

公司代码：688303

公司简称：大全能源



新疆大全新能源股份有限公司  
2025 年年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会及董事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司在经营过程中可能面临的各种风险，敬请查阅本报告第三节管理层讨论与分析之四、风险因素部分，敬请投资者注意投资风险。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人徐广福、主管会计工作负责人施伟及会计机构负责人（会计主管人员）李衡声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经审计，公司2025年度实现归属于上市公司股东的净利润-112,916.79万元。综合考虑行业现状、公司发展战略和经营情况等因素，为保证公司正常经营和持续发展，公司2025年度拟不派发现金红利，不送红股，不进行公积金转增股本和其他形式的利润分配。根据《上市公司股份回购规则》第十八条规定：“上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，视同上市公司现金分红，纳入现金分红的相关比例计算”，公司2025年度以集中竞价交易方式累计回购公司股份金额为5,970,521.34元（不含印花税、交易佣金等交易费用），现金分红和回购金额合计5,970,521.34元，占2025年度归属于母公司所有者的净利润的绝对值比例为0.53%。公司上述利润分配方案已经公司第三届董事会第二十三次会议、第三届董事会审计委员会2026年第三次会议审议通过，尚需提交公司股东会审议批准。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

### 九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展目标、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

### 十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

### 十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

### 十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

### 十三、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	5
第二节	公司简介和主要财务指标 .....	7
第三节	管理层讨论与分析 .....	14
第四节	公司治理、环境和社会 .....	44
第五节	重要事项 .....	71
第六节	股份变动及股东情况 .....	105
第七节	债券相关情况 .....	113
第八节	财务报告 .....	114

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司/本集团/大全能源	指	新疆大全新能源股份有限公司及其下属公司，包括内蒙古大全新能源有限公司、内蒙古大全新材料有限公司、内蒙古大全半导体有限公司、新疆大全新能源股份有限公司江苏分公司（已于2025年5月注销）、江苏利朗新能源有限公司、内蒙古大全新能源研究院有限公司和大全能源科技(上海)有限公司
新疆大全新能源、新疆大全	指	新疆大全新能源股份有限公司
开曼大全/大全新能源	指	Daqo New Energy Corp.，美国纽约证券交易所上市公司，公司之控股股东，股票代码：DQ
重庆大全	指	重庆大全新能源有限公司，开曼大全之控股子公司，公司之股东
新疆大全投资	指	新疆大全投资有限公司，公司之全资子公司
内蒙古大全新能源	指	内蒙古大全新能源有限公司，公司之全资子公司
内蒙古大全新材料	指	内蒙古大全新材料有限公司，公司之全资子公司
内蒙古大全半导体	指	内蒙古大全半导体有限公司，内蒙古大全新能源之全资子公司，公司之孙公司
江苏利朗	指	江苏利朗新能源有限公司，内蒙古大全新能源之全资子公司，公司之孙公司
内蒙古大全研究院	指	内蒙古大全新能源研究院有限公司，内蒙古大全新能源之全资子公司，公司之孙公司
大全能源科技	指	大全能源科技（上海）有限公司，内蒙古大全新能源之全资子公司，公司之孙公司
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
财政部	指	中华人民共和国财政部
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
证券交易所	指	上海证券交易所
A股	指	在中国境内发行、在境内证券交易所上市并以人民币认购和买卖的普通股股票
元、千元、万元、亿元	指	人民币元、人民币千元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2025年1-12月
太阳能	指	太阳能是各种可再生能源中最重要的基本能源，作为可再生能源其中的一种，指太阳能的直接转化和利用
光伏/光伏发电	指	利用半导体界面的光生伏特效应而将光能直接转变为电能的一种技术。光伏发电系统主要由太阳能电池组件、控制器和逆变器三大部分组成。光伏电池经过串联后进行封装保护可形成大面积的太阳能电池组件，再配合上功率控制器等部件就形成了光伏发电装置
半导体材料	指	导电能力介于导体和绝缘体之间的材料
硅	指	一种化学元素，元素符号Si。硅是地球上含量仅次于氧的元素，广泛应用于电子、光伏、建筑等行业
晶硅	指	晶体硅材料，包括多晶硅和单晶硅等形式
多晶硅、硅料	指	单质硅的一种形态，由具有一定尺寸的硅晶粒组成的多晶体，各个硅晶粒的晶体取向不同，多晶硅是光伏电池与半导体设备的主

		要原材料。根据纯度，多晶硅可分为太阳能级（光伏级）多晶硅与电子级（半导体级）多晶硅
单晶硅片用料	指	用于单晶硅拉制并生产单晶硅片的多晶硅产品
多晶硅片用料	指	用于多晶铸锭并生产多晶硅片的多晶硅产品
工业硅粉、硅粉	指	由硅矿石和碳质还原剂在矿热炉内冶炼成的产品，主要成分为硅元素，是公司的主要原材料
三氯氢硅	指	由工业硅粉与氯化氢合成而得的硅化合物，能在 1100℃左右被氢还原为单质硅，是公司生产多晶硅的中间品，化学式为 $\text{SiHCl}_3$ ，英文名称 Trichlorosilane
四氯化硅	指	三氯氢硅合成及三氯氢硅还原等多晶硅生产过程中的副产物，可以通过冷氢化工艺制备三氯氢硅，化学式为 $\text{SiCl}_4$ ，英文名称 Silicon Tetrachloride
单晶硅	指	整块硅晶体中的硅原子按周期性排列的单晶硅，是用高纯度多晶硅为原料，主要通过直拉法和区熔法取得
硅棒、单晶硅棒	指	由多晶硅通过直拉法、区熔法生长成的棒状的硅单晶体，晶体形态为单晶
硅锭、多晶硅锭	指	由多晶硅料通过真空感应熔炼或定向凝固工艺生长成的锭状多晶硅体，晶体形态为多晶
硅片	指	由单晶硅棒或多晶硅锭切割形成的方片或八角形片，可分为单晶硅片和多晶硅片
太阳能电池、光伏电池	指	利用光电转换原理使太阳的辐射光能通过半导体物质转变为电能的一种器件
太阳能电池组件、光伏电池组件、光伏组件	指	由若干个太阳能发电单元通过串并联的方式组成。其功能是将功率较小的太阳能发电单元放大成为可以单独使用的光电器件，通常功率较大，可以单独使用为各类蓄电池充电，也可以多片串联或并联使用，作为离网或并网太阳能供电系统的发电单元，是光伏发电系统的核心部件
西门子法	指	西门子法为生产多晶硅的原有工艺，是以氢气还原高纯度三氯氢硅，在加热到 1100℃左右的硅芯上沉积多晶硅的生产工艺
改良西门子法	指	目前国内外最主流及最成熟的多晶硅生产工艺，又称闭环西门子法。其主要是在西门子法基础上增加了尾气回收和四氯化硅氢化工艺，实现了生产过程的闭路循环，避免副产品直接排放污染环境，并实现原料的循环利用，有效降低了生产成本
平价上网	指	包括发电侧平价与用户侧平价两层含义：发电侧平价是指光伏发电即使按照传统能源的上网电价收购（无补贴）也能实现合理利润；用户侧平价是指光伏发电成本低于售电价格，根据用户类型及其购电成本的不同，又可分为工商业、居民用户侧平价
P 型多晶硅、N 型多晶硅	指	根据多晶硅掺入杂质及导电类型的不同，可分为 P 型、N 型：当硅中掺杂以施主杂质（V 族元素，如磷、砷、锑等）为主时，以电子导电为主，称为 N 型多晶硅，当硅中掺杂以受主杂质（III 族元素，如硼、铝、镓等）为主时，以空穴导电为主，称为 P 型多晶硅
半导体级多晶硅、半导体硅料、半导体硅基材料	指	制造硅晶圆的基础材料，是集成电路产业链中的最上游，产品纯度达到 11-13N，产品指标包括电阻率、杂质浓度等量化指标及稳定性、产品晶型结构等隐性指标。按应用类型可分为直拉用电子级多晶硅和区熔用电子级多晶硅，前者广泛应用于集成电路存储器、微处理器、手机芯片等电子产品，后者主要用于制造 IGBT、高压整流器等高压大功率半导体器件。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司基本情况

公司的中文名称	新疆大全新能源股份有限公司
公司的中文简称	大全能源
公司的外文名称	Xinjiang Daqo New Energy Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Daqo Energy
公司的法定代表人	徐广福
公司注册地址	新疆石河子市经济开发区化工新材料产业园北二十路66号
公司注册地址的历史变更情况	新疆石河子经济开发区化工新材料产业园纬六路16号
公司办公地址	新疆石河子市经济开发区化工新材料产业园北二十路66号
公司办公地址的邮政编码	832000
公司网址	www.xjdqsolar.com
电子信箱	dqir@daqo.com

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙逸铖	段莉雯
联系地址	上海市浦东新区张杨路838号华都大厦29层A/J座	上海市浦东新区张杨路838号华都大厦29层A/J座
电话	021-50560970	021-50560970
电子信箱	dqir@daqo.com	dqir@daqo.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报（www.cnstock.com）； 中国证券报（www.cs.com.cn）； 证券时报（www.stcn.com）
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 四、公司股票/存托凭证简况

#### （一）公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	大全能源	688303	无

#### （二）公司存托凭证简况

适用 不适用

## 五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区延安东路222号30楼
	签字会计师姓名	孙吾伊、陈佳

## 六、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：万元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年 同期增减(%)	2023年
营业收入	483,852.61	741,051.84	-34.71	1,632,908.15
扣除与主营业务无关的业务收入 和不具备商业实质的收入后的营 业收入	477,780.55	737,804.46	-35.24	1,622,514.70
利润总额	-128,016.82	-322,037.23	不适用	686,943.95
归属于上市公司股东的净利润	-112,916.79	-271,813.24	不适用	576,269.62
归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益的净利润	-115,329.86	-263,175.52	不适用	577,593.65
经营活动产生的现金流量净额	-157,738.71	-538,607.72	不适用	874,134.96
	2025年末	2024年末	本期末比上 年同期末增 减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	3,902,260.17	4,015,774.13	-2.83	4,387,924.51
总资产	4,270,410.00	4,420,024.93	-3.38	5,069,505.45

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年 同期增减(%)	2023年
基本每股收益（元/股）	-0.53	-1.27	不适用	2.70
稀释每股收益（元/股）	-0.53	-1.27	不适用	2.70
扣除非经常性损益后的基本每股 收益（元/股）	-0.54	-1.23	不适用	2.70
加权平均净资产收益率（%）	-2.85	-6.48	增加3.63个百 分点	13.30
扣除非经常性损益后的加权平均 净资产收益率（%）	-2.91	-6.27	增加3.36个百 分点	13.33
研发投入占营业收入的比例（%）	4.52	5.22	减少0.70个百 分点	7.40

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

公司2025年实现营业收入483,852.61万元，扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入477,780.55万元，分别较上年同期下降34.71%和35.24%，是价格和销量下降所致。利润总额、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润、经营活动产生的现金流量净额、基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期相比，亏损或现金净流出均大幅下降。主要系报告期内公司减产的同时坚持降本增效，收窄亏损规模。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 八、2025年分季度主要财务数据

单位：万元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	90,724.64	56,286.63	177,264.23	159,577.11
归属于上市公司股东的净利润	-55,801.54	-58,865.82	7,347.90	-5,597.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-56,970.09	-58,439.74	6,008.19	-5,928.22
经营活动产生的现金流量净额	-81,072.17	-79,708.30	5,551.88	-2,510.12

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025 年金额	附注 (如适用)	2024 年金额	2023 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-16,454,279.96		-135,988,749.47	-30,254,009.71
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	18,316,102.66		19,462,318.15	17,592,276.75
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	42,064,530.29		32,768,333.63	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-17,197,922.28	第八节七、74/75	406,556.89	-3,259,027.15
减：所得税影响额	-2,597,708.30		-3,025,610.91	2,680,534.55
少数股东权益影响额（税后）	-		-	-
合计	24,130,722.41		-86,377,151.71	-13,240,225.56

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

## 十、营业收入扣除情况表

单位：元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	4,838,526,099.99		7,410,518,431.16	
营业收入扣除项目合计金额	60,720,604.39		32,473,817.85	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	1.25	/	0.44	/
<b>一、与主营业务无关的业务收入</b>				
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。	60,720,604.39	主要是销售副产品、废品，出租固定资产，销售材料收入，属于公司主营业务活动以外的其他经营活动实现的收入	32,473,817.85	主要是销售副产品、废品，出租固定资产，销售材料收入，属于公司主营业务活动以外的其他经营活动实现的收入
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
<b>与主营业务无关的业务收入小计</b>	60,720,604.39		32,473,817.85	
<b>二、不具备商业实质的收入</b>				

1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
<b>不具备商业实质的收入小计</b>	-		-	
<b>三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入</b>	-		-	
营业收入扣除后金额	4,777,805,495.60		7,378,044,613.31	

**十一、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润**

□适用 √不适用

**十二、非企业会计准则财务指标情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

	本期数	上期数
会计指标：经营活动产生的现金流	-157,738.71	-538,607.72
调整项目：票据调整	118,373.69	200,561.97
非企业会计准则财务指标：调整后经营活动产生的现金流量净额	-39,365.03	-338,045.75

**选取该非企业会计准则财务指标的原因**

根据行业习惯，公司货款结算多为银行承兑汇票。由于企业会计准则的要求，收到票据及票据背书不作为现金活动计入现金流量表，但为真实反映企业实际的现金流情况，公司将票据行为视同现金进行调整。票据调整如下：

1、公司从客户收到银行承兑汇票作为销售回款，视同收到现金，调整增加经营活动现金流入。

2、公司将银行承兑汇票背书转让给运营物资及服务供应商等，视同现金支付，调整增加经营活动现金流支出。

**选取的非企业会计准则财务指标或调整项目较上一年度发生变化的说明**

□适用 √不适用

**该非企业会计准则财务指标本期增减变化的原因**

本年调整后经营活动产生的现金流量净额为-39,365.03万元，净现金支出较去年同期有所下降。主要原因是公司持续降本增效、单位现金成本下降，并减产后整体运营支出下降所致。

**十三、采用公允价值计量的项目**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	-	72,960.41	72,960.41	960.41
应收款项融资	40,257.33	95,063.48	54,806.15	-
合计	40,257.33	168,023.89	127,766.56	960.41

**十四、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明**

√适用 □不适用

根据《上市公司信息披露暂缓与豁免管理规定》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法律法规、规范性文件及公司《信息披露暂缓与豁免业务管理制度》的相关规定，公司部分信息因涉及商业秘密已申请豁免披露，并已履行了豁免披露相关内部程序。

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

##### (一) 主要业务、主要产品或服务情况

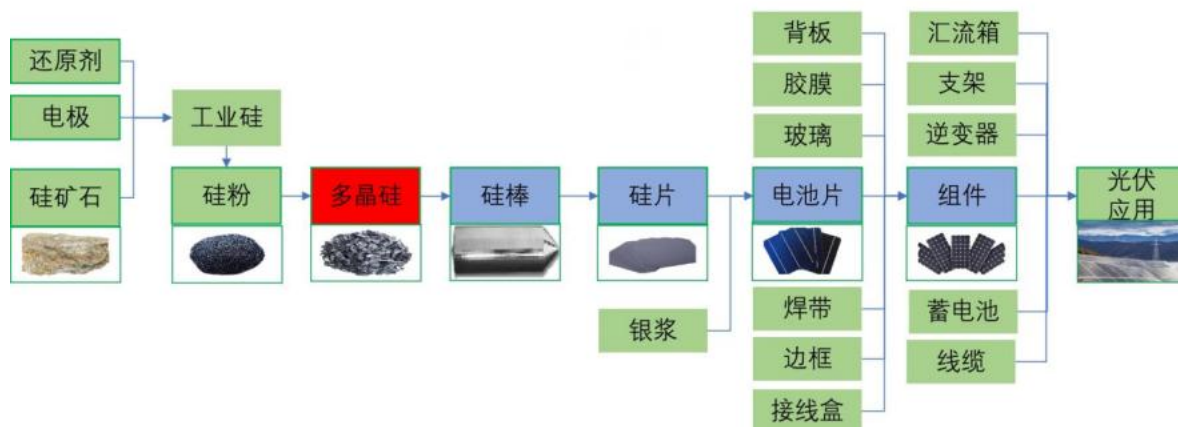
###### (1) 主要业务

自 2011 年成立以来，公司紧紧围绕国家新能源战略规划，依托持续的研发投入和技术创新，结合低成本能源优势以及地处硅产业基地集群优势，一直专注于高纯多晶硅的研发、生产和销售。经过十年的探索和发展，公司目前已形成年产 30.5 万吨高质量、低能耗、低成本的高纯多晶硅产能，是多晶硅行业主要的市场参与者之一。

###### (2) 主要产品

公司的主要产品为高纯多晶硅，主要应用于光伏行业，处于光伏产业链的上游环节，多晶硅经过融化铸锭或者拉晶切片后，可分别做成多晶硅片和单晶硅片，进而用于制造光伏电池。根据下游生产硅片的不同，可将高纯多晶硅分为单晶硅片用料和多晶硅片用料。

(3) 光伏产业链构成及公司在产业链中所处的位置如下图所示：



###### (4) 公司价值

依托数字化、自动化、智能化、专业化管理及持续研发投入和技术创新，公司提供的多晶硅产品各项质量指标达到国际先进水平。公司单晶硅片用料产量占总产量比例持续稳定在 90% 以上，单晶硅片用料占比处于国内先进水平。

#### 新增重要非主营业务情况

适用  不适用

##### (二) 主要经营模式

公司的经营模式是公司十多年光伏行业经验的结晶，适合行业发展现状和公司的实际情况。

###### (1) 盈利模式

公司拥有独立的研发、采购、生产和销售体系，公司采购工业硅粉等原材料后，自行生产高纯多晶硅产品，并以向下游硅片厂商直接销售产品的方式实现盈利。

公司的盈利主要通过成本领先战略和质量最优战略实现，其中高质量、低能耗、低成本是公司的核心竞争力。

###### (2) 采购模式

公司根据市场和自身情况，制定年度生产计划、季度生产计划和月度生产计划。采购部根据生产计划制定相适应的采购计划，并提交管理层审批后执行。对于工业硅粉、石墨夹头、包装物等主要采购物资，公司通常与主要合格供应商签订年度采购合同，双方就产品规格型号及定价原则、采购量范围、质量标准、质量保证、包装方式及要求、运输和交货、付款方式等条款进行约定，并根据原材料库存情况和采购计划向供应商发出具体订单实施采购。

### (3) 生产模式

公司生产部门根据与客户签订的长期供货协议、具体合同及订单、公司产能、对市场的预期判断情况、年度检修计划等综合考虑确定年度生产计划、季度生产计划和月度生产计划，并组织生产。

公司采用改良西门子法加冷氢化工艺制备多晶硅，主要流程是将冶金级硅和氯化氢反应生成三氯氢硅后，经过精馏提纯、还原、产品破碎整理、尾气回收、冷氢化等步骤加工，生成高纯晶硅。自1955年开发成功后，西门子法已经经历了超过60年的持续改良，技术成熟、安全性高、产品质量高为目前改良西门子法的核心优势。此外，改良西门子法能够生产9N-11N的高纯晶硅，同时兼容太阳能级和电子级产品生产。综合来看，目前改良西门子法有望在较长时间内保持其竞争优势。

### (4) 销售模式

公司与客户签订的协议主要由长期供货协议、销售合同/订单组成。针对多晶硅主要客户，公司通常与其签订锁量不锁价的长期供货协议，协议期限通常在一至五年不等。长期供货协议一般就产品规格型号及定价原则、供货量范围、协议期限等条款进行约定，具体每月的供货数量和产品单价一般以双方签订的销售合同/订单为准。为保障合同顺利进行，长单客户需支付一定金额的预付款，抵扣每月订单金额。对于未签署长期供货协议的客户，公司通常在每次交易时与其签订销售合同，就每次交易的具体条款进行约定。

## (三) 所处行业情况

### 1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

#### (1) 所处行业

公司主营业务为高纯多晶硅的研发、生产及销售，根据中国上市公司协会发布《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》，属于CH38电气机械和器材制造业；根据国民经济行业分类与代码（GB/T4754-2017），公司所处行业属于C3985电子专用材料制造；根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类(2018年)》，公司业务属于6.新能源产业—6.3太阳能产业—6.3.2太阳能材料制造中的晶硅材料。

#### (2) 行业发展阶段及基本特点

光伏产业是基于半导体技术与新能源需求而兴起的朝阳产业，处于快速成长期。在产业政策引导和市场需求驱动的双重作用下，我国光伏产业实现了快速发展，产业链布局完整，整体制造能力和市场需求全球领先。受碳达峰、碳中和目标影响，十四五期间我国光伏市场将进入快速发展阶段，行业迎来市场化建设的高峰。此外，随着光伏发电成本大幅降低，光伏发电平价上网的逐步实现，我国光伏行业将迎来新的发展动力，未来发展空间广阔。

光伏产业上游包括多晶硅的冶炼、铸锭/拉棒、切片等环节，中游包括太阳能电池生产、光伏发电组件封装等环节，下游包括光伏应用系统的安装及服务。



在光伏产业政策的持续驱动下，国内多晶硅厂商技术的突飞猛进、生产成本的大幅下降，我国多晶硅行业呈现快速发展的趋势，产量持续创新高。根据中国光伏行业协会统计数据显示，2025年我国多晶硅产量为134万吨，同比下降26.4%。随着国内多家龙头企业的优质产能逐渐投产，国内外高成本产能逐步退出，行业格局持续优化。多晶硅市场份额将进一步向技术水平高、成本优势明显、规模效益突出的企业集中。

#### (3) 主要技术门槛

公司的核心产品为太阳能级高纯多晶硅，处于行业上游。由于多晶硅生产的化工属性，对安评、环评、能评的要求极高；其生产工艺复杂，拥有较强的技术壁垒，需要精良的生产设备和优秀的人才团队；同时，投资规模庞大，应具备较强的资金实力，单万吨棒状硅产能投资在8-10亿元人民币左右；此外，产能建设周期长，大约需要12-18个月，投产后产能爬坡又需要约3-6个月。多晶

硅作为制造光伏电池主要原材料，目前几乎没有成熟替代品，因此，在光伏主产业链中，多晶硅扩产难度最大，更容易成为行业发展的瓶颈。

## 2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司产能、产品质量和成本控制位于行业前列。

目前，公司已建成多晶硅产线产能规模达 30.5 万吨/年。根据中国光伏行业协会数据显示，2025 年度国内多晶硅产量约 134 万吨，公司对应期间的多晶硅产量为 12.36 万吨，约占国内多晶硅产量的 9.22%，规模在业内处于第一梯队。

公司成本、质量情况请参照本报告第三节管理层讨论和分析二、经营情况讨论和分析（一）兼施众策，降本增效成果显著和（二）前瞻创变，构建长期竞争力。

## 3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

当前国内光伏多晶硅行业已从规模驱动全面转向消纳驱动、价值驱动。2025 年，N 型电池技术全面替代 P 型，N 型致密料、电子级多晶硅成为市场主力。同时，光伏产业从同质化竞争迈入价值竞争时代，BC 技术为代表的高效产品正借势快速提升市场份额，下游采购在关注多晶硅性价比的同时，也对产品质量提出了更高的要求。头部企业继续布局从单一多晶硅产品向硅基新材料多元化延伸研发，硅基材料在储能电池中的应用也成为研发热点，但仍处于技术培育阶段。

目前，多晶硅行业正处于 AI 深度赋能生产控制的关键转折期，AI 正推动多晶硅生产控制从“自动化执行”向“智能化决策”跨越。随着算力成本下降、算法成熟及工业大模型应用深化，AI 有望成为多晶硅智能工厂的新型基础设施核心，驱动生产控制向智能化演进。

## 二、经营情况讨论与分析

2025 年，我国光伏产业在装机规模上再创新高，全年新增光伏装机突破 3 亿千瓦，累计装机正式迈入“太瓦时代”，然而行业在高速扩张的同时也面临着严峻挑战。制造端经历了惨烈的价格战，多晶硅、硅片、电池、组件等主产业链价格较此前高点大幅下滑，导致全行业陷入“增量不增利”的困境，业内企业普遍出现亏损。其中，多晶硅行业在 2025 年经历了价格深度探底与小幅反弹，根据中国光伏行业协会统计数据，全年产量同比减少 26.4%，在行业“反内卷”的自律呼吁下，供需错配虽得到一定缓解，但整体仍处于调整阵痛期。

面对严峻的市场挑战，公司坚决摒弃单纯追求规模扩张的传统路径，坚定践行“反内卷、促高质量发展”的经营策略，主动调整生产节奏，将工作重心聚焦于降本增效、技术创新和现金流安全，实现了在行业低谷期的稳健运营与核心竞争力的逆势提升。

### （一）兼施众策，降本增效成果显著

报告期内，公司将成本控制作为首要经营任务，通过全流程、系统性的精细化管理，成功构筑了更为坚实的成本护城河。一方面，公司从工艺源头入手，在还原炉电耗控制、冷氢化转化率提升等核心环节取得突破，显著降低了生产单耗，还原电单耗持续保持行业领先水平。另一方面，公司大力推动循环经济与资源综合利用，通过改进高纯石墨件循环利用、优化络合剂性能以及实施自动水淬工艺，有效降低了贵金属物料消耗和固废处理成本，并同步提升了硅料良品率。同时，公司对全厂热力、冷量、蒸汽系统进行集成优化，全面提升了能源利用效率。在采购端，通过优化硅芯、包装材料等原辅料的技术参数与集采管理，进一步降低了采购成本。得益于上述举措，在行业价格持续承压的背景下，公司 2025 年全年单位现金成本（扣除折旧及摊销）稳步下降至 35.53 元/公斤，为公司在价格低谷期维持相对健康的现金流提供了决定性支撑。

### （二）前瞻创变，构建长期竞争力

技术创新是穿越周期的根本动力。报告期内，公司坚持研发投入的连续性与前瞻性，全年研发投入总额 2.19 亿元，占营业收入比例达到 4.52%。公司聚焦生产过程中的瓶颈问题，系统开展了从高纯氯硅烷除杂、半导体级检测，到核心装置提质降耗等一系列研发项目，实现了杂质精细化控制能力的跃升。尤为重要的是，公司基于数字孪生技术的多晶硅生产系统全面建成，实现了“数据-平台-模型-应用”的全链路闭环管理，推动工艺参数从“经验判断”向“动态寻优”跨越。同时，公司积极对接国内一线科研院校及科技企业，探索人工智能（AI）技术在智能生产与决策中的应用

场景，为未来工厂的智能化转型奠定了坚实基础。在产品质量方面，依托先进的杂质控制技术与“自动水淬”等工艺升级，公司N型致密料比例持续保持行业领先，满足了市场向N型高效产品全面切换的需求。

#### （三）以销定产，优化产销策略应对市场波动

面对持续低迷的市场环境，公司主动调整经营策略，将产能利用率从高位下调至40.54%，全年实现多晶硅产量12.37万吨，销量12.67万吨，有效避免了因盲目生产带来的更大规模存货跌价损失及现金流消耗。在销售端，公司采用“锁量不锁价”的长单合作模式，有效巩固了与核心客户的长期战略合作关系。报告期内，公司前五大客户销售占比达70.76%，客户结构稳定、合作基础坚实。尽管2025年多晶硅市场均价同比大幅下挫，但得益于有效的成本管控，公司归属于上市公司股东的净亏损收窄至11.29亿元，亏损幅度同比减少58.46%，经营业绩呈现边际改善趋势。

#### （四）强化现金流管理，确保财务稳健

现金流是寒冬中的生命线。报告期内，公司高度警惕经营风险，将现金流安全置于战略高度。通过压降库存、优化付款周期以及票据管理等措施，全年经营活动产生的现金流量净额为-15.77亿元，虽仍为净流出，但较上年同期大幅收窄70.71%，显示出经营资金“失血”状况得到显著缓解。截至2025年末，公司持有货币资金45.3亿元、定期存款70.3亿元、可转让大额存单7.2亿元、银行承兑汇票9.5亿元，合计资金储备合计约132.3亿元。公司资产负债率保持在8.62%的极低水平，且无任何有息负债，这一稳健的财务结构，为公司抵御行业长期寒冬和未来战略布局储备了殷实的资金弹药。

#### （五）正视行业风险，积极应对未来挑战

尽管经营亏损大幅收窄，但行业产能出清尚未完成，多晶硅价格仍存在进一步下跌的风险。为此，公司将持续深化成本领先战略，力争将多晶硅生产的全成本控制到行业绝对领先水平。同时，公司将积极探索硅基新材料在储能等领域的应用，以多元化布局对冲光伏行业的周期性波动。公司将继续严格遵守国内外法律法规，保障供应链安全和业务连续性。

### 非企业会计准则财务指标的变动情况及展望

√适用 □不适用

本年调整后经营活动产生的现金流量净额为-39,365.03万元，净现金支出较去年同期有所下降。主要原因是公司持续降本增效、单位现金成本下降，并减产后整体运营支出下降所致。

## 三、报告期内核心竞争力分析

### （一）核心竞争力分析

√适用 □不适用

在光伏行业反内卷与反垄断的浪潮中，公司始终坚持将技术创新与精细运营作为企业发展的核心驱动力，以突破生产瓶颈、降低生产成本为导向，通过持续的研发攻关、系统性的降本增效和深度的数字化融合，推动企业实现良性发展。与此同时，公司坚定践行绿色发展理念，积极关注节能减排、气候变化与可持续发展等全球性议题，将ESG治理绩效理念和评价体系要求全面融入经营管理流程和风险管理体系，并通过开展环境保护与社会公益等多样化行动，不断提升企业社会声誉，增强核心竞争力。

报告期内，公司在研发创新方面持续发力，各研发部门聚焦生产过程中的瓶颈与痛点，系统开展了一系列具有高度针对性的研发项目。从高纯氯硅烷除杂技术到半导体级检测能力提升，从还原炉、冷氢化流化床提质降耗到循环水系统节能优化及固废资源化利用，研究课题全面覆盖核心装置与公辅系统，精准切入生产中的关键环节，力求通过技术突破提升生产效率、降低综合能耗、减少环境负荷。依托多个项目的技术积累与成果转化，公司构建了更深层次的杂质精细化控制能力，还原电单耗持续稳定在行业领先水平，冷氢化流化床转化率与运行稳定性进一步提高，公辅系统能效提升改造亦稳步推进，技术提升工作取得显著成效。

公司深入践行精细化运营理念，通过全方位、系统性的降本增效构筑成本领先优势，从工艺流程优化、设备升级、物料循环利用、能源综合利用等多维度持续夯实成本护城河。比如《还原炉智能制造关键控制技术研发》《流化床内件结构优化》等项目，分别从降低还原电耗和提升STC转化率入手，实现了显著的产量提升与单耗下降，体现了对核心生产环节极致的效率追求；《自

动水淬项目》有效降低碎料比例，提升硅料附加值；《高纯石墨件循环利用》与《络合剂性能改进》等项目，大幅减少了贵重物料消耗和固废处理成本，将循环经济理念转化为实实在在的效益；《低品质热源综合利用》《溴化锂机组热能改造》等项目，通过对全厂工艺热力、冷量、蒸汽系统的集成优化，全面提升了能源利用效率；通过持续优化硅芯、包装材料等原辅料的技术参数与集采管理，有效降低了采购成本，从节流源头贡献了可观的成本收益。

公司持续推进《工艺数字管理平台项目》与《数字制造优化升级项目》，实现研发、工艺变更和技改项目全生命周期动态管理，管理效率和管理质量显著提升。《基于数字孪生的多晶硅生产系统研究》项目构建了“数据-平台-模型-应用”闭环管理，推动工艺参数动态寻优与生产过程智能化决策。项目不仅实现了生产数据的实时感知、动态分析与可视化监控，还可通过模型预测指导工艺优化与预防性维护，使生产管理更加精准高效、决策更加科学敏捷，显著提升公司整体运营效率。公司还对接专业科技公司积极探索 AI 技术在多晶硅生产及管理方面的应用场景，以期进一步提升智能制造水平。

公司始终坚持“质量先行”的原则，依托先进的检测中心和完善的质量管理体系，对原料入厂到产品出厂的全流程实施严格管控。2025年，通过研发端在杂质控制上的突破与生产端“自动水淬”等项目的实施，公司多晶硅产品的内在纯度和外在物理品质得到同步提升，N型致密料比例持续保持行业领先。通过稳定可靠的高品质产品输出，不断巩固市场信任。

在创新体系建设方面，公司以大全新能源研究院为平台，各制造公司生产、技术部门紧密配合，持续深化与国内知名高校、科研院所及专业单位的产学研合作。这一开放协同的创新模式有效整合了前沿学术资源与产业实际需求，加速了“还原炉流态化模拟”等前瞻性课题的攻关与成果转化。同时，公司拥有在光伏材料领域深耕多年、具备跨学科专业背景的经营管理团队，团队凭借对多晶硅技术发展趋势的深刻洞察和对市场动态的精准研判，成功引领了公司在节能降耗、提质增效和智能制造等方面的战略布局，确保公司在行业低谷期顺利过冬。

公司通过聚焦生产痛点、深度推动创新的研发体系，系统化、全方位的降本增效实践，深度融合的数字化转型，贯穿全流程的卓越品质追求，以及开放协同的产学研合作模式和富有远见的管理团队，成功构筑起多维度、可迭代的强大核心竞争力组合。这一体系不仅确保公司在当前行业激烈竞争中保持成本和质量的领先优势，也为公司在绿色低碳、高端制造、智能制造等前沿领域储备了关键能力，为企业应对未来挑战、把握战略机遇、实现可持续高质量发展注入源源不断的内生动力。

**(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施**

适用 不适用

**(三) 核心技术与研发进展**

**1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况**

公司核心技术的发展和突破围绕多晶硅生产全流程的提质、降耗、节能、环保展开，覆盖核心装置工艺及设备、公辅系统优化、数字化管控、品质提升四大领域，通过持续地创新、优化、引进，确保各项技术在行业内的先进性，具体如下：

技术领域	核心技术方向	技术先进性体现
核心工艺和设备优化	高纯氯硅烷除杂技术、还原炉智能制造关键控制技术、冷氢化流化床提质降耗技术	实现杂质精细化控制能力升级；还原电单耗持续优化，保持行业领先水平；冷氢化流化床转化率与运行稳定性进一步提升，突破核心装置生产瓶颈
公辅系统优化	循环水系统节能优化、低品质热源综合利用、溴化锂机组热源改造	实现全厂工艺电力、热力、冷量、蒸汽系统集成优化，全面提升能源利用效率，降低能源能耗和碳排放

资源循环利用技术	高纯石墨件循环利用技术、络合剂性能改进技术、自动水淬技术	减少物料消耗与固废处理成本，降低碎料比例、提升硅料附加值，践行循环经济理念
数字化管控技术	工艺数字管理平台、数字制造优化升级项目、人工智能（AI）技术应用	构建全生命周期动态管理与“数据-平台-模型-应用”闭环，实现生产数据实时感知、动态分析与智能化决策，生产管理精准高效
品质提升技术	多晶硅杂质控制技术、N型致密料制备技术	实现产品内在纯度与外在物理品质同步提升，N型致密料比例保持行业领先，满足高端市场需求

