

公司代码：600293

公司简称：三峡新材



**湖北三峡新型建材股份有限公司
2024 年年度报告**

2025 年 4 月 25 日

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人谢普乐、主管会计工作负责人汪艳妮及会计机构负责人（会计主管人员）王丽平声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2024年实现归属于上市公司股东的净利润12,563,659.60元；2024年末母公司未分配利润-1,567,332,149.53元。公司2024年度拟不进行利润分配及资本公积金转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资值得的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

本公司已在本报告中详细描述存在的风险因素，敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素部分的内容。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	28
第五节	环境与社会责任.....	38
第六节	重要事项.....	41
第七节	股份变动及股东情况.....	51
第八节	优先股相关情况.....	56
第九节	债券相关情况.....	56
第十节	财务报告.....	57

备查文件目录	载有公司董事长签署的年度报告正文
	载有法定代表人、主管会计负责人、会计机构主管人员签名并盖章的会计报表
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
三峡新材、公司、本公司	指	湖北三峡新型建材股份有限公司
元、千元、万元、亿元	指	人民币元、千元、万元、亿元
峡光玻璃	指	当阳峡光特种玻璃有限责任公司
当玻硅矿	指	宜昌当玻硅矿有限责任公司
金晶玻璃	指	湖北金晶玻璃有限公司
正达科技	指	当阳正达材料科技有限公司
新疆普耀	指	新疆普耀新型建材有限公司
湖北金晶	指	湖北金晶新材料科技有限公司
销售公司	指	三峡新材（宜昌）销售有限公司
科技公司	指	湖北三峡新材科技有限公司
当阳城投	指	当阳市城市投资有限公司
当阳建投	指	当阳市建设投资控股集团有限公司
一线	指	六机无槽改浮法玻璃生产线
二线	指	600吨浮法玻璃生产线
三线	指	600吨自洁玻璃基片及配套工程生产线
四线	指	1000T/D 优质浮法玻璃生产线
五线	指	1000T/D 特种低辐射节能玻璃基片生产线
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
公司章程	指	湖北三峡新型建材股份有限公司章程

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	湖北三峡新型建材股份有限公司
公司的中文简称	三峡新材
公司的外文名称	HUBEI SANXIA NEW BUILDING MATERIALS CO., LTD
公司的外文名称缩写	HBSXNBM
公司的法定代表人	谢普乐

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周扬	汪龙龙
联系地址	湖北省当阳市翼德路6号	湖北省当阳市翼德路6号
电话	0717-3280108	0717-3280108
传真	0717-3285258	0717-3285258
电子信箱	sxxc@sxxc.com.cn	sxxc@sxxc.com.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	湖北省当阳市经济技术开发区
公司注册地址的历史变更情况	
公司办公地址	湖北省当阳市翼德路6号
公司办公地址的邮政编码	444105
公司网址	www.sxxc.com.cn
电子信箱	sxxc@sxxc.com.cn

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	三峡新材	600293	

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	湖北省武汉市武昌区水果湖街道中北路166号长江产业大厦17-18层
	签字会计师姓名	王郁、方正

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
营业收入	1,733,322,462.95	2,176,674,953.42	-20.37	1,888,882,047.30
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	1,708,111,244.56	2,156,845,878.55	-20.81	1,835,811,089.77
归属于上市公司股东的净利润	12,563,659.60	43,921,441.33	-71.40	-293,375,993.92
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-22,558,564.86	41,856,773.65	-153.89	-297,704,256.22
经营活动产生的现金流量净额	293,390.77	97,580,108.55	-99.70	313,440,998.14
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末
归属于上市公司股东的净资产	1,744,164,082.00	1,718,595,706.91	1.49	1,676,408,158.34
总资产	3,339,368,473.98	3,523,646,214.85	-5.23	3,677,738,495.91

（二）主要财务指标

主要财务指标	2024年	2023年	本期比上年同期增减(%)	2022年
基本每股收益（元/股）	0.01	0.04	-75.00	-0.25
稀释每股收益（元/股）	0.01	0.04	-75.00	-0.25
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	-0.02	0.04	-150.00	-0.26
加权平均净资产收益率（%）	0.73	2.59	减少1.86个百分点	-16.09
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-1.3	2.47	减少3.77个百分点	-16.33

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

 适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

 适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

 适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

 适用 不适用

九、2024年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	309,012,387.54	559,859,017.79	365,140,922.31	499,310,135.31
归属于上市公司股东的净利润	27,172,547.19	5,613,589.03	-18,717,663.47	-1,504,813.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	23,263,638.95	-2,942,471.62	-26,899,068.46	-15,980,663.73
经营活动产生的现金流量净额	-26,385,216.08	66,900,333.17	-61,867,127.48	21,645,401.16

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

 适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2024 年金额	附注(如适用)	2023 年金额	2022 年金额
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	-1,816,433.65		-2,061,927.76	-195,263.15
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	12,782,179.65		9,148,717.85	11,341,460.89
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				
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生				

的各项资产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	11,750,000.00			
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-2,943,200.00		-5,950,999.42	-5,931,487.97
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,508,495.51		-278,793.53	-276,556.94
其他符合非经常性损益定义的损益项目	26,063,609.57		2,943,229.31	1,080,073.84
减：所得税影响额	6,248,271.76		776,603.85	826,520.30
少数股东权益影响额（税后）	957,163.84		958,954.92	863,444.07
合计	35,122,224.46		2,064,667.68	4,328,262.30

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

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2024年是三峡新材回归国有控股元年，也是三峡新材深化改革、转型发展再启航的新一年。在这一年里，公司全体干部职工在公司党委的正确决策指引下，锚定“1135”发展战略，紧紧围绕公司经营发展目标，砥砺奋进，攻坚克难，公司整体保持了“稳中有进、进中提质”的发展态势，员工的获得感、幸福感进一步提升。公司2024年主要经营指标及重点工作完成情况如下：

（一）主要经营指标完成情况

三峡新材 2024 年生产平板玻璃 2,761.30 万重箱，产品普通级率 90.50%，销售平板玻璃 2,759.93 万重箱，产销率 99.95%；生产 LOW-E 镀膜（单、双银）玻璃 1640.44 万平米，销售 1,598.03 万平米，产销率 97.44%；实现主营业务收入 17.33 亿元，上缴税收 4,968.70 万元；2024 年深加工实现营收 1,235.26 万元，生产精砂 34.58 万吨。

（二）2024 年重点工作完成情况

1. 党建引领，夯实公司规范治理和安全经营

一是加强党的领导，完成新一届党委班子换届，建立党委前置研究决策机制。二是强化决策体系建设，完成国企党建入章，制定“三重一大”决策制度，新建及修订 20 余项管理制度。三是提升智能化水平，搭建办公 OA 系统、经销商平台、财务 BIP 系统及采购平台等信息化平台，疏通各个流程环节的信息沟通、反馈、管控。四是调整组织机构设置，优化行政、销售、生产等部门工作职能，提升组织效率，打造适应现代企业运营模式。五是严守安全环保底线，压紧压实安全生产主体责任，确保安全生产形势持续稳定。

2. 深化改革，助力公司转型升级和稳步发展

一是设备更新，环境优化，持续推进生产厂区提档升级，园区内外初具现代化化工厂气息。为实现当阳基地一线部门集中办公，高标准建设质检中心大楼，配以先进数智化检测设备，提高玻璃原片质量，强化品牌价值；响应国家政策号召，加快老旧设备更新改造步伐，提高设施设备的新能源应用比例，为公司高质量发展提供助力；搭建公司智能调度指挥中心，集成采购、生产、销售三端实时生产经营数据，实现信息综合、实时指挥、统一管理、远程调度；厂区食堂、公寓、管网、厂房、绿化等基础设施更新项目全线完工，生产厂区环境靓化升级，厂区面貌焕然一新。

二是人才引进，优化机制，彻底扭转老龄化人才结构，巩固公司“高素质”人才支撑。公司始终坚持“走出去、请进来”的人才引进策略，持续改善公司人才结构，优化人力资源储备，主动出击寻找高素质人才，目前已引进近 10 余名一流玻璃企业的成熟型人才，通过公开竞聘、社会化招聘等补充青年干部 18 人，有效弥补了公司重点岗位空缺、整体调整了公司年龄结构。公司全面提升职工福利待遇，健全完善员工福利体系，悉心关注员工的职业发展，切实保障员工的合法权益。员工获得感、归属感显著增强。

三是聚力转型，优化管理，稳步推进采购、生产、销售三端改革，适应市场变化发展。通过搭建采购管理平台，提高采购效率，减少人为干预，实现透明化管理，加强供应商资质、信用等方面审核，确保供应链的稳定性和可靠性；优化资源配置，治理生产环境，调整人员结构，提升整体运营效率；引进成熟人才，调整营销团队，明确岗位职责，下沉业务一线，打造销售“铁军”；建立生产和营销联动机制，及时发现问题、反馈问题、解决问题，以适应日益变化的市场需求。

3. 创新引领，推进重点项目建设和未来谋划

一是加大科研投入，深化产学研合作，协同理工类高校高标准建设三峡玻璃产业研究院。始终秉持“科学技术就是第一生产力”思维，积极对接头部院校及科研机构，统筹各方资源，在宜昌产投科技园建设三峡玻璃产业研究院，与理工类高校共建研发中心，2025 年初挂牌投入运作。研究院将持续引进硕士、博士等高精尖人才，力争突破轻质高透光伏玻璃、TCO 玻璃、电子盖板玻璃、微晶玻璃、高强玻璃等前沿关键技术，助力公司高位切入玻璃新材料创新赛道。

