

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的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對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的任何損失承擔任何責任。



凱盛新能源股份有限公司

Triumph New Energy Company Limited

(前稱「LUOYANG GLASS COMPANY LIMITED 洛陽玻璃股份有限公司」)
(在中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

(股份編號：01108)

凱盛新能源股份有限公司 截至二零二四年十二月三十一日止 年度之全年業績公告

一. 重要提示

凱盛新能源股份有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)欣然宣佈本公司及其附屬公司(「本集團」)截至二零二四年十二月三十一日止年度之綜合財務業績。

本公司財務資料已由本公司審計(或審核)委員會及本公司核數師審閱。

二. 財務報表及附註

(一) 財務報表

合併資產負債表

| 項目 | 2024年12月31日 (人民幣元) | 2023年12月31日 (人民幣元) |
|----------------|--------------------------|--------------------------|
| 流動資產： | | |
| 貨幣資金 | 140,369,169.47 | 273,462,436.65 |
| 應收票據 | 651,423,089.16 | 187,071,244.67 |
| 應收賬款 | 1,027,209,026.78 | 1,290,872,150.78 |
| 應收款項融資 | 168,646,023.76 | 1,413,397,411.65 |
| 預付款項 | 161,479,195.21 | 187,441,429.34 |
| 其他應收款 | 102,179,903.98 | 154,396,647.29 |
| 存貨 | 891,337,553.86 | 686,887,235.96 |
| 持有待售資產 | | 5,874,065.75 |
| 其他流動資產 | 159,071,073.95 | 114,962,230.83 |
| 流動資產合計 | 3,301,715,036.17 | 4,314,364,852.92 |
| 非流動資產： | | |
| 固定資產 | 4,646,259,534.90 | 4,947,322,586.75 |
| 在建工程 | 3,389,274,950.00 | 1,772,629,520.09 |
| 使用權資產 | 6,377,028.57 | 9,695,700.09 |
| 無形資產 | 760,055,029.16 | 745,115,048.52 |
| 開發支出 | 10,469,477.25 | 14,895,294.06 |
| 商譽 | 17,583,473.33 | 17,583,473.33 |
| 遞延所得稅資產 | 133,895,615.73 | 15,963,295.75 |
| 其他非流動資產 | 39,580,248.99 | 590,128,892.55 |
| 非流動資產合計 | 9,003,495,357.93 | 8,113,333,811.14 |
| 資產總計 | 12,305,210,394.10 | 12,427,698,664.06 |

| 項目 | 2024年12月31日 (人民幣元) | 2023年12月31日 (人民幣元) |
|----------------|-------------------------|-------------------------|
| 流動負債： | | |
| 短期借款 | 1,640,538,722.72 | 760,656,246.99 |
| 應付票據 | 367,446,043.33 | 486,886,737.12 |
| 應付賬款 | 1,594,034,225.51 | 1,535,170,636.56 |
| 預收款項 | | 20,377.36 |
| 合同負債 | 8,384,812.47 | 8,352,702.13 |
| 應付職工薪酬 | 51,703,216.46 | 84,343,288.15 |
| 應交稅費 | 8,797,215.77 | 45,217,814.58 |
| 其他應付款 | 197,674,301.52 | 173,708,687.56 |
| 一年內到期的非流動負債 | 933,914,466.06 | 453,468,886.35 |
| 其他流動負債 | 299,204,298.33 | 606,787,982.57 |
| 流動負債合計 | 5,101,697,302.17 | 4,154,613,359.37 |
| 非流動負債： | | |
| 長期借款 | 2,728,799,119.77 | 3,123,923,613.81 |
| 租賃負債 | 3,673,630.33 | 5,857,164.28 |
| 遞延收益 | 62,438,346.08 | 52,752,295.00 |
| 遞延所得稅負債 | 34,454,602.04 | 37,305,857.31 |
| 非流動負債合計 | 2,829,365,698.22 | 3,219,838,930.40 |
| 負債合計 | 7,931,063,000.39 | 7,374,452,289.77 |

| 項目 | 2024年12月31日 (人民幣元) | 2023年12月31日 (人民幣元) |
|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 股東權益： | | |
| 股本 | 645,674,963.00 | 645,674,963.00 |
| 資本公積 | 3,780,818,962.41 | 3,780,818,962.41 |
| 盈餘公積 | 51,365,509.04 | 51,365,509.04 |
| 未分配利潤(虧損以「-」號填列) | <u>-460,638,287.56</u> | <u>149,292,032.10</u> |
| 歸屬於本公司股東權益合計 | <u>4,017,221,146.89</u> | <u>4,627,151,466.55</u> |
| 少數股東權益 | 356,926,246.82 | 426,094,907.74 |
| 股東權益合計 | <u>4,374,147,393.71</u> | <u>5,053,246,374.29</u> |
| 負債和股東權益總計 | <u>12,305,210,394.10</u> | <u>12,427,698,664.06</u> |

本公司資產負債表

| 項目 | 2024年12月31日 (人民幣元) | 2023年12月31日 (人民幣元) |
|----------------|-------------------------|-------------------------|
| 流動資產： | | |
| 貨幣資金 | 126,273,358.73 | 53,177,840.32 |
| 應收票據 | 44,179,682.34 | |
| 應收賬款 | 193,452,354.39 | 89,691,502.93 |
| 應收款項融資 | 22,590.00 | 149,183,816.17 |
| 預付款項 | 723,018.98 | 122,593.67 |
| 其他應收款 | 921,510,453.52 | 904,521,378.82 |
| 存貨 | 24,232.99 | 8,100.00 |
| 流動資產合計 | 1,286,185,690.95 | 1,196,705,231.91 |
| 非流動資產： | | |
| 長期股權投資 | 4,103,415,248.62 | 3,903,415,248.62 |
| 固定資產 | 1,330,354.72 | 1,598,445.25 |
| 在建工程 | 638,667.74 | 544,608.33 |
| 無形資產 | 46,456,776.35 | 47,612,927.51 |
| 非流動資產合計 | 4,151,841,047.43 | 3,953,171,229.71 |
| 資產總計 | 5,438,026,738.38 | 5,149,876,461.62 |

| 項目 | 2024年12月31日 (人民幣元) | 2023年12月31日 (人民幣元) |
|------------------|-------------------------|-------------------------|
| 流動負債： | | |
| 短期借款 | 286,829,910.99 | 100,063,326.16 |
| 應付票據 | 20,000,000.00 | |
| 應付賬款 | 128,337,157.12 | 74,652,326.75 |
| 應付職工薪酬 | 3,702,196.09 | 5,626,986.40 |
| 應交稅費 | 364,716.77 | 398,247.30 |
| 其他應付款 | 208,509,309.75 | 7,915,823.80 |
| 一年內到期的非流動負債 | 219,064,478.37 | 34,108,009.04 |
| 其他流動負債 | 29,531,958.87 | 141,223,759.51 |
| 流動負債合計 | 896,339,727.96 | 363,988,478.96 |
| 非流動負債： | | |
| 長期借款 | 641,483,724.47 | 887,926,813.81 |
| 非流動負債合計 | 641,483,724.47 | 887,926,813.81 |
| 負債合計 | 1,537,823,452.43 | 1,251,915,292.77 |
| 股東權益： | | |
| 股本 | 645,674,963.00 | 645,674,963.00 |
| 資本公積 | 3,857,589,394.08 | 3,857,589,394.08 |
| 盈餘公積 | 51,365,509.04 | 51,365,509.04 |
| 未分配利潤(虧損以「-」號填列) | -654,426,580.17 | -656,668,697.27 |
| 股東權益合計 | 3,900,203,285.95 | 3,897,961,168.85 |
| 負債和股東權益總計 | 5,438,026,738.38 | 5,149,876,461.62 |

合併利潤表

| 項目 | 本期發生額 (人民幣元) | 上期發生額 (人民幣元) |
|----------------------|-------------------------|------------------|
| 一. 營業收入 | 4,594,447,303.71 | 6,595,249,704.60 |
| 減：營業成本 | 4,794,427,861.57 | 5,831,249,729.90 |
| 税金及附加 | 41,584,538.39 | 44,449,874.51 |
| 銷售費用 | 16,313,029.27 | 19,774,485.40 |
| 管理費用 | 150,956,934.26 | 147,118,075.69 |
| 研發費用 | 174,176,284.10 | 251,522,948.01 |
| 財務費用 | 111,115,163.24 | 74,130,669.00 |
| 其中：利息費用 | 112,277,461.24 | 83,663,235.87 |
| 利息收入 | 3,003,366.72 | 7,614,286.41 |
| 加：其他收益 | 57,485,781.88 | 235,282,495.33 |
| 投資收益(損失以「-」號填列) | -11,466,755.54 | -13,205,737.32 |
| 信用減值損失(損失以「-」號填列) | -6,498,534.43 | 6,380,169.95 |
| 資產減值損失(損失以「-」號填列) | -129,477,909.53 | 302,115.54 |
| 資產處置收益(損失以「-」號填列) | 3,391,919.06 | 45,107,451.69 |
| 二. 營業利潤(虧損以「-」號填列) | -780,692,005.68 | 500,870,417.28 |
| 加：營業外收入 | 478,303.96 | 699,596.38 |
| 減：營業外支出 | 551,843.00 | 196,388.78 |
| 三. 利潤總額(虧損總額以「-」號填列) | -780,765,544.72 | 501,373,624.88 |
| 減：所得稅費用(利益以「-」號填列) | -117,666,564.14 | 36,556,151.73 |

| 項目 | 本期發生額 (人民幣元) | 上期發生額 (人民幣元) |
|--------------------------------------|------------------------|-----------------|
| 四. 淨利潤(淨虧損以「-」號填列) | -663,098,980.58 | 464,817,473.15 |
| (一) 按經營持續性分類： | | |
| 1. 持續經營淨利潤(淨虧損 以「-」號填列) | -663,098,980.58 | 464,817,473.15 |
| 2. 終止經營淨利潤(淨虧損 以「-」號填列) | | |
| (二) 按所有權歸屬分類： | | |
| 1. 歸屬於本公司股東的淨利 潤(淨虧損以「-」號填列) | -609,930,319.66 | 394,720,559.20 |
| 2. 少數股東損益(淨虧損 以「-」號填列) | -53,168,660.92 | 70,096,913.95 |
| 五. 其他綜合收益的稅後淨額 | | |
| (一) 歸屬於本公司股東的其他綜合收 益的稅後淨額 | | |
| (二) 歸屬於少數股東的其他綜合收益 的稅後淨額 | | |
| 六. 綜合收益總額(虧損總額以「-」號填列) | -663,098,980.58 | 464,817,473.15 |
| (一) 歸屬於本公司股東的綜合收益 總額(虧損總額以「-」號填列) | -609,930,319.66 | 394,720,559.20 |
| (二) 歸屬於少數股東的綜合收益總額 (虧損總額以「-」號填列) | -53,168,660.92 | 70,096,913.95 |
| 七. 每股收益 | | |
| (一) 基本每股收益(元/股) (損失以「-」號填列) | -0.94 | 0.61 |
| (二) 稀釋每股收益(元/股) (損失以「-」號填列) | -0.94 | 0.61 |

