

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份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。



洛陽玻璃股份有限公司

LUOYANG GLASS COMPANY LIMITED*

(於中華人民共和國註冊成立之股份有限公司)

(股份編號：01108)

洛陽玻璃股份有限公司
截至二零二一年十二月三十一日止
年度之全年業績公告

一. 重要提示

洛陽玻璃股份有限公司(「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」)截至二零二一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	2021年12月31日 (人民幣元)	2020年12月31日 (人民幣元)
流動資產：		
貨幣資金	1,116,571,580.99	338,338,105.37
應收票據	204,999,510.62	102,441,393.68
應收賬款	438,504,721.48	641,954,362.17
應收款項融資	369,857,635.69	448,697,313.21
預付款項	127,452,119.00	158,034,372.78
其他應收款	35,054,042.55	553,839,445.64
存貨	686,161,229.71	307,898,221.12
其他流動資產	190,034,599.15	60,748,621.82
流動資產合計	3,168,635,439.19	2,611,951,835.79
非流動資產：		
長期應收款	55,000,000.00	55,000,000.00
固定資產	3,752,537,037.23	3,245,484,257.44
在建工程	1,420,340,092.86	83,910,682.05
使用權資產	9,679,048.81	12,259,657.09
無形資產	644,275,347.55	453,958,149.23
開發支出	12,951,857.34	14,096,615.36
長期待攤費用	1,416,666.79	5,278,764.89
遞延所得稅資產	16,986,021.11	10,466,272.12
其他非流動資產	185,935,267.61	33,523,206.41
非流動資產合計	6,099,121,339.30	3,913,977,604.59
資產總計	9,267,756,778.49	6,525,929,440.38

項目	2021年12月31日 (人民幣元)	2020年12月31日 (人民幣元)
流動負債：		
短期借款	1,326,709,864.27	1,278,414,071.56
應付票據	650,930,930.94	508,983,722.37
應付賬款	645,516,087.58	473,725,797.02
合同負債	46,718,841.37	59,497,488.00
應付職工薪酬	60,667,607.28	44,039,082.77
應交稅費	13,688,263.71	116,499,806.65
其他應付款	701,248,471.31	815,548,721.38
一年內到期的非流動負債	258,656,910.02	351,263,247.43
其他流動負債	20,064,405.18	7,654,980.24
流動負債合計	3,724,201,381.66	3,655,626,917.42
非流動負債：		
長期借款	1,032,800,000.00	640,530,047.96
租賃負債	6,771,924.40	9,238,598.97
遞延收益	132,719,249.92	125,129,638.70
遞延所得稅負債	18,547,379.56	15,448,548.99
非流動負債合計	1,190,838,553.88	790,346,834.62
負債合計	4,915,039,935.54	4,445,973,752.04
股東權益：		
股本	645,674,963.00	548,540,432.00
資本公積	3,792,235,992.58	2,077,843,375.03
盈餘公積	51,365,509.04	51,365,509.04
未分配利潤	-645,627,731.05	-910,222,873.83
歸屬於母公司股東權益合計	3,843,648,733.57	1,767,526,442.24
少數股東權益	509,068,109.38	312,429,246.10
股東權益合計	4,352,716,842.95	2,079,955,688.34
負債和或股東權益總計	9,267,756,778.49	6,525,929,440.38

母公司資產負債表

項目	2021年12月31日 (人民幣元)	2020年12月31日 (人民幣元)
流動資產：		
貨幣資金	276,223,398.45	125,309,146.98
應收票據		25,000,000.00
應收賬款	220,389,403.91	172,104,965.11
應收款項融資	81,302,010.11	11,328,409.13
預付款項	23,957.69	23,779.73
其他應收款	431,793,556.37	489,264,423.62
其中：應收股利	50,000,000.00	
存貨	8,430.00	3,100,908.52
其他流動資產	12,127,726.81	
流動資產合計	1,021,868,483.34	826,131,633.09
非流動資產：		
長期應收款	55,000,000.00	55,000,000.00
長期股權投資	3,857,645,290.12	1,886,146,638.35
固定資產	1,932,791.36	2,174,833.48
無形資產	47,750,491.37	5,511,212.08
其他非流動資產	49,500.00	
非流動資產合計	3,962,378,072.85	1,948,832,683.91
資產總計	4,984,246,556.19	2,774,964,317.00

項目	2021年12月31日 (人民幣元)	2020年12月31日 (人民幣元)
流動負債：		
短期借款	589,666,075.73	394,007,666.58
應付票據	30,000,000.00	45,877,926.40
應付賬款	96,682,422.72	49,075,335.55
預收款項		
合同負債	28,120.27	12,260,748.25
應付職工薪酬	9,547,144.65	8,074,804.47
應交稅費	306,238.93	2,253,865.09
其他應付款	608,713,927.17	791,861,472.98
一年內到期的非流動負債	45,543,566.66	42,422,967.95
其他流動負債	3,655.64	1,593,897.27
流動負債合計	1,380,491,151.77	1,347,428,684.54
非流動負債：		
長期借款	192,800,000.00	228,000,000.00
非流動負債合計	192,800,000.00	228,000,000.00
負債合計	1,573,291,151.77	1,575,428,684.54
股東權益：		
股本	645,674,963.00	548,540,432.00
資本公積	3,857,589,394.08	1,961,847,553.30
盈餘公積	51,365,509.04	51,365,509.04
未分配利潤	-1,143,674,461.70	-1,362,217,861.88
股東權益合計	3,410,955,404.42	1,199,535,632.46
負債和股東權益總計	4,984,246,556.19	2,774,964,317.00

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	3,605,601,992.64	3,381,105,357.02
減：營業成本	2,737,305,132.64	2,434,391,750.29
税金及附加	42,783,319.97	38,292,641.71
銷售費用	19,304,831.08	23,612,460.65
管理費用	174,899,951.49	136,974,104.36
研發費用	154,331,928.64	120,749,370.37
財務費用	125,067,605.00	133,676,272.84
其中：利息費用	128,767,137.08	125,865,964.01
利息收入	8,788,027.25	5,920,698.40
加：其他收益	36,921,816.28	55,492,355.91
投資收益(損失以「-」號填列)	-11,556,042.87	-9,674,971.70
信用減值損失(損失以「-」號填列)	-3,402,075.93	-4,686,523.09
資產減值損失(損失以「-」號填列)	-10,919,597.80	3,671,240.15
資產處置收益(損失以「-」號填列)	-347,984.19	-259,318.91
二. 營業利潤(虧損以「-」號填列)	362,605,339.31	537,951,539.16
加：營業外收入	4,698,890.28	8,316,068.49
減：營業外支出	1,502,393.35	3,832,215.97
三. 利潤總額(虧損總額以「-」號填列)	365,801,836.24	542,435,391.68
減：所得稅費用	20,635,909.99	70,184,963.12