报告期内，公司通过创新成果转化、新技术引进、产学研合作成果落地，多途径、全方位实现核心技术升级，公司高质量发展战略成果凸显，具体如下：

1.研发攻关取得突破，核心指标持续优化

通过持续筛选测试高效吸附剂、络合剂并落地实施改造，精馏杂质控制技术实现重要突破，形成了更稳健的杂质控制能力，为产品品质稳定提供核心技术支撑；还原炉调控技术持续迭代，通过自动控制小程序、硅芯参数优化、进料配比调整，进一步降低还原电耗，确保行业领先；

2.降本增效技术落地见效，经济效益显著提升

报告期内，通过产学研合作，公司成功落地实施流化床改造优化技术，实现转化率与运行稳定性同步提升；同期，全面引进自动水淬设备、开展高纯石墨件循环利用等措施，有效提升硅料价值，降低粉末料产生量，原辅料消耗与固废处理成本大幅减少，循环经济理念转化为实际效益；低品质热源综合利用、溴化锂机组热源优化等能源利用技术全面推进，全厂能源利用效率显著提升，进一步夯实成本优势。

3.数字化技术深度融合，智能化水平稳步提升

报告期内，公司工艺数字管理平台、数字制造优化升级项目全面落地，研发、工艺变更与技改项目全生命周期动态管理体系成型，管理效率与质量显著提升；基于数字孪生的多晶硅生产系统建成并应用，生产数据实现实时感知、动态分析与可视化监控，工艺参数动态寻优与预防性维护成为现实，生产管理与决策的精准性、科学性大幅增强；与国内知名科技公司的AI技术合作持续推进，拓展了AI在多晶硅生产及管理中的应用场景，为智能制造升级奠定基础。

4.品质技术协同升级，产品竞争力持续增强

依托杂质控制技术研发突破与“自动水淬”等生产技术应用，公司多晶硅产品纯度与物理品质同步提升，N型致密料比例维持行业领先，产品市场竞争力进一步提升。

5.产学研合作加速技术迭代，前瞻布局成果显现

与国内顶尖高校及科研院所的产学研合作持续深化，“还原炉流态化模拟”等前瞻性课题加速攻关，前沿技术与产业需求的衔接效率提升，为公司未来在高端多晶硅制造领域的技术迭代提供充足技术储备，保障核心技术的持续迭代升级能力。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

## 2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新增专利申请数 142 项，其中发明专利 25 项，实用新型专利 105 项，境外专利 12 项；新增获得专利数 99 项，其中发明专利 22 项，实用新型专利 77 项；已获实用新型专利失效 20 项。截至 2025 年 12 月 31 日，累计申请专利数 783 项，其中发明专利 178 项，实用新型专利 591 项，境外专利 14 项；累计获得专利数 508 项，其中发明专利 76 项，实用新型专利 430 项，境外专利 2 项。

## 报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	25	22	178	76
实用新型专利	105	77	591	430
外观设计专利	-	-	-	-
软件著作权	-	-	-	-
其他	12	-	14	2
合计	142	99	783	508

注：已失效专利项不计入累计数量。

## 3、研发投入情况表

单位：万元 币种：人民币

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	21,892.84	38,705.87	-43.44
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	21,892.84	38,705.87	-43.44
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.52	5.22	减少 0.70 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	-	-	-

注：以上研发投入与财务报表中研发费用的差异主要是研发过程中试制产品的成本。研发活动成果未实现量产之前，需投入各项成本费用，如投入的原辅材料、燃料动力、参与研发人员的薪酬等。在此期间产生的试制产品，因其最终可以形成销售，相关支出计入成本。

## 研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

报告期内，部分研发项目进度调整，从而导致研发投入总额较上年同期有所下降。

## 研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	多晶硅生产节能降碳关键技术研发项目（注1）	30,000.00	5,755.86	21,006.82	通过 CVD 还原反应过程能量流协同优化技术与产品数智化定制生产的深度融合，成功稳定降低了还原电单耗这一关键指标，较现行行业先进值降低11%。	通过多晶硅生产过程的能源优化，减少还原电耗。实现单位多晶硅综合能耗达到行业先进水平。	国内先进水平	通过技术突破提高沉积速率和单程转化率，减少能源消耗。其中，还原及尾气热量耦合回收技术可提高能源利用效率；应用智能技术，可提高生产效率和能源管理效能。
2	多晶硅物耗控制研发项目（注2）	25,084.00	-	14,879.35	对湿法除尘、渣浆处理、氯硅烷回收工艺进行优化，有效降低原辅料消耗。	实现可回收氯硅烷及其他物料资源化利用。	国内先进水平	研发突破多晶硅生产物料的回收利用技术，在确保多晶硅质量的前提下充分回收所涉及的各种物料，降低物料消耗。
3	多晶硅生产中安全环保优化研发项目（注2）	36,205.29	1.61	8,326.27	1) 对于含氟废水经处理达到回用水的标准；2) 冷氢化流化床实现硅粉自动下料。	做到含氟废水的处理达到回用标准以及进行优化冷氢化的硅粉自动下料研究。	国内先进水平	本项目应用于多晶硅生产中循环回收、冷氢化装置安全环保优化。
4	基于数字孪生的多晶硅生产系统研究研发项目	10,000.00	4,793.47	7,306.71	通过产品数智化定制生产的深度融合，构建了“数据-平台-模型-应用”全链路闭环体系，基于数智化管理平台实现工艺参数动态寻优与产品缺陷智能归因，贯通生产数据链与知	实现全厂三维建模，通过三维可视化技术，优化运营期间设备运行状态，提高管理水平，生产实现降本增效，实现效益最优化。	国内先进水平	利用数字孪生技术，可以模拟和优化生产流程，提高资源利用率和生产效率。通过分析生产数据，不断调整和优化工艺参数，提升产品质量。通过优化工艺流

					识图谱库，最终形成具备自感知、自决策能力的柔性化定制范式。			程和设备配置，降低生产过程中的能耗和物耗。
5	多晶硅生产中节能降耗研发项目（注2）	30,283.75	4.67	4,848.02	实现产品整理装置自动上料，提高上料效率；推广使用新规格硅芯，改善设备出炉产量和电耗状况；通过软件模拟并实践验证，优化氢气压缩机、冷冻机运行模式后的工艺参数控制。	进一步提高生产效率，优化硅芯参数达到降低电耗增加产量的目的；优化尾气回收装置大型机组运行模式等。	国内先进水平	本项目应用于多晶硅生产中的还原、尾气回收、产品整理装置等多晶硅生产过程节能降耗。
6	还原电单耗降低研发项目（注2）	5,641.79	4,553.55	4,553.55	项目已验收结项。通过在最佳喷嘴模式下进行供料组分，炉内压力，水线温度的调整来寻找电流和进料量在各阶段的最佳匹配度，珊瑚料比例、电耗、生长速率、单炉产量均实现达到目标。	珊瑚比例≤60%；电耗≤37kwh/kg·Si；生长速率160以上；单炉产量12.5t。	国内先进水平	本项目应用于还原装置还原电单耗降低。
7	高纯多晶硅产品品质提升研发项目（注2）	3,896.71	1,056.98	3,713.69	项目已验收结项。除硼磷效果达到95%以上，创新建立了一种氯硅烷中的甲氧基硅烷含量检测方法和一种再生氢中砷烷检测方法，单套尾气吸附塔气量提升10%。	进一步提升装置除硼磷效果，明确各项杂质含量检测标准；提高尾气吸附塔气量。	国内先进水平	本项目应用于多晶硅生产中的精馏、尾气回收装置对多晶硅生产过程产品品质提升。
8	高纯硅基材料生产40对棒还原炉流态化模拟技术开发和应用（注2）	3,267.98	3,027.83	3,027.83	项目已验收结项。珊瑚比例、致密比例、还原电耗达到预计效果，平均一次转化率达到11.5%，申请国家发明专利3项。	开发出一种还原炉高效高品质生产模式，年提产8%，电单耗下降4kwh/kg·Si，预	国内先进水平	本项目应用于高纯硅基材料生产40对棒还原炉流态化模拟技术开发和应用。

						计节省电费 5000 万元/年以上。		
9	痕量金属、非金属杂质调控关键技术研发项目（注 1）	5,000.00	339.06	1,088.57	在新国标实施背景下，电子二级品合格率提升至 100%，电子一级多晶硅量产良率稳定达 20%；突破电子特级产品关键质量技术瓶颈，建成年产 400 吨的电子特级多晶硅生产线。	提升产品质量，有效降低施主杂质和受主杂质质量。	国内先进水平	提升多晶硅理化指标及外在产品质量。
10	还原炉节能降耗研发项目（注 2）	958.80	948.50	948.50	项目已验收结项。底盘水温度没有明显降低的迹象；还原炉电单耗在安装石墨底板后比安装石墨底板前降低 0.33kwh/kg.si。后续将针对其他影响因素建立新的研发项目继续研究。	1) 测试还原炉电耗下降 1-2kwh/kg.si2) 还原炉测试炉底盘水温度降低 2-3℃	国内先进水平	本项目应用于还原装置还原炉节能降耗。
11	污水处理工艺优化研发项目（注 2）	994.21	426.22	426.22	项目已验收结项。完成现场试运行验证工艺优化效果阶段。	污水回收率≥90%。总经济收益预计达到 158.28 万元。	国内先进水平	本项目应用于公用工程装置污水处理工艺优化。
12	还原炉提质降耗研发项目	1,018.06	301.88	301.88	已完成 2 轮复频叠加测试，根据测试情况优化电源柜及其配套电缆电极，优化设计已完成，正在进行改造。	降低多晶硅还原电耗；增加硅棒后期温度均匀分布，防止还原炉运行过程中硅芯熔断、破裂或硅棒表面异常；增加还原炉单炉的产量和提高沉积速率；提高致密料比例；降低非在产时间。	国内先进水平	本项目应用于多晶硅生产的还原工段，降低还原炉电耗，提高致密料比例。

13	半导体区熔用多晶硅料开发	62.50	168.67	212.39	通过调整工艺配方及装炉质量控制，减少底盘硅聚物出现，通过优化停炉方案、过程参数控制，得到满足下游客户使用的4英寸区熔用多晶硅料，并得到客户验证。	解决合格硅棒应力释放的问题；提高硅棒晶粒均匀度；降低硅棒杂质含量；设计开发降低硅芯污染物的方法。	国内先进水平	本项目提升区熔用电子级多晶硅料的产品质量，应用于对质量要求很严格的下游装置，如功率元件、探测器或通讯技术等。
14	半导体级多晶硅用硅芯清洗工艺开发	31.00	36.77	65.86	完成新型硅芯清洗工装的设计，减少酸液残留，提升清洗效率，现硅芯酸洗效率及质量已达到电子级硅芯的要求。	对清洗工艺研发攻关，提升硅芯清洗的质量，最大程度降低硅芯表面杂质污染。	国内先进水平	突破半导体级多晶硅用硅芯清洗工艺的技术瓶颈，实现表面洁净度更高、质量稳定性更优的半导体级多晶硅用硅芯的量化生产。
15	优化806回收氢气量及外送氢气质量研发项目（注2）	149.78	59.99	59.99	项目已验收结项。吸附塔反吹气量提升10%，吸附塔吸附气量提升5%，氢气质量满足生产需要，吸附塔温度上升时间减少30min。	提升吸附塔吸附处理能力，降低吸附塔升温需要时间。	国内先进水平	本项目应用于尾气回收装置工艺优化。
16	半导体质量提升配套检测模块优化项目（注2）	285.00	58.52	58.52	已建立半导体8吋以上产品基体金属检测方法。	满足半导体8吋重掺晶圆用多晶硅质量检测。	国内先进水平	本项目应用于半导体8吋重掺晶圆用多晶硅质量检测。
17	络合吸附氯硅烷中硼磷杂质研发项目	40.00	55.16	55.16	基于络合吸附原理，为降低氯硅烷纯化能耗，提高氯硅烷产品质量，创新开发出2种氯硅烷杂质络合剂，9种氯硅烷杂质吸附剂。以上包含4种无三氯氢硅歧化的络合吸附剂。	建立三氯氢硅中硼、磷杂质的分离工艺，为中试、工业化生产提供技术支持。	国内先进水平	利用络合吸附法高效去除三氯氢硅中硼、磷杂质含量，提高多晶硅产品质量。

18	含氮废气系统硅粉拦截装置升级研发项目（注2）	122.29	50.48	50.48	项目已验收结项。液相硅粉过滤器定期隔离，使用热氮气吹扫清理，稳定淋洗塔淋洗拦截硅粉效果，降低了淋洗塔气相出口硅粉，同比降低压缩机进口过滤器压差上涨速率。	改善废气深度回收装置运行工况，满足含氢废气系统平稳运行。	国内先进水平	本项目应用于尾气回收装置工艺优化。
19	冷氢化流化床提质降耗研究项目	23.12	49.75	49.75	利用 MATLAB 等数学建模分析软件对与反应相关的系统参数进行分析，形成 1 套冷氢化转化率预测方法，评估流化床运行的最佳参数。优化流化床气体分布器与进气弯头整流构件，提升冷氢化转化率。完成工艺上各处硅粉活性检测，对流化床排灰时机给出建议。	提高冷氢化流化床运行效率，降低能耗。	国内先进水平	调整流化床系统操作参数，提高四氯化硅向三氯氢硅的转化效率。
20	半导体级多晶硅用硅芯拉制工艺开发	16.00	31.77	48.83	完成新型陶瓷材料的籽晶夹头设计，该夹头具备良好的耐磨性、抗污染性等特点，硅芯拉制已顺利运行，拉制硅芯满足半导体硅料用硅芯。	开发新型籽晶夹头及配套制作工艺，降低圆硅芯制备过程中夹头引入的污染；改善硅芯炉内热场稳定性。	国内先进水平	提升自制圆硅芯产品质量，使产出的半导体级多晶硅满足下游大尺寸晶圆片生产技术要求。
21	硅泥固废资源化利用（注2）	15.00	28.70	28.70	1) 通过在含硅废水中添加药剂或增加压力可将滤饼中含水量降至 55% 以下。2) 固废有机质含量的检测方法可选：灼烧减重法、重铬酸钾氧化法、总有机碳测定法。3) 硅	降低生产固废滤饼含水率，探索出合理的固废有机质含量的检测方法，提出具体的固废无害化资源化处理技术方案。	国内先进水平	本项目应用于多晶硅生产中固废处理环节，降低固废处理成本。

					泥固废经过处理有效SiO <sub>2</sub> >20%，可用作硅肥原料的资源化处理途径。			
22	冷氢化下料口弯头筛选耐磨材料项目	6.36	17.96	17.96	硅粉下料口内衬高强度陶瓷材料，降低磨损带入系统中铁元素以及检修频次。	降低磨损，延长使用寿命高于流化床设备检修周期。	国内先进水平	冷氢化装置下料管线，降低硅粉对下料管线的磨损，降低金属杂质含量并降低冷氢化装置生产安全风险。
23	循环水系统降耗研究项目（注2）	19.80	4.83	4.83	完成《1450A/B单元循环水系统水力学计算报告》；根据不同第三方节能公司给出的降耗方案结合现场生产实际情况编制可行性建议方案。	降低循环水系统电耗，延长设备使用寿命。	国内先进水平	本项目应用于循环水系统装置降耗研究。
合计	/	153,121.44	21,772.23	71,079.88	/	/	/	/

注 1：项目投资预算规模缩减系由于公司 2025 年研发方向由前沿技术探索调整为现有核心产线成本与工艺优化所致，公司拟适度缩减研发投入规模，将更多资金投向降本增效类技术改造项目，从而提升投入产出效率。

注 2：项目于本期内结项。

情况说明

无

## 5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	593	822
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	15.48	17.34
研发人员薪酬合计	10,538.68	11,840.46
研发人员平均薪酬	17.77	14.40

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	2
硕士研究生	18
本科	273
专科	260
高中及以下	40
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下（不含30岁）	144
30-40岁（含30岁，不含40岁）	394
40-50岁（含40岁，不含50岁）	48
50-60岁（含50岁，不含60岁）	7
60岁及以上	-

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

## 6、其他说明

适用 不适用

## 四、风险因素

## (一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

## (二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

2025年公司营业收入和归属于上市公司股东的净利润分别为483,852.61万元和-112,916.79万元，经营业绩较上年同期亏损大幅收窄。自2023年开始，随着行业内新增产能的不断释放，行业整体产能攀升，多晶硅供需关系趋于失衡，多晶硅价格不断下滑。若未来短期内行业内产能继续增加或下游企业采购策略调整，导致行业竞争加剧或下游需求萎缩，则可能导致多晶硅产品价格存在进一步下降的风险，公司业绩存在持续下滑或亏损风险。

## (三) 核心竞争力风险

适用 不适用

公司核心竞争力高度依托现有的高纯多晶硅核心制备工艺，以及在此基础上开展的一系列技术创新举措。在当前技术快速迭代的环境下，若外部出现颠覆性的多晶硅制备技术，而公司由于在既有技术路径上投入巨大，对新技术的研发和应用响应滞后，就极有可能丧失现有的技术优势。同时高端技术人才是技术创新的核心驱动力，若行业内其他企业以优厚待遇吸引公司核心技术人才，造成人才流失，公司技术创新的进度与质量将大打折扣，难以持续推出提升核心竞争力的新技术。

公司深刻认识到上述风险，基于此，公司管理和技术团队紧盯行业前沿技术发展趋势，并积极组织技术团队深入考察和调研，引进并储备具有一定发展前景的相关前沿技术；同时，在技术创新和人才培养、引进上持续投入资金和力量，确保公司在激烈的市场竞争中屹立不倒。

#### （四）经营风险

√适用 □不适用

##### 1、客户和供应商集中度较高的风险

###### （1）客户集中度较高的风险

公司下游硅片行业的集中度较高，2025年1-12月，公司最大客户的销售占比为38.49%，前五大客户的销售占比为70.76%，客户集中度较高。若公司与主要客户的合作关系发生不利变化，或者主要客户的经营、财务状况出现不利变化，或者未来行业竞争加剧，公司未能及时培育新的客户，将对公司未来生产经营和财务状况产生不利影响。

###### （2）供应商集中度较高的风险

公司产能布局于新疆与内蒙古，并就近采购工业硅粉等原材料和电、蒸汽等能源，导致供应商集中度较高。工业硅粉和能源采购额占原材料总采购额的比重较大。若公司主要供应商无法满足公司采购需求，或公司与其合作发生变更，则可能会在短期内对公司经营带来不利影响，公司可能被迫向外地供应商采购原材料，导致采购价格或运输成本上升，影响公司盈利能力。

##### 2、毛利率继续下滑的风险

公司生产所需的直接材料主要为工业硅粉。工业硅粉的价格直接影响公司产品的单位成本，工业硅粉价格的向上波动将导致公司成本上升，进而对公司产品的毛利率产生较大的负面影响；工业硅粉价格的剧烈波动也会给公司原材料采购管理及存货管理带来难度，对公司正常经营带来负面影响。公司生产成本中的电力成本占营业成本的比例较高，电价波动对公司相关产品的毛利率水平具有较大影响。虽然公司与其电力供应商签署了保障供应用电的协议，并约定了较长时期内的用电价格，但由于煤炭价格存在波动，公司用电价格存在向上波动的风险，进而对公司的盈利能力产生不利影响。同时，若政府在经济调控过程中采取能耗及用电控制等措施，则公司能源供应存在短缺的风险，从而对公司开展正常经营造成不利影响。随着多晶硅市场价格的波动，公司产品的毛利率波动较大，若未来行业供求关系发生不利变化，多晶硅市场价格下降，主营业务毛利率存在下降的风险。同时，若主要原材料（工业硅粉）和能源（电力）价格发生向上波动，也会对公司主营业务毛利率形成负面影响。

##### 3、安全生产的风险

公司生产所需的原材料中包括部分易燃、有毒以及具有腐蚀性的材料，存在一定危险性，对于操作人员的技术、操作工艺流程以及安全管理措施的要求较高。未来如果公司的生产设备出现故障，或者危险材料和设备使用不当，可能导致火灾、爆炸、危险物泄漏等意外事故，公司将面临财产损失、产线停工、甚至人员伤亡等风险，并可能受到相关部门的行政处罚，从而对公司的生产经营产生不利影响。

#### （五）财务风险

√适用 □不适用

##### 技术路线变更导致的固定资产与在建工程减值风险

截至2025年12月31日，公司固定资产账面价值为2,368,245.75万元，在建工程10,390.66万元，合计占非流动资产比例为90.34%。上述固定资产存在由于损坏、技术升级和下游市场重大变化等原因出现资产减值的风险。公司目前采用的多晶硅生产工艺为较为先进的改良西门子法，

若由于光伏行业技术路线或者多晶硅生产技术路线发生重大改变,出现其他更为领先的生产工艺,亦会导致公司固定资产和在建工程出现减值的风险。

## (六) 行业风险

适用 不适用

公司高纯多晶硅产品主要应用于光伏行业。光伏行业属于战略性新兴产业,受益于国家产业政策的推动,光伏产业在过去十多年中整体经历了快速发展。现阶段,我国部分地区已实现或趋近平价上网,但政府的产业扶持政策调整对光伏行业仍具有较大影响。随着光伏行业技术的逐步成熟、行业规模的迅速扩大以及成本的持续下降,国家对光伏行业的政策扶持力度总体呈现减弱趋势。未来如果光伏产业政策发生重大变动,则可能会对公司的经营情况和盈利水平产生不利影响。

## (七) 宏观环境风险

适用 不适用

## (八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

## (九) 其他重大风险

适用 不适用

### 1、公司与控股股东开曼大全分别在科创板和纽约证券交易所上市的相关风险

公司于2021年7月22日在上海证券交易所科创板挂牌上市,公司控股股东开曼大全已于2010年10月在美国纽约证券交易所挂牌上市,公司与开曼大全需要分别遵循两地法律法规和证券监管部门的上市监管要求。中美两国存在法律法规和证券监管理念差异,公司和开曼大全因适用不同的会计准则并受不同监管要求,在具体会计处理及财务信息披露方面和信息披露范围方面存在一定差异。此外,中美两地资本市场成熟度和证券交易规则不同,投资者的构成和投资理念不同,若控股股东开曼大全在美国纽约证券交易市场的股价出现波动,也可能导致公司的股价出现波动。

### 2、年产1,000吨高纯半导体材料项目实施的风险

公司现有业务主要为高纯多晶硅的研发、生产及销售,产品主要应用于光伏行业。公司募投项目之一年产1,000吨高纯半导体材料项目计划新增半导体级多晶硅产能1,000吨/年。半导体级多晶硅纯度高于公司目前产品,生产技术难度较高,应用领域及目标客户与公司现有产品不同。公司未从事过半导体级多晶硅的生产,如果该募投项目因生产或技术经验不足无法实施、延期实施,或产品质量、产能释放未达到预期,或客户开拓未达到预期,则可能影响募集资金投资项目实现预期收益。

### 3、公司被列入美国实体清单的风险

近年来,全球地缘政治格局日趋复杂,国际贸易摩擦持续加剧,美国商务部多次将多家中国企业列入“实体清单”,且相关管控范围呈不断扩大趋势。公司自2021年6月被列入美国实体清单以来,在采购美国原产原材料、获取及使用含美国技术的知识产权与相关工具等方面受到一定限制,对公司供应链安全及业务稳定性构成一定挑战。公司生产经营所用的多晶硅生产相关技术系公司引进吸收和自主创新形成,生产所需原材料不存在受《美国出口管制条例》管辖的物项,生产经营所需的软件和设备基本可以实现替代,被列入实体清单不会对公司的正常生产经营构成重大不利影响。鉴于国际形势仍存在持续变化及较大不确定性,若“实体清单”相关影响长期持续,或因地缘政治矛盾升级,公司等国内光伏企业被美国等国家、地区或境外机构组织采取进一步限制或制裁措施,使得国内光伏产业面临贸易摩擦加剧的风险,不排除对公司的生产经营带来负面影响。提醒投资者特别关注相关风险。

## 五、报告期内主要经营情况

2025年，多晶硅价格持续走低、下半年止跌回调，但由于公司限产导致销量下降，因此本年营业收入483,852.61万元，较上年同期减少34.71%；归属于上市公司股东的净利润-112,916.79万元，扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润-115,329.86万元，亏损较去年大幅收窄。

报告期内，公司多晶硅产销情况如下：

项目	单位	2025年 一季度	2025年 二季度	2025年 三季度	2025年 四季度	2025年 1-12月
产量	吨	24,810	26,012	30,650	42,181	123,652
销量	吨	28,008	18,126	42,406	38,167	126,707
单位销售价格(1)	元/公斤	31.77	30.33	41.49	41.35	37.70
单位成本(2)	元/公斤	53.08	58.15	46.04	43.46	48.55
单位现金成本(2)	元/公斤	36.82	38.96	34.63	33.95	35.53

注：1、单位销售价格为不含税价格。

2、单位成本为销售成本，包括销售运费等。前期计提的存货跌价损失随着销售于本期转销而冲减成本的金额，不在以上单位成本中。

3、2025年1-12月产量、销量与各季度相加之和如有差异，系四舍五入所致。

### （一）主营业务分析

#### 1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	483,852.61	741,051.84	-34.71
营业成本	494,148.39	733,158.95	-32.60
销售费用	2,379.74	1,587.19	49.93
管理费用	26,042.93	29,744.57	-12.44
财务费用	1,934.67	-14,314.32	不适用
研发费用	1,857.37	3,277.86	-43.34
经营活动产生的现金流量净额	-157,738.71	-538,607.72	不适用
投资活动产生的现金流量净额	46,258.05	-846,257.74	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-597.17	-94,049.30	不适用

营业收入变动原因说明：下调产量后销量下降，报告期内尤其是上半年，受市场供需影响，多晶硅单价下降。

营业成本变动原因说明：受报告期内多晶硅销量下降影响，营业成本下降。

销售费用变动原因说明：为提高销售及市场推广力度，销售所发生的支出有所上升。

管理费用变动原因说明：员工股权激励到期，股份支付费用下降。

财务费用变动原因说明：银行存款余额及利率下降，此外为优化资金使用效率，部分资金用于办理结构性存款和大额存单，相关收益计入投资收益。

研发费用变动原因说明：研发项目规模下降，支出缩减。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：单位现金成本下降，以及产量减少，因此净流出较上年下降。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：上年购买的存款产品在本年到期较多，因此体现为现金净流入。此外项目支出较去年大幅减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：因上年亏损本年未现金分红，因此净流出较上年下降。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

## 2、收入和成本分析

√适用 □不适用

公司主要产品为太阳能级高纯多晶硅，根据下游生产硅片的不同，分为单晶硅片用料和多晶硅片用料，单晶硅片用料指用于单晶硅控制并生产单晶硅片的多晶硅，多晶硅片用料指用于多晶铸锭并生产多晶硅片的多晶硅。副产品主要是在多晶硅生产过程中产生的少量粉末碳头料、液碱等，占公司的收入比重较小。

报告期内公司实现营业收入 483,852.61 万元，同比下降 34.71%，营业成本 494,148.39 万元，同比下降 32.60%。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：万元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
光伏行业	483,852.61	494,148.39	-2.13	-34.71	-32.60	减少 3.19 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
高纯多晶硅	477,780.55	493,016.97	-3.19	-35.24	-32.75	减少 3.83 个百分点
副产品及其他	6,072.06	1,131.42	81.37	86.98	1,184.97	减少 15.92 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华北地区	133,499.41	132,378.19	0.84	-1.52	0.39	减少 1.88 个百分点
西北地区	110,368.61	113,754.53	-3.07	-55.23	-51.73	减少 7.46 个百分点
西南地区	48,436.98	51,280.58	-5.87	-65.65	-66.19	增加 1.71 个百分点
华东地区	94,776.45	91,955.45	2.98	-45.49	-45.69	增加 0.35 个百分点
华南地区	85,740.07	88,653.74	-3.40	894.40	825.63	增加 7.68 个百分点
东北地区	4,120.44	8,087.52	-96.28	78.51	100.12	减少 21.20 个百分点
华中地区	3,030.73	4,512.89	-48.90	-86.38	-78.25	减少 55.66 个百分点
海外地区	3,879.92	3,525.49	9.13	-64.53	-65.64	增加 2.94 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)

直销模式	483,852.61	494,148.39	-2.13	-34.71	-32.60	减少 3.19 个百分点
------	------------	------------	-------	--------	--------	-----------------

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

- 1、主营业务分行业：公司业务属于光伏行业。
- 2、主营业务分产品：公司的主要产品为高纯多晶硅。副产品主要是在多晶硅生产过程中产生的少量粉末碳头料、液碱等，以上副产品及其他产品占公司的收入比重均较小。
- 3、主营业务分地区：公司营业收入的区域分布变化与光伏产业的总体地域迁徙方向基本一致。
- 4、主营业务分销售模式：公司采取直销模式向客户提供产品。

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
多晶硅	吨	123,651.76	126,706.98	16,695.62	-39.70	-30.14	-29.80

产销量情况说明

受行业供需影响，2024年下半年起公司有序减产控产，因此2025年产、销量较去年有所下降。因三季度起市场回暖、价格止跌起升，销售发货增加、库存出清，因此年末库存显著下降。

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

√适用 □不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明
太阳能级多晶硅特级免洗单晶用料	某客户	-	668,350.21	9,323.76	-	是	无
原生多晶硅料	某客户	-	253,139.93	14,557.70	-	是	无
单晶拉晶用多晶硅一级免洗料	某客户	-	76,373.56	313.21	-	是	无
太阳能级多晶硅特级免洗单晶用料	某客户	-	549,474.44	174,158.86	-	是	无
原生多晶硅	某客户	-	126,465.89	16,180.82	-	是	无
太阳能级原生多晶硅	某客户	-	34,260.37	7,745.77	-	是	无

注：以上重大销售合同为公司与客户签订的长单合同，约定未来几年的供货量并支付一定金额的预付款，价格每月双方协商一致后签订订单。因此合同总金额和待履行金额无法确定，未约定具体金额，以实际订单确定。

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

#### (4). 成本分析表

单位：万元 币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
光伏行业	直接材料	106,223.58	21.50	236,358.47	32.24	-55.06	硅粉采购价格下降、生产单耗下降
光伏行业	直接人工	43,941.74	8.89	48,201.03	6.57	-8.84	产量下降所致
光伏行业	制造费用	343,983.07	69.61	448,599.45	61.19	-23.32	产量下降所致
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
高纯多晶硅	直接材料	106,223.58	21.50	236,358.47	32.24	-55.06	硅粉采购价格下降、生产单耗下降
高纯多晶硅	直接人工	43,941.74	8.89	48,201.03	6.57	-8.84	产量下降所致
高纯多晶硅	制造费用	342,851.64	69.38	448,511.40	61.18	-23.56	产量下降所致
副产品及其他	制造费用	1,131.42	0.23	88.05	0.01	1,184.98	

成本分析其他情况说明

无

#### (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

#### (6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

**(7). 主要销售客户及主要供应商情况**

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明  
无

**A.公司主要销售客户情况**

适用 不适用

前五名客户销售额342,469.77万元，占年度销售总额70.76%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

**公司前五名客户**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户 A	186,247.80	38.49	否
2	客户 B	86,529.43	17.88	否
3	客户 C	31,036.75	6.41	否
4	客户 D	22,327.37	4.61	否
5	客户 E	16,328.42	3.37	否
合计	/	342,469.77	70.76	/

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名销售客户

适用 不适用

**B.公司主要供应商情况**

适用 不适用

前五名供应商采购额271,424.72万元，占年度采购总额77.65%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

**公司前五名供应商**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商 A	105,628.69	30.22	否
2	供应商 B	95,746.02	27.39	否
3	供应商 C	42,496.71	12.16	否
4	供应商 D	21,511.22	6.15	否
5	供应商 E	6,042.08	1.73	否
合计	/	271,424.72	77.65	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名供应商  
适用 不适用

### C. 报告期内公司存在贸易业务收入

适用 不适用

### 3、费用

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	变动原因
销售费用	2,379.74	1,587.19	49.93	受行业不景气影响，为促进销售所发生的支出有所上升。
管理费用	26,042.93	29,744.57	-12.44	员工股权激励到期，股份支付费用下降。
研发费用	1,857.37	3,277.86	-43.34	研发项目规模下降，支出缩减
财务费用	1,934.67	-14,314.32	不适用	银行存款余额及利率下降，此外为优化资金使用效率，部分资金用于办理结构性存款和大额存单，相关收益计入投资收益。

### 4、现金流

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)	变动原因
经营活动产生的现金流量净额	-157,738.71	-538,607.72	不适用	单位现金成本下降，以及产量减少，因此净流出较上年下降。
投资活动产生的现金流量净额	46,258.05	-846,257.74	不适用	公司购买的结构性存款产品和定期存款到期赎回，计入投资活动现金流量。
筹资活动产生的现金流量净额	-597.17	-94,049.30	不适用	因上年亏损本年未现金分红，因此净流出较上年下降。

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1、资产及负债状况

单位：万元 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
交易性金融资产	72,960.41	1.71	-	-	100.00	为了提高资金利用效率,公司使用闲置资金办理可转让大额存单。
应收款项融资	95,063.48	2.23	40,257.33	0.91	136.14	为承兑银行信用等级较好的银行承兑汇票。
预付款项	15,356.09	0.36	7,591.83	0.17	102.27	产量计划调整,电费预付款增加。
其他应收款	2,361.68	0.06	14,400.19	0.33	-83.60	对较长账龄的其他应收款计提了信用减值损失。
在建工程	10,390.66	0.24	25,422.83	0.58	-59.13	部分在建项目转固。
其他非流动资产	47,465.59	1.11	31,746.63	0.72	49.51	主要为一年期以上的定期存款。
应付票据	72,300.00	1.69	4,979.60	0.11	1,351.92	新开具银行承兑,用于运营支出。
应付职工薪酬	13,483.00	0.32	9,593.78	0.22	40.54	应付工资奖金等余额上升。
应交税费	372.48	0.01	892.00	0.02	-58.24	税前亏损,应交所得税余额下降。
其他应付款	207,208.98	4.85	314,253.60	7.11	-34.06	支付设备款,其他应付款余额下降。
其他非流动负债	9,268.35	0.22	15,681.65	0.35	-40.90	主要为长单预收款,本年抵扣后余额下降。

其他说明  
无

公司尚未盈利的成因及对公司的影响  
适用 不适用

## 2、境外资产情况

适用 不适用

## 3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位:万元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	72,330.52	保证金
货币资金	14,847.84	诉讼保全
定期存款	2,170.37	诉讼保全
合计	89,348.73	

注：合计数与第八节附注七、（79）差异系四舍五入所致。

#### 4、其他说明

适用 不适用

#### （四）行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内行业经营性信息分析详见第三节管理层讨论与分析之一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明。

