

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
2022 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、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“风险因素”部分，敬请投资者注意投资风险。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人徐广福、主管会计工作负责人冯杰及会计机构负责人(会计主管人员)邓军声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、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

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、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。

九、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	25
第五节	环境与社会责任.....	28
第六节	重要事项.....	31
第七节	股份变动及股东情况.....	64
第八节	优先股相关情况.....	71
第九节	债券相关情况.....	71
第十节	财务报告.....	72

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

第一节 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
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
隆基绿能	指	隆基绿能科技股份有限公司，2022年5月变更公司简称，原简称为“隆基股份”（股票代码：601012）
晶澳科技	指	晶澳太阳能科技股份有限公司（股票代码：002459）
上机数控	指	无锡上机数控股份有限公司（股票代码：603185）
TCL 中环	指	TCL 中环新能科技股份有限公司，2022年6月完成名称变更，原名为“天津中环半导体股份有限公司”（股票代码：002129）
天合光能	指	天合光能股份有限公司（股票代码：688599）
高景太阳能	指	青海高景太阳能科技有限公司，系广东高景太阳能科技有限公司的全资子公司
天富能源	指	新疆天富能源股份有限公司（股票代码：600509），2014年6月完成名称变更，曾用名“新疆天富热电股份有限公司”
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
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
硅业分会	指	中国有色金属工业协会硅业分会
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、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2022年1-6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	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，是本发明的主要原材料
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 1,100℃ 左右被氢还原为单质硅，是本公司生产多晶硅的中间品，化学式为 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 SiCl_4 ，英文名称 Silicon Tetrachloride
二氯二氢硅	指	三氯氢硅合成、冷氢化、三氯氢硅还原等多晶硅生产过程中的副产物，可以与四氯化硅在催化剂条件下歧化生成三氯化硅，化学式为 SiH_2Cl_2 ，英文名称 Dichlorosilane
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 1,100℃ 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
硅烷流化床法	指	多晶硅生产工艺之一。硅烷流化床法是以四氯化硅、氢气、氯化氢和工业硅为原料在流化床内（沸腾床）高温高压下生成三氯氢硅，将三氯氢硅再进一步歧化加氢反应生成二氯二氢硅，继而生成硅烷气。制得的硅烷气通入加有小颗粒硅粉的流化床反应炉内进行连续热分解反应，生成粒状多晶硅产品
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

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	新疆石河子经济开发区化工新材料产业园纬六路16号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	新疆石河子经济开发区化工新材料产业园纬六路16号
公司办公地址的邮政编码	832000
公司网址	www.xjdqsolar.com
电子信箱	xjxz@daqo.com
报告期内变更情况查询索引	无

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	孙逸铨	段莉雯
联系地址	新疆石河子经济开发区化工新材料产业园纬六路16号	新疆石河子经济开发区化工新材料产业园纬六路16号
电话	0993-2706066	0993-2706066
传真	0993-2706088	0993-2706088
电子信箱	xjxz@daqo.com	xjxz@daqo.com

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报、中国证券报、证券时报、经济参考报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

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、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、 公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	1,633,998.98	451,176.56	262.16
归属于上市公司股东的净利润	952,490.51	216,078.79	340.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	952,913.61	215,527.89	342.13
经营活动产生的现金流量净额	682,306.26	158,473.01	330.55
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	3,577,397.91	1,646,571.65	117.26
总资产	4,315,916.08	2,247,241.19	92.05

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	4.94	1.33	271.43
稀释每股收益(元/股)	不适用	不适用	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	4.94	1.33	271.43
加权平均净资产收益率(%)	45.11	37.59	增加7.52个百分 点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	45.13	37.49	增加7.64个百分 点
研发投入占营业收入的比例(%)	2.05	2.85	减少0.80个百分 点

注：由于公司无稀释性潜在普通股，因此稀释每股收益不适用。

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

公司 2022 年上半年实现营业收入 1,633,998.98 万元，较上年同期增加 262.16%，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、扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期增长分别为 340.81%、342.13%、330.55%、271.43%和 271.43%，主要系报告期内硅料市场供应紧缺带动公司硅料价格和毛利大幅上涨以及三期 B 项目产能逐步释放所致。

总资产较本报告期初增长 92.05%，主要系：1) 硅料销售价格及毛利大幅持续上涨、公司盈利能力提升，资金状况较好，2) 6 月底定向发行股票的募集资金 109.45 亿元到账，3) 包头 10 万吨多晶硅项目启动进行，工程和设备预付款余额大幅增加。

归属于上市公司股东的净资产较本报告期初增长 117.26%，主要系报告期内公司定向发行股票的募集资金到位以及营业利润增长带来的未分配利润增加。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	-2,289.93	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	781.41	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	907.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	103.19	
减：所得税影响额	-75.49	
少数股东权益影响额（税后）	0.37	
合计	-423.10	

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

适用 不适用

九、 非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

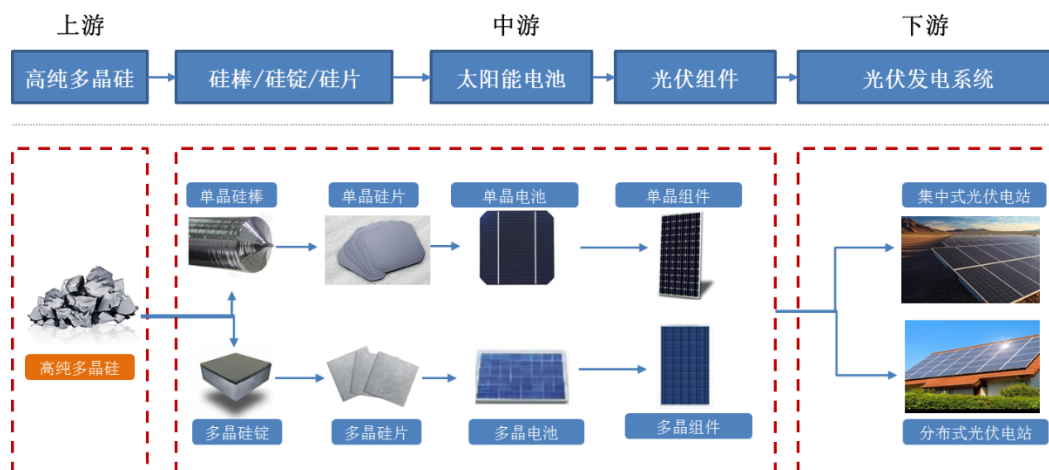
第三节 管理层讨论与分析

一、 报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

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 10.5 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。

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。

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：



公司目前产能为 10.5 万吨/年。根据中国光伏行业协会数据，2022 年上半年国内多晶硅产量约 36.5 万吨，公司对应期间的多晶硅产量为 6.67 万吨，占国内多晶硅产量的 18.3%，规模在业内处于第一梯队。此外，公司依托其持续的研发投入和技术创新，产品质量稳定、各项技术指标达到国际先进水平，单晶硅片用料占比处于国内先进水平。目前公司多晶硅产品产销情况良好，产品质量享誉全球，随着未来公司扩产计划的不断落地、生产技术的持续革新，公司行业地位有望进一步提升。公司产品生产过程中电力、水等能源，以及硅粉等材料的单位耗用均远优于中国光伏行业协会统计的行业平均水平，较低的电力消耗和较低的原材料消耗使公司具备一定的成本优势。

公司在产品质量、专业技术及服务响应方面得到客户高度认可，公司已与隆基绿能、晶澳科技、天合光能、TCL 中环、上机数控、美科、高景太阳能等光伏行业领先企业建立了长期稳定的合作关系，并获得了市场的认可和良好的业界口碑。

随着单晶硅片用料、单晶硅片生产成本的降低及单晶产品效率的提高，单晶技术的性价比逐渐凸显，逐步成为行业主流技术路线。公司通过技术升级改造和新项目的投产，单晶硅片用料的产量占比逐步提高。目前，公司单晶硅片用料产量占总产量比例已达到 99% 以上，处于国内先进水平。

下游对单晶产品的需求将继续扩大，单晶硅片市场份额将进一步增大，且 N 型单晶硅片的市场规模将持续提升。光伏行业“平价上网”提速，对于降本增效的需求日益提高，下游 TOPCon、异质结等具备更高量产转化效率的 N 型电池正处于快速发展阶段，未来随着电池成本的下降及良率的提升，N 型电池有望获得更大的市场份额，是电池技术主要发展方向之一，N 型单晶硅片的发展随之带来相应的 N 型单晶硅片用料需求，届时对于纯度更高的 N 型硅料需求将大幅提升。N 型硅料意味着更高的纯度，对于硅料生产各环节（精馏、还原、破碎、包装等）清洁度要求均提高。公司紧跟行业技术发展趋势、不断提升核心技术，目前已经实现 N 型硅料批量供应，并获得下游多家客户认可。

二、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

公司掌握高纯多晶硅的核心制备工艺，在精馏耦合、冷氢化、三氯氢硅还原、尾气处理、产品破碎筛分等工艺流程中积累了丰富的经验。公司的核心技术在提升产品质量、提高生产效率、降低生产成本等方面都发挥了关键作用。

公司引进并自主优化的四氯化硅综合利用技术、高沸物回收及转化技术，大大提高了原材料的利用率，降低了原料成本；引进并自主优化的精馏耦合技术和还原尾气回收 H₂ 净化技术，使公司产品质量水平达到国内先进；公司自主研发的还原炉启动技术大大缩短了启动时间，提升了还原炉在线率，提高了装置产能；自主研发的多晶硅还原炉参数配方及控制技术、三氯氢硅除硼磷技术更是有效的保证产品质量稳定；公司自主研发的多晶硅生产装置余热回收技术，能有效降低产品能耗；公司自主研发的多晶硅生产废气深度回收技术和共同研发的硅渣回收利用技术，将废气、废渣回收利用，提升了经济效益和环保效益；公司自主研发的多晶硅破碎、筛分技术，多晶硅产品自动包装技术，满足了不同客户个性化需求的同时，提升了劳动效率，节约了人力成本。

在报告期内，公司对核心技术展开了进一步的研究和提升：高沸裂解残液回收技术减少未反应物的排放、降低水解废水中的氨氮和 COD 含量，从而减少资源浪费，满足环保要求。引入硅料外包装的视觉检测技术，提升外包装质量，达到无人值守的目的。优化了精馏流程，改进多塔耦合流程、优化换热器结构达到进一步降低蒸汽消耗和水耗。多晶硅还原炉优化了石墨夹头和底盘结构，提升硅棒稳定性，进而避免生产过程中的质量和安全隐患。

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

报告期内新增专利申请数 62 项，其中发明专利 11 项，实用新型专利 51 项；新增获得专利数 34 项，其中实用新型专利 32 项，发明专利 2 项。

截至 2022 年 6 月 30 日，累计申请专利数 320 项，其中发明专利 78 项，实用新型专利 240 项，境外专利 2 项；累计获得专利数 212 项，其中发明专利 30 项，实用新型专利 180 项，2 项实用新型专利因到期失效，境外专利 2 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	11	2	78	30
实用新型专利	51	32	240	180
外观设计专利	/	/	/	/
软件著作权	/	/	/	/
其他	/	/	2	2
合计	62	34	320	212

3. 研发投入情况表

单位：万元

	本期数	上年同期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	33,488.61	12,874.81	160.11
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	33,488.61	12,874.81	160.11
研发投入总额占营业收入比例 (%)	2.05	2.85	减少 0.80 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

2022 年上半年公司研发投入合计 33,488.61 万元，较去年同期增长 160.11%。主要系公司重视研发并围绕单晶料和 N 型硅料产品持续加大投入，以确保公司的核心竞争优势。

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	多晶硅装置能量综合回收与利用研发项目	70,000.00	21,904.83	45,808.35	分级能量回收系统的实施效果,多晶硅单位产品综合能耗较上年有所下降。 还原系统智能控制关键技术应用实施,还原电单耗较去年有所下降。	获得多晶硅还原过程能量高效利用及二次回收技术、多效精馏分离提纯技术和低温冷氢化技术,实现单位多晶硅综合能耗进一步降低。	国内先进水平	本项目应用于多晶硅生产的还原、精馏、冷氢化等主要流程的能量高效利用及回收。
2	多晶硅物耗控制研发项目	24,000.00	2,942.63	5,519.19	对多晶硅生产过程中可回收利用的单质硅和硅的化合物,进行资源化研究分析,完成硅粉回收工艺路线论证,完成对甲基氯硅烷和聚合氯硅烷的催化裂解技术开发。	实现可回收氯硅烷及其他物料接近零排放。	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	降低多晶硅料的金属、非金属杂质含量的工艺研究	24,000.00	7,011.75	17,429.11	完成了多晶硅产品中碳元素检测方法和影响因素评价。 确定洁净生产工艺和实施线路,质量达到行业领先水平,表金属降低质量控制方案进行中。 完成了单晶料、N型单晶料质量标准,智能分选生产线研发进行中,制定洁净控制进一步升级方案。	实现多晶硅料表体金属杂质含量总和低于200pptw,非金属碳含量低于30ppb,施主、受主杂质含量总和低于80ppt。	国内先进水平	提升多晶硅理化指标及外在产品质量。

4	稳定多晶硅中金属杂质含量均匀性方法研究	2,002.38	1,629.40	1,633.12	不同多晶硅产品中的金属杂质数据分析,确定研发实施方案,开发并引入高效金属检测仪器,磁性物质分析和形成机理正在进行中。	明确多晶硅中金属杂质分布不均匀的原因与产生机理,改进生产工艺,稳定并提升多晶硅质量。	国内先进水平	提升多晶硅质量的稳定性一致性,为N型单晶用多晶硅料、半导体级多晶硅料的生产提供技术基础。
5(注)	N-型高效单晶硅原料生产成套技术与工程示范	3,360.00	126.56	3,320.25	本年度利用计算流体力学模拟工具对冷氢化反应器内的流动状况进行了模拟研究;在固定床反应装置中对催化剂进行了评价。采用密度泛函理论(DFT)计算方法阐明 SiHCl ₃ 在硅表面解离的机理,并与 SiHCl ₃ 在无硅条件下的热解反应机理进行了对比。	形成万吨级 N-型单晶硅原料的产出规模,且产品综合电耗、硅耗、水耗等指标处于行业先进水平。	国内先进水平	产出的N型单晶用多晶硅料可应用于下游硅片、电池片厂商生产高端的 N 型单晶电池
6(注)	多聚氯硅烷利用成套技术开发与工程示范	1,800.00	296.83	1,706.83	裂解回收系统已完成试生产,工艺系统、调试生产已基本正常。高沸物资源化回收待调试,多聚氯硅烷裂解系统参数待优化。	获得聚合氯硅烷高沸物低温气液相关分离关键技术,实现对沸点低于 180℃ 的高沸物的回收利用。	国内先进水平	对多晶硅生产过程产生的多聚氯硅烷进行分离回收及资源化利用。实现低沸点氯硅烷的分离回用、高沸点氯硅烷裂解成低沸点氯硅烷并回用
合计	/	125,162.38	33,912.00	75,416.85	/	/	/	/

注：该两个项目主要涉及装备开发和工程示范等，主要支出为设备购置费及安装工程等，未计入研发投入。

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	567	510
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	22.60	24.58
研发人员薪酬合计	5,517.55	3,167.10
研发人员平均薪酬	9.73	6.21

注:平均薪酬为半年度金额。

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士	7	1.23
本科	152	26.81
专科	352	62.08
大专以下	56	9.88
合计	567	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
20-29 岁	153	26.98
30-39 岁	355	62.61
40-49 岁	47	8.29
50-59 岁	12	2.12
合计	567	100.00

6. 其他说明

□适用 √不适用

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

(1) 技术研发优势

公司长期专注于高纯多晶硅产品的研发,经过十年的自主研发、引进消化和共同研发,积累了覆盖多晶硅生产全流程的核心技术。公司引进并自主优化的四氯化硅综合利用技术、高沸物回收及转化技术,大大提高了原材料的利用率,降低了原料成本;引进并自主优化的精馏耦合技术和还原尾气回收 H_2 净化技术,使公司产品质量达到国内先进水平;公司自主研发的还原炉启动技术大大缩短了启动时间,提升了还原炉在线率,提高了装置产能;自主研发的多晶硅还原炉参数配方及控制技术、三氯氢硅除硼磷技术更是有效的保证产品质量稳定;公司自主研发的多晶硅生产装置余热回收技术,能有效降低产品能耗;公司自主研发的多晶硅生产废气深度回收技术和共同研发的硅渣回收利用技术,将废气、废渣回收利用,提升了经济效益和环保效益;公司自主研发的多晶硅破碎、筛分技术,多晶硅产品自动包装技术,满足了不同客户个性化需求,并提升了劳动效率,节约了人力成本。

