

公司代码：688181

公司简称：八亿时空

北京八亿时空液晶科技股份有限公司 2024 年半年度报告



重要提示

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

二、重大风险提示

公司已在本报告中描述可能存在的相关风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“五、风险因素”。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人赵雷、主管会计工作负责人张霞红及会计机构负责人（会计主管人员）张霞红声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，不构成公司对投资者的实质性承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十二、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	4
第二节	公司简介和主要财务指标	5
第三节	管理层讨论与分析	7
第四节	公司治理	31
第五节	环境与社会责任	33
第六节	重要事项	36
第七节	股份变动及股东情况	53
第八节	优先股相关情况	56
第九节	债券相关情况	57
第十节	财务报告	58

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
八亿时空、公司、本公司、股份公司	指	北京八亿时空液晶科技股份有限公司
上海八亿时空	指	上海八亿时空先进材料有限公司，系公司控股子公司
浙江八亿时空	指	浙江八亿时空先进材料有限公司，系公司全资子公司
河北八亿药业	指	河北八亿时空药业有限公司，系公司全资子公司
浙江时光新能源	指	浙江时光新能源有限公司，系公司全资子公司
京东方	指	京东方科技集团股份有限公司
MES	指	Manufacturing Execution System，即制造企业生产过程执行系统
台湾群创	指	群创光电股份有限公司，注册地台湾地区
惠科股份	指	惠科股份有限公司，曾用名惠科电子（深圳）有限公司
NC 企业资源管理系统	指	用友 NC 产品，是面向集团企业的高端管理软件
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
报告期	指	2024 年 1-6 月
液晶	指	Liquid Crystal，一类具有液体流动性和固体各向异性的物质
LCD	指	Liquid Crystal Display，液晶显示器，是一种采用液晶为显示材料的显示器，工作原理是利用液晶的物理特性，在通电时导通，使液晶排列变得有秩序；不通电时，排列变得混乱，阻止光线通过，控制光线的明暗变化，达到显示图像目的
粗品单晶	指	配制混合液晶的组份原料的初始状态，纯度较低，不能直接使用
精品单晶、液晶单体	指	粗品单晶经过精制提纯之后的状态，可直接使用配制混合液晶
单体液晶	指	包括粗品单晶、精品单晶
液晶中间体、中间体	指	制备液晶单体过程中形成的阶段性化合物
混合液晶、混晶	指	由液晶单体混合配置而成，用于制作液晶显示器的液晶材料；亦称为液晶混合物
液晶化合物	指	液晶的组成物质、有机化合物，包括液晶中间体化合物和液晶单体化合物
正性液晶	指	针对液晶各向介电异性，平行介电常数大于垂直介电常数时，为正性液晶
负性液晶	指	针对液晶各向介电异性，平行介电常数小于垂直介电常数时，为负性液晶
纯化	指	指对液晶单体或混合液晶进行提纯的专用技术
反应收率	指	一般用于化学及工业生产，是指在化学反应或相关的化学工业生产中，投入单位数量原料获得的实际生产的产品产量与理论计算的产品产量的比值
TN	指	Twisted Nematic，扭曲向列型液晶
STN	指	Super Twisted Nematic，超扭曲向列型液晶，可用于彩色显示
TFT 液晶材料	指	Thin Film Transistor，薄膜晶体管型液晶显示用液晶材料
IPS-TFT	指	In-Plane Switching 薄膜晶体管液晶显示，采用面内开关型液晶显示模式，包括 FFS 等
PPB	指	Part Per Billion，化学中的浓度单位，十亿分之一
PPT	指	Part Per Trillion，化学中的浓度单位，万亿分之一
RM	指	Reactive Monomer，反应型单体

OLED	指	Organic Light-Emitting Diode, 有机发光二极管
MNT	指	Monitor, 显示器
PI	指	Polyimide, 聚酰亚胺
PSPI	指	光敏聚酰亚胺, 是一类在分子链上兼有亚胺环以及光敏基因, 集优异的热稳定性、良好的机械性能、化学和感光性能的有机材料。
光刻胶	指	Photoresist, 又称光致抗蚀剂, 是指通过紫外光、电子束、离子束、X射线等的照射或辐射, 其溶解度发生变化的耐蚀剂刻薄膜材料
树脂	指	是一种惰性的聚合物, 用于把光刻胶中的不同材料聚在一起的粘合剂, 给予光刻胶机械的化学性质
KrF 光刻胶	指	是先进集成电路芯片制造的关键材料, 广泛应用于 250nm~130nm 甚至更小线宽的技术节点的各种高端 IC 芯片的生产制造
PHS	指	Polyhydroxystyrene, 对羟基苯乙烯
CINNO Research	指	半导体显示领域专业咨询机构

注: 本报告中可能存在个别数据加总后与相关数据汇总数存在尾差情况, 系计算时四舍五入造成。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司基本情况

公司的中文名称	北京八亿时空液晶科技股份有限公司
公司的中文简称	八亿时空
公司的外文名称	Beijing Bayi Space LCD Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	Bayi Space
公司的法定代表人	赵雷
公司注册地址	北京市房山区燕山东流水路20号院4号楼1至5层101
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	北京市房山区燕山东流水路20号院
公司办公地址的邮政编码	102502
公司网址	www.bayi.com.cn
电子信箱	byzq@bayi.com.cn
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书 (信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	薛秀媛	杜明
联系地址	北京市房山区燕山东流水路20号院	北京市房山区燕山东流水路20号院
电话	010-69762688	010-69762688
传真	010-69760560	010-69760560
电子信箱	byzq@bayi.com.cn	byzq@bayi.com.cn

三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》(www.cs.com.cn) 《上海证券报》(www.cnstock.com) 《证券时报》(www.stcn.com) 《证券日报》(www.zqrb.cn)
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部

报告期内变更情况查询索引	不适用
--------------	-----

四、 公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	八亿时空	688181	不适用

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、 其他有关资料

□适用 √不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	375,466,890.20	407,552,786.03	-7.87
归属于上市公司股东的净利润	49,715,035.13	53,697,827.30	-7.42
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	46,925,240.09	45,159,007.21	3.91
经营活动产生的现金流量净额	40,381,244.76	78,076,624.45	-48.28
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,109,832,170.06	2,070,704,075.20	1.89
总资产	2,825,006,959.26	2,802,166,664.66	0.82

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.37	0.40	-7.50
稀释每股收益(元/股)	0.37	0.40	-7.50
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.35	0.34	2.94
加权平均净资产收益率(%)	2.37	2.66	减少0.29个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	2.24	2.24	0.00
研发投入占营业收入的比例(%)	10.65	9.45	增加1.2个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

经营活动产生的现金流量净额减少，主要系报告期内公司销售回款较上年同期减少。

七、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

八、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-7.03	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	130.58	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	191.44	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	34.02	
减：所得税影响额	61.97	
少数股东权益影响额（税后）	8.07	
合计	278.98	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

九、 非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

公司是一家专业从事显示材料、半导体材料、医药材料的研发、生产和销售的高新技术企业，其中主营业务为液晶显示材料的研发生产和销售。显示材料根据终端产品显示特性的不同分为液晶材料、聚合物分散液晶（PDLC）智能薄膜、有机电致发光材料（OLED）；半导体材料包括光刻胶树脂材料、聚酰亚胺材料；医药材料包括高级医药中间体和原料药。

（一）公司所属行业

根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），公司主营业务所属行业归类为“计算机、通信和其他电子设备制造业（C39）”中的“电子专用材料制造（C3985）”，是国家战略性新兴产业的组成部分。液晶材料属于光电子材料，是生产LCD的核心材料之一，因此液晶材料又归类

于液晶显示行业。

（二）主要经营模式

1、研发模式

公司采取以技术带动市场的研发战略，实施以自主研发为主的研发模式。具体体现在：

（1）前瞻性技术研发

公司通过加强与国内外行业专家的学术交流，及时掌握与跟进国际电子材料的发展动态与新产品发展趋势，确定研究方向，组织专项课题组，进行相关技术攻关、产品开发和专利申请，形成新产品、新项目储备。

（2）以客户需求为导向的产品研发

公司技术人员以客户对相关产品的具体性能指标需求为基础，拟定、审核并实施相关研发方案与计划，完成产品小试阶段的开发，经客户初步认证后进入中试阶段，中试达到稳定量产后，形成完整的工艺技术文件，以用于规模化生产。

2、采购模式

公司上游供应商为基础化学品生产厂商及其他液晶材料厂商，根据质量管理体系的要求，公司建立了完整的供应商选择及管控体系。依据《供应商评定标准》，在对上游企业的产品质量及保障体系、供货能力、价格、账期、服务等多方面考核后，确定合格供应商，形成《合格供方名录》，开展长期合作。

公司采购部根据需求部门提供的《请购单》，从《合格供方名录》中的供应商订购原材料，并负责原材料质量的追踪、处理作业。仓储部负责物料的精确收发、保存和物料损耗等管理，并与采购部共同完成收验货；质检部负责对原料的进货品质进行验证，检验合格后方可办理入库；财务部按照采购合同的结款方式审核付款。公司根据合格供应商管理制度及精细化供应链管理模式进行采购。从产品质量、供货稳定性及价格等多方面综合考评，以保证原材料供应的稳定性及可靠性。

3、生产模式

公司生产模式主要为订单生产模式和备货生产模式。公司针对具体业务特点，依靠 NC 企业资源管理系统、MES 生产管理系统以及 QEHS 质量管理系统实现生产信息化管理，做到市场订单预测、库存采购联动、综合计划调度的快速响应和准确判断，保障供货并降低安全库存。通过供应链上各信息系统的快速总结完成从生产经验到生产力的转换，提高生产效率。为实现工厂数字化管理及精益生产的智能化管理奠定基础。

4、销售模式

公司主营产品是针对具体客户的高度定制化产品。公司经下游客户认证合格，入围其供应链体系后，即建立起长期稳定的合作关系，进入量产阶段。下游客户一般根据其自身的生产计划安排向公司下达采购订单，公司根据客户订单，组织生产并按时交付产品。

5、客户支持模式

客户支持工作是以销售部牵头，多部门配合的团队作业模式，主要目的是为客户提供售前、售中、售后全方位的技术支持与服务。

销售部与销售服务商负责客户整体商务对接，信息获取和各层面的技术、商务交流组织等；产品研发部负责客户新产品开发和现有产品性能品质改善；品管部负责客户质量环境管理体系相关的质量文件的提供和对接；技术支持部负责帮助客户解决公司产品使用过程中所遇到的问题或客户产品自身工艺的问题；商务部负责客户产品及样品订单的处理。

（三）所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

（1）发展阶段

数字时代的到来使显示技术与产业迎来了前所未有的发展契机，数字经济的发展不仅极大地丰富了显示内容的多样性，更推动了应用场景的不断创新。显示产业在数字时代的浪潮中展现出更加璀璨的发展前景，而技术与应用的持续创新，无疑将成为推动显示产业不断前行的永恒动力。

在技术创新和政策支持的双重推动下，全球显示产业格局正经历着深刻的变化。高刷新率、高分辨率、广色域等技术的普及为用户带来了更加流畅、细腻且色彩鲜艳的视觉体验，而柔性显示、透明显示等新型显示技术的突破，也在引领全产业链的持续升级与变革。

随着工业物联网、数智工场、视觉人工智能等新兴市场的不断开拓，显示产业正逐步与智能设备、智能家居等领域实现深度融合，为行业发展带来了前所未有的广阔空间。此外，新能源汽车的蓬勃发展，尤其是国内市场的迅猛增长，也为车载显示市场注入了新的活力。车载显示系统作为新能源汽车在智能驾驶领域的重要载体，对液晶材料等显示行业上游核心原材料的需求也愈发旺盛。

展望未来，随着技术的不断进步和市场需求的持续扩大，全球显示行业将继续保持快速发展的态势。作为上游液晶材料的核心供应商，公司将继续紧密跟踪市场动态，不断优化生产流程，提升生产效率，确保产品质量的稳定性和供应的可靠性。同时，公司也将加大研发投入，提升技术水平和产品竞争力，并通过与下游显示面板企业的紧密合作，及时了解市场动态和客户需求，灵活调整产能和产品结构，以满足市场的多样化需求，推动产业链的协同发展，助力全球显示行业的繁荣与进步。

（2）基本特点

TFT混合液晶材料生产企业入围下游液晶面板厂商供应链体系，通常要经历面板厂商严苛的认证过程，认证过程通常耗时三年以上，涉及产品验证及导入的各个环节，因此，液晶材料企业一旦进入下游液晶面板厂商的供应链体系，并形成批量供货，即表明其产品品质、性能等方面已与竞争对手难分伯仲。

液晶材料属于典型的技术密集型行业。高性能混合液晶材料的核心技术和专利一度被德国、日本等外资企业垄断。近几年，随着国内混合液晶材料公司的崛起，逐步掌握了行业的主导权，海外企业中部分企业逐步退出行业，行业集中度进一步向优势企业集中。

然而，在政策的持续扶持以及产业链企业的共同努力下，国内液晶材料企业近年来取得了长足的进步。通过加大研发力度并与下游面板企业紧密合作，国产液晶材料在指标和性能上已逐渐接近国际先进水平。凭借出色的性价比和技术服务优势，国产液晶材料逐步赢得了客户的青睐，材料的国产化率也呈现出稳步上升的趋势。

在技术开发能力方面，国产液晶材料已经能够满足包括手机、笔记本电脑、桌面显示器、电视乃至车载等各细分领域的液晶材料需求。总体而言，国产液晶材料的性能指标与国外头部厂商的差距已经大幅缩小，甚至在部分领域已经达到国际领先水平。在市场占有率方面，越来越多的国产面板客户开始转向以国产液晶材料为主、进口液晶材料为辅的策略，这一转变不仅凸显了国产液晶材料的竞争力提升，也反映了国内面板产业对国产材料的信任与支持。同时，海外面板厂商也开始更多地导入国产液晶材料，进一步扩大了国产液晶材料的国际市场影响力。

（3）主要技术门槛

液晶材料的制造是一个高度复杂且精细的过程，涵盖了合成、纯化和混配三个核心环节，汇聚了复杂的合成技术、精确的工艺控制以及准确的检测分析，其中液晶单体和添加剂的选择、混合液晶的配方设计以及生产工艺的长效优化等要素都充分展现了其作为技术密集型行业的特性。

随着显示技术的日新月异和显示器件的广泛普及，显示面板对于性能的要求也在不断提升。从响应速度到对比度，从可视角到透过率，这些关键指标的升级都离不开液晶材料的支撑，液晶材料的电学特性、光学特性、热稳定性以及化学稳定性等主要性能也面临着相应更高的要求。

作为显示面板行业的核心原材料，液晶材料的性能及品质将直接影响液晶面板的整体性能表现，这也使得面板企业在选择液晶材料供应商时，对供应商的资质审核格外严格，认证周期也相对较长，以确保所选用的液晶材料能够满足全方位、高性能的要求。

八亿时空为代表的国内液晶材料公司的迅速崛起，不仅打破了液晶材料的国际垄断格局，还成功突破了我国在显示产业发展过程中所面临的材料配套瓶颈，极大地提升了我国液晶面板行业的自主创新能力，也为本土显示供应链的安全性提供了坚实的保障。国内液晶材料公司的快速成长不仅证明了我国在液晶材料领域的技术实力与发展潜力，也为我国在全球显示产业中赢得了更多的话语权和竞争力。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

作为国家高新技术企业，八亿时空自成立以来便致力于液晶材料的研究和开发，拥有液晶材料分析及应用重点实验室，配备有前沿的研发和测试设备，为持续创新提供了硬件支持。经过多年的自主研发和技术积累，公司产品线日益丰富，从TN/STN系列液晶材料到TFT高性能混合液晶材料，逐步打破了国外厂商的技术垄断，为液晶材料的国产化奠定了坚实的基础。目前，公司产品已广泛应用于从中小尺寸的手机、笔记本电脑、显示器到大尺寸的电视等多个细分市场，性能达到国际先进水平。

公司是我国液晶显示材料领域四项国家标准的主要起草者，在行业内稳居国内头部。凭借在品质、价格、服务、供应保障等方面的综合竞争优势，公司产品获得了京东方、惠科股份、台湾

群创等多家主流面板厂商的认可，并已成为国内液晶面板龙头企业京东方的国产TFT液晶材料战略供应商，客户资源优势及市场影响力彰显。

除了液晶材料业务，公司还积极拓展有机电致发光材料、聚酰亚胺材料、光刻胶材料、医药中间体和锂电新能源材料等多个新兴领域，多元化的产业布局也为公司的持续健康发展提供了有力支撑。

综上所述，公司在液晶材料行业中占据显著领先地位，具备强大的综合竞争力，公司以创新为驱动，以市场需求为导向，不断提升产品质量和技术水平，为我国液晶显示产业的蓬勃发展做出了重要贡献。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

(1) 政策支持叠加技术创新，2024年上半年中国新能源汽车销量同比大幅增长 32%

2024年上半年，新能源汽车产业竞争格局激烈变化，头部效应日益明显，高端化趋势较强。根据 CINNO Research 产业统计数据，2024年上半年，中国汽车产销量分别为 1,389 万辆和 1,405 万辆，同比增幅分别为 5% 和 6%，其中，中国新能源乘用车销量为 462 万辆，同比增幅为 30%，渗透率达到约 39%。与此同时，今年上半年中国汽车整车出口量也增长至 293 万辆，其中新能源汽车出口量同比增长 25% 至 100 万辆，出口市场增长的主要动力来自俄乌危机下的中国品牌在俄罗斯市场的积极表现以及在欧美市场的小幅增长。

CINNO Research 预测，2024 年下半年，中国乘用车销量仍将持续增长，其中，新能源乘用车销量预计将达到约 650 万辆，同比增长 21%，渗透率进一步提升至约 42%。

随着我国促进汽车消费相关政策的实施以及各车企不断推出大量多元化的技术创新车型，新能源汽车市场的消费潜能将被进一步激发，预计国内汽车需求也将相应扩张。新能源汽车市场本土品牌的高度繁荣及中控 CID、电子仪表盘搭载量的持续提升极大利好包括液晶材料在内的国内车载显示产业链核心环节。

