股票代碼：4934

# 太極能源科技股份有限公司
# 及子公司

# 合併財務報告暨會計師核閱報告

民國112及111年第1季

地址：桃園市中壢區復興里中壢工業區自強一路5號

電話：(02)27883798

# §目　　錄§


| 項目 | 頁次 | 財務報告附註編號 |
|---|---|---|
| 一、封　　面 | 1 | - |
| 二、目　　錄 | 2 | - |
| 三、會計師核閱報告 | 3～4 | - |
| 四、合併資產負債表 | 5 | - |
| 五、合併綜合損益表 | 6～7 | - |
| 六、合併權益變動表 | 8 | - |
| 七、合併現金流量表 | 9～10 | - |
| 八、合併財務報表附註 | | |
| (一) 公司沿革 | 11 | 一 |
| (二) 通過財務報告之日期及程序 | 11 | 二 |
| (三) 新發布及修訂準則及解釋之適用 | 11～15 | 三 |
| (四) 重大會計政策之彙總說明 | 15～16 | 四 |
| (五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源 | 16 | 五 |
| (六) 重要會計項目之說明 | 17～56 | 六～三四 |
| (七) 關係人交易 | 56～61 | 三五 |
| (八) 質抵押之資產 | 62 | 三六 |
| (九) 重大或有負債及未認列之合約承諾 | 62～65 | 三七 |
| (十) 重大之期後事項 | 65 | 三八 |
| (十一) 其　　他 | 65～67 | 三九、四十 |
| (十二) 附註揭露事項 | 68～79 | 四一 |
| 1. 重大交易事項相關資訊 | | |
| 2. 轉投資事業相關資訊 | | |
| 3. 大陸投資資訊 | | |
| 4. 主要股東資訊 | | |
| (十三) 部門資訊 | 69～70 | 四二 |

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

# 會計師核閱報告

太極能源科技股份有限公司　公鑒：

**前　　言**

太極能源科技股份有限公司及其子公司民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

**範　　圍**

除保留結論之基礎所述者外，本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

**保留結論之基礎**

如合併財務報表附註十四所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 111 年 3 月 31 日之資產總額為新台幣 8,268 仟元，占合併資產總額之 0.21%；負債總額為新台幣 1,216 仟元，占合併負債總額之 0.05%；民國 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損益總額為損失新台幣 120 仟元，占合併綜合損益總額之 0.23%。另如合併財務報表附註十五所述，合併公司民國 112 年及 111 年 3 月 31 日採用權益法之投資分別為新台幣 3,497 仟元及新台幣 274,108 仟元，及其民國 112 年及 111 年 1

月1日至3月31日認列採權益法之關聯企業及合資損益之份額分別為損失新台幣393仟元及損失新台幣10,834仟元，暨財務報告附註揭露之相關資訊，係依以該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告認列與揭露。

**保留結論**

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司及採權益法之被投資公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製，致無法允當表達太極能源科技股份有限公司及其子公司民國112年及111年3月31日之合併財務狀況，暨民國112年及111年1月1日至3月31日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 李麗凰

會計師 池瑞全

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第0930128050號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第1060023872號

中華民國112年5月10日

太極能源科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 112 年 3 月 31 日暨民國 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

| 代碼 | 資產 | 112年3月31日（經核閱）金額 | % | 111年12月31日（經查核）金額 | % | 111年3月31日（經核閱）金額 | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 流動資產 | | | | | | |
| 1100 | 現金及約當現金（附註四、六及三三） | $ 778,153 | 23 | $ 769,934 | 23 | $ 777,776 | 20 |
| 1110 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四、七、三四及三六） | 258,003 | 8 | 238,473 | 7 | 87,507 | 2 |
| 1136 | 按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四、九、十、三四及三六） | 20,480 | 1 | 9,030 | - | - | - |
| 1150 | 應收票據淨額（附註四、十一、二七及三四） | 3,548 | - | - | - | 10,475 | - |
| 1172 | 應收帳款（附註四、十一、二七及三四） | 4,098 | - | 3,220 | - | 3,650 | - |
| 1200 | 其他應收款（附註四、十一及三四） | 7,903 | - | 6,784 | - | 2,035 | - |
| 1210 | 其他應收款－關係人（附註四、十一、三四及三五） | 160,537 | 5 | 176,466 | 5 | 225,822 | 6 |
| 1220 | 本期所得稅資產（附註四及二九） | 889 | - | 611 | - | 838 | - |
| 130X | 存貨（附註四及十二） | 343,774 | 10 | 400,269 | 12 | 388,663 | 10 |
| 1421 | 預付款項（附註十二、二十、三五及三七） | 86,078 | 3 | 98,940 | 3 | 77,480 | 2 |
| 1460 | 待出售非流動資產淨額（附註四、十三及三六） | 8,322 | - | 12,186 | - | 683,185 | 17 |
| 1470 | 其他流動資產（附註二十、三四及三六） | 23,484 | 1 | 26,899 | 1 | 7,722 | - |
| 11XX | 流動資產總計 | 1,695,269 | 51 | 1,742,812 | 51 | 2,265,153 | 57 |
| | 非流動資產 | | | | | | |
| 1520 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四、八及三四） | 42,685 | 1 | 42,685 | 1 | 20,658 | 1 |
| 1535 | 按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四、九、十、三四及三六） | 3,853 | - | 6,560 | - | 6,317 | - |
| 1550 | 採用權益法之投資（附註四及十五） | 255,229 | 8 | 253,725 | 8 | 274,108 | 7 |
| 1600 | 不動產、廠房及設備（附註四、十六、三五及三六） | 820,511 | 25 | 829,785 | 24 | 977,009 | 24 |
| 1755 | 使用權資產（附註四及十七、三五及三六） | 157,538 | 5 | 166,370 | 5 | 191,041 | 5 |
| 1760 | 投資性不動產淨額（附註四、十八及三六） | 210,512 | 6 | 215,032 | 6 | 210,152 | 5 |
| 1780 | 其他無形資產（附註四及十九） | 1,237 | - | 1,479 | - | 15,917 | - |
| 1915 | 預付設備款（附註二十、三二及三五） | 115,711 | 4 | 119,402 | 4 | 12,073 | - |
| 1920 | 存出保證金（附註二十、三四、三六及三七） | 11,239 | - | 13,345 | 1 | 20,486 | 1 |
| 1990 | 其他非流動資產-其他（附註二十） | 11,250 | - | 12,000 | - | - | - |
| 15XX | 非流動資產總計 | 1,629,765 | 49 | 1,660,383 | 49 | 1,727,761 | 43 |
| 1XXX | 資產總計 | $ 3,325,034 | 100 | $ 3,403,195 | 100 | $ 3,992,914 | 100 |
| 代碼 | 負債及權益 | | | | | | |
| | 流動負債 | | | | | | |
| 2100 | 短期借款（附註二一、三四、三六及三七） | $ 61,504 | 2 | $ 117,690 | 4 | $ 250,469 | 6 |
| 2130 | 合約負債－流動（附註四及二七） | 63,012 | 2 | 109,868 | 3 | 101,854 | 3 |
| 2170 | 應付帳款（附註二二及三四） | 170,434 | 5 | 148,799 | 5 | 137,869 | 4 |
| 2200 | 其他應付款（附註二三及三四） | 161,046 | 5 | 170,693 | 5 | 132,873 | 3 |
| 2220 | 其他應付款－關係人（附註二三、三四及三五） | 7,289 | - | 4,423 | - | 241,556 | 6 |
| 2260 | 與待出售非流動資產直接相關之負債（附註四及十三） | - | - | - | - | 53,668 | 1 |
| 2280 | 租賃負債－流動（附註四、十七、三四及三五） | 35,551 | 1 | 35,198 | 1 | 32,699 | 1 |
| 2310 | 預收款項（附註二三及三七） | 12,442 | 1 | 10,813 | - | 852,973 | 22 |
| 2313 | 遞延收入（附註四、二三及三一） | 8,709 | - | 10,036 | - | - | - |
| 2320 | 一年內到期之長期借款（附註二一、三四、三六及三七） | 28,336 | 1 | 30,640 | 1 | 131,720 | 3 |
| 2399 | 其他流動負債（附註二三） | 7,350 | - | 8,080 | - | 7,178 | - |
| 21XX | 流動負債總計 | 555,673 | 17 | 646,240 | 19 | 1,942,859 | 49 |
| | 非流動負債 | | | | | | |
| 2540 | 長期借款（附註二一、三四、三六及三七） | 108,423 | 3 | 110,728 | 3 | 148,135 | 4 |
| 2550 | 負債準備－非流動（附註四及二四） | 2,063 | - | 2,063 | - | 2,111 | - |
| 2570 | 遞延所得稅負債（附註四及二九） | 1,678 | - | 1,426 | - | 1,504 | - |
| 2580 | 租賃負債－非流動（附註四、十七、三四及三五） | 51,540 | 2 | 60,701 | 2 | 84,429 | 2 |
| 2630 | 遞延收入－非流動（附註四、二三及三一） | 61,763 | 2 | 61,759 | 2 | 64,793 | 2 |
| 2640 | 淨確定福利負債－非流動（附註四及二五） | 5,861 | - | 5,858 | - | 6,566 | - |
| 2645 | 存入保證金（附註二三、三四、三五及三七） | 13,746 | - | 7,208 | - | 6,764 | - |
| 25XX | 非流動負債總計 | 245,074 | 7 | 249,743 | 7 | 314,302 | 8 |
| 2XXX | 負債總計 | 800,747 | 24 | 895,983 | 26 | 2,257,161 | 57 |
| | 歸屬於本公司業主之權益（附註四、十四、二六及三二） | | | | | | |
| 3110 | 普通股股本 | 2,250,000 | 68 | 2,250,000 | 66 | 2,250,000 | 56 |
| 3200 | 資本公積 | 771,118 | 23 | 771,118 | 23 | 1,290,999 | 32 |
| | 保留盈餘 | | | | | | |
| 3350 | 未分配盈餘 | ( 352,156 ) | ( 11 ) | ( 399,502 ) | ( 12 ) | ( 1,421,595 ) | ( 35 ) |
| | 其他權益 | | | | | | |
| 3410 | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額 | ( 427,141 ) | ( 13 ) | ( 427,789 ) | ( 12 ) | ( 427,413 ) | ( 11 ) |
| 3420 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益 | ( 20,742 ) | - | ( 20,742 ) | ( 1 ) | ( 42,769 ) | ( 1 ) |
| 3400 | 其他權益合計 | ( 447,883 ) | ( 13 ) | ( 448,531 ) | ( 13 ) | ( 470,182 ) | ( 12 ) |
| 31XX | 本公司業主權益總計 | 2,221,079 | 67 | 2,173,085 | 64 | 1,649,222 | 41 |
| 36XX | 非控制權益 | 303,208 | 9 | 334,127 | 10 | 86,531 | 2 |
| 3XXX | 權益總計 | 2,524,287 | 76 | 2,507,212 | 74 | 1,735,753 | 43 |
| | 負債及權益總計 | $ 3,325,034 | 100 | $ 3,403,195 | 100 | $ 3,992,914 | 100 |

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 5 月 10 日核閱報告）

董事長：謝清福　　經理人：謝明凱　　會計主管：余秀珍

太極能源科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

（僅經核閱，未依審計準則查核）

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘（虧損）為元

| 代碼 | | 112年1月1日至3月31日 金額 | % | 111年1月1日至3月31日 金額 | % |
|---|---|---|---|---|---|
| | 營業收入（附註四及二七） | | | | |
| 4100 | 銷貨收入淨額 | $ 629,781 | 100 | $ 325,046 | 100 |
| | 營業成本 | | | | |
| 5110 | 銷貨成本（附註四、十二及二八） | ( 538,790) | ( 85) | ( 350,329) | ( 108) |
| 5900 | 營業毛利（損） | 90,991 | 15 | ( 25,283) | ( 8) |
| | 營業費用（附註十一、二八及三五） | | | | |
| 6100 | 推銷費用 | ( 4,431) | ( 1) | ( 2,835) | ( 1) |
| 6200 | 管理費用 | ( 45,887) | ( 7) | ( 34,911) | ( 10) |
| 6300 | 研究發展費用 | ( 44,620) | ( 7) | ( 19,539) | ( 6) |
| 6000 | 營業費用合計 | ( 94,938) | ( 15) | ( 57,285) | ( 17) |
| 6900 | 營業淨損 | ( 3,947) | - | ( 82,568) | ( 25) |
| | 營業外收入及支出（附註四、二八、三一及三五） | | | | |
| 7100 | 利息收入 | 5,526 | 1 | 3,596 | 1 |
| 7190 | 其他收入 | 12,331 | 2 | 6,004 | 2 |
| 7020 | 其他利益及損失 | 5,638 | 1 | 5,308 | 1 |
| 7050 | 財務成本 | ( 3,050) | ( 1) | ( 7,222) | ( 2) |
| 7060 | 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額 | 192 | - | ( 10,834) | ( 3) |
| 7000 | 營業外收入及支出合計 | 20,637 | 3 | ( 3,148) | ( 1) |
| 7900 | 本期稅前淨利（損） | 16,690 | 3 | ( 85,716) | ( 26) |
| 7950 | 所得稅費用（附註四及二九） | ( 263) | - | ( 119) | - |
| 8200 | 本期淨利（損） | 16,427 | 3 | ( 85,835) | ( 26) |

（接次頁）

（承前頁）

| 代　碼 | | 112年1月1日至3月31日 金　額 | % | 111年1月1日至3月31日 金　額 | % |
|---|---|---|---|---|---|
| | 其他綜合損益 | | | | |
| 8360 | 後續可能重分類至損益之項目 | | | | |
| 8361 | 國外營運機構財務報表換算之兌換差額（附註四及二六） | $ 648 | - | $ 33,316 | 10 |
| 8399 | 與可能重分類之項目相關之所得稅（附註四、二六及二九） | - | - | - | - |
| 8300 | 其他綜合損益（淨額）合計 | 648 | - | 33,316 | 10 |
| 8500 | 本期綜合損益總額 | $ 17,075 | 3 | ($ 52,519) | ( 16) |
| | 淨利（損）歸屬於： | | | | |
| 8610 | 本公司業主 | $ 47,346 | 8 | ($ 68,079) | ( 21) |
| 8620 | 非控制權益 | ( 30,919) | ( 5) | ( 17,756) | ( 5) |
| 8600 | | $ 16,427 | 3 | ($ 85,835) | ( 26) |
| | 綜合損益總額歸屬於： | | | | |
| 8710 | 本公司業主 | $ 47,994 | 8 | ($ 34,763) | ( 11) |
| 8720 | 非控制權益 | ( 30,919) | ( 5) | ( 17,756) | ( 5) |
| 8700 | | $ 17,075 | 3 | ($ 52,519) | ( 16) |
| | 每股盈餘（虧損）（附註三十） | | | | |
| | 來自繼續營業單位 | | | | |
| 9710 | 基　本 | $ 0.21 | | ($ 0.30) | |
| 9810 | 稀　釋 | $ 0.21 | | ($ 0.30) | |

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 5 月 10 日核閱報告）

董事長：謝清福　　經理人：謝明凱　　會計主管：余秀珍

太極能源科技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

（僅經核閱，未依審計準則查核）

單位：新台幣仟元

| 代碼 | | 歸屬於本公司業主之權益：股本：股數（仟股） | 股本：金額 | 資本公積 | 保留盈餘：未分配盈餘 | 其他權益：國外營運機構財務報表換算之兌換差額 | 其他權益：透過其他綜合損益按公允價值之金融資產未實現（損）益 | 非控制權益 | 權益總額 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A1 | 111 年 1 月 1 日餘額 | 225,000 | $ 2,250,000 | $ 1,290,999 | ($ 1,353,516) | ($ 460,729) | ($ 42,769) | $ 104,287 | $ 1,788,272 |
| D1 | 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨損 | - | - | - | ( 68,079) | - | - | ( 17,756) | ( 85,835) |
| D3 | 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益 | - | - | - | - | 33,316 | - | - | 33,316 |
| D5 | 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額 | - | - | - | ( 68,079) | 33,316 | - | ( 17,756) | ( 52,519) |
| Z1 | 111 年 3 月 31 日餘額 | 225,000 | $ 2,250,000 | $ 1,290,999 | ($ 1,421,595) | ($ 427,413) | ($ 42,769) | $ 86,531 | $ 1,735,753 |
| A1 | 112 年 1 月 1 日餘額 | 225,000 | $ 2,250,000 | $ 771,118 | ($ 399,502) | ($ 427,789) | ($ 20,742) | $ 334,127 | $ 2,507,212 |
| D1 | 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利（損） | - | - | - | 47,346 | - | - | ( 30,919) | 16,427 |
| D3 | 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益 | - | - | - | - | 648 | - | - | 648 |
| D5 | 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額 | - | - | - | 47,346 | 648 | - | ( 30,919) | 17,075 |
| Z1 | 112 年 3 月 31 日餘額 | 225,000 | $ 2,250,000 | $ 771,118 | ($ 352,156) | ($ 427,141) | ($ 20,742) | $ 303,208 | $ 2,524,287 |