公司通过持续的技术研发,单晶硅片用料占比逐步提高。目前单晶硅片用料产量占比已达到99%以上,并已实现N型高纯硅料的批量供给,获得多家主流的下游企业验证通过,处于国内先进水平。截至2022年6月30日,累计申请专利数320项,其中发明专利78项,实用新型专利240

项，境外专利 2 项；累计获得专利数 212 项，其中发明专利 30 项，实用新型专利 180 项，境外专利 2 项。此外，公司是国家级高新技术企业，拥有国家发改委认定的“光伏硅材料开发技术国家地方联合工程实验室”，是工信部等部门认定的“智能光伏试点示范企业”、“2019 年国家技术创新示范企业”、符合《光伏制造行业规范条件》企业，入选工信部“第一批绿色制造示范”名单。

公司在加强自身研发实力的同时，重视与技术咨询机构、高校及科研院所的合作，积极借助外部研发机构的力量，努力提升公司整体的技术水平，形成了产、学、研一体化的运作模式。报告期内，公司主要与石河子大学、天津大学、大连理工大学等在相关领域具有雄厚研发实力的大学建立合作关系，在多晶硅领域开展合作研究。公司拥有国家发改委认定的“光伏硅材料开发技术国家地方联合工程实验室”，可以成为公司和合作研发单位的纽带，有利于公司发挥产学研相结合的优势，提高技术的开发和竞争能力，促进科研成果的转化。

(2) 成本优势

多晶硅生产成本主要由工业硅粉等直接材料、直接人工、动力和折旧等制造费用等构成。公司通过不断改良多晶硅生产工艺技术，最大程度实现能源使用的集约化，降低单位产品的能耗和原材料单耗，进一步降低生产成本，提升产品毛利率。目前，公司产品生产过程中电力、水等能源，以及硅粉等材料的单位耗用均远优于中国光伏行业协会统计的行业平均水平，较低的电力消耗和较低的原材料消耗使公司具备一定的成本优势。

此外，光伏行业具有较为明显的规模经济效应。由于多晶硅生产要求较高的前期投入，特别是固定资产投资规模大，大规模生产能有效摊薄固定资产折旧等固定成本，并且更易于实现能源使用的集约化，也有利于增加原材料采购、能源采购和物流服务采购的议价能力从而降低采购价格，获得市场竞争优势。三期 B 阶段多晶硅项目已于 2021 年 12 月建成投产，并于 2022 年 1 月实现达产。公司目前拥有 10.5 万吨/年高纯多晶硅产能，且全部产能均位于同一厂区，规模效应显著。

(3) 质量优势

公司产品质量长期保持稳定，获得了下游客户的高度认可。公司追求卓越的产品品质，生产工艺采用优化的改良西门子闭环工艺，并从国外引进部分先进的多晶硅生产设备。公司采用自主生产的方式实现产品生产，建立了从原辅料进厂到产品出厂全过程、可追溯的质量管控体系，取得了方圆标志认证集团有限公司颁发的质量管理体系认证证书，公司的产品及生产过程符合 GB/T19001-2008/ISO 9001: 2008 标准要求。公司通过数字化项目，将公司的流程、规范标准固化到系统中，使整个生产运营系统规范、可控；通过数字化系统对核心技术、数据做加密处理，有效杜绝了技术秘密外泄；采用大数据及建模工具，实现关键生产环节自适应调节并不断自主学习、优化，进一步提升产品质量。

(4) 管理团队优势

光伏行业属于新兴行业，产业发展历史较短。公司经营管理团队在行业内已深耕多年，经历了国内和全球光伏产业爆发式增长期、产能过剩和需求萎缩带来大量产能出清的低谷期、国内光伏产业在政策扶持和规范下的稳步发展期以及目前来到平价上网的行业拐点等行业发展历程，对行业有深刻的认识，能够把握行业发展的方向，及时调整公司技术方向和业务发展战略。公司技术骨干队伍多年保持稳定，积累了丰富的技术经验，为公司产品升级和质量控制提供了技术保障。

(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

四、经营情况的讨论与分析

2022 年，整体光伏市场持续增长，高纯多晶硅料仍为整个产业链供应最紧缺的环节之一，因此多晶硅市场价格持续上涨。此外，公司三期 B 阶段项目于年初达产，新产能释放带动上半年销

量增长。得益于硅料销售的量利齐升，公司盈利能力持续提升、报告期内实现业绩显著增长。2022年上半年公司多晶硅产销情况如下：

	2022年 一季度	2022年 二季度	2022年 上半年	2021年 上半年	本报告期 (1-6月) 数较上年同期 数的变动 比例
产量(吨)	31,382.64	35,326.21	66,708.85	41,286.45	61.58%
销量(吨)	38,838.66	37,544.76	76,383.42	42,531.40	79.59%
单位销售价格 (不含税)(元 /公斤)	207.99	218.35	213.08	105.53	101.91%
单位成本(元/公 斤)(注)	75.21	50.65	63.14	41.46	52.29%
单位现金成本 (元/公斤)(注)	69.53	45.69	57.81	35.53	62.71%

注：单位成本为销售成本，包括销售运费等。

2022年上半年，公司生产稳定、三期B阶段爬产顺利，完成多晶硅产量6.67万吨。销售情况良好，实现销量7.64万吨。同时，产品质量维持在高水平，单晶硅片用料占比为99%以上，并已经实现N型高纯硅料的批量销售。

2022年上半年，行业有新增产能释放，但下游市场对多晶硅需求仍较为旺盛，因此销售价格持续上涨。2022年一季度、二季度平均销售单价(不含税)分别为207.99元/公斤、218.35元/公斤。2022年7月底单晶致密料平均价格已突破含税296元/公斤(数据来源：硅业分会)。此外，一季度三期B阶段项目爬产完成并实现满产，二季度公司所有产线持续高效运行，实现产量新高。得益于规模效益的扩大，以及工业硅粉价格持续下降，二季度单位成本显著下降。下半年公司将继续维持并进一步优化成本结构，保持成本优势。

由于硅料销售的量利齐升，公司盈利能力持续提升、报告期内实现业绩显著增长。报告期内实现营业收入1,633,998.98万元，较上年同期增加262.16%；实现归属于上市公司股东净利润952,490.51万元，同比增长340.81%，其中扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润952,913.61万元，同比增长342.13%。

公司对今后总体光伏产品价格和硅料价格的走势保持乐观。为保障安全稳定生产，下半年公司将分段完成例行年度检修，预计三季度产量3.1-3.2万吨。得益于上半年的优异表现，公司上调全年产量预期至12.9-13.2万吨。内蒙古包头的10万吨高纯多晶硅项目已经启动建设中，预计于2023年二季度建成。建成后将进一步扩充高纯多晶硅的产能，巩固公司市场地位和竞争力。2022年7月公司与包头市固阳县政府签订了《30万吨/年高纯工业硅项目+20万吨/年有机硅项目投资协议书》。一期建设年产15万吨高纯工业硅项目，预计于2023年第三季度建成投产。一期项目建设后，将实现包头10万吨多晶硅项目的100%原料供给，提升公司综合盈利能力，实现在原材料方面的供应安全和质量保障。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

五、风险因素

√适用 □不适用

(一) 业绩大幅下滑或亏损的风险

2022 年 1-6 月公司营业收入和归属于母公司股东的净利润分别为 1,633,998.98 万元和 952,490.51 万元,经营业绩较上年度大幅增长。2022 年开始,行业内新建产能释放、行业产能有望得到较大幅度的提升。如果多晶硅行业未来短期内产能大幅增加导致行业竞争加剧或下游需求萎缩,则可能导致多晶硅供需关系失衡,多晶硅价格存在进一步下降的风险,公司业绩存在下滑风险。

(二) 核心竞争力风险

公司所处的光伏行业具有技术更新快、成本下降快的特点,客观上要求公司能够提前关注行业和技术发展趋势。多晶硅作为晶硅光伏电池的主要原材料,晶硅光伏电池下游技术进步可能会导致下游对多晶硅产品质量要求越来越高。为保持技术的先进性,公司必须在技术研发、工艺开发和改进、新产品开发持续投入大量的研发资金。若公司未能对前瞻技术布局、且无法保持持续的科研投入和技术创新能力,则可能出现技术落后的风险,会导致公司的市场竞争力被削弱、甚至面临淘汰的风险。

(三) 经营风险

1、客户和供应商集中度较高的风险

客户集中度较高的风险

公司下游硅片行业的集中度较高,2022 年 1-6 月,公司最大客户的销售占比为 31.40%,前五大客户的销售占比为 74.40%,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。

供应商集中度较高的风险

公司地处新疆,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。对于主要原材料工业硅粉,公司主要向新疆当地供应商新疆索科斯新材料有限公司等采购;生产所需的电和蒸汽等能源,公司向天富能源采购。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、毛利率下滑的风险

公司直接材料占主营业务成本的比例为 50%左右,其中主要为工业硅粉。2021 年 9 月起,受能耗双控及供需关系变化的影响,工业硅粉市场价格大幅上涨,2022 年 1 月中旬,工业硅粉市场价格有所回落。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为 25%左右,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，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。

(四) 技术路线变更导致的固定资产与在建工程减值风险

截至 2022 年 6 月 30 日，公司固定资产账面价值为 936,591.81 万元，在建工程 41,767.59 万元，合计占非流动资产比例为 80.30%。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。

(五) 行业风险

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。

(六) 税收政策风险

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火[2008]172 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》的相关规定，公司被认定为高新技术企业，均按 15%的税率计缴企业所得税。同时，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》以及国家税务总局 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》，大全能源主营业务属于《西部地区鼓励类产业目录》范围，可减按 15%的税率征收企业所得税。若未来公司未能持续取得高新技术企业资质且大全能源主营业务不再属于《西部地区鼓励类产业目录》范围，或者国家的相关税收优惠政策出现重大变化，则公司需缴纳的所得税金额将显著上升，从而使经营业绩受到一定的不利影响。

(七) 其他重大风险

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、公司被美国商务部工业和安全局列入实体清单

2021年6月23日，美国商务部工业和安全局（Bureau of Industry and Security）以所谓“涉嫌侵犯人权，参与对新疆维吾尔自治区维吾尔族、哈萨克族和其他穆斯林少数民族成员的镇压、大规模任意拘留、强迫劳动和监控”为由，将公司列入实体清单。

公司与已雇佣的少数民族员工统一签署公司制式用工合同，与公司雇佣的汉族员工适用统一标准的人力资源管理制度和薪酬制度，符合《中华人民共和国劳动法》以及相关法律法规的要求，不存在“强迫劳动”的情形。

自公司成立以来，从未在美国境内开展任何生产经营业务；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。

但不排除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，并对公司的生产经营带来不利影响。提醒投资者特别关注相关风险。

4、新型冠状病毒肺炎疫情对公司经营造成持续影响的风险

自2020年1月以来，新型冠状病毒肺炎疫情爆发，全球多个国家和地区均不同程度地受到疫情的影响。如后续疫情出现反复，造成光伏市场需求萎缩，则可能对公司的生产经营产生持续的不利影响。

六、报告期内主要经营情况

报告期内实现营业收入1,633,998.98万元，较上年同期增加262.16%；实现归属于上市公司股东净利润952,490.51万元，同比增长340.81%，其中扣除非经常性损益后归属于上市公司股东的净利润952,913.61万元，同比增长342.13%。

(一) 主营业务分析

1 财务报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	1,633,998.98	451,176.56	262.16
营业成本	482,595.47	176,331.57	173.69
销售费用	221.40	183.51	20.65
管理费用	7,153.39	4,056.54	76.34
财务费用	4,414.86	10,191.90	-56.68
研发费用	3,084.86	2,116.69	45.74
经营活动产生的现金流量净额	682,306.26	158,473.01	330.55
投资活动产生的现金流量净额	-43,893.14	-64,857.46	32.32
筹资活动产生的现金流量净额	978,751.00	9,373.22	10,341.99

营业收入变动原因说明:2022年1-6月硅料市场持续紧俏、供需紧张，导致销售价格比去年同期同比上涨101.91%。此外公司三期B阶段项目于年初达产，新产能释放带动上半年销量同比增长79.59%，因此收入较去年同期大幅增加。

营业成本变动原因说明:销量增加。

管理费用变动原因说明:2022年管理人员工资薪金及年终奖较去年有所增加。

财务费用变动原因说明:2022年资金情况良好，利息收入较去年同期大幅增加。

研发费用变动原因说明:公司重视科研投入,加大研发支出,费用有所增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:2022 年硅料市场持续紧俏、供需紧张,量利齐升带来收入和销售毛利均大幅增加,经营现金净流入也相应增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:2021 年为三期 B 阶段多晶硅扩建项目主要建设期,相应项目支出较大,2022 年有所下降。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:2022 年 6 月公司收到定向发行股票募集资金净额 109.45 亿元,相应现金流入大幅增加。

2 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

(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

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	2,128,105.23	49.31	458,622.72	20.41	364.02	2022 年 6 月底公司收到定向增发募集资金净额 109.45 亿元。此外 2022 年硅料持续市场紧俏、收入和毛利大幅增加，公司经营现金流入相应增加也导致公司存款增加。
交易性金融资产	-	-	171,553.25	7.63	-100.00	2021 年为提高募集资金使用效率和收益，公司用部分闲置的募集资金和自有资金购买了理财产品-结构性存款，并于 2022 年 3 月全部赎回。
应收款项融资	516,292.35	11.96	64,086.89	2.85	705.61	为承兑银行为信用等级较高的商业银行承兑的票据。2022 年硅料市场持续紧俏、价格大涨，因此收入和毛利大幅增加、收到的应收票据也大幅增加。
预付账款	17,828.03	0.41	2,116.57	0.09	742.31	电费预付款增加，导致预付账款余额有所增加。
其他应收款	2,199.89	0.05	260.51	0.01	744.45	应收利息较上期有所增加。
存货	40,768.80	0.94	212,419.09	9.45	-80.81	2021 年底工业硅粉涨价和提前备货采购量增加，加上下游客户采购需求小、多晶硅库存较高。以上情况在 2022 年 6 月底均大幅缓解，库存回落至正常水平。
其他流动资产	535.06	0.01	21,870.27	0.97	-97.55	2021 年 12 月销量较低导致 12 月底公司增值税留抵额 2.16 亿元，2022 年销售恢复后不再留抵。
固定资产	936,591.81	21.70	613,597.17	27.30	52.64	主要是三期 B 阶段项目转固所致。
在建工程	41,767.59	0.97	368,755.24	16.41	-88.67	主要是三期 B 阶段项目转固所致。
使用权资产	-	-	15.52	0.00	-100.00	根据新的租赁准则确认使用权资产。

其他非流动资产	214,119.79	4.96	3,902.88	0.17	5,386.20	主要为设备和工程等预付款，包头 10 万吨高纯多晶硅项目已经启动，发生较多预付款项。
短期借款	-	-	18,485.14	0.82	-100.00	借款余额为已贴现未到期的应收票据（承兑银行为信用等级较低的商业银行），视同银行借款。2022 年 6 月底此类业务没有发生因此余额为 0。
合同负债	251,514.35	5.83	128,991.95	5.74	94.98	公司销售形式主要为款到发货，由于销售价格上涨，导致预收款项大幅上升。
应付票据	52,318.38	1.21	-	-	不适用	主要用于支付包头 10 万吨高纯多晶硅项目。
应付账款	78,153.54	1.81	145,111.88	6.46	-46.14	2022 年工业硅粉价格大幅回落，因此应付余额下降。
应付职工薪酬	8,302.45	0.19	12,735.75	0.57	-34.81	支付完年终奖后，余额有所下降。
应交税费	122,196.44	2.83	45,514.20	2.03	168.48	公司盈利能力提升、税前利润增加导致应交所得税大幅增加
递延所得税负债	542.37	0.01	1,045.10	0.05	-48.10	主要为往年公司将原值 500 万以下固定资产一次性税前扣除而产生的递延所得税负债。随着该批设备账面折旧的产生，相应递延所得税负债部分转回，余额下降。

其他说明

无

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	121.63	临时用地复垦押金
货币资金	52,318.38	银行承兑汇票保证金

