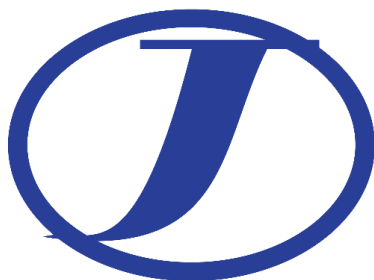


证券代码：001269

证券简称：欧晶科技



# 内蒙古欧晶科技股份有限公司

## 2023 年半年度报告

2023 年 8 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、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马雷及会计机构负责人(会计主管人员)霍雅楠声明：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。

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 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	9
第四节 公司治理 .....	20
第五节 环境和社会责任 .....	21
第六节 重要事项 .....	22
第七节 股份变动及股东情况.....	27
第八节 优先股相关情况 .....	31
第九节 债券相关情况.....	32
第十节 财务报告 .....	33

## 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
- (三) 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 2023 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（002129.SZ）
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，公司募集资金加自有资金投资项目
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和半导体直拉单晶硅用石英坩埚产业化项目
《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》
《招股说明书》	指	《内蒙古欧晶科技股份有限公司首次公开发行股票招股说明书》
股东大会	指	内蒙古欧晶科技股份有限公司股东大会
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
三会	指	内蒙古欧晶科技股份有限公司股东大会、董事会和监事会的统称
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	2023 年 1 月 1 日至 2023 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	石英坩埚是光伏单晶炉的关键部件，是拉制大直径单晶硅的消耗性器皿，主要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，将太阳光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	安旭涛(代)	
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	
电话	0471-3252496	
传真	0471-3252358	
电子信箱	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 2022 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 2022 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

#### 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）	1,454,556,077.08	581,382,753.38	150.19%
归属于上市公司股东的净利润（元）	407,834,240.92	92,093,338.84	342.85%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	394,582,311.00	91,409,596.99	331.66%
经营活动产生的现金流量净额（元）	121,345,846.96	33,690,680.40	260.18%
基本每股收益（元/股）	2.1198	0.5827	263.79%
稀释每股收益（元/股）	2.1198	0.5827	263.79%
加权平均净资产收益率	30.31%	17.75%	12.56%
	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）	2,566,428,007.85	2,007,222,035.24	27.86%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,480,775,928.81	1,141,589,649.69	29.71%

#### 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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	4,010.14	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	14,033,839.30	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	999,403.55	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	565,143.41	
减：所得税影响额	2,350,466.48	
合计	13,251,929.92	

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。

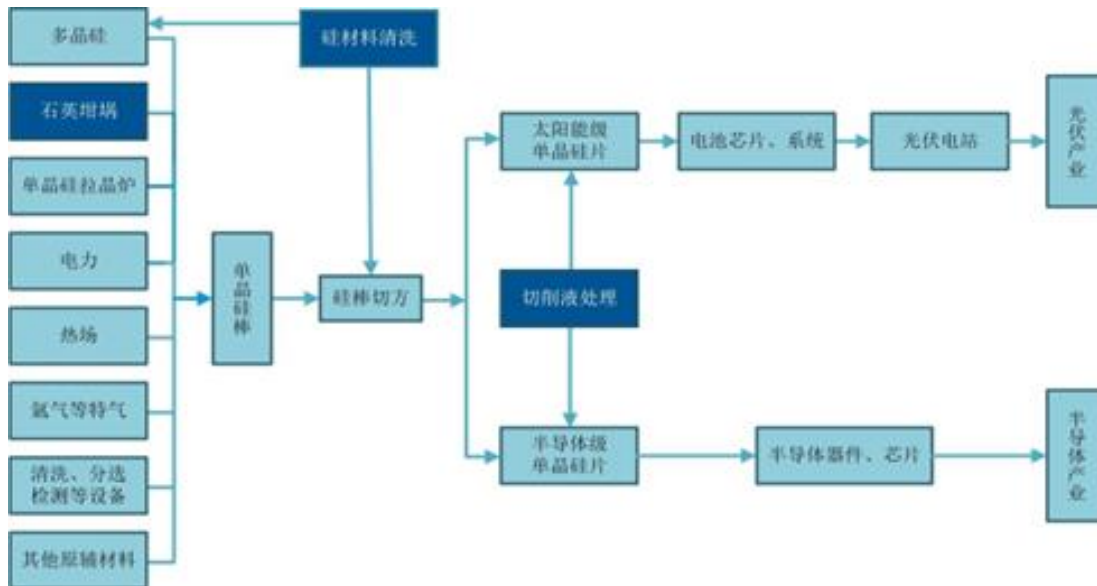


## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

公司立足于单晶硅材料产业链，主要为太阳能级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，主要分布于内蒙古、宁夏、天津、江苏等地。通过多年以来在单晶硅材料配套行业的耕耘，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，为公司长期可持续发展奠定了坚实的基础。凭借对单晶硅材料行业的深刻理解及在相关配套行业的深耕细作，公司在太阳能级石英坩埚领域的市场份额较高；另外，公司在硅材料清洗领域及切削液处理领域市场份额也位居细分行业前列。

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用户高温条件下连续拉晶，是用来装放多晶硅原料的消耗型石英器件，其高纯和高耐高温耐久性为单晶控制以及单晶品质提供保障，是单晶控制系统的关键辅料之一。

硅材料清洗服务是对单晶硅拉棒所需的多晶料进行加工清洗，并且对单晶硅棒生产过程中产生的头尾、边皮、锅底等硅材料进行回收清洗，处理后的产品再供给单晶/多晶硅片企业使用，其目的是使硅材料表面清洁无杂质污染，从而保证硅材料纯度，保证整个生产中硅材料的品质，避免污染物影响产品质量。

切削液处理服务是通过对使用后的硅片切削液的回收利用，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，进而得到符合要求的 DW 冷却切削液，从而实现多次利用。公司处理后的切削液可保证原有的化学成分不变，具有与新切削液相同的表面活性、悬浮力和携带力。

公司产品及服务研发以市场需求为导向，分为自主研发和合作研发，并以自主研发为主。公司客户主要来自光伏和半导体行业，均采用直销模式。公司建立了规范的采购流程，形成了较为完善的供应商管理体系，对供应商的开发、评价、管理、年审等环节进行严格控制。公司石英坩埚业务每年与客户签署框架性协议，根据具体订单来安排生产；硅材料清洗服务、切削液处理服务方面的生产模式属于废料加工、回收再利用的模式，因此库存压力小；废切削液的回收、加工需要与客户生产线对接实时进行循环。

### 二、核心竞争力分析

#### 1、产品质量优势

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，公司在高品质、大尺寸石英坩埚制造领域具有一定的竞争优势，目前公司生产的石英坩埚可支持在高温下连续拉制大尺寸单晶硅棒的需求。公司从源头把控产品质量，与国内外重要的高纯石英砂供应商建立了战略合作关系。公司生产技术成熟，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。目前公司所生产的石英坩埚纯度高、抗析晶性强、耐热性好。高温使用期间内坩埚表层气泡破裂现象极少，且在最内表层形成一层“气泡抑制层”，因而相较于同行业石英坩埚能在不影响硅片纯度的情况下提供更长的使用时间，进一步提升拉晶棒数。目前，公司研发的石英坩埚使用时间可长达 400 小时以上，极限实验突破了 500 小时。单晶硅产业链的特殊性客观需要各供应商保持产品及服务质量层面的稳定性，产品或服务质量不稳定极易造成拉晶失败、晶棒报废等情况，会给下游客户造成较大损失。因而下游客户在供应商选择方面均倾向于长期合作的质量有保障的供应商，公司将持续在质量优势层面受益。

## 2、技术优势

在多年从事石英坩埚产品、硅材料清洗服务、切削液处理服务的研发、生产过程中，积累了大量的先进生产技术和工艺，拥有一支由多名经验丰富的技术人员组成的研发团队。公司始终保持对行业前沿技术的研究，截至报告期末，公司共取得 140 项专利，其中 5 项发明专利。在石英坩埚业务方面，公司所获专利涵盖石英坩埚产品成型、熔制、检验、喷砂、酸洗、清洗、烘干、喷涂、封装等工艺，实现全生产链条专利技术覆盖。公司是《光伏单晶硅生长用石英坩埚》、《光伏单晶硅生长用石英坩埚生产规范》、《半导体单晶硅生长用石英坩埚生产规范》、《半导体单晶硅生长用石英坩埚》等多项行业团体标准的主要起草单位。公司是为数不多的具备量产大尺寸石英坩埚能力的厂商之一，公司已完成 40 英寸太阳能级石英坩埚及 32 英寸半导体级石英坩埚的研发工作并具备量产能力；36 英寸太阳能级石英坩埚和 28 英寸半导体级石英坩埚已正式量产并为下游客户供货；另外，公司已提出 40 英寸以上太阳能级石英坩埚产品的研发计划，42 英寸太阳能级石英坩埚的研发项目已成功研制出样品，为未来布局下游大硅片配套提供前瞻性的技术支持和技术储备。在硅材料清洗方面，公司主要加工清洗原生多晶、复拉多晶、单晶边皮、单晶头尾、坩埚底料、单晶样片等硅料，根据不同类硅料针对性地采用不同工艺进行处理。公司通过自主研发及与设备供应商合作研发等方式，突破硅材料分选、硅材料破碎等技术关键点，致力于实现全自动化高效生产流程，降低了生产成本。在切削液处理方面，公司完成了从废砂浆处理到金刚线切削液处理的业务转型，同时实现了金刚线径越来越细、硅片越来越薄的切削液处理在线处理回收。基于单晶硅产业链技术更迭的频繁性，公司的技术优势将保证公司产品和服务的市场占有率。

## 3、成本优势

公司与主要客户建立了深入的合作关系，伴随下游主要客户的行业集中度的不断上升和扩产计划的逐步实施，逐步积累形成了较强的规模优势，有利于进一步降低生产成本，形成规模效应。在原材料方面，公司长期保持着与全球主要高纯天然石英砂供应商的战略合作伙伴关系，有效保证了关键原材料的长期稳定供应。大规模采购及稳定的供应商关系保证了公司原材料采购议价能力，同时，规模化生产有利于进一步降低生产成本，形成规模效应。公司近年来开始逐步推行自动化建设，对主要产品及服务的一部分工序进行自动化升级改造，公司将在上述自动化改造过程中持续受益。对于主要客户，因其与公司地理位置邻近，路途短运费低，包装物可循环周转使用。对于其他客户，公司采取选择合理的运输方式、优化运输路线等方式降低运输成本。

## 4、多业务板块联动优势

公司立足于单晶硅材料制造产业配套产品及服务，多维度地满足半导体行业、光伏单晶硅片行业各生产环节需要。目前公司业务包含石英坩埚制造、硅材料清洗及切削液处理等板块，为单晶硅材料制造商提供专业化及定制化配套解决方案。公司从光伏领域延伸至半导体领域，并以石英制品业务为起点，开拓硅材料清洗、切削液处理服务。各业务板块利用其专业优势，巩固优质客源，同时各板块之间客户资源互用，信息资源互通，形成以点带面的辐射效应，实现大客户综合业务的联动发展。

