

長興材料工業股份有限公司及子公司
(原名：長興化學工業股份有限公司)
合併財務報告暨會計師查核報告
民國 104 年度及 103 年度
(股票代碼 1717)

公司地址：高雄市三民區建工路 578 號
電 話：(07)383-8181

長興材料工業股份有限公司及子公司
(原名：長興化學工業股份有限公司)
民國104年度及103年度合併財務報告暨會計師查核報告
目 錄

| <u>項</u> | <u>目</u> | <u>頁</u> | <u>次</u> |
|----------|---------------------------|----------|----------|
| 一、 | 封面 | | 1 |
| 二、 | 目錄 | | 2 ~ 3 |
| 三、 | 聲明書 | | 4 |
| 四、 | 會計師查核報告 | | 5 ~ 6 |
| 五、 | 合併資產負債表 | | 7 ~ 8 |
| 六、 | 合併綜合損益表 | | 9 ~ 10 |
| 七、 | 合併權益變動表 | | 11 |
| 八、 | 合併現金流量表 | | 12 ~ 13 |
| 九、 | 合併財務報表附註 | | 14 ~ 59 |
| | (一) 公司沿革及業務範圍 | | 14 |
| | (二) 通過財務報告之日期及程序 | | 14 |
| | (三) 新發布及修訂準則及解釋之適用 | | 14 ~ 16 |
| | (四) 重要會計政策之彙總說明。 | | 16 ~ 28 |
| | (五) 重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源 | | 28 ~ 30 |
| | (六) 重要會計項目之說明 | | 30 ~ 48 |
| | (七) 關係人交易 | | 48 ~ 49 |

| 項 | 目 | 頁 | 次 |
|------|-----------------------|---------|---|
| (八) | 質押之資產 | 49 | |
| (九) | 重大或有負債及未認列之合約承諾 | 49 ~ 50 | |
| (十) | 重大之災害損失 | 50 | |
| (十一) | 重大之期後事項 | 50 | |
| (十二) | 其他 | 50 ~ 55 | |
| (十三) | 附註揭露事項 | 56 | |
| | 1. 重大交易事項相關資訊：附表一至附表七 | 60 ~ 70 | |
| | 2. 轉投資事業相關資訊：附表八 | 71 ~ 72 | |
| | 3. 大陸投資資訊：附表九至附表十 | 73 ~ 76 | |
| (十四) | 營運部門資訊 | 57 ~ 59 | |

長興材料工業股份有限公司
(原名：長興化學工業股份有限公司)
關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 104 年度（自民國 104 年 1 月 1 日至 104 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：長興材料工業股份有限公司



負責人：高國倫



中華民國 105 年 3 月 25 日



資誠

會計師查核報告

(105)財審報字第 15002881 號

長興材料工業股份有限公司 公鑒：

長興材料工業股份有限公司(原名：長興化學工業股份有限公司)及其子公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。列入上開合併財務報表之部分子公司及採用權益法之投資，係依各該公司所委任其他會計師查核之財務報表評價及編製而得，本會計師並未查核該等財務報表。該等子公司截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止之資產總額分別為新台幣 571,740 仟元及 603,833 仟元，均佔合併資產總額之 1%，民國 104 年度及 103 年度之營業收入淨額分別為新台幣 871,699 仟元及 838,672 仟元，均佔合併營業收入淨額之 2%。另，民國 104 年度及 103 年度所認列之採用權益法之關聯企業及合資損益之份額分別為新台幣 201,752 仟元及 211,639 仟元，分別佔合併綜合利益總額之 9%及 7%，截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，其相關採用權益法之投資餘額分別為新台幣 885,781 仟元及 1,044,720 仟元，均佔合併資產總額之 2%。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。



資誠

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，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達長興材料工業股份有限公司及子公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之財務狀況，暨民國 104 年及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之財務績效與現金流量。

長興材料工業股份有限公司業已編製民國 104 年度及 103 年度個體財務報表，並因部分轉投資事業採用其他會計師之查核報告，均經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

劉子猛

劉子猛



會計師

張明輝

張明輝



前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(84)台財證(六)第 29174 號

(81)台財證(六)第 79059 號

中 華 民 國 1 0 5 年 3 月 2 5 日


 長興材料工業股份有限公司及子公司
 (原名：長興化學工業股份有限公司)
 合併資產負債表
 民國104年12月31日及民國103年12月31日、1月1日

單位：新台幣仟元

| 資 | 產 | 附註 | 104年12月31日 | | (調整後) 103年12月31日 | | (調整後) 103年1月1日 | |
|--------------|----------------|-------|----------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|------------|
| | | | 金額 | % | 金額 | % | 金額 | % |
| 流動資產 | | | | | | | | |
| 1100 | 現金及約當現金 | 六(一) | \$ 7,449,271 | 15 | \$ 5,417,390 | 12 | \$ 4,844,892 | 11 |
| 1150 | 應收票據淨額 | 六(二)及 | | | | | | |
| | | 八 | 2,693,295 | 6 | 2,973,991 | 6 | 2,399,910 | 6 |
| 1160 | 應收票據—關係人淨額 | 七 | 717 | - | 2,764 | - | 1,694 | - |
| 1170 | 應收帳款淨額 | 六(三) | 9,378,643 | 19 | 10,042,508 | 21 | 9,800,121 | 22 |
| 1180 | 應收帳款—關係人淨額 | 七 | 99,683 | - | 128,400 | - | 42,806 | - |
| 130X | 存貨 | 五(二)及 | | | | | | |
| | | 六(四) | 6,243,811 | 13 | 7,039,178 | 15 | 6,551,021 | 15 |
| 1470 | 其他流動資產 | 六(一)及 | | | | | | |
| | | 八 | 3,064,065 | 6 | 3,947,392 | 9 | 3,614,714 | 8 |
| 11XX | 流動資產合計 | | <u>28,929,485</u> | <u>59</u> | <u>29,551,623</u> | <u>63</u> | <u>27,255,158</u> | <u>62</u> |
| 非流動資產 | | | | | | | | |
| 1523 | 備供出售金融資產—非流動 | 六(五) | 425,968 | 1 | 531,263 | 1 | 564,766 | 1 |
| 1543 | 以成本衡量之金融資產—非 | 六(六) | | | | | | |
| | 流動 | | 213,144 | - | 222,726 | 1 | 216,559 | 1 |
| 1550 | 採用權益法之投資 | 六(七) | 1,559,535 | 3 | 1,476,416 | 3 | 1,460,214 | 3 |
| 1600 | 不動產、廠房及設備 | 六(八)及 | | | | | | |
| | | 八 | 16,149,813 | 33 | 13,894,161 | 29 | 13,316,224 | 30 |
| 1760 | 投資性不動產淨額 | 六(九) | 9,243 | - | 9,243 | - | 9,243 | - |
| 1780 | 無形資產 | 六(十) | 49,428 | - | 60,292 | - | 50,997 | - |
| 1840 | 遞延所得稅資產 | 五(二)及 | | | | | | |
| | | 六(二十 | | | | | | |
| | | 四) | 416,789 | 1 | 358,079 | 1 | 334,798 | 1 |
| 1990 | 其他非流動資產—其他 | 六(十一) | 1,364,271 | 3 | 1,161,697 | 2 | 913,444 | 2 |
| 15XX | 非流動資產合計 | | <u>20,188,191</u> | <u>41</u> | <u>17,713,877</u> | <u>37</u> | <u>16,866,245</u> | <u>38</u> |
| 1XXX | 資產總計 | | <u>\$ 49,117,676</u> | <u>100</u> | <u>\$ 47,265,500</u> | <u>100</u> | <u>\$ 44,121,403</u> | <u>100</u> |

(續次頁)


 長興材料工業股份有限公司及子公司
 (原名：長興化學工業股份有限公司)
 合併資產負債表
 民國104年12月31日及民國103年12月31日、1月1日

單位：新台幣仟元

| 負債及權益 | 附註 | 104年12月31日 | | | (調整後) 103年12月31日 | | | (調整後) 103年1月1日 | | |
|------------------------|----------------------|----------------|----------------------|------------|----------------------|------------|----------------------|----------------|---|--|
| | | 金額 | % | | 金額 | % | | 金額 | % | |
| 流動負債 | | | | | | | | | | |
| 2100 | 短期借款 | 六(十二) | \$ 2,265,904 | 5 | \$ 3,737,807 | 8 | \$ 4,728,034 | 11 | | |
| 2150 | 應付票據 | | 25,222 | - | 33,375 | - | 106,053 | - | | |
| 2170 | 應付帳款 | 七 | 2,541,536 | 5 | 2,917,445 | 6 | 3,201,633 | 7 | | |
| 2200 | 其他應付款 | 六(二)及 八 | 1,776,014 | 4 | 1,468,538 | 3 | 1,349,325 | 3 | | |
| 2230 | 本期所得稅負債 | 六(二十 四) | 271,562 | - | 197,730 | - | 249,097 | 1 | | |
| 2320 | 一年或一營業週期內到期長期負債 | 六(十三) 及八 | 2,581,701 | 5 | 2,589,454 | 6 | 2,812,571 | 6 | | |
| 2399 | 其他流動負債—其他 | | 71,690 | - | 48,309 | - | 82,409 | - | | |
| 21XX | 流動負債合計 | | <u>9,533,629</u> | <u>19</u> | <u>10,992,658</u> | <u>23</u> | <u>12,529,122</u> | <u>28</u> | | |
| 非流動負債 | | | | | | | | | | |
| 2540 | 長期借款 | 六(十三) 及八 | 12,394,020 | 25 | 9,750,148 | 21 | 7,225,059 | 16 | | |
| 2570 | 遞延所得稅負債 | 六(二十 四) | 3,041,197 | 6 | 2,883,372 | 6 | 2,677,211 | 6 | | |
| 2600 | 其他非流動負債 | 五(二)及 六(十四) | 1,761,075 | 4 | 1,647,737 | 3 | 1,554,227 | 4 | | |
| 25XX | 非流動負債合計 | | <u>17,196,292</u> | <u>35</u> | <u>14,281,257</u> | <u>30</u> | <u>11,456,497</u> | <u>26</u> | | |
| 2XXX | 負債總計 | | <u>26,729,921</u> | <u>54</u> | <u>25,273,915</u> | <u>53</u> | <u>23,985,619</u> | <u>54</u> | | |
| 權益 | | | | | | | | | | |
| 歸屬於母公司業主之權益 | | | | | | | | | | |
| 3110 | 普通股股本 | 六(十五) | 10,221,690 | 21 | 10,221,690 | 22 | 9,923,971 | 23 | | |
| 3200 | 資本公積 | 六(十六) | 359,884 | 1 | 359,884 | 1 | 359,869 | 1 | | |
| 保留盈餘 | | | | | | | | | | |
| 3310 | 法定盈餘公積 | | 3,047,024 | 6 | 2,816,677 | 6 | 2,623,697 | 6 | | |
| 3320 | 特別盈餘公積 | | 426,930 | 1 | 426,930 | 1 | 426,930 | 1 | | |
| 3350 | 未分配盈餘 | | 5,218,013 | 11 | 4,502,930 | 9 | 4,116,158 | 9 | | |
| 3400 | 其他權益 | 六(十八) | 2,591,486 | 5 | 3,147,355 | 7 | 2,363,582 | 5 | | |
| 31XX | 歸屬於母公司業主之權益合計 | | <u>21,865,027</u> | <u>45</u> | <u>21,475,466</u> | <u>46</u> | <u>19,814,207</u> | <u>45</u> | | |
| 36XX | 非控制權益 | | 522,728 | 1 | 516,119 | 1 | 321,577 | 1 | | |
| 3XXX | 權益總計 | | <u>22,387,755</u> | <u>46</u> | <u>21,991,585</u> | <u>47</u> | <u>20,135,784</u> | <u>46</u> | | |
| 重大或有負債及未認列之合約承諾 | | | | | | | | | | |
| 3X2X | 負債及權益總計 | | <u>\$ 49,117,676</u> | <u>100</u> | <u>\$ 47,265,500</u> | <u>100</u> | <u>\$ 44,121,403</u> | <u>100</u> | | |

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所劉子猛、張明輝會計師民國105年3月25日查核報告。

董事長：高國倫



經理人：謝錦坤



會計主管：蘇慧芳




 長興材料工業股份有限公司及子公司
 (原名：長興化學工業股份有限公司)
 合併綜合損益表
 民國104年及103年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

| 項目 | 附註 | 104 年 度 | | (調 整 後) | |
|---------------------------|-------------------------|----------------|--------|----------------|--------|
| | | 104 金 額 | % | 103 金 額 | % |
| 4000 營業收入 | 七 | \$ 38,486,943 | 100 | \$ 40,343,325 | 100 |
| 5000 營業成本 | 六(四)(十)(十四)(二十二)(二十三)及七 | (29,740,054) | (77) | (32,563,766) | (81) |
| 5900 營業毛利 | | 8,746,889 | 23 | 7,779,559 | 19 |
| 營業費用 | 六(十)(十一)(十四)(二十二)(二十三) | | | | |
| 6100 推銷費用 | | (2,129,676) | (5) | (2,041,150) | (5) |
| 6200 管理費用 | | (1,800,283) | (5) | (1,565,005) | (4) |
| 6300 研究發展費用 | | (1,419,503) | (4) | (1,344,123) | (3) |
| 6000 營業費用合計 | | (5,349,462) | (14) | (4,950,278) | (12) |
| 6900 營業利益 | | 3,397,427 | 9 | 2,829,281 | 7 |
| 營業外收入及支出 | | | | | |
| 7010 其他收入 | 六(十九) | 456,711 | 1 | 377,697 | 1 |
| 7020 其他利益及損失 | 六(二十) | (89,338) | - | (76,751) | - |
| 7040 外幣兌換利益及損失 | | (118,264) | - | 95,643 | - |
| 7050 財務成本 | 六(二十一) | (310,391) | (1) | (323,224) | (1) |
| 7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額 | 六(七) | 154,975 | - | 108,702 | 1 |
| 7000 營業外收入及支出合計 | | 93,693 | - | 182,067 | 1 |
| 7900 稅前淨利 | | 3,491,120 | 9 | 3,011,348 | 8 |
| 7950 所得稅費用 | 六(二十四) | (618,344) | (2) | (695,184) | (2) |
| 8200 本期淨利 | | \$ 2,872,776 | 7 | \$ 2,316,164 | 6 |

(續次頁)


 長興材料工業股份有限公司及子公司
 (原名：長興化學工業股份有限公司)
 合併綜合損益表
 民國104年及103年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

| 項目 | 附註 | 104 年 度 | | | (調 整 後) | | |
|----------------------|----------------------|---------|-----------|------|-----------|-----------|------|
| | | 金 | 額 | % | 103 年 度 | 金 | 額 |
| 其他綜合損益 | | | | | | | |
| 不重分類至損益之項目 | | | | | | | |
| 8311 | 確定福利計畫之再衡量數 六(十四) | (\$ | 103,978) | - | (\$ | 47,936) | - |
| 8349 | 與不重分類之項目相關之 六(二十四) | | | | | | |
| | 所得稅 | | 17,676 | - | | 8,149 | - |
| 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 六(七)(十八) | | | | | | |
| | 算之兌換差額 | (| 463,018) | (1) | | 832,305 | 2 |
| 8362 | 備供出售金融資產未實現 六(五)(十八) | | | | | | |
| | 評價損益 | (| 105,295) | (1) | (| 33,503) | - |
| 8300 | 其他綜合損益(淨額) | (\$ | 654,615) | (2) | \$ | 759,015 | 2 |
| 8500 | 本期綜合利益總額 | \$ | 2,218,161 | 5 | \$ | 3,075,179 | 8 |
| 淨利歸屬於： | | | | | | | |
| 8610 | 母公司業主 | \$ | 2,871,636 | 7 | \$ | 2,306,614 | 6 |
| 8620 | 非控制權益 | | 1,140 | - | | 9,550 | - |
| | 合計 | \$ | 2,872,776 | 7 | \$ | 2,316,164 | 6 |
| 綜合損益總額歸屬於： | | | | | | | |
| 8710 | 母公司業主 | \$ | 2,229,465 | 5 | \$ | 3,050,600 | 8 |
| 8720 | 非控制權益 | (| 11,304) | - | | 24,579 | - |
| | 合計 | \$ | 2,218,161 | 5 | \$ | 3,075,179 | 8 |
| 每股盈餘 六(二十五) | | | | | | | |
| 9750 | 基本每股盈餘 | \$ | | 2.81 | \$ | | 2.26 |
| 9850 | 稀釋每股盈餘 | \$ | | 2.80 | \$ | | 2.25 |

