香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告之內容概不負責,對其準確性或完整性亦不發表任何聲明,並明確表示概不就因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容 而引致之任何損失承擔任何責任。



# XINYI SOLAR HOLDINGS LIMITED

# 信義光能控股有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號:00968)

# 截至二零二二年六月三十日止六個月的中期業績公告

| 財務摘要         |         |         |        |
|--------------|---------|---------|--------|
|              | 截至六月三十  | -日止六個月  |        |
|              | = 二零二二年 |         | 變動     |
|              | 百萬港元    | 百萬港元    |        |
| 收益           | 9,697.5 | 8,074.9 | +20.1% |
| 本公司權益持有人應佔溢利 | 1,904.6 | 3,072.4 | -38.0% |
| 每股盈利-基本      | 21.42港仙 | 34.87港仙 | -38.6% |
| 每股中期股息       | 10.0港仙  | 17.0港仙  |        |

信義光能控股有限公司(「本公司」,連同其附屬公司稱為「本集團」或「信義光能」)董事(「董事」)會(「董事會」)提呈本集團截至二零二二年六月三十日止六個月(「二零二二年上半年」)的未經審核綜合業績連同截至二零二一年六月三十日止六個月(「二零二一年上半年」)的比較數字。

# 簡明綜合收益表

|                |      | 截至六月三十      |             |
|----------------|------|-------------|-------------|
|                |      | 二零二二年       | ,           |
|                | 附註   | 千港元         | 千港元         |
|                |      | (未經審核)      | (未經審核)      |
| 收益             | 3    | 9,697,539   | 8,074,911   |
| 銷售成本           | 6    | (6,394,643) | (3,605,279) |
| 毛利             |      | 3,302,896   | 4,469,632   |
| 其他收入           | 4    | 115,239     | 123,000     |
| 其他收益淨額         | 5    | 4,293       | 9,402       |
| 銷售及營銷開支        | 6    | (332,825)   | (250,236)   |
| 行政及其他營運開支      | 6    | (431,912)   | (356,133)   |
| 經營溢利           |      | 2,657,691   | 3,995,665   |
| 財務收入           | 7    | 67,100      | 71,322      |
| 財務成本           | 7    | (83,769)    | (67,116)    |
| 應佔一家合營企業溢利     | 13   | 16,208      | 18,756      |
| 應佔聯營公司溢利/(虧損)  |      | 53          | (153)       |
| 除所得税前溢利        |      | 2,657,283   | 4,018,474   |
| 所得税開支          | 8    | (420,222)   | (613,124)   |
| 期內溢利           |      | 2,237,061   | 3,405,350   |
| 應佔期內溢利:        |      |             |             |
| - 本公司權益持有人     |      | 1,904,638   | 3,072,425   |
| 一非控股權益         |      | 332,423     | 332,925     |
|                |      | 2,237,061   | 3,405,350   |
| 本公司權益持有人應佔每股盈利 |      |             |             |
| (以每股港仙星列)      |      |             |             |
| -基本            | 9(a) | 21.42       | 34.87       |
| <b>-攤薄</b>     | 9(b) | 21.40       | 34.81       |

# 簡明綜合全面收益表

|                             | 截至六月三-      | 十日止六個月    |
|-----------------------------|-------------|-----------|
|                             | 二零二二年       | 二零二一年     |
|                             | 千港元         | 千港元       |
|                             | (未經審核)      | (未經審核)    |
| 期內溢利                        | 2,237,061   | 3,405,350 |
| 期內其他全面(虧損)/收益(扣除税項):        |             |           |
| 可能重新分類至損益的項目                |             |           |
| 外匯折算差額                      | (1,863,808) | 204,221   |
| 按權益會計法入賬應佔一家合營企業的其他全面       |             |           |
| (虧損)/收益                     |             |           |
| 一應佔外匯折算差額                   | (19,547)    | 2,778     |
| 期內全面收益總額                    | 353,706     | 3,612,349 |
| 期內應佔全面收益/(虧損)總額:            |             |           |
| <ul><li>一本公司權益持有人</li></ul> | 419,711     | 3,219,623 |
| 一非控股權益                      | (66,005)    | 392,726   |
|                             | 353,706     | 3,612,349 |

# 簡明綜合資產負債表

|                   | 附註    | 二零二二年<br>六月三十日<br><i>千港元</i><br><i>(未經審核)</i> | 二零二一年<br>十二月三十一日<br>千港元<br>(經審核) |
|-------------------|-------|---|----------------------------------|
| 資產                |       |   |                                  |
| 非流動資產             | 1.1   | 25 944 922                                    | 24.044.450                       |
| 物業、廠房及設備<br>使用權資產 | 11    | 25,844,833                                    | 24,844,459                       |
| 無形資產              | 12    | 2,014,598                                     | 1,917,239<br>24,081              |
| 土地使用權與物業、廠房及設備的   |       | 22,986  | 24,061                           |
| 五地                | 15    | 750,894                                       | 733,156                          |
| 應收融資租賃款項          | 13    | 240,009                                       | 247,046                          |
| 於一家合營企業的權益        | 13    | 377,093                                       | 387,667                          |
| 於聯營公司的投資          | 13    | 68,993  | 68,940                           |
| 遞延所得税資產           |       | 75,194  | 23,185                           |
|                   | -     | - , .   |                                  |
| 非流動資產總額           | -     | 29,394,600                                    | 28,245,773                       |
| 流動資產              |       |   |                                  |
| 存貨                |       | 1,496,755                                     | 2,045,318                        |
| 合約資產              |       | 27,120  | 38,987                           |
| 應收貿易款項            | 14    | 8,461,552                                     | 7,070,189                        |
| 應收票據              | 14    | 1,892,581                                     | 2,400,292                        |
| 預付款項、按金及其他應收款項    | 15    | 1,057,333                                     | 1,670,513                        |
| 應收融資租賃款項          |       | 12,362  | 12,107                           |
| 可收回即期所得税          |       | 113,585                                       | 118,634                          |
| 應收關聯公司款項          | 21(b) | 9,929   | 10,273                           |
| 應收一家合營企業款項        | 21(b) | 309   | _                                |
| 現金及現金等價物          | -     | 7,003,217                                     | 7,458,267                        |
| 流動資產總額            | :     | 20,074,743                                    | 20,824,580                       |
| 總資產               |       | 49,469,343                                    | 49,070,353                       |
| 權益                |       |   |                                  |
| 本公司權益持有人應佔資本及儲備   |       |   |                                  |
| 股本                | 17    | 889,553                                       | 889,076                          |
| 股份溢價及其他儲備         |       | 11,874,459                                    | 13,986,575                       |
| 保留盈利              | -     | 17,341,070                                    | 15,436,432                       |
|                   |       | 30,105,082                                    | 30,312,083                       |
| 非控股權益             | -     | 5,691,761                                     | 5,585,338                        |
| 總權益               | -     | 35,796,843                                    | 35,897,421                       |

|               |       | 二零二二年      | 二零二一年      |
|---------------|-------|------------|------------|
|               |       | 六月三十日      | 十二月三十一日    |
|               | 附註    | 千港元        | 千港元        |
|               |       | (未經審核)     | (經審核)      |
| 負債            |       |            |            |
| 非流動負債         |       |            |            |
| 遞延所得税負債       |       | 128,835    | 30,497     |
| 銀行借款          | 18    | 2,505,266  | 4,350,341  |
| 租賃負債          |       | 820,500    | 793,778    |
| 其他應付款項        | _     | 256,924    | 282,303    |
| 非流動負債總額       |       | 3,711,525  | 5,456,919  |
| 流動負債          |       |            |            |
| 銀行借款          | 18    | 4,473,622  | 3,657,554  |
| 應付貿易款項及其他應付款項 | 16    | 3,741,222  | 3,717,890  |
| 合約負債          |       | 137,900    | 91,098     |
| 租賃負債          |       | 50,446     | 46,813     |
| 應付關聯公司款項      | 21(b) | 87,085     | 16,740     |
| 應付一家合營企業款項    | 21(b) | 3,510      |            |
| 應付股息          |       | 1,263,501  | _          |
| 當期所得税負債       | _     | 203,689    | 185,918    |
| 流動負債總額        | =     | 9,960,975  | 7,716,013  |
| 總負債           | _     | 13,672,500 | 13,172,932 |
| 總權益及負債        | _     | 49,469,343 | 49,070,353 |

# 簡明綜合權益變動表

|               | 本公司權益持有人應佔(未經審核) |           |             |            |             |           |                    |
|---------------|------------------|-----------|-------------|------------|-------------|-----------|--------------------|
|               | 股本               | 股份溢價      | 其他儲備        | 保留盈利       | 總計          | 非控股權益     | 總權益                |
|               | 千港元              | 千港元       | 千港元         | 千港元        | 千港元         | 千港元       | 千港元                |
| 於二零二二年一月一日的結餘 | 889,076          | 9,166,467 | 4,820,108   | 15,436,432 | 30,312,083  | 5,585,338 | 35,897,421         |
| 全面收益          |                  |           |             |            |             |           |                    |
| 期內溢利          | _                | _         | _           | 1,904,638  | 1,904,638   | 332,423   | 2,237,061          |
| 其他全面虧損        |                  |           |             |            |             |           |                    |
| 外匯折算差額        | _                | _         | (1,465,380) | _          | (1,465,380) | (398,428) | (1,863,808)        |
| 按權益會計法入賬應佔一家  |                  |           |             |            |             |           |                    |
| 合營企業的其他全面虧損   |                  |           | (19,547)    |            | (19,547)    |           | (19,547)           |
| 期內全面(虧損)/收益總額 |                  |           | (1,484,927) | 1,904,638  | 419,711     | (66,005)  | 353,706            |
| 與擁有人的交易       |                  |           |             |            |             |           |                    |
| 僱員購股權計劃       |                  |           |             |            |             |           |                    |
| - 行使僱員購股權     | 477              | 19,291    | (3,549)     | _          | 16,219      | _         | 16,219             |
| - 僱員服務之價值     | _                | _         | 13,574      | _          | 13,574      | _         | 13,574             |
| 二零二一年股息       | _                | (889,510) | _           | _          | (889,510)   | _         | (889,510)          |
| 應付非控股權益之股息    | _                | _         | _           | _          | _           | (373,985) | (373,985)          |
| 於附屬公司之擁有權權益變動 |                  |           |             |            |             |           |                    |
| 但未失去控制權(附註19) |                  |           | 233,005     |            | 233,005     | 546,413   | 779,418            |
| 於二零二二年六月三十日的  |                  |           |             |            |             |           |                    |
| 結除            | 889,553          | 8,296,248 | 3,578,211   | 17,341,070 | 30,105,082  | 5,691,761 | 3 <u>5,796,843</u> |

| 本公司權益持有           | Ţ | 確化( | (未經塞核) |
|-------------------|---|-----|--------|
| イン E M性 E T T T H | л | 応口り | (小社田似) |

|                | 股本<br><i>千港元</i> | 股份溢價<br><i>千港元</i> | 其他儲備<br><i>千港元</i> | 保留盈利<br><i>千港元</i> | 總計<br><i>千港元</i> | 非控股權益<br><i>千港元</i> | 總權益<br><i>千港元</i> |
|----------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| 於二零二一年一月一日的結餘  | 880,925          | 9,674,180          | 3,433,272          | 12,533,429         | 26,521,806       | 5,502,712           | 32,024,518        |
| 全面收益           |                  |                    |                    |                    |                  |                     |                   |
| 期內溢利           | _                | _                  | _                  | 3,072,425          | 3,072,425        | 332,925             | 3,405,350         |
| 其他全面收益         |                  |                    |                    |                    |                  |                     |                   |
| 外匯折算差額         | _                | _                  | 144,420            | _                  | 144,420          | 59,801              | 204,221           |
| 按權益會計法入賬應佔一家合營 |                  |                    |                    |                    |                  |                     |                   |
| 企業的其他全面收益      |                  |                    | 2,778              |                    | 2,778            |                     | 2,778             |
| 期內全面收益總額       |                  |                    | 147,198            | 3,072,425          | 3,219,623        | 392,726             | 3,612,349         |
| 與擁有人的交易        |                  |                    |                    |                    |                  |                     |                   |
| 僱員購股權計劃        |                  |                    |                    |                    |                  |                     |                   |
| - 行使僱員購股權      | 287              | 10,723             | (2,021)            | _                  | 8,989            | _                   | 8,989             |
| - 僱員服務之價值      | _                | _                  | 5,599              | _                  | 5,599            | _                   | 5,599             |
| 二零二零年股息        | _                | (1,497,872)        | _                  | _                  | (1,497,872)      | _                   | (1,497,872)       |
| 已付非控股權益之股息     | _                | _                  | _                  | _                  | _                | (301,873)           | (301,873)         |
| 於附屬公司之擁有權權益變動  |                  |                    |                    |                    |                  |                     |                   |
| 但未失去控制權        |                  |                    | 109,518            |                    | 109,518          | (146,627)           | (37,109)          |
| 於二零二一年六月三十日的結餘 | 881,212          | 8,187,031          | 3,693,566          | 15,605,854         | 28,367,663       | 5,446,938           | 33,814,601        |