# 三、主营业务分析

## 概述

根据国家能源局数据，今年上半年，全国可再生能源发展势头良好，发电装机和发电量稳定增长。截至 6 月底，全国水电装机 4.18 亿千瓦，风电装机 3.9 亿千瓦，太阳能发电装机 4.71 亿千瓦，生物质发电装机 0.43 亿千瓦，可再生能

源发电总装机突破 13 亿千瓦，达到 13.22 亿千瓦，同比增长 18.2%，约占我国总装机的 48.8%。今年 1-6 月，我国可再生能源发电新增装机 1.09 亿千瓦，占全国新增装机的 77%，其中太阳能发电新增 7842 万千瓦。全国可再生能源发电量达到 1.34 万亿千瓦时，其中光伏发电量 2663 亿千瓦时。

根据工信部数据，2023 年上半年，我国光伏产业总体保持平稳向好发展态势，产业链主要环节产量均实现高速增长。根据光伏行业规范公告企业信息和行业协会测算，全国多晶硅、硅片、电池、组件产量再创新高，同比增长均超过 65%。光伏产品出口总额达到 289.2 亿美元，同比增长 11.6%。其中，硅片环节，1-6 月全国产量超过 253.4GW，同比增长 65.8%。

报告期内，随着光伏产业的快速发展驱动单晶硅材料需求快速增加，带来石英坩埚等上游配套行业的需求迅猛增长。与此同时，国内随着“碳达峰、碳中和”目标以及双碳目标“1+N”政策的陆续出台，光伏行业持续高质量发展，随着下游客户产量扩大，公司主营产品及服务需求亦持续呈现高质量和高速发展趋势。公司凭借石英坩埚产品优势，取得了显著成效，石英坩埚的订单量大幅增加，带动公司经营业绩大幅增长。报告期内，公司实现营业收入 14.54 亿元，同比增长 150.19%；归属于上市公司股东净利润 4.08 亿元，同比增长 342.85%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3.95 亿元，同比增长 331.66%。

面对国际能源格局的深刻演变，能源安全日益受到各国的重视。公司将紧跟行业发展趋势，以“高端制造、智能制造、领先制造、绿色制造”为核心，坚持新发展理念，依托产业集聚效益，深入实施“智能制造+智慧科技”，充分吸收借鉴新一代信息技术，整合现有技术优势，加速新技术研发储备，不断提升研发管理能力，保持核心技术优势、产品优势和成本优势。加快新技术新产品转换，加快项目建设和产能释放，提升公司市场竞争力。石英坩埚方面，高纯度、大尺寸、低成本、长寿命是公司持续努力、不断研发的方向；硅材料清洗方面，将加大自动化的研发投入，通过自动化设备来代替人工，提高生产效率，进一步提升硅材料清洗的处理能力及处理品质的一致性，提升运营效率及清洗服务品质，降低人员劳动强度及用工成本，实现降本提效；切削液处理方面，将系统研发升级至更加智慧化、信息化、更加节能，兼容性更强的处理系统，以适应终端不断创新、变革的需求。公司将不断拓展产品服务范围，加强人力资源开发与管理力度，打造系统的人才供应链体系，实现公司持续、快速、健康的发展。

#### 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	1,454,556,077.08	581,382,753.38	150.19%	主要系石英坩埚收入增加所致
营业成本	930,847,330.89	427,753,877.96	117.61%	主要系原材料成本增加所致
销售费用	551,970.35	903,908.87	-38.94%	主要系本期人工费下降所致
管理费用	18,641,252.42	13,150,095.79	41.76%	主要系本期人工费用及办公费增加所致
财务费用	3,688,618.22	369,902.11	897.19%	主要系本期贴息息及借款利息增加所致
所得税费用	54,894,152.54	16,829,195.70	226.18%	主要系本期利润增加所致
研发投入	29,701,621.94	17,176,268.89	72.92%	主要系本期加大研发投入所致
经营活动产生的现金流量净额	121,345,846.96	33,690,680.40	260.18%	主要系本期收入增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-127,609,431.44	-48,868,262.53	161.13%	主要系本期购建固定资产增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-33,565,069.89	1,385,982.03	-2,521.75%	主要系本期支付现金分红所致
现金及现金等价物净增加额	-39,828,654.37	-13,791,600.10	188.79%	主要系本期投资增加所致

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	1,454,556,077.08	100%	581,382,753.38	100%	150.19%
分行业					
石英制品	957,024,822.99	65.79%	287,432,000.51	49.44%	232.96%
加工服务	497,531,254.09	34.21%	293,950,752.87	50.56%	69.26%
分产品					
石英坩埚	935,553,164.03	64.32%	273,373,132.37	47.02%	242.23%
光伏配套加工服务	463,462,423.17	31.86%	265,402,100.93	45.65%	74.63%
其他	55,540,489.88	3.82%	42,607,520.08	7.33%	30.35%
分地区					
境内	1,453,991,632.16	99.96%	577,667,875.79	99.36%	151.70%
境外	564,444.92	0.04%	3,714,877.59	0.64%	-84.81%

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	957,024,822.99	531,472,060.85	44.47%	232.96%	187.77%	8.72%
加工服务	497,531,254.09	399,375,270.04	19.73%	69.26%	64.30%	2.42%
分产品						
石英坩埚	935,553,164.03	511,198,972.02	45.36%	242.23%	197.35%	8.25%
光伏配套加工服务	463,462,423.17	368,426,273.34	20.51%	74.63%	70.39%	1.98%
分地区						
境内	1,453,991,632.16	930,803,529.13	35.98%	151.70%	118.91%	9.59%

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

## 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	448,693,693.04	17.48%	442,035,620.23	22.02%	-4.54%	
应收账款	735,127,120.97	28.64%	535,118,813.82	26.66%	1.98%	主要系本期营业收入增加所致
存货	221,771,949.03	8.64%	105,800,903.94	5.27%	3.37%	主要系本期原材料价格上涨所致
固定资产	390,817,292.50	15.23%	320,328,830.59	15.96%	-0.73%	主要系本期投建的项目陆续达到可使用状态转固增加所致
在建工程	35,108,151.32	1.37%	60,798,042.55	3.03%	-1.66%	主要系本期投建的项目陆续达到可使用状态转固所致
使用权资产	14,888,224.77	0.58%	16,649,954.18	0.83%	-0.25%	
短期借款	55,706,163.71	2.17%	56,279,824.74	2.80%	-0.63%	
合同负债	977,237.24	0.04%	851,830.34	0.04%	0.00%	
长期借款	41,800,000.00	1.63%	24,940,000.00	1.24%	0.39%	主要系本期拓展融资渠道向银行新增借款所致
租赁负债	9,559,087.54	0.37%	9,984,154.29	0.50%	-0.13%	

### 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								
应收款项融资	443,284,511.07				1,415,654,948.88	1,349,385,246.69		509,554,213.26
上述合计	443,284,511.07				1,415,654,948.88	1,349,385,246.69		509,554,213.26
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“第十节 财务报告”中“七、81、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
80,745,293.69	75,439,582.41	7.03%

#### 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)
高品质 石英制 品项目	自建	是	石英 制品	40,436,2 00.76	134,922, 592.39	募集 资金	73. 60%	45,390, 200.00	92,633, 451.53	不适用	2022 年08 月29 日	详见披露于巨潮资 讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )的 《招股说明书》
循环利 用工业 硅项目	自建	是	加工 服务	10,772,2 68.15	77,166,7 38.16	募集 资金	53. 16%	31,020, 800.00	69,436, 268.40	不适用	2022 年08 月29 日	详见披露于巨潮资 讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )的 《招股说明书》
											2022 年10 月22 日	详见披露于巨潮资 讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )的 《关于使用募集资金 向全资子公司增资 以实施募投项目的 公告》(公告编 号:2022-009)
研发中 心项目	自建	是	石英 制品、 加工 服务	14,426,6 66.28	14,939,9 21.28	募集 资金+ 自有 资金	15. 18%			不适用	2022 年08 月29 日	详见披露于巨潮资 讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )的 《招股说明书》
											2022 年10 月22 日	详见披露于巨潮资 讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )的 《招股说明书》

											日	nfo.com.cn)的 《关于调整部分募 集资金投资项目投 资总额的公告》 (公告编号: 2022-011)
宁夏石 英坭坭 一期项 目	自 建	是	石英 制品	18,815,4 93.41	65,333,9 93.69	自有 资金	43. 56%	141,589 ,380.55	165,822 ,900.08	不适用		
合计	--	--	--	84,450,6 28.60	292,363, 245.52	--	--	218,000 ,380.55	327,892 ,620.01	--	--	--

#### 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	募集资金总 额	本期已使 用募集资 金总额	已累计使用 募集资金总 额	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 行股票	43,037.08	6,304.23	26,243.64	0	0	0.00%	17,065.23	截至 2023 年 6 月 30 日，欧晶科技尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户	0
合计	--	43,037.08	6,304.23	26,243.64	0	0	0.00%	17,065.23	--	0

##### 募集资金总体使用情况说明

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 日对本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》。

截止 2023 年 6 月 30 日，公司已投入募集资金 262,436,365.55 元，累计投入 262,436,365.55 元（含以自筹资金预先支付且已置换的 147,241,379.32 元）。截至 2023 年 06 月 30 日止，募集资金专户余额为 170,652,342.65 元。

## （2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	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	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										
高品质石英制品项目	否	18,331.17	18,331.17	4,043.62	13,492.26	73.60%	2023年12月31日	7,471.67	不适用	否
循环利用工业硅项目	否	14,516.56	14,516.56	1,077.23	7,716.68	53.16%	2023年12月31日	1,344.59	不适用	否
研发中心项目	否	6,389.35	6,389.35	1,183.38	1,234.7	19.32%	2024年06月30日		不适用	否
补充流动资金项目	否	3,800	3,800		3,800	100.00%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	43,037.08	43,037.08	6,304.23	26,243.64	--	--	8,816.26	--	--
超募资金投向										
不适用		0	0	0	0	0.00%		0	不适用	否
超募资金投向小计	--					--	--	0	--	--
合计	--	43,037.08	43,037.08	6,304.23	26,243.64	--	--	8,816.26	--	--
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)	不适用									
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									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
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 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）。
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	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司于 2022 年 12 月 15 日同中国银行呼和浩特新华支行签订协定存款合同，约定账户 155676416843 存款金额 10 万元以内按活期存款利率结息，对存款金额 10 万元以上按协定存款利息加 0.65% 计息，合同有效期从 2022 年 12 月 15 日至 2023 年 12 月 4 日。公司于 2023 年 1 月 3 日同中国工商银行股份有限公司呼和浩特石羊桥东路支行签订协定存款合同，约定账户 0602005029200190852 存款金额 50 万元以内按活期存款利率结息，对存款金额 50 万元以上按协定存款利息计息，合同有效期从 2023 年 1 月 3 日至 2024 年 1 月 2 日。除以上事项外，公司不存在其他使用募集资金进行现金管理的情况，截至 2023 年 06 月 30 日，欧晶科技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

