

兆新股份

— 股票代码: 002256 —

深圳市兆新能源股份有限公司

2021 年年度财务报告

2022 年 03 月

财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 03 月 29 日
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中兴华审字（2022）第 410023 号
注册会计师姓名	黄辉、肖国强

审计报告正文

深圳市兆新能源股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了深圳市兆新能源股份有限公司（以下简称“兆新股份”）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了兆新股份2021年12月31日合并及母公司的财务状况以及2021年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于兆新股份，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）处置孙公司股权

1、事项描述

2021年，公司为解决高息债务问题，先后出售5家经营光伏发电业务的孙公司股权。股权转让对当期损益影响重大，属于不经常发生的特殊交易，因此我们将孙公司处置损益识别为关键审计事项。

2、审计应对

- （1）了解投资与筹资相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定股权转让事项是否经过内部审批；
- （2）检查股权转让协议，识别交易双方协议约定的权利和义务，评价协议生效条件是否达成；
- （3）对交易对手方进行商业背景调查，向其函证应收股权转让款余额；
- （4）检查结算协议中约定扣款的相关依据，包括工程消缺合同、电费损失测算等。
- （5）核查股权转让款项的收款情况。

（二）收入确认

1、事项描述

2021年度，兆新股份主营业务收入3.34亿元，其中：光伏业务主营业务收入1.38亿元，精细化工主营业务收入1.96亿元。营业收入是兆新股份的关键业绩指标，存在管理层为达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查主要的销售合同，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

(3) 对营业收入及毛利率按产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件。对精细化工产品主要检查产品销售合同、销售发票、报送单、出库单等；对光伏业务，主要检查项目的备案文件、并网验收报告、电价批复文件、购售电合同、电费结算单、发票等。

(5) 向主要客户函证当期交易发生额、以及应收账款和合同负债余额；

(6) 对营业收入执行截止性测试，以抽样方式对资产负债表日前后确认的营业收入核对至客户验收单等支持性文件，评价营业收入是否在恰当期间确认。

四、其他信息

兆新股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括兆新股份2021年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估兆新股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算兆新股份、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督兆新股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对兆新股份持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致兆新股份不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就兆新股份中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报

告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

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

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	106,187,471.54	48,625,020.58
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	4,930,361.84	
衍生金融资产		
应收票据	25,550,349.45	
应收账款	177,341,561.28	465,946,770.63
应收款项融资		
预付款项	4,857,329.09	2,973,885.83
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	179,013,567.79	97,271,011.51
其中：应收利息		
应收股利		7,166,206.85
买入返售金融资产		
存货	26,502,144.50	16,997,742.50
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		5,081,780.00
其他流动资产	33,311,237.10	32,131,791.43
流动资产合计	557,694,022.59	669,028,002.48
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	1,195,673.06	4,265,741.44
长期股权投资	517,103,033.82	523,542,461.22
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	181,011,485.71	195,576,440.14
投资性房地产		
固定资产	532,877,932.74	1,210,071,968.10
在建工程	121,917,442.81	6,646,764.80
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	38,832,306.13	
无形资产	65,507,813.42	45,761,372.19
开发支出		
商誉		6,888.20
长期待摊费用	3,560,985.85	4,228,434.68
递延所得税资产	32,548,470.80	25,861,019.22
其他非流动资产	43,452,983.55	88,193,775.13
非流动资产合计	1,538,008,127.89	2,104,154,865.12
资产总计	2,095,702,150.48	2,773,182,867.60
流动负债：		
短期借款	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		2,879,547.00
应付账款	66,326,899.45	90,006,900.95
预收款项	5,584,391.10	
合同负债	8,433,897.39	3,606,894.88
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	7,309,814.52	8,878,377.79
应交税费	4,055,626.29	11,553,110.33
其他应付款	577,341,838.96	265,874,290.20
其中：应付利息	13,267,538.62	92,640.63
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	21,710,371.63	595,095,099.78
其他流动负债	4,762,892.19	131,339.47
流动负债合计	696,422,287.61	978,025,560.40
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	31,250,000.00	43,750,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	36,195,619.97	
长期应付款	23,457,494.62	54,772,085.66
长期应付职工薪酬		
预计负债	48,882,669.32	
递延收益	3,242,675.00	400,925.00
递延所得税负债	5,661,859.04	1,360,836.74
其他非流动负债		
非流动负债合计	148,690,317.95	100,283,847.40
负债合计	845,112,605.56	1,078,309,407.80
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	42,103,620.87
减：库存股		
其他综合收益	592,846.53	1,000,278.51

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	-791,980,473.99	-295,116,953.93
归属于母公司所有者权益合计	1,215,795,628.28	1,671,819,021.10
少数股东权益	34,793,916.64	23,054,438.70
所有者权益合计	1,250,589,544.92	1,694,873,459.80
负债和所有者权益总计	2,095,702,150.48	2,773,182,867.60

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	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	33,204,546.62	14,996,106.47
交易性金融资产	4,930,361.84	
衍生金融资产		
应收票据	3,084,510.00	
应收账款	11,404,714.49	22,769,097.39
应收款项融资		
预付款项	1,332,283.16	2,010,372.39
其他应收款	391,228,417.46	830,797,610.63
其中：应收利息		
应收股利		7,166,206.85
存货	13,013,694.76	11,042,674.34
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		5,081,780.00
其他流动资产	12,665,555.22	3,227,473.48
流动资产合计	470,864,083.55	889,925,114.70
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	1,079,384,606.34	1,045,603,187.81
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	181,011,485.71	195,576,440.14
投资性房地产		
固定资产	7,941,574.70	8,172,493.68
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	25,360,819.59	
无形资产	5,708,395.46	5,946,950.40
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,560,985.85	1,576,421.02
递延所得税资产	10,792,052.55	10,802,290.05
其他非流动资产		20,800,000.00
非流动资产合计	1,315,086,288.10	1,289,804,151.00
资产总计	1,785,950,371.65	2,179,729,265.70
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	31,847,612.31	44,476,019.92
预收款项		0.00
合同负债	6,021,735.94	5,100,228.45
应付职工薪酬	6,242,234.15	7,598,092.79
应交税费	225,580.66	182,285.57
其他应付款	507,677,184.69	234,156,208.70
其中：应付利息	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	2,101,525.34	470,656,593.67
其他流动负债	3,193,608.82	131,339.47
流动负债合计	557,309,481.91	762,300,768.57

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	23,259,294.25	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,145,920.76	
递延收益	332,675.00	400,925.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	24,737,890.01	400,925.00
负债合计	582,047,371.92	762,701,693.57
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	34,871,427.23
减：库存股		
其他综合收益	592,846.53	1,000,278.51
专项储备		
盈余公积	41,420,203.65	41,420,203.65
未分配利润	-803,873,102.54	-542,676,209.26
所有者权益合计	1,203,902,999.73	1,417,027,572.13
负债和所有者权益总计	1,785,950,371.65	2,179,729,265.70

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	339,869,916.91	414,477,237.41
其中：营业收入	339,869,916.91	414,477,237.41
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	518,992,037.63	513,432,227.87
其中：营业成本	238,680,104.81	274,174,396.90
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金 净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,410,097.48	5,597,736.47
销售费用	12,196,348.81	11,385,121.12
管理费用	124,332,039.47	61,139,524.35
研发费用	8,108,066.99	12,462,341.36
财务费用	130,265,380.07	148,673,107.67
其中：利息费用	113,683,766.63	146,730,303.69
利息收入	437,038.06	271,317.39
加：其他收益	5,769,553.91	12,428,175.21
投资收益（损失以“-”号填 列）	-128,578,536.54	-10,048,470.75
其中：对联营企业和合营企业 的投资收益	-25,567,606.89	-28,178,101.49
以摊余成本计量的金融 资产终止确认收益		
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）	-14,564,954.43	
信用减值损失（损失以“-”号填 列）	-9,458,940.04	-33,878,349.95
资产减值损失（损失以“-”号填 列）	-33,923,877.66	-24,807,388.54
资产处置收益（损失以“-”号填	77,594.02	889,281.77

列)		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-359,801,281.46	-154,371,742.72
加：营业外收入	5,726,012.69	247,458,466.81
减：营业外支出	149,074,372.27	36,506,319.08
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-503,149,641.04	56,580,405.01
减：所得税费用	-3,011,933.74	2,310,710.64
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-500,137,707.30	54,269,694.37
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-500,137,707.30	54,269,694.37
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.归属于母公司股东的净利润	-496,863,520.06	55,644,679.75
2.少数股东损益	-3,274,187.24	-1,374,985.38
六、其他综合收益的税后净额	-407,431.98	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-407,431.98	
（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	-407,431.98	
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-407,431.98	
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	0.00	
七、综合收益总额	-500,545,139.28	54,269,694.37
归属于母公司所有者的综合收益总额	-497,270,952.04	55,644,679.75
归属于少数股东的综合收益总额	-3,274,187.24	-1,374,985.38
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.26	0.03
（二）稀释每股收益	-0.26	0.03

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	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	178,484,965.21	191,753,402.66
减：营业成本	154,824,489.60	145,597,885.35
税金及附加	3,982,032.30	4,380,390.12
销售费用	10,921,875.82	10,495,984.68
管理费用	52,766,884.09	45,804,665.09
研发费用	7,779,981.18	8,704,832.37
财务费用	119,522,806.38	127,890,037.97
其中：利息费用	103,135,617.82	126,555,390.97
利息收入	293,290.09	32,900.28
加：其他收益	1,067,455.59	623,703.97
投资收益（损失以“－”号填列）	-22,160,448.99	-72,614,376.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-22,160,448.99	-40,892,151.52
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）	-14,564,954.43	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,841,564.47	-6,210,894.59
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-38,121,910.08	-21,830,650.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）		266,497.79
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-252,934,526.54	-250,886,113.65
加：营业外收入	4,932,899.99	247,074,894.88
减：营业外支出	13,185,029.23	4,276,040.42
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-261,186,655.78	-8,087,259.19
减：所得税费用	10,237.50	10,237.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-261,196,893.28	-8,097,496.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-261,196,893.28	-8,097,496.69
（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	-407,431.98	
（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	-407,431.98	
1.权益法下可转损益的其	-407,431.98	

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	-261,604,325.26	-8,097,496.69
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.14	0.00
（二）稀释每股收益	-0.14	0.00

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	288,601,529.80	347,435,322.48
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	229,111.20	3,425,499.59
收到其他与经营活动有关的现金	44,759,203.63	31,745,597.97
经营活动现金流入小计	333,589,844.63	382,606,420.04

购买商品、接受劳务支付的现金	196,999,360.49	141,371,589.17
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	45,742,100.16	48,423,106.53
支付的各项税费	10,005,382.82	8,581,086.21
支付其他与经营活动有关的现金	129,339,337.12	90,508,581.96
经营活动现金流出小计	382,086,180.59	288,884,363.87
经营活动产生的现金流量净额	-48,496,335.96	93,722,056.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	11,142,005.43	8,882,004.43
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	47,000,000.00	108,265,245.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	267,208,218.77	-448,238.79
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	325,350,224.20	116,699,010.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	89,903,362.03	33,990,897.81
投资支付的现金		20,800,000.00
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	16,226,079.18	1,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		4,183,259.11
投资活动现金流出小计	106,129,441.21	59,974,156.92
投资活动产生的现金流量净额	219,220,782.99	56,724,853.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	10,000,000.00	12,000,000.00
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	112,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	7,500,000.00	
筹资活动现金流入小计	129,500,000.00	12,000,000.00
偿还债务支付的现金	137,015,386.58	58,597,019.80
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	65,502,723.33	122,633,474.76
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	10,205,007.93	188,557.96
筹资活动现金流出小计	212,723,117.84	181,419,052.52
筹资活动产生的现金流量净额	-83,223,117.84	-169,419,052.52
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	87,501,329.19	-18,972,142.63
加：期初现金及现金等价物余额	18,410,923.88	37,383,066.51
六、期末现金及现金等价物余额	105,912,253.07	18,410,923.88

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	193,868,682.19	190,160,538.42
收到的税费返还		2,670,960.81
收到其他与经营活动有关的现金	570,050,714.03	151,323,921.65
经营活动现金流入小计	763,919,396.22	344,155,420.88
购买商品、接受劳务支付的现金	172,786,666.65	113,518,854.15
支付给职工以及为职工支付的现金	26,314,189.34	18,038,943.81
支付的各项税费	971,665.68	1,188,351.29
支付其他与经营活动有关的现金	428,255,931.06	165,455,029.51
经营活动现金流出小计	628,328,452.73	298,201,178.76
经营活动产生的现金流量净额	135,590,943.49	45,954,242.12
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	10,260,001.00	
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		75,390,195.00
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	10,339,404.24	75,390,195.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,470,360.53	2,497,370.97
投资支付的现金	10,000,000.00	23,800,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	14,300,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	31,770,360.53	26,297,370.97
投资活动产生的现金流量净额	-21,430,956.29	49,092,824.03
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	13,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	13,000,000.00	
偿还债务支付的现金	49,502,412.69	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	43,134,630.08	102,651,666.67
支付其他与筹资活动有关的现金	2,606,000.00	
筹资活动现金流出小计	95,243,042.77	102,651,666.67
筹资活动产生的现金流量净额	-82,243,042.77	-102,651,666.67
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	31,916,944.43	-7,604,600.52
加：期初现金及现金等价物余额	1,287,602.19	8,892,202.71
六、期末现金及现金等价物余额	33,204,546.62	1,287,602.19

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	1,882,411,872.00				42,103,620.87			1,000,278.51			41,420,203.65			-295,166,953.93			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、本年期初余额	1,882,411,872.00				42,103,620.87			1,000,278.51			41,420,203.65			-295,166,953.93			1,671,819,021.10	23,054,438.70	1,694,873,459.80
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					41,247,559.22			-407,431.98						-496,863,520.06			-456,023,392.82	11,739,477.94	-444,283,914.88
(一)综合收益总额								-407,431.98						-496,863,520.06			-497,270,952.04	-3,274,187.24	-500,545,139.28
(二)所有者投入和减少资本					41,247,559.22												41,247,559.22	15,013,665.18	56,261,224.40
1.所有者投入的普通股																			
2.其他权益工具持有者投入资本					54,397,002.20												54,397,002.20		54,397,002.20
3.股份支付计入所有者权益的金额																			
4.其他					-13,149,442.98												-13,149,442.98	15,013,665.18	1,864,222.20