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 5 月 10 日核閱報告）

董事長：謝清福　　經理人：謝明凱　　會計主管：余秀珍

太極能源科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

（僅經核閱，未依審計準則查核）

單位：新台幣仟元

| 代　碼 | | 112年1月1日至3月31日 | 111年1月1日至3月31日 |
|---|---|---|---|
| | 營業活動之現金流量 | | |
| A10000 | 本期稅前淨利（損） | $ 16,690 | ($ 85,716) |
| A20010 | 收益費損項目 | | |
| A20100 | 折舊費用 | 63,483 | 62,608 |
| A20200 | 攤銷費用 | 258 | 693 |
| A20300 | 預期信用減損損失（迴轉利益） | 12 | ( 654) |
| A20400 | 透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債之淨利益 | ( 1,519) | ( 655) |
| A20900 | 財務成本 | 3,050 | 7,222 |
| A21200 | 利息收入 | ( 5,526) | ( 3,596) |
| A29900 | 迴轉遞延收入 | ( 1,975) | ( 537) |
| A22300 | 採用權益法之關聯企業及合資損益份額 | ( 192) | 10,834 |
| A22500 | 處分不動產、廠房及設備利益 | ( 39) | ( 34) |
| A23700 | 非金融資產減損迴轉利益 | ( 771) | ( 850) |
| A23800 | 存貨跌價回升利益 | ( 1,518) | ( 2,878) |
| A30000 | 營業資產及負債之淨變動數 | | |
| A31115 | 強制透過損益按公允價值衡量之金融資產 | ( 18,011) | 154,457 |
| A31130 | 應收票據 | ( 3,548) | ( 7,366) |
| A31150 | 應收帳款 | ( 890) | 65,000 |
| A31180 | 其他應收款 | 220 | 1,313 |
| A31190 | 其他應收款－關係人 | - | 12 |
| A31200 | 存　　貨 | 58,015 | ( 41,477) |
| A31230 | 預付款項 | 13,633 | ( 4,450) |
| A31240 | 其他流動資產 | 244 | - |
| A31990 | 其他非流動資產 | 750 | - |
| A32125 | 合約負債 | ( 46,856) | 48,407 |
| A32130 | 應付票據 | - | ( 11,166) |
| A32150 | 應付帳款 | 21,635 | 22,594 |
| A32180 | 其他應付款 | ( 20,563) | ( 20,469) |
| A32190 | 其他應付款－關係人 | 472 | 488 |
| A32200 | 負債準備 | - | ( 167) |
| A32210 | 預收款項 | 1,629 | ( 988) |

（接次頁）

（承前頁）

| 代　碼 | | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
|---|---|---|---|
| A32230 | 其他流動負債 | ($ 730) | $ 186 |
| A32240 | 淨確定福利負債 | 3 | ( 8) |
| A32250 | 遞延收入 | 330 | - |
| A33000 | 營運產生之現金 | 78,286 | 192,803 |
| A33100 | 收取之利息 | 2,967 | 1,358 |
| A33300 | 支付之利息 | ( 2,116) | ( 6,471) |
| A33500 | 支付之所得稅 | ( 278) | ( 5) |
| AAAA | 營業活動之淨現金流入 | 78,859 | 187,685 |
| | 投資活動之現金流量 | | |
| B00040 | 取得按攤銷後成本衡量之金融資產 | ( 8,743) | - |
| B00050 | 處分按攤銷後成本衡量之金融資產 | - | 18,686 |
| B02700 | 購置不動產、廠房及設備 | ( 15,617) | ( 11,232) |
| B04500 | 取得購置無形資產 | ( 17) | ( 137) |
| B02800 | 處分不動產、廠房及設備價款 | 3,885 | 34 |
| B04300 | 其他應收款－關係人增加 | - | ( 31,830) |
| B04400 | 其他應收款-關係人減少 | 17,149 | - |
| B07100 | 預付設備款增加 | ( 8,659) | ( 3,942) |
| B03800 | 存出保證金減少 | 2,106 | 1,686 |
| B06600 | 其他金融資產減少 | 3,171 | 2,613 |
| BBBB | 投資活動之淨現金流出 | ( 6,725) | ( 24,122) |
| | 籌資活動之現金流量 | | |
| C00100 | 短期借款增加 | ( 56,186) | ( 31,133) |
| C01700 | 償還長期借款 | ( 4,609) | ( 47,976) |
| C03000 | 存入保證金增加 | 6,538 | 465 |
| C03700 | 其他應付款－關係人增加 | - | 49,342 |
| C04020 | 租賃負債本金償還 | ( 9,612) | ( 9,282) |
| CCCC | 籌資活動之淨現金流出 | ( 63,869) | ( 38,584) |
| DDDD | 匯率變動對現金及約當現金之影響 | ( 46) | ( 2,412) |
| EEEE | 本期現金及約當現金淨增加 | 8,219 | 122,567 |
| E00100 | 期初現金及約當現金餘額 | 769,934 | 655,209 |
| E00200 | 期末現金及約當現金餘額 | $ 778,153 | $ 777,776 |

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 112 年 5 月 10 日核閱報告）

董事長：謝清福　　經理人：謝明凱　　會計主管：余秀珍

太極能源科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

（僅經核閱，未依審計準則查核）

（除另註明外，金額以新台幣仟元為單位）

一、公司沿革

太極能源科技股份有限公司（以下稱「本公司」）於 96 年 5 月 14 日核准設立，所營業務主要為太陽能電池、模組及相關系統之研究、設計、製造及銷售業務。

本公司股票自 100 年 8 月起在台灣證券交易所上市買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 112 年 5 月 3 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) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IAS 1 之修正「會計政策之揭露」

適用該修正時，合併公司依重大之定義，決定應揭露之重大會計政策資訊。若會計政策資訊可被合理預期將影響一般用途財務報表之主要使用者以該等財務報表為基礎所作之決策，則該會計政策資訊係屬重大。此外：

- 與不重大之交易、其他事項或情況相關之會計政策資訊係屬不重大，合併公司無需揭露該等資訊。
- 合併公司可能因交易、其他事項或情況之性質而判斷相關會計政策資訊屬重大，即使金額不重大亦然。

- 並非與重大交易、其他事項或情況相關之所有會計政策資訊皆屬重大。

若會計政策資訊係與重大交易、其他事項或情況相關，且有下列情況時，該資訊可能屬重大：

(1) 合併公司於報導期間改變會計政策，且該變動導致財務報表資訊之重大變動；

(2) 合併公司自準則允許之選項中選擇其適用之會計政策；

(3) 因缺乏特定準則之規定，合併公司依 IAS 8「會計政策、會計估計值變動及錯誤」建立之會計政策；

(4) 合併公司揭露其須運用重大判斷或假設所決定之相關會計政策；或

(5) 涉及複雜之會計處理規定且財務報表使用者仰賴該等資訊方能了解該等重大交易、其他事項或情況。

相關會計政策之揭露請參閱附註四。

2. IAS 8 之修正「會計估計值之定義」

合併公司自 112 年 1 月 1 日開始適用該修正，其明訂會計估計值係指財務報表中受衡量不確定性影響之貨幣金額。合併公司於適用會計政策時，可能須以無法直接觀察而必須估計之貨幣金額衡量財務報表項目，故須採用衡量技術及輸入值發展會計估計值以達此目的。衡量技術或輸入值變動對會計估計值之影響數若非屬前期錯誤之更正，該等變動係屬會計估計值變動。

3. IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

本修正釐清，原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之交易，不適用 IAS 12 原始認列之豁免規定。合併公司於 111 年 1 月 1 日就與租賃及除役義務有關之所有可減除及應課稅暫時性差異適用本項修正，認列遞延所得稅資產(若很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異使用)及遞延所得稅

負債。對租賃及除役義務以外之交易則自 111 年 1 月 1 日以後發生者推延適用本項修正。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

| 新發布／修正／修訂準則及解釋 | IASB 發布之生效日(註1) |
|---|---|
| IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」 | 未　　定 |
| IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」 | 2024 年 1 月 1 日（註 2） |
| IFRS 17「保險合約」 | 2023 年 1 月 1 日 |
| IFRS 17 之修正 | 2023 年 1 月 1 日 |
| IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9－比較資訊」 | 2023 年 1 月 1 日 |
| IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」 | 2024 年 1 月 1 日 |
| IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」 | 2024 年 1 月 1 日 |

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

1. IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

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

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

2. IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」(2020 年修正)及「具合約條款之非流動負債」(2022 年修正)

2020 年修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估合併公司於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少 12 個月之權利。若合併公司於報導期間結束日具有該權利，無論合併公司是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。

2020 年修正另規定，若合併公司須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，合併公司必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試合併公司是否遵循該等條件亦然。2022 年修正進一步釐清，僅有報導期間結束日以前須遵循之合約條款會影響負債之分類。報導期間後 12 個月內須遵循之合約條款雖不影響負債之分類，惟須揭露相關資訊，俾使財務報告使用者了解合併公司可能無法遵循合約條款而須於報導期間後 12 個月內還款之風險。

2020 年修正規定，為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或合併公司之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉合併公司之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，則前述條款並不影響負債之分類。

3. IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」

該修正釐清，對於售後租回交易，若資產之移轉滿足 IFRS 15「客戶合約之收入」之規定以銷售資產處理者，賣方兼承租人因租回所產生之負債應依 IFRS 16 之租賃負債規定處理，惟若涉及非取決於指數或費率之變動租賃給付，賣方兼承租人應以不認列與所保留使用權有關之損益之方式衡量該負債。後續，納入租賃負債計算之當期租賃給付數與實際支付數之差額列入損益。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，請參閱附註十四「子公司」及附表六。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 111 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 所得稅費用

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、<u>重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源</u>

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

合併公司於發展重大會計估計值時，將新型冠狀病毒肺炎疫情近期之發展及對經濟環境可能之影響，納入對現金流量推估、成長率、折現率、獲利能力等相關重大估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。其他請參閱 111 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源說明。

六、現金及約當現金

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 庫存現金及週轉金 | $ 1,697 | $ 1,465 | $ 1,753 |
| 銀行支票及活期存款 | 397,016 | 529,165 | 776,023 |
| 約當現金（原始到期日在3個月以內之投資） | | | |
| 銀行定期存款 | 379,440 | 239,304 | - |
| | $ 778,153 | $ 769,934 | $ 777,776 |

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 銀行存款 | 0.001%～6% | 0.001%～4.3% | 0.001%～0.3% |

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 金融資產－流動 | | | |
| 強制透過損益按公允價值衡量 | | | |
| 浮動收益理財產品 | $ 258,003 | $ 238,473 | $ 87,507 |

合併公司與銀行簽訂浮動收益理財產品合約。該浮動收益理財產品授權銀行根據投資運作情況不時調整產品收益率。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 非 流 動 | | | |
| 權益工具投資 | $ 42,685 | $ 42,685 | $ 20,658 |

權益工具投資

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 非 流 動 | | | |
| 國內投資 | | | |
| 未上市（櫃）股票 | | | |
| 金運科技股份有限公司普通股 | $ 42,685 | $ 42,685 | $ 20,658 |

合併公司依中長期策略目的投資金運科技股份有限公司普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短

期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 流　　動 | | | |
| 國內投資 | | | |
| 原始到期日超過3個月之定期存款 | $ 20,480 | $ 9,030 | $ - |
| 非 流 動 | | | |
| 國內投資 | | | |
| 原始到期日超過3個月之定期存款 | $ 3,853 | $ 6,560 | $ 6,317 |
| 年 利 率 | 1.325%～8% | 1%～7% | 0.755%～7% |

按攤銷後成本衡量之金融資產相關信用風險管理及減損評估資訊，請參閱附註十。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註三六。

十、債務工具投資之信用風險管理

合併公司投資之債務工具為按攤銷後成本衡量之金融資產：

| | 按攤銷後成本衡量 | | |
|---|---|---|---|
| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
| 總帳面金額 | $ 24,333 | $ 15,590 | $ 6,317 |
| 備抵損失 | - | - | - |
| 攤銷後成本 | $ 24,333 | $ 15,590 | $ 6,317 |

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由合併公司各財務部門衡量並監控。由於合併公司之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級以上之金融機構及公司組織，無重大之違約疑慮，故無重大之信用風險。合併公司現行信用風險評等機制及各信用等級債務工具投資之總帳面金額如下：

| 信用等級 | 定義 | 預期信用損失認列基礎 | 預期信用損失率 | 112年3月31日總帳面金額 | 111年12月31日總帳面金額 | 111年3月31日總帳面金額 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 正常 | 債務人之信用風險低，且有充分能力清償合約現金流量 | 12個月預期信用損失 | 0% | $ 24,333 | $ 15,590 | $ 6,317 |

十一、應收票據、應收帳款及其他應收款

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 應收票據 | | | |
| 按攤銷後成本衡量 | | | |
| 總帳面金額 | $ 3,548 | $ - | $ 10,475 |
| 減：備抵損失 | - | - | - |
| | $ 3,548 | $ - | $ 10,475 |
| 應收帳款 | | | |
| 按攤銷後成本衡量 | | | |
| 總帳面金額 | | | |
| 非關係人 | $ 4,147 | $ 3,257 | $ 3,700 |
| 減：備抵損失 | ( 49) | ( 37) | ( 50) |
| | $ 4,098 | $ 3,220 | $ 3,650 |
| 其他應收款 | | | |
| 非關係人 | | | |
| 應收營業稅退稅款 | $ 6,253 | $ 5,465 | $ 264 |
| 應收利息 | 1,549 | 210 | - |
| 其　　他 | 101 | 1,109 | 1,771 |
| | $ 7,903 | $ 6,784 | $ 2,035 |
| 關 係 人 | | | |
| 應收放款－固定利率(二) | $ 158,051 | $ 175,200 | $ 220,794 |
| 應收放款－利息 | 2,486 | 1,266 | 2,983 |
| 應收設備款 | - | - | 2,045 |
| | $ 160,537 | $ 176,466 | $ 225,822 |

(一) 應收帳款及票據

按攤銷成本衡量之應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30 天至 90 天，應收帳款不予計息。合併公司採行之政策係僅與評等相當於投資等級以上（含）之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。信用評等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並將總交易金額分散至信用評等合格之

不同客戶，另透過每年由風險管理委員會複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

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

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款及應收票據之備抵損失如下：

112 年 3 月 31 日

| | 未逾期 | 逾期 1～30天 | 逾期 31～60天 | 逾期 61～90天 | 逾期 91～120天 | 逾期 121～180天 | 逾期 181～364天 | 逾期 超過365天 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 預期信用損失率 | 1.00%～75.31% | 1.00%～75.31% | 1.00%～75.31% | 1.00%～75.31% | 1.00%～75.31% | 1.00%～75.31% | 1.00%～75.31% | 100% | |
| 總帳面金額 | $ 7,410 | $ - | $ 285 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 7,695 |
| 備抵損失（存續期間預期信用損失） | ( 46) | - | ( 3) | - | - | - | - | - | ( 49) |
| 攤銷後成本 | $ 7,364 | $ - | $ 282 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 7,646 |