#### 光伏行业经营性信息分析

##### 1、光伏设备制造业务

适用 不适用

##### 2、光伏产品关键技术指标

适用 不适用

产品类别	技术指标	
太阳能级多晶硅：	各级产品产出比例	产品成本中电费占比情况
太阳能级多晶硅	100%	33.72%
指标含义及讨论与分析：不适用		

##### 3、光伏电站信息

适用 不适用

适用 不适用

适用 不适用

##### 4、光伏产品信息

#### （1）光伏产品生产和在建产能情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

产品类别	产量	产能利用率	投产工艺路线	在建生产线总投资额	在建生产线当期投资额	设计产能	（预计）投产时间	在建工艺路线
太阳能级多晶硅	123,652 吨	40.54%	改良西门子法加冷氢化工艺	-	-	-	-	-

产能利用率发生重大变化原因及影响分析：2025年，全球光伏行业在持续增长后步入新一轮结构性调整与整合阶段。国内光伏装机规模仍保持较高增速，但产业链各环节，尤其上游多晶硅领域，受供需格局变化影响，行业整体面临较大经营压力。面对严峻的行业形势，公司坚定落实并践行“反内卷”经营思路，主动减产控产，将产能利用率下调至40%。

## (2). 光伏产品主要财务指标

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

产品类别	产销率 (%)	销售收入		销售毛利率 (%)	
		境内	境外	境内	境外
太阳能级多晶硅	102.47	473,900.63	3,879.92	-3.29	9.13

## 光伏产品实现境外销售的，应当分国家或地区列示

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

多晶硅产品境外销售情况		
国家或地区	销售收入	销售毛利率 (%)
境外	3,879.92	9.13

## (3). 光伏电站工程承包或开发项目信息

适用 不适用

## 5、其他说明

适用 不适用

## (五) 投资状况分析

### 对外股权投资总体分析

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额 (元)	上年同期投资额 (元)	变动幅度
20,000,000.00	5,000,000.00	300.0%

注：2025年9月子公司内蒙古大全新能源投资设立大全能源科技（上海）有限公司，注册资本20,000万元，截至报告期末，实缴资本2,000万元。

### 1、重大的股权投资

适用 不适用

### 2、重大的非股权投资

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产-可转让大额存单	-	960.41			1,638,500.00	1,566,500.00		72,960.41
应收款项融资-应收票据	40,257.33	-	-	-	-	-	54,806.15	95,063.48
合计	40,257.33	960.41	-	-	1,638,500.00	1,566,500.00	54,806.15	168,023.89

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

## 4、私募股权投资基金投资情况

□适用 √不适用

其他说明

无

## 5、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

## (六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

## (七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
新疆大全投资	子公司	房屋租赁	6,000.00	5,979.56	2,813.64	55.76	-258.68	-258.68
内蒙古大全新能源	子公司	太阳能级多晶硅和半导体级多晶硅的生产销售和研发	1,000,000.00	2,473,478.11	741,954.86	256,462.67	-144,773.08	-122,955.59
内蒙古大全新材料	子公司	高纯工业硅和有机硅的生产销售和研发	250,000.00	41,546.72	40,116.74	6,998.77	-1,487.98	-1,487.99
江苏利朗	孙公司	高纯多晶硅及半导体硅料的销售	1,008.00	95,076.83	54,196.76	307,936.82	-12,050.94	-9,316.99
内蒙古大全半导体	子公司	高纯半导体硅料的硅料的生产销售	100,000.00	78,175.16	-13,198.47	2,699.55	-10,615.50	-10,615.50
内蒙古大全研究院	孙公司	光伏产业链前沿技术研究	500.00	376.47	30.79	746.44	-469.21	-469.21
大全能源科技	孙公司	储能电气产品及系统方案的研发生产和销售	20,000.00	2,226.29	1,908.34	-	-91.66	-91.66

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
大全能源科技（上海）有限公司	投资设立	无重大影响

其他说明

适用 不适用

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

在“碳中和”目标驱动下，全球能源结构加速向清洁化转型，我国光伏产业通过持续技术创新与全产业链协同，始终占据全球主导地位。根据“十五五”规划部署及光伏协会发布《2025—2026年中国光伏产业发展路线图》（以下简称“《路线图》”）数据显示，2026年作为“十五五”开局之年，光伏及多晶硅行业正处于深度调整与格局重塑的关键期，呈现“阵痛与转型并存”的阶段性特征。从需求端看，2026年我国光伏新增装机预计为180GW至240GW，较2025年的315GW出现阶段性回落，降幅约24%至42%，主要受“十四五”抢装潮后的需求释放节奏变化及电网消纳能力阶段性制约。但装机回调并非需求见顶，根据《路线图》预测，2027年后装机将重回上升通道，2030年预计达270GW至320GW。“十五五”期间，我国年均新增装机约238GW至287GW，全球约725GW至870GW，国家加快新型能源体系建设、推进“沙戈荒”新能源基地建设等战略部署，为行业长期增长提供了坚实的政策底盘。

作为光伏产业链基石，多晶硅行业在2026年将迎来供给侧的深刻变革。截至2025年底，国内多晶硅产能已达350万吨/年，行业集中度CR5降至60%，产能错配矛盾突出。2026年，工信部明确将综合运用产能调控、标准引领、质量监督、知识产权保护等手段，坚决破除“内卷式”竞争，推动落后产能有序退出。多晶硅能耗新国标大幅收紧，该标准正式实施后，多晶硅单位产品能耗不达标值要求(6.4kgce/kg)的企业将被限期整改，逾期未改或整改后未达准入值(5.5kgce/kg)的企业将被关停。根据初步统计，现有产能结构有序调整后，国内多晶硅有效产能将降至约240万吨/年，较2024年底下降16.4%，与已建成的装置产能相比减少31.4%。叠加2026年4月1日起取消光伏产品增值税出口退税，行业竞争从价格主导转向技术与质量主导。2026年初以来，多晶硅价格持续承压，一季度现货报价下调17%至26%，N型复投料均价跌至39.75元/千克，行业库存达54.6万吨，约占全年预计需求的43%。4月10日工信部重申破除“内卷式”竞争后，期货主力合约触及涨停，显示政策预期对价格的强烈扰动。公司预计，全年多晶硅价格将在低位区间震荡寻底，供给出清速度与能耗政策执行力度是影响价格走势的核心变量。

技术端，下游N型电池产能快速扩产，倒逼上游硅料加速升级。2026年N型料需求占比有望突破70%，不能稳定供应N型料（尤其是电子级）的产能将逐步沦为负资产。“十五五”规划强调光伏制造端坚持智能化、绿色化、融合化发展方向，推动产业从“材料生产”向“器件组装、系统集成”等价值链高端跃升。政策端，能耗双控向碳排放双控全面转型，绿色低碳发展深度融入国家发展的每一个脉络。出口退税取消短期内增加出口成本，但长远有利于倒逼行业从价格竞争转向技术与质量竞争；同时，“十五五”规划鼓励企业主动开拓光伏产业对外开放新格局，重点拓展日韩半导体硅料、印度等新兴市场。

展望2026年，光伏及多晶硅行业既是落后产能加速出清的阵痛之年，也是从规模扩张转向价值竞争、从粗放发展迈向高质量发展的转型窗口期。公司认为，能够在成本控制、N型技术、数字智能制造等方面建立差异化优势的企业，有望在本轮行业洗牌中赢得先机。

### (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司“向上一体化及横向拓展”战略是一贯的、明确的。业务向上延伸至多晶硅的原料工业硅及辅料圆硅芯，通过对工业硅及圆硅芯业务的补齐和强化，做到对原辅料产品品质、成本的高效控制，实现上游供应链的稳定和安全；横向拓展至半导体多晶硅、有机硅领域，通过对半导体硅料的持续研发投入，升级产品等级和强化技术团队科创能力，筑牢技术护城河。同时在数字制造、智能控制方面持续发力，并在其管理效益加持下，提升对硅料质量和成本控制能力，确保公司始终处于硅料环节的领先地位。

### (三) 经营计划

适用 不适用

#### 1、产品技术规划

围绕提质增效、节能减排开展产品和技术研发，始终是公司科技创新的重要职责，也是作为负责任企业的社会责任。2026年，公司将继续以技术创新驱动全产业链效能提升。在优化研发体系，重点攻关核心工艺改进与新材料开发的同时，坚定推进产品结构向高端化升级，着力提升N型硅料等高端产品的比重与质量一致性。

#### 2、人力资源规划

公司在人力资源方面的核心规划是深化人力资源管理的数字化与精细化转型，并以此作为支撑公司整体发展战略的重要支柱。公司计划于2026年有序推进人力资源系统的升级项目，大幅提升员工的数字化绩效指标上线率，并设定明确目标。通过固化流程、数据驱动等方式，提升组织管理效率和人才评估的精准性，从而为公司的降本增效、技术革新与稳健经营提供坚实的人才与组织保障。

#### 3、供应链实施计划

公司将继续秉持对全部供应链相关方开放的态度，坚持合作共赢，择优采购的原则，同时会通过新项目的建设，在未来实现核心原辅料的自主可控，确保供应链安全。并将建立健全集采分购的运行模式，实现总部集中询比价，定价后制造公司执行采购业务。在设立专业的供应链管理的同时，为实现供应链线上集成，规范供应链管理，持续供应商考核，公司将进行供应链数字化管理升级，优化供应商认证资审、送样试用、现场考察、绩效考评、生命周期调整、信息变更维护全流程模块，持续提升与供应链相关方的协同互动效率，增强供应链的抗风险能力。

#### 4、市场开发规划

销售模式将从传统模式向“价值优先”转型，核心在于深化与战略客户的长期绑定。公司计划灵活运用金融工具对冲市场风险，并积极拓展海外市场、硅基新材料等多元领域。通过重构市场数据库、升级风控体系，实现从被动响应到前瞻性管理的转变，在全球市场波动中把握主动。

### (四) 其他

适用 不适用

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司自成立以来，严格遵循《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等规定，并参照《上市公司章程指引》等指引性文件，不断完善法人治理结构，建立健全内部管理与控制制度，形成了权力机构、决策机构与管理层之间权责明确、运作规范、即相互协调又相互制衡的运作机制，为公司高效、稳健经营提供了组织保证。

报告期内，公司共召开3次股东会，6次董事会。各项会议的召集、召开程序、提案审议程序、决策程序均符合《公司法》、《公司章程》等有关规定和要求。公司董事及高级管理人员勤勉尽责、认真履职，有效维护了公司及股东的合法权益。

报告期内，公司紧跟法律法规及监管要求，并结合自身实际情况，及时修订了《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》等内控制度，进一步为公司法人治理结构的规范化提供了制度保障。

2025年11月12日，公司召开2025年第一次临时股东大会，审议通过了《关于取消公司监事会及修订<公司章程>并办理相应工商变更登记的议案》。根据《公司法》《上市公司章程指引》《关于新<公司法>配套制度规则实施相关过渡期安排》等法律法规的相关规定，公司不再设置监事会或者监事，由董事会审计委员会行使《公司法》规定的监事会职权，同时公司《监事会议事规则》相应废止，公司各项制度中涉及监事会、监事的表述相应删除。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

### 二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

### 三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

### 四、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 五、董事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额(万元)	是否在公司关联方获取薪酬
徐广福	董事长	男	84	2011年2月	2026年6月	19,500,000	19,500,000	-	不适用	80.00	是
徐翔	董事	男	54	2011年2月	2026年6月	19,500,000	19,500,000	-	不适用	60.00	是
	副董事长			2022年9月	2026年6月			-			
葛飞	董事	男	62	2023年4月	2026年6月	-	-	-	不适用	60.00	是
施大峰	董事	男	54	2011年2月	2026年6月	16,250,000	16,250,000	-	不适用	60.00	是
LIANS HENG CAO	独立董事	男	76	2020年6月	2026年6月	-	-	-	不适用	20.00	否
姚毅	独立董事	男	54	2020年6月	2026年6月	-	-	-	不适用	20.00	否
袁渊	独立董事	男	43	2020年6月	2026年6月	-	-	-	不适用	20.00	否
朱文刚	总经理	男	57	2024年10月	2026年6月	-	-	-	不适用	340.44	否
	董事			2024年12月	2026年6月						
孙逸铖	董事会秘书	男	32	2020年6月	2026年6月	-	-	-	不适用	148.05	否
	董事			2023年8月	2026年6月						
施伟	副总经理兼财务总监	男	56	2023年1月	2026年6月	-	-	-	不适用	140.47	否
罗佳林	核心技术人员	男	39	2019年6月	-	24,000	24,000	-	不适用	323.59	否
田先瑞	核心技术人员	男	49	2023年6月	-	-	-	-	不适用	57.23	否

潘和平	核心技术人员	男	54	2024年10月	-	-	-	-	不适用	122.83	否
莫可璋	核心技术人员	男	42	2024年10月	-	-	-	-	不适用	160.65	否
翟占利	核心技术人员	男	43	2025年3月	-	-	-	-	不适用	130.18	否
王西玉	核心技术人员(离任)	男	48	2020年7月	2025年1月	-	-	-	不适用	30.22	否
马晓亮	核心技术人员(离任)	男	42	2023年11月	2025年3月	5,000	5,000	-	不适用	15.73	否
合计	/	/	/	/	/	55,279,000	55,279,000	-	/	1,789.39	/

姓名	主要工作经历
徐广福	1960年至1983年任职于扬中市新坝治安村、新坝农技站、新坝综合厂；1984年至2000年历任镇江市电器设备厂有限公司执行董事和江苏长江电气集团有限公司董事长；2000年至今任大全集团董事长；2007年11月至今任开曼大全董事；2007年11月至2023年8月任开曼大全董事长；2011年2月至今任大全能源董事长。
徐翔	1993年8月至1996年6月历任江苏长江电气集团有限公司会计、经理；1996年7月至1999年12月任镇江默勒电器有限公司副总经理；2000年1月至2006年5月任江苏长江电器股份有限公司总经理；2006年6月至今任大全集团副董事长、总裁；2007年11月至今任开曼大全董事；2023年8月至今任开曼大全董事长；2011年2月至今任大全能源董事；2022年9月至今任大全能源副董事长。
葛飞	1982年至1984年任镇江电器设备厂职员；1988年至1992年任江苏长江电气集团技术科科长；1993年至2005年任镇江默勒电器有限公司总经理；2005年至今任大全集团有限公司执行总裁；2022年至今任开曼大全董事；2023年4月至今任大全能源董事。
施大峰	1992年7月至1993年12月任职于扬中市财政局；1994年1月至2001年6月任职于扬中市正信会计师事务所有限公司；2001年7月任职于大全集团；2006年1月至今任大全集团董事、副总裁；2009年8月至今任开曼大全董事；2011年2月至2015年12月任大全有限董事；2011年2月至今任大全能源董事。
LIANSHENG CAO	1987年8月至1989年1月任 Hayakawa Institute of Technology 软件开发工程师；1989年1月至1992年2月任 VIAM Manufacturing, Inc. 资深软件工程师兼 IT 部门经理；1992年2月至1996年12月任 Andersen Consulting 资深系统分析师；1997年1月至2000年9月任 PerSè Software, Inc. 资深软件架构师兼资深经理；2000年10月至2002年2月任 Lightspeed, Inc. 资深软件架构师兼总监；1996年7月至2004年8月任 C&A Enterprises Corp. 执行总裁 (CEO)；2002年3月至2004年8月任上海外国投资促进中心洛杉矶办事处副主任；2004年9月至2010年6月任中微半导体设备(上海)有限公司执行长特别顾问兼公共关系部执行总监；2010年6月至2011年4月任理想能源设备(上海)有限公司执行长特别顾问、战略与事务管理部执行总监兼执行委员会委员；2011年4月至2022年5月任

	中微半导体设备（上海）股份有限公司中国区总经理、副总裁；2022年9月至2023年10月，任上海强华实业股份有限公司副总裁；2023年6月至今，任上海煜涵半导体科技有限公司监事；2020年6月起至今任大全能源独立董事。
姚毅	1995年7月至1995年12月任福建经济贸易律师事务所律师助理；1996年1月至1997年8月任福建君立律师事务所律师助理、律师；2000年7月至2000年12月任上海浦东发展银行股份有限公司上海地区总部公司金融部职员；2000年12月至2002年5月任海通证券股份有限公司总经理办公室法务主管；2002年5月至2005年1月任健桥证券股份有限公司法律事务部总经理；2005年2月至2007年11月任上海市瑛明律师事务所律师、合伙人；2007年12月至今任国浩律师（上海）事务所律师、合伙人；2020年6月起任大全能源独立董事。
袁渊	2012年5月至2016年3月任职于中国证监会系统部门；2016年3月至2017年7月任东吴证券研究所副所长、首席策略分析师；2017年7月至2020年5月任兴业银行集团华福证券投行业务委员会副主任、董事总经理、股权部总经理；2020年5月至今任中德证券有限责任公司投资银行部董事总经理、部门负责人；2020年6月起任大全能源独立董事。
朱文刚	2008年8月至2017年7月，任重庆大全新能源有限公司多晶硅事业部总经理；2017年7月至2022年7月，任新疆大全新能源安全环保总监；2022年7月至2023年1月，任内蒙古大全新能源安全环保总监；2023年1月至2023年8月，任大全能源总部安环部总经理；2023年8月至2024年10月，任大全能源副总裁兼新疆制造基地总经理；2024年10月至今，任大全能源董事、总经理。
孙逸铖	2018年7月至2020年1月任新疆大全内控分析师；2020年1月至今任新疆大全投资部经理；2020年6月起任大全能源董事会秘书；2023年8月至今，任大全能源董事。
施伟	1992年7月至1994年12月，任扬中市财政局科员；1995年1月至2002年7月，任扬中市会计师事务所部门主任；2002年8月至2004年12月，任扬中市正信会计师事务所部门主任；2005年1月至2006年3月，任大全集团财务部副经理；2006年4月至2022年12月，任大全集团财务部总经理；2023年1月至今，任大全能源副总经理兼财务总监。
罗佳林	2009年9月至2011年5月任新疆天业集团的氯化氢合成车间班长；2011年5月至2014年9月任大全能源生产部调度；2014年9月至2019年5月任大全能源生产部总调度；2019年5月至2019年6月任大全能源生产部副经理兼运行科科长；2019年6月至2022年7月任大全能源生产部经理；2022年7月至2023年3月任大全能源总经理助理兼生产部经理；2023年3月至2024年12月任大全能源新疆制造公司副总经理；2024年12月至2026年1月任大全能源新疆制造公司副总经理（主持工作）；2025年9月至今任新疆大全投资有限公司总经理；2026年1月至今任大全能源副总裁兼新疆制造公司总经理。
田先瑞	2000年7月至2007年12月任四川中实达化工科技有限公司生产部副经理；2008年1月至2010年12月任重庆大全新能源技术部主任工程师；2011年1月至2013年12月任大全有限精馏车间主任；2014年1月至2015年9月任重庆海州化学品有限公司技术中心主任；2015年10月至2019年7月任新疆大全技术部副经理；2019年7月至2020年7月任新疆大全冷氢化车间副主任；2020年7月至2022年3月任新疆大全生产部副经理；2022年3月至今任大全能源技术部经理。
潘和平	1997年8月至2003年5月任中石化扬子石化股份有限公司化工厂技术员；2003年5月至2007年5月任重庆三阳化工有限公司生产技术部主任工程师；2007年5月至2013年5月历任重庆大全新能源有限公司技术部经理、总经理助理；2013年6月至2017年9月任重庆海州化学品有限公司总工程师；2017年10月至2023年2月任重庆三雨环境科学研究院有限公司总经理助理；2023年2月至今任大全能源总部技术部总经理。

莫可璋	2008年6月至2013年6月历任重庆大全新能源有限公司还原氢化部门操作工、班长、工程师；2013年7月至2022年2月历任新疆大全新能源有限公司还原氢化部门副主任、工艺科科长、还原部门副主任、还原部门负责人；2022年3月至2024年7月历任内蒙大全新能源有限公司还原部门车间主任、总经理助理、二期项目副总经理、质量部副总经理；2024年8月至2024年10月任大全能源总部品管部总经理职务；2024年10月至2026年1月任内蒙古大全新能源副总经理；2026年1月至今任内蒙古大全新能源一公司总经理。
翟占利	2006年7月至2008年7月任河南神马尼龙化工有限责任公司已二胺工段；2008年7月至2013年10月任重庆大全新能源有限公司精馏车间工艺工程师；2013年10月至2022年3月任新疆大全新能源有限公司精馏车间主任；2022年3月至2023年6月任内蒙古大全新能源精馏车间主任。2023年6月至2026年1月任内蒙古大全新能源总经办副总经理；2026年1月至今任内蒙古大全新能源二公司总经理。
王西玉（离任）	2001年7月至2004年9月任山东大成农药股份有限公司百菌清分厂技术员；2007年7月至2012年9月任重庆大全尾气回收车间主任；2012年10月至2013年11月任大全有限尾气回收车间主任；2013年11月至2015年12月任大全有限冷氢化车间主任；2015年12月至2017年12月任新疆大全冷氢化车间主任；2018年1月至2019年6月任新疆大全总经理助理；2019年6月至2020年7月任开曼大全首席技术官；2020年7月至2023年8月任大全能源副总经理；2023年8月至2024年10月，任大全能源董事、总经理。2024年9月至2025年1月，任内蒙古大全研究院总经理。
马晓亮（离任）	2007年7月至2011年4月任玛纳斯澳洋科技原液车间工艺员；2011年4月至2014年10月任新疆大全生产部生产调度；2014年10月至2015年9月任新疆大全生产部工艺主任工程师；2015年9月至2019年5月任新疆大全生产部白班调度；2019年5月至2019年6月任新疆大全冷氢化车间主任助理；2019年6月至2020年3月任新疆大全生产部生产运行科长；2020年3月至2021年4月离职个体；2021年4月至2022年1月任新疆大全生产部副经理；2022年1月至2023年6月任内蒙大全生产部经理；2023年6月至2023年8月任内蒙大全总经办总经理助理；2023年8月至2025年3月，任内蒙大全总经办副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况****1、 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
徐广福	开曼大全	董事	2007年11月	-
徐广福	重庆大全	董事长	2008年1月	-
徐翔	开曼大全	董事	2007年11月	-
徐翔	开曼大全	董事长、首席执行官	2023年8月	-
徐翔	重庆大全	董事、总经理	2008年1月	-
施大峰	开曼大全	董事	2009年8月	-
施大峰	重庆大全	董事	2008年1月	-
葛飞	开曼大全	董事	2022年6月	-
在股东单位任职情况的说明	无			

**2、 在其他单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
徐广福	新疆大全投资有限公司	执行董事	2006年5月	-
徐广福	内蒙古大全新能源有限公司	执行董事	2021年10月	-
徐广福	内蒙古大全新材料有限公司	执行董事	2022年1月	-
徐广福	内蒙古大全半导体有限公司	执行董事	2023年9月	-
徐广福	大全集团有限公司	董事长	2000年1月	-
徐广福	江苏大全长江电器股份有限公司	董事	2000年9月	-
徐广福	南京因泰莱电器股份有限公司	董事长	1999年3月	-
徐广福	大全能源工程有限公司	董事长	2004年7月	-
徐广福	南京大全变压器有限公司	董事长	2005年1月	-
徐广福	上海大全赛奥法电气科技有限公司	董事长	2003年4月	-
徐广福	江苏长江商务酒店有限公司	执行董事	2011年7月	-
徐广福	南京大全物流有限公司	董事长	2004年12月	-
徐广福	江苏长江电气有限公司	执行董事	2005年2月	-
徐广福	江苏大全凯帆开关股份有限公司	董事长	2016年3月	-
徐广福	镇江大全太阳能有限公司	执行董事	2016年11月	-
徐广福	江苏大全封闭母线有限公司	董事长	2003年11月	-
徐广福	镇江默勒电器有限公司	执行董事	2005年8月	-
徐广福	大全新材料有限公司	董事长	2011年3月	-
徐广福	大全电气有限公司	董事长	2009年5月	-
徐广福	南京大全电气研究院有限公司	执行董事	2012年2月	-
徐广福	重庆大全太阳能有限公司	执行董事	2010年5月	-
徐广福	江苏长江大酒店有限公司	董事长	2003年12月	-
徐广福	昆山大全凯帆精密模具有限公司	执行董事	2017年1月	-
徐广福	镇江市电器设备厂有限公司	执行董事	2007年3月	-

徐广福	大全投资有限公司	董事	2018年6月	-
徐广福	镇江大全能源设备有限公司	董事	2011年6月	-
徐广福	镇江阳光照明有限公司	董事	1993年9月	-
徐广福	江苏长江旅行社有限公司	董事	2002年12月	-
徐广福	扬中市大全商贸有限公司	执行董事	2005年2月	-
徐广福	上海大全宏大智能科技有限公司	执行董事	2021年3月	-
徐广福	大全能源工程有限公司北京分部	负责人	2008年12月	-
徐广福	武汉大全能源技术股份有限公司	董事	2025年4月	-
徐广福	大全能源科技（上海）有限公司	董事	2025年9月	-
徐广福	金睿有限公司	董事	2007年11月	-
徐翔	大全集团有限公司	副董事长兼总经理、总裁	2006年6月	-
徐翔	江苏利朗新能源有限公司	执行董事	2023年6月	-
徐翔	扬中市泰莱运输有限公司	执行董事	1999年5月	-
徐翔	大全能源工程有限公司	董事	2004年7月	-
徐翔	扬中长江置业有限公司	执行董事	2012年11月	-
徐翔	大全投资有限公司	董事长	2018年6月	-
徐翔	镇江大全房地产开发有限公司	执行董事	2007年4月	-
徐翔	重庆大全泰来电气有限公司	执行董事	2013年12月	-
徐翔	镇江大全能源设备有限公司	董事长	2011年6月	-
徐翔	镇江大全铁路器材有限公司	董事长	2007年8月	-
徐翔	大全电气销售有限公司	执行董事	2016年8月	-
徐翔	镇江阳光照明有限公司	董事长	1993年9月	-
徐翔	浙江智帆科技有限公司	执行董事	2019年4月	-
徐翔	镇江大全包装制品有限公司	执行董事	2016年1月	-
徐翔	张北县华清大全光伏农业有限公司	董事长	2015年6月	-
徐翔	镇江大全科技有限公司	执行董事	2009年12月	-
徐翔	大全集团新能源系统工程有限公司	执行董事	2015年9月	-
徐翔	江苏大全长江电器股份有限公司	董事长	2000年9月	-
徐翔	江苏大全箱变科技有限公司	执行董事	2010年10月	-
徐翔	镇江大全现代农业发展有限公司	执行董事	2012年9月	-
徐翔	镇江大全金属表面处理有限公司	执行董事	2016年1月	-
徐翔	南京大全电气有限公司	执行董事	2008年9月	-
徐翔	江苏大全高压开关有限公司	董事长	2006年1月	-
徐翔	武汉大全能源技术股份有限公司	董事	2010年7月	-
徐翔	镇江大全旅游发展有限公司	执行董事	2012年9月	-
徐翔	镇江大全铁路器材研发有限公司	执行董事	2010年1月	-
徐翔	镇江大全赛雪龙牵引电气有限公司	董事长	2007年1月	-

	公司			
徐翔	江苏大全凯帆电子商务有限公司	执行董事	2019年5月	-
徐翔	镇江大全信息技术有限公司	执行董事	2016年1月	-
徐翔	南京大全变压器有限公司	董事	2005年1月	-
徐翔	江苏大全凯帆开关股份有限公司	董事	2016年3月	-
徐翔	南京因泰莱电器股份有限公司	董事	1999年3月	-
徐翔	江苏瑞凯电气技术服务有限公司	董事	2008年8月	-
徐翔	江苏大全封闭母线有限公司	董事	2003年11月	-
徐翔	北京全景大成企业管理有限公司	副董事长	2016年9月	2025年9月
徐翔	镇江西门子母线有限公司	副董事长	1998年7月	-
徐翔	大全新材料有限公司	董事	2011年3月	-
徐翔	大全电气有限公司	董事	2009年5月	-
徐翔	江苏长江大酒店有限公司	董事	2007年6月	-
徐翔	佳爵有限公司	董事	2007年11月	-
徐翔	丰华有限公司	董事	2007年11月	-
徐翔	立兴投资有限公司	董事	2007年11月	-
徐翔	镇江大全电力变压器有限公司	执行董事	2023年8月	-
徐翔	上海全日朗新能源有限公司	执行董事、总经理	2024年1月	-
徐翔	新疆凯悦电气设备有限公司	董事	2024年7月	-
徐翔	大全集团有限公司技术服务分公司	负责人	2023年6月	-
徐翔	大全顶顺电气国际贸易(上海)有限公司	董事	2025年9月	-
徐翔	大全电气科技(上海)有限公司	董事	2025年9月	-
徐翔	宏顶能源科技(苏州)有限公司	董事	2026年1月	-
徐翔	宏全能源科技(昆山)有限公司	董事	2026年1月	-
葛飞	大全集团有限公司	副董事长	2005年1月	-
葛飞	武汉大全能源技术股份有限公司	董事长	2022年12月	-
葛飞	江苏大全凯帆开关股份有限公司	董事	2016年3月	-
葛飞	大全新材料有限公司	董事	2006年11月	-
葛飞	大全电气有限公司	董事	2009年5月	-
葛飞	江苏大全长江电器股份有限公司	董事	2000年9月	-
葛飞	南京大全变压器有限公司	董事	2005年1月	-
葛飞	大全投资有限公司	董事	2006年5月	-
葛飞	江苏大全高压开关有限公司	董事	2006年1月	-
葛飞	镇江西门子母线有限公司	董事	1998年7月	-
葛飞	南京因泰莱电器股份有限公司	董事	1999年3月	-
葛飞	南京大全电气研究院有限公司	总经理	2012年2月	-

葛飞	江苏长江大酒店有限公司	董事	2004年1月	-
葛飞	镇江大全赛雪龙牵引电气有限公司	董事	2007年1月	-
葛飞	江苏大全封闭母线有限公司	董事	2003年11月	-
葛飞	上海大全赛奥法电气科技有限公司	董事	2003年4月	-
葛飞	镇江大全能源设备有限公司	董事	2011年6月	-
葛飞	江苏瑞凯电气技术服务有限公司	董事	2018年8月	-
葛飞	创聚智电（江苏）电力设备科技有限公司	董事	2026年1月	-
施大峰	大全集团有限公司	董事、副总裁	2006年1月	-
施大峰	新疆大全投资有限公司	监事	2006年5月	-
施大峰	江苏大全凯帆电器有限公司	监事	2001年7月	-
施大峰	大全能源工程有限公司	监事	2004年7月	-
施大峰	大全投资有限公司	监事	2018年6月	-
施大峰	南京大全变压器有限公司	监事	2005年1月	-
施大峰	上海大全赛奥法电气科技有限公司	监事	2003年4月	-
施大峰	重庆大全泰来电气有限公司	监事	2013年12月	-
施大峰	江苏长江商务酒店有限公司	监事	2011年7月	-
施大峰	南京大全物流有限公司	监事	2004年12月	-
施大峰	镇江大全能源设备有限公司	董事	2011年6月	-
施大峰	镇江大全铁路器材有限公司	监事	2007年8月	-
施大峰	江苏长江电气有限公司	监事	2005年2月	-
施大峰	镇江阳光照明有限公司	监事	2001年12月	-
施大峰	江苏大全凯帆开关股份有限公司	董事	2016年3月	-
施大峰	镇江大全太阳能有限公司	监事	2016年11月	-
施大峰	扬中市大全商贸有限公司	监事	2005年2月	-
施大峰	南京因泰莱电器股份有限公司	董事	2001年12月	-
施大峰	江苏大全封闭母线有限公司	董事	2003年11月	-
施大峰	北京全景大成企业管理有限公司	董事	2016年9月	2025年9月
施大峰	镇江大全科技有限公司	监事	2009年12月	-
施大峰	大全集团新能源系统工程有限公司	监事	2015年9月	-
施大峰	江苏大全长江电器股份有限公司	董事	2000年9月	-
施大峰	江苏大全箱变科技有限公司	监事	2010年10月	-
施大峰	镇江西门子母线有限公司	监事	2001年12月	-
施大峰	南京大全电气有限公司	监事	2008年9月	-
施大峰	大全新材料有限公司	监事	2011年3月	-
施大峰	大全电气有限公司	董事	2009年5月	-
施大峰	江苏大全高压开关有限公司	监事	2006年1月	-
施大峰	南京大全电气研究院有限公司	监事	2012年2月	-
施大峰	重庆大全太阳能有限公司	董事	2010年5月	-
施大峰	武汉大全能源技术股份有限公司	董事	2022年12月	-

施大峰	镇江大全赛雪龙牵引电气有限公司	监事	2007年1月	-
施大峰	昆山大全凯帆精密模具有限公司	监事	2017年1月	-
施大峰	镇江市电器设备厂有限公司	监事	2001年12月	-
施大峰	镇江大全信息技术有限公司	监事	2016年1月	-
施大峰	上海大全宏大智能科技有限公司	经理	2021年3月	-
施大峰	镇江大全智能电气有限公司	监事	2021年5月	2024年7月
施大峰	镇江大全电力变压器有限公司	监事	2023年8月	-
施大峰	瑞晟投资有限公司	董事	2007年11月	-
施大峰	立兴投资有限公司	董事	2007年11月	-
朱文刚	内蒙古大全新能源有限公司	总经理	2024年10月	-
朱文刚	内蒙古大全新能源有限公司	董事	2024年12月	-
朱文刚	大全能源科技（上海）有限公司	总经理	2025年9月	2026年1月
LIANSHENG CAO	重庆臻宝科技股份有限公司	独立董事	2023年12月	-
LIANSHENG CAO	上海煜涵半导体科技有限公司	监事	2023年6月	-
LIANSHENG CAO	上海芯迦涵科技有限公司	董事	2023年11月	2025年5月
姚毅	国浩律师（上海）事务所	合伙人	2007年12月	-
姚毅	上海百润投资控股集团股份有限公司	独立董事	2024年9月	-
袁渊	江苏苏州农村商业银行股份有限公司	独立董事	2021年6月	-
袁渊	重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司	独立董事	2022年4月	2026年1月
袁渊	中德证券有限责任公司投资银行部	董事总经理	2020年5月	-
袁渊	中国新城市集团有限公司	独立非执行董事	2023年5月	-
袁渊	青瓷游戏有限公司	独立非执行董事	2023年10月	-
袁渊	东吴水泥国际有限公司	独立非执行董事	2025年6月	-
袁渊	爱德新能源投资控股集团有限公司	独立非执行董事	2026年1月	-
在其他单位任职情况的说明	无			