(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		-791,980,473.99		1,215,795.62	34,793,916.64	1,250,589.54	4.92		

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度													少数股东权益	所有者权益合			
	归属于母公司所有者权益											小计						
	股本	其他权益工具	资本	减：库	其他	专项	盈余	一般	未分	其他	小计							

		优先股	永续债	其他	公积	存股	综合收益	储备	公积	风险准备	配利润				计
一、上年期末余额	1,882,411,872.00				42,103,620.87		1,000,278.51		41,420,203.65		-350,761,633.68		1,616,174,341.35	24,429,424.08	1,640,603,765.43
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	1,882,411,872.00				42,103,620.87		1,000,278.51		41,420,203.65		-350,761,633.68		1,616,174,341.35	24,429,424.08	1,640,603,765.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											55,644,679.75		55,644,679.75	-1,374,985.38	54,269,694.37
（一）综合收益总额											55,644,679.75		55,644,679.75	-1,374,985.38	54,269,694.37
（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. 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		-295,116,953.93		1,671,819,021.10	23,054,438.70	1,694,873,459.80

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	-542,676,209.26		1,417,027,572.13
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				34,871,427.23		1,000,278.51		41,420,203.65	-542,676,209.26		1,417,027,572.13
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					48,479,752.86		-407,431.98			-261,196,893.28		-213,124,572.40
（一）综合收益总额							-407,431.98			-261,196,893.28		-261,604,325.26
（二）所有者投入和减少资本					48,479,752.86							48,479,752.86
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本					54,397,002.20							54,397,002.20
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					-5,917,249.34							-5,917,249.34
（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	-803,873,102.54		1,203,902,999.73

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度											
	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	-534,578,712.57		1,425,125,068.82
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				34,871,427.23		1,000,278.51		41,420,203.65	-534,578,712.57		1,425,125,068.82

	2.00											
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)										-8,097,496.69		-8,097,496.69
(一)综合收益总额										-8,097,496.69		-8,097,496.69
(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	-542,676,209.26		1,417,027,572.13

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3月29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 23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3户，减少5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。本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2021年12月31日的财务状况及2021年度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》中化工行业的披露要求

(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”。

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；构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

使用权资产会计政策适用于2021年度及以后。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

租赁负债会计政策适用于2021年度及以后。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

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》中化工行业的披露要求

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。

收入确认和计量所采用的会计政策

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

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

以下租赁会计政策适用于2021年度及以后：

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。在一项合同开始日，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：

- 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；
- 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

以下租赁会计政策适用于2020年度：

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

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

在很有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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 12 月 7 日发布了《关于修订印发<企业会计准则第 21 号--租赁>的通知》(财会[2018]35 号)(以下简称"新租赁准则"),并要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业,自 2019 年 1 月 1 日起施行;其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。	无	影响科目和金额详见(3)2021年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

根据新租赁准则的规定,对于首次执行日前已存在的合同,本公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

本公司选择仅对2021年1月1日尚未完成的租赁合同的累计影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初(即2021年1月1日)的留存收益及财务报表其他相关项目金额,对可比期间信息不予调整。

于新租赁准则首次执行日(即2021年1月1日),本公司的具体衔接处理及其影响如下:

A、本公司作为承租人

对首次执行日的融资租赁,本公司作为承租人按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值,分别计量使用权资产和租赁负债;对首次执行日的经营租赁,作为承租人根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债;原租赁准则下按照权责发生制计提的应付未付租金,纳入剩余租赁付款额中。

对首次执行日前的经营租赁,本公司按照与租赁负债相等的金额,并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。本公司于首次执行日对使用权资产进行减值测试,不调整使用权资产的账面价值。

本公司对于首次执行日前的租赁资产属于低价值资产的经营租赁,不确认使用权资产和租赁负债。对于首次执行日除低价值租赁之外的经营租赁,本公司根据每项租赁采用下列一项或多项简化处理:

- * 将于首次执行日后12个月内完成的租赁,作为短期租赁处理;
- * 计量租赁负债时,具有相似特征的租赁采用同一折现率;
- * 使用权资产的计量不包含初始直接费用;
- * 存在续约选择权或终止租赁选择权的,本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期;
- * 作为使用权资产减值测试的替代,本公司根据《企业会计准则第13号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同,并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产;
- * 首次执行日之前发生租赁变更的,本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

B、执行新租赁准则的主要变化和影响如下:

本公司承租的土地/屋顶使用权资产,租赁期为20年-25年,原作为经营租赁处理,根据新租赁准则,于2021年1月1日确认使用权资产25,086,647.61元,租赁负债20,891,792.05元。

执行新租赁准则会计政策变更对2021年1月1日财务报表的影响如下:

报表项目	2020年12月31日(变更前)金额		2021年1月1日(变更后)金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表

使用权资产	-		25,086,647.61	
租赁负债	-		20,891,792.05	
一年内到期的非流动负债	595,095,099.78		596,637,941.68	
长期待摊费用	4,228,434.68		1,576,421.02	

本公司于2021年1月1日计入资产负债表的租赁负债所采用的增量借款利率的加权平均值为7.84%。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	48,625,020.58	48,625,020.58	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	465,946,770.63	465,946,770.63	
应收款项融资			
预付款项	2,973,885.83	2,973,885.83	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	97,271,011.51	97,271,011.51	
其中：应收利息			
应收股利	7,166,206.85	7,166,206.85	
买入返售金融资产			
存货	16,997,742.50	16,997,742.50	

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	5,081,780.00	5,081,780.00	
其他流动资产	32,131,791.43	32,131,791.43	
流动资产合计	669,028,002.48	669,028,002.48	
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	4,265,741.44	4,265,741.44	
长期股权投资	523,542,461.22	523,542,461.22	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	195,576,440.14	195,576,440.14	
投资性房地产			
固定资产	1,210,071,968.10	1,210,071,968.10	
在建工程	6,646,764.80	6,646,764.80	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		25,086,647.61	25,086,647.61
无形资产	45,761,372.19	45,761,372.19	
开发支出			
商誉	6,888.20	6,888.20	
长期待摊费用	4,228,434.68	1,576,421.02	-2,652,013.66
递延所得税资产	25,861,019.22	25,861,019.22	
其他非流动资产	88,193,775.13	88,193,775.13	
非流动资产合计	2,104,154,865.12	2,126,589,499.07	22,434,633.95
资产总计	2,773,182,867.60	2,795,617,501.55	22,434,633.95
流动负债：			
短期借款			
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	2,879,547.00	2,879,547.00	
应付账款	90,006,900.95	90,006,900.95	
预收款项			
合同负债	3,606,894.88	3,606,894.88	
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	8,878,377.79	8,878,377.79	
应交税费	11,553,110.33	11,553,110.33	
其他应付款	265,874,290.20	265,874,290.20	
其中：应付利息	92,640.63	92,640.63	
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	595,095,099.78	596,637,941.68	1,542,841.90
其他流动负债	131,339.47	131,339.47	
流动负债合计	978,025,560.40	979,568,402.30	1,542,841.90
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	43,750,000.00	43,750,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		20,891,792.05	20,891,792.05
长期应付款	54,772,085.66	54,772,085.66	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	400,925.00	400,925.00	
递延所得税负债	1,360,836.74	1,360,836.74	
其他非流动负债			
非流动负债合计	100,283,847.40	121,175,639.45	20,891,792.05

负债合计	1,078,309,407.80	1,100,744,041.75	22,434,633.95
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	42,103,620.87	42,103,620.87	
减：库存股			
其他综合收益	1,000,278.51	1,000,278.51	
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	-295,116,953.93	-295,116,953.93	
归属于母公司所有者权益合计	1,671,819,021.10	1,671,819,021.10	
少数股东权益	23,054,438.70	23,054,438.70	
所有者权益合计	1,694,873,459.80	1,694,873,459.80	
负债和所有者权益总计	2,773,182,867.60	2,795,617,501.55	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	14,996,106.47	14,996,106.47	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	22,769,097.39	22,769,097.39	
应收款项融资			
预付款项	2,010,372.39	2,010,372.39	
其他应收款	830,797,610.63	830,797,610.63	
其中：应收利息			
应收股利	7,166,206.85	7,166,206.85	
存货	11,042,674.34	11,042,674.34	
合同资产			

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	5,081,780.00	5,081,780.00	
其他流动资产	3,227,473.48	3,227,473.48	
流动资产合计	889,925,114.70	889,925,114.70	
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	1,045,603,187.81	1,045,603,187.81	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	195,576,440.14	195,576,440.14	
投资性房地产			
固定资产	8,172,493.68	8,172,493.68	
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			
无形资产	5,946,950.40	5,946,950.40	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,576,421.02	1,576,421.02	
递延所得税资产	10,802,290.05	10,802,290.05	
其他非流动资产	20,800,000.00	20,800,000.00	
非流动资产合计	1,289,804,151.00	1,289,804,151.00	
资产总计	2,179,729,265.70	2,179,729,265.70	
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	44,476,019.92	44,476,019.92	
预收款项	0.00	0.00	
合同负债	5,100,228.45	5,100,228.45	

应付职工薪酬	7,598,092.79	7,598,092.79	
应交税费	182,285.57	182,285.57	
其他应付款	234,156,208.70	234,156,208.70	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	470,656,593.67	470,656,593.67	
其他流动负债	131,339.47	131,339.47	
流动负债合计	762,300,768.57	762,300,768.57	
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	400,925.00	400,925.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	400,925.00	400,925.00	
负债合计	762,701,693.57	762,701,693.57	
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	34,871,427.23	34,871,427.23	
减：库存股			
其他综合收益	1,000,278.51	1,000,278.51	
专项储备			
盈余公积	41,420,203.65	41,420,203.65	

未分配利润	-542,676,209.26	-542,676,209.26	
所有者权益合计	1,417,027,572.13	1,417,027,572.13	
负债和所有者权益总计	2,179,729,265.70	2,179,729,265.70	

调整情况说明

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 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%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

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。

宁夏揭阳中源（二期）与新余德佑于2021年度为第三个减半征收企业所得税年度，合肥晟日于2021年度为第二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2021年度为第一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	3,160.53	106,867.89
银行存款	106,184,311.01	48,518,152.69
合计	106,187,471.54	48,625,020.58
其中：存放在境外的款项总额	342,335.88	677,982.00
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	275,218.47	30,214,096.70

其他说明

(1) 于2021年12月31日，本公司的所有权受到限制的货币资金为人民币275,218.47元，详见本附注59、所有权或使用权受限的资产。

(2) 于2021年12月31日，本公司存放于境外的货币资金为人民币342,335.88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期损益的金融资产	4,930,361.84	
其中：		

安徽生源业绩对赌相关股权补偿	4,930,361.84	
合计	4,930,361.84	

其他说明:

注: 安徽生源业绩对赌相关股权补偿详见本报告第六节、一、承诺事项履行情况

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	5,550,349.45	
商业承兑票据	20,000,000.00	
合计	25,550,349.45	

(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	1,440,000.00	5,550,349.45
合计	1,440,000.00	5,550,349.45

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	37,289,134.38	16.63%	37,289,134.38	100.00%	0.00	37,692,393.34	7.12%	37,153,134.27	98.57%	539,259.07
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	186,987,095.23	83.37%	9,645,533.95	5.16%	177,341,561.28	491,516,101.68	92.88%	26,108,590.12	5.31%	465,407,511.56
其中:										
组合 1 (账龄组合)	39,391,902.14	17.56%	2,884,543.92	7.32%	36,507,358.22	44,305,139.36	8.37%	2,751,058.87	6.21%	41,554,080.49

组合 2（国家新能源补贴组合）	147,595,193.09	65.81%	6,760,990.03	4.58%	140,834,203.06	447,210,962.32	84.51%	23,357,531.25	5.22%	423,853,431.07
合计	224,276,229.61	100.00%	46,934,668.33	20.93%	177,341,561.28	529,208,495.02	100.00%	63,261,724.39	11.95%	465,946,770.63

按单项计提坏账准备： 37,289,134.38

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.	1,053,856.48	1,053,856.48	100.00%	超出信用期较长，收回存在较大不确定性
合计	37,289,134.38	37,289,134.38	--	--

按组合计提坏账准备： 2,884,543.92

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	33,316,353.42	86,903.34	0.26%
其中：6 个月以内	30,419,575.50		0.00%
7-12 个月	2,896,777.92	86,903.34	3.00%
1 至 2 年	535,988.70	53,598.88	10.00%
2 至 3 年	85,794.40	17,158.89	20.00%
3 年以上	5,453,765.62	2,726,882.81	50.00%
合计	39,391,902.14	2,884,543.92	--

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： 6,760,990.03

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	147,595,193.09	6,760,990.03	4.58%

合计	147,595,193.09	6,760,990.03	--
----	----------------	--------------	----

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4.58%。

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)	
2021年1月1日余额	-	23,357,531.25		23,357,531.25
2021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				
本期转回		455,835.22		455,835.22
本期转销				
本期核销				
其他变动		-16,140,706.00		-16,140,706.00
2021年12月31日余额		6,760,990.03		6,760,990.03

注: 其他变动是因本年度内处置5家光伏孙公司, 导致国家新能源补贴相关坏账准备转出。

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1年以内(含1年)	59,256,067.92
6个月以内	48,763,603.30
7-12个月	10,492,464.62
1至2年	46,854,298.86
2至3年	51,584,897.19
3年以上	66,580,965.64
3至4年	24,016,744.06
4至5年	6,328,943.68
5年以上	36,235,277.90
合计	224,276,229.61

(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	37,153,134.27	514,597.41	378,597.30			37,289,134.38
按组合计提坏账准备的应收账款	26,108,590.12	106,832.35	461,430.36	325.94	-16,108,132.22	9,645,533.95
其中：组合 1（账龄组合）	2,751,058.87	106,832.35	5,595.14	325.94	32,573.78	2,884,543.92
组合 2（国家新能源补贴组合）	23,357,531.25		455,835.22		-16,140,706.00	6,760,990.03
合计	63,261,724.39	621,429.76	840,027.66	325.94	-16,108,132.22	46,934,668.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
深圳市格瑞卫康环保科技有限公司	378,597.30	收回款项
合计	378,597.30	--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	325.94