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
劉子猛、張明輝會計師民國105年3月25日查核報告。

董事長：高國倫



經理人：謝錦坤



會計主管：蘇慧芳





長興材料工業股份有限公司及其子公司
 (原名: 長興化學工業股份有限公司)
 合併資產負債表
 民國104年12月31日止

單位: 新台幣千元

| 附註 | 歸屬 | | | | | 本公司 | | | 其他 | | 非控制權益 | 權益總額 |
|------------------------|---------------|------------|-----------|-----------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|
| | 普通股股本 | 發行溢價 | 庫藏股票 | 交易 | 易 | 積 | 盈餘 | 留 | 盈餘 | 損益 | | |
| 民國103年1月1日餘額 | \$ 9,923,971 | \$ 309,017 | \$ 19,642 | \$ 31,210 | \$ 2,623,697 | \$ 426,930 | \$ 4,122,181 | \$ 1,909,828 | \$ 453,754 | \$ 19,820,230 | \$ 321,577 | \$ 20,141,807 |
| 追溯適用及追溯重編之影響數 | - | - | - | - | - | - | (6,023) | - | - | (6,023) | - | (6,023) |
| 民國103年1月1日重編後餘額 | 9,923,971 | 309,017 | 19,642 | 31,210 | 2,623,697 | 426,930 | 4,116,158 | 1,909,828 | 453,754 | 19,814,207 | 321,577 | 20,135,784 |
| 民國103年度盈餘指撥及分派 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 法定盈餘公積 | - | - | - | - | 192,980 | - | (192,980) | - | - | - | - | - |
| 股票股利 | - | - | - | - | - | - | (297,719) | - | - | - | - | - |
| 現金股利 | - | - | - | - | - | - | (1,389,356) | - | - | (1,389,356) | - | (1,389,356) |
| 採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數 | - | - | - | 15 | - | - | - | - | - | 15 | - | 15 |
| 民國103年度淨利(調整後) | - | - | - | - | - | - | 2,306,614 | - | - | 2,306,614 | 9,550 | 2,316,164 |
| 民國103年度其他綜合損益 | - | - | - | - | - | - | (39,787) | 817,276 | (33,503) | 743,986 | 15,029 | 759,015 |
| 民國103年度非控制權益增加 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 169,963 | 169,963 |
| 民國103年12月31日餘額 | \$ 10,221,690 | \$ 309,017 | \$ 19,642 | \$ 31,225 | \$ 2,816,677 | \$ 426,930 | \$ 4,502,930 | \$ 2,727,104 | \$ 420,251 | \$ 21,475,466 | \$ 516,119 | \$ 21,991,585 |
| 民國104年1月1日餘額 | \$ 10,221,690 | \$ 309,017 | \$ 19,642 | \$ 31,225 | \$ 2,816,677 | \$ 426,930 | \$ 4,502,930 | \$ 2,727,104 | \$ 420,251 | \$ 21,475,466 | \$ 516,119 | \$ 21,991,585 |
| 民國104年度盈餘指撥及分派 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 法定盈餘公積 | - | - | - | - | - | - | (230,347) | - | - | (230,347) | - | - |
| 現金股利 | - | - | - | - | - | - | (1,839,904) | - | - | (1,839,904) | - | (1,839,904) |
| 民國104年度淨利 | - | - | - | - | - | - | 2,871,636 | - | - | 2,871,636 | 1,140 | 2,872,776 |
| 民國104年度其他綜合損益 | - | - | - | - | - | - | (86,302) | (450,574) | (105,295) | (642,171) | (12,444) | (654,615) |
| 民國104年度非控制權益增加 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 17,913 | 17,913 |
| 民國104年12月31日餘額 | \$ 10,221,690 | \$ 309,017 | \$ 19,642 | \$ 31,225 | \$ 3,047,024 | \$ 426,930 | \$ 5,218,013 | \$ 2,276,530 | \$ 314,956 | \$ 21,865,027 | \$ 522,728 | \$ 22,387,755 |

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所劉子猛、張明暉會計師民國105年3月25日查核報告。



經理人: 謝錦坤

~11~



董事長: 高國倫



會計主管: 蘇慧芳


 長興材料工業股份有限公司及子公司
 (原名：長興化學工業股份有限公司)
 合併現金流量表
 民國104年及103年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

| | 附註 | 104 年 度 | (調整後) 103 年 度 |
|--------------------|-----------|---------------|------------------------|
| 營業活動之現金流量 | | | |
| 合併稅前淨利 | | \$ 3,491,120 | \$ 3,011,348 |
| 調整項目 | | | |
| 收益費損項目 | | | |
| 呆帳費用提列數 | 六(三) | 91,191 | 61,975 |
| 折舊費用 | 六(八)(二十二) | 1,473,717 | 1,484,769 |
| 攤銷費用 | 六(十)(二十二) | 17,956 | 16,120 |
| 租金費用(土地使用權) | 六(十一) | 23,418 | 22,700 |
| 非金融資產減損損失 | | - | 30,766 |
| 透過損益按公允價值衡量之金融負債淨利 | 六(二十) | | |
| 益 | | (5,801) | (10,064) |
| 處分投資利益 | | - | (578) |
| 處分及報廢不動產、廠房及設備損失 | | 11,071 | 6,427 |
| 處分土地使用權利益 | | (39,997) | (1,561) |
| 利息費用 | 六(二十一) | 319,284 | 333,994 |
| 股利收入 | | (33,195) | (28,441) |
| 利息收入 | 六(十九) | (128,372) | (167,735) |
| 採用權益法之關聯企業及合資損益之份額 | 六(七) | (154,975) | (108,702) |
| 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 | | 280,696 | (511,556) |
| 應收票據－關係人 | | 2,047 | (1,070) |
| 應收帳款 | | 585,144 | (6,594) |
| 應收帳款－關係人 | | 28,717 | (85,594) |
| 存貨 | | 795,367 | (348,592) |
| 其他流動資產 | | (256,404) | 143,870 |
| 與營業活動相關之負債之淨變動 | | | |
| 透過損益按公允價值衡量之金融負債 | | 5,801 | 10,064 |
| 應付票據 | | (8,153) | (72,678) |
| 應付帳款 | | (375,909) | (430,620) |
| 其他應付款 | | 145,850 | 135,888 |
| 其他流動負債 | | 27,773 | (25,820) |
| 其他非流動負債 | | 10,037 | 44,804 |
| 營運產生之現金流入 | | 6,306,383 | 3,503,120 |
| 支付之利息 | | (314,636) | (330,197) |
| 支付之所得稅 | | (637,320) | (610,196) |
| 收取之利息 | | 157,027 | 177,096 |
| 收取之股利 | | 387,959 | 161,334 |
| 營業活動之淨現金流入 | | 5,899,413 | 2,901,157 |

(續次頁)


 長興材料工業股份有限公司及子公司
 (原名：長興化學工業股份有限公司)
 合併現金流量表
 民國104年及103年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

| | 附註 | 104 年 度 | (調整後) 103 年 度 |
|-------------------------|-----------|---------------|------------------------|
| 投資活動之現金流量 | | | |
| 其他流動資產(三個月以上定期存款)減少(增加) | | \$ 1,290,575 | (\$ 292,435) |
| 以成本衡量之金融資產清算股利 | | - | 793 |
| 以成本衡量之金融資產減資退回股款 | | 18,173 | - |
| 取得採用權益法之投資 | | (289,993) | - |
| 取得不動產、廠房及設備 | 六(二十六) | (3,917,755) | (1,873,156) |
| 利息資本化支付之利息 | 六(八)(二十一) | (8,893) | (10,770) |
| 處分不動產、廠房及設備價款 | | 8,236 | 12,328 |
| 取得無形資產 | 六(十) | (6,949) | (26,887) |
| 取得土地使用權 | | - | (278,521) |
| 處分土地使用權價款收現數 | 六(二十六) | 36,819 | 7,723 |
| 其他非流動資產－其他(增加)減少 | | (241,929) | 26,428 |
| 投資活動之淨現金流出 | | (3,111,716) | (2,434,497) |
| 籌資活動之現金流量 | | | |
| 短期借款減少 | | (1,446,203) | (1,116,301) |
| 其他應付款(應收票據貼現)增加 | | 150,757 | - |
| 舉借長期負債 | | 11,786,757 | 10,894,105 |
| 償還長期負債 | | (9,139,568) | (8,932,274) |
| 應付長期票券增加 | | 98 | 299,251 |
| 存入保證金(減少)增加 | | (676) | 770 |
| 發放現金股利 | 六(十七) | (1,839,904) | (1,389,356) |
| 非控制權益增加 | | 17,913 | 169,963 |
| 籌資活動之淨現金流出 | | (470,826) | (73,842) |
| 匯率影響數 | | (284,990) | 179,680 |
| 本期現金及約當現金增加數 | | 2,031,881 | 572,498 |
| 期初現金及約當現金餘額 | 六(一) | 5,417,390 | 4,844,892 |
| 期末現金及約當現金餘額 | 六(一) | \$ 7,449,271 | \$ 5,417,390 |

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
劉子猛、張明輝會計師民國105年3月25日查核報告。

董事長：高國倫



經理人：謝錦坤



會計主管：蘇慧芳




長興材料工業股份有限公司及子公司
(原名：長興化學工業股份有限公司)
合併財務報表附註
民國 104 年度及 103 年度

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革及業務範圍

長興材料工業股份有限公司(原名：長興化學工業股份有限公司，以下簡稱「本公司」)及子公司(以下統稱「本集團」)，主要經營項目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、太陽能電池材料、光阻材料、電子化學品材料之研發製造、加工、銷售，以及經營一般進出口貿易。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 105 年 3 月 25 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

依據金管會民國 103 年 4 月 3 日金管證審字第 1030010325 號令，上市、上櫃及興櫃公司應自民國 104 年起全面採用經金管會認可並發布生效之 2013 年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第 9 號「金融工具」)及民國 104 年起適用之「證券發行人財務報告編製準則」(以下統稱「2013 年版 IFRSs」)編製財務報告，本集團適用上述 2013 年版 IFRSs 之影響如下：

1. 國際財務報導準則第 12 號「對其他個體之權益之揭露」

該準則整合各號準則對企業所持有子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併報表之結構型個體之權益之揭露規定，並要求揭露相關資訊。本集團依該準則增加與關聯企業有關之資訊揭露。

2. 國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。本集團依該準則改變綜合損益表之表達方式。

3. 國際會計準則第 19 號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債(資產)乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修正前之利息成本及計畫資產之預期報酬；刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定精算損益應於發生時列入其他綜合損益；前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用；企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為

負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

本集團依該準則將未認列之前期服務成本全數認列，故於民國 104 年 12 月 31 日、103 年 12 月 31 日及 103 年 1 月 1 日調增淨確定福利負債-非流動分別為\$0、\$3,470 及 \$7,256，調增遞延所得稅資產分別為\$0、\$590 及 \$1,233，並調減保留盈餘分別為\$0、\$2,880 及 \$6,023。民國 104 年度及 103 年度分別調減退休金相關費損為\$3,470 及 \$3,786。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

無。

(三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可 2013 年版國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

| 新發布/修正/修訂準則及解釋 | 國際會計準則理事會發布之生效日 |
|---|-----------------|
| 國際財務報導準則第9號「金融工具」 | 民國107年1月1日 |
| 國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」 | 待國際會計準則理事會決定 |
| 國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」 | 民國105年1月1日 |
| 國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」 | 民國105年1月1日 |
| 國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」 | 民國105年1月1日 |
| 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」 | 民國107年1月1日 |
| 國際財務報導準則第16號「租賃」 | 民國108年1月1日 |
| 國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」 | 民國105年1月1日 |
| 國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」 | 民國106年1月1日 |
| 國際會計準則第12號之修正「未實現損失遞延所得稅資產之認列」 | 民國106年1月1日 |
| 國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」 | 民國105年1月1日 |
| 國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」 | 民國105年1月1日 |
| 國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」 | 民國103年7月1日 |
| 國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表下之權益法」 | 民國105年1月1日 |
| 國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」 | 民國103年1月1日 |
| 國際會計準則第39號之修正「衍生工具之合約更替及避險會計之繼續」 | 民國103年1月1日 |
| 國際財務報導解釋第21號「公課」 | 民國103年1月1日 |
| 2010-2012年對國際財務報導準則之改善 | 民國103年7月1日 |
| 2011-2013年對國際財務報導準則之改善 | 民國103年7月1日 |
| 2012-2014年對國際財務報導準則之改善 | 民國105年1月1日 |

上述國際會計準則理事會發布於民國 104 年 12 月 31 日前生效之準則及解釋，本集團除國際會計準則第 19 號「確定福利計畫：員工提撥」尚持續評估影響

外，其餘準則及解釋將不致造成會計政策之重大變動；於民國 105 年起生效之準則及解釋，本集團仍持續評估其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、重要會計政策之彙總說明

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一)遵循聲明

本合併財務報告係依據「證券發行人財務報告編製準則」與金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

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

(2) 按公允價值衡量之備供出售金融資產。

(3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合 IFRSs 之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三)合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

(1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。

(2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

(3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。

(4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額係直接認列於權益。

(5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報告之子公司：

| 投資公司名稱 | 子公司名稱 | 業務性質 | 所持股權百分比 | | 說明 |
|---|--|--------------------------------------|------------|------------|----|
| | | | 104年12月31日 | 103年12月31日 | |
| 長興材料工業股份有限公司 | Eternal Global (BVI) Co., Ltd. | 對其他地區投資。 | 100 | 100 | |
| | Eternal Holdings Inc. | 對其他地區投資。 | 100 | 100 | |
| | Mixville Holdings Inc. | 對其他地區投資。 | 100 | 100 | |
| | 長興化學工業株式會社 | 樹脂、電子材料及其相關商品之銷售、貿易與服務業務。 | 100 | 100 | |
| | Eternal Chemical Europe B.V. | 商品之銷售及貿易業務。 | 100 | 100 | |
| | Nikko-Materials Co., Ltd. | 從事乾膜光阻及真空壓膜機之製造及銷售。 | 100 | 100 | 註2 |
| | Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd. | 進出口貿易及乾膜光阻劑之分切、銷售。 | 75 | 75 | |
| | 長陽開發科技股份有限公司 | 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。 | 62.80 | 61.01 | |
| | 興美電子股份有限公司 | 生產銷售電子零組件及相關材料。 | 80 | 80 | |
| | Eternal Materials (Malaysia) Sdn. Bhd. | 合成樹脂相關商品之製造、銷售、貿易與服務業務。 | 90 | - | 註1 |
| Eternal Global (BVI) Co., Ltd. | 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。 | 100 | 100 | |
| | 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。 | 100 | 100 | |
| Eternal Holdings Inc. | Eternal International (BVI) Co., Ltd. | 對其他地區投資。 | 100 | 100 | |
| | E-Electron Corp. | 對其他地區投資。 | - | 100 | 註3 |
| | E-Chem Corp. | 對其他地區投資。 | 100 | 100 | |
| Eternal Global (BVI) Co., Ltd. 及Eternal Holdings Inc. | Eternal Polymer Co., Ltd. | 對其他地區投資。 | - | 100 | 註3 |

| 投資公司名稱 | 子公司名稱 | 業務性質 | 所持股權百分比 | | 說明 |
|---|--------------------------------|--|------------|------------|----|
| | | | 104年12月31日 | 103年12月31日 | |
| Eternal International (BVI) Co., Ltd. | Eternal Technology Corporation | 經營光阻劑之生產及銷售業務。 | 100 | 100 | |
| | 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。 | 100 | 100 | |
| | 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成品，銷售本公司產品。 | 100 | 100 | |
| | 長興(中國)投資有限公司 | 經營管理、投資顧問服務、研發、產銷各項樹脂及光電化學材料等相關業務。 | 100 | 100 | |
| Eternal International (BVI) Co., Ltd. 及長興(廣州)電子材料有限公司 | 長興光電材料工業(昆山)有限公司 | 乾膜光阻劑之分切、加工及銷售自產產品。 | 100 | 100 | |
| | E-Chem Corp. | 經營丙烯酸之酯類、其他甲基丙烯酸之酯類之產銷業務。 | 90 | 90 | |
| Mixville Holdings Inc. | 長興(廣州)精細塗料有限公司 | 經營油漆或磁漆、其他凡立水或其他漆類之產銷業務。 | 100 | 100 | |
| | High Expectation Limited | 對其他地區投資。 | 100 | 100 | |
| High Expectation Limited | 長興化學工業(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。 | 100 | 100 | |
| | 長興光學材料(蘇州)有限公司 | 經營光學膜之產銷業務。 | 100 | 100 | |
| 長興(中國)投資有限公司 | 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。 | 100 | 100 | |
| | 長興合成樹脂(常熟)有限公司 | 生產及銷售不飽和聚酯樹脂相關業務。 | 100 | 100 | |

| 投資公司名稱 | 子公司名稱 | 業務性質 | 所持股權百分比 | | 說明 |
|--------------|----------------|--|------------|------------|----|
| | | | 104年12月31日 | 103年12月31日 | |
| 長興(中國)投資有限公司 | 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。 | 100 | 100 | |
| | 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。 | 100 | 100 | |
| | 長興化學工業(成都)有限公司 | 合成樹脂及製品技術研發。 | 100 | 100 | |
| | 長興電子(蘇州)有限公司 | 研發和生產乾膜光阻、防焊乾膜類電子專用材料，銷售自產產品並提供相關售後技術服務。 | 100 | 100 | |
| | 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。 | 60 | 60 | |
| | 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。 | 100 | 100 | |
| | 長興化學材料(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。 | 100 | 100 | |

註 1: 係民國 104 年 3 月新設之公司。

註 2: 已於民國 104 年 4 月更名，原名為 Nichigo-Morton Co., Ltd.。

註 3: 已於民國 104 年 4 月清算解散。

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

(四) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額之換算差額為公允價值損益之一部分。屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體及關聯企業，其財務績效和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之匯率換算；
 - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以交易匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 當部分處分或出售之國外營運機構為關聯企業時，將於其他綜合損益項下之兌換差額按比例重分類於當期損益作為出售利益或損失之一部分。惟當本集團即使仍保留對前關聯企業之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬關聯企業之重大影響，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (3) 當部分處分或出售之國外營運機構為子公司時，係按比例將認列為其他綜合損益之累計兌換差額重新歸屬予該國外營運機構之非控制權益。惟當本集團即使仍保留對前子公司之部分權益，但已喪失對國外營運機構屬子公司之控制，則係以處分對國外營運機構之全部權益處理。
- (4) 收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後 12 個月內實現者。
- (4) 現金或約當現金，但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換、清償負債或受有其他限制者。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (2) 主要為交易目的而持有者。
- (3) 預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本集團對於符合交易慣例之持有供交易之金融資產及於原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(八) 備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 本集團對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，當其公允價值無法可靠衡量時，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(九) 應收帳款

應收帳款係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十) 金融資產減損

1. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
 - (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2) 違約，諸如利息或本金或本金支付之延滯或不償付；
 - (3) 本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；
 - (4) 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (5) 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (6) 可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
 - (7) 發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
 - (8) 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時按以下各類別處理：
 - (1) 以攤銷後成本衡量之金融資產
係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。
 - (2) 備供出售金融資產
係以該資產之取得成本（減除任何已償付之本金及攤銷數）與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬債務工具投資者，當其公允價值於後續期間增加，且該增加能客觀地連結至減損損失認列後發生之事項，則該減損損失於當期損益迴轉。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(3) 以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(十一) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 既未移轉亦未保留金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，惟未保留對金融資產之控制。

