

洛阳北方玻璃技术股份有限公司

2026 年半年度报告

2026069



【2026 年 8 月 27 日】

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人高学明、主管会计工作负责人夏冰及会计机构负责人(会计主管人员)夏冰声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告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承诺，敬请投资者对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”的“十、公司面临的风险和应对措施”部分描述了可能面对的相关风险，敬请投资者注意查阅。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义 2

第二节 公司简介和主要财务指标..... 6

第三节 管理层讨论与分析 9

第四节 公司治理、环境和社会 28

第五节 重要事项 30

第六节 股份变动及股东情况 42

第七节 债券相关情况 47

第八节 财务报告 48

备查文件目录

一、载有公司法定代表人、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。

二、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。

三、载有公司法定代表人签名的 2026 年半年度报告原件。

以上文件置备于公司证券部备查。

释义

释义项	指	释义内容
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
登记公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
会计师	指	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)
公司、本公司、上市公司	指	洛阳北方玻璃技术股份有限公司
《公司章程》	指	《洛阳北方玻璃技术股份有限公司章程》
本报告	指	2026 年半年度报告
报告期	指	2026 年 1-6 月
上海北玻	指	上海北玻玻璃技术工业有限公司
洛阳三元流或三元流风机	指	洛阳北玻三元流风机技术有限公司
天津北玻	指	天津北玻玻璃工业技术有限公司
上海镀膜或北玻镀膜	指	上海北玻镀膜技术工业有限公司
北玻自动化或上海自动化	指	上海北玻自动化技术有限公司
北京幕墙公司	指	北京北玻幕墙技术有限公司
高端装备公司	指	洛阳北玻高端装备产业有限公司
洛阳高端玻璃产业公司	指	洛阳北玻高端玻璃产业有限公司
北玻装备公司	指	洛阳北玻技术装备有限公司
上海智能	指	上海北玻智能技术发展有限公司
喆斯壹合伙企业	指	上海喆斯壹自动化合伙企业（有限合伙）
真空镀膜	指	上海北玻真空镀膜技术有限公司
喆斯贰合伙企业	指	上海喆斯贰镀膜设备合伙企业（有限合伙）
琉璃玻璃	指	洛阳北玻琉璃玻璃有限公司
定增事项	指	2023 年度向特定对象发行 A 股股票事项
高温电窑公司	指	洛阳北玻高温电窑智能装备有限公司
高温电窑合伙企业	指	洛阳北玻电窑技术合伙企业（有限合伙）
洛阳高端玻璃工业公司	指	洛阳北玻高端玻璃工业有限公司
高端（上海）玻璃公司	指	北玻高端（上海）玻璃工业有限公司
轻晶石技术	指	洛阳北玻轻晶石技术有限公司（曾用名：洛阳北玻高温电炉工业有限公司）
轻晶石新材料	指	洛阳北玻轻晶石新材料有限公司
硅巢装备	指	洛阳北玻硅巢装备有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	北玻股份	股票代码	002613
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	洛阳北方玻璃技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	北玻股份		
公司的外文名称（如有）	Luoyang Northglass Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Northglass		
公司的法定代表人	高学明		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王 鑫	谢晓月
联系地址	河南省洛阳市涧西区滨河北路 58 号 1 幢 101	河南省洛阳市涧西区滨河北路 58 号 1 幢 101
电话	0379—65110505	0379—65110505
传真	0379—64330181	0379—64330181
电子信箱	beibogufen@126.com	beibogufen@126.com

三、其他情况

1、公司联系方式

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

☒适用 ☐不适用

公司注册地址	河南省洛阳市涧西区滨河北路 58 号 1 幢 101
公司注册地址的邮政编码	471003
公司办公地址	河南省洛阳市涧西区滨河北路 58 号 1 幢 101
公司办公地址的邮政编码	471003
公司网址	www.northglass.com
公司电子信箱	beibogufen@126.com
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2026 年 07 月 31 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	具体内容详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于变更公司注册地址及修订〈公司章程〉的公告》（公告编号 2026035）和《关于公司完成工商变更登记及下属公司完成注销的公告》（公告编号 2026066）。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

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

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	686,535,646.75	872,736,861.83	-21.34%
归属于上市公司股东的净利润（元）	6,879,719.54	47,841,424.18	-85.62%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	740,085.24	43,014,904.68	-98.28%
经营活动产生的现金流量净额（元）	116,327,463.80	-103,682,020.05	212.20%
基本每股收益（元/股）	0.0063	0.0435	-85.52%
稀释每股收益（元/股）	0.0063	0.0435	-85.52%
加权平均净资产收益率	0.31%	2.15%	-1.84%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,935,442,100.91	2,859,413,417.45	2.66%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,213,744,851.61	2,204,618,023.67	0.41%

存在股权激励、员工持股计划的公司，可以披露扣除股份支付影响后的净利润

主要会计数据	本报告期	上年同期	本期比上年同期增减
扣除股份支付影响后的净利润（元）	9,163,237.96	49,991,243.37	-81.67%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-737,241.99	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,775,470.88	
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	3,115,514.15	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	461,887.42	
减：所得税影响额	1,242,552.51	
少数股东权益影响额（税后）	233,443.65	
合计	6,139,634.30	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

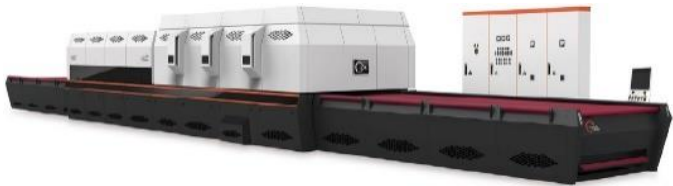
第三节 管理层讨论与分析

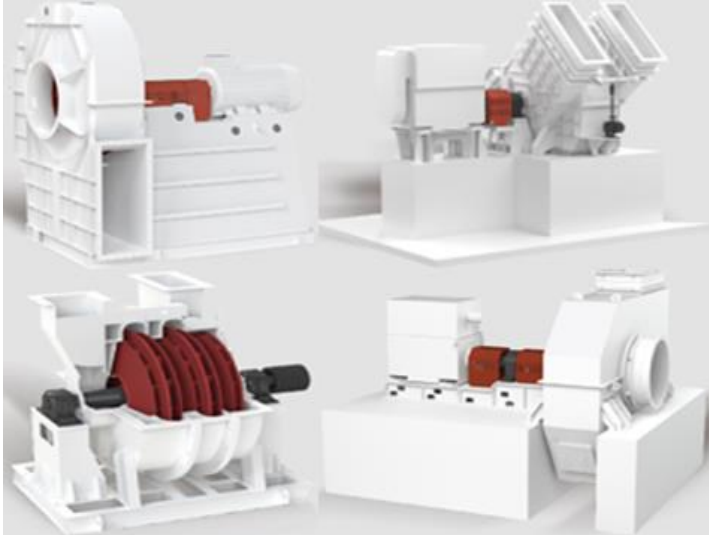
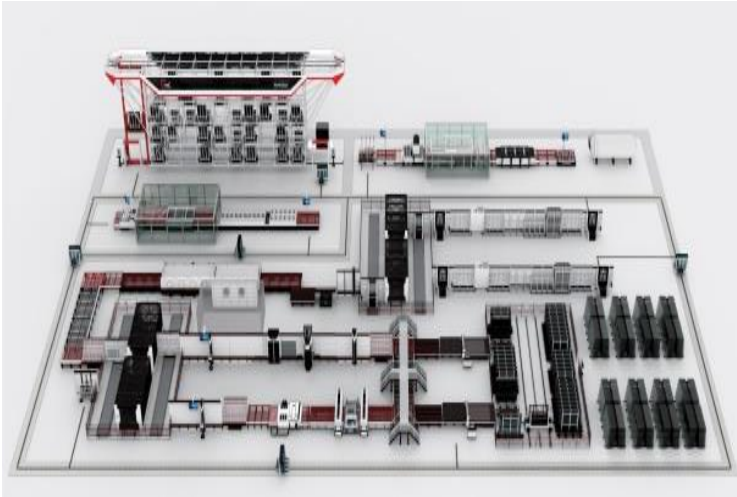
一、报告期内公司从事的主要业务

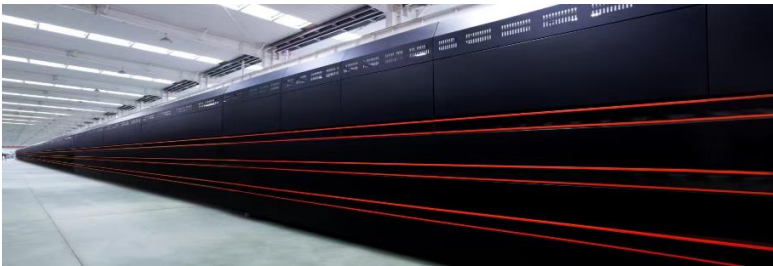
北玻股份是全球玻璃深加工领域具有影响力的综合服务型企业，聚焦“高端升级与绿色低碳”的可持续发展方向。公司构建涵盖玻璃钢化设备、低辐射镀膜节能玻璃生产线、玻璃深加工智能工厂、三元流节能风机、高温电窑炉装备、各类高端深加工玻璃等品类的体系化产品矩阵，已在洛阳、上海、天津三地建成专业化研发与制造基地，构筑起研发赋能与产能协同相融合的全链条贯通式产业布局。公司依托“设备+产品”双轮驱动的协同联动优势，打造独特的差异化竞争能力，致力于为客户提供专业的一体化综合解决方案。公司构建了覆盖全球、响应迅速的境内外营销及售后服务体系，为业务长期稳健运营提供有力保障。目前产品已销往全球逾 110 个国家和地区，在“一带一路”沿线国家覆盖率超 80%；国际化布局稳步推进，全球服务能力与品牌影响力持续提升。

1、公司业务及产品情况

目前拥有产品品类 300 多种，按照大类划分为玻璃深加工设备及深加工玻璃产品。具体产品及用途如下：

主要 产品	产品示意图	主要特点及用途等情况
	玻璃深加工设备	
玻璃 钢化 设备		玻璃钢化设备，是使用物理的方法在玻璃的表面形成压应力、内部形成拉应力，使得玻璃具有高强度、高安全性、耐温度变化等优良特性的专业化设备。钢化玻璃广泛应用于各个领域，如：建筑物幕墙、门窗、室内装饰、家具、家电、光伏、汽车玻璃等。 公司钢化机组年产量连续多年稳居行业前列，多次突破钢化玻璃加工尺寸极限，如 8 米（弧长）弯钢、24 米平钢钢化机组；多次实现行业首创革命性技术研发应用，如纯平无斑、智能温控出炉技术。拥有领先的玻璃钢化工艺研发能力、完善的销售和售后服务网络以及高效的生产加工能力。
		
		

	 连续钢化设备	连续式玻璃钢化设备，可用于光伏、家具、家电、汽车玻璃的生产加工，其产能、能耗、产品品质、设备稳定性具有明显优势。
风机设备		风机是国际范围内常见的传统通用产品，也是能源消耗及碳排放的重要环节。公司三元流风机是三元流理论在通风机行业的创新应用，可有效提升风机效率、减少能耗、降低噪声、缩小风机体积、降低损耗。可与公司玻璃钢化设备配套使用，也被单独应用于冶金窑炉、涂装、造纸等行业专用风机，玻璃窑炉、耐火材料、水泥窑炉、电厂等行业鼓、引风机、非标风机，以及动车组高铁、道路清扫车等领域风机。 公司三元流风机产品入选《国家工业和信息化领域节能技术装备目录》，具备国家标准一级能效，在建材等工业窑炉风机改造应用领域节能效果显著，新一代三元流风机效率可达 90%以上，能耗水平均处于行业前列，能够更好地满足下游客户节能降本、绿色低碳诉求。
玻璃深加工智能工厂系统化产品		玻璃深加工智能工厂系统化产品（自动化连线及预处理相关设备），深加工玻璃产品一般都具有极其复杂的生产管理过程，工艺过程包括对玻璃进行的切割、磨边、钻孔、清洗干燥、钢化、镀膜、夹胶、中空、印刷等工艺环节。公司产品将各工艺段有机连接，实现物料自动配送、设备状态远程跟踪、工艺参数智能优化控制等功能，并配套各类缓存设备、软件算法，将复杂的玻璃加工过程、管理整合成为整套的工厂自动智能解决方案，广泛运用于深加工玻璃生产的各阶段。 公司产品实现光伏玻璃、产业玻璃、建筑玻璃的市场应用覆盖，可为客户打造一个柔性智能玻璃深加工基地。

真空镀膜设备		真空镀膜设备，采用真空磁控溅射沉积技术，在材料表面沉积一系列介质和金属薄膜，可用于加工各种 Low-E 玻璃、AR 膜、阳光控制玻璃、镜面膜、半透膜、炫彩膜等，具有优异的保温隔热、透光、阻断紫外线透过等效果，节能特性显著。产品可广泛用于建筑物的门窗、幕墙、汽车玻璃、高端卫浴、家电等。
高温电窑设备		高温电窑炉设备，着力构建化石能源（天然气、煤气等）向清洁能源电能转化的高温电热智能生产专用装备，采用多层同腔纯电加热，超精准控温技术，生产端实现智能化高效高质生产作业，无废气、粉尘、废料，可用于生产疏璃、卫生/建筑/发泡陶瓷等工业产品的整体解决方案。

深加工玻璃产品		
高端幕墙玻璃	 腾讯深圳总部腾云中心  卡地亚迈阿密旗舰店	本公司高端幕墙玻璃产品主要包括钢化、长效节能中空、夹层、节能低辐射镀膜（Low-E）、丝网印、彩釉、数码打印等相关工艺复合而成的多工艺高端玻璃产品，其产品具有高精度、高品质、高新颖度、美观、安全、超大、异形、节能、隔音、保温等特性，满足市场高端建筑对玻璃美观及性能的特殊要求。公司产品定位高端市场、实施差异化战略。不断打破自身创造的行业纪录，产品中的平板玻璃尺寸从 3.6m 到 24m；弯钢弧长尺寸从 1.2m 到 16m；最小半径达到 0.1m，三维复杂曲面玻璃最大可到 13m，在突破尺寸的同时，不断加强绿色节能、精益品质、创新应用等性能的提升。 本公司高端幕墙玻璃产品已应用于众多世界级地标性高端建筑，如：北京大兴国际机场、国家速滑馆、国家体育场鸟巢及水立方、国家会议中心、国家大剧院；迪拜世博会主题馆、卡塔尔卢塞尔塔、阿布扎比国际机场、联合国全球地理信息管理德清论坛会址；华为百草园总部、腾讯深圳总部腾云中心、深圳腾讯腾创未来、OPPO 全球总部（欧加大厦）、大疆总部、甲骨文总部、惠灵顿会议中心；还成为多家华为旗舰店、世界著名高科技电子产品公司总部及销售旗舰店（公司已累计为该品牌在世界各地的超过 100 家旗舰店提供产品）的主要建筑玻璃供应商之一。

	 琉璃玻璃	琉璃玻璃表面纹理丰富多样，色彩斑斓，具有优异的透光性、隔音性、隔热性。自研一次成型浇筑工业化生产设备，实现琉璃大面积幕墙应用等领域。
低辐射镀膜玻璃产品		低辐射镀膜玻璃是通过真空磁控和阴极溅射的方法在高品质的新鲜浮法玻璃上镀上多层金属及化合物形成的新型功能玻璃，主要用于建筑门窗、幕墙、家电、家具等领域，镀膜层具有极低的表面辐射率，具有良好的隔热性能。公司产品包括：可钢、无银、高透节能低辐射镀膜，彩虹、炫彩、可钢镜、减反射、家电等特色镀膜玻璃产品。

报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

2、经营模式

公司主营业务涵盖各类专业生产设备及深加工玻璃产品。产品之间差异较大，需要根据客户的特定需求进行个性化设计、定制、生产。公司构建了以客户需求为中心的敏捷运营体系。研发方面，公司实施深度场景化研发模式，紧密贴合下游应用需求，确保持续的技术迭代与经验积累。供应链管理上，公司采取按需分批采购与供应商战略合作相结合的策略，有效平衡了供应效率、库存周转与质量控制。生产制造环节，公司推行以销定产模式，通过“个性化定制+标准组件模块化”的混合生产策略，在满足客户特定需求的同时，提升生产效率并优化成本结构。市场营销方面，公司确立了以直销为主、经销为辅的渠道策略，依托核心技术优势与品牌积淀，持续扩大市场份额。

3、相关政策与公司举措

①相关政策

2026 年以来，国家密集出台多项政策推动行业高质量发展与绿色转型。国务院发布的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》明确提出，推动技术改造升级，发展智能制造、绿色制造、服务型制造。加快经济社会发展全面绿色转型；加强既有建筑和市政设施节能降碳改造，促进超低能耗和装配式建筑规模化发展；有序推动安全舒适绿色智慧的“好房子”建设；扩大高水平对外开放；高质量共建“一带一路”；全面实施“人工智能+”行动；加强人工智能同科技创新、产业发展等相结合。《政府工作报告》提出，安排 2000 亿元超长期特别国债支持大规模设备更新，拓展智能制造。国务院发布的《城市更新“十五五”规划》提出，加快城市建设绿色转型，推动高耗能公共建筑改造升级；力发展绿色建筑，推动超低能耗建筑、低碳建筑规模化发展；持续推进绿色建材评价认证和推广应用。中共中央办公厅、国务院办公厅联合印发《关于更高水平、更高质量做好节能降碳工作的意见》提出，大力推广节能低碳、清洁生产技术装备和产品，积极推行市场化节能降碳服务，支持运用数智技术、绿色技术改造提升传统产业；严格控制化石能源消费，极推进存量燃煤锅炉、工业窑炉等用煤设备清洁替代；聚焦重点设备等深入实施节能降碳诊断，组织实施一批工业节能降碳工程。工信部、国家发改委等部门出台《节能装备高质量发展实施方案（2026—2028 年）》提出，严格执行电机、变压器、风机、泵、压缩机等重点用能设备能效强制性国家标准，持续提高能效指标要求。

② 公司举措

公司产品涉及玻璃深加工设备和深加工玻璃产品两个领域，从供需两端出发，在智能制造、产业升级、绿色低碳、高端品质、海外拓展以及设备更新促进等方面积极契合响应国家宏观战略导向，促进行业技术与质量的双向提升。

在智能制造以及设备更新、产业升级方面：通过研发专用智能技术，依托自产的单工艺设备、自动化产线及数字化控制技术产品，赋能行业智能化改造、数字化转型与网络化联接；推出配备自研钢化云平台的智能钢化机组与整厂自动化生产的软硬件设备，构建具有 ERP、MES 等数字化运作能力的玻璃深加工智能工厂系统，搭建玻璃深加工行业“智能装备+数字工厂+工业互联网”全链路数智化体系，并从单机销售转向一体化综合解决方案服务。

在绿色低碳方面，行业首创化石能源向清洁电能转换的高温电热窑熔炉，并兼具余热回收节能性能，玻璃钢化机组持续进行节能技术升级，三元流节能风机具备国家一级能效标识、连续多年入选工信部《节能降碳技术装备推荐目录》且荣获 2025 年河南省工业绿色低碳创新大赛优秀奖，真空镀膜节能玻璃生产线持续深化技术探索，通过提升设备与产品绿色属性，助力行业绿色低碳转型。

在高端品质方面，公司钢化设备不断挑战各类技术极限指标，引领行业技术发展。出口欧洲的高端钢化机组，技术含量与产品价值均处于行业前沿水平。自主研发 24 米超长节能玻璃镀膜生产线，攻克高真空稳定难题，拓展高端节能玻璃应用边界。深加工玻璃产品坚持高端技术性能，凭借卓越工艺、极致品质、突破极限的创新服务于高端公建与高品质住宅市场，上榜“好房子优选品牌-玻璃行业十大品牌”和“好房子优选品牌-科技创新品牌”。

同时，公司依托技术与品牌优势，积极响应国家“高质量共建‘一带一路’”号召，深耕“一带一路”及其他海外市场，推动中国玻璃装备与技术出海。目前，公司产品出口全球超过 110 个国家和地区，共建“一带一路”沿线国家和地区覆盖率超过 80%。“反内卷”的价值导向正推动市场资源向具备优质生产能力与技术引领能力的企业集聚，以技术创新为核心竞争力的企业将迎来新的市场机遇。