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 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	1000	40,888.92	17,466.16	32,024.36	15,558.59	14,206.74

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

宁夏欧晶科技有限公司为公司全资子公司，其主要业务为石英坩埚。宁夏欧晶科技有限公司 2023 年上半年实现营业收入 32,024.36 万元，实现净利润 14,206.74 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、宏观经济环境变化引致的业绩波动风险

公司的主要产品及服务其下游及最终消费对象主要为光伏行业。虽然全球光伏市场规模在迅速增长，但是光伏行业的发展受宏观经济整体影响较深，因此宏观经济波动对公司主营业务的市场需求影响较大。

### 2、公司客户高度集中的风险

公司所在行业下游客户集中度较高，公司存在客户高度集中的情况。2023 年半年度，对第一大客户的销售额占营业收入的比例为 90.53%，如其生产经营状况发生重大不利变化，将有可能减少对公司产品的需求，从而对公司的营业收入造成重大不利影响。

### 3、毛利率下降的风险

报告期内，公司石英坩埚业务遵循市场化定价的原则，价格制定参考行业价格，变化趋势与市场趋势一致，同时考虑成本变动因素尤其是石英砂成本变动因素对价格进行调整。在根据石英砂价格变动调整石英坩埚产品价格时，公司基于成本测算的合理利润价格尽量保障毛利率稳定；但在石英坩埚价格过高的情况下，为保护市场的健康发展，则不再以毛利率不变作为价格调整金额幅度的前提，而是在现有价格的基础上，将成本增加的金额传导至产品价格，保障毛利额稳中有升。如果石英砂及石英坩埚价格长期处于高位，上述情况将有可能造成公司石英坩埚业务年度毛利率出现一定程度的下降。公司的硅材料清洗业务、切削液处理业务采取成本加成为基础的协商定价原则，每年都会进行年度定价，该定价机制保持了一贯性。报告期内，公司主要客户依托其掌握的行业规律、公司的降成本措施、业务量的变化等信息，持续与公司协商降低定价。后续，如果公司不能持续有效的实施降本措施或者不能提升品质、技术、行业地位等竞争优势，则公司硅材料清洗业务、切削液处理业务毛利率存在下降的风险。另外，若发生宏观经济大幅波动、下游行业景气度恶化、需求量大幅下降、未来国家对光伏行业的补贴政策出现大幅调整的情况，则公司各项业务毛利率存在下降的风险。

### 4、原材料供应及价格波动的风险

公司采购的高纯度石英砂占公司采购总额比重较高。目前全球能够批量供应高等级太阳能及半导体用高纯石英砂的企业较少，美国西比科公司在行业中处于重要地位。挪威、俄罗斯、德国、日本、中国等企业虽然具有高纯砂的提纯技术，但产量有限，且部分超高纯产品未能达到美国西比科纯度水平。因此若出现原料供应紧张或产能不足的情况，行业高纯石英砂原料将出现紧缺，将对公司生产经营产生不利影响。由于石英坩埚成本结构中原材料成本占较大比例，因此其采购价格的变化是导致企业毛利率波动的重要因素。如果未来原材料的价格出现大幅波动，或汇率出现较大波动，公司不能有效地将原材料价格上涨的压力转移或不能通过技术创新抵消成本上涨的压力，将会对经营成果产生不利影响。

### 5、经营性现金流净额低于净利润的风险

2023 年半年度，公司经营活动产生的现金流量净额为 12,134.58 万元。报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额低于净利润。如果未来公司经营活动产生的现金流量净额持续低于净利润，公司的营运资金将面临一定的压力，进而对生产经营产生一定的不利影响。

针对上述公司可能面临的风险，公司将紧跟行业发展趋势，精准把握市场形势，以“高端制造、智能制造、领先制造、绿色制造”为核心，坚持新发展理念，依托产业集聚效益，深入实施“智能制造+智慧科技”，充分吸收借鉴新一代信息技术，整合现有技术优势，加速新技术研发储备，不断提升研发管理能力，保持核心技术优势、产品优势和成本优势。加快新技术新产品转换，加快项目建设和产能释放，提升公司市场竞争力。石英坩埚方面，高纯度、大尺寸、低成本、长寿命是公司持续努力、不断研发的方向；硅材料清洗方面，将加大自动化的研发投入，通过自动化设备来代替

人工，提高生产效率，进一步提升硅材料清洗的处理能力及处理品质的一致性，提升运营效率及清洗服务品质，降低人员劳动强度及用工成本，实现降本提效；切削液处理方面，将系统研发升级至更加智慧化、信息化、更加节能，兼容性更强的处理系统，以适应终端不断创新、变革的需求。公司将加强原材料价格变动趋势分析，与原材料供应商建立和保持良好的沟通和合作关系，提高原材料采购管理水平。公司将不断拓展产品服务范围，通过拓展和深化营销体系及网点布局，巩固并提升公司的市场份额，加强人力资源开发与管理力度，打造系统的人才供应链体系，持续推动内部管理升级，实现公司持续、快速、健康的发展，提高公司抵御风险的能力。

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	年度股东大会	76.21%	2023 年 05 月 04 日	2023 年 05 月 05 日	详见披露于《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》、经济参考网和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的公司《2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-024）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、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
马雷	财务总监	聘任	2023 年 01 月 16 日	董事会聘任
李国荣	财务总监	离任	2023 年 01 月 16 日	高级管理人员分工调整
于宏宇	副总经理、董事会秘书	离任	2023 年 06 月 16 日	个人原因
郝秀丽	副总经理	离任	2023 年 08 月 04 日	因到退休年龄辞职

### 三、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。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

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。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
欧晶科技	无	无	无	无	无
欧通科技	无	无	无	无	无
欧川科技	无	无	无	无	无
欧清科技	无	无	无	无	无
宁夏欧晶	无	无	无	无	无
宁夏欧通	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用。

### 二、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，将环境和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，积极主动履行社会责任。公司对呼和浩特市周边地区特殊群体走访慰问，开展帮贫助困活动，为他们送去温暖。持续完善员工权益保障，为在职职工增加医疗互助保障及女性馨康保障。在致力于做好主营业务，用自身发展影响和带动地方经济发展的同时，坚持规范运作、科学管理，为社会创造价值，为股东提供回报，为员工回馈关爱，为环境增添友好，努力实现股东、员工、社会与环境的协调可持续发展。

公司将环境保护和安全生产作为可持续发展战略的重要内容常抓不懈，坚持守法自律、安全生产、防污降耗、持续改进，积极创造可持续发展的环境，树立公司良好的社会形象。公司及子公司不属于当地环境保护部门公布的重点排污单位，在生产过程中不存在高风险或重污染的情况。在日常生产经营中严格落实安全生产法、环境保护法等各项安全环保相关的法律法规，全面提高员工安全环保和节能减排意识，全面落实安全生产责任制，普及公司安全文化，为公司生产工作提供安全保障。

## 第六节 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

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

### 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、监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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

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
被告公司九晶(雅安)电子材料有限公司欠我司货款 1048762 元及利息(按照全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率(LPR)标准为基准,加计 50%计算,即从 2020 年 11 月 3 日暂计至 2022 年 5 月 20 日),前述共计 1142787.88 元。同时应支付我司从 2022 年 5 月 21 日起至实际付清货款之日止的利息。	104.88	否	案件于 2022 年 6 月 13 日立案成功,9 月 8 日开庭,9 月 9 日收到胜诉判决,目前已过上诉期,但由于赛罕区人民法院工作安排问题,判决尚未进入生效系统。	结果: 1. 被告九晶(雅安)电子材料有限公司于本判决生效之日起十日内向原告内蒙古欧晶科技股份有限公司支付货款 1048762 元及截至 2022 年 5 月 20 日的利息 62473 元。之后的利息以尚欠货款为基数,按年利率 3.85%自 2022 年 5 月 21 日计算至实际付清货款之日止。 2. 被告九晶(雅安)电子材料有限公司负担 7400 元的案件受理费。 影响:在诉讼时效内取得胜诉判决,便于后期追索债务不受诉讼时效限制,同时若被告公司破产,我司作为具有执行依据的债权人有权参加债权人会议以及享有表决权。	判决已经生效,公司已经申请执行,在赛罕区人民法院执行局进行执行立案排队。		不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

## 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

##### (1) 接受关联方担保

担保方	被担保公司	授信/贷款银行	担保金额（元）	保证合同起止日	担保履行完毕否
张良	内蒙古欧晶科技股份有限公司	上海浦发银行呼和浩特金桥支行	2,140,000.00	各期债务履行期届满之日起，至该单笔合同最后一期还款期限届满之日后三年止	否

注 1：2022 年 4 月 19 日，张良与上海浦东发展银行呼和浩特金桥支行签订《最高额保证合同》，为公司在 2022 年 4 月 5 日至 2023 年 4 月 5 日期间与上海浦东发展银行呼和浩特金桥支行办理各类融资业务所产生的债务以人民币 6,000 万元为限提供担保。截止 2023 年 6 月 30 日，该合同项下未到期清偿的债务金额为 214 万元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
不适用		不适用

## 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

租赁情况说明

请参见“第十节 财务报告”中“七、25、使用权资产”及“七、47、租赁负债”。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

## 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

## 3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

## 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、其他重大事项的说明

适用 不适用

### 1、关于公司可转债项目

2023 年 4 月 19 日，召开第三届董事会第十五会议及第三届监事会第十次会议，并经 2023 年 5 月 4 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过了关于公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的相关议案。

2023 年 5 月 31 日，收到深圳证券交易所出具的《关于受理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申请文件的通知》（深证上审[2023]397 号）。

2023 年 6 月 9 日，收到深圳证券交易所出具的《关于内蒙古欧晶科技股份有限公司申请向不特定对象发行可转换公司债券的审核问询函》（审核函[2023] 120095 号）。

2023 年 6 月 25 日，召开第三届董事会第十六次会议及第三届监事会第十一次会议，审议通过了《关于调整公司向不特定对象发行可转换公司债券方案的议案》等与本次发行方案调整的相关议案。

2023 年 6 月 30 日，对《审核问询函》回复及相关申请文件予以披露并通过深圳证券交易所发行上市审核业务系统报送了相关文件。

2023 年 7 月 17 日，对《审核问询函》回复内容及相关申报文件进行了更新。

2023 年 7 月 28 日，深圳证券交易所上市审核委员会召开 2023 年第 58 次上市审核委员会审议会议，对公司向不特定对象发行可转换公司债券的申请进行了审核。根据会议审核结果，公司本次向不特定对象发行可转换公司债券的申请符合发行条件、上市条件和信息披露要求。

2023 年 8 月 1 日，根据本次向不特定对象发行可转换公司债券项目进展和公司实际情况，形成《向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书（注册稿）》等相关文件并披露。

### 2、关于公司权益分派事项

公司 2022 年年度权益分派方案：以 2022 年 12 月 31 日公司总股本 137,425,626 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税），不送红股，同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。公司 2022 年年度权益分派方案已于 2023 年 6 月 12 日实施完毕，合计转增 54,970,250 股。

#### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 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	103,069,219	75.00%			41,227,687		41,227,687	144,296,906	75.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	103,069,219	75.00%			41,227,687		41,227,687	144,296,906	75.00%
其中：境内法人持股	103,069,219	75.00%			41,227,687		41,227,687	144,296,906	75.00%
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	34,356,407	25.00%			13,742,563		13,742,563	48,098,970	25.00%
1、人民币普通股	34,356,407	25.00%			13,742,563		13,742,563	48,098,970	25.00%
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	137,425,626	100.00%			54,970,250		54,970,250	192,395,876	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

公司 2022 年年度权益分派方案：以 2022 年 12 月 31 日公司总股本 137,425,626 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 5 元（含税），不送红股，同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。报告期内，公司 2022 年度权益分派方案实施完毕，合计转增 54,970,250 股，公司总股本由 137,425,626 股增加至 192,395,876 股。

## 股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2023 年 3 月 29 日召开第三届董事会第十四次会议、2023 年 5 月 4 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于公司 2022 年度利润分配暨资本公积金转增股本预案的议案》。

## 股份变动的过户情况

适用 不适用

上述股份变动已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了相关登记手续。

## 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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
余姚恒星	43,743,469	0	17,497,387	61,240,856	IPO 首发限售；2022 年年度权益分派，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，限售股数增加	2025 年 9 月 30 日
华科新能	33,760,000	0	13,504,000	47,264,000	IPO 首发限售；2022 年年度权益分派，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，限售股数增加	2025 年 9 月 30 日
万兆慧谷	25,565,750	0	10,226,300	35,792,050	IPO 首发限售；2022 年年度权益分派，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，限售股数增加	2023 年 9 月 30 日
合计	103,069,219	0	41,227,687	144,296,906	--	--

**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	25,106	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%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
余姚恒星	境内非国有法人	31.83%	61,240,856		61,240,856			
华科新能	境内非国有法人	24.57%	47,264,000		47,264,000			
万兆慧谷	境内非国有法人	18.60%	35,792,050		35,792,050			
香港中央结算有限公司	境外法人	0.53%	1,016,568			1,016,568		
中国银行股份有限公司—鹏华汇智优选混合型证券投资基金	其他	0.52%	1,000,000			1,000,000		
中国银行股份有限公司—鹏华高质量增长混合型证券投资基金	其他	0.50%	960,914			960,914		
全国社保基金四一二组合	其他	0.44%	837,935			837,935		
平安资管—平安银行—平安资产如意 41 号资产管理产品	其他	0.35%	680,820			680,820		
中国建设银行股份有限公司—鹏华环保产业股票型证券投资基金	其他	0.30%	580,220			580,220		
兴业银行股份有限公司—广发集裕债券型证券投资基金	其他	0.30%	572,840			572,840		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况(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 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
香港中央结算有限公司	1,016,568	人民币普通股	1,016,568					
中国银行股份有限公司—鹏华汇智优选混合型证券投资基金	1,000,000	人民币普通股	1,000,000					
中国银行股份有限公司—鹏华高质量增长混合型证券投资基金	960,914	人民币普通股	960,914					
全国社保基金四一二组合	837,935	人民币普	837,935					

		普通股	
平安资管—平安银行—平安资产如意 41 号资产管理产品	680,820	人民币普通股	680,820
中国建设银行股份有限公司—鹏华环保产业股票型证券投资基金	580,220	人民币普通股	580,220
兴业银行股份有限公司—广发集裕债券型证券投资基金	572,840	人民币普通股	572,840
招商银行股份有限公司—鹏华稳健回报混合型证券投资基金	570,221	人民币普通股	570,221
招商银行股份有限公司—海富通碳中和主题混合型证券投资基金	513,094	人民币普通股	513,094
招商银行股份有限公司—鹏华成长智选混合型证券投资基金	464,940	人民币普通股	464,940
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	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 名普通股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		

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、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监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 2022 年年报。

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用



## 第十节 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

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	448,693,693.04	442,035,620.23
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	735,127,120.97	535,118,813.82
应收款项融资	509,554,213.26	443,284,511.07
预付款项	161,041,615.97	34,113,465.71
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	434,867.72	829,944.82
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	221,771,949.03	105,800,903.94
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	408,112.69	8,921,742.76
流动资产合计	2,077,031,572.68	1,570,105,002.35

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	390,817,292.50	320,328,830.59
在建工程	35,108,151.32	60,798,042.55
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	14,888,224.77	16,649,954.18
无形资产	16,922,711.92	17,105,990.38
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,542,533.10	459,539.53
递延所得税资产	12,323,480.72	10,722,090.52
其他非流动资产	16,794,040.84	11,052,585.14
非流动资产合计	489,396,435.17	437,117,032.89
资产总计	2,566,428,007.85	2,007,222,035.24
流动负债：		
短期借款	55,706,163.71	56,279,824.74
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	583,591,787.00	416,824,862.41
应付账款	265,345,713.62	248,247,934.40
预收款项		
合同负债	977,237.24	851,830.34
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	55,294,730.74	41,671,929.08
应交税费	45,544,881.79	29,066,032.51
其他应付款	4,302,422.30	17,172,280.63
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	6,756,520.00	7,222,195.81
其他流动负债	2,743,096.50	1,688,445.97
流动负债合计	1,020,262,552.90	819,025,335.89
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	41,800,000.00	24,940,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	9,559,087.54	9,984,154.29
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	10,595,281.59	7,999,303.21
递延所得税负债	3,435,157.01	3,683,592.16
其他非流动负债		
非流动负债合计	65,389,526.14	46,607,049.66
负债合计	1,085,652,079.04	865,632,385.55
所有者权益：		
股本	192,395,876.00	137,425,626.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	367,539,391.15	422,509,641.15
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	48,907,624.15	48,907,624.15
一般风险准备		
未分配利润	871,933,037.51	532,746,758.39
归属于母公司所有者权益合计	1,480,775,928.81	1,141,589,649.69
少数股东权益		
所有者权益合计	1,480,775,928.81	1,141,589,649.69
负债和所有者权益总计	2,566,428,007.85	2,007,222,035.24

法定代表人：张良

主管会计工作负责人：马雷

会计机构负责人：霍雅楠

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	291,910,940.15	276,965,972.65
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据		
应收账款	316,716,176.16	341,576,679.64
应收款项融资	228,054,233.25	240,142,732.63
预付款项	162,924,336.46	32,313,940.22
其他应收款	127,394,899.31	34,375,614.77
其中：应收利息		
应收股利		
存货	150,376,842.41	78,999,068.01
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	408,112.69	
流动资产合计	1,277,785,540.43	1,004,374,007.92
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	234,056,810.91	234,056,810.91
其他权益工具投资		0.00
其他非流动金融资产		0.00
投资性房地产		0.00
固定资产	170,231,867.51	131,224,819.71
在建工程	14,213,662.86	22,088,647.68
生产性生物资产		0.00
油气资产		0.00
使用权资产		
无形资产	16,922,711.92	17,105,990.38
开发支出		0.00
商誉		0.00
长期待摊费用	0.00	0.00
递延所得税资产	4,869,775.09	4,664,348.61
其他非流动资产	2,865,934.33	2,900,985.86
非流动资产合计	443,160,762.62	412,041,603.15
资产总计	1,720,946,303.05	1,416,415,611.07
流动负债：		

短期借款	48,571,763.71	41,044,408.45
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	339,650,779.71	247,186,363.07
应付账款	75,463,053.04	87,444,507.59
预收款项		0.00
合同负债	977,237.24	851,830.34
应付职工薪酬	3,763,170.76	6,441,991.08
应交税费	18,083,957.99	21,774,305.79
其他应付款	63,345.23	29,001,233.86
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	8,568.38	42,347.71
流动负债合计	486,581,876.06	433,786,987.89
非流动负债：		
长期借款	41,800,000.00	24,940,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	10,388,614.92	7,752,636.54
递延所得税负债	269,406.53	273,053.10
其他非流动负债		
非流动负债合计	52,458,021.45	32,965,689.64
负债合计	539,039,897.51	466,752,677.53
所有者权益：		
股本	192,395,876.00	137,425,626.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	367,539,391.15	422,509,641.15
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	48,907,624.15	48,907,624.15
未分配利润	573,063,514.24	340,820,042.24
所有者权益合计	1,181,906,405.54	949,662,933.54
负债和所有者权益总计	1,720,946,303.05	1,416,415,611.07

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	1,454,556,077.08	581,382,753.38
其中：营业收入	1,454,556,077.08	581,382,753.38
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	992,563,675.02	464,970,675.25
其中：营业成本	930,847,330.89	427,753,877.96
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	9,132,881.20	5,616,621.63
销售费用	551,970.35	903,908.87
管理费用	18,641,252.42	13,150,095.79
研发费用	29,701,621.94	17,176,268.89
财务费用	3,688,618.22	369,902.11
其中：利息费用	7,121,828.77	1,457,099.01
利息收入	3,334,240.60	852,235.99
加：其他收益	14,033,839.30	1,974,589.11
投资收益（损失以“-”号填列）	0.00	108,162.33
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-9,508,082.23	-7,679,814.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,358,919.22	-614,201.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）	96,641.24	0.00
三、营业利润（亏损以“-”号填	462,255,881.15	110,200,813.60

列)		
加：营业外收入	679,099.29	24,843.61
减：营业外支出	206,586.98	1,303,122.67
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	462,728,393.46	108,922,534.54
减：所得税费用	54,894,152.54	16,829,195.70
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	407,834,240.92	92,093,338.84
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	407,834,240.92	92,093,338.84
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）	407,834,240.92	92,093,338.84
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	407,834,240.92	92,093,338.84
归属于母公司所有者的综合收益总额	407,834,240.92	92,093,338.84
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	2.1198	0.5827
（二）稀释每股收益	2.1198	0.5827

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

法定代表人：张良

主管会计工作负责人：马雷

会计机构负责人：霍雅楠

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	682,830,735.33	287,578,926.98
减：营业成本	422,685,768.12	184,685,774.92
税金及附加	3,747,053.50	2,289,688.96
销售费用	551,970.35	903,908.87
管理费用	12,277,651.69	8,206,420.16
研发费用	14,274,177.67	8,221,803.92
财务费用	2,668,937.07	392,892.92
其中：利息费用	4,355,151.15	711,824.80
利息收入	1,732,095.70	270,630.06
加：其他收益	13,669,221.62	1,350,049.39
投资收益（损失以“-”号填列）	94,000,000.00	108,162.33
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,318,273.66	-5,165,389.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,690,850.37	-265,440.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	334,921,821.84	78,905,818.33
加：营业外收入	87,205.02	16,264.47
减：营业外支出	118,206.79	260,412.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	334,890,820.07	78,661,670.19