111 年 12 月 31 日

| | 未逾期 | 逾期 1～30天 | 逾期 31～60天 | 逾期 61～90天 | 逾期 91～120天 | 逾期 121～180天 | 逾期 181～364天 | 逾期 超過365天 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 預期信用損失率 | 1.00%～66.86% | 1.00%～66.86% | 1.00%～66.86% | 1.00%～66.86% | 1.00%～66.86% | 1.00%～66.86% | 1.00%～66.86% | 100% | |
| 總帳面金額 | $ 2,572 | $ - | $ 208 | $ 477 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 3,257 |
| 備抵損失（存續期間預期信用損失） | ( 30) | - | ( 2) | ( 5) | - | - | - | - | ( 37) |
| 攤銷後成本 | $ 2,542 | $ - | $ 206 | $ 472 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 3,220 |

111 年 3 月 31 日

| | 未逾期 | 逾期 1～30天 | 逾期 31～60天 | 逾期 61～90天 | 逾期 91～120天 | 逾期 121～180天 | 逾期 181～364天 | 逾期 超過365天 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 預期信用損失率 | 1%～56.45% | 1%～56.45% | 1%～56.45% | 1%～56.45% | 1%～56.45% | 1%～56.45% | 1%～56.45% | 100% | |
| 總帳面金額 | $ 13,784 | $ 110 | $ 281 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 14,175 |
| 備抵損失（存續期間預期信用損失） | ( 47) | - | ( 3) | - | - | - | - | - | ( 50) |
| 攤銷後成本 | $ 13,737 | $ 110 | $ 278 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 14,125 |

應收帳款及票據備抵損失之變動資訊如下：

| | 112年1月1日至3月31日 | 111年1月1日至3月31日 |
|---|---|---|
| 期初餘額 | $ 37 | $ 703 |
| 加：本期提列減損損失 | 12 | - |
| 減：本期迴轉減損損失 | - | ( 654) |
| 外幣換算差額 | - | 1 |
| 期末餘額 | $ 49 | $ 50 |

(二) 其他應收款－應收放款

合併公司固定利率應收放款之利率暴險及合約到期日如下：

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 固定利率應收放款 | | | |
| 不超過1年 | $ 158,051 | $ 175,200 | $ 220,794 |

合併公司已取得借款公司之不動產作為擔保。

應收放款之內容如下：

| | 到期日 | 擔保品 | 有效利率 | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 人民幣6,500仟元固定利率應收放款 | 111年12月28日 | 是 | 4.48% | $ - | $ - | $ 29,289 |
| 人民幣8,000仟元固定利率應收放款 | 111年11月23日 | 是 | 4.48% | - | - | 36,048 |
| 人民幣8,000仟元固定利率應收放款 | 111年11月24日 | 是 | 4.48% | - | - | 36,048 |
| 人民幣8,000仟元固定利率應收放款 | 111年11月25日 | 是 | 4.48% | - | - | 36,048 |
| 人民幣5,000仟元固定利率應收放款 | 111年11月30日 | 是 | 4.48% | - | - | 22,530 |
| 人民幣6,500仟元固定利率應收放款 | 112年1月3日 | 是 | 4.48% | - | - | 29,289 |
| 人民幣7,000仟元固定利率應收放款 | 112年1月19日 | 是 | 4.48% | - | - | 31,542 |
| 人民幣7,000仟元固定利率應收放款 | 112年9月13日 | 是 | 4.35% | 31,017 | 30,856 | - |
| 人民幣7,000仟元固定利率應收放款 | 112年9月14日 | 是 | 4.35% | 31,017 | 30,856 | - |
| 人民幣7,000仟元固定利率應收放款 | 112年9月15日 | 是 | 4.35% | 31,017 | 30,856 | - |
| 人民幣4,000仟元固定利率應收放款 | 112年12月14日 | 是 | 4.35% | - | 17,632 | - |
| 新台幣65,000仟元固定利率應收放款 | 112年12月26日 | 是 | 2.50% | 65,000 | 65,000 | - |
| | | | | $ 158,051 | $ 175,200 | $ 220,794 |

(三) 其他應收款－其他

合併公司對其他應收款均不予計息。合併公司採行之政策係僅與評等相當於投資等級以上（含）之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。信用評等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並將總交易金額分散至信用評等合格之不同客戶，另透過每年由風險管理委員會複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

十二、存　　貨

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 製 成 品 | $ 127,844 | $ 180,807 | $ 179,552 |
| 在 製 品 | 24,545 | 31,964 | 74,005 |
| 原 物 料 | 147,446 | 170,646 | 104,711 |
| 在途存貨 | 43,939 | 16,852 | 30,395 |
| | $ 343,774 | $ 400,269 | $ 388,663 |

銷貨成本性質如下：

| | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
|---|---|---|
| 已銷售之存貨成本 | $ 531,191 | $ 336,645 |
| 存貨跌價回升利益(一) | ( 1,518) | ( 2,878) |
| 預付貨款回升利益(二) | ( 771) | ( 850) |
| 閒置產能成本 | 9,888 | 17,412 |
| | $ 538,790 | $ 350,329 |

(一) 存貨淨變現價值回升係於特定市場之銷售價格上揚所致。

(二) 預付貨款回升利益，請參閱附註二十及三七之說明。

十三、待出售非流動資產

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 不動產、廠房及設備 | $ 8,322 | $ 12,186 | $ 619,204 |
| 使用權資產 | - | - | 55,217 |
| 存出保證金 | - | - | 8,764 |
| 待出售非流動資產 | $ 8,322 | $ 12,186 | $ 683,185 |

（接次頁）

（承前頁）

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 其他應付款 | $ - | $ - | $ 8,882 |
| 遞延收入（附註三一） | - | - | 44,786 |
| 與待出售非流動資產直接相關之負債 | $ - | $ - | $ 53,668 |

合併公司於 111 年 12 月 23 日簽訂設備買賣契約，協議出售太陽能發電設備，並預計於未來半年內處分一部閒置之機器設備，目前已積極尋找交易對象，已重分類至待出售非流動資產，於合併資產負債表中單獨表達，惟預期出售處分價款將小於帳面金額，故已於 111 年第四季認列減損損失 4,235 仟元。該減損損失已列入合併綜合損益表營業外收入及支出之其他利益及損失項下。

合併公司於 110 年 10 月 22 日提報董事會處分子公司太極能源(昆山）有限公司位於中國大陸之土地使用權及廠房，已重分類至待出售非流動資產，於合併資產負債表中單獨表達。於 111 年 10 月 27 日與昆山市昌順宏能源科技有限公司完成房屋及建築及使用權資產之所有交屋過戶程序。請參閱附註三七之說明。

十四、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

| 投資公司名稱 | 子公司名稱 | 業務性質 | 所持股權百分比 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 | 說明 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 太極能源科技股份有限公司 | 太極能源科技控股（薩摩亞）有限公司 | 投資業務 | 100 | 100 | 100 | - |
| 太極能源科技股份有限公司 | VIETNERGY 有限責任公司 | 生產高科技太陽能電池及相關電池組件 | 100 | 100 | 100 | - |
| 太極能源科技股份有限公司 | 盛新材料科技股份有限公司 | 電子零組件製造及銷售 | 47.656 | 47.656 | 55.41 | (1) |
| 太極能源科技控股（薩摩亞）有限公司 | 太極能源科技（昆山）有限公司 | 研發、設計及生產高技術綠色電池（太陽能電池及相關電池組件） | 100 | 100 | 100 | - |
| 太極能源科技（昆山）有限公司 | 昆山昆伏電子材料有限公司 | 電子材料及零件銷售製造 | 100 | 100 | 100 | (2) |
| 太極能源科技（昆山）有限公司 | 昆山吉昌能源科技有限公司 | 太陽能相關銷售 | - | 100 | 100 | (3) |

(1) 合併公司於 111 年 7 月 15 日未按持股比例增資盛新材料科技股份有限公司，致合併公司持股比例由 55.41%下降至 47.656%。

(2) 昆山盛新電子材料有限公司於 111 年 8 月變更登記名稱為昆山昆伏電子材料有限公司。

(3) 昆山吉昌能源科技有限公司位於中華人民共和國江蘇省昆山市，成立於 109 年 6 月，由合併公司之太極能源科技（昆山）有限公司 100%投資設立，主要經營業務為太陽能相關銷售。該公司已於 112 年 2 月 7 日註銷登記。

111 年 3 月 31 日之子公司昆山盛新電子材料有限公司及昆山吉昌能源科技有限公司非屬重要子公司，其財務報表未經會計師核閱，其 111 年 3 月 31 日之資產總額為新台幣 8,268 仟元，占合併資產總額之 0.2%；負債總額為新台幣 1,216 仟元，占合併負債總額之 0.05%；其 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損益總額為損失新台幣 120 仟元，占合併綜合損益總額之 0.23%。

(二) 未列入合併財務報告之子公司：無。

(三) 具重大非控制權益之子公司資訊

| 子公司名稱 | 業務性質 | 主要營業場所 | 所持股權及表決權比例 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 盛新材料科技股份有限公司 | 電子零組件製造及銷售 | 台灣 | 52.344% | 52.344% | 44.59% | — |

| 子公司名稱 | 分配予非控制權益之損益 112年1月1日至3月31日 | 111年1月1日至3月31日 |
|---|---|---|
| 盛新材料科技股份有限公司 | ($ 30,919) | ($ 17,756) |

| 子公司名稱 | 非控制權益 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 盛新材料科技股份有限公司 | $ 303,208 | $ 334,127 | $ 76,495 |

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 流動資產 | $ 240,552 | $ 304,896 | $ 131,042 |
| 非流動資產 | 508,149 | 486,557 | 388,815 |
| 流動負債 | ( 117,854) | ( 105,048) | ( 283,713) |
| 非流動負債 | ( 51,587) | ( 48,076) | ( 64,576) |
| 權　　益 | $ 579,260 | $ 638,329 | $ 171,568 |
| | | | |
| 權益歸屬於： | | | |
| 本公司業主 | $ 276,052 | $ 304,202 | $ 95,073 |
| 非控制權益 | 303,208 | 334,127 | 76,495 |
| | $ 579,260 | $ 638,329 | $ 171,568 |

| | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
|---|---|---|
| 營業收入 | $ 2,357 | $ 1,503 |
| 繼續營業單位本年度淨損 | ($ 59,069) | ($ 39,827) |
| 本年度淨損 | ( 59,069) | ( 39,827) |
| 其他綜合損益 | - | - |
| 綜合損益總額 | ($ 59,069) | ($ 39,827) |
| | | |
| 淨損歸屬於： | | |
| 本公司業主 | ($ 28,150) | ($ 22,071) |
| 非控制權益 | ( 30,919) | ( 17,756) |
| | ($ 59,069) | ($ 39,827) |
| | | |
| 綜合損益總額歸屬於： | | |
| 本公司業主 | ($ 28,150) | ($ 22,071) |
| 非控制權益 | ( 30,919) | ( 17,756) |
| | ($ 59,069) | ($ 39,827) |

十五、採用權益法之投資

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 具重大性之關聯企業 | | | |
| 蘇州廣奕置業開發有限公司 | $ 251,732 | $ 249,839 | $ 271,948 |
| 個別不重大之關聯企業 | 3,497 | 3,886 | 2,160 |
| | $ 255,229 | $ 253,725 | $ 274,108 |

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表六及八「被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊」附表及「大陸投資資訊」附表。

112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除昌虹新能源股份有限公司係按未經會計師核閱之財務報告計算外，其 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列採權益法之關聯企業及合資損益之份額為損失 393 仟元，其餘係按各關聯企業同期間經會計師核閱之財務報告認列。

111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，蘇州廣奕置業開發有限公司及昌虹新能源股份有限公司係按未經會計師核閱之財務報告計算認列，其 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列採權益法之關聯企業及合資損益之份額為損失 10,834 仟元。

(一) 具重大性之關聯企業

| 子公司名稱 | 業務性質 | 主要營業場所 | 所持股權百分比 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 蘇州廣奕置業開發有限公司 | 房地產經營 | 中國 | 31.75% | 31.75% | 31.75% | — |

以下彙總性財務資訊係以各關聯企業 IFRSs 合併財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

蘇州廣奕置業開發有限公司

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 流動資產 | $ 351,174 | $ 381,676 | $ 499,078 |
| 非流動資產 | 587,903 | 600,942 | 637,853 |
| 流動負債 | ( 208,787) | ( 260,600) | ( 354,670) |
| 非流動負債 | ( 15,325) | ( 15,245) | ( 19,099) |
| | $ 714,965 | $ 706,773 | $ 763,162 |
| 合併公司持股比例 | 31.75% | 31.75% | 31.75% |
| 合併公司享有之權益 | $ 227,001 | $ 224,400 | $ 242,304 |
| 取得股權溢價－在建房地公允價值調整 | 64,923 | 65,765 | 69,311 |
| 減損損失（含轉列待出售非流動資產提列） | ( 42,076) | ( 42,076) | ( 42,076) |
| 其他調整（財務報表匯率換算調整） | 1,884 | 1,750 | 2,409 |
| 投資帳面金額 | $ 251,732 | $ 249,839 | $ 271,948 |

| | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
|---|---|---|
| 營業收入 | $ 47,549 | $ 65,094 |
| 本期淨利（損） | $ 4,495 | ($ 32,202) |
| 其他綜合損益 | - | - |
| 綜合損益總額 | $ 4,495 | ($ 32,202) |

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

| 公司名稱 | 業務性質 | 主要營業場所 | 所持股權及表決權比例<br>112年<br>3月31日 | 111年<br>12月31日 | 111年<br>3月31日 |
|---|---|---|---|---|---|
| 昌虹新能源股份有限公司 | 太陽能發電及系統銷售業務 | 台灣 | 35.71% | 35.71% | 35.71% |

| | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
|---|---|---|
| 合併公司享有之份額 | | |
| 繼續營業單位本年度淨（損）益 | ($ 393) | $ 1,136 |
| 其他綜合損益 | - | - |
| 綜合損益總額 | ($ 393) | $ 1,136 |

十六、不動產、廠房及設備

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 自用 | $ 820,511 | $ 829,785 | $ 954,503 |

| | 土地改良物 | 房屋及建築 | 機器設備 | 運輸設備 | 辦公設備 | 租賃改良 | 其他設備 | 未完工程 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 成本 | | | | | | | | | |
| 112年1月1日餘額 | $ - | $ 18,782 | $4,262,693 | $ 7,080 | $ 33,347 | $ 505,748 | $ 46,217 | $ 63,712 | $4,937,579 |
| 增添 | - | - | 539 | - | 2,635 | 5,985 | - | 19,854 | 29,013 |
| 處分 | - | - | - | - | ( 752) | - | - | - | ( 752) |
| 重分類 | - | - | 24,809 | - | - | 3,892 | - | ( 16,366) | 12,335 |
| 淨兌換差額 | - | 98 | ( 12,975) | ( 6) | ( 196) | ( 3,440) | ( 132) | ( 132) | ( 16,783) |
| 112年3月31日餘額 | $ - | $ 18,880 | $4,275,066 | $ 7,074 | $ 35,034 | $ 512,185 | $ 46,085 | $ 67,068 | $4,961,392 |
| 累計折舊及減損 | | | | | | | | | |
| 112年1月1日餘額 | $ - | $ 9,701 | $3,652,558 | $ 6,021 | $ 31,394 | $ 363,784 | $ 44,336 | $ - | $4,107,794 |
| 折舊費用 | | 239 | 38,906 | 105 | 470 | 8,617 | 455 | - | 48,792 |
| 處分 | - | - | - | - | ( 752) | - | - | - | ( 752) |
| 淨兌換差額 | - | 49 | ( 12,051) | ( 4) | ( 188) | ( 2,636) | ( 123) | - | ( 14,953) |
| 112年3月31日餘額 | $ - | $ 9,989 | $3,679,413 | $ 6,122 | $ 30,924 | $ 369,765 | $ 44,668 | $ - | $4,140,881 |
| 112年1月1日淨額 | $ - | $ 9,081 | $ 610,135 | $ 1,059 | $ 1,953 | $ 141,964 | $ 1,881 | $ 63,712 | $ 829,785 |
| 112年3月31日淨額 | $ - | $ 8,891 | $ 595,653 | $ 952 | $ 4,110 | $ 142,420 | $ 1,417 | $ 67,068 | $ 820,511 |

