

内蒙古欧晶科技股份有限公司

2026 年半年度报告

2026 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人张良、主管会计工作负责人霍雅楠及会计机构负责人(会计主管人员)王虹雨声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”中详细描述了公司经营中可能面临的风险，敬请投资者关注相关内容并注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理、环境和社会	30
第五节 重要事项	32
第六节 股份变动及股东情况	40
第七节 债券相关情况	43
第八节 财务报告	47

备查文件目录

- （一）载有法定代表人、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；
- （二）报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- （三）载有法定代表人签名并盖章的 2026 年半年度报告原件；
- （四）以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
欧晶科技、公司、本公司	指	内蒙古欧晶科技股份有限公司
余姚恒星	指	余姚市恒星管业有限公司，公司第一大股东
华科新能	指	华科新能（天津）科技发展有限公司，公司第二大股东
万兆慧谷	指	天津市万兆慧谷置业有限公司，公司第三大股东
欧通科技	指	呼和浩特市欧通能源科技有限公司，公司全资子公司
欧川科技	指	天津市欧川环保科技有限公司，公司全资子公司
欧清科技	指	宜兴市欧清环保科技有限公司，公司全资子公司
宁夏欧晶	指	宁夏欧晶科技有限公司，公司全资子公司
宁夏欧通	指	宁夏欧通能源科技有限公司，公司全资子公司
TCL 中环	指	TCL 中环新能源科技股份有限公司
阿特斯	指	阿特斯阳光电力集团股份有限公司
晶澳科技	指	晶澳太阳能科技股份有限公司
英发	指	四川英发睿能科技股份有限公司
晶科能源	指	晶科能源股份有限公司
高景	指	高景太阳能股份有限公司
永祥	指	四川永祥光伏科技有限公司
SEMI	指	国际半导体产业协会
WSTS	指	世界半导体贸易统计协会
高品质石英制品项目	指	高品质石英制品生产线改扩建项目，公司募集资金投资项目
循环利用工业硅项目	指	循环利用工业硅技改项目，公司募集资金投资项目
研发中心项目	指	研发中心大楼建设项目，公司募集资金投资项目
宁夏石英坩埚一期项目	指	宁夏欧晶科技绿色可再生能源太阳能级和半导体直拉单晶硅用石英坩埚产业化项目，公司募集资金投资项目
宁夏石英坩埚二期项目	指	宁夏欧晶科技绿色可再生能源太阳能级直拉单晶硅用石英坩埚产业化二期项目，公司募集资金投资项目
半导体石英坩埚建设项目	指	半导体级石英坩埚建设项目，公司募集资金投资项目
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《内蒙古欧晶科技股份有限公司章程》
《募集说明书》	指	《内蒙古欧晶科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》
股东会、股东大会	指	内蒙古欧晶科技股份有限公司股东会
董事会	指	内蒙古欧晶科技股份有限公司董事会
监事会	指	内蒙古欧晶科技股份有限公司监事会
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
单晶硅	指	单晶硅是由多晶硅或回收的单晶硅制备而成，当熔融的多晶硅或回收的单晶硅在凝固时，硅原子将以晶格排列成许多晶核，如果这些晶核长成晶面取向相同的晶粒，则这些晶粒平行结合起来便结晶成单晶硅
单晶硅片	指	单晶硅片是从不含大角晶界或孪晶界的单晶硅棒切取的具有平行平面的薄片，是制造半导体芯片、光伏电池重要的基础材料
石英坩埚	指	石英坩埚由高纯二氧化硅石英砂为原料，通过模具定型、电弧法高温熔制制作，是

		半导体和太阳能领域拉制单晶硅棒的消耗性器皿，用于盛装熔融硅并制成后续工序所需晶棒
光伏	指	太阳能光伏发电系统的简称，是一种利用太阳电池半导体材料的光伏效应，将太阳辐射能直接转换为电能的一种新型发电系统，有独立运行和并网运行两种方式
半导体	指	常温下导电性能介于导体与绝缘体之间的材料。半导体在集成电路、消费电子、通信系统、光伏发电、照明应用、大功率电源转换等领域应用
金刚石线切割技术（DW）	指	将高硬度、高耐磨性的金刚石颗粒牢固的固结在钢线基体上而制成固结磨料锯丝，从而使该锯丝对工件进行直接切割的技术
石英砂	指	石英砂是石英石经破碎加工而成的石英颗粒。石英石是一种非金属矿物质，是一种坚硬、耐磨、化学性能稳定的硅酸盐矿物
GW	指	吉瓦（GW）是装机容量的单位，1GW=1,000,000,000W
度电成本	指	平准化度电成本，是对项目生命周期内的成本和发电量进行平准化后计算得到的发电成本，即生命周期内的成本现值/生命周期内发电量现值

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	欧晶科技	股票代码	001269
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	内蒙古欧晶科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	欧晶科技		
公司的外文名称（如有）	Inner Mongolia OJing Science & Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	OJing Tech		
公司的法定代表人	张良		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘敏	云楷雯
联系地址	内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区阿木尔南街 31 号	内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区阿木尔南街 31 号
电话	0471-3252496	0471-3252496
传真	0471-3252358	0471-3252358
电子信箱	service@ojingquartz. com	service@ojingquartz. com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☒适用 ☐不适用

公司分别于 2026 年 4 月 23 日召开第四届董事会第十八次会议、2026 年 5 月 20 日召开 2025 年年度股东会，审议通过了《关于变更注册资本、修订《公司章程》并办理工商登记的议案》，公司发行的可转债“欧晶转债”自 2024 年 5 月

30 日进入转股期，自 2025 年 4 月 1 日至 2026 年 3 月 31 日，“欧晶转债”累计转换 4,729 股公司股票。因此，公司总股本由 192,407,260 股变更为 192,411,989 股，注册资本由 192,407,260 元增加至 192,411,989 元，目前公司已完成了工商变更登记及备案手续，并取得了呼和浩特市行政审批和政务服务局换发的《营业执照》。具体内容详见公司 2026 年 4 月 25 日和 2026 年 6 月 9 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于变更注册资本、修订《公司章程》及修订公司部分治理制度的公告》（公告编号 2026-031）和《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号 2026-038）。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	237,021,588.54	238,616,245.10	-0.67%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-45,090,345.02	-74,198,708.31	39.23%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-49,068,876.69	-76,810,709.95	36.12%
经营活动产生的现金流量净额（元）	31,192,770.59	-57,723,472.44	154.04%
基本每股收益（元/股）	-0.2343	-0.3856	39.24%
稀释每股收益（元/股）	-0.1553	-0.3014	48.47%
加权平均净资产收益率	-6.01%	-7.24%	1.23%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,659,981,547.09	1,855,431,880.19	-10.53%
归属于上市公司股东的净资产（元）	727,725,452.35	772,786,901.64	-5.83%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	118,539.64	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,511,542.82	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,904,277.18	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	155,309.65	
减：所得税影响额	711,137.62	
合计	3,978,531.67	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司所属行业发展情况

1、光伏领域

报告期内，光伏行业仍处于深度调整周期，产业链阶段性供需错配格局尚未根本缓解，行业供给侧改革持续推进，技术迭代步伐不断加快，行业由规模高速扩张转向提质增效的高质量发展。报告期内国内光伏产业链主要环节产量结构性回落，据中国光伏行业协会统计，2026 年上半年，多晶硅产量 53.8 万吨，同比下降 9.8%；硅片产量 293GW，同比下降 7.3%；电池片产量 260.7GW，同比下降 21.9%；组件产量 201.3GW，同比下降 35.1%。在行业自律及反内卷相关政策引导下，产业链价格波动幅度有所收窄，但整体仍维持低位。国家及地方持续出台光伏产业规范引导政策，通过发布能耗能效强制性国家标准、推行行业成本核算团体标准、强化项目管理、完善消纳机制、引导技术创新等多项举措，推动行业摆脱低价竞争，引导产业向技术驱动、品质优先的高质量方向转型发展。

尽管光伏行业短期承压，但全球能源转型、双碳战略的长期发展逻辑并未发生改变。海外新兴市场持续释放需求，2026 年上半年，我国光伏产品（硅片、电池片、组件）出口总额约 171.83 亿美元，同比增长 24.3%。受 2025 年抢装高基数等因素影响，2026 年上半年国内光伏新增装机 72.07GW，同比有所回落，但短期阶段性回落不改变光伏行业稳步增长的长期发展趋势。“十五五”相关规划持续为光伏产业发展指明方向，依托沙戈荒大型基地、绿电直连、零碳园区等应用载体，光伏持续深化和电力系统、工业场景的融合，叠加技术迭代升级，行业长期成长空间广阔。

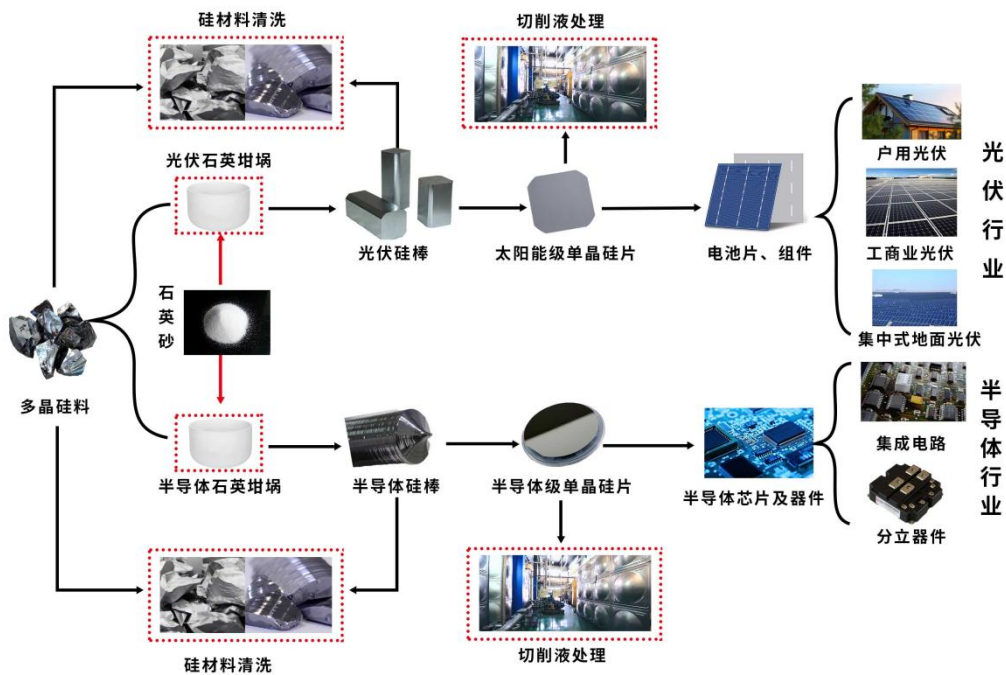
2、半导体领域

报告期内，全球半导体硅片市场景气度回暖，AI 算力、车规芯片带动晶圆制造需求稳步提升，据 WSTS 2026 年 6 月预测，2026 年全球半导体市场规模同比增长约 90%，将达到 1.51 万亿美元，SEMI 数据显示，2026 年第二季度全球硅晶圆出货量连续两个季度实现环比增长。国内半导体产业在政策支持与国产替代深度推进下，硅片、外延、制造等环节产能与技术稳步提升，半导体硅片国产化率持续提高，新能源汽车、5G、物联网、数据中心等下游应用持续放量，形成长期稳定需求，半导体材料行业迎来高景气发展期。

（二）公司主要业务、产品及其用途

公司立足于单晶硅材料产业链，主要为单晶硅棒硅片的生产和辅助材料资源回收循环利用，提供配套产品及服务，具体包括石英坩埚产品、硅材料清洗服务、切削液处理服务。公司石英坩埚产品业务、硅材料清洗服务属于单晶硅材料产业链前道单晶硅拉棒工序，公司切削液处理服务属于后道单晶硅材料切片工序。经过多年的行业积淀，公司生产技术，产品制造工艺等处于行业较高水平。

公司业务所处单晶硅材料产业链如下图所示：



公司石英坩埚产品主要应用于光伏和半导体领域，可支持太阳能和半导体客户高温条件下连续拉晶，其高纯和耐高温持久性为单晶拉制以及单晶品质提供保障，是单晶拉制系统的关键辅料之一。在单晶硅片生产流程中，石英坩埚是光伏、半导体单晶炉的关键部件，主要用于盛装熔融硅并制成后续工序所需晶棒，是拉制单晶硅棒的消耗性器皿。

硅材料清洗服务，主要是为客户提供硅材料中的原生多晶硅及单晶硅的清洗服务。通过清洗、破碎、筛分等一系列工艺流程，使硅材料表面清洁无杂质污染，从而保证硅料、硅片的洁净度，处理后的产品再供给硅片企业循环使用。

切削液处理服务是将切割后的 DW 冷却切削液中杂质去除，并补充新的切削液及去离子水，保证原有的化学成分不变且具有与新切削液相同的表面活性、悬浮力和携带力，进而得到符合要求的 DW 冷却切削液，从而实现切削液再生循环利用多次利用。

公司在不断完善产品、服务种类、提高产品质量和服务品质的同时，不断提升研发能力和技术水平，以适应单晶硅材料产业链的技术更迭和复杂的制造工艺。同时，公司积极探寻产业链上下游细分行业的发展机遇，改善公司经营状况，全面提升整体竞争力和公司业绩。

（三）主要经营模式

公司产品及服务研发以市场需求为导向，采用自主研发为主、合作研发为辅的研发模式。建立了规范的采购流程与完善的供应商管理体系，对供应商的开发、评价、管理等环节进行严格控制；石英坩埚业务根据具体订单安排生产，可根据客户提出的需求提供定制产品，硅材料清洗服务通过直接与客户谈判获取服务订单，将客户生产过程中产生的硅材料以及需加工的硅材料进行回收清洗、加工，处理后的合格硅材料再返还给客户，切削液处理服务通过建设与客户机台相连接的在线循环系统，实时进行切削液的在线回收并再生供液处理。

（四）公司所处的行业地位

公司专注于单晶硅产业链的配套产品及服务的提供，经过多年的行业积淀，生产技术成熟，在产品制造工艺、设备和模具配置等方面都处于行业较高水平，树立了良好的行业口碑。是国内少数可同时提供石英坩埚产品、硅材料清洗服务、切削液处理服务的全链条配套服务商。当前光伏行业正加速向 N 型高效化与硅片大尺寸技术迭代，带动高端石英坩埚需求提升；半导体领域受益于国内硅片产能扩张与供应链自主可控发展趋势，市场空间广阔。公司开发的长寿命石英坩埚，可连续拉晶 600 小时以上，光伏用石英坩埚拉晶时长极限实验突破了 700 小时，将行业产品耐热性的技术可能推向更高点，凭借领先的技术实力，公司在太阳能级石英坩埚领域具备较强的市场竞争力并逐步扩大在半导体级石英坩埚领域的市场份额，加速推进国产替代进程。公司配套加工服务已实现全流程智能化、自动化升级，硅材料清洗洁净度控制、切削液回收处理效率均处于行业较高水平。

（五）主要的业绩驱动因素

2026 年上半年，光伏行业仍处于深度调整周期，行业整体产能利用尚未得到充分释放、产品价格维持低位，新增装机规模同比回落。受行业调整及供需错配影响，公司光伏业务主要产品及服务价格低位调整，报告期内公司实现营业收入 2.37 亿元，同比下降 0.67%；归属于上市公司股东净利润为-0.45 亿元，同比减亏 39.23%；综合毛利率为 9.91%，较 2025 年增长 5.67 个百分点。尽管报告期内公司经营业绩亏损，但通过经营提质、客户拓展与业务结构优化，亏损规模较上年同期收窄。公司将继续围绕光伏、半导体产业链深化布局，坚持技术创新驱动，推进产业协同发展，持续培育多元化利润增长点，稳步改善经营质量，全面提升公司核心竞争力与抗风险能力。

二、核心竞争力分析

公司长期深耕石英坩埚领域，专注于单晶硅产业链的配套产品及服务的提供。经过多年行业积淀，公司生产技术成熟，在产品制造工艺、设备及模具配置等方面处于行业较高水平，树立了良好的市场口碑。凭借稳定的产品品质与配套服务能力，公司与大中型单晶硅片生产商建立了长期稳定的合作关系，为公司可持续发展奠定了坚实基础。公司太阳能级石英坩埚技术水平位居行业前列；半导体级石英坩埚公司针对高纯度及使用寿命等核心指标，持续开展技术攻关与工艺迭代。依托优质的产品与服务、持续完善的销售渠道及稳定的客户合作，公司产品及服务在产业链内获得广泛认可。

1、产品质量与性能优势

公司在高品质、大尺寸、长寿命石英坩埚制造领域具有竞争优势。公司从源头把控产品质量，通过 ISO9001：2015 国际质量管理体系认证，生产技术成熟，以技术研发驱动产品性能升级，深度适配光伏产业 N 型化、大尺寸化发展趋势与半导体领域国产替代需求。依托自研“气泡抑制层”制备工艺，产品内层气泡含量较低，高温使用过程中内壁气泡破裂现象减少，保障单晶硅棒纯度与成品品质。通过自动化产线与智能化生产管控，实现熔制等关键工序的精准调控，产品尺寸、外观与品质一致性显著提升，可满足客户规模化、标准化生产需求。目前，公司研发的太阳能级长寿命石英坩埚使用时间

可达 600 小时以上，极限实验突破了 700 小时，半导体级石英坩埚使用寿命可达 300 小时，将行业产品耐热性、抗析晶性技术推向更高点，同时降低了产业链综合成本。