本公司利潤表

| 項目 | 本期發生額 (人民幣元) | 上期發生額 (人民幣元) |
|-----------------------|----------------------|-----------------|
| 一. 營業收入 | 13,393,579.67 | 7,423,558.70 |
| 減：營業成本 | 2,436,599.41 | |
| 税金及附加 | 565,073.95 | 1,096,437.44 |
| 管理費用 | 26,049,848.03 | 25,683,847.82 |
| 財務費用 | 4,923,145.46 | 6,164,695.81 |
| 其中：利息費用 | 29,683,438.77 | 29,736,309.73 |
| 利息收入 | 25,119,265.80 | 23,594,691.44 |
| 加：其他收益 | 67,217.83 | 15,298,717.25 |
| 投資收益 | 23,989,079.97 | 69,677,283.76 |
| 信用減值損失(損失以「-」號 填列) | -1,230,968.00 | -457,518.65 |
| 資產處置收益 | | 11,315,700.00 |
| 二. 營業利潤 | 2,244,242.62 | 70,312,759.99 |
| 加：營業外收入 | | 583,902.14 |
| 減：營業外支出 | 2,125.52 | |
| 三. 利潤總額 | 2,242,117.10 | 70,896,662.13 |
| 減：所得稅費用 | | |

| 項目 | 本期發生額 (人民幣元) | 上期發生額 (人民幣元) |
|-----------------|---------------------|-----------------|
| 四. 淨利潤 | 2,242,117.10 | 70,896,662.13 |
| (一) 持續經營淨利潤 | 2,242,117.10 | 70,896,662.13 |
| (二) 終止經營淨利潤 | | |
| 五. 其他綜合收益的稅後淨額 | | |
| 六. 綜合收益總額 | 2,242,117.10 | 70,896,662.13 |
| 七. 每股收益 | | |
| (一) 基本每股收益(元/股) | | |
| (二) 稀釋每股收益(元/股) | | |

合併現金流量表

| 項目 | 本期發生額 (人民幣元) | 上期發生額 (人民幣元) |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|
| 一. 經營活動產生的現金流量： | | |
| 銷售商品、提供勞務收到的現金 | 3,944,681,003.47 | 4,769,347,179.83 |
| 收到的稅費返還 | 134,639,765.88 | 177,376,537.75 |
| 收到其他與經營活動有關的現金 | 164,601,197.91 | 182,004,319.13 |
| 經營活動現金流入小計 | <u>4,243,921,967.26</u> | <u>5,128,728,036.71</u> |
| 購買商品、接受勞務支付的現金 | 4,097,497,829.19 | 4,361,253,815.59 |
| 支付給職工以及為職工支付的現金 | 368,712,853.91 | 387,995,741.51 |
| 支付的各項稅費 | 101,126,252.36 | 163,617,444.56 |
| 支付其他與經營活動有關的現金 | 70,479,552.90 | 72,354,767.11 |
| 經營活動現金流出小計 | <u>4,637,816,488.36</u> | <u>4,985,221,768.77</u> |
| 經營活動產生的現金流量淨額 | <u>-393,894,521.10</u> | <u>143,506,267.94</u> |
| 二. 投資活動產生的現金流量： | | |
| 處置固定資產、無形資產和其他長期 資產收回的現金淨額 | 65,712,704.98 | 79,278,267.67 |
| 處置子公司及其他營業單位收到的 現金淨額 | | 160,173,650.00 |
| 投資活動現金流入小計 | <u>65,712,704.98</u> | <u>239,451,917.67</u> |
| 購建固定資產、無形資產和其他長期 資產支付的現金 | 635,058,419.32 | 1,864,752,946.91 |
| 取得子公司及其他營業單位支付的 現金淨額 | | 132,969,212.49 |
| 投資活動現金流出小計 | <u>635,058,419.32</u> | <u>1,997,722,159.40</u> |
| 投資活動產生的現金流量淨額 | <u>-569,345,714.34</u> | <u>-1,758,270,241.73</u> |

| 項目 | 本期發生額 (人民幣元) | 上期發生額 (人民幣元) |
|---------------------|------------------------------|--------------------------------|
| 三. 籌資活動產生的現金流量： | | |
| 取得借款收到的現金 | 2,584,544,261.31 | 2,988,994,035.16 |
| 收到其他與籌資活動有關的現金 | 70,563,788.60 | 130,885,148.92 |
| 籌資活動現金流入小計 | <u>2,655,108,049.91</u> | <u>3,119,879,184.08</u> |
| 償還債務支付的現金 | 1,529,812,498.41 | 1,554,163,189.34 |
| 分配股利、利潤或償付利息支付的現金 | 131,439,330.95 | 136,353,507.16 |
| 其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤 | 16,000,000.00 | 25,213,363.58 |
| 支付其他與籌資活動有關的現金 | 130,885,148.92 | 73,240,372.81 |
| 籌資活動現金流出小計 | <u>1,792,136,978.28</u> | <u>1,763,757,069.31</u> |
| 籌資活動產生的現金流量淨額 | <u><u>862,971,071.63</u></u> | <u><u>1,356,122,114.77</u></u> |
| 四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響 | 1,677,186.76 | 2,250,787.56 |
| 五. 現金及現金等價物淨增加額 | -98,591,977.05 | -256,391,071.46 |
| 加：期初現金及現金等價物餘額 | 229,156,744.65 | 485,547,816.11 |
| 六. 期末現金及現金等價物餘額 | <u><u>130,564,767.60</u></u> | <u><u>229,156,744.65</u></u> |

本公司現金流量表

| 項目 | 本期發生額 (人民幣元) | 上期發生額 (人民幣元) |
|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 一. 經營活動產生的現金流量： | | |
| 銷售商品、提供勞務收到的現金 | 432,708,655.64 | 726,345,818.85 |
| 收到其他與經營活動有關的現金 | 131,473,255.83 | 60,603,945.18 |
| 經營活動現金流入小計 | <u>564,181,911.47</u> | <u>786,949,764.03</u> |
| 購買商品、接受勞務支付的現金 | 391,874,639.26 | 645,093,887.73 |
| 支付給職工以及為職工支付的現金 | 17,892,157.10 | 21,151,113.26 |
| 支付的各項稅費 | 1,543,169.26 | 2,924,545.38 |
| 支付其他與經營活動有關的現金 | 42,242,429.02 | 17,911,089.61 |
| 經營活動現金流出小計 | <u>453,552,394.64</u> | <u>687,080,635.98</u> |
| 經營活動產生的現金流量淨額 | <u><u>110,629,516.83</u></u> | <u><u>99,869,128.05</u></u> |
| 二. 投資活動產生的現金流量： | | |
| 收回投資收到的現金 | | 160,173,650.00 |
| 取得投資收益收到的現金 | 24,000,000.00 | 65,334,253.05 |
| 處置固定資產、無形資產和其他長期 資產收回的現金淨額 | | 66,315,700.00 |
| 投資活動現金流入小計 | <u>24,000,000.00</u> | <u>291,823,603.05</u> |
| 購建固定資產、無形資產和其他長期 資產支付的現金 | 35,113.29 | 1,946,050.00 |
| 投資支付的現金 | 200,000,000.00 | 332,969,212.49 |
| 投資活動現金流出小計 | <u>200,035,113.29</u> | <u>334,915,262.49</u> |
| 投資活動產生的現金流量淨額 | <u><u>-176,035,113.29</u></u> | <u><u>-43,091,659.44</u></u> |

| 項目 | 本期發生額 (人民幣元) | 上期發生額 (人民幣元) |
|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| 三. 籌資活動產生的現金流量： | | |
| 取得借款收到的現金 | 371,980,000.00 | 482,807,632.49 |
| 收到其他與籌資活動有關的現金 | 2,082,367,480.77 | 2,982,320,932.14 |
| 籌資活動現金流入小計 | <u>2,454,347,480.77</u> | <u>3,465,128,564.63</u> |
| 償還債務支付的現金 | 261,353,089.34 | 556,313,089.34 |
| 分配股利、利潤或償付利息支付的現金 | 27,848,590.24 | 28,380,667.37 |
| 支付其他與籌資活動有關的現金 | 2,026,645,686.32 | 3,188,159,310.56 |
| 籌資活動現金流出小計 | <u>2,315,847,365.90</u> | <u>3,772,853,067.27</u> |
| 籌資活動產生的現金流量淨額 | <u>138,500,114.87</u> | <u>-307,724,502.64</u> |
| 四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響 | | 146.45 |
| 五. 現金及現金等價物淨增加額 | 73,094,518.41 | -250,946,887.58 |
| 加：期初現金及現金等價物餘額 | 53,177,840.32 | 304,124,727.90 |
| 六. 期末現金及現金等價物餘額 | <u>126,272,358.73</u> | <u>53,177,840.32</u> |

合併所有者權益變動表

| 項目 | 本期 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|-----|-----|----|------------------|-------|------|------|---------------|-----------------|------------------|----------------|------------------|
| | 歸屬於本公司股東權益 | | | | | 其他 | | | | | | | |
| | 股本 | 優先股 | 永續債 | 其他 | 資本公積 | 減：庫存股 | 綜合收益 | 專項儲備 | 盈餘公積 | 未分配利潤 | 小計 | 少數股東權益 | 股東權益合計 |
| 一、上年期末餘額 | 645,674,963.00 | | | | 3,780,818,962.41 | | | | 51,365,509.04 | 149,292,032.10 | 4,627,151,466.55 | 426,094,907.74 | 5,053,246,374.29 |
| 二、本年期初餘額 | 645,674,963.00 | | | | 3,780,818,962.41 | | | | 51,365,509.04 | 149,292,032.10 | 4,627,151,466.55 | 426,094,907.74 | 5,053,246,374.29 |
| 三、本期增減變動金額(減少以「-」號填列) | | | | | | | | | | | | | |
| (一) 綜合收益總額 | | | | | | | | | | -609,930,319.66 | -609,930,319.66 | -69,168,660.92 | -679,098,980.58 |
| (二) 股東投入和減少資本 | | | | | | | | | | -609,930,319.66 | -609,930,319.66 | -53,168,660.92 | -663,098,980.58 |
| (三) 利潤分配 | | | | | | | | | | | | -16,000,000.00 | -16,000,000.00 |
| 1. 提取盈餘公積 | | | | | | | | | | | | -16,000,000.00 | -16,000,000.00 |
| 2. 對股東的分配 | | | | | | | | | | | | -16,000,000.00 | -16,000,000.00 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 股東權益內部結轉 | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 專項儲備 | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末餘額 | 645,674,963.00 | | | | 3,780,818,962.41 | | | | 51,365,509.04 | -460,638,287.56 | 4,017,221,146.89 | 356,926,246.82 | 4,374,147,393.71 |