（接次頁）

（承前頁）

| | 土地改良物 | 房屋及建築 | 機器設備 | 運輸設備 | 辦公設備 | 租賃改良 | 其他設備 | 未完工程 | 合計 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 成本 | | | | | | | | | |
| 111年1月1日餘額 | $ 65,356 | $ 387,509 | $4,000,943 | $ 6,717 | $ 31,061 | $ 455,821 | $ 46,248 | $ 197,056 | $5,190,711 |
| 增添 | - | - | 808 | - | 555 | 3,671 | - | 2,083 | 7,117 |
| 處分 | - | - | - | - | ( 149) | - | - | - | ( 149) |
| 重分類至待出售 | ( 65,356) | - | - | - | - | - | - | - | ( 65,356) |
| 轉列為投資性不動產 | - | ( 331,382) | - | - | - | - | - | - | ( 331,382) |
| 重分類 | - | - | 114,209 | - | - | 1,355 | - | ( 114,524) | 1,040 |
| 淨兌換差額 | - | 14,452 | 77,410 | 101 | 776 | 13,788 | 1,641 | 4,954 | 113,122 |
| 111年3月31日餘額 | $ - | $ 70,579 | $4,193,370 | $ 6,818 | $ 32,243 | $ 474,635 | $ 47,889 | $ 89,569 | $4,915,103 |
| 累計折舊及減損 | | | | | | | | | |
| 111年1月1日餘額 | $ 19,526 | $ 181,101 | $3,393,328 | $ 6,573 | $ 28,438 | $ 311,313 | $ 42,633 | $ - | $3,982,912 |
| 折舊費用 | | 5,770 | 35,195 | 33 | 381 | 6,965 | 533 | - | 48,877 |
| 處分 | - | - | - | - | ( 149) | - | - | - | ( 149) |
| 重分類至待出售 | ( 19,526) | - | - | - | - | - | - | - | ( 19,526) |
| 轉列為投資性不動產 | - | ( 155,050) | - | - | - | - | - | - | ( 155,050) |
| 淨兌換差額 | - | 1,877 | 66,649 | 98 | 727 | 10,141 | 1,538 | - | 81,030 |
| 111年3月31日餘額 | $ - | $ 33,698 | $3,495,172 | $ 6,704 | $ 29,397 | $ 328,419 | $ 44,704 | $ - | $3,938,094 |
| 111年3月31日淨額 | $ - | $ 36,881 | $ 698,198 | $ 114 | $ 2,846 | $ 146,216 | $ 3,185 | $ 89,569 | $ 977,009 |

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

| | |
|---|---|
| 土地改良物 | 20年 |
| 房屋及建築 | 20年 |
| 機器設備 | |
| 太陽能發電設備 | 20年 |
| 系統設備工程 | 3至18年 |
| 太陽能設備 | 2至10年 |
| 儀器設備 | 3至8年 |
| 運輸設備 | 5至8年 |
| 辦公設備 | 2至8年 |
| 租賃改良 | 1至10年 |
| 其他設備 | 1至10年 |

設定作為借款擔保之自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三六。

十七、租賃協議

(一) 使用權資產

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 使用權資產帳面價值 | | | |
| 土地 | $ 75,257 | $ 75,385 | $ 78,651 |
| 建築物 | 81,973 | 90,641 | 112,390 |
| 辦公設備 | 308 | 344 | - |
| | $ 157,538 | $ 166,370 | $ 191,041 |

| | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
|---|---|---|
| 使用權資產之折舊費用 | | |
| 土　　地 | $　522 | $　513 |
| 建 築 物 | 8,479 | 8,167 |
| 辦公設備 | 36 | - |
| | $　9,037 | $　8,680 |

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於112及111年1月1日至3月31日並未發生重大轉租及減損情形。

合併公司截至112年3月31日暨111年12月31日及3月31日位於中國大陸地區取得之土地使用權分別為75,257仟元、75,385仟元及78,651仟元。

合併公司截至112年3月31日暨111年12月31日及3月31日設定作為借款擔保之使用產資產，請參閱附註三六。

(二) 租賃負債

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 租賃負債帳面價值 | | | |
| 流　　動 | $ 35,551 | $ 35,198 | $ 32,699 |
| 非 流 動 | $ 51,540 | $ 60,701 | $ 84,429 |

租賃負債之折現率如下：

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 土　　地 | - | - | - |
| 建 築 物 | 2.4%～10% | 2.4%～10% | 2.4%～10% |
| 辦公設備 | 3.94% | 3.94% | - |

合併公司於中國地區取得之土地使用權，已於取得當下將相關金額繳清，故無需折現。

(三) 重要承租活動及條款

合併公司亦承租若干土地及建築物做為廠房及辦公室使用，租賃期間為5～18年，於租賃期間終止時，合併公司對所租賃土地及建築物並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

| | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
|---|---|---|
| 低價值資產租賃費用 | $ 278 | $ 359 |
| 租賃之現金（流出）總額 | ($ 9,890) | ($ 9,641) |

合併公司選擇對符合低價值資產租賃之若干辦公設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

合併公司於 112 年及 111 年 3 月 31 日及 110 年 12 月 31 日無租賃期間開始於資產負債表日後之承租承諾。

十八、投資性不動產

| | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
|---|---|---|
| | 房 屋 及 建 築 | 房 屋 及 建 築 |
| 成　　本 | | |
| 1 月 1 日餘額 | $ 443,354 | $ 67,917 |
| 來自不動產、廠房及設備 | - | 331,382 |
| 淨兌換差額 | 2,313 | 2,533 |
| 3 月 31 日餘額 | $ 445,667 | $ 401,832 |
| | | |
| 累計折舊及減損 | | |
| 1 月 1 日餘額 | $ 228,322 | $ 30,409 |
| 折舊費用 | 5,654 | 5,051 |
| 來自不動產、廠房及設備 | - | 155,050 |
| 淨兌換差額 | 1,179 | 1,170 |
| 3 月 31 日餘額 | $ 235,155 | $ 191,680 |
| | | |
| 3 月 31 日淨額 | $ 210,512 | $ 210,152 |

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

| | |
|---|---|
| 房屋及建築 | 20年 |

投資性不動產之公允價值係係於資產負債表日以第 3 等級輸入值衡量。該評價係參考類似不動產交易價格之市場證據，評價所得公允價值如下：

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 公允價值 | $ 309,227 | $ 307,622 | $ 268,788 |

設定作為借款擔保之投資性不動產金額金額，請參閱附註三六。

十九、其他無形資產

| | 專利權 | 電腦軟體 | 合計 |
|---|---|---|---|
| 成本 | | | |
| 112年1月1日餘額 | $ 19,048 | $ 2,845 | $ 21,893 |
| 單獨取得 | - | 17 | 17 |
| 處分 | - | ( 17) | ( 17) |
| 淨兌換差額 | - | - | - |
| 112年3月31日餘額 | $ 19,048 | $ 2,845 | $ 21,893 |
| | | | |
| 累計攤銷及減損 | | | |
| 112年1月1日餘額 | $ 19,048 | $ 1,366 | $ 20,414 |
| 攤銷費用 | - | 258 | 258 |
| 處分 | - | ( 17) | ( 17) |
| 淨兌換差額 | - | 1 | 1 |
| 112年3月31日餘額 | $ 19,048 | $ 1,608 | $ 20,656 |
| | | | |
| 112年1月1日淨額 | $ - | $ 1,479 | $ 1,479 |
| 112年3月31日淨額 | $ - | $ 1,237 | $ 1,237 |
| | | | |
| 成本 | | | |
| 111年1月1日餘額 | $ 19,048 | $ 1,743 | $ 20,791 |
| 單獨取得 | - | 137 | 137 |
| 處分 | - | ( 26) | ( 26) |
| 淨兌換差額 | - | 2 | 2 |
| 111年3月31日餘額 | $ 19,048 | $ 1,856 | $ 20,904 |
| | | | |
| 累計攤銷及減損 | | | |
| 111年1月1日餘額 | $ 3,810 | $ 510 | $ 4,320 |
| 攤銷費用 | 476 | 217 | 693 |
| 處分 | - | ( 26) | ( 26) |
| 淨兌換差額 | - | - | - |
| 111年3月31日餘額 | $ 4,286 | $ 701 | $ 4,987 |
| | | | |
| 111年3月31日淨額 | $ 14,762 | $ 1,155 | $ 15,917 |

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

| | |
|---|---|
| 電腦軟體 | 1~3年 |
| 專利權 | 1~10年 |

## 二十、其他資產

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 流　　動 | | | |
| 預付貨款及費用(附註三七) | $ 53,644 | $ 67,031 | $ 25,141 |
| 進項稅額 | 7,128 | 7,257 | 2,498 |
| 留抵稅額 | 25,306 | 24,652 | 49,841 |
| | $ 86,078 | $ 98,940 | $ 77,480 |
| 其他金融資產－受限制活期存款(附註三六) | $ 23,484 | $ 26,655 | $ 7,722 |
| 代 付 款 | - | 244 | - |
| | $ 23,484 | $ 26,899 | $ 7,722 |
| 非 流 動 | | | |
| 預付設備款 | $ 115,711 | $ 119,402 | $ 12,073 |
| 存出保證金(附註三六及三七) | $ 11,239 | $ 13,345 | $ 20,486 |
| 其他非流動資產 | | | |
| 長期預付薪資 | $ 11,250 | $ 12,000 | $ - |

(一) 預付貨款

合併公司之預付貨款及長期預付貨款，主係與中美矽晶製品股份有限公司簽訂購料合約，依合約規定支付的預付貨款。

截至 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日長期預付貨款已分別提列累積減損損失 164,159 仟元、164,930 仟元及 166,119 仟元，請參閱附註十二及三七之說明。112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日分別認列長期預付貨款回升利益 771 仟元及回升利益 850 仟元帳列營業成本，請參閱附註十二之說明。

(二) 預付薪資

合併公司之預付薪資，係依相關辦法預先給付研發人員未來五年任職期間之久任獎金，將依未來實際任職期間攤銷轉列費用。

(三) 預付設備款

合併公司之預付設備款，係為購置供應商品或勞務之生產使用之不動產、廠房及設備，依訂購合約預先支付之款項。

(四) 合併公司存出保證金主要如下：

1. 合併公司與中國租賃股份有限公司之借款履約保證金截至 111 年 3 月 31 日餘額為 8,000 仟元。
2. 合併公司與 SunEdison Products Singapore Pte, Ltd.（原名 MEMC Singapore Pte,Ltd.）簽訂之購料合約，依合約規定支付的可扣抵進貨款購料保證金及支付不可退回之保證金。截至 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日可扣抵進貨款購料保證金餘額皆為 0 元。截至 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，對其存出保證金已提列之累積減損損失皆為 1,048,772 仟元，請參閱附註三七。
3. 合併公司於 111 年與其他廠商簽訂之購料合約，依合約規定支付的可扣抵進貨款購料保證金，截至 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日可扣抵進貨款購料保證金餘額分別為 10,962 仟元、11,056 仟元及 10,253 仟元。

(五) 其他金融資產－受限制活期存款

合併公司其他金融資產－受限制活期存款，主係提供向銀行申請開立承兌匯票及借款備償所質押之活期存款，請參閱附註三六。

二一、借　　款

(一) 短期借款

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 無擔保借款 | | | |
| 信用額度借款 | $ 5,000 | $ 5,000 | $ 22,657 |
| 擔保借款 | | | |
| （附註三六及三七） | | | |
| 銀行借款 | 56,504 | 112,690 | 227,812 |
| | $ 61,504 | $ 117,690 | $ 250,469 |

銀行週轉性借款之利率於 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 2.8%～5.05%、3.4%～6.65%及 2.34%～4.2%。

## (二) 長期借款

| | 到期日 | 重大條款 | 有效利率 | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 無擔保借款 | | | | | | |
| 台灣中小企業銀行 | 115年6月18日 | 借款總額 TWD30,000 仟元，自借款日起一年後，每月按期攤還本息。 | 2.625% | $ 24,600 | $ 26,407 | $ 30,000 |
| 台灣中小企業銀行 | 112年12月18日 | 借款總額 TWD30,000 仟元，自借款日起，每月按期攤還本息。 | 2.375% | 9,000 | 12,000 | 21,000 |
| 中國租賃股份有限公司 | 112年6月30日 | 借款總額 TWD150,000 仟元，自借款日起，每1個月為1期，第1至第6期按月攤還利息，第7期開始攤還本息。 | 3.5% | - | - | 124,106 |
| 台灣中小企業銀行 | 116年11月30日 | 借款總額 10,000 仟元，自借款日起一年後，每月按期攤還本息。 | 0.995% | 10,000 | 10,000 | - |
| 台灣中小企業銀行 | 116年11月30日 | 借款總額 10,000 仟元，自借款日起一年後，每月按期攤還本息。 | 0.995% | 10,000 | - | - |
| 擔保借款（附註三六及三七） | | | | | | |
| 中國租賃股份有限公司 | 111年4月30日 | 借款總額 TWD80,000 仟元，自借款日起，每1個月為1期，第1到5期按月攤還利息，第6期開始攤還本息。 | 2.6% | - | - | 3,440 |
| 永豐商業銀行 | 114年4月28日 | 借款總額 TWD48,550 仟元，自借款日起，每1日為1期，分138期攤還本息。 | 2.74% | 36,237 | 37,292 | 40,342 |
| 永豐商業銀行 | 116年7月28日 | 借款總額 TWD3,308 仟元，自借款日起，每1日為1期，分84期攤還本息。 | 2.74% | 2,380 | 2,467 | 2,844 |
| 永豐商業銀行 | 116年7月28日 | 借款總額 TWD5,995 仟元，自借款日起，每1日為1期，分84期攤還本息。 | 2.74% | 4,542 | 4,678 | 5,087 |
| 永豐商業銀行 | 116年7月28日 | 借款總額 TWD6,496 仟元，自借款日起，每1日為1期，分84期攤還本息。 | 2.74% | 4,672 | 4,843 | 5,356 |
| 永豐商業銀行 | 116年7月28日 | 借款總額 TWD16,550 仟元，自借款日起，每1日為1期，分84期攤還本息。 | 2.74% | 11,904 | 12,340 | 13,647 |
| 永豐商業銀行 | 116年8月28日 | 借款總額 TWD4,943 仟元，自借款日起，每1日為1期，分84期攤還本息。 | 2.74% | 3,666 | 3,790 | 4,160 |
| 永豐商業銀行 | 116年8月28日 | 借款總額 TWD6,677 仟元，自借款日起，每1日為1期，分84期攤還本息。 | 2.74% | 4,861 | 5,037 | 5,564 |
| 永豐商業銀行 | 116年8月28日 | 借款總額 TWD9,465 仟元，自借款日起，每1日為1期，分84期攤還本息。 | 2.115% | - | 7,256 | 7,966 |
| 永豐商業銀行 | 117年9月28日 | 借款總額 TWD6,592 仟元，自借款日起，每1日為1期，分84期攤還本息。 | 2.74% | 5,732 | 5,875 | 6,305 |
| 永豐商業銀行 | 117年9月28日 | 借款總額 TWD10,474 仟元，自借款日起，每1日為1期，分84期攤還本息。 | 2.74% | 9,165 | 9,383 | 10,038 |
| 減：一年內到期之長期借款 | | | | ( 28,336 ) | ( 30,640 ) | ( 131,720 ) |
| | | | | $ 108,423 | $ 110,728 | $ 148,135 |

合併公司為長期借款而提供質（抵）押擔保及開立保證票據之情形，請參閱附註三六及三七。

二二、應付票據及應付帳款

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 應付帳款 | | | |
| 因營業而發生 | $ 170,434 | $ 148,799 | $ 137,869 |

購買原物料及商品之平均賒帳期間為 30～120 天，帳列應付帳款均不加計利息。合併公司定期檢視尚未付款狀況，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二三、其他負債