二、核心竞争力分析

1、创新前沿的技术优势，持续提升核心竞争能力

公司秉承“创新无止境、拼搏才会赢”的企业文化，深耕于玻璃深加工领域设备及产品的创新与升级之路。历经三十年稳健发展与技术积淀，已构建起一套高效成熟的研发体系与组织架构，并在自身体系内建有国家级企业技术中心、河南省玻璃加工装备工程技术研究中心、河南省玻璃深加工智能装备及产品工程研究中心、河南省级企业技术中心、河南省三元流风机工程技术研究中心、天津市建筑玻璃结构功能优化技术企业重点实验室、上海市企业技术中心。公司始终将技术创新作为核心竞争力的战略支点，坚持市场导向与创新驱动，围绕高品质、高效性、智能化、低耗低碳四大方向，系统开展技术专项研究，在技术研发、创新能力及核心技术自主掌控方面积累了显著优势。公司已构建起覆盖玻璃深加工行业主要技术装备的体系化产品矩阵，并在洛阳、上海、天津三地建成专业化研发与制造基地，形成了研发赋能与产能协同深度融合、全链条贯通的产业布局。在业务模式上，公司依托“设备+产品”双轮驱动的协同联动机制，构建了“技术平台研发赋能+产业链技术整合创新+场景应用驱动转化”的完整价值生态体系，建立了研发、生产、应用深度融合的闭环机制，实现前沿技术与下游实际需求的精准对接，致力于为客户提供专业的一体化综合解决方案。公司密切跟踪国内外同行业发展态势与市场需求变化，保持较高水平的研发投入，以市场需求为导向抢占技术制高点，不断巩固技术先进性与行业领先力。截至 2026 年 6 月 30 日，公司拥有授权专利 480 项，其中发明专利 117 项、实用新型专利 357 项、外观设计专利 6 项；同时拥有软件著作权保护 58 项。

2、专业可靠的品牌优势，筑牢产品品质根基

北玻股份作为全球玻璃深加工领域具有影响力的综合性服务企业，始终坚持“创新引领、品质可靠”的品牌核心价值，系统推进品牌建设。经过 30 年的发展，先后获得了中国驰名商标、建筑玻璃十大首选品牌、北极星至尊奖、金玻奖、匠心企业、建筑企业 500 强等奖项和称号，上榜“好房子优选品牌-玻璃行业十大品牌”和“好房子优选品牌-科技创新品牌”。公司坚持不懈推动技术创新，持续完善质量管理体系，精益求精筑牢品质根基，不断优化客户服务，积极履行社会责任，深度参与海外业务发展与“一带一路”共建。在玻璃深加工行业领域公司深耕细作，创优提质，多项产品与

技术达到全球领先水平。参与编制钢化玻璃单位产品能耗测试方法、防火玻璃、钢化玻璃、夹层玻璃、绿色产品评价建筑玻璃、鼓风机能效限定值及能效等级等国家标准，建筑玻璃安全技术要求、结构玻璃、钢化玻璃应力测量方法、玻璃釉料、玻璃弯曲测量方法激光扫描法、建筑平面玻璃平整度分级及验证方法、建筑门窗幕墙用钢化玻璃、建筑玻璃外观质量要求及评定、建筑用安全玻璃安全技术要求、工业通风机风机振动测量方法、节能高效离心通风机技术条件等多项行业标准和建材标准。公司是国内唯一一家主营玻璃钢化设备 A 股上市公司，建成洛阳、上海、天津三大专业化研发与制造基地，形成研发赋能、产能协同的全链条贯通布局。“北玻”商标先后荣获“中国驰名商标”和“河南省著名商标”，公司及各子公司多次获得专精特新企业、专精特新“小巨人”企业（国家级）、高新技术企业、国家级企业技术中心、制造业单项冠军企业、国家级绿色工厂等荣誉称号。凭借完整的产业链与持续自主创新能力，在行业中拥有较高的知名度、认可度和美誉度。

3、严格的质量管理优势，全面提升生产制造水平

公司自成立以来非常重视生产质量管控，确保每一个步骤符合客户对于质量的要求，运用科学的方法解决质量问题。公司在立足于国内外市场的基础上，以国际先进标准对企业运营中的各个环节进行严格要求，逐步建立了与国际接轨的产品生产质量监督体系，先后通过了 ISO9001 质量认证、欧洲 CE 认证、美国 IGCC 认证、TUV 莱茵认证、澳洲 CSI 认证、马来西亚 CIDB 认证、可乐丽 SGP 认证、中国 3C 认证、欧洲均质炉认证、英国 BSI 认证、美国 SGCC 认证等质量认证。同时结合公司特点，不断提升生产过程控制能力、产品质量保证能力。建立了产品全流程、全过程的科学、严格、高效管理体系，覆盖技术研发、实验检测、生产现场、管理过程、售后服务等全过程。通过优化人才梯队建设、生产计划管控水平、质量评价体系、供应链管理、安全保障等措施，深入推进质量管理体系建设优化，全面提升生产制造管控水平，夯实产品质量。公司优质的产品质量及良好的售后服务赢得了国内外客户广泛赞誉。

4、专业高效的营销优势，打造海内外高度覆盖水平

公司在玻璃深加工领域深耕二十多年，产品覆盖超过世界 110 个国家及地区，与“一带一路”国家和地区业务往来频繁，沿线国家和地区覆盖率超过 80%。形成了良好的行业声誉和品牌影响力，形成了直销模式为主、代理销售为辅的营销方式。公司以稳定的产品品质作为基础保证，定价政策紧贴市场变化；专业化的研发技术团队和软硬件设施满足新品开发需求；高效、专业、贴心的营销队伍，提供及时服务；完善的售后服务体系，解决客户后顾之忧。报告期内，公司积极参与国内外行业活动，参加第 35 届中国国际玻璃工业技术展览会（中国玻璃展）、美国建筑师协会建筑与设计大会（AIA26）等十余场次国内外行业展会及 30 多场行业论坛，所展示的创新产品和先进技术在国际舞台备受关注。

5、稳定高效的人才优势，助力企业坚实且长期的经营能力

公司坚持“人才为根本”，将人才视为创新驱动的第一资源和战略基点，以人才工作成效支撑新质生产力发展，为建设行业一流技术引领企业提供坚强保障。深入践行“以奋斗者为本、以价值创造为导向”的理念，完善市场化薪酬分配体系，激发全员创新活力。打造了一支经验丰富、稳定高效的核心经营团队，能够准确把握行业趋势，挖掘新的增长点，提升长期经营能力。公司现有技术人员近 400 人，研发人员占比 17.42%，在机械、电气、智能技术、玻璃深加工技术等领域具备扎实的知识经验与拼搏创新精神。多年来培养了大批高素质的设计、加工、制造和装配员工，能够满足新产品技术与工艺需求。同时，公司联合多家高等院校开展校企合作，建立校企人员互聘机制，完善校企合作培养和联合培养育人模式。董事长是玻璃加工行业知名专家，其远见卓识为持续创新发展提供了有力保障。

三、主营业务分析

概述

报告期，面对复杂多变的国内外市场环境，公司保持战略定力，统筹推进“综合一体化”与“产品差异化”经营方针，坚持稳健经营，注重经营质效与长期发展能力协同提升，持续巩固经营基本盘。以“优技术、强根基、数字化、提

效能”为行动主线，创新迭代核心技术能力，强化产品技术实力与市场竞争力，优化内部业务布局，提高资源配置效率，推进智能技术与经营管理的深度融合，不断增强经营韧性和可持续发展能力。

报告期，公司实现营业收入 68,653.56 万元，归属于上市公司股东的净利润 687.97 万元，出口业务收入 30,630.57 万元，经营活动现金流净额 11,632.75 万元，资产总额 293,544.21 万元，资产负债率 23.08%，整体现金流状况与资产质地良好，财务结构稳健。

报告期，公司主要围绕以下几方面展开相关工作：

1、以研发创新为驱动，筑牢技术根基。

各业务板块围绕智能化、节能化、高端化方向系统推进技术迭代。玻璃钢化机组业务持续聚焦智能升级与节能技术深化，围绕行业技术指标突破、设备运行效能提升、产品品质优化等方向开展数十项新技术研发。玻璃深加工智能工厂系统化产品业务依托公司三十余年技术与工艺积淀，构建以玻璃深加工生产过程自动化运行、智能化管理为核心的系统化运维体系，技术认可度一步提升。三元流风机业务深耕节能技术应用，构建三元流节能理论与工业应用闭环结构，全系列风机具备一级能效能力，针对特殊及高耗能场景开发自适应调节技术，搭配节能诊断与智能运维，经其系统化改造后节电率超 30%。高端幕墙玻璃业务围绕生产效率提升、产品性能迭代、技术边界拓展、加工精度精进四维度推进技术攻关，持续提升产品性能与市场竞争力。截至报告期末，公司拥有授权 506 项，其中发明专利 111 项、实用新型专利 389 项、外观设计专利 6 项；同时拥有软件著作权保护 60 项。

2、以市场拓展为导向，深化节能与高端聚焦。

依托技术研发成果，各业务板块加速向市场端高端化推进。玻璃钢化机组业务持续拓展多元应用场景，新一代高端系列产品，通过迭代升级温控系统和全局自适应加热技术，实现设备节能性能与产品品质双提升，产品上市后迅速获得客户认可。玻璃深加工智能工厂系统化产品业务深耕应用场景拓展，构建与公司单机工艺设备深度融合的一体化综合服务体系，业务覆盖广度与深度全面提升，关键领域订单稳步增长，玻璃仓储及自动化连线业务收入同比增加 52.55%。高温电窑装备业务紧扣绿色能源转型与智能化升级机遇，构建电热智能装备能力矩阵，提供配套服务与定制方案。高端幕墙玻璃业务持续夯实品牌知名度，聚焦高附加值产品与重点项目攻坚，以卓越品质与纵深技术能力巩固并扩大高端市场份额，为众多国内外知名建筑提供幕墙玻璃产品。各板块在高端化方向协同发力，技术优势加速转化为市场优势。

报告期高端幕墙玻璃业务产品应用示例如下



成都金融城8号



深圳华为百草园



日本第一高楼
麻布台之丘 森 JP Tower



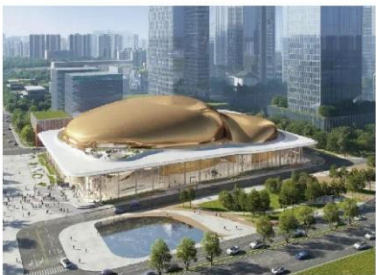
腾讯总部腾云中心



深圳OPPO总部



深圳国际交流中心



深圳国际演艺中心



广州塔华为店

3、以运营优化为抓手，提升全链条效能。

为保障市场拓展和高端产品纵深需求，公司围绕运营管控与生产能力两个层面推进体系优化建设。运营管控层面，推进数字化转型，自研数字化管理系统精准适配自有业务运营链路；同步推进信息化建设升级，搭建业务场景与数字化系统融合，构建协同联动运营闭环。生产能力层面，推进生产设备升级、加大智能装备投入、工艺技术改进与生产资源优化，提升企业生产力与产品力，从产效率提升、品质优异、柔性适配等维度完善生产能力体系，为市场需求交付与高端产品制造提供提有力支撑与保障。

4、以业务整合为路径，优化资源配置。

公司围绕发展战略推进业务整合协同。真空镀膜设备业务与外资企业共同投资设立控股子公司，发挥合作各方在研发、生产、市场等方面优势，深化技术产品研发与推广，拓展全球市场布局，提升产品辐射力与行业影响力。高端幕墙玻璃业务设立子公司，统筹整合管理运营原有生产基地相关业务，进一步理顺管理架构。通过内部业务整合与布局优化，提升业务板块精细化运营水平以及整体资源配置效率，强化协同效应，为各业务板块协同发力、市场拓展提供保障，持续巩固公司在行业领域的市场地位与核心竞争力。

5、以治理优化为保障，夯实规范运作根基。

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规及规范性文件要求，结合自身经营实际，持续完善公司治理架构与制度建设。完成公司章程、股东会议事规则、董事会议事规则等多项制度的优化修订，健全内部控制机制及各项内部管理制度，持续提升治理效能，为高质量发展筑牢制度根基。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	686,535,646.75	872,736,861.83	-21.34%	
营业成本	491,304,080.94	641,737,090.83	-23.44%	
销售费用	57,103,912.90	52,059,294.51	9.69%	
管理费用	73,969,958.18	63,599,741.79	16.31%	
财务费用	1,104,363.81	-4,564,518.70	124.19%	主要系报告期汇率波动影响，公司产生汇兑损失。
所得税费用	3,375,001.76	15,702,871.43	-78.51%	报告期受当期经营利润下滑影响，本期利润总额较上年同期大幅下降，应税基数缩减，致使本期企业所得税费用同步下降。
研发投入	44,471,609.18	45,206,214.99	-1.63%	
经营活动产生的现金流量净额	116,327,463.80	-103,682,020.05	212.20%	主要系报告期销售商品收到的现金同比增加，采购商品支付的现金同比减少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-133,557,079.71	-34,311,347.18	-289.25%	主要系报告期购买理财同比增加所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-3,749,389.75	-1,284,271.30	-191.95%	主要系报告期支付银行利息和租金支出同比增加。
现金及现金等价物净增加额	-24,548,859.91	-135,408,069.28	81.87%	主要系报告期经营活动收到的现金净额同比增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	686,535,646.75	100%	872,736,861.83	100%	-21.34%
分行业					
专用设备制造业	353,252,197.62	51.45%	567,187,315.90	64.99%	-37.72%
非金属建材业	333,283,449.13	48.55%	305,549,545.93	35.01%	9.08%
分产品					
玻璃钢化设备	258,759,467.23	37.69%	352,911,153.01	40.44%	-26.68%
风机设备	32,143,416.26	4.68%	42,917,310.11	4.92%	-25.10%
玻璃深加工预处	2,187,396.47	0.32%	4,750,498.37	0.54%	-53.95%

理设备					
玻璃仓储及自动化连线	16,560,548.85	2.41%	10,856,142.02	1.24%	52.55%
深加工玻璃	304,256,971.74	44.32%	287,838,187.44	32.98%	5.70%
真空镀膜设备	43,601,368.81	6.35%	155,752,212.39	17.85%	-72.01%
其他	29,026,477.39	4.23%	17,711,358.49	2.03%	63.89%
分地区					
华东地区	189,516,899.24	27.60%	251,331,006.37	28.80%	-24.59%
华北地区	33,930,859.35	4.94%	59,210,532.82	6.78%	-42.69%
东北地区	19,019,858.98	2.77%	12,799,872.18	1.47%	48.59%
西北地区	10,266,168.12	1.50%	14,717,832.40	1.69%	-30.25%
西南地区	17,940,491.41	2.61%	6,432,221.82	0.74%	178.92%
华南地区	76,315,340.33	11.12%	49,035,789.28	5.62%	55.63%
华中地区	33,240,306.94	4.84%	64,635,428.81	7.41%	-48.57%
出口	306,305,722.38	44.62%	414,574,178.15	47.50%	-26.12%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
专用设备制造业	353,252,197.62	250,800,682.25	29.00%	-37.72%	-37.06%	-0.75%
非金属建材业	333,283,449.13	240,503,398.69	27.84%	9.08%	-1.14%	7.46%
分产品						
玻璃钢化设备	258,759,467.23	182,258,807.82	29.56%	-26.68%	-26.74%	0.05%
风机设备	32,143,416.26	28,538,723.08	11.21%	-25.10%	-21.98%	-3.56%
玻璃深加工预处理设备	2,187,396.47	2,139,588.80	2.19%	-53.95%	-52.16%	-3.67%
玻璃仓储及自动化连线	16,560,548.85	13,071,067.92	21.07%	52.55%	13.45%	27.20%
深加工玻璃	304,256,971.74	227,651,185.40	25.18%	5.70%	-2.92%	6.65%
真空镀膜设备	43,601,368.81	24,792,494.63	43.14%	-72.01%	-74.47%	5.49%
其他业务	29,026,477.39	12,852,213.29	55.72%	63.89%	46.33%	5.31%
分地区						
华东地区	189,516,899.24	134,951,284.03	28.79%	-24.59%	-36.41%	13.22%
华北地区	33,930,859.35	25,749,688.78	24.11%	-42.69%	-35.72%	-8.23%
东北地区	19,019,858.98	14,911,805.30	21.60%	48.59%	39.37%	5.19%
西北地区	10,266,168.12	8,942,724.75	12.89%	-30.25%	-28.10%	-2.60%
西南地区	17,940,491.41	17,209,581.7	4.07%	178.92%	178.71%	0.07%
华南地区	76,315,340.33	59,436,029.58	22.12%	55.63%	44.18%	6.19%

华中地区	33,240,306.94	20,876,100.01	37.20%	-48.57%	-54.88%	8.78%
出口	306,305,722.38	209,226,867.32	31.69%	-26.12%	-23.27%	-2.54%

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

☐适用 ☒不适用

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	852,225.96	6.87%		否
公允价值变动损益	2,263,288.19	18.25%		否
资产减值	100,849.82	0.81%		否
营业外收入	554,763.61	4.47%		否
营业外支出	1,085,894.19	8.75%		否
其他收益	5,138,848.28	41.43%	主要系报告期收到政府补助	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	405,902,634.30	13.83%	416,273,030.89	14.56%	-0.73%	
应收账款	335,933,625.85	11.44%	334,963,239.33	11.71%	-0.27%	
合同资产	19,899,741.17	0.68%	25,638,049.34	0.90%	-0.22%	
存货	401,741,849.74	13.69%	384,670,182.76	13.45%	0.24%	
投资性房地产	16,089,669.22	0.55%	17,048,533.42	0.60%	-0.05%	
固定资产	595,620,418.66	20.29%	570,460,582.97	19.95%	0.34%	
在建工程	79,389,371.01	2.70%	84,595,519.27	2.96%	-0.26%	
使用权资产	4,055,654.88	0.14%	4,496,742.28	0.16%	-0.02%	
合同负债	235,398,052.62	8.02%	239,547,387.61	8.38%	-0.36%	
租赁负债	315,227.48	0.01%	2,088,546.96	0.07%	-0.06%	
交易性金融资产	422,145,516.16	14.38%	332,110,995.08	11.61%	2.77%	
应收票据	7,331,508.14	0.25%	21,004,415.26	0.73%	-0.48%	

应收款项融资	23,386,865.68	0.80%	30,047,852.05	1.05%	-0.25%	
其他权益工具投资	5,383,529.00	0.18%	5,383,529.00	0.19%	-0.01%	
其他非流动资产	213,974,974.31	7.29%	200,941,048.78	7.03%	0.26%	

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	332,110,995.08	2,263,228.19			365,000,000.00	275,000,000.00		422,145,516.16
4. 其他权益工具投资	5,383,529.00							5,383,529.00
上述合计	337,494,524.08	2,263,228.19			365,000,000.00	275,000,000.00		427,529,045.16
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

1. 受限资金 38,220,587.70 元，主要系银行承兑汇票、信用证及保函等保证金。
2. 应收票据 6,615,820.17 元，为已经背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据。

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
-----------	------------	------

7,500,000.00	9,000,000.00	-16.67%
--------------	--------------	---------

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“非金属建材相关业务”的披露要求

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更的募集资金总额	累计变更的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2024 年	向特定对象发行股票	2024 年 11 月 26 日	50,000	49,367.92	2,357.43	28,914.4	58.57%	0	4,942.8	10.01%	20,955.58	暂未使用的募集资金存放于	0

												指定的募 集资金专 户中	
合计	--	--	50,00 0	49,36 7.92	2,357 .43	28,91 4.4	58.57 %	0	4,942 .8	10.01 %	20,95 5.58	--	0

募集资金总体使用情况说明：

公司向特定对象发行普通股股票 163,398,692 股，每股发行价格 3.06 元，共计募集资金 50,000 万元，实际收到募集资金净额为 49,367.92 万元，截至 2026 年 6 月 30 日累计投入 28,914.40 万元，尚未使用的募集资金余额 20,955.58 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目 名称	证券上市 日期	承诺投资 项目和超募 资金投向	项目性质	是否已变 更项目 (含部分 变更)	募 集 资 金 承 诺 投 资 总 额	调 整 后 投 资 总 额 (1)	本 报 告 期 投 入 金 额	截 至 期 末 累 计 投 入 金 额 (2)	截 至 期 末 投 资 进 度 (3) = (2)/(1)	项目达到 预定可使 用状态日 期	本 报 告 期 实 现 的 效 益	截 止 报 告 期 末 累 计 实 现 的 效 益	是 否 达 到 预 计 效 益	项目可行 性是是否 发生重大 变化
承诺投资项目														
1. 智能 钢化装 备及节 能风机 生产基 地建设 项目	2024 年 11 月 26 日	1. 智能 钢化装 备及节 能风机 生产基 地建设 项目	生产 建设	否	34,3 67.9 2	34,3 67.9 2	1,60 2.68	17,3 80.6 9	50.5 7%	2026 年 11 月 30 日	- 230. 46	- 230. 46	否	否
2. 高 端幕 墙玻 璃生 产基 地建 设项 目	2024 年 11 月 26 日	2. 高 端幕 墙玻 璃生 产基 地建 设项 目	生产 建设	是	5,00 0	57.2	0	57.2	100. 00%	2025 年 10 月 28 日	0	0	不适 用	是
3. 研 发中 心建 设项 目	2024 年 11 月 26 日	3. 研 发中 心建 设项 目	研发 项目	是	5,00 0	9,94 2.8	754. 75	6,46 9.44	65.0 7%	2027 年 11 月 30 日	0	0	不适 用	否
4. 补 充流 动资 金	2024 年 11 月 26 日	4. 补 充流 动资 金	补流	否	5,00 0	5,00 0	0	5,00 7.07	100. 14%	2027 年 11 月 30 日	0	0	不适 用	否