# 簡明綜合現金流量表

|  |    | 截至六月三十      | -日止六個月                  |
|--|----|-------------|-------------------------|
|  |    | 二零二二年       | 二零二一年                   |
|  | 附註 | 千港元         | 千港元                     |
|  |    | (未經審核)      | (未經審核)                  |
| 經營活動的現金流量  |    |             |                         |
| 營運所得現金<br>一直<br>一直<br>一直<br>一直<br>一直<br>一直<br>一直<br>一直<br>一直<br>一直 |    | 3,347,259   | 4,079,474               |
| 已付利息   |    | (70,066)    |                         |
| 已付所得税  |    | (348,112)   | , , , ,                 |
|  |    | <u> </u>    |                         |
| 經營活動產生的現金淨額  |    | 2,929,081   | 3,260,368               |
| 投資活動的現金流量  |    |             |                         |
| 按員   |    | (156,888)   | (337,895)               |
| 購買物業、廠房及設備的購買款及預付款項  |    | , , ,       | (337,893) $(2,246,737)$ |
| 收購附屬公司,已扣除收購的現金  | 20 | (2,790,202) | (2,240,737)             |
| 出售物業、廠房及設備的所得款項  | 20 | 1,074       | -                       |
| 一家合營企業的還款  |    | 7,235       | 12,244                  |
| 已收利息   |    | 67,100      | 71,322                  |
|  |    |             |                         |
| 投資活動所用現金淨額   |    | (2,879,741) | (2,500,145)             |
| 融資活動的現金流量  |    |             |                         |
| 於附屬公司之擁有權權益變動但未失去控制權   |    |             |                         |
| 的所得款項  |    | 779,418     |                         |
| 獲行使之僱員購股權所得款項  |    | 16,219      | 8,989                   |
| 銀行借款所得款項   |    | ,           | 2,311,080               |
| 償還銀行借款   |    |             | (1,879,551)             |
| 已付本公司股東之股息   |    | —           | (3)                     |
| 已付非控股權益之股息   |    | _           | (301,699)               |
| 租賃付款本金部分   |    | (8,896)     | (11,580)                |
|  |    |             |                         |
| 融資活動(所用)/所得現金淨額  |    | (252,007)   | 127,236                 |
| 現金及現金等價物(減少)/增加淨額  |    | (202,667)   | 887,459                 |
| 於期初的現金及現金等價物   |    | 7,458,267   | 9,291,194               |
| 外匯匯率變動之影響  |    | (252,383)   | 26,890                  |
| 24 th - 14 th A T A T TO A MY (# 15                                |    |             |                         |
| 於期末的現金及現金等價物   |    | 7,003,217   | 10,205,543              |

#### 簡明綜合財務資料附註

#### 1 一般資料

信義光能控股有限公司(「本公司」)及其附屬公司(統稱為「本集團」)主要透過位於中華人民共和國(「中國」)及馬來西亞的綜合生產工業園於全球從事生產及銷售太陽能玻璃產品。此外,本集團亦從事發展及經營中國太陽能發電場業務及提供工程、採購及建設(「EPC」)服務。

除非另有指明,本未經審核簡明綜合中期財務資料乃以千港元作呈列。本未經審核簡明綜合中期財務資料已獲董事會於二零二二年八月一日批准刊發。

#### 2 編製基準及會計政策

截至二零二二年六月三十日止六個月的本未經審核簡明綜合中期財務資料乃根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)的適用披露條文及香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的香港會計準則(「香港會計準則」)第34號「中期財務報告」編製。本未經審核簡明綜合中期財務資料應與本集團截至二零二一年十二月三十一日止年度的年度財務報表(根據香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)編製)一併閱讀。

除下文所述者外,所採用的會計政策與截至二零二一年十二月三十一日止年度之年度財務報表 所述者一致。

#### (a) 本集團採納的新訂準則、準則(修訂本)及會計指引

本集團已由二零二二年一月一日開始的會計期間首次採納新訂準則、準則(修訂本)及會計 指引。採納該等新訂準則、準則(修訂本)及會計指引不會對本集團本期間或過往期間造成 任何重大影響。

香港財務報告準則第16號 二零二一年六月三十日之後與COVID-19有關的租金 (修訂本) 優惠<sup>1</sup>

香港財務報告準則第3號、 適用範圍較窄的修訂<sup>2</sup> 香港會計準則第16號及

香港會計準則第37號(修訂本)

年度改進項目 二零一八年至二零二零年香港財務報告準則的年度改進2

會計指引第5號(修訂本) 共同控制合併的合併會計法2

- 1 於二零二一年四月一日或之後開始的會計期間生效。
- 2 於二零二二年一月一日或之後開始的會計期間生效。

# (b) 已頒佈但於二零二二年一月一日起開始的會計期間尚未生效且本集團亦無提早採納的新訂 準則、準則(修訂本)及詮釋

|  |                                       | 於下列日期<br>或之後開始的<br>會計期間生效 |
|--|---------------------------------------|---------------------------|
| 香港會計準則第1號(修訂本)                         | 負債的流動或非流動分類                           | 二零二三年<br>一月一日             |
| 香港詮釋第5號(二零二零年)                         | 財務報表的呈列一<br>借款人對載有按要求償<br>還條文的定期貸款的分類 | 二零二三年一月一日                 |
| 香港財務報告準則第17號                           | 保險合約                                  | 二零二三年<br>一月一日             |
| 香港會計準則第1號及<br>香港財務報告準則實務<br>公告第2號(修訂本) | 會計政策披露                                | 二零二三年一月一日                 |
| 香港會計準則第8號(修訂本)                         | 會計估計的定義                               | 二零二三年<br>一月一日             |
| 香港會計準則第12號<br>(修訂本)                    | 與單一交易產生的資產及負債有關的<br>遞延税項              | 二零二三年<br>一月一日             |
| 香港財務報告準則第10號及<br>香港會計準則第28號<br>(修訂本)   | 投資者與其聯營公司或合營企業間的<br>資產出售或注資           | 待釐定                       |

本集團正在評估該等新訂準則、準則(修訂本)及詮釋的影響。初步評估結果顯示採用該等 新準則或準則(修訂本)預期不會對本集團的財務表現及財務狀況造成重大影響。

#### 3 收益及分部資料

期內已確認收益如下:

|          | 截至六月三十日止六個月 |           |  |
|----------|-------------|-----------|--|
|          | 二零二二年       | 二零二一年     |  |
|          | 千港元         | 千港元       |  |
|          | (未經審核)      | (未經審核)    |  |
| 太陽能玻璃銷售  | 8,090,646   | 6,597,662 |  |
| 太陽能發電場業務 |             |           |  |
| 一電力銷售    | 806,181     | 678,915   |  |
| 一電價調整    | 712,072     | 703,923   |  |
| -EPC服務   | 39,805      | 94,411    |  |
|          | 1,558,058   | 1,477,249 |  |
| 未分配      |             |           |  |
| 一礦產品銷售   | 48,835      |           |  |
| 總收益      | 9,697,539   | 8,074,911 |  |

管理層已根據執行董事所審閱用以作出策略決定的報告來劃分經營分部。

執行董事從產品類型的角度來考慮業務。整體而言,執行董事會獨立考慮本集團旗下各產品類型的業務表現。因此,本集團旗下各產品類型的業績屬於獨立經營分部。

截至二零二二年六月三十日止六個月,本集團基於業務類型擁有兩大經營分部:(1)太陽能玻璃銷售及(2)太陽能發電場業務,包括太陽能發電場開發、太陽能發電及EPC服務。

執行董事根據毛利評估經營分部的業績。本集團不會把營運費用分配至分部,因為執行董事不會審閱有關資料。

向執行董事匯報之對外收益,乃按照與中期簡明綜合收益表一致的方式計量。

# 截至二零二二年及二零二一年六月三十日止六個月的分部資料如下:

### 截至二零二二年六月三十日止六個月(未經審核)

|                |             | 1, 3 — 1  |          | - H 1717    |
|----------------|-------------|-----------|----------|-------------|
|                | 太陽能         | 太陽能       |          |             |
|                | 玻璃銷售        | 發電場業務     | 未分配      | 總計          |
|                | 千港元         | 千港元       | 千港元      | 千港元         |
| 分部收益           |             |           |          |             |
| 於某個時間點確認       | 8,090,646   | 1,518,253 | 48,835   | 9,657,734   |
| 隨着時間確認         |             | 39,805    |          | 39,805      |
| 來自外部客戶的收益      | 8,090,646   | 1,558,058 | 48,835   | 9,697,539   |
| 銷售成本           | (5,929,339) | (424,100) | (41,204) | (6,394,643) |
| 毛利             | 2,161,307   | 1,133,958 | 7,631    | 3,302,896   |
| 按地理區域劃分的分部收益   |             |           |          |             |
| 中國大陸           | 6,101,552   | 1,522,703 | 48,835   | 7,673,090   |
| 亞洲其他地區         | 1,601,564   | _         | _        | 1,601,564   |
| 北美及歐洲          | 365,432     | 35,355    |          | 400,787     |
| 其他             | 22,098      |           |          | 22,098      |
|                | 8,090,646   | 1,558,058 | 48,835   | 9,697,539   |
| 物業、廠房及設備折舊費用   | 349,611     | 328,163   | 2,141    | 679,915     |
| 使用權資產折舊費用      | 7,628       | 21,551    | _        | 29,179      |
| 無形資產攤銷費用       | _           | _         | 857      | 857         |
| 添置非流動資產(應收融資租賃 |             |           |          |             |
| 款項及遞延所得税資產除外)  | 2,354,071   | 667,251   | 9,018    | 3,030,340   |

截至二零二一年六月三十日止六個月(未經審核)

|                        |             | _ 1///1 _ 1 | 日正/(周)1(次 | 正面(区)       |
|------------------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
|                        | 太陽能         | 太陽能         |           |             |
|                        | 玻璃銷售        | 發電場業務       | 未分配       | 總計          |
|                        | 千港元         | 千港元         | 千港元       | 千港元         |
| 分部收益                   |             |             |           |             |
| 於某個時間點確認               | 6,597,662   | 1,382,838   | _         | 7,980,500   |
| 隨着時間確認                 |             | 94,411      |           | 94,411      |
| 來自外部客戶的收益              | 6,597,662   | 1,477,249   | _         | 8,074,911   |
| 銷售成本                   | (3,217,454) | (387,825)   |           | (3,605,279) |
| 毛利                     | 3,380,208   | 1,089,424   |           | 4,469,632   |
| 按地理區域劃分的分部收益           |             |             |           |             |
| 中國大陸                   | 4,493,519   | 1,381,305   | _         | 5,874,824   |
| 亞洲其他地區                 | 1,608,805   | _           | _         | 1,608,805   |
| 北美及歐洲                  | 351,564     | 95,944      | _         | 447,508     |
| 其他                     | 143,774     |             |           | 143,774     |
|                        | 6,597,662   | 1,477,249   |           | 8,074,911   |
| 物業、廠房及設備折舊費用           | 218,461     | 290,040     | _         | 508,501     |
| 使用權資產折舊費用              | 9,780       | 18,026      | _         | 27,806      |
| 無形資產攤銷費用               | _           | _           | 646       | 646         |
| 添置非流動資產(遞延             |             |             |           |             |
| 所得税資產除外)               | 2,099,069   | 1,114,429   |           | 3,213,498   |
| 可呈報分部資產/負債如下:          |             |             |           |             |
|                        |             | 分部資產        | 及負債       |             |
|                        | 太陽能         | 太陽能         |           |             |
|                        | 玻璃銷售        | 發電場業務       | 未分配       | 總計          |
|                        | 千港元         | 千港元         | 千港元       | 千港元         |
| 於二零二二年六月三十日            |             |             |           |             |
| (未經審核)                 |             |             |           |             |
| 總資產                    | 24,605,951  | 24,211,258  | 652,134   | 49,469,343  |
| 總負債                    | 2,980,204   | 7,054,945   | 3,637,351 | 13,672,500  |
| 於二零二一年十二月三十一日<br>(經審核) |             |             |           |             |
| 總資產                    | 24,097,990  | 24,340,485  | 631,878   | 49,070,353  |
| 總負債                    | 2,570,341   | 7,450,289   | 3,152,302 | 13,172,932  |
|                        |             |             |           |             |