**(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	公司董事的薪酬方案由公司股东会最终批准确定；公司高级管理人员的薪酬方案由公司董事会最终批准确定；且董事和高级管理人员的薪酬方案均先经薪酬与考核委员会研究确认，再提交至董事会或股东会审议。独立董事在公司领取的津贴，参照同行业其他上市公司标准拟定并经股东会最终批准确定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	公司董事会薪酬与考核委员会于2025年3月31日召开第三届董事会薪酬与考核委员会2025年第一次会议对公司2025年度高级管理人员薪酬与绩效考核方案进行审议并发表了同意的审议意见；于2025年4月28日召开第三届董事会薪酬与考核委员会2025年第二次会议对公司2025年度董事薪酬方案审议，基于利益相关性回避表决，直接提交至董事会审议。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	执行董事、高级管理人员的报酬基于企业经济效益，依据其岗位职责、实际工作业绩，并参考外部行业薪酬水平等因素综合确定。非执行董事实行固定薪酬。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	实际支付情况符合上述董事和高级管理人员报酬的确定依据。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	948.96
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	840.43
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	考核依据：《2025年度高级管理人员薪酬与绩效考核方案》《2025年度董事薪酬方案》。 完成情况：报告期内按照考核依据对相关人员进行考核评价和薪酬发放。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

**(四) 公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况**

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
翟占利	核心技术人员	聘任	经公司认定为公司核心技术人员
王西玉	核心技术人员	离任	个人原因
马晓亮	核心技术人员	离任	个人原因

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**

√适用 □不适用

公司独立董事袁渊先生的母亲于2021年11月18日至2021年11月26日期间多次买卖公司股票，买入股数合计2,943股，卖出股数合计2,943股，买入金额合计206,204.00元，卖出金额合

计 193,619.97 元，累计亏损 12,584.03 元，详见公司于 2022 年 3 月 4 日披露的《新疆大全新能源股份有限公司关于独立董事亲属短线交易的公告》（公告编号：2022-027）。公司独立董事袁渊先生，因前述近亲属短线交易于 2022 年 4 月 9 日收到上海证券交易所口头警示，并于 2023 年 1 月 6 日收到中国证券监督管理委员会新疆监管局出具《关于对袁渊采取出具警示函措施的决定》。

## (六) 其他

适用 不适用

## 六、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
徐广福	否	6	6	3	-	-	否	3
徐翔	否	6	6	5	-	-	否	3
葛飞	否	6	6	5	-	-	否	3
施大峰	否	6	6	3	-	-	否	3
朱文刚	否	6	6	3	-	-	否	3
孙逸铖	否	6	5	2	1	-	否	3
LIANS HENG CAO	是	6	6	6	-	-	否	3
姚毅	是	6	6	4	-	-	否	3
袁渊	是	6	6	6	-	-	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	1
现场结合通讯方式召开会议次数	5

### (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

### (三) 其他

适用 不适用

## 七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

## (一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	袁渊（主任）、施大峰、姚毅
提名委员会	LIANSHENG CAO（主任）、姚毅、徐翔
薪酬与考核委员会	姚毅（主任）、施大峰、袁渊
战略与可持续发展委员会	徐广福（主任）、徐翔、葛飞、施大峰、LIANSHENG CAO、朱文刚、孙逸铨

## (二) 报告期内审计委员会召开5次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年3月28日	1.《关于公司2025年度内部审计工作计划的议案》	同意通过所有议案	无
2025年4月28日	1.《关于董事会审计委员会2024年年度履职报告的议案》； 2.《关于2024年度财务决算报告的议案》； 3.《关于2025年度财务预算报告的议案》； 4.《关于2024年年度报告及其摘要的议案》； 5.《关于2024年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》； 6.《关于2024年度内部控制评价报告的议案》； 7.《关于2025年度日常性关联交易预计的议案》； 8.《关于2024年度会计师事务所的履职情况评估报告及审计委员会履行监督职责情况报告的议案》； 9.《关于2025年第一季度报告的议案》； 10.汇报关于公司2024年度内部审计工作情况。	同意通过所有议案	无
2025年8月25日	1.《关于公司2025年半年度报告及其摘要的议案》； 2.听取关于公司2025年半年度内部审计工作情况的汇报。	同意通过所有议案	无
2025年10月27日	1.《关于公司2025年第三季度报告的议案》。	同意通过所有议案	无
2025年11月27日	1.《关于制定会计师事务所选聘要求的议案》； 2.《关于续聘德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年度审计机构的议案》。	同意通过所有议案	无

## (三) 报告期内薪酬与考核委员会召开4次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025年3月31日	1.《关于修订〈董事、监事和高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》； 2.《关于2025年度高级管理人员薪酬与绩效考核方案的议案》； 3.《关于授权公司总经理落实与〈年度绩效协议书〉相关事宜的议案》。	同意通过所有议案	无
2025年4月28日	1.《关于2025年度董事薪酬方案的议案》。	同意通过所有议案	无

2025年8月25日	1.《关于作废2022年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》。	同意通过所有议案	无
2025年10月27日	1.《关于豁免提前发送董事会薪酬与考核委员会会议通知的议案》； 2.《关于修订〈董事和高级管理人员薪酬管理制度〉的议案》。	同意通过所有议案	无

#### (四) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

#### 八、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

#### 九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

##### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,518
主要子公司在职员工的数量	2,313
在职员工的数量合计	3,831
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	2
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,451
销售人员	28
财务人员	35
行政人员	349
研发和生产技术人员	968
合计	3,831
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	2
硕士	38
本科	1,146
专科及以下	2,645
合计	3,831

##### (二) 薪酬政策

适用 不适用

2025年，公司建立常态化薪酬竞争力监测机制，定期开展区域性、行业性薪酬对标分析，动态校准各岗位序列的薪酬定位，确保薪酬体系兼具内部公平性与外部竞争性。2025年3月，公司持续优化薪酬管理体系，围绕“战略导向、内外平衡、激励有效”三大原则，稳步推进并完成了薪酬套改，为组织高质量发展提供人力支撑。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

公司结合经营目标、发展需求及各层级员工能力现状，制定分层分类的培训项目。中高层管理人员以管理能力、沟通协调等能力提升为重点；一线员工以岗位实操技能、专业知识为核心，帮助员工精准掌握履职所需技能。通过分层级、针对性的课程安排，有效保障公司生产经营稳定高效运行。2025年共计培训482,377学时，人均培训126小时，培训覆盖率100%。具体开展培训项目如下：

#### 1、胜任力培训项目：

本项目旨在提升员工技能水平与应急处突能力，推动企业文化内化与人才梯队建设。培训采用线上与线下相结合的方式，覆盖一线操作人员及班组长等关键岗位，分阶段对在产及停产员工开展系统性培训。针对不同类型员工设置差异化的考核验证方式，确保培训后能够胜任岗位要求，整体考核验证合格率保持在较高水平。

#### 2、新员工培训：

根据入职安排，常态化开展新员工培训，帮助新进人员快速了解企业文化、掌握岗位基础要求，确保顺利融入工作环境。

#### 3、中控人员专项能力提升项目：

针对各车间中控人员的能力短板，精准制定培训方案，围绕中控系统操作逻辑、工艺流程图、典型事故案例等内容组织专项提升。通过系统性培训，有效强化了中控人员的日常操作技能、曲线分析能力及异常识别能力，进一步提升生产稳定性，同时加强中控岗位的人才梯队建设，降低人员变动对生产运行的影响。

#### 4、技能等级培训：

为提高电气及机修人员的专业技能水平，组织相关车间人员开展焊工、电工等工种的等级证培训。通过系统学习与实操训练，参训人员均顺利通过考核，取得国家认可的技能等级证书，有效支撑了关键岗位的技术能力建设。

### (四) 劳务外包情况

□适用 √不适用

## 十、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和上海证券交易所的相关规定，《公司章程》规定了公司的利润分配政策如下：

#### (1) 基本原则

公司在制定利润分配政策和具体方案时，应当重视投资者的合理投资回报，并兼顾公司长远利益和可持续发展，保持利润分配政策连续性和稳定性。在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，公司将积极采取现金方式分配利润。

#### (2) 利润分配方式

公司利润分配可采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式。公司在选择利润分配方式时，相对于股票股利等分配方式优先采用现金分红的利润分配方式。根据公司现金流状况、业务成长性、每股净资产规模等真实合理因素，公司可以采用发放股票股利方式进行利润分配；公司可以依法发行优先股。

#### (3) 利润分配的具体规定

##### ① 现金分红的条件

在公司累计未分配利润期末余额为正、当期可分配利润为正、公司现金流可以满足公司正常经营和可持续发展的情况下，公司在足额预留法定公积金、任意公积金以后，原则上每年度应当至少以现金方式分配利润一次。公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年公司实现的年均可分配利润的30%。

② 公司发放股票股利的具体条件

公司在经营情况良好并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下提出股票股利分配预案。公司股利分配不得超过累计可供分配利润的范围。

③ 利润分配的时间间隔

在满足利润分配条件前提下，公司原则上每年进行一次利润分配。在满足现金分红条件的情况下，公司将积极采取现金方式分配股利。在有条件的情况下，公司董事会可以根据公司的实际经营状况提议公司进行中期现金分红。

(4) 差异化的现金分红政策

公司具备现金分红条件的，公司应当采取现金方式分配股利；公司在实施上述现金分配股利的同时，可以派发股票股利。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

- ① 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；
- ② 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；
- ③ 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

公司主要的分红方式为现金分红；在履行上述现金分红之余，公司董事会可提出发放股票股利的利润分配方案交由股东会审议。

(5) 利润分配方案的决策程序和机制

- ① 公司每年利润分配预案由董事会结合公司章程的规定、盈利情况、资金供给和需求情况提出、拟订。董事会审议现金分红具体方案时，应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及决策程序要求等事宜，董事会通过后提交股东会审议。
- ② 独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。
- ③ 股东会对现金分红具体方案进行审议前，应通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，包括但不限于电话、传真和邮件沟通或邀请中小股东参会等方式，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。
- ④ 董事会审议修改利润分配相关政策时，须经全体董事过半数表决通过方可提交股东会审议；股东会审议修改利润分配相关政策时，须经出席股东会会议的股东（包括股东代理人）所持表决权的三分之二以上表决通过。
- ⑤ 存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

(6) 利润分配政策的调整

如遇到战争、自然灾害等不可抗力，并对公司生产经营造成重大影响时，或公司自身经营状况发生重大变化时，公司可对利润分配政策进行调整，但调整后的利润分配政策不得违反相关法律、行政法规、部门规章和政策性文件的规定。

公司调整利润分配方案，应当按照本政策第（5）条的规定履行相应决策程序。

公司 2025 年度利润分配预案：

经审计，公司 2025 年度实现归属于上市公司股东的净利润-112,916.79 万元。综合考虑行业现状、公司发展战略和经营情况等因素，为保证公司正常经营和持续发展，公司 2025 年度拟不派发现金红利，不送红股，不进行公积金转增股本和其他形式的利润分配。

根据《上市公司股份回购规则》第十八条规定：“上市公司以现金为对价，采用要约方式、集中竞价方式回购股份的，视同上市公司现金分红，纳入现金分红的相关比例计算”，公司 2025 年度以集中竞价交易方式累计回购公司股份金额为 5,970,521.34 元（不含印花税、交易佣金等交易费用），现金分红和回购金额合计 5,970,521.34 元，占 2025 年度归属于母公司所有者的净利润的绝对值比例为 0.53%。

公司上述利润分配方案已经公司第三届董事会第二十三次会议、第三届董事会审计委员会2026年第三次会议审议通过，尚需提交公司股东会审议批准。

## (二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

## (四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	-
每 10 股派息数（元）（含税）	-
每 10 股转增数（股）	-
现金分红金额（含税）	-
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-1,129,167,857.67
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	-
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	5,970,521.34
合计分红金额（含税）	5,970,521.34
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	0.53

注：合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）为绝对值。

## (五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-112,916.79
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	2,109,108.71
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	89,330.60
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	-
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	89,330.60
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	63,846.53
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	139.91

最近三个会计年度累计研发投入金额	181,434.92
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	6.35

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

### (一) 股权激励总体情况

√适用 □不适用

#### 1、报告期内股权激励计划方案

单位：元 币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量(万股)	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2022年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	2,371.50	1.11	789	22.03	28.98

注：标的股票数量为《2022年限制性股票激励计划（草案）》中授予的数量。

#### 2、报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：万股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格(元)	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2022年限制性股票激励计划	1,313.7509	-	-	-	28.98	780.9509	780.9509

#### 3、报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2022年限制性股票激励计划	第三个归属期业绩考核目标未达成	-
合计	/	-

### (二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司于2025年8月26日召开第三届董事会第十九次会议、第三届董事会独立董事第四次专门会议及第三届监事会第十六次会议，审议通过《关于作废2022年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》，相应已获授尚未归属的532.80万股限制性股票不得归属，由公司作废处理。	参见上海证券交易所网站及公司公告，公告编号为：2025-036

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

### (三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

#### 1、 股票期权

适用 不适用

#### 2、 第一类限制性股票

适用 不适用

#### 3、 第二类限制性股票

适用 不适用

### (四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司对高级管理人员执行关键绩效考核机制，高级管理人员的薪酬以公司营运绩效为导向原则，由基本薪酬和绩效薪酬组成，薪酬水平与其承担职责、风险和达成的营运绩效等因素相关。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，为进一步提升公司管理水平、完善公司治理结构，公司严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》《公司章程》等法律法规体系的要求，根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，结合自身实际情况制定或修订了《公司章程》《会计师事务所选聘制度》《内部控制制度》《董事会战略与可持续发展委员会工作细则》等内部控制制度。同时围绕内部控制各要素，公司组织开展了内部控制评价工作，针对发现的内控缺陷及时整改，不断完善内控体系建设。

为强化董事会决策功能，做到事前审计、专业审计，公司董事会下设审计委员会。审计委员会负责对公司内、外部审计的沟通、监督和核查工作。公司设立有独立的内部审计部门，负责对公司内部控制体系的合理性、有效性和完整性进行检查和评估，促成公司的有效经营管理并帮助董事会和审计委员会履行其所负有的责任。

报告期内，公司依据企业内部控制规范体系及公司相关规章制度，对各内部机构、控股子公司主要业务及高风险领域组织开展内部控制评价工作，未发现财务报告及非财务报告存在重大或重要缺陷。内容详见公司于同日在上海证券交易所网站（[www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)）披露的《新疆大全新能源股份有限公司 2025 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

### 十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司按照相关法规及监管部门的要求，制定了较为完善的内控制度，子公司适用公司的全套内控制度。公司通过委派董事、重要高级管理人员的方式，对子公司建立了有效的管理控制体系。同时，公司通过门户、ERP 等系统工具，进一步加强对各子公司的内部管理控制与协同，有效提高各子公司的经营管理水平，确保子公司的经营及发展服从和服务于公司的发展战略和总体规划。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

### 十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

内容详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《新疆大全新能源股份有限公司 2025 年度内部控制审计报告》

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

### 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

### 十六、董事会有关 ESG 情况的声明

当前，全球能源转型向绿色低碳方向加速推进，可持续发展已成为时代命题与全球共识。多晶硅作为光伏产业核心基石，在保障国家能源安全、推动全球能源变革中的战略地位愈发凸显。过去一年，行业在技术迭代加速与清洁能源需求持续增长的双重驱动下迎来历史性发展机遇，同时也面临供需格局调整、市场波动加剧等多重挑战。

面对复杂的产业环境，大全能源作为中国高纯硅料制造领军企业，始终坚守可持续发展初心，坚持质量与效益协同并进，以创新突破为发展利器，以稳健经营为立身之本，以“大全担当”破解行业难题，以“大全方案”赋能能源转型，为全球可持续发展注入坚实的绿色动能。

规范有效的治理，是企业行稳致远的根基，更是对全体利益相关方的责任与承诺。我们恪守现代化治理准则，持续完善法人治理架构，构建全域覆盖、全程可控的风险防控体系，严守合规底线与商业道德，维护公开、公平、公正的市场秩序，以稳健规范的治理实践，为各方创造长期稳定价值。2025 年，公司凭借卓越的治理实践，荣获中国证券报颁发的“第一届科创金牛奖”，以治理实效彰显高质量发展成色。

绿色是清洁能源企业最鲜明的底色，更是我们与生俱来的使命与追求。我们秉持“奉献清洁能源，践行绿色发展”理念，将绿色低碳贯穿生产运营全流程，紧扣国家“双碳”战略部署，深耕循环经济与生态保护。2025 年，公司稳步开展温室气体排放与产品碳足迹量化核算，构建碳排放全流程管理体系，推动数据可核算、过程可核查、全链条可追溯；获评国家级“绿色工厂”，成功入选 2024 年度中国绿色电力消费 TOP100 企业；深耕物料循环与资源化利用技术，同步开展生态保护专项行动，筑牢绿色可持续发展坚实根基。

创新是引领产业升级的核心动力，唯有持续突破，才能在全球竞争中赢得主动、赢得未来。我们坚持“创新驱动、高质量发展”战略，以科技创新培育新质生产力、赋能产业升级。2025 年，统筹新疆、内蒙古两大基地科创布局，攻坚前沿技术，拓展全球知识产权版图；深化产品全生命周期质量管控，顺利通过 ISO 9001 质量管理体系认证；健全供应商社会责任管理机制，推动供应链绿色合规水平稳步提升，以创新引领、品质保障与全链条协同，持续提升产业链核心竞争力。

企业发展的根本在于人，成就员工、守护安全、回馈社会，是我们不变的初心与坚守。我们坚守“以人为本”理念，以温情凝聚员工，以责任守护安全，以初心践行公益。畅通多元沟通渠道，搭建技能提升与职业成长平台，增强员工归属感与幸福感；严守“安全第一、预防为主、综合治理”方针，2025 年各项安全管控目标圆满达成，职业健康安全管理体系实现全域覆盖；积极履行企业公民责任，坚持每年参与社会公益和奉献志愿服务，以真情回馈社会，推动企业与员工、社会同心共进、共生共荣。

征程万里风正劲，重任千钧再出发。未来，大全能源将继续坚守责任使命，将 ESG 理念深度融入发展全局，以更高标准夯实治理、更实举措守护生态、更强动能驱动创新、更暖情怀成就员工，贡献光伏产业高质量可持续发展，携手全球伙伴共筑绿色低碳未来，为全球能源转型与人类可持续发展贡献更大力量。

## 十七、ESG 整体工作成果

√适用 □不适用

### (一) 本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

√适用 □不适用

报告期内，公司紧扣“双碳”目标，立足多晶硅行业特性，深入推进 ESG 实践，实现多个行业专业领域的突破。例如，公司全面开展温室气体盘查与产品碳足迹量化核算，按期完成 2024 年度温室气体核查报告及太阳能级多晶硅产品碳足迹报告，并经第三方权威机构核查认证，于 2025 年 3 月取得新疆、内蒙古两大生产基地的《太阳能级多晶硅产品碳足迹证书》和《温室气体排放核查声明证书》，实现碳排放与产品碳足迹可量化、可核查、可追溯；推进“冷氢化流化床提质降耗研究项目”，通过从原料优化、参数调控及设备结构改进三维度实施攻关，改造后冷氢化装置转化率由 25%提升至 27.5%，有效降低能耗与碳排放，推动了技术的绿色升级；积极优化废水处理工艺，对多晶硅生产过程中的生产废水进行分类收集，通过药剂处理、高密池沉降、超滤、反渗透、蒸发结晶等工艺，实现废水的全部回收利用，实现技术创新与生态责任的深度融合。

### (二) 本年度 ESG 评级表现

√适用 □不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
Wind ESG	万得信息技术股份有限公司	AA 评级
华证 ESG	上海华证指数信息服务有限公司	A 评级

### (三) 本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

√适用 □不适用

报告期内，公司被以下 ESG 主题指数基金跟踪：

1. 上证 180 ESG 基准指数 (950224)
2. 中证智选 300 ESG 领先指数 (931382)
3. 中证 180 ESG 指数 (931088)
4. 中证中银证券 300 ESG 指数 (931598)
5. 沪深 300 ESG 基准指数 (931463)
6. 中证 800 ESG 基准指数 (931650)

## 十八、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

√适用 □不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（个）		1
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	内蒙古大全新能源有限公司	<a href="http://111.56.142.62:40010/support-yfpl-web/web/viewRunner.html?viewId=http%3A%2F%2F111.56.142.62%3A40010%2Fsupport-yfpl-web%2Fweb%2Fsps%2Fviews%2Fyfpl%2Fviews%2Fdisclosure%2FdisclosureInfo.js&amp;ticket=t%3A%3A4da12270ebf04abab95800fb8ccf1067&amp;versionId=587e0287-fe46-47cb-ae52-f54b2a216958&amp;spCode=150207020000069#anchor4">http://111.56.142.62:40010/support-yfpl-web/web/viewRunner.html?viewId=http%3A%2F%2F111.56.142.62%3A40010%2Fsupport-yfpl-web%2Fweb%2Fsps%2Fviews%2Fyfpl%2Fviews%2Fdisclosure%2FdisclosureInfo.js&amp;ticket=t%3A%3A4da12270ebf04abab95800fb8ccf1067&amp;versionId=587e0287-fe46-47cb-ae52-f54b2a216958&amp;spCode=150207020000069#anchor4</a>

其他说明

□适用 √不适用

## 十九、社会责任工作情况

## (一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

公司是国内领先的高纯多晶硅专业生产商。自成立以来，公司紧紧围绕国家新能源战略规划，深耕多晶硅领域，以绿色低碳、循环发展为经营理念，依托持续的研发投入和技术创新，结合低成本优势以及地处硅产业基地集群优势，采用成熟、稳定的改良西门子法加冷氢化生产工艺，通过多年的技术攻关和产业化建设，实现了通过数字化、智能化生产装置和闭环式运行工艺制备高质量、低能耗、低成本的高纯多晶硅，获得了市场高度认可和良好业界口碑。

截至报告期末，公司先后在新疆、内蒙古生产基地建成了 30.5 万吨/年高纯多晶硅、1,000 吨/年半导体级多晶硅、15 万吨/年高纯工业硅精加工磨粉线产能，多晶硅产品获得国家知识产权局专利密集型产品认定。

公司是“符合《光伏制造行业规范条件》企业”“国家高新技术企业”“国家技术创新示范企业”“国家智能光伏试点示范单位”“国家级智能制造试点示范单位”“国家级绿色工厂”“国家级水效领跑者”，建设有“光伏硅材料开发技术国家地方联合工程实验室”“国家认定企业技术中心”等。

## (二) 推动科技创新情况

报告期内，公司推动科技创新情况请详见第三节管理层讨论与分析“三、报告期内核心竞争力分析”。

## (三) 遵守科技伦理情况

公司积极响应政策号召，以科学伦理规范为指引，认真践行科技向善的文化理念。公司着力完善科技伦理风险防范机制，通过常态化开展知识产权保护、数据安全合规等专题培训，强化全员伦理红线意识，筑牢思想防线。报告期内，公司未发生违反科技伦理的行为。

**(四) 数据安全与隐私保护情况**

公司严格遵守《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》及《新疆维吾尔自治区网络安全管理条例》等相关法律法规，全面深化信息安全管理体系建设，切实保障数据安全和个人信息保护。公司常态化开展网络安全培训与合规宣贯，切实提升全员数据安全意识和个人信息保护意识。报告期内，公司未发生网络与数据安全责任事件、客户隐私泄漏事件。

**(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献**

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	100	见下文“从事公益慈善活动的具体情况”
物资折款（万元）	-	
公益项目		
其中：资金（万元）	11.79	见下文“从事公益慈善活动的具体情况”
救助人数（人）	2,379	
乡村振兴		
其中：资金（万元）	12.21	见下文“巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况”
物资折款（万元）	-	
帮助就业人数（人）		

**1. 从事公益慈善活动的具体情况**

√适用 □不适用

公司始终将社会责任理念深植于企业发展的基因之中，积极探索具有企业特色的公益慈善模式。在日常经营管理中，公司持续关注社会民生福祉，鼓励员工投身公益事业，聚焦生态环保、乡村振兴与社区关怀等领域，开展长效公益行动，以实际行动回馈社会，与各方携手共建和谐美好的社会环境。报告期内，公益志愿活动投入金额 124 万元，投入时长 744 小时，并荣获新疆生产建设兵团民政局颁发的“第一届兵团慈善奖”荣誉。

**2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**

√适用 □不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	12.21	
其中：资金（万元）	12.21	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	消费助农	

具体说明

√适用 □不适用

公司积极响应国家乡村振兴战略部署，深入开展消费帮扶行动，将助农采购作为履行社会责任的重要抓手。2025 年夏季，公司在一线员工关爱活动中创新融合公益助农理念，专程赴下野地三连、十八连采购西瓜 15.5 吨发放至各车间，在保障员工防暑降温的同时，助力当地农户增收。报告期内，公司精准对接帮扶地区农产品销售需求，累计采购特色农产品金额达 12.21 万元。

## (六) 股东和债权人权益保护情况

公司严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《关于新<公司法>配套制度规则实施相关过渡期安排》等法律法规，制定《公司章程》《股东会议事规则》等内部制度，建立健全规范运行、有效制衡的公司治理架构。股东会为最高权力机构，负责审议确定经营方针、投资计划、资本变更、资产重组等重大事项，报告期内召开会议3次，审议议案13项。同时，公司恪守信息披露义务，确保信息披露真实、准确、完整、及时、公平，切实保障全体股东尤其是中小投资者的知情权，报告期内共披露各类公告113项。

## (七) 职工权益保护情况

公司坚持以法律法规和内部制度为基石，全面保障员工合法权益。公司严格遵循《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》《未成年工特殊保护规定》等法律法规，着力打造合规有序、公平尊重的职场环境。公司反对一切形式的强迫劳动，严禁以暴力、胁迫或限制人身自由等方式强迫员工工作，确保用工自愿、合法；坚持公平、非歧视原则，不因民族、种族、性别、国籍、宗教信仰等因素区别对待员工，全力保障全体员工享有平等的就业机会、晋升通道与发展空间。此外，公司建立常态化用工风险管控机制，报告期内开展合规评审与全流程自查，覆盖招聘、薪酬等关键环节，通过全面审计与专项审计双重管控，重点强化反歧视等领域防控，并依托数字化系统实现风险自动预警，筑牢用工合规防线。报告期内，公司劳动纠纷事件均已按照法律法规及公司管理制度完成调查、调解与处理，结案率100%，未发生重大劳动争议或群体性事件。

### 员工持股情况

员工持股人数（人）	76
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	1.98
员工持股数量（万股）	126.47
员工持股数量占总股本比例（%）	0.06

## (八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司构建分级负责的供应链管理机制。公司采购部负责供应商寻源、管理及定标工作，所属制造公司采购部负责履约执行跟踪与业务结算，各决策均通过规范审批流程进行，由不同管理层级参与确认；相关职能部门协同配合、提供支撑保障，确保供应链管理高效规范。报告期内，公司将原有制度拆解更新为10项专项制度，并结合SA8000体系认证要求，修订完善《供应商社会责任管理程序》，进一步细化管理要求，保障各项工作高效落地；主要物料供应商《社会责任承诺书》与《廉洁协议》签署率达100%；现有43家A类物料供应商中，36家已取得可持续相关认证，同时除木托盘品类外，关键品类认证原材料占比保持在90%以上，从源头保障供应商环境与社会表现符合可持续发展要求。

公司切实保障客户合法权益，严格保护客户隐私与个人信息安全，确保客户在服务全流程中获得充分的权益保障。公司坚持倾听客户声音、聚焦客户需求，持续优化服务质量，构建问题处理—反馈—整改的闭环式客户投诉管理体系，以及退货申请—退货检验—返工复检的全流程退换货服务机制；同时常态化开展客户服务培训，不断提升服务能力与客户满意度，致力与客户构建长期稳定、互信共赢的合作关系。报告期内，客户投诉及时回复率、厂内整改措施落实率均达100%，客户满意度93.75分。

## (九) 产品安全保障情况

公司重视产品质量，构建覆盖产品全生命周期的质量管理体系。公司以制度建设为基础，以风险防控为核心，以数字化管理为支撑，从原料采购、生产控制到成品出货实施全流程闭环管理，强化过程监控与持续改进，确保产品质量稳定可靠。公司建立全链条质量风险识别与管控机制，覆盖产品全生命周期各环节，实施动态监测与分级管理，确保风险可控、过程可溯，有效保障产品质量安全。公司已获取 ISO 9001 质量管理体系认证证书，范围覆盖多晶硅的生产，为持续稳定交付高品质产品提供有力保障。

报告期内，公司产品出厂合格率 100%，荣获全国半导体材料标准化技术委员会颁发的《太阳能级多晶硅》国家标准三等奖，获评新疆生产建设兵团科学技术局兵团“重大财政科技计划攻关项目”认定，产品品质和客户满意度保持稳定。

## (十) 知识产权保护情况

公司严格遵守《中华人民共和国专利法》《中华人民共和国商标法》《专利合作条约》《建立世界知识产权组织公约》等法律法规，以《专利管理制度》《商标管理制度》《知识产权信息管理制度》《知识产权检索及评估管理制度》等为核心准则，配套制定专利保护、激励考核、风险防控及对外技术交流等专项管理办法。同时，公司将知识产权风险管控机制深度融入管理体系，确立“风险识别、评测定级、控制措施、监控警示”闭环流程，并构建预防与监控双重防线。

报告期内，公司统筹推进内蒙与新疆两大基地的科技创新工作，积极拓展海外知识产权版图，已申报 PCT 专利（国际阶段）12 项。此外，新疆大全新能源已持有基于 GB/T 29490-2023 标准的知识产权合规管理体系认证，覆盖多晶硅研发、生产、销售的全过程管理；同时持有基于 ISO 56005:2020 标准的创新与知识产权管理体系认证，聚焦多晶硅领域创新过程中的知识产权管理；内蒙古大全新能源于 2023 年首次通过知识产权合规管理体系认证，并于 2025 年 7 月顺利完成了第二次监督审核。

## (十一) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

## 二十、其他公司治理情况

### (一) 党建情况

适用 不适用

#### (1) 新疆大全新能源

新疆大全新能源党委成立于 2023 年 9 月，作为企业发展的“红色引擎”，下设 3 个党支部，构建起“党委引领、支部落实、党员争先”的基层党建工作体系。目前，党委现有正式党员 52 名，预备党员 3 名，入党积极分子 3 名，党员队伍结构合理、战斗力强劲，为企业高质量发展提供了坚实的组织保障和人才支撑。在上级党委的坚强领导下，围绕年度工作计划，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大及二十届三中、四中全会精神，聚焦基层党建重点任务，强化问题导向，推动基层党建与企业高质量发展深度融合。为强化党建引领作用，持续深化“双向进入、交叉任职”机制，搭建“线上学习云平台+线下实践阵地”双载体，依托兵团党建云开设微党课，结合线下党员活动室、红色教育点，开展多样化学习，不断提升党员思想政治素养和履职能力。2025 年度，党委以强化党员教育管理、发挥党员先锋模范作用、服务职工群众为核心组织党员深入开展“党员示范岗”“党旗映天山”“参观红色教育基地”等主题党日活动 30 次，严格落实“三会一课”、组织生活会制度，召开党员大会 6 次，上党课 15 次，召开警示教育大会 2 次，组织廉政基地参观 1 次，开展民主评议党员 1 次，激励党员自我净化、自我提升。通过一系列务实举措，持续营造党建文化引领企业文化、党员先锋带动职工奋进的浓厚氛围，为企业高质量发展注入源源不断的红色动力。

## (2) 内蒙古大全新能源

内蒙古大全新能源党委成立于 2023 年 7 月，隶属于包头新材料产业园区党工委，下设 2 个党支部，党员 48 名。内蒙古大全新能源党委始终坚持以党建为引领，围绕“把方向、管大局、抓落实”的方针，创建了“红色硅光·大全先锋”党建品牌，充分发挥党组织战斗堡垒和党员先锋模范作用，秉持“全芯全意奉献清洁能源、践行绿色发展”的理念，致力于打造全球领先的晶硅产业，实现“全球大业、百年大全”的企业愿景。在具体实践中，重点围绕以下四个方面推进党建工作：

一是红铸文化根基·全向聚力。推动党建与企业文化深度融合，通过“硅谷讲堂”、党员创新工坊、车间微党课等形式，强化党员责任机制，促进企业战略发展、安全生产和人才队伍建设。

二是红引绿色发展·全链赋能。党委带头攻坚清洁能源和“双碳”战略，党支部落实生产指标，党员带领群众组建突击队，全员参与硅芯研发，推动新质生产力发展。

三是红筑产业标杆·全域攻坚。党委统筹产业供应链大局，党员牵头技术攻关和服务保障，组建供应链服务联盟，增强企业核心竞争力，助力拓展海内外市场。

四是红融初心使命·全员担当。推行“一岗双责”和“双向培育”，开展党员带群众、导师带徒弟的“传帮带”计划，构建“党建+产业+民生”融合机制，切实履行社会责任。

党建也是凝聚人心、汇聚力量的强大磁场。公司党委通过开展丰富多彩的主题党日活动、技能比武、文体活动，营造了积极向上、团结奋进的良好氛围。同时，党委积极引导企业履行社会责任，无论是助力地方乡村振兴、开展公益慈善，还是在关键时刻挺身而出，都充分彰显了新时代民营企业的担当与情怀。

## (二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	报告期内，公司通过上证路演中心召开了 2024 年度暨 2025 年第一季度业绩说明会，参与了 2025 年半年度科创板新能源行业集体业绩说明会，并召开了 2025 年第三季度业绩说明会，积极回复投资关注问题，保障了投资者知情权，传递公司市场价值。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	40	通过微信公众号、视频号等，以图文并茂的形式展现公司相关情况更新，包括业绩长图、业绩视频、获奖荣誉、行业新闻等投资者关注度较高的资讯信息。
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<a href="http://www.xjdqsolar.com/investor">http://www.xjdqsolar.com/investor</a>

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司不断加强信息披露工作顶层制度设计，制定了《信息披露管理制度》《重大信息内部报告制度》以及《投资者关系管理制度》等管理制度，对信息披露的信息识别、报告、审批、披露的全流程进行了规范，并不间断地加强对监管层相关文件的学习，同时加强与监管员的沟通，多措并举保障信息披露的真实、准确、完整、及时，为保护投资者知情权及相关权益奠定基础。公司充分拓展、利用各种沟通渠道。

报告期内，公司成功举办和参与业绩说明会 3 场，参与投资者交流活动 156 场，参加投资者网上集体接待日活动 1 场以及新疆上市公司协会专题活动 1 场，通过上证 e 互动平台答复投资者提问 25 项，利用新媒体矩阵发布投资者保护类相关资讯 4 篇，进一步促进了与投资者的互动与沟通。

#### 其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

公司构建了立体式的融媒体矩阵，以多视角、多维度地向广大投资者展示公司在企业文化、产品质量、技术创新和社会责任等方面的相关信息，进一步提高了公司信息的透明度，从而保障中小股东的权益。

报告期内，公司新媒体矩阵全平台共发布 43 篇信息推送，聚焦六大核心内容方向：公司动态与经营管理、财务与信息披露、资本市场与政策解读、荣誉与资质认可、外部交流与调研、企业文化与节日关怀，浏览量总和达到 84,927 次，实现了企业经营动态、资本市场信息、品牌文化与社会责任的立体化传播。