见第十节财务报告七（1）、（81）

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

公司坚持聚焦光伏硅料为核心业务的整体战略，以产能、成本和质量作为三个主要抓手，强化公司核心竞争力并提升光伏硅料市场份额，并尽快实施募投项目“年产 1,000 吨高纯半导体材料项目”的建设。公司计划适度进入上游的工业硅行业，逐步做到原材料高比例自给自足，提升公司综合盈利能力，实现在原材料方面的供应安全和质量保障。

2022 年上半年，公司累计向子公司内蒙古大全出资 19.99 亿元，用于开展包头 10 万吨多晶硅项目和 1000 吨半导体级多晶硅项目。以上项目均于 2022 年初启动，目前按计划建设中。

同时公司在 2022 年 1 月成立了内蒙古大全新材料有限公司，注册资本 100 万。目前尚在筹建中，拟后期开展工业硅业务。2022 年 7 月公司与包头市固阳县政府签订了《30 万吨/年高纯工业硅项目+20 万吨/年有机硅项目投资协议书》。一期建设年产 15 万吨高纯工业硅项目，预计于 2023 年第三季度建成投产。

2022 年 5 月，公司收购新疆大全绿创环保科技有限公司 30% 股权，成为全资子公司。

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

2022 年 1 月，公司召开临时股东大会，审议通过了《关于对全资子公司增资的议案》，同意以自有或自筹资金 99.99 亿元人民币向全资子公司内蒙古大全进行增资，用于内蒙古大全在包头市一期项目“10 万吨/年高纯多晶硅+1,000 吨/年半导体多晶硅”的投资建设和运营，并根据项目后续进展情况完成出资。本次向内蒙古大全增资将增加其注册资本，本次增资完成后，内蒙古大全的注册资本将由 100 万元人民币增至 100 亿元人民币。截止 2022 年 6 月 30 日，实缴注册资本 30 亿。

(2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

单位：万元

项目名称	预算数	本期投入	累计投入	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度

三期B阶段- 年产35000吨 多晶硅项目	408,762.63	59,949.82	350,963.48	85.86	主体建设完成
1000吨高纯 半导体材料项 目	42,105.00	330.00	330.00	0.78	项目建设中
包头年产10 万吨高纯硅基 材料项目	800,334.86	221,919.83	221,919.83	27.73	项目建设中

注：以上项目投入按付款进度统计。

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

详见本报告第十节、十一、公允价值的披露。

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

1. 主要控股子公司情况

单位：万元

公司名称	主要业务	注册资本 期末余额	总资产 期末余额	净资产 期末余额	本年净利 润/(亏损)	持股比例
新疆大全 投资有限公司	房屋租赁	6,000.00	5,887.12	3,911.49	-70.01	100.00%
新疆大全 全国地硅材 料科技有 限公司	太阳能级 多晶硅生 产相关的 科研活动	1,000.00	4.18	-0.82	-0.19	100.00%
新疆大全 绿创环保 科技有限 公司	硅渣综合 回收利用	1,200.00	1,473.38	932.22	-32.16	100.00%
内蒙古大 全新能源 有限公司	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	366,561.46	299,279.24	-750.50	100.00%
内蒙古大 全新材料 有限公司	新材料技 术研发	100.00	-	-	-	100.00%

注：新疆大全全国地硅材料科技有限公司和内蒙古大全新材料有限公司尚未开展业务。

2. 主要参股公司情况

单位：万元

公司名称	主要业务	注册资本 期末余额	总资产 期末余额	净资产 期末余额	本年净利 润/(亏损)	持股比例
石河子开发区赛德消防安全服务有限责任公司	消防服务	2,924.37	3,332.41	2,688.84	-187.32	15.29%

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022-01-19	www.sse.com.cn	2022-01-20	1. 关于签订包头战略合作框架协议、项目投资协议及投资意向书的议案 2. 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 3. 关于对全资子公司增资的议案
2022 年第二次临时股东大会	2022-02-09	www.sse.com.cn	2022-02-10	1. 关于新疆大全新能源股份有限公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案 2. 关于新疆大全新能源股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案 2.1 发行股票的种类和面值 2.2 发行方式和发行时间 2.3 发行对象与认购方式 2.4 定价基准日、发行价格及定价原则 2.5 发行数量 2.6 募集资金金额及用途 2.7 限售期 2.8 上市地点

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
				2.9 本次发行前公司滚存利润的安排 2.10 本次发行决议有效期 3. 关于<新疆大全新能源股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票预案>的议案 4. 关于<新疆大全新能源股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案的论证分析报告>的议案 5. 关于<新疆大全新能源股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告>的议案 6. 关于<新疆大全新能源股份有限公司前次募集资金使用情况报告>的议案 7. 关于新疆大全新能源股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报、采取填补措施及相关主体承诺的议案 8. 关于新疆大全新能源股份有限公司未来三年（2022 年-2024 年）股东回报规划的议案 9. 关于提请股东大会授权董事会全权办理本次 2022 年度向特定对象发行 A 股股票具体事宜的议案 10. 关于公司 2022 年董事、监事薪酬方案的议案
2022 年第三次临时股东大会	2022-03-03	www.sse.com.cn	2022-03-04	关于公司 2022 年度日常关联交易预计额度的议案
2021 年年度股东大会	2022-04-07	www.sse.com.cn	2022-04-08	1. 关于 2021 年度董事会工作报告的议案 2. 关于 2021 年度监事会工作报告的议案 3. 关于 2021 年度独立董事履职情况报告的议案 4. 关于 2021 年度财务决算报告的议案 5. 关于 2021 年年度报告及其摘要的议案

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
				6. 关于 2021 年度利润分配预案的议案 7. 关于续聘德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度审计机构的议案

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

公司核心技术人员的认定情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、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) 相关股权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

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

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

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

根据新疆生产建设兵团第八师生态环境局印发的《关于 2022 年八师重点排污单位名录更新及相关工作要求的通知》，新疆大全新能源股份有限公司被列入了“水环境重点排污单位”。公司具体排放情况如下：

公司名称	主要污染物	排放规律	排放浓度 (mg/l)	污染物排放标准	排放总量 (t)	核定排放总量 (t/a)
新疆大全新能源股份有限公司	PH	间断排放，排放期间流量不稳定且无规律，但不属于冲击型排放	7.63	6-9	/	/
	悬浮物		22.0	400	13.4	/
	COD		47.36	500	29.9	82.4
	氨氮		0.90	-	0.56	5.2
	氟化物		2.76	20	1.67	/
	五日生化需氧量		18	300	8.57	/
	总磷		0.97	8	0.36	/
	TDS		1363	1,500	796.53	2,730.45

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司环保设施建设规范、配套齐全，报告期内防治污染设施运行正常，污染物均经处理后达标排放，具体情况如下：

1) 公司生产过程中产生的硅粉干燥含尘废气经烧结过滤器+末端过滤器处理后达标排放，硅棒破碎含尘废气经布袋除尘器或滤筒除尘器处理后经达标排放，腐蚀废气（氮氧化物、氟化物）经碱液淋洗塔处理后达标排放，工艺废气（氯化氢）经深度回收+一级水洗+二级碱洗处理后达标排放，烧碱装置废气经两级碱液吸收塔处理后达标排放，氯化氢合成废气（氯化氢）经降膜吸收器处理后达标排放。

2) 公司生产过程中产生的含氟废水先经反渗透装置处理，处理后的合格水回用于循环水系统，反渗透装置浓水进入含氟废水处理装置采用石灰乳中和沉淀的方法处理达标排入园区污水处理厂。循环水系统排污水中水回用装置（过滤+超滤+RO 系统）处理后，合格水回用于循环水系统，装置浓水达标后排入园区污水处理厂。新建设一套含盐废水处理装置（预处理+MVR）投入运行，含盐

废水进入该装置进行处理。生活污水经化粪池处理达标后排入园区污水处理厂。公司完成了废水环保在线设施设备验收备案工作，于 2021 年 1 月 16 日取得生态环境局出具的《自动监控安装验收备案表》。

3) 公司建设有危险废物暂存库，危废库设计建设严格按照相关标准和要求建设，库房内建设有安全照明设施和观察口，危险废物标识和责任制上墙，库房地面防渗、防雨、防晒，报告期内危险废物处置正常。2022 年 4 月 28 日组织公司安全环保管理人员以及危废库管理人员开展了一次危险废物知识培训，主要介绍了公司目前已产生的危废种类、危险废物日常管理过程中用到法律法规政策文件，通过培训使得参与危废管理的人员对危险废物管理各环节要求更加清晰、管理更为规范。

4) 公司定期对环保设施、危险废物管理开展隐患排查，排查范围覆盖厂内全部废水、废气、危险废物贮存、在线设施等环保设施，委托第三方专业技术单位对定期对废水、废气在线设施进行运行维护，定期对在线设施标定、维护保养，同时每季度对在线设施进行比对确保在线设施稳定有效运行。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

1) 建设项目环境影响评价

《新疆大全新能源股份有限公司年产 1000 吨高纯半导体材料项目》于 2021 年 3 月 10 日取得兵团生态环境局环评批复“关于新疆大全新能源股份有限公司年产 1000 吨高纯半导体材料项目”的批复，批文号：兵环审【2021】5 号。

2) 排污许可证申请情况

新疆大全新能源股份有限公司于 2020 年 8 月 10 日取得《排污许可证》，证书编号：9165000056438859XD001V，有效期限：2020 年 8 月 10 日至 2023 年 8 月 9 日。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

新疆大全新能源股份有限公司的突发环境应急预案已在当地环保部门备案，具体情况如下：于 2016 年 10 月制定了《新疆大全新能源股份有限公司突发环境事件应急预案》，2019 年 12 月，重新修订了《新疆大全新能源股份突发环境事件应急预案》，2019 年 12 月 6 日，在第八师生态环境局备案（6590001-2019-114-H）。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

新疆大全新能源股份有限公司制定了满足环保法规要求和生产经营情况的环境自行监测方案，具体如下：

1) 废水实时在线监测参数包括：PH 值、COD、氨氮、氟化物，其中 COD、氨氮每 2 小时监测上传一次监测数据，PH 值、氟化物连续实时监测上传数据。另外，PH 值、COD、氨氮、氟化物、悬浮物、石油类、动植物油、五日生化需氧量、总磷、TDS 每半年委外监测一次，确保生产过程中产生的废水经污水处理设施处理达标后排放至园区污水处理厂。

2) 废气监测: 每季度委外监测一次氯化氢、氯气, 每半年委外监测一次氮氧化物、氟化物, 每年委外监测一次颗粒物等污染因子, 以满足排污许可证自行监测要求, 确保废气经处理设施处理后达标排放。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

2022 年上半年, 重点排污单位之外的公司及各子公司认真落实了各项环保政策法规, 进一步完善了有效的环境管理体系, 不断加强环保监管管理, 确保了污染物达标排放, 对日常生产经营过程中产生的各类废气、废水污染物以及噪声等按规定进行了定期监测, 监测结果均合格, 有效验证了公司环保管理的有效性、合规性。2021 年 4 月 22 日新疆大全绿创环保科技有限公司获得排污许可证, 编号 91659001MA7AATRX48001Q, 有效期限: 2021 年 4 月 22 日至 2026 年 4 月 21 日。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司通过节能设计、技术改造等措施以最大化提升能源使用效率, 降低能耗。2022 年公司在生产过程中采用了一系列降低能耗的技改项目, 效果显著。

二、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

第六节 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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人徐广福与徐翔	<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。</p>	2020 年 9 月 7 日；自公司上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
	股份限售	控股股东开曼大全	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。	2020 年 9 月 7 日；自公司上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	重庆大全新能源有限公司	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	2020 年 9 月 7 日；自公司上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
			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。					
	股份限售	施大峰、LONGGEN ZHANG（张龙根）	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。	2020 年 9 月 7 日；自公司上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	其他	实际控制人徐广福与徐翔	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	2020 年 9 月 7 日；自锁定期满之日起两年内	是	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
			<p>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。</p>					
	其他	控股股东开曼大全	<p>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：</p>	2020 年 9 月 7 日；自锁定期满之日起两年内	是	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
			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这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	重庆大全新能源有限公司	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：	2020 年 9 月 7 日；自锁定期满之日起两年内	是	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
			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	关于稳定公司股价的承诺：1、在公司上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司每股净资产出现变化的，则每股净	2020 年 9 月 7 日；自公司上市之日起三年内	是	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
			资产相应进行调整），且公司情况同时满足监管机构对于回购、增持等股本变动行为的规定，公司及相关主体将根据公司董事会和股东大会审议通过的公司的股价稳定预案按顺序采取以下措施中的一项或多项稳定公司股价：（1）公司回购公司股票；（2）公司控股股东增持公司股票；（3）公司董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票。2、若被触发的稳定公司股价措施涉及公司回购股票，公司将按照公司的股价稳定预案回购公司股票。如果公司未能履行前述回购义务，将依法向投资者赔偿相关损失。					
	其他	控股股东开曼大全	关于稳定公司股价的承诺：1、在公司上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司每股净资产出现变化的，每股净资产相应进行调整），且公司情况同时满足监管机构对于回购、增持等股本变动行为的规定，本企业同意并促使公司及相关主体将根据公司董事会和股东大会审议通过的公司的股价稳定预案按顺序采取以下措施中的一项或多项稳定公司股价：（1）公司回购公司股票；（2）公司控股股东增持公司股票；（3）公司董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票。2、若被触发的稳定公司股价措施涉及公司控股股东增持公司股票，本企业将按照公司的股价稳定预案无	2020 年 9 月 7 日；自公司上市之日起三年内	是	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
			条件增持公司股票；如本企业未能履行增持义务，则本企业应在违反相关承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在公司处获得股东分红，同时本企业持有的公司股份将不得转让，直至按承诺采取相应的增持措施并实施完毕时为止。					
	其他	公司董事（独立董事除外）和高级管理人员	关于稳定公司股价的承诺：1、在公司上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产出现变化的，每股净资产相应进行调整），且公司情况同时满足监管机构对于回购、增持等股本变动行为的规定，公司及相关主体将根据公司董事会和股东大会审议通过的公司的股价稳定预案按顺序采取以下措施中的一项或多项稳定公司股价：（1）公司回购公司股票；（2）公司控股股东增持公司股票；（3）公司董事（不含独立董事，下同）、高级管理人员增持公司股票。2、若被触发的稳定公司股价措施涉及公司董事、高级管理人员增持公司股票，本人应按照公司的股价稳定预案无条件增持公司股票；如本人未能履行增持义务，则本人应在违反相关承诺发生之日起 5 个工作日内，停止在公司处领取薪酬或津贴，同时本人持有的公司股份将不得转让，直至按承诺采取相应的增持措施并实施完毕时为止；如本人任职期间连续两次未能履行增持义务，	2020 年 9 月 7 日；自公司上市之日起三年内	是	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
			则应由公司控股股东或董事会提请股东大会更换董事职务，由公司董事会提请解聘高级管理人员职务，直至本人履行增持义务。在公司就回购股份事宜召开的董事会上，公司董事将对公司承诺的回购股份方案的相关决议投赞成票。					
	其他	公司	<p>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。</p> <p>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</p>	2020年9月7日；长期有效	否	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
			<p>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。</p> <p>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再实施补充承诺或替代承诺。</p>					
	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；长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	实际控制人徐广福、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	2020年9月7日；长期有效	否	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
			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。					
	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行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2020年9月7日；长期有效	否	是	不适用	不适用
	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；长期有效	否	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
	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；长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	实际控制人徐广福、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；长期有效	否	是	不适用	不适用
	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	2020年9月7日；长期有效	否	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
			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。					
	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；长期有效	否	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	2020年9月7日；长期有效	否	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
			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、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；长期有效	否	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	2020年9月7日；长期有效	否	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
			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	2020年9月7日；长期有效	否	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
			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。					
	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；长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	重庆大全新能源有限公司	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	2020 年 9 月 7 日；长期有效	否	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
			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、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	2020年9月7日;长期有效	否	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
			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。					
	其他	实际控制人徐广福、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；长期有效	否	是	不适用	不适用
	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	2020年9月7日；长期有效	否	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
			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。					
	解决关联交易	实际控制人徐广福、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	2020年9月7日；长期有效	否	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
			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。					
	其他	实际控制人徐广福、徐翔	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。本承诺函自本人签署之日起生效，在本人作为公司实际控制人期间有效。	2020年9月7日；长期有效	否	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
	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；长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	实际控制人徐广福、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；长期有效	否	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
	其他	实际控制人徐广福、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失，本人承诺承担因此造成公司及/或其控制的企业损失，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；长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	实际控制人徐广福、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；长期有效	否	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	2020年9月7日；长期有效	否	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
			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、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	2020年9月7日；长期有效	否	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
			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；长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	公司、控股股东开曼大全、实际控制	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	2020年9月10日；长期有效	否	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
		人徐广福、徐翔	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。					
	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10日； 长期有效	否	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； 长期有效	否	是	不适用	不适用
	其他	实际控制人徐广福、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； 长期有效	否	是	不适用	不适用
	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	2022年1月22日； 长期有效	否	是	不适用	不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	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
			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。					

