

兆新股份

— 股票代码: 002256 —

深圳市兆新能源股份有限公司

2022 年半年度财务报告

2022 年 08 月

财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：深圳市兆新能源股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	117,881,017.64	106,187,471.54
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	4,930,361.84	4,930,361.84
衍生金融资产		
应收票据	7,589,859.23	25,550,349.45
应收账款	198,386,782.82	177,341,561.28
应收款项融资	100,000.00	
预付款项	71,493,880.61	4,857,329.09
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	80,672,876.50	179,013,567.79
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	25,508,506.09	26,502,144.50
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	83,737,838.11	33,311,237.10
流动资产合计	590,301,122.84	557,694,022.59
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	1,260,498.07	1,195,673.06
长期股权投资	591,056,630.35	517,103,033.82
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	181,011,485.71	181,011,485.71
投资性房地产		
固定资产	629,650,492.31	532,877,932.74
在建工程	8,015,076.13	121,917,442.81
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	40,248,884.80	38,832,306.13
无形资产	26,020,671.15	65,507,813.42
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	9,395,542.56	3,560,985.85
递延所得税资产	30,281,859.73	32,548,470.80
其他非流动资产	34,588,316.87	43,452,983.55
非流动资产合计	1,551,529,457.68	1,538,008,127.89
资产总计	2,141,830,580.52	2,095,702,150.48
流动负债：		
短期借款	1,000,000.00	896,556.08
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	68,815,437.60	66,326,899.45
预收款项	172,557.20	5,584,391.10
合同负债	7,142,175.93	8,433,897.39
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	4,404,532.48	7,309,814.52
应交税费	9,634,128.91	4,055,626.29
其他应付款	698,791,250.16	577,341,838.96
其中：应付利息	18,449,711.96	13,267,538.62
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	11,083,966.89	21,710,371.63
其他流动负债	6,214,152.21	4,762,892.19
流动负债合计	807,258,201.38	696,422,287.61
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		31,250,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	34,305,097.15	36,195,619.97
长期应付款	19,817,464.24	23,457,494.62
长期应付职工薪酬		
预计负债	45,869,141.77	48,882,669.32
递延收益	3,172,550.00	3,242,675.00
递延所得税负债	5,482,208.03	5,661,859.04
其他非流动负债		
非流动负债合计	108,646,461.19	148,690,317.95
负债合计	915,904,662.57	845,112,605.56
所有者权益：		
股本	1,882,411,872.00	1,882,411,872.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	83,351,180.09	83,351,180.09
减：库存股		
其他综合收益	592,846.53	592,846.53
专项储备		
盈余公积	41,420,203.65	41,420,203.65
一般风险准备		
未分配利润	-821,845,021.54	-791,980,473.99
归属于母公司所有者权益合计	1,185,931,080.73	1,215,795,628.28
少数股东权益	39,994,837.22	34,793,916.64
所有者权益合计	1,225,925,917.95	1,250,589,544.92
负债和所有者权益总计	2,141,830,580.52	2,095,702,150.48

法定代表人：李化春 主管会计工作负责人：张小虎 会计机构负责人：张小虎

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	47,720,134.59	33,204,546.62
交易性金融资产	4,930,361.84	4,930,361.84
衍生金融资产		
应收票据	3,084,074.30	3,084,510.00

应收账款	18,718,435.27	11,404,714.49
应收款项融资	100,000.00	
预付款项	62,216,187.64	1,332,283.16
其他应收款	268,126,287.10	391,228,417.46
其中：应收利息		
应收股利		
存货	12,694,891.85	13,013,694.76
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	156,484.30	12,665,555.22
流动资产合计	417,746,856.89	470,864,083.55
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,236,861,220.15	1,075,022,137.52
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	181,011,485.71	181,011,485.71
投资性房地产		
固定资产	10,690,867.12	7,941,574.70
在建工程	1,326,367.90	1,326,367.90
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	27,191,922.60	25,360,819.59
无形资产	5,589,511.34	5,708,395.46
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	9,395,542.56	3,560,985.85
递延所得税资产	10,786,933.80	10,792,052.55
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,482,853,851.18	1,310,723,819.28
资产总计	1,900,600,708.07	1,781,587,902.83
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	37,284,835.15	31,847,612.31
预收款项		
合同负债	3,434,814.03	6,021,735.94
应付职工薪酬	3,062,852.67	6,242,234.15

应交税费	558,620.15	225,580.66
其他应付款	690,532,677.24	507,677,184.69
其中：应付利息	18,449,711.96	13,195,484.80
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,659,363.29	2,101,525.34
其他流动负债	2,708,367.28	3,193,608.82
流动负债合计	741,241,529.81	557,309,481.91
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	20,953,460.25	23,259,294.25
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,060,420.77	1,145,920.76
递延收益	298,550.00	332,675.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	22,312,431.02	24,737,890.01
负债合计	763,553,960.83	582,047,371.92
所有者权益：		
股本	1,882,411,872.00	1,882,411,872.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	83,351,180.09	83,351,180.09
减：库存股		
其他综合收益	592,846.53	592,846.53
专项储备		
盈余公积	41,420,203.65	41,420,203.65
未分配利润	-870,729,355.03	-808,235,571.36
所有者权益合计	1,137,046,747.24	1,199,540,530.91
负债和所有者权益总计	1,900,600,708.07	1,781,587,902.83

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	148,086,002.19	179,341,007.81
其中：营业收入	148,086,002.19	179,341,007.81
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	211,038,060.17	233,240,174.61

其中：营业成本	108,867,349.60	120,600,953.05
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,146,759.16	2,461,640.01
销售费用	5,861,821.30	7,220,510.61
管理费用	43,035,593.70	33,886,749.51
研发费用	4,297,993.37	3,967,983.66
财务费用	46,828,543.04	65,102,337.77
其中：利息费用	43,450,453.93	64,782,877.18
利息收入	885,273.19	298,694.42
加：其他收益	4,979,786.66	891,727.39
投资收益（损失以“-”号填列）	31,975,061.38	-5,733,213.43
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	7,953,596.53	-5,733,213.43
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	31,680.10	
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,470,356.12	-1,240,503.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-77,612.42	-384,515.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	19,992.86	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-28,525,185.62	-60,365,672.12
加：营业外收入	149,211.54	96,938.25
减：营业外支出	766,475.34	10,849,822.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-29,142,449.42	-71,118,556.09
减：所得税费用	2,404,082.82	2,145,804.68
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-31,546,532.24	-73,264,360.77
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-31,546,532.24	-73,264,360.77
2.终止经营净利润（净亏损以		

“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	-29,864,547.55	-72,140,530.68
2. 少数股东损益	-1,681,984.69	-1,123,830.09
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-31,546,532.24	-73,264,360.77
归属于母公司所有者的综合收益总额	-29,864,547.55	-72,140,530.68
归属于少数股东的综合收益总额	-1,681,984.69	-1,123,830.09
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.02	-0.04
(二) 稀释每股收益	-0.02	-0.04

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：李化春 主管会计工作负责人：张小虎 会计机构负责人：张小虎

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	84,907,214.66	89,063,780.07
减：营业成本	72,311,296.17	75,759,302.07
税金及附加	1,707,861.13	1,808,005.90
销售费用	5,001,776.36	6,155,667.85
管理费用	30,810,802.96	29,072,441.41
研发费用	3,682,333.12	3,857,711.27
财务费用	45,663,208.42	58,911,783.28

其中：利息费用	41,254,624.78	58,795,888.68
利息收入	80,950.43	286,070.16
加：其他收益	577,074.77	678,330.59
投资收益（损失以“-”号填列）	11,539,082.63	-6,191,737.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	7,656,602.63	-6,191,737.42
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-228,152.10	368,189.03
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-77,612.42	-384,515.48
资产处置收益（损失以“-”号填列）	19,992.86	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-62,439,677.76	-92,030,864.99
加：营业外收入	953.10	177.99
减：营业外支出	49,940.26	977,262.22
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-62,488,664.92	-93,007,949.22
减：所得税费用	5,118.75	5,118.75
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-62,493,783.67	-93,013,067.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-62,493,783.67	-93,013,067.97
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		

4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-62,493,783.67	-93,013,067.97
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.03	-0.05
（二）稀释每股收益	-0.03	-0.05

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	123,291,133.83	142,444,474.50
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	49,675,237.00	227,096.14
收到其他与经营活动有关的现金	5,655,166.62	3,743,868.14
经营活动现金流入小计	178,621,537.45	146,415,438.78
购买商品、接受劳务支付的现金	79,254,706.39	76,995,335.76
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	26,088,339.38	19,012,444.49
支付的各项税费	4,245,248.28	5,636,470.84
支付其他与经营活动有关的现金	107,889,010.72	32,570,341.89
经营活动现金流出小计	217,477,304.77	134,214,592.98
经营活动产生的现金流量净额	-38,855,767.32	12,200,845.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	100,359,000.00	882,005.43
取得投资收益收到的现金	31,680.10	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	237,809.58	47,000,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	63,576,270.27	23,400,000.00
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	164,204,759.95	71,282,005.43
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,986,888.05	41,581,490.88

投资支付的现金	88,014,700.14	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	1,000,000.00	13,226,079.18
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	103,001,588.19	54,807,570.06
投资活动产生的现金流量净额	61,203,171.76	16,474,435.37
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		8,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	210,000,000.00	49,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	210,000,000.00	57,000,000.00
偿还债务支付的现金	172,300,945.51	60,292,985.24
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,680,407.31	19,584,969.95
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	11,860,575.29	95,773.82
筹资活动现金流出小计	220,841,928.11	79,973,729.01
筹资活动产生的现金流量净额	-10,841,928.11	-22,973,729.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	11,505,476.33	5,701,552.16
加：期初现金及现金等价物余额	105,912,253.07	18,410,923.88
六、期末现金及现金等价物余额	117,417,729.40	24,112,476.04

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	79,158,471.09	101,265,540.05
收到的税费返还	14,066,082.46	
收到其他与经营活动有关的现金	477,674,100.71	120,315,681.39
经营活动现金流入小计	570,898,654.26	221,581,221.44
购买商品、接受劳务支付的现金	68,949,886.21	68,506,209.26
支付给职工以及为职工支付的现金	20,028,099.69	6,625,951.17
支付的各项税费	208,425.70	227,086.75
支付其他与经营活动有关的现金	344,670,818.33	113,266,262.20
经营活动现金流出小计	433,857,229.93	188,625,509.38
经营活动产生的现金流量净额	137,041,424.33	32,955,712.06
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	100,359,000.00	1.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	237,809.58	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		79,403.24
投资活动现金流入小计	100,596,809.58	79,404.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,680,350.57	748,603.75
投资支付的现金	162,721,900.00	14,300,000.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	171,402,250.57	15,048,603.75
投资活动产生的现金流量净额	-70,805,440.99	-14,969,199.51
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	120,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	120,000,000.00	
偿还债务支付的现金	125,000,000.00	16,102,412.69
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	35,072,820.08	2,199,268.18
支付其他与筹资活动有关的现金	11,647,575.29	
筹资活动现金流出小计	171,720,395.37	18,301,680.87
筹资活动产生的现金流量净额	-51,720,395.37	-18,301,680.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	14,515,587.97	-315,168.32
加：期初现金及现金等价物余额	33,204,546.62	1,287,602.19
六、期末现金及现金等价物余额	47,720,134.59	972,433.87

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,882,411.87				83,351.18		592,846.53		41,420.20		-791,980.47		1,215,795.62	34,793.91	1,250,589.54
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,882,411.87				83,351.18		592,846.53		41,420.20		-791,980.47		1,215,795.62	34,793.91	1,250,589.54

	2.0 0				9				5		73. 99		8.2 8	4	4.9 2
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)											- 29, 864 ,54 7.5 5		- 29, 864 ,54 7.5 5	5,2 00, 920 .58	- 24, 663 ,62 6.9 7
(一) 综合 收益总额											- 29, 864 ,54 7.5 5		- 29, 864 ,54 7.5 5	- 1,6 81, 984 .69	- 31, 546 ,53 2.2 4
(二) 所有 者投入和减 少资本													6,8 82, 905 .27	6,8 82, 905 .27	
1. 所有者 投入的普通 股															
2. 其他权 益工具持有 者投入资本															
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额															
4. 其他													6,8 82, 905 .27	6,8 82, 905 .27	
(三) 利润 分配															
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公 积弥补亏损															

4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,882,411,872.00				83,351,180.09		592,846.53		41,420,203.65		-821,845,021.54		1,185,931,080.73	39,994,837.22	1,225,925,917.95