减：所得税费用	33,999,386.27	11,887,894.98
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	300,891,433.80	66,773,775.21
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	300,891,433.80	66,773,775.21
（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	300,891,433.80	66,773,775.21
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	1,170,853,804.29	453,355,211.33
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	0.00	
收到其他与经营活动有关的现金	22,324,006.95	3,446,267.60
经营活动现金流入小计	1,193,177,811.24	456,801,478.93
购买商品、接受劳务支付的现金	591,450,387.63	202,579,135.43
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	279,019,349.83	156,272,586.76
支付的各项税费	126,997,540.99	37,195,870.06
支付其他与经营活动有关的现金	74,364,685.83	27,063,206.28
经营活动现金流出小计	1,071,831,964.28	423,110,798.53
经营活动产生的现金流量净额	121,345,846.96	33,690,680.40
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	575,200.00	16,994.67

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		23,708,162.33
投资活动现金流入小计	575,200.00	23,725,157.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	128,184,631.44	58,993,419.53
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		13,600,000.00
投资活动现金流出小计	128,184,631.44	72,593,419.53
投资活动产生的现金流量净额	-127,609,431.44	-48,868,262.53
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	67,552,024.08	45,531,376.39
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	67,552,024.08	45,531,376.39
偿还债务支付的现金	16,140,000.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	69,922,315.92	269,791.67
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	15,054,778.05	3,875,602.69
筹资活动现金流出小计	101,117,093.97	44,145,394.36
筹资活动产生的现金流量净额	-33,565,069.89	1,385,982.03
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	-39,828,654.37	-13,791,600.10
加：期初现金及现金等价物余额	371,267,562.66	29,509,097.34
六、期末现金及现金等价物余额	331,438,908.29	15,717,497.24

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 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	657,029,421.49	207,637,007.13
收到的税费返还		0.00
收到其他与经营活动有关的现金	18,327,441.42	1,460,853.50
经营活动现金流入小计	675,356,862.91	209,097,860.63
购买商品、接受劳务支付的现金	503,213,219.08	137,958,002.41
支付给职工以及为职工支付的现金	24,156,773.84	20,626,324.20
支付的各项税费	69,858,515.50	10,747,796.78
支付其他与经营活动有关的现金	53,192,710.55	46,778,360.21
经营活动现金流出小计	650,421,218.97	216,110,483.60
经营活动产生的现金流量净额	24,935,643.94	-7,012,622.97
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	94,000,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金		0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,470.00	6,515.67
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00
收到其他与投资活动有关的现金	9,685,579.12	51,208,162.33
投资活动现金流入小计	103,700,049.12	51,214,678.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	53,037,000.07	31,172,809.14
投资支付的现金		14,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00
支付其他与投资活动有关的现金	42,880,000.00	19,500,000.00
投资活动现金流出小计	95,917,000.07	65,172,809.14
投资活动产生的现金流量净额	7,783,049.05	-13,958,131.14
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		0.00
取得借款收到的现金	60,500,000.00	43,544,220.83
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00
筹资活动现金流入小计	60,500,000.00	43,544,220.83
偿还债务支付的现金	16,140,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	69,922,315.92	243,458.34
支付其他与筹资活动有关的现金	27,980,750.00	500,000.00
筹资活动现金流出小计	114,043,065.92	30,743,458.34
筹资活动产生的现金流量净额	-53,543,065.92	12,800,762.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-20,824,372.93	-8,169,991.62
加：期初现金及现金等价物余额	247,227,964.58	15,152,058.70
六、期末现金及现金等价物余额	226,403,591.65	6,982,067.08

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	137,425,626.00				422,509,641.15				48,907,624.15		532,746,758.39		1,141,589,649.69		1,141,589,649.69
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	137,425,626.00				422,509,641.15				48,907,624.15		532,746,758.39		1,141,589,649.69		1,141,589,649.69
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填	54,970,250.00				-54,970,250.00						339,186,279.12		339,186,279.12		339,186,279.12

列)															
(一) 综合收益总额										407,834,240.92		407,834,240.92			407,834,240.92
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配										-68,647,961.80		-68,647,961.80			-68,647,961.80
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										-68,647,961.80		-68,647,961.80			-68,647,961.80
4. 其他															

(四) 所有者权益内部结转	54,970,250.00				-54,970,250.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	54,970,250.00				-54,970,250.00									
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	192,395,876.00				367,539,391.15			48,907,624.15		871,933,037.51		1,480,775,928.81		1,480,775,928.81

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	103,069,219.00				26,495,248.15				30,058,820.32		310,844,349.12		470,467,636.59		470,467,636.59
加：会计政策变更											2,365,035.15		2,365,035.15		2,365,035.15
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	103,069,219.00				26,495,248.15				30,058,820.32		313,209,384.27		472,832,671.74		472,832,671.74
三、本期增减变动金额（减少以“-”号											92,093,338.84		92,093,338.84		92,093,338.84



填列)															
(一) 综合收益总额										92,093,338.84		92,093,338.84		92,093,338.84	
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
4. 其他															

(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	103,069,219.00				26,495,248.15				30,058,820.32		405,302,723.11		564,926,010.58	564,926,010.58

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 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	137,425,626.00				422,509,641.15				48,907,624.15	340,820,042.24		949,662,933.54
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	137,425,626.00				422,509,641.15				48,907,624.15	340,820,042.24		949,662,933.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	54,970,250.00				-54,970,250.00			0.00	232,243,472.00			232,243,472.00
（一）综合收益总额										300,891,433.80		300,891,433.80
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他												
(三) 利润分配										-68,647,961.80		-68,647,961.80
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-68,647,961.80		-68,647,961.80
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	54,970,250.00				-54,970,250.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	54,970,250.00				-54,970,250.00							
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	192,395,876.00				367,539,391.15				48,907,624.15	573,063,514.24		1,181,906,405.54

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	103,069,219.00				26,495,248.15				30,058,820.32	171,180,807.82		330,804,095.29
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	103,069,219.00				26,495,248.15				30,058,820.32	171,180,807.82		330,804,095.29
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										66,773,775.21		66,773,775.21
（一）综合收益总额										66,773,775.21		66,773,775.21
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分												

配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	103,069,219.00				26,495,248.15				30,058,820.32	237,954,583.03		397,577,870.50

### 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”）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。

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）。

主要产品及提供的劳务：石英坩埚产品、硅材料清洗服务、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，详见附注八。

### 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：

具体会计政策和会计估计提示：公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，针对应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计。

## 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》（2014 年修订）以及《关于上市公司执行新企业会计准则有关事项的通知》（会计部函〔2018〕453 号）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

本公司的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

## 4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

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。

## 6、合并财务报表的编制方法

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。

合并时对内部权益性投资与子公司所有者权益、内部投资收益与子公司利润分配、内部交易事项、内部债权债务进行抵消。子公司所采用的会计政策与母公司保持一致。

## 7、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。

## 8、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。

## 9、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。

## 10、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公司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，并在公司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）预期信用损失的计量

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“九、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。

## 11、应收票据

## 12、应收账款

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，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
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
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

### 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。

本公司将应收票据按照金融工具类型划分为银行承兑汇票和商业承兑汇票组合两种。对银行承兑汇票，由于票据到期由承兑银行无条件支付确定的金额给收款人或持票人，逾期信用损失低且自初始确认后并未显著增加，本公司认为其逾期违约风险为 0；对商业承兑汇票，本公司认为其违约概率与账龄存在相关性，参照上述应收账款预期信用损失的会计估计政策计提坏账准备。

### 13、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。

### 14、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

### 15、存货

#### 1. 存货的分类

存货，是指企业在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、已经过一定生产过程并检验合格但尚未最终制造成为产成品的半成品、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. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

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。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，各项存货按照单个存货项目计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

#### 4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

#### 5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

## 16、合同资产

## 17、合同成本

## 18、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。），预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

企业因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

## 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

公司的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。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分[通常占租赁资产使用寿命的 75%以上(含 75%)]；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上(含 90%)]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值[90%以上(含 90%)]；⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。



## 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、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司对使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

1. 租赁负债的初始计量金额；

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

3. 发生的初始直接费用；

4. 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。前述成本属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对上述第 4 项所述成本进行确认和计量。

初始直接费用，是指为达成租赁所发生的增量成本。增量成本是指若企业不取得该租赁，则不会发生的成本。

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

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

### 30、无形资产

#### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

2. 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。

3. 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) 内部研究开发支出会计政策

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。

### 31、长期资产减值

### 32、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。

### 33、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。

### 34、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

## 35、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债，应用准则进行简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

1. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
2. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
3. 购买选择权的行权价格，前提是本公司合理确定将行使该选择权；
4. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权；

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，本公司采用增量借款利率作为折现率。

## 36、预计负债

## 37、股份支付

### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

### 3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

### 4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

### （1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

### （2）以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

### （3）修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

股份支付，是指为获取职工和其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

## 39、收入

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。

(3) 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导致收入确认会计政策存在差异的情况

## 40、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. 本公司对收到的政府补助采用总额法进行核算。

6. 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。

7. 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；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。

8. 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：

a. 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。

b. 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。

## 41、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。

## 42、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

## (2) 融资租赁的会计处理方法

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

## 44、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) 2023 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

## 45、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%
消费税	无	无
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%、25.00%

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	15.00%
呼和浩特市欧通能源科技有限公司	15.00%
天津市欧川环保科技有限公司	15.00%
宜兴市欧清环保科技有限公司	25.00%
宁夏欧晶科技有限公司	15.00%
宁夏欧通能源科技有限公司	15.00%

## 2、税收优惠

(1) 公司为高新技术企业，高新证书编号为：GR202215000242；同时符合设在西部地区的鼓励类产业企业所得税优惠政策，企业所得税税率为 15%，优惠期至 2030 年 12 月 31 日。

(2) 子公司呼和浩特市欧通能源科技有限公司为高新技术企业，高新证书编号为：GR202115000318；同时符合设在西部地区的鼓励类产业企业所得税优惠政策，企业所得税税率为 15%，优惠期至 2030 年 12 月 31 日。

(3) 子公司天津市欧川环保科技有限公司为高新技术企业，高新证书编号为：GR202012000498；企业所得税税率为 15%。

(4) 子公司宁夏欧晶科技有限公司、宁夏欧通能源科技有限公司，符合设在西部地区的鼓励类产业企业所得税优惠政策，企业所得税税率为 15%，优惠期至 2030 年 12 月 31 日。同时享受宁夏回族自治区的招商引资政策，享受企业所得税“三免三减半”政策，从取得第一笔收入的纳税年度起，第 1 年至第 3 年免征企业所得税地方分享部分（比例 40%），第 4 年至第 6 年减半征收企业所得税地方分享部分；享受增值税政策，从取得第一笔收入的纳税年度的次年起 3 年内每年按照银川经开区留成的 13% 给予奖励。

## 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	331,438,908.29	371,267,562.66
其他货币资金	117,254,784.75	70,768,057.57
合计	448,693,693.04	442,035,620.23
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	117,254,784.75	70,768,057.57