2、技术与研发优势

公司在多年从事石英坩埚产品及光伏配套加工服务的研发、生产过程中，积累了大量的先进生产技术和工艺，并始终保持对行业前沿技术的研究，形成了以市场为导向、客户需求驱动的定制化服务型技术研发体系。报告期内，公司取得 233 项专利，其中发明专利 14 项，实用新型专利 216 项，外观专利 3 项。公司已完成 42 英寸太阳能级石英坩埚、36 英寸半导体级石英坩埚的研发工作并具备量产能力；其中 36 英寸半导体级石英坩埚实现进口替代，突破了国产石英坩埚在半导体领域应用的核心技术壁垒。40 英寸太阳能级石英坩埚已向下游客户实现批量供货，36 英寸半导体级石英坩埚处于中批量验证供货阶段。公司以硅片产品迭代、拉晶工艺长时化、原料供给变化为驱动，重点推进分层石英砂配方、微量掺杂改性配方、内壁功能涂层配方三大方向研发，从材料端提升产品耐用性、耐高温性与抗析晶能力。依托研发中心配备的精密检测仪器与实验设备，对原料纯度、产品高温性能、微观结构等核心指标开展系统性测试分析，以实验数据驱动工艺参数持续优化，不断提升产品品质稳定性与可靠性。生产环节通过自动化配料系统实现原料精准计量与无人运输，采用机器视觉自动化检测技术替代人工检验，有效提升检测精度与产品一致性。设备端完成核心生产设备的集控化改造，打造行业领先的生产智能管控驾驶舱，实现生产全流程数字化管控与产品全生命周期管理。该系统是公司推进生产工艺标准化、数据资产化与决策智能化的核心支撑，也是智慧制造中心建设的关键组成部分。凭借配方技术创新、生产工序自动化、设备智能化与技术知识体系化多维度协同，公司持续巩固石英坩埚产品核心竞争优势，为下游大尺寸硅片产业配套储备前瞻技术，筑牢长期高质量发展的技术壁垒。

硅材料清洗方面，依托长期技术积累形成较为完备的技术体系与研发优势。公司持续迭代清洗工艺，进一步完善物理分离技术，自主设计的酸洗清洗一体化设备，集成酸洗、溢流漂洗、酸烟捕集与排风系统，可高效清除单晶硅表面氧化物、油污、金属离子等杂质，处理后单晶硅洁净度满足光伏 N 型硅片及半导体硅片对原料纯度要求。针对薄片、沫子料等细碎硅材料处理场景，公司通过优化滚筒式烘干冷却设备，高温烘干与循环冷却配合振动给料与石英圆管输送结构，实现硅材料烘干冷却全程无金属接触，有效规避二次污染，持续提升产品品质与生产效率。自研高效旋流气液耦合水旋除尘系统持续深化场景应用，可直接处理高温含尘烟气、无需前置降温，替代传统滤筒、布袋等干式除尘设备，破解高温黏性烟尘净化行业痛点，实现精细除尘与低排放需求。公司持续开展工艺迭代与设备优化，推进生产流程精细化管控，同时紧密结合下游技术迭代方向，布局前瞻性技术研究，加快新技术、新工艺的落地转化，夯实核心技术壁垒，为后续业务拓展提供坚实技术支撑。

切削液处理方面，持续提升设备运行综合效率、生产精细化与智能化，通过在线实时回收系统，对切割废液中的硅粉等杂质进行即时分离，实现去离子水与切削液有效成分的高效循环复用。研发新一代自动化控制系统，基于精确的流体比例控制与高效强制机械混合技术深度融合，实现从高浓度原液到设定浓度工作液的全自动、标准化制备，保障客户切片环节的质量稳定性，大幅提升能源利用率，进一步扩大切削液循环系统的技术壁垒与市场竞争优势。

3、客户资源与品牌优势

公司在市场拓展上聚焦核心业务深化与新区域开拓，太阳能级石英坩埚领域，一方面与 TCL 中环、晶澳科技、阿特斯、英发等大中型硅片生产商保持稳定合作，另一方面持续推进与晶科能源、高景、永祥等头部企业的产品验证与技术对接，为后续批量供货铺垫；半导体石英坩埚领域，持续加大市场拓展力度，已与北京、山东、内蒙古、四川、安徽等区域多家客户达成合作并供货，同时加快推动产品在半导体头部客户端的验证导入与市场推广，部分型号产品已进入客户中批量供应阶段。公司产品销售覆盖国内 23 个省、自治区及直辖市，新增客户 15 家，国际市场方面，产品销售辐射至美国、韩国、越南、印度和印度尼西亚等国家。

公司先后获评国家级专精特新小巨人企业，内蒙古自治区知识产权优势企业，并荣获内蒙古自治区“知名（百强）品牌”等荣誉。公司凭借可靠的产品质量、强有力的研发支持，建立了稳定的客户合作关系，并持续提升品牌竞争力和市场影响力。

4、供应商深度合作，助力产业发展

公司稳定的供应商关系为公司原料的供应筑牢根基。公司与全球高纯天然石英砂核心供应商美国矽比科公司保持长期稳定的合作，同时持续拓展境内外优质供应商资源，搭建覆盖国内外的多元化采购渠道，从源头把控产品品质。公司建立市场监控与动态研判机制，持续跟踪石英砂供需格局及价格变化，灵活调整采购策略，在保障关键原材料稳定供应的同时合理管控采购成本。公司与核心供应商开展技术协同，围绕原料提纯工艺升级、品质标准优化等方向交流，推动上游产业技术进步，以供应链协同赋能产业链整体高质量发展。

5、团队和管理优势

公司核心管理团队长期深耕光伏及半导体产业领域，凭借十余年专注石英制品制造的经验，公司搭建起系统完备、科学高效的现代化管理体系，涵盖技术研发创新、供应系统管理、精益生产、智能制造等模块。2026 年上半年，公司进一步深化数字化转型，将自动化、智能化深度融入研发、生产等环节，构建数据驱动的决策支持体系。通过强化产业动态跟踪与经营分析能力，持续推进精细化管理与技术创新驱动，优化资源配置，提升组织协同，为公司科学决策、提质增效、创新突破和可持续发展提供保障。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	237,021,588.54	238,616,245.10	-0.67%	无重大变化
营业成本	213,530,265.48	245,071,276.53	-12.87%	无重大变化
销售费用	2,974,777.66	1,139,499.52	161.06%	主要系本期业务宣传费、业务招待费增加所致
管理费用	13,314,336.36	16,105,511.19	-17.33%	主要系本期职工薪酬、办公费、长期待摊费用减少所致
财务费用	17,052,791.45	16,326,150.52	4.45%	无重大变化
所得税费用	-282,810.39	-8,929,893.91	96.83%	主要系本期亏损减少所致
研发投入	9,281,711.67	17,829,174.58	-47.94%	主要系本期研发投入减少所致
经营活动产生的现金流量净额	31,192,770.59	-57,723,472.44	154.04%	主要系本期经营性流入增加所致
投资活动产生的现金流量净额	116,556,656.84	211,966,472.71	-45.01%	主要系本期理财产品到期减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-158,470,292.67	-55,992,305.51	-183.02%	主要系本期银行借款减少所致
现金及现金等价物净增加额	-10,720,865.24	98,250,694.76	-110.91%	主要系本期银行借款减少所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	237,021,588.54	100%	238,616,245.10	100%	-0.67%
分行业					
石英制品	99,785,185.45	42.10%	72,562,823.89	30.41%	37.52%
加工服务	137,236,403.09	57.90%	166,053,421.21	69.59%	-17.35%
分产品					
石英坩埚	95,151,001.59	40.14%	70,486,003.18	29.54%	34.99%
光伏配套加工服务	135,810,180.66	57.30%	161,532,855.50	67.70%	-15.92%
其他	6,060,406.29	2.56%	6,597,386.42	2.76%	-8.14%
分地区					
境内	235,992,061.22	99.57%	234,514,664.06	98.28%	0.63%
境外	1,029,527.32	0.43%	4,101,581.04	1.72%	-74.90%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
石英制品	99,785,185.45	99,193,170.74	0.59%	37.52%	31.83%	4.29%
加工服务	137,236,403.09	114,337,094.74	16.69%	-17.35%	-32.67%	18.96%
分产品						
石英坩埚	95,151,001.59	95,239,259.33	-0.09%	34.99%	29.44%	4.29%
光伏配套加工服务	135,810,180.66	113,594,415.61	16.36%	-15.92%	-31.59%	19.15%
分地区						
境内	235,992,061.22	212,533,247.02	9.94%	0.63%	-12.05%	12.98%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	2,098,439.29	-4.62%	主要是理财收益	否
公允价值变动损益	453,572.37	-1.00%	主要是持有的金融资产产生的公允价值损益	否
资产减值	-29,441,817.52	64.89%	主要是计提的存货跌价准备	否
营业外收入	163,557.04	-0.36%	主要是违约金、罚款收入	否
营业外支出	8,473.77	-0.02%	主要是罚款支出	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资 产比例	金额	占总资 产比例		
货币资金	120,517,601.55	7.26%	108,366,999.28	5.84%	1.42%	无重大变化
应收账款	276,738,766.86	16.67%	305,963,943.53	16.49%	0.18%	无重大变化
存货	132,021,657.86	7.95%	124,311,390.33	6.70%	1.25%	无重大变化
固定资产	264,860,346.70	15.96%	262,568,325.55	14.15%	1.81%	主要系半导体石英坩埚建设项目部分产线完工转固所致
在建工程	4,722,791.78	0.28%	3,947,375.09	0.21%	0.07%	无重大变化
使用权资产	1,648,191.59	0.10%	8,014,952.50	0.43%	-0.33%	主要系欧川科技房屋租赁合同终止减少所致
短期借款	132,563,223.97	7.99%	274,434,848.51	14.79%	-6.80%	主要系本期银行借款减少所致
合同负债			99,144.58	0.01%	-0.01%	主要系预收货款产品交付所致
长期借款	1,580,000.00	0.10%	1,780,000.00	0.10%	0.00%	无重大变化
租赁负债			1,961,971.19	0.11%	-0.11%	主要系欧川科技房屋租赁合同终止减少所致
交易性金融资产	252,949,555.10	15.24%	408,713,151.39	22.03%	-6.79%	主要系本期购买理财产品减少所致
应收票据	22,278,788.30	1.34%	72,918,741.66	3.93%	-2.59%	主要系本期收到应收票据减少所致
长期待摊费用	5,480,528.53	0.33%	9,110,419.88	0.49%	-0.16%	主要系长期待摊费用摊销所致
其他非流动资产	5,311,300.00	0.32%	2,732,428.32	0.15%	0.17%	主要系预付设备款和工程款增加所致
一年内到期的非流动负债	16,288,764.68	0.98%	36,121,281.36	1.95%	-0.97%	主要系偿还借款、房屋租赁合同终止减少所致
其他流动负债	2,255,804.02	0.14%	8,820,760.87	0.48%	-0.34%	主要系应收票据背书到期所致

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	408,713,151.39	453,572.37			252,500,000.00	408,717,168.66		252,949,555.10
金融资产小计	408,713,151.39	453,572.37			252,500,000.00	408,717,168.66		252,949,555.10
应收款项融资	39,892,657.02				141,703,140.10	136,918,538.24		44,677,258.88
上述合计	448,605,808.41	453,572.37			394,203,140.10	545,635,706.90		297,626,813.98
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见“第八节 财务报告”中“七、31、所有权或使用权受到限制的资产”。

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
26,112,350.34	14,508,419.92	79.98%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
研发中心项目	自建	是	石英制品、加工服务	1,904,500.00	80,589,010.21	募集资金/自有资金	81.91%	0.00	0.00	不适用	2026年04月25日	详见公司2026年4月25日披露于巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）上的《关于部分募投项目结项并将结余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2026-029）
半导体石英坩埚建设项目	自建	是	半导体石英坩埚	11,197,810.20	30,596,337.48	募集资金/自有资金	26.15%	1,641,150.13	-1,871,993.64	半导体石英坩埚项目对洁净等级、工艺环境标准要求较高，固定资产投资金额较光伏项目高。报告期内新增产能处逐步爬坡阶段，叠加固定资产规模增加折旧摊销增加，导致项目效益不及预期。	2025年03月20日	详见公司2025年3月20日披露于巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《关于变更部分募集资金用途并新增募集资金投资项目的公告》（公告编号：2025-012）
合计	—	—	—	13,102,310.20	111,185,347.69	—	—	1,641,150.13	-1,871,993.64	—	—	—

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022 年	首次公开发行	2022 年 09 月 30 日	53,767.78	43,037.08	3,822.56	43,637.23	101.39%	0	0	0.00%	0	截至 2026 年 6 月 30 日，2022 年首次公开发行股票募集资金投资项目均已结项，公司已办理完成将节余募集资金永久补充流动资金的工作。	0
2023 年	向不特定对象发行可转换公司债券	2023 年 12 月 15 日	47,000	46,274.03	4,209.69	23,891.24	51.63%	0	10,040.9	21.36%	23,578.43	截至 2026 年 6 月 30 日，公司除使用募集资金 5,000.00 万元存定期存款及 17,950.00 万元购买结构性存款外，其余尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户。	23,578.43
合计	—	—	100,767.78	89,311.11	8,032.25	67,528.47	75.61%	0	10,040.9	11.24%	23,578.43	—	23,578.43

募集资金总体使用情况说明：

1、2022 年首次公开发行股票

经中国证券监督管理委员会《关于核准内蒙古欧晶科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可〔2022〕1481 号）核准，公司向社会公开发行不超过人民币普通股 3,435.6407 万股，每股面值为人民币 1 元，每股发行价格为人民币 15.65 元，募集资金总金额为人民币 537,677,769.55 元，公司以本次募集资金支付保荐及承销费用（不

含增值税) 80,779,593.83 元, 余额 456,898,175.72 元通过主承销商国信证券股份有限公司于 2022 年 9 月 27 日汇入公司募集资金专户。募集资金总金额人民币 537,677,769.55 元, 扣除保荐及承销费用审计及验资费用、律师费用、用于本次发行的信息披露费用、发行手续费用及材料制作费等全部发行费用(不含增值税)人民币 107,306,969.55 元后, 募集资金净额为人民币 430,370,800.00 元。

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)已于 2022 年 9 月 27 日对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验, 并出具天职业字[2022]11245-18 号《验资报告》。

2026 年半年度, 公司已投入募集资金 38,225,560.55 元, 累计投入 436,372,393.83 元(含以自筹资金预先支付且已置换的 147,241,379.32 元及募投项目结项永久性补充流动资金的 92,060,726.38 元)。截至 2026 年 6 月 30 日止, 募集资金专户余额为 0.00 元。其中利息收入扣除手续费净额 6,001,593.83 元。

2、2023 年向不特定对象发行可转换公司债券

经中国证券监督管理委员会《关于同意内蒙古欧晶科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》(证监许可[2023]2508 号)同意注册, 公司于 2023 年 11 月 24 日向不特定对象发行可转换公司债券 4,700,000.00 张, 每张面值为人民币 100.00 元, 按面值发行, 期限 6 年, 募集资金总金额为人民币 470,000,000.00 元。扣除已支付的保荐及承销费用(不含增值税)人民币 5,500,000.00 元后的余额 464,500,000.00 元已于 2023 年 11 月 30 日存入公司指定的可转换公司债券募集资金专用账户。本次发行募集资金总金额扣减发行费用(不含增值税)人民币 7,259,688.67 元后, 募集资金净额为人民币 462,740,311.33 元。

天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)已于 2023 年 11 月 30 日对公司公开发行可转换公司债券的资金到位情况进行了审验, 并出具天职业字[2023]28118-9 号《验资报告》。

2026 年半年度, 公司已投入募集资金 42,096,867.26 元, 累计投入 238,912,379.63 元(含已置换以自筹资金预先支付的 25,473,036.61 元及募投项目结项永久性补充流动资金的 30,880,557.06 元)。截至 2026 年 6 月 30 日止, 募集资金专户余额为 6,284,346.14 元, 其余款项公司使用募集资金购买 50,000,000.00 元定期存款及 179,500,000.00 元结构性存款。其中利息收入扣除手续费净额 11,909,244.63 元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目 名称	证券上 市日期	承诺投资项 目和超募资 金投向	项目性质	是否已变 更项目 (含部分 变更)	募集资金承 诺投资总额	调整后投 资总额(1)	本报告期 投入金额	截至期末 累计投入 金额(2)	截至期 末投资 进度(3) = (2)/(1)	项目达到 预定可使 用状态日 期	本报告期 实现的效 益	截止报告 期末累计 实现的效 益	是否达 到预计 效益	项目可 行性是 否发生 重大变 化
承诺投资项目														
2022 年首 次公 开发 行股 票	2022 年 09 月 30 日	高品质石英 制品项目	生产建设	否	18,331.17	18,331.17		15,602.43	85.11%	2023 年 12 月 13 日	-2,419.37	-10,131.11	否	否
		循环利用工 业硅项目	生产建设	否	14,516.56	14,516.56		12,170.88	83.84%	2025 年 02 月 28 日	476.99	14,773.6	否	否
		研发中心项 目	研发项目	否	6,389.35	6,389.35	81.2	2,857.85	44.73%	2026 年 03 月 31 日			不适用	否
		补充流动资 金项目	补流	否	3,800	3,800		3,800	100.00%				不适用	否
		结余资金用 于永久补流	补流	否			3,741.36	9,206.07					不适用	否
2023 年向 不特 定对 象发 行可 转换 公司 债券	2023 年 12 月 15 日	宁夏石英坩 埚一期项目	生产建设	否	7,612.58	7,612.58	1.85	4,658.64	61.20%	2025 年 02 月 28 日	-812.9	6,367.58	否	否
		宁夏石英坩 埚二期项目	生产建设	是	25,288.42	15,247.52			0.00%	2027 年 12 月 31 日			不适用	否
		半导体石英 坩埚建设项 目	生产建设	否		10,040.9	1,119.78	2,771.51	27.60%	2027 年 01 月 20 日	-187.2	-187.2	否	否
		补充流动资 金项目	补流	否	13,373.03	13,373.03		13,373.03	100.00%				不适用	否
		结余资金用 于永久补流	补流	否			3,088.06	3,088.06					不适用	否
承诺投资项目小计				—	89,311.11	89,311.11	8,032.25	67,528.47	—	—	-2,942.48	10,822.87	—	—
超募资金投向														
不适用		不适用	不适用	否	0	0	0	0	0.00%		0	0	不适用	否
合计				—	89,311.11	89,311.11	8,032.25	67,528.47	—	—	-2,942.48	10,822.87	—	—