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 流　　動 | | | |
| 其他應付款 | | | |
| 非關係人 | | | |
| 應付設備款 | $ 45,533 | $ 34,531 | $ 25,784 |
| 應付薪資及獎金 | 31,661 | 43,494 | 18,202 |
| 其　　他 | 83,852 | 92,668 | 88,887 |
| | $ 161,046 | $ 170,693 | $ 132,873 |
| 關 係 人 | | | |
| 應付設備款 | $ 4,979 | $ 2,585 | $ 13,782 |
| 應付放款—固定利率(一) | - | - | 221,748 |
| 其　　他 | 2,310 | 1,838 | 6,026 |
| | $ 7,289 | $ 4,423 | $ 241,556 |
| 預收款項 | | | |
| 預收租金 | $ 10,333 | $ 10,813 | $ 4,400 |
| 其他預收款－處分資產(二) | 2,109 | - | 848,573 |
| | $ 12,442 | $ 10,813 | $ 852,973 |
| 遞延收入（附註三一） | | | |
| 政府補助(三) | $ 8,709 | $ 10,036 | $ - |
| 其他流動負債 | | | |
| 退款負債 | $ 5,771 | $ 5,771 | $ 5,798 |
| 其　　他 | 1,579 | 2,309 | 1,380 |
| | $ 7,350 | $ 8,080 | $ 7,178 |
| 非 流 動 | | | |
| 遞延收入（附註三一） | | | |
| 政府補助(三) | $ 61,763 | $ 61,759 | $ 64,793 |
| 存入保證金 | $ 13,746 | $ 7,208 | $ 6,764 |

(一) 本公司固定利率應付放款之利率暴險及合約到期日如下：

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 固定利率應付放款 | | | |
| 不超過1年 | $ - | $ - | $ 221,748 |

應付放款之內容如下：

| | 到期日 | 擔保品 | 有效利率 | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 美金3,300仟元，固定利率 | 111年7月27日 | 無 | 3% | $ - | $ - | $ 93,462 |
| 美金2,000仟元，固定利率 | 112年2月21日 | 無 | 3% | - | - | 56,643 |
| 美金2,000仟元，固定利率 | 112年3月20日 | 無 | 3% | - | - | 56,643 |
| 新台幣24,000仟元，固定利率 | 112年2月7日 | 無 | 2% | - | - | 15,000 |
| | | | | $ - | $ - | $221,748 |

(二) 合併公司111年3月31日將使用權資產及不動產、廠房及設備出售予昆山市昌順宏能源科技有限公司所取得之其他預收款計人民幣188,321仟元(新台幣848,573仟元)，於111年10月27日與昆山市昌順宏能源科技有限公司完成房屋及建築及使用權資產之所有交屋過戶程序，請參閱附註三七。

(三) 合併公司取得政府補助並產生相關之遞延收入，請參閱附註三一。

二四、負債準備

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 非流動 | | | |
| 保固 | $ 2,063 | $ 2,063 | $ 2,111 |

保固負債準備係依銷售商品合約約定，合併公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品產等因素調整。

二五、退職後福利計畫

112年及111年1月1日至3月31日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以111年及110年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為22仟元及12仟元。

## 二六、權　　益

### (一) 股　　本

普 通 股

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 額定股數（仟股） | 500,000 | 500,000 | 500,000 |
| 額定股本 | $ 5,000,000 | $ 5,000,000 | $ 5,000,000 |
| 已發行且已收足股款之股數（仟股） | 225,000 | 225,000 | 225,000 |
| 已發行股本 | $ 2,250,000 | $ 2,250,000 | $ 2,250,000 |

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

額定股本中供發行可轉換公司債及員工認股權憑證所保留之股本合計為 2,000 仟股。

### (二) 資本公積

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1) | | | |
| 股票發行溢價 | $ 406,684 | $ 406,684 | $ 1,249,959 |
| 得用以彌補虧損(2) | | | |
| 認列對子公司所有權權益變動數 | 364,434 | 364,434 | 41,040 |
| | $ 771,118 | $ 771,118 | $ 1,290,999 |

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

(2) 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

### (三) 保留盈餘及股利政策

本公司已於 111 年 6 月 23 日股東會決議通過修正章程，訂明公司授權董事會特別決議，將應分派股息及紅利，以發放現金方式為之，並報告股東會。

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款、彌補累積虧損，次提 10%為法定盈餘公積，但法定盈餘公積已達本公司實收資本額時，得不再提列，其餘再依法令或主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同期初累積未分配盈餘及「當年度未分配盈餘調整數額」，由董事會擬具分配案提請股東會承認之。修正後章程之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二八之(七)員工酬勞及董監事酬勞。

本公司所營事業目前處於營運成長階段，須以保留盈餘因應營運成長及投資需求之資金，現階段採取剩餘股利政策，並考量平衡股利以不低於當年度稅後淨利之 50%分配，但董事會得考量公司實際資金狀況後，擬具分配議案提請股東會決議。

另依據本公司章程規定，盈餘之分派採現金股利及股票股利兩種方式配合發放，惟其中現金股利不低於股利總額 20%，但股東會得視未來資金規劃調整之。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司已於 111 年 6 月 23 日股東會決議通過修正公司章程，明定就前期累積之其他權益減項淨額及前期累積之投資性不動產公允價值淨增加數額提列特別盈餘公積時，若前期未分配盈餘不足提列，將自當期稅後淨利加計稅後淨利以外項目計入當期未分配盈餘之數額提列。修正章程前，本公司係依法自前期未分配盈餘提列。

本公司 111 及 110 年度因該年度淨損，分別於 112 年 3 月 8 日及 111 年 6 月 23 日分別舉行董事會及股東常會，分別擬議及決議通過不擬分配盈餘。

有關 111 年度之盈餘分配案尚待預計於 112 年 6 月 27 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

| | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
|---|---|---|
| 期初餘額 | ($ 427,789) | ($ 460,729) |
| 當期產生 | | |
| 換算國外營運機構財務報表所產生之換算差額 | 648 | 33,316 |
| 期末餘額 | ($ 427,141) | ($ 427,413) |

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

| | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
|---|---|---|
| 期初餘額 | ($ 20,742) | ($ 42,769) |
| 期末餘額 | ($ 20,742) | ($ 42,769) |

(五) 非控制權益

| | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
|---|---|---|
| 年初餘額 | $334,127 | $104,287 |
| 本年度淨損 | ( 30,919) | ( 17,756) |
| 年底餘額 | $303,208 | $ 86,531 |

二七、收　　入

| | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
|---|---|---|
| 客戶合約收入 | | |
| 商品銷售收入 | $ 625,357 | $ 321,035 |
| 售電收入 | 4,424 | 4,011 |
| | $ 629,781 | $ 325,046 |

(一) 客戶合約之說明

1. 商品銷貨收入

太陽能電池及太陽能模組產品係銷售予太陽能產業下游業者，合併公司係以合約、報價單或訂單約定價格銷售。

2. 售電收入

售電收入係依實際售電度數及費率計算。

(二) 合約餘額

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 | 111年1月1日 |
|---|---|---|---|---|
| 應收帳款及票據 | $ 7,646 | $ 3,220 | $ 14,125 | $ 71,106 |
| 合約負債 | | | | |
| 商品銷貨 | $ 59,790 | $ 106,439 | $ 98,412 | $ 49,999 |
| 太陽能設備工程 | 3,222 | 3,429 | 3,442 | 3,448 |
| 合約負債－流動 | $ 63,012 | $ 109,868 | $ 101,854 | $ 53,447 |

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異，未有其他重大變動。

(三) 客戶合約收入之細分

收入細分資訊請參閱附註四二。

二八、繼續營業單位淨利

(一) 利息收入

| | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
|---|---|---|
| 利息收入 | | |
| 銀行存款 | $ 4,256 | $ 1,234 |
| 應收關係人款項<br>（附註三五） | 1,270 | 2,362 |
| | $ 5,526 | $ 3,596 |

(二) 其他收入

| | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
|---|---|---|
| 租金收入 | $ 10,356 | $ 5,466 |
| 其　　他 | | |
| 政府補助收入（附註三一） | 1,975 | 537 |
| 理賠收入 | - | 1 |
| | $ 12,331 | $ 6,004 |

(三) 其他利益及損失

| | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
|---|---|---|
| 處分不動產、廠房及設備利益 | $ 39 | $ 34 |
| 淨外幣兌換利益 | 4,163 | 4,124 |
| 透過損益按公允價值衡量之<br>金融資產利益 | 1,519 | 655 |
| 其他利益及損失 | ( 83) | 495 |
| | $ 5,638 | $ 5,308 |

(四) 財務成本

| | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
|---|---|---|
| 銀行借款利息 | $ 2,030 | $ 4,282 |
| 關係人借款利息 | - | 1,565 |
| 租賃負債之利息 | 1,020 | 1,375 |
| | $ 3,050 | $ 7,222 |

利息資本化相關資訊如下：

| | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
|---|---|---|
| 利息資本化金額 | $ 115 | $ 296 |
| 利息資本化利率 | 4.99% | 2.35% |

(五) 折舊及攤銷

| | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
|---|---|---|
| 折舊費用依功能別彙總 | | |
| 營業成本 | $ 53,783 | $ 47,723 |
| 營業費用 | 9,700 | 14,885 |
| | $ 63,483 | $ 62,608 |
| | | |
| 攤銷費用依功能別彙總 | | |
| 營業成本 | $ 14 | $ 20 |
| 推銷費用 | 4 | 4 |
| 管理費用 | 230 | 193 |
| 研發費用 | 10 | 476 |
| | $ 258 | $ 693 |

(六) 員工福利費用

| | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
|---|---|---|
| 短期員工福利 | $ 64,859 | $ 46,682 |
| 退職後福利（附註二五） | | |
| 確定提撥計畫 | 999 | 871 |
| 確定福利計劃 | 22 | 12 |
| 員工福利費用合計 | $ 65,880 | $ 47,565 |
| | | |
| 依功能別彙總 | | |
| 營業成本 | $ 25,707 | $ 21,929 |
| 營業費用 | 40,173 | 25,636 |
| | $ 65,880 | $ 47,565 |

(七) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前利益分別以 5%～15%及 1%～3%提撥員工酬勞及董監事酬勞。因 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日為累積虧損，故未估列員工酬勞及董監事酬勞。

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

111 年及 110 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 112 年 3 月 8 日及 111 年 3 月 16 日董事會決議不擬分派。

111 及 110 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 111 及 110 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八) 外幣兌換損益

| | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
|---|---|---|
| 外幣兌換利益總額 | $ 10,606 | $ 9,731 |
| 外幣兌換損失總額 | ( 6,443) | ( 5,607) |
| 淨 利 益 | $ 4,163 | $ 4,124 |

(九) 減損（迴轉利益）損失

| | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
|---|---|---|
| 存貨（包含於營業成本）<br>（附註十二） | ($ 1,518) | ($ 2,878) |
| 預付貨款（包含於營業成本）<br>（附註十二） | ( 771) | ( 850) |
| | ($ 2,289) | ($ 3,728) |

二九、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

| | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
|---|---|---|
| 當期所得稅 | | |
| 本期產生者 | $ - | $ - |
| 遞延所得稅 | | |
| 本期產生者 | 263 | 119 |
| 認列於損益之所得稅費用 | $ 263 | $ 119 |

(二) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報截至 109 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

三十、每股盈餘（虧損）

單位：每股元

| | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
|---|---|---|
| 基本每股盈餘（虧損） | | |
| 來自繼續營業單位 | $ 0.21 | ($ 0.30) |
| 稀釋每股盈餘（虧損） | | |
| 來自繼續營業單位 | $ 0.21 | ($ 0.30) |

用以計算每股盈餘（虧損）之盈餘（虧損）及普通股加權平均股數如下：

本期淨利（損）

| | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
|---|---|---|
| 歸屬於本公司業主之淨利（損） | $ 47,346 | ($ 68,079) |
| 用以計算基本每股盈餘（虧損）之淨利（損） | $ 47,346 | ($ 68,079) |
| 用以計算稀釋每股盈餘（虧損）之淨利（損） | $ 47,346 | ($ 68,079) |

股　　數　　單位：仟股

| | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
|---|---|---|
| 用以計算基本每股盈餘（虧損）之普通股加權平均股數 | 225,000 | 225,000 |
| 具稀釋作用潛在普通股之影響： | | |
| 員工酬勞或員工分紅 | - | - |
| 用以計算稀釋每股盈餘（虧損）之普通股加權平均股數 | 225,000 | 225,000 |

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

三一、政府補助

(一) 合併公司之太極能源科技（昆山）有限公司，97 年於昆山經濟技術開發區設廠製造太陽能電池，該區管理委員會為提供優惠之投資條件並考慮到太極能源科技（昆山）有限公司之投資情況，以及所取得土地使用權之地質情況，同意一次性補助基礎建設費 155,756 仟元，並依土地使用權使用期限 50 年分年攤銷。於 110 年 10 月 22 日董事會通過處分部分土地使用權，故重分類至待處分直接相關之負債人民幣 9,939 仟元，並於 111 年 10 月 27 日轉列收益 44,138 仟元。截至 112 年及 111 年 3 月 31 日止，攤銷後新台幣餘額為 61,039 仟元（人民幣 13,776 仟元）及 63,793 仟元（人民幣 14,157 仟元）帳列長期遞延收入，112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日分別認列收益 424 仟元及 416 仟元。

(二) 合併公司之太極能源科技（昆山）有限公司於 104、105 及 106 年度分別取得政府一次性補助總計 3,889 仟元（人民幣 859 仟元），並依設備耐用年限分別以 5～10 年分期攤銷。截至 112 年及 111 年 3 月 31 日止，攤銷後新台幣餘額為 497 仟元（人民幣 112 仟元）及 1,000 仟元（人民幣 222 仟元）帳列長期遞延收入，112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列收益 121 仟元及 121 仟元。

(三) 合併公司之盛新材料科技股份有限公司及本公司之最終母公司廣運機械工程股份有限公司於 111 年 7 月與財團法人台灣中小企業聯合輔導基金會簽訂 111 年 7 月 1 日至 114 年 6 月 30 日之經濟部產業升級創新平台輔導計畫，截至 112 年 3 月 31 日已收取之碳化矽長晶設備開發及關鍵材料開發計畫補助款計 22,037 仟元。而截至 112 年 3 月 31 日及 111 年 12 月 31 日止，攤銷餘額為 8,627 仟元及 10,036 仟元。112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日依補助款計畫認列收益 1,409 仟元，已列入綜合損益表營業外收入及支出－其他收入項下。

(四) 合併公司之盛新材料科技股份有限公司於 112 年 2 月取得政府一次性購置設備補助總計 330 仟元，並依設備耐用年限以 4 年分期攤銷。截至 112 年 3 月 31 日止，攤銷後餘額為 309 仟元，112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列收益 21 仟元。

三二、現金流量資訊

(一) 非現金交易

合併公司於 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

1. 合併公司於 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日將預付設備款重分類至不動產、廠房及設備分別為 12,335 仟元及 1,040 仟元。
2. 合併公司於 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日購置不動產、廠房及設備之應付設備款及其他應付款－關係人分別增加 11,002 仟元及增加 2,394 仟元；111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日購置不動產、廠房及設備之應付設備款及其他應付款－關係人分別減少 13,575 仟元及增加 8,637 仟元。

(二) 來自籌資活動之負債變動

112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

| | | | 非現金之變動 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 112年1月1日 | 現金流量 | 未實現外幣兌換淨損益 | 利息費用 | 112年3月31日 |
| 租賃負債 | $ 95,899 | ($ 9,612) | ($ 216) | $ 1,020 | $ 87,091 |

111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

| | | | 非現金之變動 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 111年1月1日 | 現金流量 | 未實現外幣兌換淨損益 | 利息費用 | 111年3月31日 |
| 租賃負債 | $ 123,904 | ($ 9,282) | $ 1,131 | $ 1,375 | $ 117,128 |

三三、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。合併公司之整體策略目前並無變化。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

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

三四、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

112 年 3 月 31 日

| | | 公允價值 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 帳面金額 | 第 1 等級 | 第 2 等級 | 第 3 等級 | 合計 |
| 金融負債 | | | | | |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債： | | | | | |
| －長期銀行借款及一年內到期之長期借款 | $ 136,759 | $ - | $ 137,664 | $ - | $ 137,664 |

111 年 12 月 31 日

| | | 公允價值 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 帳面金額 | 第 1 等級 | 第 2 等級 | 第 3 等級 | 合計 |
| 金融負債 | | | | | |
| 以攤銷後成本衡量之金融負債： | | | | | |
| －長期銀行借款及一年內到期之長期借款 | $ 141,368 | $ - | $ 141,224 | $ - | $ 141,224 |