上期

| 項目 | 歸屬於本公司股東權益 | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|-----|----|------------------|-------|--------|------|---------------|-----------------|------------------|----------------|------------------|
| | 其他權益工具 | | | 資本公積 | 減：庫存股 | 其他綜合收益 | 專項儲備 | 盈餘公積 | 未分配利潤 | 小計 | 少數股東權益 | 股東權益合計 |
| 股本 | 優先股 | 永續債 | 其他 | | | | | | | | | |
| 一、上年期末餘額 | 645,674,963.00 | | | 3,780,818,962.41 | | | | 51,365,509.04 | -245,428,527.10 | 4,232,430,907.35 | 381,211,357.37 | 4,613,642,264.72 |
| 二、本年期初餘額 | 645,674,963.00 | | | 3,780,818,962.41 | | | | 51,365,509.04 | -245,428,527.10 | 4,232,430,907.35 | 381,211,357.37 | 4,613,642,264.72 |
| 三、本期增減變動金額(減少以[-]) | | | | | | | | | | | | |
| 號填列) | | | | | | | | | | | | |
| (一) 綜合收益總額 | | | | | | | | | 394,720,559.20 | 394,720,559.20 | 44,883,550.37 | 439,604,109.57 |
| (二) 股東投入和減少資本 | | | | | | | | | 394,720,559.20 | 394,720,559.20 | 70,096,913.95 | 464,817,473.15 |
| (三) 利潤分配 | | | | | | | | | | | -25,213,363.58 | -25,213,363.58 |
| 1. 提取盈餘公積 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 對股東的分配 | | | | | | | | | | | 25,213,363.58 | -25,213,363.58 |
| (四) 股東權益內部結轉 | | | | | | | | | | | | |
| (五) 專項儲備 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末餘額 | 645,674,963.00 | | | 3,780,818,962.41 | | | | 51,365,509.04 | 149,292,032.10 | 4,627,151,466.55 | 426,094,907.74 | 5,053,246,374.29 |

本公司所有者權益變動表

| 項目 | 本期 | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------|-----|--------|------------------|---------------|-------|--------|------|---------------|-----------------|------------------|
| | 股本 | 優先股 | 其他權益工具 | | 資本公積 | 減：庫存股 | 其他綜合收益 | 專項儲備 | 盈餘公積 | 未分配利潤 | 股東權益合計 |
| 一、上年期末餘額 | 645,674,963.00 | | 其他 | 3,857,589,394.08 | 51,365,509.04 | | | | 51,365,509.04 | -656,668,697.27 | 3,897,961,168.85 |
| 二、本年期初餘額 | 645,674,963.00 | | | 3,857,589,394.08 | 51,365,509.04 | | | | 51,365,509.04 | -656,668,697.27 | 3,897,961,168.85 |
| 三、本期增減變動金額(減少以「-」號填列) | | | | | | | | | | | |
| (一) 綜合收益總額 | | | | | | | | | | 2,242,117.10 | 2,242,117.10 |
| (二) 股東投入和減少資本 | | | | | | | | | | 2,242,117.10 | 2,242,117.10 |
| (三) 利潤分配 | | | | | | | | | | | |
| (四) 股東權益內部結轉 | | | | | | | | | | | |
| (五) 專項儲備 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末餘額 | 645,674,963.00 | | | 3,857,589,394.08 | 51,365,509.04 | | | | 51,365,509.04 | -654,426,580.17 | 3,900,203,285.95 |

上期

其他權益工具

| 項目 | 其他權益工具 | | | | | 減：庫存股 | 其他綜合收益 | 專項儲備 | 盈餘公積 | 未分配利潤 | 股東權益合計 |
|-----------------------|----------------|-----|-----|------------------|------|-------|--------|------|---------------|-----------------|------------------|
| | 股本 | 優先股 | 永續債 | 其他 | 資本公積 | | | | | | |
| 一、上年期末餘額 | 645,674,963.00 | | | 3,857,589,394.08 | | | | | 51,365,509.04 | -727,565,359.40 | 3,827,064,506.72 |
| 二、本年期初餘額 | 645,674,963.00 | | | 3,857,589,394.08 | | | | | 51,365,509.04 | -727,565,359.40 | 3,827,064,506.72 |
| 三、本期增減變動金額(減少以「-」號填列) | | | | | | | | | | | |
| (一) 綜合收益總額 | | | | | | | | | | | |
| (二) 股東投入和減少資本 | | | | | | | | | | | |
| (三) 利潤分配 | | | | | | | | | | | |
| (四) 股東權益內部結轉 | | | | | | | | | | | |
| (五) 專項儲備 | | | | | | | | | | | |
| 四、本期末餘額 | 645,674,963.00 | | | 3,857,589,394.08 | | | | | 51,365,509.04 | -656,668,697.27 | 3,897,961,168.85 |

(二) 財務報表附註 (以人民幣元列示)

1. 公司背景

凱盛新能源股份有限公司(「本公司」)是於中華人民共和國(「中國」)註冊成立的股份有限公司。本公司主要從事新能源材料的製造及銷售業務，經營範圍包括光伏設備及元器件製造及銷售；非金屬礦物製品製造及銷售；太陽能發電技術服務；新材料技術研發；新興能源技術研發等。

2. 主要會計政策

(1) 財務報表的編製基礎

本公司財務報表以持續經營假設為基礎，根據實際發生的交易和事項，按照財政部頒佈的企業會計準則，以及企業會計準則應用指南、企業會計準則解釋及其他規定，並基於以下所述重要會計政策、會計估計進行編製。

(2) 會計期間

本公司會計年度為公曆年度，即每年1月1日起至12月31日止。

(3) 記賬本位幣

本公司以人民幣為記賬本位幣。

(4) 合併財務報表的編製方法

1. 合併範圍

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎予以確定。控制，是指本公司擁有對被投資單位的權力，通過參與被投資單位的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資單位的權力影響其回報金額。子公司，是指被本公司控制的主體(含企業、被投資單位中可分割的部分、結構化主體等)。

2. 合併財務報表的編製方法

合併財務報表以本公司和子公司的財務報表為基礎，根據其他有關資料，由本公司編製。在編製合併財務報表時，本公司和子公司的會計政策和會計期間要求保持一致，公司間的重大交易和往來餘額予以抵銷。

在報告期內因同一控制下企業合併增加的子公司以及業務，視同該子公司以及業務自同受最終控制方控制之日起納入本公司的合併範圍，將其自同受最終控制方控制之日起的經營成果、現金流量分別納入合併利潤表、合併現金流量表中。

在報告期內因非同一控制下企業合併增加的子公司以及業務，將該子公司以及業務自購買日至報告期末的收入、費用、利潤納入合併利潤表，將其現金流量納入合併現金流量表。

子公司的股東權益中不屬於本公司所擁有的部分，作為少數股東權益在合併資產負債表中股東權益項下單獨列示；子公司當期淨損益中屬於少數股東權益的份額，在合併利潤表中淨利潤項目下以「少數股東損益」項目列示。少數股東分擔的子公司的虧損超過了少數股東在該子公司期初所有者權益中所享有的份額，其餘額仍沖減少數股東權益。

3. 購買子公司少數股東股權

因購買少數股權新取得的長期股權投資成本與按照新增持股比例計算應享有子公司自購買日或合併日開始持續計算的淨資產份額之間的差額，以及在不喪失控制權的情況下因部分處置對子公司的股權投資而取得的處置價款與處置長期股權投資相對應享有子公司自購買日或合併日開始持續計算的淨資產份額之間的差額，均調整合併資產負債表中的資本公積，資本公積不足沖減的，調整留存收益。

4. 喪失子公司控制權的處理

因處置部分股權投資或其他原因喪失了對原有子公司控制權的，剩餘股權按照其在喪失控制權日的公允價值進行重新計量；處置股權取得的對價與剩餘股權公允價值之和，減去按原持股比例計算應享有原有子公司自購買日開始持續計算的淨資產賬面價值的份額與商譽之和，形成的差額計入喪失控制權當期的投資收益。

與原有子公司的股權投資相關的其他綜合收益等，在喪失控制權時轉入當期損益，由於被投資方重新計量設定收益計劃淨負債或淨資產變動而產生的其他綜合收益除外。

3. 分部報告

(1) 報告分部的確定依據與會計政策

根據本公司的內部組織結構、管理要求及內部報告制度，本公司的經營業務劃分為2個報告分部。這些報告分部是以公司日常內部管理要求的財務信息為基礎確定的。集團的管理層定期評價這些報告分部的經營成果，以決定向其分配資源及評價其業績。

經營分部是指本公司內同時滿足下列條件的組成部分：

- (1) 該組成部分能夠在日常活動中產生收入、發生費用；
- (2) 本公司管理層定期評價該組成部分的經營成果，以決定向其配置資源、評價其業績；
- (3) 本公司能夠取得該組成部分的財務狀況、經營成果和現金流量等有關會計信息。兩個或多個經營分部具有相似的經濟特徵，並且滿足一定條件的，則可合併為一個經營分部。

本公司的經營分部分為光伏玻璃和其他功能玻璃分部。

分部報告信息根據各分部向管理層報告時採用的會計政策及計量標準披露，這些計量基礎與編製財務報表時的會計政策與計量標準保持一致。分部資產不包括遞延所得稅資產，分部負債不包括遞延所得稅負債。

分部間轉移交易以實際交易價格為基礎計量。分部收入和分部費用按各分部的實際收入和費用確定。分部資產或負債按經營分部日常活動中使用的可歸屬於該經營分部的資產或產生的可歸屬於該經營分部的負債分配。