(2) 2024 年第二季度，LCD TV 面板价格续涨，月均出货同比增长超 5%

根据 CINNO Research 产业统计数据，一季度末，LCD TV 面板迎来了积极态势。需求端，包括各类夏季促销以及多项重大体育赛事在内的一系列旺季因素促使终端品牌提前备货，尽管部分国际品牌仍显保守，但国内品牌普遍选择为旺季促销提前拉货，整体面板需求明显提高。而在供给端，面板厂结束今年 2 月严控稼动率的举措后，3 月稼动率大幅拉升，2024 年 3 月全球 G8.5、G8.6 LCD 面板产线的稼动率均已提高到超过 84%，而大尺寸生产主力 G10.5 LCD 面板产线的稼动率更是超过 93%，整体达到近 9 个月以来的最高水平，而即便如此，面板需求仍阶段性偏紧，价格走势亦保持向上。

二季度末，随着促销季结束，叠加地缘冲突影响下的国际航运价格飙升等外部因素，部分终端品牌的 LCD TV 面板以及整机库存处于高位，三季度的主要策略将转向去库存，整体面板需求相应承压，面板厂商也针对性地调降稼动率并压缩供给，头部面板厂商已具备对市场格局的掌控能力，也有足够的产能余量实现“按需生产”，从而使得面板价格的变动趋势能够更为平稳。

（3）竞争格局优化，全球液晶显示产业链进一步向中国大陆集中

液晶面板经过 30 年的产业化发展，经历了从日本到韩国、中国台湾再到中国大陆的产业转移，目前整体产业格局已趋稳定、成熟。

根据 CINNO Research 产业统计数据，中国大陆现已主导高世代 LCD 面板产能，在业内最高世代的 G10.5/11 LCD 面板产线上占据显著的领先地位。凭借高世代产线带来的技术及成本优势，以及其巨大的投资门槛，中国大陆厂商在 LCD 面板领域已经构建了非常坚实的壁垒。

根据 CINNO Research 产业资讯，日本厂商因面板产线越来越高的资本投入早已退出竞争行列，夏普 SDP Sakai 10 代线工厂准备于 2024 年关闭；韩国厂商也因中国大陆厂商在 10.5/11 代线上的竞争优势于近年逐步退出 LCD 面板市场，三星已于 2022 年正式退出 LCD 行业，LG 也已计划将其位于广州的 8.5 代线工厂出售给中国大陆厂商；中国台湾厂商则只能依靠老产线在小尺寸领域谋求差异化的竞争机会。

因此在 LCD 领域，随着日韩等竞争对手的退出，目前京东方、华星光电、惠科股份等中国大陆厂商已主导全球 LCD 面板市场，供给侧迎来巨大变革，行业竞争格局持续优化，未来整体供给预计将愈趋平稳可控。此外，受益于终端市场高清化、大尺寸化等趋势的持续深化，LCD 在未来很长一段时间仍将继续在显示领域保持主流地位，中国大陆面板厂商的龙头地位稳固，包括液晶材料在内的本土全产业链厂商的供给格局持续优化，盈利能力亦将获得相应提升。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司在电子材料领域尤其是液晶显示材料领域的核心技术体现在三个方面，包括研发技术、生产工艺和品质控制能力，三者缺一不可。

液晶显示材料的研发技术包括前期分子结构的设计和开发、中间体及粗品单晶的合成、精品单晶的纯化、混合液晶的配制等，公司已形成了以发明专利为支撑的自主知识产权体系。

液晶显示材料的生产工艺包括从原料投入到产品包装全过程的工艺路线、工艺流程、工艺步骤、工艺指标、操作要点、工艺控制等方面，这个行业的参与者只能通过长期积累形成自有的专有技术或核心技术，作为企业的“Knowhow”及商业机密，均不对外公开。

液晶显示材料的品质控制贯穿了从顾客需求、设计开发、供方选择、来料检验、生产制造、成品检验、客户使用等全流程，确保各环节过程能力满足客户需求。

公司自己搭建的配方开发软件、该软件集配方物性计算、配方存储、测试数据存储为一体，可很好指导后续配方开发，同时又能保存配方开发过程的全部数据。

机电致发光材料一般情况下其熔点在 150℃ 以上，适用于液晶材料的短程分子蒸馏技术和高真空减压蒸馏技术对其不再适合，公司为其配套开发了高真空升华技术，并具备了工业化生产的技术能力。

卤代自由基反应和格氏反应是有机合成中非常重要的反应，公司经过不断研究开发，掌握了较为先进的卤代自由基反应技术和格氏反应技术。

半导体光刻胶用高分子树脂开发过程中，对其分子量、分子量分布把控能力及提纯能力成为公司的又一项核心技术。

公司主要核心技术如下表所示：

序号	核心技术	技术特点
1	液晶分子模拟和设计技术	依据公司开发积累上千种液晶化合物，利用相关软件进行数据分析整理，对新设计的液晶化合物的介电各向异性、光学各向异性、熔点、清亮点等性能参数进行预估，从而提高开发的目的性和效率。公司自行设计的新型正性液晶，负性液晶以及 RM 单体完全突破国外知识产权的封锁。
2	低温反应技术	液晶化合物合成必不可少的专门技术之一，公司建有专门的低温反应车间，采用液氮降温，反应温度可达零下 120°C，有效控制了有机化学反应速度，反应收率大为提高，大大降低了生产成本。
3	新型催化剂偶联反应技术	新型催化剂偶联反应是公司自主研发技术之一。常规的偶联反应一般以钯系催化剂作为偶联介质，公司经过多年的研究，开发出新型催化剂偶联反应技术。目前，公司近一半的偶联反应采用新型催化剂，反应条件温和，溶剂易于回收，不但降低了催化剂成本，而且合成的液晶单体化合物易于提纯，产品质量高。
4	加氢反应技术	针对不同加氢条件，选择不同型号的催化剂，优化加氢工艺，使产品顺反比以及不饱和化合物可控制在目标范围内，达到提高反应收率和品质的目的。
5	短程分子蒸馏技术	该技术是将液晶化合物在短时间内加热气化，高真空度下冷凝，其中溶剂和微量水通过低温冷凝除去，产品与杂质分离，从而实现分离与提纯。分子蒸馏系统采用二元泵真空体系，可达到较高真空度，真空体系稳定。
6	柱层析技术	根据不同产品的分子大小、极性和官能团的不同而设计的物理分离技术，可以实现大批量产品的分离纯化，是一种可以实现工业化分离生产的关键技术。公司已掌握柱层析过程的无水无氧操作技术，此项技术可以去除液晶化合物中的微量杂质，痕量的离子，是液晶单体品质提升的关键技术。
7	高真空减压蒸馏技术	在借鉴短程分子蒸馏技术的基础上，采用二元泵组合技术，完善了真空系统，最终提高了高真空技术参数。此项技术可以对液晶化合物中离子和大分子量杂质进行有效的去除。
8	微量杂质分析控制技术	公司通过 GC、HPLC、GC-MS、HPLC-MS、ICP-MS 等分析方法和仪器，对产品及其反应过程的杂质进行监控和辨识，实现全杂质控制，监测精度达到 PPB 级别。同时公司通过反应条件、反应稳定性、设备等反应过程的控制，减少、控制了特定杂质的产生，减少了杂质的种类和数量，降低了杂质控制的复杂性，有效的提高了微量杂质的精细化控制和分离程度，提高了产品品质。
9	混合液晶配方开发技术	液晶混配核心技术主要是配方体系的设计和品质控制。调配过程中必须积累每种液晶化合物的物理性能和品质数据，掌握器件性能与混合液晶物理性能和品质的关系，通过自己搭建的软件系统合理的调节配方体系，做到性能、品质和成本的优化，具有完全自主知识产权，为下游客户提供质优价廉的混合液晶产品。
10	混合液晶生产和管控技术	混合液晶生产过程中各个环节对混晶性能和品质的影响因素较多，包括：称量过程中的单体化合物顺序；溶解过程中的温度控制、搅拌速度、溶解时间；吸附过程中的吸附剂种类、吸附剂用量、吸附时间；过滤过程中的压力、滤膜材质；以及整个过程中的环境控制。公司通过对上述每个影响因素细节的研究及有效管控，实现工艺稳定、品质稳定。
11	面板残像分析量测技术	自主开发设计面板残像分析量测技术，对可能造成面板残像的因素如取向剂、框胶、液晶、IC 等进行预判，辅助面板客户解决残像问题。此技术已在国内主要面板厂商得到广泛应用。
12	高真空升华技术	通过对真空度、各段加热温度、加热速率等几项工艺参数条件进行探索，针对一系列 OLED 材料及其中间体形成了一套完整的提纯技术。杂质控制，水分、溶剂量和离子含量等关键技术参数达到了预期目标。
13	卤代自由基反	卤代反应在有机合成中占有重要地位，常规卤代反应物料成本高、后处理复杂。公司

	应技术	借助自由基反应机理，经过不断研究，实现了可快速反应的卤代自由基反应，通过低成本氯气、溴素等实现卤化，且反应条件温和，所得产品具备明显的成本和质量优势。
14	分子量和分子量分布控制技术	半导体光刻胶的性能和品质对其使用的高分子树脂分子量和分子量分布提出了加高要求，通过不断的工艺改进，实现分子量分布达到 1.2 以内，金属离子可控制在 PPT 级别。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
北京八亿时空液晶科技股份有限公司	国家级专精特新“小巨人”企业	2022 年	显示用液晶材料

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内研发围绕着液晶材料、有机电致发光材料、聚酰亚胺材料、光刻胶材料、医药中间体和锂电新能源材料 6 个方向进行，重点实施快速响应 FFS 液晶材料性能与品质控制研究。

报告期内申请发明专利 18 项，其中液晶材料 15 项、聚酰亚胺材料 3 项。新获授权发明专利 50 项，其中 OLED 材料 31 项、液晶材料相关专利 17 项、聚酰亚胺材料 1 项，化工中间体 1 项。

实施高透 FFS 液晶材料方向：高透快响应 FFS 负性 TV 用液晶材料实现突破性进展，光学性能符合要求，残像、信赖性明显优于竞品，客户评价处于国际领先地位。已实现小批量销售，持续增量中。

高对比度的负性液晶由于其相应速度优于对照组，已顺利导入量产，高对比度的正性液晶客户评测良好。

电竞、车载，中小尺寸显示液晶材料，根据客户需求对应顺利，车载液晶海外客户小批量出货。

其他液晶材料方向：开发品质稳定性高的新型二向色性蒽醌染料液晶 14 种，持续改进含有染料的混合液晶的品质稳定性，得到突破性进展，染料液晶已经客户验证通过。

单体合成方面对单体液晶合成技术进行车间生产成果转化，提升了产品的性价比。

OLED 材料方向：报告期内高真空升华提纯技术提升，优化生产放大的工作，产品品质得到下游客户的认可，为公司下一步的发展奠定了基础。优化 5 类产品的生产工艺，其中咪唑类和稠合咪唑类产品竞争优势明显，形成公司的拳头产品，已经分别在国内和海外稳定批量供货，同时开展苯并咪唑类和稠合噻吩类中间体和升华前产品的研发，与多家国内外 OLED 材料企业建立了业务和合作关系。

聚酰亚胺方向：应用于显示面板领域光敏聚酰亚胺面板光刻胶完成配方开发，性能指标达到同行水平；二胺单体、聚酰亚胺树脂和聚酰亚胺光刻胶工艺优化和产品稳定性评估完成，客户送

样光刻性能评估良好。公司根据市场需求面板 PSPI 迭代了高感、无氟等多款产品。同时公司在先进封装用 PSPI 方向也加速推进，力争尽快展开下游客户验证工作。

光刻胶方向：公司研发的 KrF 光刻胶用 PHS 树脂的各项性能指标优异，在金属离子杂质控制、单体溶剂残留控制、树脂分子量分布等关键指标方面达到了较高水平。公司在阴离子聚合技术层面取得重要成果，实现了分子量分布小于 1.2 的产品百公斤级以上规模生产。公司目前具备 KrF 光刻胶用树脂全系列的研究生产能力，并与多家头部光刻胶厂家合作，开发多款高性能树脂，同时布局合成树脂的原材料开发。

医药中间体及原料药方面：心脑血管项目完成工业化生产，顺利出货。同时对氯化工艺进行优化，降低生产三废产生量，使得生产更加绿色，成本更有市场竞争力；沙库巴曲中间体开发项目，筛选出合适加氢催化剂配体，异构体控制在 7% 左右，提高工艺收率，提升产品的综合竞争力。

锂电新能源材料：公司根据市场的变化审慎决定公司新能源材料业务的投入规模及推进速度，在做好充分准备和防范行业风险的前提下，稳步推进业务发展。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	18	50	744	359
实用新型专利	0	3	4	4
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	4	4	4	4
其他	1	0	10	5
合计	23	57	762	372

3. 研发投入情况表

单位：万元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	4,000.00	3,852.34	3.83
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	4,000.00	3,852.34	3.83
研发投入总额占营业收入比例（%）	10.65	9.45	增加 1.2 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	-	-	-

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	调光用液晶材料开发及应用	800.00	212.41	1,095.07	进行中	开发用于调光产品的液晶材料，满足用于智能车窗等用途。	已实现小批量销售，客户反馈光学性能已经达到目前最先进水平。	应用于下一代 MNT、以及 TV 产品中
2	苯并咪唑类 OLED 材料的开发合成	2,400.00	480.73	1,504.91	进行中	进行合成、纯化研究，利用各种分析检测设备材料进行系统测试，使各项指标和品质参数达到要求，并优化工艺实现工业化生产。	工艺优化阶段，产业化验证。	OLED 材料
3	高效率长寿命 OLED 发光材料的研究和开发	500.00	125.04	338.17	进行中	对小试工艺验证，并优化工艺实现工业化生产。	中试工艺优化完成。	OLED 材料
4	偶氮类染料液晶单体的开发合成	1,500.00	644.80	1,448.80	进行中	对高性能偶氮染料液晶材料进行研究，合成多种结构液晶单体材料，提高混合液晶性能。	开发单体液晶，在混合液晶中进行评估性能优越，信赖性性能改善中。	应用于调光液晶材料中
5	光刻胶树脂开发	720.00	569.27	1,734.10	进行中	开发 KrF 光刻胶树脂，并具备单批次 150kg 产能能力。	百公斤级中试量产完成，产品型号拓展中。	应用于 KrF 光刻胶的生产
6	光敏聚酰亚胺面板光刻胶开发	995.00	435.19	1,775.39	进行中	对光敏聚酰亚胺材料进行研究，开发可用于显示面板领域用光敏聚酰亚胺，利用 i 线光刻设	中试送样下游客户评估中。	应用于显示面板领域，在 AMOLED Array 制造中用

						备、薄膜评估设备对开发出的材料进行测试，使各项性能和品质参数达到行业领先水平，并优化工艺实现工业化生产。		作 PLN、PDL 和 PS 层
7	PACS 和 PTBS 单体的工艺及量产开发	526.00	321.46	454.77	进行中	针对 PACS 和 PTBS 两种单体合成、纯化工艺进行研究，实现工业化生产。	优化工艺路线中试。	光刻胶树脂
8	心脑血管药物（阿法替尼中间体/心脑血管创新药中间体）	1,320.00	47.06	361.10	进行中	1.对产品重点工艺氯化反应进行优化，降低反应安全风险和三废产生量。2、通过工艺优化，降低产品原材料成本，相对竞争对手具备成本优势。3、通过工艺改进，可实现连续自动化生产，降低产品制造成本。	1、完成试产工艺路线验证，得到合格产品并在客户端完成出货；2、试产过程中对氯化工艺进行优化升级，生产效率大大提高，同时三废产生量也大大减少。	心脑血管创新药及新型精神类原料
9	原药类产品（BYI-003/004）	1,410.00	98.20	200.89	进行中	通过工艺优化，降低产品原材料成本，相对竞争对手具备成本优势。通过工艺改进，可实现连续自动化生产，降低产品制造成本。	1、开始在车间进行试产，试产产品在客户端验证通过 2、试产过程中筛选出高效催化剂，提高产品市场竞争力。	医药领域
10	沙库巴曲中间体开发	615.00	64.30	124.54	进行中	通过工艺优化，降低产品原材料成本，相对竞争对手具备成本优势。	1、完成产品小试工艺路线打通。2、筛选出合适加氢反应催化剂配体，有效降低异构体含量。	新型降压药物中间体

11	电解液 3#开发	150.00	14.00	56.69	终止	根据客户需求,对 3#电解液进行配方调配,满足客户需求。	小试配方完成。	用于锂电池等领域
12	电解质基础材料 3#工艺开发	500.00	-	29.87	终止	对电解质基础材料 3#的原料准备、工艺流程、设备选型、产线布置、仪表顺控等进行优化调整,提高生产效率,降低生产成本,保证电解质基础材料 3#的安全稳定生产。	工艺优化完成,工艺设计方案确定。	用于锂电池、电解质等领域
13	电解液 1#开发	400.00	-	135.11	终止	根据客户需求,对 1#电解液进行配方调配,满足客户需求。	小试配方完成。	用于锂电池等领域
14	电解液 2#开发	300.00	79.48	157.47	终止	根据客户需求,对 2#电解液进行配方调配,满足客户需求。	小试配方完成。	用于锂电池等领域
15	一种采用微反应合成联苯化合物的应用研究和开发	273.00	-	37.91	进行中	使用微通道反应,对联苯化合物进行工艺开发,实现工业化生产,提高生产过程的本质安全。	小试工艺完成,优化中。	有机合成制备
16	高性能车载调光膜开发及应用	2,400.00	329.16	329.16	进行中	开发用于调光产品的 PDLC/PNLC 材料配方,并产业化。	小试配方完成,客户评估中。	车载调光膜
17	高性能车载显示用液晶开发及应用	1,500.00	202.32	202.32	进行中	开发快速响应液晶材料,进一步提升使用温度范围,适用于车载显示用液晶材料。	已实现小批量销售,客户反馈各项性能已经达到目前最先进水平。	车载显示器
18	新材料项目 (BYI-007)	808.00	229.16	229.16	进行中	开发纯度为 98% 和 99% 两种规格产品,并产业	1、完成 99% 纯度产品公斤级中试产品	新型防腐涂料材料