#### (三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规，制定并实施《新疆大全新能源股份有限公司投资者关系管理工作制度》等管理制度，明确信息披露职责分工、沟通渠道与合规要求，确保信息披露真实、准确、完整、及时、公平，切实保障全体股东尤其是中小投资者的知情权。2025 年，公司共披露各类公告 113 项。

#### (四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

#### (五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

公司严格遵守《中华人民共和国反洗钱法》《中华人民共和国反不正当竞争法》《中华人民共和国反垄断法》等法律法规，制定《反舞弊管理制度》等内部制度，对所有形式的商业贿赂及贪污问题坚持“零容忍”态度。针对任何贪污舞弊行为，公司秉持“有报必查、查实必究”原则，第一时间启动调查程序，全面核查事实、固定证据，依规依制对相关责任主体严肃处理；若行为触及法律红线、涉嫌违法犯罪的，坚决移送司法机关处置，切实坚守企业合规经营底线，维护公司诚信经营的品牌形象与市场声誉。

公司建立覆盖反商业贿赂及反贪污等议题的举报机制。针对收到的举报信息，公司立即成立调查小组，内部监督部门和相关涉事部门协同进行调查，依法依规开展调查取证工作，确保调查过程的公正性。公司对举报人信息及举报内容严格保密，严禁任何形式的信息泄漏与未经授权查询；对匿名举报不开展身份追溯，充分保障员工举报权利；坚决杜绝歧视、骚扰、打击报复等行为，一经查实严肃处理，着力构建透明公正、可信赖的内部监督环境。

公司推进廉洁文化建设，常态化开展意识宣贯和专题培训活动，定期邀请外部法律专家开展线上线下联动的专项培训，聚焦反舞弊政策、职务犯罪预防等关键议题，全面提升员工的合规意识与法律素养。报告期内，公司联合包头市九原区人民检察院开展“以案释法，共筑廉洁防线”反商业贿赂及反贪污专题培训讲座，组织关键岗位人员参训。同时，公司通过在办公场所公共区域布设廉洁宣传材料，持续强化廉洁理念的渗透力，推动形成自觉守法、崇廉拒腐的组织文化。

#### (六) 其他公司治理情况

适用 不适用

#### 二十一、其他

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行人相关的承诺	股份限售	实际控制人徐广福与徐翔	关于所持股份的流通限制和自愿锁定的承诺：1. 自公司上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购本人直接或间接持有的该部分股份。2. 公司上市后六个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份的锁定期自动延长六个月。3. 前述第 1 至 2 项锁定期届满后，本人作为公司的董事，在公司任职期间每年转让的持有的公司股份不超过本人所持公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。4. 在本人被认定为公司实际控制人或任职期间，将向公司申报本人持有的公司的股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司造成的一切损失、损害和开支。	2020 年 9 月 7 日	是	自公司上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用

股份限售	控股股东 开曼大全	<p>关于所持股份的流通限制和自愿锁定的承诺：1. 自公司上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业已直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购本企业直接或间接持有的该部分股份。2. 公司上市后六个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本企业持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份的锁定期自动延长六个月。3. 在本企业被认定为公司控股股东期间，将向公司申报本企业持有的公司的股份及其变动情况。本企业同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司造成的一切损失、损害和开支。</p>	2020 年 9 月 7 日	是	自公司上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
股份限售	重庆大全	<p>关于所持股份的流通限制和自愿锁定的承诺：1. 自公司上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业已直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购本企业直接或间接持有的该部分股份。2. 公司上市后六个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本企业持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份的锁定期自动延长六个月。3. 在 Daqo New Energy Corp.（大全新能源公司）被认定为公司控股股东期间，本企业将向公司申报本企业持有的公司的股份及其变动情况。本企业同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司造成的一切损失、损害和开支。</p>	2020 年 9 月 7 日	是	自公司上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用

股份限售	施大峰、LONGGEN ZHANG (张龙根)	<p>关于所持股份的流通限制和自愿锁定的承诺：1. 自公司上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购本人直接或间接持有的该部分股份。2. 公司上市后六个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有的公司首次公开发行股票前已发行股份的锁定期自动延长六个月。3. 前述第 1 至 2 项锁定期届满后，本人作为公司的董事，在公司任职期间每年转让的持有的公司股份不超过本人所持公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。4. 本人在任职期间，将向公司申报本人持有的公司的股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司造成的一切损失、损害和开支。</p>	2020 年 9 月 7 日	是	自公司上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
其他	实际控制人徐广福与徐翔	<p>关于减持股份意向的承诺：公司上市后，本人在锁定期满后可根据需要减持所持公司的股票。本人在锁定期满后减持股份，将遵守中国证监会和上海证券交易所关于股东减持和信息披露的相关规定。本人自锁定期满之日起两年内减持股份的具体安排如下：1. 减持数量：本人在锁定期满后两年内拟进行股份减持，每年减持股份数量不超过本人在本次发行及上市前所持公司股份数量的 10%（若公司股票有送股、资本公积金转增股本事项的，该等股票数量将相应调整）；本人在锁定期满两年内若拟进行股份减持，减持股份数量将在减持前予以公告；2. 减持方式：应符合</p>	2020 年 9 月 7 日	是	自锁定期满之日起两年内	是	不适用	不适用

		相关法律法规的规定,如果本人预计未来一个月内公开出售解除限售存量股份的数量合计超过公司股份总数 1%的,将不通过证券交易所集中竞价交易系统转让所持股份;3.减持价格:所持股票在锁定期满后两年内减持的,减持价格不低于发行价的 100% (若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的,发行价将进行除权、除息调整);锁定期满两年后减持的,减持价格应符合相关法律法规规定;4.减持期限:减持股份行为的期限为减持计划公告后六个月,减持期限届满后,若拟继续减持股份,则需按照上述安排再次履行减持公告。若本人未履行上述承诺,其减持公司股份所得收益归公司所有。						
其他	控股股东开曼大全	关于减持股份意向的承诺:公司上市后,本企业在锁定期满后可根据需要减持所持公司的股票。本企业在锁定期满后减持股份,将遵守中国证监会和上海证券交易所关于股东减持和信息披露的相关规定。本企业自锁定期满之日起两年内减持股份的具体安排如下:1.减持数量:本企业在锁定期满后两年内拟进行股份减持,每年减持股份数量不超过本企业在本次发行及上市前所持公司股份数量的 10% (若公司股票有送股、资本公积金转增股本等事项的,该等股票数量将相应调整);本企业在锁定期满两年内若拟进行股份减持,减持股份数量将在减持前予以公告;2.减持方式:应符合相关法律法规的规定,如果本企业预计未来一个月内公开出售解除限售存量股份的数量合计超过公司股份总数 1%的,将不通过证券交易所集中竞价交易系统转让所持股份;3.减持价格:所持股票在锁定期满后两年内减持	2020年9月7日	是	自锁定期满之日起两年内	是	不适用	不适用

		的，减持价格不低于发行价的 100%（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价将进行除权、除息调整）；锁定期满两年后减持的，减持价格应符合相关法律法规规定；4.减持期限：减持股份行为的期限为减持计划公告后六个月，减持期限届满后，若拟继续减持股份，则需按照上述安排再次履行减持公告。若本企业未履行上述承诺，其减持公司股份所得收益归公司所有。						
其他	重庆大全	关于减持股份意向的承诺：公司上市后，本企业在锁定期满后可根据需要减持所持公司的股票。本企业在锁定期满后减持股份，将遵守中国证监会和上海证券交易所关于股东减持和信息披露的相关规定。本企业自锁定期满之日起两年内减持股份的具体安排如下：1.减持数量：本企业在锁定期满后两年内拟进行股份减持，每年减持股份数量不超过本企业在本次发行及上市前所持公司股份数量的 10%（若公司股票有送股、资本公积金转增股本等事项的，该等股票数量将相应调整）；本企业在锁定期满两年内若拟进行股份减持，减持股份数量将在减持前予以公告；2.减持方式：应符合相关法律法规的规定，如果本企业预计未来一个月内公开出售解除限售存量股份的数量合计超过公司股份总数 1%的，将不通过证券交易所集中竞价交易系统转让所持股份；3.减持价格：所持股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价的 100%（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价将进行除权、除息调整）；锁定期满两年后减持的，减持价格应符合相关法律法规规定；4.减持期限：减持股份行为的期限为	2020年9月7日	是	自锁定期满之日起两年内	是	不适用	不适用

			减持计划公告后六个月，减持期限届满后，若拟继续减持股份，则需按照上述安排再次履行减持公告。若本企业未履行上述承诺，其减持公司股份所得收益归公司所有。						
其他	公司		关于摊薄即期回报采取填补措施的承诺：为降低本次发行对本公司即期回报的摊薄影响，本公司拟通过强化募集资金管理、加快募投项目投资进度、提高盈利能力和水平、强化投资者回报机制等措施来提升整体实力，增加未来收益，实现可持续发展，以填补回报。本公司承诺采取以下措施：1.强化募集资金管理本公司已制定《募集资金管理制度》，募集资金到位后将存放于董事会指定的专项账户中，本公司将定期检查募集资金使用情况，从而加强对募投项目的监管，保证募集资金得到合理、规范、有效的使用。2.加快募投项目投资进度本次发行募集资金到位后，本公司将调配内部各项资源，加快推进募投项目实施，提高募集资金使用效率，争取募投项目早日达产并实现预期效益，以增强盈利水平。本次募集资金到位前，为尽快实现募投项目盈利，本公司拟通过多种渠道积极筹措资金，积极调配资源，开展募投项目的前期准备工作，降低本次发行导致的即期回报被摊薄的风险。3.提高本公司盈利能力和水平本公司将不断提升服务水平、扩大品牌影响力，提高本公司整体盈利水平。本公司将积极推行成本管理，严控成本费用，提升利润水平。此外，本公司将加大人才引进力度，通过完善员工薪酬考核和激励机制，增强对高素质人才的吸引力，为本公司持续发展提供保障。4.强化投资者回报本公司实施积极的利润分配政策，重视对投资者的合理投资回报，并保持连续性和稳定	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		性。本公司已根据中国证监会的相关规定及监管要求，制订上市后适用的公司章程（草案），就利润分配政策事宜进行详细规定和公开承诺，并制定了本公司未来三年的股东回报规划，充分维护本公司股东依法享有的资产收益等权利。本公司承诺：本公司将积极履行填补被摊薄即期回报的措施，如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及理由，除因不可抗力或其他非归属于本公司的原因外，本公司将向股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在本公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替代承诺。						
其他	控股股东开曼大全	本企业作为公司控股股东期间，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	实际控制人徐广福与徐翔	关于摊薄即期回报采取填补措施的承诺：本人作为公司的实际控制人，将维护公司和全体股东的合法权益，根据中国证监会相关规定，推进公司填补回报措施得到切实履行，并作出以下承诺：本人作为公司实际控制人期间，不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	公司董事和高级管理人员	关于摊薄即期回报采取填补措施的承诺：本人作为公司董事和/或高级管理人员将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，根据中国证监会相关规定，推进公司填补回报措施得到切实履行，并作出以下承诺：1.不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2.对自身的职务消费行为进行约束；3.不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4.由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5.拟公布的公司股权激励的	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。						
其他	公司	关于不存在欺诈发行上市行为的承诺：（1）本公司保证本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。（2）如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。（3）因公司欺诈发行上市致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	控股股东开曼大全	关于不存在欺诈发行上市行为的承诺：（1）本企业保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。（2）如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本企业将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。（3）因公司欺诈发行上市致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业将依法赔偿投资者损失。	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	实际控制人徐广福与徐翔	关于不存在欺诈发行上市行为的承诺：（1）本人保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。（2）如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证券监督管理委员会等有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股；并促使公司和控股股东购回公司本次公开发行的全部新股。（3）因公司欺诈发行上市致使投资	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。						
其他	公司董事、监事和高级管理人员	关于不存在欺诈发行上市行为的承诺：公司不存在任何欺诈发行上市的行为。如公司存在任何欺诈发行上市行为，本人将在中国证券监督管理委员会、证券交易所或司法机关等有权机关依法对上述事实作出认定或处罚决定后，依法购回欺诈发行上市的股份，回购价格根据届时二级市场价格确定。因公司欺诈发行上市致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用
分红	公司	关于公司分配利润的承诺：1.本次发行前滚存利润的分配政策本公司上市前滚存的未分配利润由上市后的新老股东按照持股比例共享。2.发行上市后的利润分配政策本公司将严格执行上市后的利润分配政策，包括基本原则、分配形式、现金分红的具体条件和比例、发放股票股利的具体条件、利润分配的时间间隔、利润分配的决策程序和机制、利润分配的调整、利润分配方案的实施等。	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	公司	关于未履行承诺时的约束措施的承诺：（1）本公司将在上海证券交易所及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。（2）如本公司违反或未能履行在公司的招股说明书中披露的公开承诺，则本公司将按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任。（3）若因本公司违反或未能履行相关承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将依法向投资者赔偿相关损失；投资者损失根据本公司与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。本公司将自愿按相应的赔偿金额申请冻结自有资金,从而为公司根据法律法规的规定及监管部门的要求赔偿投资者的损失提供保障。						
其他	实际控制人徐广福与徐翔		关于未履行承诺时的约束措施的承诺:(1)本人将在上海证券交易所及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。(2)如本人违反或未能履行在公司的招股说明书中披露的公开承诺,则本人将按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任。(3)若因本人违反或未能履行相关承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失,本人将依法向投资者赔偿相关损失;投资者损失根据公司与投资者协商确定的金额,或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。本人将自愿按相应的赔偿金额申请冻结所持有的相应市值的公司股票,从而为本人根据法律法规的规定及监管部门的要求赔偿投资者的损失提供保障。如果本人未承担前述赔偿责任,则本人持有的公司上市前股份在本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让,同时公司有权扣减本人所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	控股股东开曼大全		关于未履行承诺时的约束措施的承诺:(1)本企业将在上海证券交易所及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。(2)如本企业违反或未能履行在公司的招股说明书中披露的公开承诺,则本企业将按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任。(3)若因本企业违反或未能履行相关承诺事项	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		致使投资者在证券交易中遭受损失,本企业将依法向投资者赔偿相关损失;投资者损失根据公司与投资者协商确定的金额,或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。本企业将自愿按相应的赔偿金额申请冻结所持有的相应市值的公司股票,从而为本企业根据法律法规的规定及监管部门的要求赔偿投资者的损失提供保障。如果本企业未承担前述赔偿责任,则本企业持有的公司上市前股份在本企业履行完毕前述赔偿责任之前不得转让,同时公司有权扣减本企业所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。						
其他	施大峰、 LONGGEN ZHANG (张龙根)	关于未履行承诺时的约束措施的承诺:(1)本人将在上海证券交易所及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。(2)如本人违反或未能履行在公司的招股说明书中披露的公开承诺,则本人将按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任。(3)若因本人违反或未能履行相关承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失,本人将依法向投资者赔偿相关损失;投资者损失根据公司与投资者协商确定的金额,或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。本人将自愿按相应的赔偿金额申请冻结所持有的相应市值的公司股票,从而为本人根据法律法规的规定及监管部门的要求赔偿投资者的损失提供保障。如果本人未承担前述赔偿责任,则本人持有的公司上市前股份在本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让,同时公司有权扣减本人所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用

	其他	公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员	关于未履行承诺时的约束措施的承诺：如公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员违反或未能履行在公司上市前个人作出的承诺以及在公司招股说明书中披露的其他公开承诺事项，则公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员将依法承担相应的法律责任；并且在证券监管部门或有关政府机构认定前述承诺被违反或未得到实际履行之日起30日内，或司法机关认定因前述承诺被违反或未得到实际履行而致使投资者在证券交易中遭受损失之日起30日内，公司全体董事、监事、高级管理人员及核心技术人员自愿将各自在公司上市当年全年从公司所领取的全部薪酬和/或津贴对投资者先行进行赔偿。	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	重庆大全	关于未履行承诺时的约束措施的承诺：（1）本企业将在上海证券交易所及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。（2）如本企业违反或未能履行在公司的招股说明书中披露的公开承诺，则本企业将按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任。（3）若因本企业违反或未能履行相关承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失，本企业将依法向投资者赔偿相关损失；投资者损失根据公司与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。本企业将自愿按相应的赔偿金额申请冻结所持有的相应市值的公司股票，从而为本企业根据法律法规的规定及监管部门的要求赔偿投资者的损失提供保障。如果本企业未承担前述赔偿责任，则本企业持有的公司上市前股份在本企业履行完	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		毕前述赔偿责任之前不得转让,同时公司有权扣减本企业所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。							
解决土地等产权瑕疵	实际控制人徐广福与徐翔	关于建设项目合规运行的承诺:本人将督促并协助公司办理相关房屋建筑物之建设开发手续并进一步办理相关权属证明。如无法补办,或主管部门在任何时候要求公司拆除相关房屋建筑物或者由此受到相关主管部门的行政处罚,本人承诺无条件地全额承担拆除相关房屋建筑物造成的损失(包括但不限于相关政府部门的处罚、寻找替代性房产而产生的成本费用、搬迁费用、因搬迁而暂停经营所造成的损失),并保证将在实际损失发生之日起2个月内对公司进行足额补偿。此外,如果公司及/或其控制的企业因所建设、运行的工程项目(包括但不限于多晶硅产能建设项目等)的建设手续、安全生产、职业病防护、环境保护、水土保持等方面问题等受到有关政府部门的处罚,本人将承担相应的罚款并赔偿公司因该等处罚而受到的损失,保证公司或其控制的企业不会因此遭受任何损失。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失、损害和开支。	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用	
其他	实际控制人徐广福与徐翔	关于缴纳社保和公积金的承诺:如果公司及/或其控制的企业被要求为其员工补缴或被追偿本次发行及上市之前未足额缴纳的基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、生育保险、工伤保险和住房公积金(以下统称“五险一金”),或因“五险一金”缴纳问题受到有关政府部门的处罚,本人将承担应补缴或被追偿的金额、承担滞纳金和罚款等相关费用,保证公司或其控制的企业不会因此遭受损失。本人同意承担并赔偿因违反上述	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用	

			承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失、损害和开支。						
解决关联交易	控股股东开曼大全		关于规范关联交易的承诺：一、本企业将严格按照《公司法》等法律法规以及公司的公司章程的规定，行使股东权利并履行股东义务，充分尊重公司的独立法人地位，保障公司独立经营、自主决策，并促使经本企业提名的公司董事、监事（如有）依法履行其应尽的忠实和勤勉责任。二、保证本企业以及因与本企业存在特定关系而成为公司关联方的公司、企业、其他经济组织或个人（以下统称“本企业的相关方”），未来尽量不增加不必要的关联交易、规范与公司的关联交易，对于必要的关联交易，本企业及本企业的相关方将按照有关法律法规、公司的公司章程和有关规定履行相关程序，并按照公平、公允和正常的商业条件进行，保证不损害公司及其他股东的合法权益。三、保证本企业及本企业的相关方严格和善意地履行其与公司签订的各种关联交易协议。本企业及本企业的相关方不会向公司谋求任何超出该等协议规定以外的利益或收益。四、如本企业违反上述声明与承诺，公司及公司的其他股东有权根据本函依法申请强制本企业履行上述承诺，并赔偿公司及公司的其他股东因此遭受的全部损失，本企业因违反上述明与承诺所取得的利益亦归公司所有。如违反上述承诺，本企业愿承担由此产生的一切法律责任。本承诺函自本企业签署之日起生效，在本企业作为公司控股股东期间有效。	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用
解决关联交易	实际控制人徐广福与徐翔		关于规范关联交易的承诺：一、本人将严格按照《公司法》等法律法规以及公司的公司章程的规定，行使股东权利并履行股东义务，充分尊重公	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		<p>司的独立法人地位，保障公司独立经营、自主决策，并促使经本人提名的公司董事、监事（如有）依法履行其应尽的忠实和勤勉责任。二、保证本人以及因与本人存在特定关系而成为公司关联方的公司、企业、其他经济组织或个人（以下统称“本人的相关方”），未来尽量不增加不必要的关联交易、规范与公司的关联交易，对于必要的关联交易，本人及本人的相关方将按照有关法律法规、公司的公司章程和有关规定履行相关程序，并按照公平、公允和正常的商业条件进行，保证不损害公司及其他股东的合法权益。三、保证本人及本人的相关方严格和善意地履行其与公司签订的各种关联交易协议。本人及本人的相关方不会向公司谋求任何超出该等协议规定以外的利益或收益。四、如本人违反上述声明与承诺，公司及公司的其他股东有权根据本函依法申请强制本人履行上述承诺，并赔偿公司及公司的其他股东因此遭受的全部损失，本人因违反上述声明与承诺所取得的利益亦归公司所有。如违反上述承诺，本人愿承担由此产生的一切法律责任。本承诺函自本人签署之日起生效，在本人作为公司实际控制人期间有效。</p>						
其他	实际控制人徐广福与徐翔	<p>关于不占用资金的承诺：本人作为公司实际控制人期间将严格遵守法律、法规、规范性文件以及公司相关规章制度的规定，不以任何方式占用或使用公司的资产和资源，不以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害公司及其股东利益的行为。如出现因本人违反上述承诺与保证，而导致公司或其股东的权益受到损害的情况，本人将依法承担相应的赔偿责任。本承诺函自本人签</p>	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			署之日起生效,在本人作为公司实际控制人期间有效。						
其他	控股股东开曼大全		关于保障公司独立性的承诺:一、在本企业作为公司控股股东期间,本企业将保证公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与本企业及本企业关联人保持独立;二、本企业承诺不利用公司的控股股东地位,损害公司的合法利益;三、在本企业作为公司控股股东期间,本企业及本企业控制的其他企业将杜绝一切非法占用公司的资金、资产的行为,在任何情况下,不要求公司及其控制的企业向本企业提供任何形式的担保或者资金支持,公司作为担保受益方的除外;四、本企业同意,如本企业违反上述承诺,因此给公司造成损失的,本企业将及时、足额赔偿公司因此遭受的全部损失。	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	实际控制人徐广福与徐翔		关于保障公司独立性的承诺:一、在本人作为公司实际控制人期间,本人将保证公司在业务、资产、财务、人员、机构等方面与本人及本人关联人保持独立;二、本人承诺不利用公司的实际控制人地位,损害公司的合法利益;三、在本人作为公司实际控制人期间,本人及本人控制的其他企业将杜绝一切非法占用公司的资金、资产的行为,在任何情况下,不要求公司及其控制的企业向本人提供任何形式的担保或者资金支持,公司作为担保受益方的除外;四、本人同意,如本人违反上述承诺,因此给公司造成损失的,本人将及时、足额赔偿公司因此遭受的全部损失。	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	实际控制人徐广福与徐翔		关于房屋租赁的承诺:如因任何原因导致公司及/或其控制的企业于本次发行及上市前承租的第三方房屋发生相关纠纷,并导致公司及/或其控制的企业无法继续正常使用该等房屋或遭受损	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			失，本人承诺承担因此造成公司及/或其控制的企业的损失，包括但不限于因进行诉讼或仲裁、罚款、寻找替代场所以及搬迁所发生的损失和费用。如因公司及/或其控制的企业于本次发行及上市前承租的其他第三方房屋未办理租赁备案，且在被主管机关责令限期改正后逾期未改正，导致公司及/或其控制的企业被处以罚款的，本人承诺承担因此造成公司及/或其控制的企业的损失。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司及其控制的企业造成的一切损失、损害和开支。						
其他	实际控制人徐广福与徐翔		关于转贷事项的承诺：公司通过转贷获取的资金均用于正常的生产经营活动，不存在非法占有银行贷款或骗取银行贷款的主观目的；对于相关贷款，公司均如期偿还本息，未给贷款银行造成损失，未发生违约纠纷。如公司因转贷事项被相关贷款银行索赔，或被中国人民银行、其他有权主管部门处罚，本人将全额承担公司因此产生的经济损失或支出的费用，确保公司不会因此而遭受任何损失。	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用
解决同业竞争	控股股东开曼大全		关于避免同业竞争的承诺：1、本企业及本企业控制的除公司（包括公司的控股子公司，下同）以外的下属企业，目前没有以任何形式从事与公司所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。2、若公司上市，本企业将采取有效措施，并促使受本企业控制的任何企业采取有效措施，不会：（1）以任何形式直接或间接从事任何与公司所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动，或于该等业务中持有权益或利益；（2）以任何形式支持公司以外的他人从事与公司目前或今后所经营	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		业务构成或者可能构成竞争的业务或活动。3、在公司上市后,凡本企业及本企业控制的下属企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与公司所经营业务构成竞争关系的业务或活动,公司对该等商业机会拥有优先权利。4、本企业作为公司之控股股东,不会利用控股股东身份从事或通过本企业控制的下属企业,从事损害或可能损害公司利益的业务或活动。本企业同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司造成的一切损失、损害和开支,因违反上述承诺所取得的收益归公司所有。本承诺函自本企业签署之日起生效,在本企业作为公司控股股东期间有效。						
解决同业竞争	实际控制人徐广福与徐翔	关于避免同业竞争的承诺: 1、本人及本人控制的除公司(包括公司的控股子公司,下同)以外的下属企业,目前没有以任何形式从事与公司所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。2、若公司上市,本人将采取有效措施,并促使受本人控制的任何企业采取有效措施,不会:(1)以任何形式直接或间接从事任何与公司所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动,或于该等业务中持有权益或利益;(2)以任何形式支持公司以外的他人从事与公司目前或今后所经营业务构成或者可能构成竞争的业务或活动。3、在公司上市后,凡本人及本人控制的下属企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与公司所经营业务构成竞争关系的业务或活动,公司对该等商业机会拥有优先权利。4、本人作为公司之实际控制人,不会利用实际控制人身份从事或通过本人控制的下属企业,从事损害或可能损害公司利益的业务或活动。本人同意承担并赔偿因违反	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			上述承诺而给公司造成的一切损失、损害和开支，因违反上述承诺所取得的收益归公司所有。本承诺函自本人签署之日起生效，在本人作为公司实际控制人期间有效。						
	其他	公司	本公司股东不存在以下情形：1、法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有公司股份；2、本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员直接或间接持有公司股份；3、以公司股权进行不当利益输送。	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东开曼大全、实际控制人徐广福与徐翔	本企业/本人与本次发行及上市相关中介机构（包括保荐机构、公司律师、审计机构、评估机构）及其负责人、董事、监事、高管、相关签字和经办人员之间不存在直接、间接的股权关系或其他应披露而未披露的投资利益关系。	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	公司、董事、监事和高级管理人员	公司全体董事、监事及高级管理人员已仔细阅读公司首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件，确认上述文件不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。	2020年9月7日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	控股股东开曼大全	关于本次发行摊薄即期回报填补措施的承诺：不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益；切实履行上市公司制定的有关填补即期回报措施及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本承诺给上市公司或股东造成损失的，同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任。	2022年1月22日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	实际控制人徐广福与徐翔	关于本次发行摊薄即期回报填补措施的承诺：不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益；切实履行上市公司制定的有关填补即期回报措施及本承诺，如违反本承诺或拒不履行本	2022年1月22日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			承诺给上市公司或股东造成损失的,同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任。						
	其他	公司董事和高级管理人员	关于本次发行摊薄即期回报填补措施的承诺:承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益;承诺对本人的职务消费行为进行约束;承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动;承诺将积极促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩;承诺如公司未来制定、修改股权激励方案,本人将积极促使未来股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2022年1月22日	否	长期有效	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助,包括为其贷款提供担保。	限制性股票授予之日	是	自限制性股票授予日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止,最长不超过48个月	是	不适用	不适用
	其他	激励对象	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏,导致不符合授予权益或行使权益安排的,激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后,将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司	限制性股票授予之日	是	自限制性股票授予日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日	是	不适用	不适用

						止, 最长不超过 48 个月			
其他承诺	股份限售	实际控制人、董事长徐广福	自愿承诺自 2024 年 7 月 23 日（即首发限售股上市流通之日）起 6 个月内（即自 2024 年 7 月 23 日至 2025 年 1 月 22 日），不以任何方式减持直接持有的公司股份，在上述承诺期间内，如发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股等产生新增股份的情形，亦遵守该不减持承诺。	2024 年 6 月 25 日	是	2024 年 7 月 23 日至 2025 年 1 月 22 日	是	不适用	不适用
	股份限售	控股股东开曼大全	本机构所持公司首次公开发行前取得的 1,531,718,500 股股份以及本机构的全资子公司重庆大全所持公司首次公开发行前取得的 21,781,500 股股份的锁定期自原 2024 年 7 月 22 日限售期满之日起，自愿延长 6 个月至 2025 年 1 月 21 日（如遇节假日，自动顺延）。在上述锁定期内，不转让或者委托他人管理本机构已直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购本机构直接或间接持有的该部分股份。上述锁定期届满后如减持的，本机构将严格遵守相关法律法规、规范性文件、中国证监会和上海证券交易所相关规定及本机构作出的公开承诺。	2024 年 7 月 21 日	是	2024 年 7 月 22 日至 2025 年 1 月 21 日（如遇节假日，自动顺延）	是	不适用	不适用
	股份限售	重庆大全	本机构所持公司首次公开发行前取得的 21,781,500 股股份（占公司当前总股本的 1.02%）的锁定期自原 2024 年 7 月 22 日限售期满之日起，自愿延长 6 个月至 2025 年 1 月 21 日（如遇节假日，自动顺延）。在上述锁定期内，不转让或者委托他人管理本机构已直接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购本机构直接或间接持有的该部分股份。上述锁定期届满后如减持的，本机构将严格遵守相	2024 年 7 月 21 日	是	2024 年 7 月 22 日至 2025 年 1 月 21 日（如遇节假日，自动顺延）	是	不适用	不适用

			关法律法规、规范性文件、中国证监会和上海证券交易所相关规定及本机构作出的公开承诺。						
股份限售	实际控制人、副董事长徐翔	本人所持公司首次公开发行前取得的19,500,000股股份的锁定期自原2024年7月22日限售期满之日起，自愿延长6个月至2025年1月21日（如遇节假日，自动顺延）。在上述锁定期内，不转让或者委托他人管理本人已直接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购本人直接持有的该部分股份。上述锁定期届满后如减持的，本人将严格遵守相关法律法规、规范性文件、中国证监会和上海证券交易所相关规定及本人作出的公开承诺。	2024年7月21日	是	2024年7月22日至2025年1月21日（如遇节假日，自动顺延）	是	不适用	不适用	
股份限售	控股股东开曼大全	本机构所持公司首次公开发行前取得的1,531,718,500股股份（占公司当前总股本的71.40%）的锁定期自原2025年1月21日限售期满之日起，自愿延长6个月至2025年7月22日（如遇节假日，自动顺延）。在上述锁定期内，不转让或者委托他人管理本机构已直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公司回购本机构直接或间接持有的该部分股份。上述锁定期届满后如减持的，本机构将严格遵守相关法律法规、规范性文件、中国证监会和上海证券交易所相关规定及本机构作出的公开承诺。	2025年1月17日	是	2025年1月17日至2025年7月22日（如遇节假日，自动顺延）	是	不适用	不适用	
股份限售	重庆大全	本机构所持公司首次公开发行前取得的21,781,500股股份（占公司当前总股本的1.02%）的锁定期自原2025年1月21日限售期满之日起，自愿延长6个月至2025年7月22日（如遇节假日，自动顺延）。在上述锁定期内，不转让或者委托他人管理本机构已直接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由公	2025年1月17日	是	2025年1月17日至2025年7月22日（如遇节假日，自动顺延）	是	不适用	不适用	

			司回购本机构直接或间接持有的该部分股份。上述锁定期届满后如减持的,本机构将严格遵守相关法律法规、规范性文件、中国证监会和上海证券交易所相关规定及本机构作出的公开承诺。						
股份限售	实际控制人徐广福与徐翔	本人所持公司首次公开发行前取得的19,500,000股股份(占公司当前总股本的0.91%)的锁定期自愿延长6个月至2025年7月22日(如遇节假日,自动顺延)。在上述锁定期内,不转让或者委托他人管理本人已直接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份,也不提议由公司回购本人直接持有的该部分股份。上述锁定期届满后如减持的,本人将严格遵守相关法律法规、规范性文件、中国证监会和上海证券交易所相关规定及本人作出的公开承诺。	2025年1月17日	是	2025年1月17日至2025年7月22日(如遇节假日,自动顺延)	是	不适用	不适用	

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺情况

适用 不适用

业绩承诺变更情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

## 六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

现聘任	
境内会计师事务所名称	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	178
境内会计师事务所审计年限	13
境内会计师事务所注册会计师姓名	孙吾伊、陈佳
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	孙吾伊（1年）、陈佳（1年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）	40

## 聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司于2025年11月27日召开第三届董事会第二十一次会议，以9票同意、0票反对、0票弃权审议通过了《关于续聘德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年度审计机构的议案》，同意续聘德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2025年度审计机构。前述议案已经公司2025年第二次临时股东会审议通过。

## 审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

## 审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

□适用 √不适用

## 七、面临退市风险的情况

## (一) 导致退市风险警示的原因

□适用 √不适用

## (二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

## (三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

## 八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## (一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

√适用 □不适用

事项概述及类型	查询索引
<p>新疆贤安新材料有限公司（原告1）及新疆登博新能源有限公司（原告2，原告1及原告2合称为“原告”）以合同纠纷为由起诉公司，赔偿金额为38,764.61万元，该案于2023年7月24日在石河子市人民法院立案。</p> <p>2023年9月，原告向石河子市人民法院提交《变更诉讼请求申请书》，要求将赔偿金额由38,764.61万元增加至195,853.69万元，因诉讼标的超过石河子市人民法院管辖范围，石河子市人民法院于同月作出移送管辖裁定书，将本案转入新疆生产建设兵团第八师中级人民法院裁判。</p> <p>2024年5月，原告变更并撤回部分诉讼请求，将赔偿金额变更为184,780.00万元。</p> <p>2024年7月，新疆生产建设兵团第八师中级人民法院下达的《民事判决书》[(2024)兵08民初1号]，判决双方签订的《业务合作协议》于2023年12月31日终止，公司合计承担3,158,075.11元损失金额，驳回原告其他诉讼请求。</p> <p>2024年8月，原告不服一审判决，向新疆维吾尔自治区高级人民法院生产建设兵团分院提出上诉。</p> <p>2025年3月，新疆维吾尔自治区高级人民法院生产建设兵团分院下达《民事裁定书》[(2024)兵民终17号]，撤销一审判决发回新疆生产建设兵团第八师中级人民法院重审。</p> <p>2025年4月，原告变更其诉讼请求，将赔偿金额变更为74,265.78万元。该案件现已发回新疆生产建设兵团第八师中级人民法院重审。</p> <p>2025年9月，公司收到新疆生产建设兵团第八师中级人民法院下达的《民事判决书》[(2025)兵08民初1号]，判决双方签订的《业务合作协议》于2023年12月31日终止，公司合计承担3,297,088.25元损失金额，驳回原告其他诉讼请求。</p> <p>2025年10月，原告不服一审判决，向新疆维吾尔自治区高级人民法院生产建设兵团分院提出上诉。该案件目前正在由新疆维吾尔自治区高级人民法院生产建设兵团分院审理过程中。</p>	<p>参见上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公司公告，公告编号为：2024-002、2024-022、2024-033、2024-037、2025-011、2025-013、2025-043、2025-044。</p>