(十二) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法計算。製成品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關按正常產能分攤之固定製造費用，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完成尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十三) 採用權益法之投資/關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其 20% 以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括任何其他無擔保之應收款），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 當關聯企業發生非損益及其他綜合損益之權益變動且不影響對關聯企業之持股比例時，本集團將歸屬於本集團可享有關聯企業份額下之權益變動按持股比例認列為「資本公積」。
4. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
5. 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。

6. 當本集團喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
7. 當本集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
8. 當本集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

(十四) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，除土地不提折舊外，其他按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第 8 號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。

各項資產之耐用年限如下：

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

(十五) 租賃資產/租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十六) 投資性不動產

投資性不動產以取得成本認列，後續衡量採成本模式。除土地外，按估計耐用年限以直線法提列折舊。

(十七) 無形資產

1. 專門技術、專利權及商標

以取得成本為入帳基礎，按估計效益年數採直線法攤銷。

2. 特許權

以取得成本為入帳基礎，按估計效益年數採直線法攤銷。

3. 電腦軟體

以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限 3~5 年攤銷。

(十八) 非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

(十九) 借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

(二十) 應付帳款及票據

應付帳款及票據係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(二十一) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。
2. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(二十二) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十三) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十四) 衍生金融工具

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，於資產負債表日以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；負值時，列為金融負債。

(二十五) 負債準備

負債準備係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十六) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率則參考資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在高品質公司債無深度市場之國家，係使用政府公債（於資產負債表日）之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並即報導於保留盈餘中。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為董事會決議日前一收盤價。

(二十七) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 當期所得稅根據本集團營運及產生應課稅所得之所在國家，採用在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵 10% 之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列 10% 之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易（不包括企業合併）中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得（課稅損失），則不予認列。若投資子公司及關聯企業產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率（及稅法）為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或研究發展支出等而產生之未使用所得稅抵減遞轉後期部分，係在很有可能未來課稅所得以供未使用所得稅抵減使用之範圍內，認列遞延所得稅資產。

(二十八) 股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債，分派股票股利則認列為待分配股票股利，並於發行新股基準日時轉列普通股。

(二十九) 收入認列

收入係正常營業活動中對外部顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除營業稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

(三十) 企業合併

1. 本集團採用收購法進行企業合併。合併對價根據所移轉之資產、所產生或承擔之負債及所發行之權益工具之公允價值計算，所移轉之對價包括或有對價約定所產生之任何資產和負債之公允價值。與收購有關之成本於發生時認列為費用。企業合併中所取得可辨認之資產及所承擔之負債，按收購日之公允價值衡量。本集團以個別收購交易為基準，選擇按公允價值或非控制權益占被收購者可辨認淨資產之比例衡量被收購者之非控制權益。
2. 移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，若超過所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，於收購日認列為商譽；所取得可辨認資產及承擔之負債之公允價值，若超過移轉對價、被收購者非控制權益，及先前已持有被收購者之權益之公允價值總額，該差額於收購日認列為當期損益。

(三十一) 營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

五、重大會計判斷、假設及估計不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，於採用會計政策之過程中作出重大之判斷，及對有關未來事項作出重大之假設及估計。所作之判斷及估計係依歷史經驗及其他因子為基礎持續評估及調整，請詳以下說明：

(一) 會計政策採用之重要判斷

1. 金融資產－權益投資之減損

本集團依據國際會計準則第 39 號決定個別金融資產－權益投資是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。本集團評估個別權益投資之公允價值低於其成本的時間及金額，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量等因素。

當個別權益投資公允價值低於其成本之情況係屬大幅度或持久性時，對於分類為「備供出售金融資產」者，將自其認列累計公允價值於其他綜合損益之金額轉列於當期損益。對於分類為「以成本衡量金融資產」者，將於當期損益認列減損損失。

2. 收入總額或淨額認列

本集團依據交易型態及其經濟實質是否暴露於與銷售商品有關之重大風險與報酬，判斷本集團係做為該項交易之主理人或代理人。經判斷為交易之主理人時，以應收或已收顧客款項之總額認列收入，若判斷為交易之代理人時，則以交易淨額認列為收入。

本集團依據下列主理人之特性做為總額認列收入之判斷指標：

- a. 對提供商品或勞務負有主要責任。
- b. 承擔存貨風險。
- c. 具有直接或間接定價之自由。
- d. 承擔顧客之信用風險。

(二) 重要會計估計及假設

本集團所作之會計估計係依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期，惟實際結果可能與估計存有差異，對於下個財務年度之資產及負債可能會有重大調整帳面金額之風險的估計及假設，請詳以下說明：

1. 有形資產及無形資產減損評估

資產減損評估過程中，本集團需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或本集團策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

2. 採用權益法之投資減損評估

當有減損跡象顯示某項採權益法之投資可能已經減損致帳面金額無法被回收，本集團隨即評估該項投資之減損。本集團係依據預期可收到現金股利及處分投資所產生未來現金流量之折現值評估可回收金額，並分析其相關假設之合理性。

3. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。截至民國104年12月31日止，本集團認列之遞延所得稅資產為\$416,789。

4. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完成尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。截至民國104年12月31日止，本集團存貨之帳面金額為\$6,243,811。

5. 淨確定福利負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及未來薪資成長率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本集團確定福利義務之金額。截至民國 104 年 12 月 31 日止，本集團淨確定福利負債之帳面金額為\$1,665,204。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

| | 104年12月31日 | 103年12月31日 |
|------------|---------------------|---------------------|
| 庫存現金及週轉金 | \$ 12,472 | \$ 11,593 |
| 支票存款及活期存款 | 2,313,495 | 2,402,588 |
| 定期存款(三個月內) | 5,123,304 | 3,003,209 |
| | <u>\$ 7,449,271</u> | <u>\$ 5,417,390</u> |

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。
3. 本集團截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止之三個月以上定期存款(表列「其他流動資產」)金額分別為\$1,803,749 及\$3,094,324。

(二) 應收票據淨額

| | 104年12月31日 | 103年12月31日 |
|--------|---------------------|---------------------|
| 應收票據 | \$ 2,693,295 | \$ 2,973,991 |
| 減：備抵呆帳 | - | - |
| | <u>\$ 2,693,295</u> | <u>\$ 2,973,991</u> |

1. 截至民國 104 年 12 月 31 日止，本集團計有\$150,757 之應收票據貼現在外，若發票人到期拒絕付款，本集團負有清償義務，惟在一般情況下，本集團不預期發票人會拒絕付款，本集團因應收票據貼現所產生之負債，表列於「其他應付款」項下。
2. 本集團已建立與營運相關之信用風險管理程序，透過考量該客戶之營運情形、財務狀況及歷史交易記錄等可能影響付款能力之因素評估該客戶之信用品質。本集團定期檢視各客戶之信用評等，應收票據經評估後之信用風險處於可控制範圍。

(三) 應收帳款淨額

| | 104年12月31日 | 103年12月31日 |
|--------|---------------------|----------------------|
| 應收帳款 | \$ 9,594,775 | \$ 10,179,919 |
| 減：備抵呆帳 | (216,132) | (137,411) |
| | <u>\$ 9,378,643</u> | <u>\$ 10,042,508</u> |

1. 已逾期但未減損之應收帳款之帳齡分析如下：

| | 104年12月31日 | 103年12月31日 |
|---------|---------------------|---------------------|
| 30天內 | \$ 920,750 | \$ 1,172,288 |
| 31-90天 | 402,418 | 486,969 |
| 91-180天 | 101,477 | 67,349 |
| 181天以上 | 59,867 | 38,059 |
| | <u>\$ 1,484,512</u> | <u>\$ 1,764,665</u> |

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 已減損應收帳款之變動分析：

備抵呆帳變動表如下：

| 群組評估之減損損失 | 104年 | 103年 |
|-----------|-------------------|-------------------|
| 1月1日 | \$ 137,411 | \$ 81,396 |
| 提列減損損失 | 91,191 | 61,975 |
| 本期沖銷 | (9,567) | (8,102) |
| 匯率影響數 | (2,903) | 2,142 |
| 12月31日 | <u>\$ 216,132</u> | <u>\$ 137,411</u> |

3. 本集團已建立與營運相關之信用風險管理程序，透過考量該客戶之財務狀況、歷史交易記錄等可能影響付款能力之因素評估該客戶之信用品質。本集團定期檢視客戶之信用評等，未逾期亦未減損之應收帳款經評估後結果係屬良好。

4. 本集團於民國 104 年及 103 年 12 月 31 日均未持有作為應收帳款擔保之擔保品。

(四) 存貨

| | 104年12月31日 | | |
|------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | 成本 | 備抵跌價損失 | 帳面金額 |
| 原料 | \$ 2,499,248 | (\$ 12,979) | \$ 2,486,269 |
| 物料 | 216,169 | - | 216,169 |
| 製成品 | 3,439,287 | (90,944) | 3,348,343 |
| 在途存貨 | 193,030 | - | 193,030 |
| | <u>\$ 6,347,734</u> | <u>(\$ 103,923)</u> | <u>\$ 6,243,811</u> |
| | 103年12月31日 | | |
| | 成本 | 備抵跌價損失 | 帳面金額 |
| 原料 | \$ 2,831,524 | (\$ 11,048) | \$ 2,820,476 |
| 物料 | 216,687 | - | 216,687 |
| 製成品 | 3,803,980 | (80,070) | 3,723,910 |
| 在途存貨 | 278,105 | - | 278,105 |
| | <u>\$ 7,130,296</u> | <u>(\$ 91,118)</u> | <u>\$ 7,039,178</u> |

本集團於民國 104 年度及 103 年度認列為費損之存貨成本分別為 \$29,351,028 及 \$32,263,077，其存貨自成本沖減至淨變現價值之跌價損失、

報廢及呆滯損失之各期認列情形如下：

| | 104年度 | 103年度 |
|--------------|-----------|-----------|
| 存貨跌價、報廢及呆滯損失 | \$ 70,193 | \$ 58,118 |

(五) 備供出售金融資產－非流動

| 項目 | 104年12月31日 | 103年12月31日 |
|--------------|------------|------------|
| 上市櫃公司股票 | | |
| 統一綜合證券股份有限公司 | \$ 111,012 | \$ 111,012 |
| 備供出售金融資產評價調整 | 314,956 | 420,251 |
| | \$ 425,968 | \$ 531,263 |

1. 本集團於民國 104 年度及 103 年度因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額分別為(\$105,295)及(\$33,503)。
2. 本集團於民國 104 年及 103 年 12 月 31 日備供出售金融資產未有提供質押之情形。

(六) 以成本衡量之金融資產－非流動

| 項 目 | 104年12月31日 | 103年12月31日 |
|--------------------------------|------------|------------|
| Grace THW Holdings Limited | \$ 136,486 | \$ 131,601 |
| 全球創業投資股份有限公司 | 51,500 | 51,500 |
| 環訊創業投資股份有限公司 | 47,838 | 47,838 |
| 好奇裝飾材料(中國)有限公司 | 34,467 | 33,232 |
| 兆豐第一創業投資股份有限公司 | 16,537 | 22,050 |
| 德陽生物科技創業投資股份有限公司 | 10,488 | 20,976 |
| Pacven Walden Ventures V, L.P. | 16,153 | 16,211 |
| 台灣好奇股份有限公司 | 12,161 | 12,161 |
| Multiplex Inc. (特別股) | 7,950 | 7,950 |
| 華南創業投資股份有限公司 | - | - |
| | 333,580 | 343,519 |
| 累計減損 | (120,436) | (120,793) |
| | \$ 213,144 | \$ 222,726 |

1. 本集團持有之標的因非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，故分類為「以成本衡量之金融資產」。
2. 本集團於民國 104 年及 103 年 12 月 31 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情形。
3. 本集團所持有環訊創業投資股份有限公司、Multiplex Inc. (特別股)、德陽生物科技創業投資股份有限公司、兆豐第一創業投資股份有限公司及 Grace THW Holdings Limited 之股票經評估其可回收金額低於帳面價值。
4. 本集團持有之華南創業投資股份有限公司因累計退回股款金額大於本集團原始投入成本，故帳面成本為\$0，惟本集團仍持有該公司股票計 191 仟股。

(七) 採用權益法之投資

| | 104年12月31日 | | 103年12月31日 | |
|--|---------------------|--------|---------------------|--------|
| | 金額 | 持股比例 | 金額 | 持股比例 |
| Advanced PETFILM Investment Co., Ltd. | \$ 486,881 | 20.00% | \$ 369,858 | 20.00% |
| 達興材料股份有限公司 | 509,430 | 26.02% | 493,995 | 26.02% |
| 帝興樹脂(昆山)有限公司 | 257,605 | 50.00% | 421,648 | 50.00% |
| 帝興樹脂股份有限公司 | 118,746 | 40.00% | 129,077 | 40.00% |
| Elga Europe S. r. l. | 51,677 | 35.00% | 61,838 | 35.00% |
| 昭和電工新材料(珠海)有限公司 | 104,568 | 30.00% | - | - |
| 長新樹脂有限公司 | 30,628 | 49.00% | - | - |
| | <u>\$ 1,559,535</u> | | <u>\$ 1,476,416</u> | |

1. 帝興樹脂(昆山)有限公司因本集團對該公司之綜合持股僅 50%，且本集團對該公司未具有控制能力，故不列入合併財務報告編製個體。
2. 截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本集團個別不重大關聯企業之帳面金額合計分別為 \$1,559,535 及 \$1,476,416。本集團對其財務績效之份額明細如下：

| | 104年度 | 103年度 |
|--------------|-------------------|-------------------|
| 本期淨利 | \$ 154,975 | \$ 108,702 |
| 其他綜合損益(稅後淨額) | - | - |
| 本期綜合損益總額 | <u>\$ 154,975</u> | <u>\$ 108,702</u> |

3. 本集團持有之關聯企業有公開報價者，其公允價值如下：

| | 104年12月31日 | 103年12月31日 |
|------------|-------------------|---------------------|
| 達興材料股份有限公司 | <u>\$ 748,267</u> | <u>\$ 1,110,253</u> |

(以下空白)

(八) 不動產、廠房及設備

| | 土地 | 房屋及建築 | 機器設備 | 倉儲設備 | 試驗設備 | 其他設備 | 未完工程及待驗設備 | 合計 |
|------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|------------|--------------|---------------|
| 104年1月1日 | | | | | | | | |
| 成本 | \$ 2,560,775 | \$ 8,220,007 | \$ 16,064,200 | \$ 948,579 | \$ 1,274,749 | \$ 563,951 | \$ 1,290,909 | \$ 30,923,170 |
| 累計折舊及減損 | - | (3,834,935) | (11,151,886) | (678,075) | (954,433) | (409,680) | - | (17,029,009) |
| | \$ 2,560,775 | \$ 4,385,072 | \$ 4,912,314 | \$ 270,504 | \$ 320,316 | \$ 154,271 | \$ 1,290,909 | \$ 13,894,161 |
| 104年 | | | | | | | | |
| 1月1日 | \$ 2,560,775 | \$ 4,385,072 | \$ 4,912,314 | \$ 270,504 | \$ 320,316 | \$ 154,271 | \$ 1,290,909 | \$ 13,894,161 |
| 增添 | - | 1,108 | 25,135 | 827 | 2,710 | 7,550 | 3,891,294 | 3,928,624 |
| 處分 | - | (3,561) | (7,150) | (793) | (4,010) | (3,793) | - | (19,307) |
| 移轉 | - | 637,654 | 1,052,055 | 132,384 | 176,450 | 37,918 | (2,045,624) | (9,163) |
| 折舊費用 | - | (375,278) | (927,845) | (46,080) | (87,850) | (36,664) | - | (1,473,717) |
| 匯率影響數 | 2,188 | (44,505) | (65,527) | (4,706) | (2,705) | (2,329) | (53,201) | (170,785) |
| 12月31日 | \$ 2,562,963 | \$ 4,600,490 | \$ 4,988,982 | \$ 352,136 | \$ 404,911 | \$ 156,953 | \$ 3,083,378 | \$ 16,149,813 |
| 104年12月31日 | | | | | | | | |
| 成本 | \$ 2,562,963 | \$ 8,754,339 | \$ 16,903,516 | \$ 1,062,778 | \$ 1,419,102 | \$ 591,197 | \$ 3,083,378 | \$ 34,377,273 |
| 累計折舊及減損 | - | (4,153,849) | (11,914,534) | (710,642) | (1,014,191) | (434,244) | - | (18,227,460) |
| | \$ 2,562,963 | \$ 4,600,490 | \$ 4,988,982 | \$ 352,136 | \$ 404,911 | \$ 156,953 | \$ 3,083,378 | \$ 16,149,813 |

| | 土地 | 房屋及建築 | 機器設備 | 倉儲設備 | 試驗設備 | 其他設備 | 未完工程及 待驗設備 | 合計 |
|------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|----------------------|
| 103年1月1日 | | | | | | | | |
| 成本 | \$ 2,562,296 | \$ 7,730,519 | \$ 15,054,656 | \$ 894,102 | \$ 1,221,516 | \$ 527,416 | \$ 784,543 | \$ 28,775,048 |
| 累計折舊及減損 | - | (3,411,525) | (10,184,507) | (629,668) | (868,036) | (365,088) | - | (15,458,824) |
| | <u>\$ 2,562,296</u> | <u>\$ 4,318,994</u> | <u>\$ 4,870,149</u> | <u>\$ 264,434</u> | <u>\$ 353,480</u> | <u>\$ 162,328</u> | <u>\$ 784,543</u> | <u>\$ 13,316,224</u> |
| 103年 | | | | | | | | |
| 1月1日 | \$ 2,562,296 | \$ 4,318,994 | \$ 4,870,149 | \$ 264,434 | \$ 353,480 | \$ 162,328 | \$ 784,543 | \$ 13,316,224 |
| 增添 | - | 4,791 | 49,440 | - | 1,311 | 5,013 | 1,754,747 | 1,815,302 |
| 處分 | - | (1,908) | (9,555) | (878) | (4,336) | (2,078) | - | (18,755) |
| 移轉 | - | 305,967 | 820,254 | 50,288 | 54,506 | 33,179 | (1,254,698) | 9,496 |
| 折舊費用 | - | (375,607) | (922,094) | (49,084) | (90,174) | (47,810) | - | (1,484,769) |
| 減損損失 | - | - | (27,736) | - | - | (257) | - | (27,993) |
| 匯率影響數 | (1,521) | 132,835 | 131,856 | 5,744 | 5,529 | 3,896 | 6,317 | 284,656 |
| 12月31日 | <u>\$ 2,560,775</u> | <u>\$ 4,385,072</u> | <u>\$ 4,912,314</u> | <u>\$ 270,504</u> | <u>\$ 320,316</u> | <u>\$ 154,271</u> | <u>\$ 1,290,909</u> | <u>\$ 13,894,161</u> |
| 103年12月31日 | | | | | | | | |
| 成本 | \$ 2,560,775 | \$ 8,220,007 | \$ 16,064,200 | \$ 948,579 | \$ 1,274,749 | \$ 563,951 | \$ 1,290,909 | \$ 30,923,170 |
| 累計折舊及減損 | - | (3,834,935) | (11,151,886) | (678,075) | (954,433) | (409,680) | - | (17,029,009) |
| | <u>\$ 2,560,775</u> | <u>\$ 4,385,072</u> | <u>\$ 4,912,314</u> | <u>\$ 270,504</u> | <u>\$ 320,316</u> | <u>\$ 154,271</u> | <u>\$ 1,290,909</u> | <u>\$ 13,894,161</u> |