111 年 3 月 31 日

| | | 公允價值 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 帳面金額 | 第 1 等級 | 第 2 等級 | 第 3 等級 | 合計 |
| 金融負債 | | | | | |
| 按攤銷後成本衡量之金融負債： | | | | | |
| －長期銀行借款及一年內到期之長期借款 | $ 279,855 | $ - | $ 272,377 | $ - | $ 272,377 |

上述第 2 等級及第 3 等級之公允價值衡量，係依收益法之現金流量折現分析決定。其中第 3 等級公允價值衡量所採用之重大不可觀察輸入值為反映交易對方信用風險之折現率。

(二) 公允價值之資訊－以重覆性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

112 年 3 月 31 日

| | 第 1 等級 | 第 2 等級 | 第 3 等級 | 合計 |
|---|---|---|---|---|
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 | | | | |
| 權益工具投資 | | | | |
| 國內未上市（櫃）股票 | $ - | $ - | $ 42,685 | $ 42,685 |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產 | | | | |
| 浮動收益理財產品 | $ - | $ 258,003 | $ - | $ 258,003 |

111 年 12 月 31 日

| | 第 1 等級 | 第 2 等級 | 第 3 等級 | 合計 |
|---|---|---|---|---|
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 | | | | |
| 權益工具投資 | | | | |
| 國內未上市（櫃）股票 | $ - | $ - | $ 42,685 | $ 42,685 |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產 | | | | |
| 浮動收益理財產品 | $ - | $ 238,473 | $ - | $ 238,473 |

111 年 3 月 31 日

| | 第 1 等級 | 第 2 等級 | 第 3 等級 | 合計 |
|---|---|---|---|---|
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 | | | | |
| 權益工具投資 | | | | |
| 國內未上市（櫃）股票 | $ - | $ - | $ 20,658 | $ 20,658 |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產 | | | | |
| 浮動收益理財產品 | $ - | $ 87,507 | $ - | $ 87,507 |

112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第 1 級與第 2 級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 級公允價值衡量之調節

112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

| 金融資產 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產權益工具 |
|---|---|
| 期初餘額 | $ 42,685 |
| 認列於其他綜合損益 | - |
| 期末餘額 | $ 42,685 |
| 當期未實現其他利益及損失 | $ - |

111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

| 金融資產 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產權益工具 |
|---|---|
| 期初餘額 | $ 20,658 |
| 認列於其他綜合損益 | - |
| 期末餘額 | $ 20,658 |
| 當期未實現其他利益及損失 | $ - |

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

| 金融工具類別 | 評價技術及輸入值 |
|---|---|
| 浮動收益理財產品 | 現金流量折現法：按期末之可觀察市場利率及合約所訂利率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。 |

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

未上市（櫃）權益工具之公允價值估計係基於對被投資者財務狀況與營運結果之分析、最近交易價格、類似工具於活絡市場之報價及可比公司評價乘數等，非由可觀察市場價格或利率支持之假設。重大不可觀察輸入值如下，當流動性折價減少時，該等投資公允價值將會增加。

(三) 金融工具之種類

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 金融資產 | | | |
| 透過損益按公允價值衡量 | | | |
| 強制透過損益按公允價值衡量 | $ 258,003 | $ 238,473 | $ 87,507 |
| 按攤銷後成本衡量（註1） | 1,013,295 | 1,011,994 | 1,054,283 |
| 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 | 42,685 | 42,685 | 20,658 |
| 金融負債 | | | |
| 按攤銷後成本衡量（註2） | 550,778 | 590,181 | 1,058,386 |

註 1： 餘額係包含現金及約當現金、債務工具投資、應收票據、應收帳款及其他應收款、存出保證金及其他金融資產－流動及非流動等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2： 餘額係包含短期借款、應付票據、應付帳款、其他應付款、存入保證金及長期借款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收帳款、應付帳款及借款等。合併公司財務風險管理目標，係為管理與營運活動相關之市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司另透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)合併公司從事各式衍生金融工具以管理所承擔之外幣匯率風險，包括以遠期外匯合約及匯率選擇權規避因收付款及購買原物料之幣別不同而產生之匯率風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司之銷售額中約有 95%非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價，而成本金額中約有 95%非以發生交易集團個體之功能性貨幣計價。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯合約及匯率選擇權管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）以及具匯率風險暴險之衍生工具帳面金額，參閱附註三九。

<u>敏感度分析</u>

合併公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 5%時，合併公司之敏感度分析。5%係為公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感

度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動5%予以調整。敏感度分析之範圍包括借款中非以債權人或借款人功能性貨幣計價者。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 5%時，將使稅前淨損增加或權益減少之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值5%時，其對稅前淨損或權益之影響將為同金額之負數。

| | 美金之影響 | |
|---|---|---|
| | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
| （損）益 | $ 12,068 | ($ 11,450) |

| | 人民幣之影響 | |
|---|---|---|
| | 112年1月1日<br>至3月31日 | 111年1月1日<br>至3月31日 |
| （損）益 | ($ 141) | $ 273 |

(i) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美金及人民幣計價應收、應付款項及存款。

合併公司於本年度對匯率敏感度增加，主係因以美金計價之借款及應付帳款增加所致。管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映年中暴險情形。

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定利率組合來管理利率風險。合併公司定期評估避險活動，使其與利率觀點及既定之風險偏好一致，以確保採用最符合成本效益之避險策略。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 具公允價值利率風險 | | | |
| －金融資產 | $ 561,824 | $ 430,094 | $ 227,111 |
| －金融負債 | - | - | 349,294 |
| 具現金流量利率風險 | | | |
| －金融資產 | 420,500 | 555,820 | 783,745 |
| －金融負債 | 198,263 | 259,058 | 402,778 |

合併公司因持有變動利率銀行借款而面臨現金流量利率風險之暴險。此等情況符合合併公司維持浮動利率借款以降低利率公允價值風險之政策。合併公司之現金流量利率風險主要係因新台幣計價借款相關之指標利率波動。

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利增加／減少 556 仟元及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨損減少／增加 952 仟元，主因為合併公司之變動利率借款、銀行存款所面臨現金流量利率風險之暴險。

(3) 其他價格風險

合併公司因受益憑證投資而產生證券價格暴險。合併公司管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。此外，合併公司指派特定團隊監督價格風險並評估何時須增加被避風險之避險部位。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 3%，112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量之變動增加／減少 1,281 仟元及 620 仟元。

合併公司 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日對價格風險之敏感度改變，主因合併公司本年度之透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產淨值改變所致。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司採行之政策係多與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。另外，合併公司亦使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，於每次出貨前檢視客戶之帳款是否逾期及近期收款狀況，並透過合併公司內部人員監控放行，以降低發生信用風險之可能。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域且相互無關聯，故信用風險之集中度不高。合併公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

3. 流動性風險

合併公司平時係透過定期管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應合併公司營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至112年3月31日暨111年12月31日及3月31日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

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

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資產負債表日殖利率推導而得。

112年3月31日

| | 短於1年 | 1至3年 | 4至5年 | 5年以上 |
|---|---|---|---|---|
| 非衍生金融負債 | | | | |
| 浮動及固定利率工具 | | | | |
| 短期借款 | $ 62,285 | $ - | $ - | $ - |
| 長期借款 | 31,431 | 50,151 | 33,271 | 33,845 |
| 租賃負債 | 38,523 | 49,215 | 769 | 3,347 |
| 無附息負債 | | | | |
| 應付帳款 | 170,434 | - | - | - |
| 其他應付款 | 168,335 | - | - | - |
| 存入保證金 | 13,746 | - | - | - |
| | $ 484,754 | $ 99,366 | $ 34,040 | $ 37,192 |

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

| | 短於1年 | 1～5年 | 5～10年 | 10～15年 | 15～20年 | 20年以上 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 租賃負債 | $ 38,523 | $ 49,984 | $ 1,923 | $ 1,424 | $ - | $ - |

111 年 12 月 31 日

| | 短於1年 | 1至3年 | 4至5年 | 5年以上 |
|---|---|---|---|---|
| 非衍生金融負債 | | | | |
| 浮動及固定利率工具 | | | | |
| 短期借款 | $ 120,010 | $ - | $ - | $ - |
| 長期借款 | 33,827 | 50,726 | 31,449 | 39,510 |
| 租賃負債 | 38,634 | 58,868 | 769 | 3,443 |
| 無附息負債 | | | | |
| 應付帳款 | 148,799 | - | - | - |
| 其他應付款 | 175,116 | - | - | - |
| 存入保證金 | 7,208 | - | - | - |
| | $ 523,594 | $ 109,594 | $ 32,218 | $ 42,953 |

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

| | 短於1年 | 1～5年 | 5～10年 | 10～15年 | 15～20年 | 20年以上 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 租賃負債 | $ 38,634 | $ 59,637 | $ 1,923 | $ 1,520 | $ - | $ - |

111 年 3 月 31 日

| | 短於1年 | 1至3年 | 4至5年 | 5年以上 |
|---|---|---|---|---|
| 非衍生金融負債 | | | | |
| 浮動及固定利率工具 | | | | |
| 短期借款 | $ 256,905 | $ - | $ - | $ - |
| 長期借款 | 143,980 | 104,121 | 30,355 | 47,813 |
| 其他應付款－ | | | | |
| 應付放款 | 228,250 | - | - | - |
| 租賃負債 | 37,276 | 55,145 | 30,204 | 2,962 |
| 無附息負債 | | | | |
| 應付帳款 | 137,869 | - | - | - |
| 其他應付款 | 152,681 | - | - | - |
| 存入保證金 | 6,764 | - | - | - |
| | $ 963,725 | $ 159,266 | $ 60,559 | $ 50,775 |

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

| | 短於1年 | 1～5年 | 5～10年 | 10～15年 | 15～20年 | 20年以上 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 租賃負債 | $ 37,276 | $ 85,349 | $ 1,538 | $ 1,424 | $ - | $ - |

(2) 融資額度

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 有擔保銀行借款額度 | | | |
| －已動用金額 | $ 161,700 | $ 205,651 | $ 329,121 |
| －未動用金額 | 328,567 | 421,130 | 304,223 |
| | $ 490,267 | $ 626,781 | $ 633,344 |

（接次頁）

（承前頁）

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 無擔保銀行借款額度 | | | |
| －已動用金額 | $ 58,600 | $ 53,407 | $ 73,657 |
| －未動用金額 | 639,000 | 678,514 | 682,500 |
| | $ 697,600 | $ 731,921 | $ 756,157 |
| 有擔保其他借款額度 | | | |
| －已動用金額 | $ - | $ - | $ 3,440 |
| －未動用金額 | - | - | - |
| | $ - | $ - | $ 3,440 |
| 無擔保其他借款額度 | | | |
| －已動用金額 | $ - | $ - | $ 124,106 |
| －未動用金額 | 30,000 | - | - |
| | $ 30,000 | $ - | $ 124,106 |

三五、關係人交易

本公司之母公司及最終母公司為廣運機械工程股份有限公司，於112年及111年3月31日持有本公司普通股皆為27.17%。

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下。

合併公司與關係人進貨及銷貨其交易條件及授信期間，與合併公司其他客戶並無重大差異。

(一) 關係人名稱及其關係

| 關係人名稱 | 與合併公司之關係 |
|---|---|
| 廣運機械工程股份有限公司 | 本公司之母公司 |
| 廣運機電（蘇州）有限公司 | 本公司之兄弟公司 |
| 廣運越南有限責任公司 | 本公司之兄弟公司 |
| 金運科技股份有限公司 | 本公司之兄弟公司 |
| 蘇州廣奕置業開發有限公司 | 關聯企業 |
| 昌虹新能源股份有限公司 | 關聯企業 |
| 謝 清 福 | 本公司之董事長 |

(二) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

| 帳列項目 | 關係人類別／名稱 | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 其他應收款 | 兄弟公司 | | | |
| | 金運科技股份有限公司 | $ - | $ - | $ 2,045 |
| | 其他 | - | - | 935 |
| | 關聯企業 | | | |
| | 蘇州廣奕置業開發有限公司 | 2,063 | 1,244 | 2,048 |
| | 其他 | 423 | 22 | - |
| | | $ 2,486 | $ 1,266 | $ 5,028 |

流通在外之應收關係人款項未收取保證。112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(三) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

| 帳列項目 | 關係人類別／名稱 | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 其他應付款 | 母公司 | | | |
| | 廣運機械工程股份有限公司 | $ 2,683 | $ 2,852 | $ 11,965 |
| | 兄弟公司 | | | |
| | 廣運機電（蘇州）有限公司 | 2,579 | 10 | 43 |
| | 廣運越南有限責任公司 | - | 84 | 151 |
| | 金運科技股份有限公司 | - | - | 3,978 |
| | | 2,579 | 94 | 4,172 |
| | 關聯企業 | | | |
| | 昌虹新能源股份有限公司 | 2,027 | 1,477 | 3,671 |
| | | $ 7,289 | $ 4,423 | $ 19,808 |

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(四) 預付款項

| 關係人類別／名稱 | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 預付設備款 | | | |
| 母公司 | | | |
| 廣運機械工程股份有限公司 | $ 108,435 | $ 104,730 | $ 3,600 |
| 兄弟公司 | | | |
| 廣運機電（蘇州）有限公司 | - | 2,562 | - |
| 關聯企業 | - | - | 914 |
| | $ 108,435 | $ 107,292 | $ 4,514 |

（接次頁）

（承前頁）

| 關係人類別／名稱 | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 預付款項 | | | |
| 母公司 | | | |
| 廣運機械工程股份有限公司 | $ 217 | $ 216 | $ 220 |
| 關聯企業 | 2,713 | 1,357 | 283 |
| | $ 2,930 | $ 1,573 | $ 503 |

(五) 取得之不動產、廠房及設備

| 關係人類別／名稱 | 取得價款 112年1月1日至3月31日 | 取得價款 111年1月1日至3月31日 |
|---|---|---|
| 母公司 | | |
| 廣運機械工程股份有限公司 | $ - | $106,721 |
| 兄弟公司 | | |
| 廣運機電（蘇州）有限公司 | 5,239 | - |
| | $ 5,239 | $106,721 |

(六) 處分不動產、廠房及設備

| 關係人類別／名稱 | 處分價款 112年1月1日至3月31日 | 處分價款 111年1月1日至3月31日 | 處分（損）益 112年1月1日至3月31日 | 處分（損）益 111年1月1日至3月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 兄弟公司 | | | | |
| 其他 | $ 3,839 | $ - | ($ 7) | $ - |

(七) 承租協議

| 帳列項目 | 關係人類別／名稱 | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|---|
| 租賃負債 | 母公司 | | | |
| | 廣運機械工程股份有限公司 | $ 59,516 | $ 65,079 | $ 79,330 |
| | 兄弟公司 | | | |
| | 廣運越南有限責任公司 | 22,769 | 25,911 | 33,040 |
| | | $ 82,285 | $ 90,990 | $ 112,370 |

| 關係人類別／名稱 | 112年1月1日至3月31日 | 111年1月1日至3月31日 |
|---|---|---|
| 利息費用 | | |
| 母公司 | | |
| 廣運機械工程股份有限公司 | $ 375 | $ 496 |
| 兄弟公司 | | |
| 廣運越南有限責任公司 | 615 | 850 |
| | $ 990 | $ 1,346 |

112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

| 關係人名稱 | 租賃標的 | 租期 | 租金決定 | 月租（不含稅） |
|---|---|---|---|---|
| 母公司 | | | | |
| 廣運機械工程股份有限公司 | 桃園市中壢區自強一路 5 號 | 111 年 11 月 1 日至 114 年 10 月 31 日 | 議價 | $ 1,954 |
| 母公司 | | | | |
| 廣運機械工程股份有限公司 | 台北市南港路二段 97 號 3 樓 | 111 年 11 月 1 日至 114 年 10 月 31 日 | 議價 | 25 |
| 兄弟公司 | | | | |
| 廣運越南責任有限公司 | 越南社會主義共和國，河西省國威工業區 | 109 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日 | 議價 | 5.5 億越南盾 |