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、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、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

九、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、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

事项概述	查询索引
公司于2022年2月14日召开了第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十四次会议，分别审议通过了《关于公司2022年度日常关联交易预计额度的议案》，本次日常关联交易预计金额为85,000.00万元，关联董事徐广福、徐翔、施大峰先生回避表决，其他非关联董事一致同意该议案。同时，该事项已经公司于2022年3月3日召开的2022年第三次临时股东大会审议通过，关联股东Daqo New Energy Corp.、重庆大全新能源有限公司、徐广福、徐翔、施大峰已回避表决。	详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司2022年度日常关联交易预计额度的公告》（公告编号：2022-019）、《2022年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-026）

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) 资产收购或股权收购、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) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

□适用 √不适用

(三) 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	临时报告已披露过的情况
江苏双良新能源装备有限公司	2021年2月	还原炉及尾气夹套管采购	市场价	21,300.00万元	执行中	无
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	无
某客户	2019年8月	原生多晶硅料	市场价	- (注)	执行中	无
某客户	2020年9月	特级多晶硅免洗料	市场价	- (注)	执行中	无
某客户	2021年7月	单晶拉晶用多晶硅一级免洗料	市场价	- (注)	执行中	无
某客户	2021年1月	太阳能级原生多晶硅料	市场价	- (注)	执行中	无
某客户	2021年1月	太阳能级多晶硅特级免洗单晶用料	市场价	- (注)	执行中	无
某客户	2020年11月	太阳能级多晶硅免洗料	市场价	- (注)	执行中	无
青海高景太阳能科技有限公司	2021年6月	单晶拉晶用多晶硅一级免洗料	市场价	- (注)	执行中	无
天津环睿电子科技有限公司	2021年1月	原生多晶硅	市场价	- (注)	执行中	无
某客户	2022年2月	太阳能级多晶硅特级免洗单晶用料	市场价	- (注)	执行中	公告编号：2022-024

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。因此合同总金额无法确定，未约定具体金额，以实际订单确定。

十二、 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：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	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)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首次公开发行股票	6,447,000,000.00	6,067,191,792.45	5,000,000,000.00	5,575,737,900.00	4,586,108,828.81	82.25	1,269,844,477.23	22.77
2022 年向特定对象发行 A 股股票	10,999,999,974.85	10,936,772,174.98	11,000,000,000.00	11,000,000,000.00	-	-	-	-

注：1、2022 年 6 月 28 日，公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票的募集资金到账。并且于 2022 年 6 月 29 日，德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《验资报告》（德师报(验)字(22)第 00299 号）。经审验，截至 2022 年 6 月 28 日止，公司募集资金总额人民币 10,999,999,974.85 元，扣除不含税的发行费用人民币 63,227,799.87 元，公司实际募集资金净额为人民币 10,936,772,174.98 元。

注：2、首次公开发行股票募集资金“截止报告期末累计投入募集资金总额”不包括已使用超募资金人民币 320,000,000 元用于永久补充流动资金。

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额 (1)	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	节余的金额及形成原因
年产 35,000 吨多晶硅项目	否	首次公开发行股票	3,511,888,400.00	4,087,626,300.00	3,509,634,783.78	85.86	2022 年	否	是	不适用	不适用	否	已建成达产待验收
年产 1,000 吨高纯半导体材料项目	否	首次公开发行股票	421,050,000.00	421,050,000.00	3,300,000.00	0.78	2023 年	否	是	不适用	不适用	否	项目建设中
补充流动资金	否	首次公开发行股票	1,067,061,600.00	1,067,061,600.00	1,073,174,045.03	100.57	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用
超额募集资金	否	首次公开发行股票	不适用	不适用	320,000,000.00	不适用	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用
年产 10 万吨高纯硅基材料项目	否	2022 年向特定对象发行 A 股股票	8,003,348,600.00	8,003,348,600.00	-	-	2023 年	否	是	不适用	不适用	否	项目启动中
补充流动资金	否	2022 年向特定对象发行 A 股股票	2,996,651,400.00	2,996,651,400.00	-	-	不适用	否	是	不适用	不适用	不适用	不适用

(三) 报告期内募投变更情况

□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

公司为提高募集资金使用效率和收益，合理利用闲置募集资金，在保证不影响募集资金投资项目正常实施、不影响正常生产经营以及确保募集资金安全的前提下，公司利用部分暂时闲置募集资金进行现金管理，增加公司现金资产收益，保障公司股东的利益。2021年8月18日，公司召开第二届董事会第十六次会议、第二届监事会第九次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置的募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证不影响公司募集资金投资项目正常实施、不影响公司正常生产经营以及确保募集资金安全的前提下，使用最高不超过人民币182,105.00万元(含)的暂时闲置募集资金购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品，包括但不限于结构性存款、协议存款、通知存款、定期存款、大额存单等)，且该等现金管理产品不得用于质押，不得用于以证券投资为目的的投资行为。使用期限自第二届董事会第十六次会议审议通过之日起12个月内有效，在前述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用，并于到期后归还至募集资金专项账户。公司独立董事、监事会、保荐机构就该事项发表了同意意见。

2022年1-6月，公司使用暂时闲置募集资金进行现金管理的具体情况详见下表：

单位：人民币万元

银行名称	产品类别	收益类型	金额	起息日	到期日	年化收益率	截至报告期末是否完成赎回	期限	收益
重庆农村商业银行股份有限公司万州分行	结构性存款	保本浮动收益	60,000.00	9/9/2021	9/3/2022	3.0%	是	181天	893.10

4、用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

□适用 √不适用

5、其他

√适用 □不适用

为顺利推进首次公开发行股票募投项目的实施，公司于2021年12月31日召开第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十二次会议，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》与《关于对全资子公司增资的议案》，同意将募投项目“1,000 吨高纯半导体材料项目”的实施主体调整为全资子公司内蒙古大全新能源有限公司（以下简称“内蒙古大全”），并向全资子公司内蒙古大全进行增资，用于内蒙古大全的“10 万吨/年高纯多晶硅项目”及募投项目“1,000 吨高纯半导体材料项目”的投资建设和运营。2022 年 5 月公司已使用募集资金 42,105.00 万元及理财产品收益、利息收入等 312.75 万元，合计 42,417.75 万元完成实缴出资 42,417.75 万元，并对募集资金进行了专户存储，公司与内蒙古大全、保荐机构及募集资金开户行签署了《募集资金专户存储三方监管协议》。

公司于 2021 年 11 月 25 日召开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。同时该事项已于 2021 年 12 月 16 日经 2021 年第三次临时股东大会审议通过。审议后，公司将 57,573.79 万元从超募资金专用账户划转至“年产 35,000 吨多晶硅项目”募集资金账户使用。

十三、 其他重大事项的说明

√适用 □不适用

公司已于 2022 年 5 月 30 日取得中国证监会印发的《关于同意新疆大全新能源股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2022] 1119 号），本次发行的股票规模为 1,100,000 万元，并于 2022 年 7 月 20 日完成发行，详见公司于 2022 年 7 月 22 日在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 的《新疆大全新能源股份有限公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票上市公告书》。

第七节 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	1,720,822,608	89.39	212,396,215			-15,067,408	197,328,807	1,918,151,415	89.74
1、国家持股									
2、国有法人持股	2,725,499	0.14	6,178,798			-2,384,436	3,794,362	6,519,861	0.31
3、其他内资持股	153,566,677	7.98	182,371,116			-12,640,351	169,730,765	323,297,442	15.13
其中：境内非国有法人持股	98,316,677	5.11	182,371,116			-12,640,351	169,730,765	268,047,442	12.54
境内自然人持股	55,250,000	2.87						55,250,000	2.58
4、外资持股	1,564,530,432	81.27	23,846,301			-42,621	23,803,680	1,588,334,112	74.31
其中：境外法人持股	1,548,280,432	80.43	23,846,301			-42,621	23,803,680	1,572,084,112	73.55
境外自然人持股	16,250,000	0.84						16,250,000	0.76
二、无限售条件流通股	204,177,392	10.61				15,067,408	15,067,408	219,244,800	10.26
1、人民币普通股	204,177,392	10.61				15,067,408	15,067,408	219,244,800	10.26
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	1,925,000,000	100.00	212,396,215				212,396,215	2,137,396,215	100.00

2、 股份变动情况说明

适用 不适用

公司首次公开发行中涉及网下配售摇号中签的 470 个账户，对应股票数量 11,472,308 股，占公司总股本的 0.5960%。该部分限售股于 2022 年 1 月 24 日起上市流通。

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意新疆大全新能源股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2022] 1119 号）同意注册，公司向特定对象发行人民币普通股（A 股）212,396,215 股，发行后总股本为 2,137,396,215 股。本次发行新增的 212,396,215 股股份于 2022 年 7 月 20 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成登记托管及限售手续。

中国中金财富证券有限公司参与公司首次公开发行战略配售获得的部分限售股份在报告期内通过转融通方式借出，借出部分体现为无限售条件流通股。截止本报告期末，借出数量为 5,659,000 股。

中国华电集团资本控股有限公司参与公司首次公开发行战略配售获得的部分限售股份在报告期内通过转融通方式借出，借出部分体现为无限售条件流通股。截止本报告期末，借出数量为 2,326,600 股。

全国社保基金一一零组合参与公司首次公开发行战略配售获得的部分限售股份在报告期内通过转融通方式借出，借出部分体现为无限售条件流通股。截止本报告期末，借出数量为 1,259,200 股。

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
网下限售股份	11,472,308	11,472,308	-	-	首发网下配售限售	2022/1/24
合计	11,472,308	11,472,308	-	-	/	/

注：以上列示未考虑定向增发的影响，定向增发股份于 2022 年 7 月 20 日完成注册登记。

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	40,637
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

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、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位:股

前十名股东持股情况								
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	包含转融通借 出股份的限售 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	79.57	1,531,718,500	1,531,718,500	无		境外法人
重庆大全新能源有限公司	-	21,781,500	1.13	21,781,500	21,781,500	无		境内非国有法人
徐广福	-	19,500,000	1.01	19,500,000	19,500,000	无		境内自然人
徐翔	-	19,500,000	1.01	19,500,000	19,500,000	无		境内自然人

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	0.88	16,973,300	16,973,300	无	其他
阿布达比投资局	295,789	16,815,100	0.87	16,519,311	16,519,311	无	境外法人
深创投红土股权投资管理(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)	-	16,751,981	0.87	16,751,981	16,751,981	无	其他
施大峰	-	16,250,000	0.84	16,250,000	16,250,000	无	境内自然人
ZHANG LONGGEN	-	16,250,000	0.84	16,250,000	16,250,000	无	境外自然人
中保投资有限责任公司—中国保险投资基金(有限合伙)	-	11,633,317	0.60	11,633,317	11,633,317	无	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
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				
中国国际金融股份有限公司	5,644,815	人民币普通股	5,644,815				
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	4,273,792	人民币普通股	4,273,792				
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	2,260,042	人民币普通股	2,260,042				

红塔证券股份有限公司	1,663,342	人民币普通股	1,663,342
边海燕	1,635,000	人民币普通股	1,635,000
中国银行股份有限公司－招商蓝筹精选股票型证券投资基金	1,560,680	人民币普通股	1,560,680
海南川思投资合伙企业（有限合伙）	1,531,273	人民币普通股	1,531,273
陈辉	1,447,039	人民币普通股	1,447,039
科威特政府投资局－自有资金	1,358,877	人民币普通股	1,358,877
中国建设银行股份有限公司－长城行业轮动灵活配置混合型证券投资基金	1,349,916	人民币普通股	1,349,916
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>(1) 徐广福与徐翔为父子关系，截止 2022 年 6 月 30 日其合计直接和间接持有开曼大全的股份比例为 18.78%。</p> <p>(2) 徐广福、徐翔、LONGGEN ZHANG、施大峰担任开曼大全的董事，其中徐广福为董事长，徐翔为副董事长，LONGGEN ZHANG 同时担任开曼大全的 CEO。</p> <p>(3) 重庆大全系开曼大全全资子公司。徐广福、徐翔、施大峰担任重庆大全的董事，其中徐广福为董事长，徐翔同时担任总经理。</p> <p>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。</p>		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	Daqo New Energy Corp.	1,531,718,500	2024/7/22	-	上市之日起 36 个月
2	重庆大全新能源有限公司	21,781,500	2024/7/22	-	上市之日起 36 个月
3	徐广福	19,500,000	2024/7/22	-	上市之日起 36 个月

4	徐翔	19,500,000	2024/7/22	-	上市之日起 36 个月
5	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	-	上市之日起 12 个月
6	深创投红土股权投资管理(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)	16,751,981	50% 2022/7/22 50% 2024/7/22	-	50%为上市之日起 36 个月; 50%为上市之日起 12 个月
7	阿布达比投资局	16,519,311	50% 2022/7/22 50% 2024/7/22	-	50%为上市之日起 36 个月; 50%为上市之日起 12 个月
8	施大峰	16,250,000	2024/7/22	-	上市之日起 36 个月
9	ZHANG LONGGEN	16,250,000	2024/7/22	-	上市之日起 36 个月
10	中国保险投资基金(有限合伙)	11,633,317	2022/7/22	-	上市之日起 12 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		<p>(1) 徐广福与徐翔为父子关系,截止 2022 年 6 月 30 日其合计直接和间接持有开曼大全的股份比例为 18.78%。</p> <p>(2) 徐广福、徐翔、LONGGEN ZHANG、施大峰担任开曼大全的董事,其中徐广福为董事长,徐翔为副董事长,LONGGEN ZHANG 同时担任开曼大全的 CEO。</p> <p>(3) 重庆大全系开曼大全全资子公司。徐广福、徐翔、施大峰担任重庆大全的董事,其中徐广福为董事长,徐翔同时担任总经理。</p> <p>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。</p>			

注 1: 以上前十名股东、前十名无限售条件股东、前十名有限售条件股东列示未考虑定向增发的影响,定向增发股份于 2022 年 7 月 20 日完成注册登记。

注 2: 上述股东中,阿布达比投资局和深创投制造业转型升级新材料基金(有限合伙)分别持有公司首发战略配售限售股 16,519,311 股、16,751,981 股,按照其与公司签署的首发战略投资者协议,其获配的股票中 50%锁定期限为 12 个月,另外 50%的锁定期限为 36 个月,锁定期限均自公司首次公开发行的 A 股股票上市之日起计算。2022 年 7 月 14 日,公司向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司申请解限上述两名股东全部限售股份,但其解限后的剩余 50%股票仍按照首发签署的战略投资者协议遵守锁定期 36 个月的限售承诺。具体内容详见公司于 2022 年 7 月 15 日在上海证券交易所披露(www.sse.com.cn)的《大全能源关于部分首次公开发行战略配售限售股上市流通公告》。

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

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
深创投制造业转型升级新材料基金 (有限合伙)	2021/7/22	-
阿布达比投资局	2021/7/22	-
中国保险投资基金(有限合伙)	2021/7/22	-
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	2021/7/22	-
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	

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况**(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况**

□适用 √不适用

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 董事、监事、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

(三) 其他说明

□适用 √不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

□适用 √不适用

六、特别表决权股份情况

□适用 √不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司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

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	21,281,052,301.84	4,586,227,245.32
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			1,715,532,500.00
衍生金融资产			
应收票据	七、4	3,918,269,433.99	3,039,078,655.86
应收账款			
应收款项融资	七、6	5,162,923,450.49	640,868,931.19
预付款项	七、7	178,280,260.08	21,165,707.45
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、8	21,998,868.64	2,605,113.05
其中：应收利息		4,504,499.99	1,477,666.67
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	407,687,999.88	2,124,190,924.90
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	七、13	5,350,616.58	218,702,707.47
流动资产合计		30,975,562,931.50	12,348,371,785.24
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
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	9,365,918,145.18	6,135,971,694.10
在建工程	七、22	417,675,897.87	3,687,552,413.68