分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	1、“高品质石英制品项目”、“循环利用工业硅项目”及“宁夏石英坩埚一期项目”未达预期收益原因：报告期内，光伏行业仍处于深度调整周期，行业内供需错配问题尚未根本缓解，产业链各环节开工率维持低位，导致公司主要产品销售均价仍处于低位，项目收益不及预期。 2、“半导体石英坩埚建设项目”未达预期收益，主要系半导体石英坩埚项目对洁净等级、工艺环境标准要求较高，固定资产投资金额较光伏项目高。报告期内新增产能处逐步爬坡阶段，叠加固定资产规模增加折旧摊销增加，导致项目效益不及预期。 3、“研发中心项目”建设过程中，公司严格遵守募集资金使用的有关规定，结合市场行情及业务发展需要，保证募集资金的使用效率，优化建设方案，在保证项目质量和控制风险的前提下，对项目的设备购置进行了优化，合理配置资源，严格把控采购环节和付款进度，通过询价比价、供应商谈判等方式降低成本费用，本着科学、合理、节约的原则，审慎地使用募集资金，加强项目各个环节费用的控制、监督和管理，最大限度节约了募集资金。 4、“宁夏石英坩埚二期项目”未达到计划进度原因：公司结合客户需求、市场环境和发展规划审慎评估，对募投项目建设实施动态控制，在满足当前公司生产和研发需求的基础上，合理控制产能扩张和募集资金使用节奏，保障募投项目的建设质量与预期效果，实现资源的合理高效配置，暂时降缓项目建设节奏，避免大额固定资产投资对公司资金的占用，更好地适应光伏行业周期性波动，基于谨慎性原则，暂未实施“宁夏石英坩埚二期项目”。与此同时，为更好地保护公司及股东利益，公司在专注已有产线的运营打造，提升产线效率的同时，将密切关注行业政策及市场环境变化，对该募集资金投资项目进行适时安排，及时跟进募集资金投资项目的实施进度，协调各项资源配置，有序推进募集资金投资项目后续实施，充分发挥投入资金的效益。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用
	以前年度发生
	公司于 2025 年 3 月 19 日召开第四届董事会第六次会议、第四届监事会第四次会议，2025 年 3 月 24 日至 2025 年 3 月 28 日以简化程序召开“欧晶转债”2025 年第一次债券持有人会议，2025 年 4 月 7 日召开 2025 年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途并新增募集资金投资项目的议案》。根据募投项目“宁夏石英坩埚二期项目”的实际情况，为提高募集资金使用效率，进一步增强公司的可持续发展能力和综合竞争力，同意将原募投项目“宁夏石英坩埚二期项目”募集资金投资额 25,288.42 万元中调出募集资金 10,040.90 万元，用于新增募投项目“半导体石英坩埚建设项目”，新项目实施主体为欧晶科技。截至 2025 年 4 月，公司已办理完成新增募投项目“半导体石英坩埚建设项目”款项合计人民币 100,409,000.00 元募集资金的变更工作。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	1、公司于 2022 年 10 月 20 日召开第三届董事会第九次会议、第三届监事会第六次会议，会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的议案》。同意公司（含实施主体全资子公司欧通科技）使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 147,241,379.32 元以及已支付的发行费用的自筹资金 112,092.70 元（不含增值税）。截至 2023 年 12 月 31 日，公司已完成以自筹资金预先投入募投项目及已支付发行费用的款项合计人民币 147,353,472.02 元募集资金的置换工作。

	2、公司于 2023 年 12 月 18 日召开第三届董事会第二十三次会议、第三届监事会第十六次会议，会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的议案》。同意公司（含实施主体全资子公司宁夏欧晶科技有限公司）使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 25,473,036.61 元以及已支付的发行费用的自筹资金 1,176,669.81 元。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已办理完成以自筹资金预先投入募投项目及已支付发行费用的款项合计人民币 26,649,706.42 元募集资金的置换工作。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 在募投项目建设过程中，公司从项目的实际情况出发，本着合理、节约、有效的原则，在保证项目质量的前提下，加强项目建设各个环节费用的控制、监督和管理，合理降低项目总支出。 1、公司分别于 2023 年 12 月 18 日召开第三届董事会第二十三次会议、第三届监事会第十六次会议，2023 年 12 月 29 日召开 2023 年第二次临时股东大会，会议审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。鉴于公司首次公开发行股票募集资金投资项目“高品质石英制品项目”已经实施完毕，同意公司将该项目结项，并将节余募集资金永久性补充流动资金。截至 2024 年 12 月 31 日公司已将高品质石英制品项目节余募集资金 28,620,917.25 元（含利息收入）永久补充流动资金，用于日常生产经营活动。 2、公司分别于 2025 年 3 月 19 日召开第四届董事会第六次会议、第四届监事会第四次会议，2025 年 4 月 7 日召开的 2025 年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。鉴于公司首次公开发行股票募集资金投资项目“循环利用工业硅项目”及向不特定对象发行可转换公司债券募集资金投资项目“宁夏石英坩埚一期项目”已实施完毕，同意公司将前述项目结项，并将节余募集资金永久性补充流动资金。截至 2026 年 6 月 30 日，公司分别将“循环利用工业硅项目”节余募集资金 26,026,248.58 元（含利息收入）及“宁夏石英坩埚一期项目”节余募集资金 30,880,557.06 元（含利息收入）永久补充流动资金，用于日常生产经营活动。 3、公司分别于 2026 年 4 月 23 日召开第四届董事会第十八次会议、2026 年 5 月 20 日召开的 2025 年年度股东会，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。鉴于公司首次公开发行股票募集资金投资项目“研发中心项目”已实施完毕，同意公司将该项目结项，并将节余募集资金永久性补充流动资金。截至 2026 年 6 月 30 日，公司已将“研发中心项目”节余募集资金 37,413,560.55 元（含利息收入）永久补充流动资金，用于日常生产经营活动。
尚未使用的募集资金用途及去向	1、2022 年首次公开发行股票募集资金 截至 2026 年 6 月 30 日，2022 年首次公开发行股票募集资金投资项目均已结项，公司已办理完成将节余募集资金永久补充流动资金的工作。 2、2023 年向不特定对象发行可转换公司债券募集资金 截至 2026 年 6 月 30 日，公司除使用募集资金 50,000,000.00 元存定期存款及 179,500,000.00 元购买结构性存款外，其余尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2023 年向不特定对象发行可转换公司债券	向不特定对象发行可转换公司债券	半导体石英坩埚建设项目	宁夏石英坩埚二期项目	10,040.9	1,119.78	2,771.51	27.60%	2027 年 01 月 20 日	-187.2	否	否
合计	--	--	--	10,040.9	1,119.78	2,771.51	--	--	-187.2	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			1、变更原因：公司结合未来发展规划，为提高募集资金使用效率，同时扩充公司半导体石英坩埚产能，进一步增强公司的可持续发展能力和综合竞争力，有助于巩固公司行业地位。 2、决策程序：公司于 2025 年 3 月 19 日召开第四届董事会第六次会议、第四届监事会第四次会议，2025 年 3 月 24 日至 2025 年 3 月 28 日以简化程序召开“欧晶转债”2025 年第一次债券持有人会议，2025 年 4 月 7 日召开 2025 年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于变更部分募集资金用途并新增募集资金投资项目的议案》。同意将原募投项目“宁夏石英坩埚二期项目”募集资金投资额 25,288.42 万元中调出募集资金 10,040.90 万元，用于新增募投项目“半导体石英坩埚建设项目”。 3、信息披露情况：公司于 2025 年 3 月 20 日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露了《关于变更部分募集资金用途并新增募集资金投资项目的公告》（公告编号：2025-012）。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			“半导体石英坩埚建设项目”未达预期收益，主要系半导体石英坩埚项目对洁净等级、工艺环境标准要求较高，固定资产投资金额较光伏项目高。报告期内新增产能处逐步爬坡阶段，叠加固定资产规模增加折旧摊销增加，导致项目效益不及预期。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用								

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
宁夏欧晶 科技有限 公司	子公司	石英坩埚生产 销售、切削液 处理服务	23,860.10	42,344.11	15,028.68	3,601.51	-878.50	-780.68

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

宁夏欧晶为公司全资子公司，其主要业务为石英坩埚产品的生产销售、切削液处理服务。2026 年上半年实现营业收入 3,601.51 万元，实现净利润-780.68 万元。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、光伏行业波动风险

光伏行业的发展具有一定的周期性，太阳能级石英坩埚的需求取决于下游硅片制造企业的需求，而单晶硅片需求受宏观经济形势、产业政策、国际贸易环境等多重因素影响。2026 年上半年，光伏行业仍处于深度调整阶段，产业链各环节供需问题尚未根本缓解，若出台对光伏行业具有重大影响的产业政策或贸易政策，可能对行业供需格局产生重大影响。公司将持续提升行业趋势前瞻性研判能力，密切关注光伏产业链各环节供需变化及政策动向。以技术创新及产品升级为核心驱动力，持续优化石英坩埚生产工艺，推进生产自动化、智能化升级改造，提升产品品质及适配度，满足客户定制化需求。同时强化生产精细化成本管控，积极开发战略供应商降低原辅料采购成本。持续推进半导体级石英坩埚的研发、项目建设及客户验证进度，优化产品结构，分散行业周期波动风险。

2、市场竞争加剧的风险

公司作为石英坩埚产品的领先制造企业，具备较强的产品性能优势、客户资源优势、品牌优势及团队优势。行业竞争态势持续加剧，若公司未能充分发挥自身技术、成本及品牌优势巩固并提升市场地位，将面临市场占有率下滑、产品竞争力弱化、盈利空间压缩等风险。公司将持续加大研发投入，聚焦大尺寸、长寿命、高品质石英坩埚产品的技术突破，保持技术及成本领先优势。深入推进产线自动化、智能化升级，提高生产效率，降低单位生产成本。在维护现有核心客户基础上，积极拓展新客户资源，挖掘潜在市场需求，提升市场覆盖率。坚持以客户需求为导向，严把产品质量关，不断提升服务品质与客户稳定性，巩固市场核心竞争地位。

3、毛利率下降的风险

受光伏行业仍处于深度调整周期的影响，行业内供需错配问题尚未根本缓解，产业链各环节开工率与主要环节产品价格维持低位，短期内产业链价格反弹空间有限，行业盈利能力下行、市场竞争加剧，可能对公司产品及服务的销售价格和销量造成不利影响，导致公司毛利率下降。公司将持续推进技术工艺改善与产品结构优化，通过技术升级对冲价格下行影响。加大供应商开发力度，拓宽原辅料采购渠道，降低采购成本。合理规划技术路线，持续降本增效，保持公司产品在市场上的竞争优势。

4、应收账款回收风险

截至 2026 年 6 月 30 日，公司应收账款账面价值为 27,673.88 万元，占流动资产的比例为 23.46%。目前公司应收账款整体账期处于合理水平，若主要客户经营状况等情况发生重大不利变化，则可能导致应收账款不能按期收回或无法收回而产生坏账损失，将对公司资产质量以及财务状况产生不利影响。公司已建立并持续完善严格的应收账款管理体系与客户信用评估机制，按账龄分类管理、定期分析应收账款回款情况。持续关注主要客户的经营及财务状况变化。

5、技术迭代及产品更新换代风险

光伏及半导体行业技术迭代较快，单晶硅产业链专业化分工日益精细，市场对“降本、提质、增效”的需求持续提升，企业市场竞争地位受技术优势和成本优势影响较大。尽管公司拥有稳定的研发管理团队和技术人才储备，但若公司未来技术研发滞后于竞争对手，无法及时推出满足客户需求的新产品，将对公司市场份额和盈利水平产生不利影响。公司坚持以技术引领为核心战略，持续深化产学研合作，积极研判光伏及半导体行业新产品技术路线发展方向，提前做好技术储备与前瞻性布局。加大研发投入力度，提升核心创新凝聚力，保持公司在行业内的技术及产品的领先优势。

6、产品质量控制的风险

公司主要产品为大尺寸太阳能级石英坩埚和半导体级石英坩埚，应用于单晶硅棒拉制核心生产环节。由于产品应用领域的特殊性，石英坩埚的纯度与品质对单晶硅棒及硅片质量具有决定性影响。若发生产品质量事故，将可能造成下游客户生产损失，进而对公司经营业绩、客户合作关系及市场品牌形象造成不良影响。公司针对石英坩埚产品大尺寸、高品质产品发展方向，持续对配套设施及产线进行自动化、智能化升级改造。引入先进自动化生产设备及在线检测系统，对石英坩埚生产流程、关键工艺参数及质量数据进行实时监控与追溯管理。建立全过程质量管控体系，从原材料入库检验、生产过程控制到成品出厂检测实行闭环管理，确保产品品质的稳定性和一致性。定期开展质量管理体系审核与产品可靠性测试，持续提升质量管理水平。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

为加强公司市值管理工作，切实推动公司投资价值提升，增强投资者回报，公司积极响应《国务院关于进一步促进资本市场健康发展的若干意见》中关于鼓励上市公司建立市值管理制度的号召，根据《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》《上市公司监管指引第10号——市值管理》等法律法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定，制定了《市值管理制度》，公司《市值管理制度》已经第四届董事会第十一次会议审议通过。

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张健	常务副总经理	聘任	2026 年 01 月 23 日	董事会聘任
霍雅楠	财务总监	聘任	2026 年 01 月 23 日	董事会聘任
杜兴林	副总经理	离任	2026 年 01 月 23 日	个人原因辞任
梁影	副总经理	离任	2026 年 01 月 23 日	个人原因辞任

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

公司坚守“以人为本、成就客户、质量至上、追求卓越”的经营理念，将履行社会责任融入到企业的战略经营活动中，在创造企业价值的同时，坚守初心使命，高度重视环境和社会的可持续发展。

（1）股东和债权人权益保护

公司注重保障股东特别是中小股东和债权人的利益。报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规，不断完善公司治理结构，严格执行中国证监会和深圳证券交易所的信息披露管理制度，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益，对于债权人，充分尊重其对债权权益相关的重大信息的知情权。同时，公司通过深圳证券交易所互动易平台、现场调研、投资者热线、电子邮件等方式与投资者进行沟通交流，维护了与投资者的关系管理，提高了公司的透明度和诚信度。

（2）职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等法律法规，维护员工的合法权益，重视员工的利益和发展诉求。持续完善公司人力资源体系，充分保障职工合法权益，为全体员工足额缴纳社保公积金及雇主责任险、女员工康馨保险；重视人才

培养，根据企业发展需求拟定并开展培训，促进员工与公司共同成长。贯彻执行职业健康安全管理体系，建立员工安全培训档案，特种作业人员持证上岗率显著提高，高度重视员工人身安全，不定期开展安全培训，并为员工配备相应的劳保用品，持续为员工开展职业健康检查，参加职工医疗互助保险，定期组织文体活动，为员工提供更好的工作环境和发展平台。

（3）供应商和客户权益保护

公司积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台。公司以客户需求为导向，严把质量关，快速响应客户需求，力求为客户提供优质的产品和服务，获得客户较高的满意度；不断完善采购制度，建立并执行了完整规范的采购内控管理制度，对采购流程、存货管理、供应商选定等事项进行了明确的规定，并且与重要供应商签订长期采购协议，确保原材料的供应，各方的权益都得到了应有的保护。

（4）安全生产、环境保护与可持续发展

公司设立了专职安全管理机构，拥有健全的环保、安全管理体系，完善的管理制度及安全事故应急预案及处置方案。在项目研发和实施过程中，充分评估产品和工艺是否符合安全、环保等方面的法律法规，是否会对社会带来其他方面的影响等情况。在生产经营过程中，公司严格执行国家环境保护标准和排放标准，推进各项节能措施。重视生产过程中产生的废水、废气、固废、噪音的治理，确保达标排放。充分利用网络电子工具，积极推行无纸化办公，在各项办公设备的选用中坚持选用能耗低的节能设备，兼顾环保与降本增效。公司依据安全生产有关法律法规、规范性文件及标准要求，严格落实员工三级安全教育、安全生产投入，大力推进职业健康安全管理体系及安全生产标准化建设，顺利完成安全标准化三级企业复审工作。报告期内，公司及子公司均未发生重大安全事故。