# 可呈報分部資產/(負債)與總資產/(負債)的對賬如下:

|                | 資產         |            | 負債           |              |  |
|----------------|------------|------------|--------------|--------------|--|
|                | 二零二二年      | 二零二一年      | 二零二二年        | 二零二一年        |  |
|                | 六月三十日      | 十二月三十一日    | 六月三十日        | 十二月三十一日      |  |
|                | 千港元        | 千港元        | 千港元          | 千港元          |  |
|                | (未經審核)     | (經審核)      | (未經審核)       | (經審核)        |  |
| 分部資產/(負債)      | 48,817,209 | 48,438,475 | (10,035,149) | (10,020,630) |  |
| 未分配:           |            |            |              |              |  |
| 物業、廠房及設備       | 73,733     | 70,233     | _            | _            |  |
| 使用權資產          | 6,764      | 7,147      | _            | _            |  |
| 無形資產           | 9,626      | 10,892     | _            | _            |  |
| 土地使用權及物業、廠房及   |            |            |              |              |  |
| 設備的預付款項        | 3,311      | 4,143      | _            | _            |  |
| 於一家合營企業的投資     | 377,093    | 387,667    | _            | _            |  |
| 於聯營公司的投資       | 68,993     | 68,940     | _            | _            |  |
| 存貨             | 9,744      | 10,814     | _            | _            |  |
| 預付款項、按金及其他應收款項 | 53,215     | 53,173     | _            | _            |  |
| 現金及現金等價物       | 40,635     | 9,613      | _            | _            |  |
| 遞延所得税資產        | 9,020      | 9,256      | _            | _            |  |
| 其他應付款項         | _          | _          | (903,177)    | (24,626)     |  |
| 銀行借款           |            |            | (2,734,174)  | (3,127,676)  |  |
| 總資產/(負債)       | 49,469,343 | 49,070,353 | (13,672,500) | (13,172,932) |  |

分部毛利與除所得税前溢利的對賬載列如下:

|               | 截至六月三十日止六個月 |           |
|---------------|-------------|-----------|
|               | 二零二二年       | 二零二一年     |
|               | 千港元         | 千港元       |
|               | (未經審核)      | (未經審核)    |
| 分部毛利          | 3,295,265   | 4,469,632 |
| 未分配毛利         | 7,631       |           |
| 總毛利           | 3,302,896   | 4,469,632 |
| 未分配:          |             |           |
| 其他收入          | 115,239     | 123,000   |
| 其他收益淨額        | 4,293       | 9,402     |
| 銷售及營銷開支       | (332,825)   | (250,236) |
| 行政及其他營運開支     | (431,912)   | (356,133) |
| 財務收入          | 67,100      | 71,322    |
| 財務成本          | (83,769)    | (67,116)  |
| 應佔一家合營企業溢利    | 16,208      | 18,756    |
| 應佔聯營公司溢利/(虧損) | 53          | (153)     |
| 除所得税前溢利       | 2,657,283   | 4,018,474 |

按資產所在地區劃分的本集團非流動資產(應收融資租賃款項及遞延所得稅資產除外)分析如下:

| 二零二二年      | 二零二一年   |
|------------|---|
| 六月三十日      | 十二月三十一日   |
| 千港元        | 千港元   |
| (未經審核)     | (經審核)   |
|            |   |
| 27,700,771 | 26,514,054  |
| 1,378,626  | 1,461,488   |
|            |   |
| 29,079,397 | 27,975,542  |
|            | 六月三十日<br><i>千港元</i><br><i>(未經審核)</i><br>27,700,771<br>1,378,626 |

# 4 其他收入

|                  | 截至六月三十日止六個月       |              |
|------------------|-------------------|--------------|
|                  | <b>二零二二年</b> 二零二- |              |
|                  | 千港元               | 千港元          |
|                  | (未經審核)            | (未經審核)       |
| fr A JL 1        | 4 =0.3            | <b>5</b> 0.6 |
| 租金收入             | 1,503             | 796          |
| 政府補助金            | 42,939            | 62,559       |
| 廢料銷售             | 48,508            | 41,174       |
| 自用太陽能發電系統的發電電價調整 | 8,383             | 9,504        |
| 其他(附註)           | 13,906            | 8,967        |
|                  | 115,239           | 123,000      |

附註: 主要包括保險索賠、合同糾紛賠償及其他雜項收入。

# 5 其他收益淨額

|               | 截至六月三十  | 截至六月三十日止六個月 |  |  |
|---------------|---------|-------------|--|--|
|               | 二零二二年   | 二零二一年       |  |  |
|               | 千港元     | 千港元         |  |  |
|               | (未經審核)  | (未經審核)      |  |  |
| 外匯收益淨額        | 8,605   | 9,521       |  |  |
| 出售物業、廠房及設備的虧損 | (4,312) | (119)       |  |  |
|               | 4,293   | 9,402       |  |  |

# 6 按性質劃分的開支

7

計入銷售成本、銷售及營銷開支及行政及其他營運開支的開支分析如下:

|                | 截至六月三十日止六個。 |           |
|----------------|-------------|-----------|
|                | 二零二二年       | 二零二一年     |
|                | 千港元         | 千港元       |
|                | (未經審核)      | (未經審核)    |
| 無形資產攤銷費用       | 857         | 646       |
| 物業、廠房及設備折舊費用   | 679,915     | 508,501   |
| 使用權資產折舊費用      | 29,179      | 27,806    |
| 僱員福利開支(包括董事酬金) | 442,528     | 287,644   |
| 已售存貨成本         | 5,281,118   | 2,842,556 |
| 太阳能發電場其他直接營運成本 | 34,864      | 20,129    |
| 建築合約成本         | 30,067      | 51,297    |
| 短期租約相關開支       | 4,011       | _         |
| 運輸成本           | 314,477     | 233,594   |
| 研發支出           | 238,804     | 170,560   |
| 其他開支           | 103,560     | 68,915    |
|                | 7,159,380   | 4,211,648 |
| 財務收入及財務成本      |             |           |
|                | 截至六月三十      | ·日止六個月    |
|                | 二零二二年       | 二零二一年     |
|                | 千港元         | 千港元       |
|                | (未經審核)      | (未經審核)    |
| 財務收入           |             |           |
| 銀行存款利息收入       | 67,100      | 71,322    |
| 財務成本           |             |           |
| 租賃負債利息         | 24,426      | 22,442    |
| 銀行借款利息         | 69,662      | 56,957    |
|                | 94,088      | 79,399    |
| 減:合資格資產的資本化金額  | (10,319)    | (12,283)  |
|                |             | (,-30)    |
|                | 83,769      | 67,116    |

#### 8 所得税開支

|                         | 截至六月三十日止六個月 |         |  |
|-------------------------|-------------|---------|--|
|                         | 二零二二年       | 二零二一年   |  |
|                         | 千港元         | 千港元     |  |
|                         | (未經審核)      | (未經審核)  |  |
| 當期所得税                   |             |         |  |
| 中國企業所得税(「企業所得税」)(附註(a)) | 374,136     | 425,973 |  |
| 海外所得税(附註(b))            | 1,575       | 169,319 |  |
| 香港利得税(附註(c))            | 40          |         |  |
|                         | 375,751     | 595,292 |  |
| 遞延所得税(附註(d))            | 44,471      | 17,832  |  |
| 所得税開支                   | 420,222     | 613,124 |  |

#### 附註:

- (a) 本集團於中國的附屬公司適用企業所得税率為25%,惟:
  - 一家位於安徽從事太陽能玻璃業務的附屬公司符合「高新技術企業」資格,並可享15%之企業所得稅優惠稅率(二零二一年:15%);
  - 一家位於廣西從事太陽能玻璃業務的附屬公司符合中西部地區外商投資鼓勵類產業 目錄內的「鼓勵類產業企業」資格,並可享9%之企業所得稅優惠稅率(二零二一年: 9%);
  - 一 從事經營及管理太陽能發電場的附屬公司享有稅務優惠期,自產生收益的首個年度起的三個年度完全豁免企業所得稅,並於其後三個年度減免50%企業所得稅。然而, 該等附屬公司收取的政府補助金及保險索賠須按25%繳納企業所得稅(二零二一年: 25%)。
- (b) 海外溢利税項主要包括馬來西亞所得税,其按期內估計應課税溢利以馬來西亞標準企業所得稅率24%(二零二一年:24%)計算。期內加拿大附屬公司溢利稅項已按法定稅率27%(二零二一年:27%)計算。
- (c) 香港利得税乃按本集團香港其中一間附屬公司本期間的估計應課税溢利首2百萬港元以 8.25%及餘額以16.5%的兩級制税率作出撥備(二零二一年:相同)。
- (d) 遞延稅項資產及負債按預期於變現資產或結算負債期間使用的稅率計量。

#### 9 每股盈利

# (a) 基本

每股基本盈利乃根據本公司權益持有人應佔溢利除以期內已發行普通股加權平均數計算。

|                   | 截至六月三十日止六個月 |           |
|-------------------|-------------|-----------|
|                   | 二零二二年       | 二零二一年     |
|                   | (未經審核)      | (未經審核)    |
|                   |             |           |
| 本公司權益持有人應佔溢利(千港元) | 1,904,638   | 3,072,425 |
| 已發行普通股加權平均數(千股)   | 8,892,991   | 8,810,127 |
| 每股基本盈利(港仙)        | 21.42       | 34.87     |

#### (b) 攤薄

每股攤薄盈利乃按假設轉換所有潛在攤薄普通股而調整的已發行普通股加權平均數計算。 本公司的潛在攤薄普通股包括購股權。

|                   | 截至六月三十日止六個月 |           |
|-------------------|-------------|-----------|
|                   | 二零二二年       | 二零二一年     |
|                   | (未經審核)      | (未經審核)    |
| 本公司權益持有人應佔溢利(千港元) | 1,904,638   | 3,072,425 |
| 已發行普通股加權平均數(千股)   | 8,892,991   | 8,810,127 |
| 就購股權作出調整(千股)      | 9,184       | 14,932    |
|                   | 8,902,175   | 8,825,059 |
| 每股攤薄盈利(港仙)        | 21.40       | 34.81     |

#### 10 股息

截至六月三十日止六個月

**二零二二年** 二零二一年

(未經審核) (未經審核)

二零二一年末期股息每股10.0港仙(二零二零年:17.0港仙)

擬派中期股息每股10.0港仙(二零二一年:17.0港仙)

889,510

1,497,872

**889,560** 1,511,234

於二零二二年八月一日舉行的董事會會議上,董事議決就截至二零二二年六月三十日止六個月宣派中期股息每股10.0港仙。二零二二年中期股息的金額乃根據於二零二二年七月三十一日已發行的8,895,601,338股股份計算得出。該中期股息並未於本未經審核簡明綜合財務資料中入賬列為應付股息,但將從本公司截至二零二二年十二月三十一日止年度的保留盈利中扣除。

#### 11 物業、廠房及設備

#### 截至二零二二年六月三十日止六個月(未經審核)

|              | 永久      |           | 廠房        | 太陽能        | 辦公室     |             |             |
|--------------|---------|-----------|-----------|------------|---------|-------------|-------------|
|              | 業權土地    | 建築物       | 及機器       | 發電場        | 設備      | 在建工程        | 總計          |
|              | 千港元     | 千港元       | 千港元       | 千港元        | 千港元     | 千港元         | 千港元         |
| 於一月一日的賬面淨值   | 199,037 | 1,652,904 | 5,975,977 | 14,819,558 | 9,568   | 2,187,415   | 24,844,459  |
| 添置           | _       | 7,847     | 137,070   | 4,030      | 9,424   | 2,575,926   | 2,734,297   |
| 轉撥           | _       | 221,153   | 559,648   | 633,407    | 831     | (1,415,039) | _           |
| 收購附屬公司(附註20) | _       | _         | _         | _          | _       | 74,932      | 74,932      |
| 出售           | _       | (4,365)   | (686)     | (335)      | _       | _           | (5,386)     |
| 折舊費用         | _       | (30,354)  | (295,376) | (325,298)  | (1,478) | _           | (652,506)   |
| 外匯折算差額       | (9,162) | (79,396)  | (278,245) | (641,268)  | (666)   | (142,226)   | (1,150,963) |
| 於六月三十日的賬面淨值  | 189,875 | 1,767,789 | 6,098,388 | 14,490,094 | 17,679  | 3,281,008   | 25,844,833  |

# 12 使用權資產

|    |                     |               | 截至<br>二零二二年<br>六月三十日<br>止六個月<br><i>千港元</i><br>(未經審核) |
|----|---------------------|---------------|--|
|    | 於一月一日的賬面淨值          |               | 1,917,239  |
|    | 添置<br>收購附屬公司(附註20)  |               | 203,195<br>17,604                                    |
|    | 折舊費用                |               | (33,242)   |
|    | 外匯折算差額              |               | (90,198)   |
|    | 於六月三十日的賬面淨值         |               | 2,014,598  |
| 13 | 於一家合營企業的權益          |               |  |
|    |                     |               | 截至   |
|    |                     |               | 二零二二年  |
|    |                     |               | 六月三十日<br>止六個月  |
|    |                     |               | 千港元  |
|    |                     |               | (未經審核)   |
|    | 於一月一日               |               | 387,667  |
|    | 應佔溢利                |               | 16,208   |
|    | 一家合營企業的還款<br>外匯折算差額 |               | (7,235)<br>(19,547)                                  |
|    | <b>八匹贝开左</b> 银      |               | (19,547)   |
|    | 於六月三十日              |               | 377,093  |
| 14 | 應收貿易款項及應收票據         |               |  |
|    |                     | 二零二二年         | 二零二一年  |
|    |                     |               | 十二月三十一日  |
|    |                     | 千港元<br>(未經審核) | 千港元<br>(經審核)   |
|    |                     |               |  |
|    | 應收貿易款項              | 8,469,848     | 7,080,238  |
|    | 減:應收貿易款項減值撥備        | (8,296)       | (10,049)   |
|    | 應收貿易款項淨額            | 8,461,552     | 7,070,189  |
|    | 應收票據                | 1,892,581     | 2,400,292  |
|    | 應收貿易款項及應收票據淨額       | 10,354,133    | 9,470,481  |
|    |                     |               |  |