(4) 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	61,310,213.93	27.34%	2,808,477.27
第 2 名	51,509,784.65	22.97%	2,388,233.55
第 3 名	22,844,135.54	10.19%	1,046,436.33
第 4 名	11,304,722.99	5.04%	517,842.88
第 5 名	6,523,401.90	2.91%	6,523,401.90
合计	153,492,259.01	68.45%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

(7) 所有权或使用权受限制的应收账款情况

详见本报告附注 59、所有权或使用权受限的资产。

5、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	2,378,816.94	48.97%	2,803,314.74	94.26%
1 至 2 年	1,509,658.21	31.08%	40,000.00	1.35%
2 至 3 年	435,402.85	8.96%	80,571.09	2.71%
3 年以上	533,451.09	10.99%	50,000.00	1.68%
合计	4,857,329.09	--	2,973,885.83	--

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	账龄	占期末预付款项的比例(%)	款项内容
第一名	非关联方	509,513.84	1-2年、3年以上	10.49%	设备款
第二名	非关联方	363,600.00	1-2年	7.49%	采购款
第三名	非关联方	259,452.24	1年以内	5.34%	原材料
第四名	非关联方	217,735.85	1-2年、2-3年、3年以上	4.48%	设计费
第五名	非关联方	200,000.00	3年以上	4.12%	软件款
合计	—	1,550,301.93	—	31.92%	—

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1,550,301.93 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 31.92%。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		7,166,206.85
其他应收款	179,013,567.79	90,104,804.66
合计	179,013,567.79	97,271,011.51

(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	-7,166,206.85
合计		7,166,206.85

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)	
2021 年 1 月 1 日余额			7,166,206.85	7,166,206.85
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提			7,166,206.85	7,166,206.85
2021 年 12 月 31 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

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	164,843,319.29	31,206,669.14
保证金（押金）	3,887,930.77	2,682,066.57
往来款	9,037,276.85	3,765,996.96
地方性光伏发电度电补贴	952,298.50	4,792,760.00
其他	2,480,403.91	49,376,069.32
合计	181,201,229.32	91,823,561.99

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)	
2021 年 1 月 1 日余额		618,487.08	1,100,270.25	1,718,757.33
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提		1,135,413.77		1,135,413.77
本期转回		24,998.36		24,998.36
本期核销			666,547.07	666,547.07
其他变动		25,035.86		25,035.86
2021 年 12 月 31 日余额		1,753,938.35	433,723.18	2,187,661.53

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	170,556,743.83
6 个月以内	169,101,045.75
7-12 个月	1,455,698.08
1 至 2 年	7,436,982.97
2 至 3 年	1,327,491.89
3 年以上	1,880,010.63
3 至 4 年	1,877,123.73
4 至 5 年	2,348.00
5 年以上	538.90
合计	181,201,229.32

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	1,100,270.25			666,547.07		433,723.18
按组合计提坏账	618,487.08	1,135,413.77	24,998.36		25,035.86	1,753,938.35
其中：组合 1（账龄组合）	618,487.08	1,135,413.77	24,998.36		25,035.86	1,753,938.35
合计	1,718,757.33	1,135,413.77	24,998.36	666,547.07	25,035.86	2,187,661.53

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增加主要是取得子公司所致。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	666,547.07

5) 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	158,843,319.29	6 个月以内	87.66%	

深圳市联华建设工程有限公司	股权转让款	6,000,000.00	1-2 年	3.31%	600,000.00
上海玖桃皓洲文化传媒有限公司	暂付款项	2,260,000.00	6 个月以内	1.25%	
广州颢然信息科技有限公司	暂付款项	2,004,800.00	6 个月以内	1.11%	
广东翔鹰化工有限公司	押金	1,584,200.00	2-3 年、3-4 年	0.87%	736,960.00
合计	--	170,692,319.29	--	94.20%	1,336,960.00

6) 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	220,730.00	1-2 年	预计 2022 年收取、补贴金额 220,730.00 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	731,568.50	6 个月以内	预计 2022 年收取、补贴金额 731,568.50 元，赣财建[2014]106 号

7、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	1,070,570.33		1,070,570.33	3,473.08	0.00	3,473.08
在产品	781,459.44	554.50	780,904.94	254,376.83	554.50	253,822.33
库存商品	18,101,260.14	7,346,494.96	10,754,765.18	17,771,954.89	7,873,639.68	9,898,315.21
周转材料	2,337,340.33	1,611,454.04	725,886.29	2,434,937.61	1,614,429.04	820,508.57
发出商品	7,072,011.95		7,072,011.95			

委托加工物资	6,590,653.26	492,647.45	6,098,005.81	6,309,797.18	288,173.87	6,021,623.31
合计	35,953,295.45	9,451,150.95	26,502,144.50	26,774,539.59	9,776,797.09	16,997,742.50

(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	
原材料	0.00					
在产品	554.50					554.50
库存商品	7,873,639.68	214,657.16		741,801.88		7,346,494.96
周转材料	1,614,429.04			2,975.00		1,611,454.04
委托加工物资	288,173.87	415,699.63		211,226.05		492,647.45
合计	9,776,797.09	630,356.79		956,002.93		9,451,150.95

8、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信托保障基金款		5,081,780.00
合计		5,081,780.00

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	33,293,908.90	31,962,770.23
预缴企业所得税		169,021.20
预缴增值税	17,328.20	
合计	33,311,237.10	32,131,791.43

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	1,195,673.06		1,195,673.06	4,265,741.44		4,265,741.44	8.86%-11.14%
其中：未实现融资收益	744,326.94		744,326.94	1,674,258.56		1,674,258.56	
合计	1,195,673.06		1,195,673.06	4,265,741.44		4,265,741.44	--

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												
深圳市兆威新能源 科技有限 责任公司	0.00		12,250,00 0.00							12,250,00 0.00	0.00	
小计	0.00		12,250,00 0.00							12,250,00 0.00	0.00	
二、联营企业												
深圳市新彩再生材 料科技有 限公司												31,383,44 4.91
深圳市虹彩新材料 科技有限 公司	12,600,00 0.00		10,980,97 9.84	-1,619,02 0.16							0.00	
上海中锂 实业有限 公司	85,652,49 0.00			-1,291,88 7.33					9,384,122 .67		74,976,48 0.00	69,831,63 2.17
青海锦泰 钾肥有限 公司	425,289,9 71.22	183,270,5 53.83	211,149,5 18.26	-56,248,3 33.08	-407,431. 98	54,397,00 2.20			-33,449,4 27.62	13,524,88 2.26	442,126,5 53.82	48,671,62 6.64
小计	523,542,4 61.22	183,270,5 53.83	222,130,4 98.10	-59,159,2 40.57	-407,431. 98	54,397,00 2.20			-24,065,3 04.95	13,524,88 2.26	517,103,0 33.82	149,886,7 03.72

合计	523,542,461.22	183,270,553.83	234,380,498.10	-59,159,240.57	-407,431.98	54,397,002.20		-24,065,304.95	25,774,882.26	517,103,033.82	149,886,703.72
----	----------------	----------------	----------------	----------------	-------------	---------------	--	----------------	---------------	----------------	----------------

其他说明

注：1、本期处置持有的参股公司深圳市兆威新能源科技有限责任公司全部股权，处置对价为1元，处置时点为2021年1月15日。

2、本期处置原全资子公司深圳市虹彩新材料科技有限公司剩余的45%股权，处置对价为1,232.78万元，处置时点为2021年8月6日。

3、根据资产评估报告（鹏信资评报字[2022]第S025号），对上海中锂实业有限公司的长期股权投资账面价值高于其可收回金额，于2021年12月31日，本公司对持有的上海中锂实业有限公司长期股权投资计提减值准备9,384,122.67元，期末减值准备余额为69,831,632.17元。

4、因本期青海锦泰其他股东对其进行增资，公司持股比例由16.67%下降至9.88%，该持股比例被稀释但仍具有重大影响的事项属于“除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的变动”，调整长期股权投资账面价值并计入所有者权益，被动稀释的比例视同处置，产生的稀释收益计入处置损益。

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	195,576,440.14
合计	181,011,485.71	195,576,440.14

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，见附注49、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	532,877,932.74	1,210,071,968.10
合计	532,877,932.74	1,210,071,968.10

(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	20,400,856.80	1,619,768,881.76	5,519,351.50	3,284,809.20	4,840,028.84	3,489,756.84	1,657,303,684.94
2.本期增加金额	35,558,900.50	31,307,548.78	34,819,666.38	135,119.39	1,888,947.42	628,096.92	104,338,279.39
(1) 购置	307,626.80		340,035.39	31,456.46	1,041,332.18	210,450.94	1,930,901.77
(2) 在建工程转入		31,307,548.78					31,307,548.78
(3) 企业合并增加	35,251,273.70		34,479,630.99	103,662.93	847,615.24	417,645.98	71,099,828.84
3.本期减少金额		1,042,097,021.96	2,524.27	245,732.91	515,629.34	1,495,542.77	1,044,356,451.25
(1) 处置或报废			2,524.27	32,419.51	225,111.04	42,911.65	302,966.47
(2) 其他		1,042,097,021.96		213,313.40	290,518.30	1,452,631.12	1,044,053,484.78
4.期末余额	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
二、累计折旧							
1.期初余额	18,352,486.62	305,799,631.74	3,173,020.54	1,805,818.97	2,543,067.04	1,912,702.59	333,586,727.50
2.本期增加金额	7,334,526.85	51,490,118.05	13,174,863.08	234,488.66	1,110,281.43	662,364.18	74,006,642.25
(1) 计提	1,521,660.51	51,490,118.05	2,755,931.85	157,621.35	751,070.98	326,425.47	57,002,828.21
(2) 企业合并增加	5,935,864.30		10,593,445.77	71,422.70	134,989.17	322,803.51	17,058,525.45
(3) 其他	-122,997.96		-174,514.54	5,444.61	224,221.28	13,135.20	-54,711.41
3.本期减少金额		223,803,803.45	639.52	178,243.43	339,038.06	701,164.95	225,022,889.41
(1) 处置或报废			639.52	23,170.59	213,780.18	40,766.07	278,356.36
(2) 其它		223,803,803.45		155,072.84	125,257.88	660,398.88	224,744,533.05
4.期末余额	25,687,013.47	133,485,946.34	16,347,244.10	1,862,064.20	3,314,310.41	1,873,901.82	182,570,480.34
三、减值准备							
1.期初余额		113,644,989.34					113,644,989.34
2.本期增加金额							

(1) 计提							
3.本期减少金额		111,807,889.34					111,807,889.34
(1) 处置或报废							
(2) 其它		111,807,889.34					111,807,889.34
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	30,272,743.83	473,656,362.24	23,989,249.51	1,312,131.48	2,899,036.51	748,409.17	532,877,932.74
2.期初账面价值	2,048,370.18	1,200,324,260.68	2,346,330.96	1,478,990.23	2,296,961.80	1,577,054.25	1,210,071,968.10

其他说明

注1: 本期固定资产其他减少主要是因为处置5家电站子公司导致转出, 以及因水灾受损资产修复工程将原固定资产转入在建工程;

注2: 所有权或使用权受限制的固定资产情况详见本报告附注、59、所有权或使用权受到限制的资产。

(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	28,227,613.65	因工程结算问题暂未办理产权证书
合计	28,227,613.65	

14、在建工程

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	121,917,442.81	6,646,764.80
合计	121,917,442.81	6,646,764.80

(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	4,237,828.10		4,237,828.10
安徽生源车间建筑安装工程	14,467,702.15	7,815,473.92	6,652,228.23			
佛山群志光电修复工程				1,082,568.80		1,082,568.80
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	129,732,916.73	7,815,473.92	121,917,442.81	6,646,764.80		6,646,764.80

(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
新余德佑水灾受损资产修复工程	33,531,512.12		213,876,222.70	213,876,222.70			100.00%	100.00%				其他
合肥永聚水灾受损资产修复工程	42,301,415.02		71,572,916.61			71,572,916.61	39.90%					其他
合肥晟日水灾受损资产修复工程	7,944,243.79		36,310,346.45			36,310,346.45	87.71%					其他
安徽生源车间	15,000,000.00		14,467,702.15			14,467,702.15	96.45%					其他

建筑安装工程												
合计	98,777,170.93		336,227,187.91	213,876,222.70		122,350,965.21	--	--				--

其他说明

注：本期三个电站受损资产修复工程将原固定资产转入在建工程266,645,189.67元，安徽生源合并导致新增在建工程13,949,255.54元，本期新增在建工程投入金额55,632,742.70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		25,086,647.61	25,086,647.61
2.本期增加金额	25,360,819.59		25,360,819.59
(1) 租入	25,360,819.59		25,360,819.59
(2) 企业合并增加			
3.本期减少金额		10,786,112.40	10,786,112.40
(1) 处置或报废			
(2) 合并范围减少		10,786,112.40	10,786,112.40
4.期末余额	25,360,819.59	14,300,535.21	39,661,354.80
二、累计折旧			
1.期初余额			
2.本期增加金额		1,325,404.17	1,325,404.17
(1) 计提		1,325,404.17	1,325,404.17
(2) 企业合并增加			
3.本期减少金额		496,355.50	496,355.50
(1) 处置			
(2) 合并范围减少		496,355.50	496,355.50
4.期末余额		829,048.67	829,048.67
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	25,360,819.59	13,471,486.54	38,832,306.13
2.期初账面价值		25,086,647.61	25,086,647.61

其他说明：

注：1、租入房屋主要为向深圳湾科技发展有限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。

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	51,148,132.04		9,158,092.21	11,520,698.45	71,826,922.70
2.本期增加金额	18,795,642.00	3,945,900.00			22,755,542.00
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	18,795,642.00	3,945,900.00	14,000.00		22,755,542.00
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	69,943,774.04	3,945,900.00	9,172,092.21	11,520,698.45	94,582,464.70
二、累计摊销					
1.期初余额	5,454,714.74		9,090,137.32	11,520,698.45	26,065,550.51
2.本期增加金额	2,646,886.12	312,383.75	49,830.90		3,009,100.77
(1) 计提	1,354,410.97	131,530.00	35,830.90		1,521,771.87
(2) 企业合	1,292,475.15	180,853.75	14,000.00		1,487,328.90

并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	8,101,600.86	312,383.75	9,139,968.22	11,520,698.45	29,074,651.28
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	61,842,173.18	3,633,516.25	32,123.99		65,507,813.42
2.期初账面价值	45,693,417.30		67,954.89		45,761,372.19