（5）公共关系和社会公益事业

公司的稳定发展离不开社会各界的大力支持，公司重视与社会各方建立良好的公共关系，并以高度的社会责任感回报社会、服务社会。在经营发展的同时，注重企业经济效益与社会效益的共同实现。公司党支部依托“红色引领 匠心筑梦”的党建品牌，深度融合党工团三方力量，在三大主营业务领域内通过构建“1+3+N”的责任网络助力企业高质量发展。成立红领先锋党员突击队、蓝领红锋志愿服务队在扶贫帮困、城市建设、社会公益事业等方面做出贡献。公司严格遵守国家法律、法规、相关政策的规定，依法纳税，积极创造就业机会，促进当地经济发展。

第五节 重要事项

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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
其他承诺	股东余姚 恒星	持股意向及减 持意向承诺	基于对公司未来发展前 景的信心以及对公司价 值的合理判断，为促进 公司持续、稳定、健康 发展，切实维护广大投 资者利益，同时为增强 广大投资者信心，余姚 恒星自愿承诺：自所持 公司股份解除限售上市 流通之日起的 6 个月内 （即 2025 年 9 月 30 日 至 2026 年 3 月 31 日），不以任何方式减 持其持有的公司股份， 上述承诺期间内，如因 公司发生资本公积转 增、派送股票红利、配 股、增发等原因而增加 的股份亦遵守前述不减 持承诺。	2024 年 07 月 10 日	承诺履行 完毕为止	已履行完毕
承诺是否按时履行			是			
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成 履行的具体原因及下一步的工作计划			不适用			

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼 (仲裁)进展	诉讼 (仲裁)审理结果 及影响	诉讼 (仲裁) 判决执行 情况	披露日期	披露索引
原告中铁三局集团有限公司因建设工程施工合同纠纷，将银川中环工程管理有限公司（被告一）、宁夏欧晶科技有限公司（被告二）及本公司（被告三）诉至银川市西夏区人民法院。原告诉请：1.判令被告一支付工程款及违约金、利息暂计89,527,461.58元；2.判令被告二对上述债务承担共同清偿责任；3.判令本公司作为被告二唯一股东对上述债务承担连带责任。	8,952.75	否	本案目前尚未判决，原告与被告一就最终付款金额仍在协商中。	目前尚未判决，公司及子公司不属于案涉纠纷合同主体，亦不属于法律规定或约定应当对建设工程工程款承担连带责任的情形，预计不会对公司及子公司的经营造成重大影响。	案件尚在审理中	2026年06月23日	详见披露于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）的《关于重大诉讼的公告》（公告编号：2026-043）

其他诉讼事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露日期	披露索引
未达到披露标准已结仲裁诉讼	75.31	否	已结案	报告期内，已结案诉讼（仲裁）案件对公司无重大影响	依据生效裁判或调解书执行完毕		
未达到披露标准未结仲裁诉讼	101.74	否	尚在仲裁/审理过程中	报告期内，未结案诉讼（仲裁）案件对公司无重大影响	按照后续生效裁判或调解书执行		

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
宁夏欧晶科技有限公司	2025 年 04 月 28 日	30,000	2025 年 06 月 27 日	3,000	连带责任担保			保证期间为自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	是	否
			2025 年 09 月 28 日	163.11	连带责任担保				否	否
			2025 年 10 月 27 日	93.2	连带责任担保				否	否
			2025 年 10 月 30 日	49.02	连带责任担保				否	否
			2025 年 11 月 17 日	20.92	连带责任担保				否	否
			2025 年 11 月 27 日	106.35	连带责任担保				否	否
			2025 年 12 月 19 日	23.23	连带责任担保				是	否
			2025 年 12 月 19 日	47.16	连带责任担保				否	否
			2025 年 12 月 25 日	20	连带责任担保				否	否
			2026 年 02 月 06 日	151.98	连带责任担保				否	否
			2026 年 02 月 11 日	37.67	连带责任担保				否	否
			2026 年 02 月 27 日	28.85	连带责任担保				否	否
			2026 年 03 月 12 日	71.91	连带责任担保				否	否
			2026 年 03 月 20 日	47.23	连带责任担保				否	否
			2026 年 03 月 26 日	43.08	连带责任担保				否	否
			2026 年 04 月 23 日	169.45	连带责任担保				否	否
	2026 年 04 月 25 日	17,000	2026 年 04 月 27 日	65.35	连带责任担保			保证期间为自主合同项下的借款期限届满之次日起三年	否	否
			2026 年 05 月 21 日	194.44	连带责任担保				否	否
			2026 年 05 月 26 日	39.21	连带责任担保				否	否
			2026 年 06 月 16 日	31.5	连带责任担保				否	否
			2026 年 06 月 17 日	61.2	连带责任担保				否	否
			2026 年 06 月 25 日	38.43	连带责任担保				否	否
			2026 年 06 月 30 日	500	连带责任担保			保证期间根据主合同项下债权人对债务人所提供的每笔融资分别计算，就每笔融资而言，保证期间为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	否	否

宁夏欧通能源科技有限公司	2026 年 04 月 25 日	6,000	2026 年 06 月 30 日	590	连带责任担保			保证期间根据主合同项下债权人对债务人所提供的每笔融资分别计算，就每笔融资而言，保证期间为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
天津市欧川环保科技有限公司	2025 年 08 月 30 日	3,000	2025 年 12 月 18 日	400	连带责任担保			保证期间为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
	2026 年 04 月 25 日	2,000	2026 年 04 月 27 日	32.9	连带责任担保				否	否
宜兴市欧清环保科技有限公司	2025 年 08 月 30 日	2,000	2025 年 12 月 18 日	800	连带责任担保			保证期间为该笔融资项下债务履行期限届满之日起三年	否	否
	2026 年 04 月 25 日	3,000	2026 年 05 月 25 日	9.86	连带责任担保				否	否
			2026 年 06 月 22 日	4.62	连带责任担保				否	否
呼和浩特市欧通能源科技有限公司	2026 年 04 月 25 日	15,000								
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			43,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			2,117.68		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			43,000		报告期末对子公司担保余额合计（B4）			7,440		
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）			43,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）			2,117.68		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			43,000		报告期末全部担保余额合计（A4+B4+C4）			7,440		
全部担保余额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例							10.22%			
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）							0			
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）							3,960			
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）							0			
上述三项担保金额合计（D+E+F）							3,960			
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）							无			
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）							无			

注：报告期内，子公司欧通科技对欧晶科技的担保额度为 30,000 万元，报告期内担保实际发生额为 430 万元，报告期末担保余额为 8,000 万元，子公司为母公司担保余额占净资产 10.35%。

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

☒适用 ☐不适用

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	30,250	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2026 年 2 月 25 日-27 日	线上会议	网络平台线上交流	机构	易方达基金、永赢基金、长城基金、财通基金、海富通基金、上银基金	详见公司投资者关系活动记录表（编号：2026-01）	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2026 年 5 月 7 日	价值在线（https://www.ir-online.cn/）网络互动	网络平台线上交流	其他	通过价值在线网络互动平台参与公司 2025 年度及 2026 年第一季度业绩说明会的投资者	详见公司投资者关系活动记录表（编号：2026-02）	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2026 年 5 月 27 日	全景网“投资者关系互动平台”（https://ir.p5w.net）	网络平台线上交流	其他	通过全景网平台参与公司内蒙古辖区上市公司 2026 年投资者网上集体接待日活动的投资者	详见公司投资者关系活动记录表（编号：2026-03）	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十四、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、公司可转债相关事项

报告期内，“欧晶转债”因转股减少 331 张（票面金额 33,100 元），转股数量为 780 股。截至 2026 年 6 月 30 日，“欧晶转债”剩余可转债数量为 4,692,623 张，剩余票面总金额为 469,262,300 元。具体内容详见公司 2026 年上半年披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的历次可转债季度转股情况的公告。

2、公司重大诉讼相关事项

报告期内，中铁三局集团有限公司与银川中环工程管理有限公司因建设工程施工合同纠纷将公司及宁夏欧晶列为共同被告，涉案金额合计约 8,952.75 万元（含相应违约金）。经公司核查，公司及子公司不属于案涉纠纷合同主体，亦不属于法律规定或约定应当对建设工程工程款承担连带责任的情形，本次诉讼对公司本期利润或期后利润不存在重大影响。具

体内容详见公司 2026 年 6 月 23 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《关于重大诉讼的公告》（公告编号：2026-043）。

十五、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	192,411,586	100.00%				780	780	192,412,366	100.00%
1、人民币普通股	192,411,586	100.00%				780	780	192,412,366	100.00%
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	192,411,586	100.00%				780	780	192,412,366	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

公司 2023 年向不特定对象发行的可转换公司债券“欧晶转债”仍处于转股期，报告期内，累计转股数量为 780 股。

具体内容详见公司 2026 年上半年披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的历次可转债季度转股情况的公告。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☒适用 ☐不适用

本次股份变动，对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响具体详见第二节“四、主要会计数据和财务指标”。

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

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		23,366		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0		
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
余姚市恒星管业有限公司	境内非国有法人	31.83%	61,240,856	0	0	61,240,856	不适用	0
华科新能（天津）科技发展有限公司	境内非国有法人	24.56%	47,264,000	0	0	47,264,000	不适用	0
天津市万兆慧谷置业有限公司	境内非国有法人	12.63%	24,295,083	-2,983,900	0	24,295,083	不适用	0
中国建设银行股份有限公司－富国优化增强债券型证券投资基金	其他	0.96%	1,844,400	见注 1	0	1,844,400	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.46%	876,459	-397,244	0	876,459	不适用	0
广发证券股份有限公司	境内非国有法人	0.42%	816,640	718,780	0	816,640	不适用	0
兴业银行股份有限公司－富国双利增强债券型证券投资基金	其他	0.36%	693,600	见注 1	0	693,600	不适用	0
赵承龙	境内自然人	0.19%	368,000	见注 1	0	368,000	不适用	0
黄悦开	境内自然人	0.15%	283,700	0	0	283,700	不适用	0
高盛国际－自有资金	境外法人	0.15%	280,040	184,158	0	280,040	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明		余姚恒星、华科新能及万兆慧谷之间不存在关联关系，亦不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人情况。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，亦未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人情况。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		不适用						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）		不适用						

前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
余姚市恒星管业有限公司	61,240,856	人民币普通股	61,240,856
华科新能（天津）科技发展有限公司	47,264,000	人民币普通股	47,264,000
天津市万兆慧谷置业有限公司	24,295,083	人民币普通股	24,295,083
中国建设银行股份有限公司－富国优化增强债券型证券投资基金	1,844,400	人民币普通股	1,844,400
香港中央结算有限公司	876,459	人民币普通股	876,459
广发证券股份有限公司	816,640	人民币普通股	816,640
兴业银行股份有限公司－富国双利增强债券型证券投资基金	693,600	人民币普通股	693,600
赵承龙	368,000	人民币普通股	368,000
黄悦开	283,700	人民币普通股	283,700
高盛国际－自有资金	280,040	人民币普通股	280,040
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	余姚恒星、华科新能及万兆慧谷之间不存在关联关系，亦不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人情况。除此之外，公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人的情况。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

注 1：鉴于“中国建设银行股份有限公司－富国优化增强债券型证券投资基金”“兴业银行股份有限公司－富国双利增强债券型证券投资基金”“赵承龙”未在中登公司下发的 2025 年度期末前 200 名股东名册中，公司无法统计其在本报告期内持股增减变动情况。

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

☐适用 ☒不适用

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☒适用 ☐不适用

一、企业债券

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

☒适用 ☐不适用

1、可转债发行情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意内蒙古欧晶科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可[2023]2508号）同意注册，公司于2023年11月24日向不特定对象发行可转换公司债券4,700,000.00张，每张面值为人民币100.00元，按面值发行，期限6年，募集资金总额为人民币470,000,000.00元。

经深圳证券交易所同意，公司47,000.00万元可转换公司债券于2023年12月15日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“欧晶转债”，债券代码“127098”。

2、报告期转债担保人及前十名持有人情况

可转换公司债券名称			欧晶转债		
期末转债持有人数			4,639		
本公司转债的担保人			不适用		
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况			不适用		
前十名转债持有人情况如下：					
序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	招商银行股份有限公司－博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	其他	435,047	43,504,700.00	9.27%
2	丁碧霞	境内自然人	349,000	34,900,000.00	7.44%
3	西北投资管理（香港）有限公司－西北飞龙基金有限公司	境外法人	249,992	24,999,200.00	5.33%
4	李怡名	境内自然人	245,060	24,506,000.00	5.22%
5	中信证券资产管理（香港）有限公司－客户资金	境外法人	200,186	20,018,600.00	4.27%
6	中国银行股份有限公司－嘉实信用债券型证券投资基金	其他	126,550	12,655,000.00	2.70%
7	兴业银行股份有限公司－富国双利增强债券型证券投资基金	其他	110,930	11,093,000.00	2.36%
8	中国建设银行股份有限公司－富国优化增强债券型证券投资基金	其他	110,520	11,052,000.00	2.36%
9	中国工商银行－富国天利增长债券投资基金	其他	105,700	10,570,000.00	2.25%
10	范德堡大学－自有资金	境外法人	86,520	8,652,000.00	1.84%

3、报告期转债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
欧晶转债	4,692,954.00	331.00			4,692,623.00

4、累计转股情况

☒适用 ☐不适用

可转换公司债券名称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额（元）	未转股金额占发行总金额的比例
欧晶转债	2024 年 5 月 30 日至 2029 年 11 月 23 日（如遇法定节假日或休息日延至其后的第 1 个交易日）	4,700,000	470,000,000.00	734,700.00	16,490	0.01%	469,262,300.00	99.84%

5、转股价格历次调整、修正情况

可转换公司债券名称	转股价格调整日	调整后转股价格（元）	披露时间	转股价格调整说明	截至本报告期末最新转股价格（元）
欧晶转债	2024 年 06 月 17 日	44.71	2024 年 06 月 08 日	公司于 2024 年 6 月 17 日实施完毕 2023 年度权益分派方案，向全体股东每 10 股派 11.999385 元人民币现金（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。根据《募集说明书》以及中国证监会关于上市公司发行可转换公司债券的有关规定，“欧晶转债”的转股价格由 45.91 元/股调整为 44.71 元/股，调整后的转股价格于 2024 年 6 月 17 日生效。具体内容请详见公司 2024 年 6 月 8 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于“欧晶转债”调整转股价格的公告》（公告编号：2024-033）。	42.00
	2024 年 10 月 14 日	42.00	2024 年 10 月 14 日	因触发“欧晶转债”转股价格向下修正条款，公司于 2024 年 8 月 21 日、2024 年 10 月 11 日分别召开第三届董事会第二十八次会议和 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于董事会提议向下修正“欧晶转债”转股价格的议案》。根据股东大会授权，公司于 2024 年 10 月 11 日召开第四届董事会第一次会议，审议通过了《关于向下修正“欧晶转债”转股价格的议案》，“欧晶转债”的转股价格由 44.71 元/股向下修正为 42.00 元/股，修正后的转股价格自 2024 年 10 月 14 日起生效。具体内容请详见公司 2024 年 10 月 14 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于向下修正“欧晶转债”转股价格的公告》（公告编号：2024-071）。	

6、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

1、报告期末资产负债率、利息保障倍数、贷款偿还率、利息偿付率等相关指标以及同期对比变动情况详见“第七节 债券相关情况”中“六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标”。

2、中证鹏元在对公司经营状况及行业进行综合分析评估的基础上，于 2026 年 6 月 26 日出具了《内蒙古欧晶科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券 2026 年跟踪评级报告》（中鹏信评【2026】跟踪第【318】号 01），本次跟踪评级结果为：公司主体信用评级结果为 A+，“欧晶转债”信用评级结果为 A+，评级展望为“稳定”。

3、未来年度还债的现金安排：公司一方面持续深耕主营业务，不断优化盈利质量，提升经营现金流创造能力；另一方面，公司与各大金融机构合作关系稳固，融资渠道通畅，可灵活补充流动资金。公司将动态结合可转债转股进展与到期兑付规模，妥善规划逐年利息及本金偿付计划，保障可转债本息按期兑付。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

☐适用 ☒不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	2.60	2.24	16.07%
资产负债率	56.16%	58.35%	-2.19%
速动比率	2.31	2.03	13.79%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	-4,906.89	-7,681.07	36.12%
EBITDA 全部债务比	-0.48%	-1.91%	1.43%
利息保障倍数	-1.69	-3.8	55.53%
现金利息保障倍数	13.37	-10.72	224.72%
EBITDA 利息保障倍数	-0.17	-0.82	79.27%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计
☐是 ☒否
公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：内蒙古欧晶科技股份有限公司

2026 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	120,517,601.55	108,366,999.28
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	252,949,555.10	408,713,151.39
衍生金融资产		
应收票据	22,278,788.30	72,918,741.66
应收账款	276,738,766.86	305,963,943.53
应收款项融资	44,677,258.88	39,892,657.02
预付款项	203,340,479.25	206,961,718.99
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	37,465.64	135,297.17
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	132,021,657.86	124,311,390.33
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	127,181,890.12	106,106,791.85
流动资产合计	1,179,743,463.56	1,373,370,691.22