1. 不動產、廠房及設備借款成本資本化金額及利率區間：

| | <u>104年度</u> | <u>103年度</u> |
|---------|--------------|--------------|
| 資本化金額 | \$ 8,893 | \$ 10,770 |
| 資本化利率區間 | 1.76%~4.75% | 1.88%~4.61% |

2. 不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請參閱附註八、質押之資產之說明。

3. 本公司持有之土地分別於民國 69 年、79 年、86 年及 93 年辦理資產重估價，截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，土地之重估增值總額均為 \$1,977,218。

(九) 投資性不動產淨額

| | <u>104年1月1日暨12月31日</u> | <u>103年1月1日暨12月31日</u> |
|----|------------------------|------------------------|
| 土地 | \$ 9,243 | \$ 9,243 |

本集團持有之投資性不動產部分因所處地段交易不頻繁，故缺乏可比市場資料且亦無法取得可靠之替代公允價值估計數。

(十) 無形資產

| | <u>專門技術</u> | <u>專利權及商標</u> | <u>其他</u> | <u>合計</u> |
|------------|------------------|---------------|------------------|------------------|
| 104年1月1日 | | | | |
| 成本 | \$ 320,232 | \$ 89,587 | \$ 69,549 | \$ 479,368 |
| 累計攤銷及減損 | (277,773) | (89,491) | (51,812) | (419,076) |
| | <u>\$ 42,459</u> | <u>\$ 96</u> | <u>\$ 17,737</u> | <u>\$ 60,292</u> |
| 104年 | | | | |
| 1月1日 | \$ 42,459 | \$ 96 | \$ 17,737 | \$ 60,292 |
| 增添 | - | - | 6,949 | 6,949 |
| 攤銷費用 | (12,820) | (98) | (5,038) | (17,956) |
| 匯率影響數 | - | 2 | 141 | 143 |
| 12月31日 | <u>\$ 29,639</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 19,789</u> | <u>\$ 49,428</u> |
| 104年12月31日 | | | | |
| 成本 | \$ 61,493 | \$ - | \$ 69,939 | \$ 131,432 |
| 累計攤銷及減損 | (31,854) | - | (50,150) | (82,004) |
| | <u>\$ 29,639</u> | <u>\$ -</u> | <u>\$ 19,789</u> | <u>\$ 49,428</u> |

| | 專門技術 | 專利權及商標 | 其他 | 合計 |
|------------|------------------|-----------------|------------------|------------------|
| 103年1月1日 | | | | |
| 成本 | \$ 293,149 | \$ 84,803 | \$ 53,116 | \$ 431,068 |
| 累計攤銷及減損 | (251,471) | (82,259) | (46,341) | (380,071) |
| | <u>\$ 41,678</u> | <u>\$ 2,544</u> | <u>\$ 6,775</u> | <u>\$ 50,997</u> |
| 103年 | | | | |
| 1月1日 | \$ 41,678 | \$ 2,544 | \$ 6,775 | \$ 50,997 |
| 增添 | 12,000 | - | 14,887 | 26,887 |
| 攤銷費用 | (11,219) | (1,164) | (3,737) | (16,120) |
| 減損損失 | - | (1,099) | (404) | (1,503) |
| 匯率影響數 | - | (185) | 216 | 31 |
| 12月31日 | <u>\$ 42,459</u> | <u>\$ 96</u> | <u>\$ 17,737</u> | <u>\$ 60,292</u> |
| 103年12月31日 | | | | |
| 成本 | \$ 320,232 | \$ 89,587 | \$ 69,549 | \$ 479,368 |
| 累計攤銷及減損 | (277,773) | (89,491) | (51,812) | (419,076) |
| | <u>\$ 42,459</u> | <u>\$ 96</u> | <u>\$ 17,737</u> | <u>\$ 60,292</u> |

無形資產攤銷明細如下：

| | 104年度 | 103年度 |
|--------|------------------|------------------|
| 營業成本 | \$ 80 | \$ 40 |
| 推銷費用 | 1,394 | 1,087 |
| 管理費用 | 6,146 | 4,237 |
| 研究發展費用 | 10,336 | 10,756 |
| | <u>\$ 17,956</u> | <u>\$ 16,120</u> |

(十一)其他非流動資產

| | 104年12月31日 | 103年12月31日 |
|---------|---------------------|---------------------|
| 土地使用權 | \$ 979,554 | \$ 1,062,461 |
| 其他非流動資產 | 384,717 | 99,236 |
| | <u>\$ 1,364,271</u> | <u>\$ 1,161,697</u> |

本公司之子公司簽訂設定之土地使用權合約，於租約簽訂時業已全額支付，於民國104年度及103年度認列之租金費用分別為\$23,418及\$22,700。

(十二)短期借款

| 借款性質 | 104年12月31日 | 利率區間 | 擔保品 |
|------|---------------------|-------------|--------|
| 銀行借款 | | | |
| 信用借款 | \$ 1,567,641 | 0.88%~4.14% | 無 |
| 購料借款 | 142,203 | 0.84%~1.18% | 無 |
| 擔保借款 | 556,060 | 1.56%~4.35% | 參閱2.說明 |
| | <u>\$ 2,265,904</u> | | |

| 借款性質 | 103年12月31日 | 利率區間 | 擔保品 |
|------|---------------------|-------------|--------|
| 銀行借款 | | | |
| 信用借款 | \$ 1,949,626 | 1.05%~5.43% | 無 |
| 購料借款 | 305,855 | 0.72%~0.88% | 無 |
| 擔保借款 | <u>1,482,326</u> | 1.45%~3.80% | 參閱2.說明 |
| | <u>\$ 3,737,807</u> | | |

1. 截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本公司因借款額度所開立之本票分別為 \$20,980,000、美元 130,000 仟元及日圓 910,636 仟元；\$17,980,000、美元 130,000 仟元及日圓 910,636 仟元。
2. 截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，因子公司之借款額度所開立之本票、保證書及遠期信用狀分別約為 \$7,493,081 及 \$5,951,971。

(十三) 長期借款

| 借款性質 | 借款期間及還款方式 | 利率區間 | 擔保品 | 104年12月31日 |
|--------------------|----------------------------|-------------|-----|----------------------|
| 長期銀行借款 | | | | |
| 抵押擔保借款 | 自101年4月2日至108年2月28日，並按期付息 | 0.93% | 註1 | \$ 22,007 |
| 擔保借款 | 自100年9月28日至107年9月28日，並按期付息 | 1.47%~4.99% | 註2 | 2,983,272 |
| 信用借款 | 自100年6月3日至109年8月20日，並按期付息 | 0.98%~2.08% | 無 | <u>11,671,093</u> |
| | | | | <u>14,676,372</u> |
| 應付長期票券 | | | | |
| 商業本票 | 自103年3月3日至106年3月2日 | 1.69% | 無 | 300,000 |
| 減：應付長期票券折價 | | | | (651) |
| | | | | <u>299,349</u> |
| | | | | 14,975,721 |
| 減：一年或一營業週期內到期之長期負債 | | | | (<u>2,581,701</u>) |
| | | | | <u>\$ 12,394,020</u> |

| 借款性質 | 借款期間及還款方式 | 利率區間 | 擔保品 | 103年12月31日 |
|--------------------|---------------------------|-------------|-----|----------------------|
| 長期銀行借款 | | | | |
| 抵押擔保借款 | 自101年4月2日至108年2月28日，並按期付息 | 0.94% | 註1 | \$ 28,021 |
| 擔保借款 | 自100年8月22日至106年2月9日，並按期付息 | 1.33%~6.30% | 註2 | 1,941,334 |
| 信用借款 | 自99年7月5日至108年12月26日，並按期付息 | 1.06%~2.25% | 無 | <u>10,070,996</u> |
| | | | | <u>12,040,351</u> |
| 應付長期票券 | | | | |
| 商業本票 | 自103年3月3日至106年3月2日 | 1.69% | 無 | 300,000 |
| 減：應付長期票券折價 | | | | (<u>749</u>) |
| | | | | <u>299,251</u> |
| | | | | 12,339,602 |
| 減：一年或一營業週期內到期之長期負債 | | | | (<u>2,589,454</u>) |
| | | | | <u>\$ 9,750,148</u> |

註 1：長期借款之抵押擔保品明細，請參閱附註八、質押之資產之說明。

註 2：本集團因借款額度開立之本票、保證書之情形，請參閱附註六(十二)短期借款之說明。

註 3：本公司與各金融機構所簽訂之信用貸款合約要求之借款財務比率維持承諾，請參閱附註九(三)之說明。

(十四) 退休金

1. 確定福利之退休辦法

(1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均工資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 5%，後於民國 104 年 4 月改以 10% 提撥退休準備金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另依同法第 56 條第 2 項，本公司於每年度終了前，估算勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估成就法定退休條件之勞工，則應於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2) 資產負債表認列之金額如下：

| | 104年12月31日 | 103年12月31日 | 103年1月1日 |
|----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | (調整後) | (調整後) |
| 確定福利義務現值 | \$ 2,193,536 | \$ 2,068,365 | \$ 1,979,144 |
| 計畫資產公允價值 | (<u>528,332</u>) | (<u>521,825</u>) | (<u>507,226</u>) |
| 淨確定福利負債 | <u>\$ 1,665,204</u> | <u>\$ 1,546,540</u> | <u>\$ 1,471,918</u> |

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

| | <u>確定福利義務現值</u> | <u>計畫資產公允價值</u> | <u>淨確定福利負債</u> |
|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 104年 | | | |
| 1月1日 | \$ 2,068,365 | (\$ 521,825) | \$ 1,546,540 |
| 當期服務成本 | 46,156 | - | 46,156 |
| 利息費用(收入) | 41,367 | (10,436) | 30,931 |
| | <u>2,155,888</u> | <u>(532,261)</u> | <u>1,623,627</u> |
| 再衡量數： | | | |
| 計畫資產報酬 | - | (3,759) | (3,759) |
| 財務假設變動影響數 | 81,213 | - | 81,213 |
| 經驗調整 | 26,524 | - | 26,524 |
| | <u>2,263,625</u> | <u>(536,020)</u> | <u>1,727,605</u> |
| 提撥退休基金 | - | (62,401) | (62,401) |
| 支付退休金 | (70,089) | 70,089 | - |
| 12月31日 | <u>\$ 2,193,536</u> | <u>(\$ 528,332)</u> | <u>\$ 1,665,204</u> |
| | <u>確定福利義務現值</u> | <u>計畫資產公允價值</u> | <u>淨確定福利負債</u> |
| 103年 | | | |
| 1月1日 | \$ 1,979,144 | (\$ 507,226) | \$ 1,471,918 |
| 當期服務成本 | 46,552 | - | 46,552 |
| 利息費用(收入) | 39,583 | (10,145) | 29,438 |
| | <u>2,065,279</u> | <u>(517,371)</u> | <u>1,547,908</u> |
| 再衡量數： | | | |
| 計畫資產報酬 | - | (1,877) | (1,877) |
| 經驗調整 | 49,813 | - | 49,813 |
| | <u>2,115,092</u> | <u>(519,248)</u> | <u>1,595,844</u> |
| 提撥退休基金 | - | (38,020) | (38,020) |
| 支付退休金 | (46,727) | 35,443 | (11,284) |
| 12月31日 | <u>\$ 2,068,365</u> | <u>(\$ 521,825)</u> | <u>\$ 1,546,540</u> |

(4) 本公司之確定福利退休計畫資產，係由台灣銀行按勞工退休基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目（即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等）辦理委託經營。相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益。若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，故無法依國際會計準則第19號第142段規定揭露計畫資產公允價值之分類，截至民國104年及103年12月31日止之構成總計畫資產公允價值之百分比，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

| | 104年度 | 103年度 |
|---------|-------|-------|
| 折現率 | 1.70% | 2.00% |
| 未來薪資增加率 | 3.00% | 3.00% |

對於未來死亡率之假設係按照台灣地區壽險業第五回經驗生命表估計。因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

| 104年12月31日 | 折現率 | | 未來薪資增加率 | |
|------------|--------------|------------|------------|--------------|
| | 增加1% | 減少1% | 增加1% | 減少1% |
| 對確定福利義務現值 | (\$ 255,411) | \$ 303,254 | \$ 272,019 | (\$ 235,713) |

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。所使用之方法與假設與前期相同。

- (6)本公司於民國 105 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$741,620。
 (7)截至民國 104 年 12 月 31 日止，該退休計畫之加權平均存續期間為 14 年。

2. 確定提撥之退休金辦法

- (1)自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司及國內子公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6%提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2)本公司位於大陸地區之子公司按中華人民共和國政府規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
- (3)本集團於民國 104 年度及 103 年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$182,836 及\$158,532。

(十五)股本

1. 截至民國 104 年 12 月 31 日止，本公司額定資本總額為\$12,000,000，分為 1,200,000 仟股(含附認股權公司債可認購股數 10,000 仟股)，實收資本額則為\$10,221,690，每股面額新台幣 10 元。
2. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下(單位：仟股)：

| | 104年 | 103年 |
|--------|-----------|-----------|
| 1月1日 | 1,022,169 | 992,397 |
| 股票股利 | - | 29,772 |
| 12月31日 | 1,022,169 | 1,022,169 |

(十六) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積得用於彌補虧損，公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。若公司無累積虧損時，得按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。

(十七) 保留盈餘

1. 依本公司章程規定，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總額時，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。

本公司以永續經營及持續成長為經營理念，預計未來仍有重大擴建計劃，年度分派股東股利以不低於前項當年度提列後之餘額百分之三十，由董事會擬具分派案，提報股東會。其中現金股利不得低於當年度股利分派總額百分之十。

2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟公司無累積虧損且以法定盈餘公積發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
3. (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
(2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉。
4. 本公司於民國 104 年度及 103 年度認列為分配與業主之股利分別為 \$1,839,904 (全數為現金股利，每股新台幣 1.8 元) 及 \$1,687,075 (含現金股利 \$1,389,356 (每股新台幣 1.4 元) 及股票股利 \$297,719 (每股新台幣 0.3 元))。民國 105 年 3 月 25 日經董事會提議對民國 104 年度之盈餘分派現金股利計 \$1,533,254 (每股新台幣 1.5 元) 及股票股利 \$817,735 (每股新台幣 0.8 元)，股利總計 \$2,350,989。
5. 有關員工酬勞(紅利)及董監酬勞資訊，請詳附註六(二十三)員工福利費用之說明。

(十八) 其他權益項目

| | 國外營運機構財務 報表換算之兌換差額 | 備供出售金融資產 未實現評價損益 | 合計 |
|------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| 104年1月1日 | \$ 2,727,104 | \$ 420,251 | \$ 3,147,355 |
| 備供出售金融資產： | | | |
| —未實現評價調整 | - | (105,295) | (105,295) |
| 外幣換算差異數： | | | |
| —本集團 | (443,489) | - | (443,489) |
| —關聯企業 | (7,085) | - | (7,085) |
| 104年12月31日 | <u>\$ 2,276,530</u> | <u>\$ 314,956</u> | <u>\$ 2,591,486</u> |
| | 國外營運機構財務 報表換算之兌換差額 | 備供出售金融資產 未實現評價損益 | 合計 |
| 103年1月1日 | \$ 1,909,828 | \$ 453,754 | \$ 2,363,582 |
| 備供出售金融資產： | | | |
| —未實現評價調整 | - | (33,503) | (33,503) |
| 外幣換算差異數： | | | |
| —本集團 | 776,883 | - | 776,883 |
| —關聯企業 | 40,393 | - | 40,393 |
| 103年12月31日 | <u>\$ 2,727,104</u> | <u>\$ 420,251</u> | <u>\$ 3,147,355</u> |

(十九) 其他收入

| | 104年度 | 103年度 |
|--------|-------------------|-------------------|
| 什項收入 | \$ 328,339 | \$ 209,962 |
| 利息收入： | | |
| 銀行存款利息 | 128,372 | 167,735 |
| | <u>\$ 456,711</u> | <u>\$ 377,697</u> |

(二十) 其他利益及損失

| | 104年度 | 103年度 |
|-------------------------|--------------------|--------------------|
| 透過損益按公允價值衡量 之金融負債淨利益 | \$ 5,801 | \$ 10,064 |
| 什項利益(損失)淨額 | (95,139) | (86,815) |
| | <u>(\$ 89,338)</u> | <u>(\$ 76,751)</u> |