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)	345,165,926.25	472,250,428.56
(一) 按經營持續性分類：		
1. 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	345,165,926.25	472,250,428.56
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. 歸屬於母公司股東的淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	264,595,142.78	372,861,545.19
2. 少數股東損益(淨虧損以「-」號填列)	80,570,783.47	99,388,883.37
五. 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	345,165,926.25	472,250,428.56
(一) 歸屬於母公司股東的綜合收益總額	264,595,142.78	372,861,545.19
(二) 歸屬於少數股東的綜合收益總額	80,570,783.47	99,388,883.37
七. 每股收益		
(一) 基本每股收益	0.46	0.68
(二) 稀釋每股收益	0.46	0.68

母公司利潤表

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	569,073,441.80	392,184,482.30
減：營業成本	566,472,737.48	390,489,098.15
税金及附加	1,946,757.95	859,968.33
銷售費用	971,218.63	767,777.29
管理費用	24,285,318.19	18,343,764.61
財務費用	34,715,318.27	38,122,849.58
其中：利息費用	60,571,535.03	57,708,251.94
利息收入	25,965,311.25	21,394,512.28
加：其他收益	6,229.23	121,524.55
投資收益(損失以「-」號填列)	297,827,242.98	50,905,540.46
信用減值損失(損失以「-」號填列)	-19,971,110.25	4,400,167.56
資產處置收益(損失以「-」號填列)		114,447.47
二. 營業利潤(虧損以「-」號填列)	218,544,453.24	-857,295.62
加：營業外收入		1,799,031.51
減：營業外支出	1,053.06	151,212.16
三. 利潤總額(虧損總額以「-」號填列)	218,543,400.18	790,523.73
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(淨虧損以「-」號填列)	218,543,400.18	790,523.73
(一) 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」 號填列)	218,543,400.18	790,523.73
(二) 終止經營淨利潤(淨虧損以「-」 號填列)		
五. 其他綜合收益的稅後淨額		
六. 綜合收益總額	218,543,400.18	790,523.73
七. 每股收益		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀釋每股收益		

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	2,644,226,609.82	2,165,406,398.79
收到的稅費返還	70,991,372.55	27,799,600.29
收到其他與經營活動有關的現金	71,798,067.53	120,954,377.98
經營活動現金流入小計	<u>2,787,016,049.90</u>	<u>2,314,160,377.06</u>
購買商品、接受勞務支付的現金	1,816,095,925.07	1,321,510,488.68
支付給職工以及為職工 支付的現金	367,557,264.73	247,189,905.13
支付的各項稅費	268,108,018.51	185,907,639.70
支付其他與經營活動有關的現金	198,940,693.44	89,000,122.58
經營活動現金流出小計	<u>2,650,701,901.75</u>	<u>1,843,608,156.09</u>
經營活動產生的現金流量淨額	<u>136,314,148.15</u>	<u>470,552,220.97</u>

項目	本期發生額 (人民幣元)	上期發生額 (人民幣元)
二. 投資活動產生的現金流量：		
收回投資收到的現金		13,144,438.80
處置固定資產、無形資產和其他 長期資產收回的現金淨額	887,503.60	22,000.00
收到其他與投資活動有關的現金	6,176,839.68	6,761,595.39
投資活動現金流入小計	<u>7,064,343.28</u>	<u>19,928,034.19</u>
購建固定資產、無形資產和其他 長期資產支付的現金	1,688,879,719.28	237,865,990.18
投資支付的現金	28,767,920.00	35,845,280.00
投資活動現金流出小計	<u>1,717,647,639.28</u>	<u>273,711,270.18</u>
投資活動產生的現金流量淨額	<u><u>-1,710,583,296.00</u></u>	<u><u>-253,783,235.99</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：		
吸收投資收到的現金	1,983,999,993.34	
取得借款收到的現金	2,595,990,000.00	1,800,868,032.25
收到其他與籌資活動有關的現金	1,732,290,060.77	1,179,910,219.17
籌資活動現金流入小計	<u>6,312,280,054.11</u>	<u>2,980,778,251.42</u>
償還債務支付的現金	2,259,873,816.62	1,810,662,748.53
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	158,378,487.80	130,072,269.64
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤	40,189,514.01	9,685,787.11
支付其他與籌資活動有關的現金	1,509,408,480.82	1,258,186,662.41
籌資活動現金流出小計	<u>3,927,660,785.24</u>	<u>3,198,921,680.58</u>
籌資活動產生的現金流量淨額	<u>2,384,619,268.87</u>	<u>-218,143,429.16</u>
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響	-807,776.94	-5,179,949.92
五. 現金及現金等價物淨增加額	809,542,344.08	-6,554,394.10
加：期初現金及現金等價物餘額	151,936,892.29	158,491,286.39
六. 期末現金及現金等價物餘額	<u>961,479,236.37</u>	<u>151,936,892.29</u>

母公司現金流量表

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	270,294,779.03	145,394,531.73
收到其他與經營活動有關的現金	7,897,529.91	8,500,206.34
經營活動現金流入小計	<u>278,192,308.94</u>	<u>153,894,738.07</u>
購買商品、接受勞務支付的現金	263,381,848.36	102,923,989.82
支付給職工以及為職工支付的現金	13,422,841.97	11,257,941.42
支付的各項稅費	11,231,603.40	3,251,747.46
支付其他與經營活動有關的現金	20,009,344.64	11,500,715.07
經營活動現金流出小計	<u>308,045,638.37</u>	<u>128,934,393.77</u>
經營活動產生的現金流量淨額	<u><u>-29,853,329.43</u></u>	<u><u>24,960,344.30</u></u>
二. 投資活動產生的現金流量：		
取得投資收益收到的現金	243,347,245.76	23,701,965.76
投資活動現金流入小計	<u>243,347,245.76</u>	<u>23,701,965.76</u>
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	42,936,055.00	910,619.50
投資支付的現金	1,962,275,920.00	
投資活動現金流出小計	<u>2,005,211,975.00</u>	<u>910,619.50</u>
投資活動產生的現金流量淨額	<u><u>-1,761,864,729.24</u></u>	<u><u>22,791,346.26</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：		
吸收投資收到的現金	1,983,999,993.34	
取得借款收到的現金	628,990,000.00	513,490,000.00
收到其他與籌資活動有關的現金	5,868,130,511.76	2,766,323,043.63
籌資活動現金流入小計	<u>8,481,120,505.10</u>	<u>3,279,813,043.63</u>
償還債務支付的現金	465,521,271.66	456,658,697.84
分配股利、利潤或償付利息支付 的現金	32,420,185.85	44,014,859.26
支付其他與籌資活動有關的現金	5,997,121,273.17	2,791,512,554.46
籌資活動現金流出小計	<u>6,495,062,730.68</u>	<u>3,292,186,111.56</u>
籌資活動產生的現金流量淨額	<u><u>1,986,057,774.42</u></u>	<u><u>-12,373,067.93</u></u>
四. 匯率變動對現金及現金等價物的 影響	-179.19	-387.29
五. 現金及現金等價物淨增加額	194,339,536.56	35,378,235.34
加：期初現金及現金等價物餘額	81,846,146.98	46,467,911.64
六. 期末現金及現金等價物餘額	<u><u>276,185,683.54</u></u>	<u><u>81,846,146.98</u></u>