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		
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	264,860,346.70	262,568,325.55
在建工程	4,722,791.78	3,947,375.09
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,648,191.59	8,014,952.50
无形资产	15,601,421.99	13,419,837.69
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	5,480,528.53	9,110,419.88
递延所得税资产	182,613,502.94	182,267,849.94
其他非流动资产	5,311,300.00	2,732,428.32
非流动资产合计	480,238,083.53	482,061,188.97
资产总计	1,659,981,547.09	1,855,431,880.19
流动负债：		
短期借款	132,563,223.97	274,434,848.51
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	32,117,918.40	30,265,002.22
应付账款	228,839,507.07	218,518,144.51
预收款项		
合同负债		99,144.58
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	22,174,535.68	23,255,204.62
应交税费	5,332,168.78	8,732,935.71
其他应付款	14,310,112.25	13,955,231.55
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	16,288,764.68	36,121,281.36
其他流动负债	2,255,804.02	8,820,760.87
流动负债合计	453,882,034.85	614,202,553.93
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,580,000.00	1,780,000.00
应付债券	439,895,750.11	428,055,552.44
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		1,961,971.19
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	22,159,790.69	19,471,333.51
递延所得税负债	14,738,519.09	17,173,567.48
其他非流动负债		
非流动负债合计	478,374,059.89	468,442,424.62
负债合计	932,256,094.74	1,082,644,978.55
所有者权益：		
股本	192,412,366.00	192,411,586.00
其他权益工具	87,988,671.35	87,995,838.44
其中：优先股		
永续债		
资本公积	368,266,154.65	368,230,871.83
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	84,931,219.70	84,931,219.70
一般风险准备		
未分配利润	-5,872,959.35	39,217,385.67
归属于母公司所有者权益合计	727,725,452.35	772,786,901.64
少数股东权益		
所有者权益合计	727,725,452.35	772,786,901.64
负债和所有者权益总计	1,659,981,547.09	1,855,431,880.19

法定代表人：张良

主管会计工作负责人：霍雅楠

会计机构负责人：王虹雨

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	53,847,924.56	58,731,730.33
交易性金融资产	56,118,453.73	78,566,503.02
衍生金融资产		
应收票据	2,906,906.98	7,213,568.16
应收账款	307,416,568.39	258,512,874.84
应收款项融资	11,388,508.44	8,976,350.89
预付款项	203,293,957.29	206,826,231.19
其他应收款	3,057,164.18	52,018,420.00
其中：应收利息		
应收股利	3,000,000.00	52,000,000.00
存货	105,509,960.92	100,942,520.30
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	114,817,009.82	93,825,901.33
流动资产合计	858,356,454.31	865,614,100.06
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	462,657,810.91	462,657,810.91
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	170,136,118.88	153,885,873.38
在建工程	2,718,016.36	3,283,658.28
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	448,227.15	720,328.20
无形资产	14,794,378.60	12,351,234.20
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		

长期待摊费用	5,480,528.53	8,332,952.90
递延所得税资产	118,092,647.46	116,606,100.29
其他非流动资产	4,443,800.00	2,732,428.32
非流动资产合计	778,771,527.89	760,570,386.48
资产总计	1,637,127,982.20	1,626,184,486.54
流动负债：		
短期借款	71,548,809.83	194,992,931.35
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	16,521,629.22	12,970,577.28
应付账款	110,282,277.54	84,277,455.35
预收款项		
合同负债		99,144.58
应付职工薪酬	3,559,097.89	4,785,649.07
应交税费	182,069.11	311,609.56
其他应付款	224,674,665.61	59,673,655.22
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	15,047,267.04	30,609,691.63
其他流动负债	859,745.00	1,590,201.22
流动负债合计	442,675,561.24	389,310,915.26
非流动负债：		
长期借款	1,580,000.00	1,780,000.00
应付债券	439,895,750.11	428,055,552.44
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	18,352,153.74	19,464,666.84
递延所得税负债	7,472,049.05	8,185,705.02
其他非流动负债		
非流动负债合计	467,299,952.90	457,485,924.30
负债合计	909,975,514.14	846,796,839.56
所有者权益：		
股本	192,412,366.00	192,411,586.00
其他权益工具	87,988,671.35	87,995,838.44
其中：优先股		

永续债		
资本公积	368,266,154.65	368,230,871.83
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	84,931,219.70	84,931,219.70
未分配利润	-6,445,943.64	45,818,131.01
所有者权益合计	727,152,468.06	779,387,646.98
负债和所有者权益总计	1,637,127,982.20	1,626,184,486.54

法定代表人：张良

主管会计工作负责人：霍雅楠

会计机构负责人：王虹雨

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	237,021,588.54	238,616,245.10
其中：营业收入	237,021,588.54	238,616,245.10
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	259,007,064.33	299,343,981.53
其中：营业成本	213,530,265.48	245,071,276.53
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,853,181.71	2,872,369.19
销售费用	2,974,777.66	1,139,499.52
管理费用	13,314,336.36	16,105,511.19
研发费用	9,281,711.67	17,829,174.58
财务费用	17,052,791.45	16,326,150.52
其中：利息费用	16,897,345.22	17,303,923.91
利息收入	444,700.89	270,013.70
加：其他收益	1,714,097.56	7,203,628.15
投资收益（损失以“—”号填列）	2,098,439.29	5,000,956.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	453,572.37	696,527.68
信用减值损失（损失以“—”号填列）	1,514,179.39	-3,129,541.20
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-29,441,817.52	-27,055,966.66
资产处置收益（损失以“—”号填列）	118,766.02	135,116.97
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-45,528,238.68	-77,877,015.31
加：营业外收入	163,557.04	161,813.11
减：营业外支出	8,473.77	5,413,400.02
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-45,373,155.41	-83,128,602.22
减：所得税费用	-282,810.39	-8,929,893.91

五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-45,090,345.02	-74,198,708.31
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-45,090,345.02	-74,198,708.31
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）	-45,090,345.02	-74,198,708.31
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-45,090,345.02	-74,198,708.31
归属母公司所有者的综合收益总额	-45,090,345.02	-74,198,708.31
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.2343	-0.3856
（二）稀释每股收益	-0.1553	-0.3014

法定代表人：张良

主管会计工作负责人：霍雅楠

会计机构负责人：王虹雨

4、母公司利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	80,352,472.28	55,759,403.02
减：营业成本	76,241,102.82	44,250,405.53
税金及附加	954,025.81	832,764.23
销售费用	2,861,750.66	1,007,605.08
管理费用	11,474,255.67	12,599,964.18
研发费用	4,918,504.73	8,238,378.12
财务费用	16,731,568.78	16,330,206.78
其中：利息费用	15,972,015.28	16,766,901.45
利息收入	402,739.19	145,860.25
加：其他收益	1,331,472.52	6,173,074.80
投资收益（损失以“—”号填列）	751,168.06	991,006.57
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）	118,453.73	190,170.17
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-1,439,646.68	-177,178.87
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-22,506,095.63	-14,548,047.22
资产处置收益（损失以“—”号填列）	2,332.52	3,513.55
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-54,571,051.67	-34,867,381.90
加：营业外收入	107,000.26	20,091.87
减：营业外支出	226.38	4,651,139.60
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-54,464,277.79	-39,498,429.63
减：所得税费用	-2,200,203.14	-3,150,090.46
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-52,264,074.65	-36,348,339.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-52,264,074.65	-36,348,339.17
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		

3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-52,264,074.65	-36,348,339.17
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：张良

主管会计工作负责人：霍雅楠

会计机构负责人：王虹雨

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 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	313,026,964.29	251,562,512.21
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		
收到其他与经营活动有关的现金	5,018,913.33	7,321,386.25
经营活动现金流入小计	318,045,877.62	258,883,898.46
购买商品、接受劳务支付的现金	145,960,913.84	170,586,834.85
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	86,076,997.40	112,289,488.68
支付的各项税费	21,019,309.27	21,149,110.85
支付其他与经营活动有关的现金	33,795,886.52	12,581,936.52
经营活动现金流出小计	286,853,107.03	316,607,370.90
经营活动产生的现金流量净额	31,192,770.59	-57,723,472.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	19,000.00	683,848.59
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	411,162,156.00	662,397,134.45
投资活动现金流入小计	411,181,156.00	663,080,983.04
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	27,124,499.16	33,404,939.07
投资支付的现金		

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	267,500,000.00	417,709,571.26
投资活动现金流出小计	294,624,499.16	451,114,510.33
投资活动产生的现金流量净额	116,556,656.84	211,966,472.71
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	95,754,648.74	247,445,771.42
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	95,754,648.74	247,445,771.42
偿还债务支付的现金	250,545,771.42	298,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,068,425.17	4,087,572.35
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	610,744.82	950,504.58
筹资活动现金流出小计	254,224,941.41	303,438,076.93
筹资活动产生的现金流量净额	-158,470,292.67	-55,992,305.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-10,720,865.24	98,250,694.76
加：期初现金及现金等价物余额	98,299,552.14	59,339,383.10
六、期末现金及现金等价物余额	87,578,686.90	157,590,077.86

法定代表人：张良

主管会计工作负责人：霍雅楠

会计机构负责人：王虹雨

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 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	57,751,453.72	94,790,234.56
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	791,136.44	5,596,840.46
经营活动现金流入小计	58,542,590.16	100,387,075.02
购买商品、接受劳务支付的现金	97,158,683.88	111,566,468.99
支付给职工以及为职工支付的现金	18,170,347.64	14,664,796.68
支付的各项税费	939,177.41	-371,946.20
支付其他与经营活动有关的现金	26,471,810.65	8,013,033.47
经营活动现金流出小计	142,740,019.58	133,872,352.94
经营活动产生的现金流量净额	-84,197,429.42	-33,485,277.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		100,409,000.00
取得投资收益收到的现金	49,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	19,000.00	49,738.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	79,235,517.25	138,933,528.53
投资活动现金流入小计	128,254,517.25	239,392,266.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,140,600.56	19,466,282.84
投资支付的现金		
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	71,000,000.00	141,455,184.37
投资活动现金流出小计	93,140,600.56	160,921,467.21
投资活动产生的现金流量净额	35,113,916.69	78,470,799.32
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	60,900,000.00	202,295,771.42
收到其他与筹资活动有关的现金	166,300,000.00	68,000,000.00
筹资活动现金流入小计	227,200,000.00	270,295,771.42
偿还债务支付的现金	197,255,771.42	248,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,082,471.45	3,502,666.88
支付其他与筹资活动有关的现金	2,000,000.00	33,259,879.80
筹资活动现金流出小计	201,338,242.87	285,162,546.68
筹资活动产生的现金流量净额	25,861,757.13	-14,866,775.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-23,221,755.60	30,118,746.14
加：期初现金及现金等价物余额	54,952,117.93	16,697,715.54
六、期末现金及现金等价物余额	31,730,362.33	46,816,461.68

法定代表人：张良

主管会计工作负责人：霍雅楠

会计机构负责人：王虹雨

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年期末 余额	192,411,586.00			87,995,838.44	368,230,871.83				84,931,219.70		39,217,385.67		772,786,901.64		772,786,901.64
加：会计 政策变更															
前期差 错更正															
其他															
二、本年期初 余额	192,411,586.00			87,995,838.44	368,230,871.83				84,931,219.70		39,217,385.67		772,786,901.64		772,786,901.64
三、本期增减 变动金额（减少以“—”号 填列）	780.00			-7,167.09	35,282.82						-45,090,345.02		-45,061,449.29		-45,061,449.29
（一）综合收 益总额											-45,090,345.02		-45,090,345.02		-45,090,345.02
（二）所有者 投入和减少资 本	780.00			-7,167.09	35,282.82								28,895.73		28,895.73
1. 所有者投入 的普通股															

2. 其他权益工 具持有者投入 资本	780.00				35,282.82								36,062.82		36,062.82
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额															
4. 其他				-7,167.09									-7,167.09		-7,167.09
（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 （或股东）的 分配															
4. 其他															
（四）所有者 权益内部结转															
1. 资本公积转 增资本（或股 本）															
2. 盈余公积转 增资本（或股 本）															
3. 盈余公积弥 补亏损															
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益															
5. 其他综合收 益结转留存收 益															
6. 其他															

（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	192,412,366.00			87,988,671.35	368,266,154.65				84,931,219.70		-5,872,959.35		727,725,452.35	727,725,452.35

法定代表人：张良

主管会计工作负责人：霍雅楠

会计机构负责人：王虹雨

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有者 权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他		
优先 股		永续 债	其他											
一、上年期末 余额	192,407,180.00			101,676,536.04	368,036,614.87				84,931,219.70		315,177,834.62		1,062,229,385.23	1,062,229,385.23
加：会计 政策变更														
前期 差错更正														
其他														
二、本年期初 余额	192,407,180.00			101,676,536.04	368,036,614.87				84,931,219.70		315,177,834.62		1,062,229,385.23	1,062,229,385.23
三、本期增减 变动金额（减少以“—”号 填列）	4,155.00			-37,849.18	183,167.50						-74,198,708.31		-74,049,234.99	-74,049,234.99
（一）综合收 益总额											-74,198,708.31		-74,198,708.31	-74,198,708.31
（二）所有者 投入和减少资本	4,155.00			-37,849.18	183,167.50								149,473.32	149,473.32
1. 所有者投入 的普通股														
2. 其他权益工 具持有者投入 资本	4,155.00				183,167.50								187,322.50	187,322.50

3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他				-37,849.18									-37,849.18		-37,849.18
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															

2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末 余额	192,411,335.00			101,638,686.86	368,219,782.37				84,931,219.70		240,979,126.31		988,180,150.24	988,180,150.24

法定代表人：张良

主管会计工作负责人：霍雅楠

会计机构负责人：王虹雨

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	192,411,586.00			87,995,838.44	368,230,871.83				84,931,219.70	45,818,131.01		779,387,646.98
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	192,411,586.00			87,995,838.44	368,230,871.83				84,931,219.70	45,818,131.01		779,387,646.98
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	780.00			-7,167.09	35,282.82					-52,264,074.65		-52,235,178.92
（一）综合收益总额										-52,264,074.65		-52,264,074.65
（二）所有者投入和减少资本	780.00			-7,167.09	35,282.82							28,895.73
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	780.00				35,282.82							36,062.82
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他				-7,167.09								-7,167.09

（三）利润分配												
1. 提取盈余公 积												
2. 对所有者 （或股东）的分 配												
3. 其他												
（四）所有者权 益内部结转												
1. 资本公积转 增资本（或股 本）												
2. 盈余公积转 增资本（或股 本）												
3. 盈余公积弥 补亏损												
4. 设定受益计 划变动额结转留 存收益												
5. 其他综合收 益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余 额	192,412,366.00			87,988,671.35	368,266,154.65				84,931,219.70	-6,445,943.64		727,152,468.06

法定代表人：张良

主管会计工作负责人：霍雅楠

会计机构负责人：王虹雨

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合 计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余 额	192,407,180.00			101,676,536.04	368,036,614.87				84,931,219.70	194,480,830.47		941,532,381.08
加：会计政 策变更												
前期差错 更正												
其他												
二、本年期初余 额	192,407,180.00			101,676,536.04	368,036,614.87				84,931,219.70	194,480,830.47		941,532,381.08
三、本期增减变 动金额（减少以 “－”号填列）	4,155.00			-37,849.18	183,167.50					-36,348,339.17		-36,198,865.85
（一）综合收益 总额										-36,348,339.17		-36,348,339.17
（二）所有者投 入和减少资本	4,155.00			-37,849.18	183,167.50							149,473.32
1. 所有者投入的 普通股												
2. 其他权益工具 持有者投入资本	4,155.00				183,167.50							187,322.50
3. 股份支付计入 所有者权益的金 额												
4. 其他				-37,849.18								-37,849.18
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或												

股东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	192,411,335.00			101,638,686.86	368,219,782.37				84,931,219.70	158,132,491.30		905,333,515.23

法定代表人：张良

主管会计工作负责人：霍雅楠

会计机构负责人：王虹雨

三、公司基本情况

内蒙古欧晶科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身系内蒙古欧晶石英有限公司（以下简称“欧晶有限”），欧晶有限系由天津市环欧半导体材料技术有限公司、余姚市恒星管业有限公司和宁夏晶隆石英有限公司三家法人股东共同出资组建的公司。2011 年 1 月 24 日，欧晶有限取得内蒙古自治区工商行政管理局核发的“（蒙）登记私名预核字[2011]第 154 号”《企业名称预先核准通知书》。

2015 年 11 月 10 日，根据公司股东会决议及全体股东签署的《内蒙古欧晶科技股份有限公司发起人协议》，以各发起人所享有的内蒙古欧晶石英有限公司 2015 年 8 月 31 日的净资产折资入股，共同发起设立内蒙古欧晶科技股份有限公司。公司申请登记的注册资本为人民币 6,000.00 万元，股东为内蒙古欧晶石英有限公司的股东。2015 年 11 月 30 日，公司在呼和浩特市工商行政管理局办理注册登记，领取了统一社会信用代码号为 91150100573268485R 的《营业执照》，股份公司正式成立。

2016 年 4 月 12 日，公司在全国股份转让系统挂牌公开转让，证券简称：欧晶科技，证券代码：836724，转让方式：协议转让。

2017 年 3 月 6 日，根据公司章程和相关协议约定，公司发行普通股 4,418,262 股，发行价格为每股 6.79 元人民币，募集资金 29,999,998.98 元，天津市万兆慧谷置业有限公司以支付现金形式认购 4,418,262 股。

2018 年 5 月 3 日，根据公司章程和相关协议约定，公司以总股本 64,418,262 股为基数，向全体股东每 10 股送红股 3 股，同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 3 股，转增后，公司总股本变更为 103,069,219 股。

2022 年 7 月 13 日，根据中国证券监督管理委员会证监许可[2022]1481 号文的核准，公司获准向社会公开发售的人民币普通股股票每股面值为人民币 1 元，发行股份总量 34,356,407 股，全部为公开发行新股。发行后，公司总股本变更为 137,425,626 股。

2023 年 3 月 29 日，根据公司章程和相关协议约定，公司以总股本 137,425,626 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，本次转增 54,970,250.00 股，转增后，公司总股本变更为 192,395,876.00 股。