						化。	在客户端完成导入；2、98%纯度产品在车间试产成功。	
19	抗心绞痛医药中间体项目	434.00	30.48	30.48	进行中	通过工艺优化，降低产品原材料成本，相对竞争对手具备成本优势。	小试工艺优化中。	抗心绞痛类药物
20	光敏聚酰亚胺半导体光刻胶开发	840.00	74.66	74.66	进行中	开发可用于微电子制造和封装领域用光敏聚酰亚胺，利用 i 线光刻设备、薄膜评估设备对开发出的材料进行测试，使各项性能和品质参数达到行业领先水平，并优化工艺实现工业化生产。	光敏性树脂开发完成，光敏性聚酰亚胺光刻胶开发中。	半导体封装
21	烷基苯硼酸的工艺优化	568.00	32.05	32.05	进行中	使用连续装置实现连续生产。	连续工艺小试装置设计中，丙基苯硼酸釜式工艺小试完成，中试正常。	液晶材料中间体
22	锂电池粘结剂开发	300.00	10.21	10.21	进行中	根据下游客户需求，开发更具有性价比的、适用于锂电的新型粘结剂产品。	小试样品开发中。	锂电池新能源领域
合计	/	19,259.00	4,000.00	10,362.85	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	147	134
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	22.24	24.19
研发人员薪酬合计	2,097.90	2,008.67
研发人员平均薪酬	14.27	14.99

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士研究生	2	1.36
硕士研究生	38	25.85
本科	80	54.42
专科	23	15.65
高中及以下	4	2.72
合计	147	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	51	34.69
30-40岁(含30岁,不含40岁)	61	41.50
40-50岁(含40岁,不含50岁)	27	18.37
50-60岁(含50岁,不含60岁)	6	4.08
60岁及以上	2	1.36
合计	147	100.00

6. 其他说明

□适用 √不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期内,公司的核心竞争力主要体现在以下方面:

八亿时空始终坚持为客户创造价值,以“潜心做材料、百年求精品”为公司经营与发展的核心理念,以研发创新和人才为公司发展的根本。公司始终紧扣国际新材料的发展趋势与更新迭代节奏,瞄准国家在核心显示材料领域的短缺与空白,深入打造以研发创新为基础的核心竞争力,抓住机遇,加快新品推出与产业化的步伐,构建并强化自主知识产权体系,力争将公司建设成为具有全球影响力的电子材料平台企业。

公司持续打造和强化公司的核心竞争力,具体如下:

1. 研发和人才优势

公司已经建立了完善的研发体制和高效的研发体系,能够有针对性、科学性和前瞻性地对产品规划和技术研发;打造了具有较强研发实力的团队,制定了具有行业竞争力的核心技术人员

激励和培养机制；研发投入持续增加；针对未来市场发展趋势有前瞻性预测和充分的技术储备，从而使公司具备了持续的科技创新能力。

(1) 完善的研发机制是公司保持持续的科技创新能力的基础。

公司自成立以来，始终注重产品技术研发，结合公司实际情况和行业特点，建立了以市场需求为导向的研发机制和严谨周密的项目管理机制，公司产品技术研发工作始终以市场为导向，充分考虑当前市场需求和未来市场发展趋势，有效保证了公司技术持续创新。

(2) 高素质人才是公司保持持续的科技创新能力的关键。

公司建立了科学系统的人员激励和培养机制，组建了具有较强研发实力的团队，鼓励研发人员技术创新，培养年轻员工快速成长。同时，公司制定了具有行业竞争力的核心技术人员激励机制，向研发人员提供具有行业竞争力的薪酬及福利，有助于吸引和留住高素质人才。

(3) 持续增加的研发投入是公司保持持续的科技创新能力的重要保障。

公司研发投入逐年大幅增长，2024 年上半年公司研发投入 4,000.00 万元，比去年同期增长 3.83%，预期未来研发投入将继续增加。

(4) 丰富的技术储备是公司保持持续的科技创新能力的驱动力。

2024 年上半年，公司针对未来市场发展趋势进行前瞻性预测，持续不断地进行新产品技术研发工作，目前有多个处于国内领先水平的项目在同时进行，有充分的技术储备。

2. 生产运营优势

公司核心产品高性能混合液晶材料对于生产运营本身提出了很高的要求，没有一流的品质管控水平，就无法保证最终产品的长期稳定可靠。公司经过多年努力，在合成、提纯和混配等三个方面均积累了大量的品质管控和生产运营经验，是公司的重要核心竞争力。

电子化学品的生产对纯度、品质可靠性的要求非常高，且各个品种间具有一定的共性。公司长期积累的电子材料的生产运营能力，可以在未来的各项业务中不断复制、借鉴和拓展，为包括半导体材料、医药中间体和原料药等的研发和生产提供宝贵经验。

3. 客户和服务优势

经过多年的探索，公司自主开发了面板残像分析量测技术，对可能造成面板残像的因素如取向剂、框胶、液晶、IC 等进行预判，解决了长期以来困扰客户的相关技术难题。此技术已在国内主要面板厂商得到广泛应用，提高对客户技术服务水平的同时，进一步赢得客户信赖。在产品及服务整体优势下，公司成为国内最大的液晶面板龙头企业京东方的战略供应商，也为持续拓展其他大型面板厂商客户奠定了重要基础。

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

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

2024 年上半年，随着终端消费电子需求回暖，一季度末，LCD TV 面板迎来了积极态势，面板需求阶段性偏紧，价格走势亦保持向上。二季度末，随着促销季结束，随着阶段性备货需求下降，叠加地缘冲突影响下的国际航运价格飙升等外部因素，预计下半年面板行业整体将依旧延续“按需生产”的经营策略，维护行业的健康发展。

2024 年上半年，虽然面板行业景气度呈现恢复性回升，但客户对原材料成本管控的压力依旧存在，加上子公司在建项目陆续转固，公司整体承受了较强的经营压力。报告期内，公司整体营业收入、净利润较去年同期有所下滑，其中营业收入 37,546.69 万元，同比下降 7.87%，归属于上市公司股东的净利润 4,971.50 万元，同比下降 7.42%。从二季度单季度看，公司营业收入、净利润环比一季度均有一定上升，其中净利润环比上升约 58.99%。

2024 年上半年，公司加大市场开拓力度，持续研发创新。同时，公司内部进一步降本增效，同时确保安全运营。公司战略性新项目加快推进，取得了明显成效。

公司主要做了以下几个方面工作：

（1）报告期内，公司主营液晶材料在技术及新客户方面均取得明显进展

高性能电视用液晶材料获得客户认证通过，解决了客户在高性能电视产品上出现的残像、污渍等问题，通过对性能及信赖性方面的综合评估，成功实现小批量量产，预计下半年会逐步实现规模化量产。

高对比和超高对比度电脑显示器用液晶材料方面，公司获得下游客户测试通过，未来将逐步量产。

车载液晶材料方面，公司全力以赴，产品已通过了多家客户的测试，且其中两款液晶材料已开始实现销售。

新客户开发方面，今年上半年顺利实现一家新客户量产，并通过了两家新客户的产品测试。新客户的开拓将成为公司未来业绩增长的保证。

（2）上虞电子材料基地项目有序推进，加紧实施

上虞电子材料基地项目正在加快建设，办公楼、综合服务楼、研发楼等装修完成并投入使用；主要生产车间、动力车间、总控室、公用车间、三废综合用房已完成五方验收，顺利通过消防审查；三废区域等配套设施已基本完工并逐步移交使用。截至本报告披露日，项目的主要建筑单体和公用配套设施已基本建成，但仍有部分标段的建筑单体仍在建设中，部分设备尚待调试。项目进入试车准备工作，预计将在 2024 年下半年试生产。项目建设的顺利推进将为未来电子材料的规模化量产打下良好基础。

（3）高级医药中间体及原料药项目加速推进

高级医药中间体及原料药项目已在报告期进行产品试生产，该项目高级精神类药物中间体试产成功，并成功向客户出货。现有两个产品原药类项目和沙库巴曲中间体项目在三车间进行试生产工艺验证，若项目进展顺利，预计下半年将逐渐量产出货。报告期内，该项目已拥有三款产品

的吨级在手订单，随着后期生产稳定，可实现稳定出货销售。同时完成高性能涂料项目和抗心绞痛医药中间体项目的立项及研发。

（4）上海研发中心关键半导体材料的研发取得突破

上海八亿时空是公司半导体材料研发和产业化的核心平台。报告期内，上海八亿时空在实现百公斤级别光刻胶树脂量产的水平上，进一步提升产品稳定性、交付及时性，与客户互动更加深入，并融入客户的研发和产品定制化的过程中。同时，上海八亿时空继续推进未来更高级别的量产准备工作，为实现光刻胶核心原材料的国产化努力奋斗。

（5）锂电新能源材料项目适时推动

最近两年，锂电新能源行业经营环境发生了较大变化，呈现出爆发式发展和竞争白热化两种主要特征。公司在前期规划了 3000 吨六氟磷酸锂项目，虽然前期公司已经做了很多准备工作，但目前看仍然要审时度势，暂缓项目的推进，后续公司将根据市场的变化审慎决定公司新能源材料业务的投入规模及推进速度，在做好充分准备和防范行业风险的前提下，稳步推进业务发展。

公司将在做好充分研究和准备的前提下，在半导体、医药、新材料等领域，寻找战略性新兴产业布局的机会，拓展公司业务领域，尽快形成公司未来成长的重要增长极。坚定不移的以“建设具有全球影响力的电子材料平台企业”为奋斗目标，并为之持续努力。

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

适用 不适用

五、风险因素

适用 不适用

1、核心技术泄密与人员流失风险

公司所在行业属于典型的技术密集型和人才密集型行业，核心技术及研发创新能力是这类企业的核心竞争力所在，而人才是企业核心竞争力的重要保障。多年来，公司通过吸引优秀科技人才加盟，在积累核心技术、新产品开发及产业化、构建自主知识产权体系的同时，打造出一支优秀、稳定的核心技术人员团队，对公司的科技创新及可持续发展发挥着至关重要的作用。虽然公司在人才培养、引进、激励与核心技术保密等方面形成了完整的管理体系，但在行业的市场化竞争环境中，客观上存在核心技术人员流失和核心技术泄密的风险。

2、研发的风险

面板行业的技术不断发展更新，公司也不断加强在研发方面的投入，构建自己的知识产权体系，突破海外企业的专利封锁，研发与创新能力也成为液晶材料企业打造核心竞争力的重要基础。此外，液晶材料以高性能化为趋势的升级换代也在始终考验着液晶材料企业的研发能力。就研发创新而言，客观上存在着研发投入大、未来研发成果不确定性的风险。

聚酰亚胺（PI）和光刻胶材料行业均属于高度技术密集型产业，长期被少数外国企业垄断，存在很高的技术门槛，如提升柔性显示基板用聚酰亚胺玻璃化转变温度和透光率两项重要性能指

标以及将半导体用光刻胶的金属元素控制为 PPB 级别等技术开发难度大，公司需要持续积累和掌握相关技术，同时，聚酰亚胺（PI）和光刻胶材料均为公司在现有高性能混合液晶材料基础上拟开展研发的新材料，客观上存在着研发失败的风险。

3、客户较集中的风险

报告期内，京东方是公司的第一大客户，销售收入占营业收入的比例为 63.93%，客户集中度较高。但随着公司持续开拓市场，其他大客户的供货业务增加。

公司于 2015 年入围京东方供应链体系，成为其国产液晶材料的主要供应商，形成稳定的战略合作关系。公司 IPS-TFT 混合液晶已应用于京东方多条高世代液晶面板产线，报告期内公司对京东方的供货量持续稳定，被京东方替代或取消供货的风险较小。但若未来公司的研发创新不能够适应京东方技术创新的需求，不排除未来被替代或取消供货的可能，将对公司的经营业绩产生不利影响。

4、测试认证的风险、新客户开拓的风险

公司致力于开拓大型面板厂商客户，在京东方、惠科股份和台湾群创的基础上，公司目前正在积极开拓其他大型面板厂商客户，由于大型面板厂商对合格供应商的认证严苛、认证周期长，公司未来能否进入更多的面板企业的供应链体系，尚存一定的不确定性。

5、安全生产风险

公司生产过程中使用的少部分原材料具有易燃、有毒等化学性质，如操作不当或设备老化失修，可能发生火灾、人身伤害等安全生产事故，影响公司的生产经营，并可能造成一定的人身和经济损失。

6、定制化生产及备货模式引致的存货跌价风险

公司根据客户对于所需混合液晶产品的种类、性能和品质指标等具体需求定制混合液晶，并根据终端混合液晶的具体品种采购相应的原材料，制备相应种类的单体液晶和中间体等前端材料，生产模式具有显著的定制化特点，同时，由于从原材料至混合液晶的生产环节多，生产周期长达 90-160 天，为保证及时向客户供货，公司需要提前进行备货并制备中间体、单体液晶等前端材料，从而形成期末较大存货。因此，公司业务客观上存在因客户需求发生变化、客户提货延迟甚至违约等因素导致的存货减值风险。

7、技术升级迭代的风险

（1）在显示领域升级迭代的过程中，若公司产品研发创新跟不上市场对产品更新换代的需求或持续创新不足、无法跟进行业技术升级迭代，可能会受到有竞争力的替代技术和竞争产品的冲击，将导致公司的产品无法适应市场需求，从而使得公司的经营业绩、盈利能力及市场地位面临下滑的风险。

（2）聚酰亚胺（PI）和光刻胶材料工艺技术发展迅速，若公司在研发上投入不足，产品升级跟不上技术变革的步伐，新项目不能及时开发出新技术、新工艺并实现技术成果顺利转化为先进产品，会导致自身技术发展落后于行业内其他企业，从而影响公司在相关领域的竞争力。

(3) 随着医药和新能源行业的快速发展,技术更新和产品迭代速度加快,新产品的研发需要准确把握市场需求或引导客户需求。若公司未能把握行业发展趋势,或未能掌握符合客户未来需求的相关技术,可能会出现项目实施进度不如预期甚至研发失败投资无法收回的风险。

8、产品价格下降的风险

公司核心产品为高性能 TFT 混合液晶材料,公司主要客户为京东方、惠科股份、台湾群创等大型面板厂商。公司作为京东方等大型面板厂商的合格供应商,已与主要客户建立了稳定的合作关系,客户根据其自身的生产计划向公司下达采购订单,价格由双方协商议定。基于客户对原材料成本管控的压力,公司在保障现有订单稳定的同时,适当降低对客户销售价格。倘若未来产品价格持续下降,将对公司的经营业绩造成不利影响。

六、报告期内主要经营情况

2024 年上半年营业收入 37,546.69 万元,较上年同期下降 7.87%;归属于上市公司股东的净利润 4,971.50 万元,较上年同期下降 7.42%。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:万元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	37,546.69	40,755.28	-7.87
营业成本	21,574.52	24,001.79	-10.11
销售费用	3,938.85	4,489.39	-12.26
管理费用	1,937.70	2,393.27	-19.04
财务费用	-70.24	-150.60	不适用
研发费用	4,000.00	3,852.34	3.83
经营活动产生的现金流量净额	4,038.12	7,807.66	-48.28
投资活动产生的现金流量净额	-19,201.44	-7,577.74	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	5,606.54	9,462.97	-40.75

营业收入变动原因说明:受下游面板行业周期性影响及行业竞争程度加剧,营业收入较同期有所下滑。

营业成本变动原因说明:主要系报告期内公司营业收入下降,产品总成本随之下降。

销售费用变动原因说明:主要系报告期内公司营业收入下降,相应市场推广费减少。

管理费用变动原因说明:主要系报告期内厂区维护费用较少。

财务费用变动原因说明:主要系短期借款增多,对应利息支出增加。

研发费用变动原因说明:主要系报告期内公司不断优化产业布局,持续强化研发创新,增强长期竞争力,加大研发投入。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内公司销售回款较上年同期减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内理财产品赎回净额较上年同期减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系报告期内偿还债务支付的现金增加。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	154,097,934.67	5.45	273,846,908.84	9.77	-43.73	主要系报告期募投项目投入增加。
应收款项融资	596,835.25	0.02	1,705,769.02	0.06	-65.01	主要系报告期末持有的信用等级较高的银行承兑减少。
预付款项	14,665,092.90	0.52	10,062,437.52	0.36	45.74	主要系本期预付采购款增加。
固定资产	636,764,461.87	22.54	395,471,102.68	14.11	61.01	主要系子公司在建项目陆续转固。
其他非流动资产	31,862,520.33	1.13	59,981,289.81	2.14	-46.88	主要系设备到货抵减设备预付款。
短期借款	132,029,547.17	4.67	95,125,632.37	3.39	38.79	主要系报告期内公司银行短期借款增加。
应付票据	80,290,077.52	2.84	136,662,940.95	4.88	-41.25	主要系报告期应付票据到期支付。
合同负债	896,050.66	0.03	37,653.25	-	2,279.74	主要系报告期预收货款增加。
应交税费	7,474,116.46	0.26	18,735,185.40	0.67	-60.11	主要系报告期缴纳了上期末税费。
其他应付款	31,440,040.04	1.11	8,534,460.24	0.30	268.39	主要系报告期收到员工持股计划认购款及根据 2023 年年度权益分派实施方案计提的应付股利。
租赁负债	2,173,329.32	0.08	4,007,438.75	0.14	-45.77	主要系随着租

						金支付，租赁 负债减少。
--	--	--	--	--	--	-----------------

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 13,722,254.22（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.49%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

截至报告期末，公司主要资产受限情况请参阅“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“31. 所有权或使用权受到限制的资产”。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
127,333,631.25	154,160,000.00	-17.40%

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	项目	实施主体	预计总投资 (含流动资金)	报告期内投入金额	累计投入投资金额	项目 进度	资金来源
1	浙江上虞电子材料基地项目	浙江八亿时空	168,000.00	9,590.20	64,858.24	进行中	募集资金及自有或自筹资金
2	年产1351吨高级医药中间体及年产30吨原料药项目	河北八亿药业	49,753.70	6,518.91	50,183.56	进行中	自有资金及自筹资金
3	年产3000吨六氟磷酸锂项目	浙江时光新能源	28,000.00	-	495.01	暂缓	自有资金及自筹资金

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	33,747.46	-3.56			44,064.63	39,093.23		38,715.30
应收款项融资	170.58						-110.90	59.68
其他权益工具投资	6,025.56		-257.4					6,025.56
合计	39,943.60	-3.56	-257.4		44,064.63	39,093.23	-110.90	44,800.54