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25		155,212.66
无形资产	七、26	254,336,010.03	256,862,037.84
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产	七、31	2,141,197,872.64	39,028,790.83
非流动资产合计		12,183,597,862.21	10,124,040,085.60
资产总计		43,159,160,793.71	22,472,411,870.84
流动负债：			
短期借款	七、32		184,851,424.15
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	523,183,800.00	
应付账款	七、36	781,535,421.25	1,451,118,797.44
预收款项			
合同负债	七、38	2,515,143,484.79	1,289,919,456.89
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	83,024,464.32	127,357,545.63
应交税费	七、40	1,221,964,350.20	455,142,030.01
其他应付款	七、41	1,313,864,195.67	1,605,166,438.99
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		6,438,715,716.23	5,113,555,693.11
非流动负债：			
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	七、48	164,251,587.01	164,251,587.01
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	136,026,793.47	139,400,167.47
递延所得税负债	七、30	5,423,695.59	10,451,021.20

其他非流动负债	七、52	640,763,879.71	576,156,689.38
非流动负债合计		946,465,955.78	890,259,465.06
负债合计		7,385,181,672.01	6,003,815,158.17
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	2,137,396,215.00	1,925,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	16,838,307,502.95	6,113,450,219.24
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	七、58	1,104,008.74	
盈余公积	七、59	843,107,713.55	843,107,713.55
一般风险准备			
未分配利润	七、60	15,954,063,681.46	7,584,158,561.48
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		35,773,979,121.70	16,465,716,494.27
少数股东权益		-	2,880,218.40
所有者权益（或股东权益）合计		35,773,979,121.70	16,468,596,712.67
负债和所有者权益（或股东权益）总计		43,159,160,793.71	22,472,411,870.84

公司负责人：徐广福

主管会计工作负责人：冯杰

会计机构负责人：邓军

母公司资产负债表

2022 年 6 月 30 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		20,028,788,968.08	4,582,188,836.03
交易性金融资产			1,715,532,500.00
衍生金融资产			
应收票据		3,918,269,433.99	3,039,078,655.86
应收账款			
应收款项融资		5,162,923,450.49	640,868,931.19
预付款项		178,270,756.63	21,135,610.55
其他应收款	十七、2	47,384,714.32	23,978,054.83
其中：应收利息		4,504,499.99	1,477,666.67
应收股利			
存货		406,074,078.00	2,122,991,218.62
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		2,912,197.93	217,478,040.69
流动资产合计		29,744,623,599.44	12,363,251,847.77

非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	3,070,480,749.64	65,280,749.64
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		9,283,677,296.51	6,055,080,606.63
在建工程		119,728,336.54	3,687,493,652.61
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			155,212.66
无形资产		254,336,010.03	256,862,037.84
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		38,014,717.24	39,028,790.83
非流动资产合计		12,766,237,109.96	10,103,901,050.21
资产总计		42,510,860,709.40	22,467,152,897.98
流动负债：			
短期借款			184,851,424.15
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		781,192,154.39	1,450,224,246.16
预收款项			
合同负债		2,515,090,244.79	1,289,919,456.83
应付职工薪酬		77,327,864.65	126,807,214.57
应交税费		1,221,291,028.13	455,140,735.86
其他应付款		1,183,032,886.93	1,602,518,216.60
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		5,777,934,178.89	5,109,461,294.17
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款		164,251,587.01	164,251,587.01
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		136,026,793.47	139,400,167.47

递延所得税负债		5,423,695.59	10,451,021.20
其他非流动负债		640,763,879.71	576,156,689.38
非流动负债合计		946,465,955.78	890,259,465.06
负债合计		6,724,400,134.67	5,999,720,759.23
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,137,396,215.00	1,925,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		16,838,354,570.13	6,111,355,003.24
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		1,060,963.19	
盈余公积		843,107,713.55	843,107,713.55
未分配利润		15,966,541,112.86	7,587,969,421.96
所有者权益（或股东权益）合计		35,786,460,574.73	16,467,432,138.75
负债和所有者权益（或股东权益）总计		42,510,860,709.40	22,467,152,897.98

公司负责人：徐广福

主管会计工作负责人：冯杰

会计机构负责人：邓军

合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	七、61	16,339,989,799.57	4,511,765,607.15
其中：营业收入	七、61	16,339,989,799.57	4,511,765,607.15
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		5,171,683,600.62	1,981,022,420.58
其中：营业成本	七、61	4,825,954,687.05	1,763,315,683.48
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	196,983,939.18	52,220,321.06
销售费用	七、63	2,213,951.24	1,835,119.32
管理费用	七、64	71,533,893.43	40,565,392.21
研发费用	七、65	30,848,574.66	21,166,874.10
财务费用	七、66	44,148,555.06	101,919,030.41
其中：利息费用		86,280,547.57	107,828,502.88
利息收入		42,491,045.75	5,997,316.54

加：其他收益	七、67	7,814,086.12	3,734,067.52
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	24,603,573.06	
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（损失以“-”号填列）			
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	-15,532,500.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		11,185,191,358.13	2,534,477,254.09
加：营业外收入	七、74	1,178,380.25	5,770,886.85
减：营业外支出	七、75	23,045,785.39	3,088,147.28
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		11,163,323,952.99	2,537,159,993.66
减：所得税费用	七、76	1,638,538,789.56	376,443,327.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,524,785,163.43	2,160,716,665.73
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		9,524,785,163.43	2,160,716,665.73
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）		9,524,905,119.98	2,160,787,885.57
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-119,956.55	-71,219.84
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		9,524,785,163.43	2,160,716,665.73
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		9,524,905,119.98	2,160,787,885.57
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-119,956.55	-71,219.84
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		4.94	1.33
(二) 稀释每股收益(元/股)		不适用	不适用

公司负责人：徐广福

主管会计工作负责人：冯杰

会计机构负责人：邓军

母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	16,342,161,520.81	4,511,871,078.67
减：营业成本	十七、4	4,827,732,463.25	1,763,517,175.19
税金及附加		193,557,523.79	52,203,125.15
销售费用		2,213,951.24	1,782,965.91
管理费用		64,985,117.08	39,929,150.69
研发费用		30,848,574.66	21,166,874.10
财务费用		45,680,895.13	101,920,472.23
其中：利息费用		86,280,187.57	107,828,856.66
利息收入		40,635,157.85	5,992,935.94
加：其他收益		7,776,234.31	3,734,067.52
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	24,603,573.06	
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（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）		-15,532,500.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		11,193,990,303.03	2,535,085,382.92
加：营业外收入		1,165,962.82	5,704,404.01
减：营业外支出		23,045,785.39	2,886,090.98
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		11,172,110,480.46	2,537,903,695.95
减：所得税费用		1,638,538,789.56	376,443,327.93
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		9,533,571,690.90	2,161,460,368.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		9,533,571,690.90	2,161,460,368.02
（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		9,533,571,690.90	2,161,460,368.02
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		4.95	1.33
（二）稀释每股收益(元/股)		不适用	不适用

公司负责人：徐广福

主管会计工作负责人：冯杰

会计机构负责人：邓军

合并现金流量表

2022年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		12,663,574,758.89	3,450,917,601.47
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		1,120,939.61	-
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	92,344,267.36	288,471,047.44
经营活动现金流入小计		12,757,039,965.86	3,739,388,648.91
购买商品、接受劳务支付的现金		2,543,327,363.29	1,061,421,823.94
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		301,656,347.61	168,426,418.94
支付的各项税费		2,543,843,692.94	604,947,618.11
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	545,149,916.52	319,862,688.54
经营活动现金流出小计		5,933,977,320.36	2,154,658,549.53
经营活动产生的现金流量净额	七、79	6,823,062,645.50	1,584,730,099.38
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金		1,700,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		24,603,573.06	
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			
投资活动现金流入小计		1,724,603,573.06	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,158,334,937.40	648,574,587.20
投资支付的现金		5,200,000.00	-
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		2,163,534,937.40	648,574,587.20
投资活动产生的现金流量净额		-438,931,364.34	-648,574,587.20
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		10,944,999,974.98	
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		600,000,000.00	315,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		394,585,349.47
筹资活动现金流入小计		11,544,999,974.98	709,585,349.47
偿还债务支付的现金		600,000,000.00	568,356,023.23
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,156,650,000.00	43,413,211.07
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	840,000.00	4,083,962.26
筹资活动现金流出小计		1,757,490,000.00	615,853,196.56
筹资活动产生的现金流量净额		9,787,509,974.98	93,732,152.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.38	-95.76
五、现金及现金等价物净增加额	七、79	16,171,641,256.52	1,029,887,569.33
加：期初现金及现金等价物余额		4,585,010,959.32	422,784,272.37
六、期末现金及现金等价物余额		20,756,652,215.84	1,452,671,841.70

公司负责人：徐广福

主管会计工作负责人：冯杰

会计机构负责人：邓军

母公司现金流量表

2022年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		12,660,792,247.54	3,447,147,443.80
收到的税费返还			-
收到其他与经营活动有关的现金		79,430,209.11	288,400,184.00
经营活动现金流入小计		12,740,222,456.65	3,735,547,627.80
购买商品、接受劳务支付的现金		2,541,916,820.07	1,061,239,447.32
支付给职工及为职工支付的现金		283,868,288.14	167,263,703.00
支付的各项税费		2,541,089,305.47	604,930,422.21
支付其他与经营活动有关的现金		21,236,355.41	318,272,776.67
经营活动现金流出小计		5,388,110,769.09	2,151,706,349.20
经营活动产生的现金流量净额		7,352,111,687.56	1,583,841,278.60
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		1,700,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		24,603,573.06	
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			
投资活动现金流入小计		1,724,603,573.06	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		412,425,103.93	646,683,520.42
投资支付的现金		3,005,200,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,417,625,103.93	646,683,520.42
投资活动产生的现金流量净额		-1,693,021,530.87	-646,683,520.42
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		10,944,999,974.98	
取得借款收到的现金		600,000,000.00	315,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			394,585,349.47
筹资活动现金流入小计		11,544,999,974.98	709,585,349.47

偿还债务支付的现金		600,000,000.00	568,356,023.23
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,156,650,000.00	43,413,211.07
支付其他与筹资活动有关的现金		840,000.00	4,083,962.26
筹资活动现金流出小计		1,757,490,000.00	615,853,196.56
筹资活动产生的现金流量净额		9,787,509,974.98	93,732,152.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.38	-95.76
五、现金及现金等价物净增加额		15,446,600,132.05	1,030,889,815.33
加：期初现金及现金等价物余额		4,580,972,550.03	418,658,390.71
六、期末现金及现金等价物余额		20,027,572,682.08	1,449,548,206.04

公司负责人：徐广福

主管会计工作负责人：冯杰

会计机构负责人：邓军

合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	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、上年期末余额	1,925,000,000.00				6,113,450,219.24				843,107,713.55		7,584,158,561.48		16,465,716,494.27	2,880,218.40	16,468,596,712.67
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,925,000,000.00				6,113,450,219.24				843,107,713.55		7,584,158,561.48		16,465,716,494.27	2,880,218.40	16,468,596,712.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	212,396,215.00				10,724,857,283.71			1,104,008.74			8,369,905,119.98		19,308,262,627.43	-2,880,218.40	19,305,382,409.03

项目	2022 年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	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
	优先股	永续债	其他											
(一) 综合收益总额										9,524,905,119.98		9,524,905,119.98	-119,956.55	9,524,785,163.43
(二) 所有者投入和减少资本	212,396,215.00				10,724,857,283.71							10,937,253,498.71	-2,760,261.85	10,934,493,236.86
1. 所有者投入的普通股	212,396,215.00				10,724,375,959.98							10,936,772,174.98		10,936,772,174.98
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					2,921,061.88							2,921,061.88		2,921,061.88
4. 其他					-2,439,738.15							-2,439,738.15	-2,760,261.85	-5,200,000.00
(三) 利润分配										1,155,000,000.00		-1,155,000,000.00		-1,155,000,000.00

项目	2022 年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	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
优先股		永续债	其他											
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者 (或股东) 的分配										1,155,000,000.00		-1,155,000,000.00		-1,155,000,000.00
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)														

项目	2022 年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	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
	优先股	永续债	其他											
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							1,104,008.74					1,104,008.74		1,104,008.74
1. 本期提取							14,103,442.01					14,103,442.01		14,103,442.01
2. 本期使用							12,999,433.27					12,999,433.27		12,999,433.27
(六) 其他														
四、本期期末余额	2,137,396,215.00				16,838,307,502.95		1,104,008.74	843,107,713.55		15,954,063,681.46		35,773,979,121.70	-	35,773,979,121.70

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	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、上年期末余额	1,625,000,000.00				335,962,326.55				270,462,112.20		2,432,961,780.48		4,664,386,219.23	3,416,088.42	4,667,802,307.65
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,625,000,000.00				335,962,326.55				270,462,112.20		2,432,961,780.48		4,664,386,219.23	3,416,088.42	4,667,802,307.65
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					6,008,360.35			1,558,660.11			2,160,787,885.57		2,168,354,906.03	-71,219.84	2,168,283,686.19
(一)综合收益总额											2,160,787,885.57		2,160,787,885.57	-71,219.84	2,160,716,665.73
(二)所有者投入和减少资本					6,008,360.35								6,008,360.35		6,008,360.35
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					6,008,360.35															6,008,360.35
4. 其他																				
(三)利润分配																				
1. 提取盈余公积																				
2. 提取一般风险准备																				
3. 对所有者（或股东）的分配																				
4. 其他																				
(四)所有者权益内部结转																				
1. 资本公积转增资本（或股本）																				
2. 盈余公积转增资本（或股本）																				
3. 盈余公积弥补亏损																				
4. 设定受益计划变																				

动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储备							1,558,660.11					1,558,660.11			1,558,660.11
1. 本期提取							7,800,000.00					7,800,000.00			7,800,000.00
2. 本期使用							6,241,339.89					6,241,339.89			6,241,339.89
(六)其他															
四、本期末余额	1,625,000,000.00				341,970,686.90		1,558,660.11	270,462,112.20		4,593,749,666.05		6,832,741,125.26	3,344,868.58		6,836,085,993.84

公司负责人：徐广福

主管会计工作负责人：冯杰

会计机构负责人：邓军

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度										
	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、上年期末余额	1,925,000,000.00				6,111,355,003.24				843,107,713.55	7,587,969,421.96	16,467,432,138.75
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,925,000,000.00				6,111,355,003.24				843,107,713.55	7,587,969,421.96	16,467,432,138.75

项目	2022 年半年度										
	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							
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	212,396,215.00				10,726,999,566.89			1,060,963.19		8,378,571,690.90	19,319,028,435.98
(一)综合收益总额										9,533,571,690.90	9,533,571,690.90
(二)所有者投入和减少资本	212,396,215.00				10,726,999,566.89						10,939,395,781.89
1.所有者投入的普通股	212,396,215.00				10,724,375,959.98						10,936,772,174.98
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					2,623,606.91						2,623,606.91
4.其他											
(三)利润分配										-1,155,000,000.00	-1,155,000,000.00
1.提取盈余公积											
2.对所有者(或股东)的分配										-1,155,000,000.00	-1,155,000,000.00
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											

2022 年半年度报告

项目	2022 年半年度										
	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							
6. 其他											
(五) 专项储备								1,060,963.19			1,060,963.19
1. 本期提取								14,053,442.01			14,053,442.01
2. 本期使用								12,992,478.82			12,992,478.82
(六) 其他											
四、本期末余额	2,137,396,215.00				16,838,354,570.13			1,060,963.19	843,107,713.55	15,966,541,112.86	35,786,460,574.73

项目	2021 年半年度										
	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、上年期末余额	1,625,000,000.00				333,867,110.55				270,462,112.20	2,434,159,009.79	4,663,488,232.54
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,625,000,000.00				333,867,110.55				270,462,112.20	2,434,159,009.79	4,663,488,232.54
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)					6,008,360.35			1,558,660.11		2,161,460,368.02	2,169,027,388.48
(一) 综合收益总额										2,161,460,368.02	2,161,460,368.02

(二) 所有者投入和减少资本					6,008,360.35						6,008,360.35
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					6,008,360.35						6,008,360.35
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											