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	1,882,411,872.00				42,103,620.87		1,000,278.51		41,420,203.65		-295,116,953.93		1,671,819,021.10	23,054,438.70	1,694,873,459.80	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年初余额	1,882,411,872.00				42,103,620.87		1,000,278.51		41,420,203.65		-295,116,953.93		1,671,819,021.10	23,054,438.70	1,694,873,459.80	

	0									93		0		0	
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)										- 72, 140 ,53 0.6 8		- 72, 140 ,53 0.6 8		9,6 21, 395 .23 5	62, 519 ,13 5.4 5
(一) 综合 收益总额										- 72, 140 ,53 0.6 8		- 72, 140 ,53 0.6 8		- 1,1 23, 830 .09 7	- 73, 264 ,36 0.7 7
(二) 所有 者投入和减 少资本														10, 745 ,22 ,22 5.3 2	10, 745 ,22 ,22 5.3 2
1. 所有者 投入的普通 股															
2. 其他权 益工具持有 者投入资本															
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额															
4. 其他														10, 745 ,22 ,22 5.3 2	10, 745 ,22 ,22 5.3 2
(三) 利润 分配															
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配															
4. 其他															
(四) 所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公															

积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,882,411,872.00				42,103,620.87		1,000,278.51		41,420,203.65		-367,257.48		1,599,678.49	32,675,833.93	1,632,354,324.35

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,882,411,872.00				83,351,180.09		592,846.53		41,420,203.65	-808,235.57	1.36	1,199,540,530.91
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,882,411,872.00				83,351,180.09		592,846.53		41,420,203.65	-808,235.57	1.36	1,199,540,530.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-62,493,783.67		-62,493,783.67

(一) 综合收益总额											-		-
											62,493,783.67		62,493,783.67
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者(或股东)的分配													
3. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													

(六) 其他												
四、本期期末余额	1,882,411,872.00				83,351,180.09		592,846.53		41,420,203.65	-870,729,355.03		1,137,046,747.24

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,882,411,872.00				34,871,427.23		1,000,278.51		41,420,203.65	-546,079,638.78		1,413,624,142.61
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	1,882,411,872.00				34,871,427.23		1,000,278.51		41,420,203.65	-546,079,638.78		1,413,624,142.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-93,013,067.97		-93,013,067.97
（一）综合收益总额										-93,013,067.97		-93,013,067.97
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												

1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,882,411,872.00			34,871,427.23		1,000,278.51		41,420,203.65	-639,092.70	6.75		1,320,611,074.64

三、公司基本情况

公司注册地、组织形式和总部地址

公司名称：深圳市兆新能源股份有限公司

中文简称：兆新股份

股票代码：002256

注册地址：深圳市罗湖区笋岗梨园路 8 号 HALO 广场一期 5 层（笋岗三号仓库五层）509-514、516 单元

注册资本：人民币 1,882,411,872 元

企业统一社会信用代码：9144030061890815XU

企业公司负责人：李化春

公司类型：股份有限公司

公司及各子公司主要经营范围：新能源充电设施的投资；新能源光伏发电设施的投资；停车场的投资；新能源汽车的投资；电力储能设备的投资与技术开发；电力储能系统软件的技术开发；防腐、防水、粘胶高分子材料及涂料，汽车尾气净化产品、清洁养护产品、美容美化产品、油品添加剂（不含危险化学品）、制动液产品，气雾剂及日用化学品，精密包装制品（含注塑），生物降解新材料及其制品的技术开发；技术服务、技术转让及销售；商业经营管理。（以上法律、行政法规、国务院决定禁止的项目除外，限制的项目须取得许可后方可经营）；新能源充电设施、新能源光伏发电设施的建设与运营；停车场的建设与运营；新能源汽车的租赁、运营（不含金融租赁）；电力储能设备的生产与销售；防腐、防水、粘胶高分子材料及涂料，汽车尾气净化产品、清洁养护产品、美容美化产品、油品添加剂（不含危险化学品）、制动液产品，气雾剂及日用化学品，精密包装制品（含注塑），生物降解新材料及其制品的生产；非经营性危险货物运输。

公司及子公司涉及主要业务：新能源、精细化工两大业务，其中新能源业务主要为太阳能光伏发电业务。

本财务报表经公司董事会于 2022 年 8 月 28 日批准报出。

截至报告期末，公司纳入合并财务报表范围的子公司共 24 户，详见本附注九、在其他主体中的权益。

公司本报告期合并财务报表范围比上年度增加 2 户，减少 1 户，详见本附注八、合并范围的变更。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2014 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司经营新能源、精细化工等业务。公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、政府补助确认、在建工程等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本报告五、27“收入”、本报告五、28“政府补助”及本报告五、17“在建工程”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本报告五、32“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 6 月 30 日的财务状况及 2022 年上半年的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定人民币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

1.同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

2.非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来

的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本报告五、15“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6、合并财务报表的编制方法

1.合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

2.合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本报告五、15“长期股权投资”或本报告五、10“金融工具”。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本报告五、15“长期股权投资”(2)④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本报告五、15“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1.外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但本集团发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

2.对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

3.外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(4) 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

(7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。

减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

(8) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(9) 已发生信用减值的金融资产的判断标准

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1、发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2、债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3、债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4、债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5、发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6、以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

(10) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(11) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(12) 各类金融资产信用损失的确定方法

① 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	本组合为应收的银行承兑汇票
商业承兑汇票	本组合为应收的商业承兑汇票

② 应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
组合 2（国家新能源补贴组合）	本组合为应收国家新能源补贴。
组合 3（其他组合）	本组合为应收纳入合并范围内的子公司款项（母公司报表附注中），应收政府款项等。

本公司将账龄作为信用风险特征的应收账款项组合计提坏账比例估计如下：

账龄组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征
账龄	应收账款计提比例
6 个月以内	0.00%
7-12 月	3.00%
1—2 年	10.00%
2—3 年	20.00%
3 年以上	50.00%

③ 其他应收款

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1（账龄组合）	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
组合 2（地方性光伏发电补贴组合）	本组合为应收地方性光伏发电补贴。
组合 3（其他组合）	本组合为应收纳入合并范围内的子公司款项（母公司报表附注中），应收政府款项等。

本公司将账龄作为信用风险特征的应收账款项组合计提坏账比例估计如下：

账龄组合	以应收款项的账龄作为信用风险特征
账龄	其他应收款计提比例
6 个月以内	0.00%
7-12 月	3.00%
1—2 年	10.00%
2—3 年	20.00%
3 年以上	50.00%

④债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

⑤其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

⑥长期应收款

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

11、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本报告五、10“金融工具”。

12、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、半成品、库存商品、发出商品、委托加工物资、低值易耗品及包装物等六大类等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见本报告五、10“金融工具”。

14、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

15、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见本报告五、10“金融工具”。

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司 2019 年 01 月 01 日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本报告五、6、“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

16、固定资产

（1）确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
----	------	------	-----	------

房屋及建筑物	年限平均法	10~20	5-10	4.5~9
光伏电站	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	5~10	5-10	9~18
电子设备	年限平均法	5	5	19
运输设备	年限平均法	5	5	19
家私及其他设备	年限平均法	5	5	19

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。固定资产的减值

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本报告五、21“长期资产减值”。

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

本报告期内固定资产、在建工程投资情况，详见本报告七、13、固定资产以及 14、在建工程。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

详见本报告五、30. 租赁

17、在建工程

(1) 在建工程的确认方法

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。在建工程通常有“自营”和“出包”两种方式，公司从事光伏电站业务的在建工程采用工程总承包（EPC）模式。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(3) 在建工程的减值测试方法及减值准备计提方法

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见本报告五、21“长期资产减值”。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19、使用权资产

在租赁期开始日，承租人应当对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

（1）初始计量

使用权资产应当按照成本进行初始计量。该成本包括：

（一）租赁负债的初始计量金额；

（二）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

（三）承租人发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

（四）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

（2）后续计量

承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

20、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

其中，知识产权类无形资产项目的使用寿命及摊销方法如下：

项目	使用寿命	摊销方法
专利权	10 年	直线法分期平均摊销

商标权	10 年	直线法分期平均摊销
-----	------	-----------

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本报告五、21“长期资产减值”。

21、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

22、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括装修费、维修费等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

23、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

（3）辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

25、租赁负债

在租赁期开始日，承租人应当对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）初始计量

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，承租人应当采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，应当采用承租人增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。

承租人增量借款利率，是指承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

（2）后续计量

承租人应当按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益。

在租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，承租人应当按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

26、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本集团承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

27、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

基于以上原则，客户取得相关商品控制权的时点和具体原则按国内销售和出口销售分别确定如下：

国内销售：①客户现款提货，于收款交货后，即认为产品所有权的风险和报酬已经转移给客户，公司确认销售收入；②预收款结算的，于交货后取得对方客户确认收货单，即认为产品所有权的风险和报酬已经转移给客户，公司确认销售收入；③按一定账期赊销的，客户按账期结算，根据客户订单交货后取得对方客户确认，即认为产品所有权的风险和报酬已经转移给客户，公司确认销售收入。

国外销售：公司根据签订的订单发货，公司持出口专用发票、送货单等原始单证进行报关出口后，通过海关的审核，完成出口报关手续并取得报关单据作为风险报酬的转移时点，根据出库单、出口专用发票和报关单入账，确认销售收入。

光伏发电收入：公司光伏发电收入主要来源于购电企业购电价格与按规定取得国家可再生能源电价附加补助资金两部分。光伏电站通过国家电力公司验收、达到并网条件后下达并网运行通知，同时签订《购售电合同》。按照合同约定的并网电价与发电量进行结算从而确认收入，同时按规定取得国家可再生能源电价附加补助资金的，按收到或应收的补助金额确认收入。

28、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

30、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

1、本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋及建筑物、土地。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司自租赁期开始的次月对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- （1）该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- （2）增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，（除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，）在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2）融资租赁的会计处理方法

不适用

31、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

（2）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证

据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(3) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(4) 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(5) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	商品销售应税收入按 13% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税、应税服务收入按 6% 计缴增值税。	13%、6%
消费税	按销售应税涂料应税收入计缴。	4%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税计缴。	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴。	15%、16.5%、20%、25%
教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴。	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税计缴。	2%

2、税收优惠

根据国家税务总局国税函[2008]985 号《国家税务总局关于高新技术企业 2008 年度缴纳企业所得税问题的通知》，公司 2008 年 12 月获批成为国家级高新技术企业，2014 年 9 月 30 日公司复审通过高新技术企业，并取得编号为 GR201444201488 的高新技术企业证书，有效期三年。2017 年 10 月 31 日公司复审通过高新技术企业，并取得编号为 GR201744201812 的高新技术企业证书，有效期三年。2020 年 12 月 11 日公司复审通过高新技术企业，并取得编号为 GR202044206786 的高新技术企业证书，有效期三年。

公司之子公司安徽生源化工有限公司于 2021 年 9 月 18 日获批成为国家高新技术企业，并取得编号为 GR202134002754 的高新技术企业证书，有效期三年。

公司之全资子公司彩虹股份(香港)有限公司，以及全资孙公司香港兆新实业有限公司依据香港立法局颁布的《税务条例》，实行两级利得税制度，即：香港公司首 200 万港币的利润按照 8.25%的税率计算，超过 200 万港币的部分按照 16.5%计算。

公司之全资子公司深圳市永晟新能源有限公司之子公司合肥市永聚太阳能电力开发有限公司、湖州晶盛光伏科技有限公司、宁夏揭阳中源电力有限公司、新余德佑太阳能电力有限公司、合肥晟日太阳能发电有限公司、新昌兆晟新能源有限公司、义乌市永聚新能源有限公司、金华市兆晟新能源有限公司、及兰溪市永晟新能源有限公司光伏发电项目符合《中华人民共和国企业所得税法》第二十七条第二款、《企业所得税法实施条例》第八十七条及财政部、国家税务总局、国家发展和改革委员会以财税[2008]116 号文发布的《公共基础设施企业所得税优惠目录（2008 年版）》“由政府投资主管部门核准的太阳能发电新建项目”条件，自项目取得第一笔生产经营收入所属年度起，第一至第三年免征企业所得税，第四年至第六年减半征收企业所得税。

合肥晟日于 2022 年度为第三个减半征收企业所得税年度，新昌兆晟、义乌永聚、金华兆晟、兰溪永晟于 2022 年度为第二个减半征收企业所得税年度。目前，新昌兆晟、金华兆晟选择享受小微企业所得税税收优惠政策。