二是上下协同，引育并举，全面推动精深加工产业链式发展，高水平建设精深加工产业园。全面统筹推进玻璃精深加工业务板块的整合工作，精深加工联合车间已于 2024 年 11 月 25 日竣工投产。招引项目方面，发挥产业链协同效应，积极承接外地玻璃产业转移项目，引进多家玻璃精深加工上下游企业落户园区，着力打造一座高规格的玻璃精深加工综合产业园。项目建成达产后，可有效提高公司玻璃原片产品附加值，实现利润最大化。

4. 规范治理，推动公司机制革新和内控提升

扎实推进，持续优化，不断强化内控体系建设。全面修订各项管理制度，系统化推进制度顶层设计，构建完成规章制度、业务流程、岗责管理的“三维立体”制度建设体系，促进内部规范管理，适应新形势、新要求；配备专职纪检干部，建立健全公司内部监督机制；开展系列廉政教育活动，组织集中学习《建立健全纪律教育机制》，组织观看警示教育片，开展警示教育活动；通过教育预防和内部监督相结合的方式，增强干部职工廉洁自律意识，营造风清气正，干事创业的良好氛围。

多管齐下，纵深推进，优化投资者关系管理。加强市值管理，通过定期业绩发布会、投资者日活动及线上直播问答等多种形式，分享战略规划、业务亮点及行业趋势，与市场保持高频互动，

增强市场信心；加强上市公司 ESG 建设，将 ESG 理念融入公司发展战略和日常经营，不断提升国有上市公司的社会责任感和可持续发展能力，加强 ESG 信息披露和监管力度，提高投资者信任度和认可度。

二、报告期内公司所处行业情况

公司自成立以来一直从事玻璃产品的生产和销售。根据《中国上市公司协会上市公司行业统计分类指引》和国家标准《国民经济行业分类（GB/T+4754-2017）（按第 1 号修改单修订）》，公司所处行业为“C30 非金属矿物制品业”。

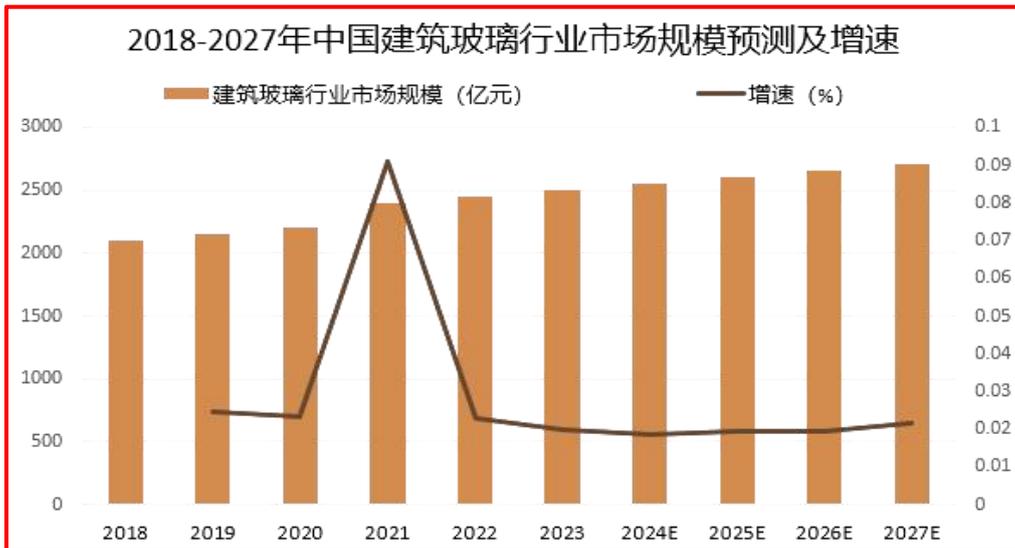
1. 玻璃行业发展阶段

玻璃制品是以硅酸盐类无机非金属材料为基础，通过高温熔融成型工艺制造的工业及民用产品的统称。作为人类文明史上最古老的人造材料之一，玻璃制品凭借其独特的光学透明性、化学稳定性、机械强度及可循环利用等特性，在建筑装饰、日用家居、电子显示、新能源等众多领域具有不可替代的应用价值。由于玻璃材料在透光性、耐候性等方面的性能优势难以被其他材料完全替代，加之深加工技术形成的产品差异化，使得替代品威胁长期处于较低水平。

基于行业生命周期理论分析，中国玻璃工业已跨越高速成长期进入成熟发展阶段。具体表现上，市场供给端，全国平板玻璃总产能维持在 10 亿重量箱以上年规模，浮法玻璃生产线开工率稳定在 75%~85% 区间；需求端，建筑领域（占比约 75%）和汽车行业（占比约 10%）等传统应用市场趋于饱和，终端消费需求增速降至 3%~5% 的平缓区间。值得关注的是，在“双碳”战略驱动下，光伏玻璃、电子玻璃、药用玻璃等新兴领域高速增长，形成重要的行业发展增量。

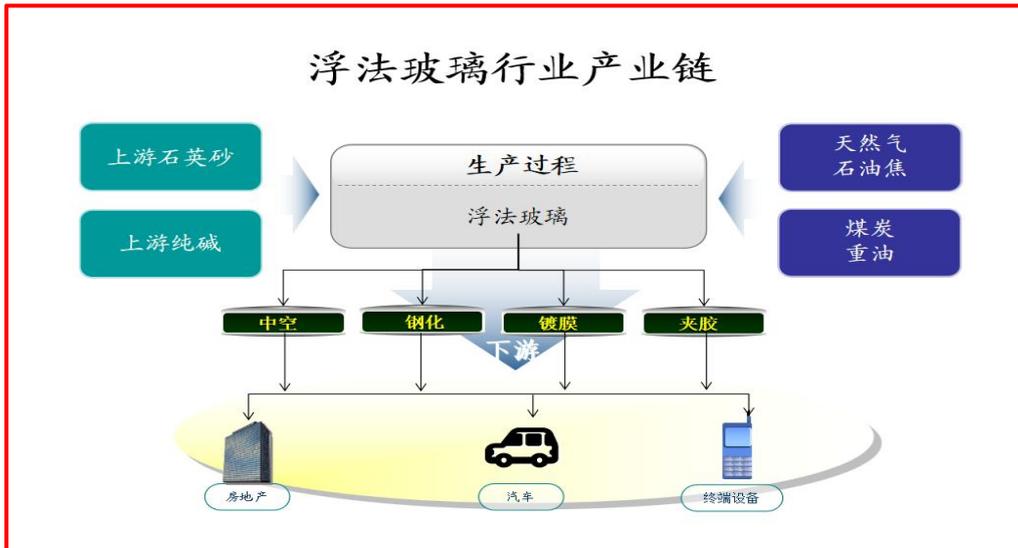
2024 年以来，平板玻璃行业面临供给过剩与需求不足的双重压力，产品价格处于震荡偏弱通道，行业盈利水平整体下滑。尽管政策层面不断释放稳住楼市等利好信号，但需求传导至终端仍需时间，行业仍处于弱周期阶段。

展望 2025 年，玻璃行业有望在供给端落后产能出清和需求端逐渐改善的双重作用下，稳步走出周期底部，迎来供需格局优化。



2. 玻璃行业的上下游

玻璃行业作为重要的基础材料行业，其上下游产业链结构清晰且相互依存。上游主要涉及原材料供应、燃料采购，中游为玻璃产品制造与后端加工，下游涵盖广泛的终端应用市场。



玻璃生产制造以石英砂、纯碱等为核心原料，石油焦和天然气等为主要燃料，形成覆盖原料供应、生产制造到多元应用的完整体系。上游环节聚焦原材料与能源供应，石英砂作为玻璃主料，其纯度直接影响产品透光率等性能，高品级石英砂被光伏玻璃、电子玻璃等领域争抢，属于战略资源；纯碱作为助熔剂可降低石英砂熔点，单价较高，价格波动显著影响生产成本。燃料端，石油焦因高热值、低成本被广泛使用，但其高硫特性面临环保限制；天然气凭借清洁优势加速普及，虽热值略低且依赖进口，但“煤改气”政策推动其成为主流选择。原料与燃料的供应稳定性及成本控制，直接决定中游玻璃制造的效率与竞争力。

中下游环节以高温熔融工艺为核心，原料经混合、熔制、成型、切割等流程转化为建筑、汽车、光伏等终端产品。受益于房地产及绿色节能需求，建筑玻璃仍占据最大市场份额；汽车玻璃随新能源汽车轻量化趋势不断升级技术标准，需求量稳定；光伏玻璃因全球能源转型需求稳步增长，成为行业增长引擎；电子玻璃依赖高纯石英砂，技术门槛较高。

整体上，玻璃上下游呈现原料高端化、能源低碳化与产业链协同化三大方向，产业链附加值逐步向深加工领域倾斜。光伏产业推动低铁石英砂需求爆发，倒逼提纯技术升级；环保政策加速天然气替代石油焦，氢能等零碳燃料进入试验阶段；头部企业通过布局石英砂矿、整合深加工业务提升抗风险能力。未来，资源掌控力、绿色生产水平与技术创新速度将成为企业突围关键。

3. 玻璃行业市场环境

2020-2024年浮法玻璃年产量走势



数据来源：卓创资讯

2020-2024 年国内浮法玻璃消费量



数据来源：卓创资讯

我国玻璃行业与房地产市场呈现深度绑定特征，多数玻璃产品应用于建筑领域。房地产作为强周期性行业，其需求受宏观经济景气度与政策调控双重影响。当前全球经济复苏乏力，国内面临结构性矛盾，房地产行业在“三条红线”等长效机制约束下进入深度调整期，直接导致浮法玻璃等传统建材需求承压。叠加绿色建筑标准升级、装配式建筑普及等结构性变革，市场对玻璃产品的性能要求正从规模导向转向品质导向。