承诺投资项目小计		--		49,367.92	49,367.92	2,357.43	28,914.4	--	--	-230.46	-230.46	--	--
超募资金投向													
不适用	2024年11月26日	无	生产建设	否								不适用	否
合计		--		49,367.92	49,367.92	2,357.43	28,914.4	--	--	-230.46	-230.46	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）		智能钢化装备及节能风机生产基地建设项目未达预期情况说明：按募集时预期，运营期年平均营业收入79,928万元，毛利率22.07%，年平均净利8,683.38万元。智能钢化装备及节能风机生产基地建设项目当期收益未达预期，系外部市场环境变化与内部产能投入阶段性因素共同作用所致。外部层面，国内建筑玻璃、光伏玻璃领域市场需求整体走弱，下游客户资本开支趋于谨慎，钢化装备订单需求减少，产品销量、成交单价同比下降，主营业务收入承压；内部层面，高端装备产业园建成投产，房屋、生产设备等固定资产开始计提折旧，新增刚性固定成本。收入端收缩、固定成本刚性增加形成双向挤压，最终导致项目本年度经营效益低于预期。											
项目可行性发生重大变化的情况说明		基于对当前宏观经济环境、行业市场环境的分析，并结合公司的实际情况，公司终止使用募集资金投入“高端幕墙玻璃生产基地建设项目”，后续公司将结合市场情况，使用自筹资金适时推进该项目的建设。为提高募集资金使用效率，公司将原计划投资于“高端幕墙玻璃生产基地建设项目”的剩余募集资金4,942.80万元全部调整用于原募投项目中的“研发中心建设项目”。											
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用											
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形		不适用											
募集资金投资项目实施地点变更情况		不适用											
募集资金投资项目实施方式调整情况		不适用											
募集资金投资项目先期投入及置换情况		适用 公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的金额为人民币13,947.83万元，2024年已使用募集资金全部置换。											
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况		不适用											
项目实施出现募集资金结余的金额及原因		不适用											

尚未使用的募集资金用途及去向	公司暂未使用的募集资金存放于指定的募集资金专户中，并将继续按照约定的用途使用，如有变更，将按规定履行必要的审批和披露手续。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
高端幕墙玻璃生产基地建设项目	向特定对象发行股票	研发中心建设项目	高端幕墙玻璃生产基地建设项目	9,942.8	754.75	6,469.44	65.07%	2027年11月30日	0	不适用	否
合计	--	--	--	9,942.8	754.75	6,469.44	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			公司于2025年10月召开了第九届独立董事专门会议及第九届董事会第三次会议，并于2025年11月召开了2025年第一次临时股东会，审议通过了《关于调整部分募集资金用途用于其他募投项目的议案》。公司根据自身战略安排和经营计划以及募集资金的实际到位情况，本着合理、科学、审慎利用募集资金的原则，出于对募集资金投资项目实施效率以及效益的考虑，将原计划投资于“高端幕墙玻璃生产基地建设项目”的剩余募集资金4,942.80万元全部调整用于原募投项目中的“研发中心建设项目”。原因如下： (1)“研发中心建设项目”与公司现有主营业务密切相关，项目建设能够进一步整合公司研发资源、扩大技术创新优势、提升预研开发能力、强化技术创新核心优势，同时发挥研发中心一体化统筹协调作用，既为公司整体战略布局提供支撑，更能增强市场核心竞争力，为公司长期健康发展奠定基础。截止2025年9月30日，“研发中心建设项目”募集资金使用进度已达99.98%，该项目建设总投资与募集资金实际到账存在较大资金缺口，为实现部分募投项目尽快达到预定使用状态、保障预期效用如期发挥，将募集资金投入“研发中心建设项目”使用。 (2)“高端幕墙玻璃生产基地建设项目”整体投资规模较大，募集资金实际到位规模显著低于项目投资总额，且项目产能释放周期较长。为了满足公司订单交付及时性诉求，公司已使用自有资金，在原有上海、天津、洛阳高端幕墙玻璃产品生产能力进行了技术改造和升级，分别改、扩建原有生产厂房及配套建筑设施2.18万平方米，新建、升级长效节能中空玻璃、超大版面节能玻璃、玻璃深加工智能工厂生产连线、琉璃玻璃等工艺设备及设施，进一步提高了玻璃深加工产品的生产能力，丰富了高端幕墙玻璃产品结构。后续公司将结合市场情况，使用自筹资金适时推进“高端幕墙玻璃生产基地建设项目”的建设。 具体内容详见公司于2025年10月28日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于调整部分募集资金用途用于其他募投项目的公告》（公告编号：2025085）。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)			不适用								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用								

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海北玻自动化技术有限公司	子公司	玻璃打印、切割、自动化控制设备	10,000 万元人民币	93,055,339.18	-44,336,923.35	27,357,176.73	-10,832,339.74	-10,832,880.94
天津北玻玻璃工业技术有限公司	子公司	深加工玻璃	8,000 万元人民币	578,551,253.20	399,058,664.49	289,481,947.95	36,055,258.73	30,412,914.17
上海北玻真空镀膜技术有限公司	子公司	真空镀膜设备	1,000 万元人民币	99,844,822.35	61,042,475.21	52,641,824.94	8,923,804.07	8,872,516.64
洛阳北玻高端装备产业有限公司	子公司	钢化设备	30,000 万元人民币	631,123,950.06	292,792,735.77	215,327,782.05	-3,438,472.55	-2,304,625.47
洛阳北玻三元流风机技术有限公司	子公司	风机设备	2,000 万元人民币	95,609,831.69	52,709,364.94	53,022,641.89	-4,280,245.99	-3,798,524.14
上海北玻玻璃技术工业有限公司	子公司	钢化设备、深加工玻璃	7,350 万元人民币	421,164,900.51	257,181,566.83	142,861,702.32	-9,693,344.21	-8,972,129.18

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
洛阳北玻高温电窑智能装备有限公司	投资设立	营收体量较小，对业绩影响较小。

主要控股参股公司情况说明

上海北玻自动化技术有限公司，上市公司控股比例为 75%，报告期净利润为-10,832,880.94 元；受上期净利润为负值影响，净利润同比增长 24.63%。本期营业收入同比上涨 70.52%，综合毛利率同比提升 18.42%，但尚未实现盈利，亏损规模较上年同期有所缩小。

天津北玻玻璃工业技术有限公司，上市公司控股比例为 90%，报告期实现净利润 30,412,914.17 元，较上年同期增长 67.23%，盈利规模大幅提升，主要得益于当期营业收入同比增长 15.90%，同时综合毛利率同比提升 5.74%，产品盈利空间进一步优化。

上海北玻真空镀膜技术有限公司，上市公司控股比例为 75.61%，报告期净利润 8,872,516.64 元，较上年同期下降 73.73%；受营业收入同比下滑 68.91%、毛利率同比降低 14.50%双重因素影响，公司当期盈利能力明显回落。

洛阳北玻高端装备产业有限公司，上市公司控股比例为 100%，报告期净利润-2,304,625.47 元，较上年同期下滑 416.70%；利润变动主要受期间费用上涨影响，本期期间费用较上年同期增加 1,982.05 万元，进而造成当期净利润大幅亏损。

洛阳北玻三元流风机技术有限公司，上市公司控股比例为 100%，报告期净利润-3,798,524.14 元，较上年同期下滑 1,017.51%，经营业绩由盈转亏。本期营业收入同比回落 17.51%，叠加期间费用较上年同期增加 374.83 万元，营收规模收缩与费用抬升双重因素共同造成当期净利润大幅亏损。

上海北玻玻璃技术工业有限公司，上市公司控股比例为 100%，报告期净利润-8,972,129.18 元，同比降幅达 372.18%，由上期盈利转为当期亏损。本期营业收入同比下降 18.56%，主营业务收入规模缩减；叠加期间费用较上年同期增加 314.45 万元，收入承压、费用走高，最终致使净利润出现大幅下滑。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

公司在生产经营中主要有以下风险因素：

1、宏观环境波动风险

公司主营业务为玻璃深加工设备及产品，下游领域主要包括建筑、光伏、汽车、家具、家电等行业，其市场需求与宏观经济发展、我国城镇化率以及固定资产投资的增长密切相关，亦受国际贸易格局、外汇市场和资本市场等因素影响。当前国内外的宏观环境存在一定的风险，如果出现宏观经济处于调整阶段的情形，会影响公司产品的市场需求，导致市场竞争加剧，公司经营将面临宏观经济周期波动带来的风险。

应对措施：加强适应行业发展趋势的高效、节能、智能产品的研发，不断增强核心产品竞争力及附加值，提高产品市场竞争力及拓展覆盖面。

2、原材料价格波动的风险

钢材、浮法玻璃原片等原材料占公司生产成本的主要部分，其价格波动会对公司成本、定价、盈利水平等产生较大影响。若浮法玻璃原片、普通钢材等价格出现大幅上涨，可能导致原材料供应趋紧，将给公司经营业绩带来压力。公司如不能有效提升成本管控或价格传导能力，可能会对经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司树立前瞻性战略意识，制定降本策略。主要通过加强存货管理，合理安排原材料采购，优化供应商结构，加大源头直采力度，构建多元化的供应渠道，提高供应链效率；开展协同和集中采购，发挥规模优势，降低采购成本；研发新工艺、新技术，扩大原材料的适用范围和可替代材料的选用范围；加强与关键供应商建立战略合作关系，提升可持续竞争优势等举措降低原材料价格波动带来的影响，并适时推动产品价格传导，努力消化原材料价格波动带来的影响，保持公司的日常稳定经营。

3、劳动力成本持续上升的风险

社会劳动力成本呈逐年上升的趋势，一定程度上压缩了公司的利润空间。

应对措施：公司未来将通过持续推进精益生产、工艺改进、技术改造等措施持续提高自动化、智能制造水平，提升人均生产效率。

4、行业竞争加剧风险

我国玻璃深加工行业的市场化程度较高、市场相对分散，随着国家“双碳”等各项战略性新兴产业政策的实施，以及下游客户对于产品综合要求的不断提升，公司面临技术、价格、质量、服务和品牌等方面的竞争。若竞争对手实力增强，公司在市场竞争中不能及时全面地提高产品市场竞争力，开发前瞻性战略新品，持续保持研发、管理、销售、服务等方面的竞争优势，公司将面临产品市场份额下降的风险。

应对措施：公司将持续关注市场变化，通过完善公司治理和经营管理机制，加强技术创新与工艺改进，优化客户和产品结构，形成更加科学有效的机制，保证公司的市场竞争力。

5、贸易政策及汇率的风险

公司出口产品主要为玻璃深加工设备及产品，当前国际贸易争端的发展存在一定的不确定性，可能会导致相关国家贸易政策发生变化。若相关国家的国际贸易政策发生变化，可能会对公司的经营产生一定不利影响，从而影响公司的经营业绩。公司境外销售主要使用外汇结算，若人民币汇率发生较大幅度的波动，而公司如不能采取有效的应对措施，可能会导致公司境外销售业务在外汇结算过程中面临汇率风险，进而影响公司盈利水平。

应对措施：为防范汇率风险，公司将致力于产业结构调整和转型升级，通过品牌、渠道、管理、技术等创新，提高产品附加值，获得更高的利润和竞争优势，同时选择强势货币进行结算，减少相关货币汇率波动对公司的影响，提升汇率风险管控能力。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

公司董事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2025 年年报。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☒是 ☐否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		1
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	天津北玻玻璃工业技术有限公司	天津市生态环境局 https://sthj.tj.gov.cn/YWGZ7406/WRYJGXX3239/ZDWRMYML6677/202603/t20260331_7273794.html

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“非金属建材相关业务”的披露要求

上市公司发生环境事故的相关情况

上市公司及各子公司未发生环境事故。

五、社会责任情况

公司在日常运营中重视履行社会责任，意在促进本公司及其权益相关方的和谐共荣，在股东和债权人保护、职工权益保护、供应商、客户和消费者权益保护、环境保护与可持续发展、公共关系和社会公益事业等方面积极作为，努力实现包括企业自身可持续发展在内的社会综合效益最大化。

1、公司治理方面：报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，健全内部控制体系，形成了以股东会、董事会及管理层为主体结构的决策体系，同时依法合规的及时履行信息披露义务，通过组织年度网上业绩说明会等活动，与投资者就公司经营情况等进行沟通交流；通过接待投资者调研、回复投资者在深交所互动易等平台的提问以及接听投资者来电等多渠道方式与投资者进行沟通，切实保障全体股东的权益。

2、职工权益方面：公司严格执行《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》《中华人民共和国社会保险法》等国家各项法律法规，完善劳动关系，切实关注和维护员工个人权益。公司不断完善健全薪酬、福利、社会保险制度，为员工缴纳养老、医疗、失业、工伤和住房公积金的同时，为员工提供带薪休假、健康体检等福利，开展安全生产教育和培训，重视人才培养，积极为员工提供参加职业教育培训、讲座的机会。公司注重员工的职业发展，完善了绩效考核和薪酬分配制度，定期评选先进个人、先进集体，使员工得到了奖励、晋升，实现了自我成长。

3、客户、供应商关系方面：公司本着公开透明、公平竞争、互利互惠的原则，坚持“诚信合作，互利共赢”的理念，尊重供应商知识产权，保护供应商利益，与供应商建立长期、稳定的战略合作关系，实现与供应商共同发展。

4、安全生产和环境保护方面：一是落实安全环保主体责任制，积极消除安全隐患和环境风险，以高质量安全环保绩效保障公司正常生产经营秩序；二是建立健全事故预案、应急处理机制，进一步提升公司全体员工的安全环保意识和业务技能，常态化抓好安全生产和环保责任制履职考核；三是加强环保设施运行管理，做好公司风险管控双重预防机制建设和环境、职业健康安全绩效测量工作，多措并举保障安全生产稳定大局。

5、公共关系和社会公益事业

作为社会公众公司，公司注重企业的社会价值，一直认真履行社会责任，合法经营，依法纳税，促进就业和关爱社会弱势群体，关注社会慈善事业，积极参加社会公益活动，为共建和谐社会积极承担社会责任，巩固帮扶成果，为推动和谐社会建设添砖加瓦。

第五节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	高学明	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人目前未从事或参与与公司存在同业竞争的业务和行为。为避免与公司产生新的或潜在的同业竞争，本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与在商业上对公司构成竞争关系的业务，或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益；或以其他任何形式取得该经济实体、机构、组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员。上述承诺在本人持有公司股份或者在公司任职期间有效，如违反上述承诺，本人愿意承担因此给公司造成的全部经济损失。	2011 年 08 月 30 日	长期	严格履行中
	高学明	其他承诺	自本承诺签署之日起，任何由两境外专利案（两境外专利案指：英国以及加拿大专利案，具体内容详见《招股	2011 年 08 月 30 日	长期	严格履行中

			说明书》第四章《风险因素》第五项《诉讼赔偿风险》以及《重大事项提示》。)给洛阳北玻及其控股子公司造成的直接经济损失均由本人负责以现金方式足额补偿，上述“直接经济损失”包括但不限于：（1）洛阳北玻及其控股子公司履行两境外专利案判决的支出、迟延履行金、罚款等；（2）洛阳北玻及其控股子公司的资产因两境外专利案而被扣押查封及由此造成的损失；（3）因履行两境外专利案判决而给洛阳北玻及其控股子公司造成的其他损失。排除洛阳北玻及其控股子公司、洛阳北玻其他股东与上述损失有关的一切风险。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☐适用 ☒不适用

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
洛阳北玻轻晶石新材料有限公司	控股股东与公司及其他股东共同投资设立	采购	货物	公允	市场价	44.34	0.13%	100	否	转账	是	2026年04月29日	《关于公司2026年度日常关联交易预计的公告》公告编号2026025
洛阳北玻轻晶石技术有限公司	控股股东与公司及其他股东共同投资设立	采购	货物	公允	市场价	116.32	0.33%	300	否	转账	是	2026年04月29日	《关于公司2026年度日常关联交易预计的公告》公告编号2026025
洛阳北玻轻晶石新材料有限公司	控股股东与公司及其他股东共同投资设立	采购	水电费	公允	市场价	146.72	0.42%	400	否	转账	是	2026年04月29日	《关于公司2026年度日常关联交易预计的公告》公告编号2026025
洛阳北玻轻晶石新材料有限	控股股东与公司及其他股东	销售	展会服务	公允	市场价	2.46	0.00%	20	否	转账	是	2026年04月29日	《关于公司2026年度日常

公司	共同 投资 设立												关联 交易 预计 的公告》 公告 编号 20260 25
洛阳 北玻 轻晶 石新 材料 有限 公司	控股 股东 与公 司及 其他 股东 共同 投资 设立	采购	厂 房 及 办 公 室 租 赁	公 允	市 场 价	245.1 2	0.70%	300	否	转 账	是	2026 年 04 月 29 日	《关 于公 司 2026 年度 日常 关联 交易 预计 的公 告》 公告 编号 20260 25
合计				---	---	554.9 6	---	1,120	---	---	---	---	---
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				2026 年日常关联交易是基于公司经营所需进行预计的，该日常关联交易的预计总金额是双方 2026 年合作可能发生的金额，预计较为谨慎；公司 2026 年度日常关联交易实际发生总金额低于预计总金额，系公司结合实际经营情况，遵循尽量避免不必要的关联交易，减少关联交易发生的原则。以上属于公司正常经营行为，对公司日常经营及业绩不会产生重大影响。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☒适用 ☐不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
高学明	公司与大股东、实际控制人高学明及其他自然人共同投资	洛阳北玻轻晶石技术有限公司	非金属加工专用设备的技术研发、技术咨询、技术服务；机械设备、装配式建筑材料的设	10,000.00 万元	3,370.53	1,703.62	-1,296.38

			计、制造、销售；计算机软件及辅助设备的销售货物或技术进出口业务。				
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		无					

4、关联债权债务往来

☒适用 ☐不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

☐是 ☒否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

2025 年 3 月，天津北玻控股子公司琉璃玻璃公司自 2025 年 3 月起租赁洛阳北玻轻晶石新材料有限公司的厂房和办公室，租赁期为 3 年，按租赁准则入账使用权资产 537.01 万元，报告期内折旧 90.30 万元，累计折旧 238.67 万元。

2025 年 10 月，天津北玻控股子公司琉璃玻璃公司租赁洛阳北玻轻晶石新材料有限公司机器设备，租赁期为 3 年，按租赁准则入账使用权资产 84.51 万元，2026 年 5 月租赁洛阳北玻轻晶石新材料有限公司供配电设备，按租赁准则入账使用权资产 68.84 万元，报告期内折旧 29.05 万元，累计折旧 52.53 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

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

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
天津北玻	2026 年 01 月 22 日	2,700	2026 年 01 月 20 日	1,693.33	连带责任担保	无	否	4 年	否	是
天津北玻	2026 年 02 月 09 日	2,520	2026 年 02 月 06 日	1,617.59	连带责任担保	无	否	4 年	否	是
天津北玻	2025 年 09 月 29 日	1,800	2025 年 09 月 25 日	233.33	连带责任担保	无	否	4 年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）				报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		3,544.25				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		7,020		报告期末对子公司担保余额合计（B4）		3,544.25				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										

报告期内审批担保 额度合计 (A1+B1+C1)		报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)	3,544.25
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)	7,020	报告期末全部担保 余额合计 (A4+B4+C4)	3,544.25
全部担保余额（即 A4+B4+C4）占公司净资产 的比例		1.60%	
其中：			

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

☒适用 ☐不适用

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	低风险	40,000	0
券商理财产品	低风险	2,000	0