5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备							1,558,660.11				1,558,660.11
1. 本期提取							7,800,000.00				7,800,000.00
2. 本期使用							6,241,339.89				6,241,339.89
（六）其他											
四、本期期末余额	1,625,000,000.00				339,875,470.90		1,558,660.11	270,462,112.20	4,595,619,377.81		6,832,515,621.02

公司负责人：徐广福

主管会计工作负责人：冯杰

会计机构负责人：邓军

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, 本公司注册资本为 100,000,000.00 美元, 折合人民币 650,000,000.00 元。2018 年 5 月 28 日, 本公司变更注册资本至人民币 1,300,000,000.00 元。2018 年 8 月 27 日, 本公司变更注册资本至人民币 1,625,000,000.00 元。本公司于 2021 年 7 月 22 日在上海证券交易所科创板首发上市, 公开发行人民币普通股股票 300,000,000 股, 公司变更注册资本为人民币 1,925,000,000.00 元。本次发行价格为人民币 21.49 元/股, 股票发行募集资金总额为人民币 6,447,000,000.00 元, 扣除相关发行费用人民币 379,808,207.55 元后, 募集资金净额为人民币 6,067,191,792.45 元。其中, 计入股本人民币 300,000,000.00 元, 计入资本公积人民币 5,767,191,792.45 元。2022 年公司向特定对象发行 A 股股票 212,396,215 股, 每股面值为人民币 1.00 元, 发行价格为人民币 51.79 元/股, 股票发行募集资金总额为人民币 10,999,999,974.85 元, 扣除相关股票发行费用(包括不含增值税的保荐及承销费用以及其他发行费用)人民币 63,227,799.87 元后的募集资金净额为人民币 10,936,772,174.98 元。其中, 计入股本人民币 212,396,215.00 元, 计入资本公积人民币 10,724,375,959.98 元。截至 2022 年 6 月 30 日注册资本已实缴人民币 2,137,396,215.00 元, 详见附注七、53。

本公司及子公司(以下简称“本集团”)的主要经营范围为多晶硅、硅芯、硅片、光伏电池、光伏组件和光伏发电系统产品的生产、加工和销售, 三氯氢硅、四氯化硅、氢氧化钠、盐酸、次氯酸钠的生产及销售, 上述产品相关的生产技术咨询服务。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。

本公司实际控制人情况详见附注十二

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司的公司及合并财务报表于 2022 年 8 月 3 日已经本公司董事会批准。

本集团合并财务报表范围及其变化参见附注八“合并范围的变更”及附注九“在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本集团执行财政部颁布的企业会计准则及相关规定。此外, 本集团还按照《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定(2014 年修订)》披露有关财务信息。

2. 持续经营

适用 不适用

本集团对自 2022 年 6 月 30 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。

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)、23。

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、完整地反映了合并及公司于 2022 年 6 月 30 日的财务状况、以及 2022 年 1-6 月合并及公司的经营成果、2022 年 1-6 月合并及公司的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。本报告期为 2022 年 1 月 1 日至 6 月 30 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。本公司及子公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

5.1 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

在企业合并中取得的资产和负债，按合并日其在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值的差额，调整资本公积中的股本溢价，股本溢价不足冲减的则调整留存收益。

为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

5.2 非同一控制下的企业合并及商誉

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制，为非同一控制下的企业合并。

合并成本指购买方为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债和发行的权益性工具的公允价值。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关管理费用，于发生时计入当期损益。

购买方在合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债在购买日以公允价值计量。

合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，作为一项资产确认为商誉并按成本进行初始计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，计入当期损益。

因企业合并形成的商誉在合并财务报表中单独列报，并按照成本扣除累计减值准备后的金额计量。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

6.1 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。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。

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。

对于本集团处置的子公司，处置日(丧失控制权的日期)前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过非同一控制下的企业合并取得的子公司，其自购买日(取得控制权的日期)起的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

对于通过同一控制下的企业合并取得的子公司，无论该项企业合并发生在报告期的任一时点，视同该子公司同受最终控制方控制之日起纳入本集团的合并范围，其自报告期最早期间期初起的经营成果和现金流量已适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中。

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。

子公司所有者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所有者权益项目下以“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所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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。

9. 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。

以历史成本计量的外币非货币性项目仍以交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。

10. 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。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)。

10.1 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、应收账款和其他应收款等。

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。此类金融资产自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示于一年内到期的非流动资产；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。

初始确认时，本集团可以单项金融资产为基础，不可撤销地将非同一控制下的企业合并中确认的或有对价以外的非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。此类金融资产作为其他权益工具投资列示。

金融资产满足下列条件之一的，表明本集团持有该金融资产的目的是交易性的：

- 取得相关金融资产的目的，主要是为了近期出售。
- 相关金融资产在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。
- 相关金融资产属于衍生工具。但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产：

- 不符合分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产条件的金融资产均分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。
- 在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本集团可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产列示于交易性金融资产。自资产负债表日起超过一年到期(或无固定期限)且预期持有超过一年的，列示于其他非流动金融资产。

10.1.1 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。

10.1.2 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及汇兑损益计入当期损益，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。

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的公允价值变动在其他综合收益中进行确认，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，计入留存收益。本集团持有该等非交易性权益工具投资期间，在本集团收取股利的权利已经确立，与股利相关的经济利益很可能流入本集团，且股利的金额能够可靠计量时，确认股利收入并计入当期损益。

10.1.3 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。

10.2 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、应收账款和其他应收款，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的，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。

10.2.1 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。

10.2.2 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；
- (6) 无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：
 - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
 - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况。

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。

10.2.3 预期信用损失的确定

本集团对应收账款、其他应收款及应收款项融资在组合基础上采用减值矩阵确定相关金融工具的信用损失。本集团以共同风险特征为依据，将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征

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的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

10.2.4 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。

10.3 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。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值在终止确认部分和继续确认部分之间按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将终止确认部分收到的对价和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与终止确认部分在终止确认日的账面价值之差额计入当期损益。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。

10.4 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。

10.4.1 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。

10.4.1.1 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债(含属于金融负债的衍生工具)和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。除衍生金融负债单独列示外，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债列示为交易性金融负债。金融负债满足下列条件之一，表明本集团承担该金融负债的目的是交易性的：

- 承担相关金融负债的目的，主要是为了近期回购。
- 相关金融负债在初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式。
- 相关金融负债属于衍生工具。但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

本集团将符合下列条件之一的金融负债，在初始确认时可以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：(1) 该指定能够消除或显著减少会计错配；(2) 根据本集团正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本集团内部以此为基础向关键管理人员报告；(3) 符合条件的包含嵌入衍生工具的混合合同。

交易性金融负债采用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等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。

对于被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该金融负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。与该等金融负债相关的股利或利息支出计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失(包括自身信用风险变动的影响金额)计入当期损益。

10.4.1.2 其他金融负债

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

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。

10.4.2 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。

10.4.3 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。

10.5 衍生工具与嵌入衍生工具

衍生工具，包括远期外汇合约等。衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。

对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本集团不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用关于金融资产分类的会计准则规定。

若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本集团将嵌入衍生工具从混合合同中分拆，作为单独存在的衍生工具处理。

- (1) 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关。
- (2) 与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- (3) 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本集团按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本集团无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的，本集团将该混合合同整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。

10.6 金融资产和金融负债的抵销

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

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

13. 应收款项融资

适用 不适用

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据，列示为应收款项融资。其相关会计政策参见附注五、10.1、10.2 与 10.3。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

15. 存货

适用 不适用

15.1 存货的分类

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。

15.2 发出存货的计价方法

存货发出时，采用加权平均法确定发出存货的实际成本。

15.3 存货可变现净值的确定依据

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。

存货按存货类别的成本高于其可变现净值的差额提取存货跌价准备。

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

15.4 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

21.1 共同控制、重要影响的判断标准

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。共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响是指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。

21.2 初始投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资

成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

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

除企业合并形成的长期股权投资外其他方式取得的长期股权投资，按成本进行初始计量。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

21.3 后续计量及损益确认方法

21.3.1 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。

21.3.2 按权益法核算的长期股权投资

本集团对联营企业和合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，合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，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。

21.4 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。采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，原采用权益法核算而确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理并按比例结转；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

22. 投资性房地产

不适用

23. 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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

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%
生产设备	年限平均法	15	5%	6.33%
运输设备	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。

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

本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。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 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工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程不计提折旧。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

25. 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；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。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。

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

□适用 √不适用

29. 无形资产**(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

29.1 无形资产计价方法、使用寿命、减值测试

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，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。各类无形资产的摊销年限如下：

类别	摊销年限(年)
土地使用权	50
软件	3

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。

有关无形资产的减值测试，具体参见附注五、“30、长期资产减值”。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

30. 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。

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。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。对商誉进行减值测试时，结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。即，自购买日起将商誉的账面价值按照合理的方法分摊到能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合，如包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额首先抵减分摊到该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

除与合同成本相关的资产减值损失外，上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

32. 合同负债

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。

合同负债的确认方法

适用 不适用

33. 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

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

36. 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。

36.1 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。

36.2 实施、修改、终止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；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。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。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

38.1 收入确认和计量所采用的会计政策

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。本集团的收入交易通常仅包含单项履约义务，在产品控制权转移即产品交付给客户的时点确认销售收入。

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。

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。当本集团预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本集团预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本集团只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

39.1 取得合同的成本

本集团为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的,确认为一项资产,并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推销,计入当期损益。本集团为取得合同发生的其他支出,在发生时计入当期损益,明确由客户承担的除外。

39.2 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推销,计入当期损益。

40. 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。

40.1 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团的政府补助中的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。

40.2 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本集团的政府补助中的人才补助费和研究经费补贴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,计入营业外收支。

41. 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。

41.1 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。

41.2 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)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、联营企业及合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、联营企业及合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所有者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所有者权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

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。

41.3 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，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。

42. 租赁

实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。本集团的租赁均为经营租赁。（2021 年 1 月 1 日之前适用）

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

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

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本集团评估该合同是否为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本集团不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

42(3).1 本集团作为承租人

42(3).1.1 使用权资产

本集团在租赁期开始日对租赁确认使用权资产。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供本集团使用的起始日期。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本集团发生的初始直接费用；

本集团参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。本集团能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，使用权资产在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

42(3).1.2 租赁负债

本集团在租赁期开始日按照该日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。

租赁付款额是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额。

租赁期开始日后，本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，因租赁期变化或购买选择权的评估结果发生变化的，本集团按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将差额计入当期损益。

42(3).1.3 短期租赁

本集团对办公室的短期租赁，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法计入当期损益或相关资产成本。

42(3).2 本集团作为出租人

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

42(3).2.1 本集团作为出租人记录经营租赁业务

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。本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

42(3).3 税项

根据《企业会计准则第 18 号——所得税》的相关要求，本集团对与相关租赁交易中产生的使用权资产及相关租赁负债分别确定所得税的影响，对初始确认相关的暂时性差异，不予确认递延所得税资产或负债。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

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。

存货跌价准备

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。本集团以存货的预计未来可变现净值为判断基础确认存货跌价准备。当存在迹象表明存货的预计可变现净值低于账面价值时需要确认存货跌价准备。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。

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。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

本集团作为出租人

本集团对于作为出租人的租赁不按照衔接规定进行调整，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

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%
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%
教育费附加/地方教育费附加	已缴流转税额	3%/2%/1%

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 (%)
新疆大全新能源股份有限公司 (“大全能源”)	15
新疆大全投资有限公司 (“新疆大全投资”)	25
新疆大全绿创环保科技有限公司 (“新疆绿创”)	25
新疆大全国地硅材料科技有限公司 (“新疆国地”)	25
内蒙古大全新能源有限公司 (“内蒙古新能源”)	25
内蒙古大全新材料有限公司 (“内蒙古新材料”)	25

2. 税收优惠

√适用 □不适用

根据 2007 年 3 月 16 日发布的《中华人民共和国企业所得税法》规定，本公司为国家需要重点扶持的高新技术企业。根据国家科技部、财政部、国家税务总局颁布的《高新技术企业认定管理办法》(国科发火[2008]172 号)的有关规定，本公司已于 2017 年 8 月取得高新技术企业资格，享受 15% 的优惠税率至 2019 年。本公司于 2020 年 10 月重新申请并取得高新技术企业资格，享受 15% 的优惠税率至 2022 年。同时，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》，大全能源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，2022 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止期间本公司实际适用的所得税率为 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	1,630.00	730.00
银行存款	20,756,650,585.84	4,585,010,229.32
其他货币资金	524,400,086.00	1,216,286.00
合计	21,281,052,301.84	4,586,227,245.32
其中：存放在境外的款项总额	-	-

其他说明：

上述其他货币资金系限制性银行存款，明细如下：

人民币元

项目	期末余额	期初余额
临时用地复垦保证金(注)	1,216,286.00	1,216,286.00
银行承兑汇票保证金	523,183,800.00	-
合计	524,400,086.00	1,216,286.00

注：临时用地复垦保证金系用于多晶硅项目三期工程 B 阶段项目建设临时用地复垦的账户保证金额。

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	1,715,532,500.00
其中：		
结构性存款	-	1,715,532,500.00
合计	-	1,715,532,500.00

其他说明：

□适用 √不适用

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	3,918,269,433.99	3,039,078,655.86
合计	3,918,269,433.99	3,039,078,655.86

注：自 2019 年 1 月 1 日起，本集团实施新金融工具准则，将对于承兑银行为信用等级较高的大型国有商业银行和已上市全国性股份制商业银行的银行承兑汇票分类至应收款项融资，详见附注七、6。

(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

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
银行承兑票据	-	577,713,932.55
合计	-	577,713,932.55

注：对于承兑银行为信用等级较高的大型国有商业银行和已上市全国性股份制商业银行的银行承兑汇票，本集团认为该类银行承兑汇票背书或贴现后，其相关的主要风险与报酬已转移给了交易对手，应终止确认该类已背书或已贴现未到期的银行承兑汇票。对于由其他银行承兑的银行承兑汇票，本集团认为与该类已背书或已贴现未到期的票据所有权相关的主要风险和报酬尚未转移，本集团对于该类票据不予终止确认，该类票据因未终止确认而分类为以收取合同期内的现金流为目标，因此仍然列示在应收票据。

上述信用等级较高的银行，分别为工商银行、农业银行、中国银行、建设银行、交通银行、邮政储蓄银行、中信银行、光大银行、招商银行、浦发银行、民生银行、华夏银行、平安银行、兴业银行、浙商银行。其具有较强的资金实力，经营规模较大，经营情况良好，银行主体评级中均被评为 AAA 级且未来展望稳定，故本集团认为该类银行信用等级较高。

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据适用 不适用**(5). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用**(6). 坏账准备的情况**适用 不适用**(7). 本期实际核销的应收票据情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

预期信用损失

作为本集团信用风险管理的一部分，对于银行承兑汇票，将其纳入集团内部风险等级评估以确定其预期信用损失计量信用损失准备。于 2022 年 6 月 30 日，本集团应收票据不存在重大信用风险。

5、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**(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**(4). 本期实际核销的应收账款情况**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情况**适用 不适用**(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**适用 不适用**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	5,162,923,450.49	640,868,931.19
合计	5,162,923,450.49	640,868,931.19

注：本集团管理承兑银行为信用等级较高的大型国有商业银行和已上市全国性股份制商业银行的银行承兑汇票的业务模式为既以收取合同现金流量又以出售金融资产为目标。分类为贷款和应收款类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，并计入应收款项融资项目。

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

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：

项目	2022年6月30日 终止确认金额	2022年6月30日 未终止确认金额
银行承兑汇票	9,896,660,848.05	

7、 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	178,280,260.08	100.00	21,165,707.45	100.00
合计	178,280,260.08	100.00	21,165,707.45	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

单位名称	与本公司 关系	期末余额	占预付款项期末余额 合计数的比例(%)
2022年6月30日			
新疆天富能源股份有限公司	第三方	173,647,955.17	97.40
上海字舞网络科技有限公司	第三方	1,680,000.00	0.94
上海永进电缆(集团)有限公司	第三方	952,638.00	0.53
中冶西北工程技术有限公司	第三方	260,000.00	0.15
博太科防爆设备(上海)有限公司	第三方	199,204.00	0.11

合计		176,739,797.17	99.14
----	--	----------------	-------

其他说明

适用 不适用

8、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	4,504,499.99	1,477,666.67
其他应收款	17,494,368.65	1,127,446.38
合计	21,998,868.64	2,605,113.05

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	4,504,499.99	1,477,666.67
合计	4,504,499.99	1,477,666.67