小微企业税收优惠政策:根据《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》(国家税务总局公告 2019 年第 2 号)规定：“一、自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税;对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。再根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业和个体工商户应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在现行优惠政策上，再减半征收所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	966.64	3,160.53
银行存款	117,880,051.00	106,184,311.01
合计	117,881,017.64	106,187,471.54
其中：存放在境外的款项总额	477,201.28	342,335.88
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	463,288.24	275,218.47

其他说明

(1) 于 2022 年 6 月 30 日，本公司的所有权受到限制的货币资金为人民币 463,288.24 元，详见本附注 57、所有权或使用权受限的资产。

(2) 于 2022 年 6 月 30 日，本公司存放于境外的货币资金为人民币 477,201.28 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当	4,930,361.84	4,930,361.84

期损益的金融资产		
其中：		
安徽生源业绩对赌相关股权补偿	4,930,361.84	4,930,361.84
合计	4,930,361.84	4,930,361.84

其他说明

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	7,589,859.23	5,550,349.45
商业承兑票据		20,000,000.00
合计	7,589,859.23	25,550,349.45

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	1,880,609.50	7,589,859.23
合计	1,880,609.50	7,589,859.23

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	37,344,623.13	15.17%	37,344,623.13	100.00%		37,289,134.38	16.63%	37,289,134.38	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	208,890,553.66	84.83%	10,503,770.84	5.03%	198,386,782.82	186,987,095.23	83.37%	9,645,533.95	5.16%	177,341,561.28

其中：										
组合 1 (账龄组合)	40,883,345.45	16.60%	3,019,054.83	7.38%	37,864,290.62	39,391,902.14	17.56%	2,884,543.92	7.32%	36,507,358.22
组合 2 (国家新能源补贴组合)	168,007,208.21	68.23%	7,484,716.01	4.45%	160,522,492.20	147,595,193.09	65.81%	6,760,990.03	4.58%	140,834,203.06
合计	246,235,176.79	100.00%	47,848,393.97	19.43%	198,386,782.82	224,276,229.61	100.00%	46,934,668.33	20.93%	177,341,561.28

按单项计提坏账准备： 37,344,623.13

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
辽宁润迪汽车环保科技股份有限公司	6,523,401.90	6,523,401.90	100.00%	账龄较长，预计无法收回
深圳市源森态环保科技有限公司	461,814.00	461,814.00	100.00%	预计无法收回
合肥聚能新能源科技有限公司	29,250,062.00	29,250,062.00	100.00%	诉讼胜诉，但仍无法执行
OCI Americas Inc.	1,109,345.23	1,109,345.23	100.00%	超出信用期较长，收回存在较大不确定性
合计	37,344,623.13	37,344,623.13		

按组合计提坏账准备： 3,019,054.83

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	33,332,339.92	76,549.40	0.23%
其中：6 个月以内	30,780,693.30		0.00%
7-12 个月	2,551,646.62	76,549.40	3.00%
1 至 2 年	2,038,253.71	203,825.38	10.00%
2 至 3 年	58,986.20	11,797.24	20.00%
3 年以上	5,453,765.62	2,726,882.81	50.00%
合计	40,883,345.45	3,019,054.83	

确定该组合依据的说明：

组合 1：本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

按组合计提坏账准备： 7,484,716.01

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
国家新能源补贴	168,007,208.21	7,484,716.01	4.45%
合计	168,007,208.21	7,484,716.01	

确定该组合依据的说明：

组合 2：本组合为应收国家新能源补贴，按预期信用损失一般模型组合计提坏账准备，预期信用损失率为 4.45%。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额		6,760,990.03		6,760,990.03
2022 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				-
--转回第二阶段				-
--转回第一阶段				-
本期计提		723,725.98		723,725.98
本期转回				-
本期转销				-
本期核销				-
其他变动				-
2022 年 6 月 30 日余额		7,484,716.01		7,484,716.01

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	73,091,029.72
6 个月以内	52,757,359.37
7-12 个月	20,333,670.35
1 至 2 年	38,839,405.34
2 至 3 年	32,223,562.32
3 年以上	102,081,179.41
3 至 4 年	27,551,387.12
4 至 5 年	32,938,409.80
5 年以上	41,591,382.49
合计	246,235,176.79

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款	37,289,134.38	55,488.75				37,344,623.13
按组合计提坏						

账准备的应收账款					
其中：组合 1 (账龄组合)	2,884,543.92	134,510.93			3,019,054.85
组合 2 (国家 新能源补贴组 合)	6,760,990.03	723,725.96			7,484,715.99
合计	46,934,668.3 3	913,725.64			47,848,393.9 7

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第 1 名	68,631,751.23	27.87%	3,057,542.42
第 2 名	61,639,237.06	25.03%	2,746,026.13
第 3 名	29,250,062.00	11.88%	29,250,062.00
第 4 名	25,203,594.91	10.24%	1,122,819.38
第 5 名	16,848,169.48	6.84%	289,295.51
合计	201,572,814.68	81.86%	

(4) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

(5) 所有权或使用权受限制的应收账款情况

详见本报告注释 57、所有权或使用权受限的资产。

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	100,000.00	
合计	100,000.00	

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

本公司的应收票据主要用于背书转让及贴现，因此符合“兼有获取合同现金流量和对外出售”的业务模式，公司将应收 6+9 银行的银行承兑汇票分类至“应收账款融资”列示。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	68,703,209.25	96.10%	2,378,816.94	48.97%
1 至 2 年	1,139,202.56	1.59%	1,509,658.21	31.08%
2 至 3 年	1,057,065.86	1.48%	435,402.85	8.96%
3 年以上	594,402.94	0.83%	533,451.09	10.99%
合计	71,493,880.61		4,857,329.09	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与公司关系	金额（元）	账龄	占期末预付款项的比例（%）	款项内容
第一名	非关联方	36,816,750.00	1 年以内	51.50%	预付费用
第二名	非关联方	24,178,250.00	1 年以内	33.82%	预付费用
第三名	非关联方	1,616,956.00	1 年以内	2.26%	预付业务款
第四名	非关联方	1,546,000.00	1 年以内	2.16%	预付业务款
第五名	非关联方	1,050,000.00	1 年以内	1.47%	预付租赁费
合计		65,207,956.00	——	91.21%	——

其他说明：

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 65,207,956.00 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 91.21%。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	80,672,876.50	179,013,567.79
合计	80,672,876.50	179,013,567.79

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

深圳市中小微企业投资管理有限公司	14,332,413.70	14,332,413.70
减：坏账准备	-14,332,413.70	-14,332,413.70

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
深圳市中小微企业投资管理有限公司	14,332,413.70	3 年以上	发生纠纷	预计较难收回，计提全额坏账准备
合计	14,332,413.70			

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额			14,332,413.70	14,332,413.70
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
2022 年 6 月 30 日余额			14,332,413.70	14,332,413.70

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

本公司应收深圳市中小微企业投资管理有限公司 3 年以上的股利 14,332,413.70 元，系按股东会决议约定于 2019 年前支付。本公司经与该公司多次的诉讼，均无法达成资产回收的结果，从谨慎性原则出发，判断该应收股利已发生信用减值，故全额计提坏账准备。

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权转让款	63,543,011.67	164,843,319.29
保证金(押金)	5,151,418.65	3,887,930.77
往来款	9,744,394.80	9,037,276.85
地方性光伏发电度电补贴	4,151,113.69	952,298.50
其他	1,817,069.41	2,480,403.91
合计	84,407,008.22	181,201,229.32

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额		1,753,938.35	433,723.18	2,187,661.53
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		1,556,630.48		1,556,630.48
其他变动		-10,160.29		-10,160.29
2022 年 6 月 30 日余额		3,300,408.54	433,723.18	3,734,131.72

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	78,383,133.89
6 个月以内	11,838,676.89
7-12 个月	66,544,457.00
1 至 2 年	2,751,336.34
2 至 3 年	1,227,977.36
3 年以上	2,044,560.63
3 至 4 年	2,017,923.18
4 至 5 年	23,750.55
5 年以上	2,886.90
合计	84,407,008.22

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账	433,723.18					433,723.18
按组合计提坏账						
其中：组合 1（账龄组合）	1,753,938.35	1,556,630.48			-10,160.29	3,300,408.54
合计	2,187,661.53	1,556,630.48			-10,160.29	3,734,131.72

组合 1：本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。本期其他应收款坏账准备其他变动主要是子公司河北兆腾丧控所致。

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
天津泽裕能源管理有限公司	股权转让款	63,543,011.67	7-12 个月	75.28%	1,906,290.35
合肥市财政局	地方性光伏发电度电补贴	2,258,365.69	1-6 个月, 1-2 年	2.68%	22,073.00
上海玖桃皓洲文化传媒有限公司	暂付款项	2,132,075.41	7-12 个月	2.53%	63,962.26
国网江西省电力有限公司	地方性光伏发电度电补贴	1,892,748.00	1-6 个月	2.24%	
广东翔鹰化工有限公司	押金	1,584,200.00	3-4 年	1.88%	792,100.00
合计		71,410,400.77		84.60%	2,784,425.61

5) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
合肥市财政局	合肥市光伏发电市级度电补贴	2,258,365.69	1-6 个月, 1-2 年	预计 2022 年收取、补贴金额 2258365.69 元, 合经信电子[2016]431 号
国网江西省电力有限公司	江西省光伏发电项目省级度电补贴	1,892,748.00	1-6 个月	预计 2022 年收取、补贴金额 1892748 元, 赣财建[2014]106 号

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	533,290.06		533,290.06	1,070,570.33		1,070,570.33
在产品	1,193,511.47	16,714.05	1,176,797.42	781,459.44	554.50	780,904.94
库存商品	24,318,725.98	7,280,398.61	17,038,327.37	18,101,260.14	7,346,494.96	10,754,765.18
周转材料	2,686,882.91	1,547,424.08	1,139,458.83	2,337,340.33	1,611,454.04	725,886.29
发出商品	270,755.97		270,755.97	7,072,011.95		7,072,011.95
委托加工物资	5,695,337.93	345,461.49	5,349,876.44	6,590,653.26	492,647.45	6,098,005.81

合计	34,698,504.32	9,189,998.23	25,508,506.09	35,953,295.45	9,451,150.95	26,502,144.50
----	---------------	--------------	---------------	---------------	--------------	---------------

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	554.50	16,444.42		284.87		16,714.05
库存商品	7,346,494.96	27,935.69		94,032.04		7,280,398.61
周转材料	1,611,454.04			64,029.96		1,547,424.08
委托加工物资	492,647.45	91,923.92		239,109.88		345,461.49
合计	9,451,150.95	136,304.03		397,456.75		9,189,998.23

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预计一年内予以抵扣的增值税进项税额	13,705,809.77	33,293,908.90
国债逆回购余额	70,014,700.14	
预缴增值税	17,328.20	17,328.20
合计	83,737,838.11	33,311,237.10

其他说明：

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	1,260,498.07		1,260,498.07	1,195,673.06		1,195,673.06	11.14%
其中： 未实现融资收益	679,501.93		679,501.93	744,326.94		744,326.94	
合计	1,260,498.07		1,260,498.07	1,195,673.06		1,195,673.06	

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市新彩再生材料科技有限公司											31,383,444.91
河北兆腾气雾剂科技有限公司（注1）		48,000,000.00									48,000,000.00
上海中锂实业有限公司	74,976,480.00			17,389.90							74,993,869.90
青海锦泰钾肥有限公司	442,126,553.82			7,974,631.92							450,101,185.74
上海摩睿企业管理中心（有限合伙）（注2）		18,000,000.00		-38,425.29							17,961,574.71
小计	517,103,033.82	66,000,000.00		7,953,596.53							591,056,630.35
合计	517,103,033.82	66,000,000.00		7,953,596.53							591,056,630.35

其他说明

注1：本期因控股子公司河北兆腾气雾剂科技有限公司其他股东增资并签署一致行动协议导致公司股权被动稀释，公司持股比例降为 47.059%，公司失去对其的控制权，核算方法由成本法变为权益法，合并报表中按照公允价值对剩余股权进行计量。

注2：本期子公司兆新商业通过收购和增资方式，出资 1800 万元收购上海摩睿企业管理中心（有限合伙）29.03%股权，采用权益法对该长期股权投资进行核算。

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：权益工具投资	181,011,485.71	181,011,485.71
合计	181,011,485.71	181,011,485.71

其他说明：

注：以上分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，其公允价值变动计入公允价值变动损益。

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	629,650,492.31	532,877,932.74
合计	629,650,492.31	532,877,932.74