(二十一) 財務成本

| | 104年度 | 103年度 |
|----------------|-------------------|-------------------|
| 利息費用： | | |
| 銀行借款 | \$ 319,284 | \$ 333,994 |
| 減：符合要件之資產資本化金額 | (8,893) | (10,770) |
| | <u>\$ 310,391</u> | <u>\$ 323,224</u> |

(二十二) 費用性質之額外資訊

| | 104年度 | 103年度 |
|---------------|--------------|--------------|
| | | (調整後) |
| 員工福利費用 | \$ 4,232,789 | \$ 3,873,281 |
| 不動產、廠房及設備折舊費用 | \$ 1,473,717 | \$ 1,484,769 |
| 無形資產攤銷費用 | \$ 17,956 | \$ 16,120 |

(二十三) 員工福利費用

| | 104年度 | 103年度 |
|--------|---------------------|---------------------|
| | | (調整後) |
| 薪資費用 | \$ 3,428,804 | \$ 3,148,619 |
| 勞健保費用 | 260,498 | 237,999 |
| 退休金費用 | 259,923 | 234,522 |
| 其他用人費用 | 283,564 | 252,141 |
| | <u>\$ 4,232,789</u> | <u>\$ 3,873,281</u> |

1. 因應民國 104 年 5 月 20 日公司法修訂後之規定，本公司董事會於民國 104 年 7 月 24 日提議通過章程修正案，依該修正後之章程規定，本公司當年度如有獲利，應提撥百分之四點五(含)~百分之五點五(含)為員工酬勞及不高於百分之一為董監酬勞。但本公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。員工酬勞發放對象，包括符合一定條件之從屬公司員工。此章程修正案將提民國 105 年股東會決議。
2. (1) 本公司於民國 104 年度及 103 年度員工酬勞(紅利)估列金額分別為 \$149,330 及 \$104,472；董監酬勞估列金額均為 \$8,000，前述金額帳列薪資費用項目。其中，民國 104 年度係以截至當期止(以本年度)之扣除分派員工酬勞及董事、監察人酬勞前之稅前利益估列；民國 103 年度係以截至當期止(以該年度)之稅後淨利，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列。
(2) 本公司經股東會決議之民國 103 年度董監酬勞 \$8,000 與民國 103 年度財務報告認列之金額一致，員工分紅 \$103,656 與民國 103 年度財務報告認列之差異為 \$816，已調整於民國 104 年度之本期淨利中。
(3) 本公司董事會通過及股東會決議之員工酬勞(紅利)及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(二十四)所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

| | <u>104年度</u> | <u>103年度</u> (調整後) |
|-------------------|-------------------|-----------------------|
| 當期所得稅： | | |
| 當期所得產生之所得稅 | \$ 522,203 | \$ 544,054 |
| 以前年度所得稅高估數 | (20,650) | (39,899) |
| 當期所得稅總額 | <u>501,553</u> | <u>504,155</u> |
| 遞延所得稅： | | |
| 暫時性差異之原始產生 及迴轉 | <u>116,791</u> | <u>191,029</u> |
| 所得稅費用 | <u>\$ 618,344</u> | <u>\$ 695,184</u> |

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

| | <u>104年度</u> | <u>103年度</u> |
|-------------|--------------|--------------|
| 確定福利計畫之再衡量數 | (\$ 17,676) | (\$ 8,149) |

2. 會計所得與課稅所得之調節：

| | <u>104年度</u> | <u>103年度</u> (調整後) |
|------------------|-------------------|-----------------------|
| 稅前淨利按法定稅率計算所得稅 | \$ 921,076 | \$ 840,584 |
| 按法令規定調整項目之所得稅影響數 | (211,487) | (42,596) |
| 未分配盈餘加徵10%所得稅 | 19,343 | 6,086 |
| 以前年度所得稅高估數 | (20,650) | (39,899) |
| 虧損扣抵之所得稅影響數 | 603 | (5,829) |
| 投資抵減之所得稅影響數 | (90,541) | (63,162) |
| 所得稅費用 | <u>\$ 618,344</u> | <u>\$ 695,184</u> |

3. 因暫時性差異及虧損扣抵而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

| | | 104年 | | | | |
|-----------|-----|-------------------|---------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| | | 1月1日 | 認列於損益 | 認列於其 他綜合損益 | 匯率影響數 | 12月31日 |
| | | (調整後) | | | | |
| 暫時性差異： | | | | | | |
| -遞延所得稅資產： | | | | | | |
| 退休金成本 | \$ | 239,672 | \$ 1,341 | \$ - | \$ - | \$ 241,013 |
| 虧損扣抵 | | 19,141 | (660) | - | (283) | 18,198 |
| 其他 | | 99,266 | 41,486 | 17,676 | (850) | 157,578 |
| | | <u>358,079</u> | <u>42,167</u> | <u>17,676</u> | <u>(1,133)</u> | <u>416,789</u> |
| -遞延所得稅負債： | | | | | | |
| 投資利益 | (| 2,224,949) | (170,275) | - | - | (2,395,224) |
| 土地重估增值 | (| 640,717) | - | - | - | (640,717) |
| 未實現兌換利益 | (| 17,251) | 12,330 | - | - | (4,921) |
| 其他 | (| 455) | 132 | - | (12) | (335) |
| | (| <u>2,883,372)</u> | <u>(157,813)</u> | <u>-</u> | <u>(12)</u> | <u>(3,041,197)</u> |
| | (\$ | <u>2,525,293)</u> | (\$ <u>115,646)</u> | \$ <u>17,676</u> | (\$ <u>1,145)</u> | (\$ <u>2,624,408)</u> |
| | | 103年(調整後) | | | | |
| | | 1月1日 | 認列於損益 | 認列於其 他綜合損益 | 匯率影響數 | 12月31日 |
| 暫時性差異： | | | | | | |
| -遞延所得稅資產： | | | | | | |
| 退休金成本 | \$ | 235,205 | \$ 4,467 | \$ - | \$ - | \$ 239,672 |
| 虧損扣抵 | | 12,808 | 6,148 | - | 185 | 19,141 |
| 其他 | | 86,785 | 3,631 | 8,149 | 701 | 99,266 |
| | | <u>334,798</u> | <u>14,246</u> | <u>8,149</u> | <u>886</u> | <u>358,079</u> |
| -遞延所得稅負債： | | | | | | |
| 投資利益 | (| 2,026,938) | (198,011) | - | - | (2,224,949) |
| 土地重估增值 | (| 640,717) | - | - | - | (640,717) |
| 未實現兌換利益 | (| 7,596) | (9,655) | - | - | (17,251) |
| 其他 | (| 1,960) | 1,507 | - | (2) | (455) |
| | (| <u>2,677,211)</u> | <u>(206,159)</u> | <u>-</u> | <u>(2)</u> | <u>(2,883,372)</u> |
| | (\$ | <u>2,342,413)</u> | (\$ <u>191,913)</u> | \$ <u>8,149</u> | \$ <u>884</u> | (\$ <u>2,525,293)</u> |

4. 本公司符合製造業及其技術服務業於中華民國 97 年 7 月 1 日至 98 年 12 月 31 日新增投資五年免徵營利事業所得稅獎勵辦法，得自民國 103 年起享受連續 5 年符合該辦法獲致之所得稅獎勵。

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 102 年度，且截至民國 105 年 3 月 25 日止，未有行政救濟之情事。

6. 未分配盈餘相關資訊

| | <u>104年12月31日</u> | <u>103年12月31日</u> | <u>103年1月1日</u> |
|----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | (調整後) | (調整後) |
| 86年及以前年度 | \$ 867,459 | \$ 867,459 | \$ 867,459 |
| 87年及以後年度 | <u>4,350,554</u> | <u>3,635,471</u> | <u>3,248,699</u> |
| | <u>\$ 5,218,013</u> | <u>\$ 4,502,930</u> | <u>\$ 4,116,158</u> |

7. 截至民國 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$176,130 及 \$110,630，民國 103 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 4.91%，民國 104 年度盈餘分配之預計稅額扣抵比率為 7.66%。

(二十五) 每股盈餘

| | <u>104年度</u> | | |
|----------------|---------------------|----------------------------|---------------------|
| | <u>稅後金額</u> | <u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u> | <u>每股盈餘 (元)</u> |
| <u>基本每股盈餘</u> | | | |
| 歸屬於母公司普通股股東之 | | | |
| 本期淨利 | \$ 2,871,636 | 1,022,169 | <u>\$ 2.81</u> |
| <u>稀釋每股盈餘</u> | | | |
| 具稀釋作用之潛在普通股之影響 | | | |
| 員工酬勞 | - | <u>5,003</u> | |
| 歸屬於母公司普通股股東之 | | | |
| 本期淨利加潛在普通股之影響 | <u>\$ 2,871,636</u> | <u>1,027,172</u> | <u>\$ 2.80</u> |
| <u>103年度</u> | | | |
| | <u>稅後金額</u> | <u>加權平均流通 在外股數(仟股)</u> | <u>每股盈餘 (元)</u> |
| <u>基本每股盈餘</u> | | | |
| (調整後) | | | |
| 歸屬於母公司普通股股東之 | | | |
| 本期淨利 | \$ 2,306,614 | 1,022,169 | <u>\$ 2.26</u> |
| <u>稀釋每股盈餘</u> | | | |
| 具稀釋作用之潛在普通股之影響 | | | |
| 員工分紅 | - | <u>3,494</u> | |
| 歸屬於母公司普通股股東之 | | | |
| 本期淨利加潛在普通股之影響 | <u>\$ 2,306,614</u> | <u>1,025,663</u> | <u>\$ 2.25</u> |

(二十六) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

| | <u>104年度</u> | <u>103年度</u> |
|----------------------------|---------------------|---------------------|
| 購買不動產、廠房及設備價款 | \$ 3,928,624 | \$ 1,815,302 |
| 加：期初應付設備款 (表列「其他應付款」項下) | 158,372 | 216,226 |
| 減：期末應付設備款 (表列「其他應付款」項下) | (169,241) | (158,372) |
| 購買不動產、廠房及設備現金支付數 | <u>\$ 3,917,755</u> | <u>\$ 1,873,156</u> |
| 處分土地使用權價款 | \$ 80,371 | \$ 7,723 |
| 減：期末應收價款 (表列「其他應收款」項下) | (43,552) | - |
| 處分土地使用權價款收現數 | <u>\$ 36,819</u> | <u>\$ 7,723</u> |

2. 不影響現金流量之籌資活動：

| | <u>104年12月31日</u> | <u>103年12月31日</u> |
|---------------------------|-------------------|-------------------|
| 長期借款轉列一年或 一營業週期內到期長期負債 | \$ 2,581,701 | \$ 2,589,454 |

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本公司為最終母公司。

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 銷貨收入

| | <u>104年度</u> | <u>103年度</u> |
|------|-------------------|-------------------|
| 關聯企業 | \$ 160,180 | \$ 209,764 |
| 其他 | 9,331 | 13,503 |
| | <u>\$ 169,511</u> | <u>\$ 223,267</u> |

本集團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。

2. 進貨

| | <u>104年度</u> | <u>103年度</u> |
|------|-------------------|-------------------|
| 關聯企業 | \$ 1,256 | \$ 25 |
| 其他 | 146,618 | 144,212 |
| | <u>\$ 147,874</u> | <u>\$ 144,237</u> |

本集團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。

3. 應收票據及帳款

| | 104年12月31日 | 103年12月31日 |
|------|-------------------|-------------------|
| 關聯企業 | \$ 98,813 | \$ 127,099 |
| 其他 | 1,587 | 4,065 |
| | <u>\$ 100,400</u> | <u>\$ 131,164</u> |

應收款項主要來自銷貨交易且該應收款項並無抵押及附息。

4. 應付帳款

| | 104年12月31日 | 103年12月31日 |
|----|------------|------------|
| 其他 | \$ 14,925 | \$ 4,410 |

應付款項主要來自進貨交易且該應付款項並無附息。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

| | 104年度 | 103年度 |
|-----------|------------------|------------------|
| 薪資 | \$ 29,627 | \$ 42,817 |
| 獎金 | 42,256 | 33,139 |
| 業務執行費用 | 648 | 716 |
| 董監酬勞及員工紅利 | 24,633 | 19,514 |
| | <u>\$ 97,164</u> | <u>\$ 96,186</u> |

(1) 薪資及獎金包含薪資、職務加給、退職退休金、離職金、獎勵金、配車等實物提供及各項獎金估列數。

(2) 業務執行費用包含車馬費。

(3) 董監酬勞及員工酬勞(紅利)係指當期估列於綜合損益表之董監酬勞及員工酬勞(紅利)。

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

| 資產項目 | 帳面價值 | | 擔保用途 |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------|
| | 104年12月31日 | 103年12月31日 | |
| 應收票據 | \$ 150,757 | \$ - | 票據貼現 |
| 不動產、廠房及設備 | 42,213 | 40,959 | 長期借款 |
| 受限制銀行存款 (表列「其他流動資產」) | 113 | 110 | 員工宿舍租賃質押定存 |
| | <u>\$ 193,083</u> | <u>\$ 41,069</u> | |

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 已簽約但尚未發生之資本支出

| | 104年12月31日 | 103年12月31日 |
|-----------|--------------|--------------|
| 不動產、廠房及設備 | \$ 1,337,975 | \$ 1,118,241 |

(二) 已開狀尚未押匯之信用狀

| | <u>104年12月31日</u> | <u>103年12月31日</u> |
|---------------|-------------------|-------------------|
| 已開狀尚未押匯之信用狀金額 | \$ 97,653 | \$ 285,767 |

(三) 授信合約

本集團承諾於下述授信合約存續期間，本集團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，授信銀行或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。

1. 本公司截至民國 104 年 12 月 31 日止，分別與下列銀行簽定銀行授信綜合額度契約暨約定書。

| <u>銀行別</u> | <u>申請額度</u> |
|------------------|-------------|
| 星展銀行有限公司 | \$ 600,000 |
| 玉山商業銀行股份有限公司 | 600,000 |
| 滙豐(台灣)商業銀行股份有限公司 | 300,000 |
| 台北富邦商業銀行股份有限公司 | 200,000 |

2. 聯貸案：

(1) 本公司於民國 104 年 7 月 15 日與台北富邦商業銀行股份有限公司等十一家銀行簽訂聯合授信合約，聯合授信借款額度為 \$4,500,000，其用途係償還既有負債及充實中期營運資金。

(2) 本公司於民國 102 年 7 月 5 日與玉山商業銀行股份有限公司等六家銀行簽訂聯合授信合約，聯合授信借款額度為 \$3,600,000 且不可循環動用，其用途係償還既有負債及充實中期營運資金。

(3) 子公司於民國 104 年 4 月 10 日與台北富邦商業銀行股份有限公司等五家銀行簽訂聯合授信合約，聯合授信借款額度為 5,000 萬美金，其用途係充實中期營運資金。

十、重大之災害損失

無此情事。

十一、重大之期後事項

無此情事。

十二、其他

(一) 資本管理目標及政策

本集團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) 金融工具

1. 財務風險管理目的及政策

本集團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。

本集團對於前述財務風險管理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查核。於財務管理活動執行期間，本集團須確實遵循所訂定之財務風險管理之相關規定。

2. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

A. 本集團營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易，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，本集團透過衍生金融工具(如遠期外匯合約)來規避匯率風險，此類衍生金融工具之使用，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。

B. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

104年12月31日

| | <u>外幣(仟元)</u> | <u>匯率</u> | <u>帳面金額</u> (新台幣) |
|-----------------|---------------|-----------|----------------------|
| (外幣:功能性貨幣) | | | |
| <u>金融資產</u> | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | |
| 美元:新台幣 | \$ 60,944 | 32.8250 | \$2,000,487 |
| 美元:人民幣 | 57,657 | 6.5716 | 1,892,599 |
| 日圓:美元 | 391,168 | 0.0083 | 106,573 |
| <u>採用權益法之投資</u> | | | |
| 日圓:新台幣 | 1,785,409 | 0.2727 | 486,881 |
| 人民幣:美元 | 51,564 | 0.1522 | 257,605 |
| 歐元:人民幣 | 1,440 | 7.1832 | 51,677 |
| <u>金融負債</u> | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | |
| 美元:新台幣 | 28,959 | 32.8250 | 950,579 |
| 美元:人民幣 | 55,749 | 6.5716 | 1,829,969 |
| 日圓:新台幣 | 910,363 | 0.2727 | 248,256 |

103年12月31日

| | 外幣(仟元) | 匯率 | 帳面金額 (新台幣) |
|-----------------|-----------|---------|---------------|
| (外幣:功能性貨幣) | | | |
| <u>金融資產</u> | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | |
| 美元：新台幣 | \$ 52,144 | 31.6500 | \$1,650,358 |
| 美元：人民幣 | 115,044 | 6.2156 | 3,641,124 |
| 人民幣：新台幣 | 60,510 | 5.0920 | 308,117 |
| 人民幣：美元 | 25,048 | 0.1609 | 127,557 |
| <u>採用權益法之投資</u> | | | |
| 日圓：新台幣 | 1,397,800 | 0.2646 | 369,858 |
| 人民幣：美元 | 82,797 | 0.1609 | 421,648 |
| 歐元：人民幣 | 1,607 | 7.5550 | 61,838 |
| <u>金融負債</u> | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | |
| 美元：新台幣 | 21,348 | 31.6500 | 675,664 |
| 美元：人民幣 | 138,853 | 6.2156 | 4,394,675 |
| 日圓：新台幣 | 1,084,893 | 0.2646 | 287,063 |

C. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 104 年度及 103 年度認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)總金額分別為(\$118,264)及\$95,643。

D. 本集團因為重大外幣對功能性貨幣匯率波動幅度 1%時，市場風險分析如下：

| | 104年度 | | |
|--------------|-------|-----------|----------|
| | 敏感度分析 | | |
| | 變動幅度 | 影響損益 | 影響其他綜合損益 |
| (外幣:功能性貨幣) | | | |
| <u>金融資產</u> | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | |
| 美元：新台幣 | 1% | \$ 20,005 | \$ - |
| 美元：人民幣 | 1% | 18,926 | - |
| 日圓：美元 | 1% | 1,066 | - |
| <u>金融負債</u> | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | |
| 美元：新台幣 | 1% | 9,506 | - |
| 美元：人民幣 | 1% | 18,300 | - |
| 日圓：新台幣 | 1% | 2,483 | - |