其他说明

期末其他货币资金为票据保证金及利息。

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
其中：		
其中：		

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

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：										

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

适用 不适用

##### (2) 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

##### (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

##### (4) 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
----	----------	-----------

##### (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

## (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) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						999,403.55	0.18%	999,403.55	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	775,003,092.83	100.00%	39,875,971.86	5.15%	735,127,120.97	564,478,032.67	99.82%	29,359,218.85	5.20%	535,118,813.82
其中：										
账龄组合	775,003,092.83	100.00%	39,875,971.86	5.15%	735,127,120.97	564,478,032.67	99.82%	29,359,218.85	5.20%	535,118,813.82
合计	775,003,092.83	100.00%	39,875,971.86	5.15%	735,127,120.97	565,477,436.22	100.00%	30,358,622.40	5.00%	535,118,813.82

按组合计提坏账准备：39,875,971.86

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)	773,818,022.08	38,690,901.11	5.00%
1-2年(含2年)			
2-3年(含3年)			
3年以上	1,185,070.75	1,185,070.75	100.00%
合计	775,003,092.83	39,875,971.86	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	773,818,022.08
3 年以上	1,185,070.75
5 年以上	1,185,070.75
合计	775,003,092.83

### （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	999,403.55		999,403.55			0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	29,359,218.85	10,516,753.01				39,875,971.86
合计	30,358,622.40	10,516,753.01	999,403.55			39,875,971.86

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

### （3）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：

本期无实际核销的应收账款。

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	454,155,734.22	58.60%	22,707,786.71
第二名	186,219,123.42	24.03%	9,310,956.17
第三名	57,008,047.56	7.36%	2,850,402.38
第四名	16,193,829.84	2.09%	809,691.49
第五名	14,418,093.68	1.86%	720,904.68
合计	727,994,828.72	93.94%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款情况。

其他说明：

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	509,554,213.26	443,284,511.07
合计	509,554,213.26	443,284,511.07

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

本公司认为所持有的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，故未计提资产减值准备。

## 7、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	161,041,615.97	100.00%	34,113,465.71	100.00%
合计	161,041,615.97		34,113,465.71	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	余额	账龄	占预付款项总额的比例	性质
第一名	非关联方	118,524,939.83	1 年以内	73.60%	材料款
第二名	非关联方	11,229,692.04	1 年以内	6.97%	材料款
第三名	非关联方	9,911,200.00	1 年以内	6.15%	材料款
第四名	非关联方	7,389,734.28	1 年以内	4.59%	材料款
第五名	非关联方	5,038,938.04	1 年以内	3.13%	材料款
<b>合计</b>		<b>152,094,504.19</b>		<b>94.44%</b>	

其他说明：

期末预付款项中无预付持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位和其他关联方款项。

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	434,867.72	829,944.82
合计	434,867.72	829,944.82

## (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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (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) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

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	384,183.87	372,183.87
代垫餐费	92,834.45	476,424.59
往来款	20,000.00	20,000.00
职工备用金	15,281.98	48,036.17
合计	512,300.30	916,644.63

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	273,516.43
1 至 2 年	218,783.87
3 年以上	20,000.00
4 至 5 年	20,000.00
合计	512,300.30

## 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	86,699.81	-9,267.23				77,432.58
合计	86,699.81	-9,267.23				77,432.58

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	收回方式

## 4) 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：

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金	125,000.00	1-2 年	24.40%	23,500.00
第二名	押金保证金	100,000.00	1 年以内	19.52%	5,000.00

第三名	代扣员工餐费	92,834.45	1 年以内	18.12%	4,641.72
第四名	押金保证金	56,000.00	1-2 年	10.93%	3,700.00
第五名	押金保证金	56,000.00	1-2 年	10.93%	11,200.00
合计		429,834.45		83.90%	48,041.72

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

期末其他应收款中无应收持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位及其他关联方款项。

## 9、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	147,640,497.79	1,983,630.74	145,656,867.05	60,730,330.50	2,749,725.76	57,980,604.74
在产品	616,346.60		616,346.60	416,185.03		416,185.03
库存商品	73,595,736.34	323,242.54	73,272,493.80	18,818,500.14	113,551.84	18,704,948.30
发出商品	2,226,241.58		2,226,241.58	28,699,165.87		28,699,165.87
合计	224,078,822.31	2,306,873.28	221,771,949.03	108,664,181.54	2,863,277.60	105,800,903.94

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,749,725.76	1,046,200.92		1,812,295.94		1,983,630.74



库存商品	113,551.84	249,636.74		39,946.04		323,242.54
合计	2,863,277.60	1,295,837.66		1,852,241.98		2,306,873.28

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内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
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明

## 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
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

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	面值	票面利率	实际利率	到期日
--	----	------	------	-----	----	------	------	-----

其他说明：

### 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵税额和待认证进项税	408,112.69	2,564,005.59
预缴企业所得税		6,357,737.17
合计	408,112.69	8,921,742.76

其他说明：

### 14、债权投资

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

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	面值	票面利率	实际利率	到期日

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)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

单位：元

项目	期初余额	应计利息	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损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

## 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	面值	票面利率	实际利率	到期日

## 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)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

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、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	

## 坏账准备减值情况

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)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

## (2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

## 17、长期股权投资

单位：元

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

其他说明

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

## 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) 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	390,817,292.50	320,328,830.59
合计	390,817,292.50	320,328,830.59

## (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	97,005,220.78	343,581,250.49	3,634,327.17	3,029,562.89	447,250,361.33
2. 本期增加金额	11,123,300.59	93,067,478.20	1,013,539.84	1,230,866.29	106,435,184.92
(1) 购置		31,821,122.05	1,013,539.84	1,230,866.29	34,065,528.18
(2) 在建工程转入	11,123,300.59	61,246,356.15			72,369,656.74
(3) 企业合并增加					
原值调整					
3. 本期减少金额		5,409,760.99	164,066.29	65,646.28	5,639,473.56
(1) 处置或报废		3,869,938.03	164,066.29	65,646.28	4,099,650.60
原值调整		1,539,822.96			1,539,822.96
4. 期末余额	108,128,521.37	431,238,967.70	4,483,800.72	4,194,782.90	548,046,072.69
二、累计折旧					
1. 期初余额	10,246,860.04	110,304,215.60	2,066,898.87	1,528,736.94	124,146,711.45
2. 本期增加金额	1,674,395.71	28,717,763.76	287,086.40	189,751.94	30,868,997.81
(1) 计提	1,674,395.71	28,717,763.76	287,086.40	189,751.94	30,868,997.81
3. 本期减少		2,030,889.79	138,191.87	54,092.85	2,223,174.51

金额					
(1) 处 置或报废		2,030,889.79	138,191.87	54,092.85	2,223,174.51
4. 期末余额	11,921,255.75	136,991,089.57	2,215,793.40	1,664,396.03	152,792,534.75
三、减值准备					
1. 期初余额		2,769,158.86	1,149.50	4,510.93	2,774,819.29
2. 本期增加 金额		3,056,989.61	138.47	5,953.48	3,063,081.56
(1) 计 提		3,056,989.61	138.47	5,953.48	3,063,081.56
3. 本期减少 金额		1,395,701.93		5,953.48	1,401,655.41
(1) 处 置或报废		1,395,701.93		5,953.48	1,401,655.41
4. 期末余额		4,430,446.54	1,287.97	4,510.93	4,436,245.44
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	96,207,265.62	289,817,431.59	2,266,719.35	2,525,875.94	390,817,292.50
2. 期初账面 价值	86,758,360.74	230,507,876.03	1,566,278.80	1,496,315.02	320,328,830.59

## (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
----	------	------	------	------	----

## (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
高品质石英制品厂房	45,768,233.45	相关手续正在办理中

其他说明

期末无暂时闲置的固定资产情况。

期末无通过经营租赁租出的固定资产情况。

期末无通过融资租赁租入的固定资产情况。

## (5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产		
固定资产清理		

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	35,108,151.32	60,798,042.55
合计	35,108,151.32	60,798,042.55

## (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
高品质石英制品生产线改扩建项目	837,168.11		837,168.11	22,088,647.68		22,088,647.68
研发中心项目	13,376,494.75		13,376,494.75			
循环利用工业硅宁夏项目	4,280,840.61		4,280,840.61			
切削液天津塘沽二期项目				247,876.11		247,876.11
切削液天津塘沽三期项目				15,830,344.20		15,830,344.20
宁夏石英坩埚一期项目	16,613,647.85		16,613,647.85	22,631,174.56		22,631,174.56
合计	35,108,151.32		35,108,151.32	60,798,042.55		60,798,042.55

## (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
高品质石英制品生产线改扩建项目		22,088,647.68	15,952,481.17	37,203,960.74		837,168.11		未完工				募股资金
研发中心项目			13,376,494.75			13,376,494.75		未完工				募股资金
循环利用工业硅宁夏项目			4,280,840.61			4,280,840.61		未完工				其他
循环利用工业硅技改项目			1,026,548.54	1,026,548.54				未完工				募股资金
切削液天津塘沽二期项目		247,876.11		247,876.11				已完工				其他
切削液天津塘沽三期项目		15,830,344.20	5,319,552.11	21,149,896.31				已完工				其他
切削液宜兴四期项目			6,585,424.78	6,585,424.78				已完工				其他
宁夏石英坩埚一期项目		22,631,174.56	138,423.55	6,155,950.26		16,613,647.85		未完工				其他
合计		60,798,042.55	46,679,765.51	72,369,656.74		35,108,151.32						

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

期末在建工程不存在抵押情况。

期末未发现存在在建工程存在减值迹象，未计提减值准备。



## (4) 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

单位：元

项目	房屋租赁	设备租赁	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	28,658,463.89		28,658,463.89
2. 本期增加金额	1,965,763.27		1,965,763.27
新增租赁			
3. 本期减少金额	235,149.74		235,149.74
终止租赁			
4. 期末余额	30,389,077.42		30,389,077.42
二、累计折旧			
1. 期初余额	12,008,509.71		12,008,509.71
2. 本期增加金额	3,727,492.68		3,727,492.68
(1) 计提	3,727,492.68		3,727,492.68
3. 本期减少金额	235,149.74		235,149.74
(1) 处置	235,149.74		235,149.74
4. 期末余额	15,500,852.65		15,500,852.65
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	14,888,224.77		14,888,224.77
2. 期初账面价值	16,649,954.18		16,649,954.18

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		合计
一、账面原值					
1. 期初余额	18,327,846.78				18,327,846.78
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	18,327,846.78				18,327,846.78
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,221,856.40				1,221,856.40
2. 本期增加金额	183,278.46				183,278.46
(1) 计提	183,278.46				183,278.46
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	1,405,134.86				1,405,134.86

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	16,922,711.92				16,922,711.92
2. 期初账面 价值	17,105,990.38				17,105,990.38

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) 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

## 27、开发支出

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								

其他说明

## 28、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						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

商誉减值测试的影响

其他说明

## 29、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
欧清集中供液工程	459,539.53		459,539.53		
装修费		2,706,422.04	163,888.94		2,542,533.10
合计	459,539.53	2,706,422.04	623,428.47		2,542,533.10