(2) 報告分部的財務信息

2024年度及2024年12月31日的分部信息：

單位：元 幣種：人民幣

| 本期或本期期末 | 光伏玻璃 | 其他功能 玻璃 | 未分配項目 | 抵銷 | 合計 |
|-----------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 營業收入 | 4,568,841,280.97 | 23,141,451.96 | 13,393,579.67 | -10,929,008.89 | 4,594,447,303.71 |
| 其中：主營業務收入 | 4,536,277,966.93 | 21,796,817.26 | | -10,485,895.68 | 4,547,588,888.51 |
| 營業成本 | 4,779,004,913.90 | 22,594,092.49 | 2,436,599.41 | -9,607,744.23 | 4,794,427,861.57 |
| 其中：主營業務成本 | 4,752,230,583.89 | 21,747,785.04 | | -9,607,744.23 | 4,764,370,624.70 |
| 信用減值損失 | -6,018,390.91 | 750,824.48 | -1,230,968.00 | | -6,498,534.43 |
| 資產減值損失 | -124,702,366.67 | -4,775,542.86 | | | -129,477,909.53 |
| 折舊費和攤銷費 | 351,085,726.19 | 9,757,084.89 | 1,457,229.46 | 2,286,337.92 | 364,586,378.46 |
| 利潤總額(虧損總額以「-」 號填列) | -759,167,162.88 | -20,342,762.77 | 2,242,117.10 | -3,497,736.17 | -780,765,544.72 |
| 所得稅費用(利益以「-」號 填列) | -115,283,291.44 | 257,297.19 | | -2,640,569.89 | -117,666,564.14 |
| 淨利潤(淨虧損以「-」號填列) | -614,409,579.51 | -20,600,059.96 | 2,242,117.10 | -30,331,458.21 | -663,098,980.58 |
| 資產總額 | 10,818,876,794.66 | 1,264,391,757.62 | 5,438,026,738.38 | -5,216,084,896.56 | 12,305,210,394.10 |
| 負債總額 | 6,042,123,589.62 | 902,652,119.44 | 1,537,823,452.43 | -551,536,161.10 | 7,931,063,000.39 |

(3) 營業收入按客戶地理位置分類

單位：元 幣種：人民幣

| 地理位置 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|------------|-------------------------|-------------------------|
| 中國(除港澳台地區) | 4,488,486,723.73 | 6,185,892,780.43 |
| 其他國家和地區 | 105,960,579.98 | 409,356,924.17 |
| 合計 | <u>4,594,447,303.71</u> | <u>6,595,249,704.60</u> |

(4) 非流動資產按所在地理位置分類

單位：元 幣種：人民幣

| 地理位置 | 期末餘額 | 上年年末餘額 |
|------------|-------------------------|-------------------------|
| 中國(除港澳台地區) | <u>8,852,016,268.87</u> | <u>8,079,787,042.06</u> |

(5) 對主要客戶的依賴程度

本公司2024年度有4名來自光伏玻璃報告分部的客戶(屬於同一控制人控制的客戶視為同一客戶)之交易額超過本公司收入之10%，交易金額分別是：828,971,853.15元、812,382,545.12元、763,194,375.45元、514,550,568.30元。

4. 核數師酬金

單位：元 幣種：人民幣

| 核數師酬金 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|-------|---------------------|---------------------|
| 合計 | <u>1,350,000.00</u> | <u>1,350,000.00</u> |

5. 董事、監事及員工薪酬

(1) 董事及監事薪酬

2024年度每位董事及監事的薪酬如下：

單位：元 幣種：人民幣

| 姓名 | 職務 | 袍金 | 花紅 | 薪金、津貼 及實物福利 | 界定供款、 計劃供款 | 合計 | 說明離任 或委任日期 |
|--------------|------------------|----|----|----------------|---------------|--------------|----------------------|
| 董事： | | | | | | | |
| 謝軍 | 董事長 | | | | | | |
| 章榕 | 執行董事 | | | 876,000.00 | 182,175.21 | 1,058,175.21 | |
| 何清波 | 執行董事 | | | | | | |
| 王蕾蕾 | 執行董事(離任) | | | 446,670.00 | 179,218.12 | 625,888.12 | 2024-10-18 |
| 張沖 | 非執行董事(離任) | | | | | | 2024-12-6 |
| 孫仕忠 | 非執行董事(離任) | | | | | | 2024-12-6 |
| 潘錦功 | 非執行董事(離任) | | | | | | 2024-12-6 |
| 陳鵬 | 執行董事 /副總裁(委任) | | | 43,000.00 | 1,789.50 | 44,789.50 | 2024-12-6(作 為副總裁) |
| 吳丹 | 非執行董事(委任) | | | | | | 2024-12-30 |
| 獨立董事： | | | | | | | |
| 張雅娟 | 獨立董事 | | | 100,000.00 | | 100,000.00 | |
| 范保群 | 獨立董事 | | | 100,000.00 | | 100,000.00 | |
| 陳其鎖 | 獨立董事 | | | 100,000.00 | | 100,000.00 | |
| 袁堅 | 獨立董事(委任) | | | 50,000.00 | | 50,000.00 | 2024-6-25 |
| 趙虎林 | 獨立董事(離任) | | | 50,000.00 | | 50,000.00 | 2024-6-25 |

| 姓名 | 職務 | 袍金 | 花紅 | 薪金、津貼 及實物福利 | 界定供款、 計劃供款 | 合計 | 說明離任 或委任日期 |
|--------------|-------|----|----|---------------------|-------------------|---------------------|---------------|
| 監事： | | | | | | | |
| 李颺 | 監事會主席 | | | | | | |
| 李萍 | 監事 | | | | | | |
| 張平威 | 職工監事 | | | 287,381.10 | 86,132.14 | 373,513.24 | |
| 李華東 | 職工監事 | | | 560,000.00 | 94,852.00 | 654,852.00 | |
| 獨立監事： | | | | | | | |
| 王娟 | 獨立監事 | | | 50,000.00 | | 50,000.00 | |
| 王俊嶠 | 獨立監事 | | | 50,000.00 | | 50,000.00 | |
| 合計 | | | | <u>2,713,051.10</u> | <u>544,166.97</u> | <u>3,257,218.07</u> | |

2023年度每位董事及監事的薪酬如下：

單位：元 幣種：人民幣

| 姓名 | 職務 | 袍金 | 花紅 | 薪金、津貼 及實物福利 | 界定供款、 計劃供款 | 合計 | 說明離任 或委任日期 |
|--------------|-----------------------|----|----|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| 執行董事： | | | | | | | |
| 謝軍 | 董事長 | | | 325,002.00 | 36,010.48 | 361,012.48 | |
| 章榕 | 執行董事 | | | 1,200,000.00 | 259,347.98 | 1,459,347.98 | |
| 何清波 | 執行董事 | | | | | | |
| 王蕾蕾 | 執行董事 | | | 654,100.00 | 128,946.60 | 783,046.60 | |
| 馬炎 | 執行董事(離任) | | | 561,100.00 | 60,717.52 | 621,817.52 | 2023-07-21 |
| 劉宇權 | 執行董事(離任) | | | 234,100.00 | 27,524.68 | 261,624.68 | 2023-05-23 |
| 獨立董事： | | | | | | | |
| 陳其鎖 | 獨立董事 | | | | 75,000.00 | 75,000.00 | |
| 范保群 | 獨立董事 | | | | 75,000.00 | 75,000.00 | |
| 張雅娟 | 獨立董事 | | | | 75,000.00 | 75,000.00 | |
| 趙虎林 | 獨立董事(已提交 辭呈但未正式離任) | | | | 75,000.00 | 75,000.00 | 於2024-6-25 正式離任 |
| 監事： | | | | | | | |
| 李颺 | 監事會主席 | | | 288,600.00 | 36,096.45 | 324,696.45 | |
| 焦佳嘉 | 監事會主席(離任) | | | | | | 2023-07-21 |
| 李萍 | 監事 | | | | | | |
| 張平威 | 職工監事 | | | 400,000.00 | 70,874.50 | 470,874.50 | |
| 李華東 | 職工監事 | | | 700,000.00 | 94,652.64 | 794,652.64 | |
| 獨立監事： | | | | | | | |
| 王娟 | 獨立監事 | | | 40,000.00 | | 40,000.00 | |
| 王俊嶠 | 獨立監事 | | | 40,000.00 | | 40,000.00 | |
| 合計 | | | | <u>4,442,902.00</u> | <u>1,014,170.85</u> | <u>5,457,072.85</u> | |

(2) 薪酬最高的前五位

2024年度本公司薪酬最高的前五位中包括5位董事(2023年度：3位董事)，其薪酬已在上表中列示。

6. 營業額

(1) 營業收入明細列示

單位：元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|-----------|--------------------------------|--------------------------------|
| 一. 主營業務收入 | 4,547,588,888.51 | 6,534,389,316.50 |
| 二. 其他業務收入 | 46,858,415.20 | 60,860,388.10 |
| 合計 | <u>4,594,447,303.71</u> | <u>6,595,249,704.60</u> |

(2) 主營業務收入按產品分項列示

單位：元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|--------|--------------------------------|--------------------------------|
| 光伏玻璃 | 4,525,792,071.25 | 6,384,095,724.08 |
| 其他功能玻璃 | 21,796,817.26 | 150,293,592.42 |
| 合計 | <u>4,547,588,888.51</u> | <u>6,534,389,316.50</u> |

7. 其他收益

單位：元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|-----------|-----------------------------|------------------------------|
| 生產經營補助 | 33,953,865.79 | 189,765,712.13 |
| 增值稅進項加計抵減 | 17,105,395.36 | 38,634,295.08 |
| 光伏發電補貼 | 5,283,491.38 | 4,933,468.50 |
| 穩崗補貼 | 1,056,224.57 | 1,491,730.10 |
| 研發、技改補助 | | 339,300.00 |
| 個稅手續費返還 | 86,804.78 | 108,691.16 |
| 債務重組收益 | | 9,298.36 |
| 合計 | <u>57,485,781.88</u> | <u>235,282,495.33</u> |

8. 資產處置收益

單位：元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|--------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 固定資產處置利得 | 3,394,475.23 | 29,650,265.45 |
| 在建工程處置利得(損失以「-」填列) | -2,556.17 | 1,983,584.59 |
| 無形資產處置利得 | | 2,157,901.65 |
| 其他非流動資產處置利得 | | 11,315,700.00 |
| 合計 | <u>3,391,919.06</u> | <u>45,107,451.69</u> |

9. 營業外收入

單位：元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 | 計入當期 非經常性 損益的金額 |
|------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| 經批准無需支 付的應付款項 | 180,260.91 | 667,068.05 | 180,260.91 |
| 其他 | 298,043.05 | 32,528.33 | 298,043.05 |
| 合計 | 478,303.96 | 699,596.38 | 478,303.96 |