103年度

敏感度分析

| | 變動幅度 | 影響損益 | 影響其他綜合損益 |
|--------------|------|-----------|----------|
| (外幣:功能性貨幣) | | | |
| <u>金融資產</u> | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | |
| 美元：新台幣 | 1% | \$ 16,504 | \$ - |
| 美元：人民幣 | 1% | 36,411 | - |
| 人民幣：新台幣 | 1% | 3,081 | - |
| 人民幣：美元 | 1% | 1,276 | - |
| <u>金融負債</u> | | | |
| <u>貨幣性項目</u> | | | |
| 美元：新台幣 | 1% | 6,757 | - |
| 美元：人民幣 | 1% | 43,947 | - |
| 日圓：新台幣 | 1% | 2,871 | - |

價格風險

由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為備供出售金融資產，故受市場價格變動之影響，惟本集團業已定期評估投資效益，故預期不致發生重大之市場風險。

本集團主要投資於國內上市櫃公司之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國104年度及103年度股東權益之影響分別增加\$4,148及\$5,424。

利率風險

本集團從事之借款，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，市場利率增加1%，將分別增加本集團民國104年度及103年度之現金流出為\$55,489及\$66,282。

(2) 信用風險

A. 信用風險係本集團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。本集團依內部明定之授信政策，各營運個體於訂定付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。

B. 本集團之交易對象，多屬信用良好之銀行及公司組織等，因無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。

C. 本集團業已發生減損之金融資產的個別分析請參閱附註六各金融資產之說明。

(3) 流動性風險

本集團藉由現金及約當現金、銀行借款等合約以維持財務彈性。下表係彙總本集團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。以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據報導期間結束日殖利率曲線推導而得。

非衍生金融負債：

| 104年12月31日 | 短於一年 | 1至2年內 | 2至3年內 | 3至5年內 | 5年以上 |
|---------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------|
| 短期借款 | \$2,278,930 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| 應付票據 | 25,222 | - | - | - | - |
| 應付帳款 | 2,541,536 | - | - | - | - |
| 其他應付款 | 1,776,014 | - | - | - | - |
| 長期借款 (包含一年或 一營業週期 內到期) | 3,608,415 | 4,458,165 | 3,363,263 | 4,182,687 | - |

非衍生金融負債：

| 103年12月31日 | 短於一年 | 1至2年內 | 2至3年內 | 3至5年內 | 5年以上 |
|---------------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|------|
| 短期借款 | \$3,765,131 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| 應付票據 | 33,375 | - | - | - | - |
| 應付帳款 | 2,917,445 | - | - | - | - |
| 其他應付款 | 1,468,538 | - | - | - | - |
| 長期借款 (包含一年或 一營業週期 內到期) | 3,480,329 | 2,446,912 | 4,012,389 | 2,879,259 | - |

衍生金融負債：

104年12月31日：無。

103年12月31日：無。

(4) 金融資產及金融負債之互抵

本集團因進料加工約定以淨額交割之資訊說明如下：

(A) 金融資產

| | 已認列之 金融資產 總額 | 已互抵之 已認列之金融 負債總額 | 於資產負債表 列報之金融 資產淨額 | 未於資產負債表互抵之 | | |
|------------|--------------------|------------------------|-------------------------|------------|------------------|------------|
| | | | | 金融 資產 | 收取之 現金 擔保品 | 淨額 |
| 104年12月31日 | \$ 644,121 | (\$ 491,137) | \$ 152,984 | \$ - | \$ - | \$ 152,984 |
| 103年12月31日 | \$ 787,909 | (\$ 723,884) | \$ 64,025 | \$ - | \$ - | \$ 64,025 |

(B) 金融負債

| | 已認列之 金融負債 總額 | 已互抵之 已認列之金融 資產總額 | 於資產負債表 列報之金融 負債淨額 | 未於資產負債表互抵之 | | |
|------------|--------------------|------------------------|-------------------------|------------|------------------|------|
| | | | | 金融 負債 | 收取之 現金 擔保品 | 淨額 |
| 104年12月31日 | \$ 491,137 | (\$ 491,137) | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |
| 103年12月31日 | \$ 723,884 | (\$ 723,884) | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - |

(三) 公允價值資訊

1. 本集團非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。本集團以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六(九)投資性不動產淨額之說明。

2. 衡量金融工具之公允價值所採用評價技術之各等級定義如下：

第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價(未經調整)。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負

債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。本集團目前所投資之標的均屬此等級。

第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。

第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。

本集團於民國 104 年及 103 年 12 月 31 日以公允價值衡量之金融資產，本集團依其性質、特性、風險及公允價值等級之基礎分類如下：

| 104年12月31日 | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級 | 合計 |
|----------------|------------|------|------|------------|
| <u>重複性公允價值</u> | | | | |
| 備供出售金融資產 | | | | |
| 權益證券 | \$ 425,968 | \$ - | \$ - | \$ 425,968 |
| 103年12月31日 | 第一等級 | 第二等級 | 第三等級 | 合計 |
| <u>重複性公允價值</u> | | | | |
| 備供出售金融資產 | | | | |
| 權益證券 | \$ 531,263 | \$ - | \$ - | \$ 531,263 |

3. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- (1) 本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，所持有之上市櫃公司股票之市場報價係來自於台灣證券交易所交易之收盤價。
- (2) 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以合併資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。

4. 民國 104 年度及 103 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉，亦無自第三等級轉入及轉出之情形。

(以下空白)

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）：請詳附表三。
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：請詳附表四。
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：請詳附表五。
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：請詳附表六。
9. 從事衍生工具交易：均已結清。
10. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表七。

(二)轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊（不包含大陸被投資公司）：請詳附表八。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表九。
2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項：請詳附表十。

十四、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本集團依主要營運決策者定期評量營運結果及分配資源之部門分類揭露應報導部門資訊。

本集團主要營運決策者用以評量部門績效及評估資源分配，係著重於產業別經營管理；因此，本集團之應報導部門為：合成樹脂事業單位、電子材料事業單位、特用材料事業單位。合成樹脂事業單位主要經營各種工業用樹脂，電子材料事業單位主要經營電子及光電產業用原材料，特用材料事業單位主要經營紫外光(UV)硬化相關產品；未包含於應報導部門中之營運部門，其營運結果合併表達於其他營運部門。

(二)部門資訊

本集團營運部門損益係以營業利益衡量，並作為績效評估之基礎。營運部門之會計政策皆與附註四所述重要會計政策之彙總說明無重大差異。

(三)部門損益之資訊

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

| | 104年度 | | | | | |
|------------|---------------|---------------|--------------|--------------|----------------|---------------|
| | 合成樹脂 | 電子材料 | 特用材料 | 其他 | 調整及沖銷 | 合計 |
| 來自外部客戶收入 | \$ 21,079,470 | \$ 10,834,354 | \$ 6,075,458 | \$ 497,661 | \$ - | \$ 38,486,943 |
| 部門間收入 | 2,162,145 | 4,794,109 | 999,370 | 176,655 | (8,132,279) | - |
| 營業收入合計 | \$ 23,241,615 | \$ 15,628,463 | \$ 7,074,828 | \$ 674,316 | (\$ 8,132,279) | \$ 38,486,943 |
| 部門營業利益(損失) | \$ 2,368,666 | \$ 1,184,516 | \$ 176,170 | (\$ 331,925) | \$ - | \$ 3,397,427 |
| | | | | | | |
| | 103年度(調整後) | | | | | |
| | 合成樹脂 | 電子材料 | 特用材料 | 其他 | 調整及沖銷 | 合計 |
| 來自外部客戶收入 | \$ 22,649,636 | \$ 10,525,738 | \$ 6,645,865 | \$ 522,086 | \$ - | \$ 40,343,325 |
| 部門間收入 | 2,189,952 | 4,477,074 | 1,248,200 | 209,922 | (8,125,148) | - |
| 營業收入合計 | \$ 24,839,588 | \$ 15,002,812 | \$ 7,894,065 | \$ 732,008 | (\$ 8,125,148) | \$ 40,343,325 |
| 部門營業利益(損失) | \$ 1,753,553 | \$ 1,002,965 | \$ 314,605 | (\$ 241,842) | \$ - | \$ 2,829,281 |

(四) 產業別及勞務別之資訊

本公司之外部客戶收入主要來自合成樹脂產品業務、電子材料產品業務及特用材料產品業務。

(五) 地區別資訊

本集團民國 104 年度及 103 年度地區別資訊如下：

| | 104年度 | | 103年度 | |
|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | 收入 | 非流動資產 | 收入 | 非流動資產 |
| 台灣 | \$ 4,709,645 | \$ 5,629,769 | \$ 5,408,218 | \$ 5,437,634 |
| 大陸地區 | 22,892,738 | 11,056,933 | 24,513,824 | 9,084,861 |
| 其他地區 | 10,884,560 | 611,028 | 10,421,283 | 558,902 |
| | <u>\$ 38,486,943</u> | <u>\$ 17,297,730</u> | <u>\$ 40,343,325</u> | <u>\$ 15,081,397</u> |

上述非流動資產係指非流動資產總額扣除金融資產、存出保證金及遞延所得稅資產。

(六) 重要客戶資訊

本集團於民國 104 年度及 103 年度對外之單一客戶之銷貨收入，均未有逾合併營業收入淨額 10%者。

長興材料工業股份有限公司及其子公司
 (原名：長興化學工業股份有限公司)

資金貸與他人

民國104年1月1日至12月31日

附表一

單位：新台幣千元

| 編號 (註1) | 貸出資金 之公司 | 貸與對象 | 往來項目 | 是否 為關 係人 | 本期最高 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 呆帳金額 | 擔保品 | | 對個別對 象資金貸 與限額 | | 備註 |
|------------|--------------------|---------------------------|-------|----------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|----------------------|--------------|-----|------|---------------------|--------------|----|
| | | | | | | | | | | | | | 名稱 | 價值 | 金額 | \$ | |
| 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 | 其他應收款 | Y | \$ 899,160 | \$ 449,550 | \$ 284,405 | 3.1450-4.1660 | 2 | - | 營運週轉 | - | - | \$ - | \$ 3,914,390 | \$ 3,914,390 | 註5 |
| 1 | 長興化學工業 (中國)有限公司 | 長興化學工業 (廣東)有限公司 | 其他應收款 | Y | 299,700 | 149,850 | - | - | 2 | - | 營運週轉 | - | - | - | 3,914,390 | 3,914,390 | 註5 |
| 1 | 長興化學工業 (中國)有限公司 | 創興精細化學 (上海)有限公司 | 其他應收款 | Y | 584,475 | 349,650 | 265,492 | 3.1450-4.1660 | 2 | - | 營運週轉 | - | - | - | 3,914,390 | 3,914,390 | 註5 |
| 1 | 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 | Y | 899,100 | 449,550 | 424,595 | 3.1450-4.1660 | 2 | - | 營運週轉 | - | - | - | 3,914,390 | 3,914,390 | 註5 |
| 1 | 長興化學工業 (中國)有限公司 | 長興(廣州)精細 塗料有限公司 | 其他應收款 | Y | 99,900 | 49,950 | - | - | 2 | - | 營運週轉 | - | - | - | 3,914,390 | 3,914,390 | 註5 |
| 1 | 長興化學工業 (中國)有限公司 | 長興化學材料 (蘇州)有限公司 | 其他應收款 | Y | 149,850 | 149,850 | 149,850 | 3.5700 | 2 | - | 營運週轉 | - | - | - | 3,914,390 | 3,914,390 | 註5 |
| 2 | 長興(廣州)精細 塗料有限公司 | 長興化學工業 (中國)有限公司 | 其他應收款 | Y | 349,650 | 174,825 | 159,474 | 2.8950-3.9350 | 2 | - | 營運週轉 | - | - | - | 469,484 | 469,484 | 註5 |
| 2 | 長興(廣州)精細 塗料有限公司 | 創興精細化學 (上海)有限公司 | 其他應收款 | Y | 124,875 | - | - | - | 2 | - | 營運週轉 | - | - | - | 469,484 | 469,484 | 註5 |
| 3 | 長興(廣州)電子 材料有限公司 | 長興(廣州)共電 材料有限公司 | 其他應收款 | Y | 99,900 | 49,950 | - | - | 2 | - | 營運週轉 | - | - | - | 6,020,074 | 6,020,074 | 註5 |
| 3 | 長興(廣州)電子 材料有限公司 | 長興光電材料工業 (登口)有限公司 | 其他應收款 | Y | 749,250 | 399,600 | 327,683 | 3.0450-3.9200 | 2 | - | 營運週轉 | - | - | - | 6,020,074 | 6,020,074 | 註5 |
| 3 | 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 | 其他應收款 | Y | 649,350 | 324,675 | 288,834 | 3.0450-3.9200 | 2 | - | 營運週轉 | - | - | - | 6,020,074 | 6,020,074 | 註5 |
| 3 | 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 | Y | 899,100 | 574,425 | 452,078 | 3.0450-3.9200 | 2 | - | 營運週轉 | - | - | - | 6,020,074 | 6,020,074 | 註5 |
| 3 | 長興(廣州)電子 材料有限公司 | 長興合成樹脂 (常熟)有限公司 | 其他應收款 | Y | 299,700 | 149,850 | 149,850 | 3.5700 | 2 | - | 營運週轉 | - | - | - | 6,020,074 | 6,020,074 | 註5 |
| 3 | 長興(廣州)電子 材料有限公司 | 長興電子材料 (昆山)有限公司 | 其他應收款 | Y | 499,500 | 249,750 | 161,430 | 3.0450-3.7450 | 2 | - | 營運週轉 | - | - | - | 6,020,074 | 6,020,074 | 註5 |
| 3 | 長興(廣州)電子 材料有限公司 | 長興(中國)投資 有限公司 | 其他應收款 | Y | 449,550 | 299,700 | 179,814 | 3.0450-3.7450 | 2 | - | 營運週轉 | - | - | - | 6,020,074 | 6,020,074 | 註5 |
| 3 | 長興(廣州)電子 材料有限公司 | 長興(中國)投資 有限公司 | 其他應收款 | Y | 149,850 | - | - | - | 2 | - | 營運週轉 | - | - | - | 6,020,074 | 6,020,074 | 註5 |
| 3 | 長興(廣州)電子 材料有限公司 | 長興化學(天津) 有限公司 | 長期應收款 | Y | 399,600 | 399,600 | 399,600 | 4.5000 | 2 | - | 營運週轉 | - | - | - | 6,020,074 | 6,020,074 | 註5 |
| 3 | 長興(廣州)電子 材料有限公司 | 昌禾國際貿易 (廣州保稅區) 有限公司 | 其他應收款 | Y | 359,640 | 329,670 | 175,745 | 3.5700-3.9200 | 2 | - | 營運週轉 | - | - | - | 6,020,074 | 6,020,074 | 註5 |

| 編號 (註1) | 貸出資金 之公司 | 往來項目 | 是否 為關 聯人 | 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 | 抵押擔保 | | 野個別對 象黃金貸 與限額 | | 備註 |
|------------|-----------------------------------|-------|----------------|------------|------------|------------|---------------|------------|------------|----------------------|------|------|---------------------|--------------|----|
| | | | | | | | | | | | 金額 | 種類 | 金額 | 價值 | |
| 4 | 長興化學工業 (廣東)有限公司 | 其他應收款 | Y | \$ 699,300 | \$ 349,650 | \$ 187,007 | 2.8950-3.9350 | 2 | \$ - | - | 營運週轉 | \$ - | \$ 4,122,689 | \$ 4,122,689 | 註5 |
| 4 | 長興化學工業 (廣東)有限公司 | 長期應收款 | Y | 299,700 | 149,850 | 149,850 | 4.5000 | 2 | - | - | 營運週轉 | - | 4,122,689 | 4,122,689 | 註5 |
| 4 | 長興化學工業 (廣東)有限公司 | 長期應收款 | Y | 324,675 | 324,675 | - | - | 2 | - | - | 營運週轉 | - | 4,122,689 | 4,122,689 | 註5 |
| 5 | 長興光電材料工業 (昆山)有限公司 | 其他應收款 | Y | 99,900 | 49,950 | - | - | 2 | - | - | 營運週轉 | - | 312,078 | 312,078 | 註5 |
| 6 | 長興(廣州)光電 材料有限公司 | 其他應收款 | Y | 399,600 | 199,800 | - | - | 2 | - | - | 營運週轉 | - | 3,168,299 | 3,168,299 | 註5 |
| 7 | Eternal Global (SVI) Co., Ltd. | 其他應收款 | Y | 295,425 | 295,425 | - | - | 2 | - | - | 營運週轉 | - | 4,831,780 | 4,831,780 | 註5 |
| 8 | Eternal Holdings Inc. | 其他應收款 | Y | 229,775 | 229,775 | 229,775 | 2.3167-2.6122 | 2 | - | - | 營運週轉 | - | 16,339,065 | 16,339,065 | 註5 |
| 8 | Eternal Holdings Inc. | 其他應收款 | Y | 658,500 | 658,500 | 492,375 | 2.3671-2.5944 | 2 | - | - | 營運週轉 | - | 16,339,065 | 16,339,065 | 註5 |
| 8 | Eternal Holdings Inc. | 其他應收款 | Y | 98,475 | 98,475 | 98,475 | 2.3232 | 2 | - | - | 營運週轉 | - | 16,339,065 | 16,339,065 | 註5 |
| 8 | Eternal Holdings Inc. | 長期應收款 | Y | 328,250 | 328,250 | - | - | 2 | - | - | 營運週轉 | - | 16,339,065 | 16,339,065 | 註5 |
| 9 | Eternal Technology Corporation | 其他應收款 | Y | 17,258 | - | - | - | 2 | - | - | 營運週轉 | - | 25,100 | 25,100 | 註6 |

註1：編號之說明如下：

(1)發行人號0。

(2)根據貴公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：本期最高金額係指董事會通過之資金貸與他人最高額度。