其他说明

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

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
坏账准备	39,953,404.44	6,065,186.23	30,445,322.21	4,610,104.56
存货跌价准备	2,306,873.28	348,294.63	2,863,277.60	430,036.65
固定资产减值	4,436,245.44	665,436.82	2,774,819.29	416,222.89
递延收益	10,595,281.59	1,589,292.24	7,999,303.21	1,199,895.48
土地转让费	1,356,132.07	203,419.81	1,533,018.87	229,952.83
固定资产折旧	21,479,384.38	3,451,850.99	25,332,944.49	3,835,878.11
合计	80,127,321.20	12,323,480.72	70,948,685.67	10,722,090.52

## (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
固定资产一次性税前扣除	22,901,046.73	3,435,157.01	24,557,281.04	3,683,592.16
合计	22,901,046.73	3,435,157.01	24,557,281.04	3,683,592.16

## (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		12,323,480.72		10,722,090.52
递延所得税负债		3,435,157.01		3,683,592.16

## (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	5,077,463.58	27,630,210.16
合计	5,077,463.58	27,630,210.16

## (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

其他说明

## 31、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	16,794,040.84		16,794,040.84	11,052,585.14		11,052,585.14
合计	16,794,040.84		16,794,040.84	11,052,585.14		11,052,585.14

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
质押借款	7,134,400.00	35,235,416.29
信用借款	48,500,000.00	21,000,000.00
利息调整	71,763.71	44,408.45
合计	55,706,163.71	56,279,824.74

短期借款分类的说明：

## (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

期末无已到期未偿还的短期借款情况。

## 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	583,591,787.00	416,824,862.41
合计	583,591,787.00	416,824,862.41

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 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）	244,516,122.04	232,575,903.71
1-2 年（含 2 年）	13,980,226.64	8,276,387.28
2-3 年（含 3 年）	1,960,190.75	2,699,242.61
3 年及以上	4,889,174.19	4,696,400.80
合计	265,345,713.62	248,247,934.40

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

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

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。

期末无账龄超过 1 年的重要应付账款。

## 37、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
----	------	-----------

其他说明：

### 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内(含 1 年)	977,237.24	851,830.34
合计	977,237.24	851,830.34

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

### 39、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	39,352,715.45	275,520,303.47	262,035,545.03	52,837,473.89
二、离职后福利-设定提存计划	2,319,213.63	16,815,082.96	16,677,039.74	2,457,256.85
三、辞退福利	0.00	7,000.00	7,000.00	0.00
四、一年内到期的其他福利	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	41,671,929.08	292,342,386.43	278,719,584.77	55,294,730.74

#### (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	36,892,992.60	257,686,862.13	243,801,642.29	50,778,212.44
2、职工福利费	103,500.00	1,952,563.64	2,053,804.64	2,259.00
3、社会保险费	1,301,930.62	9,198,286.97	9,133,043.54	1,367,174.05
其中：医疗保险费	1,226,567.42	8,636,777.63	8,580,013.62	1,283,331.43
工伤保险费	75,363.20	561,509.34	553,029.92	83,842.62
4、住房公积金	916,704.00	4,023,321.00	4,407,402.00	532,623.00
5、工会经费和职工教育经费	137,588.23	2,659,269.73	2,639,652.56	157,205.40
合计	39,352,715.45	275,520,303.47	262,035,545.03	52,837,473.89



## (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	2,248,939.84	16,305,114.68	16,171,259.80	2,382,794.72
2、失业保险费	70,273.79	509,968.28	505,779.94	74,462.13
合计	2,319,213.63	16,815,082.96	16,677,039.74	2,457,256.85

其他说明

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	8,745,575.81	3,537,038.19
企业所得税	32,759,013.12	20,751,546.53
个人所得税	2,752,849.47	3,105,265.37
城市维护建设税	514,878.95	732,955.53
印花税	377,498.19	396,458.56
教育附加（含地方）	367,770.67	523,539.68
地方水利建设基金	27,295.58	19,228.65
合计	45,544,881.79	29,066,032.51

其他说明

## 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,302,422.30	17,172,280.63
合计	4,302,422.30	17,172,280.63

## (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	156,247.54	13,535,791.44
代扣代缴社保公积金	4,093,540.32	2,838,452.99
报销款	12,634.44	773,036.20
保证金	40,000.00	25,000.00
合计	4,302,422.30	17,172,280.63

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

期末其他应付款中无应付持公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位和其他关联方款项。

## 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
一年内到期的租赁负债	6,756,520.00	7,222,195.81
合计	6,756,520.00	7,222,195.81

其他说明：

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	2,743,096.50	1,688,445.97
合计	2,743,096.50	1,688,445.97

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	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
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
抵押借款	41,800,000.00	24,940,000.00
合计	41,800,000.00	24,940,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

期末无已到期未偿还的长期借款情况。

## 46、应付债券

## (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

## (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	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
合计											

**(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明****(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	9,559,087.54	9,984,154.29
合计	9,559,087.54	9,984,154.29

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	7,999,303.21	3,489,500.00	893,521.62	10,595,281.59	
合计	7,999,303.21	3,489,500.00	893,521.62	10,595,281.59	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
入区奖励款	5,701,803.24			61,090.74			5,640,712.50	与资产相关
科技兴蒙项目补助	2,050,833.30			115,000.02			1,935,833.28	与资产相关
资源节约循环利用重点工程	246,666.67			40,000.00			206,666.67	与资产相关
智能制造补贴		3,489,500.00		677,430.86			2,812,069.14	与资产相关

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	137,425,626.00			54,970,250.00		54,970,250.00	192,395,876.00

其他说明：

## 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

(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

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：

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）	422,509,641.15		54,970,250.00	367,539,391.15
合计	422,509,641.15		54,970,250.00	367,539,391.15

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 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	48,907,624.15			48,907,624.15
合计	48,907,624.15			48,907,624.15

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	532,746,758.39	310,844,349.12
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		2,365,035.15
调整后期初未分配利润	532,746,758.39	313,209,384.27
加：本期归属于母公司所有者的净利润	407,834,240.92	238,386,177.95
减：提取法定盈余公积		18,848,803.83
应付普通股股利	68,647,961.80	
期末未分配利润	871,933,037.51	532,746,758.39

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。

## 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	1,453,187,666.98	929,525,973.48	580,334,804.57	426,486,153.67
其他业务	1,368,410.10	1,321,357.41	1,047,948.81	1,267,724.29
合计	1,454,556,077.08	930,847,330.89	581,382,753.38	427,753,877.96

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
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				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

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	4,484,131.32	2,657,987.78
教育费附加	1,921,770.53	1,171,293.50
房产税	454,429.26	236,074.35
印花税	605,129.09	333,122.62
地方教育附加	1,281,180.34	727,269.20
水利建设基金	243,120.47	346,978.53
其他	143,120.19	143,895.65
合计	9,132,881.20	5,616,621.63

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	270,208.24	720,327.63
广告宣传费	104,845.36	41,481.16
差旅费	72,153.96	2,550.69
业务招待费	35,511.20	104,165.00
办公费	15,019.03	4,536.59
其他	54,232.56	30,847.80
合计	551,970.35	903,908.87

其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,448,184.64	6,748,337.66
中介机构服务费	2,573,673.40	1,810,877.31
折旧与摊销	1,633,306.46	1,154,854.14
业务招待费	1,084,192.37	1,477,834.50
办公费	1,063,625.41	606,858.36
安全管理费	720,200.21	557,747.01
其他	2,118,069.93	793,586.81
合计	18,641,252.42	13,150,095.79

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	13,328,287.47	7,482,379.22
职工薪酬	12,617,017.13	7,234,723.69
折旧	1,527,920.08	656,636.97
燃动费	1,331,893.67	935,490.00
检测费	284,871.63	223,914.96
其他	611,631.96	643,124.05
合计	29,701,621.94	17,176,268.89

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	7,121,828.77	1,457,099.01
减：利息收入	3,334,240.60	852,235.99
汇兑损失（收益以“-”号填列）	4,441.53	-6,436.92
手续费支出	384,437.93	171,845.30
现金折扣	-487,849.41	-400,369.29
合计	3,688,618.22	369,902.11

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摊销	893,521.62	216,090.42
与收益相关补偿已发生的成本费用或损失的政府补助	13,058,000.00	1,703,567.45
代扣个税手续费返还	82,317.68	54,931.24
合计	14,033,839.30	1,974,589.11

## 68、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		108,162.33
合计	0.00	108,162.33

其他说明

## 69、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

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	9,267.23	-116,730.68
应收账款坏账损失	-9,517,349.46	-7,563,084.02
合计	-9,508,082.23	-7,679,814.70

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
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,295,837.66	-548,958.72
五、固定资产减值损失	-3,063,081.56	-65,242.55
合计	-4,358,919.22	-614,201.27

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	96,641.24	0.00
合计	96,641.24	0.00

## 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	679,099.29	24,843.61	679,099.29
合计	679,099.29	24,843.61	679,099.29

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

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	92,631.10	1,151,561.54	92,617.83
其他	113,955.88	151,561.13	113,969.15
合计	206,586.98	1,303,122.67	206,586.98

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	56,743,977.88	17,814,923.56
递延所得税费用	-1,849,825.34	-985,727.86
合计	54,894,152.54	16,829,195.70

## (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	462,728,393.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	69,409,259.02
子公司适用不同税率的影响	370,639.75
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,339.81
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	524,071.40
加计扣除的技术开发费用	-4,713,866.95
其他税收优惠	-10,703,290.51
所得税费用	54,894,152.54

其他说明

## 77、其他综合收益

详见附注

## 78、现金流量表项目

## (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	16,547,500.00	1,758,498.69
往来款	2,201,385.11	805,689.31
利息收入	3,334,240.60	852,235.99
其他	240,881.24	29,843.61
合计	22,324,006.95	3,446,267.60

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	24,744,163.36	16,259,420.20
往来款	2,725,936.44	594,295.76
受限货币资金	46,486,727.18	10,037,645.02
其他	407,858.85	171,845.30
合计	74,364,685.83	27,063,206.28

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财本金和收益		23,708,162.33
合计		23,708,162.33

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财本金		13,600,000.00
合计		13,600,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
募集资金归属于发行费用部分		

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付发行费用	12,760,000.00	
支付租赁费	2,294,778.05	3,875,602.69
合计	15,054,778.05	3,875,602.69

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 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	407,834,240.92	92,093,338.84
加：资产减值准备	-13,867,001.45	8,294,015.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,868,997.80	19,181,961.59
使用权资产折旧	3,727,492.68	5,131,095.17
无形资产摊销	183,278.46	183,278.46
长期待摊费用摊销	623,428.47	1,594,598.88
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）	-96,641.24	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	92,631.10	1,151,561.54
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	1,905,714.95	990,259.72
投资损失（收益以“-”号填列）		-108,162.33
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,601,390.20	-985,727.86
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-248,435.15	
存货的减少（增加以“-”号填列）	-114,691,257.72	13,675,258.09
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-337,743,770.63	-173,978,683.86
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	144,358,558.97	66,467,886.19
其他		
经营活动产生的现金流量净额	121,345,846.96	33,690,680.40
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	331,438,908.29	15,717,497.24
减：现金的期初余额	371,267,562.66	29,509,097.34
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	-39,828,654.37	-13,791,600.10

