| 台朔環保公司 | 226,198 | 225,669 | 225,806 |
| 台塑資源公司 | 6,566,548 | 6,615,934 | 5,320,467 |
| 台塑建設公司 | 73,741 | 75,521 | 80,812 |
| 台塑集團(開曼)公司 | 670,615 | 653,576 | 654,638 |
| 台塑烯烴美國公司 | 2,226,334 | 2,155,509 | 2,651,242 |
| Lolita Packaging, L.L.C. | 150,100 | 174,641 | 248,915 |
| 合 資 | | | |
| 台塑旭彈性纖維公司 | 1,248,546 | 1,284,962 | 1,235,089 |
| 台塑大金公司 | 1,063,385 | 1,018,634 | 1,038,630 |
| 台塑三井精密化學公司 | 3,954 | 16,255 | 47,987 |
| | <u>\$ 193,525,997</u> | <u>202,446,613</u> | <u>210,552,770</u> |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司所享有關聯企業及合資損益之份額彙總如下：

| | 109年 1月至3月 | 108年 1月至3月 |
|-------------------------|-----------------------|------------------|
| 關聯企業 | | |
| 台塑石化公司 | \$ (2,695,454) | 2,692,484 |
| 台塑美國公司 | 137,103 | 1,512,335 |
| 台朔重工公司 | (30,861) | (20,485) |
| 天龍(薩摩亞)公司 | (301,196) | (286,032) |
| 麥寮汽電公司 | 224,881 | (40,585) |
| 台塑勝高科技公司 | 114,686 | 303,298 |
| 台塑貨運公司 | 30,812 | 3,366 |
| 汎航通運公司 | (3,869) | (1,672) |
| 宜濟建設公司 | 54 | 59 |
| 亞台開發公司 | (19) | (599) |
| 台塑汽車公司 | 28,836 | 21,861 |
| 華亞園區管理顧問公司 | 4 | 39 |
| 台朔環保公司 | 529 | (32) |
| 台塑資源公司 | (49,386) | (49,580) |
| 台塑建設公司 | (1,780) | (1,487) |
| 台塑集團(開曼)公司 | 13,781 | 21,696 |
| 台塑烯烴美國公司 | 60,030 | (146,658) |
| Lolita Packaging, L.L.C | (25,315) | (13,249) |
| 合 資 | | |
| 台塑旭彈性纖維公司 | 16,215 | 7,123 |
| 台塑大金公司 | 44,751 | 29,386 |
| 台塑三井精密化學公司 | (12,275) | (2,761) |
| | <u>\$ (2,448,473)</u> | <u>4,028,507</u> |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1. 關聯企業

(1) 對合併公司具重大性之關聯企業，其相關資訊如下：

| 關聯企業 名稱 | 與合併公司間 關係之性質 | 主要營業場所/ 公司註冊 之國家 | 所有權權益 及表決權之比例 | | |
|------------|--|------------------------|------------------|-----------|----------|
| | | | 109.3.31 | 108.12.31 | 108.3.31 |
| 台塑石化 公司 | 主要業務為石油製品、石 化基本原料生產銷售事 業，為合併公司主要原料 之供應商 | 台灣 | 28.56 % | 28.56 % | 28.56 % |
| 台塑美國 公司 | 主要業務為油品、塑纖原料 及石化原料製造及銷售，為 合併公司主要銷售對象 | 美國 | 22.66 % | 22.66 % | 22.61 % |

對合併公司具重大性之關聯企業已上市者，其公允價值如下：

| | 109.3.31 | 108.12.31 | 108.3.31 |
|--------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| 台塑石化公司 | \$ <u>221,452,689</u> | <u>265,253,528</u> | <u>314,223,411</u> |

對合併公司具重大性之關聯企業其彙總性財務資訊如下：

台塑石化公司之彙總性財務資訊：

| | 109.3.31 | 108.12.31 | 108.3.31 |
|----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| 流動資產 | \$ 195,737,605 | 226,492,637 | 249,857,349 |
| 非流動資產 | 170,218,188 | 171,539,156 | 179,741,110 |
| 流動負債 | (35,269,327) | (36,762,243) | (54,026,418) |
| 非流動負債 | <u>(27,128,448)</u> | <u>(27,267,545)</u> | <u>(18,950,739)</u> |
| 淨資產 | \$ <u>303,558,018</u> | <u>334,002,005</u> | <u>356,621,302</u> |
| 歸屬於非控制權益之淨資產 | \$ <u>4,177,503</u> | <u>3,778,944</u> | <u>3,912,651</u> |
| 歸屬於被投資公司業主之淨資產 | \$ <u>299,380,515</u> | <u>330,223,061</u> | <u>352,708,651</u> |

| | 109年 1月至3月 | 108年 1月至3月 |
|-------------------|------------------------|--------------------|
| 營業收入 | \$ <u>137,531,357</u> | <u>169,116,633</u> |
| 本期淨利 | (10,003,224) | 9,217,988 |
| 其他綜合損益 | <u>(20,850,166)</u> | <u>5,751,383</u> |
| 本期綜合損益總額 | \$ <u>(30,853,390)</u> | <u>14,969,371</u> |
| 歸屬於非控制權益之綜合損益總額 | \$ <u>7,992</u> | <u>(1,072)</u> |
| 歸屬於被投資公司業主之綜合損益總額 | \$ <u>(30,861,382)</u> | <u>14,970,443</u> |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

| | 109年 1月至3月 | 108年 1月至3月 |
|--------------------|----------------------|--------------------|
| 期初合併公司對關聯企業淨資產所享份額 | \$ 94,112,087 | 96,197,632 |
| 本期歸屬於合併公司之綜合損益總額 | <u>(8,655,259)</u> | <u>4,333,043</u> |
| 期末合併公司對關聯企業淨資產所享份額 | 85,456,828 | 100,530,675 |
| 加：未按持股比例認購產生之資本公積 | <u>5,379</u> | <u>-</u> |
| 合併公司對關聯企業權益之期末帳面金額 | <u>\$ 85,462,207</u> | <u>100,530,675</u> |

台塑美國公司之彙總性財務資訊：

| | 109.3.31 | 108.12.31 | 108.3.31 |
|----------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| 流動資產 | \$ 81,517,301 | 91,230,820 | 106,575,022 |
| 非流動資產 | 250,760,111 | 246,666,550 | 225,958,106 |
| 流動負債 | (11,849,612) | (19,974,120) | (12,508,630) |
| 非流動負債 | <u>(24,994,046)</u> | <u>(24,652,204)</u> | <u>(25,688,230)</u> |
| 淨資產 | <u>\$ 295,433,754</u> | <u>293,271,046</u> | <u>294,336,268</u> |
| 歸屬於非控制權益之淨資產 | <u>\$ 6,266,065</u> | <u>6,122,277</u> | <u>6,982,295</u> |
| 歸屬於被投資公司業主之淨資產 | <u>\$ 289,167,689</u> | <u>287,148,769</u> | <u>287,353,973</u> |

| | 109年 1月至3月 | 108年 1月至3月 |
|-------------------|----------------------|-------------------|
| 營業收入 | \$ <u>25,811,350</u> | <u>32,204,723</u> |
| 本期淨利 | \$ 718,423 | 6,460,159 |
| 其他綜合損益 | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 本期綜合損益總額 | <u>\$ 718,423</u> | <u>6,460,159</u> |
| 歸屬於非控制權益之綜合損益總額 | <u>\$ 113,317</u> | <u>(228,984)</u> |
| 歸屬於被投資公司業主之綜合損益總額 | <u>\$ 605,106</u> | <u>6,689,143</u> |

| | 109年 1月至3月 | 108年 1月至3月 |
|--------------------|----------------------|-------------------|
| 期初合併公司對關聯企業淨資產所享份額 | \$ 65,167,060 | 63,350,563 |
| 本期歸屬於合併公司之綜合損益總額 | <u>459,720</u> | <u>1,699,536</u> |
| 合併公司對關聯企業權益之期末帳面金額 | <u>\$ 65,626,780</u> | <u>65,050,099</u> |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(2)合併公司採用權益法之關聯企業屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務報告中所包含之金額：

| | <u>109.3.31</u> | <u>108.12.31</u> | <u>108.3.31</u> |
|----------------|----------------------|---------------------|-------------------|
| 對個別不重大關聯企業之權益之 | | | |
| 期末彙總帳面金額 | \$ <u>40,121,125</u> | <u>40,847,615</u> | <u>42,650,290</u> |
| | | <u>109年</u> | <u>108年</u> |
| | | 1月至3月 | 1月至3月 |
| 歸屬於合併公司之份額： | | | |
| 本期淨利 | | \$ 61,187 | (210,060) |
| 其他綜合損益 | | <u>(787,677)</u> | <u>449,139</u> |
| 綜合損益總額 | | \$ <u>(726,490)</u> | <u>239,079</u> |

(3)合併公司於民國一〇八年一月三日按原持股比例33%參與關聯企業台塑烯煙美國公司之現金增資，總投資金額為美金12,375千元(折合新台幣381,323千元)。

2.合 資

合併公司採用權益法之合資屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務報告中所包含之金額：

| | <u>109.3.31</u> | <u>108.12.31</u> | <u>108.3.31</u> |
|---------------|---------------------|------------------|------------------|
| 個別不重大合資之權益之期末 | | | |
| 彙總帳面金額 | \$ <u>2,315,885</u> | <u>2,319,851</u> | <u>2,321,706</u> |
| | | <u>109年</u> | <u>108年</u> |
| | | 1月至3月 | 1月至3月 |
| 歸屬於合併公司之份額： | | | |
| 本期淨利 | | \$ 48,691 | 33,748 |
| 其他綜合損益 | | <u>(26)</u> | <u>1,104</u> |
| 綜合損益總額 | | \$ <u>48,665</u> | <u>34,852</u> |

3.擔 保

截至民國一〇九年三月三十一日、一〇八年十二月三十一日及三月三十一日合併公司之採用權益法之投資未有提供作質押擔保之情形。

4.未經核閱之採用權益法之投資

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除台塑石化公司及台塑勝高科技公司係依同期間經會計師核閱之財務報告認列外，餘係按未經會計師核閱之財務報告計算。

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(七)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本、累計折舊及減損變動明細如下：

| | 土 地 及 土地改良物 | 房 屋 及 建 築 | 機 器 設 備 | 其 他 設 備 | 未 完 工 程 | 總 計 |
|---------------|----------------------|-------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 成本： | | | | | | |
| 民國109年1月1日餘額 | \$ 12,085,340 | 29,172,864 | 190,805,323 | 6,921,887 | 9,234,653 | 248,220,067 |
| 本期新增 | - | 2,660 | 50,307 | 94,738 | 580,808 | 728,513 |
| 處 分 | - | - | (176,098) | (31,848) | - | (207,946) |
| 重 分 類 | - | 40,753 | 497,107 | 99,510 | (447,117) | 190,253 |
| 匯率變動之影響 | 8,308 | (62,833) | (338,729) | (16,024) | (91,886) | (501,164) |
| 民國109年3月31日餘額 | <u>\$ 12,093,648</u> | <u>29,153,444</u> | <u>190,837,910</u> | <u>7,068,263</u> | <u>9,276,458</u> | <u>248,429,723</u> |
| 民國108年1月1日餘額 | \$ 10,398,532 | 28,750,122 | 173,461,487 | 6,494,922 | 15,967,882 | 235,072,945 |
| 本期新增 | 1,625 | - | 100,045 | 34,861 | 3,542,618 | 3,679,149 |
| 處 分 | - | - | (711,462) | (42,092) | - | (753,554) |
| 重 分 類 | - | 1,696 | 823,108 | 74,329 | (568,602) | 330,531 |
| 匯率變動之影響 | - | 142,856 | 920,748 | 33,890 | 50,796 | 1,148,290 |
| 民國108年3月31日餘額 | <u>\$ 10,400,157</u> | <u>28,894,674</u> | <u>174,593,926</u> | <u>6,595,910</u> | <u>18,992,694</u> | <u>239,477,361</u> |
| 累計折舊及減損： | | | | | | |
| 民國109年1月1日餘額 | \$ 29,575 | 17,231,129 | 140,443,440 | 4,879,940 | - | 162,584,084 |
| 本年度折舊 | 29,641 | 218,746 | 1,400,437 | 105,161 | - | 1,753,985 |
| 處 分 | - | - | (175,589) | (31,682) | - | (207,271) |
| 重 分 類 | - | 212 | (475) | 64 | - | (199) |
| 匯率變動之影響 | 243 | (21,250) | (234,891) | (11,820) | - | (267,718) |
| 民國109年3月31日餘額 | <u>\$ 59,459</u> | <u>17,428,837</u> | <u>141,432,922</u> | <u>4,941,663</u> | <u>-</u> | <u>163,862,881</u> |
| 民國108年1月1日餘額 | \$ - | 16,446,435 | 137,289,626 | 4,718,321 | - | 158,454,382 |
| 本年度折舊 | - | 217,585 | 1,382,882 | 104,592 | - | 1,705,059 |
| 處 分 | - | - | (698,961) | (41,946) | - | (740,907) |
| 重 分 類 | - | (13,524) | 40,671 | (40,260) | - | (13,113) |
| 匯率變動之影響 | - | 40,622 | 455,841 | 23,378 | - | 519,841 |
| 民國108年3月31日餘額 | <u>\$ -</u> | <u>16,691,118</u> | <u>138,470,059</u> | <u>4,764,085</u> | <u>-</u> | <u>159,925,262</u> |
| 帳面價值： | | | | | | |
| 民國109年3月31日 | <u>\$ 12,034,189</u> | <u>11,724,607</u> | <u>49,404,988</u> | <u>2,126,600</u> | <u>9,276,458</u> | <u>84,566,842</u> |
| 民國108年12月31日 | <u>\$ 12,055,765</u> | <u>11,941,735</u> | <u>50,361,883</u> | <u>2,041,947</u> | <u>9,234,653</u> | <u>85,635,983</u> |
| 民國108年3月31日 | <u>\$ 10,400,157</u> | <u>12,203,556</u> | <u>36,123,867</u> | <u>1,831,825</u> | <u>18,992,694</u> | <u>79,552,099</u> |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1.擔保