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

☒适用 ☐不适用

单位：万元

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构(或受托人)类型	风险特征	产品类型	金额	起始日期	终止日期	资金投向	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	事项概述及相关查询索引(如有)
兴业银行股份有限公司洛阳分行	银行	低风险	兴业银行企金350天封闭式结构性存款	5,000	2025年02月18日	2026年02月03日	货币市场工具	9.23	收回	
兴业银行股份有限公司洛阳分行	银行	低风险	兴业银行企业金融人民币结构性存款产品	4,000	2025年06月10日	2026年02月17日	货币市场工具	8.93	收回	
兴业银行股份有限公司洛阳分行	银行	低风险	兴业银行企业金融人民币252天结构性存款产品	5,000	2025年06月18日	2026年02月25日	货币市场工具	13.03	收回	
交通银行股份有限公司	银行	低风险	交通银行人民	5,000	2025年07月08	2026年04月08	货币市场工具	38.48	收回	

有限公司 洛阳分行			币结构性存款产品		日	日				
交通银行股份有限公司 洛阳分行	银行	低风险	交通银行蕴通财富定期型结构性存款 154 天（挂钩汇率看涨）	4,000	2025 年 10 月 13 日	2026 年 03 月 16 日	货币市场工具	18.57	收回	
中信证券股份有限公司	证券	低风险	中信证券信智锐盈系列浮动收益凭证（期限不固定）	1,000	2025 年 10 月 22 日	2026 年 01 月 13 日	债权类资产	0.45	收回	
中信证券股份有限公司	证券	低风险	中信证券信智锐盈系列浮动收益凭证（期限不固定）	1,000	2026 年 01 月 26 日	2026 年 05 月 12 日	债权类资产	8.97	收回	
中信证券股份有限公司	证券	低风险	中信证券信智锐盈系列浮动收益凭证（期限不固定）	1,000	2026 年 01 月 13 日		债权类资产	8.41	未到期	
中信证券股份有限公司	证券	低风险	中信证券信智锐盈系列浮动收益凭证（期限不固定）	1,000	2026 年 05 月 12 日		债权类资产	2.44	未到期	
兴业银行股份有限公司 洛阳分行	银行	低风险	兴业银行企业金融人民币结构性存款	9,000	2025 年 12 月 12 日	2026 年 12 月 07 日	货币市场工具	64.85	未到期	
中国银行	银行	低风险	中国银行结构性存款	1,900	2026 年 01 月 30 日	2026 年 08 月 03 日	货币市场工具	12.75	未到期	
中国银行	银行	低风险	中国银行结构性存款	2,100	2026 年 01 月 29 日	2026 年 08 月 05 日	货币市场工具	14.19	未到期	
交通银	银行	低风险	交通银	5,000	2026 年	2027 年	货币市	33.71	未到期	

行股份 有限公司 洛阳 分行			行结构 性存款		02 月 09 日	01 月 29 日	场工具			
兴业银 行股份 有限公司 洛阳 分行	银行	低风险	兴业银 行 184 天结构 性存款	5,000	2026 年 03 月 09 日	2026 年 09 月 09 日	货币市 场工具	17.52	未到期	
兴业银 行股份 有限公司 洛阳 分行	银行	低风险	兴业银 行 184 天结构 性存款	4,000	2026 年 03 月 09 日	2026 年 09 月 09 日	货币市 场工具	21.61	未到期	
交通银 行股份 有限公司 洛阳 分行	银行	低风险	交通银 行人民 币 364 天结构 性存款	2,000	2026 年 03 月 23 日	2027 年 03 月 22 日	货币市 场工具	7.42	未到期	
交通银 行股份 有限公司 洛阳 分行	银行	低风险	交通银 行人民 币 353 天结构 性存款	4,000	2026 年 04 月 13 日	2027 年 04 月 01 日	货币市 场工具	9.68	未到期	
交通银 行股份 有限公司 洛阳 分行	银行	低风险	交通银 行人民 币 353 天结构 性存款	1,000	2026 年 04 月 13 日	2027 年 04 月 01 日	货币市 场工具	2.42	未到期	
民生银 行	银行	低风险	民生银 行聚赢 利率-挂 钩欧元 对美元 汇率累 计区间	6,000	2026 年 06 月 01 日	2027 年 06 月 01 日	货币市 场工具	8.1	未到期	
交通银 行	银行	低风险	交通银 行结构 性存款 (98 天、低 0.65%- 中 1.40%- 高 1.60%)	1,500	2026 年 01 月 12 日	2026 年 04 月 20 日	货币市 场工具	5.64	收回	
交通银 行	银行	低风险	交通银 行结构 性存款 (21 天、低 0.65%- 中 1.35%- 高 1.55%)	1,000	2026 年 01 月 12 日	2026 年 02 月 02 日	货币市 场工具	0.89	收回	
合计				69,500	--	--	--	307.29	--	--

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2026 年 5 月 25 日	全景网“投资者关系互动平台” (http://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	线上参与北玻股份 2025 年年度暨 2026 年第一季度网上业绩说明会的投资	通过网络在线交流方式与投资者就公司经营情况、发展战略、公司治理等投资者关注的问题进行沟通	详见公司 2026 年 5 月 26 日在巨潮资讯网发布的《投资者关系活动记录表》。
2026 年 5 月 26 日	控股子公司天津北玻玻璃工业技术有限公司	实地调研	其他	《中国建材》杂志社记者	介绍北玻高端建筑玻璃技术的情况	详见公司 2026 年 5 月 26 日在巨潮资讯网发布的《投资者关系活动记录表》。
2026 年 6 月 4 日	全资子公司洛阳北玻高端装备产业有限公司	实地调研	其他	《中国建材》杂志社、工人日报、香港经济导报、证券时报、中国企业报、中国房地产报、天津海河传媒中心电视新闻部、河南日报传媒公司、大河报、中国建筑材料联合会、中国建筑金属结构协会铝门窗幕墙分会、幕墙设计及顾问咨询分会、中建研科技股份有限公司、国检集团等	六零绿色建材日活动，关于公司的基本情况、主营业务及绿色发展情况与参会的媒体记者和相关人员进行沟通交流	详见公司 2026 年 6 月 5 日在巨潮资讯网发布的《投资者关系活动记录表》。

十四、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、关于变更公司注册地址及修订《公司章程》事项

根据公司经营发展的需要并结合公司实际情况，变更公司注册地址及修订《公司章程》，经公司第九届董事会第六次会议和 2025 年度股东会审议通过《关于变更公司注册地址及修订〈公司章程〉的议案》，公司于 2026 年 7 月完成上

述工商变更登记手续，取得洛阳市市场监督管理局核发的《营业执照》，具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布的相关公告。

2、关于注销下属公司事项

鉴于公司全资子公司洛阳北玻技术装备有限公司、全资三级子公司上海北玻智能技术发展有限公司，自成立以来未开展实际经营业务，注册资本尚未实缴，无实质性资产及负债。为进一步优化资源配置，经董事会审议通过同意注销洛阳技术装备及上海智能。公司于 2026 年 7 月完成上述公司的注销手续，已收到相应市场监督管理局出具的注销登记文件，具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布的相关公告。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中非金属建材相关业的披露要求

上市公司及各子公司未发生安全事故。

十五、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

1、对外投资设立控股子公司洛阳北玻高温电窑智能装备有限公司

公司与洛阳北玻电窑技术合伙企业（有限合伙）（员工持股平台）共同投资设立控股子公司洛阳北玻高温电窑智能装备有限公司，该子公司专注于建筑行业以外的陶瓷等工业装备制造领域的电热高温工业电窑、电炉、电烘炉、电熔炉等设备技术的研发、生产经营与技术支持服务，报告期内已完成工商登记，取得营业执照。具体内容详见公司在《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于公司对外投资设立控股子公司的公告》（公告编号 2025090）和《关于公司对外投资设立子公司的进展公告》（公告编号 2026001）。

2、上海真空镀膜公司对外投资设立子公司

控股子公司上海北玻真空镀膜技术有限公司与外资公司 VDS Investments FZCO 共同投资设立子公司上海北玻威迪施技术有限公司，该子公司旨在发挥双方股东在镀膜技术领域分别拥有的独特研发、生产、销售、渠道优势，开展相关技术产品的研发、推广及销售，加强在该领域市场的地位，报告期内已完成工商登记，取得营业执照。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于控股子公司对外投资设立子公司的公告》（公告编号 2026026）和《关于控股子公司对外投资设立子公司的进展公告》（公告编号：2026064）。

3、天津北玻公司对外投资设立子公司

控股子公司天津北玻玻璃工业技术有限公司投资设立其控股子公司洛阳北玻高端玻璃工业有限公司和北玻高端（上海）玻璃工业有限公司，用于整合管理运营公司原分别位于洛阳及上海生产基地的部分深加工玻璃相关业务。公司通过内部业务整合与布局优化，提升各产业板块的精细化管理水平，进而提高公司整体运营与资源配置效率。具体内容详见公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于控股子公司对外投资设立子公司的公告》（公告编号 2026062）和《关于控股子公司对外投资设立子公司的进展公告》（公告编号：2026067）。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	326,896,776	29.70%	0	0	0	0	0	326,896,776	29.70%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	326,896,776	29.70%	0	0	0	0	0	326,896,776	29.70%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	326,896,776	29.70%	0	0	0	0	0	326,896,776	29.70%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	773,671,916	70.30%	0	0	0	0	0	773,671,916	70.30%
1、人民币普通股	773,671,916	70.30%	0	0	0	0	0	773,671,916	70.30%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	1,100,568,692	100.00%	0	0	0	0	0	1,100,568,692	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	77,753			报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）			0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
高学明	境内自然人	39.52%	434,946,505	0	326,209,879	108,736,626	不适用	0
冯进军	境内自然人	4.10%	45,081,991	0	0	45,081,991	不适用	0
高学林	境内自然人	2.88%	31,642,659	0	0	31,642,659	不适用	0
史寿庆	境内自然人	0.62%	6,865,317	0	0	6,865,317	不适用	0
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.19%	2,091,800	-488,449	0	2,091,800	不适用	0
招商银行股份有限	其他	0.17%	1,859,219	-126,900	0	1,859,219	不适用	0

公司一华夏磐润两年定期开放混合型证券投资基金								
徐艳	境内自然人	0.15%	1,624,200	-100,000	0	1,624,200	不适用	0
陈志强	境内自然人	0.15%	1,617,900	272,100	0	1,617,900	不适用	0
高盛国际一自有资金	境外法人	0.14%	1,570,678	-726,604	0	1,570,678	不适用	0
于永洲	境内自然人	0.14%	1,569,500	106,900	0	1,569,500	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述 10 名股东中，高学明、冯进军、高学林为一致行动人。未知上述其他股东之间是否存在关联关系，以及是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
高学明	108,736,626					人民币普通股	108,736,626	
冯进军	45,081,991					人民币普通股	45,081,991	
高学林	31,642,659					人民币普通股	31,642,659	
史寿庆	6,865,317					人民币普通股	6,865,317	
BARCLAYS BANK PLC	2,091,800					人民币普通股	2,091,800	
招商银行股份有限公司一华夏磐润两年定期开放混合型证券投资基金	1,859,219					人民币普通股	1,859,219	
徐艳	1,624,200					人民币普通股	1,624,200	
陈志强	1,617,900					人民币普通股	1,617,900	
高盛国际一自有资金	1,570,678					人民币普通股	1,570,678	
于永洲	1,569,500					人民币普通股	1,569,500	
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股	上述 10 名股东中，高学明、冯进军、高学林为一致行动人。未知上述其他股东之间是否存在关联关系，以及是否属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							

东之间关联关系或一致行动的说明	
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	上述股东中，于永洲通过中信证券（山东）有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有公司 1,436,800 股

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

四、董事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

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

五、控股股东或实际控制人变更情况

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

☐适用 ☒不适用

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：洛阳北方玻璃技术股份有限公司

2026 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	405,902,634.30	416,273,030.89
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	422,145,516.16	332,110,995.08
衍生金融资产		
应收票据	7,331,508.14	21,004,415.26
应收账款	335,933,625.85	334,963,239.33
应收款项融资	23,386,865.68	30,047,852.05
预付款项	25,339,313.85	16,382,322.70
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,625,000.69	4,187,418.70
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	401,741,849.74	384,670,182.76
其中：数据资源		
合同资产	19,899,741.17	25,638,049.34
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	111,467,680.55	133,314,780.56
其他流动资产	47,533,274.40	63,286,110.31
流动资产合计	1,806,307,010.53	1,761,878,396.98

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	5,383,529.00	5,383,529.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	16,089,669.22	17,048,533.42
固定资产	595,620,418.66	570,460,582.97
在建工程	79,389,371.01	84,595,519.27
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,055,654.88	4,496,742.28
无形资产	178,270,940.25	180,981,365.78
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	15,596.22	18,348.54
递延所得税资产	36,334,936.83	33,609,350.43
其他非流动资产	213,974,974.31	200,941,048.78
非流动资产合计	1,129,135,090.38	1,097,535,020.47
资产总计	2,935,442,100.91	2,859,413,417.45
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	71,579,183.03	56,194,779.26
应付账款	205,751,848.82	158,582,829.02
预收款项		
合同负债	235,398,052.62	239,547,387.61
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	39,126,791.18	37,208,107.29
应交税费	12,458,940.98	9,656,357.67
其他应付款	13,710,800.81	13,322,927.14

其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	2,431,580.30	2,014,156.71
其他流动负债	19,830,764.72	15,057,320.17
流动负债合计	600,287,962.46	531,583,864.87
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	315,227.48	2,088,546.96
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	8,171,890.00	8,171,890.00
递延收益	47,451,141.09	48,431,044.82
递延所得税负债	15,004,416.77	15,646,884.14
其他非流动负债	6,158,500.00	6,158,500.00
非流动负债合计	77,101,175.34	80,496,865.92
负债合计	677,389,137.80	612,080,730.79
所有者权益：		
股本	1,100,568,692.00	1,100,568,692.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	607,791,173.40	605,544,065.00
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	90,063,092.10	90,063,092.10
一般风险准备		
未分配利润	415,321,894.11	408,442,174.57
归属于母公司所有者权益合计	2,213,744,851.61	2,204,618,023.67
少数股东权益	44,308,111.50	42,714,662.99
所有者权益合计	2,258,052,963.11	2,247,332,686.66
负债和所有者权益总计	2,935,442,100.91	2,859,413,417.45

法定代表人：高学明 主管会计工作负责人：夏冰 会计机构负责人：夏冰

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

流动资产：		
货币资金	177,093,456.46	170,407,146.14
交易性金融资产	422,145,516.16	332,110,995.08
衍生金融资产		
应收票据	149,966.20	9,875,185.66
应收账款	152,234,274.72	172,133,222.42
应收款项融资	1,157,575.96	19,449,750.07
预付款项	864,510.35	496,126.66
其他应收款	168,960,453.36	199,881,180.85
其中：应收利息	1,753,269.08	1,926,570.46
应收股利		
存货	28,144,967.55	39,316,396.59
其中：数据资源		
合同资产	487,080.00	8,244,720.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	111,467,680.55	133,314,780.56
其他流动资产	1,944,566.32	1,098,576.39
流动资产合计	1,064,650,047.63	1,086,328,080.42
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	723,222,688.67	715,722,688.67
其他权益工具投资	5,383,529.00	5,383,529.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	16,089,669.22	17,048,533.42
固定资产	56,272,216.72	58,933,521.05
在建工程	4,294,400.37	2,325,373.82
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,618,228.28	
无形资产	30,633,579.93	31,220,034.03
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	7,805,794.95	7,066,154.02
其他非流动资产	150,601,944.45	132,455,337.78
非流动资产合计	996,922,051.59	970,155,171.79
资产总计	2,061,572,099.22	2,056,483,252.21

流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	20,000,000.00	3,600,000.00
应付账款	54,721,753.58	51,318,338.18
预收款项		
合同负债	45,268,796.22	66,336,374.05
应付职工薪酬	46,275,791.84	46,452,055.00
应交税费	964,463.43	2,172,679.35
其他应付款	1,915,025.73	2,403,621.61
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	70,543.00	
其他流动负债	1,627,318.68	5,422,881.34
流动负债合计	170,843,692.48	177,705,949.53
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	2,570,176.02	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,500,000.00	3,500,000.00
递延收益		
递延所得税负债	776,453.21	395,495.79
其他非流动负债	6,158,500.00	6,158,500.00
非流动负债合计	13,005,129.23	10,053,995.79
负债合计	183,848,821.71	187,759,945.32
所有者权益：		
股本	1,100,568,692.00	1,100,568,692.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	550,651,336.79	550,651,336.79
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	87,487,176.86	87,487,176.86
未分配利润	139,016,071.86	130,016,101.24
所有者权益合计	1,877,723,277.51	1,868,723,306.89

负债和所有者权益总计	2,061,572,099.22	2,056,483,252.21
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	686,535,646.75	872,736,861.83
其中：营业收入	686,535,646.75	872,736,861.83
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	678,778,388.76	808,451,859.21
其中：营业成本	491,304,080.94	641,737,090.83
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	10,824,463.75	10,414,035.79
销售费用	57,103,912.90	52,059,294.51
管理费用	73,969,958.18	63,599,741.79
研发费用	44,471,609.18	45,206,214.99
财务费用	1,104,363.81	-4,564,518.70
其中：利息费用	339,633.44	164,956.95
利息收入	2,411,179.07	2,134,231.13
加：其他收益	5,138,848.28	3,736,371.94
投资收益（损失以“—”号填列）	852,225.96	782,254.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	2,263,288.19	3,516,898.44
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-3,420,440.76	-2,824,610.73
资产减值损失（损失以“—”号填列）	100,849.82	-89,530.85
资产处置收益（损失以“—”	242,275.61	

号填列)		
三、营业利润（亏损以“—”号填列)	12,934,305.09	69,406,386.01
加：营业外收入	554,763.61	185,950.07
减：营业外支出	1,085,894.19	430,192.48
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列)	12,403,174.51	69,162,143.60
减：所得税费用	3,375,001.76	15,702,871.43
五、净利润（净亏损以“—”号填列)	9,028,172.75	53,459,272.17
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列)	9,028,172.75	53,459,272.17
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)	6,879,719.54	47,841,424.18
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列)	2,148,453.21	5,617,847.99
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	9,028,172.75	53,459,272.17
归属于母公司所有者的综合收益总额	6,879,719.54	47,841,424.18
归属于少数股东的综合收益总额	2,148,453.21	5,617,847.99
八、每股收益：		

（一）基本每股收益	0.0063	0.0435
（二）稀释每股收益	0.0063	0.0435

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

法定代表人：高学明 主管会计工作负责人：夏冰 会计机构负责人：夏冰

4、母公司利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	159,468,303.35	305,742,116.35
减：营业成本	132,987,371.44	252,004,042.27
税金及附加	2,073,097.81	3,061,505.34
销售费用	9,831,160.80	11,595,002.00
管理费用	17,017,975.50	19,656,548.44
研发费用	5,571,628.91	9,600,577.93
财务费用	-1,122,188.27	-2,478,354.30
其中：利息费用		7,938.47
利息收入	2,146,574.13	1,818,622.64
加：其他收益	0.00	729,557.82
投资收益（损失以“—”号填列）	12,575,219.65	673,980.35
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）	2,263,288.19	3,166,032.58
信用减值损失（损失以“—”号填列）	1,355,681.45	-1,052,081.76
资产减值损失（损失以“—”号填列）	99,090.21	-64,278.92
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-1,608.00	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	9,400,928.66	15,756,004.74
加：营业外收入	64,822.66	750,395.08
减：营业外支出	824,464.21	222,002.46
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	8,641,287.11	16,284,397.36
减：所得税费用	-358,683.51	2,740,018.89
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	8,999,970.62	13,544,378.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	8,999,970.62	13,544,378.47

（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	8,999,970.62	13,544,378.47
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	620,915,732.53	545,326,509.56
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	48,744,197.85	26,585,342.55
收到其他与经营活动有关的现金	11,386,542.17	5,042,427.21
经营活动现金流入小计	681,046,472.55	576,954,279.32
购买商品、接受劳务支付的现金	316,893,273.88	431,942,793.43
客户贷款及垫款净增加额		

存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	195,320,078.28	169,140,319.59
支付的各项税费	32,685,482.87	36,465,905.66
支付其他与经营活动有关的现金	19,820,173.72	43,087,280.69
经营活动现金流出小计	564,719,008.75	680,636,299.37
经营活动产生的现金流量净额	116,327,463.80	-103,682,020.05
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	295,000,000.00	283,658,500.00
取得投资收益收到的现金	7,106,686.81	1,986,715.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	725,497.50	105,666.80
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	302,832,184.31	285,750,881.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	31,389,264.02	50,062,229.05
投资支付的现金	405,000,000.00	270,000,000.00
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	436,389,264.02	320,062,229.05
投资活动产生的现金流量净额	-133,557,079.71	-34,311,347.18
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	2,500,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,500,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,801,429.75	23,711.30
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	2,447,960.00	1,260,560.00
筹资活动现金流出小计	6,249,389.75	1,284,271.30
筹资活动产生的现金流量净额	-3,749,389.75	-1,284,271.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,569,854.25	3,869,569.25
五、现金及现金等价物净增加额	-24,548,859.91	-135,408,069.28
加：期初现金及现金等价物余额	392,230,906.51	496,760,898.22
六、期末现金及现金等价物余额	367,682,046.60	361,352,828.94