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%。

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		
佛山市中盛新能源科技有限公司 (溢价收购, 非同一控制下企业合并形成)	1.00			1.00		
惠州中至正新能源有限公司(溢	1.00			1.00		

价收购，非同一控制下企业合并形成)						
河南协通（溢价收购，非同一控制下企业合并形成)	4,485.14			4,485.14		
永新海鹰（溢价收购，非同一控制下企业合并形成)	2,401.06			2,401.06		
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	15,213.12	23,912,373.19		6,888.20		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		
合肥晟日太阳能发电有限公司	8,324.92					8,324.92
安徽生源化工有限公司		23,912,373.19				23,912,373.19
合计	8,324.92	23,912,373.19				23,920,698.11

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

安徽生源于资产负债表日的商誉减值测试范围为公司并购安徽生源形成商誉相关的资产组，该资产组与购买日商誉减值测试时所确定的资产组一致。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

公司期末对与商誉相关的资产组进行了减值测试。对安徽生源资产组的预计未来现金流量的现值利用了中铭国际资产评估（北京）有限责任公司2022年3月29日出具的中铭评报字【2022】第6006号《深圳市兆新能源股份有限公司减值测试事宜

涉及的该公司并购安徽生源化工有限公司所形成的含商誉资产组》的评估结果。

商誉减值测试情况如下：

金额单位：人民币万元

项目	安徽生源
商誉账面余额①	2,391.24
商誉减值准备余额②	
商誉的账面价值③=①-②	2,391.24
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④	1,062.81
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	3,454.05
拆分后分摊至各资产组的包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑥	3,454.05
资产组的账面价值⑦（不含商誉）	6,022.90
包含整体商誉的资产组的账面价值⑧=⑥+⑦	9,476.95
资产组或资产组组合可收回金额⑨	4,632.21
商誉减值损失(⑩大于0时)⑩=⑧-⑨	4,844.74
归属于本公司的商誉减值损失	2,391.24

②关键参数

资产组	关键参数				
	预测期	预测期增长率	永续期增长率	毛利率	折现率
安徽生源	2022年-2029年	[注1]	0.00%	根据预测的收入、成本、费用等计算	[注1]

[注1]安徽生源2022年至2029年预计销售收入增长率分别为39.87%、22.89%、15.16%、10.26%、8.30%、6.84%、7.09%、6.14%。采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率，2022年至2023年为15.15%，2024年至永续期为17.17%。

商誉减值测试的影响

经测试，截至2021年12月31日，公司收购安徽生源形成的商誉存在减值迹象，公司已全额计提商誉减值。

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	1,576,421.02	2,524,312.41	539,747.58		3,560,985.85
合计	1,576,421.02	2,524,312.41	539,747.58		3,560,985.85

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	6,841,192.28	1,710,298.07	23,739,037.76	5,934,759.44
内部交易未实现利润	1,026,572.85	256,643.21	1,095,393.33	273,848.33
可抵扣亏损	157,080,912.21	30,531,628.27	136,520,963.05	19,592,272.70
递延收益	332,675.00	49,901.25	400,925.00	60,138.75
合计	165,281,352.34	32,548,470.80	161,756,319.14	25,861,019.22

(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	22,647,436.16	5,661,859.04	5,443,346.95	1,360,836.74
合计	22,647,436.16	5,661,859.04	5,443,346.95	1,360,836.74

(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		32,548,470.80		25,861,019.22
递延所得税负债		5,661,859.04		1,360,836.74

(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	403,828,532.43	442,187,155.82
可抵扣亏损	712,754,473.69	318,280,367.91
合计	1,116,583,006.12	760,467,523.73

(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
2021 年		1,574,880.54	
2022 年	3,231,173.88	3,237,567.48	
2023 年	2,808,897.05	2,808,897.05	
2024 年	6,303,536.14	6,303,536.14	
2025 年	38,251,393.80	38,596,386.29	
2026 年	139,027,345.42		
2027 年			
2028 年			
2029 年	76,550,746.58	76,550,746.58	
2030 年	260,572,406.09	189,208,353.83	
2031 年	184,434,094.20		
合计	711,179,593.16	318,280,367.91	--

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	72,438,079.45		72,438,079.45	97,356,545.36		97,356,545.36
减：一年内到期部分（见“第十节 财务报告七、8”）	-33,293,908.90		-33,293,908.90	-31,962,770.23		-31,962,770.23
预付股权款				20,800,000.00		20,800,000.00
预付工程款	2,308,813.00		2,308,813.00			
合计	43,452,983.55		43,452,983.55	88,193,775.13		88,193,775.13

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	896,556.08	
合计	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银行银行承兑汇票金额。

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		2,879,547.00
合计		2,879,547.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

23、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	32,139,082.89	47,499,133.46
7-12 个月	5,511,083.57	1,895,705.09
1-2 年	1,138,588.97	1,011,846.10
2-3 年	1,676,186.14	3,382,687.43
3 年以上	25,861,957.88	36,217,528.87
合计	66,326,899.45	90,006,900.95

(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	3,084,035.00	按和解协议履行中
合计	15,459,436.00	--

24、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	5,584,391.10	
7-12个月		
合计	5,584,391.10	

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售合同	8,433,897.39	3,606,894.88
合计	8,433,897.39	3,606,894.88

26、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	8,878,377.79	39,170,177.72	40,738,740.99	7,309,814.52
二、离职后福利-设定提存计划		3,205,524.30	3,205,524.30	
三、辞退福利		573,715.07	573,715.07	
合计	8,878,377.79	42,949,417.09	44,517,980.36	7,309,814.52

(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	8,878,377.79	36,657,171.07	38,225,734.34	7,309,814.52
2、职工福利费		332,705.49	332,705.49	
3、社会保险费		1,011,065.46	1,011,065.46	
其中：医疗保险费		837,533.58	837,533.58	
工伤保险费		79,267.09	79,267.09	

生育保险费		93,408.79	93,408.79	
其他		856.00	856.00	
4、住房公积金		1,169,235.70	1,169,235.70	
合计	8,878,377.79	39,170,177.72	40,738,740.99	7,309,814.52

(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		3,151,861.57	3,151,861.57	
2、失业保险费		53,662.73	53,662.73	
合计		3,205,524.30	3,205,524.30	

其他说明：

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	114,626.90	29,270.71
消费税	69,654.74	61,023.81
企业所得税	3,015,420.91	11,245,219.46
个人所得税	167,047.73	128,460.40
城市维护建设税	4,875.84	4,271.67
教育费附加	2,089.64	1,830.68
房产税	512,356.60	
地方教育费附加	1,393.10	1,220.48
土地使用税	159,865.26	81,438.12
印花税	3,384.87	375.00
水利基金	4,910.70	
合计	4,055,626.29	11,553,110.33

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	13,267,538.62	92,640.63
其他应付款	564,074,300.34	265,781,649.57

合计	577,341,838.96	265,874,290.20
----	----------------	----------------

(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	92,640.63
非金融机构借款利息	13,195,484.80	
合计	13,267,538.62	92,640.63

(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	6,257,100.00	2,105,000.00
非金融机构借款（注 1）	455,670,430.79	85,000,000.00
股权收购款	12,421,900.00	4,000,001.00
出口销售不予退税		
往来款	69,344,480.09	29,874,278.83
运费	4,544,246.67	4,561,578.96
拆迁补偿款及违约金（注 2）	13,180,000.00	130,000,000.00
其他	2,656,142.79	10,240,790.78
合计	564,074,300.34	265,781,649.57

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，按季度付息，约定 2022 年 2 月 15 日偿还 1 亿元本金，2022 年 8 月 15 日一次性还本付清。截至资产负债表日，借款本金余额 345,852,514.12 元。

（2）2021 年 4 月 19 日，公司收到深圳科恩斯实业有限公司发来的《债权转让完成声明书》，科恩斯实业已将对公司享有的人民币 64,817,916.67 元剩余借款与相关的全部债权人权利已于 2021 年 4 月 15 日全部转让给青岛博扬基业信息科技合伙企业（有限合伙）。公司与博扬基业确认，依据原合同约定，截止 2021 年 4 月 15 日，公司应付博扬基业的债权本金为人民币 64,817,916.67 元，该债权的年化利率为 15.4%（日利率为 15.4%/360），利息由 2021 年 4 月 16 日起算。博扬基业同意给予公司延长 12 个月清偿期限，延期后，公司应于 2022 年 4 月 15 日后 5 日内一次性清偿该债权的全部本金，即人民币 64,817,916.67 元，公司按季度向博扬基业支付利息。截至资产负债表日，借款本金余额 64,817,916.67 元。

（3）公司与浙江千虹实业有限公司签订《借款协议》，借款总金额为 2500 万元，借款利率为 0.08%/日，90 日后到期一次还本付息，借款期间为 2021 年 6 月 1 日-2021 年 8 月 30 日，到期后签订展期协议，还款期限已延至 2022 年 2 月 28 日，利率调整为 0.055%/日。截至资产负债表日，借款本金余额 25,000,000.00 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。截至资产负债表日，借款本金余额20,000,000.00元。

注2：预收拆迁补偿款详见本报告十五、2、（3）关于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。

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	3,467,873.17	未结算工程款
昆山市强伟杰塑料有限公司	4,857,100.00	因生源资金链紧张未偿付
合计	14,577,296.10	--

29、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	483,156,593.67
一年内到期的长期应付款	5,824,025.53	111,938,506.11
一年内到期的租赁负债	3,386,346.10	1,542,841.90
合计	21,710,371.63	596,637,941.68

其他说明：

注1：一年内到期的长期借款详见31、长期借款；

注2：一年内到期的长期应付款详见33、长期应付款；

注3：一年内到期的租赁负债详见32、租赁负债。

30、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	109,098.82	131,339.47
已背书未到期未终止确认的银行承兑汇票	4,653,793.37	
合计	4,762,892.19	131,339.47

31、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	526,906,593.67
减：一年内到期的部分	-12,500,000.00	-483,156,593.67
合计	31,250,000.00	43,750,000.00

长期借款分类的说明：

2017年7月6日，合肥晟日太阳能发电有限公司与兴业银行合肥分行签订了编号为“171601授214贷001”的《项目融资借款合同》，借款金额为人民币10,000.00万元，借款期限为8年。由深圳市兆新能源股份有限公司提供连带责任保证，合肥晟日太阳能发电有限公司将梅山村养殖渔场分布式光伏发电项目的电费收费权及其项下全部收益质押给兴业银行合肥分行，梅山村养殖渔场分布式光伏发电项目的设备抵押给兴业银行合肥分行。截至资产负债表日，公司长期借款余额4375万元，其中1250万元于一年内到期。

与长期借款相关的所有权或使用权受限制的资产情况详见附注59、所有权或使用权收到限制的资产。

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
土地/屋顶租赁	14,221,146.48	22,434,633.95
房屋租赁	25,360,819.59	
减：一年内到期部分	-3,386,346.10	-1,542,841.90
合计	36,195,619.97	20,891,792.05

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

33、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	23,457,494.62	54,772,085.66
合计	23,457,494.62	54,772,085.66

(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	29,281,520.15	166,710,591.77
减：一年内到期部分	-5,824,025.53	-111,938,506.11
合计	23,457,494.62	54,772,085.66

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。

34、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	1,145,920.76		
预计消缺整改费用	47,463,000.00		详见附注十三、2、或有事项
合计	48,882,669.32		--

35、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	400,925.00	2,958,000.00	116,250.00	3,242,675.00	企业研发投入补贴与产业转型升级与发展补贴
合计	400,925.00	2,958,000.00	116,250.00	3,242,675.00	--

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	400,925.00			68,250.00			332,675.00	与资产相关
土地返还款		2,958,000.00	48,000.00				2,910,000.00	与资产相关

其他说明：

政府补助本期新增补助金额295.8万元系子公司安徽生源并表所致。

36、股本

单位：元

	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

37、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	15,342,800.07	54,397,002.20	13,149,442.98	56,590,359.29
合计	42,103,620.87	54,397,002.20	13,149,442.98	83,351,180.09

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期其他资本公积增加54,397,002.20元，原因为被投资单位青海锦泰钾肥有限公司增资扩股，其他股东新增投资产生其他权益变动；本期其他资本公积减少13,149,442.98元，原因为处置深圳市虹彩新材料科技有限公司股权时结转其他资本公积。

38、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	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,000,278.51			-407,431.98		-407,431.98		592,846.53
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	1,000,278.51			-407,431.98		-407,431.98		592,846.53
其他综合收益合计	1,000,278.51			-407,431.98		-407,431.98		592,846.53

39、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。

40、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	-295,116,953.93	-350,761,633.68
调整后期初未分配利润	-295,116,953.93	-350,761,633.68
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-496,863,520.06	55,644,679.75
期末未分配利润	-791,980,473.99	-295,116,953.93

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。

41、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	334,182,888.17	233,323,770.62	411,484,574.69	271,869,927.85
其他业务	5,687,028.74	5,356,334.19	2,992,662.72	2,304,469.05
合计	339,869,916.91	238,680,104.81	414,477,237.41	274,174,396.90

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

项目	本年度（万元）	具体扣除情况	上年度（万元）	具体扣除情况
营业收入金额	339,869,916.91	无	414,477,237.41	无
营业收入扣除项目合计金额	5,687,028.74	无	2,992,662.72	无

营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	1.64%	无	0.72%	无
一、与主营业务无关的业务收入	—	—	—	—
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	5,687,028.74	货运代理收入 5,687,028.74 元。	2,992,662.72	租赁相关收入 335,512.28 元； 材料销售收入 1,270,033.23 元； 货运代理收入 1,344,709.21 元； 建筑安装服务 42,408.00 元。
与主营业务无关的业务收入小计	5,687,028.74	无	2,992,662.72	无
二、不具备商业实质的收入	—	—	—	—
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	334,182,888.17	无	411,484,574.69	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 8,433,897.39 元，其中，8,433,897.39 元预计将于 2022 年度确认收入。

42、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	3,035,610.80	3,272,214.57
城市维护建设税	215,213.57	412,370.77
教育费附加	92,030.68	176,730.28
房产税	495,271.44	275,674.12
土地使用税	1,263,882.37	1,153,228.28
车船使用税		3,840.00