截至民國一〇九年三月三十一日、一〇八年十二月三十一日及三月三十一日已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

2.截至民國一〇九年三月三十一日、一〇八年十二月三十一日及三月三十一日，合併公司之土地暫以他人名義為所有權登記之信託土地成本均為33,529千元，列於「不動產、廠房及設備」項下。合併公司已於所屬地政機關辦理信託土地之設定抵押權以保全相關之權益。

3.利息資本化相關資訊及處分不動產、廠房及設備損益，請詳附註六(二十)。

(八)使用權資產

合併公司承租土地及房屋及建築等之成本及折舊，其變動明細如下：

| | 土 地 | 房 屋 及 建 築 | 總 計 |
|-----------------|---------------------|--------------|------------------|
| 使用權資產成本： | | | |
| 民國109年1月1日餘額 | \$ 1,204,383 | 304 | 1,204,687 |
| 增 添 | 128,886 | - | 128,886 |
| 減 少 | - | (304) | (304) |
| 匯率變動之影響 | (12,579) | - | (12,579) |
| 民國109年3月31日餘額 | <u>\$ 1,320,690</u> | <u>-</u> | <u>1,320,690</u> |
| 民國108年1月1日餘額 | \$ - | - | - |
| 追溯適用IFRS16之影響數 | 450,390 | 304 | 450,694 |
| 民國108年1月1日重編後餘額 | 450,390 | 304 | 450,694 |
| 匯率變動之影響 | 119,492 | - | 119,492 |
| 民國108年3月31日餘額 | <u>\$ 569,882</u> | <u>304</u> | <u>570,186</u> |
| 使用權資產之折舊： | | | |
| 民國109年1月1日餘額 | \$ 149,273 | 243 | 149,516 |
| 提列折舊 | 12,678 | 61 | 12,739 |
| 減 少 | - | (304) | (304) |
| 匯率變動之影響 | (2,046) | - | (2,046) |
| 民國109年3月31日餘額 | <u>\$ 159,905</u> | <u>-</u> | <u>159,905</u> |
| 民國108年1月1日餘額 | \$ - | - | - |
| 提列折舊 | 10,945 | 61 | 11,006 |
| 匯率變動之影響 | 111,260 | - | 111,260 |
| 民國108年3月31日餘額 | <u>\$ 122,205</u> | <u>61</u> | <u>122,266</u> |
| 帳面價值： | | | |
| 民國109年3月31日 | <u>\$ 1,160,785</u> | <u>-</u> | <u>1,160,785</u> |
| 民國108年12月31日 | <u>\$ 1,055,110</u> | <u>61</u> | <u>1,055,171</u> |
| 民國108年3月31日 | <u>\$ 447,677</u> | <u>243</u> | <u>447,920</u> |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(九)短期借款

1.合併公司短期借款之明細如下：

| | <u>109.3.31</u> | <u>108.12.31</u> | <u>108.3.31</u> |
|---------|----------------------|----------------------|------------------------|
| 無擔保銀行借款 | \$ 26,793,917 | 19,920,321 | 14,218,240 |
| 員工借款 | 374,371 | 334,775 | 322,472 |
| 合 計 | <u>\$ 27,168,288</u> | <u>20,255,096</u> | <u>14,540,712</u> |
| 利率區間 | <u>0.750%~3.480%</u> | <u>0.750%~3.567%</u> | <u>0.9103%~4.3500%</u> |

2.借款之發行及償還

| | <u>合 計</u> |
|-------------|----------------------|
| 109年1月1日餘額 | \$ 20,255,096 |
| 本期新增借款 | 77,102,681 |
| 本期償還借款 | (70,244,270) |
| 匯率變動影響數 | 54,781 |
| 109年3月31日餘額 | <u>\$ 27,168,288</u> |

| | <u>合 計</u> |
|-------------|----------------------|
| 108年1月1日餘額 | \$ 20,398,302 |
| 本期新增借款 | 59,309,506 |
| 本期償還借款 | (65,723,542) |
| 匯率變動影響數 | 556,446 |
| 108年3月31日餘額 | <u>\$ 14,540,712</u> |

(十)應付短期票券

| | <u>109.3.31</u> | | |
|------------|-----------------|---------------|----------------------|
| | <u>保證或承兌機構</u> | <u>利率區間</u> | <u>金 額</u> |
| 應付商業本票 | 兆豐票券金融(股)公司 | 0.857% | \$ 1,000,000 |
| 應付商業本票 | 萬通票券金融(股)公司 | 0.540%~0.790% | 3,100,000 |
| 應付商業本票 | 中華票券金融(股)公司 | 0.520%~0.540% | 2,500,000 |
| 應付商業本票 | 國際票券(股)公司 | 0.777% | 500,000 |
| 應付商業本票 | 大慶證券(股)公司 | 0.580% | 600,000 |
| 應付商業本票 | 中國信託商業銀行 | 0.530% | 2,600,000 |
| 應付商業本票 | 台北富邦商業銀行 | 0.545% | 3,000,000 |
| 應付商業本票 | 玉山商業銀行 | 0.530% | 1,700,000 |
| 應付商業本票 | 元大商業銀行 | 0.540% | 1,500,000 |
| | | | <u>16,500,000</u> |
| 減：應付短期票券折價 | | | (4,498) |
| 合 計 | | | <u>\$ 16,495,502</u> |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

108.12.31

| | 保證或承兌機構 | 利率區間 | 金額 |
|------------|-------------|---------------|----------------------|
| 應付商業本票 | 中國信託商業銀行 | 0.622% | \$ 1,000,000 |
| 應付商業本票 | 國際票券(股)公司 | 0.777% | 500,000 |
| 應付商業本票 | 大慶證券(股)公司 | 0.590% | 600,000 |
| 應付商業本票 | 中華票券金融(股)公司 | 0.560% | 2,000,000 |
| 應付商業本票 | 兆豐票券金融(股)公司 | 0.857% | 1,000,000 |
| 應付商業本票 | 萬通票券金融(股)公司 | 0.600%~0.622% | 2,400,000 |
| 應付商業本票 | 台北富邦商業銀行 | 0.637% | 2,000,000 |
| 應付商業本票 | 玉山商業銀行 | 0.622% | 2,500,000 |
| 應付商業本票 | 元大商業銀行 | 0.632% | 3,000,000 |
| | | | 15,000,000 |
| 減：應付短期票券折價 | | | (8,456) |
| 合計 | | | <u>\$ 14,991,544</u> |

108.3.31

| | 保證或承兌機構 | 利率區間 | 金額 |
|------------|-------------|--------|----------------------|
| 應付商業本票 | 元大商業銀行 | 0.550% | \$ 1,300,000 |
| 應付商業本票 | 中國信託商業銀行 | 0.540% | 700,000 |
| 應付商業本票 | 玉山商業銀行 | 0.540% | 2,000,000 |
| 應付商業本票 | 大慶證券(股)公司 | 0.610% | 600,000 |
| 應付商業本票 | 兆豐票券金融(股)公司 | 0.580% | 2,000,000 |
| 應付商業本票 | 萬通票券金融(股)公司 | 0.580% | 500,000 |
| 應付商業本票 | 國際票券(股)公司 | 0.777% | 500,000 |
| 應付商業本票 | 兆豐票券金融(股)公司 | 0.857% | 1,000,000 |
| 應付商業本票 | 萬通票券金融(股)公司 | 0.570% | 1,900,000 |
| | | | 10,500,000 |
| 減：應付短期票券折價 | | | (4,658) |
| 合計 | | | <u>\$ 10,495,342</u> |

(十一)長期借款

1.合併公司長期借款之明細如下：

| | 109.3.31 | 108.12.31 | 108.3.31 |
|--------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 無擔保銀行借款 | \$ 3,117,892 | 3,177,207 | 5,824,508 |
| 擔保銀行借款 | 3,433,333 | 3,433,333 | 5,722,222 |
| 減：一年內到期之長期借款 | (4,606,781) | (4,666,096) | (2,970,990) |
| 合計 | <u>\$ 1,944,444</u> | <u>1,944,444</u> | <u>8,575,740</u> |
| 到期年度 | <u>109~110</u> | <u>109~110</u> | <u>108~110</u> |
| 利率區間 | <u>0.800%~4.750%</u> | <u>0.800%~4.750%</u> | <u>0.800%~4.9875%</u> |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 借款之發行及償還

| | 合 計 |
|-------------|----------------------|
| 109年1月1日餘額 | \$ 6,610,540 |
| 本期償還借款 | (47,575) |
| 匯率變動影響數 | (11,740) |
| 109年3月31日餘額 | <u>\$ 6,551,225</u> |
| | 合 計 |
| 108年1月1日餘額 | \$ 10,823,054 |
| 本期新增借款 | 2,300,000 |
| 本期償還借款 | (1,653,388) |
| 匯率變動影響數 | 77,064 |
| 108年3月31日餘額 | <u>\$ 11,546,730</u> |

3. 擔保銀行借款

合併公司為籌措轉投資國內外事業、興(擴)建廠房及其附屬設備、購置機器設備及其附屬設備暨償還既有金融負債所需資金，於民國一〇二年十一月十四日與臺灣銀行股份有限公司等十九家聯合授信銀行團簽約洽借聯貸案貸款，內容如下：

- (1) 額度：新台幣103億元。
- (2) 利率：依與各銀行之協議計息。
- (3) 期限：七年(含寬限期3年)。
- (4) 擔保品：依合約所訂立之雲林縣麥寮鄉六輕段土地設定金額為授信額度之百分之一百二十作為擔保，設定抵押。
- (5) 該合約之限制條件，包含合併公司年度會計師查核簽證之合併財務報表之財務比率應符合規定，如未達規定，應依授信合約停止動用授信額度或應立即清償已動用之各項貸款，其財務比率規定如下：
 - (a) 流動比率(流動資產總額/流動負債總額)：不得低於百分之一百。
 - (b) 負債比率(負債總額/淨值)：不得高於百分之一百五十。
- (6) 合併公司民國一〇八年度及一〇七年度之各項財務比率限制均符合聯貸合約規定。
- (7) 上列借款截至民國一〇九年三月三十一日止已全數動用，並已償還6,866,667千元。

4. 合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十二)應付公司債

1.合併公司應付公司債之明細如下：

| | | | |
|-------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| | <u>109.3.31</u> | <u>108.12.31</u> | <u>108.3.31</u> |
| 無擔保普通公司債 | \$ 32,566,389 | 32,564,312 | 37,157,120 |
| 減：一年內到期之公司債 | - | - | (4,599,039) |
| 合 計 | <u>\$ 32,566,389</u> | <u>32,564,312</u> | <u>32,558,081</u> |
| 到期年度 | <u>110~117</u> | <u>110~117</u> | <u>108~117</u> |

2.合併公司於民國一〇九年及一〇八年一月一日至三月三十一日間均未發行、再買回或償還應付公司債之情形。

3.合併公司民國一〇九年三月三十一日、一〇八年十二月三十一日及三月三十一日無擔保普通公司債發行條件說明如下：

| | 101年第一期 國內無擔 保公司債 | 101年第二期 國內無擔 保公司債 | 101年第三期 國內無擔 保公司債 | 102年第一期 國內無擔 保公司債 |
|----------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| 發行總額 | \$ 7,000,000 | 5,000,000 | 9,000,000 | 11,500,000 |
| 109.3.31期末餘額 | - | - | 2,498,265 | 1,495,076 |
| 109.3.31一年內到期 | - | - | - | - |
| 108.12.31期末餘額 | - | - | 2,498,102 | 1,494,697 |
| 108.12.31一年內到期 | - | - | - | - |
| 108.3.31期末餘額 | 999,845 | 1,449,628 | 4,647,180 | 1,493,561 |
| 108.3.31一年內到期 | 999,845 | 1,449,628 | 2,149,566 | - |
| 發行日 | 101.5.22 | 101.9.12 | 101.11.5 | 102.6.10 |
| 票面利率 | 1.26%、1.42% | 1.28%、1.40% | 1.25%、1.39%、 1.53% | 1.23%、1.52% |
| 債息基準日 | 5月22日 | 9月12日 | 11月5日 | 6月10日 |
| 償還情形 | 第4、5年 及第6、7年 各償還1/2 | 第4、5年 及第6、7年 各償還1/2 | 第4、5年 及第6、7年 及第9、10年 各償還1/2 | 第3、4年 及第9、10年 各償還1/2 |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

| | 102年第二期 國內無擔 保公司債 | 103年第一期 國內無擔 保公司債 | 106年第一期 國內無擔 保公司債 | 107年第一期 國內無擔 保公司債 |
|----------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 發行總額 | \$ 8,500,000 | 6,000,000 | 7,000,000 | 9,300,000 |
| 109.3.31期末餘額 | 6,295,690 | 5,994,345 | 6,994,049 | 9,288,964 |
| 109.3.31一年內到期 | - | - | - | - |
| 108.12.31期末餘額 | 6,295,396 | 5,994,072 | 6,993,575 | 9,288,470 |
| 108.12.31一年內到期 | - | - | - | - |
| 108.3.31期末餘額 | 6,294,514 | 5,993,251 | 6,992,153 | 9,286,988 |
| 108.3.31一年內到期 | - | - | - | - |
| 發行日 | 102.11.8 | 103.5.21 | 106.5.19 | 107.6.26 |
| 票面利率 | 1.42%、1.94% | 1.83%、1.92% | 1.09%、1.32% | 0.82%、0.93% 、1.09% |
| 債息基準日 | 11月8日 | 5月21日 | 5月19日 | 6月26日 |
| 償還情形 | 第4、5年 及第9、10年 各償還1/2 | 第9、10年 及第11、12年 各償還1/2 | 第4、5年 及第6、7年 各償還1/2 | 第4、5年 及第6、7年 及第9、10年 各償還1/2 |