按分部劃分的應收貿易款項及應收票據的明細如下:

|                       | 太陽能<br>玻璃銷售<br><i>千港元</i> | 太陽能<br>發電場業務<br><i>千港元</i> | 總計        |
|-----------------------|---------------------------|----------------------------|-----------|
| 於二零二二年六月三十日(未經審核)     |                           |                            |           |
| 太陽能玻璃銷售               | 2,598,797                 | _                          | 2,598,797 |
| 電力銷售                  | , , , <u> </u>            | 200,262                    |           |
| 電價調整                  | _                         | 5,631,145                  |           |
| EPC服務收益               |                           | 39,644                     | 39,644    |
| 總計                    | 2,598,797                 | 5,871,051                  | 8,469,848 |
| 於二零二一年十二月三十一日(經審核)    |                           |                            |           |
| 太陽能玻璃銷售               | 1,819,437                 | _                          | 1,819,437 |
| 電力銷售                  | _                         | 131,791                    | 131,791   |
| 電價調整                  | _                         | 5,066,506                  | 5,066,506 |
| EPC服務收益               |                           | 62,504                     | 62,504    |
| 總計                    | 1,819,437                 | 5,260,801                  | 7,080,238 |
| 根據發票日期,應收貿易款項的賬齡分析如下: |                           |                            |           |
|                       |                           | 二零二二年                      | 二零二一年     |
|                       |                           | , ,                        | 十二月三十一日   |
|                       |                           | 千港元                        | 千港元       |
|                       |                           | (未經審核)                     | (經審核)     |
| 0至90日                 |                           | 8,314,141                  | 6,988,909 |
| 91 日至 180 日           |                           | 122,638                    | 70,154    |
| 181 日至 365 日          |                           | 8,425                      | 5,302     |
| 一年至兩年                 |                           | 2,894                      | 2,674     |
| 兩年以上                  | _                         | 21,750                     | 13,199    |
|                       |                           | 8,469,848                  | 7,080,238 |

根據本集團收益確認政策,太陽能發電場業務的應收貿易款項的賬齡分析如下:

|             | 二零二二年            | 二零二一年           |
|-------------|------------------|-----------------|
|             | 六月三十日            | 十二月三十一日         |
|             | 千港元              | 千港元             |
|             | (未經審核)           | (經審核)           |
| o 75 oo 11  | <0 <b>0 ■</b> <0 | 500 54 <b>0</b> |
| 0至90日       | 682,769          | 500,542         |
| 91 日至 180 日 | 299,469          | 434,193         |
| 181日至365日   | 767,125          | 791,233         |
| 一年至兩年       | 1,488,977        | 1,465,723       |
| 兩年以上        | 2,593,067        | 2,006,606       |
|             | 5,831,407        | 5,198,297       |

應收票據的到期日在一年內。於二零二二年六月三十日,38,372,000港元(二零二一年十二月三十一日:63,926,000港元)的應收票據被抵押,作為在中國獲得信用證融資的抵押品。

就太陽能玻璃銷售而言,本集團授予其客戶的信用期一般為90日內。

電力銷售的應收款項一般由國家電網公司每月結算。電價調整應收款項指根據現行政府政策經 國家電網公司收取的可再生能源政府補助。

EPC服務的建築合約收益通常根據有關EPC工程合約訂明的條款分期結算。EPC合約的支付條款乃逐項釐定並載於EPC合約。

# 15 預付款項、按金及其他應收款項

|                    | 二零二二年     | 二零二一年     |
|--------------------|-----------|-----------|
|                    | 六月三十日     | 十二月三十一日   |
|                    | 千港元       | 千港元       |
|                    | (未經審核)    | (經審核)     |
| 預付款項               | 1,142,227 | 1,243,018 |
| 按金及其他應收款項          | 469,090   | 432,225   |
| 其他應收税項(附註)         | 196,910   | 728,426   |
| 減: 非即期部分:          | 1,808,227 | 2,403,669 |
| 土地使用權與物業、廠房及設備預付款項 | (750,894) | (733,156) |
| 即期部分               | 1,057,333 | 1,670,513 |

附註: 其他應收税項主要指可收回的增值税款項。

### 16 應付貿易款項及其他應付款項

| 二零二二年     | 二零二一年   |
|-----------|---|
| 六月三十日     | 十二月三十一日   |
| 千港元       | 千港元   |
| (未經審核)    | (經審核)   |
| 565,556   | 549,406   |
| 150       | 157   |
| 565,706   | 549,563   |
| 743,015   | 733,986   |
| 1,308,721 | 1,283,549   |
| 2,432,501 | 2,434,341   |
| 3,741,222 | 3,717,890   |
|           | 六月三十日<br><i>千港元</i><br>(未經審核)<br>565,556<br>150<br>565,706<br>743,015<br>1,308,721<br>2,432,501 |

根據發票日期,應付貿易款項及EPC服務應付留置款項的賬齡分析如下:

|          | 二零二二年   | 二零二一年   |
|----------|---------|---------|
|          | 六月三十日   | 十二月三十一日 |
|          | 千港元     | 千港元     |
|          | (未經審核)  | (經審核)   |
| 0至90日    | 496,866 | 517,566 |
| 91至180日  | 14,773  | 10,787  |
| 181至365日 | 33,635  | 4,471   |
| 一年以上     | 20,432  | 16,739  |
|          | 565,706 | 549,563 |

應付票據的到期日在六個月內。

### 17 股本及股份溢價

|               |           | 每股面值    |           |            |
|---------------|-----------|---------|-----------|------------|
|               |           | 0.1港元   |           |            |
|               | 普通股股數     | 的普通股    | 股份溢價      | 總計         |
|               | (千股)      | 千港元     | 千港元       | 千港元        |
|               | (未經審核)    | (未經審核)  | (未經審核)    | (未經審核)     |
| 已發行及已繳足:      |           |         |           |            |
| 於二零二二年一月一日    | 8,890,763 | 889,076 | 9,166,467 | 10,055,543 |
| 根據僱員購股權計劃發行股份 | 4,766     | 477     | 19,291    | 19,768     |
| 二零二一年股息       |           |         | (889,510) | (889,510)  |
| 於二零二二年六月三十日   | 8,895,529 | 889,553 | 8,296,248 | 9,185,801  |
|               |           |         |           |            |

#### 18 銀行借款

銀行借款為無抵押並按以下方式償還:

|            | 二零二二年       | 二零二一年       |
|------------|-------------|-------------|
|            | 六月三十日       | 十二月三十一日     |
|            | 千港元         | 千港元         |
|            | (未經審核)      | (經審核)       |
| 應要求償還及一年之內 | 4,473,622   | 3,657,554   |
| 一年至兩年      | 2,032,102   | 2,727,774   |
| 兩年至五年      | 473,164     | 1,622,567   |
|            | 6,978,888   | 8,007,895   |
| 減:非即期部分    | (2,505,266) | (4,350,341) |
| 即期部分       | 4,473,622   | 3,657,554   |

於二零二二年六月三十日,超過一年還款期且包含應要求償還條款的銀行借款 209,938,000 港元 (二零二一年十二月三十一日:300,000,000 港元) 被分類為流動負債。

於二零二二年六月三十日,所有銀行借款按浮動利率計息。該等銀行借款須分期償還,直至二零二四年(二零二一年十二月三十一日:二零二四年)。於二零二二年六月三十日,本集團銀行借款的賬面值乃以港元計值及與其公平值相若。於報告日期的實際年利率如下:

 二零二二年
 二零二一年

 六月三十日
 十二月三十一日

 (未經審核)
 (經審核)

 1.68%
 1.25%

銀行借款 1.68% 1.25%

本公司及其附屬公司為銀行借款提供公司擔保。

#### 19 與非控股權益的交易

於二零二二年四月七日,本公司非全資附屬公司信義能源控股有限公司(「信義能源」)根據日期為二零二二年三月二十八日的兩份認購協議按每股4.14港元的認購價向獨立第三方發行及配發188,400,000股新普通股份。所得款項總額及所得款項淨額分別為780.0百萬港元及779.4百萬港元。緊隨發行該等新普通股份後,本公司於信義能源的間接股本權益已由50.05%減少至48.76%。就於信義能源的股本權益變動,本集團確認本公司權益持有人應佔權益增加233.0百萬港元及非控股權益增加546.4百萬港元。

#### 20 業務合併

為建立更多元化的太陽能發電場投資組合,於二零二二年,信義能源透過其附屬公司收購寶雞億林新能源有限公司(「**寶雞億林**」)的100%股權。寶雞億林於中國陝西省擁有一個大型地面集中式太陽能發電場項目,其核准容量為40兆瓦。

於收購日期與上述收購有關的已付代價及所收購已辨識資產及所承擔負債的臨時公平值如下:

**千港元** 

|                 | T/老儿     |
|-----------------|----------|
|                 | (未經審核)   |
| 購買代價            |          |
| 現金代價            | 673      |
| 已收購的可識別資產及承擔的負債 |          |
| 物業、廠房及設備        | 74,932   |
| 使用權資產           | 17,604   |
| 租賃負債            | (17,775) |
| 其他應付款項及應計費用     | (74,259) |
| 可識別淨資產總值        | 502      |
| 商譽              | 171      |
|                 | 673      |
| 收購產生的現金流出淨額     |          |
| 現金代價            | 673      |
| 減:應付現金代價        | (673)    |
|                 |          |

#### 附註:

#### (a) 收益及溢利貢獻

簡明綜合收益表期內概無來自收購日期起收購業務的收益及溢利貢獻。

倘收購於二零二二年一月一日發生,簡明綜合收益表將顯示備考收益及溢利分別約9,697,539,000港元及2,236,890,000港元。

#### (b) 所得應收款項

期內並無已收貿易應收款項、其他應收款項及預付款項。

#### (c) 商譽

本集團於簡明綜合資產負債表就有關收購確認商譽約171,000港元。收購產生的商譽是基 於總代價減去所收購可辨認淨資產總額的公平值得出。該等商譽乃歸因於預期於收購後帶 來的協同效應及節省若干行政及運營成本。該等商譽將不能於稅務方面獲得扣減。

#### 21 關聯方交易

#### (a) 與關聯方之交易

期內重大關聯方交易載列如下:

| 附註     二零二二年<br>子港元<br>(未經審核)     二零二二年<br>子港元<br>(未經審核)       與信義玻璃控股有限公司 * 之附屬公司的<br>關聯方交易     1, iii     126,116     91,825       一採購機器     i, iii     3,154     118,122       - 銷售硅砂     i, iv     44,363     21,161       - 銷售耗材     vii, viii     2,360     2,607       - 採購耗材     vii, viii     985     1,305       - 購買固定資產     vii, viii     635     —       - 支付諮詢費     vii, viii     388     435       - 採購包裝材料     vii, viii     8     —       - 支付租金開支     vii, ix     3,448     —       - 收取租金收入     vii, ix     559     553       - 收取 EPC 服務收入     vii, x     412     3,847       與信義儲電控股有限公司 * 之附屬公司的關聯方交易     i, vi     4,602     4,624       與信義儲電控股有限公司 * 之附屬公司的關聯方交易     i, vi     8,470     302       - 支付置運及管理服務費     vii, viii     1,344     —       - 支付租金開支     vii, viii     1,344     —       - 支付租金開支     vii, viii     1,344     —       - 支付置運及管理服務費     vii, viii     1,344     —       - 支付置運費     vii, viii     1,344     —       - 支付置運費     vii, viii     1,344     —       - 支付置運費     vii, viii     -     20       - 其購入      |                     |           | 截至六月三十日止六個月 |             |
|---|---------------------|-----------|-------------|-------------|
| 映信義玻璃控股有限公司 * 之附屬公司的   關聯方交易  「採購被弱産品   |                     | 附註        | 二零二二年       | 二零二一年       |
| 興信義玻璃控股有限公司 * 之附屬公司的   開聯方交易  |                     |           | 千港元         | 千港元         |
| 開聯方交易       i, ii       126,116       91,825         -採購玻璃產品       i, iii       3,154       118,122         -銷售硅砂       i, iv       44,363       21,161         -銷售耗材       vii, viii       2,360       2,607         -採購耗材       vii, viii       1,006       7,402         -收取維護及服務費       vii, viii       985       1,305         -購買固定資產       vii, viii       388       435         -採購包裝材料       vii, viii       388       435         -收取租金收入       vii, ix       3,448       —         -收取租金收入       vii, ix       559       553         -收取 EPC 服務收入       vii, x       412       3,847         與信義能源控股有限公司*之一間附屬公司的關聯方交易       -支付太陽能發電場管理費用       i, vi       4,602       4,624         與信義儲電控股有限公司*之附屬公司的關聯方交易       i, vi       8,470       302         -支付營運及管理服務費       vii, viii       1,344       —         -支付營運及管理服務費       vii, viii       1,344       —         -支付租金開支       vii, viii       20       —         -黄龍電       vii, viii       -       226   |                     |           | (未經審核)      | (未經審核)      |
| 開聯方交易       i, ii       126,116       91,825         -採購玻璃產品       i, iii       3,154       118,122         -銷售硅砂       i, iv       44,363       21,161         -銷售耗材       vii, viii       2,360       2,607         -採購耗材       vii, viii       1,006       7,402         -收取維護及服務費       vii, viii       985       1,305         -購買固定資產       vii, viii       388       435         -採購包裝材料       vii, viii       388       435         -收取租金收入       vii, ix       3,448       —         -收取租金收入       vii, ix       559       553         -收取EPC服務收入       vii, x       412       3,847         與信義能源控股有限公司*之一間附屬公司的關聯方交易       i, v       4,602       4,624         與信義儲電控股有限公司*之附屬公司的關聯方交易       i, vii       8,470       302         -支付營運及管理服務費       vii, viii       1,344       —         -支付營運及管理服務費       vii, viii       1,344       —         -支付租金開支       vii, viii       20       —         -黄龍龍社       vii, viii       1,344       —         -支付營運及管理服務費       vii, viii       -       20       —         -黄龍龍龍       vii, viii       -       < | 關信義戒療採股右限公司*→附屬公司的  |           |             |             |
| - 採購機器       i, iii       126,116       91,825         - 採購玻璃產品       i, iii       3,154       118,122         - 銷售硅砂       i, iv       44,363       21,161         - 銷售耗材       vii, viii       2,360       2,607         - 採購耗材       vii, viii       1,006       7,402         - 收取維護及服務費       vii, viii       635       —         - 支付諮詢費       vii, viii       388       435         - 採購包裝材料       vii, viii       8       —         - 支付租金開支       vii, ix       3,448       —         - 收取租金收入       vii, ix       559       553         - 收取EPC服務收入       vii, x       412       3,847         與信義能源控股有限公司 *之一間附屬公司的關聯方交易       i, v       4,602       4,624         與信義儲電控股有限公司 *之附屬公司的關聯方交易       i, vi       8,470       302         - 支付素運及管理服務費       vii, viii       1,344       —         - 支付營運及管理服務費       vii, viii       1,344       —         - 支付租金開支       vii, viiii       20       —         - 黄龍電力       vii, viii       -       226   |                     |           |             |             |
| - 採購玻璃産品 i, iii 3,154 118,122 - 銷售硅砂 i, iv 44,363 21,161 - 銷售耗材 vii, viii 2,360 2,607 - 採購耗材 vii, viii 1,006 7,402 - 收取維護及服務費 vii, viii 985 1,305 - 購買固定資産 vii, viii 635 - 文付諮詢費 vii, viii 88 - 交付租金開支 vii, viii 8 - 交付租金開支 vii, ix 3,448 - vii, ix 559 553 - 收取配金收入 vii, ix 559 553 - 收取EPC服務收入 vii, x 412 3,847 東信義能源控股有限公司・之一間附屬公司的關聯方交易 - 支付太陽能發電場管理費用 i, v 4,602 4,624 與信義儲電控股有限公司・之附屬公司的關聯方交易 - 採購電池包及儲能設備 i, vi 8,470 302 - 支付營運及管理服務費 vii, viii 1,344 - 支付租金開支 vii, viii 1,344 - 支付租金開支 vii, viii 1,344 - 支付租金開支 vii, viii 20 - 有售電力 vii, viii 20 - 支付售電力 vii, viii - 226   |                     | i ii      | 126 116     | 01 825      |
| 一銷售硅砂       i, iv       44,363       21,161         一銷售耗材       vii, viii       2,360       2,607         一採購耗材       vii, viii       1,006       7,402         一收取維護及服務費       vii, viii       985       1,305         一購買固定資產       vii, viii       635       —         一支付諮詢費       vii, viii       388       435         一採購包裝材料       vii, viii       8       —         一支付租金開支       vii, ix       3,448       —         一收取租金收入       vii, ix       559       553         一收取EPC服務收入       vii, x       412       3,847         與信義能源控股有限公司*之一間附屬公司的關聯方交易       i, v       4,602       4,624         與信義儲電控股有限公司*之附屬公司的關聯方交易       i, vi       8,470       302         一支付營運及管理服務費       vii, viii       1,344       —         一支付租金開支       vii, viii       20       —         一支付租金開支       vii, viii       -       226  |                     |           |             |             |
| 一銷售耗材       vii, viii       2,360       2,607         一採購耗材       vii, viii       1,006       7,402         一收取維護及服務費       vii, viii       985       1,305         一購買固定資產       vii, viii       635       —         一支付諮詢費       vii, viii       388       435         一採購包裝材料       vii, viii       8       —         一支付租金開支       vii, ix       3,448       —         一收取租金收入       vii, ix       559       553         一收取 EPC 服務收入       vii, x       412       3,847         與信義能源控股有限公司 * 之 門附屬公司的關聯方交易       i, v       4,602       4,624         與信義儲電控股有限公司 * 之附屬公司的關聯方交易       i, vi       8,470       302         一支付營運及管理服務費       vii, viii       1,344       —         一支付租金開支       vii, viii       1,344       —         一支付租金開支       vii, viii       20       —         一銷售電力       vii, viii       —       226  |                     | •         | *           |             |
| 一採購耗材       vii, viii       1,006       7,402         一收取維護及服務費       vii, viii       985       1,305         一購買固定資產       vii, viii       635       —         一支付諮詢費       vii, viii       388       435         一採購包裝材料       vii, viii       8       —         一支付租金開支       vii, ix       559       553         一收取租金收入       vii, ix       559       553         一收取 EPC服務收入       vii, x       412       3,847         與信義能源控股有限公司 * 之 一 間附屬公司的關聯方交易       i, v       4,602       4,624         與信義儲電控股有限公司 * 之 附屬公司的關聯方交易       i, vi       8,470       302         一支付營運及管理服務費       vii, viii       1,344       —         一支付租金開支       vii, viii       20       —         一銷售電力       vii, viii       —       226  |                     |           |             |             |
| 一收取維護及服務費       vii, viii       985       1,305         一購買固定資產       vii, viii       635       —         一支付諮詢費       vii, viii       388       435         一採購包裝材料       vii, viii       8       —         一支付租金開支       vii, ix       3,448       —         一收取租金收入       vii, ix       559       553         一收取 EPC 服務收入       vii, x       412       3,847         與信義能源控股有限公司^之一間附屬公司的關聯方交易       i, v       4,602       4,624         與信義儲電控股有限公司*之附屬公司的關聯方交易       i, vi       8,470       302         一支付營運及管理服務費       vii, viii       1,344       —         一支付營運及管理服務費       vii, viii       1,344       —         一對售電力       vii, viii       20       —         一銷售電力       vii, viii       —       226  |                     |           |             |             |
| - 購買固定資產       vii, viii       635       —         - 支付諮詢費       vii, viii       388       435         - 採購包裝材料       vii, viii       8       —         - 支付租金開支       vii, ix       3,448       —         - 收取租金收入       vii, ix       559       553         - 收取 EPC服務收入       vii, x       412       3,847         與信義能源控股有限公司^之一間附屬公司的關聯方交易       i, v       4,602       4,624         與信義儲電控股有限公司#之附屬公司的關聯方交易       i, vi       8,470       302         - 支付營運及管理服務費       vii, viii       1,344       —         - 支付租金開支       vii, viii       20       —         - 銷售電力       vii, viii       -       226  |                     |           |             |             |
| 一支付諮詢費       vii, viii       388       435         一採購包裝材料       vii, viii       8       —         一支付租金開支       vii, ix       3,448       —         一收取租金收入       vii, ix       559       553         一收取EPC服務收入       vii, x       412       3,847         與信義能源控股有限公司 * 之一間附屬公司的關聯方交易       i, v       4,602       4,624         與信義儲電控股有限公司 * 之附屬公司的關聯方交易       i, vi       8,470       302         一支付營運及管理服務費       vii, viii       1,344       —         一支付租金開支       vii, viii       20       —         一銷售電力       vii, viii       —       226  |                     |           |             | 1,303       |
| 一採購包裝材料       vii, viii       8       一         一支付租金開支       vii, ix       3,448       一         一收取租金收入       vii, ix       559       553         一收取EPC服務收入       vii, x       412       3,847         與信義能源控股有限公司^之一間附屬公司的關聯方交易       i, v       4,602       4,624         與信義儲電控股有限公司*之附屬公司的關聯方交易       i, vi       8,470       302         一支付營運及管理服務費       vii, viii       1,344       一         一支付租金開支       vii, viii       20       一         一銷售電力       vii, viii       -       226   |                     |           |             | 125         |
| -支付租金開支       vii, ix       3,448       -         -收取租金收入       vii, ix       559       553         -收取EPC服務收入       vii, x       412       3,847         與信義能源控股有限公司^之一間附屬公司的關聯方交易       i, v       4,602       4,624         與信義儲電控股有限公司 # 之附屬公司的關聯方交易       i, vi       8,470       302         -採購電池包及儲能設備       i, vi       8,470       302         -支付營運及管理服務費       vii, viii       1,344       -         -支付租金開支       vii, viii       20       -         -銷售電力       vii, viii       -       226   |                     |           |             | 433         |
| -收取租金收入       vii, ix       559       553         -收取EPC服務收入       vii, x       412       3,847         與信義能源控股有限公司^之一間附屬公司的關聯方交易       i, v       4,602       4,624         與信義儲電控股有限公司#之附屬公司的關聯方交易       i, vi       8,470       302         一採購電池包及儲能設備       i, vi       1,344       —         一支付置運及管理服務費       vii, viii       1,344       —         一支付租金開支       vii, viii       20       —         一銷售電力       vii, viii       —       226   |                     |           |             | _           |
| - 收取 EPC服務收入       vii, x       412       3,847         與信義能源控股有限公司 ^ 之一間附屬公司<br>的關聯方交易<br>- 支付太陽能發電場管理費用       i, v       4,602       4,624         與信義儲電控股有限公司 # 之附屬公司<br>的關聯方交易<br>- 採購電池包及儲能設備       i, vi       8,470       302         - 支付營運及管理服務費       vii, viii       1,344       —         - 支付租金開支       vii, viii       20       —         - 銷售電力       vii, viii       —       226  |                     |           | *           | <del></del> |
| 與信義能源控股有限公司^之一間附屬公司的關聯方交易       i, v       4,602       4,624         與信義儲電控股有限公司#之附屬公司的關聯方交易       i, vi       8,470       302         一支付營運及管理服務費       vii, viii       1,344       —         一支付租金開支       vii, viii       20       —         一銷售電力       vii, viii       —       226   |                     | *         |             |             |
| 的關聯方交易 —支付太陽能發電場管理費用 i, v 4,602 4,624 與信義儲電控股有限公司 # 之附屬公司 的關聯方交易 —採購電池包及儲能設備 i, vi 8,470 302 —支付營運及管理服務費 vii, viii 1,344 — —支付租金開支 vii, viii 20 — —銷售電力 vii, viii — 226   | 一収取EPC加密収入          | V11, X    | 412         | 3,847       |
| 的關聯方交易 —支付太陽能發電場管理費用 i, v 4,602 4,624 與信義儲電控股有限公司 # 之附屬公司 的關聯方交易 —採購電池包及儲能設備 i, vi 8,470 302 —支付營運及管理服務費 vii, viii 1,344 — —支付租金開支 vii, viii 20 — —銷售電力 vii, viii — 226   | 與信義能源控股有限公司^之一間附屬公司 |           |             |             |
| 與信義儲電控股有限公司 # 之附屬公司         的關聯方交易         -採購電池包及儲能設備       i, vi       8,470       302         -支付營運及管理服務費       vii, viii       1,344       —         -支付租金開支       vii, viii       20       —         -銷售電力       vii, viii       —       226   |                     |           |             |             |
| 的關聯方交易 <ul> <li>一採購電池包及儲能設備</li> <li>一支付營運及管理服務費</li> <li>一支付租金開支</li> <li>一銷售電力</li> <li>i, vi</li></ul>   | - 支付太陽能發電場管理費用      | i, v      | 4,602       | 4,624       |
| 的關聯方交易 <ul> <li>一採購電池包及儲能設備</li> <li>一支付營運及管理服務費</li> <li>一支付租金開支</li> <li>一銷售電力</li> <li>i, vi</li></ul>   |                     |           |             |             |
| -採購電池包及儲能設備i, vi8,470302-支付營運及管理服務費vii, viii1,344—-支付租金開支vii, viii20—-銷售電力vii, viii—226   | 與信義儲電控股有限公司#之附屬公司   |           |             |             |
| -支付營運及管理服務費       vii, viii       1,344       —         -支付租金開支       vii, viii       20       —         -銷售電力       vii, viii       —       226  | 的關聯方交易              |           |             |             |
| -支付租金開支       vii, viii       20       —         -銷售電力       vii, viii       —       226  | - 採購電池包及儲能設備        | i, vi     | 8,470       | 302         |
| -銷售電力 vii, viii — 226   | - 支付營運及管理服務費        | vii, viii | 1,344       | _           |
| ,   | - 支付租金開支            | vii, viii | 20          | _           |
| - 採購耗材 vii, viii <u>- 6</u>   | - 銷售電力              | vii, viii | _           | 226         |
|   | <b>一採購耗材</b>        | vii, viii |             | 6           |