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

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). 坏账准备计提情况

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
应收保证金、押金及备用金	4,294,968.00	600,311.58
其他	13,199,400.65	527,134.80
合计	17,494,368.65	1,127,446.38

(3). 坏账准备计提情况

□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

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□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

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、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	141,520,444.14	-	141,520,444.14	692,227,417.58	-	692,227,417.58
在产品	79,312,455.01	-	79,312,455.01	130,868,406.96	-	130,868,406.96
库存商品	129,427,853.79	-	129,427,853.79	1,259,921,618.51	-	1,259,921,618.51
备品备件	57,427,246.94	-	57,427,246.94	41,173,481.85		41,173,481.85
合计	407,687,999.88	-	407,687,999.88	2,124,190,924.90	-	2,124,190,924.90

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(4). 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

10、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). 本期合同资产计提减值准备情况

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

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
待摊费用	3,064,713.18	719,753.29
可抵扣进项税额	2,285,903.40	217,982,954.18
合计	5,350,616.58	218,702,707.47

其他说明:

无

14、 债权投资**(1). 债权投资情况**

□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

15、 其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□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

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) 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

17、 长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动	期末余额	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	

其他说明

注：于 2016 年，大全能源投资人民币 4,038,900.00 元，参与设立石河子开发区赛德消防安全服务有限责任公司（“赛德消防”），所投资本占公司注册资本的 15.29%，并向该公司派驻一名董事，可对该企业实施重大影响。大全能源于 2017 年追加投资人民币 431,036.49 元，持股比例及投票权比例不变。

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). 非交易性权益工具投资的情况

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

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

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	9,365,918,145.18	6,135,971,694.10
固定资产清理	-	-
合计	9,365,918,145.18	6,135,971,694.10

其他说明：

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	生产设备	电子设备、器具及家具	运输设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	2,913,317,352.32	4,952,378,301.04	352,562,337.24	5,858,716.81	8,224,116,707.41
2. 本期增加金额	801,966,010.53	2,650,732,160.94	153,498,671.67	5,514,895.47	3,611,711,738.61
(1) 购置	-	-	-	-	-
(2) 在建工程转入	801,966,010.53	2,650,732,160.94	153,498,671.67	5,514,895.47	3,611,711,738.61
3. 本期减少金额	2,228,731.01	34,834,573.79	23,591.81	-	37,086,896.61
(1) 处置或报废	-	34,834,573.79	23,591.81	-	34,858,165.60
(2) 其他减少	2,228,731.01	-	-	-	2,228,731.01
4. 期末余额	3,713,054,631.84	7,568,275,888.19	506,037,417.10	11,373,612.28	11,798,741,549.41
二、累计折旧					
1. 期初余额	595,690,130.33	1,265,075,563.79	224,741,863.07	2,637,456.12	2,088,145,013.31
2. 本期增加金额	58,730,467.42	262,040,454.63	35,309,938.36	556,417.56	356,637,277.97
(1) 计提	58,730,467.42	262,040,454.63	35,309,938.36	556,417.56	356,637,277.97
3. 本期减少金额	-	11,936,474.83	22,412.22	-	11,958,887.05
(1) 处置或报废	-	11,936,474.83	22,412.22	-	11,958,887.05
4. 期末余额	654,420,597.75	1,515,179,543.59	260,029,389.21	3,193,873.68	2,432,823,404.23
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) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	3,058,634,034.09	6,053,096,344.60	246,008,027.89	8,179,738.60	9,365,918,145.18
2. 期初账面价值	2,317,627,221.99	3,687,302,737.25	127,820,474.17	3,221,260.69	6,135,971,694.10

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 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
拉晶厂房	24,433,611.83

(5). 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
多晶硅项目三期工程 A 阶段 厂房	587,603,399.10	在办理过程中
多晶硅项目三期工程 B 阶段 厂房	788,286,266.87	在办理过程中
设备调试及改扩建项目厂房	25,425,741.60	在办理过程中
合计	1,401,315,407.57	

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	408,296,209.15	3,676,815,565.60
工程物资	9,379,688.72	10,736,848.08
合计	417,675,897.87	3,687,552,413.68

其他说明：

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
多晶硅项目三期工程 A 阶段	692,055.06	-	692,055.06	1,095,369.81	-	1,095,369.81
多晶硅项目三期工程 B 阶段	67,884,497.35	-	67,884,497.35	3,622,290,935.05	-	3,622,290,935.05
包头 10 万吨多晶硅项目	288,567,872.61	-	288,567,872.61	-	-	-
设备调试及改扩建项目	51,151,784.13	-	51,151,784.13	53,429,260.74	-	53,429,260.74
合计	408,296,209.15	-	408,296,209.15	3,676,815,565.60	-	3,676,815,565.60

(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
多晶硅项目三期工程 A 阶段	2,700,000,000.00	1,095,369.81	803,581.81	1,206,896.56	-	692,055.06	103.51	已完结	47,722,843.14			金融机构贷款及自有资金
多晶硅项目三期工程 B 阶段	4,087,626,300.00	3,622,290,935.05	17,047,389.06	3,570,822,128.64	631,698.12	67,884,497.35	85.86	主体已完结投产				募集资金
包头 10 万吨多晶硅项目	8,003,348,600.00		288,567,872.61		-	288,567,872.61	27.73	未完工				募集资金
设备调试及改扩建项目	/	53,429,260.74	39,546,737.05	39,682,713.41	2,141,500.25	51,151,784.13	/	未完工	1,851,313.73			自有资金
合计	14,790,974,900.00	3,676,815,565.60	345,965,580.53	3,611,711,738.61	2,773,198.37	408,296,209.15	/	/	49,574,156.87	-	/	/

注：本期其他减少金额为转入无形资产金额。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

√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
工程物资	9,379,688.72	-	9,379,688.72	10,736,848.08	-	10,736,848.08
合计	9,379,688.72	-	9,379,688.72	10,736,848.08	-	10,736,848.08

其他说明：
无

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

适用 不适用

25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	办公室房租	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	776,063.28	776,063.28
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	776,063.28	776,063.28
4. 期末余额	-	-
二、累计折旧		
1. 期初余额	620,850.62	620,850.62
2. 本期增加金额	155,212.66	155,212.66
(1) 计提	155,212.66	155,212.66
3. 本期减少金额	776,063.28	776,063.28
(1) 处置	776,063.28	776,063.28
4. 期末余额	-	-
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	-	-
2. 期初账面价值	155,212.66	155,212.66

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	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	287,897,867.44			12,349,893.26	300,247,760.70
2. 本期增加金额				2,773,198.37	2,773,198.37
(1) 购置				2,773,198.37	2,773,198.37
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	287,897,867.44			15,123,091.63	303,020,959.07
二、累计摊销					
1. 期初余额	39,673,812.81			3,711,910.05	43,385,722.86
2. 本期增加金额	2,888,650.62			2,410,575.56	5,299,226.18
(1) 计提	2,888,650.62			2,410,575.56	5,299,226.18
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	42,562,463.43			6,122,485.61	48,684,949.04
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	245,335,404.01			9,000,606.02	254,336,010.03
2. 期初账面价值	248,224,054.63			8,637,983.21	256,862,037.84

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、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

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

30、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
固定资产折旧差异	61,998,854.12	14,149,186.95	43,786,752.38	9,822,282.36

递延收益	1,440,000.00	216,000.00	2,880,000.00	432,000.00
合计	63,438,854.12	14,365,186.95	46,666,752.38	10,254,282.36

(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	110,019,241.54	19,788,882.53	116,123,246.77	20,705,303.56
合计	110,019,241.54	19,788,882.53	116,123,246.77	20,705,303.56

注：根据财政部、国家税务总局发布《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税〔2018〕54号)，规定在2018年1月1日至2020年12月31日期间，企业新购进的设备、器具(指除房屋、建筑物以外的固定资产)，单位价值不超过500万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。因此本公司于2019年度，对于单位价值低于500万元的固定资产进行了税前一次性扣除，从而产生了应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债。

(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	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	-14,365,186.95	-	-10,254,282.36	-
递延所得税负债	14,365,186.95	5,423,695.59	10,254,282.36	10,451,021.20

(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	-	-
可抵扣亏损	29,268,827.91	20,746,591.64
合计	29,268,827.91	20,746,591.64

(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
2022年	-	-	
2023年	17,276,970.42	17,276,970.42	
2024年	67,503.75	67,503.75	
2025年	601,728.29	601,728.29	
2026年	2,800,389.18	2,800,389.18	
2027年及以后	8,522,236.27	-	
合计	29,268,827.91	20,746,591.64	/

其他说明：

适用 不适用**31、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
预付工程款	2,140,597,872.64	-	2,140,597,872.64	38,428,790.83	-	38,428,790.83
长期应收款	600,000.00	-	600,000.00	600,000.00	-	600,000.00
合计	2,141,197,872.64	-	2,141,197,872.64	39,028,790.83	-	39,028,790.83

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
票据贴现（附注七、4）	-	184,851,424.15
合计	-	184,851,424.15

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况适用 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**34、衍生金融负债**适用 不适用

35、应付票据

√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	523,183,800.00	-
合计	523,183,800.00	-

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

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	764,710,283.79	1,447,341,607.44
应付运费	16,825,137.46	3,777,190.00
合计	781,535,421.25	1,451,118,797.44

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□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

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
预收货款	2,515,143,484.79	1,289,919,456.89
合计	2,515,143,484.79	1,289,919,456.89

(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

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	127,357,545.63	243,849,319.50	288,182,400.81	83,024,464.32
二、离职后福利-设定提存计划	-	13,473,946.80	13,473,946.80	-
合计	127,357,545.63	257,323,266.30	301,656,347.61	83,024,464.32

(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	125,971,494.23	223,563,929.44	268,159,278.33	81,376,145.34
二、职工福利费	-	3,336,219.62	3,336,219.62	-
三、社会保险费	-	8,469,521.47	8,469,521.47	-
其中：医疗保险费	-	8,165,481.41	8,165,481.41	-
工伤保险费	-	302,154.62	302,154.62	-
生育保险费	-	1,885.44	1,885.44	-
四、住房公积金	-	4,630,235.00	4,630,235.00	-
五、工会经费和职工教育经费	1,386,051.40	3,849,413.97	3,587,146.39	1,648,318.98
合计	127,357,545.63	243,849,319.50	288,182,400.81	83,024,464.32

(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	-	13,065,363.80	13,065,363.80	-
2、失业保险费	-	408,583.00	408,583.00	-
合计	-	13,473,946.80	13,473,946.80	-

其他说明：

√适用 □不适用

注：设定提存计划：

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2022年1月1日至6月30日止期间应向养老保险、失业保险计划缴存费用人民币13,065,363.80元及人民币408,583.00元(2021年1月1日至6月30日止期间应向养老保险、失业保险

计划缴存费用人民币8,404,589.25元及人民币261,189.33元)。于2022年6月30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(2021年12月31日:无)。

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
增值税	267,213,085.85	-
企业所得税	917,530,345.09	454,128,813.39
个人所得税	785,917.04	710,218.95
附加税	32,065,570.31	-
其他	4,369,431.91	302,997.67
合计	1,221,964,350.20	455,142,030.01

其他说明:

无

41、其他应付款

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
其他应付款	1,313,864,195.67	1,605,166,438.99
合计	1,313,864,195.67	1,605,166,438.99

其他说明:

不适用

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

其他应付款

(1). 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
应付关联方往来款(附注十二、6)	347,553,184.06	344,047,384.24
应付设备款	630,485,046.55	1,142,578,931.29
预提费用	17,433,409.64	6,128,537.24
应付员工期权行权相关款项	-	5,757,754.28
合同负债待转销项税(附注七、38)	249,828,950.93	97,049,917.34
应付定增中介费用	7,387,800.00	-

其他	61,175,804.49	9,603,914.60
合计	1,313,864,195.67	1,605,166,438.99

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

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

适用 不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

适用 不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动（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). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	164,251,587.01	164,251,587.01
合计	164,251,587.01	164,251,587.01

长期应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
关联方长期借款（注）	164,251,587.01	164,251,587.01
合计	164,251,587.01	164,251,587.01

其他说明：

注：于 2020 年 6 月，本集团与重庆大全新能源对于尚未支付的借款、资金往来拆借款以及经营性往来款签订了延期还款协议。对于应付设备采购款，协议约定在 2021 年 12 月 31 日前支付人民币 50,000,000.00 元，2022 年 12 月 31 日前支付人民币 100,000,000.00 元，在 2023 年 12 月 31 日前支付剩余款项。于 2020 年 9 月，本集团与重庆大全新能源对于上述款项签订收取利息协议，合同中约定借款年利率为 4.75%。截止 2022 年 6 月 30 日，本集团与重庆大全新能源的往来款余额合计为人民币 474,596,691.70 元，其中应付设备款人民币 164,251,587.01 元计入长期应付款，人民币 310,345,104.69 元计入其他应付款。

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	139,400,167.47		3,373,374.00	136,026,793.47	政府补贴
合计	139,400,167.47		3,373,374.00	136,026,793.47	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
投资建设光伏产业园项目财政补贴	133,983,346.64			1,692,111.20		132,291,235.44	与资产相关
新能源产业发展专项资金	841,666.67			100,000.00		741,666.67	与资产相关
“高效节能多晶硅大规模清洁生产关键技术研究”项目拨款	1,695,154.16			141,262.80		1,553,891.36	与资产相关
“多聚氯硅烷利用成套技术开发与工程示范”研究项目	1,100,526.34			660,000.00		440,526.34	与收益相关
“N-型高效单晶硅原料生产成套技术与工程示范”研发项目	1,779,473.66			780,000.00		999,473.66	与收益相关
合计	139,400,167.47			3,373,374.00		136,026,793.47	

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	640,763,879.71	576,156,689.38
合计	640,763,879.71	576,156,689.38

其他说明：

注：本集团的其他非流动负债为根据合同预收的一年以后的销售款。

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	1,925,000,000.00	212,396,215.00				212,396,215.00	2,137,396,215.00
------	------------------	----------------	--	--	--	----------------	------------------

注：2022年6月28日，公司2022年度向特定对象发行A股股票的募集资金到账。并且于2022年6月29日，德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）出具了《验资报告》（德师报（验）字（22）第00299号）。经审验，截至2022年6月28日止，公司募集资金总额人民币10,999,999,974.85元，扣除不含税的发行费用人民币63,227,799.87元，公司实际募集资金净额为人民币10,936,772,174.98元。其中，计入股本人民币212,396,215.00元，计入资本公积人民币10,724,375,959.98元。

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）	5,898,920,135.52	10,724,375,959.98	-	16,623,296,095.50
其他资本公积	214,530,083.72	2,921,061.88	2,439,738.15	215,011,407.45
合计	6,113,450,219.24	10,727,297,021.86	2,439,738.15	16,838,307,502.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价增加系定向增发募集资金到账，详见附注53、股本。

其他资本公积增加系权益结算的股份支付在等待期内摊销导致，详见附注十三。

其他资本公积减少系母公司收购子公司新疆绿创的少数股权导致。

56、库存股

适用 不适用

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	-	14,103,442.01	12,999,433.27	1,104,008.74
合计	-	14,103,442.01	12,999,433.27	1,104,008.74

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	843,107,713.55	-	-	843,107,713.55
合计	843,107,713.55	-	-	843,107,713.55

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	7,584,158,561.48	2,432,961,780.48
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	7,584,158,561.48	2,432,961,780.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	9,524,905,119.98	5,723,842,382.35
减：提取法定盈余公积	-	572,645,601.35
向股东分红	1,155,000,000.00	-
期末未分配利润	15,954,063,681.46	7,584,158,561.48

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	16,339,989,799.57	4,825,954,687.05	4,511,765,607.15	1,763,315,683.48
合计	16,339,989,799.57	4,825,954,687.05	4,511,765,607.15	1,763,315,683.48

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

本集团出售多晶硅产品。本集团在产品交付至客户指定地点并由客户签收时点确认收入。由于商品交付给客户代表了取得无条件收取合同对价的权利，款项的到期仅取决于时间流逝，故本集团在商品交付给客户时确认一项应收款。当客户预付货款时，本集团将收到的交易金额确认为一项合同负债，直至商品被交付予客户时确认收入。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

主营业务(按类别)

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
多晶硅销售	16,276,042,866.96	4,822,545,507.93	4,488,109,025.60	1,763,315,683.48
副产品销售及其他	63,946,932.61	3,409,179.12	23,656,581.55	-
合计	16,339,989,799.57	4,825,954,687.05	4,511,765,607.15	1,763,315,683.48