(十三)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

| | 109.3.31 | 108.12.31 | 108.3.31 |
|-----|-------------------|---------------|---------------|
| 流 動 | \$ <u>37,429</u> | <u>32,878</u> | <u>32,354</u> |
| 非流動 | \$ <u>133,962</u> | <u>19,319</u> | <u>41,231</u> |

到期分析請詳附註六(廿一)。

民國一〇九年一月一日至三月三十一日新增之租賃負債金額為128,886千元，利率為2.05%，租賃期間結束日為民國一三一年十二月。

認列於損益之金額如下：

| | 109年 1月至3月 | 108年 1月至3月 |
|-----------|------------------|---------------|
| 租賃負債之利息費用 | \$ <u>1,069</u> | <u>305</u> |
| 短期租賃之費用 | \$ <u>24,024</u> | <u>23,962</u> |

認列於現金流量表之金額如下：

| | 109年 1月至3月 | 108年 1月至3月 |
|-----------|------------------|---------------|
| 租賃之現金流出總額 | \$ <u>34,785</u> | <u>32,278</u> |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1. 土地、房屋及建築之租賃

合併公司民國一〇九年三月三十一日承租土地、房屋及建築作為辦公處所及員工宿舍，辦公處所之租賃期間通常為二年至五十年，員工宿舍則為一年，部份租賃包含在租賃期間屆滿時得延長與原合約相同期間之選擇權。

部份合約之租賃給付取決於當地物價指數之變動，或係依據合併公司所承租倉庫於租賃期間內之存貨存放量計算。

2. 其他租賃

合併公司承租房屋建物之租賃期間為一年內，該等租賃為短期租賃，合併公司選擇適用豁免認列規定而不認列其相關使用權資產及租賃負債。

(十四) 員工福利

1. 確定福利計畫

因前一年度報導日後未發生重大市場波動、及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，故合併公司採用民國一〇八年及一〇七年十二月三十一日精算決定之退休金成本衡量及揭露期中期間之退休金成本。

合併公司列報為費用之明細如下：

| | 109年 1月至3月 | 108年 1月至3月 |
|------|---------------|---------------|
| 營業成本 | \$ 23,733 | 27,145 |
| 推銷費用 | 1,433 | 1,607 |
| 管理費用 | 15,398 | 17,437 |
| | \$ 40,564 | 46,189 |

2. 確定提撥計畫

合併公司中，本公司之確定提撥計畫係依勞工退休金條例之規定，依勞工每月工資6%之提繳率，提撥至勞工保險局之勞工退休金個人專戶，在此計畫下本公司提撥固定金額至勞工保險局後，即無支付額外金額之法定或推定義務；各大陸公司受當地相關規定約束，依當地政府規定按月依工資總額之14%提列職工退休養老基金，並繳納至相關主管機關。

合併公司確定提撥退休金辦法下之退休金費用如下，已提撥至相關主管機關：

| | 109年 1月至3月 | 108年 1月至3月 |
|------|---------------|---------------|
| 營業成本 | \$ 46,355 | 48,218 |
| 推銷費用 | 2,493 | 2,422 |
| 管理費用 | 24,278 | 24,284 |
| | \$ 73,126 | 74,924 |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十五)所得稅

1. 合併公司所得稅費用明細如下：

| | 109年 1月至3月 | 108年 1月至3月 |
|-------------|-------------------|------------------|
| 當期所得稅費用 | \$ 546,007 | 948,772 |
| 遞延所得稅費用 | | |
| 暫時性差異之發生及迴轉 | (22,747) | 244,309 |
| 所得稅費用 | <u>\$ 523,260</u> | <u>1,193,081</u> |

2. 合併公司認列於其他綜合損益之下的所得稅利益明細如下：

| | 109年 1月至3月 | 108年 1月至3月 |
|-------------------|---------------|---------------|
| 後續可能重分類至損益之項目： | | |
| 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 | \$ 74,975 | - |

3. 所得稅核定情形

本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇六年度。

(十六)資本與其他權益

除下列所述外，合併公司於民國一〇九年及一〇八年一月一日至三月三十一日間權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇八年度合併財務報告附註六(十六)。

1. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

| | 109.3.31 | 108.12.31 | 108.3.31 |
|------------------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| 發行股票溢價 | \$ 8,130,081 | 8,130,081 | 8,130,081 |
| 庫藏股票交易 | 16,263 | 16,263 | 16,263 |
| 採權益法認列關聯企業股權淨值 之變動數 | 202,083 | 196,704 | 192,702 |
| 逾期末領股利、董事、監察人 酬勞 | 383,655 | 383,947 | 376,340 |
| 海外公司債轉換 | 2,997,503 | 2,997,503 | 2,997,503 |
| | <u>\$ 11,729,585</u> | <u>11,724,498</u> | <u>11,712,889</u> |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.保留盈餘

依本公司章程規定，年度決算如有盈餘應先完納稅捐，彌補虧損，再提百分之十法定盈餘公積，並於必要時酌提特別盈餘公積，次提股息，當年度如尚有餘(以下稱扣息後可分配盈餘)，併同以前年度累積未分配盈餘，由董事會擬具股東紅利分配案，提請股東常會決議分派之。

本公司所營事業屬成熟期產業，每年獲利相當穩定，股利政策採現金股利、盈餘轉增資與資本公積轉增資三種方式搭配發放，就當年度可分配盈餘扣除法定盈餘公積及特別盈餘公積後，至少分配百分之五十以上，並以發放現金股利為優先，盈餘轉增資及資本公積轉增資合計之比例，不得超過當年全部股利之百分之五十。

(1)特別盈餘公積

本公司於首次採用金管會認可之國際財務報導準則時，因選擇適用國際財務報導準則第一號「首次採用國際財務報導準則」豁免項目，帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數(利益)而增加保留盈餘之金額為2,790,507千元，依金管會民國101年4月6日金管證發字第1010012865號令規定提列相同數額之特別盈餘公積，並於使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。民國一〇九年三月三十一日、一〇八年十二月三十一日及三月三十一日該項特別盈餘公積餘額均為2,790,507千元。

又依上段所述函令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額與上段所提列特別盈餘公積餘額之差額，自當期損益與前期末分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期末分配盈餘補提列特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(2)盈餘分配

本公司分別於民國一〇九年三月十七日經董事會決議民國一〇八年度盈餘分配案之現金股利金額及一〇八年六月十一日經股東常會決議民國一〇七年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

| | <u>108年度</u> | <u>107年度</u> |
|-----------|----------------------|-------------------|
| 普通股股利 | | |
| 現金 | \$ <u>28,009,259</u> | <u>36,921,297</u> |
| 每股現金股利(元) | \$ <u>4.40</u> | <u>5.80</u> |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.其他權益(稅後淨額)

| | 國外營運 機構財務 報表換算 之兌換差額 | 透過其他綜 合損益按公 允價值衡量 之金融資產 未實現損益 | 避險工具 之損益 | 合 計 |
|--|-------------------------------|---|----------------|-------------------|
| 民國109年1月1日餘額 | \$ (5,278,250) | 80,701,025 | 779 | 75,423,554 |
| 換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額 | 103,073 | - | - | 103,073 |
| 採用權益法之關聯企業及合資之換算差額之份額 | 40,171 | - | - | 40,171 |
| 採用權益法之關聯企業及之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之份額 | - | (6,750,239) | - | (6,750,239) |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益 | - | (30,937,937) | - | (30,937,937) |
| 採權益法認列關聯企業及合資現金流量避險之份額 | - | - | 2,126 | 2,126 |
| 民國109年3月31日餘額 | <u>\$ (5,135,006)</u> | <u>43,012,849</u> | <u>2,905</u> | <u>37,880,748</u> |
| | 國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額 | 透過其他綜 合損益按公 允價值衡量 之金融資產 未實現損益 | 避險工具 之損益 | 合 計 |
| 民國108年1月1日餘額 | \$ (1,556,605) | 83,389,928 | (18,763) | 81,814,560 |
| 換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額 | 1,036,648 | - | - | 1,036,648 |
| 採用權益法之關聯企業及合資之換算差額之份額 | 24,561 | - | - | 24,561 |
| 採用權益法之關聯企業及之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之份額 | - | 1,895,368 | - | 1,895,368 |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益 | - | 7,214,025 | - | 7,214,025 |
| 採權益法認列關聯企業及合資現金流量避險之份額 | - | - | 14,183 | 14,183 |
| 民國108年3月31日餘額 | <u>\$ (495,396)</u> | <u>92,499,321</u> | <u>(4,580)</u> | <u>91,999,345</u> |

(十七)每股盈餘

合併公司基本每股盈餘之計算如下：

| | 109年 1月至3月 | 108年 1月至3月 |
|-----------------|---------------------|------------------|
| 合併公司普通股權益持有人之淨利 | \$ <u>(393,664)</u> | <u>8,140,675</u> |
| 普通股加權平均流通在外股數 | <u>6,365,741</u> | <u>6,365,741</u> |
| | \$ <u>(0.06)</u> | <u>1.28</u> |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十八)客戶合約之收入

1.收入之細分

| | 109年1月至3月 | | | | | | 合 計 |
|---------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|
| | 塑膠部 | 聚烯部 | 聚丙烯部 | 台麗朗部 | 化學品部 | 其他 | |
| 主要地區市場： | | | | | | | |
| 臺灣 | \$ 4,699,298 | 2,129,185 | 1,721,131 | 1,284,459 | 3,246,486 | 805,500 | 13,886,059 |
| 中國 | 3,736,366 | 2,788,191 | 3,947,083 | 2,940,270 | 717,086 | 65,983 | 14,194,979 |
| 其他國家 | <u>6,564,922</u> | <u>3,682,929</u> | <u>1,015,216</u> | <u>1,823,298</u> | <u>772,413</u> | <u>79,364</u> | <u>13,938,142</u> |
| | <u>\$ 15,000,586</u> | <u>8,600,305</u> | <u>6,683,430</u> | <u>6,048,027</u> | <u>4,735,985</u> | <u>950,847</u> | <u>42,019,180</u> |
| 主要商品： | | | | | | | |
| PVC粉 | \$ 10,074,217 | - | - | - | - | - | 10,074,217 |
| 液鹼 | 3,322,333 | - | - | - | - | - | 3,322,333 |
| HDPE | - | 3,232,517 | - | - | - | - | 3,232,517 |
| LLDPE | - | 2,557,361 | - | - | - | - | 2,557,361 |
| EVA | - | 2,739,312 | - | - | - | - | 2,739,312 |
| PP | - | - | 6,244,917 | - | - | - | 6,244,917 |
| POM聚縮 醛樹脂 | - | - | 438,513 | - | - | - | 438,513 |
| AE | - | - | - | 2,643,951 | - | - | 2,643,951 |
| SAP高吸水 性樹脂 | - | - | - | 1,562,136 | - | - | 1,562,136 |
| 碳纖 | - | - | - | 749,341 | - | - | 749,341 |
| 正丁醇 | - | - | - | 575,994 | - | - | 575,994 |
| AN | - | - | - | - | 1,879,591 | - | 1,879,591 |
| MMA甲基 丙烯酸 | - | - | - | - | 551,944 | - | 551,944 |
| ECH環氧氣 丙烷 | - | - | - | - | 1,194,357 | - | 1,194,357 |
| 其他 | <u>1,604,036</u> | <u>71,115</u> | <u>-</u> | <u>516,605</u> | <u>1,110,093</u> | <u>950,847</u> | <u>4,252,696</u> |
| | <u>\$ 15,000,586</u> | <u>8,600,305</u> | <u>6,683,430</u> | <u>6,048,027</u> | <u>4,735,985</u> | <u>950,847</u> | <u>42,019,180</u> |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

| | 108年1月至3月 | | | | | | 合 計 |
|---------------|----------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|
| | 塑膠部 | 聚烯部 | 聚丙烯部 | 台麗朗部 | 化學品部 | 其他 | |
| 主要地區市場： | | | | | | | |
| 臺灣 | \$ 5,399,278 | 2,987,979 | 1,816,848 | 1,840,467 | 4,198,861 | 505,027 | 16,748,460 |
| 中國 | 4,435,411 | 4,940,792 | 6,180,760 | 4,139,727 | 1,311,439 | 65,955 | 21,074,084 |
| 其他國家 | 8,476,684 | 2,133,668 | 1,364,317 | 2,370,672 | 677,932 | 166,258 | 15,189,531 |
| | <u>\$ 18,311,373</u> | <u>10,062,439</u> | <u>9,361,925</u> | <u>8,350,866</u> | <u>6,188,232</u> | <u>737,240</u> | <u>53,012,075</u> |
| 主要商品： | | | | | | | |
| PVC粉 | \$ 10,984,697 | - | - | - | - | - | 10,984,697 |
| 液鹼 | 4,773,473 | - | - | - | - | - | 4,773,473 |
| HDPE | - | 4,832,995 | - | - | - | - | 4,832,995 |
| LLDPE | - | 1,740,245 | - | - | - | - | 1,740,245 |
| EVA | - | 3,393,126 | - | - | - | - | 3,393,126 |
| PP | - | - | 8,864,243 | - | - | - | 8,864,243 |
| POM聚縮 醛樹脂 | - | - | 497,682 | - | - | - | 497,682 |
| AE | - | - | - | 4,266,269 | - | - | 4,266,269 |
| SAP高吸水 性樹脂 | - | - | - | 1,577,109 | - | - | 1,577,109 |
| 碳纖 | - | - | - | 624,676 | - | - | 624,676 |
| 正丁醇 | - | - | - | 1,092,782 | - | - | 1,092,782 |
| AN | - | - | - | - | 2,412,697 | - | 2,412,697 |
| MMA甲基 丙烯酸 | - | - | - | - | 854,889 | - | 854,889 |
| ECH環氧氣 丙烷 | - | - | - | - | 1,058,483 | - | 1,058,483 |
| 其他 | 2,553,203 | 96,073 | - | 790,030 | 1,862,163 | 737,240 | 6,038,709 |
| | <u>\$ 18,311,373</u> | <u>10,062,439</u> | <u>9,361,925</u> | <u>8,350,866</u> | <u>6,188,232</u> | <u>737,240</u> | <u>53,012,075</u> |