<sup>\*</sup> 受對本集團有重大影響力的公司控制的公司。

<sup>#</sup> 本公司多名董事,即李賢義博士(銅紫荊星章)、丹斯里拿督董清世*P.S.M, D.M.S.M (太平 紳士)*、李文演先生及彼等各自聯繫人合共擁有該公司的已發行股本超過30%。

<sup>^</sup> 為本公司的關連附屬公司。

#### 附註:

- (i) 該等交易構成上市規則第14A章所定義的持續關連交易。
- (ii) 機器採購乃按雙方協定的條款確定的代價收費。交易的詳情已於本公司日期為二零 二一年十二月二十九日的公告披露。
- (iii) 玻璃產品採購乃按雙方協定的價格及條款收費。交易的詳情已於本公司日期為二零二一年十二月二十九日的公告披露。
- (iv) 硅砂銷售乃按雙方協定的價格及條款收費。交易的詳情已於本公司日期為二零二二年 一月二日的公告披露。
- (v) 管理費乃按照二零二一年十二月三十一日所訂立續約備忘錄中續期於二零一八年十二 月五日簽訂之太陽能發電場經營及管理協議內條款收取。交易的詳情已於本公司日期 為二零二一年十二月三十一日的公告披露。
- (vi) 電池包及儲能設備採購乃按雙方協定的價格及條款收費。交易的詳情已於本公司日期 為二零二一年四月八日的公告披露。
- (vii) 該等交易為於日常業務過程中按正常商業條款所訂立的符合最低豁免水平的交易,根據上市規則第14A.76條,獲豁免遵守所有申報、公告及獨立股東批准規定。
- (viii) 該等交易乃按雙方協定的價格及條款進行。
- (ix) 物業租賃乃按雙方協定的租金收費。
- (x) 已收取的EPC服務收入乃按雙方協定的條款確定的價格收費。

#### (b) 關聯人士結餘

|   | 二零二二年    | 二零二一年    |
|---|----------|----------|
|   | 六月三十日    | 十二月三十一日  |
|   | 千港元      | 千港元      |
|   | (未經審核)   | (經審核)    |
| 應收一家合營企業款項                              |          |          |
| -信義光能(六安)有限公司                           | 309      |          |
| 應收關聯公司款項                                |          |          |
| -廣西信義供應鏈管理有限公司*                         | 9,049    | 7,773    |
| -信義玻璃(廣西)有限公司*                          | 424      | 405      |
| -安徽信義智能機械有限公司*                          | 456      | _        |
| 一信義電源(蘇州)有限公司#                          | _        | 2,090    |
| 一信義節能玻璃(蕪湖)有限公司*                        |          | 5        |
|   | 9,929    | 10,273   |
| 應付一家合營企業款項                              |          |          |
| -信義光能(六安)有限公司                           | (3,510)  |          |
| 應付關聯公司款項                                |          |          |
| - 蕪湖金三氏數控科技有限公司*                        | (82,805) | (10,731) |
| -Xinyi Energy Smart (Malaysia) Sdn Bhd* | (3,932)  | (3,798)  |
| -日本信義硝子株式會社*                            | (173)    | (203)    |
| 一信義電源(蘇州)有限公司#                          | (170)    |          |
| -Polaron Energy Corp.#                  | (5)      | (2,008)  |
|   | (87,085) | (16,740) |

- \* 受對本集團有重大影響力的公司控制的公司。
- # 該等公司為本公司多名董事,即李賢義博士(銅紫荊星章)、丹斯里拿督董清世*P.S.M, D.M.S.M*(太平紳士)、李文演先生及彼等各自聯繫人合共擁有已發行股本超過30%的公司的附屬公司。

應收/應付一家合營企業及關聯公司款項為無抵押、免息及按要求償還。該等金額與其公平值相若,並以人民幣、馬來西亞令吉及加拿大元計值。

於截至二零二二年六月三十日止六個月,主要管理人員薪酬為17,621,000港元(二零二一年: 27,290,000港元)。

#### 管理層討論及分析

#### 概覽

儘管組件價格高企且供應鏈瓶頸尚未解決,但在全球通脹壓力、燃料成本飆升、區域能源危機及地緣政治緊張局勢加劇的情況下,全球光伏(「光伏」)裝機量於二零二二年上半年繼續快速增長。下游光伏裝機量的強勁增長亦導致太陽能玻璃的需求大幅增加,因而吸納了太陽能玻璃行業供應的增加。正因如此,二零二二年上半年太陽能玻璃市場的整體供需形勢保持相對平衡。受市場需求增長帶動,二零二二年上半年本集團太陽能玻璃銷量按年大幅增加44.6%。然而,平均售價(「平均售價」)下降以及原材料及能源成本上升抵銷了銷量增加,導致本集團太陽能玻璃分部的毛利貢獻低於二零二一年上半年。因此,二零二二年上半年本集團綜合純利有所減少。

於二零二二年上半年,本集團實現綜合收益9,697.5 百萬港元,較二零二一年上半年增加20.1%。本公司權益持有人應佔溢利減少38.0%至1,904.6 百萬港元。二零二二年上半年的每股基本盈利為21.42港仙,而二零二一年上半年則為34.87港仙。

#### 業務回顧

在全球通脹壓力、區域能源危機及地緣政治緊張局勢加劇的情況下,太陽能競爭力持續增強

由於多晶硅短缺(需求驅動的供應鏈瓶頸)遠未結束,太陽能產業鏈的高成本環境 於二零二二年上半年並無重大變化。新產能提升慢於預期及需求強勁使多晶硅價格 居高不下。儘管此供應鏈問題短期內無法完全解決,但是隨著更多新增產能即將投 產,供應緊張的局面預計於二零二二年下半年及二零二三年有望逐步改善。 此外,其他供應鏈問題及政策不確定性給太陽能行業帶來挑戰,包括商品及能源價格高漲、COVID-19疫情導致的物流中斷及運費上漲以及從若干東南亞國家出口至美國(「美國」)的太陽能組件關稅的不確定性。然而,全球光伏發展繼續展示出韌性,許多國家於二零二二年上半年的光伏裝機量增長均優於預期。

安裝成本於二零二二年上半年總體而言並無下跌甚或略為上升,但在全球通脹壓力 及能源成本大幅增加下,太陽能的競爭力反而有所提升。此外,地緣政治緊張局勢 不斷升級增加了部分國家加快清潔能源轉型的迫切性,以確保能源主權,務求降低 能源價格極端風險。

鑒於上述正面因素有望不斷持續,而負面因素則逐步消退,預計未來兩至三年全球 光伏裝機量增速將會加快。

#### 儘管面臨各種挑戰,全球光伏裝機量繼續快速增長

隨著技術的不斷進步及應用多樣性的日益增加,太陽能於全球能源轉型中的作用越來越突出。儘管太陽能組件成本上升及其他挑戰,但二零二一年全球光伏裝機量仍 創下歷史新高。

根據國際能源機構發佈的《二零二二年全球光伏市場簡報》(Snapshot of Global PV Markets 2022),二零二一年全球至少安裝及調試175 吉瓦(「吉瓦」)光伏容量,較二零二零年的145 吉瓦增加20.7%。按年度裝機量計算,中國繼續成為全球最大的光伏市場,佔二零二一年全球新裝機量約31%。另一方面,全球其他地區的光伏市場亦從二零二零年的97 吉瓦大幅增加至二零二一年的至少120 吉瓦,按年增長24%。至少有20個國家的裝機量超過1 吉瓦,所有前十大光伏市場的裝機量每個至少達到3 吉瓦。

光伏裝機不僅在主要市場迅速增長,而且在世界許多其他地區也是如此。更多元化 的光伏市場有助於減少各國光伏政策變動及國際貿易爭端所導致的全球光伏需求波 動,有利於本公司的產能擴張計劃。

受到與進口太陽能組件相關的不確定監管政策的阻礙, 二零二二年上半年美國的光 伏裝機量遠低於最初的預期。二零二二年上半年全球光伏增長主要受中國、歐盟及 印度強勁需求所推動, 足以抵銷美國方面的下滑。

#### 分佈式發電於二零二二年上半年繼續成為中國光伏裝機的主要增長動力

就二零二二年上半年中國的光伏發展而言,大型集中式分部的增長仍受到高系統成本、土地供應、強制性儲能以及其他政策要求的影響。相比之下,由於價格敏感度較低、政策支持及地方政府的補貼,分佈式發電市場繼續快速增長。據國家能源局(「國家能源局」)統計,二零二二年上半年新增光伏裝機量按年增加137%至30.88吉瓦,而新增分佈式裝機量佔總增量的63.6%,按年上升157%。

中國政府已加大力度於全國範圍內促進分佈式光伏部署。分佈式光伏發電將成為中國能源改革的重要驅動力,以實現雙碳目標、降低限電風險及緩解能源價格上漲壓力。

除分佈式光伏發電項目外,實施「源網荷儲」一體化項目及發展大型風電光伏發電基地,亦為推動中國綠色低碳能源轉型的重要舉措。於二零二一年,政府推出多項指導政策,以加快沙漠地區大型風電光伏發電基地建設。隨著該指導政策詳情的宣佈,預計太陽能產業鏈(包括太陽能玻璃行業)將很快迎來更多發展機遇。

#### 由於生產成本顯著增加及競爭加劇,利潤率面臨下行壓力

二零二二年上半年太陽能玻璃市場整體供需形勢保持相對平衡,但隨著生產成本大幅上漲,太陽能玻璃製造商面對越來越大的毛利率壓力。

在全球光伏裝機量不斷增長的趨勢下,太陽能玻璃需求持續增加,但多晶硅供應緊張及價格高企抑制了下游光伏需求的全面釋放。因此,在需求上升但受到抑制以及供應大幅增長的情況下,太陽能玻璃價格於二零二二年上半年僅溫和上升。價格上漲部分是由需求增長引發,部分是由生產成本上升引發。

太陽能玻璃供應的大幅增長已導致行業競爭日趨激烈。於二零二二年上半年,行業的總日熔量增加約16,700噸,較年初上升36.8%。許多製造商(包括若干新參與者)於二零二零年下半年該行業的「高盈利」時期啟動積極的產能擴張計劃,其中部分產能最終將於二零二二年及二零二三年投產。然而,由於太陽能玻璃價格下降、生產成本飛漲及其他市場情況的變動,部分產能可能會被推遲、縮減甚至取消。

除競爭激烈的市場環境外,太陽能玻璃製造商亦面臨生產成本上升的問題。於二零二二年上半年,主要原材料及燃料的價格出現了雙位數的同比上升,即使偶爾回調,也僅屬短期及小幅調整。

#### 產能擴張以把握市場增長、擴大市場份額並緩解利潤率下行壓力

太陽能玻璃價格於二零二一年第一季度仍處於異常高位,但自二零二一年第二季度 大幅下跌後已回復到合理及可持續的水平。與一年前的高基數相比,二零二二年上 半年主流 3.2毫米及 2.0毫米太陽能玻璃的平均市場價格分別下降 12.5% 及 15.5%。 較低的平均售價加上大幅提高的採購成本,導致本集團太陽能玻璃分部的毛利率從 二零二一年上半年的 51.2%下降至二零二二年上半年的 26.7%。

利潤率受擠壓對分部利潤的負面影響部分被較高銷量所抵銷。本集團已加快產能擴張,於二零二一年及二零二二年上半年分別新增四條及三條日熔量各為1,000噸的太陽能玻璃生產線。此外,自二零二一年十一月起進行冷修的兩條日熔量為900噸的生產線於二零二二年四月及六月恢復商業生產。於二零二二年六月三十日,本集團太陽能玻璃總日熔量達到16,800噸。由於新生產線已採用先進的設計及生產工藝,其不僅擴大了本集團的經營規模,亦提升了本集團的整體生產效率及成本優勢。憑藉產能提升及強大的市場影響力,本集團提升了庫存周轉速度,二零二二年上半年太陽能玻璃銷量(按噸計)及收入分別按年增長44.6%及22.6%。

鑒於全球光伏裝機市場已進入快速發展的新階段,預計未來幾年將出現更快速的增長,適時擴大太陽能玻璃產能能令本集團把握新的市場機遇,擴大其市場份額,鞏固其市場領先地位。本集團將進一步有序擴大太陽能玻璃產能,以實現比全球光伏裝機量更快的增長率,並獲取更多的市場份額。

就產品組合而言,本集團繼續進一步開發薄片玻璃及大尺寸玻璃市場,以保持其行業領先地位,並專注於具高競爭優勢的範疇。於二零二二年上半年,隨著雙層玻璃、雙面及大功率組件日益流行,本集團薄片玻璃及大尺寸玻璃的銷量持續增長。然而,由於二零二二年上半年中國的新光伏裝機有一大部分屬分佈式發電項目(場地限制導致較少採用雙層玻璃及雙面發電組件),薄片玻璃佔總銷售額的百分比增加較之前預期慢。