我国玻璃行业经过数十年发展已形成全球最大产能体系，年产量连续多年居世界首位。然而，行业正面临关键转型压力：一方面，建筑玻璃需求进入平台期，光伏玻璃、电子玻璃等新兴领域虽增速显著但占比仍不足 20%；另一方面，过往“规模红利”驱动下的同质化扩张模式，致使行业产能利用率长期徘徊在 75%~80%左右，低于国际健康水平。

产能过剩危机本质上是行业发展模式的投射。过去的市场高峰期，大量企业通过重复建设普通浮法线追求短期收益，忽视技术升级与产品迭代。这种低水平扩张导致行业陷入“增量不增效”困境，库存水平持续攀升至历史高位。当前政策端通过产能置换办法严控新增产能，倒逼企业从产能竞争转向以精深加工、光伏玻璃、汽车玻璃、超薄电子玻璃为代表的高附加值赛道突围，行业洗牌加速态势初步显现。

2020-2024 年中国浮法玻璃重点省份企业库存与价格对比



数据来源：卓创资讯

4. 玻璃行业发展趋势

玻璃行业作为传统制造业的重要组成部分，近年来在政策引导、技术创新与市场需求的三重驱动下，正经历深刻变革。伴随全球绿色低碳转型的加速推进，行业逐步向高端化、智能化、绿色化方向升级，同时应用领域的持续扩展也为行业发展注入新动力。

一是从政策与技术协同效应来看，环保政策趋严倒逼行业绿色化转型。政府通过严格产能置换、限制高耗能产线、鼓励淘汰中小落后产能、支持龙头企业兼并重组等举措推动落后产能出清，清洁能源替代、大窑炉“一窑多线”、窑炉余热利用、脱硫脱硝环保工艺革新等技术变革，正在重塑行业生产模式。

二是智能化与自动化技术的渗透显著提升行业效率边界。物联网、大数据与人工智能技术深度融合，推动生产线自动化率、良品率提升与能耗降低形成叠加效应。与此同时，产品端智能化创新持续涌现，智能调光玻璃、透明 OLED 显示玻璃、柔性玻璃等产品在智能家居、新能源汽车、消费电子等领域快速落地。

三是应用场景多元化成为行业增长的重要引擎。建筑、交通、能源、电子四大领域协同发展，构建起行业多维增长极。新能源汽车轻量化趋势下，单台车辆玻璃用量较传统车型增长超 30%。光伏玻璃受益于全球能源结构转型，装机量屡创新高，中国企业占据全球大部分产能。此外，超薄玻璃、微晶玻璃在智能手机、可穿戴设备等消费电子领域的应用持续深化，市场规模稳步增长。

四是技术创新与产业链整合成为企业突围的核心路径。导电玻璃、N 型光伏玻璃等高附加值材料研发加速，钢化、中空等深加工产品占比持续提升，推动行业毛利率结构性改善。上下游协同效应亦逐步显现，光伏玻璃企业与新能源项目的深度绑定、汽车玻璃厂商与整车制造的联合研发，均加速了技术商业化进程。

同时，环保成本攀升、原材料价格波动、产能结构性过剩等问题仍然存在，倒逼企业通过拓展高端市场、丰富产品体系、供应链优化及差异化竞争策略广筑护城河。未来，具备技术领先优势、全产业链整合能力及全球化布局视野的企业，或将主导行业新一轮发展周期。

5. 企业未来发展方向

持续推进玻璃原片产品结构优化和技术升级、品质提高，提升高端产品的市场竞争能力和资本运作能力。加快发展新能源、新材料产业板块，推动光伏玻璃及配套产业链规模化扩张，着力提升市场占有率。加大高端玻璃布局力度，加速向电子玻璃、药用玻璃等领域拓展。积极实施资源战略，提高生产安全保障及继续扩大成本优势，实现可持续发展。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）主要业务及产品

公司主营业务为平板玻璃及特种功能玻璃的生产和销售，新型建材的科研与开发。公司是国家高新技术企业、省级技术中心、湖北省玻璃工业工程技术研究中心所在地。公司聚焦玻璃主业，着力打造华中地区最大的玻璃产业集群，主要产品有浮法玻璃、低辐射玻璃、钢化玻璃、中空玻璃、夹胶玻璃。

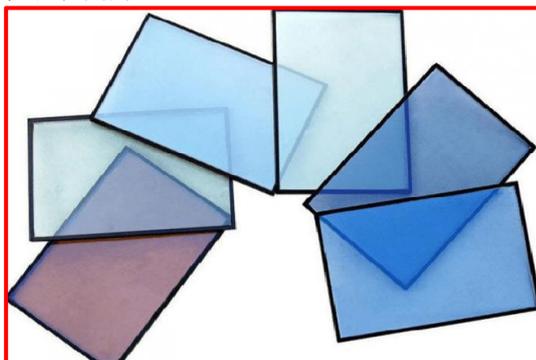
1. 浮法玻璃

公司现拥有浮法玻璃生产线 6 条，分别位于湖北当阳生产基地和新疆双河生产基地。浮法玻璃是一种广泛使用的玻璃类型，其生产工艺是让熔融玻璃液从熔窑内连续流入并漂浮在密度相对较大的锡液表面，通过重力和表面张力的作用在锡液表面上铺开、摊平、硬化、冷却，最终生产出平板玻璃。这种玻璃因其表面平滑、厚度均匀、不产生光畸变等优点，成为玻璃制造的主流方式。浮法平板玻璃作为一种重要的建筑材料和工业材料，广泛应用于建筑、汽车、家具、家电等行业，其中建筑行业是浮法平板玻璃的主要应用市场。



2. 低辐射玻璃

公司现拥有低辐射玻璃生产线 3 条，分别位于湖北当阳生产基地和新疆双河生产基地。低辐射玻璃又称 LOW-E 玻璃，是镀膜玻璃的一种，也是建筑节能玻璃的重要一员。其工艺原理是基于在平板玻璃基片表面镀上具有低辐射特性的多层金属（如银、铜、锡等）或其他化合物。其镀膜层具有对可见光高透过及对中远红外线高反射的特性，使其与普通玻璃及传统的建筑镀膜玻璃相比，具有优异的隔热效果和良好的透光性。LOW-E 玻璃不仅适用于如摩天大楼、高档住宅等商业建筑，也逐渐普及到家庭住宅市场。它的使用有助于降低建筑物的整体能耗，减少因取暖或制冷产生的温室气体排放，并提高居住者的舒适度。随着国家相关法规的陆续出台和监管的不断趋严，以及消费者对节能环保的重视程度不断提高，LOW-E 玻璃等具有节能性能的玻璃产品得到了国家及建筑行业的大力支持推广，在建筑领域的渗透率不断提升。



3. 钢化玻璃

公司拥有钢化玻璃生产线 2 条，主要技术指标达到 GB/T9963-98（普通钢化玻璃）和 GB/T9656-96（汽车用钢化玻璃）国家标准，“金晶”牌钢化玻璃获得国家产品质量安全认证。钢化玻璃又称强化玻璃，是一种通过特殊工艺处理以增加其强度和安全性的玻璃产品，属于安全玻璃的一种。它的抗冲击强度、抗弯强度是普通玻璃的 3~5 倍，并且能够承受高达 200℃ 至 300℃ 的温差变化。由于其卓越的安全性和强度，钢化玻璃被广泛应用于建筑业中的门窗、幕墙、隔断墙以及汽车工业等多个领域。



4. 中空玻璃

公司现拥有中空玻璃生产线 4 条。中空玻璃是一种良好的隔热、隔音、美观实用、并可降低建筑物自重的新型建筑材料。它是用两片或多片玻璃，使用高强度高气密性复合粘结剂，将玻璃

片与内含干燥剂的铝合金框粘结制成的高效隔音隔热玻璃。广泛应用于住宅、饭店、宾馆、办公楼、学校、医院、商店等需要室内空调的场合，也可用于火车、汽车、轮船、冷冻柜的门窗等处。



5. 夹胶玻璃

公司现拥有夹胶玻璃生产线2条。夹胶玻璃又称夹层玻璃，是另外一种安全玻璃。它是在两片或多片玻璃之间夹了一层或多层有机聚合物中间膜，经过特殊的高温预压（或抽真空）及高温高压工艺处理后，使玻璃和中间膜永久粘合为一体的复合玻璃产品。夹胶玻璃因其高抗冲击强度和安全性，广泛应用于各类建筑物的门窗、天花板、淋浴房、地板和隔墙等。



（二）经营模式

在“双碳”目标驱动和行业结构性调整背景下，公司通过优化生产组织体系精准对接市场需求、强化供应链控制能力、构建差异化销售网络，形成具有竞争优势的运营闭环。

1. 生产模式

公司采用“以销定产”的生产模式，确保产销平衡。销售中心根据客户订单，结合公司库存情况和生产能力，向生产调度中心下达销售计划；生产调度中心根据销售计划和各生产线的具体情况，合理安排生产计划，并向各生产车间下达生产计划单；各生产车间根据计划单，调整产品品种及规格，并通知检验、储运等相关职能部门。通过各部门全流程无缝对接的闭环管理，保障公司精细化生产及产销协同。

2. 采购模式

供应链管理上，针对玻璃制造核心原燃料，公司加强行业政策研究、价格趋势研判，拓宽供应体系，优化供应渠道。实施多维度采购策略，在纯碱、石油焦领域构筑“自主采购+长协直供”双轨机制，逐年提升长协比例，通过锁定国内头部碱厂产能、石油焦供应商物资供应量，控制大宗物资采购成本；硅砂供应依托自有硅矿年采选40万吨以上能力，形成“自有矿源保供+周边资源调节”的稳定体系，降低硅砂综合成本。