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	166,267,939.69	241,737,235.88
收到的税费返还	996,350.49	50,148.10
收到其他与经营活动有关的现金	813,947.45	3,095,117.87
经营活动现金流入小计	168,078,237.63	244,882,501.85
购买商品、接受劳务支付的现金	87,953,797.58	150,880,024.31
支付给职工以及为职工支付的现金	32,460,016.43	43,806,719.95
支付的各项税费	4,707,129.78	21,633,437.40
支付其他与经营活动有关的现金	4,855,961.90	10,831,633.55
经营活动现金流出小计	129,976,905.69	227,151,815.21
经营活动产生的现金流量净额	38,101,331.94	17,730,686.64
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	270,000,000.00	213,658,500.00
取得投资收益收到的现金	23,070,466.59	3,527,504.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	49,000.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	110,000,000.00	6,600,000.00
投资活动现金流入小计	403,119,466.59	223,786,004.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,810,452.17	894,778.52
投资支付的现金	367,500,000.00	200,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00
支付其他与投资活动有关的现金	78,321,422.07	20,000,000.00
投资活动现金流出小计	447,631,874.24	220,894,778.52
投资活动产生的现金流量净额	-44,512,407.65	2,891,225.49
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金	598,942.08	
筹资活动现金流出小计	598,942.08	
筹资活动产生的现金流量净额	-598,942.08	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,176,436.56	989,984.90
五、现金及现金等价物净增加额	-8,186,454.35	21,611,897.03
加：期初现金及现金等价物余额	169,669,320.58	188,406,474.77
六、期末现金及现金等价物余额	161,482,866.23	210,018,371.80

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度
----	-----------

	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计		
		优 先 股	永 续 债	其 他											
一、上年期末余额	1,100,568,692.00				605,544,065.00				90,063,092.10		408,442,174.57		2,204,618,023.67	42,714,662.99	2,247,332,686.66
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	1,100,568,692.00				605,544,065.00				90,063,092.10		408,442,174.57		2,204,618,023.67	42,714,662.99	2,247,332,686.66
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,247,108.40						6,879,719.54		9,126,827.94	1,593,448.51	10,720,276.45
（一）综合收益总额											6,879,719.54		6,879,719.54	2,148,453.21	9,028,172.75
（二）所有者投入和减少资本					2,247,108.40								2,247,108.40	3,246,425.05	5,493,533.45
1．所有者投入的普通股														2,500.00	2,500.00
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额					2,247,108.40								2,247,108.40	746,425.05	2,993,533.45
4．其他															
（三）利润分配														-3,801,429.00	-3,801,429.00

														. 75	. 75
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														- 3, 8 01, 429 . 75	- 3, 8 01, 429 . 75
4. 其他															
（四）所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 （或股本）															
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
（五）专项 储备															
1. 本期提 取															
2. 本期使 用															
（六）其他															
四、本期期 末余额	1, 1 00, 568 , 69 2. 0 0				607 , 79 1, 1 73. 40				90, 063 , 09 2. 1 0		415 , 32 1, 8 94. 11		2, 2 13, 744 , 85 1. 6 1	44, 308 , 11 1. 5 0	2, 2 58, 052 , 96 3. 1 1

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益														少数 股东
	股 本	其他权益工具			资 本 公	减 ： 库	其 他 综	专 项 储	盈 余 公	一 般 风	未 分 配	其 他	小 计		所有 者权
		优 先	永 续	其 他											

		股	债		积	存	合	备	积	险	利			权	益
						股	收			准	润			益	合
							益			备					计
一、上年期末余额	1,100,568,692.00				602,485,194.28				90,063,092.10		410,101,079.58		2,203,218,057.96	33,242,190.65	2,236,460,248.61
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	1,100,568,692.00				602,485,194.28				90,063,092.10		410,101,079.58		2,203,218,057.96	33,242,190.65	2,236,460,248.61
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					2,125,741.68						47,841,424.18		49,967,165.86	6,325,123.04	56,292,288.90
（一）综合收益总额											47,841,424.18		47,841,424.18	5,617,847.99	53,459,272.17
（二）所有者投入和减少资本					2,125,741.68								2,125,741.68	707,275.05	2,833,016.73
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额					2,125,741.68								2,125,741.68	707,275.05	2,833,016.73
4．其他															
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有															

者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	1,100,568,692.00				604,610,935.96			90,063,092.10		457,942,503.76		2,253,185,223.82	39,567,311.69	2,292,752,537.51	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,100,568,692.00				550,651,336.79				87,487,176.86	130,016,101.24		1,868,723,306.89
加：会												

计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,100,568,692.00				550,651,336.79				87,487,176.86	130,016,101.24		1,868,723,306.89
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										8,999,970.62		8,999,970.62
（一）综合收益总额										8,999,970.62		8,999,970.62
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受												

益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,100,568,692.00				550,651,336.79				87,487,176.86	139,016,071.86		1,877,723,277.51

上年金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,100,568,692.00				550,651,336.79				87,487,176.86	166,520,113.10		1,905,227,318.75
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,100,568,692.00				550,651,336.79				87,487,176.86	166,520,113.10		1,905,227,318.75
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										13,544,378.47		13,544,378.47
（一）综合收益总额										13,544,378.47		13,544,378.47
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者												

投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	1,100,568,692.00				550,651,336.79				87,487,176.86	180,064,491.57		1,918,771,697.22

三、公司基本情况

洛阳北方玻璃技术股份有限公司（以下简称本公司）成立于 1995 年 5 月，主要生产经营玻璃深加工设备及玻璃深加工产品，是一家集研发、生产、销售于一体的高新技术企业。

本公司前身为洛阳北玻技术有限公司，是由高学明、高学林、冯进军三人出资组建，并于 1995 年 5 月 18 日在洛阳市工商行政管理局注册成立的有限责任公司，设立时注册资本为 300 万元。

1998 年 5 月，根据股东会决议，本公司以 1997 年 12 月 31 日为基准日，以未分配利润和盈余公积转增资本 700 万元，转增后注册资本变更为 1,000 万元。

2000 年 1 月 18 日，根据股东会决议，本公司以 1999 年 12 月 31 日为基准日，以未分配利润及盈余公积转增资本 1,161.47 万元，高学明以专利权追加投资 694.53 万元、以 4 台样机追加投资 2,144 万元，此次增资变更后的注册资本为人民币 5,000 万元。

2000 年 4 月 10 日，本公司经河南省人民政府豫股批字【2000】8 号“关于洛阳北玻技术有限公司变更为洛阳北方玻璃技术股份有限公司的批复”文件批准，整体变更为“洛阳北方玻璃技术股份有限公司”。改制基准日为 2000 年 2 月 29 日，各股东均以当日所占净资产数按 1:1 折股。本次变更后的注册资本为 5,283.90 万元，股本为 5,283.90 万元。

2002 年 4 月 3 日，本公司经河南省人民政府豫股批字【2002】06 号“关于洛阳北方玻璃技术股份有限公司增资扩股方案的批复”文件批准，以 2001 年末总股本 5,283.90 万元为基数，分配股票股利以每 10 股送 3.2478 股红股，共增加股本 1,716.10 万元。此次增资变更后的注册资本为 7,000 万元，股本为 7,000 万元。

2003 年 9 月 25 日，本公司经河南省人民政府豫股批字【2003】32 号“关于洛阳北方玻璃技术股份有限公司转增股本的批复”文件批准，以 2002 年末总股本 7,000 万元为基数，分配股票股利以每 10 股送 4.2106 股红股，共增加股本 2,947.42 万元；并以 2002 年末未分配利润转增 52.58 万股赠送股东史寿庆。此次增资变更后的注册资本为 10,000 万元，股本为 10,000 万元。

2007 年 9 月 28 日，根据股东大会决议和修改后章程的规定，本公司以截至 2007 年 6 月 30 日总股本 10,000 万股为基数，以未分配利润每 10 股转增 7.5 股，以法定盈余公积每 10 股转增 2.5 股，共增加股本 10,000 万元，此次增资变更后的注册资本为 20,000 万元，股本为 20,000 万元，经深圳大华天诚会计师事务所审验，并出具“深华验字【2007】99 号”《验资报告》。2007 年 9 月 28 日，经洛阳市工商行政管理局核准变更登记。

2007 年 11 月 21 日高学明、冯进军、高学林、方立、史寿庆、白雪峰、徐岭钦、李亚雷等八位股东与深圳首创成长投资有限公司（以下简称“深圳首创”）、廊坊荣盛创业投资有限公司（以下简称“荣盛投资”）、韩旭嘉、李强、施玉安、何光俊、周新元和高琦签订了《股份转让协议》，高学明等八人按照协议所约定的条件和方式转让其所持公司股份，共计 1,129.00 万股，并于 2007 年 12 月 18 日在洛阳市工商局办理了变更登记。

2011 年 8 月 23 日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2011]1298 号文《关于核准洛阳北方玻璃技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》的核准，本公司向社会公众投资者公开发行人民币普通股（A 股）6,700 万股，公司注册资本由 20,000 万元增至 26,700 万元。经立信会计师事务所有限公司审验，并出具“信会师报字（2011）90024 号”《验资报告》。公司于 2011 年 12 月 19 日在洛阳市工商局办理了变更登记。

2012 年 7 月 13 日，根据 2011 年年度股东大会决议和修改后章程的规定，公司以总股本 26,700 万股为基数，向全体股东每 10 股送红股 5 股，共增加股本 13,350 万股，此次增资变更后的注册资本为 40,050 万元，股本为 40,050 万元。

2014 年 6 月 6 日，根据 2013 年年度股东大会决议和修改后章程的规定，公司以 2013 年 12 月 31 日的总股数 40,050 万股为基数，以资本公积转增股本方式向全体股东每 10 股转增 2 股，合计转增股本 8,010 万元，本次公积金转增股本后股本变更为 48,060 万元。

公司 2015 年 5 月 7 日召开的 2014 年年度股东大会审议通过了 2014 年度利润分配方案：以公司现有总股数 48,060 万股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股。利润分配已于 2015 年 5 月 22 日实施完毕。股本变更为 72,090 万元。

公司 2017 年 4 月 20 日召开的 2016 年年度股东大会审议通过了 2016 年度利润分配方案：以公司现有总股数 72,090 万股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股。利润分配已于 2017 年 5 月 12 日实施完毕。股本变更为 93,717 万元。

2024 年 2 月 21 日，公司获得中国证券监督管理委员会出具的《关于同意洛阳北方玻璃技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2024〕270 号）。批准公司向特定对象发行人民币普通股股票 16,339.87 万股，公司股本由 93,717.00 万元变更为 110,056.87 万元。经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）进行审验，并出具 XYZH/2024ZZAA3B0076 号《验资报告》，公司于 2025 年 1 月 2 日在洛阳市市场监督管理局办理了变更登记。

统一社会信用代码：91410300171125094X；

法定代表人：高学明；

注册地址：洛阳市高新区滨河北路 58 号 1 幢 101；

公司经营范围：研发、设计、制造、销售玻璃深加工设备及产品；从事货物及技术的进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会（以下简称“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）的披露相关规定编制。

2、持续经营

本公司对自 2026 年 1 月 1 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

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：

本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司及子公司于 2026 年 6 月 30 日的财务状况以及 2026 年半年度经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

公司的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项应收款项账面余额≥100 万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项收回或转回应收款项金额≥100 万元
本期重要的应收款项核销	单项核销应收款项账面余额≥100 万元
账龄超过 1 年重要的预付款项	预付账款金额≥100 万元
重要在建工程	单个在建工程项目金额≥500 万元
账龄超过 1 年重要的应付账款及其他应付款	应付账款及其他应付款金额≥100 万元
账龄超过 1 年重要的合同负债	合同负债金额≥500 万元
重要的投资活动	单项收到或支付投资活动相关的现金流入或流出金额≥300 万元
重要的非全资子公司	单一主体净资产占本公司合并报表相关项目的 5%以上，或净利润占公司合并利润 10%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

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

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

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

本公司作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

（2）合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期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份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1. 增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，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、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或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；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

2. 处置子公司或业务

① 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

② 分步处置子公司

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

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3. 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4. 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本公司的合营安排包括共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

对于共同经营项目，本公司作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

本公司外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。

11、金融工具

本公司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。

（1）金融资产分类和计量方法

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①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；②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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款等。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本公司该分类的金融资产为其他权益工具投资。

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或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之外的金融资产，本公司将其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。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

(2) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债。以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

(3) 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产进行减值处理并确认损失准备。

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。

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。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，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；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，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①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；②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之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①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；②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。）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

（5）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）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。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务；（2）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，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了公司成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果公司作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

（6）金融资产和金融负债的抵销

本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）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。

12、应收票据

本公司对于应收票据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，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

（1）如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值及信用风险较高的承兑银行的银行承兑汇票，则本公司对该应收票据单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

（2）按组合计量预期信用损失的应收票据

确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较高的银行
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较高的企业

13、应收账款

对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司运用简化计量方法均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

根据客户的信用评级、业务规模、历史回款与信用损失情况等，根据个别方式和组合评估两种方式估计预期信用损失：

（1）涉及金额重大、有长期合作关系或合作关系有异常情况等的应收账款，采用个别方式评估减值损失，根据应收账款的具体信用风险特征，如客户信用评级、行业及业务特点、历史回款与坏账损失情况等，于应收账款初始确认时按照整个存续期内预期信用损失的金额确认坏账准备。并于每个报告日重新评估应收账款余下的存续期内预期信用损失的金额变动，调整坏账准备。

（2）不属于上述情况的应收账款，按组合方式评估减值损失，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款在整个存续期信用损失率表，计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的应收款项：

项目	计提依据
关联方组合	纳入合并财务报表范围内的母子公司之间，子公司与子公司之间按股权关系划分关联方组合不计提坏账准备。
其他组合	已单独计提减值准备的应收款项除外，本公司在组合基础上对应收账款整个存续期内的历史信用损失率，结合当前状况以及对未来经济状况的预测做出调整。每个报告日，本公司更新历史信用损失率和分析前瞻性估计的变动，如有需要调整信用损失率，按变动情况进行调整并计提坏账准备。

14、应收款项融资

本公司管理层将既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标的应收款项，将其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，在应收款项融资中列示。

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注“五、11. (3) 金融工具减值”。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注“五、11. (3) 金融工具减值”。

16、合同资产

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述附注五、11. (3) 金融工具减值相关内容。

17、存货

本公司存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，设备类存货发出按个别计价，其他存货发出时按加权平均法计价。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

本公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，将其划分为持有待售类别。

本公司将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本公司持有的非流动资产或处置组账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，恢复以前减记的金额，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不予转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本公司按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本的公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产采用年限平均方法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下:

类别	折旧年限(年)	预计残值率(%)	年折旧率(%)
土地使用权	45 年	0.00	2.25
房屋建筑物	20 年	5.00	4.75

24、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的, 使用年限超过一年的有形资产。

固定资产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予以确认。本公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、其他设备。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外, 本公司对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。本公司固定资产的分类折旧年限、公司净残值率、折旧率如下:

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20 年	5.00%	4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5.00%	9.50%
运输设备	年限平均法	8 年	5.00%	11.88%
其他设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%

本公司于每年年度终了, 对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核, 如发生改变, 则作为会计估计变更处理。

25、在建工程

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之日起, 根据工程预算、造价或工程实际成本等, 按估计的价值结转固定资产, 次月起开始计提折旧, 待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

26、借款费用

本公司将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用予以资本化, 计入相关资产成本, 其他借款费用计入当期损益。本公司确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用, 在资产支出已经发生、借款费用已经发生、

为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果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，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本公司按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，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，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

（1） 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本公司无形资产包括土地使用权、软件、非专利技术、专利权，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

本公司对各类无形资产的摊销方法及摊销年限如下：

类别	摊销方法	摊销年限（年）	确定依据
土地使用权	年限平均法	50 年	出让年限
软件	年限平均法	10 年	根据经济寿命预计
非专利技术	年限平均法	10 年	根据经济寿命预计
专利权	年限平均法	10 年	根据经济寿命预计

摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

（2） 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

（1） 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

(2) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30、长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

本公司在进行减值测试时，按照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的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本公司以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。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。

本公司对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值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分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，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，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

本公司已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括职工工资等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象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

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利，是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在发生当期计入当期损益。本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

对于本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，如果本公司已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议并即将实施，同时本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

34、预计负债

当与未决诉讼或仲裁等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；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。本公司于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

35、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，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。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按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。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

（1）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。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。本公司的履约义务在满足下列条件之一的，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。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。本公司在判断客户是否已取得商品控制权时，综合考虑下列迹象：①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实际占有该商品；④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户款项。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、合同中存在重大融资成分等因素的影响。

合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。每一资产负债表日，本公司重新估计应计入交易价格的可变对价金额。

对于合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的折现率，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

本公司根据在向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权，来判断本公司从事交易时的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，则本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

（1）具体方法

①销售深加工玻璃、玻璃钢化设备

本公司对国内客户销售玻璃钢化设备，以货物发出并安装完毕后确认销售收入，对国内客户销售深加工玻璃，在货物发出并签收后确认销售收入；出口玻璃钢化设备和深加工玻璃，以发货并取得海关报关单后确认销售收入。

②销售真空镀膜设备

属于在某一时段内履行履约义务，按照投入法确认收入。投入法是根据企业为履行履约义务的投入确定履约进度，通常可采用投入的材料数量、花费的人工工时或机器工时、发生的成本和时间进度等投入指标确定履约进度。

当履约进度不能合理确定时，企业已经发生的成本预计能够得到补偿的应当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。

属于在某一时点履行履约义务，按照销售商品确认收入。

38、合同成本

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：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；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果该资产摊销期限不超过一年，本公司选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。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（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值

本公司与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类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，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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；

（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；

(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。

于资产负债表日，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；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。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(一) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本公司根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本公司确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

(二) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本公司将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

(一) 融资租赁

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。

(二) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本公司采用系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本公司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。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	增值额	13%、9%、6%
城市维护建设税	应交增值税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、20%
教育费附加	应交增值税额	3%
地方教育费附加	应交增值税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
洛阳北方玻璃技术股份有限公司	15%
洛阳北玻三元流风机技术有限公司	15%
天津北玻玻璃工业技术有限公司	15%
上海北玻玻璃技术工业有限公司	15%
上海北玻镀膜技术工业有限公司	15%
上海北玻自动化技术有限公司	15%
上海北玻真空镀膜技术有限公司	15%
洛阳北玻高端玻璃产业有限公司	25%
洛阳北玻技术装备有限公司	25%
洛阳北玻高端装备产业有限公司	25%
洛阳北玻琉璃玻璃有限公司	20%
洛阳北玻高温电窑智能装备有限公司	25%

2、税收优惠

公司出口产品采用“免、抵、退”办法，销项税率为零，本公司因出口玻璃钢化设备而购买原材料等支付的增值税进项税额可以申请退税，出口玻璃钢化设备而购买原材料适用的退税率为 13%。2026 年 1 月至 3 月，因出口深加工玻璃而购买原材料适用的退税率为 9%。由于征税率及退税率差异而形成的不可抵扣的增值税进项税额计入当期成本。

根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）有关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

本公司 2023 年 11 月取得由河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202341001911），有效期为三年。

本公司之子公司上海北玻玻璃技术工业有限公司（以下简称上海北玻），于 2024 年 12 月 4 日取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202431002212），有效期为三年。

本公司之子公司洛阳北玻三元流风机技术有限公司（以下简称洛阳风机）于 2024 年 10 月 28 日取得由河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202441000076），有效期为三年。

本公司之子公司天津北玻玻璃工业技术有限公司（以下简称天津北玻）于 2024 年 10 月 31 日取得由天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202412000371），有效期为三年。

本公司之子公司上海北玻镀膜技术工业有限公司（以下简称上海镀膜技术）于 2024 年 12 月 4 日取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202431002308），有效期为三年。

本公司之子公司上海北玻自动化技术有限公司（以下简称上海自动化）于 2025 年 12 月 19 日取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202531000929），有效期为三年。

本公司之子公司上海北玻真空镀膜技术有限公司（以下简称真空镀膜）于 2025 年 12 月 19 日取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合签发的《高新技术企业证书》（证书编号为：GR202531000873），有效期为三年。