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。

註4：本公司對個別對象資金貸與他人之總額以不超過本公司淨值之百分之四十為限；其個別對象，以不超過本公司淨值之百分之五為限。

註5：子公司對個別對象資金貸與限額及資金貸與總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，以不超過該公司最近期財務報告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6：資金貸與性質填列方法如下：

(1)有業務往來者填1。

(2)有短期融通資金必要者填2。

長興材料工業股份有限公司及子公司
(原名:長興化學工業股份有限公司)

為他人背書保證

民國104年1月1日至12月31日

附表二

單位:新台幣千元

| 編號 | 背書保證者 | | 被背書保證對象 | | | | | | | | | | 屬母子公司對子公司背書保證 | 屬子公司對母子公司背書保證 | 屬對大陸地區背書保證 | 備註 |
|----|--------------|----|---------------|------------|-----------|-----------|--------------|-----------------------|---------------|------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------|----|
| | 公司名稱 | 關係 | 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 | 背書保證 | 屬母子公司對子公司背書保證 | 屬子公司對母子公司背書保證 | | | | |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | 3 | \$ 21,865,027 | \$ 123,800 | \$ - | \$ - | \$ - | - | \$ 21,865,027 | Y | N | Y | | | | |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | 3 | 21,865,027 | 1,314,800 | 1,313,000 | 1,117,691 | - | 6.01 | 21,865,027 | Y | N | Y | | | | |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | 2 | 21,865,027 | 1,643,500 | 1,641,250 | 820,625 | - | 7.51 | 21,865,027 | Y | N | N | | | | |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | 3 | 21,865,027 | 656,500 | 656,500 | 558,025 | - | 3.00 | 21,865,027 | Y | N | N | | | | |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | 2 | 21,865,027 | 8,217 | 8,181 | - | - | 0.04 | 21,865,027 | Y | N | N | | | | |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | 3 | 21,865,027 | 47,200 | - | - | - | - | 21,865,027 | Y | N | Y | | | | |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | 2 | 21,865,027 | 186,252 | 136,350 | 59,983 | - | 0.62 | 21,865,027 | Y | N | N | 註9 | | | |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | 3 | 21,865,027 | 125,500 | - | - | - | - | 21,865,027 | Y | N | Y | | | | |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | 3 | 21,865,027 | 1,359,860 | 757,825 | 65,650 | - | 3.47 | 21,865,027 | Y | N | Y | | | | |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | 3 | 21,865,027 | 986,100 | 984,750 | 232,073 | - | 4.50 | 21,865,027 | Y | N | Y | | | | |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | 3 | 21,865,027 | 560,270 | 98,475 | - | - | 0.45 | 21,865,027 | Y | N | Y | | | | |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | 3 | 21,865,027 | 197,220 | 98,475 | - | - | 0.45 | 21,865,027 | Y | N | Y | | | | |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | 3 | 21,865,027 | 493,050 | 492,375 | 53,833 | - | 2.25 | 21,865,027 | Y | N | Y | | | | |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | 3 | 21,865,027 | 1,446,900 | 959,050 | 556,162 | - | 4.39 | 21,865,027 | Y | N | Y | | | | |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | 3 | 21,865,027 | 196,950 | 196,950 | 76,154 | - | 0.90 | 21,865,027 | Y | N | Y | | | | |

| 編號 | 背書保證者 | | 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 | | 屬對大陸 地區背書 保證 | |
|----|--------------------|----|--------------------|----|-----------------|----------------|--------------|------------|----------------------|-------------------------------|---------------|----------------------|----|--------------------|----|
| | 公司名稱 | 關係 | 公司名稱 | 關係 | | | | | | | | 保額 | 保額 | 保額 | 保額 |
| 0 | 長興材料工業 股份有限公司 | | 興美電子股份 有限公司 | 2 | \$ 21,865,027 | \$ 50,000 | \$ 50,000 | \$ 15,000 | \$ - | 0.23 | \$ 21,865,027 | Y | N | N | |
| 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 | 3 | 3,914,390 | 103,520 | 99,900 | - | - | 2.55 | 3,914,390 | N | N | Y | |

註1：編號欄之說明如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

(1)有業務關係之公司。

(2)直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

(3)母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

(4)對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

(5)基於承擔工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6)因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

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該公司最近期財務報告淨值為限。

註4：子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，以該公司最近期財務報告淨值為限，並以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

註5：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。

註6：期末背書保證限額係截至資產負債表日董事會通過之背書保證額度。

註7：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該公司最近期財務報告淨值為限。

註8：子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該公司最近期財務報告淨值為限，並以資產負債表日之匯率換算為新台幣。

註9：已於民國104年4月更名，原名為 Nichigo-Morton Co., Ltd.

長興材料工業股份有限公司及子公司
(原名：長興化學工業股份有限公司)

期末持有之債證券情形 (不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)

民國104年12月31日

附表三

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 | 帳列項目 | 期 | | | 備註 |
|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------|------------|------------|--------|---------|
| | | | | 股數 | 帳面金額 | 持股比例 | |
| 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 | 備供出售金融資產-非流動 | 31,907,681 | \$ 425,968 | 2.41% | 425,968 |
| 長興材料工業股份有限公司 | 全球創業投資股份有限公司(股票) | 無 | 以成本衡量之金融資產-非流動 | 5,000,000 | 51,500 | 4.15% | 47,796 |
| 長興材料工業股份有限公司 | 兆豐第一創業投資股份有限公司(股票) | 無 | 以成本衡量之金融資產-非流動 | 1,653,750 | 14,329 | 4.90% | 4,184 |
| 長興材料工業股份有限公司 | 德陽生物科技創業投資股份有限公司(股票) | 無 | 以成本衡量之金融資產-非流動 | 1,048,800 | 8,190 | 11.11% | 20,269 |
| 長興材料工業股份有限公司 | 環訊創業投資股份有限公司(股票) | 無 | 以成本衡量之金融資產-非流動 | 2,827,400 | 14,489 | 19.74% | 17,842 |
| 長興材料工業股份有限公司 | 台灣好奇股份有限公司(股票) | 本公司董事長與該公司董事長為二親等之親屬 | 以成本衡量之金融資產-非流動 | 2,296,285 | 12,161 | 11.26% | 56,951 |
| 長興材料工業股份有限公司 | Multiplex Inc. (特別股)(股票) | 無 | 以成本衡量之金融資產-非流動 | 53,812 | 160 | 註1 | 79 |
| 長興材料工業股份有限公司 | 華南創業投資股份有限公司(股票) | 無 | 以成本衡量之金融資產-非流動 | 191,462 | - | 10.60% | 2,732 |
| Eternal Global (BVI) Co., Ltd. | 好奇裝飾材料(中國)有限公司(註3) | 本公司董事長與該公司董事長為二親等之親屬 | 以成本衡量之金融資產-非流動 | 註3 | 34,467 | 6.36% | 45,248 |
| Mixville Holdings Inc. | Grace THW Holding Limited(股票) | 無 | 以成本衡量之金融資產-非流動 | 1,900,000 | 61,695 | 註1 | 92,582 |
| Mixville Holdings Inc. | Pacven Walden Ventures V, L.P. (股票) | 無 | 以成本衡量之金融資產-非流動 | - | 16,153 | 註1 | 9,019 |

註1：持股比例皆不及1%。
註2：公允價值係依該投資公司最近期自結財務報告之淨值列示。
註3：未發行股票，故不適用。
註4：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其子公司
(原名：長興化學工業股份有限公司)

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，
民國104年1月1日至12月31日。

附表四

單位：新台幣千元

| 買、賣之公司 長興材料工業股 份有限公司 | 有價證券種類及名稱 Eternal Holdings Inc. | 帳列項目 採用權益 法之投資 | 交易對象 Eternal Holdings Inc. | 關係 本公司之子公 司 | 期初 | | 買入(增加)(註2) | | 賣出(減少) | | 期末 | |
|---|---|----------------------|---|-------------------|-------------|---------------|------------|--------------|--------|----|-------------|---------------|
| | | | | | 股數 | 金額 | 股數 | 金額 | 股數 | 售價 | 帳面成本 | 處分損益 |
| | | | | | 169,283,883 | \$ 15,136,363 | 24,400,000 | \$ 1,157,589 | - | - | 193,683,883 | \$ 16,293,952 |
| Eternal Holdings Inc. | Eternal International (BVI) Co., Ltd. | 採用權益 法之投資 | Eternal International (BVI) Co., Ltd. | 同為本公司之 子孫公司 | 162,401,935 | 12,818,733 | 23,420,000 | 1,163,788 | - | - | 185,821,935 | 13,982,501 |
| Eternal International (BVI) Co., Ltd. | 長興(中國)投資 有限公司 | 採用權益 法之投資 | 長興(中國)投資 有限公司 | 同為本公司之 子孫公司 | 註1 | 4,073,529 | 註1 | 321,225 | - | - | 註1 | 4,394,754 |
| 長興(中國)投資 有限公司 | 長興化學材料 (蘇州)有限公司 | 採用權益 法之投資 | 長興化學材料 (蘇州)有限公司 | 同為本公司之 子孫公司 | 註1 | 875,104 | 註1 | 314,573 | - | - | 註1 | 1,189,677 |

註1：未發行股票。

註2：包括增加投資金額、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：係依民國104年1至12月平均匯率及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
(原名：長興化學工業股份有限公司)

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

民國104年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣千元

| 進(銷)貨之公司 | 交易對象名稱 | 關係 | 銷(進)貨 | 金額 | 交易情形 | | 交易條件與一般交易 | | 應收(付)票據、帳款 | 備註 |
|----------------|--|-----------|-------|------------|------------|------|-----------|------|------------|-----|
| | | | | | 佔總銷(進)貨之比率 | 授信期間 | 單價 | 授信期間 | | |
| 長興材料工業股份有限公司 | 長興化學材料(珠海)有限公司 | 本公司之孫公司 | 銷貨 | \$ 510,333 | 3% | 註1 | 註1 | 註1 | \$ 132,733 | 4% |
| 長興材料工業股份有限公司 | 長興(廣州)光電材料有限公司 | 本公司之孫公司 | 銷貨 | 484,089 | 3% | 註1 | 註1 | 註1 | 68,026 | 2% |
| 長興材料工業股份有限公司 | Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd. | 本公司之子公司 | 銷貨 | 308,828 | 2% | 註1 | 註1 | 註1 | 116,044 | 3% |
| 長興材料工業股份有限公司 | 長興化學工業(中國)有限公司 | 本公司之孫公司 | 銷貨 | 346,714 | 2% | 註1 | 註1 | 註1 | 90,626 | 3% |
| 長興材料工業股份有限公司 | 長興(廣州)電子材料有限公司 | 本公司之孫公司 | 銷貨 | 328,647 | 2% | 註1 | 註1 | 註1 | 46,538 | 1% |
| 長興材料工業股份有限公司 | 長興化學工業株式會社 | 本公司之子公司 | 銷貨 | 320,169 | 2% | 註1 | 註1 | 註1 | 87,543 | 3% |
| 長興材料工業股份有限公司 | 長興化學工業(廣東)有限公司 | 本公司之孫公司 | 銷貨 | 318,735 | 2% | 註1 | 註1 | 註1 | 65,067 | 2% |
| 長興材料工業股份有限公司 | Eternal Technology Corporation | 本公司之孫公司 | 銷貨 | 103,733 | 1% | 註1 | 註1 | 註1 | 53,448 | 2% |
| 長興(廣州)光電材料有限公司 | 長興光電材料工業(昆山)有限公司 | 同為本公司之孫公司 | 銷貨 | 951,060 | 37% | 註1 | 註1 | 註1 | 306,345 | 24% |
| 長興(廣州)光電材料有限公司 | 長興(廣州)電子材料有限公司 | 同為本公司之孫公司 | 銷貨 | 567,011 | 22% | 註1 | 註1 | 註1 | 239,055 | 19% |
| 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 | 同為本公司之孫公司 | 銷貨 | 1,160,365 | 31% | 註1 | 註1 | 註1 | 517,675 | 27% |
| 長興(廣州)電子材料有限公司 | 長興(廣州)光電材料有限公司 | 同為本公司之孫公司 | 銷貨 | 198,341 | 5% | 註1 | 註1 | 註1 | 75,887 | 4% |
| 長興化學工業(廣東)有限公司 | 長興(廣州)電子材料有限公司 | 同為本公司之孫公司 | 銷貨 | 386,866 | 8% | 註1 | 註1 | 註1 | 70,949 | 5% |
| 長興化學工業(廣東)有限公司 | 長興(廣州)光電材料有限公司 | 同為本公司之孫公司 | 銷貨 | 135,586 | 3% | 註1 | 註1 | 註1 | 28,418 | 2% |
| 長興化學工業(廣東)有限公司 | 長興化學材料(珠海)有限公司 | 同為本公司之孫公司 | 銷貨 | 107,445 | 2% | 註1 | 註1 | 註1 | 24,118 | 2% |

| 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 | | | | | |
|------------------------|------------------|-----------------------|-------|------------|--------------------|------------|----|------|-----------|-------------------------|----|
| 進(銷)貨之公司 | 交易對象名稱 | 關係 | 銷(進)貨 | 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 | 備註 |
| 長興化學工業(中國) 有限公司 | 長興化學(天津)有限 公司 | 同為本公司之孫公司 | 銷貨 | \$ 144,650 | 2% | 註1 | 註1 | 註1 | \$ 26,708 | 2% | |
| 昌禾國際貿易(廣州) 保稅區)有限公司 | 長興材料工業股份 有限公司 | 本公司之母公司 | 銷貨 | 170,207 | 32% | 註1 | 註1 | 註1 | - | - | |

註1：係按一般交易價格及收付條件辦理。

註2：關係人間之交易往來情形，因只是與其相對之交易方向不同，故不另行揭露。

長興材料工業股份有限公司及子公司
(原名：長興化學工業股份有限公司)

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

民國104年12月31日

附表六

單位：新台幣仟元

| 帳列應收款項之公司 | 交易對象名稱 | 關係 | 應收關係人款項餘額 | 週轉率 | 逾期應收關係人款項 | | 應收關係人款項期後收回金額 | 提列備抵呆帳金額 |
|----------------|--|-----------|------------|------|-----------|------|---------------|----------|
| | | | | | 金額 | 處理方式 | | |
| 長興材料工業股份有限公司 | Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd. | 本公司之子公司 | \$ 116,044 | 3.14 | \$ - | - | \$ - | \$ - |
| 長興材料工業股份有限公司 | 長興化學材料(珠海)有限公司 | 本公司之孫公司 | 132,793 | 2.87 | - | - | - | - |
| 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 | 同為本公司之孫公司 | 517,675 | 1.95 | 200 | 期後收款 | 166,594 | - |
| 長興(廣州)光電材料有限公司 | 長興光電材料工業(昆山)有限公司 | 同為本公司之孫公司 | 306,345 | 3.04 | - | - | - | - |
| 長興(廣州)光電材料有限公司 | 長興(廣州)電子材料有限公司 | 同為本公司之孫公司 | 239,055 | 2.51 | 62,779 | 期後收款 | 62,779 | - |

長興材料工業股份有限公司及子公司
(原名：長興化學工業股份有限公司)

與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國104年1月1日至12月31日

附表七

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) | 項目 | 金額 \$ | 交易條件 | 佔合併總營收或總資產之比 | |
|------------|-------------------|--|-----------------|-------|-----------|------|--------------|-------|
| | | | | | | | 金額 | 率(註3) |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | 長興化學材料(珠海)有限公司 | 1 | 銷貨收入 | 510,333 | 註4 | 1.33% | |
| 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 | 484,089 | 註4 | 1.26% | |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd. | 1 | 銷貨收入 | 308,828 | 註4 | 0.80% | |
| 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 | 346,714 | 註4 | 0.90% | |
| 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 | 328,647 | 註4 | 0.85% | |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | 長興化學工業株式會社 | 1 | 銷貨收入 | 320,169 | 註4 | 0.83% | |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | 長興化學工業(廣東)有限公司 | 1 | 銷貨收入 | 318,735 | 註4 | 0.83% | |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | Eternal Technology Corporation | 1 | 銷貨收入 | 103,733 | 註4 | 0.27% | |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | 長興(中國)投資有限公司 | 1 | 其他收入 | 131,228 | 註4 | 0.34% | |
| 1 | 長興(廣州)光電材料有限公司 | 長興光電材料工業(昆山)有限公司 | 3 | 銷貨收入 | 951,060 | 註4 | 2.47% | |
| 1 | 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 | 567,011 | 註4 | 1.47% | |
| 2 | 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 | 3 | 銷貨收入 | 1,160,365 | 註4 | 3.01% | |
| 2 | 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 | 198,341 | 註4 | 0.52% | |
| 3 | 長興化學工業(廣東)有限公司 | 長興(廣州)電子材料有限公司 | 3 | 銷貨收入 | 386,866 | 註4 | 1.01% | |
| 3 | 長興化學工業(廣東)有限公司 | 長興(廣州)光電材料有限公司 | 3 | 銷貨收入 | 135,386 | 註4 | 0.35% | |
| 3 | 長興化學工業(廣東)有限公司 | 長興化學材料(珠海)有限公司 | 3 | 銷貨收入 | 107,445 | 註4 | 0.28% | |
| 4 | 長興化學工業(中國)有限公司 | 長興化學(天津)有限公司 | 3 | 銷貨收入 | 144,650 | 註4 | 0.38% | |
| 5 | 長興國際貿易(廣州番禺區)有限公司 | 長興材料工業股份有限公司 | 2 | 銷貨收入 | 170,207 | 註4 | 0.44% | |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | 長興化學材料(珠海)有限公司 | 1 | 應收帳款 | 132,733 | 註4 | 0.27% | |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | Eternal Electronic Material (Thailand) Co., Ltd. | 1 | 應收帳款 | 116,044 | 註4 | 0.24% | |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | 長興(中國)投資有限公司 | 1 | 其他應收款 | 131,226 | 註4 | 0.27% | |
| 1 | 長興(廣州)光電材料有限公司 | 長興光電材料工業(昆山)有限公司 | 3 | 應收帳款 | 306,345 | 註4 | 0.62% | |
| 1 | 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 | 239,055 | 註4 | 0.48% | |
| 2 | 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 | 3 | 應收帳款 | 517,675 | 註4 | 1.05% | |
| 2 | 長興(廣州)電子材料有限公司 | 長興光電材料工業(香港)有限公司 | 3 | 應收帳款 | 327,683 | 註6 | 0.67% | |
| 2 | 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 | 3 | 其他應收款 | 288,834 | 註6 | 0.59% | |
| 2 | 長興(廣州)電子材料有限公司 | 長興光電材料(蘇州)有限公司 | 3 | 其他應收款 | 452,078 | 註6 | 0.92% | |
| 2 | 長興(廣州)電子材料有限公司 | 長興合成樹脂(常熟)有限公司 | 3 | 其他應收款 | 149,850 | 註6 | 0.31% | |
| 2 | 長興(廣州)電子材料有限公司 | 長興(廣州)電子材料有限公司 | 3 | 其他應收款 | 161,430 | 註6 | 0.33% | |
| 2 | 長興(廣州)電子材料有限公司 | 長興電子材料(昆山)有限公司 | 3 | 其他應收款 | 179,814 | 註6 | 0.37% | |
| 2 | 長興(廣州)電子材料有限公司 | 長興(中國)投資有限公司 | 3 | 長期應收款 | 399,600 | 註6 | 0.81% | |
| 2 | 長興(廣州)電子材料有限公司 | 長興化學(天津)有限公司 | 3 | 其他應收款 | 175,745 | 註6 | 0.36% | |
| 3 | 長興化學工業(廣東)有限公司 | 昌禾國際貿易(廣州番禺區)有限公司 | 3 | 其他應收款 | 187,007 | 註6 | 0.38% | |
| 3 | 長興化學工業(廣東)有限公司 | 長興化學工業(中國)有限公司 | 3 | 長期應收款 | 149,850 | 註6 | 0.31% | |
| 4 | 長興化學工業(中國)有限公司 | 長興化學工業(廣東)有限公司 | 3 | 其他應收款 | 284,465 | 註6 | 0.58% | |
| 4 | 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 | 285,492 | 註6 | 0.54% | |
| 4 | 長興化學工業(中國)有限公司 | 長興精細化學(上海)有限公司 | 3 | 其他應收款 | 424,595 | 註6 | 0.86% | |
| 4 | 長興化學工業(中國)有限公司 | 長興化學工業(天津)有限公司 | 3 | 其他應收款 | 149,850 | 註6 | 0.31% | |
| 6 | 長興(廣州)精細塗料有限公司 | 長興化學工業(中國)有限公司 | 3 | 其他應收款 | 159,474 | 註6 | 0.32% | |