3. 销售模式

公司坚持以市场需求为导向，以客户需求为中心定位产品，依托差异化、定制化、专业化的服务体系快速地响应市场需求，为客户创造价值，实施“以需定销”的经营模式。销售模式以地销为主，采用直销与分销相结合，在充分发挥经销商渠道网络优势的基础上，激发自有营销团队的主观能动性。产品销售结算方式为现款现货，一般无信用期。玻璃精深加工产品销售具有很强的定制化与项目化特性，主要采用直销方式进行，经销商采购的主要为通用性较强、可后期加工的工程大板产品。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1. 资源禀赋的先发优势

公司地处矿产资源丰富的当阳市，该地区发现并探明储量的矿种共有7类、20种之多，显示出矿产资源的多样性，尤其是石英砂储量高达4亿吨，占全省储量的60%，凸显当阳市在石英砂资源方面的显著优势。该等丰富的矿产资源为公司的发展提供了坚实的原料基础，使得公司在行业内拥有得天独厚的条件。公司深耕玻璃产业40余载，较早致力于玻璃产品的研发、制造和销售，已形成完整的产业链和产业集群，公司在资源上取得先发优势。

公司投资建设的当玻硅矿位于湖北省当阳市玉泉办事处岩屋庙矿区，距离公司8公里，当玻硅矿集硅砂洗选、加工、销售及硅酸盐制品生产、销售为一体，年产优质硅砂可达50万吨，硅砂自给率达50%以上。公司作为本地区本行业的龙头企业，正在牵头实施对硅砂矿的资源整合和集中管理，以实现资源的高效利用和可持续发展，同时减少资源浪费和环境污染，预计将在“十四五”规划期内取得显著成效。

2. 丰富多样的产品矩阵

公司已有浮法玻璃生产线6条，日熔化玻璃液4,150吨，年产量达到2,760万重箱，配套建设光伏、余热发电站和环保设施；LOW-E镀膜玻璃生产线3条，年产能2,300万平方米；玻璃精深加工生产线8条，年加工能力500万平方米，是中部地区最大最强的优质玻璃制造商和供应商、玻璃精深加工基地。

未来，公司将向超薄玻璃、超白玻璃、超强玻璃等平板玻璃，光伏背板、光伏盖板等光伏玻璃，盖板玻璃、基板玻璃等电子玻璃延伸和拓展，极大丰富公司产品矩阵，进一步提升公司核心竞争力。

3. 持久深远的品牌效应

公司主导产品“锦屏”牌浮法玻璃被中国名优精品选购指导委员会授予“中国平板玻璃十大著名品牌”荣誉称号，被湖北省政府确认为“湖北省名牌”；“锦屏”牌商标被国家市场监督管理总局认定为“中国驰名商标”；“金晶”牌钢化玻璃、中空玻璃获国家产品质量安全认证（3C认证）。公司先后被授予“国家知识产权优势企业”“中国建材百强”“武汉工程大学实践教学基地”“中国浮法玻璃制造业十强企业”“高新技术企业”“武汉理工大学人才联合培养基地”“企业技术中心”“湖北省玻璃工业工程技术研究中心”“当阳市推动高质量发展先进集体”“当阳市争创‘两全’先进集体”等荣誉。

市场的荣誉既是对公司技术实力与品牌价值的高度认可，也构成了公司核心竞争力的可视化注脚，公司将继续把品牌效应转化为发展动能，把消费者更持久的信赖转化为奋斗目标。

4. 高效务实的管理团队

公司的实际控制人变更为宜昌市国资委后，在优化原有管理团队的基础上广泛吸纳专业人才，构建快速响应、科学决策、强大执行力和自律性的管理团队。新任管理层更专注玻璃主责主业，锚定运营管控关键点，持续精益化提升，快速推进在研发、采购、生产、销售、服务、风控等各环节在内的现代化企业管理流程，实现管理精细化、流程化、系统化。同时，公司吸收和借鉴大量丰富且成熟的运营、管理经验，建立完善的管理体系，构筑浮法玻璃产业显著的竞争优势，管理模式和管理水平在不断地实践中总结提升、迭代完善，实现业务发展和产业升级融合。

公司积极推进上市公司规范运作，构建高效、专业化的“三会”治理体系，不断提升公司经营与发展质量和核心竞争力，为创新发展提供强劲动力。

5. 产研结合的技术融合

公司是高新技术企业、省级技术中心、湖北省玻璃工业工程技术研究中心所在地，公司持续推进“1135”战略发展规划，坚持走科技创新高质量发展路线。在浮法玻璃原片领域，我们扩大既有成本优势，积极推进设备技术革新，进一步提质增效，巩固我们的市场成本领先地位。同时，我们注重产业链的纵向拓展，借助技术改造的力量，增强了深加工玻璃与镀膜玻璃的制造能力，加速从基础玻璃生产向高附加值产业玻璃的转型，形成较为稳定持续的盈利能力。

公司在产品研发和技术创新方面硕果累累，已取得40多项国家专利，先后获得国家、省、市技术发明奖、科技进步奖等多项奖励。与此同时，公司积极践行人才引进策略，致力于构建高端人才梯队。为此，我们投资成立了三峡新材科技公司，并与国内知名的理工科高等院校及产业研

究机构携手，共同设立研发中心。旨在集中优势资源，聚焦轻质高透光伏玻璃、TCO 玻璃等前沿技术领域，力求在这些关键技术环节上取得重大突破。

6. 协同发展的股东资源

公司控股股东宜昌产投集团作为宜昌市级产业发展平台，具备强大的综合实力和發展势能。在市场竞争日益激烈的背景下，控股股东的强大支持不仅能够增强公司竞争力，还能为公司在研发、生产、销售等环节提供充足保障，推动企业实现快速发展。

通过与控股股东的协同发展，共享包括供应商、客户、合作伙伴在内的广泛资源和网络，公司可以增强市场拓展能力，快速进入新的市场领域，拓宽销售渠道，提高市场占有率。

五、报告期内主要经营情况

2024年，公司实现营业收入17.33亿元，同比减少20.37%，实现归属于上市公司股东的净利润0.13亿元，同比减少71.40%。截至本报告期末，公司总资产33.39亿元，同比减少5.23%，归属于上市公司股东的净资产17.44亿元，同比增加1.49%。

(一) 主营业务分析

1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	1,733,322,462.95	2,176,674,953.42	-20.37
营业成本	1,592,553,397.78	1,921,220,289.18	-17.11
销售费用	3,053,227.85	6,810,051.09	-55.17
管理费用	46,116,614.73	69,989,564.52	-34.11
财务费用	19,053,832.06	23,101,495.75	-17.52
研发费用	84,819,122.83	88,013,040.74	-3.63
经营活动产生的现金流量净额	293,390.77	97,580,108.55	-99.70
投资活动产生的现金流量净额	-33,214,250.74	-109,498,916.93	69.67
筹资活动产生的现金流量净额	-69,770,961.60	130,246,030.74	-153.57

营业收入变动原因说明：本期主要产品销售价格同比下跌。

营业成本变动原因说明：本期主要原材料、燃料价格同比下跌。

销售费用变动原因说明：本期包装物摊销及低值易耗费用同比减少。

管理费用变动原因说明：本期高管薪酬、董事津贴、中介费等同比减少。

财务费用变动原因说明：本期贷款利息支出同比减少。

研发费用变动原因说明：本期投入的直接材料同比减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期销售价格同比下跌、预收货款同比减少以及以现汇方式支付采购款同比增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期以现汇方式购买固定资产同比减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期偿还贷款同比增加。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2、收入和成本分析

适用 不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：万元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
玻璃制造加工行业	170,811.13	159,020.62	6.90	-20.81	-17.06	减少4.20个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
玻璃制品	170,811.13	159,020.62	6.90	-20.81	-17.06	减少4.20个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
中国地区	170,811.13	159,020.62	6.90	-20.81	-17.06	减少4.20个百分点

(2). 产销量情况分析表
 适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
平板玻璃	万重箱	2,761.30	2,759.93	87.59	0.68	-2.12	1.59

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况
 适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：万元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
玻璃制造加工行业	直接材料/燃料和动力/直接人工/制造费用	159,020.62	100.00%	191,733.72	100.00%	-17.06%	无
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
玻璃制品	直接材料/燃料和动力/直接人工/制造费用	159,020.62	100.00%	191,733.72	100.00%	-17.06%	无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化
 适用 不适用

2024年1月3日，设立子公司三峡新材（宜昌）销售有限公司。

2024年9月6日，公司投资设立控股子公司湖北三峡新材科技有限公司。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额48,853.55万元，占年度销售总额24.94%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的50%、前5名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额77,040.79万元，占年度采购总额44.68%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的50%、前5名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

3、费用

适用 不适用

4、研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：万元

本期费用化研发投入	8,481.91
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	8,481.91
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.89
研发投入资本化的比重（%）	

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	150
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	10.04
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	2
本科及以上	25

专科	90
高中及以下	33
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	2
30-40岁(含30岁,不含40岁)	16
40-50岁(含40岁,不含50岁)	60
50-60岁(含50岁,不含60岁)	66
60岁及以上	6

(3). 情况说明

√适用 □不适用

公司作为国家高新技术企业，同时被认定为湖北省玻璃工业工程技术研究中心，始终秉持创新驱动发展的理念，长期与理工类大学、本地大学等国内知名高校保持着紧密的产学研合作关系。在报告期内，公司科研工作取得显著进展，成功完成 11 项科研课题的研究与开发工作。