2024 年，“欧晶转债”因转股减少 5,159.00 张（票面金额 515,900.00 元），转股数为 11,304.00 股，截至 2024 年 12 月 31 日总股本数 192,407,180.00 股。

2025 年，“欧晶转债”因转股减少 1,857.00 张（票面金额 185,700.00 元），转股数为 4,406.00 股，截至 2025 年 12 月 31 日总股本数 192,411,586.00 股。

2026 年半年度，“欧晶转债”因转股减少 331.00 张（票面金额 33,100.00 元），转股数为 780.00 股，截至 2026 年 6 月 30 日总股本数 192,412,366.00 股。

公司统一社会信用代码：91150100573268485R；注册住址：内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区阿木尔南街 31 号；法定代表人：张良。

经营范围：石英坩埚及其他石英制品的开发、制造和销售；石英砂的加工、生产与销售；经商务部门备案的进出口业务；光伏设备及元器件制造和销售；硅材料加工清洗、非金属废料和碎屑加工处理；新能源产品、新材料及其他检测服务。（国家限定或禁止进出口的商品和技术除外）。

主要产品及提供的服务：石英坩埚产品、硅材料加工清洗服务、切削液处理服务。

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，纳入合并报表范围的共有 5 家子公司，详见附注十。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司自报告期末起 12 个月不存在对持续经营能力产生重大怀疑的因素及其他影响事项。

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：

1. 会计政策的变更

公司报告期间未发生重大的会计政策变更。

2. 会计估计的变更

公司报告期间未发生重大的会计估计变更。

3. 前期会计差错更正

公司报告期间未发生重大的会计差错更正。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的列报和披露要求。

2、会计期间

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	1000 万元
本期重要的应收款项核销	100 万元
重要的预付款项	500 万元
重要的在建工程	500 万元
重要的应付款项	500 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对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，确认为商誉；如果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，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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨

认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

（1）判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

（2）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

（3）分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本公司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。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控

制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：

（1）各参与方均受到该安排的约束；

（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2.合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；

（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

1.外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负

债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。

11、金融工具

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且(a)实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或(b)虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：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以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

(1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司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；该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。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3.金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；

（2）根据正式书面文件载明的集团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，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；

（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

4.金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；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。

5.金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司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；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司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。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“十一、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不

同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付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，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即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。

6. 金融资产转移

本公司已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

12、应收票据

1. 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收票据，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收票据，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损

失的金额计量其损失准备。

2.按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险，不计提减值准备
商业承兑汇票组合	参照应收账款计提减值准备

13、应收账款

1.应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

从 2019 年 1 月 1 日起，本公司执行《会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》（财会[2017] 7 号），在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
单项风险特征明显的应收款项	有客观证据表明其发生了减值的，单独进行减值测试
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款

（1）账龄组合

公司根据以前年度与之相同或相类似的，以应收款项账龄为信用风险特征的组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定以下坏账准备计提的比例：

应收款项账龄	估计损失
1 年以内（含 1 年）	5%
1~2 年（含 2 年）	20%
2~3 年（含 3 年）	50%
3 年以上	100%
其中：已确定无法收回的	予以核销

注：合并范围内公司间应收款项不计提坏账准备。

（2）单项风险特征明显的应收款项

根据应收款项信用风险特征，有客观证据表明应收款项发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备；如与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计算预期信用损失。

14、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该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。

本公司将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

公司对其他应收款采用预期信用损失的简化模型，详见附注“五（十一）金融工具”进行处理。

16、合同资产

17、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

公司的存货分为原材料、库存商品、发出商品、半成品等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积(资本溢价或股本溢价)；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

2. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资,在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的

现金股利或利润外,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,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,归入长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的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。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。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,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及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,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益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所有者权益。

3.确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指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回报金额;重大影响,是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

4.长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5.减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资,在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-30 年	5.00%	3.17%-9.50%
机器设备	年限平均法	5、10 年	5.00%	9.50%、19.00%
运输工具	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%
办公设备及其他	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%

公司固定资产折旧采用年限平均法计算，并按各类固定资产类别预计净残值、预计使用寿命，每年年末对固定资产的使用寿命、折旧方法进行复核，如与估计情况有重大差异，则做相应调整。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值分别确定折旧年限和年折旧率如上：在考虑减值准备的情况下，按单项固定资产扣除减值准备后的账面净额和剩余折旧年限，分项确定并计提各期折旧。

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法：

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

25、在建工程

1.在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2.资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2.借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时, 开始资本化: 1) 资产支出已经发生; 2) 借款费用已经发生; 3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者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, 暂停借款费用的资本化; 中断期间发生的借款费用确认为当期费用, 直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时, 借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的, 以专门借款当期实际发生的利息费用 (包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销), 减去将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, 确定应予资本化的利息金额; 为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的, 根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率, 计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产包括土地使用权、软件等, 按成本进行初始计量。

使用寿命有限的无形资产, 在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销, 无法可靠确定预期实现方式的, 采用直线法摊销。

土地使用权按剩余使用年限 (一般是 50 年) 平均摊销, 软件按 3-5 年平均摊销。

使用寿命确定的无形资产, 在资产负债表日有迹象表明发生减值的, 按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备; 使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产, 无论是否存在减值迹象, 每年均进行减值测试。公司目前无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 研发支出的归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出, 包括职工薪酬、折旧与摊销、材料费、燃动费、办公费用、其他费用等。

(2) 研发支出相关会计处理方法

内部研究开发项目研究阶段的支出, 于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出, 同时满足下列条件

的，确认为无形资产：（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。

30、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

- （1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- （2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
- （3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- （4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
- （5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
- （6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；
- （7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

31、长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计

期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，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

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

34、预计负债

1.因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

2.本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

35、股份支付

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1.收入的确认

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

2.本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

（1）本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

（2）对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入确认的具体方法

公司根据收入确认的一般原则，结合公司产品销售和劳务提供的实际情况，制定具体的收入确认方法如下：

①产品销售收入

1）一般销售：货物交付到买方指定地点，经客户签收后确认销售收入。

2) 产品寄售方式：公司将产品交付至客户指定的仓库，客户根据其生产需求自仓库领用产品，公司对客户实际领用产品数量及金额进行对账确认收入。

3) 境外销售：以货物报关出口，办理报关手续后确认销售收入。

② 劳务收入

以提供相关服务并取得经对方确认结算单确认劳务收入。

3. 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

① 可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

② 重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品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，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

③ 非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

④ 应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

39、政府补助

1.政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2.政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3.政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4.政府补助采用净额法：

（1）与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，冲减相关成本；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接冲减相关成本。

5. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

6.本公司将与本公司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或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

7.本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

1）以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2）以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税

基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3.资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间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，转回减记的金额。

4.本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

（1）判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

（2）会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

（1）融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

（2）经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，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。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2026 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	6.00%、9.00%、13.00%
城市维护建设税	实缴流转税额	7.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、20.00%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
内蒙古欧晶科技股份有限公司	15%
呼和浩特市欧通能源科技有限公司	15%
天津市欧川环保科技有限公司	20%
宜兴市欧清环保科技有限公司	20%
宁夏欧晶科技有限公司	15%
宁夏欧通能源科技有限公司	15%

2、税收优惠

(1) 2024 年 12 月 7 日内蒙古自治区科学技术厅、内蒙古自治区财政厅、国家税务总局内蒙古自治区税务局认定呼和浩特市欧通能源科技有限公司为高新技术企业(证书编号为:GR202415000253)，有效期从 2024 年 1 月 1 日起至 2026 年 12 月 31 日止，证书有效期内所得税税率为 15%。

(2) 根据财政部税务总局公告 2023 年第 12 号《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。天津市欧川环保科技有限公司、宜兴市欧清环保科技有限公司 2026 年度符合小型微利企业条件，享受 20%的所得税率。

(3) 根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告 2020 年第 23 号), 自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日, 对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税, 本公司及子公司呼和浩特市欧通能源科技有限公司、宁夏欧晶科技有限公司、宁夏欧通能源科技有限公司符合西部地区鼓励类产业目录界定的产业范围, 享受西部大开发企业所得税优惠政策, 2026 年度适用 15% 的企业所得税税率。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	87,578,686.90	98,299,552.14
其他货币资金	32,938,914.65	10,067,447.14
合计	120,517,601.55	108,366,999.28

其他说明

1. 期末受限货币资金余额为 32,938,914.65 元, 受限原因主要为开具银行承兑汇票、信用证支付的保证金及保证金账户内产生的利息, 具体内容详见附注七、31。
2. 期末不存在存放在境外的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

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	252,949,555.10	408,713,151.39
其中：		
理财产品	252,949,555.10	408,713,151.39
其中：		
合计	252,949,555.10	408,713,151.39

其他说明

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑票据	22,278,788.30	72,918,741.66
合计	22,278,788.30	72,918,741.66

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	22,278,788.30	100.00%	0.00	0.00%	22,278,788.30	72,918,741.66	100.00%	0.00	0.00%	72,918,741.66
其中：										
银行承兑汇票	22,278,788.30	100.00%	0.00	0.00%	22,278,788.30	72,918,741.66	100.00%	0.00	0.00%	72,918,741.66
其中：										
合计	22,278,788.30	100.00%	0.00	0.00%	22,278,788.30	72,918,741.66	100.00%	0.00	0.00%	72,918,741.66

注：本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因违约而产生重大损失，故未计提减值准备。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	4,959,302.22
合计	4,959,302.22

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		1,170,305.91

合计		1,170,305.91
----	--	--------------

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	291,264,175.64	322,003,645.83
1 至 2 年		75,600.00
2 至 3 年	75,600.00	
3 年以上	1,118,131.37	1,118,131.37
5 年以上	1,118,131.37	1,118,131.37
合计	292,457,907.01	323,197,377.20

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	292,457,907.01	100.00%	15,719,140.15	5.37%	276,738,766.86	323,197,377.20	100.00%	17,233,433.67	5.33%	305,963,943.53
其中：										
账龄组合	292,457,907.01	100.00%	15,719,140.15	5.37%	276,738,766.86	323,197,377.20	100.00%	17,233,433.67	5.33%	305,963,943.53
合计	292,457,907.01	100.00%	15,719,140.15	5.37%	276,738,766.86	323,197,377.20	100.00%	17,233,433.67	5.33%	305,963,943.53

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	291,264,175.64	14,563,208.78	5.00%

2 至 3 年	75,600.00	37,800.00	50.00%
3 年以上	1,118,131.37	1,118,131.37	100.00%
合计	292,457,907.01	15,719,140.15	

确定该组合依据的说明：
如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：
☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：
单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	17,233,433.67	-1,514,293.52				15,719,140.15
合计	17,233,433.67	-1,514,293.52				15,719,140.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：
单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	138,067,863.82		138,067,863.82	47.21%	6,903,393.19
第二名	53,815,281.08		53,815,281.08	18.40%	2,690,764.06
第三名	28,396,771.24		28,396,771.24	9.71%	1,419,838.56
第四名	19,131,283.38		19,131,283.38	6.54%	956,564.16
第五名	12,395,974.19		12,395,974.19	4.24%	619,798.71
合计	251,807,173.71		251,807,173.71	86.10%	12,590,358.68

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合计	0.00					

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	44,677,258.88	39,892,657.02
合计	44,677,258.88	39,892,657.02

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2026 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
--	--	----	-------	-------	------	--

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	14,887,967.01
合计	14,887,967.01

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	55,212,843.25	
合计	55,212,843.25	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	37,465.64	135,297.17
合计	37,465.64	135,297.17

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金和押金	99,500.00	195,600.00
代扣代缴社保公积金	2,489.58	
职工备用金	911.15	963.83
往来款	221.00	4,275.30
合计	103,121.73	200,839.13

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	9,521.73	110,839.13
1 至 2 年	3,600.00	
2 至 3 年	50,000.00	60,000.00
3 年以上	40,000.00	30,000.00
3 至 4 年	15,000.00	30,000.00
4 至 5 年	25,000.00	
合计	103,121.73	200,839.13

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	103, 121. 73	100. 00%	65, 656. 09	63. 67%	37, 465. 64	200, 839. 13	100. 00%	65, 541. 96	32. 63%	135, 297. 17
其中：										
账龄组合	103, 121. 73	100. 00%	65, 656. 09	63. 67%	37, 465. 64	200, 839. 13	100. 00%	65, 541. 96	32. 63%	135, 297. 17
合计	103, 121. 73	100. 00%	65, 656. 09	63. 67%	37, 465. 64	200, 839. 13	100. 00%	65, 541. 96	32. 63%	135, 297. 17

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2026 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	65,541.96	114.13				65,656.09
合计	65,541.96	114.13				65,656.09

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
内蒙古中环晶体材料有限公司	保证金	50,000.00	2-5 年	48.49%	35,000.00
宁夏环欧新能源技术有限公司	保证金	20,000.00	2-3 年	19.39%	10,000.00
银川高新技术产业开发有限责任公司	保证金	15,000.00	3 年以上	14.55%	15,000.00
宁夏中环光伏材料有限公司	保证金	5,000.00	3 年以上	4.85%	5,000.00
曲晓华	押金	3,600.00	1-2 年	3.49%	180.00
合计		93,600.00		90.77%	65,180.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	44,308,810.62	21.79%	83,437,257.21	40.31%
1 至 2 年	38,922,788.77	19.14%	123,283,539.18	59.57%
2 至 3 年	120,108,879.86	59.07%	240,922.60	0.12%
合计	203,340,479.25		206,961,718.99	

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：

报告期末，账龄超过一年的预付款项为 159,031,668.63 元，主要为材料采购预付款，因为未到交货期，该款项尚未结清。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
第一名	233,965,531.92	99.83
中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司	198,479.20	0.08
第三名	122,457.33	0.05
第四名	22,688.00	0.01
中国石油天然气股份有限公司内蒙古呼和浩特销售分公司	15,720.50	0.01
合计	234,324,876.95	99.98

其他说明：

报告期末，预付账款减值准备余额为 31,022,181.66 元。

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	258,670,421.64	137,849,219.25	120,821,202.39	223,493,873.38	113,212,439.09	110,281,434.29
库存商品	85,079,961.10	74,689,151.08	10,390,810.02	103,049,650.36	90,291,387.37	12,758,262.99
发出商品	777,929.37	39,962.33	737,967.04	523,247.86	132,751.78	390,496.08
委托加工物资	202,136.94	130,458.53	71,678.41	2,746,318.72	1,865,121.75	881,196.97
合计	344,730,449.05	212,708,791.19	132,021,657.86	329,813,090.32	205,501,699.99	124,311,390.33

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计
----	-----------	-----------------	-------------------	----

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	113,212,439.09	29,229,612.53		4,592,832.37		137,849,219.25
库存商品	90,291,387.37	1,906,905.88		17,509,142.17		74,689,151.08
发出商品	132,751.78	39,962.33		132,751.78		39,962.33
委托加工物资	1,865,121.75	-1,734,663.22				130,458.53
合计	205,501,699.99	29,441,817.52		22,234,726.32		212,708,791.19

注：存货跌价准备转销均为正常生产领用或销售。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税	77,091,890.12	70,105,662.94
大额存单、定期存款	50,090,000.00	35,109,388.89
待摊费用	0.00	891,740.02
合计	127,181,890.12	106,106,791.85

补偿性资产相关信息

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明:

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明:

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位: 元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位: 元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位: 元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2026 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明:

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2026 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	264,860,346.70	262,568,325.55
合计	264,860,346.70	262,568,325.55

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	155,478,398.62	632,476,346.45	8,237,030.16	4,535,182.40	800,726,957.63
2. 本期增加金额	6,240,727.55	16,240,044.25	0.00	119,557.53	22,600,329.33
(1) 购置	0.00	801,769.92	0.00	119,557.53	921,327.45
(2) 在建工程转入	6,240,727.55	15,438,274.33	0.00	0.00	21,679,001.88
(3) 企业合并增加					

3. 本期减少 金额		175,225.03	59,829.06		235,054.09
(1) 处 置或报废		175,225.03	59,829.06		235,054.09
4. 期末余额	161,719,126.17	648,541,165.67	8,177,201.10	4,654,739.93	823,092,232.87
二、累计折旧					
1. 期初余额	19,765,553.67	290,916,125.08	4,398,867.44	3,049,938.71	318,130,484.90
2. 本期增加 金额	1,994,859.76	17,185,020.14	782,575.32	179,803.27	20,142,258.49
(1) 计 提	1,994,859.76	17,185,020.14	782,575.32	179,803.27	20,142,258.49
3. 本期减少 金额		11,773.51	56,837.61		68,611.12
(1) 处 置或报废		11,773.51	56,837.61		68,611.12
4. 期末余额	21,760,413.43	308,089,371.71	5,124,605.15	3,229,741.98	338,204,132.27
三、减值准备					
1. 期初余额	24,946,073.73	195,036,314.25	21,115.63	24,643.57	220,028,147.18
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额		393.28			393.28
(1) 处 置或报废		393.28			393.28
4. 期末余额	24,946,073.73	195,035,920.97	21,115.63	24,643.57	220,027,753.90
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	115,012,639.01	145,415,872.99	3,031,480.32	1,400,354.38	264,860,346.70
2. 期初账面 价值	110,766,771.22	146,523,907.12	3,817,047.09	1,460,600.12	262,568,325.55

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	186,890,386.35	110,443,127.86	67,584,713.31	8,862,545.18	产能利用率不足，且部分设备过时无法满足现有需求

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
研发大楼	48,800,992.19	正在办理中

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	4,722,791.78	3,947,375.09
合计	4,722,791.78	3,947,375.09