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	光伏电站	机器设备	电子设备	运输设备	家私及其它设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	55,959,757.30	608,979,408.58	40,336,493.61	3,174,195.68	6,213,346.92	2,622,310.99	717,285,513.08
2. 本期增加金额		112,089,002.51	283,893.81	285,505.66	1,801,394.76	1,981,803.54	116,441,600.28
（1）购置			283,893.81	285,505.66	1,801,394.76	1,981,803.54	4,352,597.77
（2）在建工程转入		112,089,002.51					112,089,002.51
（3）企业合并增加							
3. 本期减少金额				40,389.99	406,515.39	210,450.94	657,356.32
（1）处置或报废						210,450.94	210,450.94
（2）企业合并减少				40,389.99	406,515.39		446,905.38
4. 期末余额	55,959,757.30	721,068,411.09	40,620,387.42	3,419,311.35	7,608,226.29	4,393,663.59	833,069,757.04
二、累计折							

旧							
1. 期初 余额	25,687,013 .47	133,485,94 6.34	16,347,244 .10	1,862,064. 20	3,314,310. 41	1,873,901. 82	182,570,48 0.34
2. 本期 增加金额	903,596.70	15,783,975 .85	2,064,046. 87	63,818.61	526,942.10	61,838.21	19,404,218 .34
(1) 计提	903,596.70	15,783,975 .85	2,064,046. 87	63,818.61	526,942.10	61,838.21	19,404,218 .34
3. 本期 减少金额				31,407.14	341,133.97	19,992.84	392,533.95
(1) 处置或 报废						19,992.84	19,992.84
(2) 企业 合并减少				31,407.14	341,133.97		372,541.11
4. 期末 余额	26,590,610 .17	149,269,92 2.19	18,411,290 .97	1,894,475. 67	3,500,118. 54	1,915,747. 19	201,582,16 4.73
三、减值准 备							
1. 期初 余额		1,837,100. 00					1,837,100. 00
2. 本期 增加金额							
(1) 计提							
3. 本期 减少金额							
(1) 处置或 报废							
4. 期末 余额		1,837,100. 00					1,837,100. 00
四、账面价 值							
1. 期末 账面价值	29,369,147 .13	569,961,38 8.90	22,209,096 .45	1,524,835. 68	4,108,107. 75	2,477,916. 40	629,650,49 2.31
2. 期初 账面价值	30,272,743 .83	473,656,36 2.24	23,989,249 .51	1,312,131. 48	2,899,036. 51	748,409.17	532,877,93 2.74

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	27,325,636.95	因工程结算问题暂未办理产权证书

其他说明

注：所有权或使用权受限制的固定资产情况详见本报告附注、57、所有权或使用权受到限制的资产。

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	8,015,076.13	121,917,442.81
合计	8,015,076.13	121,917,442.81

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
石岩兆新能源 工业园城市更新项目	1,326,367.90		1,326,367.90	1,326,367.90		1,326,367.90
河北兆腾气雾 剂科技有限公司年产2亿罐 绿色环保气雾 用品项目				6,055,583.62		6,055,583.62
安徽生源车间 建筑安装工程	14,504,182.15	7,815,473.92	6,688,708.23	14,467,702.15	7,815,473.92	6,652,228.23
合肥永聚水灾 受损资产修复 工程				71,572,916.61		71,572,916.61
合肥晟日水灾 受损资产修复 工程				36,310,346.45		36,310,346.45
合计	15,830,550.05	7,815,473.92	8,015,076.13	129,732,916.73	7,815,473.92	121,917,442.81

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入 固定资产 金额	本期 其他 减少 金额	期末 余额	工程 累计 投入 占预 算比 例	工程 进度	利息 资本 化累 计金 额	其 中： 本期 利息 资本 化金 额	本期 利息 资本 化率	资金 来源
合肥永聚 水灾 受损 资产 修复 工程	37,036,572.26	71,572,916.61	5,173,662.51	76,746,579.12			92.16%	100.00%				其他
合肥 晟日 水灾 受损 资产	11,308,264.88	36,310,346.45	478,577.53	36,788,923.98		0.00	89.94%	100.00%				其他

修复工程												
安徽生源车间建筑安装工程	15,000,000.00	14,467,702.15	36,480.00			14,504,182.15	96.69%	100%				其他
合计	63,344,837.14	122,350,965.21	5,688,720.04	113,535,503.10		14,504,182.15						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

合肥永聚和合肥晟日水灾受损资产修复工程的在建工程期初余额中包含原受损固定资产转入金额 8,403.82 万元。

15、使用权资产

单位：元

项目	房屋	土地/屋顶	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	25,360,819.59	14,300,535.21	39,661,354.80
2. 本期增加金额	6,130,440.40		6,130,440.40
(1) 租入	6,130,440.40		6,130,440.40
3. 本期减少金额	1,202,328.22		1,202,328.22
(1) 租赁变更	1,202,328.22		1,202,328.22
4. 期末余额	30,288,931.77	14,300,535.21	44,589,466.98
二、累计折旧			
1. 期初余额		829,048.67	829,048.67
2. 本期增加金额	3,097,009.17	414,524.34	3,511,533.51
(1) 计提	3,097,009.17	414,524.34	3,511,533.51
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	3,097,009.17	1,243,573.01	4,340,582.18
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	27,191,922.60	13,056,962.20	40,248,884.80

2. 期初账面价值	25,360,819.59	13,471,486.54	38,832,306.13
-----------	---------------	---------------	---------------

其他说明：

注：1、租入房屋主要为公司租入的深圳科技生态园办公室，租赁期限自 2021 年 12 月 31 日至 2026 年 12 月 30 日。本期新增租入房屋为租赁深圳市宝华路一物业，租赁期限自 2022 年 2 月 22 日至 2025 年 2 月 21 日。

2、租入土地和屋顶主要为光伏电站项目用地，租赁期限 20-25 年不等。

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	69,943,774.04	3,945,900.00	9,172,092.21	11,520,698.45	94,582,464.70
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	42,431,000.00				42,431,000.00
(1) 处置					
(2) 企业合并减少	42,431,000.00				42,431,000.00
4. 期末余额	27,512,774.04	3,945,900.00	9,172,092.21	11,520,698.45	52,151,464.70
二、累计摊销					
1. 期初余额	8,101,600.86	312,383.75	9,139,968.22	11,520,698.45	29,074,651.28
2. 本期增加金额	660,114.99	197,295.00	17,522.10		874,932.09
(1) 计提	660,114.99	197,295.00	17,522.10		874,932.09
3. 本期减少金额	3,818,789.82				3,818,789.82
(1) 处置					
(2) 企业合并减少	3,818,789.82				3,818,789.82
4. 期末余额	4,942,926.03	509,678.75	9,157,490.32	11,520,698.45	26,130,793.55
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加					

金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	22,569,848.01	3,436,221.25	14,601.89		26,020,671.15
2. 期初账面价值	61,842,173.18	3,633,516.25	32,123.99		65,507,813.42

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合肥晟日太阳能发电有限公司（溢价收购，非同一控制下企业合并形成）	8,324.92					8,324.92
安徽生源化工有限公司（溢价收购，非同一控制下企业合并形成）	23,912,373.19					23,912,373.19
合计	23,920,698.11					23,920,698.11

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合肥晟日太阳	8,324.92					8,324.92

能发电有限公司					
安徽生源化工有限公司	23,912,373.19				23,912,373.19
合计	23,920,698.11				23,920,698.11

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费及维修费	3,560,985.85	4,459,795.09	948,209.55		7,072,571.39
技术服务费和检测服务费		2,364,150.88	41,179.71		2,322,971.17
合计	3,560,985.85	6,823,945.97	989,389.26		9,395,542.56

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	7,645,507.76	1,911,376.94	6,841,192.28	1,710,298.07
内部交易未实现利润	992,162.61	248,040.65	1,026,572.85	256,643.21
可抵扣亏损	146,476,947.29	28,077,659.64	157,080,912.21	30,531,628.27
递延收益	298,550.00	44,782.50	332,675.00	49,901.25
合计	155,413,167.66	30,281,859.73	165,281,352.34	32,548,470.80

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	21,928,832.12	5,482,208.03	22,647,436.16	5,661,859.04
合计	21,928,832.12	5,482,208.03	22,647,436.16	5,661,859.04

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		30,281,859.73		32,548,470.80
递延所得税负债		5,482,208.03		5,661,859.04

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	404,121,876.50	403,828,532.43
可抵扣亏损	826,557,900.23	712,754,473.69
合计	1,230,679,776.73	1,116,583,006.12

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年	2,747,344.98	3,231,173.88	
2023 年	249,713.62	2,808,897.05	
2024 年	4,443,311.24	6,303,536.14	
2025 年	36,470,560.14	38,251,393.80	
2026 年	138,316,894.71	139,027,345.42	
2027 年	2,889,779.83		
2028 年			
2029 年	76,550,746.58	76,550,746.58	
2030 年	260,572,406.09	260,572,406.09	
2031 年	226,050,797.60	186,008,974.73	
2032 年	78,266,345.44		
合计	826,557,900.23	712,754,473.69	

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产采购款	2,000,000.00		2,000,000.00	2,000,000.00		2,000,000.00
待抵扣的增值税进项税额	27,911,553.96		27,911,553.96	72,438,079.45		72,438,079.45
减：一年内到期部分（见本报告附注 9）	13,705,809.77		13,705,809.77	33,293,908.90		33,293,908.90
预付工程款	18,382,572.68		18,382,572.68	2,308,813.00		2,308,813.00
合计	34,588,316.87		34,588,316.87	43,452,983.55		43,452,983.55

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,000,000.00	896,556.08
合计	1,000,000.00	896,556.08

短期借款分类的说明：

注：该质押借款为已贴现未到期的非 6+9 银行的银行承兑汇票金额。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
6 个月以内	35,715,899.85	32,139,082.89
7-12 个月	6,681,454.10	5,511,083.57
1-2 年	1,865,535.30	1,138,588.97
2-3 年	845,236.76	1,676,186.14
3 年以上	23,707,311.59	25,861,957.88
合计	68,815,437.60	66,326,899.45

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
合肥聚能新能源科技有限公司	8,933,301.00	未结算采购款
苏州海基飞跃特种装备工程有限公司	3,442,100.00	按和解协议履行中
安徽皖豪工程建设有限公司	1,552,018.00	按和解协议履行中
合计	13,927,419.00	

23、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
6 个月以内	172,557.20	5,584,391.10
7-12 个月		
合计	172,557.20	5,584,391.10

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售合同	7,142,175.93	8,433,897.39
合计	7,142,175.93	8,433,897.39

25、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

一、短期薪酬	7,309,814.52	20,769,013.36	23,674,295.40	4,404,532.48
二、离职后福利-设定提存计划		1,779,929.58	1,779,929.58	
三、辞退福利		31,388.52	31,388.52	
合计	7,309,814.52	22,580,331.46	25,485,613.50	4,404,532.48

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	7,309,814.52	19,632,623.52	22,537,905.56	4,404,532.48
3、社会保险费		584,417.04	584,417.04	
其中：医疗保险费		483,178.77	483,178.77	
工伤保险费		56,039.77	56,039.77	
生育保险费		45,198.50	45,198.50	
4、住房公积金		551,972.80	551,972.80	
合计	7,309,814.52	20,769,013.36	23,674,295.40	4,404,532.48

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		1,751,823.87	1,751,823.87	
2、失业保险费		28,105.71	28,105.71	
合计		1,779,929.58	1,779,929.58	

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,069,298.94	114,626.90
消费税	172,680.81	69,654.74
企业所得税	1,365,520.94	3,015,420.91
个人所得税	151,112.33	167,047.73
城市维护建设税	13,485.66	4,875.84
教育费附加	5,779.57	2,089.64
房产税	676,544.43	512,356.60
地方教育费附加	3,853.06	1,393.10
土地使用税	171,906.17	159,865.26
印花税	1,935.37	3,384.87
水利基金	2,011.63	4,910.70
合计	9,634,128.91	4,055,626.29

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	18,449,711.96	13,267,538.62
其他应付款	680,341,538.20	564,074,300.34
合计	698,791,250.16	577,341,838.96

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		72,053.82
非金融机构借款利息	18,449,711.96	13,195,484.80
合计	18,449,711.96	13,267,538.62