具体成果方面，公司共获得 6 项实用新型专利授权，涵盖了玻璃生产领域的关键技术装备创新，包括一种浮法锡槽保护气体回收装置、一种玻璃熔窑脱硝装置、一种用于玻璃生产的锡槽气体保护装置、一种优化设计的浮法玻璃生产线玻璃传输装置、一种高效安全的玻璃下线转运吊架装置，以及一种提升玻璃生产精度的喷氨格栅装置。这些专利技术的取得，不仅提高了玻璃生产的效率与产品质量，还显著降低了生产过程中的能耗与排放，对推动行业技术进步具有重要意义。

同时，在发明专利领域，公司亦取得重要突破，共提交了 3 项发明专利申请，分别为一种高强度高透过率抗菌玻璃及其制备方法、一种单片抗菌防火玻璃及其制备方法，以及一种高强度抗菌玻璃及其制备方法。这些创新成果聚焦于玻璃材料的功能性提升，旨在满足市场对高性能、多功能玻璃产品的迫切需求，为公司未来的产品升级与市场拓展奠定了坚实的技术基础。

公司将继续深化与高校及科研机构的合作，加大研发投入，不断探索玻璃行业的新技术、新工艺，为推动我国玻璃工业的高质量发展贡献力量。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5、 现金流

√适用 □不适用

见本节“1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1、 资产及负债状况

单位：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)
流动资产	73,159.08	21.91	87,228.25	24.76	-16.13
非流动资产	260,777.77	78.09	265,136.37	75.24	-1.64
流动负债	112,499.79	33.69	122,372.67	34.72	-8.07

非流动负债	34,121.58	10.22	45,578.43	12.94	-25.14
所有者权益	187,315.48	56.09	184,413.52	52.34	1.57

2、 境外资产情况

适用 不适用

3、 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

参见附注七、31

4、 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

关于公司相关产品及所处具体行业相关情况，参见本报告第三节管理层讨论与分析中第二小节和第三小节部分内容。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

所持对象名称	最初投资金额 (元)	持有数量(股)	占该公司股权比例 (%)	期末账面价值 (元)	报告期损益(元)	报告期所有者 权益变动(元)	会计核算科目	股份来源
广发银行股份有限公司	30,000,000.00	5,069,884	0.03	69,753,194.01	0	4,017,922.29	其他权益工具投资	
湖北银行	14,796,000.00	11,987,856	0.16	59,068,997.90	0	10,261,244.70	其他权益工具投资	原始投资宜昌市 商业银行
当阳市国信担保 有限责任公司	5,800,000.00	5,800,000	3.22	7,658,520.60	0	-220,792.86	其他权益工具投资	
合计	50,596,000.00	22,857,740		136,480,712.51	0	14,058,374.13		

1、重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否 主营投资业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目(如适用)	资金来源	合作方(如适用)	投资期限(如有)	截至资产负债表日的进展情况	预计收益(如有)	本期损益影响	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
湖北三峡新材科技有限公司	工程发展、技术研究、试验发展	是	新设	1,000	51%	是		自筹	宜昌高新投资开发有限公司					否	2024年9月28日	www.sse.com.cn
合计	/	/	/	1,000	/	/	/	/	/	/	/			/	/	/

2、重大的非股权投资

适用 不适用

3、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要全资子公司：

湖北金晶：该公司主要经营范围：发电业务、输电业务、供（配）电业务（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，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）。一般项目：新材料技术研发；玻璃制造；建筑材料销售；技术玻璃制品制造；技术玻璃制品销售；新型建筑材料制造（不含危险化学品）；余热余压余气利用技术研发（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。注册资本 10,000 万元，上市公司持股 100%。本报告期内，总资产 31,924.50 万元，净资产 3,724.52 万元，本报告期实现营业收入 30,039.60 万元，实现净利润-1,632.32 万元。

金晶玻璃：该公司主要从事工程玻璃的研制开发、建筑加工玻璃、汽车玻璃及其他多功能复合玻璃的生产与销售等；注册资本 2,000 万元，上市公司持股 100%。本报告期内，总资产 7,393.32 万元，净资产 680.27 万元，本报告期实现营业收入 1,374.31 万元，实现净利润-201.85 万元。

主要控股子公司：

峡光玻璃：该公司主要从事玻璃及玻璃制品制造；注册资本 20,000 万元，上市公司持股 99.75%。本报告期末，总资产 52,200.54 万元，净资产 42,760.81 万元。本报告期实现营业收入 28,213.34 万元，实现净利润 1,341.14 万元。

当玻硅矿：该公司主要从事硅砂洗选、加工、销售及硅酸盐制品生产销售；注册资本 3,779 万元，上市公司持股 95.53%。本报告期末，总资产 8,237.66 万元，净资产 4,928.84 万元，本报告期实现营业收入 4,674.91 万元，实现净利润 296.40 万元。

新疆普耀：该公司主要从事节能镀膜玻璃生产、销售；玻璃加工；非金属矿产品加工、销售。注册资本 26,225.70 万元，上市公司持股 69.76%。本报告期内，总资产 46,046.75 万元，净资产 34,949.08 万元，本报告期实现营业收入 19,367.27 万元，实现净利润 284.44 万元。

正达科技：该公司主要从事汽车玻璃、技术玻璃及其它玻璃制品的研制、销售及推广服务；注册资本 10,000 万元，上市公司持股 59.91%。本报告期内，总资产 8,294.99 万元，净资产 2,018.41 万元，本报告期实现营业收入 17,353.87 万元，实现净利润-1,098.91 万元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1. 行业格局

(1) 现有企业间竞争

当前，我国浮法玻璃行业仍呈现企业数量众多、竞争格局分散的特点。近年来，行业前十位企业的市场集中度基本维持在 60%左右。据相关研究机构统计，我国现有浮法玻璃生产企业共计 130 多家，截至 2024 年底，前十强企业的产能已占全国总产能的 60%以上，年内部分产能的整合与缩减推动了企业集中度的较快提升。

尽管如此，市场竞争依然激烈。浮法玻璃行业的销售区域相对固定，客户群体中老客户占比较大，且不同区域市场存在显著差异。在市场需求偏淡的情况下，低价策略和优惠促销成为企业间竞争的主要手段。

为应对市场波动，近年来多数企业逐步加大在下游深加工领域的布局力度，通过产业链延伸寻求综合收益的提升。这一举措在市场行情低迷时，有助于缓解企业的销售压力，增强市场竞争力。

(2) 潜在进入者分析

在浮法玻璃行业实施产能调控政策的宏观背景下，行业准入门槛显著抬升，潜在市场参与者数量呈现缩减态势，市场进入壁垒进一步强化。与此同时，受政策约束、成本压力及技术迭代等多重因素驱动，现有中小企业生产线在年内出现冷修（临时性停产检修）频次上升的现象，阶段性产能收缩特征明显。

反观行业头部企业，则展现出通过资本运作实现规模扩张的战略意图。大型企业凭借资金优势与资源整合能力，积极寻求通过并购重组等资本手段，快速提升自身产能规模与市场份额，行业竞争格局逐步演变为存量市场中的头部企业博弈。在此趋势下，企业并购整合的步伐预计将继续加速态势，形成“强者恒强”的马太效应。

然而，受制于行业特性、政策限制及市场整合难度，浮法玻璃行业的集中度提升过程将呈现渐进式特征。尽管并购活动活跃，但产业整合的深度与广度仍需时间沉淀，行业集中度的攀升节奏或将维持相对平缓的上升曲线。

(3) 供应商议价能力

浮法玻璃产业的供应体系核心锚定于原料与燃料两大支柱，其中，石英砂与纯碱作为关键性原料，其供应稳定性对产业链运转起着至关重要的作用。在行业格局中，部分具备资源禀赋的中大型企业，通过掌控石英砂矿资源，构建起部分原料的自给自足体系，展现出较强的资源掌控力；而多数企业则需依托外部供应链，通过市场化采购满足生产需求。

2024年以来，受全球供应链重构、地缘政治因素及资源价格波动等多重影响，原燃料供应端面临结构性压力，这种压力传导至产业链中游，反而激发了浮法玻璃厂商在采购环节的议价能力提升。企业通过优化供应链管理、深化战略采购合作等手段，有效增强了成本传导与风险对冲能力。

与此同时，纯碱市场在2024年呈现出供应宽松的特征。随着新增产能释放与需求增速放缓的双重作用，纯碱市场供需格局发生转变。在此背景下，浮法玻璃生产企业基于对市场趋势的精准研判，主动调整库存策略，年内普遍实施了纯碱库存储备的动态优化，通过降低库存水平、提升周转效率，进一步强化了企业运营的灵活性与抗风险能力。这一系列调整，既是对市场变化的主动适应，也是行业向精细化、高效化运营转型的集中体现。

(4) 客户议价能力

浮法玻璃行业的下游客户结构呈现多元化特征，主要涵盖经销商、贸易公司及深加工企业三大核心群体。该行业区域协同效应显著，但受运输成本、市场供需结构差异等因素影响，区域间价格分化现象较为突出。在此背景下，经销商与贸易公司普遍倾向于与固定供应商建立长期合作关系，以保障供应链稳定性；而深加工企业则基于成本控制与物流效率考量，多采取就近采购策略。这一市场生态下，交易模式与地域分布呈现较强的路径依赖性，客户议价能力受限于行业特性与市场格局。

值得关注的是，随着行业竞争加剧与供应链管理理念的深化，部分企业开始主动调整销售策略，通过减少中间贸易环节、强化下游直销渠道建设等举措，优化销售网络布局。这一战略转型不仅有助于降低流通成本、提升运营效率，更在市场需求波动加剧的环境下，为企业构建起更具韧性的风险缓冲机制，进一步夯实了可持续发展的基础。