根据《中华人民共和国企业所得税法》的规定，本公司及上述六家子公司在 2026 年度享受 15%的税率优惠。

根据财政部、国家税务总局联合印发的《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税[2022]13 号）以及《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税[2023]6 号），本公司之孙公司洛阳北玻琉璃玻璃有限公司（以下简称琉璃玻璃）满足小微企业认定标准的公司，2026 年度应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20%的税率计缴企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	683, 897. 02	436, 101. 98
银行存款	369, 803, 149. 58	395, 394, 676. 11
其他货币资金	35, 415, 587. 70	20, 442, 252. 80
合计	405, 902, 634. 30	416, 273, 030. 89

其他说明

期末其他货币资金 35, 415, 587. 70 元，主要为银行承兑保证金、保函保证金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损	422, 145, 516. 16	332, 110, 995. 08

益的金融资产		
其中：		
债务投资工具	422, 145, 516. 16	332, 110, 995. 08
其中：		
合计	422, 145, 516. 16	332, 110, 995. 08

其他说明

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	3, 982, 747. 55	11, 967, 471. 35
商业承兑票据	3, 348, 760. 59	9, 036, 943. 91
合计	7, 331, 508. 14	21, 004, 415. 26

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	7, 408, 172. 68	100. 00%	76, 664. 54	1. 03%	7, 331, 508. 14	21, 199, 592. 36	100. 00%	195, 177. 10	0. 92%	21, 004, 415. 26
其中：										
银行承兑汇票	4, 002, 761. 36	54. 03%	20, 013. 81	0. 50%	3, 982, 747. 55	12, 027, 609. 40	56. 74%	60, 138. 05	0. 50%	11, 967, 471. 35
商业承兑汇票	3, 405, 411. 32	45. 97%	56, 650. 73	1. 66%	3, 348, 760. 59	9, 171, 982. 96	43. 26%	135, 039. 05	1. 47%	9, 036, 943. 91

合计	7,408,172.68	100.00%	76,664.54	1.03%	7,331,508.14	21,199,592.36	100.00%	195,177.10	0.92%	21,004,415.26
----	--------------	---------	-----------	-------	--------------	---------------	---------	------------	-------	---------------

按单项计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	4,002,761.36	20,013.81	0.50%
商业承兑汇票	3,405,411.32	56,650.73	1.66%
合计	7,408,172.68	76,664.54	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	195,177.10	-118,512.56				76,664.54
合计	195,177.10	-118,512.56				76,664.54

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		3,682,761.36
商业承兑票据		2,933,058.81
合计		6,615,820.17

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	218,675,063.32	225,643,398.16
1 至 2 年	106,108,572.76	81,082,579.83
2 至 3 年	27,237,527.89	51,148,105.29
3 年以上	89,516,577.23	91,146,106.14
3 至 4 年	17,742,067.97	7,127,550.74
4 至 5 年	4,121,487.19	2,510,118.19
5 年以上	67,653,022.07	81,508,437.21
合计	441,537,741.20	449,020,189.42

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	48,660,393.72	11.02%	46,125,993.72	94.79%	2,534,400.00	50,663,983.16	11.28%	48,129,583.16	95.00%	2,534,400.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	392,877,347.48	88.98%	59,478,121.63	15.14%	333,399,225.85	398,356,206.26	88.72%	65,927,366.93	16.55%	332,428,839.33

其中：										
账龄组合	392,877,347.48	88.98%	59,478,121.63	15.14%	333,399,225.85	398,356,206.26	88.72%	65,927,366.93	16.55%	332,428,839.33
合计	441,537,741.20	100.00%	105,604,115.35	23.92%	335,933,625.85	449,020,189.42	100.00%	114,056,950.09	25.40%	334,963,239.33

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	14,500,000.00	14,500,000.00	14,500,000.00	14,500,000.00	100.00%	预计无法收回
客户二	14,083,666.66	12,083,666.66	14,083,666.66	12,083,666.66	85.80%	预计可收回200万元
客户三	11,006,000.00	11,006,000.00	11,006,000.00	11,006,000.00	100.00%	预计无法收回
客户四	2,672,000.00	2,137,600.00	2,672,000.00	2,137,600.00	80.00%	预计无法全部收回
客户五	2,375,000.00	2,375,000.00	2,375,000.00	2,375,000.00	100.00%	预计无法收回
客户六	1,190,772.10	1,190,772.10	1,190,772.10	1,190,772.10	100.00%	预计无法收回
其他客户小计	2,832,954.96	2,832,954.96	2,832,954.96	2,832,954.96	100.00%	预计无法收回
合计	48,660,393.72	46,125,993.72	48,660,393.72	46,125,993.72		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	211,302,063.32	3,285,875.82	1.56%
1-2年	106,108,572.76	10,610,857.29	10.00%
2-3年	27,237,527.89	6,809,381.98	25.00%
3-4年	17,742,067.97	8,871,034.01	50.00%
4-5年	2,930,715.09	2,344,572.08	80.00%
5年以上	27,556,400.45	27,556,400.45	100.00%
合计	392,877,347.48	59,478,121.63	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账	114,056,950.	3,535,451.32		11,988,286.0		105,604,115.

准备	09			6		35
合计	114,056,950.09	3,535,451.32		11,988,286.06		105,604,115.35

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	11,988,286.06

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户一	货款	9,365,811.65	确认无法收回	内部审批	否
客户二	货款	2,003,589.44	确认无法收回	内部审批	否
合计		11,369,401.09			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	26,594,000.00		26,594,000.00	5.76%	3,445,392.00
客户二	23,708,380.95		23,708,380.95	5.13%	237,083.81
客户三	21,740,000.00		21,740,000.00	4.70%	21,740,000.00
客户四	9,052,750.00	9,550,000.00	18,602,750.00	4.03%	930,137.50
客户五	13,180,275.00	2,058,000.00	15,238,275.00	3.30%	152,382.75
合计	94,275,405.95	11,608,000.00	105,883,405.95	22.92%	26,504,996.06

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质量保证金	20,526,797.08	627,055.91	19,899,741.17	26,365,998.90	727,949.56	25,638,049.34
合计	20,526,797.08	627,055.91	19,899,741.17	26,365,998.90	727,949.56	25,638,049.34

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
客户一	-6,300,000.00	收回货款
合计	-6,300,000.00	——

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	20,526,797.08	100.00%	627,055.91	3.05%	19,899,741.17	26,365,998.90	100.00%	727,949.56	2.76%	25,638,049.34
其中：										
账龄组合	20,526,797.08	100.00%	627,055.91	3.05%	19,899,741.17	26,365,998.90	100.00%	727,949.56	2.76%	25,638,049.34
合计	20,526,797.08	100.00%	627,055.91	3.05%	19,899,741.17	26,365,998.90	100.00%	727,949.56	2.76%	25,638,049.34

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
质量保证金	20,526,797.08	627,055.91	3.05%
合计	20,526,797.08	627,055.91	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
计提合同资产减值准备	-15,343.65	85,550.00		
合计	-15,343.65	85,550.00		

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	23,386,865.68	30,047,852.05
合计	23,386,865.68	30,047,852.05

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

				例					例	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

（4） 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,625,000.69	4,187,418.70
合计	5,625,000.69	4,187,418.70

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	2,220,900.00	2,231,000.00
员工备用金	2,132,405.37	935,694.73
出口退税款	918,882.86	776,969.25
其他	881,998.50	770,110.76
合计	6,154,186.73	4,713,774.74

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,238,124.91	2,737,712.92
1 至 2 年	660,285.05	868,585.05
2 至 3 年	1,153,796.77	1,005,496.77
3 年以上	101,980.00	101,980.00
4 至 5 年	17,000.00	17,000.00
5 年以上	84,980.00	84,980.00
合计	6,154,186.73	4,713,774.74

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	6,154,186.73	100.00%	529,186.04	8.60%	5,625,000.69	4,713,774.74	100.00%	526,356.04	11.17%	4,187,418.70
其中：										
合计	6,154,186.73	100.00%	529,186.04	8.60%	5,625,000.69	4,713,774.74	100.00%	526,356.04	11.17%	4,187,418.70

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	4,238,124.91		
1-2 年	660,285.05	132,057.01	20.00%
2-3 年	1,153,796.77	346,139.03	30.00%
3-4 年			
4-5 年	17,000.00	8,500.00	50.00%
5 年以上	84,980.00	42,490.00	50.00%
合计	6,154,186.73	529,186.04	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	526,356.04	8,830.00	6,000.00			529,186.04
合计	526,356.04	8,830.00	6,000.00			529,186.04

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	履约保证金	1,020,000.00	2-3 年	16.57%	306,000.00
单位二	其他	918,882.86	1 年以内	14.93%	
单位三	保证金	500,000.00	1-2 年	8.12%	100,000.00
单位四	其他	454,840.97	1 年以内	7.39%	
单位五	员工备用金	382,500.00	1 年以内	6.22%	
合计		3,276,223.83		53.24%	406,000.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	23,726,226.43	93.63%	15,957,621.71	97.41%
1 至 2 年	1,561,511.14	6.16%	278,119.28	1.70%
2 至 3 年	51,576.28	0.20%	64,402.69	0.39%
3 年以上			82,179.02	0.50%
合计	25,339,313.85		16,382,322.70	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象归集的年末余额前五名预付款项汇总金额 8,169,685.93 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 32.24%。

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	163,097,832.02	8,525,094.27	154,572,737.75	179,840,022.64	10,024,602.63	169,815,420.01
在产品	165,575,887.89	4,334,295.57	161,241,592.32	139,471,275.72	4,452,481.47	135,018,794.25
库存商品	86,316,693.93	389,174.26	85,927,519.67	80,278,965.20	442,996.70	79,835,968.50
合计	414,990,413.84	13,248,564.10	401,741,849.74	399,590,263.56	14,920,080.80	384,670,182.76

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

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

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	10,024,602.63			1,499,508.36		8,525,094.27
在产品	4,452,481.47			118,185.90		4,334,295.57
库存商品	442,996.70			53,822.44		389,174.26
合计	14,920,080.80			1,671,516.70		13,248,564.10

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的定期存款	111,467,680.55	133,314,780.56
合计	111,467,680.55	133,314,780.56

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	5,382,666.75	41,044,237.01
预缴税金	1,878,686.03	791,892.45
待摊房租及保险费		1,449,980.85
定期存款	40,000,000.00	20,000,000.00
其他	271,921.62	
合计	47,533,274.40	63,286,110.31

补偿性资产相关信息

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
洛阳北玻轻晶石技术有限公司	5,383,529.00						5,383,529.00	非交易性权益工具投资
合计	5,383,529.00						5,383,529.00	

本期存在终止确认

单位：元

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

其中：
其中：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单	期初余额	减值准备	本期增减变动								期末余额	减值准备
			追加	减少	权益	其他	其他	宣告	计提	其他		

位	(账 面价 值)	期初 余额	投资	投资	法下 确认 的投资 损益	综合 收益 调整	权益 变动	发放 现金 股利 或利 润	减值 准备		(账 面价 值)	期末 余额
一、合营企业												
二、联营企业												

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	53,986,598.25	11,323,695.15		65,310,293.40
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				

（1）处置				
（2）其他转 出				
4. 期末余额	53,986,598.25	11,323,695.15		65,310,293.40
二、累计折旧和累计 摊销				
1. 期初余额	43,301,027.55	4,960,732.43		48,261,759.98
2. 本期增加金额	831,587.28	127,276.92		958,864.20
（1）计提或 摊销	831,587.28	127,276.92		958,864.20
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转 出				
4. 期末余额	44,132,614.83	5,088,009.35		49,220,624.18
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				
（2）其他转 出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	9,853,983.42	6,235,685.80		16,089,669.22
2. 期初账面价值	10,685,570.70	6,362,962.72		17,048,533.42

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

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

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
彩虹湾小区 12 号楼 102（复式）室	3,460,921.29	房地产开发商暂未办理房产证
彩虹湾小区 15 号楼 107（复式）室	873,675.73	房地产开发商暂未办理房产证
彩虹湾小区 15 号楼 108（复式）室	944,605.21	房地产开发商暂未办理房产证
彩虹湾小区 15 号楼 109（复式）室	944,605.21	房地产开发商暂未办理房产证

其他说明

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	595,497,488.89	570,460,582.97
固定资产清理	122,929.77	
合计	595,620,418.66	570,460,582.97

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	577,847,900.75	655,992,660.64	20,740,698.80	28,925,990.15	1,283,507,250.34
2. 本期增加金额	27,255,000.04	43,553,959.13	1,262,259.03	1,609,953.91	73,681,172.11
（1）购置		8,145,880.52	1,249,869.65	1,583,763.64	10,979,513.81
（2）在建工程转入	27,255,000.04	35,408,078.61	12,389.38	26,190.27	62,701,658.30
（3）企业合并增加					
3. 本期减少金额	195,328.00	10,353,910.60	2,433,319.73	723,201.92	13,705,760.25

(1) 处 置或报废	195,328.00	10,353,910.60	2,433,319.73	723,201.92	13,705,760.25
4. 期末余额	604,907,572.79	689,192,709.17	19,569,638.10	29,812,742.14	1,343,482,662.20
二、累计折旧					
1. 期初余额	219,046,446.24	461,085,133.16	14,227,710.76	18,437,243.59	712,796,533.75
2. 本期增加 金额	30,272,414.86	14,524,182.87	837,177.34	1,123,125.55	46,756,900.62
(1) 计 提	30,272,414.86	14,524,182.87	837,177.34	1,123,125.55	46,756,900.62
3. 本期减少 金额	59,330.88	9,229,164.26	1,848,181.36	681,718.18	11,818,394.68
(1) 处 置或报废	59,330.88	9,229,164.26	1,848,181.36	681,718.18	11,818,394.68
4. 期末余额	249,259,530.22	466,380,151.77	13,216,706.74	18,878,650.96	747,735,039.69
三、减值准备					
1. 期初余额		204,031.64	42,523.56	3,578.42	250,133.62
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		204,031.64	42,523.56	3,578.42	250,133.62
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	355,648,042.57	222,608,525.76	6,310,407.80	10,930,512.76	595,497,488.89
2. 期初账面 价值	358,801,454.51	194,703,495.84	6,470,464.48	10,485,168.14	570,460,582.97

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋建筑物	709,795.74	273,159.10		436,636.64	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
高端装备 1#厂房	104,995,031.84	正在办理中
高端装备宿舍楼 1#、6#	28,710,055.43	正在办理中
高端装备办公楼（研发中心）	73,197,924.90	正在办理中
高端装备 2#、4# 站房	1,565,200.02	正在办理中
高端装备门卫房	1,174,737.05	正在办理中

其他说明

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
越野车	122,929.77	
合计	122,929.77	

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	79,389,371.01	84,595,519.27
合计	79,389,371.01	84,595,519.27

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
产业园建设项目	51,224,426.24		51,224,426.24	42,834,891.80		42,834,891.80
生产管理软件	1,760,858.91		1,760,858.91	1,760,858.91		1,760,858.91
钢化机组	1,669,989.01		1,669,989.01	1,004,836.73		1,004,836.73
AG3B60 型钢化炉	7,733,474.93		7,733,474.93	7,053,673.53		7,053,673.53
玻璃加工厂技改	315,000.00		315,000.00	24,103,463.26		24,103,463.26
L 型智能高速磨边生产线				2,292,035.40		2,292,035.40
智能连线玻璃				1,221,238.94		1,221,238.94

加工中心						
HSM 全自动双 边磨边生产线	2, 152, 194. 87		2, 152, 194. 87			
TJ240233- AG222Z121865 R	8, 317, 699. 12		8, 317, 699. 12			
退火炉	2, 440, 974. 37		2, 440, 974. 37			
其他零星工程	3, 774, 753. 56		3, 774, 753. 56	4, 324, 520. 70		4, 324, 520. 70
合计	79, 389, 371. 0 1		79, 389, 371. 0 1	84, 595, 519. 2 7		84, 595, 519. 2 7

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目 名称	预算 数	期初 余额	本期 增加 金额	本期 转入 固定 资产 金额	本期 其他 减少 金额	期末 余额	工程 累计 投入 占预 算比 例	工程 进度	利息 资本 化累 计金 额	其 中： 本期 利息 资本 化金 额	本期 利息 资本 化率	资金 来源
产业 园建 设项 目	626, 4 62, 20 0. 00	42, 83 4, 891 . 80	11, 90 6, 012 . 15	3, 516 , 477. 71		51, 22 4, 426 . 24	69. 93 %	69. 93 %				募集 资 金、 其他
AG3B6 0 型钢 化炉	9, 200 , 000. 00	7, 053 , 673. 53	679, 8 01. 40			7, 733 , 474. 93	94. 47 %	94. 47 %				其他
玻璃 加工 厂技 改	41, 08 0, 000 . 00	24, 10 3, 463 . 26	13, 29 9, 077 . 65	37, 08 7, 540 . 91		315, 0 00. 00	93. 50 %	93. 50 %				其他
TJ240 233- AG222 Z1218 65R	8, 317 , 699. 12		8, 317 , 699. 12			8, 317 , 699. 12	100. 0 0%	95%				其他
合计	685, 0 59, 89 9. 12	73, 99 2, 028 . 59	34, 20 2, 590 . 32	40, 60 4, 018 . 62		67, 59 0, 600 . 29						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	5,370,053.84	845,144.34	6,215,198.18
2. 本期增加金额	64,015.42	688,418.39	752,433.81
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	5,434,069.26	1,533,562.73	6,967,631.99
二、累计折旧			
1. 期初余额	1,483,693.60	234,762.30	1,718,455.90
2. 本期增加金额	903,007.68	290,513.53	1,193,521.21
(1) 计提	903,007.68	290,513.53	1,193,521.21
3. 本期减少金额			
(1) 处置			

4. 期末余额	2,386,701.28	525,275.83	2,911,977.11
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	3,047,367.98	1,008,286.90	4,055,654.88
2. 期初账面价值	3,886,360.24	610,382.04	4,496,742.28

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	217,647,163.22		21,828,378.39	7,891,232.77	247,366,774.38
2. 本期增加金额				91,930.07	91,930.07
(1) 购置				91,930.07	91,930.07
(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	217,647,163.22		21,828,378.39	7,983,162.84	247,458,704.45
二、累计摊销					
1. 期初余额	40,161,535.82		21,335,472.71	4,888,400.07	66,385,408.60

2. 本期增加 金额	2, 205, 012. 48		67, 130. 95	530, 212. 17	2, 802, 355. 60
(1) 计 提	2, 205, 012. 48		67, 130. 95	530, 212. 17	2, 802, 355. 60
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置					
4. 期末余额	42, 366, 548. 30		21, 402, 603. 66	5, 418, 612. 24	69, 187, 764. 20
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	175, 280, 614. 92		425, 774. 73	2, 564, 550. 60	178, 270, 940. 25
2. 期初账面 价值	177, 485, 627. 40		492, 905. 68	3, 002, 832. 70	180, 981, 365. 78

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

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

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
上海镀膜	893,070.10					893,070.10
合计	893,070.10					893,070.10

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
上海镀膜	893,070.10					893,070.10
合计	893,070.10					893,070.10

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

上海镀膜产生的主要现金流均独立于本公司的其他子公司，且本公司对上海镀膜单独进行生产活动管理，因此，上海镀膜是一个资产组，企业合并形成的商誉被分配至上海镀膜资产组以进行减值测试。该资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确认的资产组一致。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费用	18,348.54		2,752.32		15,596.22
合计	18,348.54		2,752.32		15,596.22

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	6,961,806.96	1,044,271.04	7,229,743.11	1,084,461.47
内部交易未实现利润	35,091,366.90	7,170,248.27	31,511,820.47	6,971,360.99
可抵扣亏损	98,693,594.59	18,492,105.27	87,003,923.77	16,483,473.30
预计负债	8,000,000.00	1,200,000.00	8,000,000.00	1,200,000.00
递延收益	11,617,807.84	1,742,671.19	11,597,711.55	1,739,656.73
坏账准备	43,390,923.46	6,520,920.64	39,297,712.70	5,897,882.74
固定资产减值准备	182,533.56	27,380.03	182,533.53	27,380.03
租赁负债	2,746,807.78	137,340.39	4,102,703.67	205,135.17
合计	206,684,841.09	36,334,936.83	188,926,148.80	33,609,350.43

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
购置固定资产一次性扣除	78,098,510.81	14,479,806.61	81,603,989.38	15,105,397.77
交易性金融资产公允价值变动损益	2,145,516.16	321,827.42	2,110,995.07	316,649.26
使用权资产	4,055,654.88	202,782.74	4,496,742.28	224,837.11
合计	84,299,681.85	15,004,416.77	88,211,726.73	15,646,884.14

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		36,334,936.83		33,609,350.43
递延所得税负债		15,004,416.77		15,646,884.14