10. 稅前利潤

稅前利潤已(扣除)/計入：

(1) 財務費用

單位：元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|-----------------|-----------------------|----------------|
| 利息支出 | 146,335,025.75 | 102,839,339.12 |
| 減：利息資本化 | 34,057,564.51 | 19,176,103.25 |
| 利息收入 | 3,003,366.72 | 7,614,286.41 |
| 匯兌損益(利益以「-」號填列) | -1,705,879.98 | -4,081,185.71 |
| 手續費及其他 | 3,546,948.70 | 2,162,905.25 |
| 合計 | 111,115,163.24 | 74,130,669.00 |

(2) 營業成本

單位：元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|-----------|--------------------------------|--------------------------------|
| 一. 主營業務成本 | 4,764,370,624.70 | 5,795,834,340.31 |
| 二. 其他業務成本 | 30,057,236.87 | 35,415,389.59 |
| 合計 | <u>4,794,427,861.57</u> | <u>5,831,249,729.90</u> |

(3) 營業税金及附加

單位：元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|---------|-----------------------------|-----------------------------|
| 房產稅 | 21,100,530.26 | 16,976,568.36 |
| 土地使用稅 | 11,552,824.08 | 11,227,491.48 |
| 印花稅 | 4,523,666.74 | 6,541,394.00 |
| 環保稅 | 866,996.54 | 2,183,452.77 |
| 城市維護建設稅 | 212,328.69 | 1,251,974.81 |
| 教育費附加 | 201,300.94 | 1,150,956.17 |
| 其他 | 3,126,891.14 | 5,118,036.92 |
| 合計 | <u>41,584,538.39</u> | <u>44,449,874.51</u> |

(4) 銷售費用

單位：元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|---------|-----------------------------|-----------------------------|
| 職工薪酬 | 9,462,570.09 | 13,554,632.73 |
| 租賃費 | 3,949,920.34 | 3,599,651.65 |
| 辦公費 | 729,029.29 | 178,193.12 |
| 樣品及產品損耗 | 724,218.14 | 554,347.95 |
| 差旅費 | 211,879.57 | 287,696.08 |
| 財產保險費 | 142,248.00 | 605,871.89 |
| 折舊費 | 18,228.15 | 20,010.77 |
| 其他銷售費用 | 1,074,935.69 | 974,081.21 |
| 合計 | <u>16,313,029.27</u> | <u>19,774,485.40</u> |

(5) 管理費用

單位：元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|---------|-----------------------|-----------------------|
| 職工薪酬 | 65,763,208.19 | 73,397,496.95 |
| 固定資產折舊費 | 22,896,333.31 | 22,631,615.23 |
| 無形資產攤銷 | 13,867,059.73 | 12,674,660.00 |
| 辭退福利 | 11,130,652.49 | 56,845.00 |
| 聘請中介機構 | 8,924,985.26 | 7,974,126.26 |
| 辦公費 | 4,259,128.15 | 5,671,467.21 |
| 水電費 | 2,636,483.22 | 2,258,776.78 |
| 差旅費 | 1,642,364.12 | 1,906,363.52 |
| 業務招待費 | 1,491,343.37 | 1,837,035.39 |
| 技術服務費 | 1,467,277.61 | 1,973,801.18 |
| 勞務費 | 1,032,799.24 | 2,679,104.78 |
| 物業管理費 | 1,258,798.49 | 1,071,222.47 |
| 諮詢費 | 976,923.18 | 488,426.17 |
| 交通費 | 548,754.46 | 608,247.19 |
| 其他費用 | 13,060,823.44 | 11,888,887.56 |
| 合計 | <u>150,956,934.26</u> | <u>147,118,075.69</u> |

(6) 資產減值損失

單位：元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|----------------------|------------------------|-------------------|
| 存貨跌價損失(損失以「-」 填列) | <u>-129,477,909.53</u> | <u>302,115.54</u> |

(7) 信用減值損失

單位：元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 應收票據壞賬損失 | 1,164,053.62 | 7,308,288.27 |
| 應收賬款壞賬損失 (損失以「-」填列) | -6,476,711.79 | 1,382,085.66 |
| 其他應收款壞賬損失 (損失以「-」填列) | -1,185,876.26 | -2,310,203.98 |
| 合計(損失以「-」填列) | <u>-6,498,534.43</u> | <u>6,380,169.95</u> |

(8) 營業外支出

單位：元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 | 計入當期 非經常性 損益的金額 |
|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 罰款及滯納金等 | 101,257.79 | 132,655.55 | 101,257.79 |
| 資產報廢、毀損損失 | 450,585.21 | 63,733.23 | 450,585.21 |
| 合計 | <u>551,843.00</u> | <u>196,388.78</u> | <u>551,843.00</u> |

11. 所得稅費用

單位：元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 按稅法及相關規定計算的當期 所得稅 | 3,117,011.11 | 38,946,216.56 |
| 遞延所得稅費用(利益「-」填列) | <u>-120,783,575.25</u> | <u>-2,390,064.83</u> |
| 合計(利益以「-」號填列) | <u>-117,666,564.14</u> | <u>36,556,151.73</u> |

12. 每股基本收益

基本每股收益以歸屬於本公司普通股股東的合併淨利潤除以本公司發行在外普通股的加權平均數計算：

單位：元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期 | 上期 |
|---------------------------------|---------------------|--------------------|
| 歸屬於本公司普通股股東的 淨利潤(淨虧損以「-」號填列) | -609,930,319.66 | 394,720,559.20 |
| 本公司發行在外普通股的 加權平均數 | 645,674,963 | 645,674,963 |
| 基本每股收益(元/股)(損失以 「-」號填列) | <u>-0.94</u> | <u>0.61</u> |

由於截至2024年12月31日年度，本公司並無任何潛在攤薄股份，故沒有計算每股攤薄盈利。

13. 應收賬款及應收票據

(1) 應收賬款：

單位：元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末餘額 | 期初餘額 |
|--------|--------------------------------|--------------------------------|
| 應收賬款 | 1,122,022,619.69 | 1,380,219,781.22 |
| 減：壞賬準備 | 94,813,592.91 | 89,347,630.44 |
| 應收賬款淨額 | <u>1,027,209,026.78</u> | <u>1,290,872,150.78</u> |

應收賬款按其入賬日期的賬齡分析如下：

單位：元 幣種：人民幣

| 賬齡 | 期末餘額 | 期初餘額 |
|--------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1年以內 | 1,014,046,411.03 | 1,275,825,464.37 |
| 1至2年 | 24,436,460.85 | 26,198,706.51 |
| 2至3年 | 8,630,747.39 | 2,100,410.48 |
| 3至4年 | 9,542.82 | 3,488,385.20 |
| 4至5年 | 3,444,857.69 | 4,944,998.86 |
| 5年以上 | 71,454,599.91 | 67,661,815.80 |
| 小計 | <u>1,122,022,619.69</u> | <u>1,380,219,781.22</u> |
| 減：壞賬準備 | <u>94,813,592.91</u> | <u>89,347,630.44</u> |
| 合計 | <u>1,027,209,026.78</u> | <u>1,290,872,150.78</u> |

(2) 應收票據分類列示

單位：元 幣種：人民幣

| 票據種類 | 期末餘額 | | | 期初餘額 | | |
|--------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|
| | 賬面餘額 | 壞賬準備 | 賬面價值 | 賬面餘額 | 壞賬準備 | 賬面價值 |
| 銀行承兌匯票 | 486,103,130.49 | | 486,103,130.49 | | | |
| 商業承兌匯票 | 165,850,680.86 | 530,722.19 | 165,319,958.67 | 188,766,020.48 | 1,694,775.81 | 187,071,244.67 |
| 合計 | <u>651,953,811.35</u> | <u>530,722.19</u> | <u>651,423,089.16</u> | <u>188,766,020.48</u> | <u>1,694,775.81</u> | <u>187,071,244.67</u> |

(3) 應收款項融資

單位：元 幣種：人民幣

| 項目 | 期末餘額 | 期初餘額 |
|-----------------|-----------------------|-------------------------|
| 應收票據 | 101,944,495.77 | 824,006,594.24 |
| 應收電子債權憑證 | 66,701,527.99 | 589,390,817.41 |
| 減：其他綜合收益—公允價值變動 | | |
| 期末公允價值 | <u>168,646,023.76</u> | <u>1,413,397,411.65</u> |

14. 應付賬款及應付票據

(1) 應付賬款按其入賬日期的賬齡分析如下

| 單位：元 幣種：人民幣 | | |
|-------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 項目 | 期末餘額 | 期初餘額 |
| 1年以內(含1年) | 1,428,937,451.94 | 1,327,096,444.34 |
| 1-2年(含2年) | 130,506,698.62 | 192,843,850.10 |
| 2-3年(含3年) | 20,749,755.12 | 3,023,473.65 |
| 3年以上 | 13,840,319.83 | 12,206,868.47 |
| 合計 | <u>1,594,034,225.51</u> | <u>1,535,170,636.56</u> |

(2) 應付票據分類列示

| 單位：元 幣種：人民幣 | | |
|-------------|------------------------------|------------------------------|
| 種類 | 期末餘額 | 期初餘額 |
| 商業承兌匯票 | 40,685,026.60 | 111,265,210.00 |
| 銀行承兌匯票 | <u>326,761,016.73</u> | <u>375,621,527.12</u> |
| 合計 | <u>367,446,043.33</u> | <u>486,886,737.12</u> |

15. 儲備

(1) 資本公積

單位：元 幣種：人民幣

| 項目 | 期初餘額 | 本期增加 | 本期減少 | 期末餘額 |
|--------|-------------------------|------|------|-------------------------|
| 股本溢價 | 3,538,238,816.69 | | | 3,538,238,816.69 |
| 其他資本公積 | 242,580,145.72 | | | 242,580,145.72 |
| 合計 | 3,780,818,962.41 | | | 3,780,818,962.41 |

(2) 盈餘公積

單位：元 幣種：人民幣

| 項目 | 期初餘額 | 本期增加 | 本期減少 | 期末餘額 |
|--------|----------------------|------|------|----------------------|
| 法定盈餘公積 | 51,365,509.04 | | | 51,365,509.04 |

(3) 未分配利潤

單位：元 幣種：人民幣

| 項目 | 本期發生額 | 上期發生額 |
|------------------------------|------------------------|-----------------|
| 調整前上期末未分配利潤(虧損以「-」號填列) | 149,292,032.10 | -245,428,527.10 |
| 調整期初未分配利潤合計數(調增+，調減-) | | |
| 調整後期初未分配利潤(虧損以「-」號填列) | 149,292,032.10 | -245,428,527.10 |
| 加：本期歸屬於本公司股東的淨利潤(淨虧損以「-」號填列) | -609,930,319.66 | 394,720,559.20 |
| 期末未分配利潤(虧損以「-」號填列) | -460,638,287.56 | 149,292,032.10 |