综上，浮法玻璃行业呈现出显著的进入壁垒特征，新进入者需跨越资金密集、技术门槛、政策约束及客户粘性等多重障碍，行业格局趋于固化。在此背景下，头部企业凭借规模效应、技术积淀与品牌优势，逐步构建起市场主导权，行业话语权进一步向大型企业集中。展望未来，受制于产能周期性过剩的潜在风险，中小企业或将面临更为严峻的生存挑战，行业洗牌加速背景下，大企业通过并购整合与产能扩张实现外延式增长的逻辑依旧成立，市场集中度提升的长期趋势难以逆转。与此同时，纯碱作为浮法玻璃的核心原材料，其供给端正经历结构性调整。随着新增产能的逐步释放，2025年纯碱市场有望维持供应宽松格局。在浮法玻璃行业需求增长放缓、厂商主

动去库存的双重作用下，浮法玻璃生产企业对纯碱的议价能力或将迎来边际改善，产业链利润分配格局面临重构。

2. 行业发展趋势

展望 2025 年，浮法玻璃行业供需格局虽有望迎来边际改善，但受制于终端需求增长乏力的现实约束，供需结构的稳定性仍面临挑战，年内市场或将经历供需动态再平衡的调整阶段。成本端方面，受原料价格筑底回升、能源成本波动传导等因素影响，预计 2025 年浮法玻璃生产成本将呈现低位小幅反弹态势，这一变化有望为玻璃价格提供阶段性支撑，成本-价格传导机制或将逐步显现。价格走势层面，尽管供需结构改善与成本端支撑的双重因素为玻璃价格反弹奠定基础，但需求侧缺乏实质性增长动能，市场上行空间仍受压制。预计 2025 年玻璃价格将呈现底部修复特征，价格中枢或小幅上移，但受制于需求弹性不足，反弹幅度与持续性均面临较大不确定性。

玻璃市场呈现出显著的季节性波动特征，其淡旺季规律历经行业研究机构长期数据沉淀与模型验证，已成为市场分析的重要基准。展望 2025 年，尽管供需结构在产能优化与需求阶段性修复的共同作用下预期边际改善，但受制于宏观经济波动、政策不确定性及终端需求长线疲软等多重因素叠加，市场稳定性仍显薄弱，季节性特征或将延续弱化趋势。此轮供需结构调整的底层逻辑，源于行业长期亏损导致的产能主动出清与被动收缩，市场供需关系在“去产能-再平衡”的动态过程中逐步修复。然而，需求端长期增长动能的缺失，使得供需关系的脆弱性进一步凸显，市场或将在修复与反复的周期中持续震荡。

从供应端维度剖析，2025 年浮法玻璃行业产能展现出显著的弹性特征，其释放节奏将高度依赖于市场行情波动与企业利润空间动态调整。在需求端缩量预期持续强化的背景下，全年产能规模或将延续收缩态势。这一趋势的深层逻辑可拆解为两大核心维度：其一，自 2024 年及此前两年间停产检修的产线中，多数尚未完成窑炉修复，当前具备即时复产条件的产线数量相对有限，且多数企业计划将产线点火时间集中于下半年，以规避上半年市场不确定性风险；其二，当前行业盈利水平处于低位，叠加春节假期库存积压预期，企业上半年复产决策面临双重压力，产线点火节奏或将显著滞后。此外，鉴于部分区域厂家库存水平仍居高位，春节前后或迎来新一轮冷修潮，进一步压缩上半年产能供给。综合研判，2025 年浮法玻璃行业产能预计将呈现“上半年低位徘徊、下半年缓慢回升”的分化特征，全年增量空间整体受限。

从需求端维度剖析，2025 年浮法玻璃市场需求面临结构性收缩压力，其萎缩趋势主要源于两大核心驱动因素：其一，政策性需求释放周期性见顶，保交楼项目规模持续收窄，对竣工端玻璃需求的边际拉动效应显著弱化；其二，房地产行业新开工面积自 2023-2024 年连续下滑，导致新增建筑玻璃需求缺口持续扩大，需求端“存量博弈”特征愈发凸显。出口市场则呈现分化态势：2024 年海外需求复苏与出口价格竞争力提升的双重利好，为 2025 年原片出口量维持稳定提供支持。然而，国际地缘政治格局复杂化背景下，供应链风险与贸易摩擦升级或成常态，高企的海运费成本仍将对出口物流效率构成制约。此外，需警惕出口退税补贴政策调整的潜在影响，若加工品及成品出口环节补贴力度减弱，或将进一步削弱中国玻璃制品的全球价格优势，加剧出口市场的不确定性。

从成本端维度剖析，2025 年浮法玻璃行业原燃料价格体系将延续结构性低位运行态势，但这一趋势已酝酿出产业链价值重构的深层动能。从全球大宗商品市场格局来看，能源转型进程加速导致传统化石能源需求增长放缓，叠加地缘政治冲突边际效应递减，煤炭、天然气等燃料价格中枢或持续下移。同时，纯碱、石英砂等原料受新增产能集中释放与下游需求增长乏力的双重挤压，价格弹性空间进一步收窄，为行业提供了低成本运行的战略机遇期。更需关注的是，行业历经三年深度调整后，企业通过技术革新、供应链整合等手段，系统性重塑了成本曲线。2025 年随着产能利用率回升与库存周期优化，成本端的微小波动将通过产业链传导至终端价格，形成“成本筑底-价格修复”的正向循环。这一变化既体现了市场定价机制的自我修复，也预示着行业利润空间或迎来边际改善。当然，环保政策趋严、海运成本波动等结构性风险仍需警惕，但总体而言，成本端对价格的支撑作用将显著增强。

从政策端维度剖析，2024 年房地产与财政政策的持续宽松基调，为 2025 年浮法玻璃需求预期构筑了稳健的政策支撑体系。这一政策组合拳的效应可拆解为两大核心传导路径：其一，金融政策定向纾困显著缓解产业链资金链压力。房地产企业“白名单”信贷支持机制的落地实施，通过精准滴灌优质房企，有效盘活下游施工企业与终端消费者资金流动性，推动存量项目建设进度加速。这一机制既避免了“大水漫灌”式的资金错配，又通过市场化手段优化了行业资源配置效

率，为玻璃等建材需求提供了阶段性释放窗口。其二，需求侧政策组合拳激发市场活力。低利率环境与低首付门槛的协同作用，叠加“四个取消”政策（取消限购、限售、限价、限贷）的边际放松，显著降低了居民购房成本与决策门槛。同时，新增100万套城中村改造及危旧房改造的货币化安置计划，既通过“以购代建”模式加速存量房去化，又为房企提供了可持续的现金流来源，形成“销售回暖-资金回笼-投资再启动”的正向循环，间接为玻璃需求端注入增量动能。

2026-2027年市场供需结构整体预期偏弱，整体价位受成本端影响较大。近年房地产新开工面积下滑，玻璃新增需求整体承压。但随着产能的逐步出清，2026-2027年价格重心或有小幅上移，行业小幅盈利。

3. 企业未来发展方向

持续推进玻璃原片产品结构优化和技术升级、品质提高，提升高端产品的市场竞争能力和资本运作能力。加快发展新能源、新材料产业板块，推动光伏玻璃及配套产业链规模化扩张，着力提升市场占有率。加大高端玻璃布局力度，加速向电子玻璃、药用玻璃等领域拓展。积极实施资源战略，提高生产安全保障及继续扩大成本优势，实现可持续发展。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司总体发展战略是：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，积极对标一流，形成革命性再造、系统性重构的改革态势，坚持以市场为导向、创新为动力、质量为核心、效益为目标，积极实施沿江产业基地布局，推进光伏、电子、药用玻璃项目，加大科研经费投入建设三峡玻璃研究院，通过优化产业结构、提升技术水平、增强核心竞争力，推动高端化、智能化、绿色化转型，为公司高质量发展奠定坚实基础。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

2025年，三峡新材将锚定任务指标、细化工作措施、狠抓工作落实、压实工作责任，确保各项任务高质高效推进。

1. 党建引领，固本强基，全面深化内部管理

一是坚持加强党的领导与完善公司治理相统一，严格执行党委会前置研究、董事会决策、经理层有效执行的公司治理程序，严格落实“三重一大”集体决策制度，确保科学决策、民主决策、规范决策；二是压紧压实安全生产主体责任，筑牢安全生产底线红线，深入推进公司安全生产检查常态化并形成闭环，坚决杜绝重大安全事故的发生，确保公司安全生产形势持续稳定；三是强化制度建设，完善公司内部各项管理制度，确保公司运营规范有序；四是做实日常和专项监督，做好财务资金、重点项目、资产管理、招投标等常态化监督并按上级要求做好专项监督工作。

2. 降本提质，夯实基础，全速推进“三端改革”

解决玻璃用砂问题，提升产品品质，满足市场化需求；实时监测大宗原料价格波动，保持较高位库存，全面压降原料成本；优化人员配置，解决冗员历史，完善人员分工，降低人员成本；全员贯彻开源节流意识，做到应收尽收、能省则省，完善非经营性收入项目管理，增加非主营业务收入比例，拓宽收入渠道；持续有序推进采购、生产、营销三端改革，进一步降本提质夯实发展基础。

3. 开拓市场，做大做强，重点攻关精深加工领域

以精深加工产业园区为融合平台，打造中部地区高端玻璃精深加工产业聚集地和创新发展高地，积极承接外地玻璃产业转移和产能扩充项目；营销当先、效益为王，强化责任意识、危机意识、营销意识，主动出击拓展精深加工市场，牵好销售的“牛鼻子”，下沉周边市场，全面拓展宜昌、武汉等区域，抢占市场占有率。

4. 资源整合，多维施策，全力推进重点项目建设

一是优质硅砂基地项目。积极跟进相关矿权出让工作，全力攻关矿权收购工作，高水平建设优质硅砂基地，满足公司玻璃用砂需求，大幅压降原料成本。二是适时推进光伏玻璃精深加工项