印花税	219,257.03	161,158.61
地方教育费附加	61,353.78	117,820.23
其他附加税费	14,389.92	24,699.61
水利基金	13,087.89	
合计	5,410,097.48	5,597,736.47

43、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	7,116,725.21	7,664,027.75
广告、业务宣传及展览费	2,616,720.35	1,333,066.26
差旅费	1,429,833.40	1,239,506.17
保险费	685,769.14	606,563.17
邮电费	79,390.05	126,415.04
其他	267,910.66	415,542.73
合计	12,196,348.81	11,385,121.12

44、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	22,588,739.71	22,382,182.18
咨询费、顾问费	69,874,730.57	17,113,090.33
房租水电费	3,395,932.05	4,154,175.53
招待费	6,144,228.93	3,079,627.58
保险费	4,106,321.02	2,753,244.58
折旧费	4,883,310.80	1,375,450.26
审计费	3,179,507.37	1,112,802.88
差旅费	548,051.92	722,992.18
其他	9,611,217.10	8,445,958.83
合计	124,332,039.47	61,139,524.35

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	5,120,855.05	6,372,086.53
折旧及摊销	129,628.87	2,420,840.09
材料	1,522,680.72	1,873,127.41
差旅费	106,051.78	41,804.79
其他	1,228,850.57	1,754,482.54
合计	8,108,066.99	12,462,341.36

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	113,683,766.63	146,730,303.69
减：利息收入	437,038.06	271,317.39
融资居间费	16,030,621.34	
承兑汇票贴息	102,778.40	
汇兑损益	463,099.33	1,742,394.15
金融机构手续费	421,252.43	468,198.55
其他	900.00	3,528.67
合计	130,265,380.07	148,673,107.67

47、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
透明玻璃隔热的纳米涂料研发	68,250.00	68,250.00
出口信用保险扶持资金	305,000.00	102,042.71
深圳市工商业用电降成本资助		5,286.26
江西省光伏发电市级度电补贴	2,326,587.62	
合肥市光伏发电市级度电补贴		2,568,163.72
湖州市吴兴区光伏发电区级度电补贴		1,084,122.00
金华市光伏发电区级发电补贴	429,146.20	79,722.60
义乌市光伏发电区级发电补贴	1,946,364.50	
合肥市光伏发电市级发电补贴		1,673,216.80
新昌市光伏发电区级发电补贴		318,873.00
深圳市生物质热塑性复核材料制品应用示范项目实施方案		5,587,665.96

聚乳酸耐热改性技术研究及制品开发		97,380.00
深圳标准专项资金资助		436,146.00
深圳市科技创新委员会企业研发资助款		99,000.00
2020 年抗疫特别国债-国家高新技术企业抗疫支持资金资助		300,000.00
深圳市商务局温桃润外贸优质增长扶持计划事项资助	29,303.00	
粤贸全球平台补贴 2021-05 粤贸全球线上展览会	23,400.00	
深圳市商务局外贸优质增长扶持计划事项资助	338,605.00	
2020 年国内发明专利、国外发明专利资助	5,000.00	
2020 年企业研究开发资助第一批第 3 次拨款 2021126 号 20210227	226,000.00	
2020 年国家高新技术企业认定奖补资金	50,000.00	
其他	21,897.59	8,306.16
合计	5,769,553.91	12,428,175.21

48、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	-59,159,240.57	-28,178,101.49
处置长期股权投资产生的投资收益	-69,419,295.97	7,490,279.20
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		10,639,351.54
合计	-128,578,536.54	-10,048,470.75

49、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	-14,564,954.43	
合计	-14,564,954.43	

50、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	-8,322,999.54	-5,827,203.18
应收账款坏账损失	-1,135,940.50	-28,051,146.77
合计	-9,458,940.04	-33,878,349.95

51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-627,381.80	-681,665.74
三、长期股权投资减值损失	-9,384,122.67	-21,324,612.59
五、固定资产减值损失		-2,801,110.21
十一、商誉减值损失	-23,912,373.19	
合计	-33,923,877.66	-24,807,388.54

52、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
持有待售资产处置收益		
非流动资产处置利得合计	77,594.02	889,281.77
其中：固定资产处置利得	77,594.02	889,281.77
其中：无形资产处置利得		
非货币性资产交换损益		
合计：	77,594.02	889,281.77

53、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	117,627.14	94,751.04	117,627.14
业绩补偿(注)	4,930,361.84	246,940,000.74	4,930,361.84
其他	678,023.71	423,715.03	678,023.71
合计	5,726,012.69	247,458,466.81	5,726,012.69

注：业绩补偿为与安徽生源原股东业绩对赌相关的2021年股权补偿金额。详见本报告第六节、一、承诺事项履行情况。

54、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	523,268.43	108,245.21	523,268.43
非流动资产报废损失	130,029.22	17,416,715.74	5,029.22
预计未决诉讼损失	273,748.56		273,748.56
出售电站消缺扣款	124,177,847.79		124,177,847.79
其他（注1）	23,969,478.27	18,981,358.13	23,969,478.27
合计	149,074,372.27	36,506,319.08	149,074,372.27

其他说明：

注1：其他项主要为各项合同违约金，包括应退联玺投资拆迁补偿款相关违约金、华力特工程合同违约金和新余德佑售后租回融资合同违约金等。

55、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	8,332,792.31	8,101,268.72
递延所得税费用	-11,344,726.05	-5,790,558.08
合计	-3,011,933.74	2,310,710.64

（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	-503,149,641.04
按法定/适用税率计算的所得税费用	-75,472,446.16
子公司适用不同税率的影响	-30,427,344.38
调整以前期间所得税的影响	-7,604,298.71
非应税收入的影响	28,685,890.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	12,689,267.89
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	52,186.35

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	70,794,817.01
加计扣除	-1,730,006.12
其他	
所得税费用	-3,011,933.74

56、其他综合收益

详见附注 38、其他综合收益。

57、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
其中：往来款项	6,496,747.35	10,552,888.49
营业外收入及其他收益	7,667,851.77	20,907,511.89
利息收入	267,275.56	271,307.93
其他	114,702.16	13,889.66
解冻资金	30,212,626.79	
合计	44,759,203.63	31,745,597.97

(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
其中：销售费用	313,192.98	1,732,605.45
管理费用	16,537,146.15	13,954,959.78
财务费用	1,027,737.16	82,512.86
营业外支出	824,920.83	4,764,469.25
往来款项	110,636,340.00	69,974,034.62
合计	129,339,337.12	90,508,581.96

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其中：违约金		4,183,259.11
合计		4,183,259.11

(5) 收到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
其中：收回融资保证金	7,500,000.00	
合计	7,500,000.00	

(6) 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
其中：融资租赁手续费与保证金	99,007.93	188,557.96
支付融资保证金	7,500,000.00	
支付融资居间费	2,606,000.00	
合计	10,205,007.93	188,557.96

58、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	-500,137,707.30	54,269,694.37
加：资产减值准备	43,382,817.70	58,685,738.49
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	57,002,828.21	82,362,093.81
使用权资产折旧	1,325,404.17	
无形资产摊销	1,521,771.87	3,208,266.40
长期待摊费用摊销	539,747.58	2,342,181.71
处置固定资产、无形资产和其他	-77,594.02	-889,281.77

长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	130,029.22	17,416,715.74
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	14,564,954.43	
财务费用（收益以“-”号填列）	113,683,766.63	146,730,303.69
投资损失（收益以“-”号填列）	128,578,536.54	10,048,470.74
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-10,982,509.94	-5,700,996.41
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-271,872.79	-89,561.67
存货的减少（增加以“-”号填列）	-4,057,367.33	504,050.77
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	99,818,016.18	-86,227,140.35
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-18,896,929.26	77,664,245.12
其他	25,379,772.15	-266,602,724.47
经营活动产生的现金流量净额	-48,496,335.96	93,722,056.17
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	105,912,253.07	18,410,923.88
减：现金的期初余额	18,410,923.88	37,383,066.51
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	87,501,329.19	-18,972,142.63

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	14,300,000.00
其中：	--
安徽生源化工有限公司	14,300,000.00

减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	3,073,920.82
其中：	--
安徽生源化工有限公司	3,073,920.82
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	5,000,000.00
其中：	--
永新县海鹰新能源科技有限公司	5,000,000.00
取得子公司支付的现金净额	16,226,079.18

其他说明：

注：现金流量表补充资料中“其他”项上期金额包含业绩对赌相关的股权补偿收益和银行账户本年新增被冻结资金，本期金额中主要包含银行账户解冻资金。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	262,671,821.98
其中：	--
惠州中至正新能源有限公司	11,460,000.00
佛山市中盛新能源科技有限公司	7,537,300.00
河南协通新能源开发有限公司	63,252,321.98
永新县海鹰新能源科技有限公司	85,253,700.00
围场满族蒙古族自治县圣坤仁合光伏发电有限公司	95,168,500.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	18,863,603.21
其中：	--
惠州中至正新能源有限公司	32,845.32
佛山市中盛新能源科技有限公司	5,507,386.07
河南协通新能源开发有限公司	5,810.55
永新县海鹰新能源科技有限公司	4,611,696.46
围场满族蒙古族自治县圣坤仁合光伏发电有限公司	8,705,864.81
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	23,400,000.00
其中：	--
湖州永聚新能源有限公司	8,000,000.00
深圳市虹彩新材料科技有限公司	15,400,000.00
处置子公司收到的现金净额	267,208,218.77

(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	105,912,253.07	18,410,923.88
其中：库存现金	3,160.53	106,867.89
可随时用于支付的银行存款	105,909,092.54	18,304,055.99
三、期末现金及现金等价物余额	105,912,253.07	18,410,923.88

其他说明：

注：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。

59、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	275,218.47	因涉诉、借款合同纠纷被冻结
固定资产	2,045,130.18	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	5,676,271.47	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	71,613,095.45	1、合肥永聚光伏电站售后回租融资事项被质押/担保（已还清，但未办理解押手续） 2、因天津泽悦《债务清偿协议》新增质押担保
合肥市永聚太阳能电力开发有限公司的应收账款	21,797,699.21	1、合肥永聚光伏电站售后回租融资事项被质押/担保（已还清，但未办理解押手续） 2、因天津泽悦《债务清偿协议》新增质押担保
新余德佑太阳能电力有限责任公司 100% 股权及其项下的电站资产	208,271,119.03	因天津泽悦《债务清偿协议》新增质押担保
新余德佑太阳能电力有限责任公司应收账款	60,738,732.94	因天津泽悦《债务清偿协议》新增质押担保
湖州晶盛光伏科技有限公司 100% 股权及其项下的固定资产	43,320,497.53	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	1,057,161.96	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电站资产	36,316,746.45	1、因向兴业银行借款提供质押担保 2、因天津泽悦管理咨询合伙企业（有限合伙）《债务清偿协议》新增质押担保
合肥晟日太阳能发电有限公司应收账款	10,786,880.11	1、因向兴业银行借款提供质押担保 2、因天津泽悦《债务清偿协议》新增质押担保
宁夏揭阳中源电力有限公司 100% 股权及其项下的固定资产	105,984,874.47	1、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 2、因浙江千虹实业有限公司借款合同被质押 3、因青岛博扬基业信息科技合伙企业（有限合伙）融资事项被质押（已履行审议程序，但未签署质押协议）
兰溪市永晟新能源有限公司全部资产	78,390,227.74	为东莞瑞禾融资事项承担连带担保责任，债权已转让天津泽悦
义乌市永聚新能源有限公司全部资产	35,963,616.89	为东莞瑞禾融资事项承担连带担保责任，债权已转让天津泽悦
深圳市永晟新能源有限公司 100% 股权		1、因原科恩斯借款合同纠纷被轮候冻结，现相关债权已转让给青岛博扬基业信息科技合伙企业（有限合伙） 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
兰溪市永晟新能源有限公司 100% 股权及派生权益		1、因青岛博扬基业信息科技合伙企业（有限合伙）借款合同被质押 2、为天津泽悦融资事项提供连带担保
新昌县兆晟新能源有限公司 100% 股权及派生权益		因青岛博扬基业信息科技合伙企业（有限合伙）借款合同被质押
宁夏揭阳中源电力有限公司 100% 股权及派生权益		1、因青岛博扬基业信息科技合伙企业（有限合伙）融资事项被质押（已履行审议程序，但未签署质押协议） 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 3、因浙江千虹实业有限公司借款合同被质押
新余德佑太阳能电力有限责任公司 100%		1、因天津泽悦管理咨询合伙企业（有限

股权及派生权益		合伙)《债务清偿协议》新增质押担保 2、因青岛博扬基业信息科技合伙企业(有限合伙)融资事项被质押(已履行审议程序,但未签署质押协议)
攀枝花君晟新能源有限公司 100% 股权及派生权益		因青岛博扬基业信息科技合伙企业(有限合伙)融资事项被质押
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冻结,现相关债权已转让给青岛博扬基业信息科技合伙企业(有限合伙)
上海中锂实业有限公司 20% 股权		因原科恩斯借款合同纠纷被冻结,现相关债权已转让给青岛博扬基业信息科技合伙企业(有限合伙)
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冻结,现相关债权已转让给青岛博扬基业信息科技合伙企业(有限合伙) 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冻结,现相关债权已转让给青岛博扬基业信息科技合伙企业(有限合伙)
青海锦泰钾肥有限公司 16.67% 股权(稀释后为 9.88%)		因原科恩斯借款合同纠纷被冻结,现相关债权已转让给青岛博扬基业信息科技合伙企业(有限合伙)
深圳市中小微企业投资管理有限公司 14.19% 股权		1、因原科恩斯借款合同纠纷被冻结,现相关债权已转让给青岛博扬基业信息科技合伙企业(有限合伙) 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冻结,现相关债权已转让给青岛博扬基业信息科技合伙企业(有限合伙)
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冻结,现相关债权已转让给青岛博扬基业信息科技合伙企业(有限合伙)
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冻结,现相关债权已转让给青岛博扬基业信息科技合伙企业(有限合伙)

合计	682,237,271.90	--
----	----------------	----

其他说明：

注：“天津泽悦”系“天津泽悦管理咨询合伙企业（有限合伙）”，“科恩斯”系“深圳科恩斯实业有限公司”。

60、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	136,928.89	6.3757	873,017.52
欧元			
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	1,124,928.46	6.3757	7,172,206.38
欧元			
港币			
预收账款			
其中：美元	600,033.60	6.3757	3,825,634.22
港币	2,917.03	0.8176	2,384.96