## (二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

**(三) 其他说明**

适用 不适用

**十、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**

适用 不适用

**十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

适用 不适用

**十二、重大关联交易**

**(一) 与日常经营相关的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

适用 不适用

**(三) 共同对外投资的重大关联交易**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(四) 关联债权债务往来**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**

适用 不适用

**(六) 其他**

适用 不适用

**十三、重大合同及其履行情况**

**(一) 托管、承包、租赁事项**

**1、 托管情况**

适用 不适用

**2、 承包情况**

适用 不适用

**3、 租赁情况**

□适用 √不适用

**(二) 担保情况**

□适用 √不适用

**(三) 委托他人进行现金资产管理的情况****1、 委托理财情况****(1). 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

类型	风险特征	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财产品	低风险	72,000.00	-

其他情况

□适用 √不适用

**(2). 单项委托理财情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	风险特征	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金投向	是否存在受限情形	实际收益或损失	未到期金额	逾期未收回金额
中国银行石河子市北二路支行	银行理财产品	低风险	50,000.00	2025/3/27	2028/3/27	可让转大额单	否	-	50,000.00	-
中国银行石河子市北二路支行	银行理财产品	低风险	22,000.00	2025/5/13	2028/5/13	可让转大额单	否	-	22,000.00	-

其他情况

□适用 √不适用

**(3). 委托理财减值准备**

□适用 √不适用

**2、委托贷款情况****(1). 委托贷款总体情况**□适用  不适用

其他情况

□适用  不适用**(2). 单项委托贷款情况**□适用  不适用

其他情况

□适用  不适用**(3). 委托贷款减值准备**□适用  不适用**3、其他情况**□适用  不适用**(四) 其他重大合同** 适用  不适用

合同签署方名称	签订日期	交易内容	定价原则	合同总金额	截止报告期末合同的执行情况
中国化学工程第六建设有限公司	2021年2月	工程施工和安装	市场价	26,900.00 万元	执行中

#### 十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

##### (一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021年7月19日	644,700.00	606,719.18	500,000.00	106,719.18	598,846.02	106,858.81	98.70	100.13	-	-	-

注：1、募集资金净额不包括发行费用相关增值税进项税额。

2、首次公开发行股票募集资金“截至报告期末累计投入募集资金总额”不包括节余资金永久补充流动资金人民币10,989.82万元。

3、截至报告期末募集资金累计投入超出承诺投入部分为募集资金的利息收入扣除银行手续费等。

4、公司首次公开发行股票募集资金投资项目及2022年向特定对象发行股票募集资金投资项目均已于2024年底实施完毕并结项。

其他说明

□适用 √不适用

##### (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

## 1、募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	年产35,000吨多晶硅项目	生产建设	是	否	408,762.63	-	399,356.22	97.70	2022年	是	是	不适用	176,291.20	1,537,335.31	不适用	10,989.82
首次公开发行股票	年产1,000吨高纯半导体材料项目	生产建设	是	否	42,105.00	-	42,875.33	101.83	2024年	是	是	不适用	2,699.55	2,699.55	不适用	-
首次公开发行股票	补充流动资金	运营管理	是	否	106,706.16	-	107,329.45	100.58	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	-
首次公开发行股票	超额募集资金	其他	是	否	不适用	-	49,285.02	不适用	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	-
合计	/	/	/	/	557,573.79	-	598,846.02	/	/	/	/	/	/	/	/	

注：1、为保证募投项目的顺利实施，本公司在综合考虑募投项目实际建设情况、资金需求和市场行情因素后决定增加募投项目的投资额。2021年11月25日，本公司召开了第二届董事会第十八次会议、第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金增加募投项目投资额的议案》，同意公司使用超募资金57,573.79万元将年产

35,000 吨多晶硅项目的投资总额由 351,188.84 万元增加至 408,762.63 万元。2021 年 12 月 16 日，本公司召开了 2021 年第三次临时股东大会审议通过了《关于使用部分超募资金增加募投项目投资额的议案》。

2、年产 35,000 吨多晶硅项目，承诺项目投产后预计可实现年均营业收入 261,188.50 万元。该项目已于 2022 年建成并达到预定可使用状态。本年度产生营业收入 176,291.20 万元，未达到投产后的预计效益，主要受市场因素影响，2025 年度本公司的主营业务多晶硅产品产、销量收缩，导致收入下降。

3、2021 年 12 月 31 日，本公司第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十二次审议通过了《关于调整部分募投项目实施地点、实施主体及投入金额的议案》，同意调整年产 1,000 吨高纯半导体材料项目实施地点、实施主体及投入金额，原由本公司在新疆石河子市化工新材料产业园内负责投资建设，调整后由公司全资子公司内蒙古大全新能源在包头九原工业园区负责投资建设，并根据需要将项目投资总额由 42,105.00 万元调增至 55,000.00 万元，与原计划以募集资金投入金额的差额部分由公司以自有资金补足。该议案已于 2022 年 1 月 19 日经本公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过。2023 年 8 月 3 日，本公司召开了第三届董事会第二次会议、第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于调整部分募投项目实施主体的议案》，同意调整孙公司内蒙古大全半导体为募投项目“1,000 吨高纯半导体材料项目”的实施主体。公司独立董事、监事会、保荐机构就该事项发表了同意意见。

4、年产 1,000 吨高纯半导体材料项目已于 2024 年投产，现处于分级验证阶段，未达到预计收益。

## 2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	备注
增加募投项目投资额	在建项目	57,573.79	57,573.79	100.00	
永久补充流动资金	其他	49,145.39	49,285.02	100.28	
合计	/	106,719.18	106,858.81	/	/

3、 报告期内募投项目重新论证的具体情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

2024年12月30日，公司召开第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将募集资金投资项目“年产35,000吨多晶硅项目”、“年产1,000吨高纯半导体材料项目”及“年产10万吨高纯硅基材料项目”结项，并将节余募集资金（实际金额以资金转出当日计算的该项目资金节余金额为准）永久补充流动资金并注销募集资金专户。公司于2025年2月17日将该专户余额转出并销户，金额共计人民币109,898,215.85元。

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

适用 不适用

经审核，德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)认为：大全能源的募集资金存放、管理与实际使用情况报告按照中国证券监督管理委员会《上市公司募集资金监管规则》及《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》的规定编制，在所有重大方面真实反映了大全能源截至2025年12月31日止募集资金的存放、管理与实际使用情况。

核查异常的相关情况说明

适用 不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	1,592,500,000	74.2353	-	-	-	-1,592,500,000	-1,592,500,000	-	-
1、国家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2、国有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、其他内资持股	60,781,500	2.8334	-	-	-	-60,781,500	-60,781,500	-	-
其中：境内非国有法人持股	21,781,500	1.0154	-	-	-	-21,781,500	-21,781,500	-	-
境内自然人持股	39,000,000	1.8180	-	-	-	-39,000,000	-39,000,000	-	-
4、外资持股	1,531,718,500	71.4019	-	-	-	-1,531,718,500	-1,531,718,500	-	-
其中：境外法人持股	1,531,718,500	71.4019	-	-	-	-1,531,718,500	-1,531,718,500	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、无限售条件流通股份	552,705,724	25.7647	-	-	-	1,592,500,000	1,592,500,000	2,145,205,724	100.0000
1、人民币普通股	552,705,724	25.7647	-	-	-	1,592,500,000	1,592,500,000	2,145,205,724	100.0000
2、境内上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3、境外上市的外资股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4、其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、股份总数	2,145,205,724	100.0000	-	-	-	-	-	2,145,205,724	100.0000

**2、股份变动情况说明**√适用  不适用

2025年7月25日，公司首次公开发行的1,592,500,000股限售股份上市流通。本次上市流通的限售股为公司首次公开发行部分限售股，限售股股东数量为4名，限售期为自公司股票上市之日起三十六个月，到期后自愿延长锁定期至2025年7月22日。内容详见公司于2025年7月18日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《新疆大全新能源股份有限公司关于首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2025-033）。

**3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）** 适用  不适用**4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容** 适用  不适用**(二) 限售股份变动情况**√适用  不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
Daqo New Energy Corp.	1,531,718,500	1,531,718,500	-	-	首发股票限售	2025/7/25
重庆大全新能源有限公司	21,781,500	21,781,500	-	-	首发股票限售	2025/7/25
徐广福	19,500,000	19,500,000	-	-	首发股票限售	2025/7/25
徐翔	19,500,000	19,500,000	-	-	首发股票限售	2025/7/25
合计	1,592,500,000	1,592,500,000	-	-	/	/

**二、证券发行与上市情况****(一) 截至报告期内证券发行情况** 适用  不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

 适用  不适用**(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况** 适用  不适用

### 三、股东和实际控制人情况

#### (一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	37,749
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	37,298
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	-
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	-

#### 存托凭证持有人数量

适用 不适用

## (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售 条件股份数 量	质押、标记或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
Daqo New Energy Corp.	-	1,531,718,500	71.40	-	无	-	境外法人
深创投红土私募股权投资基金管理（深圳）有限公司—深创投制造业转型升级新材料基金（有限合伙）	-	28,337,229	1.32	-	无	-	其他
招商银行股份有限公司—华夏上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	-17,283,304	25,123,828	1.17	-	无	-	其他
中国工商银行股份有限公司—易方达上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	-3,474,259	23,458,232	1.09	-	无	-	其他
香港中央结算有限公司	-2,832,165	22,643,580	1.06	-	无	-	境外法人
重庆大全新能源有限公司	-	21,781,500	1.02	-	无	-	境内非国有法人
徐广福	-	19,500,000	0.91	-	无	-	境内自然人
徐翔	-	19,500,000	0.91	-	无	-	境内自然人
施大峰	-	16,250,000	0.76	-	无	-	境内自然人
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	-480,447	10,798,491	0.50	-	无	-	其他

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）			
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
Daqo New Energy Corp.	1,531,718,500	人民币普通股	1,531,718,500
深创投红土私募股权投资基金管理（深圳）有限公司—深创投制造业转型升级新材料基金（有限合伙）	28,337,229	人民币普通股	28,337,229
招商银行股份有限公司—华夏上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	25,123,828	人民币普通股	25,123,828
中国工商银行股份有限公司—易方达上证科创板 50 成份交易型开放式指数证券投资基金	23,458,232	人民币普通股	23,458,232
香港中央结算有限公司	22,643,580	人民币普通股	22,643,580
重庆大全新能源有限公司	21,781,500	人民币普通股	21,781,500
徐广福	19,500,000	人民币普通股	19,500,000
徐翔	19,500,000	人民币普通股	19,500,000
施大峰	16,250,000	人民币普通股	16,250,000
中国工商银行股份有限公司—华泰柏瑞沪深 300 交易型开放式指数证券投资基金	10,798,491	人民币普通股	10,798,491
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	（1）徐广福先生与徐翔先生为父子关系，截至 2025 年 12 月 31 日其合计直接和间接持有开曼大全的股份比例为 29.81%。（2）徐广福先生、徐翔先生、施大峰先生担任开曼大全的董事，其中徐翔先生为董事长，并同时担任开曼大全 CEO。（3）重庆大全系开曼大全全资子公司。徐广福先生、徐翔先生、施大峰先生担任重庆大全的董事，其中徐广福先生为董事长，徐翔先生同时担任总经理。除此以外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系或属于一致行动关系。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

### (三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

### (四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
深创投红土私募股权投资基金管理（深圳）有限公司—深创投制造业转型升级新材料基金（有限合伙）	2022/7/22	2024/7/22
招商银行股份有限公司—华夏上证科创板50成份交易型开放式指数证券投资基金	2022/7/22	2023/1/30
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	无	

### (五) 首次公开发行战略配售情况

#### 1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

适用 不适用

单位：股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
中金公司—农业银行—中金公司新疆大全1号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	16,973,300	2022/7/22	-173,243	1,451,213

#### 2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

#### 四、控股股东及实际控制人情况

##### (一) 控股股东情况

###### 1、法人

适用 不适用

名称	Daqo New Energy Corp. (开曼大全)
单位负责人或法定代表人	徐翔
成立日期	2007年11月
主要经营业务	为持股型公司，目前除持有重庆大全、大全新能源(香港)有限公司和大全能源的股权(份)以外，并无其他实质性的经营业务
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

###### 2、自然人

适用 不适用

###### 3、公司不存在控股股东情况的特别说明

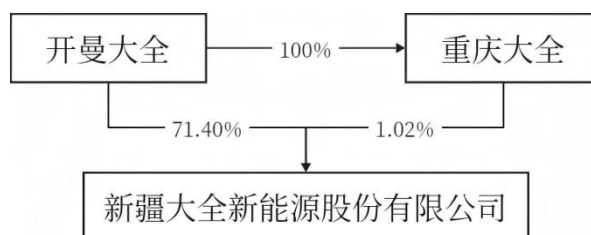
适用 不适用

###### 4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

###### 5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



##### (二) 实际控制人情况

###### 1、法人

适用 不适用

## 2、 自然人

√适用 □不适用

姓名	徐广福
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	Daqo New Energy Corp.
姓名	徐翔
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	副董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	Daqo New Energy Corp.

## 3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

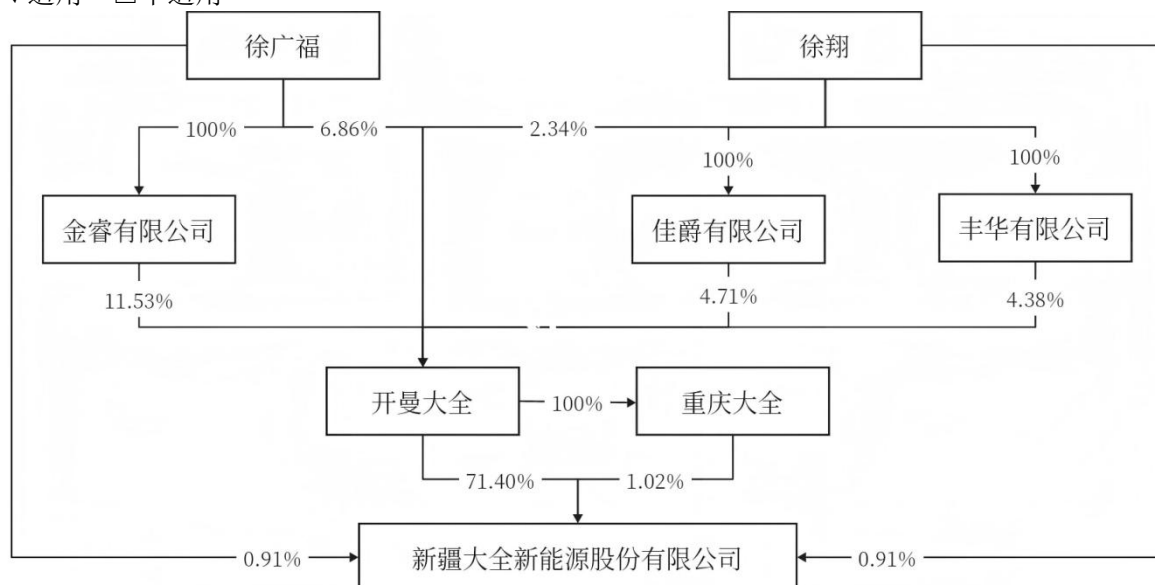
□适用 √不适用

## 4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

## 5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



注：徐广福先生直接和间接持有的开曼大全的股份比例（其包括其直接持有的股份及通过其控制的主体金睿有限公司所间接持有的开曼大全的股份）为 18.39%，徐翔先生直接和间接持有的开曼大全的股份比例（其中包括其通过其控制的主体丰华有限公司、佳爵有限公司所持有的股份所间接持有开曼大全的股份）为 11.43%。徐广福、徐翔二人系父子关系，其合计直接和间接持有开曼大全的股份比例为 29.81%。以上合计数与各明细数据相加之和在尾数上如有差异，系四舍五入所致。

**6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司**适用 不适用**(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍**适用 不适用**五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上**适用 不适用**六、其他持股在百分之十以上的法人股东**适用 不适用**七、股份/存托凭证限制减持情况说明**适用 不适用**八、股份回购在报告期的具体实施情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

回购股份方案名称	关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案
回购股份方案披露时间	2025年4月23日
拟回购股份数量及占总股本的比例(%)	113.64万股-227.27万股, 0.0530%-0.1059%
拟回购金额	不低于人民币5,000万元(含)且不超过人民币10,000万元(含)
拟回购期间	自公司第三届董事会第十七次会议审议通过回购方案之日起12个月内
回购用途	用于员工持股计划或股权激励
已回购数量(股)	226,270
已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有)	不适用
公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况	不适用

**九、优先股相关情况**适用 不适用**第七节 债券相关情况****一、公司债券(含企业债券)和非金融企业债务融资工具**适用 不适用**二、可转换公司债券情况**适用 不适用

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

德师报(审)字(26)第 P06482 号  
(第 1 页, 共 4 页)

新疆大全新能源股份有限公司全体股东:

### 一、审计意见

我们审计了新疆大全新能源股份有限公司(以下简称“新疆大全”或“贵公司”)的财务报表,包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表、2025 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,公允反映了贵公司 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量。

### 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《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则,我们独立于新疆大全,并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。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审计意见为背景,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。

#### 多晶硅国内销售收入的截止性

##### 事项描述

如财务报表附注(六)、31 所述,新疆大全的销售收入基本来源于多晶硅的国内销售。于 2025 年度,多晶硅国内销售收入为人民币 4,739,006,309.50 元。根据财务报表附注(三)、25 披露的收入确认会计政策,对于国内销售,贵公司将商品按照合同约定运至指定的交货地点,并经客户签收确认后,确认商品销售收入。由于每月结账前财务部会对当月的发货记录检查实际签收单,形成月度销售发货明细签收检查表,并根据实际签收信息校验调整当月销售收入,因此存在因手工调整差错导致收入确认时点和实际签收时点不一致的风险。收入是财务报表中的关键财务指标之一,我们将多晶硅国内销售收入的截止性作为关键审计事项。

##### 审计应对

针对多晶硅国内销售收入,我们所执行的审计程序主要包括:

(1) 询问贵公司管理层，了解多晶硅业务合同对双方权利及义务的约定，查阅重要客户的销售合同条款，评估贵公司多晶硅销售收入确认政策是否符合企业会计准则的规定，是否一贯地运用；

(2) 访谈贵公司管理层，了解、评价和测试贵公司与多晶硅销售收入截止性相关的关键内部控制的设计、执行和运行；

(3) 针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，查看并核对出库单、签收单等支持性文件，以评价收入的确认是否被记录于恰当的会计期间；

(4) 针对资产负债表日前记录的多晶硅国内销售发货记录，选取样本，追踪至签收单、收入确认的凭证，以核对是否存在提前或延迟确认收入的情况。

#### 四、其他信息

贵公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2025 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

贵公司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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，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贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

#### 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。错报可能由于舞弊或错误导致，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工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。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，就可能导致对贵公司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贵公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、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) 就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并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)。

从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。

德勤华永会计师事务所(特殊普通合伙)

中国·上海

中国注册会计师：孙吾伊

中国注册会计师：陈佳

2026年4月20日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：新疆大全新能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	4,526,502,068.36	5,007,486,216.64
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	729,604,109.60	
衍生金融资产			
应收票据	七、4	204,239.75	
应收账款	七、5	100,000.00	133,625.00
应收款项融资	七、7	950,634,774.08	402,573,255.73
预付款项	七、8	153,560,888.74	75,918,312.93
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	23,616,809.41	144,001,944.75
其中：应收利息		-	-
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,351,249,658.46	1,195,548,175.66
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12		
其他流动资产	七、13	8,637,841,604.94	9,740,751,153.50
流动资产合计		16,373,314,153.34	16,566,412,684.21
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	4,469,936.49	4,469,936.49
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	23,682,457,504.73	25,141,664,066.52
在建工程	七、22	103,906,649.25	254,228,318.81
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	1,120,339,960.68	1,143,974,996.79
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	148,844,724.85	154,545,007.88
递延所得税资产	七、29	796,111,159.24	617,487,973.42
其他非流动资产	七、30	474,655,918.03	317,466,332.08
非流动资产合计		26,330,785,853.27	27,633,836,631.99
资产总计		42,704,100,006.61	44,200,249,316.20
<b>流动负债：</b>			
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	七、35	723,000,000.00	49,796,036.08
应付账款	七、36	186,849,810.25	192,103,872.00
预收款项			
合同负债	七、38	344,404,407.46	271,477,968.74
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	七、39	134,829,976.49	95,937,819.96
应交税费	七、40	3,724,793.52	8,919,978.27
其他应付款	七、41	2,072,089,758.92	3,142,535,977.72
其中：应付利息			
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			
其他流动负债			
流动负债合计		3,464,898,746.64	3,760,771,652.77
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
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	七、38	123,916,032.60	124,919,923.47
递延所得税负债			
其他非流动负债		92,683,497.84	156,816,452.64
非流动负债合计		216,599,530.44	281,736,376.11
负债合计		3,681,498,277.08	4,042,508,028.88
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			

实收资本（或股本）	七、53	2,145,205,724.00	2,145,205,724.00
其他权益工具			-
其中：优先股			-
永续债			-
资本公积	七、55	17,477,646,192.15	17,477,646,192.15
减：库存股	七、56	320,851,308.01	314,879,607.89
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	七、59	1,072,602,862.00	1,072,602,862.00
一般风险准备			
未分配利润	七、60	18,647,998,259.39	19,777,166,117.06
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		39,022,601,729.53	40,157,741,287.32
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		39,022,601,729.53	40,157,741,287.32
负债和所有者权益（或股东权益）总计		42,704,100,006.61	44,200,249,316.20

公司负责人：徐广福 主管会计工作负责人：施伟 会计机构负责人：李衡

## 母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：新疆大全新能源股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		2,766,756,671.62	3,393,106,932.91
交易性金融资产		729,604,109.60	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1		
应收款项融资		599,934,537.82	139,311,365.66
预付款项		30,960,967.76	35,030,766.53
其他应收款	十九、2	13,986,964,387.19	11,593,269,578.19
其中：应收利息			
应收股利			
存货		467,916,552.41	386,177,282.05
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		5,910,132,010.55	7,955,080,117.95
流动资产合计		24,492,269,236.95	23,501,976,043.29
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	10,659,624,410.89	10,659,624,410.89
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		6,162,157,344.55	6,660,212,751.56
在建工程		2,389,537.87	1,814,721.83
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		476,520,616.48	486,928,873.84
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		286,612,787.06	348,723,552.23
其他非流动资产		246,460,168.34	217,798,193.02
非流动资产合计		17,833,764,865.19	18,375,102,503.37
资产总计		42,326,034,102.14	41,877,078,546.66
<b>流动负债：</b>			

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		56,687,584.85	56,019,754.57
预收款项			
合同负债		246,946,567.97	94,522,925.10
应付职工薪酬		72,141,404.37	43,623,910.24
应交税费		1,587,561.67	1,716,899.22
其他应付款		352,593,307.80	402,358,793.59
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			
其他流动负债			
流动负债合计		729,956,426.66	598,242,282.72
<b>非流动负债：</b>			
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		123,916,032.60	124,919,923.47
递延所得税负债			
其他非流动负债		10,153,462.93	12,087,135.26
非流动负债合计		134,069,495.53	137,007,058.73
负债合计		864,025,922.19	735,249,341.45
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		2,145,205,724.00	2,145,205,724.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		17,473,963,824.78	17,473,963,824.78
减：库存股		320,851,308.01	314,879,607.89
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,072,602,862.00	1,072,602,862.00
未分配利润		21,091,087,077.18	20,764,936,402.32
所有者权益（或股东权益）合计		41,462,008,179.95	41,141,829,205.21
负债和所有者权益（或股东权益）总计		42,326,034,102.14	41,877,078,546.66

公司负责人：徐广福 主管会计工作负责人：施伟 会计机构负责人：李衡

## 合并利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入		4,838,526,099.99	7,410,518,431.16
其中：营业收入	七、61	4,838,526,099.99	7,410,518,431.16
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本	七、61	5,334,205,126.25	7,602,755,418.73
其中：营业成本		4,941,483,884.53	7,331,589,473.40
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	70,574,120.85	68,212,980.65
销售费用	七、63	23,797,424.70	15,871,883.78
管理费用	七、64	260,429,300.04	297,445,712.46
研发费用	七、65	18,573,699.56	32,778,613.65
财务费用	七、66	19,346,696.57	-143,143,245.21
其中：利息费用		33,826,118.92	45,947,487.93
利息收入		-14,353,290.44	-188,971,133.22
加：其他收益	七、67	33,706,868.80	52,462,915.61
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	152,717,059.81	125,719,349.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）	七、70	9,604,109.60	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-132,950,000.00	-129,950,000.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-813,915,045.48	-2,940,785,423.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,246,516,033.53	-3,084,790,145.56
加：营业外收入	七、74	3,817,690.33	4,380,419.41
减：营业外支出	七、75	37,469,892.57	139,962,611.99
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,280,168,235.77	-3,220,372,338.14

减：所得税费用	七、76	-151,000,378.10	-502,239,942.33
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,129,167,857.67	-2,718,132,395.81
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,129,167,857.67	-2,718,132,395.81
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（净亏损以“-”号填列）		-1,129,167,857.67	-2,718,132,395.81
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.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			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-1,129,167,857.67	-2,718,132,395.81
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,129,167,857.67	-2,718,132,395.81
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.53	-1.27
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.53	-1.27

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：徐广福 主管会计工作负责人：施伟 会计机构负责人：李衡

## 母公司利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入	十九、4	2,540,352,915.06	3,536,939,555.83
减：营业成本	十九、4	2,271,419,484.99	3,750,488,156.30
税金及附加		30,661,581.53	20,783,880.62
销售费用		9,204,876.62	5,308,012.62
管理费用		139,843,860.49	190,192,037.27
研发费用		9,492,413.02	21,160,311.63
财务费用		-354,170,602.12	-440,548,802.81
其中：利息费用		6,522,747.60	39,491,874.49
利息收入		-360,708,170.54	-480,051,260.71
加：其他收益		33,195,872.74	51,341,534.29
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	138,504,924.65	114,138,632.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		9,604,109.60	
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-160,889,285.57	-1,882,358,691.01
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		454,316,921.95	-1,727,322,563.88
加：营业外收入		865,076.38	3,527,432.96
减：营业外支出		35,579,708.84	139,372,174.04
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		419,602,289.49	-1,863,167,304.96
减：所得税费用		93,451,614.63	-351,343,588.38
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		326,150,674.86	-1,511,823,716.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		326,150,674.86	-1,511,823,716.58
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			

2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		326,150,674.86	-1,511,823,716.58
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：徐广福 主管会计工作负责人：施伟 会计机构负责人：李衡

## 合并现金流量表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,501,068,858.51	3,424,654,579.40
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		-	199,984,927.71
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	165,196,309.57	267,039,365.44
经营活动现金流入小计		3,666,265,168.08	3,891,678,872.55
购买商品、接受劳务支付的现金		3,351,870,704.78	7,102,834,252.21
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			
支付给职工及为职工支付的现金		707,851,136.43	1,122,818,681.98
支付的各项税费		246,421,853.47	886,330,316.32
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	937,508,615.12	165,772,775.30
经营活动现金流出小计		5,243,652,309.80	9,277,756,025.81
经营活动产生的现金流量净额	七、79	-1,577,387,141.72	-5,386,077,153.26
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		29,045,000,000.00	19,367,123,570.00
取得投资收益收到的现金		155,994,391.24	110,109,649.30

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	
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	七、78	1,115,000,000.00	-
投资活动现金流入小计		30,315,994,391.24	19,477,233,219.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		166,710,217.21	527,204,925.66
投资支付的现金		28,665,000,000.00	27,287,123,570.00
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			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	1,021,703,700.00	125,482,098.12
投资活动现金流出小计		29,853,413,917.21	27,939,810,593.78
投资活动产生的现金流量净额		462,580,474.03	-8,462,577,374.48
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			7,766,900.82
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			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		
筹资活动现金流入小计			7,766,900.82
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			893,306,029.02
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	七、78	5,971,700.12	54,953,914.86
筹资活动现金流出小计		5,971,700.12	948,259,943.88
筹资活动产生的现金流量净额		-5,971,700.12	-940,493,043.06
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		220,628.60	220,752.13
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-1,120,557,739.21	-14,788,926,818.67
加：期初现金及现金等价物余额		4,775,276,295.11	19,564,203,113.78
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		3,654,718,555.90	4,775,276,295.11

公司负责人：徐广福 主管会计工作负责人：施伟 会计机构负责人：李衡

## 母公司现金流量表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,325,323,082.20	2,186,568,505.64
收到的税费返还		-	199,984,927.71
收到其他与经营活动有关的现金		27,085,888.04	240,399,561.50
经营活动现金流入小计		2,352,408,970.24	2,626,952,994.85
购买商品、接受劳务支付的现金		1,837,203,021.95	2,941,146,989.42
支付给职工及为职工支付的现金		328,271,810.85	529,412,544.86
支付的各项税费		204,013,701.79	712,524,278.58
支付其他与经营活动有关的现金		60,036,624.26	37,389,196.69
经营活动现金流出小计		2,429,525,158.85	4,220,473,009.55
经营活动产生的现金流量净额		-77,116,188.61	-1,593,520,014.70
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		21,539,223,445.00	15,662,123,570.00
取得投资收益收到的现金		182,915,805.08	97,376,769.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	-
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		115,000,000.00	-
投资活动现金流入小计		21,837,139,250.08	15,759,500,339.82
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,515,157.29	256,035,673.60
投资支付的现金		22,272,000,000.00	26,818,976,900.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	230,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		21,703,700.00	115,000,000.00
投资活动现金流出小计		22,310,218,857.29	27,420,012,573.60
投资活动产生的现金流量净额		-473,079,607.21	-11,660,512,233.78
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			7,766,900.82
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			7,766,900.82
偿还债务支付的现金			

分配股利、利润或偿付利息支付的现金			893,306,029.02
支付其他与筹资活动有关的现金		5,971,700.12	54,953,914.86
筹资活动现金流出小计		5,971,700.12	948,259,943.88
筹资活动产生的现金流量净额		-5,971,700.12	-940,493,043.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2.90	45.47
五、现金及现金等价物净增加额		-556,167,498.84	-14,194,525,246.07
加：期初现金及现金等价物余额		3,278,106,932.91	17,472,632,178.98
六、期末现金及现金等价物余额		2,721,939,434.07	3,278,106,932.91

公司负责人：徐广福 主管会计工作负责人：施伟 会计机构负责人：李衡

**合并所有者权益变动表**  
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度												少数 股东 权益	所有者 权益 合 计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或 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、上年年末余额	2,145,205,724.00				17,477,646,192.15	-314,879,607.89			1,072,602,862.00		19,777,166,117.06		40,157,741,287.32		40,157,741,287.32
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	2,145,205,724.00				17,477,646,192.15	-314,879,607.89			1,072,602,862.00		19,777,166,117.06		40,157,741,287.32	-	40,157,741,287.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						-5,971,700.12					-1,129,167,857.67		-1,135,139,557.79		-1,135,139,557.79
（一）综合收益总额											-1,129,167,857.67		-1,129,167,857.67		-1,129,167,857.67
（二）所有者投入和减少资本						-5,971,700.12							-5,971,700.12		-5,971,700.12
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						-5,971,700.12							-5,971,700.12		-5,971,700.12
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															



新疆大全新能源股份有限公司2025年年度报告

加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	2,144,937,715.00			17,510,881,476.89	-259,925,693.03		22,144,206.04	1,068,698,107.50		23,392,509,296.39		43,879,245,108.79	43,879,245,108.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	268,009.00			-33,235,284.74	-54,953,914.86		-22,144,206.04	3,904,754.50		-3,615,343,179.33		-3,721,503,821.47	-3,721,503,821.47
（一）综合收益总额										-2,718,132,395.81		-2,718,132,395.81	-2,718,132,395.81
（二）所有者投入和减少资本	268,009.00			-33,235,284.74	-54,953,914.86							-87,921,190.60	-87,921,190.60
1. 所有者投入的普通股	268,009.00			7,498,891.82								7,766,900.82	7,766,900.82
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				-40,734,176.56								-40,734,176.56	-40,734,176.56
4. 其他					-54,953,914.86							-54,953,914.86	-54,953,914.86
（三）利润分配								3,904,754.50		-897,210,783.52		-893,306,029.02	-893,306,029.02
1. 提取盈余公积								3,904,754.50		-3,904,754.50			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-893,306,029.02		-893,306,029.02	-893,306,029.02
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													

新疆大全新能源股份有限公司2025年年度报告

5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备							-22,144,206.04					-22,144,206.04	-22,144,206.04
1. 本期提取							49,685,849.65					49,685,849.65	49,685,849.65
2. 本期使用							71,830,055.69					71,830,055.69	71,830,055.69
（六）其他													
四、本期期末余额	2,145,205,724.00				17,477,646,192.15	-314,879,607.89		1,072,602,862.00		19,777,166,117.06		40,157,741,287.32	40,157,741,287.32

公司负责人：徐广福 主管会计工作负责人：施伟 会计机构负责人：李衡

**母公司所有者权益变动表**  
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	2,145,205,724.00				17,473,963,824.78	-314,879,607.89		-	1,072,602,862.00	20,764,936,402.32	41,141,829,205.21
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,145,205,724.00	-	-	-	17,473,963,824.78	-314,879,607.89	-	-	1,072,602,862.00	20,764,936,402.32	41,141,829,205.21
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-	-5,971,700.12		-	-	326,150,674.86	320,178,974.74
（一）综合收益总额										326,150,674.86	326,150,674.86
（二）所有者投入和减少资本					-	-5,971,700.12					-5,971,700.12
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						-5,971,700.12					-5,971,700.12
（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											

新疆大全新能源股份有限公司2025年年度报告

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								12,340,000.00		12,340,000.00	
2. 本期使用								12,340,000.00		12,340,000.00	
(六) 其他											
四、本期期末余额	2,145,205,724.00				17,473,963,824.78	-320,851,308.01		-	1,072,602,862.00	21,091,087,077.18	41,462,008,179.95

项目	2024 年度										
	实收资本 (或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	2,144,937,715.00				17,507,199,109.52	-259,925,693.03		22,144,206.04	1,068,698,107.50	23,173,970,902.42	43,657,024,347.45
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,144,937,715.00	-	-	-	17,507,199,109.52	-259,925,693.03	-	22,144,206.04	1,068,698,107.50	23,173,970,902.42	43,657,024,347.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	268,009.00				-33,235,284.74	-54,953,914.86		-22,144,206.04	3,904,754.50	-2,409,034,500.10	-2,515,195,142.24
(一) 综合收益总额										-1,511,823,716.58	-1,511,823,716.58
(二) 所有者投入和减少资本	268,009.00				-33,235,284.74	-54,953,914.86					-87,921,190.60
1. 所有者投入的普通股	268,009.00				7,498,891.82						7,766,900.82
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					-40,734,176.56						-40,734,176.56
4. 其他						-54,953,914.86					-54,953,914.86
(三) 利润分配									3,904,754.50	-897,210,783.52	-893,306,029.02
1. 提取盈余公积									3,904,754.50	-3,904,754.50	
2. 对所有者（或股东）的分配										-893,306,029.02	-893,306,029.02
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								-22,144,206.04			-22,144,206.04
1. 本期提取								31,461,998.20			31,461,998.20
2. 本期使用								53,606,204.24			53,606,204.24
（六）其他											
四、本期期末余额	2,145,205,724.00				17,473,963,824.78	-314,879,607.89		-	1,072,602,862.00	20,764,936,402.32	41,141,829,205.21