合併所有者權益變動表

項目	本期											
	歸屬於母公司股東權益					其他						
	股本	優先股	永續債	其他權益工具	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
一、上年期末餘額	548,540,432.00	-	-	-	1,982,394,841.30	-	-	51,365,509.04	-955,722,560.53	1,626,578,221.81	168,703,404.63	1,795,281,626.44
同一控制下企業合併	-	-	-	-	95,448,533.73	-	-	-	45,399,686.70	140,948,220.43	143,725,841.47	284,674,061.90
二、本年期初餘額	548,540,432.00	-	-	-	2,077,843,375.03	-	-	51,365,509.04	-910,322,873.83	1,767,526,442.24	312,429,246.10	2,079,955,688.34
三、本期增減變動金額(減少以「-」號填列)	97,134,531.00	-	-	-	1,714,392,617.55	-	-	-	264,595,142.78	2,076,122,291.33	196,638,863.28	2,272,761,154.61
(一) 綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	264,595,142.78	264,595,142.78	80,570,783.47	345,165,926.25
(二) 股東投入和減少資本	97,134,531.00	-	-	-	1,714,392,617.55	-	-	-	-	1,811,527,148.55	156,257,593.82	1,967,784,742.37
1. 股東投入的普通股	97,134,531.00	-	-	-	1,886,519,109.01	-	-	-	-	1,983,653,640.01	-	1,983,653,640.01
2. 其他	-	-	-	-	-172,126,491.46	-	-	-	-	-172,126,491.46	156,257,593.82	-15,868,897.64
(三) 利潤分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-40,189,514.01	-40,189,514.01
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-40,189,514.01	-40,189,514.01
(四) 股東權益內部結轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 專項儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末餘額	645,674,963.00	-	-	-	3,792,235,992.58	-	-	51,365,509.04	-645,627,731.05	3,843,648,733.57	509,068,109.38	4,352,716,842.95

上期

歸屬於母公司股東權益

項目	其他權益工具				其他				股東權益合計			
	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				
一、 上年期末餘額	552,396,509.00	-	-	-	1,978,538,766.30	-	-	51,365,509.04	-	1,299,216,365.32	114,726,151.47	1,413,942,516.79
二、 本年期初餘額	552,396,509.00	-	-	-	1,978,538,766.30	-	-	51,365,509.04	-	1,299,216,365.32	114,726,151.47	1,413,942,516.79
三、 本期增減變動金額(減少以「-」號填列)	-3,856,077.00	-	-	-	99,304,608.73	-	-	-	-	468,310,076.92	197,703,094.63	666,013,171.55
(一) 綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	372,861,545.19	99,388,883.37	472,250,428.56
(二) 股東投入和減少資本	-3,856,077.00	-	-	-	99,304,608.73	-	-	-	-	95,448,531.73	107,999,998.37	203,448,530.10
1. 其他	-3,856,077.00	-	-	-	99,304,608.73	-	-	-	-	95,448,531.73	107,999,998.37	203,448,530.10
(三) 利潤分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-9,685,787.11	-9,685,787.11
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-9,685,787.11	-9,685,787.11
(四) 股東權益內部結轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 專項儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、 本期末餘額	548,540,432.00	-	-	-	2,077,843,375.03	-	-	51,365,509.04	-	1,767,526,442.24	312,429,246.10	2,079,955,688.34

母公司所有者權益變動表

項目	其他權益工具					本期					
	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	股東權益合計
一、上年期末餘額	548,540,432.00	-	-	-	1,961,847,553.30	-	-	-	51,365,509.04	-1,362,217,861.88	1,199,535,632.46
二、本年期初餘額	548,540,432.00	-	-	-	1,961,847,553.30	-	-	-	51,365,509.04	-1,362,217,861.88	1,199,535,632.46
三、本期增減變動金額(減少以「-」號填列)	97,134,531.00	-	-	-	1,895,741,840.78	-	-	-	-	218,543,400.18	2,211,419,771.96
(一) 綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218,543,400.18	218,543,400.18
(二) 股東投入和減少資本	97,134,531.00	-	-	-	1,895,741,840.78	-	-	-	-	-	1,992,876,371.78
1. 股東投入的普通股	97,134,531.00	-	-	-	1,886,519,109.01	-	-	-	-	-	1,983,653,640.01
2. 其他	-	-	-	-	9,222,731.77	-	-	-	-	-	9,222,731.77
(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	-1,143,674,461.70	3,410,955,404.42

上期

項目	其他權益工具				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	股東權益合計
	股本	優先股	永續債	其他							
一、上年期末餘額	552,396,509.00	-	-	-	1,957,991,478.30	-	-	-	51,365,509.04	-1,363,008,385.61	1,198,745,110.73
二、本年期初餘額	552,396,509.00	-	-	-	1,957,991,478.30	-	-	-	51,365,509.04	-1,363,008,385.61	1,198,745,110.73
三、本期增減變動金額(減少以「-」號填列)	-3,856,077.00	-	-	-	3,856,075.00	-	-	-	-	790,523.73	790,521.73
(一) 綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	790,523.73	790,523.73
(二) 股東投入和減少資本	-3,856,077.00	-	-	-	3,856,075.00	-	-	-	-	-	-2.00
1. 其他	-3,856,077.00	-	-	-	3,856,075.00	-	-	-	-	-	-2.00
(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	548,540,432.00	-	-	-	1,961,847,553.30	-	-	-	51,365,509.04	-1,362,217,861.88	1,199,535,632.46

(二) 財務報表附註 (以人民幣元列示)

1. 公司背景

洛陽玻璃股份有限公司(「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。本公司及其附屬公司主要從事信息顯示玻璃、新能源玻璃、功能玻璃類光電材料及其深加工製品的製造和銷售業務等。

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

本公司將擁有實際控制權的子公司和特殊目的主體納入合併財務報表範圍。

本公司合併財務報表按照《企業會計準則第33號—合併財務報表》及相關規定的要求編製，合併時抵銷合併範圍內的所有重大內部交易和往來。子公司的股東權益中不屬於母公司所擁有的部分作為少數股東權益在合併財務報表中單獨列示。

子公司與本公司採用的會計政策或會計期間不一致的，在編製合併財務報表時，按照本公司的會計政策或會計期間對子公司財務報表進行必要的調整。

對於非同一控制下企業合併取得的子公司，在編製合併財務報表時，以購買日可辨認淨資產公允價值為基礎對其個別財務報表進行調整；對於同一控制下企業合併取得的子公司，視同該企業合併於合併當期的年初已經發生，從合併當期的年初起將其資產、負債、經營成果和現金流量納入合併財務報表。