2. 合約餘額

| | | | |
|------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| | <u>109.3.31</u> | <u>108.12.31</u> | <u>108.3.31</u> |
| 應收票據 | \$ 1,935,769 | 2,584,690 | 2,579,761 |
| 應收帳款(含關係人) | 10,635,565 | 10,957,433 | 12,672,189 |
| 減：備抵損失 | (4,118) | (3,188) | (4,451) |
| 合 計 | <u>\$ 12,567,216</u> | <u>13,538,935</u> | <u>15,247,499</u> |

應收帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十九)員工酬勞

依本公司章程規定，年度如有獲利，應按當年度扣除員工酬勞前之稅前淨利提撥萬分之五至千分之五為員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補虧損數額。

本公司民國一〇九年及一〇八年一月一日至三月三十一日員工酬勞提列金額分別為1,076千元及17,363千元，係以本公司該段期間之稅前淨利扣除員工酬勞前之金額乘上本公司章程所訂之員工酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業成本或營業費用。若次年度實際分派金額與估列數有差異時，則依會計估計變動處理，並將該差異認列為次年度損益。

本公司民國一〇八年度及一〇七年度員工酬勞提列金額分別為55,553千元及74,167千元，與實際分派情形並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十)營業外收入及支出

1.其他收入

合併公司民國一〇九年及一〇八年一月一日至三月三十一日之其他收入明細如下：

| | 109年 1月至3月 | 108年 1月至3月 |
|------|-------------------|----------------|
| 利息收入 | \$ 114,548 | 177,967 |
| 租金收入 | 37,903 | 42,526 |
| | \$ 152,451 | 220,493 |

2.其他利益及損失

合併公司民國一〇九年及一〇八年一月一日至三月三十一日之其他利益及損失明細如下：

| | 109年 1月至3月 | 108年 1月至3月 |
|--------------------|-------------------|----------------|
| 處分不動產、廠房及設備利益 | \$ 4,057 | 4,682 |
| 外幣兌換利益 | 235,315 | 237,058 |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產利益 | 41,893 | 40,607 |
| 其他利益 | 81,513 | 48,447 |
| 其他損失 | (32,292) | (165,261) |
| 其他利益及損失淨額 | \$ 330,486 | 165,533 |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.財務成本

合併公司之財務成本明細如下：

| | 109年 1月至3月 | 108年 1月至3月 |
|---------|---------------------|---------------------|
| 利息費用總額 | \$ 419,056 | 447,943 |
| 減:利息資本化 | (21,795) | (99,689) |
| 財務成本淨額 | <u>\$ 397,261</u> | <u>348,254</u> |
| 利息資本化利率 | <u>1.33%~2.885%</u> | <u>1.35%~3.638%</u> |

(廿一)金融工具

除下列所述外，合併公司金融工具之公允價值及因金融工具而暴露於信用風險及市場風險之情形無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇八年度合併財務報告附註六(廿一)。

1.匯率風險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

| | | 109.3.31 | | |
|-------|------------|-----------|------------|----|
| | | 外幣 | 匯率(元) | 台幣 |
| 金融資產 | | | | |
| 貨幣性項目 | | | | |
| 美金 | \$ 696,487 | 30.2540 | 21,071,518 | |
| 歐元 | 717 | 33.4489 | 23,983 | |
| 日圓 | 4,673 | 0.2807 | 1,312 | |
| 人民幣 | 844 | 4.2701 | 3,604 | |
| 金融負債 | | | | |
| 貨幣性項目 | | | | |
| 美金 | 19,475 | 30.2540 | 589,197 | |
| 歐元 | 1,207 | 33.4489 | 40,373 | |
| 日圓 | 183,542 | 0.2807 | 51,520 | |
| | | 108.12.31 | | |
| | | 外幣 | 匯率(元) | 台幣 |
| 金融資產 | | | | |
| 貨幣性項目 | | | | |
| 美金 | \$ 684,081 | 30.1060 | 20,594,943 | |
| 歐元 | 1,027 | 33.6895 | 34,599 | |
| 日圓 | 4,366 | 0.2763 | 1,206 | |
| 人民幣 | 852 | 4.3155 | 3,677 | |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

| | | 108.12.31 | | |
|-------|----|-----------|---------|------------|
| | | 外幣 | 匯率(元) | 台幣 |
| 金融負債 | | | | |
| 貨幣性項目 | | | | |
| 美金 | \$ | 23,303 | 30.1060 | 701,560 |
| 歐元 | | 290 | 33.6895 | 9,770 |
| 日圓 | | 50,407 | 0.2763 | 13,927 |
| | | | | |
| | | 108.3.31 | | |
| | | 外幣 | 匯率(元) | 台幣 |
| 金融資產 | | | | |
| 貨幣性項目 | | | | |
| 美金 | \$ | 405,663 | 30.8250 | 12,504,562 |
| 歐元 | | 628 | 36.6002 | 22,985 |
| 日圓 | | 332,519 | 0.2783 | 92,540 |
| 人民幣 | | 5,671 | 4.5779 | 25,961 |
| 金融負債 | | | | |
| 貨幣性項目 | | | | |
| 美金 | | 93,154 | 30.8250 | 2,871,472 |
| 歐元 | | 798 | 36.6002 | 29,207 |
| 日圓 | | 80,756 | 0.2783 | 22,474 |
| 瑞士法郎 | | 380 | 30.9840 | 11,774 |

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款及其他應收款、長短期借款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一〇九年及一〇八年三月三十一日當新台幣相對於美金、歐元、日圓、人民幣及瑞士法郎升值1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一〇九年及一〇八年一月一日至三月三十一日之稅前淨利將分別減少204,193千元及97,111千元，兩期分析係採用相同基礎。

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一〇九年及一〇八年一月一日至三月三十一日外幣兌換利益（含已實現及未實現）分別為235,315千元及237,058千元。

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.流動性風險

下表為金融負債之合約到期日，包含估計利息但不包含淨額協議之影響。

| | 帳面金額 | 合 約 現金流量 | 6個月 以內 | 6-12個月 | 1-2年 | 2-5年 | 超過5年 |
|-------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 109年3月31日 | | | | | | | |
| 非衍生金融負債 | | | | | | | |
| 無擔保銀行借款 | \$ 29,911,809 | 30,223,141 | 28,190,127 | 2,033,014 | - | - | - |
| 無擔保普通公司債 | 32,566,389 | 34,691,935 | - | - | 2,974,220 | 23,083,045 | 8,634,670 |
| 擔保銀行借款 | 3,433,333 | 3,498,704 | 1,153,783 | 1,163,122 | 1,181,799 | - | - |
| 應付短期票券 | 16,495,502 | 16,500,000 | 16,500,000 | - | - | - | - |
| 應付帳款(含關係人) | 7,046,560 | 7,046,560 | 7,046,560 | - | - | - | - |
| 其他應付款(含關係人) | 3,979,288 | 3,979,288 | 3,979,288 | - | - | - | - |
| 關係人借款 | 19,513,830 | 19,513,830 | - | 19,513,830 | - | - | - |
| 其他流動負債 | 6,814,069 | 6,814,069 | 6,814,069 | - | - | - | - |
| 員工借款 | 374,371 | 374,371 | 374,371 | - | - | - | - |
| 租賃負債 | 171,391 | 203,824 | 20,224 | 20,224 | 15,881 | 22,487 | 125,008 |
| | <u>\$ 120,306,542</u> | <u>122,845,722</u> | <u>64,078,422</u> | <u>22,730,190</u> | <u>4,171,900</u> | <u>23,105,532</u> | <u>8,759,678</u> |
| 108年12月31日 | | | | | | | |
| 非衍生金融負債 | | | | | | | |
| 無擔保銀行借款 | \$ 23,097,528 | 23,313,152 | 20,057,627 | 2,442,725 | 812,800 | - | - |
| 無擔保普通公司債 | 32,564,312 | 34,691,935 | - | - | 2,974,220 | 23,083,045 | 8,634,670 |
| 擔保銀行借款 | 3,433,333 | 3,498,704 | 1,153,783 | 1,163,122 | 1,181,799 | - | - |
| 應付短期票券 | 14,991,544 | 15,000,000 | 15,000,000 | - | - | - | - |
| 應付帳款(含關係人) | 11,062,826 | 11,062,826 | 11,062,826 | - | - | - | - |
| 其他應付款(含關係人) | 4,215,506 | 4,215,506 | 4,215,506 | - | - | - | - |
| 關係人借款 | 21,375,260 | 21,375,260 | - | 21,375,260 | - | - | - |
| 其他流動負債 | 7,454,342 | 7,454,342 | 7,454,342 | - | - | - | - |
| 員工借款 | 334,775 | 336,600 | 336,600 | - | - | - | - |
| 租賃負債 | 52,197 | 53,023 | 16,760 | 16,699 | 17,020 | 1,403 | 1,141 |
| | <u>\$ 118,581,623</u> | <u>121,001,348</u> | <u>59,297,444</u> | <u>24,997,806</u> | <u>4,985,839</u> | <u>23,084,448</u> | <u>8,635,811</u> |
| 108年3月31日 | | | | | | | |
| 非衍生金融負債 | | | | | | | |
| 無擔保銀行借款 | \$ 20,042,748 | 20,419,929 | 14,388,490 | 2,701,503 | 3,329,936 | - | - |
| 無擔保普通公司債 | 37,157,120 | 39,697,895 | - | 4,664,385 | - | 22,422,090 | 12,611,420 |
| 擔保銀行借款 | 5,722,222 | 5,880,979 | 1,153,783 | 1,163,122 | 2,363,598 | 1,200,476 | - |
| 應付短期票券 | 10,495,342 | 10,495,342 | 10,495,342 | - | - | - | - |
| 應付帳款(含關係人) | 9,254,141 | 9,254,141 | 9,254,141 | - | - | - | - |
| 其他應付款(含關係人) | 6,886,273 | 6,886,273 | 6,886,273 | - | - | - | - |
| 關係人借款 | 12,484,125 | 12,484,125 | - | - | 12,484,125 | - | - |
| 其他流動負債 | 9,475,335 | 9,475,335 | 9,475,335 | - | - | - | - |
| 員工借款 | 322,472 | 324,141 | 324,141 | - | - | - | - |
| 租賃負債 | 73,585 | 74,928 | 16,631 | 16,632 | 33,017 | 8,648 | - |
| | <u>\$ 111,913,363</u> | <u>114,993,088</u> | <u>51,994,136</u> | <u>8,545,642</u> | <u>18,210,676</u> | <u>23,631,214</u> | <u>12,611,420</u> |

合併公司並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.其他價格風險

如報導日權益證券價格變動(兩期分析係採用相同基礎，且假設其他變動因素不變)，對綜合損益項目之影響如下：

| 報導日證券價格 | 109年1月至3月 | | 108年1月至3月 | |
|---------|--------------|------|--------------|------|
| | 其他綜合 損益稅後 | | 其他綜合 損益稅後 | |
| | 金額 | 稅後損益 | 金額 | 稅後損益 |
| 上漲1% | \$ 741,451 | - | 1,046,238 | - |
| 下跌1% | \$ (741,451) | - | (1,046,238) | - |

4.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產(備供出售金融資產)係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值(包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者，及於活絡市場無報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，依規定無須揭露公允價值資訊)列示如下：

| | 109.3.31 | | | | |
|---------------|----------------|------------|-----------|------------|------------|
| | 帳面金額 | 公允價值 | | | 合計 |
| | | 第一級 | 第二級 | 第三級 | |
| 透過損益按公允價值衡量之 | | | | | |
| 金融資產 | | | | | |
| 強制透過損益按公允價值衡 | | | | | |
| 量之非衍生金融資產 | \$ 4,086,249 | - | 4,086,249 | - | 4,086,249 |
| 小計 | 4,086,249 | - | 4,086,249 | - | 4,086,249 |
| 透過其他綜合損益按公允價值 | | | | | |
| 衡量之金融資產 | | | | | |
| 國內上市股票 | 74,145,052 | 74,145,052 | - | - | 74,145,052 |
| 按公允價值衡量之無公開報 | | | | | |
| 價權益工具 | 18,755,819 | - | - | 18,755,819 | 18,755,819 |
| 小計 | 92,900,871 | 74,145,052 | - | 18,755,819 | 92,900,871 |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產 | | | | | |
| 現金及約當現金 | 20,460,870 | - | - | - | - |
| 應收票據及帳款(含關係人) | 12,567,216 | - | - | - | - |
| 其他應收款(含關係人) | 16,533,098 | - | - | - | - |
| 小計 | 49,561,184 | - | - | - | - |
| 合計 | \$ 146,548,304 | 74,145,052 | 4,086,249 | 18,755,819 | 96,987,120 |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

| | | 109.3.31 | | | |
|----------------|-----------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| | | 公允價值 | | | |
| | 帳面金額 | 第一級 | 第二級 | 第三級 | 合計 |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債 | | | | | |
| 應付公司債(含一年到期公 | | | | | |
| 司債) | \$ 32,566,389 | - | - | - | - |
| 應付短期票券 | 16,495,502 | - | - | - | - |
| 短期借款 | 27,168,288 | - | - | - | - |
| 長期借款(含一年內到期之 | | | | | |
| 長期借款) | 6,551,225 | - | - | - | - |
| 關係人借款 | 19,513,830 | - | - | - | - |
| 應付帳款(含關係人) | 7,046,560 | - | - | - | - |
| 其他應付款(含關係人) | 3,979,288 | - | - | - | - |
| 其他流動負債 | 6,814,069 | - | - | - | - |
| 租賃負債 | 171,391 | - | - | - | - |
| 合 計 | <u>\$ 120,306,542</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | 108.12.31 | | | |
| | | 公允價值 | | | |
| | 帳面金額 | 第一級 | 第二級 | 第三級 | 合計 |
| 透過損益按公允價值衡量之金融 | | | | | |
| 資產 | | | | | |
| 強制透過損益按公允價值衡 | | | | | |
| 量之非衍生金融資產 | \$ 4,044,356 | - | 4,044,356 | - | 4,044,356 |
| 小 計 | <u>4,044,356</u> | <u>-</u> | <u>4,044,356</u> | <u>-</u> | <u>4,044,356</u> |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡 | | | | | |
| 量之金融資產 | | | | | |
| 國內上市股票 | 102,342,079 | 102,342,079 | - | - | 102,342,079 |
| 按公允價值衡量之無公開報 | | | | | |
| 價權益工具 | 21,408,559 | - | - | 21,408,559 | 21,408,559 |
| 小 計 | <u>123,750,638</u> | <u>102,342,079</u> | <u>-</u> | <u>21,408,559</u> | <u>123,750,638</u> |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產 | | | | | |
| 現金及約當現金 | 18,165,952 | - | - | - | - |
| 應收票據及帳款(含關係人) | 13,538,935 | - | - | - | - |
| 其他應收款(含關係人) | 15,788,644 | - | - | - | - |
| 小 計 | <u>47,493,531</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 合 計 | <u>\$ 175,288,525</u> | <u>102,342,079</u> | <u>4,044,356</u> | <u>21,408,559</u> | <u>127,794,994</u> |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