### (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	331,438,908.29	371,267,562.66
三、期末现金及现金等价物余额	331,438,908.29	371,267,562.66

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：



## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	117,254,784.75	票据保证金及其利息
固定资产	50,588,346.48	抵押借款
无形资产	16,922,711.92	抵押借款
应收款项融资	390,432,253.00	票据质押
合计	575,198,096.15	

其他说明：

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

□适用 ☑不适用

## 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：



## 84、政府补助

## (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
资源节约循环利用重点工程补助	40,000.00	其他收益	40,000.00
入区奖励款	61,090.74	其他收益	61,090.74
科技兴蒙项目补贴	1,815,000.02	其他收益	1,815,000.02
智能制造补贴	677,430.86	其他收益	677,430.86
企业研究开发投入后补助资金	325,000.00	其他收益	325,000.00
企业上市奖补项目	10,000,000.00	其他收益	10,000,000.00
重点产业发展专项资金项目	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
以工代训补贴	2,000.00	其他收益	2,000.00
就业补贴	19,000.00	其他收益	19,000.00
扩岗补助	12,000.00	其他收益	12,000.00

## (2) 政府补助退回情况

□适用 □不适用

其他说明：

## 85、其他

## 八、合并范围的变更

## 1、非同一控制下企业合并

## (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

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	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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

### 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

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
呼和浩特市欧通能源科技有限公司	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
天津市欧川环保科技有限公司	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	宜兴市	宜兴经济技术开发区东沈大道	加工、技术服务等	100.00%		新设
宁夏欧晶科技有限公司	银川市	银川市西夏区	生产制造	100.00%		新设
宁夏欧通能源科技有限公司	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、在合营安排或联营企业中的权益

#### (1) 重要的合营企业或联营企业

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

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、与金融工具相关的风险

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六相关项目。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，并及时可靠地对各和和风险进行监督，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。

### （一）金融工具分类

#### 1. 资产负债表日的各类金融资产的账面价值

##### （1）2023 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	448,693,693.04			448,693,693.04
应收账款	735,127,120.97	-	-	735,127,120.97
应收款项融资	-	-	509,554,213.26	509,554,213.26
其他应收款	434,867.72	-	-	434,867.72

##### （2）2022 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	442,035,620.23	-	-	442,035,620.23
应收账款	535,118,813.82	-	-	535,118,813.82
应收款项融资	-	-	443,284,511.07	443,284,511.07
其他应收款	829,944.82	-	-	829,944.82

#### 2. 资产负债表日的各类金融负债的账面价值

##### （1）2023 年 6 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	-	55,706,163.71	55,706,163.71
应付票据	-	583,591,787.00	583,591,787.00
应付账款	-	265,345,713.62	265,345,713.62
其他应付款	-	4,302,422.30	4,302,422.30
一年内到期的非流动负债	-	6,756,520.00	6,756,520.00
其他流动负债	-	2,743,096.50	2,743,096.50
长期借款	-	41,800,000.00	41,800,000.00

(2) 2022 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	-	56,279,824.74	56,279,824.74
应付票据	-	416,824,862.41	416,824,862.41
应付账款	-	248,247,934.40	248,247,934.40
其他应付款	-	17,172,280.63	17,172,280.63
一年内到期的 非流动负债	-	7,222,195.81	7,222,195.81
其他流动负债	-	1,688,445.97	1,688,445.97
长期借款	-	24,940,000.00	24,940,000.00

## (二) 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

债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同中对债务人的约束条款；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

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。

## 2. 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。

## 3. 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 2022 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 87.75%(2021 年 12 月 31 日：88.26%)源于余额前五名客户。

### (三) 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。

公司金融负债以未折现的合同现金流量按合同剩余期限列示如下：

#### (1) 2023 年 6 月 30 日

项目	1 年以内	1 年至 2 年	2 年至 3 年	3 年及以上	合计
短期借款	55,706,163.71	-	-	-	55,706,163.71
应付票据	583,591,787.00	-	-	-	583,591,787.00
应付账款	244,516,122.04	13,980,226.64	1,960,190.75	4,889,174.19	265,345,713.62
其他应付款	4,302,422.30	-	-	-	4,302,422.30
一年内到期的非流动负债	6,756,520.00	-	-	-	6,756,520.00
其他流动负债	2,743,096.50	-	-	-	2,743,096.50
长期借款	-	41,800,000.00	-	-	41,800,000.00

#### (2) 2022 年 12 月 31 日

项目	1 年以内	1 年至 2 年	2 年至 3 年	3 年及以上	合计
短期借款	56,279,824.74	-	-	-	56,279,824.74
应付票据	416,824,862.41	-	-	-	416,824,862.41
应付账款	232,575,903.71	8,276,387.28	2,699,242.61	4,696,400.80	248,247,934.40
其他应付款	17,166,882.40	5,398.23	-	-	17,172,280.63
一年内到期的非流动负债	7,222,195.81	-	-	-	7,222,195.81
其他流动负债	1,688,445.97	-	-	-	1,688,445.97
长期借款	-	24,940,000.00	-	-	24,940,000.00

### (四) 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、外汇风险和其他价格风险。

#### 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. 汇率风险

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。本公司的外汇风险主要是因以美元结算的出口石英坩埚业务产生。公司通过远期结售汇方式来应对汇率波动风险。

# 十一、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（八）应收款项融资			509,554,213.26	509,554,213.26
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

## 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

## 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

## 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

## 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

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 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

## 9、其他

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

本公司无控股母公司及实际控制人。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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 24.57%）
天津市万兆慧谷置业有限公司	股东（持股比例 18.60%）
内蒙古中晶科技研究院有限公司	公司第二大股东华科新能持股 13.1512%，公司董事马斌任董事
张良	公司董事长，张良及其亲属（兄弟张敏）通过持有余姚恒星 100%股份，控制公司 31.83%股份

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
内蒙古中晶科技研究院有限公司	石英坩埚	342,806.27	0.00

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
张良	2,140,000.00	2023年12月27日	2026年12月26日	否

关联担保情况说明

注 1：2022 年 4 月 19 日，张良与上海浦东发展银行呼和浩特金桥支行签订《最高额保证合同》，为公司在 2022 年 4 月 5 日至 2023 年 4 月 5 日期间与上海浦东发展银行呼和浩特金桥支行办理各类融资业务所产生的债务以人民币 6,000 万元为限提供担保。截止 2023 年 6 月 30 日，该合同项下未到期清偿的债务金额为 214 万元。

#### （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	1,494,252.05	1,218,583.22

## (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

## 十三、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、股份支付的修改、终止情况

## 5、其他

## 十四、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

## 十五、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

## 十六、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

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	29,035,349.92	8.72%	0.00	0.00%	29,035,349.92	30,028,026.61	8.34%	999,403.55	3.33%	29,028,623.06
其中：										
单项计提	29,035,349.92	8.72%	0.00	0.00%	29,035,349.92	30,028,026.61	8.34%	999,403.55	3.33%	29,028,623.06
按组合计提坏账准备的应收账款	303,937,623.74	91.28%	16,256,797.50	5.35%	287,680,826.24	330,123,655.68	91.66%	17,575,599.10	5.32%	312,548,056.58
其中：										
账龄组合	303,937,623.74	91.28%	16,256,797.50	5.35%	287,680,826.24	330,123,655.68	91.66%	17,575,599.10	5.32%	312,548,056.58
合计	332,972,973.66	100.00%	16,256,797.50	4.88%	316,716,176.16	360,151,682.29	100.00%	18,575,002.65	5.16%	341,576,679.64

按单项计提坏账准备：0.00

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
宁夏欧晶科技有限公司	28,513,505.65		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	521,844.27		0.00%	合并范围内关联方
合计	29,035,349.92			

按组合计提坏账准备：16,256,797.50

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）	302,821,922.36	15,141,096.12	5.00%
1-2 年（含 2 年）			
2-3 年（含 3 年）			
3 年以上	1,115,701.38	1,115,701.38	100.00%
合计	303,937,623.74	16,256,797.50	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	331,857,272.28
3 年以上	1,115,701.38
4 至 5 年	1,115,701.38
合计	332,972,973.66

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	999,403.55		999,403.55			0.00
按组合计提坏账准备	17,575,599.10	-1,318,801.60				16,256,797.50
合计	18,575,002.65	-1,318,801.60	999,403.55			16,256,797.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

### (3) 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：

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	294,356,703.86	88.40%	14,717,835.19
第二名	28,513,505.65	8.56%	
第三名	3,333,240.00	1.00%	166,662.00
第四名	1,318,240.00	0.40%	65,912.00
第五名	1,048,762.00	0.31%	1,048,762.00
合计	328,570,451.51	98.67%	

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	127,394,899.31	34,375,614.77
合计	127,394,899.31	34,375,614.77



## (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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

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
合并内关联方往来款	127,311,589.49	34,255,003.31
保证金和押金	92,783.87	92,783.87
职工备用金	1,666.02	39,036.17
合计	127,406,039.38	34,386,823.35

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	127,375,255.51
1 至 2 年	30,783.87
合计	127,406,039.38

## 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	11,208.58	-68.51				11,140.07
合计	11,208.58	-68.51				11,140.07

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	收回方式
------	---------	------

4) 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：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
宁夏欧晶科技有限公司	关联方借款、往来款	78,847,228.93	一年以内	61.89%	
宁夏欧通能源科技有限公司	关联方借款、往来款	18,218,013.55	一年以内	14.30%	
宜兴市欧清环保科技有限公司	关联方借款、往来款	16,121,082.80	一年以内	12.65%	
天津市欧川环保科技有限公司	关联方借款、往来款	14,125,264.21	一年以内	11.09%	
第五名	押金保证金	56,000.00	1-2 年	0.04%	3,700.00
合计		127,367,589.49		99.97%	3,700.00

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	234,056,810.91	0.00	234,056,810.91	234,056,810.91	0.00	234,056,810.91
合计	234,056,810.91	0.00	234,056,810.91	234,056,810.91	0.00	234,056,810.91

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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		
呼和浩特市欧通能源科技有限公司	164,074,927.91					164,074,927.91	
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	
宁夏欧晶科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
宁夏欧通能源科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
合计	234,056,810.91					234,056,810.91	0.00

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

## (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	668,729,113.02	409,562,567.43	286,434,226.94	183,356,242.90
其他业务	14,101,622.31	13,123,200.69	1,144,700.04	1,329,532.02
合计	682,830,735.33	422,685,768.12	287,578,926.98	184,685,774.92

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
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				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	94,000,000.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		108,162.33
合计	94,000,000.00	108,162.33

## 6、其他

## 十八、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	4,010.14	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	14,033,839.30	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	999,403.55	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	565,143.41	
减：所得税影响额	2,350,466.48	
合计	13,251,929.92	--

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	30.31%	2.1198	2.1198
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	29.33%	2.0509	2.0509

## 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  
 法定代表人暨董事长：张良  
 2023年8月21日