3. 分部報告

(1) 報告分部的確定依據與會計政策

本公司以內部組織結構、管理要求、內部報告制度為依據確定經營分部，以經營分部為基礎確定報告分部並披露分部信息。為方便管理，本公司劃分為三個經營分部。本公司管理層定期審閱不同分部的財務信息以決定向其配置資源、評價業績。

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信息顯示玻璃分部、新能源玻璃分部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

2021年度及2021年12月31日的分部信息：

項目	信息顯示玻璃板塊	新能源玻璃板塊	其他功能玻璃	未分配項目	抵銷	合計
一. 營業收入	421,093,671.53	2,747,373,695.67	465,912,433.35	569,073,441.80	-597,851,249.71	3,605,601,992.64
其中：對外主營收入	386,877,018.25	2,745,371,116.44	461,009,036.62	207,174,889.43	-203,734,781.06	3,596,697,279.68
對外其他業務收入	34,216,653.28	2,002,579.23	4,903,396.73	361,898,552.37	-394,116,468.65	8,904,712.96
二. 營業成本	252,076,752.31	2,188,882,352.42	295,311,689.49	566,472,737.48	-565,438,399.06	2,737,305,132.64
三. 信用減值損失	1,785,170.38	-8,058,491.17	3,222,422.93	-19,971,110.25	19,619,932.18	-3,402,075.93
四. 資產減值損失	-964,690.64	-9,954,907.16				-10,919,597.80
五. 折舊費和攤銷費	67,987,120.59	187,433,547.53	17,945,528.73	935,083.18	-476,206.29	273,825,073.74
六. 利潤總額	54,128,594.56	242,480,201.29	123,872,689.48	218,543,400.18	-273,223,049.27	365,801,836.24
七. 所得稅費用	-649,311.65	22,751,761.25	-571,584.48	-	-894,955.13	20,635,909.99
八. 淨利潤	54,777,906.21	219,728,440.04	124,444,273.96	218,543,400.18	-272,328,094.14	345,165,926.25
九. 資產總額	1,123,788,853.45	7,465,415,867.99	617,891,379.18	4,984,246,556.19	-4,923,585,878.32	9,267,756,778.49
十. 負債總額	661,337,893.71	4,103,214,251.20	245,386,175.22	1,573,291,151.77	-1,668,189,536.36	4,915,039,935.54

(3) 營業收入按客戶地理位置分類

地理位置	本期發生額	上期發生額
中國(除港澳台地區)	3,398,007,710.78	3,216,940,739.16
其他國家和地區	207,594,281.86	164,164,617.86
合計	<u>3,605,601,992.64</u>	<u>3,381,105,357.02</u>

(4) 非流動資產按所在地理位置分類

地理位置	期末餘額	期初餘額
中國(除港澳台地區)	6,027,135,318.19	3,848,511,332.47
合計	<u>6,027,135,318.19</u>	<u>3,848,511,332.47</u>

註：非流動資產歸屬於該資產所處區域，不包括金融資產、獨立賬戶資產、遞延所得稅資產。

(5) 對主要客戶的依賴程度

本公司之客戶基礎多元化，2021年度僅有2名來自新能源報告分部的客戶之交易額超過本公司收入之10%。

4. 營業額

營業額是扣除任何貿易折扣、增值稅及附加後，銷售予客戶之貨品的發票值，其分析如下：

(1) 營業收入明細列示

項目	本期發生額	上期發生額
主營業務收入	3,596,697,279.68	3,328,564,533.56
其他業務收入	8,904,712.96	52,540,823.46
營業收入合計	<u>3,605,601,992.64</u>	<u>3,381,105,357.02</u>

(2) 主營業務收入按產品分項列示

產品或勞務名稱	本期發生額	上期發生額
信息顯示玻璃	390,317,126.62	397,141,767.24
新能源玻璃	2,741,774,527.87	2,558,869,152.90
其他功能玻璃	464,605,625.19	372,553,613.42
合計	<u>3,596,697,279.68</u>	<u>3,328,564,533.56</u>

5. 其他收益

項目	本期發生額	上期發生額
政府補助	35,849,732.42	25,886,214.10
債務重組收益	382,382.96	29,519,590.46
個稅返還	689,700.90	86,551.35
合計	<u>36,921,816.28</u>	<u>55,492,355.91</u>

6. 資產處置收益

項目	本期發生額	上期發生額
固定資產	-347,984.19	-259,318.91
合計	<u>-347,984.19</u>	<u>-259,318.91</u>

7. 營業外收入

項目	本期發生額	上期發生額
經批准無需支付的應付款項	63,215.70	4,724,169.66
收購子公司在合併層面形成的負商譽	4,530,231.38	
其他	105,443.20	3,591,898.83
合計	<u>4,698,890.28</u>	<u>8,316,068.49</u>

8. 稅前利潤

(1) 財務費用

項目	本期發生額	上期發生額
稅前利潤已(扣除)/計入：		
利息費用	128,767,137.08	125,865,964.01
減：利息收入	8,788,027.25	5,920,698.40
匯兌損失(減：匯兌收益)	1,148,784.48	5,431,405.41
手續費及其他支出	3,939,710.69	8,299,601.82
合計	<u>125,067,605.00</u>	<u>133,676,272.84</u>

(2) 營業成本

項目	本期發生額	上期發生額
主營業務成本	2,730,642,835.57	2,390,678,800.78
其他業務成本	6,662,297.07	43,712,949.51
營業成本合計	<u>2,737,305,132.64</u>	<u>2,434,391,750.29</u>

(3) 稅金及附加

項目	本期發生額	上期發生額
房產稅	12,286,111.85	8,878,273.92
土地使用稅	12,364,963.69	10,193,885.19
城市維護建設稅	6,393,099.32	9,101,200.02
教育費附加	5,088,034.46	7,141,954.70
印花稅	2,946,212.81	1,484,651.58
其他	3,704,897.84	1,492,676.30
合計	<u>42,783,319.97</u>	<u>38,292,641.71</u>

(4) 銷售費用

項目	本期發生額	上期發生額
職工薪酬	12,608,045.88	20,442,547.71
折舊費	763,914.43	603,574.49
樣品及產品損耗	3,286,187.18	
差旅費	453,947.28	380,620.33
辦公費	828,891.11	1,309,104.75
其他銷售費用	1,363,845.20	876,613.37
合計	<u>19,304,831.08</u>	<u>23,612,460.65</u>

(5) 管理費用

項目	本期發生額	上期發生額
職工薪酬	84,731,180.12	67,959,162.67
固定資產折舊費	15,409,356.52	17,231,824.25
業務招待費	1,433,087.69	1,281,453.81
差旅費	1,560,868.50	1,006,336.22
交通費	2,056,093.07	1,736,357.59
辦公費	6,229,962.41	5,642,721.92
聘請中介機構及諮詢費	10,335,506.41	7,540,856.30
技術服務費	6,203,757.99	416,449.26
物業管理費	3,117,623.40	3,665,269.15
無形資產攤銷	13,903,467.91	9,825,693.58
諮詢費	3,010,869.57	1,750,719.46
使用權資產攤銷	2,580,608.28	650,454.70
水電費	1,292,988.91	1,081,859.46
其他	23,034,580.71	17,184,945.99
合計	<u>174,899,951.49</u>	<u>136,974,104.36</u>