| | | 108.12.31 | | | |
|---------------|-----------------------|--------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| | | 公允價值 | | | |
| | 帳面金額 | 第一級 | 第二級 | 第三級 | 合計 |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債 | | | | | |
| 應付公司債(含一年內到期 | | | | | |
| 公司債) | \$ 32,564,312 | - | - | - | - |
| 應付短期票券 | 14,991,544 | - | - | - | - |
| 短期借款 | 20,255,096 | - | - | - | - |
| 長期借款(含一年內到期之長 | | | | | |
| 期借款) | 6,610,540 | - | - | - | - |
| 關係人借款 | 21,375,260 | - | - | - | - |
| 應付帳款(含關係人) | 11,062,826 | - | - | - | - |
| 其他應付款(含關係人) | 4,215,506 | - | - | - | - |
| 其他流動負債 | 7,454,342 | - | - | - | - |
| 租賃負債 | 52,197 | - | - | - | - |
| 合 計 | <u>\$ 118,581,623</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| | | 108.3.31 | | | |
| | | 公允價值 | | | |
| | 帳面金額 | 第一級 | 第二級 | 第三級 | 合計 |
| 透過損益按公允價值衡量之 | | | | | |
| 金融資產 | | | | | |
| 強制透過損益按公允價值衡 | | | | | |
| 量之非衍生金融資產 | \$ 4,057,855 | - | 4,057,855 | - | 4,057,855 |
| 小 計 | <u>4,057,855</u> | <u>-</u> | <u>4,057,855</u> | <u>-</u> | <u>4,057,855</u> |
| 透過其他綜合損益按公允價值 | | | | | |
| 衡量之金融資產 | | | | | |
| 國內上市股票 | 104,623,844 | 104,623,844 | - | - | 104,623,844 |
| 按公允價值衡量之無公開報 | | | | | |
| 價權益工具 | 27,613,763 | - | - | 27,613,763 | 27,613,763 |
| 小 計 | <u>132,237,607</u> | <u>104,623,844</u> | <u>-</u> | <u>27,613,763</u> | <u>132,237,607</u> |
| 按攤銷後成本衡量之金融資產 | | | | | |
| 現金及約當現金 | 20,509,851 | - | - | - | - |
| 應收票據及帳款(含關係人) | 15,247,499 | - | - | - | - |
| 其他應收款(含關係人) | 20,495,878 | - | - | - | - |
| 小 計 | <u>56,253,228</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |
| 合 計 | <u>\$ 192,548,690</u> | <u>104,623,844</u> | <u>4,057,855</u> | <u>27,613,763</u> | <u>136,295,462</u> |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

| | 108.3.31 | | | | |
|-------------------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|
| | 帳面金額 | 公允價值 | | | 合計 |
| | | 第一級 | 第二級 | 第三級 | |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債 | | | | | |
| 應付公司債(含一年內到期之公司債) | \$ 37,157,120 | - | - | - | - |
| 應付短期票券 | 10,495,342 | - | - | - | - |
| 短期借款 | 14,540,712 | - | - | - | - |
| 長期借款(含一年內到期之長期借款) | 11,546,730 | - | - | - | - |
| 關係人借款 | 12,484,125 | - | - | - | - |
| 應付帳款(含關係人) | 9,254,141 | - | - | - | - |
| 其他應付款(含關係人) | 6,886,273 | - | - | - | - |
| 其他流動負債 | 9,475,335 | - | - | - | - |
| 租賃負債 | 73,585 | - | - | - | - |
| 合計 | \$ <u>111,913,363</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> | <u>-</u> |

(2)非按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司估計非按公允價值衡量之工具所使用之方法及假設如下：

按攤銷後成本衡量之金融負債：若有成交或造市者之報價資料者，則以最近成交價格及報價資料作為評估公允價值之基礎。若無市場價值可供參考時，則採用評價方法估計。採用評價方法所使用之估計及假設為現金流量之折現值估計公允價值。

(3)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所公告之市價，屬上市權益工具公允價值之基礎。

合併公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

上市公司股票係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產，其公允價值係分別參照市場報價決定。

除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。

(4)於民國一〇九年及一〇八年一月一日至三月三十一日金融資產之公允價值層級並無任何移轉之情事。

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(5)第三等級之變動明細表

| | 透過其他綜合損益 按公允價值衡量 無公開報價之 權益工具 |
|-------------|---------------------------------------|
| 民國109年1月1日 | \$ 21,408,559 |
| 總利益或損失 | |
| 認列於其他綜合損益 | (2,740,909) |
| 匯率影響數 | 88,169 |
| 民國109年3月31日 | <u>\$ 18,755,819</u> |
| 民國108年1月1日 | \$ 26,542,369 |
| 總利益或損失 | |
| 認列於其他綜合損益 | 1,016,585 |
| 匯率影響數 | 54,809 |
| 民國108年3月31日 | <u>\$ 27,613,763</u> |

(6)合併公司對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並於每一財務報導日依據合併公司會計政策須作重衡量或重評估之資產及負債之價值變動分析，以確保評價結果係屬合理。

(7)重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊

合併公司多數公允價值歸類為第三等級僅具單一重大不可觀察輸入值，僅無活絡市場之權益工具投資具有複數重大不可觀察輸入值。

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

| 項目 | 評價技術 | 重大不可 觀察輸入值 | 重大不可觀察 輸入值與公允 價值關係 |
|--|----------------|--|--------------------------|
| 透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之金融資產— 無公開報價權益 工具 | 可類比上市上櫃 公司法 | 本益比乘數、本 淨比乘數、企業 價值對營業利益 比乘數、企業價 值對稅前息前折 舊攤提前利益比 乘數、缺乏市場 流通性折價 | 乘數愈高，公允價 值愈高 |
| | 淨資產價值法 | 不適用 | 不適用 |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(8)對第三等級之公允價值衡量，公允價值對合理可能替代假設之敏感度分析

合併公司對金融工具之公允價值衡量係屬合理，惟若使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融工具，若評價參數變動，則對本期其他綜合損益之影響如下：

| | 輸入值 | 向上或下 變動 | 公允價值變動反應 於其他綜合損益 | |
|--------------------------------|--|------------|---------------------|------------------|
| | | | 有利變動 | 不利變動 |
| 民國109年3月31日 | | | | |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－無公開報價權益工具 | 本益比乘數、本淨比乘數、企業價值對營業利益比乘數、企業價值對稅前息前折舊攤提前利益比乘數、缺乏市場流通性折價 | ± 1% | \$ <u>151,984</u> | <u>(151,984)</u> |
| 民國108年12月31日 | | | | |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－無公開報價權益工具 | 本益比乘數、本淨比乘數、企業價值對營業利益比乘數、企業價值對稅前息前折舊攤提前利益比乘數、缺乏市場流通性折價 | ± 1% | \$ <u>175,287</u> | <u>(175,287)</u> |
| 民國108年3月31日 | | | | |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－無公開報價權益工具 | 本益比乘數、本淨比乘數、企業價值對營業利益比乘數、企業價值對稅前息前折舊攤提前利益比乘數、缺乏市場流通性折價 | ± 1% | \$ <u>232,759</u> | <u>(232,759)</u> |

(廿二)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一〇八年度合併財務報告附註六(廿二)所揭露者無重大變動。

(廿三)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一〇八年度合併財務報告所揭露者一致；另作為資本管理之項目之彙總量化資料與民國一〇八年度合併財務報告所揭露者亦無重大變動。相關資訊請參閱民國一〇八年度合併財務報告附註六(廿三)。

(廿四)來自籌資活動之負債之變動

來自籌資活動之負債之調節如下表：

| | 109.1.1 | 現金流量 | 非現金 之變動 | 匯率變動 之影響 | 109.3.31 |
|-----------------|----------------------|------------------|----------------|---------------|-------------------|
| 短期借款 | \$ 20,255,096 | 6,858,411 | - | 54,781 | 27,168,288 |
| 應付短期票券 | 14,991,544 | 1,500,000 | 3,958 | - | 16,495,502 |
| 長期借款(含一年內到期部份) | 6,610,540 | (47,575) | - | (11,740) | 6,551,225 |
| 應付公司債(含一年內到期部份) | 32,564,312 | - | 2,077 | - | 32,566,389 |
| 租賃負債 | 52,197 | (10,761) | 129,955 | - | 171,391 |
| 來自籌資活動之負債總額 | \$ <u>74,473,689</u> | <u>8,300,075</u> | <u>135,990</u> | <u>43,041</u> | <u>82,952,795</u> |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

| | 108.1.1 | 追溯之適用 IFRS16 之影響數 | 現金流量 | 非現金 之變動 | 匯率變動之 影響 | 108.3.31 |
|-----------------|----------------------|-------------------------|--------------------|--------------|----------------|-------------------|
| 短期借款 | \$ 20,398,302 | - | (6,414,036) | - | 556,446 | 14,540,712 |
| 應付短期票券 | 11,995,636 | - | (1,500,000) | (294) | - | 10,495,342 |
| 長期借款(含一年內到期部份) | 10,823,054 | - | 646,612 | - | 77,064 | 11,546,730 |
| 應付公司債(含一年內到期部分) | 37,154,561 | - | - | 2,559 | - | 37,157,120 |
| 租賃負債 | - | 81,596 | (8,316) | 305 | - | 73,585 |
| 來自籌資活動之負債總額 | <u>\$ 80,371,553</u> | <u>81,596</u> | <u>(7,275,740)</u> | <u>2,570</u> | <u>633,510</u> | <u>73,813,489</u> |

七、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

| 關係人名稱 | 與合併公司之關係 |
|--------------|----------|
| 台塑石化公司 | 關聯企業 |
| 台塑美國公司 | 關聯企業 |
| 台朔重工公司 | 關聯企業 |
| 麥寮汽電公司 | 關聯企業 |
| 台塑勝高科技公司 | 關聯企業 |
| 台塑貨運公司 | 關聯企業 |
| 華亞園區管理顧問公司 | 關聯企業 |
| 台塑資源公司 | 關聯企業 |
| 台塑集團(開曼)公司 | 關聯企業 |
| 華亞汽電公司 | 關聯企業 |
| 台朔重工(寧波)公司 | 關聯企業 |
| 華亞鋼鐵(寧波)公司 | 關聯企業 |
| 台塑勝高科技(日本)公司 | 關聯企業 |
| 台塑貨運(寧波)公司 | 關聯企業 |
| 福欣特殊鋼公司 | 關聯企業 |
| 台塑汽車公司 | 關聯企業 |
| 台塑建設公司 | 關聯企業 |
| 台塑旭彈性纖維公司 | 合資 |
| 台塑大金公司 | 合資 |
| 台塑三井精密化學公司 | 合資 |
| 南亞塑膠公司 | 其他關係人 |
| 台化纖維公司 | 其他關係人 |
| 長庚醫療財團法人 | 其他關係人 |
| 南亞電路板公司 | 其他關係人 |
| 台灣必成公司 | 其他關係人 |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

| 關係人名稱 | 與合併公司之關係 |
|-----------------|----------|
| 南中石化公司 | 其他關係人 |
| 南亞塑膠(香港)公司 | 其他關係人 |
| 南亞塑膠(廣州)公司 | 其他關係人 |
| 南亞塑膠(南通)公司 | 其他關係人 |
| 南亞塑膠(惠州)公司 | 其他關係人 |
| 南亞塑膠(廈門)公司 | 其他關係人 |
| 南亞加工絲(昆山)公司 | 其他關係人 |
| 南亞電子材料(昆山)公司 | 其他關係人 |
| 南亞塑膠(寧波)公司 | 其他關係人 |
| 南亞塑膠(印尼)公司 | 其他關係人 |
| 南亞塑膠(美洲)公司 | 其他關係人 |
| 越南台灣興業公司 | 其他關係人 |
| 福懋興業公司 | 其他關係人 |
| 台灣醋酸化學公司 | 其他關係人 |
| 台塑生醫公司 | 其他關係人 |
| 台化地毯公司 | 其他關係人 |
| 台化出光公司 | 其他關係人 |
| 虹京資源公司 | 其他關係人 |
| 台塑集團熱電(寧波)公司 | 其他關係人 |
| 台化興業(寧波)公司 | 其他關係人 |
| 台塑海運公司 | 其他關係人 |
| 賴商台塑海運公司 | 其他關係人 |
| 台塑河靜鋼鐵公司 | 其他關係人 |
| 台塑貨運(寧波)公司 | 其他關係人 |
| 南亞科技公司 | 其他關係人 |
| 南亞美國公司 | 其他關係人 |
| 台灣營德公司 | 其他關係人 |
| 台塑河靜(開曼)公司 | 其他關係人 |
| 廈門長庚醫院 | 其他關係人 |
| 台塑港務(寧波)公司 | 其他關係人 |
| 長庚生物科技公司 | 其他關係人 |
| 六輕汽車貨運 | 其他關係人 |
| INTEPLAST GROUP | 其他關係人 |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)與關係人間之重大交易事項