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	207,677.13	6,257,100.00
非金融机构借款（注 1）	540,670,430.79	455,670,430.79
应付股权收购款		12,421,900.00
预收股权转让款（注 2）	100,159,000.00	
往来款	19,434,172.03	69,344,480.09
运费	4,493,941.58	4,544,246.67
拆迁补偿款及违约金（注 3）	13,180,000.00	13,180,000.00
其他	2,196,316.67	2,656,142.79
合计	680,341,538.20	564,074,300.34

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
合肥聚能新能源科技有限公司	6,252,322.93	未结算工程款
揭阳中诚集团有限公司	1,467,873.17	未结算工程款
昆山市强伟杰塑料有限公司	4,857,100.00	因安徽生源资金链紧张未偿付的工程款
合计	12,577,296.10	

其他说明

注 1：该非金融机构借款系应付非金融机构借款本金。

(1) 东莞瑞禾于 2021 年 8 月 9 日与天津泽悦签署了《债权转让协议书》，东莞瑞禾将对公司所享有的债权金额人民币 483,852,514.12 元及相应担保权利转让给天津泽悦；随后公司与天津泽悦签署《债务清偿协议》，并依据协议偿还 1.38 亿元，剩余 345,852,514.12 元本金自 2021 年 8 月 16 日按照 15.4%/年利率计息，截至资产负债表日，借款本金余额 245,852,514.12 元。

(2) 科恩斯于 2021 年 4 月 19 日将对公司享有的剩余借款人民币 64,817,916.67 元及相关的债权人权利全部转让给青岛博扬。2022 年 2 月 15 日, 公司继续向青岛博扬借款 5,500 万元用于补充资金流动性。2022 年 4 月 25 日, 公司与青岛博扬及海南盈飞签订《债务延期及债权转让协议》, 青岛博扬将前述剩余债权转让给海南盈飞。截至资产负债表日, 借款本金余额 94,817,916.67 元。

(3) 公司分别于 2021 年 5 月、2022 年 2 月、2022 年 6 月向浙江千虹借款 2,500 万元 (年利率为 28.8%, 展期后降为 15.40%每年)、3,500 万元 (利率为 15.40%每年)、12,000 万元 (利率为 14.8%每年), 截至资产负债表日, 借款本金合计人民币 18,000 万元

(4) 公司与惠州市海恒贸易有限公司签订《借款协议》, 借款总金额 2000 万元, 借款利率为 0.0428%/日, 90 日后到期一次还本付息, 借款期间为 2021 年 11 月 15 日-2022 年 2 月 15 日, 后展期至 2022 年 8 月 15 日。截至资产负债表日, 借款本金余额 20,000,000.00 元。

注 2: 2022 年 3 月 29 日, 公司召开第六届董事会第九次会议, 2022 年 4 月 21 日, 公司召开 2021 年年度股东大会, 审议通过了《关于出售青海锦泰全部股权的议案》, 出售参股子公司青海锦泰全部股权, 本次股权转让的交易对手方为四川新金路集团股份有限公司, 股权转让价款为人民币 50,159 万, 目前已预收 10,015.9 万元, 目前尚未完成股权交割。

注 3: 因公司深圳市宝安区石岩街道兆新能源工业园城市更新单元项目拆迁补偿事项终止, 截至资产负债表日, 公司已按照协议约定退还联玺投资支付的首期款人民币 13,000 万元, 已无违约情形, 尚欠付相关违约金 1,318 万元。

28、一年内到期的非流动负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		12,500,000.00
一年内到期的长期应付款	6,139,782.84	5,824,025.53
一年内到期的租赁负债	4,944,184.05	3,386,346.10
合计	11,083,966.89	21,710,371.63

其他说明:

注 1: 一年内到期的长期应付款详见 32、长期应付款;

注 2: 一年内到期的租赁负债详见 31、租赁负债。

29、其他流动负债

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
待转增值税销项税	74,894.08	109,098.82
已背书未到期未终止确认的银行承兑汇票	6,139,258.13	4,653,793.37
合计	6,214,152.21	4,762,892.19

30、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		43,750,000.00
减: 一年内到期的部分		-12,500,000.00

合计		31,250,000.00
----	--	---------------

31、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
土地/屋顶租赁	14,636,457.66	14,221,146.48
房屋租赁	24,612,823.54	25,360,819.59
减：一年内到期部分	-4,944,184.05	-3,386,346.10
合计	34,305,097.15	36,195,619.97

其他说明：

注：租赁合同相关使用权资产明细和变动详见附注 15、使用权资产

32、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	19,817,464.24	23,457,494.62
合计	19,817,464.24	23,457,494.62

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
售后租回-租金及相关利息费用	25,957,247.08	29,281,520.15
减：一年内到期部分	-6,139,782.84	-5,824,025.53
合计	19,817,464.24	23,457,494.62

其他说明：

2018年6月26日，湖州晶盛与平安国际融资租赁（天津）有限公司签署编号为“2018PAZL（TJ）0100902-ZL-01”的售后回租赁合同。约定出售标的物即租赁物，为湖州晶盛所拥有的4个屋顶式光伏电站设备及其配套设施。标的物转让款：人民币4,850万元；租赁本金：人民币4,850万元。对于上述事项，本公司签订保证合同承担连带保证责任，本公司的下属子公司同时提供了以下担保：湖州晶盛的100%股权质押；湖州晶盛的电力上网收费权质押；湖州晶盛的所有光伏电站设备及附属设施抵押。

33、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		273,748.56	
预计产品质量赔款	1,060,420.77	1,145,920.76	
预计消缺整改费用	44,808,721.00	47,463,000.00	详见附注十三、2、或有事项
合计	45,869,141.77	48,882,669.32	

34、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	3,242,675.00		70,125.00	3,172,550.00	企业研发投入补贴与产业转型升级与发展补贴
合计	3,242,675.00		70,125.00	3,172,550.00	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
透明玻璃隔热的纳米涂料研发	332,675.00			34,125.00			298,550.00	与资产相关
土地返还款	2,910,000.00		36,000.00				2,874,000.00	与资产相关
合计	3,242,675.00		36,000.00	34,125.00			3,172,550.00	

35、股本

单位：元

项目	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,882,411,872.00						1,882,411,872.00

36、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	26,760,820.80			26,760,820.80
其他资本公积	56,590,359.29			56,590,359.29
合计	83,351,180.09			83,351,180.09

37、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
二、将重	592,846.5						592,846.5

分类进损益的其他综合收益	3							3
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	592,846.53							592,846.53
其他综合收益合计	592,846.53							592,846.53

38、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	41,420,203.65			41,420,203.65
合计	41,420,203.65			41,420,203.65

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的 10% 提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本 50% 以上的，不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

39、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-791,980,473.99	-295,116,953.93
调整后期初未分配利润	-791,980,473.99	-295,116,953.93
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-29,864,547.55	-496,863,520.06
期末未分配利润	-821,845,021.54	-791,980,473.99

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

40、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	143,114,164.48	104,808,384.89	176,575,980.08	118,098,953.06
其他业务	4,971,837.71	4,058,964.71	2,765,027.73	2,501,999.99

合计	148,086,002.19	108,867,349.60	179,341,007.81	120,600,953.05
----	----------------	----------------	----------------	----------------

收入相关信息：无

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 7,142,175.93 元，其中，7,142,175.93 元预计将于 2022 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

41、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	1,249,988.75	1,343,969.27
城市维护建设税	90,909.65	94,565.54
教育费附加	38,246.17	40,319.08
房产税	210,474.17	262,533.99
土地使用税	350,847.09	585,244.52
印花税	173,832.10	96,640.04
地方教育费附加	25,399.20	26,879.40
其他附加税费		5,411.21
资源税		82.60
水利基金	7,062.03	5,994.36
合计	2,146,759.16	2,461,640.01

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利、社保、公积金	4,024,160.92	3,640,103.76
广告、业务宣传及展览费	197,585.81	2,227,508.41
差旅费	669,400.00	733,464.97
保险费	263,661.79	359,147.30
咨询顾问费		161,869.50
邮电费	11,756.06	23,938.47
其他	695,256.72	74,478.20
合计	5,861,821.30	7,220,510.61

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利、社保、公积金	12,634,400.63	9,390,367.24
咨询费、顾问费	13,466,784.15	15,284,726.71
房租水电费	4,613,071.13	1,582,764.95
招待费	2,747,983.79	1,479,722.98
保险费	3,373,639.72	428,829.67
折旧费	1,246,109.97	1,437,968.44
审计费	909,386.76	770,791.08
差旅费	109,310.48	231,487.59
其他	3,934,907.07	3,280,090.85

合计	43,035,593.70	33,886,749.51
----	---------------	---------------

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、福利、社保、公积金	2,528,531.95	2,500,744.81
机物料消耗	686,667.03	769,447.20
房租水电费	912,206.94	482,142.46
折旧费	98,334.43	65,531.43
咨询费		50,000.00
其他	72,253.02	100,117.76
合计	4,297,993.37	3,967,983.66

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	43,450,453.93	64,782,877.18
减：利息收入	885,273.19	298,694.42
承兑汇票贴息	67,851.60	84,279.36
汇兑损益	-953,868.77	274,662.79
金融机构手续费	105,389.95	259,212.86
融资居间费	5,043,889.52	
其他	100.00	
合计	46,828,543.04	65,102,337.77

46、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
江西省光伏发电项目省级度电补贴	2,597,946.90	
合肥市光伏发电市级度电补贴	1,803,217.43	
金华市光伏发电区级发电补贴		213,396.80
透明玻璃隔热的纳米涂料研发	34,125.00	34,125.00
出口信用保险补助	260,000.00	
社保局稳岗补贴	41,118.90	
深圳市科技创新委员会 2022 年高新技术企业培育资助	200,000.00	
代扣个税返还	43,378.43	21,897.59
苏联亚国际展览有限公司粤贸全球平台补贴		23,400.00
深圳市商务局温桃润外贸优质增长扶持计划事项资助		367,908.00
2020 年国内发明专利、国外发明专利资助、2020 年企业研究开发资助		231,000.00
合计	4,979,786.66	891,727.39

47、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	7,953,596.53	-5,733,214.43
处置长期股权投资产生的投资收益	5,174,376.74	1.00
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	18,815,408.01	
国债逆回购投资收益	31,680.10	
合计	31,975,061.38	-5,733,213.43

48、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,556,630.48	55,487.54
应收账款坏账损失	-913,725.64	-1,295,991.34
合计	-2,470,356.12	-1,240,503.80

49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-77,612.42	-384,515.48
合计	-77,612.42	-384,515.48

50、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得合计	19,992.86	
其中：固定资产处置利得	19,992.86	
合计	19,992.86	

51、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	86,424.01	13,284.26	86,424.01
其他	62,787.53	83,653.99	62,787.53
合计	149,211.54	96,938.25	149,211.54

52、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款支出	157,559.24	417,560.93	157,559.24
非流动资产报废损失		2,262.21	

违约金		9,869,207.81	
其他	608,916.10	560,791.27	558,975.84
合计	766,475.34	10,849,822.22	716,535.08

53、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	317,122.76	5,486,955.81
递延所得税费用	2,086,960.06	-3,341,151.13
合计	2,404,082.82	2,145,804.68

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-29,142,449.42
按法定/适用税率计算的所得税费用	-4,371,367.42
子公司适用不同税率的影响	482,922.76
调整以前期间所得税的影响	-1,207,184.15
非应税收入的影响	-1,740,468.72
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	293,927.46
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,296,295.94
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	12,654,609.96
加计扣除	-412,061.15
其他	
所得税费用	2,404,082.82

54、其他综合收益

详见附注 37、其他综合收益。

55、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款项	2,197,735.08	992,281.82
营业外收入及其他收益	2,466,661.81	942,362.65
利息收入	885,273.19	128,878.24
其他	105,496.54	1,680,345.43
合计	5,655,166.62	3,743,868.14

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	683,697.89	81,540.94
管理费用	19,386,929.37	8,053,053.52
财务费用	100,611.51	202,403.92
营业外支出	185,004.63	978,352.22
往来款项	87,343,227.64	13,320,512.65
被冻结资金	189,539.68	9,934,478.64
合计	107,889,010.72	32,570,341.89

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

注：往来款项中包含支付给第三方中介机构的为公司出售青海锦泰全部股权项目提供咨询服务相关的费用合计人民币 6,099.50 万元，相关交易事项详见第六节十三、其他重大事项的说明（3）、关于出售参股子公司青海锦泰全部股权的事项。

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁手续费与保证金		95,773.82
融资居间费	5,043,889.52	
租赁付款额	6,816,685.77	
合计	11,860,575.29	95,773.82