(6) 資產減值損失

項目	本期發生額	上期發生額
存貨跌價損失	-10,919,597.80	4,377,655.05
在建工程減值損失		-706,414.90
合計	<u>-10,919,597.80</u>	<u>3,671,240.15</u>

(7) 信用減值損失

項目	本期發生額	上期發生額
應收票據信用減值損失	-2,093,022.80	1,961,465.24
應收賬款信用減值損失	-3,624,120.49	-10,349,762.27
其他應收款信用減值損失	2,315,067.36	3,701,773.94
合計	<u>-3,402,075.93</u>	<u>-4,686,523.09</u>

(8) 營業外支出

項目	本期發生額	上期發生額
罰沒及滯納金支出	1,150,378.97	470,174.16
非流動資產處置損失	352,014.38	1,458,351.46
其他		1,903,690.35
合計	<u>1,502,393.35</u>	<u>3,832,215.97</u>

9. 所得稅費用

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費用	26,688,442.98	72,929,664.54
遞延所得稅費用	<u>-6,052,532.99</u>	<u>-2,744,701.42</u>
合計	<u>20,635,909.99</u>	<u>70,184,963.12</u>

註：本公司之全資子公司龍海玻璃、濮陽光材、蚌埠中顯、合肥新能源、桐城新能源以及控股子公司宜興新能源為高新技術企業，2021年度按15%稅率繳納企業所得稅。

10. 每股基本收益

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

項目	本期	上期
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	264,595,142.78	372,861,545.19
本公司發行在外普通股的 加權平均數	580,918,609.00	552,075,169.25
基本每股收益(元/股)	<u>0.46</u>	<u>0.68</u>

由於截至二零二一年十二月三十一日年度，本公司並無任何潛在攤薄股份，故沒有計算每股攤薄盈利。

11. 應收賬款及應收票據

(1) 應收賬款：

項目	賬面餘額	年初餘額
應收賬款	552,650,324.05	756,306,261.81
減：壞賬準備	114,145,602.57	114,351,899.64
應收賬款淨額	<u>438,504,721.48</u>	<u>641,954,362.17</u>

本公司對主要客戶一般提供1-6個月的信用期限，對新客戶以及業務量較少的客戶一般採用預收款方式銷售。

應收賬款按其入賬日期的賬齡分析如下：

賬齡	期末餘額	年初餘額
1年以內	425,260,917.50	637,037,337.11
1至2年	33,223,135.32	30,063,663.73
2至3年	11,291,882.09	20,235,637.58
3至4年	14,885,060.83	10,955,320.15
4至5年	10,947,806.15	2,767,277.60
5年以上	57,041,522.16	55,247,025.64
合計	<u>552,650,324.05</u>	<u>756,306,261.81</u>

(2) 應收票據分類列示

項目	期末數	年初數
商業承兌匯票	209,183,174.11	104,532,034.37
減：壞賬準備	4,183,663.49	2,090,640.69
合計	<u>204,999,510.62</u>	<u>102,441,393.68</u>

(3) 應收款項融資

項目	期末數	年初數
應收票據	369,857,635.69	448,697,313.21
合計	<u>369,857,635.69</u>	<u>448,697,313.21</u>

12. 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

項目	期末餘額	期初餘額
1年以內(含1年)	604,825,767.23	381,441,829.92
1年以上	40,690,320.35	92,283,967.10
合計	645,516,087.58	473,725,797.02

(2) 應付票據分類列示

項目	期末餘額	年初餘額
銀行承兌匯票	650,930,930.94	508,983,722.37
合計	650,930,930.94	508,983,722.37

13. 儲備

(1) 資本公積

項目	期初餘額	本期增加額	本期減少額	期末餘額
一. 資本溢價	1,823,846,199.14	1,886,519,109.01	172,126,491.46	3,538,238,816.69
二. 其他資本公積	253,997,175.89			253,997,175.89
其中：其他	253,997,175.89			253,997,175.89
合計	2,077,843,375.03	1,886,519,109.01	172,126,491.46	3,792,235,992.58

註：

- 2021年8月根據中國證券監督管理委員會「證監許可[2021]2104號」文《關於核准洛陽玻璃股份有限公司非公開發行股票的批覆》的核准，公司向特定投資者非公開發行普通股97,134,531股，每股發行價人民幣20.59元/股，扣除承銷費、律師費和驗資費等相關發行費用後募集資金1,983,653,640.01元，其中增加股本97,134,531.00元，增加資本公積1,886,519,109.01元；
- 2021年8月公司取得北方玻璃60%股權，構成同一控制下企業合併，該事項對資本公積影響數為-172,126,491.46元。

(2) 盈餘公積

項目	年初餘額	本期增加額	本期減少額	期末餘額
法定盈餘公積	51,365,509.04			51,365,509.04
合計	51,365,509.04			51,365,509.04

(3) 未分配利潤

項目	期末餘額	
	金額	提取或分配比例
調整前上期末未分配利潤	-955,722,560.53	
調整期初未分配利潤合計 數(調增+, 調減-)	45,499,686.70	
調整後期初未分配利潤	-910,222,873.83	
加: 本期歸屬於母公司所 有者的淨利潤	264,595,142.78	
期末未分配利潤	<u>-645,627,731.05</u>	

14. 日後事項

2022年1月25日，經公司2022年第一次臨時股東大會審議，同意公司向凱盛科技集團有限公司轉讓洛玻集團洛陽龍海電子玻璃有限公司、洛玻集團龍門玻璃有限責任公司及蚌埠中建材信息顯示材料有限公司100%股權。2022年1月28日，上述3家公司均完成工商變更。

三. 報告期內經營情況討論與分析

業務回顧

2021年，在公司董事會的領導下，公司堅持以高質量發展為引領，不斷調整結構，加快轉型步伐，以「三精管理」為抓手，重點圍繞「發展」抓經營，着力推進「謀發展、強融資、抓創新、保價格、降成本、做壓減」經營措施。2021年度，在能耗雙控、原材料價格上漲及光伏玻璃價格波動影響下，本集團經營業績同比有所降低。

1. 謀發展成效顯著

公司圍繞落實國家「碳達峰、碳中和」目標，搶抓新能源玻璃發展戰略機遇期，加快新能源玻璃新項目建設和企業併購工作，迅速壯大主業，增強發展動能。合肥新能源、桐城新能源募投項目即將具備點火條件；宜興新能源封裝材料新項目已經開工建設；洛陽新能源封裝材料項目及北方玻璃項目正按計劃有序推進。