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	3,015,044.24		3,015,044.24	3,855,339.69		3,855,339.69
待安装设备	1,707,747.54		1,707,747.54	92,035.40		92,035.40
合计	4,722,791.78		4,722,791.78	3,947,375.09		3,947,375.09

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
宁夏石英坩埚一期项目		663,716.81	1,415,044.24	379,646.01		1,699,115.04		已完工				其他
半导体石英坩埚建设项目		3,191,622.88	20,481,440.07	22,357,133.75		1,315,929.20		未完工				募集资金
研发中心项目		0.00	1,281,614.05	1,281,614.05		0.00		已完工				募集资金
合计		3,855,339.69	23,178,098.36	24,018,393.81		3,015,044.24						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	25,552,312.75	25,552,312.75
2. 本期增加金额	447,322.22	447,322.22
新增租赁	447,322.22	447,322.22
3. 本期减少金额	13,259,039.14	13,259,039.14
处置	13,259,039.14	13,259,039.14
4. 期末余额	12,740,595.83	12,740,595.83
二、累计折旧		
1. 期初余额	17,537,360.25	17,537,360.25
2. 本期增加金额	1,390,696.65	1,390,696.65
(1) 计提	1,390,696.65	1,390,696.65
3. 本期减少金额	7,835,652.66	7,835,652.66
(1) 处置	7,835,652.66	7,835,652.66
4. 期末余额	11,092,404.24	11,092,404.24
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	1,648,191.59	1,648,191.59
2. 期初账面价值	8,014,952.50	8,014,952.50

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	18,327,846.78			1,569,360.48	19,897,207.26
2. 本期增加金额				2,736,604.32	2,736,604.32
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入				2,736,604.32	2,736,604.32
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	18,327,846.78			4,305,964.80	22,633,811.58
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,237,822.95			500,756.99	2,738,579.94
2. 本期增加金额	141,426.36			413,593.66	555,020.02
(1) 计提	141,426.36			413,593.66	555,020.02
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	2,379,249.31			914,350.65	3,293,599.96
三、减值准备					
1. 期初余额	3,738,789.63				3,738,789.63
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	3,738,789.63				3,738,789.63
四、账面价值					
1. 期末账面价值	12,209,807.84			3,391,614.15	15,601,421.99
2. 期初账面价值	12,351,234.20			1,068,603.49	13,419,837.69

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

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
----	-------------	---------------	-----------------	----

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用
可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用
前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
☐适用 ☒不适用
其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
宁夏石英坩埚一期项目装修改造费	777,466.98		777,466.98		
内蒙研发中心项目装修费	8,332,952.90	-217,429.36	2,634,995.01		5,480,528.53
合计	9,110,419.88	-217,429.36	3,412,461.99		5,480,528.53

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
内部交易未实现利润	759,355.68	113,903.35	759,355.68	113,903.35
可抵扣亏损	691,518,913.94	103,727,837.09	664,075,147.20	99,611,272.08
坏账准备	15,784,796.24	2,367,719.43	17,298,975.63	2,594,846.35
无形资产减值	3,738,789.63	560,818.44	3,738,789.63	560,818.44
存货跌价准备	212,708,791.19	31,906,318.68	205,501,699.99	30,825,254.99
固定资产减值	196,914,662.01	29,499,370.05	196,915,055.29	29,499,429.04
预付账款减值	31,022,181.66	4,653,327.25	54,949,151.68	8,242,372.75
租赁负债	1,589,113.23	238,366.99	8,045,996.99	1,206,899.55
递延收益	22,159,790.69	3,323,968.59	19,471,333.51	2,920,700.03
土地转让费	294,811.34	44,221.70	471,698.13	70,754.72
固定资产加速折旧	41,184,342.47	6,177,651.37	44,143,990.93	6,621,598.64
合计	1,217,675,548.08	182,613,502.94	1,215,371,194.66	182,267,849.94

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产一次性全额扣除	59,324,381.26	8,898,657.19	63,821,661.14	9,573,249.17
可转债	36,834,865.07	5,525,229.76	41,239,847.56	6,185,977.13
使用权资产	1,648,191.45	247,228.72	8,014,952.50	1,202,242.85
交易性金融资产公允价值变动	449,356.13	67,403.42	1,413,988.84	212,098.33
合计	98,256,793.91	14,738,519.09	114,490,450.04	17,173,567.48

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		182,613,502.94		182,267,849.94
递延所得税负债		14,738,519.09		17,173,567.48

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	23,113,091.89	23,113,091.89
可抵扣亏损	65,096,397.82	26,073,452.54
合计	88,209,489.71	49,186,544.43

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2027 年	15,730,953.90		
2028 年	8,068,270.41		
2029 年	2,274,228.23		
2031 年	39,022,945.28		
2032 年		15,730,953.90	
2033 年		8,068,270.41	
2034 年		2,274,228.23	
合计	65,096,397.82	26,073,452.54	

其他说明

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款和工程款	5,311,300.00		5,311,300.00	2,732,428.32		2,732,428.32
合计	5,311,300.00		5,311,300.00	2,732,428.32		2,732,428.32

补偿性资产相关信息

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	32,938,914.65	32,938,914.65	保证金	票据、信用证保证金及其利息	10,067,447.14	10,067,447.14	保证金、其他	票据保证金及其利息、冻结资金、付款用途受限资金
应收票据	6,129,608.13	6,129,608.13	质押、其他	票据质押及已背书或贴现未到期的票据	11,535,885.81	11,535,885.81	质押、其他	票据质押及已背书或贴现未到期的票据
应收款项融资	14,887,967.01	14,887,967.01	质押	票据质押	17,035,748.25	17,035,748.25	质押	票据质押
合计	53,956,489.79	53,956,489.79			38,639,081.20	38,639,081.20		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	27,200,000.00	42,000,000.00
信用借款	97,254,648.74	219,845,771.42
未到期应付利息	109,575.23	189,077.09
国内信用证	7,999,000.00	12,400,000.00
合计	132,563,223.97	274,434,848.51

短期借款分类的说明：

期末保证借款 2,720 万元，其中 2,290 万元系子公司天津市欧川环保科技有限公司、宜兴市欧清环保科技有限公司、宁夏欧通能源科技有限公司以及宁夏欧晶科技有限公司向银行申请借款，由欧晶科技提供连带责任担保；430 万元系母公司在内蒙古欧晶科技股份有限公司向银行申请借款，由子公司呼和浩特市欧通能源科技有限公司提供连带责任担保。

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	32,117,918.40	30,265,002.22
合计	32,117,918.40	30,265,002.22

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	174,263,932.66	158,746,041.11
1-2 年	21,880,780.83	35,546,553.70
2-3 年	23,917,044.99	20,707,800.68
3 年以上	8,777,748.59	3,517,749.02
合计	228,839,507.07	218,518,144.51

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	8,203,682.38	工程款未审计未结算
第四名	9,717,715.58	设备款未结算
合计	17,921,397.96	

其他说明：

期末应付账款中无应付持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位及关联方款项。

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	14,310,112.25	13,955,231.55
合计	14,310,112.25	13,955,231.55

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	11,952,743.17	11,603,480.42
代扣代缴社保公积金	2,041,242.78	1,930,237.14
员工报销款	103,550.30	192,278.93
押金及保证金	212,576.00	229,235.06
合计	14,310,112.25	13,955,231.55

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

其他说明：

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债		99,144.58
合计		99,144.58

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	22,350,982.38	69,366,383.23	69,985,876.17	21,731,489.44
二、离职后福利-设定提存计划	320,000.00	6,266,691.40	6,283,645.16	303,046.24
三、辞退福利	584,222.24	692,557.65	1,136,779.89	140,000.00
合计	23,255,204.62	76,325,632.28	77,406,301.22	22,174,535.68

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	17,732,375.56	61,812,966.68	62,182,250.06	17,363,092.18
2、职工福利费	2,100.00	1,144,751.21	1,146,851.21	
3、社会保险费		3,673,923.13	3,673,923.13	
其中：医疗保险费		3,203,915.67	3,203,915.67	
工伤保险费		460,864.32	460,864.32	
生育保险费		9,143.14	9,143.14	
4、住房公积金	4,511,930.59	1,453,189.00	1,677,624.00	4,287,495.59
5、工会经费和职工教育经费	104,576.23	1,281,553.21	1,305,227.77	80,901.67
合计	22,350,982.38	69,366,383.23	69,985,876.17	21,731,489.44

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	320,000.00	6,076,242.88	6,093,196.64	303,046.24
2、失业保险费		190,448.52	190,448.52	
合计	320,000.00	6,266,691.40	6,283,645.16	303,046.24

其他说明

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,758,421.78	2,218,142.99
企业所得税	1,054,087.14	3,709,336.68
个人所得税	2,076,086.68	2,254,369.29
城市维护建设税	123,317.02	160,009.00
房产税	113,373.45	112,862.02
教育费附加（含地方）	88,083.59	115,180.68
地方水利建设基金	27,575.56	62,841.67
印花税	91,223.56	100,193.38
合计	5,332,168.78	8,732,935.71

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	12,509,284.72	29,724,015.56
一年内到期的租赁负债	1,589,113.23	6,084,025.80
一年内到期的应付债券利息	2,190,366.73	313,240.00
合计	16,288,764.68	36,121,281.36

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
票据背书未到期未终止确认	1,170,305.91	8,262,577.29
待转销项税	1,085,498.11	558,183.58
合计	2,255,804.02	8,820,760.87

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	1,580,000.00	1,780,000.00
合计	1,580,000.00	1,780,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	439,895,750.11	428,055,552.44
合计	439,895,750.11	428,055,552.44

(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）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股金额	期末余额	是否违约
欧晶转债 127098	100.00		2023年11月24日	6年	470,000,000.00	428,055,552.44		1,877,126.73	9,996,170.94		-33,100.00	439,895,750.11	否
合计					470,000,000.00	428,088,552.44		1,877,126.73	9,996,170.94		-33,100.00	439,895,750.11	

(3) 可转换公司债券的说明

经证监许可[2023]2508号文核准，本公司于2023年11月24日公开发行票面金额为100元的可转换债券4,700,000.00张，发行总额470,000,000.00元。债券票面年利率第一年为0.20%，第二年为0.40%，第三年为0.80%，第四年为1.50%，第五年为1.80%，第六年为2.00%。用每年付息一次的付息方式，到期归还所有未转股的可转换公司债券本金和最后一年利息；可转换公司债券期满后五个交易日内，公司将按债券面值的112%（含最后一期利息）的价格赎回未转股的可转换公司债券。

转股期自可转债发行结束之日（2023年11月30日，T+4日）起满六个月后的第一个交易日起至本次可转债到期日止，即2024年5月30日至2029年11月23日（如遇法定节假日或休息日延至其后的第1个交易日；顺延期间付息款项不另计息）。本次可转债的初始转股价格为：45.91元/股，不低于募集说明书公告日前二十个交易日公司A股股票交易均价（若在该二十个交易日内发生过因除权、除息引起股价调整的情形，则对调整前交易日的交易均价按经过相应除权、除息调整后的价格计算）和前一个交易日公司A股股票交易均价，且不得向上修正。

2024年5月20日公司召开2023年年度股东大会，审议通过了《关于〈公司2023年度利润分配预案〉的议案》。公司2023年年度权益分派方案为：以公司2023年年度权益分派实施时股权登记日的总股本192,405,731基数，向全体股东每10股派发现金红利11.999385元（含税），不以资本公积转增股本，不送红股。2024年6月17日，公司实施了2023年年度权益分派方案，根据相关规定，“欧晶转债”的转股价格由45.91元/股调整为44.71元/股。调整后的转股价格自2024年6月17日（除权除息日）起生效。具体内容详见公司于2024年6月8日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于“欧晶转债”转股价格调整的公告》（公告编号：2024-033）。

2024年8月21日、2024年10月11日公司分别召开第三届董事会第二十八次会议、2024年第一次临时股东大会，审议通过了《关于董事会提议向下修正“欧晶转债”转股价格的议案》；并于2024年10月11日召开第四届董事会第一次会议，审议通过了《关于向下修正“欧晶转债”转股价格的议案》，根据相关规定及公司2024年第一次临时股东大会的授权，董事会决定将“欧晶转债”的转股价格向下修正为42.00元/股，修正后的转股价格自2024年10月14日起生效。

具体内容详见公司于 2024 年 10 月 14 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于向下修正“欧晶转债”转股价格的公告》（公告编号：2024-071）。

（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
期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明
其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁		1,961,971.19
合计		1,961,971.19

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

（2）专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	19,471,333.51	4,000,000.00	1,311,542.82	22,159,790.69	政府补助
合计	19,471,333.51	4,000,000.00	1,311,542.82	22,159,790.69	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	192,411,586.00				780.00	780.00	192,412,366.00

其他说明：

公司 2023 年向不特定对象发行的可转换公司债券“欧晶转债”于 2024 年 5 月 30 日进入转股期。报告期内，累计转股数量为 780 股。具体内容详见公司 2026 年披露于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上的历次可转债季度转股情况的公告。

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

金融工具名称	发行时间	会计分类	数量	发行价格
欧晶转债 127098	2023 年 11 月 24 日	复合金融工具	4,700,000.00	100 元/张

金融工具名称	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
欧晶转债 127098	47,000.00 万元	2029 年 11 月 23 日	转股期限为 2024 年 5 月 30 日至 2029 年 11 月 23 日	截至 2026 年 6 月 30 日，债券持 有人累计转换债券 7,347.00 张，累计转股数量为 16,490.00 股

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
欧晶转债 127098	4,692,954.00	87,995,838.44			331	7,167.09	4,692,623	87,988,671.35
合计	4,692,954.00	87,995,838.44			331	7,167.09	4,692,623	87,988,671.35

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：

公司发行的可转换公司债券于报告期内发生转股导致其他权益工具本期减少 7,167.09 元。

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	368,230,871.83	35,282.82		368,266,154.65
合计	368,230,871.83	35,282.82		368,266,154.65

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司发行的可转换公司债券于报告期内发生转股导致资本公积本期增加 35,282.82 元。

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

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

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	84,931,219.70			84,931,219.70
合计	84,931,219.70			84,931,219.70

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	39,217,385.67	315,177,834.62
调整后期初未分配利润	39,217,385.67	315,177,834.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-45,090,345.02	-279,804,228.00
其他		3,843,779.05
期末未分配利润	-5,872,959.35	39,217,385.67

调整期初未分配利润明细：

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

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	232,325,048.20	209,576,354.07	237,237,238.12	244,234,901.40
其他业务	4,696,540.34	3,953,911.41	1,379,006.98	836,375.13
合计	237,021,588.54	213,530,265.48	238,616,245.10	245,071,276.53

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本期销售		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					237,021,588.54	213,530,265.48	237,021,588.54	213,530,265.48
其中：								
石英坩埚					95,151,001.59	95,239,259.33	95,151,001.59	95,239,259.33
光伏配套加工服务					135,810,180.66	113,594,415.61	135,810,180.66	113,594,415.61
其他					6,060,406.29	4,696,590.54	6,060,406.29	4,696,590.54
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计					237,021,588.54	213,530,265.48	237,021,588.54	213,530,265.48

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	883,843.41	1,024,271.66
教育费附加	678,076.04	731,622.61
房产税	895,825.58	621,724.28
土地使用税	142,350.19	142,350.19
车船使用税	1,200.00	3,360.00
印花税	150,014.38	174,114.44
水利建设基金	101,872.11	174,926.01
合计	2,853,181.71	2,872,369.19

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,351,827.36	6,184,407.88
长期待摊费用	2,393,318.70	3,661,497.92
中介机构服务费	1,454,424.58	494,491.12
折旧与无形资产摊销	1,385,171.94	1,801,354.09
业务招待费	713,224.47	862,042.87
办公费	610,934.38	1,596,373.33
维修保养费	20,287.48	81,678.69
安全管理费	146,677.29	220,768.69
其他	1,238,470.16	1,202,896.60
合计	13,314,336.36	16,105,511.19

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	693,658.14	519,948.76
业务宣传费	1,379,156.08	283,060.47
业务招待费	753,970.82	159,064.99
办公费	6,514.05	79,415.55
其他	141,478.57	98,009.75
合计	2,974,777.66	1,139,499.52

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	2,888,186.18	8,066,010.51
职工薪酬	4,804,782.60	6,353,502.66
折旧和摊销	330,085.82	1,367,260.44
燃动费	565,788.85	1,072,666.17
检测费	20,754.71	62,259.04
代理服务费		86,698.11
差旅费	31,979.18	
其他	640,134.33	820,777.65
合计	9,281,711.67	17,829,174.58

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	16,897,345.22	17,303,923.91
减：利息收入	444,700.89	270,013.70
汇兑损失（收益以“－”号填列）	1,095,753.72	-6,367.20
手续费支出	345,015.60	49,750.40
现金折扣	-858,054.40	-751,142.89
其他	17,432.20	
合计	17,052,791.45	16,326,150.52

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	1,311,542.82	1,096,905.31
与收益相关的政府补助	200,000.00	1,043,200.00
增值税减免	68,250.00	627,699.38
制造业增值税加计抵减	73,869.14	4,226,126.68
代扣个税手续费返还	60,435.60	209,696.78
合计	1,714,097.56	7,203,628.15

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	453,572.37	696,527.68
合计	453,572.37	696,527.68

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益		94,270.83
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,450,704.81	5,258,509.23
贴现利息	-352,265.52	-351,823.88
合计	2,098,439.29	5,000,956.18

其他说明

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	1,514,293.52	-3,149,051.55
其他应收款坏账损失	-114.13	19,510.35
合计	1,514,179.39	-3,129,541.20