#### 節能、增效及更環保的生產

作為行業領導者及具社會責任的企業,本集團已繼續加大節能減排力度。本集團太陽能玻璃生產線的所有窰爐均以天然氣為主要燃料,與重油相比,可顯著減少碳排放。大型生產線及生產基地可提供更大的規模經濟效益,如降低採購、物流和生產成本,以及減少原材料及能源的消耗,從而為太陽能產業鏈生產更環保的產品。此外,本集團所有生產基地均配備餘熱發電系統及屋頂光伏設施,以減少外購電力並使用更多清潔能源。

隨著中國多個省市政府收緊能源消耗及排放標準,太陽能玻璃製造商將更難獲得增加新產能的批准。目前,所有新太陽能玻璃項目均須經過聽證會程序,指定的行業協會或專業機構將就項目的技術標準、能耗及環境績效進行評估。本集團已完成其於中國五個不同省份的太陽能玻璃擴建項目的聽證會程序。憑藉在技術創新、節能及減排方面的一貫領先優勢,本集團在獲得新產能配額方面具有優勢。

#### 太陽能發電場業務貢獻穩步增長

高昂的組件價格、強制性的儲能要求、土地供應及檢疫限制已影響到本集團二零二二年上半年的新太陽能發電場開發。由於技術及非技術成本的增加,本集團已推遲自主開發的太陽能發電場項目的建設工作以平衡風險及回報。於二零二二年上半年,本集團有兩個新增併網的太陽能發電場項目,包括自有 EPC 團隊所開發的一個 2 兆瓦(「兆瓦」)屋頂分佈式發電項目及信義能源控股有限公司(「信義能源」)及其附屬公司(統稱「信義能源集團」)從獨立第三方收購的一個 40 兆瓦大型地面集中式項目。

經過多年的發展,本集團已於中國十一個不同省份及直轄市建設太陽能發電場。廣 泛分佈的組合有助本集團降低若干地區極端天氣所帶來的風險,從而提高發電收入 的穩定性。於二零二二年上半年,本集團太陽能發電場組合的總發電量穩步增長, 主要由於二零二一年的新增產能。於二零二二年上半年,本集團太陽能發電場業務 的收益及毛利分別按年增加5.5%及4.1%。

於二零二二年六月三十日,本集團太陽能發電場項目的累計核准併網容量為4,115 兆瓦,其中3,884兆瓦為大型地面集中式項目,而231兆瓦為屋頂分佈式發電項目 (發電供自用或售予電網)。就所有權而言,容量為2,534兆瓦的太陽能發電場項目 乃透過信義能源集團(本公司擁有48.76%權益的附屬公司)持有;容量為1,481兆瓦 的太陽能發電場項目乃透過本公司全資附屬公司持有;及一個容量為100兆瓦的太 陽能發電場項目由一家合營企業(本集團擁有50%權益)持有。

於二零二二年六月三十日,在由本集團擁有的3,884兆瓦大型地面集中式項目中, 2,104兆瓦的太陽能發電場已列入可再生能源發電項目清單,而1,720兆瓦的太陽能 發電場為平價上網項目。

# 財務回顧

# 收益

二零二二年上半年的收益主要來自兩個核心業務分部,即(1)太陽能玻璃銷售;及(2)太陽能發電場業務,其中包括太陽能發電場開發、太陽能發電及提供工程、採購及建設(「EPC」)服務。

# 收益-按分部分類

|          | 二零二二    | 二零二二年上半年 |         | 二零二一年上半年 |         | 增加/(減少) |  |
|----------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|--|
|          |         | 佔收益      |         | 佔收益      |         |         |  |
|          | 百萬港元    | 百分比      | 百萬港元    | 百分比      | 百萬港元    | 百分比     |  |
| 太陽能玻璃銷售  | 8,090.6 | 83.4     | 6,597.7 | 81.7     | 1,492.9 | 22.6    |  |
| 太陽能發電場業務 | 1,558.1 | 16.1     | 1,477.2 | 18.3     | 80.9    | 5.5     |  |
| 未分配      | 48.8    | 0.5      |         |          | 48.8    | 不適用     |  |
| 外部收益總額*  | 9,697.5 | 100.0    | 8,074.9 | 100.0    | 1,622.6 | 20.1    |  |

<sup>\*</sup> 由於四捨五入,各項金額的總和未必等於實際總金額。

# 太陽能玻璃收益-按地理區域分類

|            | 二零二二年   | 二零二二年上半年 |         | 二零二一年上半年 |         | 增加/(減少) |  |
|------------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|--|
|            |         | 佔收益      |         | 佔收益      |         |         |  |
|            | 百萬港元    | 百分比      | 百萬港元    | 百分比      | 百萬港元    | 百分比     |  |
| 中國大陸       | 6,101.6 | 75.4     | 4,493.5 | 68.1     | 1,608.1 | 35.8    |  |
| 亞洲其他地區     | 1,601.6 | 19.8     | 1,608.8 | 24.4     | (7.2)   | (0.4)   |  |
| 北美及歐洲      | 365.4   | 4.5      | 351.6   | 5.3      | 13.8    | 3.9     |  |
| 其他         | 22.1    | 0.3      | 143.8   | 2.2      | (121.7) | (84.6)  |  |
| 太陽能玻璃收益總額* | 8,090.6 | 100.0    | 6,597.7 | 100.0    | 1,492.9 | 22.6    |  |

<sup>\*</sup> 由於四捨五入,各項金額的總和未必等於實際總金額。

於二零二二年上半年,本集團的太陽能玻璃收益按年增加22.6%至8,090.6百萬港元。該增加主要由於銷量增加,部分被平均售價下降所抵銷。

通過於二零二一年及二零二二年上半年分別新增四條及三條日熔量各為1,000噸的太陽能玻璃生產線,本集團的總日熔量由二零二一年年初的9,800噸大幅增加至二零二二年六月末的16,800噸。產能的增加和下游光伏需求的持續增長,儘管在某程度上受制於高企的太陽能組件價格,帶動了本集團太陽能玻璃業務於二零二二年上半年的銷量增長。於二零二二年上半年,本集團太陽能玻璃銷量(以噸計)按年增加44.6%。

在需求增長和生產成本激增的情況下,太陽能玻璃價格於二零二二年上半年呈上升趨勢。於二零二二年上半年,主流3.2毫米及2.0毫米太陽能玻璃的價格分別增加了11.8%及9.6%。然而,鑒於去年的高基數,該兩種太陽能玻璃的平均市價仍分別按年下降12.5%及15.5%。

就地區分佈而言,二零二二年上半年,海外銷售及中國大陸銷售分別佔本集團太陽能玻璃總銷售的24.6% (二零二一年上半年:31.9%)及75.4% (二零二一年上半年:68.1%)。本集團太陽能玻璃銷售的地區分佈與全球太陽能組件產能分佈大體上一致。二零二二年上半年,本集團在中國大陸的太陽能玻璃銷售較其他市場呈現較快增長,主要由於中國光伏裝機量的快速增長,導致對太陽能組件及太陽能玻璃的需求增加較快。此外,COVID-19疫情及美國對若干東南亞國家進口太陽能組件的貿易限制影響了該等東南亞國家對太陽能玻璃的需求。

本集團太陽能發電場分部的收益由二零二一年上半年的1,477.2百萬港元增加5.5%至二零二二年上半年的1,558.1百萬港元。此分部的收益包括發電收入及EPC服務收益。二零二二年上半年的發電收入為1,518.3百萬港元,較二零二一年上半年錄得的1,382.8百萬港元增加9.8%,主要來自下文所載位於中國的太陽能發電場。二零二二年上半年的EPC收益為39.8百萬港元(二零二一年上半年:94.4百萬港元),主要來自一家擁有60%權益的加拿大附屬公司開發的分佈式發電光伏項目。

|                   | 已核准併網容量 |         |        |  |  |  |
|-------------------|---------|---------|--------|--|--|--|
|                   | 於二零二二年  | 於二零二一年  | 於二零二一年 |  |  |  |
|                   | 六月三十日   | 十二月三十一日 | 六月三十日  |  |  |  |
|                   | 兆瓦      | 兆瓦      | 兆瓦     |  |  |  |
| 大型地面集中式太陽能發電場     |         |         |        |  |  |  |
| 安徽                | 1,520   | 1,520   | 1,460  |  |  |  |
| 湖北                | 630     | 630     | 530    |  |  |  |
| 廣東                | 450     | 450     | 450    |  |  |  |
| 廣西                | 400     | 400     | 400    |  |  |  |
| 其他(天津、河南、河北等)     | 784     | 744     | 444    |  |  |  |
| 小計                | 3,784   | 3,744   | 3,284  |  |  |  |
| 商業分佈式發電項目         | 64      | 62      | 38     |  |  |  |
| 總計                | 3,848   | 3,806   | 3,322  |  |  |  |
| 太陽能發電場總數          | 51      | 49      | 42     |  |  |  |
| 加權平均上網電價(「上網電價」)* |         |         |        |  |  |  |
| (人民幣/千瓦時)         | 0.68    | 0.69    | 0.73   |  |  |  |

<sup>\*</sup> 加權平均上網電價乃根據各太陽能發電場的已核准併網容量按比例加權而釐定。

二零二二年上半年發電收益增長主要受二零二一年的新增產能所帶動。由於太陽能組件價格於高位徘徊,本集團已延遲建設部分其自主開發的太陽能發電場項目。除信義能源集團自第三方收購的40兆瓦太陽能發電場項目及自主開發的2兆瓦屋頂分佈式發電項目外,於二零二二年上半年本集團並無新的太陽能發電場項目併網。

與中國其他太陽能發電場營運商相若,本集團延遲收到與其補貼太陽能發電場項目 發電有關的政府補貼。於二零二二年六月三十日,本集團的尚未結算電價調整(補 貼)應收款為5,631.1百萬港元。電力銷售的應收款項一般由國家電網公司每月結 算,而電價調整(補貼)的應收款項根據現行政府政策結算。

#### 毛利

本集團的毛利由二零二一年上半年的4,469.6百萬港元減少1,166.7百萬港元或26.1%至二零二二年上半年的3,302.9百萬港元。本集團整體毛利率下降至34.1%(二零二一年上半年:55.4%)。此下降主要由於本集團太陽能玻璃業務的盈利能力下降所致。

於二零二二年上半年,太陽能玻璃業務的毛利率下跌24.5個百分點至26.7%(二零二一年上半年:51.2%)。毛利率減少主要由於以下因素:(i)去年同期相比,平均售價相對較低(儘管二零二二年上半年有所上升,但主流3.2毫米及2.0毫米太陽能玻璃的平均市價仍分別按年下跌12.5%及15.5%)及(ii)純碱、天然氣等原材料及能源採購成本急劇上升,而該等負面影響部分被新產能提升、優化及精簡的運營以及更嚴格的成本控制所帶來的效率提升所抵銷。

太陽能發電場業務的毛利貢獻於二零二二年上半年穩步增加4.1%至1,134.0百萬港元(二零二一年上半年:1,089.4百萬港元)。該分部的毛利率由二零二一年上半年的73.7%輕微減少至二零二二年上半年的72.8%。平價上網項目(沒有政府補貼)於二零二二年上半年在本集團的收益中貢獻了比二零二一年上半年更大的份額,從而降低了加權平均上網電價,這導致該分部的收入增長低於其銷售成本的增加。

#### 其他收入

於二零二二年上半年,本集團的其他收入較二零二一年上半年的123.0百萬港元減少7.8百萬港元至115.2百萬港元。該減少主要由於政府補貼收入減少所致,部分被廢料銷售增加所抵銷。

#### 其他收益淨額

其他收益淨額減少5.1百萬港元至二零二二年上半年的4.3百萬港元。該減少主要由於外匯收益減少及出售物業、廠房及設備的虧損增加所致。

#### 銷售及營銷開支

本集團的銷售及營銷開支由二零二一年上半年的250.2百萬港元增加33.0%至二零二二年上半年的332.8百萬港元。該增加主要由於(i)太陽能玻璃銷售的增加導致額外運輸成本;及(ii)由於COVID-19疫情管控措施的影響,中國國內的銷售產生額外運費及其他費用。於二零二二年上半年,本集團太陽能玻璃的銷量增加44.6%,而其運輸成本則增加34.6%,主要由於海外銷售比例低於二零二一年上半年。銷售及營銷開支與收益比率由二零二一年上半年的3.1%上升至二零二二年上半年的3.4%。

#### 行政及其他營運開支

行政及其他營運開支由二零二一年上半年的356.1百萬港元增加75.8百萬港元或21.3%至二零二二年上半年的431.9百萬港元。該增加主要由於研發開支增加69.0百萬港元以及營業税及附加税增加8.2百萬港元。隨著研發支出的增加,行政及其他營運開支佔收益的比率由二零二一年上半年的4.4%微升至二零二二年上半年的4.5%。

#### 財務成本

本集團的財務成本由二零二一年上半年的67.1百萬港元(或資本化前的79.4百萬港元)增加至二零二二年上半年的83.8百萬港元(或資本化前的94.1百萬港元)。該增加主要由於本集團平均負債水平上升及利率上升。於二零二二年上半年,利息開支10.3百萬港元(二零二一年上半年:12.3百萬港元)已資本化為在建太陽能發電場及太陽能玻璃生產設施的成本。資本化金額將與相關資產在其估計可使用年期內予以折舊。