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	67,386,191.09	79,358,569.12
可抵扣亏损	254,809,149.41	227,294,560.02
合计	322,195,340.50	306,653,129.14

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年	1,009,008.40	1,009,008.40	
2027 年	14,021,315.52	14,021,315.52	
2028 年	41,435,379.74	41,435,379.74	
2029 年	20,082,336.36	20,082,336.36	
2030 年	16,623,008.83	16,623,008.83	
2031 年	18,845,934.91	18,845,934.91	
2032 年	9,844,684.67	9,844,684.67	
2033 年	46,423,903.37	46,423,903.37	
2034 年	25,581,542.12	25,581,542.12	
2035 年	33,427,446.10	33,427,446.10	
2036 年	27,514,589.39		
合计	254,809,149.41	227,294,560.02	

其他说明

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程及设备款	18,311,165.48		18,311,165.48	24,100,201.05		24,100,201.05
预付土地款	43,499,923.38		43,499,923.38	43,499,923.38		43,499,923.38
定期存款	150,371,944.45		150,371,944.45	130,818,277.78		130,818,277.78
合同资产	1,826,743.30	54,802.30	1,771,941.00	2,563,864.83	41,218.26	2,522,646.57
预付房产款	20,000.00		20,000.00			

合计	214,029,776.61	54,802.30	213,974,974.31	200,982,267.04	41,218.26	200,941,048.78
----	----------------	-----------	----------------	----------------	-----------	----------------

补偿性资产相关信息

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	38,220,587.70	38,220,587.70	保证金	银行承兑汇票保证金、保函保证金、诉讼冻结款项	24,042,124.38	24,042,124.38	保证金	银行承兑汇票保证金、保函保证金、诉讼冻结款项
应收票据	6,615,820.17	6,615,820.17	已背书	已经背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据	9,757,367.38	9,686,970.90	已背书	已经背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据
合计	44,836,407.87	44,836,407.87			33,799,491.76	33,729,095.28		

其他说明：

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		200,000.00
银行承兑汇票	71,579,183.03	55,994,779.26
合计	71,579,183.03	56,194,779.26

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	169,813,335.32	124,984,153.50
运输费	14,136,518.66	13,860,443.13
工程款	10,738,831.62	14,141,233.02
设备款	9,516,447.76	2,849,282.02
其他	1,546,715.46	2,747,717.35
合计	205,751,848.82	158,582,829.02

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	13,710,800.81	13,322,927.14
合计	13,710,800.81	13,322,927.14

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	9,788,971.90	9,572,747.18
代垫运费	1,308,586.03	13,706.16
电费	2,299,836.79	2,716,005.97
其他	313,406.09	1,020,467.83
合计	13,710,800.81	13,322,927.14

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

单位一	2,020,000.00	经理人团队保证金
合计	2,020,000.00	

其他说明

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

其他说明：

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销货合同相关的合同负债	235,398,052.62	239,547,387.61
合计	235,398,052.62	239,547,387.61

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	37,208,107.29	177,493,249.85	175,574,565.96	39,126,791.18
二、离职后福利-设定		21,291,024.94	21,291,024.94	

提存计划				
三、辞退福利		828,554.28	828,554.28	
合计	37,208,107.29	199,612,829.07	197,694,145.18	39,126,791.18

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴		148,020,494.98	148,020,494.98	
2、职工福利费		7,420,153.79	7,420,153.79	
3、社会保险费		12,166,986.45	12,166,986.45	
其中：医疗保险费		10,810,359.75	10,810,359.75	
工伤保险费		1,229,383.44	1,229,383.44	
生育保险费		127,243.26	127,243.26	
4、住房公积金		6,098,582.00	6,098,582.00	
5、工会经费和职工教育经费	37,208,107.29	3,787,032.63	1,868,348.74	39,126,791.18
合计	37,208,107.29	177,493,249.85	175,574,565.96	39,126,791.18

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		20,521,338.46	20,521,338.46	
2、失业保险费		769,686.48	769,686.48	
合计		21,291,024.94	21,291,024.94	

其他说明

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,264,032.75	1,379,876.42
企业所得税	3,679,677.18	3,305,984.15
个人所得税	1,439,076.35	1,966,610.99
城市维护建设税	327,405.07	282,699.80
土地使用税	817,017.72	817,017.72
教育费附加	141,207.58	122,338.64
地方教育费附加	94,138.39	81,559.12
房产税	1,408,953.21	1,227,666.65
其他	287,432.73	472,604.18

合计	12,458,940.98	9,656,357.67
----	---------------	--------------

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	2,431,580.30	2,014,156.71
合计	2,431,580.30	2,014,156.71

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	13,214,944.55	5,299,952.79
已背书未终止确认的商业汇票	6,615,820.17	9,757,367.38
合计	19,830,764.72	15,057,320.17

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

（1） 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（2） 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

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

（3） 可转换公司债券的说明

（4） 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	315,227.48	2,088,546.96
合计	315,227.48	2,088,546.96

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	8,171,890.00	8,171,890.00	未决诉讼
合计	8,171,890.00	8,171,890.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注 1：2004 年 10 月 13 日本公司收到英国高等法院经河南省高级法院送达的 Tamglass 公司（原告）诉本公司（第一被告）、Novaglaze 公司（第二被告）的诉讼材料。原告以其在欧洲的 0261611 号有关玻璃弯曲钢化机器和方法的发明专利技术遭到侵犯为由，在英国高等法院对二被告提起诉讼。2005 年 2 月 11 日本公司向英国高等法院递交答辩，2006 年 2 月 15 日，英国高等法院作出判决：二被告构成侵权，原告应在收到二被告提供的“声明”（主要是对侵权收益及花费的确认）后 4 周内，在“损失预计赔偿”与“利润计算赔偿”中做出选择，以确定赔偿数额。同时，二被告应于 2006 年 3 月 1 日之前共同支付原告诉讼过程中发生的费用 25 万英镑。此后，公司以及第二被告均未提起上诉，且公司向原告提交了计算损失的资料，但原告并未在法院判决要求的 4 周内就赔偿方式进行选择，二被告也均未支付 25 万英镑的诉讼费用。

2011 年 3 月 10 日子公司上海北玻收到加拿大联邦法院寄送的加拿大诉讼案件判决书，加拿大联邦法院于 2010 年 11 月 26 日对 Glaston 公司（原告，由 Tamglass 公司于 2007 年 7 月更名）起诉 Horizon Glass & Mirror 公司（被告）和上海北玻（被告）侵犯其在加拿大的专利号为 1308257 号“弯曲及强化玻璃板的方法及器材”和 2146628 号“弯曲及强化玻璃板工作站”的专利权案件（以下简称“加拿大专利案”）作出缺席判决：二被告构成侵权，禁止上海北玻以任何方式向加拿大出售侵权设备；同时赔偿原告损失及发生的律师费用。

上述案件可能给本公司和控股子公司造成的直接经济损失包括：（1）洛阳北玻及其控股子公司履行两境外专利案判决的支出、迟延履行金、罚款等；（2）洛阳北玻及其控股子公司的资产因两境外专利案而被扣押查封及由此造成的损失；（3）因履行两境外专利案判决而给洛阳北玻及其控股子公司造成的其他损失。

2010 年 4 月 25 日，本公司控股股东高学明先生针对上述案件作出如下承诺：“自本承诺签署之日起，任何由两境外专利案给洛阳北玻及其控股子公司造成的直接经济损失均由本人负责以现金方式足额补偿”。排除洛阳北玻及其控股子公司、洛阳北玻其他股东与上述损失有关的一切风险。

经公司和上海北玻向中华人民共和国国家知识产权局专利复审委员会提出审查申请，2013 年 2 月 27 日中华人民共和国国家知识产权局专利复审委员会作出（第 20085 号）上述专利无效决定。2014 年 8 月 29 日中华人民共和国北京市高级人民法院（2013 高行终字第 2366 号）终审判决，维持中华人民共和国国家知识产权局专利复审委员会作出（第 20085 号）的专利无效决定。

Glaston 公司起诉上海北玻和 ATN 公司（北玻在德国的代理公司），前期由于起诉状在发往上海公司过程中三次被退回，导致无法送达，一直无法进入审理阶段；后德国法院决定分案审理才正式开始诉讼程序，后期审理的过程中经过两次专家的设备现场评估以及多次答辩，审理期至 2017 年 3 月份判决 ATN 公司败诉，随即公司提请上诉，该案件于 2021 年 6 月 21 日以 GLASTON 诉 ATN 败诉、GLASTON 诉上海北玻撤诉而终止。

2017 年初 Glaston 公司在德国吕贝克州法院申请执行加拿大案件的判决，该案件经过近一年的审理，于 12 月 12 日作出判决为可执行。加拿大案件涉及的上海北玻经公司清查在德国境内没有大额资产和应收款项，因此不会对公司造成实质影响，同时公司也对该案件进行了上诉，上诉案件仍在审理当中。

本公司诉 Glaston 公司涉案专利无效的诉讼：该案件在 2016 年判定专利部分无效，公司进一步收集了更为详尽的资料进行了上诉，上诉案件尚在审理当中。

出于谨慎性考虑，本公司确认由上述诉讼形成的预计负债最佳估计数为 800.00 万元。

注 2：2019 年 9 月，中健玻璃向哈尔滨市中级人民法院（以下简称“哈尔滨中院”）起诉上海镀膜，要求上海镀膜继续履行合同义务、赔偿因购买被告设备造成的利息损失 4,580 万元、支付为维护设备支出的其他损失 1,000 万元，并承担案件诉讼费。

2021 年 8 月，哈尔滨中院一审判决上海镀膜继续履行合同义务、完成剩余部件及启动密码的交付，并完成设备的安装调试；同时驳回中健玻璃主张的赔偿利息损失、为维护设备支出的其他损失等其他诉讼请求，诉讼费用由上海镀膜和中健玻璃共同承担。

2021 年 9 月，上海镀膜不服一审判决，向黑龙江省高级人民法院（以下简称“黑龙江高院”）提起上诉；2022 年 3 月，黑龙江高院判决驳回北玻镀膜上诉，维持原判。

2022 年 8 月，上海镀膜向黑龙江高院提交再审申请；2023 年 5 月，黑龙江高院已立案审查上海镀膜再审申请；2023 年 8 月，黑龙江高院出具（2023 黑民申）2515 号民事裁定书，驳回上海镀膜的再审申请。

公司根据法院判决结果继续履行双方签订的合同，向中健玻璃交付生产观察桥、阴极挡板等部件，调试相关设备，交付技术资料等，公司合理预估上述相关支出金额约为 32.02 万元。

2024 年 6 月，公司履行合同义务，向中健玻璃交付生产观察桥、阴极挡板等部件合计金额 14.83 万元。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	48,431,044.82	1,585,000.00	2,564,903.73	47,451,141.09	
合计	48,431,044.82	1,585,000.00	2,564,903.73	47,451,141.09	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	6,158,500.00	6,158,500.00
合计	6,158,500.00	6,158,500.00

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,100,568,692.00						1,100,568,692.00

其他说明：

54、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	589,415,332.56			589,415,332.56

其他资本公积	16,128,732.44	2,247,108.40		18,375,840.84
合计	605,544,065.00	2,247,108.40		607,791,173.40

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本年资本公积变动原因系公司对员工实施股权激励所致。

56、库存股

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

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

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	90,063,092.10			90,063,092.10
合计	90,063,092.10			90,063,092.10

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	408,442,174.57	410,101,079.58
调整后期初未分配利润	408,442,174.57	410,101,079.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	6,879,719.54	47,841,424.18
期末未分配利润	415,321,894.11	457,942,503.76

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

使用资本公积弥补亏损详细说明：

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	657,509,169.36	478,451,867.65	855,025,503.34	632,954,038.52
其他业务	29,026,477.39	12,852,213.29	17,711,358.49	8,783,052.31
合计	686,535,646.75	491,304,080.94	872,736,861.83	641,737,090.83

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型							686,535,646.75	491,304,080.94
其中：								
玻璃钢化设备							258,759,467.23	182,258,807.82
风机设备							32,143,416.26	28,538,723.08
玻璃深加工预处理设备							2,187,396.47	2,139,588.80
玻璃仓储及自动化连线							16,560,548.85	13,071,067.92
深加工玻璃							304,256,971.74	227,651,185.40
真空镀膜设备							43,601,368.81	24,792,494.63
其他业务							29,026,477.39	12,852,213.29
按经营地							686,535,646.75	491,304,080.94

区分类							46.75	80.94
其中：								
华东地区							189,516,899.24	134,951,284.03
华北地区							33,930,859.35	25,749,688.78
东北地区							19,019,858.98	14,911,805.30
西北地区							10,266,168.12	8,942,724.75
西南地区							17,940,491.41	17,209,581.17
华南地区							76,315,340.33	59,436,029.58
华中地区							33,240,306.94	20,876,100.01
出口							306,305,722.38	209,226,867.32
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类							686,535,646.75	491,304,080.94
其中：								
直销							494,354,041.90	349,894,796.66
经销							43,189,723.16	36,703,822.14
经纪销售							148,991,881.69	104,705,462.14
合计							686,535,646.75	491,304,080.94

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务	重要的支付条	公司承诺转让	是否为主要责	公司承担的预	公司提供的质
----	--------	--------	--------	--------	--------	--------

	的时间	款	商品的性质	任人	期将退还给客 户的款项	量保证类型及 相关义务
--	-----	---	-------	----	----------------	----------------

其他说明

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。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

（1）满足下列条件之一的，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，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当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公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③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。

（2）具体方法

①销售深加工玻璃、玻璃钢化设备

本公司对国内客户销售玻璃钢化设备，以货物发出并安装完毕后确认销售收入，对国内客户销售深加工玻璃，在货物发出并签收后确认销售收入；出口玻璃设备和深加工玻璃，以发货并取得海关报关单后确认销售收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 939,181,909.85 元，其中，694,518,593.04 元预计将于 2026 年度确认收入，244,663,316.81 元预计将于 2027 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,841,643.56	2,845,202.62
教育费附加	1,403,099.45	1,373,198.06
房产税	3,389,158.76	2,996,271.38
土地使用税	1,727,875.37	1,727,875.37
车船使用税	16,890.00	28,865.00
印花税	510,338.69	522,066.98
地方教育费附加	935,399.63	920,476.84
其他	58.29	79.54
合计	10,824,463.75	10,414,035.79

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	51,778,038.36	43,527,695.32
折旧及摊销费	9,362,444.93	6,951,950.75
咨询服务费	3,163,577.94	2,708,645.55
修理费	1,153,537.70	403,597.20
办公差旅费	1,889,652.30	2,683,464.05
水电费	1,638,251.96	1,812,180.37
通讯及交通	346,545.04	344,473.11
租赁费	648,067.45	922,043.59
其他	3,989,842.50	4,245,691.85
合计	73,969,958.18	63,599,741.79

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,287,995.57	18,066,974.37
办公差旅费	4,691,910.49	5,369,826.43
佣金	11,524,483.00	15,111,340.78
广告宣传费	9,476,392.05	9,674,236.62

通讯费及交通费	219,037.00	198,010.09
运输费	907,216.06	1,032,303.04
折旧及摊销费	202,075.92	230,030.95
其他	1,794,802.81	2,376,572.23
合计	57,103,912.90	52,059,294.51

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,891,458.46	15,814,457.07
材料及动力	24,381,724.56	28,128,283.87
折旧及摊销	856,025.58	1,203,171.56
其他	342,400.58	60,302.49
合计	44,471,609.18	45,206,214.99

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用（减：利息收入）	-2,071,545.63	-1,969,274.18
加：汇兑损失	2,729,374.11	-3,225,873.40
其他支出	446,535.33	630,628.88
合计	1,104,363.81	-4,564,518.70

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	1,364,903.73	1,264,115.40
与收益相关的政府补助	3,424,067.15	395,385.00
增值税进项税加计抵减	349,877.00	2,076,871.54
其他	0.40	

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,263,288.19	3,516,898.44
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	2,263,288.19	3,516,898.44
合计	2,263,288.19	3,516,898.44

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财收益	852,236.65	782,254.59
票据终止确认贴现利息	-10.69	
合计	852,225.96	782,254.59

其他说明

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	118,512.56	118,993.53
应收账款坏账损失	-3,536,123.32	-2,917,913.26
其他应收款坏账损失	-2,830.00	-25,691.00
合计	-3,420,440.76	-2,824,610.73

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	12,868.21	-127,908.92
十一、合同资产减值损失	87,981.61	38,378.07
合计	100,849.82	-89,530.85

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	242,275.61	

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
不需要支付的应付款		1.24	
没收定金及违约金	128,829.95	52,169.87	128,829.95
非流动资产毁损报废利得	6,732.13	133,777.23	6,732.13
其他	419,201.53	1.73	419,201.53
合计	554,763.61	185,950.07	554,763.61

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	77,000.00		77,000.00
固定资产处置损失	986,249.73	190,184.92	986,249.73
罚款及违约金支出	7,644.46	225,007.56	7,644.46
其他	15,000.00	15,000.00	15,000.00
合计	1,085,894.19	430,192.48	1,085,894.19

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	6,377,667.00	12,491,534.27
递延所得税费用	-3,002,665.24	3,211,337.16
合计	3,375,001.76	15,702,871.43

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
----	-------

利润总额	12,403,174.51
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,860,476.18
子公司适用不同税率的影响	-191,306.85
调整以前期间所得税的影响	183,084.94
非应税收入的影响	-1,767,688.21
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-249,423.45
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	1,407,568.63
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	-240,585.44
税法规定的额外可扣除费用影响	2,372,875.96
所得税费用	3,375,001.76

其他说明

77、其他综合收益

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	854,236.10	2,125,320.96
往来款	787,208.02	945,538.42
政府补助	3,789,748.94	543,135.00
其他	5,955,349.11	1,428,432.83
合计	11,386,542.17	5,042,427.21

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现管理费用	4,204,560.62	5,318,757.48
付现销售费用	8,874,910.07	14,874,768.01
往来款	4,152,821.75	8,987,395.41
其他	2,587,881.28	13,906,359.79
合计	19,820,173.72	43,087,280.69

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付厂房租金费用	2,447,960.00	1,260,560.00
合计	2,447,960.00	1,260,560.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

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

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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	9,028,172.75	53,459,272.17
加：资产减值准备	3,319,590.94	2,914,141.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	46,756,900.62	65,215,268.15
使用权资产折旧	1,193,521.21	591,347.28
无形资产摊销	2,802,355.60	3,124,162.49
长期待摊费用摊销	2,752.32	380,264.62
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）	1,001,967.78	-424,612.98
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-2,263,288.19	-3,516,898.44
财务费用（收益以“－”号填列）	1,597,902.37	1,087,871.38
投资损失（收益以“－”号填列）	-852,225.96	-782,254.58
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,725,586.40	4,150,006.71
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-642,467.37	-6,681.98
存货的减少（增加以“－”号填列）	6,413,646.74	57,726,786.66
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	20,368,719.37	121,904,214.99
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	30,325,502.02	-409,504,908.10
其他		
经营活动产生的现金流量净额	116,327,463.80	-103,682,020.05
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	367,682,046.60	361,352,828.94
减：现金的期初余额	392,230,906.51	496,760,898.22
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	-24,548,859.91	-135,408,069.28

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	367,682,046.60	392,230,906.51
其中：库存现金	683,897.02	436,101.98
可随时用于支付的银行存款	366,998,149.58	391,794,804.53
三、期末现金及现金等价物余额	367,682,046.60	392,230,906.51

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	2,805,000.00		司法冻结及保证金
其他货币资金	35,415,587.70	49,974,373.61	票据和保函保证金
合计	38,220,587.70	49,974,373.61	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			70,679,006.14
其中：美元	7,714,568.94	6.8109	52,543,157.59
欧元	2,334,957.52	7.7671	18,135,848.55
港币			
应收账款			30,215,239.96
其中：美元	3,667,166.95	6.8109	24,976,707.43
欧元	672,339.87	7.7671	5,222,131.02
港币	18,883.78	0.8686	16,401.51
长期借款			

其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			2,627,323.43
其中：美元	83,483.86	6.8109	568,600.22
欧元	244,043.42	7.7671	1,895,509.64
瑞士法郎	19,377.59	8.4228	163,213.57
其它应付款			1,078,264.62
其中：美元	149,727.40	6.8109	1,019,778.36
欧元	7,530.00	7.7671	58,486.26

其他说明：

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

☐适用 ☒不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁
----	------	------------------

		付款额相关的收入
房屋建筑物出租	188,623.86	
风机设备出租	332,140.57	
镀膜设备出租	424,778.76	
合计	945,543.19	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料及动力	24,381,724.56	28,128,283.87
职工薪酬	18,891,458.46	15,814,457.07
折旧及摊销	856,025.58	1,203,171.56
其他	342,400.58	60,302.49
合计	44,471,609.18	45,206,214.99
其中：费用化研发支出	44,471,609.18	45,206,214.99