其他说明：

(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。

61、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
透明玻璃隔热的纳米涂料研发	332,675.00	递延收益/其他收益	68,250.00

出口信用保险扶持资金		其他收益	305,000.00
深圳市商务局温桃润外贸优质增长扶持计划事项资助		其他收益	29,303.00
粤贸全球平台补贴 2021-05 粤贸全球线上展览会		其他收益	23,400.00
深圳市商务局外贸优质增长扶持计划事项资助		其他收益	338,605.00
2020 年国内发明专利、国外发明专利资助		其他收益	5,000.00
2020 年企业研究开发资助第一批第 3 次拨款 2021126 号 20210227		其他收益	226,000.00
2020 年国家高新技术企业认定奖补资金		其他收益	50,000.00
代扣个税返还手续费		其他收益	21,897.59
江西省光伏发电市级电补贴		其他收益	2,326,587.62
金华市光伏发电区级发电补贴		其他收益	429,146.20
义乌市光伏发电区级发电补贴		其他收益	1,946,364.50
土地返还款	2,910,000.00	营业外收入	114,000.00
其他			3,627.14
合计	3,242,675.00		5,887,181.05

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

62、其他

公司从事光伏电站业务，报告期内各电站项目的基本情况如下：

电站项目名称	电站规模	所在地	进展情况
佛山群志光电有限公司15.2MW光伏发电项目	15.2MW	广东省佛山市	本年出售
新余德佑太阳能电力35MW 并网光伏项目	35MW	江西省新余市	已并网
江西省永新县高市乡樟木山20MW	20MW	江西省永新县	本年出售

光伏发电项目			
河北承德围场县中草药种植结合 50MW 光伏发电项目	50MW	河北省承德市	本年出售
安徽省庐江县白湖镇胜利圩种养殖基地 20MW 光伏发电项目	20MW	安徽省庐江县	灾后修复中
安徽省庐江县白湖镇梅山村养殖基地20MW光伏发电项目	20MW	安徽省庐江县	灾后修复中
惠州比亚迪工业园区 9.48MW 分布式光伏发电项目	9.48MW	广东省惠州市	本年出售
攀枝花学院 2.1MW 太阳能屋顶光伏发电站	2.1MW	四川省攀枝花市	已并网
浙江金洲 4.5MW 屋顶分布式发电站	4.5MW	浙江省湖州市	已并网
湖州市吴兴区科创园 3.01MW 屋顶分布式发电站	3.01MW	浙江省湖州市	已并网
浙江久立特材料科技一期 1.76MW 屋顶分布式发电站	1.76MW	浙江省湖州市	已并网
浙江织里童装城 0.8 MW 屋顶分布式发电站	0.8MW	浙江省湖州市	已并网
石嘴山市惠农区 20MW 光伏发电站	20MW	宁夏石嘴山市	已并网
遂平县嵯峨山镇凤凰山 20MW 光伏发电项目	20MW	河南省驻马店市	本年出售
河南驻马店遂平县嵯峨山凤凰山二期 10MW 光伏发电项目	10MW	河南省驻马店市	本年出售
金华市兆晟新能源有限公司 1.6MW分布式光伏发电项目	1.6MW	浙江省金华市	已并网
兰溪市永晟新能源有限公司 14.5MW分布式光伏发电项目	14.5MW	浙江省兰溪市	已并网
义乌市永聚新能源有限公司 6.95MW分布式光伏发电项目	6.95MW	浙江省义乌市	已并网
新昌县兆晟新能源有限公司 1.6MW分布式光伏发电项目	1.6MW	浙江省新昌县	已并网

其中，安徽省庐江县白湖镇梅山村养殖基地20MW光伏发电项目已于本年报报告日前修复完成，并网发电。

根据《国家发展改革委关于发挥价格杠杆作用促进光伏产业健康发展的通知发改价格[2013]1638号》四、其他规定（二）光伏发电项目自投入运营起执行标杆上网电价或电价补贴标准，期限原则上为20年。国家根据光伏发电发展规模、发电成本变化情况等因素，逐步调减光伏电站标杆上网电价和分布式光伏发电电价补贴标准，以促进科技进步，降低成本，提高光伏发电市场竞争力。

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
安徽生源化工有限公司	2021年04月26日	47,691,900.00	69.23%	股权转让+增资	2021年04月26日	取得控制权	23,452,156.52	-8,178,815.52

其他说明：

安徽生源化工有限公司成立于2010年4月2日，主营混凝土减水剂和精细化工中间体相关产品生产和经营，主要包括羧基减水剂、分散染料中间体（氨基苯甲醚系列产品）、氯丙酰谷氨酰胺等精细化工产品的研制、合成和销售，控股子公司南京恒逸佳贸易有限公司（持股占比100%）、安徽德嘉联合新材料科技有限公司（持股占比51%）。

公司投资47,691,900元取得安徽生源69.23%股权，并于2021年4月26日完成工商变更。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	35,100,000.00
--非现金资产的公允价值	170,000.00
--发行或承担的债务的公允价值	12,421,900.00
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	47,691,900.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	23,779,526.81
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	23,912,373.19

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

1、合并成本公允价值的确定

合并对价中非现金资产的公允价值为债权形成利息，经各方确认。被合并净资产公允价值以经深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司出具了相关评估报告（鹏信资评报字[2021]第S049号）按收益法确定的估值结果确定。

2、或有对价及其变动的说明

A或有对价：

公司与安徽生源的原股东青岛嘉愉佳悦股权投资合伙企业（有限合伙）（下称“青岛嘉愉”）、和县特安洁新材料科技有

限公司（下称“和县特安洁”）签订《增资扩股协议》、《补充协议》，其中青岛嘉愉向公司承诺安徽生源现有业务于2021年对赌期的业务收入不低于3500万元，净利润不低于300万元；于2022年业务收入不低于5000万元，净利润不低于800万元；于2023年业务收入不低于7800万元，净利润不低于1000万元。其中2021年对赌期为2021年5月1日起，至2021年12月31日止；2022年对赌期为2022年1月1日起，至2022年12月31日止；2023年对赌期为2023年1月1日起，至2023年12月31日止。每年业绩完成情况的认证以次年由公司聘请的具有合法资质的审计机构出具的审计报告为准。

如不能完成上述业绩计划，青岛嘉愉同意按照下列约定向公司转让安徽生源股权：

安徽生源2021年业绩未达标的，青岛嘉愉应将其持有的安徽生源【A1】股股份以转让对价1元转让给公司并完成工商登记变更等股权交割手续，和县特安洁同意上述股权转让安排并放弃受让上述股权； $A1=300\text{万}-2021\text{年利润}$ ，合并日后至2021年末的利润为负数的，按该负数计算；

安徽生源2021和2022年业绩累计未达标的，青岛嘉愉应将其持有的安徽生源【A2】股股份以转让对价1元转让给公司并完成工商登记变更等股权交割手续，和县特安洁同意上述股权转让安排并放弃受让上述股权； $A2=1100\text{万}-2021\text{年利润}-2022\text{年利润}-A1$ ；2022年净利润为负数的，按该负数计算；

安徽生源2021年、2022年和2023年业绩累计未达标的，青岛嘉愉应将其持有的安徽生源【A3】股股份以转让对价1元转让给公司并完成工商登记变更等股权交割手续，和县特安洁同意上述股权转让安排并放弃受让上述股权； $A3=2100\text{万}-2021\text{年利润}-2022\text{年利润}-2023\text{年利润}-A1-A2$ ；2023年净利润为负数的，按该负数计算。

青岛嘉愉承担上述股权转让义务以其持有的安徽生源股权为限，且以上对赌条款以公司在2021年度对赌期内向安徽生源投资满1200万生效。

如安徽生源2021年合并日起至2023年三年累计净利润超过2100万元的，青岛嘉愉可以获得分红奖励，奖励金额= $【三年累积净利润-2100万元】*60\%$ 。公司同意上述分红奖励标准，并放弃向安徽生源主张该条款下内容的分红。

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	3,073,920.82	3,073,920.82
应收款项	14,049,456.91	14,049,456.91
存货	5,121,388.53	5,121,388.53
固定资产	54,041,303.38	52,316,301.95
无形资产	21,374,942.20	4,997,840.00
其他流动资产	2,649,172.83	2,649,172.83
在建工程	6,133,781.62	6,133,781.62
长期待摊费用		2,347,065.73
负债：		
借款	1,000,000.00	1,000,000.00
应付款项	48,504,970.28	50,911,184.28
递延所得税负债	4,683,443.53	
合同负债	9,092,247.50	9,092,247.50

其他流动负债	5,856,717.93	5,856,717.93
递延收益	2,958,000.00	2,958,000.00
净资产	34,348,587.05	20,870,778.68
减：少数股东权益	10,569,060.24	6,421,938.60
取得的净资产	23,779,526.81	14,448,840.08

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

公司于2020年10月对上述被投资单位可辨认净资产的公允价值采用合理的估值方法进行了估值，并由深圳市鹏信资产评估土地房地产估价有限公司出具了相关评估报告（鹏信资评报字[2021]第S049号）。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

2、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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
佛山市中盛新能源科技有限公司	32,630,000.00	100.00%	普通转让	2021年08月25日	财务交接完成,购买方接收电站运营	-7,168,527.45	0.00%	0.00	0.00	0.00	不适用	0.00

惠州中至正新能源有限公司	50,500,000.00	100.00%	普通转让	2021年07月08日	财务交接完成,购买方接收电站运营	-5,380,363.66	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	不适用	0.00
围场满族蒙古族自治县圣坤仁合光伏发电有限公司	130,000,000.00	100.00%	普通转让	2021年09月14日	财务交接完成,购买方接收电站运营	-48,359,965.43	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	不适用	0.00
永新县海鹰新能源科技有限公司	50,000,000.00	100.00%	普通转让	2021年08月27日	财务交接完成,购买方接收电站运营	-20,840,384.71	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	不适用	0.00
河南协通新能源开发有限公司	138,921,012.25	100.00%	普通转让	2021年09月07日	财务交接完成,购买方接收电站运营	-21,261,688.40	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	不适用	0.00

其他说明:

注:本报告期通过股权转让,处置子公司5家,分别是河南协通新能源开发有限公司、围场满族蒙古族自治县圣坤仁合光伏发电有限公司、永新县海鹰新能源科技有限公司、佛山市中盛新能源科技有限公司、惠州中至正新能源有限公司。

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

3、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:

无

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
河北兆腾气雾剂科技有限公司	廊坊市	廊坊市	制造业	60.00%		设立
深圳市永晟新能源有限公司	深圳市	深圳市	光伏发电	100.00%		设立
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

(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
广东中诚永晟新能源有限公司	40.00%	-63,925.77	0.00	4,977,002.93
河北兆腾气雾剂科技有限公司	40.00%	-815,180.35	0.00	16,291,915.41
安徽生源化工有限公司	30.77%	-2,516,621.54	0.00	12,497,043.64

(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
广东中诚永晟新能源	12,503,407.08	0.00	12,503,407.08	60,899.76	0.00	60,899.76	12,692,535.62	740.89	12,693,276.51	90,954.76		90,954.76

有限公司												
河北兆腾气雾剂科技有限公司	35,393,370.58	47,439,942.77	82,833,313.35	42,103,524.82	0.00	42,103,524.82	12,202,871.76	44,246,906.33	56,449,778.09	13,682,038.69		13,682,038.69
安徽生源化工有限公司	22,298,539.24	78,223,553.29	100,522,092.53	52,225,319.32	7,682,396.74	59,907,716.06						

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
广东中诚永晟新能源有限公司	369,358.42	-159,814.43	-159,814.43	-32,274.30		-1,675,974.22	-1,675,974.22	-2,162,262.74
河北兆腾气雾剂科技有限公司	0.00	-2,037,950.87	-2,037,950.87	-2,721,086.38		-1,761,447.42	-1,761,447.42	-3,556.99
安徽生源化工有限公司	23,452,156.52	-8,178,815.52	-8,178,815.52	-10,518,465.50				

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

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

(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	青海锦泰钾肥有限公司	上海中锂实业有限公司
流动资产	2,392,197,051.27	147,422,375.01	1,057,120,348.17	127,718,192.99
非流动资产	2,168,134,291.97	81,479,506.11	1,888,272,315.71	85,653,238.76
资产合计	4,560,331,343.24	228,901,881.12	2,945,392,663.88	213,371,431.75
流动负债	1,311,526,536.65	70,032,978.23	1,559,371,198.05	49,833,696.33
非流动负债	1,134,452,278.06	1,504,000.00	660,796,460.18	1,812,000.00
负债合计	2,445,978,814.71	71,536,978.23	2,220,167,658.23	51,645,696.33
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	2,114,352,528.53	157,364,902.89	725,225,005.65	161,725,735.42
按持股比例计算的净资产份额	208,898,029.82	47,209,470.87	120,895,008.44	48,517,720.63
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	442,126,553.82	74,976,480.00	425,289,971.22	85,652,490.00
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	312,006,576.79	254,461,493.88	284,025,133.50	35,064,606.65
净利润	-481,759,891.51	-4,306,291.10	-201,256,794.20	-31,451,637.06
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-481,759,891.51	-4,306,291.10	-201,256,794.20	-31,451,637.06
本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	0.00	0.00	0.00

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、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，2021年12月31日，公司尚未使用的银行借款额度为人民币0.00元。本报告期偿还原信托借款及违约金4.89亿，偿还融资租赁款及违约金1.41亿，偿还非金融机构借款及利息0.89亿，新增非金融机构借款4.56亿元，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.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			181,011,485.71	181,011,485.71
（一）其他非流动金融资产			181,011,485.71	181,011,485.71
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。

其中深圳市乐途宝网络科技有限公司股权经测算后公允价值变动-1,475,827.17元，深圳市中小微企业投资管理有限公司公允价值变动-13,089,127.26元。

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				26.05%	26.05%

本企业的母公司情况的说明

截至2021年12月31日，陈永弟先生持有本公司26.05%股份，陈永弟先生因与深圳市高新投集团有限公司借款合同纠纷一案，其持有的公司股份400万股被司法拍卖，并于2022年3月3日过户成功，过户完成后，陈永弟先生持有公司股份占比降低至25.84%。