56、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-31,546,532.24	-73,264,360.77
加：资产减值准备	2,547,968.54	1,625,019.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,404,218.34	33,442,598.32
使用权资产折旧	3,511,533.51	767,798.08
无形资产摊销	874,932.09	670,309.90
长期待摊费用摊销	989,389.26	280,166.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-19,992.86	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		2,262.21
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		

财务费用（收益以“-”号填列）	43,450,453.93	64,782,877.18
投资损失（收益以“-”号填列）	-31,975,061.38	5,733,213.43
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,266,611.07	-3,250,171.47
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-179,651.01	-90,979.68
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,254,791.13	-3,775,130.34
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-42,668,390.53	-32,828,241.18
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-6,576,497.49	26,633,772.89
其他	-189,539.68	-8,528,288.51
经营活动产生的现金流量净额	-38,855,767.32	12,200,845.80
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	117,417,729.40	24,112,476.04
减：现金的期初余额	105,912,253.07	18,410,923.88
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	11,505,476.33	5,701,552.16

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,000,000.00
其中：	
宁夏揭阳中源电力有限公司	1,000,000.00
取得子公司支付的现金净额	1,000,000.00

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	

加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	74,231,895.29
其中：	
湖州永聚新能源有限公司	6,000,000.00
围场满族蒙古族自治县圣坤仁合光伏发电有限公司	68,231,895.29
处置子公司收到的现金净额	74,231,895.29

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	117,417,729.40	105,912,253.07
其中：库存现金	966.64	3,160.53
可随时用于支付的银行存款	117,416,762.76	105,909,092.54
三、期末现金及现金等价物余额	117,417,729.40	105,912,253.07

其他说明：

注：现金流量表补充资料中“其他”项为银行账户解除限制的资金。

现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

57、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	463,288.24	因子公司涉诉、借款合同纠纷被保全
固定资产	2,043,510.18	石岩街道兆新能源工业园因东莞瑞禾融资纠纷被查封，东莞瑞禾债权转让给天津泽悦，执行程序一并转让
无形资产	5,574,909.45	石岩街道兆新能源工业园因东莞瑞禾融资纠纷被查封，东莞瑞禾债权转让给天津泽悦，执行程序一并转让
合肥市永聚太阳能电力开发有限公司100%股权及其项下的电站资产	75,992,090.31	1、根据公司与天津泽悦签订的《债务清偿协议》及补充协议及变更协议，以公司100%股权提供质押担保，并以其持有的动产提供抵押担保，电站收费权提供质押担保 2、根据浙江千虹实业有限公司借款协议以公司全部财产提供连带保证责任
合肥市永聚太阳能电力开发有限公司的应收账款	25,035,848.08	1、根据公司与天津泽悦签订的《债务清偿协议》及补充协议及变更协议，以公司100%股权提供质押担保，并以其持有的动产提供抵押担保，电站收费权提供质押担保 2、根据浙江千虹实业有限公司借款协议以公司全部财产提供连带保证责任
新余德佑太阳能电力有限责任公司项下的电站资产	200,821,906.68	1、根据公司与天津泽悦签订的《债务清偿协议》及补充协议及变更协议以公司100%股权提供质押担保，并以其持有的动产提供抵押担保，电站收费

		<p>权提供质押担保、连带责任担保保证</p> <p>2、根据公司与青岛博扬及海南盈飞签订的《债务延期及债权转让协议》，以公司 100%股权提供质押担保</p>
新余德佑太阳能电力有限责任公司应收账款	67,349,458.39	<p>1、根据公司与天津泽悦签订的《债务清偿协议》及补充协议及变更协议以公司 100%股权提供质押担保，并以其持有的动产提供抵押担保，电站收费权提供质押担保、连带责任担保保证</p> <p>2、根据公司与青岛博扬及海南盈飞签订的《债务延期及债权转让协议》，以公司 100%股权提供质押担保</p>
新余德佑太阳能电力有限责任公司 100%股权		<p>1、根据公司与天津泽悦签订的《债务清偿协议》及补充协议及变更协议以公司 100%股权提供质押担保，并以其持有的动产提供抵押担保，电站收费权提供质押担保、连带责任担保保证</p> <p>2、根据公司与青岛博扬及海南盈飞签订的《债务延期及债权转让协议》，以公司 100%股权提供质押担保</p>
湖州晶盛光伏科技有限公司 100%股权及其项下的固定资产	41,897,288.17	湖州晶盛光伏电站售后回租融资事项被质押/担保
湖州晶盛光伏科技有限公司应收账款	1,433,510.77	湖州晶盛光伏电站售后回租融资事项被质押/担保
合肥晟日太阳能发电有限公司 100%股权及其项下的电站资产	36,222,954.97	<p>1、根据公司与天津泽悦签订的《债务清偿协议》及补充协议及变更协议以公司 100%股权提供质押担保，并以其持有的动产提供抵押担保，电站收费权提供质押担保</p> <p>2、根据浙江千虹实业有限公司借款协议以公司全部财产提供连带保证担保责任</p>
合肥晟日太阳能发电有限公司应收账款	12,803,332.43	<p>1、根据公司与天津泽悦签订的《债务清偿协议》及补充协议及变更协议以公司 100%股权提供质押担保，并以其持有的动产提供抵押担保，电站收费权提供质押担保</p> <p>2、根据浙江千虹实业有限公司借款协议以公司全部财产提供连带保证担保责任</p>
宁夏揭阳中源电力有限公司项下的固定资产	102,528,081.32	<p>1、根据公司与青岛博扬及海南盈飞签订的《债务延期及债权转让协议》，以公司 100%股权提供质押担保</p> <p>2、因东莞瑞禾融资纠纷被冻结，东莞瑞禾债权转让给天津泽悦，执行程序一并转让；根据公司与天津泽悦签订的《债务清偿协议》及补充协议及变更协议，以公司 100%股权提供质押担保，并以其持有的动产提供抵押担保，电站收费权提供质押担保、连带责任担保保证</p> <p>3、因公司与浙江千虹签订的借款协议，以公司全部财产提供连带保证担保责任</p>
宁夏揭阳中源电力有限公司 100%股权		1、根据公司与青岛博扬及海南盈飞签订的《债务延期及债权转让协议》，以公司 100%股权提供质押担保

		<p>2、因东莞瑞禾融资纠纷被冻结，东莞瑞禾债权转让给天津泽悦，执行程序一并转让；根据公司与天津泽悦签订的《债务清偿协议》及补充协议及变更协议，以公司 100%股权提供质押担保，并以其持有的动产提供抵押担保，电站收费权提供质押担保、连带责任担保保证</p> <p>3、因公司与浙江千虹签订的借款协议，以公司全部财产提供连带保证担保责任</p>
兰溪市永晟新能源有限公司全部资产	62,221,078.36	<p>1、因东莞瑞禾融资事项，以公司全部财产提供连带保证担保责任，债权已转让天津泽悦，执行程序一并转让</p> <p>2、因原科恩斯借款合同纠纷被轮候冻结，后相关债权转让给青岛博扬，现根据公司与青岛博扬及海南盈飞签订的《债务延期及债权转让协议》，以公司 100%股权及其派生权益提供质押担保</p>
兰溪市永晟新能源有限公司 100%股权及派生权益		<p>1、因东莞瑞禾融资事项，以公司全部财产提供连带保证担保责任，债权已转让天津泽悦，执行程序一并转让</p> <p>2、因原科恩斯借款合同纠纷被轮候冻结，后相关债权转让给青岛博扬，现根据公司与青岛博扬及海南盈飞签订的《债务延期及债权转让协议》，以公司 100%股权及其派生权益提供质押担保</p>
义乌市永聚新能源有限公司全部资产	29,650,591.17	因东莞瑞禾融资事项，以公司全部财产提供连带保证担保责任，债权已转让天津泽悦，执行程序一并转让
深圳市永晟新能源有限公司 100%股权及全部财产		<p>1、因原科恩斯借款合同纠纷被轮候冻结，后相关债权转让给青岛博扬，现根据公司与青岛博扬及海南盈飞签订的《债务延期及债权转让协议》转让给海南盈飞</p> <p>2、因东莞瑞禾融资事项，以公司 100%股权提供质押担保，以公司全部财产提供连带保证担保责任，现债权已转让天津泽悦，执行程序一并转让</p>
新昌县兆晟新能源有限公司 100%股权及派生权益		根据公司与青岛博扬及海南盈飞签订的《债务延期及债权转让协议》，以公司 100%股权及其派生权益提供质押担保
攀枝花君晟新能源有限公司 100%股权及派生权益		根据公司与青岛博扬及海南盈飞签订的《债务延期及债权转让协议》，以公司 100%股权提供质押担保
深圳市兆中海智慧停车充电投资有限公司 82%股权		因原科恩斯借款合同纠纷被轮候冻结，后相关债权转让给青岛博扬，现因《债务延期及债权转让协议》转让给海南盈飞
上海中锂实业有限公司 30%股权		因原科恩斯借款合同纠纷被轮候冻结，后相关债权转让给青岛博扬；青岛博扬同意将青海锦泰全部股权置换为上海中锂 30%股权，后因《债务延期及债权转让协议》转让给海南盈

		飞，相关质押及解除质押手续尚在办理中
中海物贸（深圳）有限公司 20%股权		1、因原科恩斯借款合同纠纷被轮候冻结，后相关债权转让给青岛博扬，现因《债务延期及债权转让协议》转让给海南盈飞 2、因深圳天玑财富众赢拾伍号投资中心（有限合伙）与深圳市炬丰科技有限公司沈少玲等相关合同纠纷被轮候冻结
深圳市乐途宝网络科技有限公司 19.36%股权		因原科恩斯借款合同纠纷被轮候冻结，后相关债权转让给青岛博扬，现因《债务延期及债权转让协议》转让给海南盈飞
青海锦泰钾肥有限公司 16.67%股权（注 1）		因原科恩斯借款合同纠纷被轮候冻结，后相关债权转让给青岛博扬；青岛博扬同意将青海锦泰全部股权置换为上海中锂 30%股权，后因《债务延期及债权转让协议》转让给海南盈飞，相关质押及解除质押手续尚在办理中
深圳市中小微企业投资管理有限公司 14.19%股权（注 2）		1、因原科恩斯借款合同纠纷被轮候冻结，后相关债权转让给青岛博扬，现因《债务延期及债权转让协议》转让给海南盈飞 2、因深圳天玑财富众赢拾伍号投资中心（有限合伙）与深圳市炬丰科技有限公司、沈少玲等相关合同纠纷被轮候冻结 3.6147%股权
清远市兆新科技有限公司 100%股权		因原科恩斯借款合同纠纷被轮候冻结，后相关债权转让给青岛博扬，现因《债务延期及债权转让协议》转让给海南盈飞
深圳兆新商业有限公司 100%股权		因原科恩斯借款合同纠纷被轮候冻结，后相关债权转让给青岛博扬，现因《债务延期及债权转让协议》转让给海南盈飞
深圳兆新实业有限公司 100%股权		因原科恩斯借款合同纠纷被轮候冻结，后相关债权转让给青岛博扬，现因《债务延期及债权转让协议》转让给海南盈飞
合计	664,037,848.52	

其他说明：

注 1：因股权冻结，青海锦泰无法办理增资相关工商变更，公司实际持股比例为 9.88%；

注 2：因公司增资后中小微企业未及时办理工商登记，公司实际持股比例为 17.39%。

58、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			

其中：美元	155,275.26	6.7114	1,042,114.38
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元	1,207,930.76	6.7114	8,106,906.50
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
预收账款			
其中：美元	249,707.75	6.7114	1,675,888.59
港币	2,917.03	0.8552	2,494.64

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

本公司之境外全资子公司彩虹股份(香港)有限公司和境外全资孙公司香港兆新实业有限公司，注册地为香港，以人民币为记账本位币。

59、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
江西省光伏发电项目省级度电补贴	2,597,946.90	其他收益	2,597,946.90
合肥市光伏发电市级度电补贴	1,803,217.43	其他收益	1,803,217.43
透明玻璃隔热的纳米涂料研发	298,550.00	递延收益/其他收益	34,125.00
出口信用保险补助	260,000.00	其他收益	260,000.00
社保局稳岗补贴	41,118.90	其他收益	41,118.90
深圳市科技创新委员会2022年高新技术企业培育资助	200,000.00	其他收益	200,000.00
个税返还	43,378.43	其他收益	43,378.43
土地返还款	2,874,000.00	递延收益/营业外收入	36,000.00
其他	50,424.01	营业外收入	50,424.01
合计	8,168,635.67	-	5,066,210.67