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4. 私募股权投资基金投资情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
嘉兴嘉璨股权投资	2020.10.20	战略投资	10,000.00	-	7,500.00	有限合伙人	66.23	否	交易性金融资	否	运作正常	-	494.00

合伙企业 (有限合伙)									产				
北京鼎峰 新材料创业 投资合伙企业 (有限合伙)	2020.11.12	战略 投资	3,000.00	-	2,555.26	有限合 伙人	6.00	否	交易性 金融资 产	否	运作正常	-	2,231.74
北京丝路 科创投资 中心(有限 合伙)	2021.2.25	战略 投资	3,000.00	-	2,437.92	有限合 伙人	5.63	否	交易性 金融资 产	否	运作正常	-	-107.92
北京首新 金安股权 投资合伙 企业(有限 合伙)	2022.7.18	战略 投资	5,000.00	-	2,000.00	有限合 伙人	2.41	否	交易性 金融资 产	是	运作正常	-	-100.93
合肥汇科 聚睿创业 投资合伙 企业(有限 合伙)	2022.11.21	战略 投资	5,000.00	-	1,500.00	有限合 伙人	6.13	否	交易性 金融资 产	否	运作正常	-	8.00
合计	/	/	26,000.00	-	15,993.18	/	/	/	/	/	/	-	2,524.89

其他说明
无

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	主要业务	持股比例	注册资本	总资产	净资产	净利润
浙江八亿时空先进材料有限公司	主要从事液晶材料、有机发光材料、聚酰亚胺薄膜材料、光刻胶的研发、生产、销售	100%	57,899.03	71,498.47	57,472.45	-362.68
河北八亿时空药业有限公司	主要从事高级医药中间体和原料药的研发、生产和销售	100%	22,000.00	53,600.52	20,538.21	-524.68

注：2024年1月11日，公司召开第五届董事会第五次会议和第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于使用节余募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的议案》，同意公司使用“年产100吨显示用液晶材料二期工程”的节余募集资金9,899.03万元向浙江上虞电子材料基地项目的实施主体浙江八亿时空先进材料有限公司（以下简称“浙江八亿时空”）增资，以实施浙江上虞电子材料基地项目。2024年2月，公司完成工商变更登记，浙江八亿时空的注册资本由人民币48,000.00万元增加至人民币57,899.03万元，公司仍持有其100%股权。

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理**一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 17 日	www.sse.com.cn	2024 年 5 月 18 日	各项议案均审议通过，不存在否决议案，具体内容详见公司《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-015）

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 √不适用

股东大会情况说明

□适用 √不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

□适用 √不适用

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

2024年7月8日，公司核心技术人员邓师勇先生因个人原因离职。具体内容详见公司《关于核心技术人员离职的公告》（公告编号：2024-019）。

公司核心技术人员认定情况说明

√适用 □不适用

公司核心技术人员认定依据和标准主要包括：（1）在公司研发、生产、品控、技术支持等部门担任重要职务并实际承担研发工作；（2）所获奖项、所发表的论文、所取得的知识产权和非专利技术、参与制定行业国家标准情况；（3）技术人员在工作背景、教育背景、技术经验、研究经历、知识储备方面的突出因素。

三、利润分配或资本公积金转增预案**半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

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

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司于2024年4月25日、2024年5月17日，分别召开第五届董事会第六次会议、2023年年度股东大会，审议通过《关于公司<2024年员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2024年员工持股计划管理办法>的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司2024年员工持股计划有关事项的议案》。	相关事项详见公司于2024年4月27日、2024年5月18日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《2024年员工持股计划（草案）》、《第五届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2024-011）、《2023年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-015）。
2024年6月21日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《过户登记确认	相关事项详见公司于2024年6月22日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《关于2024

书》，确认 2024 年员工持股计划完成非交易过户。	年员工持股计划完成非交易过户的公告》（公告编号：2024-016）。
2024 年 6 月 25 日，公司召开 2024 年员工持股计划第一次持有人会议，审议通过《关于设立公司 2024 年员工持股计划管理委员会的议案》《关于选举公司 2024 年员工持股计划管理委员会委员的议案》《关于授权公司 2024 年员工持股计划管理委员会办理与本次员工持股计划相关事宜的议案》。	相关事项详见公司于 2024 年 6 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的《2024 年员工持股计划第一次持有人会议决议公告》（公告编号：2024-017）。

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	255.52

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

（二）重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司主营业务为液晶显示材料的研发生产和销售。公司主营业务不属于国家规定的重污染行业。生产过程中产生的尾气，经过尾气处理装置后，达标排放；生产过程中产生的污水和生活污水，经过污水处理系统处理后，达到污水处理厂接收标准，排入污水处理厂专用接收管线；生产过程产生的固体废弃物和危险废弃物，定期交给拥有危废处理资质的专业机构处理；使用的设备均采用低噪声设备，噪声稍高的设备采用独立的设备间运行；公司每年聘请专业第三方机构对废

气、废水、噪声等进行监测，确保达标。公司的生产经营活动未造成环境污染。生活垃圾、厨余垃圾、可回收垃圾、有害垃圾分类收集储存、处置。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

报告期内，公司严格遵守国家和地方环保法规及行业标准，高度重视生态保护、节能减排和污染防治。公司全面监控员工工作环境的健康安全和公司运营中的环保措施，确保废气、废水、噪声和固体废物的妥善处理，满足排放要求。在基础设施建设、办公垃圾处理、照明和绿化等方面，公司严格执行相关规定，为员工创造一个绿色、健康的办公环境。此外，公司积极响应国家“碳达峰、碳中和”政策，加强员工对节能环保知识的宣传教育，推动内部降本增效工作，提高员工的环保意识，公司鼓励员工从细节做起，践行可持续发展的理念。这些措施有力地推动了资源节约型、环境友好型企业的建设。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	不适用

具体说明

适用 不适用

报告期内，公司积极响应国家节能减排的号召，将节能降耗、低碳环保的理念贯穿于生产经营的各个环节。具体措施如下：

1、在日常生产方面，公司不断优化生产技术和工艺，提高设备的运行效率，从而提高产品的合格率。同时，公司还利用太阳能光伏发电，并对废弃材料和中水等进行二次回收利用，从而降低废弃物的碳排放；

2、在绿色办公方面，公司积极倡导环保理念，鼓励员工召开在线会议，推动实现“无纸化办公”和办公用品的循环使用，同时倡导纸张回收和双面打印等环保行为；

3、在车辆使用方面，公司积极使用新能源汽车替代燃油车辆，以减少二氧化碳的排放；

4、其他方面，加强对公司内部的绿植养护管理力度，提升绿化水平及固碳效果；鼓励员工节约用水、节约用电，动员员工全方位地参与节能环保工作中。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人赵雷	<p>(1) 自发行人上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不提议由发行人回购本人直接或间接持有的该部分股份。(2) 公司上市后六个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份的锁定期自动延长六个月。(3) 上述锁定期满后，本人作为发行人的董事、高级管理人员，在发行人任职期间每年转让的直接或间接持有的发行人股份不超过本人所持发行人股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的发行人股份。</p> <p>(4) 在本人被认定为发行人控股股东、实际控制人期间及担任董事、高级管理人员期</p>	2020 年 1 月 6 日	是	自公司上市之日起 36 个月；任职董监高期间及离职后半年内	是	不适用	不适用

			间, 将向发行人申报本人直接或间接持有的发行人的股份及其变动情况。 本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司造成的一切损失。						
股份限售	担任公司董事、高级管理人员的股东葛思恩、储士红、于海龙、张霞红、薛秀媛、钟恒	(1) 自发行人上市之日起 12 个月内, 不转让或者委托他人管理本人已直接或通过间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份, 也不提议由发行人回购本人直接或间接持有的该部分股份。(2) 公司上市后六个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后六个月期末(如该日不是交易日, 则为该日后第一个交易日)收盘价低于发行价, 本人持有的公司首次公开发行股票前已发行股份的锁定期自动延长六个月。(3) 前述第 1 至 2 项锁定期届满后, 本人作为发行人的董事/高级管理人员, 在发行人任职期间每年转让的直接或间接持有的发行人股份不超过本人所持发行人股份总数的百分之二十五; 离职后半年内, 不转让本人直接或间接持有的发行人股份。(4) 本人在任职期间, 将向公司申报本人直接或间接持有的公司的股份及其变动情况。 本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司造成的一切损失。	2020 年 1 月 6 日	是	自公司上市之日起 12 个月; 任职董监高期间及离职后半年内	是	不适用	不适用	
股份限售	担任公司监事的股东田会强、董焕章	(1) 自发行人上市之日起 12 个月内, 不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份, 也不提议由发行人回购本人直接或间	2020 年 1 月 6 日	是	自公司上市之日起 12 个月; 任职董监高期间	是	不适用	不适用	

			接持有的该部分股份。(2) 前述锁定期届满后, 本人作为发行人的监事, 在发行人任职期间每年转让的直接或间接持有的发行人股份不超过本人所持发行人股份总数的百分之二十五; 离职后半年内, 不转让本人直接或间接持有的发行人股份。(3) 本人在任职期间, 将向公司申报本人直接或间接持有的公司的股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司造成的一切损失。			及离职后半年内			
股份限售	担任公司核心技术人员 的股东储士红、田会强、于海龙、陈卯先、邢文丽、高立龙、刘俊、王杰、郭云鹏、王俊军	(1) 自发行人上市之日起 12 个月内和离职后 6 个月内, 不转让或者委托他人管理本人已直接或间接持有的发行人上市前已发行的股份, 也不提议由发行人回购本人直接或间接持有的该部分股份。(2) 前述锁定期届满后的四年内, 本人作为发行人的核心技术人员, 每年转让直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份不超过公司上市时本人所持发行人上市前股份总数的百分之二十五, 减持比例可以累积使用。(3) 本人在任职期间, 将向公司申报本人直接或间接持有的公司的股份及其变动情况。本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司造成的一切损失。	2020 年 1 月 6 日	是	自公司上市之日起 12 个月和离职后 6 个月内; 锁定期满后的四年内	是	不适用	不适用	
其他	公司控股股东、实际控制人赵雷	发行前 5% 以上股东持股意向和减持意向的承诺: (1) 在发行人首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市 (以下简称“本次发行及上市”) 后, 本人在锁定期满	2020 年 1 月 6 日	是	锁定期满后的两年内	是	不适用	不适用	

			<p>后的两年内,每年减持股份数量不超过本人在本次发行及上市前所持发行人股份数量的 10% (若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的,该等股票数量将相应调整)。(2)所持股票在锁定期满后两年内减持的,减持价格不低于发行价(若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的,发行价将进行除权、除息调整);锁定期满两年后减持的,减持价格应符合相关法律法规规定。(3)本人的减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。(4)本人在减持所持有的公司股份时,将根据本承诺函及相关法律、法规及规范性文件的规定确定减持数量、减持价格和减持方式,严格执行减持程序并履行相应的信息披露义务。(5)若本人未履行上述承诺,减持公司股份所得收益归公司所有。</p> <p>本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给公司造成的一切损失。</p>						
解决同业竞争	公司控股股东、实际控制人赵雷	<p>1、本人及本人控制的除发行人(包括发行人控股子公司,下同)以外的下属企业,目前没有以任何形式从事与发行人所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。2、若发行人上市,本人将采取有效措施,并促使受本人控制的任何企业采取有效措施,不会:(1)以任何形式直接或间接从事任何与发行人所经营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务</p>	长期	是	无	是	不适用	不适用	

			<p>或活动，或于该等业务中持有权益或利益；</p> <p>(2) 以任何形式支持发行人以外的他人从事与发行人目前或今后所经营业务构成或者可能构成竞争的业务或活动。3、在发行人上市后，凡本人及本人控制的下属企业有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与发行人所经营业务构成竞争关系的业务或活动，发行人对该等商业机会拥有优先权利。4、本人作为发行之控股股东及实际控制人，不会利用控股股东及实际控制人身份从事或通过本人控制的下属企业，从事损害或可能损害发行人利益的业务或活动。本人同意承担并赔偿因违反上述承诺而给发行造成的一切损失，因违反上述承诺所取得的收益归发行人所有。</p>						
	解决关联交易	公司控股股东、实际控制人赵雷	<p>在本人作为发行人控股股东及实际控制人期间，本人将促使本人及本人控制的企业尽量避免与发行人发生关联交易，如与发行人发生不可避免的关联交易，本人将促使本人及本人控制的企业严格按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等法律法规、《北京八亿时空液晶科技股份有限公司章程》和《北京八亿时空液晶科技股份有限公司关联交易管理制度》的规定履行有关程序、规范关联交易行为，并按有关规定及时履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害发行人及其股东的合法权益。如违反上述承诺，本人愿承担由此产生的一切法律责任。</p> <p>本人将严格遵守法律、法规、规范性文件以及发行人相关规章制度的规定，不以任何方</p>	长期	是	无	是	不适用	不适用

			式占用或使用发行人的资产,不以任何直接或者间接的方式从事损害或可能损害发行人及其股东利益的行为。如出现因本人违反上述承诺与保证,而导致发行人或其股东的权益受到损害的情况,本人将依法承担相应的赔偿责任。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）											0.00				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）											0.00				
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
北京八亿时空液晶科技股份有限公司	公司本部	河北八亿时空药业有限公司	全资子公司	29,800.00	2023/2/6	2023/2/6	2028/3/31	连带责任担保	否	否	0.00	否			
报告期内对子公司担保发生额合计											29,800.00				
报告期末对子公司担保余额合计（B）											10,863.00				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）															
担保总额（A+B）											10,863.00				
担保总额占公司净资产的比例（%）											5.25				
其中：															
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）											0.00				

直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)	0.00
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0.00
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	-
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	-
担保情况说明	公司于2022年8月16日召开第四届董事会第十七次会议，审议通过了《关于为全资子公司申请银行贷款提供担保的议案》，同意公司为河北八亿药业融资提供不超过人民币30,000.00万元的连带责任担保。2023年2月6日，公司全资子公司河北八亿药业与中信银行股份有限公司北京分行签订了固定资产贷款合同，贷款额度为人民币29,800.00万元，公司为其提供连带责任担保。截至2024年6月30日，河北八亿药业长期借款余额10,863.00万元。

(三)其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2019年12月31日	1,060,720,810.92	977,911,073.48	309,750,000.00	668,161,073.48	982,917,917.28	797,962,543.54	100.51	119.43	95,608,586.32	9.78	0.00
合计	/	1,060,720,810.92	977,911,073.48	309,750,000.00	668,161,073.48	982,917,917.28	797,962,543.54	/	/		/	

注：截至报告期末累计投入募集资金总额及超募资金累计投资投入总额超过募集资金净额及超募资金总额，超出部分为闲置募集资金进行现金管理产生的部分收益。

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
首次公开	年产100	生产建设	是	否	210,759,700.00	11,893,466.12	184,955,373.74	87.76	2023年12月	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	98,990,300.00

发行股票	吨显示用液晶材料二期工程															
首次公开发行股票	永久补充流动资金	补流还贷	否	否	130,000,000.00	0.00	130,000,000.00	100.00	2021年6月	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	0.00
首次公开发行股票	永久补充流动资金	补流还贷	否	否	0	0.00	38,700,098.58	100.00	2023年12月	是	是	不适用	不适用	不适用	不适用	0.00
首次	上海	研发	否	否	100,000,000.00	0.00	62,983,726.03	62.98	2023年12月	是	是	不适用	不适	不适	不适用	38,700,098.58

公开发行人股票	先进材料研发项目																	
首次公开发行人股票	浙江上虞电子材料基地项目	生产建设	否	否	568,990,300.00	83,715,120.20	566,278,718.93	99.52	2025年12月	否	否	注1	不适用	不适用	不适用			0.00
合计	/	/	/	/	1,009,750,000.00	95,608,586.32	982,917,917.28	/	/	/	/	/	不适用	/	/			137,690,398.58

注 1、由于公司超募资金投资项目“浙江上虞电子材料基地项目”建设周期较长，在项目建设过程中受市场环境变化、行业发展变化及项目实际执行过程中审批流程和工程施工进度等多方面因素的影响，项目投资进度较计划有所延后。公司综合市场及行业环境变化，结合募集资金投资项目建设等实际情况，经第五届董事会第七次会议和第五届监事会第七次会议审议同意，在保持该超募资金投资项目的实施主体投资总额和资金用途等均不发生变化的情况下，公司决定将该项目达到预定可使用状态时间由 2024 年 8 月调整为 2025 年 12 月。

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

用途	性质	拟投入超募资金 总额 (1)	截至报告期末累计 投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累 计投入进度 (%) (3) = (2) / (1)	备注
永久补充流动资金	补流还贷	130,000,000.00	130,000,000.00	100.00	无
上海先进材料研发项目	新建项目	100,000,000.00	62,983,726.03	62.98	2023 年 12 月 25 日，公司第五届董事会第四次会议和第五届监事会第四次会议审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金用于其他募投项目及永久补充流动资金的议案》，同意对公司超募资金投资项目“上海先进材料研发项目”予以结项，并将“上海先进材料研发项目”节余募集资金永久补充上海八亿时空的流动资金。截至 2023 年 12 月 31 日，上海八亿时空已将节余募集资金 3,870.01 万元永久补充流动资金。
项目结项节余募集资金永久补充流动资金	补流还贷	0	38,700,098.58	100.00	
浙江上虞电子材料基地项目	新建项目	568,990,300.00	566,278,718.93	99.52	2024 年 1 月 11 日，公司召开第五届董事会第五次会议和第五届监事会第五次会议，审议通过了《关于使用节余募集资金向全资子公司增资以实施募投项目的议案》，同意公司使用“年产 100 吨显示用液晶材料二期工程”的节余募集资金 9,899.03 万元向浙江上虞电子材料基地项目的实施主体浙江八亿时空先进材料有限公司增资，以实施浙江上虞电子材料基地项目。
合计	/	798,990,300.00	797,962,543.54	/	/

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023年12月25日	16,000.00	2023年12月25日	2024年12月24日	6,000.00	否

其他说明

无

4、其他

适用 不适用**十三、 其他重大事项的说明**适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	11,016
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