16. 日後事項

不適用

三. 本報告期內經營情況討論與分析

業務回顧

2024年是實現「十四五」規劃目標任務的關鍵一年，也是中華人民共和國（「中國」）經濟發展歷程中極不尋常、極不平凡的一年。這一年，國際局勢變亂交織，地緣衝突延宕升級，「脫鈎斷鏈」愈演愈烈，外部環境變化帶來的不利影響加深。面對外部壓力加大、內部困難增多的複雜形勢，中國經濟頂壓克難，沿著高質量發展軌道穩健前行。同時，2024年對本公司而言是困難與挑戰交織的一年。受供需矛盾和產能錯配的影響，內卷式競爭加劇，光伏產業鏈價格持續下跌，全行業進入深度調整期。2024年本集團實現營業收入為人民幣45.94億元，比較上年度本集團實現營業收入人民幣65.95億元下降約30%；實現歸屬於本公司股東的淨虧損為人民幣6.10億元，比較上年度實現歸屬於本公司股東淨利潤人民幣3.95億元由盈轉虧。

儘管外部環境變化導致本公司經營業績出現下滑，但是本公司依然錨定新能源材料發展賽道，積極應對行業、市場週期性調整的風險與挑戰，提質增效、管理穿透，全力頂住經濟下行和行業內卷雙重壓力，穩住基本盤，開闢增長點。

加強頂層設計，明晰戰略定位和發展方向，結合外部環境變化和行業發展趨勢，進一步優化調整本公司光伏玻璃業務三年發展規劃實施方案。本報告期，中建材(洛陽)新能源有限公司太陽能光伏電池封裝材料一期項目累計完成投資額約人民幣14.7億元，一期項目A線已實現建成投產，B線初步具備點火條件；秦皇島北方玻璃有限公司太陽能光伏電池封裝材料項目已具備點火條件，將視市場情況擇機投產；以增資方式取得江蘇凱盛新材料有限公司74.6%股權項目，已完成董事會審議程序及相關國資審核備案事項，尚待本公司股東會審議批准。項目順利實施將有利於進一步優化完善主營業務佈局，做強做優核心主業，提升可持續發展能力，鞏固提升本公司的行業地位。

實施停小建大，以新代舊，聚焦優勢區域，優化產線規模，降低生產成本。本報告期，為積極應對下游行業開工率不足及市場價格持續下跌的風險，本公司分階段適時停產、減產了小噸位的老舊窯爐，大噸位先進產能比重的相應提升，產線規模與結構的調整優化，有效帶動整體生產成本呈現同比下降趨勢。精耕區域市場，就近銷售、快速響應，持續拓展行業頭部客戶，對下游光伏組件前十大廠商等優質客戶的銷售量佔比保持增長；積極推進各基地生產線定崗定編標準化及銷售、採購、技術、財務「四統一」管理工作，勞動結構、人員結構、管理結構進一步優化。堅定「一切成本皆可降，一切費用皆可控」理念，確保「一毛錢增利計劃」落到實處，以上舉措全年實現減虧約人民幣1.25億元。

打造高端化、智能化、綠色化發展新格局。全年開展研發項目54項，研發投入近人民幣2億元，研發投入強度佔營業收入比例超4%。申請專利76項，其中發明專利15項；獲得授權35項，其中發明專利17項。本報告期，中建材(宜興)新能源有限公司入選國家級5G智能工廠，參與編寫國家標準1項、行業標準1項；中國建材桐城新能源材料有限公司榮獲國家級專精特新「小巨人」稱號；中建材(合肥)新能源有限公司榮獲省級專利優秀獎；凱盛(漳州)新能源有限公司入選省級專精特新中小企業，省級重點行業「能效領跑者」稱號。本報告期，本集團實現萬元產值綜合能耗同比下降2.73%；光伏發電項目和餘熱發電項目累計發電量達8,985萬千瓦時，相應可減少二氧化碳(CO₂)排放約5.12萬噸；統籌建設7個智能安全環保平台，已全部投入使用。

本報告期行業情況

本報告期，中國光伏行業延續高速發展態勢。根據中國光伏產業協會(CPIA)發佈數據，2024年中國光伏行業製造端各環節產量均實現兩位數增長。其中，多晶硅產量達到182萬噸，同比增長23.6%；硅片產量達到753 GW，同比增長12.7%；電池產量654 GW，同比增長10.6%；組件產量588 GW，同比增長13.5%。2024年中國光伏新增裝機超預期，達到277.57 GW，同比增長28.3%。其中，2024年12月份月度裝機高達71.27 GW，創下單月新增裝機歷史最高。

與此同時，光伏行業亦面臨著內卷式競爭加劇與全球化壁壘高築的雙重挑戰。根據中國光伏產業協會(CPIA)發佈數據，本報告期產業鏈價格持續下跌導致企業利潤承壓，主產業鏈企業淨利潤同比下滑72.2%，輔材輔料淨利潤下滑62.9%。行業系統性風險加劇，應收賬款風險快速增長。光伏產品出口方面，光伏組件出口額同比下降約15%；亞洲市場佔比升至37.5%，歐洲市場佔比降至40.7%；前十大光伏組件出口市場保持了62%的市場份額。

破局行業發展困境。由中國光伏產業協會牽頭，行業龍頭企業積極參與，推動行業公平競爭，加強行業自律行動已經展開。中國國家發展和改革委員會、工業和信息化部會與有關部門積極做好產業調控，從供需兩端協同發力，推動行業盡快脫困。展望未來，中國光伏行業將繼續在國家政策引導下，朝著更加綠色、高效、智能的方向發展，迎來更加廣闊的發展空間。

本報告期內主要經營情況分析

本公司主要從事新能源材料的研發、生產及銷售。主營產品包括用於太陽能光伏組件的前板玻璃(超白壓花玻璃)、光伏雙玻組件背板玻璃。目前，本公司已在華東、華中、華北及西南地區建立了七大智能化光伏玻璃生產基地。截至2024年末，本公司在產光伏玻璃原片產能4,550噸/日；現有深加工蓋板、背板生產線47條，合計年產量約3.4億平方米。

本報告期內，本集團實現營業收入為人民幣4,594,447,303.71元，同比減少人民幣2,000,802,400.89元；實現營業虧損為人民幣780,692,005.68元，同比由營業利潤人民幣500,870,417.28元減利人民幣1,281,562,422.96元，由盈轉虧；歸屬於本公司股東的淨虧損為人民幣609,930,319.66元，同比由歸屬於本公司股東的淨利潤人民幣394,720,559.20元減利人民幣1,004,650,878.86元，由盈轉虧；歸屬於本公司股東的基本每股損失為每股人民幣0.94元。資產負債率為64.45%，較2023年末上升5.11個百分點。

(一) 主營業務

1. 利潤表及現金流量表相關科目變動分析表

單位：元 幣種：人民幣

| 科目 | 本期數 | 上年同期數 | 變動比例 (%) |
|-----------------------|-------------------------|-------------------|-------------|
| 營業收入 | 4,594,447,303.71 | 6,595,249,704.60 | -30.34 |
| 營業成本 | 4,794,427,861.57 | 5,831,249,729.90 | -17.78 |
| 銷售費用 | 16,313,029.27 | 19,774,485.40 | -17.50 |
| 管理費用 | 150,956,934.26 | 147,118,075.69 | 2.61 |
| 財務費用 | 111,115,163.24 | 74,130,669.00 | 49.89 |
| 研發費用 | 174,176,284.10 | 251,522,948.01 | -30.75 |
| 其他收益 | 57,485,781.88 | 235,282,495.33 | -75.57 |
| 信用減值損失(損失以「-」 號填列) | -6,498,534.43 | 6,380,169.95 | -201.86 |
| 資產減值損失(損失以「-」 號填列) | -129,477,909.53 | 302,115.54 | -42,957.08 |
| 資產處置收益 | 3,391,919.06 | 45,107,451.69 | -92.48 |
| 所得稅費用(利益以「-」 號填列) | -117,666,564.14 | 36,556,151.73 | -421.88 |
| 經營活動產生的現金流 量淨額 | -393,894,521.10 | 143,506,267.94 | -374.48 |
| 投資活動產生的現金流 量淨額 | -569,345,714.34 | -1,758,270,241.73 | 不適用 |
| 籌資活動產生的現金流 量淨額 | 862,971,071.63 | 1,356,122,114.77 | -36.36 |

營業收入變動原因說明：本報告期光伏玻璃市場競爭加劇，市場行情持續走低，價格明顯下滑，同時出貨量同比有所下降；

營業成本變動原因說明：本報告期主要大宗原料採購價格同比下降，生產成本降低，同時出貨量同比有所下降；

銷售費用變動原因說明：本報告期銷售人員薪酬等同比下降；

管理費用變動原因說明：本報告期推動人員結構優化辭退福利大幅增加；

財務費用變動原因說明：本報告期帶息負債存量規模同比增加；

研發費用變動原因說明：本報告期為打造高端化、智能化、綠色化發展格局，持續提升研發項目質量和效率，新立項研發項目同比有所減少；

其他收益變動原因說明：本報告期政府補助等同比減少；

信用減值損失變動原因說明：本報告期末涉訴應收賬款壞賬準備計提增加；

資產減值損失變動原因說明：本報告期光伏玻璃售價大幅下降，致使庫存商品等存貨的預期可變現淨值下降而計提存貨跌價準備增加；

資產處置收益變動原因說明：本報告期資產處置規模同比縮小；

所得稅費用變動原因說明：本報告期經營虧損確認的遞延所得稅資產增加；

經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：本報告期營收規模下降，經營由盈利轉為虧損；

投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：本報告期隨著項目建設進入後期，購建固定資產等長期資產現金流出同比減少；

籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：本報告期新增帶息負債等融資同比減少；

2. 收入和成本分析

本報告期本集團實現營業收入人民幣4,594,447,303.71元，較上年同期人民幣6,595,249,704.60元減少30.34%，營業成本4,794,427,861.57元，較上年同期人民幣5,831,249,729.90元減少17.78%。本報告期光伏玻璃市場競爭加劇，市場行情持續走低，價格下滑明顯，同時整體出貨量同比有所下降，造成營業收入同比有較大幅度下降。本報告期雖然主要大宗原料採購價格同比有所下降帶來生產成本及銷售成本降低，但成本降幅仍低於產品售價降幅，致使本公司主營業務產品整體毛利率同比下降超16個百分點，由盈轉虧。