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

2、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

1、本公司于 2022 年 4 月 14 日新设子公司兆新颐和（成都）商务服务有限公司。

2、本公司之子公司深圳兆新商业有限公司于 2022 年 2 月 16 日作为普通合伙人、子公司安徽生源化工有限公司作为有限合伙人参与设立深圳市兆新绿碳科技合伙企业（有限合伙），后更名为深圳市禾新控股合伙企业（有限合伙）。

3、本期因控股子公司河北兆腾气雾剂科技有限公司其他股东增资并签署一致行动协议导致公司股权被动稀释，公司失去对其的控制权。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
深圳市兆中海智慧停车充电投资有限公司	深圳市	深圳市	制造业	82.00%		设立
清远市兆新科技有限公司	清远市	清远市	制造业	100.00%		设立
深圳兆新实业有限公司	深圳市	深圳市	批发业	100.00%		设立
香港兆新实业有限公司	香港	香港	批发业		100.00%	设立
深圳兆新商业有限公司	深圳市	深圳市	批发业	100.00%		设立
彩虹股份(香港)有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		设立
安徽生源化工有限公司	马鞍山市	马鞍山市	制造业	69.23%		收购
南京恒逸佳贸易有限公司	南京市	南京市	零售业		100.00%	收购
安徽德嘉联合新材料科技有限公司	马鞍山市	马鞍山市	科技推广和应用服务业		51.00%	收购
深圳市永晟新	深圳市	深圳市	光伏发电	100.00%		设立

能源有限公司						
合肥市永聚太阳能电力开发有限公司	合肥市	合肥市	光伏发电		100.00%	收购
新余德佑太阳能电力有限责任公司	新余市	新余市	光伏发电		100.00%	收购
攀枝花君晟新能源有限公司	攀枝花市	攀枝花市	光伏发电		100.00%	收购
肥西国胜太阳能发电有限公司	合肥市	合肥市	光伏发电		90.00%	收购
湖州晶盛光伏科技有限公司	湖州市	湖州市	光伏发电		100.00%	收购
宁夏揭阳中源电力有限公司	石嘴山市	石嘴山市	光伏发电		100.00%	收购
广东中诚永晟新能源有限公司	揭阳市	揭阳市	光伏发电		60.00%	设立
合肥晟日太阳能发电有限公司	合肥市	合肥市	光伏发电		100.00%	收购
新昌县兆晟新能源有限公司	新昌县	新昌县	光伏发电		100.00%	设立
义乌市永聚新能源有限公司	义乌市	义乌市	光伏发电		100.00%	设立
金华市兆晟新能源有限公司	金华市	金华市	光伏发电		100.00%	设立
兰溪市永晟新能源有限公司	兰溪市	兰溪市	光伏发电		100.00%	设立
兆新颐和（成都）商务服务有限公司	成都市	成都市	商务服务业	100.00%		新设
深圳市禾新控股合伙企业（有限合伙）	深圳市	深圳市	商务服务业		99.00%	新设

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
安徽生源化工有限公司	30.77%	-1,363,665.10	0.00	34,131,342.82
广东中诚永晟新能源有限公司	40.00%	-10,577.58	0.00	4,966,425.35

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
安徽	28,28	126,1	154,4	36,67	7,234	43,91	22,29	78,22	100,5	52,22	7,682	59,90

生源 化工有 限公 司	5,772 .18	98,31 1.31	84,08 3.49	7,740 .69	,051. 66	1,792 .35	8,539 .24	3,553 .29	22,09 2.53	5,319 .32	,396. 74	7,716 .06
广东 中诚 永晟 新能 源有 限公 司	12,45 7,476 .87	0.00	12,45 7,476 .87	41,41 3.50	0.00	41,41 3.50	12,50 3,407 .08	0.00	12,50 3,407 .08	60,89 9.76	0.00	60,89 9.76

单位：元

子公司名 称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量
安徽生源 化工有 限公 司	15,984,99 4.76	- 4,431,800 .77	- 4,431,800 .77	- 4,158,478 .94	7,638,971 .97	- 2,362,194 .77	- 2,362,194 .77	- 1,380,426 .53
广东中诚 永晟新能 源有 限公 司		- 26,443.95	- 26,443.95	48,995.17	369,358.4 2	-2,185.25	-2,185.25	- 31,488.43

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	
深圳市新彩再 生材料科技有 限公司	深圳市	深圳市	制造、贸易	45.00%		权益法
上海中锂实业 有限公司	上海市	上海市	资源、加工	30.00%		权益法
青海锦泰钾肥 有限公司	海西蒙古族藏 族自治州	海西蒙古族藏 族自治州	资源、开采	9.88%		权益法
河北兆腾气雾 剂科技有限公 司	廊坊市	廊坊市	制造业	47.06%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

对青海锦泰持股 9.88%但具有重大影响的依据：在董事会中派有代表。

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额	
	青海锦泰钾肥有 限公司	上海中锂实业有 限公司	河北兆腾气雾剂 科技有限公司	青海锦泰钾肥有 限公司	上海中锂实业有 限公司

流动资产	1,222,392,952.60	247,784,269.08	15,041,892.73	2,392,197,051.27	147,422,375.01
非流动资产	2,708,326,474.00	82,566,679.83	47,078,175.07	2,168,134,291.97	81,479,506.11
资产合计	3,930,719,426.60	330,350,948.91	62,120,067.80	4,560,331,343.24	228,901,881.12
流动负债	1,196,926,204.05	166,323,679.68	22,103,042.38	1,311,526,536.65	70,032,978.23
非流动负债	1,301,607,491.33	6,604,400.00	0.00	1,134,452,278.06	1,504,000.00
负债合计	2,498,533,695.38	172,928,079.68	22,103,042.38	2,445,978,814.71	71,536,978.23
少数股东权益					
归属于母公司股东权益	1,432,185,731.22	157,422,869.23	40,017,025.42	2,114,352,528.53	157,364,902.89
按持股比例计算的净资产份额	141,489,924.90	47,226,860.77	18,831,611.99	208,898,029.82	47,209,470.87
调整事项					
--商誉					
--内部交易未实现利润					
--其他					
对联营企业权益投资的账面价值	450,101,185.74	74,993,869.90	48,000,000.00	442,126,553.82	74,976,480.00
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值					
营业收入	281,190,336.08	323,848,141.18		254,707,801.69	85,435,119.70
净利润	80,720,617.02	57,966.34		-23,180,219.26	-833,505.74
终止经营的净利润	0.00			0.00	0.00
其他综合收益	0.00			0.00	0.00
综合收益总额	80,720,617.02	57,966.34		-23,180,219.26	-833,505.74
					0.00
本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	0.00		0.00	

其他说明

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、理财产品、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。公司承受外汇风险主要与美元有关，除公司的几个下属子公司以美元进行采购和销售外，公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2021 年 12 月 31 日，除附注七、60、外币货币性项目所述资产或负债为外币余额外，公司的资产及负债均为人民币。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对公司的经营业绩产生影响。公司密切关注汇率变动对公司外汇风险的影响。

（2）利率风险—现金流量变动风险

公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。公司的政策是保持这些借款的浮动利率。

（3）其他价格风险

公司基本不持有其他上市公司的权益投资，面临的其他价格风险较低。

2、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财产损失的风险。2021 年 12 月 31 日，可能引起公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致公司金融资产产生的损失以及公司承担的财务担保，具体包括：合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。

为降低信用风险，公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，公司管理层认为公司所承担的信用风险已经大为降低。

公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。除应收账款金额前五名外，公司无其他重大信用集中风险。

3、流动风险

管理流动风险时，公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。公司将银行借款、非金融机构借款以及融资租赁作为资金来源，2022 年 6 月 30 日，公司尚未使用的银行借款额度为人民币 0.00 元。本报告期偿还非金融机构借款本金 1.3 亿，银行长期借款 0.44 亿元，新增非金融机构借款 2.1 亿元，未新增银行借款。

（二）金融资产转移

本期金融资产转移为应收票据背书，期末公司已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况参见附注 3、“应收票据”。

（三）本期未发生金融资产与金融负债的抵销。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--

(2) 权益工具投资			4,930,361.84	4,930,361.84
(一) 其他非流动金融资产			181,011,485.71	181,011,485.71
(二) 应收款项融资			100,000.00	100,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

其他非流动金融资产投资为公司持有的权益工具投资，主要采用市场法、资产基础法及收益法进行估值计量。其中：深圳市乐途宝网络科技有限公司、中海物贸（深圳）有限公司的经营环境和经营情况、财务状况恶化，所以公司以资产基础法、收益法为公允价值的合理估计进行计量；深圳市中小微企业投资管理有限公司因资产负债表日后发生股权转让，交易对价可作为股权公允价值参考，因此公司按市场法进行合理估计和计量。

应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

3、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期借款等。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
陈永弟				25.84%	25.84%

本企业的母公司情况的说明

陈永弟先生持有的公司股份已全部被司法冻结及轮候冻结。

本企业最终控制方是陈永弟。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2、在合营企业或联营企业中的权益。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳市彩虹创业投资集团有限公司（已进入破产程序）	与本企业受同一实控人控制的其他企业
深圳市爵丰实业有限公司	与本企业受同一实控人控制的其他企业
深圳市炬丰科技有限公司	与本企业受同一实控人控制的其他企业
深圳市捷德丰投资合伙企业（有限合伙）	与本企业受同一实控人控制的其他企业

深圳市蓝色大禹成长投资合伙企业（有限合伙）	与本企业受同一实控人控制的其他企业
深圳市汇通正源股权投资基金合伙企业（有限合伙）	过去 12 个月持有本公司 5%以上股份的法人（或者其他组织）
深圳市兆利新材料科技有限公司	本公司关联自然人李化春先生担任董事
深圳市韵维投资有限公司	过去 12 个月本公司关联自然人黄炳涛先生担任总经理
深圳嘉德森投资（集团）有限公司	本公司关联自然人蒋辉先生担任董事长、总经理
深圳嘉德森医疗供应链有限公司	本公司关联自然人蒋辉先生担任执行董事、总经理
深圳市商联晨投资有限责任公司	本公司关联自然人蒋辉先生担任执行董事、总经理
深圳市凯富盈投资基金管理有限公司	本公司关联自然人蒋辉先生担任执行董事、总经理
深圳市乐壳贝科技有限公司	本公司关联自然人蒋辉先生担任执行董事
安必快科技（深圳）有限公司	本公司关联自然人蒋辉先生担任董事长、总经理
深圳市易达恒通供应链管理有限公司	本公司关联自然人蒋辉先生担任董事长
深圳鹏链云科技有限公司	本公司关联自然人蒋辉先生担任董事长
深圳众利源实业有限公司	本公司关联自然人蒋辉先生担任执行董事
香港汇通盈富基金管理有限公司	本公司关联自然人余德才先生担任执行董事
陈永弟	实际控制人、控股股东
李化春	董事长、总经理
郭健	副董事长、副总经理
刘公直	董事、副总经理、董事会秘书
黄炳涛	董事
高玉霞	董事
蒋辉	独立董事
黄士林	独立董事
薄静静	独立董事
吴俊峰	职工代表董事
余德才	监事会主席
沈冬儿	职工代表监事
余晓林	职工代表监事
张小虎	财务总监
蔡继中	原董事长、原总经理
翟春雷	原副董事长
刘善荣	原独立董事
林焯	原职工代表监事
陈翔	原职工代表监事
黄敏敏	原职工代表监事

5、关联交易情况

（1）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
湖州晶盛光伏科技有限公司	25,957,247.08	2018年06月26日	2028年06月26日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市永晟新能源有限公司（注1）	250,690,345.26	2021年08月15日	2023年02月15日	否
合肥市永聚太阳能电	441,292,103.34	2021年08月15日	2025年08月15日	否

力开发有限公司（注 1、2）				
新余德佑太阳能电力有限责任公司（注 1、3）	348,116,064.42	2021 年 04 月 15 日	2025 年 08 月 15 日	否
合肥晟日太阳能发电有限公司（注 1、2）	441,292,103.34	2021 年 08 月 15 日	2025 年 08 月 15 日	否
宁夏揭阳中源电力有限公司（注 1、2、3）	538,717,822.50	2021 年 04 月 15 日	2024 年 12 月 31 日	否
兰溪市永晟新能源有限公司（注 1、3）	348,116,064.42	2021 年 04 月 15 日	2024 年 12 月 31 日	否
义乌市永聚新能源有限公司（注 1）	250,690,345.26	2021 年 08 月 15 日	2023 年 02 月 15 日	否
新昌县兆晟新能源有限公司（注 3）	97,425,719.16	2021 年 04 月 15 日	2024 年 12 月 31 日	否
攀枝花君晟新能源有限公司（注 3）	97,425,719.16	2021 年 04 月 15 日	2024 年 12 月 31 日	否
李化春（注 1、2、3）	538,717,822.50	2021 年 04 月 15 日	2024 年 12 月 31 日	否