目。采购低成本光伏玻璃原片开展精深加工，满足异质结光伏龙头客户应用需求，填补宜昌地区光伏产业链空白。

5. 创新驱动，激发活力，持续加大科研投入

科技公司正常运营后，持续投入研发费用，持续引进高端科研人才，全力提升产品质量，开展新产品、新技术的创新研发，激发科创动能，全力助推企业产品质量提升，积极做好电子、药用玻璃等新领域的技术储备，并力争进行成果转化，让新质生产力为公司的高质量发展提供强劲支撑。

6. 完善机制，多措并举，全新搭建人才体系

根据公司战略目标和业务发展需求，制定科学、合理的人才策略和实施计划。拓宽人才引进渠道、建立人才评估和筛选机制，完善人才培养计划，包括新员工入职培训、在职培训、领导力发展等，目标化培养重点人才；定期进行人才盘点，识别关键人才和发展潜力人才，持续改善公司人才结构，优化人力资源储备；进一步完善公司薪酬结构、福利政策以及绩效考核管理办法，建立多元化的激励机制，有效吸引、激励和留住关键人才，强化人才梯队建设，为组织的持续发展提供有力的人才保障。

2025年是全面贯彻二十届三中全会精神的开局之年，是“十四五”规划的收官之年，公司将在集团党委和公司党委的坚强领导下，继续深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、党的二十届三中全会精神，纵深推进结构性改革，加速产业结构高端化、智能化、绿色化跃迁，优化资源配置，提高核心竞争力，矢志不渝地迈入高质量发展之路！

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1. 政策调控风险

随着国家对环境治理管理的政策、规划、标准的深度和广度从细从严，在绿色生产成为趋势的背景下，公司作为传统玻璃企业需要加快转型升级步伐，实现绿色生产以降低环境风险，尤其是国家对节能环保、设备升级换代的政策要求，部分产品可能面临宏观调控的风险。

2. 成本波动风险

公司产品的原燃材料包括燃料、纯碱和硅砂等，除硅砂可部分自给外，其他均需由外地采购，采购成本占产品成本的比重较大，原燃材料特别是纯碱价格波动将带来成本控制的风险。

3. 安全环保风险

虽然公司经过近几年的高投入在环保治理方面取得显著效果，主要污染物达标排放。但国家、省、县（市）各级环保部门均出台了相应的环保政策和标准规范，随着环保趋严，玻璃行业环保治理的要求越来越高、排放标准和督查措施趋严，加大了企业面临的环保风险，也大幅增加了企业的环保成本。

4. 市场竞争风险

公司的产品主要应用于下游房地产等建筑玻璃。近年来，我国平板玻璃产能过剩，平板玻璃生产企业众多，我国平板玻璃产量约占世界玻璃总产量的50%。受房地产周期性需求较弱影响，目前的供需环境造成玻璃价格进一步下探，平板玻璃市场的竞争将更加激烈。

5. 技术迭代风险

公司作为传统的玻璃制造企业在技术方面相对滞后，短时间内难以采用新技术、新工艺来提高产品质量和生产效率。在高端玻璃市场，技术壁垒较高，难以突破技术瓶颈进入这类市场，面临技术壁垒窘境。

(五) 其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》及相关法律法规及规范性文件的要求，完善上市公司治理结构，健全信息披露制度，不断提高公司规范运作水平。公司实际控制人为宜昌市人民政府国有资产监督管理委员会。根据国有控股上市公司要求，公司加强党的领导，建立现代企业制度，推进公司治理体系规范化。

1、关于股东与股东大会

报告期内，公司共召开股东大会2次，公司股东大会的召集、召开程序符合《公司章程》《股东大会议事规则》等规章制度的要求，公司采用现场投票与网络投票相结合的方式进行表决，有效地保障了股东充分行使表决权；公司聘请专业律师对股东大会作大会现场见证，并出具法律意见书；议案审议符合法定程序，充分保障全体股东的权利得到充分有效的行使。

2、关于控股股东与上市公司的关系

公司控股股东遵守对公司做出的保持上市公司独立性的声明和承诺，在业务、人员、资产、机构和财务等方面与上市公司做到完全分开，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。公司控股股东没有直接或间接干预本公司生产经营活动，公司控股股东依法通过股东大会行使股东权利并承担相应的义务。

3、关于董事与董事会

报告期内，公司共召开6次董事会。公司第十二届董事会由9名董事组成，其中独立董事3名。董事会的人数及人员构成符合《公司法》《公司章程》的要求。董事会在《公司章程》规定的职权范围内并按照《董事会议事规则》所规定的程序行使职权。公司董事会运作规范，能够较好地履行《公司章程》及相关法律法规赋予的职能，落实股东大会相关决策，董事会议案的决策程序与内容符合相关上市规则、《公司章程》及有关法律法规的要求，所作的决议合法有效。

4、关于监事与监事会

报告期内，公司共召开3次监事会。公司第十二届监事会由3名监事组成，其中职工监事1名。监事会的人数及人员构成符合《公司法》《公司章程》的要求。公司监事能够严格按照《公司章程》《监事会议事规则》以及相关法律法规的要求，认真履行自己的职责，对公司财务、公司董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。对保护公司利益和股东权益，特别是中小股东的权利起到了重要作用。

5、关于信息披露及投资者关系管理

公司严格遵守上市规则要求，认真履行《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等规章制度，以及时、真实、准确、完整、公平、合法为原则，保证所有投资者有平等的机会获得信息。公司持续完善投资者关系管理工作，通过信息披露、上证e互动、邮箱、接听日常电话咨询等方式，与投资者进行充分沟通和交流，广泛听取投资者的意见和建议。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023年年度股东大会	2024年5月21日	www.sse.com.cn	2024年5月22日	会议审议通过了公司《2023年度报告全文及摘要》《公司2023年度董事会工作报告》等17个议案，详见公司于2024年5月22日在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》及上交所网站（http://www.sse.com.cn）披露的《湖北三峡新型建材股份有限公司2023年年度股东大会决议公告》。
2024年第一次临时股东大会	2024年9月9日	www.sse.com.cn	2024年9月10日	会议审议通过了《关于为公司及全体董事、监事及高级管理人员购买责任险的议案》《关于修订〈公司董事、监事、高级管理人员薪酬管理办法〉的议案》，详见公司于2024年9月10日在《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》及上交所网站（http://www.sse.com.cn）披露的《湖北三峡新型建材股份有限公司2024年第一次临时股东大会决议公告》。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开了2次股东大会，审议了19个议案。股东大会的召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格和决议表决程序均符合法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，表决结果合法、有效。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
谢普乐	董事长	男	52	2023-12-20	2026-12-19	0	0			0	是
刘正斌	董事、代理总经理	男	57	2023-12-20	2026-12-19	7,500	7,500			72.03	否
汪艳妮	董事、财务总监	女	45	2023-12-20	2026-12-19	0	0			55.33	否
周扬	董事、董事会秘书	女	40	2023-12-20	2026-12-19	0	0			55.33	否
潘琳	董事	女	44	2023-12-20	2026-12-19	0	0			0	是
刘政	董事	男	28	2023-12-20	2026-12-19	0	0			0	否
王小宁	独立董事	女	58	2023-12-20	2026-12-19	30,000	30,000			10.00	否
卢以品	独立董事	女	55	2023-12-20	2026-12-19	0	0			10.00	否
陆平	独立董事	男	48	2023-12-20	2026-12-19	0	0			10.00	否
文革	监事会主席	男	58	2023-12-20	2026-12-19	0	0			56.60	否
尚仁华	监事	男	60	2023-12-20	2024-09-28	4,500	4,500			12.75	否
熊军	监事	男	49	2023-12-20	2026-12-19	7,500	7,500			24.50	否
梁开华	副总经理	男	54	2023-12-20	2026-12-19	0	0			63.94	否
黄永清	副总经理	男	61	2023-12-20	2024-09-28	0	0			22.50	否
郑滔	总工程师	男	50	2023-12-20	2026-12-19	0	0			63.00	否
合计	/	/	/	/	/	49,500	49,500		/	455.98	/

姓名	主要工作经历
谢普乐	曾任宜通运输集团客运有限公司经理助理兼宜昌长途汽车客运站站长，宜昌交运集团客运有限公司副总经理兼宜昌长途汽车客运站站长，湖北宜昌交运集团股份有限公司副总经理，湖北宜昌交运集团股份有限公司党委委员、副总经理兼道路客运事业部总经理，湖北宜昌交运集团股份有限公司党委副书记、总经理，湖北三峡旅游集团股份有限公司党委副书记、总经理，宜昌产投控股集团有限公司党委书记、副总经理。现任宜昌产投控股集团有限公司党委副书记、董事、总经理，宜昌高新产业投资控股集团有限公司党委书记、董事长，公司党委书记、董事长。
刘正斌	曾任当阳玻璃厂原料车间工段长、副主任、主任，公司销售经理、深加工车间主任、生产管理部经理、项目经理，公司第八届、第九届董事会董事、总经理，第十一届董事会董事、副总经理。现任公司党委委员、第十二届董事会董事、副总经理、代理总经理。
汪艳妮	曾在宏源证券武汉营业部存管部、宜昌高新投资开发有限公司融资管理部工作，曾任宜昌高新投资开发有限公司融资管理部副部长、融资管理部部长，宜昌产