(1) 主營業務分行業、分產品、分地區、分銷售模式情況

單位：元 幣種：人民幣

主營業務分行業情況

| 分行業 | 營業收入 | 營業成本 | 毛利率 (%) | 營業收入 | | 營業成本 | |
|-----|------------------|------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | 比上年增減 (%) | 比上年增減 (%) | 比上年增減 (%) | 比上年增減 (%) |
| 新材料 | 4,547,588,888.51 | 4,764,370,624.70 | -4.77 | -30.41 | -17.80 | 減少16.07個百分點 | |

主營業務分產品情況

| 分產品 | 營業收入 | 營業成本 | 毛利率 (%) | 營業收入 | | 營業成本 | |
|--------|------------------|------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | | 比上年增減 (%) | 比上年增減 (%) | 比上年增減 (%) | 比上年增減 (%) |
| 光伏玻璃 | 4,525,792,071.25 | 4,742,622,839.66 | -4.79 | -29.11 | -15.87 | 減少16.49個百分點 | |
| 其他功能玻璃 | 21,796,817.26 | 21,747,785.04 | 0.22 | -85.50 | -86.29 | 增加5.76個百分點 | |

主營業務分地區情況

| 分地區 | 營業收入 | 營業成本 | 毛利率 (%) | 營業收入 | 營業成本 | 毛利率比上年增減 (%) |
|------------|------------------|------------------|------------|--------------|--------------|-----------------|
| | | | | 比上年增減 (%) | 比上年增減 (%) | |
| 中國(除港澳台地區) | 4,441,628,308.53 | 4,660,996,885.64 | -4.94 | -27.48 | -14.26 | 減少16.19個百分點 |
| 其他國家和地區 | 105,960,579.98 | 103,373,739.06 | 2.44 | -74.12 | -71.25 | 減少9.72個百分點 |

主營業務分銷售模式情況

| 銷售模式 | 營業收入 | 營業成本 | 毛利率 (%) | 營業收入比 | 營業成本比 | 毛利率比上年增減 (%) |
|------|------------------|------------------|------------|-------------|-------------|-----------------|
| | | | | 上年增減 (%) | 上年增減 (%) | |
| 直銷 | 4,343,863,422.41 | 4,541,503,973.36 | -4.55 | -28.02 | -15.08 | 減少15.92個百分點 |
| 經銷 | 203,725,466.10 | 222,866,651.34 | -9.40 | -59.25 | -50.23 | 減少19.83個百分點 |

(2) 產銷量情況分析表

| 主要產品 | 單位 | 生產量 | 銷售量 | 庫存量 | 生產量比 | 銷售量比 | 庫存量比 |
|--------|------|--------|--------|-------|-------------|-------------|-------------|
| | | | | | 上年增減 (%) | 上年增減 (%) | 上年增減 (%) |
| 新能源玻璃 | 萬平方米 | 34,203 | 34,006 | 3,918 | -1.00 | -6.65 | 109.43 |
| 其他功能玻璃 | 萬重箱 | 0 | 25 | 23 | -100.00 | -85.63 | -52.08 |

(3) 成本分析表

單位：元 幣種：人民幣

| | | 分行業情況 | | | | |
|--------|------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|----------------------------|
| 分行業 | 成本構成項目 | 本期金額 | 本期估 | 上期金額 | 上期 | 本期金額 較上期 變動比例 (%) |
| | | | 總成本 比例 (%) | | 估總成本 比例 (%) | |
| 新材料 | 原材料/能源動力/直接人工/ 製造費用 | 4,764,370,624.70 | 100.00 | 5,795,834,340.31 | 100.00 | -17.80 |
| | | 分產品情況 | | | | |
| 分產品 | 成本構成項目 | 本期金額 | 本期估 | 上期金額 | 上期 | 本期金額 較上期 變動比例 (%) |
| | | | 總成本 比例 (%) | | 估總成本 比例 (%) | |
| 光伏玻璃 | 原材料/能源動力/直接人工/ 製造費用 | 4,742,622,839.66 | 99.54 | 5,637,215,987.79 | 97.26 | -15.87 |
| 其他功能玻璃 | 原材料/能源動力/直接人工/ 製造費用 | 21,747,785.04 | 0.46 | 158,618,352.52 | 2.74 | -86.29 |

(4) 主要銷售客戶及主要供應商情況

本報告期，本集團向前五名客戶(屬於同一控制人控制的客戶視為同一客戶)銷售收入人民幣3,356,350,000元(不含稅)，約佔本集團年度銷售總收入的73%，其中最大客戶約佔本集團年度銷售總收入18%。

前五名客戶中，銷售收入依據本公司實際控制人中國建材集團有限公司(「中國建材集團」)及其附屬公司被視為同一客戶的原則經合併計算，對中國建材集團銷售收入約佔本集團年度銷售總收入的0.66%。本部分說明中的銷售收入均為不含稅收入。

本報告期，本集團向前五名供應商(屬於同一控制人控制的供應商視為同一供應商)採購額人民幣2,120,200,000元(不含稅)，佔本集團年度採購總額的47%。其中最大供應商約佔本集團年度採購總額23%。

前五名供應商中，採購額依據本公司實際控制人中國建材集團及其附屬公司被視為同一供應商的原則經合併計算，中國建材集團為本集團最大供應商。本部分說明中的採購額均為不含稅金額。

除上述披露外，截至2024年12月31日止財政年度內，概無任何董事或彼等之任何聯繫人或據董事所知擁有本公司已發行股份(不包括庫存股份)5%以上之任何股東於本集團五大客戶及供貨商擁有任何實益權益。

3. 費用

單位：元 幣種：人民幣

| 項目 | 2024年 | 2023年 | 增減比例 (%) | 變動原因 |
|--------------------------|------------------------|----------------|-------------|--|
| 銷售費用 | 16,313,029.27 | 19,774,485.40 | -17.50 | 本報告期銷售人員薪酬等同比下降 |
| 管理費用 | 150,956,934.26 | 147,118,075.69 | 2.61 | 本報告期推動人員結構優化辭退福利大幅增加 |
| 研發費用 | 174,176,284.10 | 251,522,948.01 | -30.75 | 本報告期為打造高端化、智能化、綠色化發展格局，持續提升研發項目質量和效率，新立項研發項目同比有所減少 |
| 財務費用 | 111,115,163.24 | 74,130,669.00 | 49.89 | 本報告期帶息負債存量規模同比增加 |
| 所得稅費用 (利益以「-」 號填列) | -117,666,564.14 | 36,556,151.73 | -421.88 | 本報告期經營虧損確認的遞延所得稅資產增加 |

4. 研發投入

單位：元 幣種：人民幣

| | |
|--------------------|----------------|
| 本期費用化研發投入 | 157,059,870.82 |
| 本期資本化研發投入 | 38,525,260.70 |
| 研發投入合計 | 195,585,131.52 |
| 研發投入總額佔營業收入比例(%) | 4.26 |
| 公司研發人員的數量 | 375 |
| 研發人員數量佔公司總人數的比例(%) | 13.54 |
| 研發投入資本化的比重(%) | 19.70 |

5. 現金流

- (1) 本報告期經營活動產生的現金流量淨額為淨流出人民幣393,894,521.10元，較上年同期的淨流入人民幣143,506,267.94元相比淨流入減少人民幣537,400,789.04元，由淨流入轉為淨流出，主要是因為本報告期營收規模下降，經營由盈利轉為虧損。
- (2) 本報告期投資活動產生的現金流量淨額為淨流出人民幣569,345,714.34元，較上年同期的淨流出人民幣1,758,270,241.73元相比淨流出減少人民幣1,188,924,527.39元，主要是因為本報告期隨著項目建設進入後期，購建固定資產等長期資產現金流出同比減少。
- (3) 本報告期籌資活動產生的現金流量淨額為淨流入人民幣862,971,071.63元，較上年同期的淨流入人民幣1,356,122,114.77元相比淨流入減少人民幣493,151,043.14元，主要是因為本報告期新增帶息負債等融資同比減少。

(二) 資產、負債情況

單位：元 幣種：人民幣

| 項目名稱 | 本期期末數 | 本期期末數佔總資產的比例 (%) | 上期期末數 | 上期期末數佔總資產的比例 (%) | 本期期末金額較上期期末變動比例 (%) | 情況說明 |
|--------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|--|
| 貨幣資金 | 140,369,169.47 | 1.14 | 273,462,436.65 | 2.20 | -48.67 | 本報告期提高資金週轉效率，減少資金存量 |
| 應收票據 | 651,423,089.16 | 5.29 | 187,071,244.67 | 1.51 | 248.22 | 本報告期本公司根據管理金融資產的業務模式，將信用等級不高的銀行承兌匯票分類到應收票據列示 |
| 應收款項融資 | 168,646,023.76 | 1.37 | 1,413,397,411.65 | 11.37 | -88.07 | 本報告期一方面是受「應收票據」重分類的影響，另一方面電子債權憑證餘額減少 |
| 其他應收款 | 102,179,903.98 | 0.83 | 154,396,647.29 | 1.24 | -33.82 | 本報告期收回往來款項 |
| 存貨 | 891,337,553.86 | 7.24 | 686,887,235.96 | 5.53 | 29.76 | 本報告期光伏產業遭遇階段性供需錯配，導致庫存增加 |
| 其他流動資產 | 159,071,073.95 | 1.29 | 114,962,230.83 | 0.93 | 38.37 | 本報告期待抵扣進項稅額增加 |

| 項目名稱 | 本期期末數 | 本期期末數佔總資產的比例 (%) | 上期期末數 | 上期期末數佔總資產的比例 (%) | 本期期末金額較上期期末變動比例 (%) | 情況說明 |
|---------|-------------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------------|
| 在建工程 | 3,389,274,950.00 | 27.54 | 1,772,629,520.09 | 14.26 | 91.20 | 本報告期一方面新建產能項目完工進度提高，另一方面對部分產線實施技改 |
| 使用權資產 | 6,377,028.57 | 0.05 | 9,695,700.09 | 0.08 | -34.23 | 本報告期租賃逐漸到期 |
| 開發支出 | 10,469,477.25 | 0.09 | 14,895,294.06 | 0.12 | -29.71 | 本報告期資本化研發項目達到預定可使用狀態轉入無形資產 |
| 遞延所得稅資產 | 133,895,615.73 | 1.09 | 15,963,295.75 | 0.13 | 738.77 | 本報告期經營虧損確認遞延所得稅資產 |
| 其他非流動資產 | 39,580,248.99 | 0.32 | 590,128,892.55 | 4.75 | -93.29 | 本報告期預付長期資產購置款隨完工進度增加轉入在建工程 |
| 短期借款 | 1,640,538,722.72 | 13.33 | 760,656,246.99 | 6.12 | 115.67 | 本報告期短期借款增加 |
| 應付職工薪酬 | 51,703,216.46 | 0.42 | 84,343,288.15 | 0.68 | -38.70 | 本報告期員工數量減少，薪酬水平下降 |

| 項目名稱 | 本期期末數 | 本期期末數佔總資產的比例 (%) | 上期期末數 | 上期期末數佔總資產的比例 (%) | 本期期末金額較上期期末變動比例 (%) | 情況說明 |
|------------------|-----------------|---------------------|----------------|---------------------|------------------------|-------------------------|
| 應交稅費 | 8,797,215.77 | 0.07 | 45,217,814.58 | 0.36 | -80.54 | 本報告期經營虧損，應交企業所得稅及增值稅等減少 |
| 一年內到期的非流動負債 | 933,914,466.06 | 7.59 | 453,468,886.35 | 3.65 | 105.95 | 本報告期一年內到期的長期借款增加 |
| 其他流動負債 | 299,204,298.33 | 2.43 | 606,787,982.57 | 4.88 | -50.69 | 本報告期末已背書未終止確認的應收票據減少 |
| 未分配利潤(虧損以「-」號填列) | -460,638,287.56 | -3.74 | 149,292,032.10 | 1.20 | -408.55 | 本報告期經營虧損 |