前十名股东中，上海阿杏投资管理有限公司—阿杏山水一号私募证券投资基金通过投资者信用证券账户持有公司股份 3,201,573 股。

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份	包含转融 通借出股 份的限售	质押、标记或 冻结情况	股东 性质

				数量	股份数量	股份状态	数量	
赵雷	0	27,519,873	20.46	0	0	无	0	境内自然人
北京首钢基金有限公司	5,917,383	5,917,383	4.40	0	0	无	0	国有法人
北京京西创业投资基金管理有限公司	4,013,583	4,013,583	2.98	0	0	无	0	其他
上海阿杏投资管理有限公司—阿杏山水一号私募证券投资基金	0	3,201,573	2.38	0	0	无	0	其他
汇添富基金管理股份有限公司—社保基金17021组合	-251,752	2,739,909	2.04	0	0	无	0	其他
郭春华	-56,098	2,523,689	1.88	0	0	无	0	境内自然人
中国工商银行股份有限公司—汇添富科技创新灵活配置混合型证券投资基金	728,849	2,202,088	1.64	0	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司—汇添富民营活力混合型证券投资基金	652,101	2,117,652	1.57	0	0	无	0	其他
北京市石景山区国有资本投资有限公司	1,623,695	1,623,695	1.21	0	0	无	0	国有法人
杭州泓行愿景股权投资合伙企业（有限合伙）	-105,000	1,502,757	1.12	0	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称				持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量		
						种类	数量	
赵雷				27,519,873		人民币普通股	27,519,873	
北京首钢基金有限公司				5,917,383		人民币普通股	5,917,383	

北京京西创业投资基金管理有限公司	4,013,583	人民币普通股	4,013,583
上海阿杏投资管理有限公司—阿杏山水一号私募证券投资基金	3,201,573	人民币普通股	3,201,573
汇添富基金管理股份有限公司—社保基金17021 组合	2,739,909	人民币普通股	2,739,909
郭春华	2,523,689	人民币普通股	2,523,689
中国工商银行股份有限公司—汇添富科技创新灵活配置混合型证券投资基金	2,202,088	人民币普通股	2,202,088
中国工商银行股份有限公司—汇添富民营活力混合型证券投资基金	2,117,652	人民币普通股	2,117,652
北京市石景山区国有资本投资有限公司	1,623,695	人民币普通股	1,623,695
杭州泓行愿景股权投资合伙企业(有限合伙)	1,502,757	人民币普通股	1,502,757
前十名股东中回购专户情况说明	前十名股东中不存在回购专户		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至本公告披露之日，公司前十名股东中，北京首钢基金有限公司与北京京西创业投资基金管理有限公司为一致行动人。除此之外，公司未知上述股东存在其他关联关系或一致行动。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

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

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表
适用 不适用

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

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

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件
适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表
适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
葛思恩	董事	1,029,792	879,747	-150,045	二级市场减持

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况**1. 股票期权**

□适用 √不适用

2. 第一类限制性股票

□适用 √不适用

3. 第二类限制性股票

□适用 √不适用

(三) 其他说明

□适用 √不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

□适用 √不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

□适用 √不适用

六、特别表决权股份情况

□适用 √不适用

第八节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：北京八亿时空液晶科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	154,097,934.67	273,846,908.84
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	387,152,940.89	337,474,571.87
衍生金融资产			
应收票据	七、4	5,731,779.31	6,601,051.04
应收账款	七、5	193,893,774.03	171,784,339.63
应收款项融资	七、7	596,835.25	1,705,769.02
预付款项	七、8	14,665,092.90	10,062,437.52
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	3,878,204.97	2,999,095.30
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	241,223,321.33	251,837,895.69
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	59,923,603.78	55,155,566.47
流动资产合计		1,061,163,487.13	1,111,467,635.38
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	七、18	60,255,600.00	60,255,600.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	636,764,461.87	395,471,102.68

在建工程	七、22	794,699,289.99	934,708,251.70
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	6,760,157.62	8,761,387.43
无形资产	七、26	219,459,265.76	216,240,238.41
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	5,074,300.17	6,298,266.93
递延所得税资产	七、29	8,967,876.39	8,982,892.32
其他非流动资产	七、30	31,862,520.33	59,981,289.81
非流动资产合计		1,763,843,472.13	1,690,699,029.28
资产总计		2,825,006,959.26	2,802,166,664.66
流动负债：			
短期借款	七、32	132,029,547.17	95,125,632.37
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	80,290,077.52	136,662,940.95
应付账款	七、36	282,532,185.72	302,798,761.38
预收款项			
合同负债	七、38	896,050.66	37,653.25
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	14,416,469.77	17,720,675.96
应交税费	七、40	7,474,116.46	18,735,185.40
其他应付款	七、41	31,440,040.04	8,534,460.24
其中：应付利息			
应付股利		10,893,005.23	
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	七、43	3,642,348.49	3,721,858.97
其他流动负债	七、44	7,740,342.67	8,240,998.67
流动负债合计		560,461,178.50	591,578,167.19
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	108,746,969.03	88,645,772.16
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	2,173,329.32	4,007,438.75
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	七、51	14,985,116.59	15,741,165.96
递延所得税负债	七、29	15,722,372.99	16,944,418.82
其他非流动负债			
非流动负债合计		141,627,787.93	125,338,795.69
负债合计		702,088,966.43	716,916,962.88
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	134,481,546.00	134,481,546.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,131,586,396.08	1,177,838,522.28
减：库存股	七、56	13,166,782.95	60,005,026.97
其他综合收益	七、57	2,540,880.32	2,820,933.18
专项储备			
盈余公积	七、59	62,529,186.81	62,529,186.81
一般风险准备			
未分配利润	七、60	791,860,943.80	753,038,913.90
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,109,832,170.06	2,070,704,075.20
少数股东权益		13,085,822.77	14,545,626.58
所有者权益（或股东权益）合计		2,122,917,992.83	2,085,249,701.78
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,825,006,959.26	2,802,166,664.66

公司负责人：赵雷

主管会计工作负责人：张霞红

会计机构负责人：张霞红

母公司资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：北京八亿时空液晶科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		120,259,323.38	237,471,291.02
交易性金融资产		166,272,940.89	151,594,571.87
衍生金融资产			
应收票据		5,731,779.31	6,601,051.04
应收账款	十九、1	197,926,068.03	174,482,090.05
应收款项融资		596,835.25	1,705,769.02
预付款项		6,952,549.25	7,996,328.52
其他应收款	十九、2	274,063,709.21	216,270,569.37
其中：应收利息			
应收股利			
存货		232,290,519.86	247,915,613.05
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		3,636,716.83	330,233.99
流动资产合计		1,007,730,442.01	1,044,367,517.93
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	1,216,322,031.25	1,103,988,400.00
其他权益工具投资		60,255,600.00	60,255,600.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		356,828,526.20	372,099,044.95
在建工程		8,360,540.16	6,650,853.54
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		141,353.45	394,438.49
无形资产		36,261,740.56	37,116,493.36
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		6,850,594.95	6,853,894.59
其他非流动资产		3,539,880.58	1,507,169.38
非流动资产合计		1,688,560,267.15	1,588,865,894.31
资产总计		2,696,290,709.16	2,633,233,412.24
流动负债：			
短期借款		128,620,310.98	95,125,632.37
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		80,290,077.52	136,662,940.95
应付账款		188,378,860.82	154,383,145.81
预收款项			
合同负债		66,054.42	6,045.50
应付职工薪酬		9,750,159.94	11,376,957.85
应交税费		5,844,505.52	17,049,939.10
其他应付款		74,003,448.04	70,377,814.91
其中：应付利息			
应付股利		10,893,005.23	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		46,143.73	206,458.59
其他流动负债		7,176,767.80	7,730,046.24
流动负债合计		494,176,328.77	492,918,981.32
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债			15,576.41
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		10,096,716.59	10,934,765.96
递延所得税负债		7,474,997.34	8,697,043.18
其他非流动负债			
非流动负债合计		17,571,713.93	19,647,385.55
负债合计		511,748,042.70	512,566,366.87
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		134,481,546.00	134,481,546.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,126,502,059.16	1,172,754,185.36
减：库存股		13,166,782.95	60,005,026.97
其他综合收益		3,001,605.00	3,001,605.00
专项储备			
盈余公积		62,529,186.81	62,529,186.81
未分配利润		871,195,052.44	807,905,549.17
所有者权益（或股东权益）合计		2,184,542,666.46	2,120,667,045.37
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,696,290,709.16	2,633,233,412.24

公司负责人：赵雷

主管会计工作负责人：张霞红

会计机构负责人：张霞红

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		375,466,890.20	407,552,786.03
其中：营业收入	七、61	375,466,890.20	407,552,786.03
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		320,280,058.94	350,706,359.37
其中：营业成本	七、61	215,745,219.06	240,017,902.92
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			

税金及附加	七、62	6,471,724.69	4,844,438.91
销售费用	七、63	39,388,531.29	44,893,919.47
管理费用	七、64	19,376,968.32	23,932,748.43
研发费用	七、65	40,000,000.70	38,523,367.51
财务费用	七、66	-702,385.12	-1,506,017.87
其中：利息费用		1,773,433.66	1,413,333.82
利息收入		2,343,194.52	2,673,314.06
加：其他收益	七、67	2,492,218.38	6,692,102.08
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	1,150,275.94	2,120,241.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	764,169.89	2,240,385.12
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-839,567.77	-1,867,046.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-1,243,387.36	-2,707,737.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	558.24	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		57,511,098.58	63,324,371.20
加：营业外收入	七、74	676,427.36	33,970.36
减：营业外支出	七、75	407,104.08	473,950.43
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		57,780,421.86	62,884,391.13
减：所得税费用	七、76	9,525,190.54	9,186,563.83
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		48,255,231.32	53,697,827.30
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		48,255,231.32	53,697,827.30
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）		49,715,035.13	53,697,827.30
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-1,459,803.81	
六、其他综合收益的税后净额		-280,052.86	-52,350.71
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益		-280,052.86	-52,350.71

(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-280,052.86	-52,350.71
(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		-280,052.86	-52,350.71
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		47,975,178.46	53,645,476.59
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		49,434,982.27	53,645,476.59
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-1,459,803.81	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.37	0.40
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.37	0.40

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：赵雷

主管会计工作负责人：张霞红

会计机构负责人：张霞红

母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	十九、4	373,271,982.72	410,011,964.21
减：营业成本	十九、4	214,686,983.85	242,827,107.16
税金及附加		4,851,897.98	4,616,333.12
销售费用		38,692,375.08	44,688,343.21
管理费用		15,275,183.22	20,866,790.97
研发费用		21,024,442.40	21,665,889.60
财务费用		-3,804,089.90	-1,690,032.41
其中：利息费用		1,502,198.54	1,314,665.25
利息收入		5,132,361.69	2,725,652.12
加：其他收益		2,161,734.47	2,648,444.51
投资收益（损失以“-”号填	十九、5	721,894.04	141,861.99

列)			
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）		764,169.89	2,153,424.65
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-885,622.55	-1,868,621.49
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,243,387.36	-2,707,737.49
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		84,063,978.58	77,404,904.73
加：营业外收入		600.16	2,120.36
减：营业外支出		371,255.73	473,471.21
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		83,693,323.01	76,933,553.88
减：所得税费用		9,510,814.51	8,781,320.91
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		74,182,508.50	68,152,232.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		74,182,508.50	68,152,232.97
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			

六、综合收益总额		74,182,508.50	68,152,232.97
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：赵雷

主管会计工作负责人：张霞红

会计机构负责人：张霞红

合并现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023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		376,137,503.92	458,289,903.83
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		117,198.80	6,281,427.96
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	16,900,831.68	8,915,668.23
经营活动现金流入小计		393,155,534.40	473,487,000.02
购买商品、接受劳务支付的现金		124,348,003.41	198,188,155.14
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		69,508,185.63	70,384,887.24
支付的各项税费		50,505,780.12	56,807,915.89

支付其他与经营活动有关的现金	七、78	108,412,320.48	70,029,417.30
经营活动现金流出小计		352,774,289.64	395,410,375.57
经营活动产生的现金流量净额		40,381,244.76	78,076,624.45
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		391,536,210.98	891,681,694.24
取得投资收益收到的现金		1,431,358.28	9,563,451.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		44,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		393,011,569.26	901,245,145.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		144,379,666.69	325,022,560.53
投资支付的现金		440,646,300.00	652,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		585,025,966.69	977,022,560.53
投资活动产生的现金流量净额		-192,014,397.43	-75,777,415.15
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		220,129,211.03	128,520,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	13,166,782.95	
筹资活动现金流入小计		233,295,993.98	128,520,000.00
偿还债务支付的现金		171,399,322.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,859,428.95	32,247,074.59
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	1,971,874.26	1,643,228.55
筹资活动现金流出小计		177,230,625.21	33,890,303.14
筹资活动产生的现金流量净额		56,065,368.77	94,629,696.86
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-96,312.42	80,325.85
五、现金及现金等价物净增加额		-95,664,096.32	97,009,232.01
加：期初现金及现金等价物余额		236,500,576.45	208,895,024.53

六、期末现金及现金等价物余额		140,836,480.13	305,904,256.54
公司负责人：赵雷	主管会计工作负责人：张霞红		会计机构负责人：张霞红

母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023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		371,415,661.85	458,323,687.71
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		15,964,929.68	158,295,783.47
经营活动现金流入小计		387,380,591.53	616,619,471.18
购买商品、接受劳务支付的现金		109,305,324.44	193,767,304.13
支付给职工及为职工支付的现金		45,313,618.48	53,893,815.87
支付的各项税费		48,764,014.74	55,181,005.91
支付其他与经营活动有关的现金		97,212,891.65	178,481,613.65
经营活动现金流出小计		300,595,849.31	481,323,739.56
经营活动产生的现金流量净额		86,784,742.22	135,295,731.62
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		251,536,210.98	170,000,000.00
取得投资收益收到的现金		991,905.41	1,964,294.81
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		44,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		106,308,342.05	
投资活动现金流入小计		358,880,458.44	171,964,294.81
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,087,688.22	6,148,584.80
投资支付的现金		377,836,600.00	386,160,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		160,659,876.81	
投资活动现金流出小计		553,584,165.03	392,308,584.80
投资活动产生的现金流量净额		-194,703,706.59	-220,344,289.99
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		136,719,974.84	40,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		66,166,782.95	
筹资活动现金流入小计		202,886,757.79	40,000,000.00
偿还债务支付的现金		111,509,322.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,402,798.51	31,351,686.40
支付其他与筹资活动有关的现金		75,365,650.28	
筹资活动现金流出小计		188,277,770.79	31,351,686.40
筹资活动产生的现金流量净额		14,608,987.00	8,648,313.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		182,887.58	132,654.34

五、现金及现金等价物净增加额		-93,127,089.79	-76,267,590.43
加：期初现金及现金等价物余额		200,124,958.63	199,480,585.62
六、期末现金及现金等价物余额		106,997,868.84	123,212,995.19

公司负责人：赵雷

主管会计工作负责人：张霞红

会计机构负责人：张霞红

合并所有者权益变动表

2024年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2024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											小计			
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	134,481,546.00				1,177,838,522.28	60,005,026.97	2,820,933.18		62,529,186.81		753,038,913.90		2,070,704,075.20	14,545,626.58	2,085,249,701.78
加:会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	134,481,546.00				1,177,838,522.28	60,005,026.97	2,820,933.18		62,529,186.81		753,038,913.90		2,070,704,075.20	14,545,626.58	2,085,249,701.78
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)					-46,252,126.20	-46,838,244.02	-280,052.86				38,822,029.90		39,128,094.86	-1,459,803.81	37,668,291.05
(一)综合收益总额							-280,052.86				49,715,035.13		49,434,982.27	-1,459,803.81	47,975,178.46
(二)所有者投入和减少资本					-46,252,126.20	-46,838,244.02							586,117.82		586,117.82
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					586,117.82								586,117.82		586,117.82
4.其他					-46,838,244.02	-46,838,244.02							-		-
(三)利润分配											-10,893,005.23		-10,893,005.23		-10,893,005.23
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											-10,893,005.23		-10,893,005.23		-10,893,005.23
4.其他															
(四)所有者权益															

2024 年半年度报告

	本)	优先股	永续债	其他			储备				
一、上年期末余额	134,481,546.00				1,172,754,185.36	60,005,026.97	3,001,605.00		62,529,186.81	807,905,549.17	2,120,667,045.37
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	134,481,546.00				1,172,754,185.36	60,005,026.97	3,001,605.00		62,529,186.81	807,905,549.17	2,120,667,045.37
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					-46,252,126.20	-46,838,244.02				63,289,503.27	63,875,621.09
(一) 综合收益总额										74,182,508.50	74,182,508.50
(二) 所有者投入和减少资本					-46,252,126.20	-46,838,244.02					586,117.82
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					586,117.82						586,117.82
4. 其他					-46,838,244.02	-46,838,244.02					
(三) 利润分配										-10,893,005.23	-10,893,005.23
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他										-10,893,005.23	-10,893,005.23
(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、本期末余额	134,481,546.00				1,126,502,059.16	13,166,782.95	3,001,605.00		62,529,186.81	871,195,052.44	2,184,542,666.46

项目	2023 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	96,473,014.00				1,210,762,717.36	60,005,026.97	5,189,505.00		48,236,507.00	709,678,256.12	2,010,334,972.51
加：会计政策变更											

2024 年半年度报告

前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	96,473,014.00			1,210,762,717.36	60,005,026.97	5,189,505.00		48,236,507.00	709,678,256.12	2,010,334,972.51
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	38,008,532.00			-38,008,532.00					37,745,407.69	37,745,407.69
（一）综合收益总额									68,152,232.97	68,152,232.97
（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									-30,406,825.28	-30,406,825.28
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配									-30,406,825.28	-30,406,825.28
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转	38,008,532.00			-38,008,532.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	38,008,532.00			-38,008,532.00						
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	134,481,546.00			1,172,754,185.36	60,005,026.97	5,189,505.00		48,236,507.00	747,423,663.81	2,048,080,380.20

公司负责人：赵雷

主管会计工作负责人：张霞红

会计机构负责人：张霞红

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

北京八亿时空液晶科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）是一家在北京市注册的股份有限公司，由北京八亿时空科技有限公司、杨槐、杨荣青共同出资设立，并于 2004 年 7 月 9 日经北京市工商行政管理局核准登记，企业法人营业执照注册号：9111030476502352X0。本公司所发行人民币普通股 A 股，已在上海证券交易所上市。