報告期，順利完成對北方玻璃的股權收購和自貢新能源的收購工作，台玻福建的併購工作也在有序推進。

2. 強融資於變局中開新局

報告期，公司順利完成非公開發行項目，成功發行A股股份97,134,531股，募集資金總額約人民幣20億元，公司資本規模進一步擴大，營運資金得到相應充實，資產負債結構更趨合理，為公司發展打下良好基礎。

3. 抓創新、提質量、增效益

面對頻繁多變的市場形勢，以科技創新為引領，不斷優化各生產線工藝和裝備水平，持續提升產品質量，根據用戶需求不斷開發新產品，最大程度滿足市場需求。宜興新能源成功量產2258mm寬板；合肥新能源開發美學組件，可全面覆蓋用戶需求。龍海玻璃總成品率屢創新高，質量得到下遊客戶充分認可；蚌埠中顯通過技術攻關進一步提高了0.7mm、0.55mm的產品質量；濮陽光材質量、成品率雙提升。

2021年公司共完成申請專利47項，其中發明專利21項，實用新型26項；授權專利35項，其中發明專利6項，實用新型29項，研發投入15,766萬元，不斷激發內生動力。

4. 調結構，穩市場

公司繼續保持2.0雙玻生產優勢，同時增加大規格玻璃比例；合肥新能源提高雙層鍍膜、美學組件等高附加值產品比例；蚌埠中顯增加終端客戶比重等。

5. 降成本，見實效

公司開展對標一流活動，光伏玻璃板塊按照產能利用率、總成品率、產銷率、回款率、綜合毛利率、全員勞動生產率等「六率」指標進行對標，促進成本明顯下降。通過黨支部「增節降」創新立項活動節約成本，通過集中採購招標降低採購費用，落實成本費用節約計劃，嚴格控制費用開支，優化財務結構。

6. 做壓減，控風險

公司全年應收賬款、其他應收款顯著下降；公司資產負債率下降至53.03%，下降了15.10個百分點。

7. 深化改革，迸發活力

認真貫徹落實國企改革三年行動部署要求，制定了國企改革三年行動方案，積極推進經理層任期制和契約化管理。

報告期內主要經營情況

報告期內，公司實現營業收入為人民幣3,605,601,992.64元，同比增加224,496,635.62元；實現營業利潤為人民幣362,605,339.31元，同比減利175,346,199.85元；歸屬於上市公司股東的淨利潤為人民幣264,595,142.78元，同比減利108,266,402.41元；歸屬於上市公司股東的基本每股收益為人民幣0.46元。資產負債率為53.03%，較2020年下降15.10個百分點。

(一) 主營業務分析

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	3,605,601,992.64	3,381,105,357.02	6.64
營業成本	2,737,305,132.64	2,434,391,750.29	12.44
税金及附加	42,783,319.97	38,292,641.71	11.73
銷售費用	19,304,831.08	23,612,460.65	-18.24
管理費用	174,899,951.49	136,974,104.36	27.69
研發費用	154,331,928.64	120,749,370.37	27.81
財務費用	125,067,605.00	133,676,272.84	-6.44
其他收益	36,921,816.28	55,492,355.91	-33.47

投資收益	-11,556,042.87	-9,674,971.70	-19.44
信用減值損失	-3,402,075.93	-4,686,523.09	-27.41
資產減值損失	-10,919,597.80	3,671,240.15	-397.44
資產處置收益	-347,984.19	-259,318.91	-34.19
營業外收入	4,698,890.28	8,316,068.49	-43.50
營業外支出	1,502,393.35	3,832,215.97	-60.80
所得稅費用	20,635,909.99	70,184,963.12	-70.60
經營活動產生的現金流 量淨額	136,314,148.15	470,552,220.97	-71.03
投資活動產生的現金流 量淨額	-1,710,583,296.00	-253,783,235.99	574.03
籌資活動產生的現金流 量淨額	2,384,619,268.87	-218,143,429.16	1193.14

銷售費用變動原因說明：本報告期銷售人員績效薪酬減少；

管理費用變動原因說明：本報告期一方面，合併範圍增加，另一方面管理人員的薪酬、無形資產及使用權資產攤銷以及中介機構費用等增加；

研發費用變動原因說明：本報告期研發投入增加；

其他收益變動原因說明：本報告期債務重組發生額同比減少；

信用減值損失變動原因說明：本報告期預期信用減值同比減少；

資產減值損失變動原因說明：本報告期資產減值準備增加；

營業外收入變動原因說明：本報告期計入營業外收入項目的發生額同比減少；

所得稅費用變動原因說明：本報告期應納稅所得額同比減少；

經營活動產生的現金淨流量變動原因說明：本報告期經營活動現金流出的增幅高於經營活動現金流入的增幅；

投資活動產生的現金淨流量變動原因說明：本報告期投資現金支出同比增加；

籌資活動產生的現金淨流量變動原因說明：本報告期股權及債務融資同比增加。

2. 收入和成本分析

本報告期公司實現營業收入360,560.20萬元，較上年同期增加6.64%，營業成本273,730.51萬元，較上年同期增加12.44%，營業成本增幅較高主要是一方面原、燃材料價格上漲，帶動生產成本上漲，另一方面銷量增加。

(1) 主營業務分行業、分產品、分地區情況

單位：元 幣種：人民幣

分行業	主營業務分行業情況					
	營業收入	營業成本	毛利率	營業收入 比上年增減	營業成本 比上年增減	毛利率 比上年增減
			(%)	(%)	(%)	(%)
新材料	3,596,697,279.68	2,730,642,835.57	24.08	8.06	14.22	減少4.10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	毛利率
				比上年增減 (%)	比上年增減 (%)	比上年增減 (%)
信息顯示玻璃	390,317,126.62	251,437,621.28	35.58	-1.72	-20.03	增加14.75個 百分點
新能源玻璃	2,741,774,527.87	2,185,393,030.11	20.29	7.15	22.87	減少10.20個 百分點
其他功能玻璃	464,605,625.19	293,812,184.18	36.76	24.71	-1.31	增加16.67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)	3,389,102,997.82	2,594,782,405.73	23.44	7.10	15.63	減少5.65個 百分點
其他國家和地區	207,594,281.86	135,860,429.84	34.55	26.45	-7.39	增加23.91個 百分點

(2) 產銷量情況分析表

主要產品	單位	生產量	外協		庫存量	生產量	銷售量	庫存量
			產量	銷售量		比上年 增減 (%)	比上年 增減 (%)	比上年 增減 (%)
信息顯示玻璃	萬平方米	2,717.11	0.00	2,787.45	409.54	-2.06	-20.43	-14.66
新能源玻璃	萬平方米	13,576.43	899.46	12,595.73	1569.44	40.22	20.52	1123.98
其他功能玻璃	萬平方米	<u>1,389.54</u>	<u>0.00</u>	<u>1,429.90</u>	<u>96.79</u>	<u>31.27</u>	<u>14.29</u>	<u>-40.94</u>