1.銷售商品予關係人

合併公司對關係人之重大銷售金額明細如下：

| | 109年 1月至3月 | 108年 1月至3月 |
|-------|---------------------|------------------|
| 關聯企業 | \$ 1,762,668 | 2,896,441 |
| 合資 | 34,526 | 19,251 |
| 其他關係人 | <u>5,218,424</u> | <u>5,613,723</u> |
| | <u>\$ 7,015,618</u> | <u>8,529,415</u> |

合併公司銷售予關係人之期末未結清餘額如下(帳列應收帳款—關係人)：

| | 109.3.31 | 108.12.31 | 108.3.31 |
|-------|---------------------|------------------|------------------|
| 關聯企業 | \$ 787,561 | 969,160 | 1,617,045 |
| 合資 | 5,712 | 5,546 | 9,877 |
| 其他關係人 | <u>1,916,403</u> | <u>2,587,310</u> | <u>2,313,637</u> |
| | <u>\$ 2,709,676</u> | <u>3,562,016</u> | <u>3,940,559</u> |

合併公司銷售予關係人公司之價格及條件與一般客戶並無顯著差異，均為月底結算27天內收款；對其他國外關係人公司皆為O/A60天、O/A90天或即期L/C收款。

2.向關係人購買商品

合併公司向關係人進貨金額明細如下：

| | 109年 1月至3月 | 108年 1月至3月 |
|--------|----------------------|-------------------|
| 關聯企業 | | |
| 台塑石化公司 | \$ 15,173,839 | 20,494,592 |
| 其他 | 1,916,697 | 139,152 |
| 其他關係人 | <u>744,721</u> | <u>596,142</u> |
| | <u>\$ 17,835,257</u> | <u>21,229,886</u> |

合併公司向關係人進貨之期末未結清餘額如下(帳列應付帳款—關係人)：

| | 109.3.31 | 108.12.31 | 108.3.31 |
|--------|---------------------|------------------|------------------|
| 關聯企業 | | | |
| 台塑石化公司 | \$ 4,246,376 | 6,450,088 | 7,163,818 |
| 其他 | 424,095 | 173,518 | 15,915 |
| 其他關係人 | <u>251,514</u> | <u>223,784</u> | <u>214,783</u> |
| | <u>\$ 4,921,985</u> | <u>6,847,390</u> | <u>7,394,516</u> |

合併公司與關係人間之進貨價格及條件與一般廠商無顯著差異，均為月底結算27天內付款。

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.財產交易

合併公司向關係人購入設備(表列不動產、廠房及設備)如下：

| | 109年 1月至3月 | 108年 1月至3月 |
|-------|-------------------|---------------|
| 其他關係人 | \$ <u>105,255</u> | <u>96,923</u> |

合併公司期末未結清餘額如下(帳列其他應付款—關係人)：

| | 109.3.31 | 108.12.31 | 108.3.31 |
|-------|------------------|---------------|---------------|
| 其他關係人 | \$ <u>42,807</u> | <u>13,453</u> | <u>65,305</u> |

4.資金融通情形

合併公司與關係人之資金融通如下：

| | 應收關係人往來款 (表列其他應收款—關係人項下) | | |
|----------|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| | 109.3.31 | 108.12.31 | 108.3.31 |
| 關聯企業 | | | |
| 台朔重工公司 | \$ 8,300,000 | 7,100,000 | 10,774,852 |
| 其他 | - | - | 400,000 |
| 合資 | 115,292 | 116,519 | 265,516 |
| 其他關係人 | | | |
| 賴商台塑海運公司 | 5,407,830 | 5,475,441 | 6,363,963 |
| 其他 | <u>40,000</u> | <u>300,000</u> | - |
| | <u>\$ 13,863,122</u> | <u>12,991,960</u> | <u>17,804,331</u> |

截至民國一〇九年三月三十一日、一〇八年十二月三十一日及三月三十一日應收關係人往來利息分別為13,204千元、12,683千元及22,314千元，表列於其他應收款—關係人項下。

| | 應付關係人往來款(列於其他應付款 —關係人及長期應付款—關係人項下) | | |
|--------|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| | 109.3.31 | 108.12.31 | 108.3.31 |
| 關聯企業 | | | |
| 台塑美國公司 | \$ 19,513,830 | 21,375,260 | 12,175,875 |
| 其他 | - | - | 308,250 |
| | <u>\$ 19,513,830</u> | <u>21,375,260</u> | <u>12,484,125</u> |

截至民國一〇九年三月三十一日、一〇八年十二月三十一日及三月三十一日應付關係人往來利息分別為50,516千元、50,269千元及43,507千元，列於其他流動負債項下。

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

5. 票據背書及保證情形

合併公司為關係人背書保證之情形如下：

| | <u>109.3.31</u> | <u>108.12.31</u> | <u>108.3.31</u> |
|------------|----------------------|-------------------|-------------------|
| 關聯企業 | | | |
| 台塑集團(開曼)公司 | \$ 7,563,500 | 7,526,500 | 19,265,625 |
| 台塑資源公司 | 3,252,305 | 3,236,395 | 3,313,688 |
| 其他關係人 | | | |
| 台塑河靜(開曼)公司 | <u>20,855,583</u> | <u>20,753,559</u> | <u>15,963,330</u> |
| | <u>\$ 31,671,388</u> | <u>31,516,454</u> | <u>38,542,643</u> |

6. 其他交易

(1) 合併公司應向關係人收取污水處理收入、碼頭使用收入及海放管使用收入等如下：

| | <u>其他應收款－關係人</u> | | |
|-------|------------------|------------------|-----------------|
| | <u>109.3.31</u> | <u>108.12.31</u> | <u>108.3.31</u> |
| 關聯企業 | \$ - | 23 | 213,379 |
| 合資 | - | - | 11 |
| 其他關係人 | - | 28,308 | 158 |
| | <u>\$ -</u> | <u>28,331</u> | <u>213,548</u> |

(2) 合併公司應支付予關係人水電蒸汽費及其他費用如下：

| | <u>其他應付款－關係人</u> | | |
|-------|---------------------|------------------|------------------|
| | <u>109.3.31</u> | <u>108.12.31</u> | <u>108.3.31</u> |
| 關聯企業 | \$ 1,402,263 | 2,025,831 | 1,325,850 |
| 其他關係人 | 214,422 | 219,756 | 243,056 |
| | <u>\$ 1,616,685</u> | <u>2,245,587</u> | <u>1,568,906</u> |

7. 應收代墊款項

合併公司因代關係人墊付勞務服務費如下：

| | <u>其他應收款－關係人</u> | | |
|-------|---------------------|------------------|------------------|
| | <u>109.3.31</u> | <u>108.12.31</u> | <u>108.3.31</u> |
| 關聯企業 | | | |
| 福欣特殊鋼 | <u>\$ 1,893,417</u> | <u>1,758,062</u> | <u>1,507,884</u> |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

8.租賃

合併公司租予關係人辦公室及大樓等之租金收入如下：

| | 租金收入(表列其他收入) | |
|--------|------------------|---------------|
| | 109年 1月至3月 | 108年 1月至3月 |
| 關聯企業 | | |
| 台塑石化公司 | \$ 4,142 | 4,142 |
| 台朔重工公司 | 14,691 | 14,691 |
| 其他 | 1,742 | 1,772 |
| 合資 | | |
| 台塑大金公司 | 4,109 | 3,628 |
| 其他 | 149 | 149 |
| 其他關係人 | | |
| 南亞塑膠公司 | 6,327 | 6,078 |
| 其他 | 4,455 | 4,418 |
| | <u>\$ 35,615</u> | <u>34,878</u> |

出租予關係人之租賃價格係參考當地一般租金水準而定，並依租賃契約規定(按每月、每半年或每年)收取租金。

(三)主要管理階層人員交易

主要管理階層人員報酬包括：

| | 109年 1月至3月 | 108年 1月至3月 |
|--------|------------------|---------------|
| 短期員工福利 | <u>\$ 17,730</u> | <u>17,340</u> |

八、質押之資產

合併公司提供抵質押擔保之資產帳面價值明細如下：

| 資產名稱 | 質抵押擔保標的 | 109.3.31 | 108.12.31 | 108.3.31 |
|----------------------|-----------------|---------------------|------------------|------------------|
| 不動產、廠房及設備 | 土地、建築物及 機器設備 | \$ 2,157,852 | 2,158,282 | 2,181,222 |
| 存出保證金(表列其 他非流動資產) | 定期存單 | 88,535 | 134,529 | 81,858 |
| | | <u>\$ 2,246,387</u> | <u>2,292,811</u> | <u>2,263,080</u> |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)合併公司為關係人背書保證之情形如下：

| | | | |
|------|----------------------|-------------------|-------------------|
| | 109.3.31 | 108.12.31 | 108.3.31 |
| 背書保證 | \$ <u>31,671,388</u> | <u>31,516,454</u> | <u>38,542,643</u> |

(二)合併公司已開立而未使用之信用狀：

| | | | |
|------------|-------------------|----------------|----------------|
| | 109.3.31 | 108.12.31 | 108.3.31 |
| 已開立未使用之信用狀 | \$ <u>283,416</u> | <u>899,055</u> | <u>504,758</u> |

(三)本公司間接轉投資公司台塑河靜(開曼)有限公司及台塑河靜鋼鐵公司因營運需求，向各銀行洽借美金計1,520,000千元及500,000千元之授信額度，依各銀行要求出具承諾函及支持函，本公司與關係人共負監督台塑河靜(開曼)有限公司及台塑河靜鋼鐵公司完成借款清償。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

十二、其他

(一)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總如下：

| 功 能 別 性 質 別 | 109年1月至3月 | | | | 108年1月至3月 | | | |
|----------------|-------------|-------------|--------------|-----------|-------------|-------------|--------------|-----------|
| | 屬於營業 成本者 | 屬於營業 費用者 | 屬於營業 外支出者 | 合 計 | 屬於營業 成本者 | 屬於營業 費用者 | 屬於營業 外支出者 | 合 計 |
| 員工福利費用 | | | | | | | | |
| 薪資費用 | 1,419,710 | 934,916 | - | 2,354,626 | 1,313,308 | 879,206 | - | 2,192,514 |
| 勞健保費用 | 108,145 | 63,396 | - | 171,541 | 97,379 | 61,639 | - | 159,018 |
| 退休金費用 | 70,088 | 43,602 | - | 113,690 | 75,363 | 45,750 | - | 121,113 |
| 董事酬金 | - | 1,830 | - | 1,830 | - | 1,840 | - | 1,840 |
| 其他員工福利費用 | 76,625 | 26,134 | - | 102,759 | 43,258 | 24,662 | - | 67,920 |
| 折舊費用 | 1,372,798 | 393,412 | 514 | 1,766,724 | 1,615,879 | 100,157 | 29 | 1,716,065 |
| 攤銷費用 | 375,148 | 865 | 2,776 | 378,789 | 118,731 | 803 | 3,259 | 122,793 |

(二)營運之季節性：

合併公司因產品多元化，其營運不受季節性或週期性因素影響。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇九年一月一日至三月三十一日合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

1. 資金貸與他人：

單位：新台幣千元

| 編號 | 貸出資金之公司 | 貸與對象 | 往來科目 | 是否為關係人 | 本期最高金額 | 期末餘額 | 實際動支金額 | 利率區間 | 資金貸與性質 | 業務往來金額 | 有短期融通資金必要之原因 | 提列備抵損失金額 | 擔保品 | | 對個別對象資金貸與限額 | 資金貸與總限額 | 備註 |
|----|----------|----------|-----------|--------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------|--------|--------|--------------|----------|-----|----|-------------|-------------|--------------|
| | | | | | | | | | | | | | 名稱 | 價值 | | | |
| 0 | 本公司 | 台塑石化 | 其他應收款-關係人 | 是 | 6,500,000 | 6,500,000 | - | 1.347% | 2 | - | 短期資金調度 | - | 無 | - | 62,244,387 | 124,488,775 | |
| 0 | 本公司 | 台化纖維 | 其他應收款-關係人 | 是 | 6,500,000 | 6,500,000 | - | 1.347% | 2 | - | 短期資金調度 | - | 無 | - | 62,244,387 | 124,488,775 | |
| 0 | 本公司 | 南亞塑膠 | 其他應收款-關係人 | 是 | 6,500,000 | 6,500,000 | - | 1.347% | 2 | - | 短期資金調度 | - | 無 | - | 62,244,387 | 124,488,775 | |
| 0 | 本公司 | 台朔重工 | 其他應收款-關係人 | 是 | 16,800,000 | 16,800,000 | 8,300,000 | 1.347% ~1.418% | 2 | - | 短期資金調度 | - | 無 | - | 62,244,387 | 124,488,775 | |
| 0 | 本公司 | 台塑海運 | 其他應收款-關係人 | 是 | 300,000 | 40,000 | 40,000 | 1.347% ~1.418% | 2 | - | 短期資金調度 | - | 無 | - | 62,244,387 | 124,488,775 | |
| 0 | 本公司 | 賴高台塑海運 | 其他應收款-關係人 | 是 | 6,744,175 | 6,197,830 | 5,407,830 | 1.347% ~1.418% | 2 | - | 短期資金調度 | - | 無 | - | 62,244,387 | 124,488,775 | |
| 0 | 本公司 | 台塑勝高(日本) | 其他應收款-關係人 | 是 | 930,000 | 930,000 | - | 1% | 2 | - | 短期資金調度 | - | 無 | - | 62,244,387 | 124,488,775 | |
| 1 | 台塑電子(寧波) | 台塑三井 | 其他應收款-關係人 | 是 | 115,290 (CNY27,000) | 115,290 (CNY27,000) | 115,292 (CNY27,000) | 3.36% ~3.480% | 2 | - | 短期資金調度 | - | 無 | - | 143,121 | 357,802 | (註4) |
| 1 | 台塑電子(寧波) | 台塑工業(寧波) | 其他應收款-關係人 | 是 | 123,830 (CNY29,000) | - | - | 3.480% | 2 | - | 短期資金調度 | - | 無 | - | 178,901 | 357,802 | (註4) (註5) |