本公司前身为北京八亿时空液晶材料科技有限公司，2010 年 7 月 18 日在该公司基础上改组为股份有限公司。

2019 年 12 月 5 日经中国证券监督管理委员会《关于同意北京八亿时空液晶科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2019]2696 号）核准，由主承销商首创证券有限责任公司采用询价方式发行人民币普通股（A 股）股票 24,118,254 股，每股面值 1 元，发行价为每股人民币 43.98 元，募集资金总额为 1,060,720,810.92 元。发行后本公司注册资本为人民币 96,473,014.00 元，每股面值 1 元，折股份总数 96,473,014 股。

根据公司于 2023 年 4 月 19 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过的《关于 2022 年度利润分配及资本公积转增股本预案的议案》，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，已于 2023 年 6 月 9 日完成 2022 年度权益分派实施，合计转增 3,800.8532 万股，并于 2023 年 6 月 9 日上市流通，转增股份后公司的总股本将由 9,647.3014 万股变更为 13,448.1546 万股，公司注册资本由人民币 9,647.3014 万元变更为 13,448.1546 万元。

注册地：北京市房山区燕山东流水路 20 号院 4 号楼 1 至 5 层 101

总部地址：北京市房山区燕山东流水路 20 号院 4 号楼 1 至 5 层 101

主要经营活动：研发、生产、销售显示用液晶材料、有机发光材料、聚酰亚胺薄膜材料；化学药品原料药制造；药品生产及销售；投资管理、项目投资、投资咨询；新兴能源技术研发；半导体材料、聚合物功能材料的研发、制造、销售等

本财务报表及财务报表附注业经本公司第五届董事会第七次会议于 2024 年 8 月 15 日批准。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称：“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见本节五、21，本节五、26，本节五、34。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元、日元、港币其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	金额大于 500 万元
账龄超过 1 年的重要预付款项	单项预付金额占上年度资产总额 0.5% 以上
重要的在建工程项目	单项在建工程金额占上年度资产总额 3% 以上
账龄超过 1 年的重要应付款项	单项应付金额占上年度资产总额 0.5% 以上
重要的投资活动有关的现金	单项现金流量占上年度资产总额 10% 以上
重要的非全资子公司	子公司资产总额占公司上年度合并资产总额 10% 以上，或子公司净利润占公司上年度合并净利润的 10% 以上，且金额（损失以绝对金额计算）超过 2000 万元。

重要的承诺事项	重组、并购等事项
重要的或有事项	单项或有事项金额占上年度资产总额 5% 以上
重要的资产负债表日后事项	资产负债表日后利润分配情况认定为重要

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，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以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益应当在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动应当在丧失控制权时转入当期损益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认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：

- A、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；
- B、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；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、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。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币业务本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对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；对以公允价值计量的外

币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用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。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(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。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ② 该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

(2) 金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，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。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，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既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司

以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

(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：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

（5）金融工具的公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(6) 金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 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应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；
- 租赁应收款；
- 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。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。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收企业客户
- 应收账款组合 2：应收关联方

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算/逾期天数自信用期满之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：押金、备用金及其他
- 其他应收款组合 1：关联方组合

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

长期应收款

本公司的长期应收款包括应收融资租赁款等款项。

本公司依据信用风险特征将应收融资租赁款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收融资租赁款

- 融资租赁款组合 1：应收企业客户
- 融资租赁款组合 2：应收关联方

对于应收融资租赁款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

信用风险显著增加的评估

本公司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相对变化，以评估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，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司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；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

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。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12. 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本节五、11.金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本节五、11.金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本节五、11.金融工具。

13. 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本节五、11.金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本节五、11.金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本节五、11.金融工具。

14. 应收款项融资

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本节五、11.金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本节五、11.金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本节五、11.金融工具。

15. 其他应收款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本节五、11.金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本节五、11.金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本节五、11.金融工具。

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、自制半成品、外购半成品、库存商品、发出商品、周转材料等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、自制半成品、外购半成品、库存商品等发出时采用加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(4) 周转材料的摊销方法

本公司周转材料领用时采用一次转销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

存货跌价准备的确定依据和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

（1）初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

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

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权

益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

（4）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，计提资产减值的方法详见本节五、27.长期资产减值。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	5%	9.50%-3.17%
机器设备	年限平均法	3-10	5%	31.67%-9.50%
运输设备	年限平均法	5-10	5%	19.00%-9.50%
电子设备及其他	年限平均法	3-10	5%	31.67%-9.50%

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如上，其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

22. 在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程与配套工程已实质完工，并通过施工单位、相关部门及公司验收
机器设备	设备安装调试完毕并通过验收

在建工程计提资产减值方法详见本节五、27.长期资产减值。

23. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

① 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

本公司无形资产包括土地使用权、专利权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的 确定依据	摊销方法	备注
土地使用权	50年	权证记载	直线法	土地 使用权
软件	5年	预计能为公司带来经济利益的期限	直线法	软件

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见本节五、27.长期资产减值。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。其中研发人员的工资按照项目工时分摊计入研发支出。研发活动与其他生产经营活动共用设备、产线、场地按照工时占比、面积占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

27. 长期资产减值

适用 不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

29. 合同负债

适用 不适用

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务部分确认为合同负债。

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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

设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。

正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

√适用 □不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

32. 股份支付

√适用 □不适用

股份支付是为了获取职工或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，是指企业为获取服务以股份或其他权益作为对价进行结算的交易。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，应当以授予职工权益工具的公允价值计量。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，应当在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。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，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照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和资本公积。在资产负债表日，后续信息表明可行权权益工具的数量与以前估计不同的，应当进行调整，并在可行权日调整至实际可行权的权益工具数量。企业在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。在行权日，企业根据实际行权的权益工具数量，计算确定应转入实收资本或股本的金额，将其转入实收资本或股本。

以现金结算的股份支付，是指企业为获取服务承担以股份或其他权益工具为基础计算确定的支付现金或其他资产义务的交易。授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，应当在授予日以

企业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以后才可行权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，应当以对可行权情况的最佳估计为基础按照企业承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在资产负债表日，后续信息表明企业当期承担债务的公允价值与以前估计不同的应当进行调整，并在可行权日调整至实际可行权水平。企业应当在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

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或服务的控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

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商品。

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

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。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对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或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，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本公司已将该商品的实物转移给客户，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客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 具体方法

本公司收入主要来源于以下业务类型：销售商品

本公司生产并销售混合液晶、液晶单体、其他等产品。

①本公司境内销售收入确认的具体方法如下：

本公司境内销售业务在货物交付到买方指定地点，客户签收后确认收入；或运送至客户指定仓库，客户实际领用后根据领用记录确认收入。

②本公司境外销售收入确认的具体方法如下：

本公司境外销售业务在货物装运完毕并办理完成相关报关手续，按报关单中记载的出口日期确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

36. 政府补助

适用 不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

资产负债表日，本公司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，减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

- (1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法。

房屋

机器设备

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的,本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理:

①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,在租赁变更生效日,本公司重新分摊变更后合同的对价,重新确定租赁期,并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的,本公司相应调减使用权资产的账面价值,并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的,本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

融资租赁

融资租赁中,在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值,租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金,本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化,在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊,分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

经营租赁发生变更的,本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理,与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的,本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理:

①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的,本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理:①假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为经营租赁的,本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理,并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值;②假如变更在租赁开始日生效,该租赁会被分类为融资租赁的,本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

未上市权益投资的公允价值确定

未上市的权益投资的公允价值是根据具有类似条款和风险特征的项目当前折现率折现的预计未来现金流量。这种估价要求本公司估计预期未来现金流量和折现率，因此具有不确定性。在有限情况下，如果用以确定公允价值的信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

40. 重要会计政策和会计估计的变更**(1). 重要会计政策变更**

□适用 √不适用

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

41. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
北京八亿时空液晶科技股份有限公司	15
上海八亿时空先进材料有限公司	15

2. 税收优惠

√适用 □不适用

本公司 2022 年高新技术企业资格复审通过，取得证书编号为 GS202211000097 的高新技术企业证书，2022 至 2024 年度享受高新技术企业税收优惠，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司上海八亿时空先进材料有限公司 2022 年高新技术企业资格审核通过，取得证书编号为 GR202231001651 的高新技术企业证书，2022 至 2024 年度享受高新技术企业税收优惠，按 15% 的税率缴纳企业所得税。

根据财税[2015]119 号《财政部、国家税务总局、科学技术部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》，本公司享受研究开发费用企业所得税前加计扣除优惠政策。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	299,259.55	107,093.19
银行存款	140,541,838.91	236,398,102.38
其他货币资金	13,256,836.21	37,341,713.27
合计	154,097,934.67	273,846,908.84
其中：存放在境外的 款项总额	11,785,867.98	8,736,084.61

其他说明

期末，本公司货币资金中，存在 13,256,054.54 元银行承兑汇票保证金及 5,400.00 元 ETC 保证金为使用受限制的货币资金。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	387,152,940.89	337,474,571.87	/
其中：			
其他	219,870,694.89	204,870,694.89	/
理财产品	167,282,246.00	132,603,876.98	/
合计	387,152,940.89	337,474,571.87	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	5,731,779.31	6,601,051.04
合计	5,731,779.31	6,601,051.04

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		5,546,115.76
合计		5,546,115.76

用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，贴现不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：

□适用 √不适用

应收票据核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	201,027,187.98	178,094,185.57
1 年以内小计	201,027,187.98	178,094,185.57
1 至 2 年	48,700.00	72,919.00
2 至 3 年	45,160.92	7,866.92
3 年以上	30,000.00	30,000.00
合计	201,151,048.90	178,204,971.49

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	30,000.00	0.01	30,000.00	100.00	-	30,000.00	0.02	30,000.00	100	-
其中：										
应收企业客户	30,000.00	0.01	30,000.00	100.00		30,000.00	0.02	30,000.00	100	-
按组合计提坏账准备	201,121,048.90	99.99	7,227,274.87	3.59	193,893,774.03	178,174,971.49	99.98	6,390,631.86	3.59	171,784,339.63
按组合计提坏账准备										
其中：										
应收企业客户	201,121,048.90	99.99	7,227,274.87	3.59	193,893,774.03	178,174,971.49	99.98	6,390,631.86	3.59	171,784,339.63
合计	201,151,048.90	100.00	7,257,274.87	3.61	193,893,774.03	178,204,971.49	100.00	6,420,631.86	3.60	171,784,339.63

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
应收企业客户	30,000.00	30,000.00	100.00	预期无法收回
合计	30,000.00	30,000.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收企业客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	201,027,187.98	7,194,348.06	3.58
1 至 2 年	48,700.00	8,533.97	17.52
2 至 3 年	45,160.92	24,392.85	54.01
合计	201,121,048.90	7,227,274.87	3.59

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收款坏账准备	6,420,631.86	836,643.01				7,257,274.87
合计	6,420,631.86	836,643.01				7,257,274.87

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额	131,321,935.51		131,321,935.51	65.29	4,699,702.11
合计	131,321,935.51		131,321,935.51	65.29	4,699,702.11

其他说明

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 131,321,935.51 元，占应收账款期末余额合计数的比例 65.29%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 4,699,702.11 元。

其他说明：

□适用 √不适用

6、合同资产**(1). 合同资产情况**

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	596,835.25	1,705,769.02
合计	596,835.25	1,705,769.02

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票。本期末，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	23,322,657.76	
合计	23,322,657.76	

用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

(4) 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5) 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8) 其他说明：

适用 不适用**8、预付款项**

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	12,301,414.82	83.88	7,232,557.27	71.88
1 至 2 年	2,086,908.75	14.23	2,829,880.25	28.12
2 至 3 年	276,769.33	1.89	-	-
3 年以上	-	-	-	-
合计	14,665,092.90	100.00	10,062,437.52	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额	8,965,627.26	61.14
合计	8,965,627.26	61.14

其他说明

适用 不适用**9、其他应收款**

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,878,204.97	2,999,095.30
合计	3,878,204.97	2,999,095.30

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,344,453.57	1,166,534.54
1 年以内小计	1,344,453.57	1,166,534.54
1 至 2 年	760,250.00	573,706.00
2 至 3 年	532,484.00	1,049,139.51
3 年以上	1,258,976.91	224,750.00
合计	3,896,164.48	3,014,130.05

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	2,579,324.44	2,543,119.97
备用金	929,204.65	110,000.00
其他	387,635.39	361,010.08
合计	3,896,164.48	3,014,130.05

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	15,034.75			15,034.75
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,924.76			2,924.76
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	17,959.51			17,959.51

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	15,034.75	2,924.76				17,959.51
合计	15,034.75	2,924.76				17,959.51

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	985,937.13	25.31	押金	3年以上	4,929.69
第二名	500,000.00	12.83	押金	1年以内	2,500.00
第三名	311,184.00	7.99	备用金	1年以内	1,555.92
第四名	300,000.00	7.70	押金	1-2年	1,500.00
第五名	248,000.00	6.37	押金	1-2年	1,240.00
合计	2,345,121.13	60.19	/	/	11,725.61

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	33,027,105.08	980,283.17	32,046,821.91	36,621,847.26	1,150,746.83	35,471,100.43
在产品	39,378,776.86		39,378,776.86	49,587,521.95	277,578.67	49,309,943.28
自制半成品	41,243,918.87	5,607,681.53	35,636,237.34	87,333,618.72	5,746,544.69	81,587,074.03
外购半成品	67,324,863.46	4,401,406.25	62,923,457.21	32,607,823.16	4,268,232.95	28,339,590.21
库存商品	47,146,757.29	6,081,005.66	41,065,751.63	35,864,562.03	6,345,822.22	29,518,739.81
发出商品	13,544,070.15	-	13,544,070.15	10,811,444.90	-	10,811,444.90
周转材料	16,628,206.23	-	16,628,206.23	16,800,003.03	-	16,800,003.03
合计	258,293,697.94	17,070,376.61	241,223,321.33	269,626,821.05	17,788,925.36	251,837,895.69

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,150,746.83	85,269.76	-	255,733.42	-	980,283.17
在产品	277,578.67	-	-	277,578.67	-	-
自制半成品	5,746,544.69	376,133.12	-	514,996.28	-	5,607,681.53
外购半成品	4,268,232.95	333,420.35	-	200,247.05	-	4,401,406.25
库存商品	6,345,822.22	448,564.13	-	713,380.69	-	6,081,005.66
合计	17,788,925.36	1,243,387.36	-	1,961,936.11	-	17,070,376.61

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

项目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	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。	已转为库存商品并对外销售、报废、研发耗用或合理损耗
自制半成品、在产品	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。	已转为库存商品并对外销售、直接对外销售、报废、研发耗用或合理损耗
外购半成品	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。	已转为库存商品并对外销售、直接对外销售、报废、研发耗用或合理损耗
库存商品、发出商品	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	已对外销售、报废或研发耗用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	51,816,912.37	39,187,561.80
待认证进项税额	4,414,407.19	15,519,185.07
租赁费	154,548.37	330,233.99
待摊费用	3,537,735.85	-
预缴其他税费	-	1,386.81
预缴所得税	-	117,198.80
合计	59,923,603.78	55,155,566.47

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

□适用 √不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

不适用

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	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
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
Kyulux,Inc	60,255,600.00						60,255,600.00		12,956,100.00	9,424,800.00	
合计	60,255,600.00						60,255,600.00		12,956,100.00	9,424,800.00	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

本公司于2021年1月6日认购 Kyulux,Inc 的股权,该公司主要从事有机发光设备及其材料的研发、生产及销售,核心产品为热活化延迟荧光材料(TADF)。

截至2023年12月31日,本公司对 Kyulux,Inc 的持股比例为4.67%,由于 Kyulux,Inc 是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资,因此本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	636,764,461.87	395,471,102.68
固定资产清理	-	-
合计	636,764,461.87	395,471,102.68

其他说明：

无

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	321,777,578.60	254,246,576.19	9,001,767.78	11,517,599.27	596,543,521.84
2.本期增加金额	219,756,875.95	35,756,299.98	1,078,535.40	5,183,735.09	261,775,446.42
(1) 购置		1,494,044.92	478,358.41	2,099,655.74	4,072,059.07
(2) 在建工程转入	219,756,875.95	34,262,255.06	600,176.99	3,084,079.35	257,703,387.35
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		581,453.36	2,820.51	69,158.37	653,432.24
(1) 处置或报废		581,453.36	2,820.51	69,158.37	653,432.24
4.期末余额	541,534,454.55	289,421,422.81	10,077,482.67	16,632,175.99	857,665,536.02
二、累计折旧					

1.期初余额	36,219,169.99	153,266,781.98	3,555,117.32	8,031,349.87	201,072,419.16
2.本期增加金额	6,899,526.06	12,161,078.49	467,643.55	838,615.14	20,366,863.24
(1) 计提	6,899,526.06	12,161,078.49	467,643.55	838,615.14	20,366,863.24
3.本期减少金额		474,751.46	2,679.48	60,777.31	538,208.25
(1) 处置或报废		474,751.46	2,679.48	60,777.31	538,208.25
4.期末余额	43,118,696.05	164,953,109.01	4,020,081.39	8,809,187.70	220,901,074.15
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	498,415,758.50	124,468,313.80	6,057,401.28	7,822,988.29	636,764,461.87
2.期初账面价值	285,558,408.61	100,979,794.21	5,446,650.46	3,486,249.40	395,471,102.68

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
北京八亿母公司部分房屋建筑物	116,675,418.62	正在办理
河北八亿药业部分房屋建筑物	80,079,914.67	正在办理
浙江八亿时空部分房屋建筑物	35,327,291.32	正在办理

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	777,440,631.77	910,357,445.33
工程物资	17,258,658.22	24,350,806.37
合计	794,699,289.99	934,708,251.70