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
城市维护建设税	102,674,724.19	25,438,417.37
教育费附加	73,339,088.70	18,185,747.07
房产税	5,826,351.59	3,846,776.58
土地使用税	2,015,437.06	1,730,333.36
印花税	13,106,615.54	3,003,292.25
其他	21,722.10	15,754.43
合计	196,983,939.18	52,220,321.06

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	1,711,753.59	1,348,213.48
其他费用	502,197.65	486,905.84
合计	2,213,951.24	1,835,119.32

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	39,272,155.48	21,850,499.80
股份支付费用	1,830,702.06	2,930,991.75
折旧及摊销费用	8,000,552.52	7,496,307.35
专业服务费用	14,076,261.97	3,571,073.19
其他费用	8,354,221.40	4,716,520.12
合计	71,533,893.43	40,565,392.21

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
材料费用	10,134,836.40	7,066,464.96
人力成本	19,391,870.90	10,643,231.27
股份支付费用	61,757.09	181,286.69
其他费用	1,260,110.27	3,275,891.18
合计	30,848,574.66	21,166,874.10

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	86,280,187.57	107,828,502.88
利息收入	-42,491,045.75	-5,997,316.54
汇兑损失（收益）	-0.38	95.76
其他	359,413.62	87,748.31
合计	44,148,555.06	101,919,030.41

67、其他收益

√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
政府补助	7,814,086.12	3,734,067.52
合计	7,814,086.12	3,734,067.52

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
处置交易性金融资产取得的投资收益	24,603,573.06	-
合计	24,603,573.06	-

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
交易性金融资产	-15,532,500.00	-
其中：结构性存款	-15,532,500.00	-
合计	-15,532,500.00	-

71、信用减值损失

□适用 √不适用

72、资产减值损失

□适用 √不适用

73、资产处置收益

□适用 √不适用

74、营业外收入

√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	394,031.25	2,373,594.06	394,031.25
其他	784,349.00	3,397,292.79	784,349.00
合计	1,178,380.25	5,770,886.85	1,178,380.25

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

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
非流动资产处置损失合计	22,899,278.55	2,935,590.98	22,899,278.55
其中：固定资产处置损失	22,899,278.55	2,935,590.98	22,899,278.55

对外捐赠	70,555.00	-	70,555.00
其他	75,951.84	152,556.30	75,951.84
合计	23,045,785.39	3,088,147.28	23,045,785.39

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	1,676,454,363.93	379,117,869.85
递延所得税费用	-5,027,325.61	-3,822,767.52
调整汇算清缴差异的影响	-32,888,248.76	1,148,225.60
合计	1,638,538,789.56	376,443,327.93

(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	11,163,323,952.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,674,498,592.95
子公司适用不同税率的影响	-852,869.58
调整以前期间所得税的影响	-32,888,248.76
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,863,073.21
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	2,132,173.94
税法规定的额外可扣除费用	-4,618,022.63
暂时性差异未来转回适用税率不同的影响	-1,595,909.57
所得税费用	1,638,538,789.56

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). 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
利息收入	42,491,045.75	5,997,316.54
收回限制性资金	-	273,222,150.53
收到的政府补贴及其他收入款项	4,440,712.12	3,480,693.52
其他	45,412,509.49	5,770,886.85

合计	92,344,267.36	288,471,047.44
----	---------------	----------------

(2). 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
支付非工资性费用等支出	21,966,116.52	44,608,115.82
支付限制性资金	523,183,800.00	275,254,572.72
合计	545,149,916.52	319,862,688.54

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到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
票据贴现（注）	-	394,585,349.47
合计	-	394,585,349.47

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

注：对于承兑银行为信用等级较低的非大型国有商业银行和已上市全国性股份制商业银行的银行承兑汇票，本集团认为该类已贴现的票据属于融资性质。相关票据当期贴现取得款项计入筹资活动现金流量。

(6). 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
支付IPO中介费用	-	4,083,962.26
支付定向增发中介费用	840,000.00	-
合计	840,000.00	4,083,962.26

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
------	------	------

1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	9,524,785,163.43	2,160,716,665.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	356,637,277.97	248,608,919.43
使用权资产摊销	155,212.66	310,425.31
无形资产摊销	5,299,226.18	3,693,356.50
以权益结算的股份支付摊销	2,921,061.88	6,008,360.35
待摊费用的增加	-2,344,959.89	-25,573,470.07
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	22,899,278.55	2,935,590.98
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	15,532,500.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	39,791,259.47	61,778,587.86
投资损失（收益以“-”号填列）	-24,603,573.06	-
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-5,027,325.61	-3,822,767.52
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,716,502,925.02	60,424,669.20
专项储备的增加	1,104,008.74	1,558,660.11
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-7,870,168,808.68	-2,668,855,387.65
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	3,039,579,398.84	1,736,946,489.15
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	6,823,062,645.50	1,584,730,099.38
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
票据背书支付	36,226,681.09	528,088,116.36
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	20,756,652,215.84	1,452,671,841.70
减：现金的期初余额	4,585,010,959.32	422,784,272.37
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	16,171,641,256.52	1,029,887,569.33

注：票据背书支付指本集团将客户支付的银行承兑汇票背书支付给建设施工单位、设备供应商等的金额。

(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	20,756,652,215.84	4,585,010,959.32
其中：库存现金	1,630.00	730.00
可随时用于支付的银行存款	20,756,650,585.84	4,585,010,229.32
二、现金等价物	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	20,756,652,215.84	4,585,010,959.32
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	524,400,086.00	1,216,286.00

其他说明：

适用 不适用

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、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	524,400,086.00	银行承兑汇票保证金及临时用地复垦保证金
合计	524,400,086.00	/

82、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

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
投资建设光伏产业园项目财政补贴	133,983,346.64	递延收益	1,692,111.20
新能源产业发展专项资金	841,666.67	递延收益	100,000.00
“高效节能多晶硅大规模清洁	1,695,154.16	递延收益	141,262.80

生产关键技术研究”项目拨款			
“多聚氯硅烷利用成套技术开发与工程示范研究”项目	1,100,526.34	递延收益	660,000.00
“N-型高效单晶硅原料生产成套技术与工程示范”研发项目	1,779,473.66	递延收益	780,000.00
其他	4,440,712.12	其他收益	4,440,712.12

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

85、其他

适用 不适用

八、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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
新疆大全投资	新疆	新疆	房屋租赁	100	-	资产收购
新疆国地(注 1)	新疆	新疆	光伏	100	-	设立
新疆绿创(注 2)	新疆	新疆	光伏	100	-	设立
内蒙古新能源(注 3)	内蒙古	内蒙古	光伏	100	-	设立
内蒙古新材料(注 4)	内蒙古	内蒙古	光伏	100	-	设立

其他说明：

企业集团的构成

注 1：新疆国地设立于 2019 年 10 月 15 日，本集团持股 100%，主要经营范围为太阳能级多晶硅生产相关的科研活动。

注 2：新疆绿创设立于 2019 年 11 月 22 日，本集团持股 100%，主要经营范围为废硅渣的回收利用。

注 3：内蒙古新能源设立于 2021 年 10 月 25 日，本集团持股 100%，主要经营范围为多晶硅产品的生产、加工和销售等。

注 4：内蒙古新材料设立于 2022 年 1 月 14 日，本集团持股 100%，目前尚未发生业务。

(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、与金融工具相关的风险

√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、借款、应收款项、应收票据、应收款项融资和应付款项等，本年末，本集团持有的金融工具详细情况说明见附注(六)。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所有者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、风险管理目标和政策

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。本集团承受外汇风险主要与美元有关，本集团的主要销售及采购以人民币计价结算。于2022年6月30日、2021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。

美元余额	2022年6月30日	2021年12月31日
现金及现金等价物	7.45	7.07

本集团密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本集团目前并未采用任何措施规避外汇风险。

1.2 信用风险

于 2022 年 6 月 30 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。

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

2022 年 6 月 30 日	1 年以内	1-2 年
应付账款	781,535,421.25	-
其他应付款	1,313,864,195.67	-
长期应付款	-	175,511,033.30
合计	2,095,399,616.92	175,511,033.30

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√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
一、持续的公允价值计量				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(一) 应收款项融资				
应收票据	-	5,162,923,450.49	-	5,162,923,450.49
持续以公允价值计量的资产总额	-	5,162,923,450.49	-	5,162,923,450.49

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	2022 年 6 月 30 日的公允价值	估值技术	输入值
应收款项融资	5,162,923,450.49	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

9、其他

适用 不适用

十二、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	5 万美元	71.66	71.66

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。

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（九）。

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

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
镇江大全太阳能有限公司（“镇江大全太阳能”）	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
南京大全新能源有限公司（“南京大全新能源”）	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
重庆大全新能源有限公司（“重庆大全新能源”）	同受大全新能源控制
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
江苏大全凯帆开关有限公司（“江苏大全凯帆开关”）	同受同一最终控制方控制
南京大全交通设备有限公司（“南京大全交通设备”）	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（“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
江苏大全箱变科技有限公司(“江苏大全箱变”)	同受同一最终控制方控制
南京宜电慧创信息科技有限公司(“南京宜电慧创”)(注1)	2020年9月之前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
新疆晶科能源有限公司(“新疆晶科”)(注2)	2020年12月7日之前本公司董事担任其控股公司董事
四川晶科能源有限公司(“四川晶科”)(注2)	2020年12月7日之前本公司董事担任其控股公司董事

其他说明

注1：徐翔曾持有南京宜电慧创100%股权，已于2020年9月将其100%股权转让。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》，本集团对与南京宜电慧创2020年9月至2021年8月的交易额作为关联交易披露。于2021年9月后，本集团不再将南京宜电慧创作为本集团的关联方进行披露。

注2：本集团于2018年1月开始任命的董事同时为晶科能源控股的董事，故从2018年1月开始晶科能源控股子公司新疆晶科、四川晶科成为本集团关联方。上述董事已于2020年12月7日从晶科能源控股辞职。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》，本集团对与晶科能源控股子公司2020年12月7日至2021年12月6日的交易额作为关联交易披露。于2021年12月6日后，本集团不再将上述公司作为本集团的关联方进行披露。

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	上期发生额
江苏大全箱变	固定资产采购	4,743,362.80	
南京大全变压器	备品备件采购	262,961.18	-
南京因泰莱电器	备品备件采购	27,876.11	85,398.23
镇江电器设备	备品备件采购	-	3,038,299.12
江苏大全高压开关	备品备件采购	-	28,646.01
重庆大全泰来电气	固定资产采购	-	434,332.74
南京宜电慧创	固定资产采购	不适用	408,584.07
赛德消防	消防服务费	586,034.03	-
合计		5,620,234.12	3,995,260.17

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
四川晶科	产品销售	不适用	156,819,823.01
新疆晶科	产品销售	不适用	292,863,584.07
合计		-	449,683,407.08

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

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

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	简化处理的短期租赁和低价值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	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
大全集团	办公室	171,365.68	-	-	-	685,462.70	546,023.23	-	10,958.82	-	-

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

单位:元 币种:人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
大全集团、重庆大全新能源、南京大全新能源、镇江大全太阳能、南京大全交通设备	1,325,000,000.00	2015/6/30	2023/06/30	否
大全集团、大全新能源	400,000,000.00	2019/4/17	2024/04/16	否
合计	1,725,000,000.00			

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:万元 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	1,227.03	952.58

(8). 其他关联交易适用 不适用

本集团在报告期以控股公司大全新能源之权益工具支付部分相关职工薪酬,2022年半年度,2021年半年度分别为人民币2,921,061.88元,人民币6,008,360.35元,详见附注(十三)。

6. 关联方应收应付款项**(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	南京因泰莱电器	-	-	213.40	-
预付款项	镇江默勒电器	2,261.00	-	-	-

预付款项	江苏大全箱变	2,667.00	-	-	-
预付款项	江苏大全凯帆开关	2,784.07	-	2,784.07	-

(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
其他应付款	重庆大全新能源	310,836,671.48	304,871,750.03
其他应付款	镇江电器设备	1,428,470.90	1,470,145.90
其他应付款	南京大全电气	6,236,000.00	6,236,000.00
其他应付款	重庆大全泰来电气	12,573,081.10	12,937,797.10
其他应付款	南京大全变压器	9,239,076.93	10,985,346.93
其他应付款	大全新能源	491,566.79	491,560.57
其他应付款	大全长江电器	3,891,450.90	3,891,450.90
其他应付款	南京大全自动化	1,779,549.50	1,824,959.50
其他应付款	江苏大全封闭母线	652,961.00	652,961.00
其他应付款	大全电气研究院	810.00	810.00
其他应付款	赛德消防	423,545.46	684,602.31
长期应付款	重庆大全新能源	164,251,587.01	164,251,587.01

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位:股 币种:人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	-
公司本期行权的各项权益工具总额	-
公司本期失效的各项权益工具总额	-
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格:美元 0.59 元 合同剩余期限:0-3.07 年
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格:0.00 合同剩余期限:4.59-6.47 年

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	二叉树期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	根据历史数据确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	224,645,252.38

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,921,061.88
---------------------	--------------

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、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

人民币千元

	2022 年 6 月 30 日	2021 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	6,148,552.69	370,032,83
合计	6,148,552.69	370,032,83

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

十五、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

2022 年公司向特定对象发行 A 股股票 212,396,215 股，每股面值为人民币 1.00 元，发行价格为人民币 51.79 元/股，股票发行募集资金总额为人民币 10,999,999,974.85 元，扣除相关股票发行费用(包括不含增值税的保荐及承销费用以及其他发行费用)人民币 63,227,799.87 元后的募集资金净额为人民币 10,936,772,174.98 元。其中，计入股本人民币 212,396,215.00 元，计入资本公积人民币 10,724,375,959.98 元。募集资金于 2022 年 6 月 28 日到账。本次发行新增的 212,396,215 股股份于 2022 年 7 月 20 日在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成登记托管及限售手续，详情请见公司于 2022 年 7 月 22 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的公告《2022 年度向特定对象发行 A 股股票上市公告书》。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、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。另由于本集团收入全部来自于中国境内的客户，所以无须列报更详细的地区分布信息。

(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**十七、 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**(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**(4). 本期实际核销的应收账款情况**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情况**适用 不适用**(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款**适用 不适用**(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**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	4,504,499.99	1,477,666.67
应收股利	-	-
其他应收款	42,880,214.33	22,500,388.16
合计	47,384,714.32	23,978,054.83

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	4,504,499.99	1,477,666.67
合计	4,504,499.99	1,477,666.67

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□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). 坏账准备计提情况

□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

√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	37,258,564.31	21,424,977.78
应收保证金、押金及备用金等	189,648.00	548,275.58
其他	5,432,002.02	527,134.80
合计	42,880,214.33	22,500,388.16

(3). 坏账准备计提情况

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

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

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

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	3,066,010,813.15	-	3,066,010,813.15	60,810,813.15	-	60,810,813.15

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	3,070,480,749.64	-	3,070,480,749.64	65,280,749.64	-	65,280,749.64

(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	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
新疆绿创	8,400,000.00	5,200,000.00	-	13,600,000.00	-	-
新疆大全投资	52,410,813.15	-	-	52,410,813.15	-	-
内蒙古新能源	-	3,000,000,000.00	-	3,000,000,000.00	-	-
合计	60,810,813.15	3,005,200,000.00	-	3,066,010,813.15	-	-

(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	本期增减变动							期末余额	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	-

其他说明：

适用 不适用

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	16,342,161,520.81	4,827,732,463.25	4,511,871,078.67	1,763,517,175.19
合计	16,342,161,520.81	4,827,732,463.25	4,511,871,078.67	1,763,517,175.19

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

本公司出售多晶硅产品。本公司在产品交付至客户指定地点并由客户签收时点确认收入。由于商品被客户签收代表了本公司取得了无条件收取合同对价的权利，款项的到期仅取决于时间流逝，故本公司在商品被客户签收时确认一项应收款。当客户预付货款时，本公司将收到的交易金额确认为一项合同负债，直至商品被客户签收时确认收入。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

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
处置交易性金融资产取得的投资收益	24,603,573.06	-
合计	24,603,573.06	-

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,289.93	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	781.41	

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	907.11	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	103.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	-75.49	
少数股东权益影响额（税后）	0.37	
合计	-423.10	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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

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	45.11	4.94	不适用
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	45.13	4.94	不适用

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：2022年8月3日

修订信息

适用 不适用