交易往來情形

| 編號 (註1) | 交易人名稱 | 交易往來對象 | 與交易人之關係 (註2) | | 金額 | 交易條件 | 佔合併總營收或總資產之比 率(註3) |
|------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------|-------|------------|------|-----------------------|
| | | | 項目 | 金額 | | | |
| 7 | Eternal Holdings Inc. | 長興光學材料(蘇州)有限公司 | 3 | 其他應收款 | \$ 229,775 | 註6 | 0.47% |
| 7 | Eternal Holdings Inc. | 長興合成樹脂(常熟)有限公司 | 3 | 其他應收款 | 492,375 | 註6 | 1.00% |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | 長興(中國)投資有限公司 | 1 | 背書保證 | 1,313,000 | 註5 | 2.67% |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | Eternal Holdings Inc. | 1 | 背書保證 | 1,641,250 | 註5 | 3.34% |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | Eternal Technology Corporation | 1 | 背書保證 | 656,500 | 註5 | 1.34% |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | Nikko-Materials Co., Ltd. (註7) | 1 | 背書保證 | 136,350 | 註5 | 0.28% |
| 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 | 1 | 背書保證 | 757,825 | 註5 | 1.54% |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | 長興電子(蘇州)有限公司 | 1 | 背書保證 | 984,750 | 註5 | 2.00% |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | 長興化學工業(成都)有限公司 | 1 | 背書保證 | 492,375 | 註5 | 1.00% |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | 長興化學(天津)有限公司 | 1 | 背書保證 | 959,050 | 註5 | 1.95% |
| 0 | 長興材料工業股份有限公司 | 長興電子材料(蘇州)有限公司 | 1 | 背書保證 | 186,950 | 註5 | 0.40% |

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
 2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。
- 註2：與交易人之關係有三種，標示種類即可：
1. 母公司對子公司。
 2. 子公司對母公司。
 3. 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以年度累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：係指一般交易價格及收付款條件辦理。

註5：係指他人背書保證性質之備忘科目，係依照本公司背書保證作業程序規定辦理。

註6：係指各資金貸出公司之資金貸與他人作業程序辦理。

註7：已於民國104年4月更名，原名為 Nichigo-Morton Co., Ltd.

註8：母子公司之業務關係及重要交易往來情形，因只是與其相對交易方向不同，故不另行揭露。

長興材料工業股份有限公司及子公司

(原名:長興化學工業股份有限公司)

被投資公司名稱、所在地區與相關資訊(不含大陸被投資公司)

民國104年1月1日至12月31日

附表八

單位:新台幣仟元

| 投資公司名稱 | 被投資公司名稱 | 所在地區 | 主要營業項目 | 原始投資金額 | | 期末持有 | | 被投資公司本 | | 備註 | |
|--------------------------------|--|--------|--------------------------------------|--------------|--------------|-------------|--------|---------------|------------|------------|--------|
| | | | | 本期末 | 去年年底 | 股數 | 比率 | 帳面金額 | 期(損)益 | | (損)益 |
| 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。 | \$ 5,922,482 | \$ 5,138,040 | 193,693,883 | 100.00 | \$ 16,293,952 | \$ 684,645 | \$ 682,364 | 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。 | 793,727 | 983,939 | 19,321,024 | 100.00 | 4,620,064 | 622,368 | 622,032 | 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。 | 1,088,366 | 1,088,366 | 32,730,000 | 100.00 | 4,271,605 | 524,751 | 522,039 | 註1 |
| 長興材料工業股份有限公司 | Advanced PETIFILM Investment Co., Ltd. | 日本 | 對其他地區投資。 | 788,630 | 639,880 | 270 | 20.00 | 486,881 | (264,146) | (52,440) | |
| 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。 | 210,453 | 210,453 | 24,294,375 | 26.02 | 509,430 | 264,728 | 68,882 | |
| 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。 | 185,936 | 181,003 | 17,268,963 | 62.80 | 173,005 | (1,280) | (798) | |
| 長興材料工業股份有限公司 | 希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 | 118,746 | 113,673 | 45,469 | |
| 長興材料工業股份有限公司 | 興美電子股份有限公司 | 台灣 | 生產銷售電子零組件及相關材料。 | 112,000 | 112,000 | 11,200,000 | 80.00 | 68,622 | (46,889) | (37,511) | |
| 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 | 91,528 | 16,456 | 2,392 | 註1 |
| 長興材料工業股份有限公司 | 長興化學工業株式會社 | 日本 | 樹脂、電子材料及相關商品之銷售、貿易與服務業務。 | 60,431 | 60,431 | 4,000 | 100.00 | 71,507 | 189 | (3,252) | 註1 |
| 長興材料工業股份有限公司 | Nikko-Materials Co., Ltd. | 日本 | 從事乾膜光阻及其空壓膠機之製造及銷售。 | 257,657 | 257,657 | 11,520 | 100.00 | 381,245 | 107,081 | 96,660 | 註1、4 |
| 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。 | 226,203 | - | 28,667,700 | 90.00 | 197,929 | (14,137) | (12,723) | |
| 長興材料工業股份有限公司 | Eternal Chemical Europe B.V. | 荷蘭 | 商品之銷售及貿易業務。 | 17,490 | 17,490 | 180 | 100.00 | 13,167 | 167 | 167 | |
| Eternal Global (BVI) Co., Ltd. | Eternal Polymer Co., Ltd. | 薩摩亞 | 對其他地區投資。 | - | 91,467 | - | - | (52) | - | - | 註6 |
| Eternal Holdings Inc. | Eternal International (BVI) Co., Ltd. | 英屬維京群島 | 對其他地區投資。 | 5,765,917 | 5,012,653 | 185,821,935 | 100.00 | 13,982,501 | 684,424 | - | 註2、5 |
| Eternal Holdings Inc. | E-Chem Corp. | 薩摩亞 | 對其他地區投資。 | 640,195 | 640,195 | 19,290,000 | 100.00 | 2,293,516 | 8,796 | - | 註2、3、5 |
| Eternal Holdings Inc. | Eternal Polymer Co., Ltd. | 薩摩亞 | 對其他地區投資。 | - | 453,711 | - | - | (52) | - | - | 註6 |

| 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 | | 備註 |
|---------------------------------------|--------------------------------|------|--------------------------|---------|-----------|------------|--------|---------------|-------------|------|
| | | | | 本期末 | 去年年底 | 股數 | 比率 | 期(損)益 | 期(損)益 | |
| Eternal Holdings Inc. | E-Electron Corp. | 薩摩亞 | 對其他地區投資。 | \$ - | \$ 55,976 | - | - | (\$ -) | \$ 52 | 註6 |
| Eternal Holdings Inc. | 長新樹膠有限公司 | 香港 | 商品貿易及對其他地區投資。 | 31,179 | - | 980,000 | 49.00 | (30,628) | (3,161) | 註2、5 |
| 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 | (62,749) | (55,241) | 註2、5 |
| 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 | (4,123,388) | (525,297) | 註2、5 |
| 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 | - | 95.00 | (51,677) | (32,934) | 註2、5 |

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核算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：包含本公司之被投資公司辦理盈餘轉增資及分配之股利再間接轉投資另一被投資公司之金額。

註4：已於民國104年4月更名，原名為 Nichigo-Horton Co., Ltd.

註5：係依民國104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6：已於民國104年4月清算。

長興材料工業股份有限公司及子公司
(原名:長興化學工業股份有限公司)

大陸投資資訊—基本資料
民國104年1月1日至12月31日

附表九

單位:新台幣千元

| 大陸被投資公司名稱 | 主要營業項目 | 投資方式 (註1) | 實收資本額 \$ | 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 | 期末投資帳面 金額 | 截至本期止已 匯回投資收益 | 備註 |
|--------------------|--|--------------|-------------|-------------------------|----|-----------------|-----------|-------------------------|---------------|-------------------------|--------------|--------------|------------------|----|
| | | | | \$ | \$ | \$ | \$ | | | | | | | |
| 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。 | 2 | 755,651 | 625,549 | - | - | 625,549 | 526,737 | 100.00 | 526,737 | 3,914,370 | - | 註3、4 | |
| 帝興樹脂(昆山)有限公司 | 生產銷售粉未塗料用樹脂。 | 2 | 183,470 | 91,735 | - | - | 91,735 | 174,801 | 50.00 | 87,401 | 257,605 | - | 註2 | |
| 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。 | 2 | 13,661 | 7,020 | - | - | 7,020 | (91) | 100.00 | (91) | 34,999 | - | 註3、4 | |
| 好奇裝飾材料(中國)有限公司 | 經營塑料家具等工業用紙之印刷、銷售及塑料薄膜之製造及銷售。 | 2 | 549,118 | 19,392 | - | - | 19,392 | 54,760 | 6.36 | - | 34,466 | - | 註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。 | 2 | 191,777 | 15,364 | - | - | 15,364 | 13,423 | 100.00 | 13,423 | 315,295 | 165,880 | 註3、4 | |
| 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。 | 2 | 1,259,046 | 444,685 | - | - | 444,685 | 637,871 | 100.00 | 637,871 | 6,016,824 | 983,767 | 註3、4 | |
| 長興光學材料(蘇州)有限公司 | 經營光學膜之產銷業務。 | 2 | 614,887 | - | - | - | - | (148,904) | 100.00 | (148,904) | 233,434 | - | 註3、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。 | 2 | 997,694 | - | - | - | - | 418,070 | 100.00 | 418,070 | 3,168,282 | - | 註3、4 | |
| 長興光電材料工業(港口)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刷製電路板行業相關輔助材料。 | 2 | 124,282 | - | - | - | - | (34,707) | 100.00 | (34,707) | 156,421 | - | 註3、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樹脂封成型材料。 | 2 | 524,337 | 456,427 | - | - | 456,427 | (26,270) | 100.00 | (26,270) | 305,623 | - | 註3、4 | |
| 長興合成樹脂(常熟)有限公司 | 生產和銷售不飽和羧酸樹脂相關業務。 | 2 | 726,426 | 279,811 | - | - | 279,811 | (40,467) | 100.00 | (40,467) | 239,292 | - | 註3、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。 | 2 | 1,008,004 | 599,320 | - | - | 599,320 | 15,299 | 100.00 | 15,299 | 752,406 | - | 註3、4 | |
| 長興化學材料(珠海)有限公司 | 經營丙烯酸酯之醃類、其他甲基丙烯酸之醃類之產銷業務。 | 2 | 611,011 | 243,540 | - | - | 243,540 | 45,097 | 90.00 | 36,002 | 1,821,966 | 607,788 | 註3、4 | |
| 長興(廣州)精細塗料有限公司 | 經營油漆或磁漆、其他凡立水或其他漆類之產銷業務。 | 2 | 162,535 | 95,524 | - | - | 95,524 | (27,116) | 100.00 | (27,116) | 469,481 | - | 註3、4 | |
| 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、特殊功能護合材料及製品,銷售本公司產品。 | 2 | 403,180 | 196,680 | - | - | 196,680 | (41,639) | 100.00 | (41,639) | 29,971 | - | 註3、4 | |
| 長興化學工業(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。 | 2 | 1,297,259 | 868,175 | - | - | 868,175 | 525,484 | 100.00 | 525,484 | 4,122,667 | - | 註3、4 | |
| 長興(中國)投資有限公司 | 經營管理、投資顧問服務、研發、產銷各項樹脂及光電化學材料等相關業務。 | 2 | 5,274,376 | 3,523,100 | - | - | 4,276,364 | (339,899) | 100.00 | (339,899) | 4,394,754 | - | 註3、4、5 | |

| 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) | 本年期初自 台灣匯出累 積投資金額 | | 本年期末自 台灣匯出累 積投資金額 | | 本公司直接 或間接投資 之持股比例 | 本期認列投資 損益 | 期末投資帳面 金額 | 截至本期末已 匯回投資收益 | 備註 |
|-----------------|--|------------|--------------|-------------------------|------|-------------------------|------|-------------------------|--------------|--------------|------------------|------|
| | | | | 匯出 | 收回 | 匯出 | 收回 | | | | | |
| 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 | \$ - | \$ - | \$ - | \$ - | 100.00 | (\$ 17,426) | \$ 431,295 | \$ - | 註3、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，銷售自產產品並提供相關售後技術服務。 | 1,019,545 | 2 | - | - | - | - | 100.00 | 55,128 | 1,084,733 | - | 註3、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。 | 446,743 | 2 | - | - | - | - | 60.00 | (1,888) | 266,405 | - | 註3、4 |
| 長興化學材料(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 | - | - | - | - | 100.00 | (37,136) | 1,189,677 | - | 註3、4 |
| 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 | - | - | - | - | 30.00 | (7,102) | 104,568 | - | 註3、4 |

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (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：僑經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所並按簽證之財務報告認列投資損益。

註3：依經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報告認列投資損益。

註4：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，其持有之被投資公司詳附註四(三)。

| 公司名稱 | 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 | 依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額 | 備註 |
|--------------|----------------------|---------------|--------------------|------|
| 長興材料工業股份有限公司 | \$ 8,225,738 | \$ 14,340,131 | \$ - | 註1、2 |

註1：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被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，係依申請當時之匯率換算為新台幣。

註2：依據民國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，故無須設置投資限額。

長興材料工業股份有限公司及子公司
(原名：長興化學工業股份有限公司)

大陸投資資訊—直接或間接經由第三地區事業與大陸投資公司所發生之重大交易事項

民國104年1月1日至12月31日

附表十

單位：新台幣仟元

| 大陸投資公司名稱 | 銷貨(註1) | | 財產交易 | | 應收(付)帳款 | | 票據背書保證或 提供擔保品 | | 資金融通 | | | | |
|--------------------|------------|---|------|----|------------|---|------------------|----|------|------|------|------|----|
| | 金額 | % | 金額 | % | 餘額 | % | 期末餘額 | 目的 | 最高餘額 | 期末餘額 | 利率區間 | 當期利息 | 其他 |
| 長興化學材料(珠海) 有限公司 | \$ 510,333 | 3 | 註2 | 註2 | \$ 132,733 | 4 | 註3 | 註3 | 註2 | 註2 | 註2 | 註2 | |
| 長興(廣州)光電材料 有限公司 | 484,089 | 3 | 註2 | 註2 | 68,026 | 2 | 註3 | 註3 | 註2 | 註2 | 註2 | 註2 | |
| 長興(廣州)電子材料 有限公司 | 328,647 | 2 | 註2 | 註2 | 46,538 | 1 | 註3 | 註3 | 註2 | 註2 | 註2 | 註2 | |
| 長興化學工業(中國) 有限公司 | 346,714 | 2 | 註2 | 註2 | 90,626 | 3 | 註3 | 註3 | 註2 | 註2 | 註2 | 註2 | |
| 長興化學工業(廣東) 有限公司 | 318,735 | 2 | 註2 | 註2 | 65,067 | 2 | 註3 | 註3 | 註2 | 註2 | 註2 | 註2 | |
| 其他 | 317,766 | 2 | 註2 | 註2 | 106,726 | 3 | 註3 | 註3 | 註2 | 註2 | 註2 | 註2 | |

註1：上開銷貨係依一般收款條件及交易價格移轉。因上述交易而產生之聯屬公司間未實現銷貨利益為\$183,368。

註2：不重大或無此情形。

註3：背書保證情形請參閱附註十三(一)附表二之說明。