#### 應佔一家合營企業溢利

於二零二二年上半年,本集團應佔一家合營企業的溢利為16.2百萬港元(二零二一年上半年:18.8百萬港元),乃由一家本集團擁有50%股權的合營企業信義光能(六安)有限公司所貢獻,該公司於中國安徽省六安市從事管理及經營一個100兆瓦太陽能發電場。

### 所得税開支

本集團的所得稅開支由二零二一年上半年的613.1百萬港元減少至二零二二年上半年的420.2百萬港元。該減少主要由於太陽能玻璃業務溢利貢獻下降所致。由於若干太陽能發電場的所得稅豁免/減免期已屆滿,本集團的有效稅率由二零二一年上半年的15.3%輕微上升至二零二二年上半年的15.8%。

本集團的太陽能發電場合資格於開始錄得收益(在抵銷過往年度虧損後)年度起計首 三個年度獲豁免企業所得稅,並於其後三個年度減免50%稅項。

### EBITDA及純利

於二零二二年上半年,本集團的EBITDA(除利息、税項、折舊及攤銷前盈利)為3,451.0百萬港元,較二零二一年上半年的4,622.5百萬港元減少25.3%。二零二二年上半年的EBITDA利潤率(根據期內總收益計算)為35.6%,而於二零二一年上半年則為57.2%。

於二零二二年上半年,本公司權益持有人應佔純利為1,904.6百萬港元,較二零二一年上半年的3,072.4百萬港元減少38.0%。純利率由二零二一年上半年的38.0%減少至二零二二年上半年的19.6%,有關減少主要由於(i)太陽能玻璃業務經營溢利下降及(ii)財務收入下降及財務成本上升。

#### 財務資源及流動資金

於二零二二年上半年,本集團總資產增加0.8%至49,469.3百萬港元,股東權益減少0.7%至30,105.1百萬港元。股東權益下降主要由於二零二一年度末期股息889.5百萬港元,以及由於人民幣(「人民幣」)兑港元(「港元」)貶值,本集團的外匯儲備由二零二一年十二月三十一日的貸方結餘996.6百萬港元轉為二零二二年六月三十日的借方結餘488.4百萬港元,部分被二零二二年上半年純利抵銷。本集團於二零二二年六月三十日的流動比率為2.0,而於二零二一年十二月三十一日為2.7。流動比率下降主要由於流動負債增加,包括銀行借款及應付股息。

於二零二二年上半年,本集團資金的主要來源為本集團經營活動產生的現金及信義能源籌集的股本。經營活動所得現金流入淨額為2,929.1 百萬港元(二零二一年上半年:3,260.4 百萬港元)。現金流入淨額減少主要由於太陽能玻璃分部的盈利能力下降。投資活動所用現金淨額為2,879.7 百萬港元(二零二一年上半年:2,500.1 百萬港元),該增加主要由於太陽能玻璃產能擴張的資本開支及於新的太陽能發電場項目投資所致。融資活動所用現金淨額為252.0 百萬港元(二零二一年上半年:所產生的現金淨額127.2 百萬港元)。於二零二二年上半年,本集團獲得新銀行借款540.0 百萬港元及償還銀行借款1,578.7 百萬港元。此外,本集團非全資附屬公司信義能源於二零二二年四月通過向獨立第三方發行188,400,000 股新股籌得所得款項淨額約779.4 百萬港元。

本集團的流動資金保持強勁,於二零二二年六月三十日的淨現金狀況(現金及現金等價物減銀行借款)為24.3百萬港元。於二零二一年十二月三十一日,本集團的淨資產負債比率(以銀行借款減現金及現金等價物再除以權益總額計算)為1.5%。

### 業務展望

減碳已成為全球共識以應對氣候變化。多個國家已啟動綠色復甦計劃,於振興經濟的同時推進可再生能源應用。隨著多年的技術進步及成本的降低,太陽能已經成為最重要的可再生能源,其年增量份額已遠超其他可再生能源。然而,二零二一年太陽能僅佔全球電力消耗的4%左右,可見其未來發展潛力依然巨大。

地區能源危機加劇或會導致部分國家能源政策發生變化。為減少對外部能源供給的依賴,降低化石燃料價格上漲帶來的影響,多個國家(尤其是歐洲國家)已加快發展可再生能源,此舉將為光伏需求帶來新的投入。

除此以外,對於進一步提升下游光伏需求,降低裝機成本仍為關鍵所在。多晶硅供應緊張的問題預計可透過產能擴張逐步解決,這將有助在太陽能產業鏈的不同環節之間合理分配經濟利益,為光伏裝機成本重回下降軌道提供更多動力。

全球光伏裝機量的增加將推動太陽能玻璃需求持續增長。本集團將不斷擴大太陽能玻璃產能,以擴大其市場份額並保持進一步增長。本集團計劃新增八條日熔量各為1,000噸的新太陽能玻璃生產線,其中四條位於江蘇省張家港市,另外四條位於安徽省蕪湖市。在這八條新生產線中,三條已於二零二二年第二季度投產。視乎聽證程序結果、市場狀況及能源價格等因素,其餘五條新生產線預計將於二零二二年下半年投產。

此外,本集團正在籌建十二條新太陽能玻璃生產線,其中八條線(各日熔量為1,000噸)將位於安徽省蕪湖市,兩條線(各日熔量為1,200噸)將位於雲南省曲靖市,另外兩條線(各日熔量為1,200噸)將位於馬來西亞。該十二條新生產線的投產時間尚未

確定。本集團將根據持續變化的市況,不斷檢討及調整其擴張計劃。本集團將關注 未來主要太陽能組件製造商產能的地理分佈,從而於中國及海外相應地進行增加太 陽能玻璃產能的戰略部署。

本集團已做好準備把握未來幾年全球光伏裝機量加速增長的機遇。為更好地應對行業供應增加帶來的競爭,本集團將繼續擴大、升級及改進太陽能玻璃生產設施,追求卓越的生產工藝、產品差異化及創新,提高生產效率,優化產品組合,提升薄片玻璃及大尺寸玻璃等增值產品的銷量,從而有效緩解成本上升帶來的利潤壓力及保持行業領先地位。

至於太陽能發電場業務方面,本集團將進一步探索中國不同地區的發展機遇,藉此加強其項目儲備。由於二零二二年下半年新增太陽能發電場項目的實施進度仍可能受到太陽能組件價格、土地供應及強制性儲能以及其他政策要求等因素的影響,本集團將於二零二二年新增的太陽能發電場項目容量較大機會低於原定720兆瓦的目標,本集團將根據市況及各項目的具體情況作出靈活調整。

關於於雲南省曲靖市建設年產能 60,000 噸的多晶硅生產設施,該項目前期工作進展順利,預計提前於二零二三年下半年投產。

考慮到全球通脹壓力、原材料和能源價格上漲以及不明朗的市場環境,本集團將不懈地專注於提高生產效率、有效控製成本及產品創新,以進一步加強自身競爭優勢。董事認為,本集團將持續受益於行業的繼續擴張、強勁的下游需求及自身規模經濟效益。本集團堅實的業務基礎及卓越的管理執行力將使其能夠應對不同的市場週期及促進其太陽能玻璃及太陽能發電場業務的持續增長。

## 資本支出及承擔

於二零二二年上半年,本集團產生資本支出 2,955.2 百萬港元,主要用於擴張及升級 太陽能玻璃產能及開發位於中國的太陽能發電場項目。於二零二二年六月三十日,本集團的已訂約但未產生的資本承擔為 3,365.4 百萬港元,主要與擴張太陽能玻璃產能、建立多晶硅生產設施以及開發及建設位於中國的太陽能發電場項目有關。

### 資產抵押

於二零二二年六月三十日,38.4百萬港元的應收票據被抵押作為在中國獲得信用證 融資的抵押品。

### 或然負債

於二零二二年六月三十日,本集團並無任何重大或然負債。

### 重大收購及出售附屬公司

除簡明綜合財務資料附註 20 所披露者外,於二零二二年上半年,概無重大收購及出售附屬公司及聯營公司。

# 財資政策及外匯匯率波動風險

本集團主要在中國經營業務,大部分重大交易以人民幣及美元(「**美元**」)計值及結算。人民幣與港元或人民幣與美元之間的匯率波動或會影響本集團的表現及資產價值。董事預期本集團不會就以港元或美元進行的交易承受任何重大外匯風險。馬來西亞令吉與港元之間的匯率波動亦可能會影響本集團的表現及資產價值。

本集團綜合財務報表的呈報貨幣為港元。由於二零二二年上半年人民幣兑港元貶值,於換算人民幣計值資產為港元時,本集團錄得非現金匯兑虧損(即綜合資產負債表內儲備下降)。於二零二二年上半年,外匯折算儲備波動產生匯兑虧損1,485.0百萬港元。故此,本集團綜合外匯折算儲備賬由二零二一年十二月三十一日的貸方結餘996.6百萬港元轉為二零二二年六月三十日的借方結餘488.4百萬港元。

本集團的太陽能發電場業務方面,太陽能發電收益乃以人民幣計值,而銀行借款則以港元計值。作為財資政策的一部分,本集團將會在貨幣錯配風險及港元借款息率低於人民幣借款息率的優勢中力求取得酌量平衡。於二零二二年六月三十日,本集團所有銀行借款均以港元計值。

本集團未曾因匯兑波動而遇到任何重大困難及流動資金問題。於二零二二年上半 年,本集團並無使用任何金融工具進行對沖。

### 僱員及酬金政策

於二零二二年六月三十日,本集團有約7,492名全職僱員,其中6,626名在中國大陸,866名在馬來西亞、香港及加拿大。於二零二二年上半年,員工成本總額(包括董事酬金)為442.5百萬港元。

本集團與僱員保持良好的工作關係,並在需要時為僱員提供培訓,以讓僱員了解產品開發及生產工序的最新信息。本集團僱員所享有的酬金福利普遍具競爭力,並會定期作出檢討。除基本薪酬及法定退休福利計劃外,本集團考慮相關僱員表現及本集團整體業績後向經選定僱員提供酌情花紅。

### 購股權計劃

根據本公司於二零一四年六月採納的購股權計劃,於二零二二年三月,合共 17,753,500份購股權已授予選定僱員及一名執行董事。購股權自二零二二年三月 三十一日起至二零二六年三月三十一日止生效。倘相關承授人已滿足授出函件所載 歸屬條件,三分之一購股權將分別於二零二二年、二零二三年及二零二四年的年結 日歸屬。

### 中期股息及暫停辦理股份過戶登記

董事會已議決宣派二零二二年上半年的中期股息每股股份10.0港仙(二零二一年上半年:17.0港仙),以支付予於二零二二年八月十七日(星期三)營業結束時名列本公司股東名冊的本公司全體股東(「**股東**」)。中期股息預期將於二零二二年九月六日(星期二)或前後支付。本公司的股東名冊將於二零二二年八月十五日(星期一)至二零二二年八月十七日(星期三)(包括首尾兩日)暫停辦理股份過戶登記,於該期間將不會辦理任何股份過戶登記。為符合資格收取中期股息,所有過戶文件連同有關股票須於二零二二年八月十二日(星期五)下午四時三十分前送抵本公司的香港股份過戶登記分處,香港中央證券登記有限公司,地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716號舖辦理登記手續。

### 購買、出售或贖回本公司上市股份

於二零二二年上半年,本公司及其任何附屬公司並無購買、出售或贖回本公司任何 上市證券。

# 遵守企業管治守則

董事認為,本公司於二零二二年上半年一直遵守香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「**上市規則**」)附錄十四第二部分所載企業管治守則(「**守則**」)的適用守則條文。

### 證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(「標準守則」)作為董事進行證券交易的行為守則。本公司已向董事作出特別查詢,而所有董事亦已確認彼等於二零二二年上半年一直遵守標準守則。

### 審閱中期業績

本公司二零二二年上半年的中期業績尚未經審核惟已由本公司董事會審核委員會審閱。董事會審核委員會成員為梁仲萍女士、盧溫勝先生及簡亦霆先生,彼等均為獨立非執行董事。

### 刊載中期報告

載有上市規則附錄十六及其他適用法律及法規所規定全部相關資料的本公司二零 二二年上半年中期報告,將於適當時候寄發予股東,並於聯交所及本公司網站刊 載。

> 承董事會命 信義光能控股有限公司 *主席* 李賢義博士(銅紫荊星章)

香港,二零二二年八月一日

於本公告日期,董事會包括四名執行董事,分別為李賢義博士(銅紫荊星章)(董事會主席)、李友情先生、李文演先生及陳曦先生,兩名非執行董事,分別為丹斯里拿督董清世P.S.M, D.M.S.M(太平紳士)及李聖潑先生(銅紫荊星章),以及三名獨立非執行董事,分別為盧溫勝先生、簡亦霆先生及梁仲萍女士。

本公告將於聯交所網站 www.hkexnews.hk 及本公司網站 www.xinyisolar.com 刊載。