註1：資金貸與性質之填寫方法如下：

- (1)有業務往來者填1。
- (2)有短期融通資金之必要者填2。

註2：(1)本公司資金貸與他人之總額以淨值百分之五十為限，其中貸與無業務往來但有短期融通資金必要者之總額以淨值百分之四十為限。

(2)本公司對關係企業及有業務往來者之個別對象資金融通限額以淨值百分之二十五為限，其他對象以淨值百分之二十為限。

(3)子公司貸與個別對象之限額，關係企業及有業務往來者，以該公司淨值之百分之五十為限；其他對象以該公司淨值之百分之四十為限。

(4)子公司對他人資金融通之總額以淨值百分之一百為限，其中貸與無業務往來，但有短期資金融通必要者之總額以百分之四十為限，惟該公司貸與受同一公司直接及間接持有表決權股份百分之百之非台灣地區公司，不在此限。

註3：期末餘額係董事會決議之額度。

註4：本期最高餘額及期末餘額採新台幣對人民幣之匯率為CNY1：TWD4.270換算；實際動支金額採新台幣對人民幣之匯率CNY1：TWD4.2700879換算。

註5：左列交易於編製合併報表時業已沖銷。

2. 為他人背書保證：

單位：新台幣千元

| 編號 | 背書保證者公司名稱 | 被背書保證對象 | | 對單一企業背書保證限額 | 本期最高背書保證餘額 | 期末背書保證餘額 | 實際動支金額 | 以財產擔保之背書保證金額 | 累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率 | 背書保證最高限額 | 屬母公司對子公司背書保證 | 屬子公司對母公司背書保證 | 屬對大陸地區背書保證 |
|----|-----------|----------|----|-------------|------------|------------|------------|--------------|-----------------------|-------------|--------------|--------------|------------|
| | | 公司名稱 | 關係 | | | | | | | | | | |
| 0 | 本公司 | 台塑集團(關愛) | 6 | 202,294,259 | 7,582,500 | 7,563,500 | 7,563,500 | - | 2.43% | 404,588,518 | N | N | N |
| 0 | 本公司 | 台塑河靜(關愛) | 6 | 202,294,259 | 20,907,973 | 20,855,583 | 20,855,583 | - | 6.70% | 404,588,518 | N | N | N |
| 0 | 本公司 | 台塑資源 | 6 | 202,294,259 | 3,260,475 | 3,252,305 | 3,252,305 | - | 1.05% | 404,588,518 | N | N | N |

註1：本公司及子公司背書保證資訊應分列兩表並於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

- (1)本公司填0。
- (2)子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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)有業務往來之公司。
- (2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (4)公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
- (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：對外背書保證總額不得超過公司之淨值1.3倍，對單一企業背書保證金額不得超過淨值前款最高總額之二分之一。

3.期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

單位：新台幣千元

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 | 期 末 | | | | 備註 |
|----------|------------------|-------------|--------------------------|---------|-------------------|---------|-------------------|----|
| | | | | 股數(千股) | 帳面金額 | 持股比例 | 公允價值 | |
| 本公司 | 亞太投資 | 其他關係人 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 | 68,743 | 2,170,904 | 16.17 % | 2,170,904 | |
| 本公司 | 參寮工業港 | 其他關係人 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 | 39,574 | 879,073 | 17.99 % | 879,073 | |
| 本公司 | 台翔航太 | - | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 | 1,103 | 12,812 | 0.81 % | 12,812 | |
| 本公司 | 中華電視 | - | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 | 1,769 | 37,401 | 1.05 % | 37,401 | |
| 本公司 | 中加投資 | - | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 | 1,287 | 7,654 | 0.80 % | 7,654 | |
| 本公司 | 台塑開發 | 其他關係人 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 | 16,509 | 223,928 | 18.00 % | 223,928 | |
| 本公司 | 翔和飛機租賃 | - | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 | 2,071 | - | 9.55 % | - | |
| 本公司 | 六輕汽車貨運 | 其他關係人 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 | 2,642 | 109,523 | 12.00 % | 109,523 | |
| 本公司 | 台塑網科技 | 其他關係人 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 | 2,925 | 79,119 | 12.50 % | 79,119 | |
| 本公司 | 台塑海運 | 其他關係人 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 | 2,429 | 1,258,290 | 15.00 % | 1,258,290 | |
| 本公司 | 台塑海洋運輸 | 其他關係人 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 | 3 | 3,983,275 | 19.00 % | 3,983,275 | |
| 本公司 | 台塑通運 | 其他關係人 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 | 354 | 251,411 | 18.11 % | 251,411 | |
| 本公司 | 廣源投資 | - | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 | 5,000 | 29,500 | 3.91 % | 29,500 | |
| 本公司 | 中央租賃 | - | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 | 2,373 | - | 1.43 % | - | |
| 本公司 | 台灣營德 | 其他關係人 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 | 2,160 | 40,280 | 18.00 % | 40,280 | |
| 本公司 | 兆豐成長創投 | - | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 | 2,500 | 19,325 | 1.97 % | 19,325 | |
| 本公司 | 銘安科技 | - | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 | 7,405 | 190,160 | 19.15 % | 190,160 | |
| | | | | | 9,292,655 | | 9,292,655 | |
| 台塑開曼 | 上偉(江蘇)碳纖 | - | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 | - | 66,601 | 16.11 % | 66,601 | |
| 台塑國際(開曼) | 台塑河靜開曼 | 其他關係人 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-非流動 | 621,178 | 9,396,563 | 11.43 % | 9,396,563 | |
| | | | | | 18,755,819 | | 18,755,819 | |
| 本公司 | 南亞塑膠 | 其他關係人 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動 | 783,357 | 42,849,621 | 9.88 % | 42,849,621 | |
| 本公司 | 台化織維 | 其他關係人 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動 | 198,744 | 13,315,844 | 3.39 % | 13,315,844 | |
| 本公司 | 南亞科技 | 其他關係人 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具-流動 | 334,815 | 17,979,587 | 10.96 % | 17,979,587 | |
| | | | | | 74,145,052 | | 74,145,052 | |
| 本公司 | 兆豐國際私募美元豐碩貨幣市場基金 | - | 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動 | 12,479 | 4,086,249 | 25.00 % | 4,086,249 | |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣千元

| 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 | | 買入 | | 賣出 | | | 期末 | | |
|--------|----------------|----------|------------|-----|--------|------------|--------|-----------|--------|----|------|------|--------|------------|
| | | | | | 股數(千股) | 金額 | 股數(千股) | 金額 | 股數(千股) | 售價 | 帳面成本 | 處分損益 | 股數(千股) | 金額 |
| 本公司 | 台塑工業美國公司有價證券 | 採用權益法之投資 | 台塑工業美國公司 | 子公司 | 2 | 3,649,971 | 1 | 2,998,000 | - | - | - | - | 3 | 6,208,814 |
| 本公司 | 台塑開曼公司有價證券 | 採用權益法之投資 | 台塑開曼公司 | 子公司 | 76 | 33,993,977 | - | 3,034,500 | - | - | - | - | 76 | 36,619,701 |
| 台塑開曼公司 | 台塑香港公司有價證券 | 採用權益法之投資 | 台塑香港公司 | 子公司 | - | 33,898,313 | - | 3,034,500 | - | - | - | - | - | 36,546,164 |
| 台塑香港公司 | 台塑工業(寧波)公司有價證券 | 採用權益法之投資 | 台塑工業(寧波)公司 | 子公司 | - | 33,547,087 | - | 3,034,500 | - | - | - | - | - | 36,188,363 |

- (註1)：期末金額包含本期採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額(482,905)千元及累積換算調整數43,748千元。
 (註2)：期末金額包含本期採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額(11,853)千元及累積換算調整數(396,923)千元。
 (註3)：期末金額包含本期採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額449千元及累積換算調整數(387,098)千元。
 (註4)：期末金額包含本期採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額(9,950)千元及累積換算調整數(383,274)千元。
 (註5)：左列交易於編製合併報表時業已沖銷。

5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無。

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：

單位：新台幣千元

| 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 | |
| 本公司 | 南亞塑膠 | 其他關係人 | (銷貨) | (2,752,824) | (8.16)% | 月底結算27天 | - | - | 935,638 | 10.38% | |
| 本公司 | 台化纖維 | " | " | (1,157,707) | (3.43)% | 月底結算27天 | - | - | 322,109 | 3.57% | |
| 本公司 | 台塑石化 | 關聯企業 | " | (1,176,399) | (3.49)% | 月底結算27天 | - | - | 305,657 | 3.39% | |
| 本公司 | 南亞塑膠(廣州) | 其他關係人 | " | (140,391) | (0.42)% | O/A 60天 | - | - | 116,557 | 1.29% | |
| 本公司 | 台化興業(寧波) | 其他關係人 | " | (472,312) | (1.40)% | O/A 60天 | - | - | 236,072 | 2.62% | |
| 本公司 | 台塑工業(寧波) | 母子公司 | " | (1,512,794) | (4.48)% | O/A 90天 | - | - | 849,806 | 9.43% | (註1) |
| 本公司 | 台塑美國 | 關聯企業 | " | (462,802) | (1.37)% | O/A 90天 | - | - | 468,639 | 5.20% | |
| 台塑工業(寧波) | 本公司 | 母子公司 | " | (364,207) | (4.45)% | 月底結算30天 | - | - | 171,284 | 4.42% | (註1) |
| 台塑工業(美國) | INTEPLAST GROUP | 其他關係人 | " | (158,615) | (8.16)% | 月底結算10天 | - | - | 43,768 | 6.25% | |
| 本公司 | 南亞塑膠 | " | 進貨 | 238,850 | 0.99% | 月底結算27天 | - | - | (91,392) | (1.49)% | |
| 本公司 | 台化纖維 | " | " | 444,397 | 1.84% | 月底結算27天 | - | - | (150,096) | (2.44)% | |
| 本公司 | 台塑石化 | 關聯企業 | " | 15,173,839 | 62.92% | 月底結算27天 | - | - | (4,246,376) | (69.12)% | |
| 本公司 | 台朔重工 | " | " | 249,498 | 1.03% | 月底結算27天 | - | - | (11,439) | (0.19)% | |
| 台塑工業(寧波) | 本公司 | 母子公司 | " | 4,635,597 | 18.64% | O/A 90天 | - | - | (1,271,109) | (72.58)% | (註)(註1) |
| 台塑工業(美國) | 台塑美國 | 關聯企業 | " | 1,667,200 | 91.75% | 月底結算10天 | - | - | (412,656) | (90.30)% | |

(註)：進貨係包含委託本公司代購原物料款項。

(註1)：左列交易於編製合併報表時業已沖銷。

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

單位：新台幣千元

| 帳列應收款項之公司 | 交易對象名稱 | 關係 | 應收關係人款項餘額 | 週轉率 | 逾期應收關係人款項 | | 應收關係人款項期後收回金額 | 提列備抵損失金額 | 備註 |
|-----------|----------|-------|-----------|---------|-----------|------|---------------|----------|-----|
| | | | | | 金額 | 處理方式 | | | |
| 本公司 | 南亞塑膠 | 其他關係人 | 935,638 | 10.88 % | - | - | 769,428 | - | |
| 本公司 | 台化纖維 | 其他關係人 | 322,109 | 10.59 % | - | - | 295,222 | - | |
| 本公司 | 台塑石化 | 關聯企業 | 305,657 | 11.66 % | - | - | 222,167 | - | |
| 本公司 | 南亞塑膠(廣州) | 其他關係人 | 116,557 | 4.23 % | - | - | 45,294 | - | |
| 本公司 | 台化興業(寧波) | 其他關係人 | 236,072 | 6.60 % | - | - | 114,355 | - | |
| 本公司 | 台塑工業(寧波) | 母子公司 | 849,806 | 4.28 % | - | - | 382,983 | - | (註) |
| 本公司 | 台塑美國 | 關聯企業 | 468,639 | 3.99 % | - | - | 126,835 | - | |
| 本公司 | 台朔重工 | 關聯企業 | 8,300,000 | - | - | - | - | - | |
| 本公司 | 賴商台塑海運 | 其他關係人 | 5,407,830 | - | - | - | - | - | |
| 本公司 | 福欣特殊鋼 | 關聯企業 | 1,893,417 | - | - | - | - | - | |
| 台塑工業(寧波) | 本公司 | 母子公司 | 171,284 | - | - | - | - | - | (註) |
| 台塑電子(寧波) | 台塑三井(寧波) | 其他關係人 | 115,292 | - | - | - | - | - | |

(註)：左列交易於編製合併報表時業已沖銷。

9. 從事衍生工具交易：

無。

10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

| 編號 | 交易人名稱 | 交易往來對象 | 與交易人之關係 | 交易往來情形 | | | 佔合併總營業收入或總資產之比率 |
|----|----------|----------|---------|-----------|-----------|---------|-----------------|
| | | | | 科目 | 金額 | 交易條件 | |
| 0 | 本公司 | 台塑工業(寧波) | 1 | 銷貨 | 1,512,794 | 0/A 90天 | 3.60 % |
| 0 | 本公司 | 台塑工業(寧波) | 1 | 應收帳款 | 849,806 | " | 0.18 % |
| 0 | 本公司 | 台塑工業(寧波) | 1 | 其他收入(註三) | 3,122,803 | 0/A 60天 | 7.43 % |
| 0 | 本公司 | 台塑工業(寧波) | 1 | 其他應收款-關係人 | 421,303 | " | 0.09 % |
| 1 | 台塑工業(寧波) | 本公司 | 2 | 銷貨 | 364,207 | 月底結算30天 | 0.87 % |
| 1 | 台塑工業(寧波) | 本公司 | 2 | 應收帳款 | 171,284 | " | 0.04 % |