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

重要的资本化研发项目

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

开发支出减值准备

单位：元

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

2、重要外购在研项目

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

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

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

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		

固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

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

2025 年 12 月 22 日召开的第九届董事会第四次会议审议通过了对外设立子公司的议案，成立全资子公司洛阳北玻高温电窑智能装备有限公司。2026 年 1 月取得洛阳市市场监督管理局颁发的《营业执照》，自 2026 年 1 月纳入本公司合并范围内。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
洛阳北玻三元流风机技术有限公司	20,000,000.00	洛阳	洛阳	制造业	100.00%		投资设立
洛阳北玻高端装备产业有限公司	300,000,000.00	洛阳	洛阳	制造业	100.00%		投资设立
天津北玻玻璃工业技术有限公司	80,000,000.00	天津	天津	制造业	90.00%		投资设立
上海北玻玻璃技术工业有限公司	73,500,000.00	上海	上海	制造业	100.00%		投资设立
上海北玻镀膜技术工业有限公司	100,000,000.00	上海	上海	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
上海北玻自动化技术有限公司	100,000,000.00	上海	上海	制造业	75.00%		投资设立
洛阳北玻高端玻璃产业有限公司	50,000,000.00	洛阳	洛阳	制造业	100.00%		投资设立
洛阳北玻技术装备有限公司	60,000,000.00	洛阳	洛阳	制造业	100.00%		投资设立
上海北玻真空镀膜技术有限公司	10,000,000.00	上海	上海	制造业	75.61%		投资设立
洛阳北玻高温电窑智能装备有限公司	10,000,000.00	洛阳	洛阳	制造业	75.00%		投资成立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
天津北玻	10.00%	3,061,574.83		40,098,723.09
真空镀膜	24.39%	2,164,006.81	3,801,429.75	14,888,259.70
上海自动化	25.00%	-2,708,220.23		-11,084,230.84

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
天津北玻	344,063.33 4.80	234,487.91 8.40	578,551.25 3.20	168,182.10 7.39	11,310.481 .32	179,492.58 8.71	307,694.28 0.62	229,590.25 6.30	537,284.53 6.92	155,498.18 4.75	13,140.601 .85	168,638.78 6.60
真空镀膜	96,394.998 .90	3,449,823.45	99,844,822.35	21,784,265.15	17,018,081.99	38,802,347.14	140,268.71 7.92	3,055,519.82	143,324,237.74	58,764,759.55	17,124,535.26	75,889,294.81
上海自动化	92,706.698 .99	348,640.19	93,055,339.18	137,392,262.53	0.00	137,392,262.53	63,807,256.09	334,262.06	64,141,518.15	100,318,060.56		100,318,060.56

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
天津北玻	289,481,947.95	30,412,914.17	30,412,914.17	29,743,199.48	249,771,356.48	18,186,751.85	18,186,751.85	-5,458,697.60
真空镀膜	52,641,824.94	8,872,516.64	8,872,516.64	-5,840,513.49	169,326,106.07	33,769,763.53	33,769,763.53	-82,010,015.91
上海自动化	27,357,176.73	10,832,880.94	10,832,880.94	18,900,194.61	16,043,150.27	14,373,208.67	14,373,208.67	4,816,966.95

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		

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

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

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

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	47,231,044.82	1,585,000.00		1,364,903.73		47,451,141.09	与资产相关
递延收益	1,200,000.00			1,200,000.00		0.00	与收益相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	4,788,970.88	1,264,115.40

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

1) 汇率风险

本公司承受汇率风险主要与美元、欧元、法郎和港币有关，除本公司的几个下属子公司以美元、欧元、法郎和港币进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2026 年 6 月 30 日，除附注“七、81、外币货币性项目”所述资产及负债的美元、欧元、瑞士法郎、港币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	2026 年 6 月 30 日	2025 年 6 月 30 日
货币资金-美元	7,714,568.94	9,201,246.70
货币资金-欧元	2,334,957.52	2,290,577.31
货币资金-港币		4.67

应收账款-美元	3,667,166.95	4,992,526.51
应收账款-欧元	672,339.87	853,680.33
应收账款-港币	18,883.78	
应付账款-美元	83,483.86	11,262.11
应付账款-欧元	244,043.42	162,466.62
应付账款-法郎	19,377.59	16,640.84
其它应收款-美元	0.00	8,000.00
其它应收款-欧元	0.00	9,150.00
其它应付款-美元	149,727.40	29,034.06
其它应付款-欧元	7,530.00	

本公司密切关注汇率变动对本公司的影响。

2) 价格风险

本公司以市场价格购买钢材制品以及玻璃制品等原材料，因此受到此等价格波动的影响。

(2) 信用风险

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货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。于 2026 年 6 月 30 日，本公司应收账款及合同资产中，前五名金额合计：105,883,405.95 元，占本公司应收账款及合同资产总额的 22.92%。

(3) 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2026 年 6 月 30 日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	405,902,634.30				405,902,634.30
交易性金融资产	422,145,516.16				422,145,516.16
应收票据	7,331,508.14				7,331,508.14
应收账款	218,675,063.32	106,108,572.76	49,101,083.05	67,653,022.07	441,537,741.20

其他应收款	4,238,124.91	660,285.05	1,170,796.77	84,980.00	6,154,186.73
一年内到期的非流动资产	111,467,680.55				111,467,680.55
其他非流动资产	51,224,559.48	119,250,491.45	43,499,923.38		213,974,974.31
金融负债					
应付票据	71,579,183.03				71,579,183.03
应付账款	199,511,527.06	5,774,055.23	246,806.68	219,459.85	205,751,848.82
其他应付款	6,744,622.91	920,000.00	501,640.38	5,544,537.52	13,710,800.81
应付职工薪酬	39,126,791.18				39,126,791.18
一年内到期的非流动负债	2,431,580.30				2,431,580.30
租赁负债		315,227.48			315,227.48
其他流动负债	19,830,764.72				19,830,764.72

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

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

其他说明

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

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	6,615,820.17	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书	应收票据	42,142,611.99	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收票据	10,000.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		48,768,432.16		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	票据背书	42,142,611.99	0.00
应收票据	票据贴现	10,000.00	-10.69
合计		42,152,611.99	-10.69

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		422,145,516.16		422,145,516.16
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		422,145,516.16		422,145,516.16
（1）债务工具投资		422,145,516.16		422,145,516.16
（三）其他权益工具投资			5,383,529.00	5,383,529.00

应收款项融资			23,386,865.68	23,386,865.68
持续以公允价值计量的资产总额		422,145,516.16	28,770,394.68	450,915,910.84
二、非持续的公允价值计量	---	---	---	---

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司无持续和非持续第一层次公允价值计量项目。

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

公司持有的第二层次公允价值计量项目主要为银行理财产品，公司参考预期年化收益确定其公允价值。

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

对于不在活跃市场上交易的其他权益工具投资，由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，此外，公司从可获取的相关信息分析，未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化，因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此年末以成本作为公允价值。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
洛阳北玻轻晶石新材料有限公司	同一实际控制人
洛阳北玻轻晶石技术有限公司	同一实际控制人
高琦	高级管理人员、子公司股东

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
洛阳北玻轻晶石新材料有限公司	采购商品	1,691,476.17	5,000,000.00	否	425,813.54
洛阳北玻轻晶石	采购商品	1,029,362.82	3,000,000.00	否	0.00

技术有限公司					
--------	--	--	--	--	--

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
洛阳北玻轻晶石新材料有限公司	销售商品及服务	23,240.57	70,813.23
洛阳北玻轻晶石技术有限公司	销售商品及服务		371,767.86

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
洛阳北玻轻晶石技术有限公司	厂房租赁		29,908.26
洛阳北玻轻晶石新材料有限公司	厂房租赁		2,568.84

本公司作为承租方：

单位：元

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

		生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额
洛阳北玻轻晶石新材料有限公司	房屋及建筑物租赁					2,112,960.00	966,560.00	45,625.96	42,845.77	64,015.42	5,322,125.07
洛阳北玻轻晶石新材料有限公司	设备租赁					335,000.00	0.00	10,541.20	0.00	688,418.39	

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
高琦	2,800,000.00	2023 年 01 月 26 日	2026 年 06 月 27 日	是
高琦	3,000,000.00	2023 年 02 月 20 日	2027 年 01 月 13 日	否
高琦	2,800,000.00	2023 年 06 月 21 日	2027 年 05 月 06 日	否
高琦	2,000,000.00	2023 年 01 月 06 日	2027 年 06 月 22 日	否
高琦	2,800,000.00	2024 年 10 月 08 日	2028 年 06 月 18 日	否
高琦	2,000,000.00	2024 年 04 月 18 日	2028 年 02 月 05 日	否
高琦	2,800,000.00	2024 年 11 月 07 日	2029 年 03 月 23 日	否
高琦	3,000,000.00	2025 年 01 月 14 日	2029 年 05 月 12 日	否
高琦	2,000,000.00	2025 年 09 月 16 日	2029 年 06 月 25 日	否

关联担保情况说明

注：上述担保为公司开具银行承兑汇票提供的保证。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	2,569,931.83	2,790,919.93

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	洛阳北玻轻晶石技术有限公司	500,000.00		500,000.00	
其他非流动资产	洛阳北玻轻晶石新材料有限公司	20,000.00			
其他应收款	洛阳北玻轻晶石技术有限公司			200,000.00	
其他非流动资产	洛阳北玻轻晶石技术有限公司			916,530.00	
其他应收款	洛阳北玻轻晶石新材料有限公司	205,900.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
其他应付款	洛阳北玻轻晶石新材料有限公司	255,417.59	213,763.28
应付账款	洛阳北玻轻晶石技术有限公司	63,000.00	

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

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

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明

本公司于 2023 年 12 月 22 日分别召开了第八届董事会第十三次会议、第八届监事会第九次会议，审议通过了《关于对控股子公司增资并转让其部分股权实施子公司股权激励的议案》，同意公司对控股子公司上海北玻自动化技术有限公司（以下简称“北玻自动化”）进行增资，并将公司持有的北玻自动化 25%股权转让给激励平台用于对北玻自动化管理团队以及核心骨干等员工实施股权激励计划。本次股权激励为限制性股票激励计划，用于激励的北玻自动化 25%股权对应的注册资本 2,500 万元以每注册资本 0.1 元的价格授予 35 名符合条件的激励对象。约定自授予日起，激励对象连续为本公司服务满 4 年，激励股权即可一次性解禁。

本公司于 2025 年 3 月 6 日召开第八届董事会第二十次会议审议通过了《关于转让全资子公司部分股权用于实施股权激励的议案》，同意公司将持有的上海北玻真空镀膜技术有限公司（以下简称“真空镀膜”）24.39%的股权，对应注册资本 243.90 万元，作价 365.85 万元转让给真空镀膜员工持股平台上海诺斯贰镀膜设备合伙企业（有限合伙）（以下简称“持股平台”），以实施真空镀膜员工股权激励。本次股权激励为限制性股票激励计划，以每股注册资本 1.5 元的价格授予 19 名符合条件的激励对象。约定自授予日起，激励对象连续为本公司服务满 4 年，激励股权即可一次性解禁。

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用了收益法项下的现金流量折现法对相关权益工具的公允价值进行评估确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	预期净现金流量、折现率
可行权权益工具数量的确定依据	年末预计可行权的最佳估计数
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	11,059,560.06
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,247,108.40

其他说明

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

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
技术人员	1,358,556.37	
销售人员	547,124.71	
生产人员	152,164.55	
管理人员	189,262.77	
合计	2,247,108.40	

其他说明

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

（1） 资产负债表日存在的重要或有事项

（2） 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

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

（2）未来适用法

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

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	69,700,981.11	91,957,914.55
1 至 2 年	77,938,406.14	62,504,960.33
2 至 3 年	22,993,802.39	34,525,249.95
3 年以上	3,293,325.38	6,121,854.58
3 至 4 年	179,963.57	2,026,827.90
4 至 5 年	2,216,753.11	872,417.98
5 年以上	896,608.70	3,222,608.70
合计	173,926,515.02	195,109,979.41

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,891,772.10	3.39%	5,891,772.10	100.00%	0.00	5,891,772.10	3.02%	5,891,772.10	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	168,034,742.92	96.61%	15,800,468.20	9.40%	152,234,274.72	189,218,207.31	96.98%	17,084,984.89	9.03%	172,133,222.42
其中：										
关联方组合	27,518,177.91	15.82%			27,518,177.91	25,812,506.37	13.23%		0.00%	25,812,506.37
账龄组合	140,516,565.01	80.79%	15,800,468.20	11.24%	124,716,096.81	163,405,700.94	83.75%	17,084,984.89	10.46%	146,320,716.05
合计	173,926,515.02	100.00%	21,692,240.30	12.47%	152,234,274.72	195,109,979.41	100.00%	22,976,756.99	11.78%	172,133,222.42

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额	期末余额
----	------	------

	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	2,375,000.00	2,375,000.00	2,375,000.00	2,375,000.00	100.00%	破产清算，预计无法收回。
客户二	1,190,772.10	1,190,772.10	1,190,772.10	1,190,772.10	100.00%	破产清算，预计无法收回。
客户三	400,000.00	400,000.00	400,000.00	400,000.00	100.00%	预计无法收回
客户四	330,000.00	330,000.00	330,000.00	330,000.00	100.00%	预计无法收回
客户五	260,000.00	260,000.00	260,000.00	260,000.00	100.00%	预计无法收回
客户六	190,000.00	190,000.00	190,000.00	190,000.00	100.00%	预计无法收回
客户七	170,000.00	170,000.00	170,000.00	170,000.00	100.00%	预计无法收回
其他客户小计	976,000.00	976,000.00	976,000.00	976,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	5,891,772.10	5,891,772.10	5,891,772.10	5,891,772.10		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	64,999,981.11	450,801.68	0.69%
1 至 2 年	77,938,406.14	7,793,840.62	10.00%
2 至 3 年	22,993,802.39	5,748,450.60	25.00%
3 至 4 年	179,963.57	89,981.79	50.00%
4 至 5 年	1,025,981.01	820,784.81	80.00%
5 年以上	896,608.70	896,608.70	100.00%
合计	168,034,742.92	15,800,468.20	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	22,976,756.99	-1,284,516.69				21,692,240.30
合计	22,976,756.99	-1,284,516.69				21,692,240.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	24,604,000.00		24,604,000.00	14.11%	2,460,400.00
客户二	12,600,000.00		12,600,000.00	7.22%	1,260,000.00
客户三	11,840,000.09		11,840,000.09	6.79%	2,960,000.02
客户四	10,600,000.00		10,600,000.00	6.08%	1,042,000.00
客户五	6,360,000.00		6,360,000.00	3.65%	636,000.00
合计	66,004,000.09		66,004,000.09	37.85%	8,358,400.02

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	1,753,269.08	1,926,570.46
其他应收款	167,207,184.28	197,954,610.39
合计	168,960,453.36	199,881,180.85

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
关联方借款利息	1,753,269.08	1,926,570.46
合计	1,753,269.08	1,926,570.46

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来	165,000,000.00	196,678,577.93
员工备用金	376,530.45	354,058.45

保证金	1,220,000.00	1,270,000.00
出口退税款	918,882.86	
其他	93,000.00	50,373.04
合计	167,608,413.31	198,353,009.42

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	166,255,636.54	115,923,524.46
1 至 2 年	150,000.00	81,375,008.19
2 至 3 年	1,150,796.77	1,002,496.77
3 年以上	51,980.00	51,980.00
5 年以上	51,980.00	51,980.00
合计	167,608,413.31	198,353,009.42

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	167,608,413.31	100.00%	401,229.03	0.24%	167,207,184.28	198,353,009.42	100.00%	398,399.03	0.20%	197,954,610.39
其中：										
关联方组合	165,000,000.00	98.44%	0.00	0.00%	165,000,000.00	196,678,577.93	99.16%		0.00%	196,678,577.93
账龄组合	2,608,413.31	1.56%	401,229.03	15.38%	2,207,184.28	1,674,431.49	0.84%	398,399.03	23.79%	1,276,032.46
合计	167,608,413.31	100.00%	401,229.03	0.24%	167,207,184.28	198,353,009.42	100.00%	398,399.03	0.20%	197,954,610.39

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	166,255,636.54		
1-2 年	150,000.00	30,000.00	20.00%
2-3 年	1,150,796.77	345,239.03	30.00%
3-4 年			

4-5 年			
5 年以上	51,980.00	25,990.00	50.00%
合计	167,608,413.31	401,229.03	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	398,399.03	8,830.00	6,000.00			401,229.03
合计	398,399.03	8,830.00	6,000.00			401,229.03

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	关联方往来	135,000,000.00	1 年以内	80.54%	
单位二	关联方往来	22,000,000.00	1 年以内	13.13%	
单位三	关联方往来	8,000,000.00	1 年以内	4.77%	
单位四	履约保证金	1,020,000.00	2-3 年	0.61%	306,000.00
单位五	其他	918,882.86	1 年以内	0.55%	
合计		166,938,882.86		99.60%	306,000.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	772,931,432.15	49,708,743.48	723,222,688.67	765,431,432.15	49,708,743.48	715,722,688.67
合计	772,931,432.15	49,708,743.48	723,222,688.67	765,431,432.15	49,708,743.48	715,722,688.67

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
上海北玻玻璃技术工业有限公司	95,825,247.39						95,825,247.39	
上海北玻镀膜技术工业有限公司	47,715,341.28	49,708,743.48					47,715,341.28	49,708,743.48

洛阳北玻三元流风机技术有限公司	19,832,100.00						19,832,100.00	
天津北玻玻璃工业技术有限公司	72,000,000.00						72,000,000.00	
上海北玻自动化技术有限公司	109,350,000.00						109,350,000.00	
洛阳北玻高端装备产业有限公司	300,000,000.00						300,000,000.00	
洛阳北玻高端玻璃产业有限公司	46,000,000.00						46,000,000.00	
上海北玻真空镀膜技术有限公司	25,000,000.00						25,000,000.00	
洛阳北玻高温电窑智能装备有限公司			7,500,000.00				7,500,000.00	
合计	715,722,688.67	49,708,743.48	7,500,000.00				723,222,688.67	49,708,743.48

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	145,559,101.17	127,499,895.99	276,428,233.39	232,187,054.84
其他业务	13,909,202.18	5,487,475.45	29,313,882.96	19,816,987.43
合计	159,468,303.35	132,987,371.44	305,742,116.35	252,004,042.27

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型							159,468,303.35	132,987,371.44
其中：								
玻璃钢化设备							129,335,088.51	110,521,037.49
深加工玻璃							16,224,012.66	16,978,858.50
其他							13,909,202.18	5,487,475.45
按经营地区分类							159,468,303.35	132,987,371.44
其中：								
华东地区							27,264,733.72	24,560,774.22
华北地区							24,751,496.79	22,133,025.13
东北地区							12,418,055.10	12,015,873.18
西北地区							5,360,009.28	5,616,212.02
西南地区							10,836,050.13	10,692,804.71
华南地区							17,613,167.08	15,230,137.29
华中地区							13,400,094.94	10,706,386.89
出口							47,824,696.31	32,032,158.00
市场或客户类型								
其中：								

合同类型								
其中：								
按商品转 让的时间 分类								
其中：								
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类							159,468,3 03.35	132,987,3 71.44
其中：								
直销							140,414,3 27.24	118,188,5 52.56
经销							10,111,06 6.11	7,717,747 .47
经纪销售							8,942,910 .00	7,081,071 .41
合计							159,468,3 03.35	132,987,3 71.44

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

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。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

（1）满足下列条件之一的，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，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当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公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③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。

(2) 具体方法

①销售深加工玻璃、玻璃钢化设备

本公司对国内客户销售玻璃钢化设备，以货物发出并安装完毕后确认销售收入，对国内客户销售深加工玻璃，在货物发出并签收后确认销售收入；出口玻璃钢化设备和深加工玻璃，以发货并取得海关报关单后确认销售收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 160,351,704.05 元，其中，70,347,149.64 元预计将于 2026 年度确认收入，90,004,554.41 元预计将于 2027 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财财产收益	790,631.58	673,980.35
子公司投资分红	11,784,588.07	
合计	12,575,219.65	673,980.35

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-737,241.99	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,775,470.88	
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	3,115,514.15	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	461,887.42	
减：所得税影响额	1,242,552.51	
少数股东权益影响额（税后）	233,443.65	
合计	6,139,634.30	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	0.31%	0.0063	0.0063
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.03%	0.0007	0.0007

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

4、其他

洛阳北方玻璃技术股份有限公司
2026 年 8 月 27 日