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
河北八亿药业“年产 1351 吨高级医药中间体及年产 30 吨原料药项目”	122,495,623.69	-	122,495,623.69	273,588,748.71	-	273,588,748.71
浙江上虞电子材料基地项目	325,125,071.46	-	325,125,071.46	341,022,026.72	-	341,022,026.72
八亿时空大厦项目	3,357,479.26	-	3,357,479.26	2,086,669.68	-	2,086,669.68
上海先进材料研发项目	-	-	-	588,880.06	-	588,880.06
年产 20 吨有机电致发光材料-工程建设	942,735.82	-	942,735.82	942,735.82	-	942,735.82
在安装设备	297,491,199.04	-	297,491,199.04	268,949,483.34	-	268,949,483.34
其他零星项目	28,028,522.50	-	28,028,522.50	23,178,901.00	-	23,178,901.00
合计	777,440,631.77	-	777,440,631.77	910,357,445.33	-	910,357,445.33

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
河北八亿药业“年产1351吨高级医药中间体及年产30吨原料药项目”	274,100,000.00	273,588,748.71	31,520,246.03	182,613,371.05		122,495,623.69	111.89	100.00%	6,806,012.81	2,503,064.61	3.85	自筹
浙江上虞电子材料基地项目	826,200,000.00	341,022,026.72	21,756,098.20	37,653,053.46		325,125,071.46	43.91	43.91%				自筹、募集
合计	1,100,300,000.00	614,610,775.43	53,276,344.23	220,266,424.51		447,620,695.15	/	/	6,806,012.81	2,503,064.61	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
专用材料	17,258,658.22		17,258,658.22	24,350,806.37		24,350,806.37
合计	17,258,658.22		17,258,658.22	24,350,806.37		24,350,806.37

其他说明：

无

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	20,620,643.18	223,539.82	20,844,183.00
2.本期增加金额			
(1)租入			
(2)租赁负债调整			
3.本期减少金额	1,223,324.62		1,223,324.62
(1)转租赁为融资租赁			
(2)转让或持有待售			
(3)其他减少	1,223,324.62		1,223,324.62
4.期末余额	19,397,318.56	223,539.82	19,620,858.38
二、累计折旧			
1.期初余额	11,939,609.72	143,185.85	12,082,795.57
2.本期增加金额	1,966,141.38	35,088.43	2,001,229.81
(1)计提	1,966,141.38	35,088.43	2,001,229.81
(2)其他增加			
3.本期减少金额	1,223,324.62		1,223,324.62
(1)处置			
(2)转让或持有待售			
(3)其他减少	1,223,324.62		1,223,324.62
4.期末余额	12,682,426.48	178,274.28	12,860,700.76
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1)计提			
(2)其他增加			
3.本期减少金额			
(1)转租赁为融资租赁			
(2)转让或持有待售			
(3)其他减少			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	6,714,892.08	45,265.54	6,760,157.62
2.期初账面价值	8,681,033.46	80,353.97	8,761,387.43

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件及其他	合计
一、账面原值			
1.期初余额	229,352,500.00	6,410,501.62	235,763,001.62
2.本期增加金额		6,125,971.90	6,125,971.90
(1)购置		6,125,971.90	6,125,971.90
(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	229,352,500.00	12,536,473.52	241,888,973.52
二、累计摊销			
1.期初余额	15,963,810.46	3,558,952.75	19,522,763.21
2.本期增加金额	2,371,352.46	535,592.09	2,906,944.55
(1)计提	2,371,352.46	535,592.09	2,906,944.55
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	18,335,162.92	4,094,544.84	22,429,707.76
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	211,017,337.08	8,441,928.68	219,459,265.76
2.期初账面价值	213,388,689.54	2,851,548.87	216,240,238.41

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(1) 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

2023年2月6日，本公司之子公司河北八亿时空药业有限公司中信银行股份有限公司北京分行分别签订合同编号为“(2022)信银京贷字第0778号”固定资产贷款合同及“(2022)信银京

抵字第 0158 号”抵押合同，将不动产权证书编号为“（2021）冀沧州市不动产权第 0036899 号”土地使用权进行抵押，抵押期限 2023 年 2 月 6 日至 2028 年 2 月 6 日，抵押金额 2.98 亿元。

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
使用权资产改良及维护支出	6,298,266.93		1,223,966.76		5,074,300.17
合计	6,298,266.93		1,223,966.76		5,074,300.17

其他说明：
无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	24,347,860.33	3,657,046.27	24,224,591.97	3,643,701.48
内部交易未实现利润	2,052,996.26	513,249.07	2,052,996.26	513,249.07
递延收益	492,948.04	73,942.18	682,019.47	102,302.90
销售折扣	1,018,074.80	152,711.22	1,018,074.80	152,711.22
租赁负债	9,775,902.20	1,651,585.72	9,775,902.20	1,651,585.72
购入摊销年限小于税法规定的资产	19,462,279.58	2,919,341.93	19,462,279.58	2,919,341.93
合计	57,150,061.21	8,967,876.39	57,215,864.28	8,982,892.32

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
购入摊销年限大于税法规定的资产	47,638,087.17	7,274,661.57	55,749,462.44	8,491,367.86
计提公允价值变动确认递延所得税负债	25,507,154.49	6,420,891.11	25,542,751.42	6,426,230.65
其他权益工具投资公允价值变动	3,531,300.00	529,695.00	3,531,300.00	529,695.00
使用权资产	8,761,387.43	1,497,125.31	8,761,387.43	1,497,125.31
合计	85,437,929.09	15,722,372.99	93,584,901.29	16,944,418.82

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	119,600,188.77	119,600,188.77
递延收益	4,803,200.00	4,803,200.00
合计	124,403,388.77	124,403,388.77

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	414,548.38	414,548.38	
2026 年	1,941,920.67	1,941,920.67	
2027 年	7,841,824.95	7,841,824.95	
2028 年	23,237,323.73	23,237,323.73	
2029 年			
2030 年			
2031 年	7,603,597.72	7,603,597.72	
2032 年	40,795,533.05	40,795,533.05	
2033 年	37,765,440.27	37,765,440.27	
合计	119,600,188.77	119,600,188.77	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	31,862,520.33	-	31,862,520.33	59,981,289.81	-	59,981,289.81
合计	31,862,520.33	-	31,862,520.33	59,981,289.81	-	59,981,289.81

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	13,261,454.54	13,261,454.54	其他	详见章节七、1	37,346,332.39	37,346,332.39	其他	承兑保证金及ETC保证

								金
应收票据					10,000.00	10,000.00	质押	质押
存货								
固定资产								
无形资产	30,264,000.00	28,599,147.03	抵押	详见本章节七、26	30,264,000.00	28,901,847.57	抵押	抵押
合计	43,525,454.54	41,860,601.57	/	/	67,620,332.39	66,258,179.96	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	20,013,906.85	12,581,373.57
信用借款	112,015,640.32	82,544,258.80
合计	132,029,547.17	95,125,632.37

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	80,290,077.52	136,662,940.95
合计	80,290,077.52	136,662,940.95

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	100,890,837.00	62,296,323.37
设备工程款	159,849,671.89	225,682,376.10
费用款	21,689,653.22	14,016,963.00
其他	102,023.61	803,098.91
合计	282,532,185.72	302,798,761.38

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京中安百祥建设工程有限公司	61,511,698.89	工程尚未进行竣工结算
合计	61,511,698.89	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	896,050.66	37,653.25
减：计入其他非流动负债的合同负债	-	-
合计	896,050.66	37,653.25

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	16,442,224.89	60,723,247.43	63,744,565.44	13,420,906.88
二、离职后福利-设定提存计划	1,045,030.65	6,481,684.58	6,531,152.34	995,562.89
三、辞退福利	233,420.42	475,499.33	708,919.75	-
四、一年内到期的其他福利				-
合计	17,720,675.96	67,680,431.34	70,984,637.53	14,416,469.77

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	15,600,491.78	51,132,373.90	54,108,065.04	12,624,800.64
二、职工福利费		2,998,243.29	2,998,243.29	
三、社会保险费	629,120.43	3,986,321.77	4,012,296.88	603,145.32
其中：医疗保险费	605,581.71	3,843,831.57	3,868,438.09	580,975.19
工伤保险费	23,538.72	142,490.20	143,858.79	22,170.13
生育保险费				
四、住房公积金		2,136,893.32	2,135,972.32	921.00
五、工会经费和职工教育经费	212,612.68	469,415.15	489,987.91	192,039.92
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	16,442,224.89	60,723,247.43	63,744,565.44	13,420,906.88

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,013,053.89	6,279,436.17	6,327,164.96	965,325.10
2、失业保险费	31,976.76	202,248.41	203,987.38	30,237.79
3、企业年金缴费				
合计	1,045,030.65	6,481,684.58	6,531,152.34	995,562.89

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,824,561.96	5,982,217.20
企业所得税	83,641.97	9,749,107.14
个人所得税	318,980.78	647,234.19
城市维护建设税	378,991.35	463,506.03
教育费附加	270,708.09	331,075.75
土地使用税	728,269.10	1,174,321.70
印花税	103,085.67	236,513.47
契税	186,478.73	-
其他税费	579,398.81	151,209.92
合计	7,474,116.46	18,735,185.40

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	10,893,005.23	
其他应付款	20,547,034.81	8,534,460.24
合计	31,440,040.04	8,534,460.24

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

普通股股利	10,893,005.23	
合计	10,893,005.23	

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：
无

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未付费用	6,919,659.86	5,047,067.69
应返还政府补助	-	3,000,000.00
保证金及押金	338,800.00	338,400.00
员工持股计划认购款	13,166,782.95	-
其他	121,792.00	148,992.55
合计	20,547,034.81	8,534,460.24

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的租赁负债	3,642,348.49	3,721,858.97
合计	3,642,348.49	3,721,858.97

其他说明：

无

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据背书未终止确认部分	5,546,115.76	6,355,554.67
待转销项税额	2,194,226.91	1,885,444.00
合计	7,740,342.67	8,240,998.67

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	108,746,969.03	88,645,772.16
合计	108,746,969.03	88,645,772.16

长期借款分类的说明：

2023年2月6日，本公司之子公司河北八亿时空药业有限公司与中信银行股份有限公司北京分行分别签订合同编号为“（2022）信银京贷字第0778号”固定资产贷款合同，合同约定贷款金额为人民币298,000,000.00元，实际已经提款金额为人民币88,520,000.00元，借款用途为河北八亿时空药业有限公司年产1351吨高级医药中间体及年产30吨原料药项目工程建设和设备采购安装等投入，或偿还用于前述用途的股东借款，借款期限为2023年2月6日至2028年2月6日。本公司之子公司河北八亿时空药业有限公司与中信银行股份有限公司北京分行签订合同编号为“（2022）信银京抵字第0158号”抵押合同，将不动产权证书编号为“（2021）冀沧州市不动产权第0036899号”土地使用权进行抵押，抵押期限2023年2月6日至2028年2月6日，抵押金额2.98亿元。本公司与中信银行股份有限公司北京分行签订合同编号为“（2022）信银京保字第0471号”的最高额保证合同，约定本公司为河北八亿时空药业有限公司履行债务提供最高额保证担保。以上保证和抵押担保情况详见本章节七、26无形资产及本章节十四、5关联交易情况（4）关联担保情况。

其他说明

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁	5,815,677.81	7,729,297.72
减：一年内到期的租赁负债	3,642,348.49	3,721,858.97
合计	2,173,329.32	4,007,438.75

其他说明：

2024 年计提的租赁负债利息费用金额为 14.32 万元，计入财务费用-利息支出金额为 14.32 万元，计入固定资产金额为 0.00 万元。

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	15,741,165.96	82,000.00	838,049.37	14,985,116.59	政府补助
合计	15,741,165.96	82,000.00	838,049.37	14,985,116.59	/

其他说明：

√适用 □不适用

计入递延收益的政府补助详见本章节十一、政府补助。

52、其他非流动负债

□适用 √不适用

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	134,481,546.00						134,481,546.00

其他说明：

无

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

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,177,838,522.28		46,838,244.02	1,131,000,278.26
其他资本公积		586,117.82		586,117.82
合计	1,177,838,522.28	586,117.82	46,838,244.02	1,131,586,396.08

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期其他资本公积增加，系本期确认股份支付 586,117.82 元。

本期实施员工持股计划，计算本期资本公积减少 46,838,244.02 元。

56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	60,005,026.97	-	46,838,244.02	13,166,782.95
合计	60,005,026.97	-	46,838,244.02	13,166,782.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司于 2022 年 2 月 28 日召开第四届董事会第十三次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》。并于 2022 年 3 月 5 日披露了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的回购报告书》。本公司计划自董事会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内以自有资金择机回购公司股份，回购资金总额不低于人民币 5,000 万元(含)，不超过人民币 10,000 万元(含)，回购价格不超过人民币 60 元/股（含）。回购股份的用途：在未来适宜时机将回购股份用于员工持股计划或股权激励。若公司未能在股份回购实施结果暨股份变动公告日后三年内使用完毕已回购股份，尚未使用的已回购股份将予以注销。

本公司累计通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司股份 1,451,685 股，占公司总股本 96,473,014 股的比例为 1.50%，回购成交的最高价为 44.15 元/股，最低价为 35.41 元/股，支付的资金总额为人民币 60,005,026.97 元。

本期实施员工持股计划，计算库存股减少 46,838,244.02 元。

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					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
一、不能重分类进损益的其他综合收益	3,001,605.00							3,001,605.00
其中：重新计量设定受益计划变动额								
其他	3,001,605.00							3,001,605.00

权益工具投资公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-180,671.82					-280,052.86		-460,724.68
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
外币财务报表折算差额	-180,671.82					-280,052.86		-460,724.68
其他综合收益合计	2,820,933.18					-280,052.86		2,540,880.32

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：

其他综合收益的税后净额本期发生额为-280,052.86 元。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为-280,052.86 元；归属于少数股东的其他综合收益的税后净额的本期发生额为 0.00 元。

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	62,529,186.81			62,529,186.81
合计	62,529,186.81			62,529,186.81

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	753,038,913.90	690,936,966.28

调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	
调整后期初未分配利润	753,038,913.90	690,936,966.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	49,715,035.13	106,801,452.71
减：提取法定盈余公积		14,292,679.81
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	10,893,005.23	30,406,825.28
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	791,860,943.80	753,038,913.90

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	369,044,677.78	209,891,586.55	403,085,068.08	235,915,270.44
其他业务	6,422,212.42	5,853,632.51	4,467,717.95	4,102,632.48
合计	375,466,890.20	215,745,219.06	407,552,786.03	240,017,902.92

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
主营业务：				
混合液晶	346,431,030.17	192,767,177.78	385,872,585.33	223,112,948.42
液晶单体	1,778,834.64	799,726.72	5,462,728.52	3,618,193.52
其他	20,834,812.97	16,324,682.05	11,749,754.23	9,184,128.50
小计	369,044,677.78	209,891,586.55	403,085,068.08	235,915,270.44
其他业务：				
销售材料	6,140,484.08	5,781,932.85	4,272,141.62	4,094,829.15
其他	281,728.34	71,699.66	195,576.33	7,803.33
小计	6,422,212.42	5,853,632.51	4,467,717.95	4,102,632.48
合计	375,466,890.20	215,745,219.06	407,552,786.03	240,017,902.92
按经营地区分类				
内销	350,731,881.06	205,127,947.27	389,173,445.04	229,733,336.36
外销	24,735,009.14	10,617,271.79	18,379,340.99	10,284,566.56
合计	375,466,890.20	215,745,219.06	407,552,786.03	240,017,902.92

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,808,581.77	1,953,566.91
教育费附加	1,291,844.06	1,395,341.59
房产税	2,175,958.59	1,073,661.18
土地使用税	983,117.15	164,225.51
车船使用税	1,110.00	1,910.00
印花税	198,850.56	205,253.01
其他	12,262.56	50,480.71
合计	6,471,724.69	4,844,438.91

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见本节六、税项

63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广费	32,611,178.69	38,693,251.61
职工薪酬	2,632,587.96	3,161,431.00
业务招待费	2,870,315.49	1,610,547.23
交通运输费	58,807.65	286,590.99
折旧及摊销费	96,437.61	187,389.62
办公费	118,511.95	301,756.98
办公租金	1,337.16	32,667.89
差旅费	497,711.21	496,495.58
咨询服务费	21,617.77	83,472.97
包装费	51,780.82	40,315.60
股份支付	20,187.50	-

其他	408,057.48	-
合计	39,388,531.29	44,893,919.47

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,461,622.42	12,181,820.84
折旧及摊销费	2,880,849.11	1,950,952.15
咨询服务费	2,684,118.53	2,719,150.29
业务招待费	304,372.22	1,221,431.24
办公费	1,013,524.94	1,114,443.75
差旅费	186,556.66	374,101.66
办公租金	236,005.08	204,191.35
交通运输费	181,432.27	101,610.96
厂区维护建设费	83,635.52	4,043,429.41
低值耗材	69,927.49	2,706.89
股份支付	220,724.07	-
其他	54,200.01	18,909.89
合计	19,376,968.32	23,932,748.43

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	20,979,032.83	20,086,746.73
折旧费	8,024,267.08	8,160,787.94
材料费	5,843,205.48	3,904,794.84
检测费	1,536,450.21	2,147,370.64
咨询服务费	935,126.10	1,953,991.04
水电燃气费	962,803.82	804,277.08
办公费	691,323.61	657,141.41
差旅费	282,775.62	379,599.15
股份支付	324,558.13	-
其他	420,457.82	428,658.68
合计	40,000,000.70	38,523,367.51

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,276,498.27	2,423,060.34
减：利息资本化	2,503,064.61	1,009,726.52
减：利息收入	2,343,194.52	2,673,314.06
加：汇兑损益	-250,819.80	-412,064.39
减：汇兑损益资本化	-	-
手续费及其他	118,195.54	166,026.76
合计	-702,385.12	-1,506,017.87

其他说明：

利息资本化金额已计入在建工程。本期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率为

2.65%-3.95%（上期：2.65%-4.65%）

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助（与资产相关）	838,049.37	2,224,319.28
政府补助（与收益相关）	467,760.00	4,338,202.23
增值税进项加计扣除	1,047,651.14	-
代扣缴个人所得税手续费返还	138,757.87	129,580.57
合计	2,492,218.38	6,692,102.08

其他说明：

政府补助的具体信息，详见本章节十一、政府补助。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财投资收益	1,150,275.94	2,120,241.56
合计	1,150,275.94	2,120,241.56

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	764,169.89	2,240,385.12
合计	764,169.89	2,240,385.12

其他说明：

无

71、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	558.24	
使用权资产处置利得	-	-
合计	558.24	-