註一、編號之填寫方式如下：

1.0代表母公司。

2.子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

1.母公司對子公司。

2.子公司對母公司。

3.子公司對子公司。

註三：其他收入係委託本公司代購原物料款項。

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇九年一月一日至三月三十一日合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：新台幣千元

| 投資公司名稱 | 被投資公司名稱 | 所在地區 | 主要營業項目 | 原始投資金額 | | 期末持有 | | | 被投資公司本期損益 | 本期認列之投資損益 | 備註 |
|--------|--------------------------|------|---------|----------------------------|----------------------------|-----------|----------|------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|
| | | | | 本期期末 | 去年年底 | 股數(千股) | 比率 | 帳面金額 | | | |
| 本公司 | 台塑石化 | 台灣 | 石化生產 | 30,144,951 | 30,144,951 | 2,720,549 | 28.56 % | 85,462,207 | (9,993,205) | (2,695,454) | (註)(註2) |
| 本公司 | 台塑美國 | 美國 | 化學事業 | 5,614,024 | 5,614,024 | 70 | 22.66 % | 65,626,780 | 718,423 | 137,103 | (註)(註2) |
| 本公司 | 台朔重工 | 台灣 | 機械事業 | 2,498,463 | 2,498,463 | 651,828 | 32.92 % | 7,059,791 | (89,986) | (30,861) | (註)(註2) |
| 本公司 | 天龍(薩摩亞) | 薩摩亞 | 投資事業 | 13,221,416 | 13,221,416 | 425,800 | 50.00 % | 5,153,666 | (602,392) | (301,196) | (註)(註2) |
| 本公司 | 台塑開曼 | 開曼群島 | 投資事業 | 25,231,801 | 22,197,301 | 77 | 100.00 % | 36,619,701 | (11,853) | (11,853) | (註)(註1)(註2) |
| 本公司 | 參寮汽電 | 台灣 | 發電事業 | 5,985,531 | 5,985,531 | 547,030 | 24.94 % | 10,527,442 | 901,613 | 224,881 | (註)(註2) |
| 本公司 | 台塑勝高科技 | 台灣 | 電子製造業 | 1,709,987 | 1,709,987 | 112,708 | 29.06 % | 6,041,345 | 394,657 | 114,686 | (註)(註2) |
| 本公司 | 台塑貨運 | 台灣 | 運輸事業 | 110,664 | 110,664 | 6,566 | 33.33 % | 1,052,720 | 92,437 | 30,812 | (註)(註2) |
| 本公司 | 汎航通運 | 台灣 | 運輸事業 | 33,330 | 33,330 | 4,698 | 33.33 % | 78,291 | (11,610) | (3,869) | (註2) |
| 本公司 | 宜濟建設 | 台灣 | 營建事業 | 57,000 | 57,000 | 5,700 | 28.72 % | 63,611 | 189 | 54 | (註2) |
| 本公司 | 亞台開發 | 台灣 | 土地開發事業 | 54,034 | 54,034 | 1,306 | 45.04 % | 18,032 | (42) | (19) | (註2) |
| 本公司 | 台塑旭彈性纖維 | 台灣 | 人造纖維製造業 | 501,752 | 501,752 | 50 | 50.00 % | 1,248,546 | 32,428 | 16,215 | (註2) |
| 本公司 | 台塑汽車 | 台灣 | 汽車製銷 | 270,442 | 270,442 | 27,044 | 45.00 % | 210,157 | 64,083 | 28,836 | (註2) |
| 本公司 | 華亞顧問 | 台灣 | 服務事業 | 341 | 341 | 33 | 33.00 % | 2,534 | 14 | 4 | (註2) |
| 本公司 | 台塑大金 | 台灣 | 化學工業 | 100,000 | 100,000 | 24 | 50.00 % | 1,063,385 | 89,503 | 44,751 | (註2) |
| 本公司 | 台塑資源 | 台灣 | 礦業 | 7,415,940 | 7,415,940 | 741,594 | 25.00 % | 6,566,548 | (197,544) | (49,386) | (註)(註2) |
| 本公司 | 台朔環保 | 台灣 | 環保事業 | 417,145 | 417,145 | 41,714 | 24.34 % | 226,198 | 2,174 | 529 | (註)(註2) |
| 本公司 | 台塑建設 | 台灣 | 營建事業 | 100,000 | 100,000 | 10,000 | 33.33 % | 73,741 | (5,340) | (1,780) | (註2) |
| 本公司 | 台塑集團(開曼) | 開曼群島 | 投資事業 | 377 | 377 | 13 | 25.00 % | 670,615 | 55,122 | 13,781 | (註)(註2) |
| 本公司 | 台塑工業美國 | 美國 | 化學事業 | 10,243,610 | 7,245,610 | 3 | 100.00 % | 6,208,814 | (482,905) | (482,905) | (註)(註1)(註2) |
| 本公司 | 台塑國際開曼 | 開曼群島 | 投資事業 | 18,784,620 | 18,784,620 | 52 | 100.00 % | 9,396,811 | - | - | (註)(註1)(註2) |
| 台塑開曼公司 | 台塑香港 | 香港 | 轉投資事業 | 13,815,004 (USD434,902) | 10,780,504 (USD334,902) | - | 100.00 % | 36,546,164 (USD1,207,978) | 449 (USD15) | 449 (USD15) | (註1)(註2)(註3) |
| 台塑工業美國 | 台塑烯煙美國 | 美國 | 烯煙事業 | 3,527,939 (USD108,075) | 3,527,939 (USD108,075) | - | 33.00 % | 2,226,334 (USD73,588) | 181,910 (USD6,032) | 60,030 (USD1,991) | (註2)(註3) |
| 台塑工業美國 | Lofita Packaging, L.L.C. | 美國 | 運輸事業 | 306,478 (USD9,880) | 306,478 (USD9,880) | - | 38.00 % | 150,100 (USD4,961) | (66,619) (USD-2,209) | (25,315) (USD-839) | (註2)(註3) |

註：含累積換算調整數。

註1：左列交易於編製合併報表時業已沖銷。

註2：係採權益法評價之被投資公司。

註3：民國一〇九年三月三十一日新台幣對美金之匯率為USD 1 : TWD30.2540；

民國一〇九年一月一日至三月三十一日新台幣對美金之平均匯率為USD1:TWD30.1544。

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：新台幣千元

| 大陸被投資 公司名稱 | 主要營業 項目 | 實收 資本額 | 投資 方式 (註1) | 本期期初自 台灣匯出累 積投資金額 | 本期匯出或 收回投資金額 | | 本期期末自 台灣匯出累 積投資金額 | 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 損益(註3) | 期末投 資帳面 價值 | 截至本期 止已匯回 投資收益 |
|----------------------|------------|------------------------------|------------------|----------------------------|---------------------------|----|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------|
| | | | | | 匯出 | 收回 | | | | | | |
| 台塑工業(寧波) 有限公司(註2) | 塑膠事業 | 29,201,624 (USD922,023) | (二) | 21,907,370 (USD678,270) | 3,034,500 (USD100,000) | - | 24,941,870 (USD778,270) | (9,950) (USD-330) | 100.00 % | (9,950) (USD-330) | 36,188,363 (USD1,196,151) | - |
| 台塑電子(寧波) 有限公司(註2) | 電子事業 | 74,648 (USD2,260) | (二) | 66,137 (USD2,000) | - | - | 66,137 (USD2,000) | 10,399 (USD345) | 100.00 % | 10,399 (USD345) | 357,801 (USD11,827) | - |
| 台塑三井精密化 學有限公司 | 電解液事 業 | 244,196 (USD8,200) | (二) | 122,098 (USD4,100) | - | - | 122,098 (USD4,100) | (24,550) (USD-814) | 50.00 % | (12,275) (USD-407) | 3,954 (USD130) | - |
| 福欣特殊鋼有限 公司 | 鋼鐵業 | 34,347,344 (USD1,460,000) | (二) | 13,221,416 (USD425,800) | - | - | 13,221,416 (USD425,800) | (1,032,752) (USD-34,249) | 29.16 % | (301,196) (USD-9,988) | 5,153,154 (USD170,330) | - |
| 上偉(江蘇)複合 材料有限公司 | 碳纖維業 | 616,986 (USD19,000) | (二) | 99,993 (USD3,060) | - | - | 99,993 (USD3,060) | (3,330) (USD-110) | 16.11 % | - | 66,601 (USD2,201) | - |

註1：投資方式區分為下列三種：

- (一)直接赴大陸地區從事投資。
- (二)透過第三地區公司再投資大陸公司。
- (三)其他方式。

註2：該項交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

註3：除台塑三井精密化學有限公司及福欣特殊鋼有限公司係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之自結報表予以評價認列及上偉(江蘇)複合材料有限公司係以透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動外，餘係經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。

2.轉投資大陸地區限額：

| 本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額 | 經濟部投審會核准 投資金額(註1) | 依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註2) |
|------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| 38,451,514 (USD1,213,230) | 38,036,630 (USD1,257,243) | - |

(註)民國一〇九年三月三十一日新台幣對美金之匯率為USD 1 : TWD30.2540。

(註1)其中包含核准盈餘轉增資金額USD144,013千元。

(註2)經取得經濟部工業局核發符合營運總部範圍之認定函。

3.重大交易事項：

合併公司民國一〇九年一月一日至三月三十一日與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(四)主要股東資訊：

| 主要股東名稱 | 股份 | 持有股數 | 持股比例 |
|-------------------------------------|----|-------------|--------|
| 長庚醫療財團法人 | | 601,011,035 | 9.44 % |
| 台灣化學纖維股份有限公司 | | 486,978,692 | 7.64 % |
| 渣打國際商業銀行營業部受託保管瑞士信貸銀行－瑞士信貸新加坡分行投資專戶 | | 398,731,554 | 6.26 % |

註：(1)本表主要股東資訊係由集保公司以每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百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司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。

(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百分之十之內部人股權申報，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。

十四、部門資訊

合併公司營運部門資訊及調節如下：

| | 109年1月至3月 | | | | | | | 調整 及銷除 | 合計 |
|----------|----------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|-------------------|----|
| | 塑膠部 | 聚烯部 | 聚丙烯部 | 台麗朗 | 化學品部 | 其他 | | | |
| 收 入： | | | | | | | | | |
| 來自外部客戶收入 | \$ 15,000,586 | 8,600,305 | 6,683,430 | 6,048,027 | 4,735,985 | 950,847 | - | 42,019,180 | |
| 部門間收入 | 342,989 | 430,510 | 8,799 | 13,200 | 306,269 | 1,121,888 | (2,223,655) | - | |
| 收入總計 | <u>\$ 15,343,575</u> | <u>9,030,815</u> | <u>6,692,229</u> | <u>6,061,227</u> | <u>5,042,254</u> | <u>2,072,735</u> | <u>(2,223,655)</u> | <u>42,019,180</u> | |
| 應報導部門損益 | <u>\$ 2,114,503</u> | <u>(76,325)</u> | <u>450,294</u> | <u>(554,550)</u> | <u>500,085</u> | <u>175,701</u> | <u>(2,480,112)</u> | <u>129,596</u> | |
| | 108年1月至3月 | | | | | | | | |
| | 塑膠部 | 聚烯部 | 聚丙烯部 | 台麗朗 | 化學品部 | 其他 | 調整 及銷除 | 合計 | |
| 收 入： | | | | | | | | | |
| 來自外部客戶收入 | \$ 18,311,372 | 10,062,438 | 9,361,926 | 8,350,866 | 6,188,232 | 737,241 | - | 53,012,075 | |
| 部門間收入 | 334,405 | 464,538 | 17,835 | 18,086 | 409,646 | 1,356,139 | (2,600,649) | - | |
| 收入總計 | <u>\$ 18,645,777</u> | <u>10,526,976</u> | <u>9,379,761</u> | <u>8,368,952</u> | <u>6,597,878</u> | <u>2,093,380</u> | <u>(2,600,649)</u> | <u>53,012,075</u> | |
| 應報導部門損益 | <u>\$ 2,793,566</u> | <u>333,206</u> | <u>862,738</u> | <u>190,714</u> | <u>1,086,110</u> | <u>15,523</u> | <u>4,051,899</u> | <u>9,333,756</u> | |

台灣塑膠工業股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

| | <u>塑膠部</u> | <u>聚烯部</u> | <u>聚丙烯部</u> | <u>台麗朗</u> | <u>化學品部</u> | <u>其他</u> | <u>調整 及銷除</u> | <u>合計</u> |
|--------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| 應報導部門資產： | | | | | | | | |
| 民國109年3月31日 | \$ <u>26,869,958</u> | <u>38,963,335</u> | <u>16,974,357</u> | <u>22,844,970</u> | <u>5,107,129</u> | <u>408,538,284</u> | <u>(59,122,220)</u> | <u>460,175,813</u> |
| 民國108年12月31日 | \$ <u>27,281,353</u> | <u>12,040,326</u> | <u>15,570,770</u> | <u>24,409,381</u> | <u>5,526,370</u> | <u>463,533,215</u> | <u>(51,273,456)</u> | <u>497,087,959</u> |
| 民國108年3月31日 | \$ <u>29,807,550</u> | <u>13,237,986</u> | <u>14,213,319</u> | <u>26,399,270</u> | <u>5,684,246</u> | <u>482,488,113</u> | <u>(57,398,245)</u> | <u>514,432,239</u> |
| 應報導部門負債： | | | | | | | | |
| 民國109年3月31日 | \$ <u>3,253,074</u> | <u>21,534,335</u> | <u>1,773,994</u> | <u>1,342,361</u> | <u>322,585</u> | <u>122,220,520</u> | <u>(1,492,993)</u> | <u>148,953,876</u> |
| 民國108年12月31日 | \$ <u>5,066,903</u> | <u>1,297,854</u> | <u>2,326,908</u> | <u>1,555,888</u> | <u>238,233</u> | <u>139,874,544</u> | <u>(2,425,691)</u> | <u>147,934,639</u> |
| 民國108年3月31日 | \$ <u>5,574,156</u> | <u>1,471,410</u> | <u>2,412,889</u> | <u>2,213,568</u> | <u>178,443</u> | <u>131,888,600</u> | <u>(3,191,730)</u> | <u>140,547,336</u> |