关联担保情况说明

注 1：为公司与天津泽悦的债务提供担保，担保本金及利息余额合计 250,690,345.26 元。

注 2：为公司与浙江千虹的债务提供担保，担保本金及利息余额合计 190,601,758.08 元

注 3：为公司与海南盈飞的债务提供担保，担保本金及利息余额合计 97,425,719.16 元。

以上融资合同条款详见附注 27、其他应付款。

（2）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,968,444.84	2,567,562.44

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

（1）资本承诺

项目	期末余额	年初余额
已签约但尚未于财务报表中确认的		
—购建长期资产承诺	8,925,000.00	28,662,874.84
—对外投资承诺	11,000,000.00	56,156,835.00
合计	19,925,000.00	84,819,709.84

(2) 经营租赁承诺

截至资产负债表日，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项目	期末余额	年初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
2022 年	-	1,361,880.00
2023 年	-	
2024 年		
以后年度	-	
合计	-	1,361,880.00

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

2021 年度，公司出售全资孙公司圣坤仁合、永新海鹰、河南协通、佛山中盛、惠州中至正 100% 股权给天津泽裕能源管理有限公司（以下简称“天津泽裕”），根据子公司深圳永晟与天津泽裕签订的《结算协议书》第七点及第八点约定，深圳永晟需要承担已交割电站河南协通升压站所涉建设用地手续及承担耕地占用税及土地使用税，需要在 6 个月内（即 2022 年 6 月 30 日前）协调解决围场圣坤仁合耕地占用税及土地使用税的减免，否则需要按照实际发生额扣减股权转让款。公司根据该协议已于 2021 年度在财务报表中计提预计负债 47,463,000.00 元（截至本资产负债表日余额：44,808,721.00 元）。

另根据该《结算协议书》第二点第 2 项约定，深圳永晟或将于在低于其他报价 10%（含）范围内优先转让宁夏揭阳、新余德佑、合肥永聚、合肥晟日四个电站给天津泽裕能源管理有限公司，若在 2022 年 8 月 31 日前，没有转让以上四个项目之一给对方，则要求退回 1,641.00 万元减免款。现公司正配合对方开展相关电站的尽职调查工作。

十四、资产负债表日后事项

不适用

十五、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求及内部报告制度等为依据确定经营分部，在经营分部的基础上公司确定了两个报告分部，分别为精细化工、光伏业务。这些报告分部是以行业为基础确定的。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	精细化工	光伏业务	分部间抵销	合计
主营业务收入	98,194,623.52	44,919,540.96		143,114,164.48
主营业务成本	84,522,063.87	20,320,731.26	-34,410.24	104,808,384.89
资产总额	2,218,052,147.17	912,719,413.17	-988,940,979.82	2,141,830,580.52
负债总额	821,261,287.12	369,008,061.79	-274,364,686.33	915,904,662.58

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

详见第六节十三、其他重大事项的说明。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	8,094,561.13	30.19%	8,094,561.13	100.00%	0.00	8,039,072.38	41.35%	8,039,072.38	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	18,721,310.61	69.81%	2,875.34	0.02%	18,718,435.27	11,404,766.61	58.65%	52.12	0.00%	11,404,714.49
其中：										
组合1（账龄组合）	13,940,280.70	51.99%	2,875.34	0.02%	13,937,405.36	11,398,432.15	58.62%	52.12	0.00%	11,398,380.03
组合3（其他组合）	4,781,029.91	17.82%	0.00	0.00%	4,781,029.91	6,334.46	0.03%	0.00	0.00%	6,334.46
合计	26,815,871.74	100.00%	8,097,436.47	30.20%	18,718,435.27	19,443,838.99	100.00%	8,039,124.50	41.35%	11,404,714.49

按单项计提坏账准备：8,094,561.13

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
辽宁润迪汽车环保科技股份有限公司	6,523,401.90	6,523,401.90	100.00%	账龄较长，预计无法收回
深圳市源森态环保科	461,814.00	461,814.00	100.00%	预计无法收回

技有限公司				
OCI Americas Inc.	1,109,345.23	1,109,345.23	100.00%	超出信用期较长，收回存在较大不确定性
合计	8,094,561.13	8,094,561.13		

按组合计提坏账准备：2,875.34

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	13,940,137.20	2,860.99	0.02%
[其中：6 个月以内]	13,844,770.75		0.00%
[7-12 个月]	95,366.45	2,860.99	3.00%
1 至 2 年	143.50	14.35	10.00%
2 至 3 年			
3 年以上			
合计	13,940,280.70	2,875.34	

确定该组合依据的说明：

组合 1：本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 3（其他组合）	4,781,029.91	0.00	0.00%
合计	4,781,029.91		

确定该组合依据的说明：

组合 3：本组合为应收纳入合并范围内的子公司款项，应收政府款项等。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	18,847,678.37
其中：6 个月以内	18,683,798.11
7-12 个月	163,880.26
1 至 2 年	31,929.28
2 至 3 年	439,516.18
3 年以上	7,496,747.91
3 至 4 年	511,532.01
5 年以上	6,985,215.90
合计	26,815,871.74

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提的坏账准备	8,039,072.38	55,488.75				8,094,561.13
按组合计提的坏账准备						
其中：						
组合 1（账龄组合）	52.12	2,823.22				2,875.34
合计	8,039,124.50	58,311.97				8,097,436.47

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第 1 名	6,523,401.90	24.33%	6,523,401.90
第 2 名	4,774,695.45	17.81%	
第 3 名	3,714,130.30	13.85%	
第 4 名	1,552,504.14	5.79%	
第 5 名	1,109,345.23	4.14%	1,109,345.23
合计	17,674,077.02	65.92%	

(4) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 17,674,077.02 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 65.92%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 7,632,747.13 元。

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	268,126,287.10	391,228,417.46
合计	268,126,287.10	391,228,417.46

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
深圳市中小微企业投资管理有限公司	14,332,413.70	14,332,413.70
减：坏账准备	-14,332,413.70	-14,332,413.70

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
深圳市中小微企业投资管理有限公司	14,332,413.70	3 年以上	发生纠纷	预计较难收回, 计提全额坏账准备
合计	14,332,413.70			

3) 坏账准备计提情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额			14,332,413.70	14,332,413.70
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
2022 年 6 月 30 日余额			14,332,413.70	14,332,413.70

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☑不适用

其他说明：

本公司应收深圳市中小微企业投资管理有限公司 3 年以上的股利 14,332,413.70 元，系按股东会决议约定于 2019 年前支付。本公司经与该公司多次诉讼，均无法达成资产回收的结果，从谨慎性原则出发，判断该应收股利已发生信用减值，故全额计提坏账准备。

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金(押金)	3,783,118.65	2,275,570.00
往来款	265,445,119.09	389,335,619.56
其他	466,843.17	1,016,181.58
合计	269,695,080.91	392,627,371.14

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

2022 年 1 月 1 日余额		965,230.50	433,723.18	1,398,953.68
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提		169,840.13		169,840.13
2022 年 6 月 30 日余额		1,135,070.63	433,723.18	1,568,793.81

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	103,259,082.33
其中：6 个月以内	8,265,212.84
7-12 个月	94,993,869.49
1 至 2 年	70,163,393.77
2 至 3 年	68,965,220.22
3 年以上	27,307,384.59
3 至 4 年	27,234,334.34
4 至 5 年	38,918.55
5 年以上	34,131.70
合计	269,695,080.91

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账	433,723.18					433,723.18
按组合计提坏账						
其中：组合 1	965,230.50	169,840.13				1,135,070.63
合计	1,398,953.68	169,840.13				1,568,793.81

组合 1：本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
深圳市永晟新能源有限公司	往来	252,908,006.41	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3 年以上	93.78%	
清远市兆新科技有限公司	往来	3,052,203.01	1 年以内、1-2 年	1.13%	
上海玖桃皓洲文	暂付款项	2,132,075.41	1 年以内	0.79%	63,962.26

化传媒有限公司					
彩虹股份（香港）有限公司	往来	1,991,657.09	1 年以内、1-2 年	0.74%	
广东翔鹰化工有限公司	押金	1,584,200.00	3-4 年	0.59%	792,100.00
合计		261,668,141.92		97.03%	856,062.26

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	710,691,978.13	28,110,405.61	682,581,572.52	586,029,509.31	28,110,405.61	557,919,103.70
对联营、合营企业投资	704,166,351.35	149,886,703.72	554,279,647.63	666,989,737.54	149,886,703.72	517,103,033.82
合计	1,414,858,329.48	177,997,109.33	1,236,861,220.15	1,253,019,246.85	177,997,109.33	1,075,022,137.52

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳市永晟新能源有限公司	499,638,555.13					499,638,555.13	
彩虹股份（香港）有限公司	61,523.00					61,523.00	
河北兆腾气雾剂科技有限公司	25,637,531.18		25,637,531.18			0.00	
深圳兆新实业有限公司	3,000,000.00					3,000,000.00	
安徽生源化工有限公司	29,581,494.39	51,500,000.00				81,081,494.39	28,110,405.61
深圳兆新商业有限公司		83,800,000.00				83,800,000.00	
兆新颐和（成都）商务服务有限公司		15,000,000.00				15,000,000.00	
合计	557,919,103.70	150,300,000.00	25,637,531.18	0.00	0.00	682,581,572.52	28,110,405.61

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价)	本期增减变动								期末余额 (账面价)	减值准备期末
		追加投	减少投	权益法	其他综	其他权	宣告发	计提减	其他		

	值)	资	资	下确认 的投资 损益	合收益 调整	益变动	放现金 股利或 利润	值准备		值)	余额
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市 新彩再 生材料 科技有 限公司											31,383 ,444.9 1
上海中 锂实业 有限公 司	74,976 ,480.0 0			17,389 .90						74,993 ,869.9 0	69,831 ,632.1 7
青海锦 泰钾肥 有限公 司	442,12 6,553. 82			7,974, 631.92						450,10 1,185. 74	48,671 ,626.6 4
河北兆 腾气雾 剂科技 有限公 司		33,882 ,480.0 0		- 335,41 9.19				- 4,362, 468.82		29,184 ,591.9 9	
小计	517,10 3,033. 82	33,882 ,480.0 0		7,656, 602.63				- 4,362, 468.82		554,27 9,647. 63	149,88 6,703. 72
合计	517,10 3,033. 82	33,882 ,480.0 0		7,656, 602.63				- 4,362, 468.82		554,27 9,647. 63	149,88 6,703. 72

(3) 其他说明

本期因控股子公司河北兆腾气雾剂科技有限公司的其他股东增资并签署一致行动协议导致公司股权被动稀释，公司失去对其的控制权，对母公司财务报表期初数及上年同期数进行了追溯调整。主要调整科目包括长期股权投资、未分配利润、投资收益、净利润。对长期股权投资科目期初数调整额为-4,362,468.82。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	82,142,556.88	69,642,117.93	86,298,752.34	73,257,302.08
其他业务	2,764,657.78	2,669,178.24	2,765,027.73	2,501,999.99
合计	84,907,214.66	72,311,296.17	89,063,780.07	75,759,302.07

收入相关信息：无

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 3,434,814.03 元，其中，3,434,814.03 元预计将于 2022 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	7,656,602.63	-6,191,738.42
处置长期股权投资产生的投资收益	3,882,480.00	1.00
合计	11,539,082.63	-6,191,737.42

6、其他

本期因控股子公司河北兆腾气雾剂科技有限公司的其他股东增资并签署一致行动协议导致公司股权被动稀释，公司失去对其的控制权，对母公司财务报表期初数及上年同期数进行了追溯调整。主要调整科目包括长期股权投资、未分配利润、投资收益、净利润。对投资收益科目上年同期数调整额为-458,523.99。

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	5,194,369.60	主要因本期对子公司河北兆腾丧失控制所致
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	665,046.34	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	31,680.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-653,747.55	
处置部分股权剩余股权按公允价值计量产生的损益	18,815,408.01	主要因本期对子公司河北兆腾丧失控制所致
减：所得税影响额	-68,766.87	
少数股东权益影响额	-9,072.25	
合计	24,130,595.62	---

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-2.49%	-0.02	-0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-4.50%	-0.03	-0.03

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

不适用