(3) 成本分析表

單位：元 幣種：人民幣

分行業	成本 構成項目	分行業情況					本期金額 較上年同期 變動比例 (%)	情況說明
		本期	本期佔總	上年	上年同期	上年同期		
		金額	成本比例 (%)	金額	估總成本 比例 (%)	估總成本 比例 (%)		
新材料-自產	直接材料	2,064,518,674.27	85.82	1,748,228,524.34	85.54	18.09		
	直接人工	148,404,383.45	6.17	119,183,379.13	5.83	24.52		
	製造費用	192,724,773.14	8.01	176,468,893.85	8.63	9.21		
新材料-外協	材料成本	324,995,004.71	100.00	346,798,003.46	100.00	-6.29		

		分產品情況					
分產品	成本構成項目	本期金額	本期佔總 成本比例 (%)	上年 同期金額	上年 同期佔總 成本比例 (%)	本期金額 較上年同期 變動比例 (%)	情況說明
信息顯示玻璃	直接材料	157,852,538.64	62.78	203,385,124.14	64.69	-22.39	
	直接人工	33,240,053.53	13.22	35,495,718.84	11.29	-6.35	
	製造費用	60,345,029.11	24.00	75,518,792.43	24.02	-20.09	
新能源玻璃— 自產	直接材料	1,672,497,824.84	89.90	1,303,480,761.10	91.04	28.31	
	直接人工	89,485,145.02	4.81	60,993,278.14	4.26	46.71	
	製造費用	98,415,055.54	5.29	67,293,053.35	4.70	46.25	
新能源玻璃— 外協	材料成本	324,995,004.71	100.00	346,798,003.46	100.00	-6.29	
其他功能玻璃	直接材料	234,168,310.79	79.70	241,362,639.10	81.07	-2.98	
	直接人工	25,679,184.90	8.74	22,694,382.15	7.62	13.15	
	製造費用	33,964,688.49	11.56	33,657,048.07	11.31	0.91	

(4) 主要銷售客戶及主要供應商情況

前五名客戶合計銷售額為198,040.45萬元人民幣，占本集團年度銷售額54.93%；最大客戶占本集團年度銷售額19.04%。

前五名客戶中，銷售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客戶的原則經合併計算，中國建材集團為本集團第三大客戶。

前五名供應商合計採購額為91,315.30萬元人民幣，占本集團年度採購額35.31%；最大供應商占本集團年度採購額18.63%。

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第一大供應商。

3. 費用

單位：元 幣種：人民幣

項目	2021年	2020年	增減比例 (%)	變動原因
銷售費用	19,304,831.08	23,612,460.65	-18.24	本報告期銷售人員績效薪酬減少
管理費用	174,899,951.49	136,974,104.36	27.69	本報告期一方面合併範圍增加，另一方面管理人員的薪酬、無形資產及使用權資產攤銷以及中介機構費用等增加

研發費用	154,331,928.64	120,749,370.37	27.81	本報告期研發投入增加
財務費用	125,067,605.00	133,676,272.84	-6.44	本報告期融資成本及匯兌損失下降
所得稅費用	20,635,909.99	70,184,963.12	-70.60	報告期應納稅所得額同比減少

4. 研發投入

單位：元 幣種：人民幣

本期費用化研發投入	140,274,706.27
本期資本化研發投入	17,385,469.27
研發投入合計	157,660,175.54
研發投入總額佔營業收入比例(%)	4.37
公司研發人員的數量	491
研發人員數量佔公司總人數的比例(%)	13.11
研發投入資本化的比重(%)	11.03

5. 現金流

- (1) 經營活動產生的現金流量淨額為13,631.41萬元，較去年同期的47,055.22萬元相比減少33,423.81萬元，系本報告期經營活動現金流出的增幅高於經營活動現金流入的增幅；
- (2) 投資活動產生的現金流量淨流出為171,058.33萬元，較去年同期的淨流出25,378.32萬元相比增加145,680.01萬元，主要原因是本報告期工程項目增加，固定資產投資現金支出同比增加；
- (3) 籌資活動產生的現金流量淨流入為238,461.93萬元，較去年同期的淨流出21,814.34萬元相比淨流入增加260,276.27萬元，主要原因是本報告期非公開發行證券以及借款等籌資淨額同比增加。

(三) 資產、負債情況分析

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	本期期末數	本期期末數佔		上期期末數佔		本期期末金額
		總資產的比例	上期期末數	總資產的比例	較上期期末	
		(%)		(%)	變動比例	
					(%)	
貨幣資金	1,116,571,580.99	12.05	338,338,105.37	5.18	230.02	
應收票據	204,999,510.62	2.21	102,441,393.68	1.57	100.11	
應收賬款	438,504,721.48	4.73	641,954,362.17	9.84	-31.69	
其他應收款	35,054,042.55	0.38	553,839,445.64	8.49	-93.67	
存貨	686,161,229.71	7.40	307,898,221.12	4.72	122.85	
其他流動資產	190,034,599.15	2.05	60,748,621.82	0.93	212.82	
在建工程	1,420,340,092.86	15.33	83,910,682.05	1.29	1592.68	
無形資產	644,275,347.55	6.95	453,958,149.23	6.96	41.92	
遞延所得稅資產	16,986,021.11	0.18	10,466,272.12	0.16	62.29	
其他非流動資產	185,935,267.61	2.01	33,523,206.41	0.51	454.65	
應付賬款	645,516,087.58	6.97	473,725,797.02	7.26	36.26	
應付職工薪酬	60,667,607.28	0.65	44,039,082.77	0.67	37.76	
應交稅費	13,688,263.71	0.15	116,499,806.65	1.79	-88.25	
其他流動負債	20,064,405.18	0.22	7,654,980.24	0.12	162.11	
長期借款	1,032,800,000.00	11.14	640,530,047.96	9.82	61.24	

行業經營性信息分析

2021年，全國光伏行業立足碳達峰碳中和，把握行業發展機遇，克服全球疫情反覆、經濟形勢嚴峻等不利影響，持續深化供給側結構性改革，加快推進產業智能創新升級，行業運行整體向好，實現「十四五」良好開局。全行業實現穩步增長。全國光伏產業鏈供應鏈總體保持安全穩定，全年多晶硅、硅片、電池、組件產量分別達到50.5萬噸、227 GW、198 GW、182 GW，分別同比增長27.5%、40.6%、46.9%、46.1%（摘自光伏行業協會市場研究數據）。

隨着全球加快應對氣候變化，光伏市場需求持續增加，2021年中國光伏產品出口超過284億美元。國內碳達峰碳中和積極推進，光伏發電大型基地建設加快步伐，整縣推進分佈式光伏、智能光伏創新發展行動計劃等政策持續實施，標準、檢測等公共服務平台不斷優化(摘自光伏行業協會市場研究數據)。