本企业最终控制方是陈永弟。

其他说明：

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	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、非独立董事、总经理
郭健	副董事长、非独立董事、副总经理
刘公直	董事、副总经理、董事会秘书
黄炳涛	非独立董事
高玉霞	非独立董事
蒋辉	独立董事
黄土林	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、股东代表监事
沈冬儿	职工代表监事
黄敏敏	职工代表监事
张小虎	财务总监
蔡继中	原董事长、原非独立董事、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
杨钦湖	原副总经理

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳市虹彩新材料科技有限公司	商品采购	3,102,484.50	8,139,000.00	否	0.00

(2) 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
合肥晟日太阳能发电有限公司	43,750,000.00	2017年07月10日	2027年07月06日	否
湖州晶盛光伏科技有限公司	29,281,520.15	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）	352,658,123.04	2021年08月15日	2023年02月15日	否
合肥市永聚太阳能电力	352,658,123.04	2021年08月15日	2025年08月15日	否

开发有限公司（注 1）				
新余德佑太阳能电力有限责任公司（注 1、3）	419,555,614.54	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）	352,658,123.04	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）	448,463,595.34	2021 年 04 月 15 日	2024 年 05 月 28 日	否
兰溪市永晟新能源有限公司（注 1、3）	419,555,614.54	2021 年 04 月 15 日	2023 年 02 月 15 日	否
义乌市永聚新能源有限公司（注 1）	352,658,123.04	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）	66,897,491.50	2021 年 04 月 15 日	2022 年 10 月 15 日	否
攀枝花君晟新能源有限公司（注 3）	66,897,491.50	2021 年 04 月 15 日	2024 年 04 月 15 日	否
李化春（注 1、2、3）	448,463,595.34	2021 年 04 月 15 日	2024 年 08 月 15 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352,658,123.04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28,907,980.80元

注3：为公司与青岛博扬的债务提供担保，担保本金及利息余额合计66,897,491.50元。

以上融资合同条款详见附注28、其他应付款。

(3) 关联方资金拆借

无

(4) 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	10,194,900.00	5,289,400.00

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
------	-----	------	------

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	深圳市彩虹创业投资集团有限公司			666,547.07	666,547.07

7、关联方承诺

本期不存在关联方承诺事项。

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	上年年末余额
已签约但尚未于财务报表中确认的		
—购建长期资产承诺	28,662,874.84	65,800,770.93
—对外投资承诺	56,156,835.00	4,900,000.00
合计	84,819,709.84	70,700,770.93

(2) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，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	上年年末余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
2021年		10,249,796.63
2022年	1,361,880.00	10,683,395.83
2023年		11,015,778.99
以后年度		35,822,152.50
合计	1,361,880.00	67,771,123.94

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本年内，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。公司根据该协议已在财务报表中计提预计负债47,463,000.00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。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

2、其他资产负债表日后事项说明

(1) 出售孙公司新余德佑100%股权事项

2022年1月23日，公司召开第六届董事会第六次会议，审议通过了《关于出售孙公司股权的议案》，独立董事发表了同意的独立意见。为减轻公司债务负担、提高运营和管理效率，推动公司健康发展，公司全资子公司深圳永晟将持有的新余德佑100%股权转让给中核汇能有限公司，综合转让对价为34,400万元，其中股权转让价款为人民币720万元，交易对手方基于基准日审计数明确标的公司承担债务合计人民币33,680万元。

(2) 拟转让青海锦泰全部股权事项

公司于2022年2月25日召开了第六届董事会第七次会议，审议通过了《关于拟转让青海锦泰全部股权的议案》，为进一步聚焦主营业务、改善资产结构、优化资源配置、降低公司经营风险并提高公司发展质量，公司拟对相关业务进行调整，并出售参股子公司锦泰钾肥全部股权，独立董事发表了同意的独立意见。本次股权转让的交易对手方目前尚不确定，公司拟采取公开挂牌或竞争性方式磋商确定。本次公司拟出售对应持有的全部青海锦泰股权，股权转让价格不低于账面价值，且不低于未来股权评估值。

(3) 与天津泽悦管理咨询合伙企业（有限合伙）签订《债务清偿协议之补充协议》事项

2021年8月30日，公司与天津泽悦管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“天津泽悦”）签订《债务清偿协议》，确认自2021年8月16日起，公司应付天津泽悦的债权本金为人民币345,852,514.12元，利率由万分之六每日降低为15.4%每年公司应于2022年2月15日归还天津泽悦本金1亿元，于2022年8月15日一次性清偿该债权的剩余全部本金，即人民币245,852,514.12元，公司按季度向天津泽悦支付利息。深圳永晟以其所持有的新余德佑100%股权、宁夏揭阳中源100%股权及合肥永聚100%股权作质押担保；合肥永聚以其持有的合肥晟日100%股权作质押担保；宁夏揭阳中源以其所持有的动产作质押担保；新余德佑、兰溪永晟、义乌永聚、合肥永聚、合肥晟日提供连带责任保证担保，并以其所持有的动产、电站收费权作质押担保；公司董事长李化春先生提供无限连带责任担保。

2022年3月9日，公司与天津泽悦签订《债务清偿协议之补充协议》，由于公司流动性持续紧张，天津泽悦同意公司将上述《债务清偿协议》约定的应于2022年2月15日归还的本金1亿元延期至2022年8月15日偿还，剩余全部本金人民币245,852,514.12元及利息继续按照《债务清偿协议》的约定执行，上述《债务清偿协议》对应债权的全体担保人同意为《债务清偿协议》及《债务清偿协议之补充协议》项下全部债权继续提供担保。

(4) 质押上海中锂30%股权并解除青海锦泰股权质押及冻结事项

为保证公司后续出售青海锦泰全部股权事项顺利实施，达到偿还债务的目的，经公司与青岛博扬基业信息科技合伙企业（有限合伙）（以下简称“青岛博扬”）友好协商，双方同意置换质押物，并于2022年3月10日签署《股权质押合同》。青岛

博扬同意解除青海锦泰全部股权质押及资产冻结受限事宜，同时公司将持有的上海中锂30%股权质押给青岛博扬。

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	196,695,108.17	137,840,357.40	-352,577.40	334,182,888.17
主营业务成本	171,622,333.96	62,122,834.54	-421,397.88	233,323,770.62
资产总额	2,014,118,433.49	1,030,555,376.40	-948,971,659.41	2,095,702,150.48
负债总额	728,553,201.76	502,479,561.06	-385,920,157.26	845,112,605.56

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

(1) 关于公司股票撤销退市风险警示及其他风险警示的事项

根据中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的标准无保留意见审计报告，公司2020年度归属于上市公司股东的净利润为55,644,679.75元，扭亏为盈。中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）出具了审核报告，公司2019年度审计报告保留意见涉及事项影响已消除。此外，公司主要银行账户已解除冻结。综上，公司股票符合申请撤销股票退市风险警示和其他风险警示的条件，并于2021年8月4日撤销股票交易退市风险警示及其他风险警示。

(2) 非公开发行A股股票事项

公司于2021年1月22日召开第五届董事会第四十一次会议和第五届监事会第二十一次会议，审议通过了公司非公开发行A股股票的相关议案，相关议案尚需公司股东大会审议，同时尚需中国证券监督管理委员会核准，能否取得中国证监会核准存在不确定性。

(3) 关于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

2020年11月29日、2020年12月17日，公司分别召开了第五届董事会第三十八次会议及2020年第五次临时股东大会，审议通过了《关于签订<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安置协议>的议案》。公司作为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（以下简称“本项目”）的申报主体，同意深圳市联玺投资发展有限公司（以下简称“联玺投资”）作为本项目的城市更新实施主体，且双方一致同意就公司本项目更新范围内全部土地及物业权益，联玺投资以货币形式予以补偿，拆迁补偿款总价人民币25,000万元。该交易达成后，联玺投资作为本项目城市更新实施主体，享有该项目未来开发全部的相关收益权。相关协议签署完成后，公司收到联玺投资首期拆迁补偿款人民币13,000万元。后续因公司与东莞瑞禾投资发展有限公司（以下简称“东莞瑞禾”）债务纠纷事项，标的资产受限情况未能解除，公司未能根据协议约定完成全部土地、物业移交手续，已构成违约。

2021年6月1日，经公司与联玺投资友好协商，双方签署《关于<深圳市宝安区石岩街道兆新能源工业园城市更新单元项

目拆迁补偿安置协议>的补充协议》，约定公司于2021年6月15日前先行退还联玺投资支付的首期款人民币13,000万元；待公司解决了债务问题，按照《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安置协议》的约定交付物业，履行配合义务，可及时通知联玺投资，联玺投资应在收到公司书面通知后的90日内向公司支付全部拆迁补偿款人民币25,000万元，并免除公司的违约责任。因公司未在2021年6月15日前退还首期款，按照应付款金额的0.05%/日向联玺投资支付违约金。

截至资产负债表日，公司按照协议约定已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。

(4) 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%股权事项

2021年6月23日，公司召开了第五届董事会第五十次会议，审议通过了《关于出售部分孙公司股权的议案》。为减轻公司债务负担、提高运营和管理效率，推动公司健康发展，公司同意将全资孙公司佛山市中盛新能源科技有限公司（以下简称“佛山中盛”）、惠州中至正新能源有限公司（以下简称“惠州中至正”）100%股权转让给天津泽裕能源管理有限公司（以下简称“天津泽裕”），交易成交金额合计人民币17,600万元，其中，佛山中盛成交金额合计人民币10,100万元，惠州中至正成交金额合计人民币7,500万元。

2021年8月8日、2021年8月20日，公司分别召开了第五届董事会第五十三次会议及2021年第六次临时股东大会，审议通过了《关于出售部分孙公司股权变更交易对手方并调整交易方案的议案》。天津泽裕收购公司全资孙公司围场满族蒙古族自治县圣坤仁合光伏发电有限公司（以下简称“圣坤仁合”）、永新县海鹰新能源科技有限公司（以下简称“永新海鹰”）、河南协通新能源开发有限公司（以下简称“河南协通”）100%股权，交易成交金额合计人民币74,000万元，其中，圣坤仁合成交金额为人民币44,500万元（股权转让价款13,000万元，应付股东款31,500万元），永新海鹰成交金额为人民币12,000万元（股权转让价款5,000万元，应付股东款7,000万元），河南协通成交金额为人民币17,500万元（股权转让价款138,921,012.25元，应付股东款36,078,987.75元）。截至资产负债表日，圣坤仁合、永新海鹰、河南协通、佛山中盛、惠州中至正均已完成工商变更登记和控制权转移。

基于公司前次电站出售经验，上述股权交割过程中可能涉及电站相关税费，但各地政策未明确且存在执行差异。基于目前公司电站运营现状及光伏行业相关政策规定暂不涉及其他税费。如有后续政策变化，公司将涉税事项重新评估。

2021年12月14日，深圳市永晟新能源有限公司与天津泽裕能源管理有限公司签订结算协议书，对交易中涉及的工程消缺、电费损失等扣款事项达成一致意见。公司按照结算协议确认相关损益8,041.24万元，针对未尽事宜计提预计负债4,746.30万元。截至2021年12月31日，公司应收天津泽裕能源管理有限公司余额1.58亿元。

(5) 出售电站产生的居间费用

2021年，公司全资子公司深圳市永晟新能源有限公司为解决债务危机，拟出售光伏项目公司寻找购买方，先后与萍乡齐信企业管理中心（有限合伙）、萍乡保达企业管理中心签订居间协议，为深圳市永晟新能源有限公司寻找交易方并达成最终资产交易，居间服务费共计5,350.00万元，截至2021年12月31日，深圳市永晟新能源有限公司已支付萍乡齐信企业管理中心（有限合伙）、萍乡保达企业管理中心居间费用5,250.00万元。

(6) 东莞瑞禾投资发展有限公司债权转让事项

2021年8月9日，东莞瑞禾投资发展有限公司（简称“东莞瑞禾”）与天津泽悦管理咨询合伙企业（有限合伙）（简称“天津泽悦”）签署《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。

2021年8月30日，公司与天津泽悦签订《债务清偿协议》，确认自2021年8月16日起，公司应付天津泽悦的债权本金为人民币345,852,514.12元，利率由万分之六每日降低为15.4%每年；公司应于2022年2月15日归还天津泽悦本金1亿元，于2022年8月15日一次性清偿该债权的剩余全部本金，即人民币245,852,514.12元；公司按季度向天津泽悦支付利息。深圳永晟以其所持有的新余德佑100%股权、宁夏揭阳中源100%股权及合肥永聚100%股权作质押担保；合肥永聚以其持有的合肥晟日100%股权作质押担保；宁夏揭阳中源以其所持有的动产作质押担保；新余德佑、兰溪永晟、义乌永聚、合肥永聚、合肥晟日提供连带责任保证担保，并以其所持有的动产、电站收费权作质押担保；公司董事长李化春先生提供无限连带责任担保。

2022年3月9日，公司与天津泽悦签订《债务清偿协议之补充协议》，由于公司流动性持续紧张，天津泽悦同意公司将上述《债务清偿协议》约定应于2022年2月15日归还的本金1亿元延期至2022年8月15日偿还，剩余全部本金人民币245,852,514.12元及利息继续按照《债务清偿协议》的约定执行，上述《债务清偿协议》对应债权的全体担保人同意为《债

务清偿协议》及《债务清偿协议之补充协议》项下全部债权继续提供担保。公司已按照协议约定计提归属各期的利息。

(7) 新的债务情况

公司于2021年5月28日与浙江千虹实业有限公司签订《借款协议》，借款金额为2,500万元，日利率为0.0800%，公司应于2021年8月30日一次性偿还本金及利息；2021年8月31日双方签订《借款展期协议》，原借款金额为2,500万元，利息总额180万元，已归还0元，本息合计展期总金额2,680万元，月利率为2%，公司应于2021年11月29日一次性偿还本金及利息；2021年11月25日双方签订《借款展期协议（2）》，原借款金额为2,680万元，利息总额160.8万元，已归还0元，本息合计展期总金额2,840.8万元，日利率为0.055%，公司应于2022年2月28日一次性偿还本金及利息。

公司于2021年11月15日与惠州市海恒贸易有限公司签订《借款协议》，借款金额为2,000万元，日利率为0.0428%，公司应于2022年2月13日一次性偿还本金及利息。