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-29,441,817.52	-27,055,966.66
合计	-29,441,817.52	-27,055,966.66

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	13,822.71	97,336.02
处置使用权资产收益	104,943.31	37,780.95
合计	118,766.02	135,116.97

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	163,557.04	161,813.11	163,557.04
合计	163,557.04	161,813.11	163,557.04

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产报废损失	226.38	4,654,502.25	226.38
其他	8,247.39	758,897.77	8,247.39
合计	8,473.77	5,413,400.02	8,473.77

其他说明：

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,497,891.00	2,512,927.50
递延所得税费用	-2,780,701.39	-11,442,821.41
合计	-282,810.39	-8,929,893.91

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-45,373,155.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	-6,805,973.31
子公司适用不同税率的影响	0.00
调整以前期间所得税的影响	159,647.72
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,175,244.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
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	5,853,441.80
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-1,295,580.02
其他	-369,590.81
所得税费用	-282,810.39

其他说明

77、其他综合收益

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,243,188.34	3,586,114.19
往来款	68,300.00	10,147.92
利息收入	444,700.89	268,909.20
受限货币资金		3,126,383.45
营业外收入	127,724.10	
保证金押金	135,000.00	
其他		329,831.49
合计	5,018,913.33	7,321,386.25

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	10,238,516.70	11,811,992.28
往来款	206,333.72	3,711.34
受限货币资金	22,871,467.51	
手续费支出	479,568.59	
其他		766,232.90
合计	33,795,886.52	12,581,936.52

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品到期及收益	411,162,156.00	662,397,134.45
合计	411,162,156.00	662,397,134.45

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	267,500,000.00	417,709,571.26
合计	267,500,000.00	417,709,571.26

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的租金	610,744.82	947,499.78
其他	0.00	3,004.80
合计	610,744.82	950,504.58

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	274,434,848.51	95,754,648.74	8,660,787.37	235,887,060.65	10,400,000.00	132,563,223.97
长期借款	31,504,015.56		312,405.10	17,727,135.94		14,089,284.72
租赁负债	8,045,996.99		561,707.96	610,744.82	6,407,846.90	1,589,113.23
应付债券	428,368,792.44		13,750,424.40		33,100.00	442,086,116.84
合计	742,353,653.50	95,754,648.74	23,285,324.83	254,224,941.41	16,840,946.90	590,327,738.76

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-45,090,345.02	-74,198,708.31
加：资产减值准备	5,692,911.81	-154,505,395.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,142,258.49	43,623,987.71
使用权资产折旧	1,390,696.65	2,993,200.63
无形资产摊销	555,020.02	273,930.40
长期待摊费用摊销	3,412,461.99	5,696,782.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-118,766.02	-135,116.97
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	226.38	4,654,502.25
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-453,572.37	-696,527.68
财务费用（收益以“-”号填列）	16,897,345.22	17,303,923.91
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,450,704.81	-5,352,780.06
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-345,653.00	-8,927,669.79
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-2,435,048.39	-2,515,151.62
存货的减少（增加以“-”号填列）	-14,917,358.73	174,833,018.89
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	69,393,434.21	-83,367,780.33
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-20,480,135.84	22,596,310.83
其他		
经营活动产生的现金流量净额	31,192,770.59	-57,723,472.44
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	87,578,686.90	157,590,077.86
减：现金的期初余额	98,299,552.14	59,339,383.10
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	-10,720,865.24	98,250,694.76

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	87,578,686.90	98,299,552.14
可随时用于支付的银行存款	87,578,686.90	98,299,552.14
三、期末现金及现金等价物余额	87,578,686.90	98,299,552.14

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
募集资金	6,284,346.14	23,098,494.27	使用范围受限但可随时支取
合计	6,284,346.14	23,098,494.27	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	32,938,914.65	7,862,422.47	开具银行承兑汇票、信用证支付的保证金及保证金账户内产生的利息
合计	32,938,914.65	7,862,422.47	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

(3) 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

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	2,888,186.18	8,066,010.51
职工薪酬	4,804,782.60	6,353,502.66
折旧和摊销	330,085.82	1,367,260.44
燃动费	565,788.85	1,072,666.17
检测费	20,754.71	62,259.04
代理服务费		86,698.11
差旅费	31,979.18	
其他	640,134.33	820,777.65
合计	9,281,711.67	17,829,174.58
其中：费用化研发支出	9,281,711.67	17,829,174.58

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	

合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：
或有对价及其变动的说明
大额商誉形成的主要原因：
其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：
企业合并中承担的被购买方的或有负债：
其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易
☐是 ☒否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

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：

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
呼和浩特市欧通能源科技有限公司	166,165,598.98	呼和浩特市	呼和浩特市金桥开发区	加工、技术服务等	100.00%		购买及股权出资
天津市欧川环保科技有限公司	40,000,000.00	天津市	天津滨海高新区	加工、技术服务等	100.00%		购买
宜兴市欧清环保科技有限公司	10,000,000.00	宜兴市	宜兴经济技术开发区东氿大道	加工、技术服务等	100.00%		新设
宁夏欧晶科技有限公司	238,601,000.00	银川市	银川市西夏区	生产制造、加工、技术服务等	100.00%		新设
宁夏欧通能源科技有限公司	10,000,000.00	银川市	银川市西夏区	加工、技术服务等	100.00%		新设

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
— 现金	
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联 营企业投资的会 计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的 公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

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：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	19,471,333.51	4,000,000.00	0.00	1,311,542.82	0.00	22,159,790.69	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	1,311,542.82	1,096,905.31
其他收益	200,000.00	1,043,200.00

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括应收账款、应收款项融资及应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

（一）金融工具的风险

1.金融工具的分类

（1）资产负债表日的各类金融资产的账面价值

①2026 年 6 月 30 日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	120,517,601.55			120,517,601.55
交易性金融资产		252,949,555.10		252,949,555.10
应收票据	22,278,788.30			22,278,788.30
应收账款	276,738,766.86			276,738,766.86
应收款项融资			44,677,258.88	44,677,258.88
其他应收款	37,465.64			37,465.64
其他流动资产	50,090,000.00			50,090,000.00

②2025 年 12 月 31 日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	108,366,999.28			108,366,999.28
交易性金融资产		408,713,151.39		408,713,151.39
应收票据	72,918,741.66			72,918,741.66
应收账款	305,963,943.53			305,963,943.53
应收款项融资			39,892,657.02	39,892,657.02
其他应收款	135,297.17			135,297.17
其他流动资产	35,109,388.89			35,109,388.89

（2）资产负债表日的各类金融负债的账面价值

①2026 年 06 月 30 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		132,563,223.97	132,563,223.97
应付票据		32,117,918.40	32,117,918.40
应付账款		228,839,507.07	228,839,507.07
其他应付款		14,310,112.25	14,310,112.25
一年内到期的非流动负债		16,288,764.68	16,288,764.68
其他流动负债		1,170,305.91	1,170,305.91
长期借款		1,580,000.00	1,580,000.00
应付债券		439,895,750.11	439,895,750.11

②2025 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		274,434,848.51	274,434,848.51
应付票据		30,265,002.22	30,265,002.22
应付账款		218,518,144.51	218,518,144.51
其他应付款		13,955,231.55	13,955,231.55
一年内到期的非流动负债		36,121,281.36	36,121,281.36
其他流动负债		8,262,577.29	8,262,577.29
长期借款		1,780,000.00	1,780,000.00
应付债券		428,055,552.44	428,055,552.44
租赁负债		1,961,971.19	1,961,971.19

2. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

(1) 信用风险管理实务

①信用风险的评价方法

公司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是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例。
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。
- 3) 上限标准为债务人合同付款(包括本金和利息)逾期超过 180 天。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 定量标准

债务人在合同付款日后逾期超过 180 天仍未付款。

2) 定性标准

- a. 债务人发生重大财务困难。
- b. 债务人违反合同中对债务人的约束条款。
- c. 债务人很可能破产或进行其他财务重组。

d. 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。

(3) 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

(4) 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施：

① 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

② 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2026 年 06 月 30 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 86.10%(2025 年 6 月 30 日 89.49%)源于余额前五名客户。

3. 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产，或者源于对方无法偿还其合同债务，或者源于提前到期的债务，或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2026 年 6 月 30 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	132,563,223.97				132,563,223.97
应付票据	32,117,918.40				32,117,918.40
应付账款	174,263,932.66	21,880,780.83	23,917,044.99	8,777,748.59	228,839,507.07
其他应付款	4,766,126.71	9,488,672.57	34,000.00	21,312.97	14,310,112.25
一年内到期的非流动负债	16,288,764.68				16,288,764.68
其他流动负债	1,170,305.91				1,170,305.91
长期借款			1,580,000.00		1,580,000.00
应付债券	5,670,252.79	7,860,143.53	8,994,194.08	520,099,049.17	542,623,639.57

注：应付债券按照可转债债券面值及预计要支付的利息合并披露，且未考虑期后转股情况。

项目	2025 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	274,434,848.51				274,434,848.51
应付票据	30,265,002.22				30,265,002.22

项目	2025 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
应付账款	158,746,041.11	35,546,553.70	20,707,800.68	3,517,749.02	218,518,144.51
其他应付款	4,458,834.83	9,460,000.00	36,396.72		13,955,231.55
一年内到期的非流动负债	36,121,281.36				36,121,281.36
其他流动负债	8,262,577.29				8,262,577.29
长期借款			1,780,000.00		1,780,000.00
应付债券	4,028,118.85	7,156,754.85	8,525,533.10	524,828,689.00	544,539,095.80
租赁负债		1,961,971.19			1,961,971.19

4.市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险。

①利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

②外汇风险

外汇风险指外汇市场变动引起汇率的变动，致使以外币计价的资产上涨或者下降的可能性。本公司涉及外汇的经营活动较少，其面临的汇率风险较低。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的 被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

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

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
贴现	具有较高信用的商业银行承兑的银行承兑汇票	52,937,587.44	已全部终止确认	兑付主体信用较高且历史未发生逾期兑付的情况，在贴现时终止确认
转让	应收账款电子债权凭证	7,643,166.64	已全部终止确认	本公司已经转移了其几乎所有的风险和报酬
出售	应收账款电子债权凭证	65,463,939.98	已全部终止确认	本公司已经转移了其几乎所有的风险和报酬
背书	具有较高信用的商业银行承兑的银行承兑汇票	4,704,829.21	已全部终止确认	兑付主体信用较高且历史未发生逾期兑付的情况，在背书时终止确认
背书	一般商业银行承兑的银行承兑汇票	1,170,305.91	已背书但尚未到期的票据未终止确认	承兑到期兑付后终止确认
背书	一般商业银行承兑的银行承兑汇票	8,856,458.70	已全部到期并终止确认	承兑到期兑付后终止确认
合计		140,776,287.88		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	背书	8,856,458.70	0.00
应收款项融资	贴现	52,937,587.44	-158,937.05
应收款项融资	背书	4,704,829.21	0.00
应收账款	转让	7,643,166.64	0
应收账款	出售	65,463,939.98	-193,328.47
合计		139,605,981.97	-352,265.52

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	1,170,305.91	1,170,305.91
合计		1,170,305.91	1,170,305.91

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	252,949,555.10			252,949,555.10
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	252,949,555.10			252,949,555.10
（1）债务工具投资	252,949,555.10			252,949,555.10
（二）应收款项融资	0.00	0.00	44,677,258.88	44,677,258.88
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

交易性金融资产的公允价值是在计量日能够取得的在活跃市场上(未经调整)的报价。

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

本公司于报告期内不存在持续和非持续第二层次公允价值计量项目。

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

公司持有的应收款项融资，由于持有时间较短，采用账面价值及票面金额确定其公允价值。

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

无

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

不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收款项、其他应收款、短期借款、应付票据、应付款项、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款、应付债券和租赁负债等。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本公司无控股母公司及实际控制人。

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
余姚市恒星管业有限公司	股东（持股比例 31.83%）
华科新能（天津）科技发展有限公司	股东（持股比例 24.56%）
天津市万兆慧谷置业有限公司	股东（持股比例 12.63%）

其他说明

5、关联交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,511,249.85	2,129,600.91

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

- (1) 资产负债表日存在的重要或有事项
- (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

- (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	314,119,898.07	263,776,568.89
1 至 2 年		75,600.00
2 至 3 年	75,600.00	
3 年以上	1,048,762.00	1,048,762.00
5 年以上	1,048,762.00	1,048,762.00
合计	315,244,260.07	264,900,930.89

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	179,297,304.65	56.88%	0.00	0.00%	179,297,304.65	157,293,088.00	59.38%	0.00	0.00%	157,293,088.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	135,946,955.42	43.12%	7,827,691.68	5.76%	128,119,263.74	107,607,842.89	40.62%	6,388,056.05	5.94%	101,219,786.84
其中：										
账龄组合	135,946,955.42	43.12%	7,827,691.68	5.76%	128,119,263.74	107,607,842.89	40.62%	6,388,056.05	5.94%	101,219,786.84
合计	315,244,260.07	100.00%	7,827,691.68	2.48%	307,416,568.39	264,900,930.89	100.00%	6,388,056.05	2.41%	258,512,874.84

按单项计提坏账准备类别名称：合并范围内关联方

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
宁夏欧晶科技有限公司	156,857,718.65	0.00	178,894,350.01	0.00	0.00%	合并范围内关联方
呼和浩特市欧通能源科技有限公司	435,369.35	0.00	402,954.64	0.00	0.00%	合并范围内关联方
合计	157,293,088.00	0.00	179,297,304.65	0.00		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	134,822,593.42	6,741,129.68	5.00%
2 至 3 年	75,600.00	37,800.00	50.00%
3 年以上	1,048,762.00	1,048,762.00	100.00%
合计	135,946,955.42	7,827,691.68	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	6,388,056.05	1,439,635.63				7,827,691.68
合计	6,388,056.05	1,439,635.63				7,827,691.68

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	178,894,350.01	0.00	178,894,350.01	56.75%	0.00
第二名	108,188,065.97	0.00	108,188,065.97	34.32%	5,409,403.30
第三名	5,955,350.00	0.00	5,955,350.00	1.89%	297,767.50
第四名	4,817,620.00	0.00	4,817,620.00	1.53%	240,881.00
第五名	3,652,450.00	0.00	3,652,450.00	1.16%	182,622.50
合计	301,507,835.98	0.00	301,507,835.98	95.65%	6,130,674.30

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	3,000,000.00	52,000,000.00
其他应收款	57,164.18	18,420.00
合计	3,057,164.18	52,018,420.00

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
宁夏欧晶科技有限公司	3,000,000.00	47,000,000.00
宜兴市欧清环保科技有限公司		5,000,000.00
合计	3,000,000.00	52,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

(4)

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金和押金	33,600.00	33,600.00
往来款	221.00	
代扣代缴社保公积金	38,534.23	
合计	72,355.23	33,600.00

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	38,755.23	3,600.00
1 至 2 年	3,600.00	
2 至 3 年	30,000.00	30,000.00
合计	72,355.23	33,600.00

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	72,355.23	100.00%	15,191.05	21.00%	57,164.18	33,600.00	100.00%	15,180.00	45.18%	18,420.00
其中：										
账龄组合	72,355.23	100.00%	15,191.05	21.00%	57,164.18	33,600.00	100.00%	15,180.00	45.18%	18,420.00
合计	72,355.23	100.00%	15,191.05	21.00%	57,164.18	33,600.00	100.00%	15,180.00	45.18%	18,420.00

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2026 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	15,180.00	11.05				15,191.05
合计	15,180.00	11.05				15,191.05

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
宁夏欧晶科技有限公司	代扣代缴社保公积金	38,534.23	1 年以内	53.26%	
内蒙古中环晶体材料有限公司	保证金	30,000.00	2-3 年	41.46%	15,000.00
曲晓华	押金	3,600.00	1-2 年	4.98%	180.00
徐强	往来款	221.00	1 年以内	0.30%	11.05
合计		72,355.23		100.00%	15,191.05

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	462,657,810.91		462,657,810.91	462,657,810.91		462,657,810.91
合计	462,657,810.91		462,657,810.91	462,657,810.91		462,657,810.91

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
宁夏欧晶科技有限公司	238,601,000.00						238,601,000.00	
宁夏欧通能源科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
天津市欧川环保科技有限公司	39,981,883.00						39,981,883.00	
宜兴市欧清环保科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
呼和浩特市欧通能源科技有限公司	164,074,927.91						164,074,927.91	
合计	462,657,810.91						462,657,810.91	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	74,378,661.77	71,482,126.44	38,304,794.29	42,499,086.74
其他业务	5,973,810.51	4,758,976.38	17,454,608.73	1,751,318.79
合计	80,352,472.28	76,241,102.82	55,759,403.02	44,250,405.53

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部1		分部2		本期销售		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					80,352,472.28	76,241,102.82	80,352,472.28	76,241,102.82
其中：								
石英坩埚					74,372,608.67	71,482,126.44	74,372,608.67	71,482,126.44
其他					5,979,863.61	4,758,976.38	5,979,863.61	4,758,976.38
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								

其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计					80,352,472.28	76,241,102.82	80,352,472.28	76,241,102.82

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益		94,270.83
处置交易性金融资产取得的投资收益	763,100.81	896,759.07
票据贴现息	-11,932.75	-23.33
合计	751,168.06	991,006.57

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	118,539.64	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,511,542.82	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,904,277.18	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	155,309.65	
减：所得税影响额	711,137.62	
合计	3,978,531.67	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-6.01%	-0.2343	-0.1553
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.54%	-0.2550	-0.2410

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

4、其他

内蒙古欧晶科技股份有限公司

2026 年 8 月 28 日