主要控股及參股公司分析

單位：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	淨利潤
洛玻集團龍門玻璃有限責任公司	新材料	信息顯示玻璃	70,000,000	100,851,123.42	-501,103,013.14	726,188.35
洛玻集團洛陽龍海電子玻璃有限公司	新材料	信息顯示玻璃	100,000,000	483,195,042.59	185,178,012.56	46,604,975.55
蚌埠中建材信息顯示材料有限公司	新材料	信息顯示玻璃	632,764,300	814,902,021.88	780,367,563.85	7,446,742.31
中建材(濮陽)光電材料有限公司	新材料	新能源玻璃	240,000,000	777,426,595.21	280,994,931.20	33,791,348.23
中建材(合肥)新能源有限公司	新材料	新能源玻璃	868,000,000	2,272,590,335.70	1,042,899,040.50	64,445,441.59
中國建材桐城新能源材料有限公司	新材料	新能源玻璃	933,388,980	2,042,536,611.03	1,087,871,632.45	30,208,819.60
中建材(宜興)新能源有限公司	新材料	新能源玻璃	313,700,000	1,430,886,495.11	537,024,318.08	94,025,729.27
秦皇島北方玻璃有限公司	新材料	其他功能玻璃	643,903,700	617,891,379.18	372,505,203.96	124,444,273.96
凱盛(自貢)新能源有限公司	新材料	新能源玻璃	500,000,000	960,489,843.67	510,688,182.81	3,137,797.15
中建材(洛陽)新能源有限公司	新材料	新能源玻璃	800,000,000.00	80,200,266.66	80,085,671.69	85,671.69

經營計劃

2022年，公司緊抓新能源行業發展的戰略機遇期，堅定信心、保持定力，在機遇中求發展，夯實主業規模，力爭全年實現收入和利潤雙增長。

- 1. 堅持抓對標，促管理不動搖。**以三精管理為抓手，開展好「六率」對標，持續優化對標指標體系，牢牢抓住毛利率這個牛鼻子，發揮好指揮棒的關鍵作用，查找不足，補齊短板，降底成本，促進管理再提升，業績再提高。
- 2. 堅持抓創新、促質量不動搖。**創新是企業發展的力量源泉，繼續堅持技術創新、品種創新，激發內生動力，開組織生產高附加值、高質量、高技術含量產品，提升企業核心競爭力。
- 3. 堅持抓經營，促效益不動搖。**堅持「價本利」經營理念，按照「效益優先、效率優先」原則，加強市場研判，強化市場營銷，順應市場需求，走差異化經營策略，繼續往超薄化或大規格上轉變併發揮行業引領作用。
- 4. 堅持抓資本，促市值不動搖。**加強上市公司規範運作，加快併購整合步伐，夯實新能源主業規模，用好雙碳政策，講好公司發展戰略，促進公司市值再上新台階。
- 5. 堅持抓項目、促發展不動搖。**做好已建成項目投產準備；待建項目要穩步推進，進一步夯實新能源主業規模。
- 6. 堅持抓改革、促激勵不動搖。**發揮好上市公司平台優勢，積極推進中長期激勵；進一步完善內部激勵機制，完善績效評價機制；加強後備幹部隊伍建設，落實後備幹部培養使用實施方案，為德才兼備的年輕人才提供成長平台。

四. 資金流動性及財政資源

資金流動性

於2021年12月31日，本集團的流動比率為0.85(2020年12月31日：0.71)，速動比率為0.58(2020年12月31日：0.57)。本年度應收賬款週轉率為5.50次(2020年度：4.67次)，存貨週轉率為5.17次(2020年度：7.61次)。

財政資源

於2021年12月31日，本集團的現金及現金等價物為人民幣961,479,236.37元，其中98.24%為人民幣，1.76%為美元等外幣。

於2021年12月31日，本集團之金融機構借款為人民幣2,615,677,350.77元(2020年12月31日：人民幣2,267,829,485.92元)，其中短期借款為人民幣1,326,709,864.27元(2020年12月31日：人民幣1,278,414,071.56元)，長期借款為人民幣1,288,967,486.50元(2020年12月31日：人民幣989,415,414.36元)。

五. 資本結構

於2021年12月31日，本集團的流動負債為人民幣3,724,201,381.66元(2020年12月31日：人民幣3,655,626,917.42元)，較2020年增長1.88%；非流動負債為人民幣1,190,838,553.88元(2020年12月31日：人民幣790,346,834.62元)，較2020年末增長50.67%；歸屬於母公司股東的股東權益為人民幣3,843,648,733.57元(2020年12月31日：人民幣1,767,526,442.24元)，較2020年增加117.46%。

六. 截至報告期末主要資產受限情況

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末賬面價值	受限原因
貨幣資金	155,092,344.62	保證金
應收款項融資	119,233,770.63	票據質押
固定資產	395,441,301.93	抵押
無形資產	76,851,952.27	抵押
在建工程	29,437,896.38	抵押
合計	<u>776,057,265.83</u>	-

七. 或有負債

本集團於2021年12月31日止無任何重大或有負債。

八. 員工及薪酬政策

於2021年12月31日，本集團員工共3,857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

本公司董事會不建議宣派截至2021年12月31日止年度股息。

十. 企業管制守則

報告期內，本公司嚴格遵守了聯交所上市規則附錄十四《企業管制常規守則》及《企業管治報告》的要求。

十一. 董事的證券交易

本公司已採納聯交所上市規則附錄十之《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。報告期內，本公司全體董事均嚴格遵守聯交所上市規則附錄十之《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。

十二. 審計委員會

本公司董事會審計委員會已審閱截止2021年12月31日止年度的經審核年度業績及2021年年度報告。

十三. 購買、出售或贖回本公司的上市證券

報告期內，公司無購買、出售或贖回本公司的上市證券情況。

十四. 2021年度持續關聯交易情況

2021年度，本集團各項持續關聯交易均未超過公告披露之年度上限。

本集團所有持續關聯交易的發生，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，並且符合公司股東的整體利益。

公司2021年持續關聯交易項目均按照香港聯交所、上交所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聯交易進行審閱並出具專項審核報告。本公司獨立董事也對2021年度發生的持續關聯交易進行了審閱確認。

十五. 經審核年度業績公告及年度報告

本公司核數師大信會計師事務所(特殊合作夥伴)同意本公司截止2021年12月31日止年度業績公告所載數據，且與本公司2021年年度報告數據一致。本公司2021年年度報告將於適當時間寄發予股東並於聯交所網站登載。

承董事會命
洛陽玻璃股份有限公司
張沖
董事長

二零二二年三月二十九日

於本公告日期，董事會包括五名執行董事：張沖先生、謝軍先生、馬炎先生、王國強先生及章榕先生；兩名非執行董事：任紅燦先生及陳勇先生；及四名獨立非執行董事：晉占平先生、葉樹華先生、何寶峰先生及張雅娟女士。