(8) 公司剥离子公司虹彩新材料的事项

2020年12月31日，公司出售深圳市虹彩新材料科技有限公司（以下简称“虹彩新材料”）55%股权给深圳市数康威生物科技有限公司，交易成交金额为1,540万元。2021年7月21日、2021年8月6日，公司分别召开了第五届董事会第五十一次会议及2021年第五次临时股东大会，审议通过了《关于出售子公司股权的议案》。为减轻公司债务负担、提高运营和管理效率，推动公司健康发展，公司决定出售虹彩新材料剩余45%股权给深圳市华哲经纬生物科技有限公司，交易成交金额为人民币1,260万元。本次交易完成后，公司将不再持有虹彩新材料任何股份，公司主营业务亦不再涉及生物降解材料相关业务。

(9) 非全资子公司控制权变动

2020年11月20日，公司及廊坊市正成新材料有限公司通过《关于子公司增资的议案》，各股东一致同意：河北兆腾气雾剂科技有限公司增资人民币2200万元，并同意由林立成先生认购1200万元，其中750万元计入注册资本，剩余450万元计入资本公积金；由中盛泰金（深圳）投资控股集团有限公司认购1000万元，其中625万元计入注册资本，剩余375万元计入资本公积金。但截至2020年12月31日，新增股东未完成出资，未变更原股东对河北兆腾气雾剂科技有限公司的股权比例及其他股东权益。2021年11月，新增股东林立成先生、盛泰金（深圳）投资控股集团有限公司投资款已到位，但未变更各方股东权益，但截至2021年12月31日小股东未达成一致行动人协议。公司仍持有河北兆腾气雾剂科技有限公司60%股权，仍对子公司施加控制。2022年1月25日，廊坊市正成新材料有限公司、林立成先生、盛泰金（深圳）投资控股集团有限公司签订一致行动人协议，共计持有河北兆腾气雾剂科技有限公司52.94%，公司将失去对子公司河北兆腾气雾剂科技有限公司的控制权。

(10) 控股股东股权被司法拍卖

公司于2021年12月27日收到广东省深圳市中级人民法院（以下简称“深圳中院”）（2021）粤03执恢633号《执行裁定书》，陈永弟先生与中信信托有限责任公司借款合同纠纷一案，深圳中院拟挂拍陈永弟先生持有的公司股份486,007,100股，占其目前持有公司股份总数的99.10%，占公司总股本的25.82%，挂拍时间待定，拍卖将可能导致公司控股股东和实际控制人发生变更，公司实际控制权的归属将由拍卖结果决定，公司控制权存在不稳定的风险。

(11) 安徽生源投资协议约定条款

2021年4月26日，公司通过债转股、货币形式认购安徽生源化工有限公司69.23%的股权，并完成工商变更登记收悉，将安徽生源化工有限公司纳入合并范围。2021年8月25日，公司与青岛嘉愉佳悦股权投资合伙企业（有限合伙）、和县特安洁新材料科技有限公司签订补充协议，约定公司现金增资扩股及青岛嘉愉佳悦股权投资合伙企业（有限合伙）债转股的工商变更登记手续应于2022年12月之前完成，如不能完成，关于增资的约定解除，公司有权收回所有现金增资投资款，并向安徽生源化工有限公司加收年化6%的资金占用利息；青岛嘉愉佳悦股权投资合伙企业（有限合伙）收回所有的债权出资，已出资债权恢复原状由青岛嘉愉佳悦股权投资合伙企业（有限合伙）持有。该条款可能导致公司撤销对安徽生源化工有限公司的股权投资。

(12) 深圳市中小微企业投资管理有限公司股利分配诉讼进展

公司已就中小微企业全部认缴出资16,950.00万元完成了实缴，并另行向其支付了176.00万元作为资本公积金。根据中小微企业2017年度、2018年度审计报告，截至2017年12月31日，中小微企业实缴注册资本为974,532.00元。根据中小微企业公司章程，本公司按照实缴出资比例2017年度实际享有中小微企业17.393%的分红权。

2018年3月29日，中小微企业召开了股东会，对中小微企业2017年度股东盈余分配方案审议通过并形成股东会决议，方案载明在2018年6月底完成全部分配。现除本公司外，其余股东均已收到中小微企业支付的2017年度分红款。中小微企业拒不向本公司支付2017年度股东分红款及利息，公司暂按1,433.24万元计应收股利。本公司于2020年1月就上述事项对中小微企

业提起诉讼，经双方达成和解意向，公司已撤诉。但考虑其预期信用损失风险已显著增加，本年度对该笔应收股利按100%计提减值准备。若后续中小微企业拒不向公司分配17.393%对应的分红款，公司将采取相关法律手段维护公司权益。

(13) 董事会换届

公司第五届董事会成员任期至2021年9月13日届满，为了保证公司董事会正常运作，董事会进行换届选举。经公司持股6.45%股东深圳市汇通正源股权投资基金合伙企业（有限合伙）提名，公司董事会提名、薪酬与考核委员会资格审查，选举李化春先生、郭健先生、刘公直先生、黄炳涛先生、高玉霞女士为公司第六届董事会非独立董事，选举黄士林先生、蒋辉先生、薄静静女士为公司第六届董事会独立董事，选举吴俊峰先生为公司第六届董事会职工代表董事，选举余德才先生为公司第六届监事会股东代表监事，选举沈冬儿女士、黄敏敏先生为公司第六届监事会职工代表监事，选举李化春先生为公司董事长、选举郭健先生为公司副董事长，聘任李化春先生为公司总经理、聘任郭健先生为公司副总经理、聘任刘公直先生为公司副总经理及董事会秘书、聘任张小虎先生为公司财务总监，聘任潘舒文女士为公司证券事务代表。上述人员任期自公司股东大会审议通过之日起三年。

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	8,039,072.38	41.35%	8,039,072.38	100.00%	0.00	8,442,331.34	27.52%	7,903,072.27	93.61%	539,259.07
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	11,404,766.61	58.65%	52.12	0.00%	11,404,714.49	22,235,811.52	72.48%	5,973.20	0.03%	22,229,838.32
其中：										
组合1（账龄组合）	11,398,432.15	58.62%	52.12	0.00%	11,398,380.03	22,229,477.06	72.46%	5,973.20	0.03%	22,223,503.86
组合3（其他组合）	6,334.46	0.03%	0.00	0.00%	6,334.46	6,334.46	0.02%	0.00	0.00%	6,334.46
合计	19,443,838.99	100.00%	8,039,124.50	41.35%	11,404,714.49	30,678,142.86	100.00%	7,909,045.47	25.78%	22,769,097.39

按单项计提坏账准备：8,039,072.38

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
OCI Americas Inc.	1,053,856.48	1,053,856.48	100.00%	超出信用期较长，收回存在较大不确定性
合计	8,039,072.38	8,039,072.38	--	--

按组合计提坏账准备：52.12

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	11,398,248.93	33.80	0.00%
[其中：6 个月以内]	11,397,122.10	0.00	0.00%
[7-12 个月]	1,126.83	33.80	3.00%
1 至 2 年	183.22	18.32	10.00%
2 至 3 年			
3 年以上			
合计	11,398,432.15	52.12	--

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）	6,334.46	0.00	0.00%
合计	6,334.46	0.00	--

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,438,398.51
其中：6 个月以内	11,401,304.00
7-12 个月	37,094.51
1 至 2 年	51,477.30

2至3年	968,747.28
3年以上	6,985,215.90
5年以上	6,985,215.90
合计	19,443,838.99

(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	7,903,072.27	514,597.41	378,597.30			8,039,072.38
按组合计提的坏账准备	5,973.20		5,595.14	325.94		52.12
其中：						
组合1（账龄组合）	5,973.20		5,595.14	325.94		52.12
合计	7,909,045.47	514,597.41	384,192.44	325.94		8,039,124.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
深圳市格瑞卫康环保科技有限公司	378,597.30	收回款项
合计	378,597.30	--

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	325.94

(4) 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	33.55%	6,523,401.90
第2名	3,315,379.05	17.05%	0.00

第 3 名	1,231,602.89	6.33%	0.00
第 4 名	1,053,856.48	5.42%	1,053,856.48
第 5 名	591,162.00	3.04%	0.00
合计	12,715,402.32	65.39%	--

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

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12,715,402.32元，占应收账款期末余额合计数的比例为65.39%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为7,577,258.38元。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		7,166,206.85
其他应收款	391,228,417.46	823,631,403.78
合计	391,228,417.46	830,797,610.63

(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	-7,166,206.85
合计		7,166,206.85

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)	
2021 年 1 月 1 日余额			7,166,206.85	7,166,206.85
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提			7,166,206.85	7,166,206.85
2021 年 12 月 31 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

本公司应收深圳市中小微企业投资管理有限公司公司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
股权转让款		15,400,000.00
保证金（押金）	2,275,570.00	2,319,220.00
往来款	389,335,619.56	806,338,918.12
其他	1,016,181.58	976,367.19
合计	392,627,371.14	825,034,505.31

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)	
2021 年 1 月 1 日余额		420,277.85	982,823.68	1,403,101.53
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—

本期计提		544,952.65		544,952.65
本期核销			549,100.50	549,100.50
2021 年 12 月 31 日余额		965,230.50	433,723.18	1,398,953.68

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	263,169,661.21
其中：6 个月以内	138,338,793.36
7-12 个月	124,830,867.85
1 至 2 年	47,893,908.88
2 至 3 年	79,647,694.62
3 年以上	1,916,106.43
3 至 4 年	1,873,041.73
4 至 5 年	15,188.00
5 年以上	27,876.70
合计	392,627,371.14

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	982,823.68			549,100.50		433,723.18
按组合计提坏账	420,277.85	544,952.65				965,230.50
其中：组合 1	420,277.85	544,952.65				965,230.50
合计	1,403,101.53	544,952.65		549,100.50		1,398,953.68

组合 1：本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	549,100.50

5) 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	往来款	336,085,106.41	1 年以内、1-2 年、2-3 年	85.60%	
深圳兆新商业有限公司	往来款	40,003,094.97	6 个月以内	10.19%	
清远市兆新科技有限公司	往来款	2,470,818.16	1 年以内	0.63%	
上海玖桃皓洲文化传媒有限公司	暂付款项	2,260,000.00	6 个月以内	0.58%	
广州颢然信息科技有限公司	暂付款项	2,004,800.00	6 个月以内	0.51%	
合计	--	382,823,819.54	--	97.51%	

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	590,391,978.13	28,110,405.61	562,281,572.52	532,700,078.13		532,700,078.13
对联营、合营企业投资	666,989,737.54	149,886,703.72	517,103,033.82	686,855,118.35	173,952,008.67	512,903,109.68
合计	1,257,381,715.67	177,997,109.33	1,079,384,606.34	1,219,555,196.48	173,952,008.67	1,045,603,187.81

(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	30,000,000.00					30,000,000.00	

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(注 1)		57,691,900.00				28,110,405.61		29,581,494.39	28,110,405.61
合计	532,700,078.13	57,691,900.00				28,110,405.61		562,281,572.52	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											
深圳市兆威新能源科技有限责任公司(注 2)			12,250,000.00						12,250,000.00		
小计			12,250,000.00						12,250,000.00		
二、联营企业											
深圳市新彩再生材料科技有限公司											31,383,444.91
上海中锂实业有限公司	85,652,490.00			-1,291,887.33				9,384,122.67	74,976,480.00		69,831,632.17
青海锦泰钾肥有限公司	425,289,971.22	183,270,553.83	211,149,518.26	-56,248,333.08	-407,431.98	54,397,002.20		-33,449,427.62	13,524,882.26	442,126,553.82	48,671,626.64
深圳市虹彩新材料科技有限公司	1,960,648.46		341,628.30	-1,619,020.16							
小计	512,903,109.68	183,270,553.83	211,491,146.56	-59,159,240.57	-407,431.98	54,397,002.20		-24,065,304.95	13,524,882.26	517,103,033.82	149,886,703.72
合计	512,903,109.68	183,270,553.83	223,741,146.56	-59,159,240.57	-407,431.98	54,397,002.20		-24,065,304.95	25,774,882.26	517,103,033.82	149,886,703.72

	09.68	53.83	46.56	40.57	98	2.20		04.95	2.26	33.82	03.72
--	-------	-------	-------	-------	----	------	--	-------	------	-------	-------

(3) 其他说明

注1：本期投资47,691,900.00元取得子公司安徽生源化工有限公司69.23%的股权。

注2：本期处置持有的合营企业深圳市兆威新能源科技有限责任公司全部股权，处置时点为2021年1月15日。长期股权投资投资成本减少1225万元，并转出以前年度投资亏损1225万元。

注3：根据资产评估报告（鹏信资评报字[2022]第S025号）对上海中锂实业有限公司的长期股权投资账面价值高于其可收回金额，于2021年12月31日，本公司对持有的上海中锂实业有限公司长期股权投资计提减值准备9,384,122.67元，期末减值准备余额为69,831,632.17元。

注4：因本期青海锦泰其他股东对其进行增资，公司持股比例由16.67%下降至9.88%，该持股比例被稀释但仍具有重大影响的事项属于“除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的变动”，调整长期股权投资账面价值并计入所有者权益，被动稀释的比例视同处置，产生的稀释收益计入处置损益。

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	172,879,469.81	149,547,065.01	190,426,656.92	144,705,188.84
其他业务	5,605,495.40	5,277,424.59	1,326,745.74	892,696.51
合计	178,484,965.21	154,824,489.60	191,753,402.66	145,597,885.35

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 6,021,735.94 元，其中，6,021,735.94 元预计将于 2022 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	-59,159,240.57	-40,892,151.52
处置长期股权投资产生的投资收益	36,998,791.58	-31,722,225.44
合计	-22,160,448.99	-72,614,376.96

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	-244,086,257.23	主要为光伏电站公司股权处置损失。
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）	1,614,228.93	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	170,000.00	
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	-14,564,954.43	主要为其他非流动金融资产的公允价值变动损益。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	378,597.30	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-24,338,468.52	主要为合同违约金。
业绩对赌相关的股权补偿收益	4,930,361.84	为安徽生源业绩对赌相关补偿收益。
处置部分股权剩余股权按公允价值计量产生的损益		
减：所得税影响额	-1,381,716.82	
少数股东权益影响额	-56,487.49	
合计	-274,458,287.80	--

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	-34.91%	-0.26	-0.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-15.63%	-0.12	-0.12

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

无