公司负责人：徐广福 主管会计工作负责人：施伟 会计机构负责人：李衡

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

√适用 □不适用

新疆大全新能源股份有限公司(以下简称“本公司”或“新疆大全”)系由 Daqo New Energy Corp.(“大全新能源”，原名为开曼群岛鸿立国际有限公司)于 2011 年在新疆石河子设立的独资经营企业。

本公司及子公司(以下简称“本集团”)实际从事的主要经营范围为多晶硅、硅芯产品的生产、加工和销售，三氯化硅、四氯化硅、氢氧化钠、盐酸、次氯酸钠的生产，节能、环保技术推广服务，硅铁、硅锰、硅粉及硅合金的加工与销售，脱氧剂、硅酸钠的生产与销售。

本公司的公司及合并财务报表于 2026 年 4 月 20 日已经本公司董事会批准。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2、持续经营

√适用 □不适用

本集团对自 2025 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

#### 3、记账基础和计价原则

本集团会计核算以权责发生制为记账基础。除某些金融工具以公允价值计量外，本财务报表以历史成本作为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

在历史成本计量下，资产按照购置时支付的现金或者现金等价物的金额或者所付出的对价的公允价值计量。负债按照因承担现时义务而实际收到的款项或者资产的金额，或者承担现时义务的合同金额，或者按照日常活动中为偿还负债预期需要支付的现金或者现金等价物的金额计量。

公允价值是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。无论公允价值是可观察到的还是采用估值技术估计的，在本财务报表中计量和披露的公允价值均在此基础上予以确定。

公允价值计量基于公允价值的输入值的可观察程度以及该等输入值对公允价值计量整体的重要性，被划分为三个层次：

- 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。
- 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。
- 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

### 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：

√适用 □不适用

本集团主要经营业务为多晶硅的生产和销售，故按光伏行业资产特点确定固定资产折旧的会计政策，具体参见附注五、21。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

适用 不适用

营业周期是指企业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。本公司经营业务的营业周期约为1周至4周。本公司以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

人民币为本公司及子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要在建工程项目本期变动情况	单项在建工程项目年初或年末余额大于或等于在建工程余额10%
账龄超过1年或逾期的重要应付账款	单项金额大于或等于年初或年末应付账款余额10%
收到/支付的重要的投资活动有关的现金	单项金额大于或等于年初或年末资产总额10%

### 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

### 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

#### 7.1 控制的判断标准

控制是指投资方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其回报金额。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。

#### 7.2 合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

子公司的合并起始于本集团获得对该子公司的控制权时，终止于本集团丧失对该子公司的控制权时。

子公司采用的主要会计政策和会计期间按照本公司统一规定的会计政策和会计期间厘定。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵销。

子公司股东权益中不属于母公司的份额作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。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，其余额仍冲减少数股东权益。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司股东权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允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。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## 9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指企业库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短（一般指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。

## 10、外币业务和外币报表折算

适用 不适用

外币交易在初始确认时采用交易发生日的即期汇率折算。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日即期汇率折算为人民币，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，均计入当期损益。

## 11、金融工具

适用 不适用

本集团在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。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量(金融资产和金融负债的公允价值的确定方法参见附注(二)中记账基础和计价原则的相关披露)。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。当本集团按照《企业会计准则第14号——收入》(“收入准则”)初始确认未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款时，按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

实际利率法是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。

实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，在考虑金融资产或金融负债所

有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量,但不考虑预期信用损失。

金融资产或金融负债的摊余成本是以该金融资产或金融负债的初始确认金额扣除已偿还的本金,加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额,再扣除累计计提的损失准备(仅适用于金融资产)。

### 11.1 金融资产的分类、确认和计量

初始确认后,本集团对不同类别的金融资产,分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

金融资产的合同条款规定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,且本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标,则本集团将该金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产。此类金融资产主要包括货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、其他流动资产-大额定期存单及相关应收利息、其他非流动资产-大额定期存单及相关应收利息/长期应收款等。

金融资产的合同条款规定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,且本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标的,则该金融资产分类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。取得时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账款与应收票据,列示于应收款项融资,其余取得时期限在一年内(含一年)项目列示于其他流动资产。

#### 11.1.1 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产采用实际利率法,按摊余成本进行后续计量,发生减值或终止确认产生的利得或损失,计入当期损益。

本集团对以摊余成本计量的金融资产按照实际利率法确认利息收入。除下列情况外,本集团根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入:

- 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产,本集团自初始确认起,按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产,本集团在后续期间,按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值,并且这一改善可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系,本集团转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

#### 11.1.2 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

分类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相关的减值损失或利得、采用实际利率法计算的利息收入计入当期损益,除此以外该金融资产的公允价值变动均计入其他综合收益。该金融资产计入各期损益的金额与视同其一直按摊余成本计量而计入各期损益的金额相等。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从其他综合收益中转出,计入当期损益。

#### 11.1.3 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以公允价值进行后续计量,公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

## 11.2 金融工具减值

本集团对以摊余成本计量的金融资产以及分类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以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。

本集团对由收入准则规范的交易形成的应收款项融资、应收票据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。

对于其他金融工具，除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。若该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；若该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本集团按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。信用损失准备的增加或转回金额，除分类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外，作为减值损失或利得计入当期损益。对于分类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，本集团在其他综合收益中确认其信用损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本集团在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形，本集团在当期资产负债表日按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

### 11.2.1 信用风险显著增加

本集团利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

- (1) 金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；
- (2) 对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；
- (3) 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况是否发生不利变化；
- (4) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；
- (5) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- (6) 预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- (7) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- (8) 本集团对金融工具信用管理方法是否发生变化。

无论经上述评估后信用风险是否显著增加，当金融工具合同付款已发生逾期超过(含)30日，则表明该金融工具的信用风险已经显著增加。

于资产负债表日，若本集团判断金融工具只具有较低的信用风险，则本集团假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

### 11.2.2 已发生信用减值的金融资产

当本集团预期对金融资产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。

基于本集团内部信用风险管理，当内部建议的或外部获取的信息中表明金融工具债务人不能全额偿付包括本集团在内的债权人(不考虑本集团取得的任何担保)，则本集团认为发生违约事件。

无论上述评估结果如何，若金融工具合同付款已发生逾期超过(含)90日，则本集团推定该金融工具已发生违约。

### 11.2.3 预期信用损失的确定

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

- 对于金融资产，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

### 11.2.4 减记金融资产

当本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。

## 11.3 金融资产的转移

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，虽然本集团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，但是未保留对该金融资产的控制。

若本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且保留了对该金融资产控制的，则按照其继续涉入被转移金融资产的程度继续确认该被转移金融资产，并相应确认相关负债。本集团按照下列方式对相关负债进行计量：

- 被转移金融资产以摊余成本计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的摊余成本并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的摊余成本，相关负债不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。
- 被转移金融资产以公允价值计量的，相关负债的账面价值等于继续涉入被转移金融资产的账面价值减去本集团保留的权利(如果本集团因金融资产转移保留了相关权利)的公允价值并加上本集团承担的义务(如果本集团因金融资产转移承担了相关义务)的公允价值，该权利和义务的公允价值为按独立基础计量时的公允价值。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值及因转移金融资产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中对应终止确认部分的金额之和的差额计入当期损益。若本集团转移的金融资产是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

金融资产整体转移未满足终止确认条件的，本集团继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为金融负债。

#### 11.4 金融负债和权益工具的分类

本集团根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

##### 11.4.1 金融负债的分类、确认及计量

金融负债在初始确认时划分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。本集团的金融负债全部为其他金融负债。

###### 11.4.1.1 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。

本集团与交易对手方修改或重新议定合同，未导致按摊余成本进行后续计量的金融负债终止确认，但导致合同现金流量发生变化的，本集团重新计算该金融负债的账面价值，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算的该金融负债的账面价值，本集团根据将重新议定或修改的合同现金流量按金融负债的原实际利率折现的现值确定。对于修改或重新议定合同所产生的所有成本或费用，本集团调整修改后的金融负债的账面价值，并在修改后金融负债的剩余期限内进行摊销。

##### 11.4.2 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本集团(借入方)与借出方之间签订协议，以承担新金融负债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，本集团终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的新金融负债)之间的差额，计入当期损益。

##### 11.4.3 权益工具

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

本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

## 12、 应收票据

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本集团以共同风险特征为依据，划分应收票据的组别。本集团采用的共同信用风险特征包括承兑银行的信用评级。本集团的应收票据全部为承兑人信用评级较低的银行承兑汇票。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用 不适用

**13、 应收账款**

适用 不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

本集团以共同风险特征为依据，划分应收账款的组别。本集团采用的共同信用风险特征为应收账款账龄。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

本集团以应收账款的账龄作为信用风险特征，采用减值矩阵确定其信用损失。账龄自其初始确认日起算。修改应收账款的条款和条件但不导致应收账款终止确认的，账龄连续计算。

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

适用 不适用

**14、 应收款项融资**

适用 不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

本集团以共同风险特征为依据，划分应收款项融资的组别。本集团采用的共同信用风险特征包括承兑银行的信用评级。本集团的应收款项融资全部为承兑人信用评级较高的银行承兑汇票。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用 不适用

**15、 其他应收款**

适用 不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

本集团以共同风险特征为依据，将其他应收款分为非政府及相关部门的保证金、押金及备用金；政府及相关部门款项以及其他往来款项三个组合。本集团采用的共同信用风险特征包括债务人所处的行业、款项性质和逾期状况。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用 不适用

本集团对于信用风险显著增加的其他应收款单项评估确定其信用损失。

**16、 存货**

适用 不适用

**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**

适用 不适用

本集团的存货主要包括原材料、备品备件、在产品和产成品等。存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

存货发出时，采用加权平均法确定发出存货的实际成本。

存货盘存制度为永续盘存制。

本集团的包装物和低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**

适用 不适用

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。

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。

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。

**按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据**

适用 不适用

**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**

适用 不适用

**17、 合同资产**

适用 不适用

**18、 持有待售的非流动资产或处置组**

适用 不适用

**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**

适用 不适用

**终止经营的认定标准和列报方法**

适用 不适用

## 19、 长期股权投资

√适用 □不适用

### 19.1 控制、重要影响的判断标准

控制的判断标准参考附注(三)、6。重大影响是指对被投资方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。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

### 19.2 初始投资成本的确定

除企业合并形成的长期股权投资外其他方式取得的长期股权投资，按成本进行初始计量。

### 19.3 后续计量及损益确认方法

#### 19.3.1 按成本法核算的长期股权投资

公司财务报表采用成本法核算对子公司的长期股权投资。子公司是指本集团能够对其实施控制的被投资主体。

采用成本法核算的长期股权投资按初始投资成本计量。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。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。

#### 19.3.2 按权益法核算的长期股权投资

本集团对联营企业的投资采用权益法核算。联营企业是指本集团能够对其施加重大影响的被投资单位。

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股东权益的其他变动，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公司不一致的，按照本公司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。

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。

### 19.4 长期股权投资处置

处置长期股权投资时，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

**20、 投资性房地产**

不适用

**21、 固定资产****(1). 确认条件**

√适用 □不适用

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。

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。

**(2). 折旧方法**

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30	5%	3.17%
机器设备	年限平均法	15	5%	6.33%
运输工具	年限平均法	6	5%	15.83%
电子设备、器具及家具	年限平均法	3-10	5%	9.50%-31.67%

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。

**22、 在建工程**

√适用 □不适用

在建工程按实际成本计量，实际成本包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程不计提折旧。

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。各类在建工程项目结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	结转为固定资产的标准及时点
产线主体工程	达到设计产能
产线非主体工程类	达到预定可使用状态
产线非主体设备类	安装验收完成

**23、 借款费用**

√适用 □不适用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。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。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。

## 24、 生物资产

适用 不适用

## 25、 油气资产

适用 不适用

## 26、 无形资产

### (1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产包括土地使用权和软件。

无形资产按成本进行初始计量。使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。无形资产的摊销方法，使用寿命及估计残值率如下：

类别	摊销方法	使用寿命(年)及确定依据	残值率(%)
土地使用权	直线法	50年，不动产权证规定的 使用期限	0%
软件	直线法	3年，合同约定使用期限	0%

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，必要时进行调整。

### (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

研发支出的归集范围包括直接从事研发活动人员的工资薪金和福利费用、研发活动直接消耗的材料、研究与试验开发所需的差旅、交通和通讯费用等。

## 27、 长期资产减值

适用 不适用

本集团在每一个资产负债表日检查长期待摊费用、长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命确定的无形资产是否存在可能发生减值的迹象。如果该等资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。

估计资产的可收回金额以单项资产为基础，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，则以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。可收回金额为资产或者资产组的公允价值减去处置费用后的净额与其预计未来现金流量的现值两者之中的较高者。

如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 28、 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用，主要包括水权使用费、可靠性供电费用及网络增强服务费。水权使用费、可靠性供电费用及网络服务费的预计受益期间分别为 25 年、15 年和 5 年，长期待摊费用在预计受益期间中分期平均摊销。

## 29、 合同负债

适用 不适用

合同负债是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 30、 职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。本集团发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

本集团为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及本集团按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本集团提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，确认相应负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利全部为设定提存计划。

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本集团向职工提供辞退福利的，在下列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：本集团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；本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

## 31、 预计负债

适用 不适用

## 32、 股份支付

适用 不适用

本集团的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本集团的股份支付全部为以权益结算的股份支付。

### 32.1 以权益结算的股份支付

授予职工的以权益结算的股份支付

对于用以换取职工提供的服务的以权益结算的股份支付，本集团以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

### 32.2 实施、修改股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。

## 33、 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 34、 收入

### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团的收入主要来源于商品销售收入，主要是多晶硅产品的销售以及上述产品生产过程中的副产品的销售。按照客户所在区域分为：(1)国内销售：本集团将商品按照合同约定运至指定的交货地点，并经客户签收确认后，确认商品销售收入；(2)出口销售：按照合同约定的出口贸易条款，本集团在商品办理出口报关手续或货交指定承运人时确认销售收入。

本集团的收入交易通常仅包含单项履约义务，该单项履约义务是在某一时点履行的，即在客户取得相关商品控制权时，按照该项履约义务的交易价格确认销售收入。

履约义务，是指合同中本集团向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。交易价格，是指本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本集团预期将退还给客户的款项。在确定交易价格时，本集团考虑合同中存在的重大融资成分等因素的影响。

对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本集团按照《企业会计准则第13号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

本集团向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。

## (2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

### 35、 合同成本

适用 不适用

#### 35.1 履行合同的成本

本集团为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：(1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；(2)该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；(3)该成本预期能够收回。上述资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

#### 35.2 与合同成本有关的资产的减值损失

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后，对于与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：(1)本集团因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；(2)为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

与合同成本相关的资产计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 36、 政府补助

适用 不适用

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产。政府补助在能够满足政府补助所附条件且能够收到时予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。

#### 36.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团政府补助中的项目财政补贴拨款和产业发展专项资金等用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产的使用寿命内平均分摊分期计入当期损益。

#### 36.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团政府补助中的地方财政补贴和奖励款等为与收益相关的政府补助。

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。

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本集团日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

### 37、 租赁

√适用 □不适用

#### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

本集团对办公楼和第三方仓库的短期租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。本集团将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线计入当期损益或相关资产成本。

#### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

### 38、 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

#### 38.1 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。

#### 38.2 递延所得税资产及递延所得税负债

对于某些资产、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。

一般情况下所有暂时性差异均确认相关的递延所得税。但对于可抵扣暂时性差异，本集团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，确认相关的递延所得税资产。此外，与商誉的初始确认相关的，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)且不导致等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产或负债。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损及税款抵减，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。

本集团确认与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非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。对于与子公司、联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，只有当暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，本集团才确认递延所得税资产。

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。

除与直接计入其他综合收益或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，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

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。

### 38.3 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、清偿负债同时进行时，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。

## 39、 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

与回购公司股份相关的会计处理方法

回购股份支付的对价和交易费用从权益中扣除，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

## 40、 重要会计政策和会计估计的变更

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

## 41、 2025年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

## 42、 其他

适用 不适用

本集团在运用附注五所描述的会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本集团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集团管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上作出的。实际的结果可能与本集团的估计存在差异。

本集团对前述判断、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。

固定资产预计可使用年限和预计残值

本集团就固定资产厘定可使用年限和残值。该估计是根据对类似性质及功能的固定资产的实际可使用年限和残值的历史经验为基础的。本集团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。

#### 递延所得税资产的确认

本集团递延所得税资产的实现主要取决于未来的实际盈利及暂时性差异在未来使用年度的实际税率。如未来实际产生的盈利少于预期或实际税率低于预期，确认的递延所得税资产将被转回，并确认在转回发生期间的利润表中。

#### 存货跌价准备的确认

本集团根据可变现净值低于成本的金额提取存货跌价准备。以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确定可变现净值。当有确凿的证据表明存货的可变现净值低于账面价值时，需要确认存货跌价准备。识别存在跌价迹象的存货以及存货跌价准备的确认需要运用判断和估计。如重新估计结果与现有估计存在差异，该差异将会影响估计改变期间的存货的账面价值。

#### 长期资产减值

本集团于资产负债表日对长期资产判断是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时，进行减值测试，估计其可收回金额。管理层以未来现金流量的现值确定资产组的可收回金额。管理层在合理和有依据的基础上对资产的使用情况进行会计估计并预测未来现金流量，并采用反映当前市场的货币时间价值和与该资产有关的特定风险的折现率确定未来现金流量的现值。由于管理层需就收入增长率、毛利率、折现率等关键参数和假设作出估计和判断，因而涉及不确定性。

#### 长期资产减值

本集团于资产负债表日对长期资产判断是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时，进行减值测试，估计其可收回金额。管理层以未来现金流量的现值确定资产组的可收回金额。管理层在合理和有依据的基础上对资产的使用情况进行会计估计并预测未来现金流量，并采用反映当前市场的货币时间价值和与该资产有关的特定风险的折现率确定未来现金流量的现值。由于管理层需就收入增长率、毛利率、折现率等关键参数和假设作出估计和判断，因而涉及不确定性。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	本公司为增值税一般纳税人，应纳增值税为销项税额减可抵扣进项税后的余额。	13%(产品销售)
城市维护建设税	已缴流转税额	7%
教育费附加/地方教育费附加	已缴流转税额	3%/2%/1%
企业所得税	应纳税所得额，应纳税所得额系按有关税法规定对本年税前会计利润作相应调整后得出的应纳税所得额乘以法定税率计算。	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
新疆大全	15
新疆大全投资有限公司(“新疆大全投资”)	25
内蒙古大全新能源有限公司(“内蒙古大全新能源”)	15
内蒙古大全新材料有限公司(“内蒙古大全新材料”)	25
江苏利朗新能源有限公司(“江苏利朗”)	25
内蒙古大全半导体有限公司(“内蒙古大全半导体”)	15
内蒙古大全新能源研究院有限公司(“内蒙古大全研究院”)	25
大全能源科技（上海）有限公司(“大全能源科技”)	25

## 2、 税收优惠

√适用 □不适用

根据财税[2011]58号《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》，国家税务总局2012年第12号公告《关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》以及财政部税务总局国家发展改革委公告2020年第23号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，新疆大全、内蒙古大全新能源和内蒙古大全半导体主营业务属于西部地区鼓励类产业目录范围，减按15%的税率征收企业所得税。因此，2025年12月31日止年度其实际适用的所得税率为15%（2024年12月31日：15%）。

## 3、 其他

□适用 √不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	3,654,718,555.90	4,775,276,295.11
其他货币资金	871,783,512.46	232,209,921.53
存放财务公司存款		
合计	4,526,502,068.36	5,007,486,216.64
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

无

### 2、 交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	729,604,109.60		/
其中：			
可转让大额存单	729,604,109.60	-	/

合计	729,604,109.60	-	/
----	----------------	---	---

其他说明：

适用 不适用

无

### 3、衍生金融资产

适用 不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	204,239.75	-
合计	204,239.75	-

#### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

#### (3). 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

适用 不适用

#### (4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：  
无

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 5、 应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	100,000.00	133,625.00
合计	100,000.00	133,625.00

#### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	
按组合计提坏账准备	100,000.00	100.00			100,000.00	133,625.00	100.00			133,625.00
其中：										
按账龄作为信用风险特征组合计提坏账准备	100,000.00	100.00			100,000.00	133,625.00	100.00			133,625.00
合计	100,000.00	/		/	100,000.00	133,625.00	/		/	133,625.00

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按账龄作为信用风险特征组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
按账龄作为信用风险特征组合计提坏账准备	100,000.00	-	-
合计	100,000.00	-	-

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

作为本集团信用风险管理的一部分，本集团基于应收账款账龄采用减值矩阵确定销售业务形成的应收账款的预期信用损失。该类业务涉及的客户具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类客户于应收账款到期时的偿付能力。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	100,000.00	-	100,000.00	100.00	-
合计	100,000.00	-	100,000.00	100.00	-

其他说明  
无

其他说明：

适用 不适用

## 6、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 7、 应收款项融资

#### (1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	950,634,774.08	402,573,255.73
合计	950,634,774.08	402,573,255.73

#### (2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

#### (3). 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款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
已背书未到期银行承兑汇票	524,693,155.08	-
已贴现未到期银行承兑汇票	1,708,888,361.97	-
合计	2,233,581,517.05	-

#### (4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

#### (6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

#### (7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

#### (8). 其他说明:

适用 不适用

### 8、预付款项

#### (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	153,560,888.74	100.00	75,918,312.93	100.00
合计	153,560,888.74	100.00	75,918,312.93	100.00

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：  
无

**(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	93,190,679.46	60.69
第二名	29,098,558.51	18.95
第三名	21,260,478.84	13.84
第四名	1,844,690.38	1.20
第五名	1,456,310.68	0.95
合计	146,850,717.87	95.63

其他说明：  
无

其他说明  
适用 不适用

**9、其他应收款**

**项目列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	23,616,809.41	144,001,944.75
合计	23,616,809.41	144,001,944.75

其他说明：  
适用 不适用

**应收利息**

**(1). 应收利息分类**

适用 不适用

**(2). 重要逾期利息**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

#### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

#### (6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

#### (2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**其他应收款**

**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
一年以内	14,936,486.40	1,936,828.17
1至2年	1,116,166.72	134,668,740.58
2至3年	7,564,156.29	7,396,376.00
合计	23,616,809.41	144,001,944.75

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收非政府及相关部门保证金、押金及备用金	920,563.38	771,692.17
应收政府及相关部门款项	8,561,742.00	141,662,046.00
其他往来款项	14,134,504.03	1,568,206.58
合计	23,616,809.41	144,001,944.75

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2025年1月1日余额			129,950,000.00	129,950,000.00
2025年1月1日余额在本期			129,950,000.00	129,950,000.00
--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			132,950,000.00	132,950,000.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额			262,900,000.00	262,900,000.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
逾期时间较长，计提比例 100%。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	129,950,000.00	132,950,000.00	-	-	-	262,900,000.00
合计	129,950,000.00	132,950,000.00	-	-	-	262,900,000.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
包头九原工业园区开发建设有限责任公司	258,900,000.00	90.36	政府款项	两年以上	258,900,000.00
区税务分局	6,990,165.00	2.44	政府款项	两年以上	
内蒙古固为开发建设集团有限公司	4,000,000.00	1.40	政府款项	两年以上	4,000,000.00
新疆贤安新材料有限公司	2,028,057.84	0.71	其他	一年以内及一到两年	
山东联正检测技术服务有限公司	1,368,500.00	0.48	其他	一年以内	
合计	273,286,722.84	95.39	/	/	262,900,000.00

**(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 10、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	336,871,071.47		336,871,071.47	337,289,352.17	225,252,256.81	112,037,095.36
在产品	196,087,992.78	8,763,609.07	187,324,383.71	190,929,061.37	40,207,407.81	150,721,653.56
产成品	840,438,492.86	100,828,867.91	739,609,624.95	1,155,264,969.89	323,489,826.63	831,775,143.26
备品备件	87,444,578.33		87,444,578.33	101,014,283.48	-	101,014,283.48
合计	1,460,842,135.44	109,592,476.98	1,351,249,658.46	1,784,497,666.91	588,949,491.25	1,195,548,175.66

## (2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	225,252,256.81	278,963,850.26		504,216,107.07		-
在产品	40,207,407.81	63,503,784.80		94,947,583.54		8,763,609.07
产成品	323,489,826.63	465,720,453.12		688,381,411.84		100,828,867.91
备品备件	-	-		-		-
合计	588,949,491.25	808,188,088.18		1,287,545,102.45		109,592,476.98

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

于 2025 年度，本集团部分已计提跌价准备的存货实现销售，因此本集团转销存货跌价准备人民币 1,287,545,102.45 元。

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

## (4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

## (5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**11、 持有待售资产**适用 不适用**12、 一年内到期的非流动资产**适用 不适用**一年内到期的债权投资**适用 不适用**一年内到期的其他债权投资**适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明  
无

**13、 其他流动资产**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款及大额存单及相关应收利息	6,622,431,740.36	7,935,838,219.18
可抵扣进项税额	1,904,046,977.57	1,789,163,266.03
预交所得税	236,682.29	14,713,268.36
待摊费用	4,241,914.24	1,036,399.93
预交增值税	106,884,290.48	-
合计	8,637,841,604.94	9,740,751,153.50

其他说明

截至 2025 年 12 月 31 日本集团持有的大额定期存单中，金额为人民币 21,703,700.00 元的定期存款使用权受限。

**14、 债权投资****(1). 债权投资情况**适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用**(3). 减值准备计提情况**适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：  
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

#### (4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 15、 其他债权投资

#### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

#### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

#### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

#### (4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、 长期应收款

### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

### (3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

### (5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 17、 长期股权投资

### (1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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											
小计											
二、联营企业											
赛德消防	4,469,936.49	-	-	-	-	-	-	-	-	4,469,936.49	-
小计	4,469,936.49	-	-	-	-	-	-	-	-	4,469,936.49	-
合计	4,469,936.49	-	-	-	-	-	-	-	-	4,469,936.49	-

### (2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

于2025年12月31日，本公司对石河子开发区赛德消防安全服务有限责任公司（“赛德消防”）所投资本占其注册资本的15.29%，并向该公司派驻一名董事，可对该企业实施重大影响。

## 18、 其他权益工具投资

### (1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

### (2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**19、 其他非流动金融资产**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**20、 投资性房地产**

不适用

**21、 固定资产**

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	23,682,457,504.73	25,141,664,066.52
固定资产清理		
合计	23,682,457,504.73	25,141,664,066.52

其他说明：

适用 不适用

**固定资产**

**(1). 固定资产情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备、器具 及家具	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	8,901,695,585.86	21,455,378,498.42	1,088,381,423.03	23,571,841.24	31,469,027,348.55
2.本期增加金额	31,098,375.91	139,204,754.39	72,863,936.44	108,077.67	243,275,144.41
(1) 购置	-	-	-	-	-
(2) 在建工程转入	24,416,320.14	136,050,483.54	31,984,611.90	108,077.67	192,559,493.25
(3) 其他增加(注)	6,682,055.77	3,154,270.85	40,879,324.54	-	50,715,651.16
3.本期减少金额	-	25,695,794.16	17,866,506.73	-	43,562,300.89
(1) 处置或报废	-	25,695,794.16	17,866,506.73	-	43,562,300.89
4.期末余额	8,932,793,961.77	21,568,887,458.65	1,143,378,852.74	23,679,918.91	31,668,740,192.07
二、累计折旧					
1.期初余额	1,117,723,646.56	3,421,709,522.49	533,385,693.57	9,544,419.41	5,082,363,282.03
2.本期增加金额	247,354,239.14	1,269,656,774.97	165,460,894.43	3,555,518.70	1,686,027,427.24
(1) 计提	247,354,239.14	1,269,656,774.97	165,460,894.43	3,555,518.70	1,686,027,427.24
3.本期减少金额	-	10,031,609.10	16,453,413.76	-	26,485,022.86
(1) 处置或报废	-	10,031,609.10	16,453,413.76	-	26,485,022.86
4.期末余额	1,365,077,885.70	4,681,334,688.36	682,393,174.24	13,099,938.11	6,741,905,686.41
三、减值准备					
1.期初余额	709,466,720.06	534,953,397.93	569,582.43	10,299.58	1,245,000,000.00
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	622,999.07	-	-	622,999.07
(1) 处置或报废	-	622,999.07	-	-	622,999.07
4.期末余额	709,466,720.06	534,330,398.86	569,582.43	10,299.58	1,244,377,000.93
四、账面价值					
1.期末账面价值	6,858,249,356.01	16,353,222,371.43	460,416,096.07	10,569,681.22	23,682,457,504.73
2.期初账面价值	7,074,505,219.24	17,498,715,578.00	554,426,147.03	14,017,122.25	25,141,664,066.52

注：于 2025 年，本集团根据供应商工程最终结算金额调整固定资产初始暂估入账金额，导致固定资产账面价值变动。

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
/	/	/	/	/	报告期内，受行业周期和供需关系影响，本集团对整体的生产计划进行了调整并根据计划相应调整了生产线开工情况。

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	3,432,120.28
合计	3,432,120.28

## (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	3,058,802,497.40	在办理过程中
合计	3,058,802,497.40	

## (5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 22、 在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	103,906,649.25	254,228,318.81
工程物资	-	-
合计	103,906,649.25	254,228,318.81

其他说明：

□适用 √不适用

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
内蒙古大全新能源硅芯制备项目	61,050,910.91	-	61,050,910.91	113,995,475.90	-	113,995,475.90
其他	60,721,858.80	17,866,120.46	42,855,738.34	158,098,963.37	17,866,120.46	140,232,842.91
合计	121,772,769.71	17,866,120.46	103,906,649.25	272,094,439.27	17,866,120.46	254,228,318.81

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
内蒙古大全新能源硅芯制备项目	181,673,562.67	113,995,475.90	3,876,222.60	56,820,787.59		61,050,910.91	108.80	基本完工试生产	-	-	-	自有资金
合计	181,673,562.67	113,995,475.90	3,876,222.60	56,820,787.59		61,050,910.91	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1). 使用权资产情况

适用 不适用

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：  
无

## 26、 无形资产

### (1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	1,203,924,514.47	62,537,643.13	1,266,462,157.60
2.本期增加金额	-	18,073,764.04	18,073,764.04
(1) 购置	-	18,073,764.04	18,073,764.04
3.本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4.期末余额	1,203,924,514.47	80,611,407.17	1,284,535,921.64
二、累计摊销			
1.期初余额	88,091,673.33	34,395,487.48	122,487,160.81
2.本期增加金额	24,146,141.63	17,562,658.52	41,708,800.15
(1) 计提	24,146,141.63	17,562,658.52	41,708,800.15
3.本期减少金额	-	-	-
(1) 处置	-	-	-
4.期末余额	112,237,814.96	51,958,146.00	164,195,960.96
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	1,091,686,699.51	28,653,261.17	1,120,339,960.68
2.期初账面价值	1,115,832,841.14	28,142,155.65	1,143,974,996.79

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是0。

### (2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

**(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
硅基新材料产业园项目用地	253,466,934.75	在办理过程中

**(4). 无形资产的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**27、 商誉****(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

**(2). 商誉减值准备**

□适用 √不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

□适用 √不适用

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**(4). 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

**(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**28、 长期待摊费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
水权使用费	74,250,000.00	-	3,180,000.00		71,070,000.00
可靠性供电费用	80,295,007.88	-	5,893,867.92		74,401,139.96
网络增强服务费	-	4,216,981.13	843,396.24		3,373,584.89
合计	154,545,007.88	4,216,981.13	9,917,264.16		148,844,724.85

其他说明：

无

**29、 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**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
可抵扣亏损	3,358,248,124.61	513,167,355.04	1,670,625,904.65	250,593,885.70
长期资产减值	1,131,644,351.47	218,964,585.88	1,245,000,000.00	246,845,998.02
其他应收款坏账准备计提	258,900,000.00	38,835,000.00	129,950,000.00	19,492,500.00
固定资产折旧差异	152,993,806.04	35,226,299.35	150,560,089.27	34,657,053.96
存货跌价准备	28,402,055.87	4,260,308.38	540,072,141.10	81,010,821.15
可结转以后年度扣公益捐赠支出	-	-	3,050,000.00	457,500.00
其他	8,589,814.48	1,288,472.18	-	-
合计	4,938,778,152.47	811,742,020.83	3,739,258,135.02	633,057,758.83

**(2). 未经抵销的递延所得税负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
固定资产折旧差异	74,793,882.31	14,190,245.15	83,676,150.28	15,569,785.41
公允价值变动差异	9,604,109.60	1,440,616.44		
合计	84,397,991.91	15,630,861.59	83,676,150.28	15,569,785.41

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	-15,630,861.59	796,111,159.24	-15,569,785.41	617,487,973.42
递延所得税负债	15,630,861.59	-	15,569,785.41	-

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	21,866,120.46	17,866,120.46
可抵扣亏损	164,524,436.79	114,442,548.43
合计	186,390,557.25	132,308,668.89

## (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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2026	1,030,349.01	1,030,349.01	
2027	6,080,627.28	6,080,627.28	
2028	20,079,520.44	20,079,520.44	
2029	87,252,051.70	87,252,051.70	
2030	50,081,888.36	-	
合计	164,524,436.79	114,442,548.43	/

其他说明：

√适用 □不适用

本集团子公司新疆大全投资、内蒙古大全半导体、内蒙古大全新材料、内蒙古大全研究院及大全能源科技预计未来是否能取得足够的应纳税所得额以抵扣上述可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异具有不确定性，故未确认相应的递延所得税资产。

## 30、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
大额定期存单及相关应收利息	443,559,570.02	-	443,559,570.02	201,724,041.10	-	201,724,041.10
预付工程设备款	36,823,305.31	5,726,957.30	31,096,348.01	115,342,290.98	-	115,342,290.98
长期应收款	-	-	-	400,000.00	-	400,000.00
合计	480,382,875.33	5,726,957.30	474,655,918.03	317,466,332.08	-	317,466,332.08

其他说明：

无

**31、 所有权或使用权受限资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	871,783,512.46	871,783,512.46	其他	使用权受限	232,209,921.53	232,209,921.53	其他	使用权受限
其他流动资产	21,703,700.00	21,703,700.00	其他	使用权受限	-	-	-	-
合计	893,487,212.46	893,487,212.46	/	/	232,209,921.53	232,209,921.53	/	/

其他说明：

受限情况详见附注七、（79）

**32、 短期借款****(1). 短期借款分类**

□适用 √不适用

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**33、 交易性金融负债**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**34、 衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、 应付票据****(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	723,000,000.00	49,796,036.08
合计	723,000,000.00	49,796,036.08