其他说明：

□适用 √不适用

72、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	836,643.01	1,867,637.83
其他应收款坏账损失	2,924.76	-591.10
合计	839,567.77	1,867,046.73

其他说明：

无

73、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,243,387.36	-2,707,737.49
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-1,243,387.36	-2,707,737.49

其他说明：

无

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
其他	676,427.36	33,970.36	676,427.36
合计	676,427.36	33,970.36	676,427.36

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	70,831.78	58,925.04	70,831.78
其中：固定资产处置损失	70,831.78	58,925.04	70,831.78
对外捐赠	210,000.00		210,000.00
赔偿款、罚款及滞纳金	71,853.51	7269.47	71,853.51
其他	54,418.79	407,755.92	54,418.79
合计	407,104.08	473,950.43	407,104.08

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,732,220.44	10,836,654.05
递延所得税费用	-1,207,029.90	-1,650,090.22
合计	9,525,190.54	9,186,563.83

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	57,780,421.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,667,063.28
子公司适用不同税率的影响	-1,179,754.69
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,274,513.93
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,947,331.43
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-3,183,963.41
其他	
所得税费用	9,525,190.54

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注详见本节七、57 其他综合收益

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助及奖励	549,760.00	4,338,202.23
利息收入	2,343,194.52	2,673,314.06
押金、保证金	19,912.60	1,533,712.48
其他	13,987,964.56	370,439.46
合计	16,900,831.68	8,915,668.23

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

其他中主要为收到的受限货币资金。

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	68,602,510.13	68,475,292.03
押金、保证金	54,600.00	674,512.48
往来款	500,584.00	795,000.00
捐赠支出	210,000.00	
银行手续费	114,401.95	84,612.79
其他	38,930,224.40	
合计	108,412,320.48	70,029,417.30

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

其他中主要为支付的受限货币资金。

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用**(3). 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工持股计划认购款	13,166,782.95	-
合计	13,166,782.95	-

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债支付的金额	1,971,874.26	1,643,228.55
合计	1,971,874.26	1,643,228.55

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用**(4). 以净额列报现金流量的说明**适用 不适用**(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响**适用 不适用**79、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	48,255,231.32	53,697,827.30
加：资产减值准备	1,243,387.36	2,707,737.49
信用减值损失	839,567.77	1,867,046.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	20,366,863.24	22,657,931.35
使用权资产摊销	2,001,229.81	2,197,676.73
无形资产摊销	2,906,944.55	2,922,519.17
长期待摊费用摊销	1,168,150.43	1,556,270.16
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	70,831.78	58,925.04
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-764,169.89	-2,240,385.12
财务费用（收益以“-”号填列）	2,436,334.89	1,082,683.40
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,150,275.94	-2,120,241.56
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	15,015.93	-607,439.58
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,222,045.83	-1,042,650.64
存货的减少（增加以“-”号填列）	11,271,098.44	33,012,358.62
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-66,259,608.39	11,784,206.26
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-4,882,188.56	-36,635,770.90
其他	24,084,877.85	-12,822,070.00
经营活动产生的现金流量净额	40,381,244.76	78,076,624.45
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	140,836,480.13	305,904,256.54
减：现金的期初余额	236,500,576.45	208,895,024.53
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	-95,664,096.32	97,009,232.01

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	140,836,480.13	236,500,576.45
其中：库存现金	299,259.55	107,093.19
可随时用于支付的银行存款	140,536,438.91	236,392,702.38
可随时用于支付的其他货币资金	781.67	780.88
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	140,836,480.13	236,500,576.45
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金	13,256,054.54	12,822,070.00	不可随时用于支付
ETC 保证金	5,400.00	5,400.00	不可随时用于支付
合计	13,261,454.54	12,827,470.00	

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目

(1)、外币货币性项目

√适用 □不适用

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	7,681,904.08	7.1268	54,747,393.99
欧元			
港币	5,385.50	0.9127	4,915.24
日元	41,500,990.00	0.0447	1,856,671.29
应收账款	-	-	
其中：美元	1,435,712.00	7.1268	10,232,032.28
欧元			
港币			
日元			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

本公司于 2022 年 1 月 14 日设立八亿时空日本株式会社，注册地址为日本东京，根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定日元为其记账本位币。

本公司于 2022 年 12 月 6 日成立香港子公司时光新能源（香港）有限公司，注册地为香港，根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定港币为其记账本位币。

本公司于 2023 年 2 月 1 日成立津巴布韦子公司 TIME NEW ENERGY (HK(PRIVATE) LIMITED，注册地为津巴布韦，根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项 目	本期发生额
短期租赁费用	219,145.20
低价值租赁费用	-
合 计	219,145.20

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 2,175,044.12(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	20,979,032.83	20,086,746.73
折旧费	8,024,267.08	8,160,787.94
材料费	5,843,205.48	3,904,794.84
检测费	1,536,450.21	2,147,370.64
咨询服务费	935,126.10	1,953,991.04
水电燃气费	962,803.82	804,277.08
办公费	691,323.61	657,141.41
差旅费	282,775.62	379,599.15
股份支付	324,558.13	
其他	420,457.82	428,658.68
合计	40,000,000.70	38,523,367.51
其中：费用化研发支出	40,000,000.70	38,523,367.51

资本化研发支出		
---------	--	--

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:亿元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
北京八亿时空投资管理有限公司	北京市	1.40	北京市	商业服务	100.00		通过设立或投资等方式
河北八亿时空药业有限公司	河北沧州市	2.20	河北沧州市	医药制造业	100.00		通过设立或投资等方式
上海八亿时空先进材料有限公司	上海市	1.80	上海市	科技推广和应用服务	88.89		通过设立或投资等方式
浙江八亿时空先进材料有限公司	浙江绍兴市	5.79	浙江绍兴市	科技推广和应用服务	100.00		通过设立或投资等方式
八亿时空日本株式会社	日本东京	5 千万日元	日本东京	科技推广和应用服务	100.00		通过设立或投资等方式
浙江时光新能源有限公司	浙江绍兴市	2.10	浙江绍兴市	科技推广和应用服务	100.00		通过设立或投资等方式
时光新能源(香港)有限公司	香港	100 万港币	香港	科技推广和应用服务		100.00	通过设立或投资等方式
TIME NEW ENERGY (HK) (PRIVATE) LIMITED	津巴布韦	100 万美元	津巴布韦	勘探、开采加工		100.00	通过设立或投资等方式

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	15,741,165.96	82,000.00		838,049.37		14,985,116.59	与资产相关
合计	15,741,165.96	82,000.00		838,049.37		14,985,116.59	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	467,760.00	4,338,202.23
与资产相关	838,049.37	2,224,319.28
合计	1,305,809.37	6,562,521.51

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进

行更新。本公司的风险管理由相关部门按照董事会批准的政策开展，这些部门通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 65.29%（2023 年：62.87%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 60.19%（2023 年：72.78%）。

（2）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结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。期末，本公司尚未使用的银行借款额度为 18,937.00 万元（上年年末：21,361.39 万元）。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项 目	期末余额				合 计
	一年以内	一至二年	二至三年	三年以 上	
金融负债：					

短期借款	13,202.95	-	-	-	13,202.95
应付票据	8,029.01	-	-	-	8,029.01
应付账款	28,253.22	-	-	-	28,253.22
其他应付款	2,054.70	-	-	-	2,054.70
一年内到期的非 流动负债	364.23	-	-	-	364.23
其他流动负债（不 含递延收益）	774.03	-	-	-	774.03
长期借款	-	-	-	10,874.70	10,874.70
租赁负债	-	217.33	-	-	217.33
对外提供的担保	-	-	-	29,800.00	29,800.00
金融负债和或有 负债合计	52,678.14	217.33	-	40,674.70	93,570.17

上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：万元）：

项 目	期末余额				合 计
	一年以内	一至二年	二至三年	三年以上	
金融负债：					
短期借款	9,512.56	-	-	-	9,512.56
应付票据	13,666.29	-	-	-	13,666.29
应付账款	30,279.88	-	-	-	30,279.88
其他应付款	853.45	-	-	-	853.45
一年内到期的非流动负债	372.19	-	-	-	372.19
其他流动负债（不含递延收益）	824.1	-	-	-	824.1
长期借款	-	-	-	8,864.58	8,864.58
租赁负债	-	369.45	31.29	-	400.74
对外提供的担保	-	-	-	29,800.00	29,800.00
金融负债和或有负债合计	55,508.47	369.45	31.29	38,664.58	94,573.79

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

（3）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、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。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，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。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费用，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，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：万元）：

项 目	本期数	上期数
浮动利率金融工具		
金融资产	15,379.87	27,373.98
其中：货币资金	15,379.87	27,373.98
金融负债	13,202.95	9,512.56
其中：短期借款	13,202.95	9,512.56
合 计	28,582.82	36,886.54

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、日元、港币）依然存在外汇风险。

期末，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币万元）：

项 目	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元	-	-	6,497.94	4,587.03
日元	-	-	185.67	215.17
港元	-	-	0.49	0.62
合 计	-	-	6,684.10	4,802.82

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化

本公司持有的分类为交易性金融资产、其他权益工具投资的上市权益工具投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。

本公司密切关注价格变动对本公司权益证券投资价格风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避其他价格风险。但管理层负责监控其他价格风险，并将于需要时考虑采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。期末，本公司的资产负债率为 24.85%（上年年末：25.58%）。

1、套期**(1) 公司开展套期业务进行风险管理**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

2、金融资产转移**(1) 转移方式分类**

□适用 √不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露**1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		167,282,246.00	219,870,694.89	387,152,940.89
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			219,870,694.89	219,870,694.89
(3) 衍生金融资产				

(4) 理财产品		167,282,246.00		167,282,246.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			60,255,600.00	60,255,600.00
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
应收款项融资		596,835.25		596,835.25
持续以公允价值计量的资产总额		167,879,081.25	280,126,294.89	448,005,376.14
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

第一层次：相同资产或负债在活跃市场中的报价（未经调整的）。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

第二层次：直接（即价格）或间接（即从价格推导出）地使用除第一层次中的资产或负债的市场报价之外的可观察输入值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息适用 不适用

第三层次：资产或负债使用了任何非基于可观察市场数据的输入值（不可观察输入值）。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析适用 不适用**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策**适用 不适用

本公司以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本年度，本公司的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因适用 不适用**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**适用 不适用**9、其他**适用 不适用**十四、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**适用 不适用**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

子公司情况详见本章节十、1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
赵雷	控股股东及实际控制人
张淑霞	控股股东及实际控制人配偶
北京首新金安股权投资合伙企业（有限合伙）	受本公司董事重大影响的合伙企业
董事、经理、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
河北八亿时空药业有限公司	298,000,000.00	2023/2/6	2028/3/31	否

注：报告期内对河北八亿药业担保总额为 29,800.00 万元，报告期末担保余额为 10,863.00 万元。

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
赵雷、张淑霞	3,866,106.97	2023/12/14	2024/11/17	否
赵雷、张淑霞	3,450,881.13	2023/11/7	2024/11/6	否
赵雷、张淑霞	3,264,385.47	2023/12/7	2024/5/7	是
赵雷、张淑霞	1,500,000.00	2023/12/26	2024/11/17	否
赵雷、张淑霞	500,000.00	2023/12/19	2024/11/17	否
赵雷、张淑霞	298,000,000.00	2023/2/6	2028/3/31	否
赵雷、张淑霞	5,800,000.00	2024/5/9	2025/4/26	否
赵雷、张淑霞	4,200,000.00	2024/6/6	2025/4/25	否
赵雷、张淑霞	4,133,893.03	2024/1/12	2024/11/17	否

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	302.41	287.71

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况**(1). 应收项目**

□适用 √不适用

(2). 应付项目

□适用 √不适用

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事（不含独立董事）、高级管理人员、监事及骨干人员。	1,451,685.00	586,117.82						
合计	1,451,685.00	586,117.82						

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	授予日股票公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日股票公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	授予对象行权数量的最佳估计数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	586,117.82

其他说明

无

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事（不含独立董事）、高级管理人员、监事及骨干人员。	586,117.82	
合计	586,117.82	

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况适用 不适用**6、 其他**适用 不适用**十六、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**适用 不适用**2、 或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用

为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司为下列单位贷款提供保证：

被担保单位名称	担保事项	金额	期限	备注
河北八亿时空药业有限公司	固定资产贷款	29,800.00 万元	2023/2/6-2028/3/31	

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在其他应披露的或有事项。

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

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	202,168,050.17	179,312,179.76
1 年以内小计	202,168,050.17	179,312,179.76
1 至 2 年	2,890,657.24	1,453,755.28
2 至 3 年	45,160.92	7,866.92
3 年以上	30,000.00	30,000.00
合计	205,133,868.33	180,803,801.96

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	30,000.00	0.01	30,000.00	100.00	-	30,000.00	0.02	30,000.00	100.00	-
其中：										
应收企业客户	30,000.00	0.01	30,000.00	100.00	-	30,000.00	0.02	30,000.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	205,103,868.33	99.99	7,177,800.30	3.50	197,926,068.03	180,773,801.96	99.98	6,291,711.91	3.48	174,482,090.05
其中：										
应收企业客户	199,740,262.71	97.37	7,177,800.30	3.59	192,562,462.41	175,411,844.29	97.02	6,291,711.91	3.59	169,120,132.38
应收关联方款项	5,363,605.62	2.61			5,363,605.62	5,361,957.67	2.96			5,361,957.67
合计	205,133,868.33	100.00	7,207,800.30	3.51	197,926,068.03	180,803,801.96	100.00	6,321,711.91	3.50	174,482,090.05

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
应收企业客户	30,000.00	30,000.00	100.00	预期无法收回
合计	30,000.00	30,000.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收企业客户

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	199,646,401.79	7,144,873.49	3.58
1 至 2 年	48,700.00	8,533.97	17.52
2 至 3 年	45,160.92	24,392.85	54.01
合计	199,740,262.71	7,177,800.30	3.59

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收企业客户	6,321,711.91	886,088.39				7,207,800.30
合计	6,321,711.91	886,088.39				7,207,800.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额	131,321,935.51		131,321,935.51	64.02	4,699,702.11
合计	131,321,935.51		131,321,935.51	64.02	4,699,702.11

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	274,063,709.21	216,270,569.37
合计	274,063,709.21	216,270,569.37

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(6). 应收股利

适用 不适用

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(9). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(10). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	250,956,604.09	186,498,690.12
1 年以内小计	250,956,604.09	186,498,690.12
1 至 2 年	22,733,373.98	29,520,701.35
2 至 3 年	134,000.00	29,412.60
3 年以上	242,250.00	224,750.00

合计	274,066,228.07	216,273,554.07
----	----------------	----------------

(11). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
借款	273,318,133.42	215,676,613.47
押金	260,750.00	270,662.60
备用金	243,020.65	70,000.00
其他	244,324.00	256,278.00
合计	274,066,228.07	216,273,554.07

(12). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	2,984.70			2,984.70
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	465.84			465.84
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	2,518.86			2,518.86

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(13). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	2,984.70		465.84			2,518.86
合计	2,984.70		465.84			2,518.86

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(14). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(15). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
河北八亿时空药业有限公司	174,443,862.27	63.65	借款	1 年以内	-
浙江八亿时空先进材料有限公司	57,092,814.27	20.83	借款	1 年以内	-
北京八亿时空投资管理有限公司	38,781,456.88	14.15	借款	1 年以内、1-2 年	-
浙江时光新能源有限公司	3,000,000.00	1.09	借款	1 年以内	-
北京金利源国有资产经营管理中心	200,000.00	0.07	押金保证金	3 年以上	1,000.00
合计	273,518,133.42	99.80	/	/	1,000.00

(16). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,216,322,031.25	-	1,216,322,031.25	1,103,988,400.00	-	1,103,988,400.00
合计	1,216,322,031.25	-	1,216,322,031.25	1,103,988,400.00	-	1,103,988,400.00

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
北京八亿时空投资管理有限公司	140,000,000.00	-	-	140,000,000.00	-	-
上海八亿时空先进材料有限公司	160,000,000.00	109,012.50	-	160,109,012.50	-	-
浙江八亿时空先进材料有限公司	480,000,000.00	99,024,618.75	-	579,024,618.75	-	-
河北八亿时空药业有限公司	218,800,000.00	1,200,000.00	-	220,000,000.00	-	-
八亿时空日本株式会社	2,628,400.00	-	-	2,628,400.00	-	-
浙江时光新能源有限公司	102,560,000.00	12,000,000.00	-	114,560,000.00	-	-
合计	1,103,988,400.00	112,333,631.25	-	1,216,322,031.25	-	-

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

(1). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	366,898,217.28	208,831,625.96	403,179,249.22	236,136,937.30
其他业务	6,373,765.44	5,855,357.89	6,832,714.99	6,690,169.86
合计	373,271,982.72	214,686,983.85	410,011,964.21	242,827,107.16

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
主营业务：				
混合液晶	346,431,030.17	192,767,177.78	385,872,585.33	223,112,948.42
液晶单体	1,979,273.89	1,000,165.97	5,522,199.87	3,677,664.87
其他	18,487,913.22	15,064,282.21	11,784,464.02	9,346,324.01
小计	366,898,217.28	208,831,625.96	403,179,249.22	236,136,937.30
其他业务：				
销售材料	6,144,166.19	5,793,691.08	4,314,058.56	4,117,754.29
其他	229,599.25	61,666.81	2,518,656.43	2,572,415.57
小计	6,373,765.44	5,855,357.89	6,832,714.99	6,690,169.86
合计	373,271,982.72	214,686,983.85	410,011,964.21	242,827,107.16
按经营地区分类				
内销	348,589,450.65	204,085,218.57	391,632,623.22	232,542,540.60
外销	24,682,532.07	10,601,765.28	18,379,340.99	10,284,566.56
小计	373,271,982.72	214,686,983.85	410,011,964.21	242,827,107.16

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5. 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	721,894.04	141,861.99
合计	721,894.04	141,861.99

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-7.03	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	130.58	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	191.44	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	34.02	
减：所得税影响额	61.97	
少数股东权益影响额（税后）	8.07	
合计	278.98	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、 净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.37	0.37	0.37
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.24	0.35	0.35

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

董事长：赵雷

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 15 日

修订信息

适用 不适用