111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

| 關係人名稱 | 租賃標的 | 租期 | 租金決定 | 月租（不含稅） |
|---|---|---|---|---|
| 母公司 | | | | |
| 廣運機械工程股份有限公司 | 桃園市中壢區自強一路 5 號 | 109 年 11 月 1 日至 114 年 10 月 31 日 | 議價 | $ 1,900 |
| 母公司 | | | | |
| 廣運機械工程股份有限公司 | 台北市南港路二段 97 號 3 樓 | 109 年 11 月 1 日至 114 年 10 月 31 日 | 議價 | 25 |
| 兄弟公司 | | | | |
| 廣運越南責任有限公司 | 越南社會主義共和國，河西省國威工業區 | 109 年 1 月 1 日至 113 年 12 月 31 日 | 議價 | 5.5 億越南盾 |

(八) 對關係人放款

| 關係人類別／名稱 | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 其他應收款 | | | |
| 關聯企業 | | | |
| 蘇州廣奕置業開發有限公司 | $ 93,051 | $ 110,200 | $ 130,674 |
| 昌虹新能源股份有限公司 | 65,000 | 65,000 | - |
| 兄弟公司 | | | |
| 廣運機電（蘇州）有限公司 | - | - | 90,120 |
| | $ 158,051 | $ 175,200 | $ 220,794 |

利息收入

| 關係人類別／名稱 | 112年1月1日至3月31日 | 111年1月1日至3月31日 |
|---|---|---|
| 關聯企業 | | |
| 蘇州廣奕置業開發有限公司 | $ 869 | $ 1,457 |
| 昌虹新能源股份有限公司 | 401 | - |
| 兄弟公司 | | |
| 廣運機電（蘇州）有限公司 | - | 905 |
| | $ 1,270 | $ 2,362 |

合併公司資金貸與昌虹新能源股份有限公司收取保證金 6,500 仟元。

(九) 向關係人借款

| 關係人類別／名稱 | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 母公司 | | | |
| 廣運機械工程股份有限公司 | $ - | $ - | $ 113,287 |
| 兄弟公司 | | | |
| 金運科技股份有限公司 | - | - | 108,461 |
| | $ - | $ - | $ 221,748 |

利息費用

| 關係人類別／名稱 | 112年1月1日至3月31日 | 111年1月1日至3月31日 |
|---|---|---|
| 母公司 | | |
| 廣運機械工程股份有限公司 | $ - | $ 722 |
| 兄弟公司 | | |
| 金運科技股份有限公司 | - | 843 |
| | $ - | $ 1,565 |

合併公司向關係人借款之借款利率與市場利率相當。向最終母公司之借款皆為無擔保借款。

(十) 取得背書保證

取得背書保證

| 關係人類別／名稱 | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 本公司之董事長 | | | |
| 謝清福 | | | |
| 保證金額 | $ 910,759 | $ 341,646 | $ 1,106,159 |

(十一) 其他關係人交易

| 帳列項目 | 關係人類別／名稱 | 112年1月1日至3月31日 | 111年1月1日至3月31日 |
|---|---|---|---|
| 用品盤存 | 母公司 | | |
| | 廣運機械工程股份有限公司 | $ 133 | $ - |
| 製造費用－修繕費 | 兄弟公司 | | |
| | 其他 | $ 50 | $ 1,120 |
| | 關聯企業 | | |
| | 其他 | $ 1,063 | $ 1,722 |
| 製造費用－其他費用 | 關聯企業 | | |
| | 其他 | $ 207 | $ - |
| 管理費用－修繕費 | 母公司 | | |
| | 廣運機械工程股份有限公司 | $ 263 | $ - |

(十二) 主要管理階層薪酬

| | 112年1月1日至3月31日 | 111年1月1日至3月31日 |
|---|---|---|
| 短期員工福利 | $ 7,892 | $ 5,871 |
| 退職後福利 | 138 | 110 |
| | $ 8,030 | $ 5,981 |

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三六、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為向銀行借款之擔保品、進口保證或進口設備、購料交易及工程押標金等之擔保明細如下：

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 存出保證金 | $ 11,239 | $ 13,345 | $ 20,486 |
| 待出售非流動資產 | | | |
| 存出保證金 | - | - | 8,764 |
| 土地改良物 | - | - | 46,696 |
| 房屋及建築 | - | - | 572,508 |
| 使用權資產 | - | - | 55,217 |
| 房屋及建築－淨額 | 8,891 | 9,081 | 36,881 |
| 機器設備－淨額 | 182,595 | 194,304 | 229,269 |
| 投資性不動產 | 210,512 | 215,032 | 210,152 |
| 帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動 | 3,853 | 6,560 | 6,317 |
| 使用權資產 | 75,257 | 75,385 | 78,651 |
| 其他金融資產－受限制銀行存款－流動 | 23,484 | 26,655 | 7,722 |
| | $ 515,831 | $ 540,362 | $ 1,272,663 |

三七、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

(一) 合併公司與 SunEdison Products Singapore Pte, Ltd.（原名 MEMC Singapore Pte, Ltd.，以下簡稱 SunEdison）購料協議

購料協議

合併公司於 97 年 7 月 9 日與 SunEdison 簽訂購料協議，依該協議合併公司自 97 年 9 月 1 日起至 107 年 8 月 31 日，向 SunEdison 採購不低於約美金 34 億元之太陽能矽晶圓，且在合約存續期間，每年需再提供履約保證金，金額約美金 10,500 仟元至 66,500 仟元（折合新台幣約 319,725 仟元至 2,024,925 仟元）。

合併公司因受太陽能電池原料價格影響，未達購料協議之最低採購量交易，經與 SunEdison 於 102 年 3 月 29 日訂定增補協議取得共識並持續維持合作關係，協議就合併公司已支付之保證金扣除未達最低採購量之賠償，合併公司於 101 年度認列存出保證金損失

760,763 仟元並就帳列其他非流動資產－其他項下不可退回之保證金未攤銷餘額新台幣 59,551 仟元提列減損損失，合計 820,314 仟元。

SunEdison 申請重整

SunEdison 於 105 年 4 月 21 日（美國當地時間）公告申請重整程序，合併公司依 106 年 6 月 SunEdsion 債務重整計畫債權人會議通知聲明，經與律師討論，綜合評估回收可能性，於 106 年第 2 季就帳列相關之其他應收帳款 20,854 仟元及存出保證金 288,009 仟元扣除預收貨款 1,063 仟元淨額後，共計提列減損損失 307,800 仟元。

合併公司截至 112 年及 111 年 3 月 31 日，帳列存出保證金餘額皆為新台幣 0 仟元。

(二) 合併公司與中美矽晶製品股份有限公司（以下簡稱中美晶公司）之矽晶片購料合約

購料合約承諾

合併公司於 96 年 9 月與中美晶公司簽訂矽晶片購料合約，雙方約定分別自 97 年 1 月 1 日起至 99 年 12 月 31 日間及自 98 年 1 月 1 日起至 108 年 12 月 31 日間，每年分別依合約規定之數量及價格採購不低於約美金 44,388 仟元及歐元 85,518 仟元之太陽能矽晶圓，預付款項不可退回，供應商保證供應約定數量原料予合併公司。合併公司於合約規定期間已分期預付購料款共計歐元 7,470 仟元。

合約延長協議

合併公司與中美晶公司協議於 112 年 12 月 31 日前（含該日）依雙方協議之內容持續履行合約。若因市場產品與供需變化，造成雙方合約執行困難，依雙方合議討論合約處置方案，現行雙方有意持續履行合約執行。

合併公司截至 112 年及 111 年 3 月 31 日，經評估履行該合約義務所發生之成本將高於預期從該合約所能獲得之經濟利益，已累計提列損失為 164,159 仟元及損失 166,119 仟元，故合併公司截至 112 年及 111 年 3 月 31 日已支付尚未進貨預付貨款餘額為 0 仟元及 0 仟元。

(三) 合併公司之子公司太極能源（昆山）有限公司與當地資產管理公司簽訂協議，於合併公司位於中國大陸之土地使用權進行新建廠房工程代建，合併公司無須為代建工程向該資產管理公司支付任何款項或費用。待完工後合併公司承諾分別以現金及該地面建築物作價新設子公司。原於該新設子公司取得不動產權證後書後，將由該資產管理公司收購該新設子公司全部股權。惟 110 年 10 月 22 日經董事會決議變更交易模式，變更為由本公司直接處分該項土地使用權及地面建築物，交易對象為該資產管理公司新設子公司，交易價格與原協議相同。

合併公司與此交易相關科目如下：

| | 112年3月31日 | 111年12月31日 | 111年3月31日 |
|---|---|---|---|
| 處分資產之預收款項（帳列其他預收款） | $ - | $ - | $ 848,573 |
| 待處分之不動產、廠房及設備（帳列待出售非流動資產） | $ - | $ - | $ 619,204 |
| 待處分之使用權資產（帳列待出售非流動資產） | $ - | $ - | $ 55,217 |
| 代收代付相關費用存出保證金（帳列待出售非流動資產） | - | - | 8,764 |
| | $ - | $ - | $ 683,185 |
| 代收代付相關費用其他應付款（帳列與待出售非流動資產直接相關之負債） | $ - | $ - | $ 8,882 |
| 與待處分資產相關之政府補助遞延收入（帳列與待出售非流動資產直接相關之負債） | - | - | 44,786 |
| | $ - | $ - | $ 53,668 |

合併公司已於 111 年 10 月 27 日與昆山市昌順宏能源科技有限公司完成房屋及建築及使用權資產之所有交屋過戶程序，並認列相關處分利益 146,697 仟元（人民幣 33,143 仟元）。

(四) 合併公司截至 112 年及 111 年 3 月 31 日，因建造及購置未完工程及設備而簽訂之合約，合約總價分別為 648,087 仟元及 453,692 仟元，其中分別已支付 336,178 仟元及 56,245 仟元。

(五) 合併公司 112 年及 111 年 3 月 31 日止為借款而開立之保證票據分別為 85,000 仟元及 300,000 仟元，為借款提供背書保證金額，請詳附註四一之附表二。

三八、重大之期後事項

除其他附註外，截至 112 年 5 月 10 日無其餘重大之期後事項。

三九、具重大影響之外幣金融資產及負債之資訊

以下係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率，係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣仟元／新台幣仟元

112 年 3 月 31 日

| | 外幣 | 匯率 | 帳面金額 |
|---|---|---|---|
| 金融資產 | | | |
| 貨幣性項目 | | | |
| 美金 | $ 11,006 | 30.45（美金：新台幣） | $ 335,143 |
| 美金 | 8,371 | 23,789（美金：越南盾） | 254,901 |
| 人民幣 | 3,125 | 4.431（人民幣：新台幣） | 13,848 |
| | | | $ 603,892 |
| 非貨幣性項目 | | | |
| 採權益法之子公司、關聯企業及合資 | | | |
| 人民幣 | 56,812 | 4.431（人民幣：新台幣） | $ 251,732 |
| 金融負債 | | | |
| 貨幣性項目 | | | |
| 美金 | 7,978 | 30.45（美金：新台幣） | $ 242,923 |
| 美金 | 3,472 | 23,789（美金：越南盾） | 105,737 |
| 人民幣 | 3,760 | 4.431（人民幣：新台幣） | 16,660 |
| | | | $ 365,320 |

111 年 12 月 31 日

| | 外幣 | 匯率 | 帳面金額 |
|---|---|---|---|
| 金融資產 | | | |
| 貨幣性項目 | | | |
| 美金 | $ 7,992 | 30.71（美金：新台幣） | $ 245,446 |
| 美金 | 8,239 | 23,806（美金：越南盾） | 253,023 |
| 歐元 | 88 | 32.72（歐元：新台幣） | 2,886 |
| 人民幣 | 925 | 4.408（人民幣：新台幣） | 4,077 |
| | | | $ 505,432 |
| 非貨幣性項目 | | | |
| 採權益法之子公司、關聯企業及合資 | | | |
| 人民幣 | 56,678 | 4.408（人民幣：新台幣） | $ 249,839 |
| 金融負債 | | | |
| 貨幣性項目 | | | |
| 美金 | 6,879 | 30.71（美金：新台幣） | $ 211,258 |
| 美金 | 5,595 | 23,806（美金：越南盾） | 171,808 |
| 人民幣 | 247 | 4.408（人民幣：新台幣） | 1,088 |
| | | | $ 384,154 |

111 年 3 月 31 日

| | 外幣 | 匯率 | 帳面金額 |
|---|---|---|---|
| 金融資產 | | | |
| 貨幣性項目 | | | |
| 美金 | $ 7,495 | 28.625（美金：新台幣） | $ 214,533 |
| 美金 | 182 | 6.3482（美金：人民幣） | 5,207 |
| 美金 | 6,957 | 23,085（美金：越南盾） | 199,131 |
| 歐元 | 61 | 31.92（歐元：新台幣） | 1,954 |
| 人民幣 | 2,306 | 4.506（人民幣：新台幣） | 10,392 |
| | | | $ 431,217 |
| 非貨幣性項目 | | | |
| 採權益法之子公司、關聯企業及合資 | | | |
| 人民幣 | 60,352 | 4.506（人民幣：新台幣） | $ 271,948 |

（接次頁）

（承前頁）

| | 外幣 | 匯率 | 帳面金額 |
|---|---|---|---|
| 金融負債 | | | |
| 貨幣性項目 | | | |
| 美金 | $ 9,003 | 28.625（美金：新台幣） | $ 257,711 |
| 美金 | 13,630 | 23,085（美金：越南盾） | 390,150 |
| 人民幣 | 1,093 | 4.506（人民幣：新台幣） | 4,923 |
| | | | $ 652,784 |

具重大影響之外幣兌換損益如下：

| | 112年1月1日至3月31日 | | 111年1月1日至3月31日 | |
|---|---|---|---|---|
| 功能性貨幣 | 功能性貨幣兌表達貨幣 | 淨兌換（損）益 | 功能性貨幣兌表達貨幣 | 淨兌換（損）益 |
| 新台幣 | 1（新台幣：新台幣） | $ 3,638 | 1（新台幣：新台幣） | $ 3,575 |
| 人民幣 | 4.408（人民幣：新台幣） | ( 1) | 4.506（人民幣：新台幣） | ( 23) |
| 越盾 | 0.00128（越盾：新台幣） | 526 | 0.0012（越盾：新台幣） | 572 |
| | | $ 4,163 | | $ 4,124 |

合併公司於 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日外幣兌換損益，已實現金額（淨額後）分別為利益 2,667 仟元及利益 987 仟元，未實現金額（淨額後）分別為利益 1,496 仟元及利益 3,137 仟元。由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

四十、其他事項

(一) 合併公司於 112 年 3 月 8 日董事會決議擬於股東會決議之日起一年內視資金需求情況辦理資本市場募資計劃，以發行股數不超過 5,000 萬股額度內，授權董事會視市場狀況且配合公司資金需求，以私募方式辦理國內現金增資案發行新股。

(二) 合併公司之子公司盛新材料科技股份有限公司於 112 年 3 月 7 日董事會決議擬於股東會決議之日起一年內視資金需求情況辦理資本市場募資計劃，以發行股數不超過 2,000 萬股額度內，授權董事會視市場狀況且配合公司資金需求，以私募方式辦理國內現金增資案發行新股。

四一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分)。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表四)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表五)
9. 從事衍生工具交易。(附註七及三四)
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表七)

(二) 轉投資事業相關資訊：(附表六)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表八)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益。(無)
   (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
   (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
   (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
   (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
   (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達5%以上之股東名稱、持股數額及比例。（附表九）

四二、部門資訊

(一) 部門別資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併公司之應報導部門如下：

太陽能部門－提供太陽能模組等相關產品之生產及銷售業務。

碳化矽部門－提供碳化矽等相關產品之生產及銷售業務。

112年1月1日至3月31日

| | 太陽能部門 | 碳化矽部門 | 總計 |
|---|---|---|---|
| 來自外部客戶收入 | $ 627,424 | $ 2,357 | $ 629,781 |
| 部門間收入 | - | - | - |
| 部門收入 | $ 627,424 | $ 2,357 | 629,781 |
| 內部沖銷 | | | - |
| 合併收入 | | | $ 629,781 |
| 部門損益 | $ 56,601 | ($ 60,548) | ($ 3,947) |
| 利息收入 | | | 5,526 |
| 租金收入 | | | 10,356 |
| 處分不動產、廠房及設備利益 | | | 39 |
| 兌換損益 | | | 4,163 |
| 其他利益及損失 | | | 3,411 |
| 財務成本 | | | ( 3,050) |
| 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額 | | | 192 |
| 繼續營業單位稅前淨利 | | | $ 16,690 |