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

**36、 应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	184,107,761.25	186,428,098.00
应付运费	2,742,049.00	5,675,774.00
合计	186,849,810.25	192,103,872.00

**(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**37、 预收款项****(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

**(2). 账龄超过1年的重要预收款项**

□适用 √不适用

**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**38、 合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收账款	344,404,407.46	271,477,968.74
合计	344,404,407.46	271,477,968.74

**(2). 账龄超过1年的重要合同负债**

□适用 √不适用

**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 39、 应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	95,937,819.96	653,830,236.59	614,938,080.06	134,829,976.49
二、离职后福利-设定提存计划	-	44,755,275.30	44,755,275.30	-
三、辞退福利	-	48,157,781.07	48,157,781.07	-
合计	95,937,819.96	746,743,292.96	707,851,136.43	134,829,976.49

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	94,222,995.12	586,327,834.85	547,381,243.31	133,169,586.66
二、职工福利费	-	5,202,423.80	5,202,423.80	-
三、社会保险费	-	26,132,140.92	26,132,140.92	-
其中：医疗保险费	-	23,807,711.94	23,807,711.94	-
工伤保险费	-	2,304,932.03	2,304,932.03	-
生育保险费	-	19,496.95	19,496.95	-
四、住房公积金	-	26,084,027.00	26,084,027.00	-
五、工会经费和职工教育经费	1,714,824.84	10,083,810.02	10,138,245.03	1,660,389.83
合计	95,937,819.96	653,830,236.59	614,938,080.06	134,829,976.49

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-	43,398,787.52	43,398,787.52	-
2、失业保险费	-	1,356,487.78	1,356,487.78	-
合计	-	44,755,275.30	44,755,275.30	-

其他说明：

√适用 □不适用

本集团按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本集团按各公司所在地当地政策按员工基本工资的一定比例每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本集团不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

本集团2025年度应向养老保险、失业保险计划缴存费用人民币43,398,787.52元及人民币1,356,487.78元(2024年度应向养老保险、失业保险计划缴存费用人民币62,161,628.20元及人民币1,942,151.70元)。于2025年12月31日，本集团不存在于本报告期间到期而未支付给养老保险及失业保险计划的应缴存费用。于2024年12月31日，本集团不存在于本报告期间到期而未支付给养老保险及失业保险计划的应缴存费用。

**40、 应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
印花税	1,993,839.62	1,400,428.84
个人所得税	1,694,105.47	1,606,625.21
企业所得税	-	3,648,766.53
其他	36,848.43	2,264,157.69
合计	3,724,793.52	8,919,978.27

其他说明：

无

**41、 其他应付款****(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,072,089,758.92	3,142,535,977.72
合计	2,072,089,758.92	3,142,535,977.72

其他说明：

□适用 √不适用

**(2). 应付利息**

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**(3). 应付股利**

分类列示

□适用 √不适用

**(4). 其他应付款**

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付设备款	1,957,457,601.44	2,968,929,905.72
投标保证金及押金	58,895,217.80	88,192,256.70
合同负债待转销项税	28,251,620.27	17,035,815.33
预提费用	15,822,418.20	16,378,426.53
应付关联方往来款	4,745,628.21	45,318,320.21
其他	6,917,273.00	6,681,253.23
合计	2,072,089,758.92	3,142,535,977.72

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**42、 持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、 1年内到期的非流动负债**

□适用 √不适用

**44、 其他流动负债**

其他流动负债情况

□适用 √不适用

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、 长期借款****(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

#### 46、 应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

##### (2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、 租赁负债

适用 不适用

#### 48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

##### (1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

**专项应付款****(2). 按款项性质列示专项应付款**

□适用 √不适用

**49、 长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、 预计负债**

□适用 √不适用

**51、 递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	124,919,923.47	3,000,000.00	4,003,890.87	123,916,032.60	政府补贴
合计	124,919,923.47	3,000,000.00	4,003,890.87	123,916,032.60	/

其他说明：

□适用 √不适用

**52、 其他非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债	92,683,497.84	156,816,452.64
合计	92,683,497.84	156,816,452.64

其他说明：

无

**53、 股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					小计	期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他			
股份总数	2,145,205,724.00	-	-	-	-	-	2,145,205,724.00	

其他说明：

无

**54、 其他权益工具****(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、 资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	17,181,926,492.50	-	-	17,181,926,492.50
其他资本公积	295,719,699.65	-	-	295,719,699.65
合计	17,477,646,192.15	-	-	17,477,646,192.15

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**56、 库存股**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	314,879,607.89	5,971,700.12	-	320,851,308.01
合计	314,879,607.89	5,971,700.12	-	320,851,308.01

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据 2025 年 4 月 21 日董事会审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，本公司采用集中竞价方式以自有资金回购部分已发行的 A 股股票，拟用于股权激励或员工持股计划。截至 2025 年 12 月 31 日，本公司已累计回购股份 10,519,758 股，支付的资金总额为人民币 320,793,838.51 元（不含交易费用）。

**57、 其他综合收益**

□适用 √不适用

**58、 专项储备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	-	27,705,041.47	27,705,041.47	-
合计	-	27,705,041.47	27,705,041.47	-

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据 2022 年 11 月 21 日财政部、应急部以财资〔2022〕136 号印发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》中的规定，按照规定的比例要求预先计提安全生产费，并设置专户进行核算。

## 59、 盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,072,602,862.00	-	-	1,072,602,862.00
合计	1,072,602,862.00	-	-	1,072,602,862.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，法定盈余公积金按净利润之10%提取。本公司法定盈余公积金累计额达公司注册资本50%以上的，可不再提取。截至2025年12月31日，本公司法定盈余公积金累计额已达公司注册资本50%，因此不再提取。

## 60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	19,777,166,117.06	23,392,509,296.39
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	19,777,166,117.06	23,392,509,296.39
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,129,167,857.67	-2,718,132,395.81
减：提取法定盈余公积	-	3,904,754.50
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	-	893,306,029.02
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	18,647,998,259.39	19,777,166,117.06

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元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0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元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

## 61、 营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,838,526,099.99	4,941,483,884.53	7,410,518,431.16	7,331,589,473.40
其他业务	-	-	-	-
合计	4,838,526,099.99	4,941,483,884.53	7,410,518,431.16	7,331,589,473.40

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
高纯多晶硅	4,777,805,495.60	4,930,169,677.82
副产品及其他	60,720,604.39	11,314,206.71
按经营地分类		
华东地区	947,764,542.30	919,554,476.03
华北地区	1,334,994,056.37	1,323,781,883.45
华中地区	30,307,300.88	45,128,894.77
华南地区	857,400,650.44	886,537,395.67
西南地区	484,369,845.13	512,805,802.48
西北地区	1,103,686,138.24	1,137,545,302.79
东北地区	41,204,380.53	80,875,191.07
海外地区	38,799,186.10	35,254,938.27
合计	4,838,526,099.99	4,941,483,884.53

其他说明

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
国内销售	按照合同约定运至指定的交货地点，并经客户签收确认	预收方式。在采购订单签订后收到订单全部货款，收款后交货。	多晶硅产品	是	不适用	提供所销售商品符合既定标准的质量保证。本集团所销售的产品有质量缺陷时，客户有权退(换)货，不构成单项履约义务。本集团按照《企业会计准则第十三号——或有事项》规定对质量保证责任进行了会计处理。
出口销售	按照合同规定的出口贸易条款，在商品办理出口报关手续或货交指定承运人					
合计	/	/	/	/		/

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

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437,087,905.30元，其中：

344,404,407.46元预计将于2026年度确认收入

92,683,497.84元预计将于2027年度确认收入

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 62、 税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	37,179,909.59	28,156,096.37
土地使用税	21,632,723.46	18,873,874.91
印花税	5,028,287.44	8,215,402.73
城市维护建设税	3,276,952.20	1,672,384.22
教育费附加	1,410,135.03	1,003,222.35
地方教育费附加	940,089.99	668,814.90
其他	1,106,023.14	9,623,185.17
合计	70,574,120.85	68,212,980.65

其他说明：

无

## 63、 销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人力成本	10,614,069.39	6,842,986.72
业务招待费	7,990,381.66	5,493,828.49
交通差旅费	3,471,255.70	2,624,473.68
股份支付费用	-	-737,460.00
其他费用	1,721,717.95	1,648,054.89
合计	23,797,424.70	15,871,883.78

其他说明：

无

**64、 管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人力成本	169,892,214.05	189,598,016.95
折旧及摊销费用	48,946,893.31	44,329,143.18
专业服务费用	29,342,126.93	32,835,462.38
水电以及绿化费用	1,936,264.55	3,455,869.57
差旅交通费用	2,598,201.48	7,909,578.26
通讯及办公费用	2,206,003.44	3,473,187.57
业务招待费用	2,074,464.72	9,803,488.65
办公用品及办公维修费	1,301,531.60	4,839,493.29
租赁费用	23,756.61	288,258.47
股份支付费用	-	-8,527,769.09
其他费用	2,107,843.35	9,440,983.23
合计	260,429,300.04	297,445,712.46

其他说明：

本年度计入当年损益的简化处理的短期租赁费用为人民币 23,756.61 元(上年度：人民币 288,258.47 元)。本年与租赁相关的总现金流出为人民币 23,756.61 元(上年度：人民币 288,258.47 元)。于 2025 年 12 月 31 日，本集团的短期租赁组合与上述租赁费对应的短期租赁相类似。

**65、 研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人力成本	14,611,976.69	27,132,044.07
材料费用	2,744,284.45	5,004,058.47
研发项目咨询费用	948,436.25	692,322.20
股份支付费用	-	-642,060.26
其他费用	269,002.17	592,249.17
合计	18,573,699.56	32,778,613.65

其他说明：

年末本集团没有重要的外购在研项目。

**66、 财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	33,826,118.92	45,947,487.93
减：利息收入	14,353,290.44	188,971,133.22
汇兑损益	-220,628.60	-220,752.13
其他	94,496.69	101,152.21
合计	19,346,696.57	-143,143,245.21

其他说明：

无

**67、 其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
增值税加计抵减	15,390,766.14	24,772,008.87
其他政府补助	14,312,211.79	23,824,158.74
递延收益转入的政府补助	4,003,890.87	3,866,748.00
合计	33,706,868.80	52,462,915.61

其他说明：

其他政府补助主要为地方政府财务补贴和奖励款。

**68、 投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
大额定期存单到期取得的收益	97,693,070.28	71,160,591.12
处置结构性存款取得的投资收益	42,463,102.22	38,949,058.18
大额定期存单在持有期间的利息收入	22,563,568.84	21,790,424.65
应收款项融资处置损失	-10,002,681.53	-6,180,724.55
合计	152,717,059.81	125,719,349.40

其他说明：

无

**69、 净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、 公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
可转让大额存单公允价值变动	9,604,109.60	-
合计	9,604,109.60	-

其他说明：

无

**71、 信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	132,950,000.00	129,950,000.00
合计	132,950,000.00	129,950,000.00

其他说明：

无

**72、 资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存货减值损失	808,188,088.18	1,677,919,302.54
其他非流动资产信用减值损失	5,726,957.30	-
固定资产减值损失	-	1,245,000,000.00
在建工程减值损失	-	17,866,120.46
合计	813,915,045.48	2,940,785,423.00

其他说明：

无

**73、 资产处置收益**

□适用 √不适用

**74、 营业外收入**

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
保险赔偿款	1,371,577.74	2,698,152.27	1,371,577.74
其他	2,446,112.59	1,682,267.14	2,446,112.59
合计	3,817,690.33	4,380,419.41	3,817,690.33

其他说明：

□适用 √不适用

**75、 营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
滞纳金	19,649,457.89	175,379.01	19,649,457.89
非流动资产处置损失合计	16,454,279.96	135,988,749.47	16,454,279.96
其中：固定资产处置损失	16,454,279.96	135,988,749.47	16,454,279.96
对外捐赠	1,100,000.00	539,072.91	1,100,000.00
其他	266,154.72	3,259,410.60	266,154.72
合计	37,469,892.57	139,962,611.99	37,469,892.57

其他说明：

无

## 76、 所得税费用

## (1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-	93,821,445.99
递延所得税费用	-178,623,185.82	-597,177,933.74
调整汇算清缴差异的影响	27,622,807.72	1,116,545.42
合计	-151,000,378.10	-502,239,942.33

## (2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-1,280,168,235.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	-192,025,235.37
子公司适用不同税率的影响	-14,353,853.30
调整以前期间所得税的影响	27,622,807.72
非应税收入的影响	-12,001,816.46
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	11,423,459.26
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	33,406,994.47
确认以前年度未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异的影响	-3,012,656.00
税法规定的额外可扣除费用	-2,060,078.42
暂时性差异未来转回适用税率不同的影响	-
所得税费用	-151,000,378.10

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、 其他综合收益

□适用 √不适用

## 78、 现金流量表项目

## (1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回限制性资金	128,624,872.21	49,863,654.08
收到的政府补贴及其他收入款项	22,218,146.92	28,204,578.15
利息收入	14,353,290.44	188,971,133.21
合计	165,196,309.57	267,039,365.44

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付限制性资金	723,000,218.16	29,880,695.34
冻结诉讼财产保全金	160,198,244.98	61,922,374.94
代收代付员工期权行权款	-	19,785,788.24
其他	54,310,151.98	54,183,916.78
合计	937,508,615.12	165,772,775.30

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回结构性存款	15,665,000,000.00	11,992,760,000.00
赎回大额定期存单	13,380,000,000.00	7,374,363,570.00
合计	29,045,000,000.00	19,367,123,570.00

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款	15,665,000,000.00	11,992,760,000.00
购买大额定期存单	13,000,000,000.00	15,294,363,570.00
合计	28,665,000,000.00	27,287,123,570.00

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回限制性资金	1,115,000,000.00	-
合计	1,115,000,000.00	-

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付限制性资金	1,021,703,700.00	125,482,098.12
合计	1,021,703,700.00	125,482,098.12

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

**(3). 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
回购股票	5,971,700.12	54,953,914.86
合计	5,971,700.12	54,953,914.86

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 √不适用

**(4). 以净额列报现金流量的说明**

□适用 √不适用

**(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响**

□适用 √不适用

**79、 现金流量表补充资料****(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-1,129,167,857.67	-2,718,132,395.81
加：资产减值准备	813,915,045.48	2,940,785,423.00
信用减值损失	132,950,000.00	129,950,000.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,686,027,427.24	1,467,193,660.75
使用权资产摊销	-	-
无形资产摊销	41,708,800.15	33,551,351.44

长期待摊费用摊销	9,917,264.16	8,673,742.13
以权益结算的股份支付摊销	-	-14,064,808.21
待摊费用的增加	-3,205,514.31	10,957,874.40
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失 (收益以“-”号填列)	-	-
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	16,454,278.96	135,988,749.47
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-9,604,109.60	-
财务费用(收益以“-”号填列)	33,826,118.92	45,947,487.93
投资损失(收益以“-”号填列)	-162,719,741.34	-125,719,349.40
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-178,623,185.82	-593,201,221.54
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-	-3,976,712.20
存货的减少(增加以“-”号填列)	-963,889,570.98	-1,537,176,838.41
专项储备	-	-22,144,206.04
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-2,784,262,065.41	-3,693,847,669.55
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	919,285,968.50	-1,450,862,241.22
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,577,387,141.72	-5,386,077,153.26
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:</b>		
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	-	-
票据背书支付工程款和设备款	1,183,736,856.36	2,005,619,746.71
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况:</b>		
现金的期末余额	3,654,718,555.90	4,775,276,295.11
减: 现金的期初余额	4,775,276,295.11	19,564,203,113.78
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	-1,120,557,739.21	-14,788,926,818.67

## (2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,654,718,555.90	4,775,276,295.11
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	3,654,718,555.90	4,775,276,295.11
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	3,654,718,555.90	4,775,276,295.11
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的 现金和现金等价物		

## (5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

## (6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
银行承兑汇票保证金	723,000,218.16	49,796,036.08	
诉讼案件财产保全	148,478,355.79	61,922,374.94	
临时用地复垦保证金	304,938.51	304,938.51	
信用证保证金	-	5,186,572.00	
募集期理财认购金	-	115,000,000.00	上年为募集期理财认购金
合计	871,783,512.46	232,209,921.53	/

其他说明：

√适用 □不适用

于 2025 年，由于本公司与陕西化建工程有限责任公司、中国核工业二三建设有限公司等公司的未支付工程款诉讼案件，石河子市人民法院和包头市九原区人民法院作出裁决书决定对本公司名下价值人民币 148,478,355.79 元的财产采取保全。截至 2025 年 12 月 31 日，本公司已按法院的财产要求对银行账户进行冻结，金额为人民币 148,478,355.79 元，对部分长期大额存单进行冻结，金额为人民币 21,703,700.00 元。

于 2024 年，由于本公司与内蒙古陆海建设有限公司的未支付工程款诉讼案件，包头市九原区人民法院和固阳县人民法院作出裁决书决定对本公司名下价值人民币 61,922,374.94 元的财产采取保全。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司已按法院的财产要求对银行账户进行冻结，金额为人民币 61,922,374.94 元，于 2025 年度，该笔财产保全资金已经解冻。

## 80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

## 81、 外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

□适用 √不适用

## (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

**82、 租赁****(1). 作为承租人**

□适用 √不适用

**(2). 作为出租人**

作为出租人的经营租赁

□适用 √不适用

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

□适用 √不适用

**(3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益**

□适用 √不适用

其他说明

无

**83、 数据资源**

□适用 √不适用

**84、 其他**

□适用 √不适用

**八、研发支出****1、 按费用性质列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人力成本	14,611,976.69	27,132,044.07
材料费用	2,744,284.45	5,004,058.47
研发项目咨询费用	948,436.25	692,322.20
股份支付费用	-	-642,060.26
其他费用	269,002.17	592,249.17
合计	18,573,699.56	32,778,613.65
其中：费用化研发支出	18,573,699.56	32,778,613.65
资本化研发支出	-	-

其他说明：

本集团不存在研发支出资本化的情况，不存在重要的外购在研项目。

## 2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

## 3、重要的外购在研项目

适用 不适用

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

### 2、同一控制下企业合并

适用 不适用

### 3、反向购买

适用 不适用

### 4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 5、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：

适用 不适用

2025年9月22日，本集团新设子公司大全能源科技（上海）有限公司，注册资本人民币20,000万元，本集团持股100.00%股权。

## 6、其他

适用 不适用

## 十、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

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
新疆大全投资	新疆	6,000	新疆	房屋租赁	100.00	-	资产收购
内蒙古大全新能源	内蒙古	1,000,000	内蒙古	光伏	100.00	-	设立
内蒙古大全新材料	内蒙古	250,000	内蒙古	光伏	100.00	-	设立
江苏利朗	江苏	1,008	江苏	光伏	-	100.00	设立
内蒙古大全半导体	内蒙古	100,000	内蒙古	光伏	-	100.00	设立
内蒙古大全研究院	内蒙古	500	内蒙古	光伏	-	100.00	设立
大全能源科技	上海	20,000	上海	光伏	-	100.00	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

适用 不适用

**3、 在合营企业或联营企业中的权益**

适用 不适用

**4、 重要的共同经营**

适用 不适用

**5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

**6、 其他**

适用 不适用

**十一、 政府补助**

**1、 报告期末按应收金额确认的政府补助**

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

**2、 涉及政府补助的负债项目**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	124,919,923.47	3,000,000.00	-	4,003,890.87	-	123,916,032.60	与资产相关
合计	124,919,923.47	3,000,000.00		4,003,890.87	-	123,916,032.60	/

### 3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	14,312,211.79	23,824,158.74
合计	14,312,211.79	23,824,158.74

其他说明：

无

## 十二、 与金融工具相关的风险

### 1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本集团的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收账款、应收票据、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产-大额定期存单及相关应收利息、其他非流动资产-大额定期存单及相关应收利息/长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款(不包含合同负债待转销项税及预提费用)等，本年末，本集团持有的金融工具详细情况说明见附注七。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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。

本集团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。

#### 1. 风险管理目标、政策和程序，以及本年发生的变化

本集团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，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，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。

#### 1.1 市场风险

##### 1.1.1 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本集团的主要销售及采购以人民币计价结算。于2025年12月31日、2024年12月31日，除下表所述资产及负债为美元余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。本集团使用外汇有限，汇率可能发生的合理变动预期对当期损益和股东权益的影响较小。

人民币元

美元余额	2025年12月31日	2024年12月31日
现金及现金等价物	127.57	130.47

##### 1.1.2 利率风险-现金流量变动风险

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与活期存款有关。本集团根据当时的市场环境来决定活期存款的比例。于2025年12月31日，本集团活期存款金额为人民币

3,654,718,555.90元(2024年12月31日：人民币4,475,276,295.11元)。本集团的政策是根据市场利率情况调整活期存款的比例。

在其他变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

人民币元

项目	利率变动	本年度	上年度	本年度	上年度
活期存款	增加 0.1%	3,654,718.56	3,654,718.56	4,475,276.30	4,475,276.30
活期存款	减少 0.1%	-3,654,718.56	-3,654,718.56	-4,475,276.30	-4,475,276.30

## 1.2 信用风险

于2025年12月31日，可能引起本集团信用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本集团金融资产产生的损失，具体包括：资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

本集团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。

于2025年12月31日，按欠款方归集的年末集团前五名的其他应收款余额为人民币273,286,722.84元(2024年12月31日：人民币272,315,165.00元)，占其他应收款总余额的比例分别为95.39%(2024年12月31日：99.40%)。本公司管理层认为上述款项性质主要为保证金和政府款项，除按单项计提坏账准备的其他应收款外，其他往来款项的供应商具有可靠及良好的信誉，因此本公司其他应收款并无重大信用风险。除上述欠款方外，本公司无其他重大信用集中风险。

本集团于每个资产负债表日审核应收款项的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的减值准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

## 1.3 流动性风险

管理流动风险时，本集团的目的在于持续取得资金及通过计息贷款提供之灵活性以维持平衡。本集团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，保持并维护信用，与银行保持良好的合作关系，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团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。

本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

### 非衍生金融负债

2025年12月31日	1年以内	1年以上
应付票据	723,000,000.00	-
应付账款	186,849,810.25	-
其他应付款	2,072,089,758.92	-
合计	2,981,939,569.17	-

## 2、套期

### (1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## (2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## (3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 3、金融资产转移

## (1). 转移方式分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书	银行承兑汇票	1,571,318,062.07	整体终止确认	承兑银行信用评级较高
贴现	银行承兑汇票	2,068,703,893.25	整体终止确认	承兑银行信用评级较高
合计	/	3,640,021,955.32	/	/

## (2). 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
银行承兑汇票	背书	1,571,318,062.07	-
银行承兑汇票	贴现	2,068,703,893.25	10,002,681.53
合计	/	3,640,021,955.32	10,002,681.53

## (3). 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

### 十三、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产				
（1）可转让大额存单	-	729,604,109.60	-	729,604,109.60
（二）应收款项融资				
（1）应收票据	-	950,634,774.08	-	950,634,774.08
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	-	1,680,238,883.68	-	1,680,238,883.68

#### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

□适用 √不适用

#### 3、持续和非持续第二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

√适用 □不适用

项目	2025年12月31日的公允价值	估值技术	输入值
可转让大额存单	729,604,109.60	现金流量折现法	预期收益率、折现率
应收款项融资	950,634,774.08	现金流量折现法	贴现率

#### 4、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

□适用 √不适用

#### 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

□适用 √不适用

#### 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

□适用 √不适用

#### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

于2025年12月31日，财务报表中按摊余成本计量的金融资产及金融负债主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款、其他流动资产-大额定期存单及相关应收利息、其他非流动资产-大额定期存单及相关应收利息/长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款(不包含合同负债待转销项税及预提费用)等。

本集团管理层认为，财务报表中的金融资产和金融负债的账面价值接近该等资产及负债的公允价值。

## 9、其他

适用 不适用

## 十四、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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(%)
大全新能源	开曼群岛	光伏	302,698.25	71.40	71.40

### 本企业的母公司情况的说明

大全新能源成立于2007年11月22日，注册地开曼群岛，是全球领先的多晶硅及硅片制造商，并于2010年10月于美国纽交所上市。

本企业最终控制方是徐广福、徐翔父子。

其他说明：

该比例根据公司于中国证券登记结算有限责任公司账户截至2025年12月31日的股份数据计算。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司的子公司情况详见附注十。

### 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

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

其他说明

□适用 √不适用

**4、其他关联方情况**

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
南京大全变压器有限公司(“南京大全变压器”)	同受同一最终控制方控制
镇江默勒电器有限公司(“镇江默勒电器”)	同受同一最终控制方控制
江苏大全长江电器股份有限公司(“大全长江电器”)	同受同一最终控制方控制
大全集团有限公司(“大全集团”)	同受同一最终控制方控制
南京因泰莱电器股份有限公司(“南京因泰莱电器”)	同受同一最终控制方控制
重庆大全泰来电气有限公司(“重庆大全泰来电气”)	同受同一最终控制方控制
镇江市电器设备厂有限公司(“镇江电器设备”)	同受同一最终控制方控制
江苏大全封闭母线有限公司(“江苏大全封闭母线”)	同受同一最终控制方控制
南京大全电气有限公司(“南京大全电气”)	同受同一最终控制方控制
南京大全电气研究院有限公司(“南京大全电气研究院”)	同受同一最终控制方控制
南京大全自动化科技有限公司(“南京大全自动化”)	同受同一最终控制方控制
江苏长江大酒店有限公司(“江苏长江大酒店”)	同受同一最终控制方控制
江苏大全高压开关有限公司(“江苏大全高压开关”)	同受同一最终控制方控制
镇江大全智能电气有限公司(“镇江大全智能电气”)	同受同一最终控制方控制
江苏大全箱变科技有限公司(“江苏大全箱变科技”)	同受同一最终控制方控制
镇江大全旅游发展有限公司(“镇江大全旅游发展”)	同受同一最终控制方控制
镇江大全现代农业发展有限公司(“镇江大全现代农业发展”)	同受同一最终控制方控制
重庆大全新能源有限公司(“重庆大全新能源”)	同受同一最终控制方控制
镇江大全电力变压器有限公司(“镇江大全电力变压器”)	同受同一最终控制方控制
石河子开发区赛德消防安全服务有限责任公司(“赛德消防”)	联营企业

其他说明

无

**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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
赛德消防	消防服务费	1,376,642.84	81,500,000.00 (注)	否	829,722.20
南京大全电气研究院	维修服务费	468,867.92		否	-
江苏长江大酒店	员工福利物资采购	585,967.21		否	700,958.23
镇江大全现代农业发展	员工福利物资采购	244,229.80		否	66,940.50
镇江大全旅游发展	员工福利物资采购	36,811.84		否	9,190.00
江苏大全封闭母线	备品备件采购	-		否	1,109,623.02
南京大全电气	备品备件及工程物资采购	1,769.91		否	9,868,353.11
镇江电器设备	备品备件及工程物资采购	23,001.77		否	146,349.54
南京因泰莱电器	备品备件及维修服务费	52,846.89		否	53,863.71
南京大全变压器	备品备件及维修服务费	-		否	309,115.05
江苏大全高压开关	备品备件及维修服务费	-		否	13,296.46
重庆大全泰来电气	备品备件及维修服务费	-		否	5,575.22
南京大全电气	固定资产采购	1,586,248.82		否	4,021,313.65
镇江大全智能电气	固定资产采购	54,962.83		否	594,639.86
镇江默勒电器	固定资产采购	51,592.92		否	4,532,043.42
重庆大全泰来电气	固定资产采购	-		否	206,153,484.56
南京大全变压器	固定资产采购	-		否	87,226,399.99
大全长江电器	固定资产采购	-		否	56,421,816.85
南京大全电气研究院	固定资产采购	-		否	7,169,153.12
南京大全自动化	固定资产采购	-		否	6,792,035.40
江苏大全封闭母线	固定资产采购	-	否	4,823,008.85	

注：该额度系本集团 2025 年度日常关联交易总额度。

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
镇江电器设备	销售废品	553,909.03	-

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
重庆大全新能源	办公室	199,310.09	-

本公司作为承租方:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		简化处理的短期租赁和低价资产租赁的租金费用(如适用)	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价资产租赁的租金费用(如适用)	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(如适用)	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
大全集团	办公室	-	-	-	-	-	111,862.15	-	111,862.15	-	-

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	12,203,379.73	14,648,572.91

**(8). 其他关联交易**适用 不适用**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
预付款项	镇江大全电力变压器有限公司	102,000.00	-	-	-
其他非流动资产	重庆大全泰来电气	15,000.00	-	-	-
	南京因泰莱电器	-	-	20,000.00	-
	南京大全电气研究院	-	-	181,476.00	-
	大全长江电器	-	-	62,000.00	-
	镇江默勒电器	-	-	148,662.37	-
	南京大全电气	-	-	2,851,881.74	-
	江苏大全箱变科技	-	-	228,221.24	-
镇江大全智能电气	-	-	485,228.28	-	

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
预收款项	大全集团	2,067,951.00	-
其他应付款	大全长江电器	-	3,177,789.05
	南京大全自动化	1,672,500.00	1,672,500.00
	赛德消防	1,103,182.52	829,722.20
	南京大全电气研究院	770,414.30	8,710,817.74
	南京大全电气	707,964.60	-
	大全新能源	491,566.79	491,566.79
	重庆大全泰来电气	-	24,727,778.95
	南京大全变压器	-	4,481,480.00
	江苏大全封闭母线	-	670,387.40
	镇江电器设备	-	304,030.08
	江苏大全箱变科技	-	252,248.00

注：上述关联方其他应付款中，来自本集团子公司内蒙古大全新能源的关联方往来款金额为人民币 2,442,914.30 元，本公司对集团外关联方的其他应付款金额为人民币 2,302,713.91 元。

## (3). 其他项目

□适用 √不适用

## 7、 关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、 其他

□适用 √不适用

## 十五、 股份支付

## 1、 各项权益工具

## (1). 明细情况

□适用 √不适用

## (2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

## 2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

## 3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

**4、 本期股份支付费用**适用 不适用**5、 股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**6、 其他**适用 不适用**十六、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

**资本承诺**

单位：千元 人民币

	2025年12月31日	2024年12月31日
已签约但尚未于财务报表中确认的购建长期资产承诺	497,215.59	800,844.07
合计	497,215.59	800,844.07

本集团不存在需要披露的其他承诺事项。

**2、 或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3、 其他**适用 不适用**十七、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**适用 不适用**2、 利润分配情况**适用 不适用

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

### 2、重要债务重组

适用 不适用

### 3、资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、年金计划

适用 不适用

### 5、终止经营

适用 不适用

### 6、分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务仅划分为1个经营分部，本公司的管理层定期评价该分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了1个报告分部。

本集团所有产品性质相若，并承受类似风险及类似回报。

本公司来源于本国的对外交易收入金额为人民币4,799,726,913.89元(2024年：人民币7,301,143,623.56元)，来源于其他国家的对外交易收入为人民币38,799,186.07元(2024年：人民币109,374,807.60元)。本公司的非流动资产均位于中国境内。

对主要客户的依赖程度：

2025年度，来自4家客户的收入分别占本集团2025年度收入总额的38.49%、17.88%、6.41%及4.61%(2024年度：21.51%、16.32%、15.95%及13.68%)。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**2、其他应收款**

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	13,986,964,387.19	11,593,269,578.19
合计	13,986,964,387.19	11,593,269,578.19

其他说明:

适用 不适用

**应收利息**

**(1). 应收利息分类**

适用 不适用

**(2). 重要逾期利息**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

#### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 其他应收款

##### (1). 按账龄披露

适用 不适用

##### (2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款项	13,984,510,006.25	11,591,973,591.81
应收保证金、押金及备用金等	90,503.91	399,831.50
其他	2,363,877.03	896,154.88
合计	13,986,964,387.19	11,593,269,578.19

##### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
内蒙古大全新能源有限公司	13,954,600,197.13	99.77	借款	一年以内	-
新疆大全投资有限公司	29,909,809.12	0.21	借款	一年以内	-
新疆贤安新材料有限公司	2,028,057.84	0.01	租金	一年以内	-
泰和泰(乌鲁木齐)律师事务所	200,000.00	0.00	服务费	一年以内	-
宁夏胜蓝化工环保科技有限公司	200,000.00	0.00	服务费	一年以内	-
合计	13,986,938,064.09	99.99	/	/	-

#### (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**3、长期股权投资**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	10,655,154,474.40		10,655,154,474.40	10,655,154,474.40		10,655,154,474.40
对联营、合营企业投资	4,469,936.49		4,469,936.49	4,469,936.49		4,469,936.49
合计	10,659,624,410.89		10,659,624,410.89	10,659,624,410.89		10,659,624,410.89

**(1). 对子公司投资**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	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		
新疆大全投资	52,410,813.15						52,410,813.15	
内蒙古大全新能源	10,117,572,226.71						10,117,572,226.71	
内蒙古大全新材料	485,171,434.54						485,171,434.54	
合计	10,655,154,474.40						10,655,154,474.40	

**(2). 对联营、合营企业投资**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
赛德消防	4,469,936.49									4,469,936.49
小计	4,469,936.49									4,469,936.49
合计	4,469,936.49									4,469,936.49

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,540,352,915.06	2,271,419,484.99	3,536,939,555.83	3,750,488,156.30
其他业务	-	-		
合计	2,540,352,915.06	2,271,419,484.99	3,536,939,555.83	3,750,488,156.30

## (2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
国内销售	按照合同约定运至指定的交货地点，并经客户签收确认	预收方式。在采购订单签订后收到订单全部货款，收款后交货	多晶硅产品	是	不适用	提供所销售商品符合既定标准的质量保证。本集团所销售的产品有质量缺陷时，客户有权退(换)货，不构成单项履约义务。本集团按照《企业会计准则第十三号——或有事项》规定对质量保证责任进行了会计处理。
出口销售	按照合同约定的出口贸易条款，在商品办理出口报关手续或货交指定承运人					
合计	/	/	/	/		/

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置大额定期存单取得的收益	96,193,070.28	71,160,591.12
处置结构性存款取得的投资收益	28,278,485.94	26,216,178.70
大额定期存单在持有期间的利息收入	17,688,382.84	21,790,424.65
应收款项融资处置损失	-3,655,014.41	-5,028,561.83
合计	138,504,924.65	114,138,632.64

其他说明：

无

## 6、其他

□适用 √不适用

## 二十、 补充资料

### 1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-16,454,279.96	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	18,316,102.66	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	42,064,530.29	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-17,197,922.28	第八节七、74/75
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-2,597,708.30	
少数股东权益影响额（税后）	-	
合计	24,130,722.41	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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的项目，应说明原因。

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

### 2、 净资产收益率及每股收益

√适用 □不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-2.85	-0.53	-0.53
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.91	-0.54	-0.54

### 3、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

### 4、 其他

□适用 √不适用

董事长：徐广福

董事会批准报送日期：2026年4月20日

**修订信息**

适用 不适用