(三) 主要控股公司

單位：萬元 幣種：人民幣

| 公司名稱 | 所處行業 | 主要產品 或服務 | 註冊資本 | 總資產 | 淨資產 | 營業收入 | 淨利潤 (淨虧損以 「-」號填列) |
|--------------------|------|-------------|--------|---------|---------|---------|-------------------------|
| 中建材(合肥)新 能源有限公司 | 新材料 | 光伏玻璃 | 86,800 | 234,930 | 92,888 | 113,031 | -18,632 |
| 中國建材桐城新 能源有限公司 | 新材料 | 光伏玻璃 | 93,339 | 237,808 | 111,048 | 155,176 | -15,269 |
| 中建材(宜興)新 能源有限公司 | 新材料 | 光伏玻璃 | 31,370 | 266,251 | 39,155 | 119,092 | -18,866 |
| 凱盛(自貢)新能 源有限公司 | 新材料 | 光伏玻璃 | 50,000 | 106,180 | 59,984 | 61,038 | 474 |
| 凱盛(漳州)新能 源有限公司 | 新材料 | 光伏玻璃 | 55,000 | 75,369 | 27,402 | 37,108 | -7,638 |
| 中建材(洛陽)新 能源有限公司 | 新材料 | 光伏玻璃 | 80,000 | 203,408 | 79,589 | 23,131 | -853 |
| 秦皇島北方玻璃 有限公司 | 新材料 | 其他功能玻璃 | 64,390 | 126,439 | 36,174 | 2,314 | -2,060 |

四. 資金流動性及財政資源

資金流動性

於2024年12月31日，本集團的流動比率為0.65(2023年12月31日：1.04)，速動比率為0.41(2023年12月31日：0.80)。2024年度應收賬款週轉率為3.63次(2023年：5.31次)，存貨週轉率為5.40次(2023年：8.03次)。

財政資源

於2024年12月31日，本集團的現金及現金等價物為人民幣130,564,767.60元，其中99.49%為人民幣，0.51%為美元等外幣。

於2024年12月31日，本集團之金融機構借款為人民幣5,300,983,270.43元(2023年12月31日：人民幣4,334,501,761.60元)，其中短期借款為人民幣1,640,538,722.72元(2023年12月31日：人民幣760,656,246.99元)，長期借款為人民幣3,660,444,547.71元(2023年12月31日：人民幣3,573,845,514.61元)。

五. 資本結構

於2024年12月31日，本集團的流動負債為人民幣5,101,697,302.17元(2023年12月31日：人民幣4,154,613,359.37元)，較2023年末增長22.80%；非流動負債為人民幣2,829,365,698.22元(2023年12月31日：人民幣3,219,838,930.40元)，較2023年末減少12.13%；歸屬於本公司股東的股東權益為人民幣4,017,221,146.89元(2023年12月31日：人民幣4,627,151,466.55元)，較2023年末減少13.18%。

於2024年12月31日，本集團的資產負債率(總負債除以總資產)為64.45%(2023年12月31日59.34%)。

六. 截至本報告期末主要資產受限情況

單位：元 幣種：人民幣

| 項目 | 賬面餘額 | 賬面價值 | 受限類型 |
|------|--------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| 貨幣資金 | 9,804,401.87 | 9,804,401.87 | 銀行承兌匯票保證金、房屋 維修基金、ETC押金 |
| 應收票據 | 20,154,308.38 | 20,154,308.38 | 質押 |
| 固定資產 | 625,878,098.15 | 512,714,948.45 | 抵押 |
| 在建工程 | 200,610,000.00 | 200,610,000.00 | 抵押 |
| 無形資產 | 225,554,490.95 | 209,600,748.05 | 抵押 |
| 合計 | <u>1,082,001,299.35</u> | <u>952,884,406.75</u> | |

七. 或有負債

本集團於2024年12月31日止無任何重大或有負債。

八. 員工及薪酬政策

於2024年12月31日，本集團員工共2,769名。本公司及下屬子公司經營者實行年薪制，員工實行崗位技能工資制。同時，按照國家、省、市相關政策，公司員工均享受「五險一金」、帶薪休假、帶薪培訓等待遇。

九. 股息

董事會不建議宣派截至2024年12月31日止年度股息。

十. 關於本公司未來發展的討論與分析

行業格局和趨勢

碳中和成為全球共識，太陽能光伏將成為推動全球可再生能源迅速發展的核心力量。光伏產業持續的技術創新、效率提升及成本下降，疊加全球各國可再生能源政策的頒佈與執行，預計全球光伏累計裝機容量將繼續保持增長態勢。

根據國際能源署(IEA)發佈的《2024年可再生能源報告—到2030年的分析與預測》，到2030年，全球可再生能源將大幅度增長，與當前全球主要經濟體的全部電力裝機容量相當，使世界更接近實現可再生能源裝機三倍增長的目標。到2030年，全球新增的5,500GW清潔能源裝機容量中，預計80%將來自太陽能。

中國光伏產業規模在全球位於首位，並保持較快增長。2024年，中國光伏新增裝機約277.57GW，同比增長28.3%，再創歷史新高。截至2024年中國光伏累計裝機規模約885.68GW，增速遠超其他能源發電裝機，總裝機量已超水電，僅次於火電。中國光伏產品連續4年出口超2,000億元，為全球應對氣候變化和綠色低碳轉型作出積極貢獻。

然而，強勁發展勢頭之下，光伏行業亦面臨競爭加劇、技術迭代加速和市場供需失衡等多重挑戰，導致產品價格大幅下滑，行業進入深度調整週期。

「順勢而為、乘勢而上，以更大力度推動中國新能源高質量發展，為中國式現代化建設提供安全可靠的能源保障，為共建清潔美麗的世界作出更大貢獻」。展望2025年，中國光伏產業將進入從高增長向高質量發展轉型的新階段，國家出台多項新能源產業相關政策，支持優先開發利用可再生能源，同時大力發展新能源領域新質生產力，推動產業加快技術創新步伐與產業升級。雖然預計國內光伏裝機量增速在經歷多年的高增長後將有所放緩，但隨著行業自律「反內卷」與供給側改革推進，在加快落後產能出清、加強對先進產能建設的引導等行業自律與產能管控因素的疊加影響下，市場供需格局改善，光伏行業前景總體向好。

2025年經營計劃

2025年是落實「十四五」規劃的收官之年，也是本公司爬坡過坎，夯基礎、提質量的關鍵時期。本公司將圍繞中國建材集團「十四五」發展規劃和凱盛科技集團有限公司玻璃新材料「3+1」戰略佈局，著力強引領重保障，以高質量黨建助力高質量發展；著力謀經營強管理，提高運營管控能力，推動高端化與數字化轉型，加快綠色化與國際化步伐；高標準謀劃新一代大噸位光伏玻璃生產線建設項目，持續提升先進產能比重，提高生產效率；堅決打贏現金流改善、成本壓降、虧損治理「三大攻堅戰」，全面實現提質增效各項奮鬥目標。

十一. 企業管治守則

本報告期內，本公司嚴格遵守了香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則(「聯交所上市規則」)附錄C1《企業管治守則》第二部分的要求。本公司定期檢討其企業管治常規，以確保符合《企業管治守則》。

董事會認為，本公司於截至2024年12月31日止年度內採納並一直遵守《企業管治守則》所載之所有適用守則條文。

十二. 董事的證券交易

本公司已採納聯交所上市規則附錄C3之《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》作為董事進行證券交易的操守守則。本報告期內，全體董事均嚴格遵守《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》有關董事進行證券交易的各項行為守則。

十三. 審計(或審核)委員會

本公司審計(或審核)委員會已審閱截止2024年12月31日止年度的經審核年度業績及2024年年度報告。

十四. 購買、出售或贖回本公司的上市證券

本報告期內，本公司及其子公司並無購買、出售或贖回本公司上市證券的情況。

十五. 2024年度持續關聯／連交易情況

2024年度，本集團發生的持續關聯／連交易金額總合計為人民幣14.78億元，審議批准之年度上限合計為人民幣93.53億元，各項持續關聯／連交易均未超過公告披露之年度上限。

本集團2024年度所有持續關連交易的發生，均與本集團日常經營業務不能分離，而且均按照一般商務條款進行，或交易的條款不遜於獨立第三方可取得或提供的條款，交易價格公平合理，並且符合本公司股東的整體利益。該等持續關連交易在2024年度均根據有關交易的協議進行。

本公司2024年持續關聯／連交易項目均按照聯交所上市規則及上海證券交易所股票上市規則之相關規定履行了相應的審議審批程序，且實際交易總額沒有超過審批的額度上限。本公司獨立核數師對相關持續關連交易進行審閱並出具專項審核報告。獨立董事也對2024年度發生的持續關連交易進行了審閱確認。

十六. 經審核年度業績公告及年度報告

本公司核數師致同會計師事務所(特殊合作夥伴)同意本公司截止2024年12月31日止年度業績公告所載數據，且與本公司2024年年度報告數據一致。本公司2024年年度報告將於適當時間寄發予本公司股東並於聯交所網站登載。

承董事會命
凱盛新能源股份有限公司
謝軍
董事長

二零二五年三月二十八日

於本公告日期，董事會包括四名執行董事：謝軍先生、章榕先生、何清波先生及陳鵬先生；一名非執行董事：吳丹女士；及三名獨立非執行董事：陳其鎖先生、范保群先生及袁堅女士。