111年1月1日至3月31日

| | 太陽能部門 | 碳化矽部門 | 總計 |
|---|---|---|---|
| 來自外部客戶收入 | $ 323,543 | $ 1,503 | $ 325,046 |
| 部門間收入 | - | - | - |
| 部門收入 | $ 323,543 | $ 1,503 | 325,046 |
| 內部沖銷 | | | - |
| 合併收入 | | | $ 325,046 |

（接次頁）

（承前頁）

| | 太陽能部門 | 碳化矽部門 | 總計 |
|---|---|---|---|
| 部門損益 | ($ 44,913) | ($ 37,655) | ($ 82,568) |
| 利息收入 | | | 3,596 |
| 租金收入 | | | 5,466 |
| 處分不動產、廠房及設備利益 | | | 34 |
| 兌換損益 | | | 4,124 |
| 其他利益及損失 | | | 1,688 |
| 財務成本 | | | ( 7,222) |
| 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額 | | | ( 10,834) |
| 繼續營業單位稅前淨利 | | | ($ 85,716) |

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日部門間銷售已全數沖銷。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、採用權益法之關聯企業損益份額、處分關聯企業損益、租賃收入、利息收入、處分不動產、廠房及設備損益、處分投資損益、外幣兌換淨利益（損失）、金融工具評價損益、財務成本以及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 主要產品之收入

112年1月1日至3月31日

| 太陽能電池 | 太陽能模組 | 售電收入 | 其他 | 合計 |
|---|---|---|---|---|
| $ 621,401 | $ 810 | $ 4,424 | $ 3,146 | $ 629,781 |

111年1月1日至3月31日

| 太陽能電池 | 太陽能模組 | 售電收入 | 其他 | 合計 |
|---|---|---|---|---|
| $ 318,107 | $ 682 | $ 4,011 | $ 2,246 | $ 325,046 |

(三) 主要客戶資訊

112年1月1日至3月31日

| 客戶代號 | 金額 | 佔收入比率% |
|---|---|---|
| CF 公司 | $ 332,295 | 53 |
| CH 公司 | 148,093 | 24 |

111年1月1日至3月31日

| 客戶代號 | 金額 | 佔收入比率% |
|---|---|---|
| CH 公司 | $ 123,916 | 38 |
| CL 公司 | 38,693 | 12 |
| CF 公司 | 33,430 | 10 |

太極能源科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表一

單位：新台幣及外幣仟元

| 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 | 本期最高餘額 | 期末餘額 | 實際動支金額 | 利率區間 | 資金貸與性質 | 業務往來金額 | 有短期融通資金必要之原因 | 提列備抵呆帳金額 | 擔保品 名稱 | 擔保品 價值 | 對個別對象資金貸與限額（註2及註3） | 資金貸與總限額（註2及註3） | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 太極能源科技股份有限公司 | 盛新材料科技股份有限公司 | 其他應收款 | Y | $ 100,000 | $ 100,000 | $ - | 2.5%~5% | 短期融通資金之必要 | $ - | 營運週轉 | $ - | 無 | $ - | $ 444,216 | $ 888,432 | - |
| 0 | 太極能源科技股份有限公司 | 昌虹新能源股份有限公司 | 其他應收款 | Y | 65,000 | 65,000 | 65,000 | 2.5%~5% | 短期融通資金之必要 | - | 營運週轉 | - | 保證金 | 6,500 | 444,216 | 888,432 | - |
| 1 | 太極能源科技（昆山）有限公司 | 昆山昆伏電子材料 | 其他應收款 | Y | 2,204 | - | - | 3.65%~4.35% | 短期融通資金之必要 | - | 營運週轉 | - | 無 | - | 330,592 | 330,592 | - |
| 1 | 太極能源科技（昆山）有限公司 | 蘇州廣奕置業開發有限公司 | 其他應收款 | Y | 110,200 | 93,051 | 93,051 | 3.65%~4.35% | 短期融通資金之必要 | - | 營運週轉 | - | 無 | - | 330,592 | 330,592 | - |

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：依太極能源科技股份有限公司資金貸與他人作業程序限額計算如下：

個別對象貸與限額：公司淨值 20%：2,221,079x20%＝444,216。

資金貸與總限額：公司淨值 40%：2,221,079x40%＝888,432。

本期資金貸與利息總額為 401 仟元。

註 3：依太極能源科技（昆山）有限公司資金貸與他人作業程序限額計算如下：

個別對象貸與限額：公司淨值 40%：RMB 186,523 x40%＝RMB 74,609 ＝NTD 330,592。

資金貸與總限額：公司淨值 40%：RMB 186,523 x40%＝RMB 74,609 ＝NTD 330,592。

本期資金貸與利息總額為 RMB 196 仟元。

太極能源科技股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表二

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

| 編號（註 1） | 背書保證者公司名稱 | 被背書保證對象 | | 對單一企業背書保證限額（註 3） | 本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（註 3） | 屬母公司對子公司背書保證 | 屬子公司對母公司背書保證 | 屬對大陸地區背書保證 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 公司名稱 | 關係（註 2） | | | | | | | | | | | |
| 0 | 太極能源科技股份有限公司 | VIETNERGY 有限責任公司 | (2) | $ 1,776,863 | $ 147,408 | $ 91,350 | $ 57,272 | $ - | 4.11% | $ 1,776,863 | Y | N | N | |

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 50%之子公司。

(3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過 50%之被投資公司。

(4) 對於直接或經由子公司間接持有普通股股權超過 50%之母公司。

(5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。

註 3：對單一企業背書保證之限額：不超過本公司 112 年 3 月 31 日淨值之 80%：2,221,079×80%＝1,776,863。

背書保證最高限額：不超過本公司 112 年 3 月 31 日淨值之 80%：2,221,079×80%＝1,776,863。

太極能源科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 112 年 3 月 31 日

附表三

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

| 持有之公司 | 有價證券種類及名稱 | 與有價證券發行人之關係 | 帳列科目 | 期末 股數 | 期末 帳面金額 | 期末 持股比例 | 期末 公允價值 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 太極能源股份有限公司 | 國內非上市、上櫃股票 | | | | | | | |
| | 金運科技股份有限公司 | 兄弟公司 | 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動 | 2,293,885 | $ 42,685 | 4.328% | $ 42,685 | |
| 太極能源科技（昆山）有限公司 | 浮動收益理財產品 | | | | | | | |
| | 昆山農商銀行共享－日日金人民幣理財商品 | － | 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 | - | $ 93,051 | - | $ 93,051 | |
| | 浙江銀行升鑫贏 B-1 號理財產品 | － | 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 | - | 13,378 | - | 13,378 | |
| | 浙江銀行升鑫贏 C-1 號理財產品 | － | 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 | - | 62,954 | - | 62,954 | |
| | 昆山農商銀行月盈理財產品 | － | 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 | - | 88,620 | - | 88,620 | |
| | | | | | $ 258,003 | | $ 258,003 | |

太極能源科技股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新臺幣1億元或實收資本額20%以上

民國112年3月31日

附表四

單位：除另註明外，為新台幣仟元

| 進（銷）貨之公司 | 交易對象名稱 | 關係 | 交易情形 | | | | 交易條件與一般交易不同之情形及原因（註1） | | 應收（付）票據、帳款 | | 備註（註2） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 進（銷）貨 | 金額 | 佔總進（銷）貨之比率 | 授信期間 | 單價 | 授信期間 | 餘額 | 佔總應收(付)票據、帳款之比率 | |
| 太極能源科技股份有限公司 | VIETNERGY有限責任公司 | 子公司 | 加工費（註4） | $ 208,252 | 24.28% | T/T 30 days upon invoice date | — | — | ($ 52,258) | 29.80% | 部分加工成本帳列其他應付費用79,008仟元，佔總其他應付款76.57%。 |

註1：關係人交易條件如與一般交易條件不同，應於單價及授信期間欄位敘明差異情形及原因。

註2：若有預收（付）款項情形者，應於備註欄敘明原因、契約約定條款、金額及與一般交易型態之差異情形。

註3：相關交易及期末餘額已於合併報表中銷除。

註4：列示總額，帳列去料加工原料成本已沖銷。

太極能源科技股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 112 年 3 月 31 日

附表五

單位：新台幣及外幣仟元

| 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 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 金額 | 處理方式 | | | |
| VIETNERGY 有限責任公司 | 太極能源科技股份有限公司 | 母公司 | 應收帳款<br>$ 131,267<br>USD 4,311 | 6.54 | $ - | — | $ - | $ - | 1 |

註 1：相關交易及期末餘額已於合併報表中銷除。

太極能源科技股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊

民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表六

單位：新台幣及外幣仟元

| 投資公司名稱 | 被投資公司名稱 | 所在地區 | 主要營業項目 | 原始投資金額 | | 期末持有 | | | 被投資公司本期（損）益 | 本期認列之投資（損）益 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 本期期末 | 去年年底 | 股數 | 比率 | 帳面金額 | | | |
| 太極能源科技股份有限公司 | 太極能源科技控股（薩摩亞）有限公司 | TrustNet Chambers Lotemau Centre, P.O. BoX 1225, Apia, Samoa. | 投資業務 | $ 2,211,921<br>RMB456,201 | $ 2,211,921<br>RMB456,201 | - | 100% | $ 826,501 | $ 1,407 | $ 1,397 | 子公司（註2） |
| | VIETNERGY 有限責任公司 | 越南河內市國威縣石室－國威工業區 B 廠 | 生產高科技太陽能電池及相關電池組件 | 1,465,491<br>USD 46,500 | 1,465,491<br>USD 46,500 | - | 100% | 522,563 | 51,878 | 57,394 | 子公司（註2） |
| | 昌虹新能源股份有限公司 | 桃園市中壢區新街里環北路 398 號 11 樓之 8 | 太陽能發電及銷售業務 | 5,000 | 5,000 | 500,000 | 35.71% | 3,497 | ( 1,101 ) | ( 393 ) | 關聯企業 |
| | 盛新材料科技股份有限公司 | 桃園市中壢區復興里中壢工業區自強一路 5 號 | 電子零組件製造及銷售 | 238,280 | 238,280 | 23,828,000 | 47.656% | 272,935 | ( 59,069 ) | ( 28,150 ) | 子公司（註2） |
| 太極能源科技控股（薩摩亞）有限公司 | 太極能源科技（昆山）有限公司 | 江蘇省昆山開發區蓬朗鎮富春江路 1288 號 | 研發、設計及生產高科技綠色電池（太陽能電池）及相關電池組件 | 2,206,989<br>USD 70,000 | 2,206,989<br>USD 70,000 | - | 100% | 826,485<br>RMB 186,523 | 1,407<br>RMB 315 | 1,407<br>RMB 315 | 子公司（註2） |
| 太極能源科技（昆山）有限公司 | 昆山昆伏電子材料有限公司 | 江蘇省昆山開發區蓬朗鎮富春江路 1288 號 | 電子材料及零件銷售 | 19,242<br>RMB 4,500 | 19,242<br>RMB 4,500 | - | 100% | 4,308<br>RMB 972 | ( 11)<br>(RMB 2) | ( 11)<br>(RMB 2) | 子公司（註2） |
| | 蘇州廣奕置業開發有限公司 | 蘇州市吳中區越溪街道東太湖路 2 號 | 房地產經營 | 365,200<br>RMB 80,000 | 365,200<br>RMB 80,000 | - | 31.75% | 251,732<br>RMB 56,812 | 4,495<br>RMB 1,017 | 585<br>RMB 133 | 關聯企業 |
| | 昆山吉昌能源科技有限公司 | 江蘇省昆山開發區蓬朗鎮富春江路 1288 號 | 太陽能相關銷售 | - | - | - | - | - | - | - | 子公司（註3） |

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

註 2：相關交易及期末餘額已於合併報表中銷除。

註 3：昆山吉昌能源科技有限公司於 2023 年 2 月 7 日業已註銷登記。

太極能源科技股份有限公司及子公司

母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表七

單位：除另與註明者外，為新台幣仟元

| 編號（註1） | 交易人名稱 | 交易往來對象 | 與交易人之關係（註2） | 交易往來情形 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 科目 | 金額（註3） | 交易條件 | 佔合併總營收或總資產之比率 |
| 0 | 太極能源科技股份有限公司 | VIETNERGY 有限責任公司 | 1 | 應付帳款 | $ 52,258 | 與一般廠商無重大差異 | 2 |
| | | | 1 | 其他應付款 | 79,462 | 與一般廠商無重大差異 | 2 |
| | | | 1 | 銷貨成本 | 208,252 | 與一般廠商無重大差異 | 33 |
| | | 盛新材料科技股份有限公司 | 1 | 其他應收款 | 5,052 | 代收付款項 | - |
| | | | 1 | 銷貨收入 | 3,493 | 與一般客戶無重大差異 | 1 |
| 1 | 太極能源科技（昆山）有限公司 | 盛新材料科技股份有限公司 | 3 | 銷貨收入 | 1,051 | 與一般客戶無重大差異 | - |

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

(1) 母公司填 0。

(2) 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2： 與交易人之關係有以下三種，標示種類即可（若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易，若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露）：

(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： 相關交易及期末餘額已於合併報表中銷除。

太極能源科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表八

單位：新台幣及外幣仟元

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額及已匯回投資損益情形：

| 大陸被投資公司名稱 | 主要營業項目 | 實收資本額 | 投資方式（註1） | 本期期初自台灣匯出累積投資金額 | 本期匯出或收回投資金額 | | 本期期末自台灣匯出累積投資金額 | 被投資公司本期損益 | 本公司直接或間接投資之持股比例 | 本期認列投資（損）益（註2） | 期末投資帳面金額 | 截至本期止已匯回投資收益 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 匯出 | 收回 | | | | | | | |
| 太極能源科技（昆山）有限公司 | 研發、設計及生產高科技綠色電池(太陽能電池）及相關電池組件 | $ 2,206,989 | (2)-1 | $ 2,206,989 | $ - | $ - | $ 2,206,989 | $ 1,407<br>RMB 315 | 100% | $ 1,407<br>RMB 315<br>(2)B | $ 826,485<br>RMB 186,523 | $ - | |
| 昆山昆伏電子材料有限公司 | 電子材料及零件銷售 | 19,242 | (2)-2 | - | - | - | - | ( 11 )<br>( RMB 2 ) | 100% | ( 11 )<br>( RMB 2 )<br>(2)B | 4,308<br>RMB 972 | - | |
| 蘇州廣奕置業開發有限公司 | 房地產經營 | 1,157,582 | (2)-2 | - | - | - | - | 4,495<br>RMB 1,017 | 31.75% | 585<br>RMB 133<br>(2)B | 251,732<br>RMB 56,812 | - | |
| 昆山吉昌能源科技有限公司 | 太陽能相關銷售 | - | (2)-2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 註3 |

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)-1 透過第三地區公司再投資大陸：太極能源科技控股（薩摩亞）有限公司

(2)-2 透過大陸地區公司再投資大陸：太極能源科技（昆山）有限公司

(3) 其他方式。

註 2：本期認列投資損益欄中：

(1) 若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。

(2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。

A. 經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所核閱簽證之財務報表。

B. 經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。

C. 其他（上述被投資公司自結之同期間財務報表）。

註 3：昆山吉昌能源科技有限公司於 2023 年 2 月 7 日業已註銷登記。

2. 赴大陸地區投資限額：

| 本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額 | 經濟部投審會核准投資金額 | 依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額 |
|---|---|---|
| $ 2,206,989<br>( USD70,000 仟元 ) | $ 2,206,989<br>( USD70,000 仟元 ) | $ 1,514,572 |

太極能源科技股份有限公司

主要股東資訊

民國 112 年 3 月 31 日

附表九

| 主要股東名稱 | 股份 | |
|---|---|---|
| | 持有股數 | 持股比例 |
| 廣運機械工程股份有限公司 | 61,132,856 | 27.17% |

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