	投控股集团有限公司财务管理部牵头负责人、财务管理部部长。现任公司第十二届董事会董事、财务总监。
周扬	曾在中海集运(大连)信息处理有限公司、宜昌高新投资开发有限公司合同部工作，曾任宜昌高新产业投资控股集团有限公司风控审计部副部长、法律事务部副部长，宜昌产投控股集团有限公司风控审计部牵头负责人、党委办公室主任。现任公司党委委员、第十二届董事会董事、副总经理、董事会秘书。
潘琳	曾任荆州市沙市区水产局技术推广站财务人员，湖南多喜爱家居用品有限公司荆州分公司财务主管，当阳市建设投资控股集团有限公司财务主管、财务部副部长、财务部部长。2022年7月至今任当阳市建设投资控股集团有限公司财务总监。现任公司第十二届董事会董事。
刘政	曾任美国Wayfair公司算法分析师。现任Sensereo Limited（注册地：香港）运营总监、公司第十二届董事会董事。
陆平	武汉理工大学教授，长期从事与玻璃材料相关的研究与开发工作，具有丰富的工程实践经验，多项技术成果在国内外进行技术转让，擅长新产品、新技术，新工艺的产业化实施。现任公司第十二届董事会独立董事。
王小宁	中国注册会计师非执业会员，三峡大学经济与管理学院教授，湖北和远气体股份有限公司独立董事，当前主要研究方向为公司财务与会计、审计实务。现任公司第十二届董事会独立董事。
卢以品	三峡大学法学与公共管理学院副教授、湖北龙禧律师事务所兼职律师，湖北和远气体股份有限公司独立董事，具备法律及律师专业岗位五年以上工作经验。现任公司第十二届董事会独立董事。
文革	曾任当阳玻璃厂煤气车间主任、公司浮法联合车间主任、公司第六届、第七届董事会董事、副总经理，公司办公室主任、企业管理部经理，公司第十一届监事会主席。现任公司工会主席、第十二届监事会主席。
尚仁华	曾任当阳玻璃厂保卫科科长、公司办公室文秘、包装车间副主任、公司办公室副主任、工会副主席、公司第十一届监事会监事。因达到法定退休年龄，已于2024年9月申请辞去公司第十二届监事会监事，但其辞职将导致公司监事会成员低于法定最低人数，在股东大会选举产生新任监事之前，仍继续履行监事职责。
熊军	曾任公司氮氢车间制氮班长、氮氢车间工段长、氮氢车间技术员、氮氢车间副主任、氮氢车间主任、第十届、第十一届监事会职工代表监事。现任公司综合动力部经理、第十二届监事会职工代表监事。
黄永清	曾任公司钢化玻璃分厂副厂长、浮法玻璃一线、二线、三线车间主任、当阳峡光特种玻璃有限责任公司副总经理、公司第二届、第三届职工代表监事、新疆普耀新材有限公司总经理、本公司副总经理。因达到法定退休年龄，自2024年9月28日起辞去公司副总经理职务。
梁开华	曾任宜昌当玻集团有限责任公司办公室主任、本公司生产技术科科长、劳资科科长、销售处计划员、企业发展部副经理、办公室副主任、主任、公司办公室主任、公司市场营销部副经理、经理。现任本公司副总经理。
郑滔	曾任公司生产技术科技术员、生产调度、调度中心主任、压延车间主任、浮法一车间主任、生产设备管理部经理、总经理助理。现任公司党委委员、总工程师。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务
潘琳	当阳市建设投资控股集团有限公司	财务总监
在股东单位任职情况的说明		无

2、在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务
谢普乐	宜昌产投控股集团有限公司	党委副书记、董事、总经理
	宜昌高新产业投资控股集团有限公司	党委书记、董事长
刘正斌	湖北金晶新材料科技有限公司	执行董事
	当阳正达材料科技有限公司	执行董事
	湖北金晶玻璃有限公司	执行董事
周扬	湖北楚夷新能源投资有限公司	监事会主席
汪艳妮	宜昌国有资本投资控股集团有限公司	董事
刘政	Sensereo Limited (注册地: 香港)	运营总监
陆平	武汉理工大学	教授
	武汉思创达材料科技有限公司	执行董事
	湖北省高元创发新材料科技开发有限公司	执行董事
王小宁	三峡大学经济与管理学院	教授
	湖北和远气体股份有限公司	独立董事
卢以品	三峡大学法学与公共管理学院	副教授
	湖北龙禧律师事务所	律师
	湖北和远气体股份有限公司	独立董事
郑滔	湖北三峡新材科技有限公司	执行董事
黄永清	新疆普耀新型建材有限公司	董事
在其他单位任职情况的说明		无

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	薪酬方案由董事会、股东大会审议批准后实施
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	公司薪酬与考核委员会针对公司董事、高级管理人员报酬情况进行了讨论，认为其报酬情况均按公司相关规定执行，考核方案合理，薪酬水平适宜，薪酬的发放程序符合有关法律、法规及《公司章程》的规定，不存在损害公司及股东利益的情形。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	《湖北三峡新型建材股份有限公司董事、监事、高级管理人员薪酬管理办法》
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员报酬的支付情况符合相关考核办法的规定。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期内在公司领取薪酬合计 455.98 万元。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
尚仁华	监事	离任	退休
黄永清	副总经理	离任	退休

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第十二届董事会第二次会议	2024年4月23日	审议通过了《公司2023年度董事会工作报告》《公司2023年度总经理工作报告》《公司2023年度独立董事述职报告》《审计委员会2023年度履职情况报告》《公司2023年年度报告全文及摘要》《公司2023年度财务决算报告》《公司2023年度利润分配预案》《公司关于2024年度融资计划的议案》《审计委员会关于对中审众环会计师事务所2023年度履行监督职责的情况报告》《公司关于对中审众环会计师事务所2023年度履职情况的评估报告》《公司关于续聘2024年度财务报告审计机构及内控审计机构的议案》《公司2023年内部控制评价报告》《公司2023年社会责任报告》《关于2024年度公司对子公司提供担保额度预计的议案》《关于对公司2022年度审计报告中保留意见涉及事项影响消除进行专项说明的议案》《公司董事、高级管理人员2023年度薪酬的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》《关于修订〈董事会战略委员会工作细则〉的议案》《关于修订〈董事会薪酬与考核委员会工作细则〉的议案》《关于修订〈董事会审计委员会工作细则〉的议案》《关于修订〈董事会提名委员会工作细则〉的议案》《公司关于召开2023年度股东大会的议案》《公司2024年第一季度报告》《关于会计政策变更的议案》《董事会关于在任独立董事独立性情况评估的专项意见》。
第十二届董事会第三次会议	2024年8月21日	审议通过了《关于公司〈2024年半年度报告全文及其摘要〉的议案》《关于为公司及全体董事、监事及高级管理人员购买责任险的议案》《关于修订〈公司董事、监事、高级管理人员薪酬管理办法〉的议案》《关于调整公司内部组织机构的议案》《关于聘任公司证券事务代表的议案》《关于召开2024年第一次临时股东大会的议案》。
董事会2024年第一次临时会议	2024年3月29日	审议通过了《关于子公司之间提供担保的议案》。
董事会2024年第二次临时会议	2024年6月28日	审议通过了《关于关联人为公司及其子公司申请融资提供无偿担保的议案》。
董事会2024年第三次临时会议	2024年9月26日	审议通过了《关于与关联人共同投资暨关联交易的议案》。
董事会2024年第四次临时会议	2024年10月23日	审议通过了《关于公司〈2024年第三季度报告〉的议案》。

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
谢普乐	否	6	6	4	0	0	否	2
刘正斌	否	6	6	4	0	0	否	2
汪艳妮	否	6	6	4	0	0	否	2
周扬	否	6	6	4	0	0	否	2
潘琳	否	6	6	4	0	0	否	2

刘政	否	6	6	4	0	0	否	2
王小宁	是	6	6	4	0	0	否	2
卢以品	是	6	6	4	0	0	否	2
陆平	是	6	6	4	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	6
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	4
现场结合通讯方式召开会议次数	2

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	王小宁、卢以品、潘琳
提名委员会	陆平、王小宁、谢普乐
薪酬与考核委员会	卢以品、王小宁、陆平、汪艳妮、刘政
战略委员会	谢普乐、刘正斌、汪艳妮、陆平、周扬

(二) 报告期内审计、薪酬与考核委员会、战略委员会共召开9次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2024年1月15日	第十二届董事会审计委员会2024年第一次会议	就《注册会计师与治理层的沟通函》内容进行交流	
2024年4月12日	第十二届董事会审计委员会2024年临时会议	2023年年报审计沟通会，针对审计工作中的重要性水平、工程项目建设及预付款等内容进行了交流讨论	
2024年4月21日	第十二届董事会审计委员会2024年第二次会议	2023年年报审计第二次沟通会，针对历史遗留问题进行了讨论交流	
2024年4月23日	第十二届董事会审计委员会2024年第三次会议	审议通过了《审计委员会2023年度履职情况报告》《公司2023年年度报告全文及摘要》《公司2023年度财务决算报告》《公司2023年内部控制评价报告》《审计委员会关于对中审众环会计师事务所2023年度履行监督职责的情况报告》《公司关于续聘2024年度财务报告审计机构及内控审计机构的议案》《关于会计政策变更的议案》《公司2024年第一季度的报告》，并提交董事会审议。	
2024年8月11日	第十二届董事会审计委员会2024年第四次会议	审议通过了《公司2024年上半年度财务报表》《公司2024年上半年度报告财务信息》，并提交董事会审议。	
2024年10月18日	第十二届董事会审计委员会2024年第五次会议	审议通过了《公司2024年第三季度财务报表》《公司2024年第三季度报告财务信息》，并提交董事会审议。	
2024年4月23日	第十二届董事会薪酬与考核委员会2024年第一次会议	审议通过了《公司董事、高级管理人员2023年度薪酬的议案》。	

2024年8月20日	第十二届董事会薪酬与考核委员会2024年第二次会议	审议通过了《关于修订〈公司董事、监事、高级管理人员薪酬管理办法〉的议案》	
2024年9月23日	第十二届董事会战略委员会2024年第一次会议	审议通过了《关于与关联人共同投资暨关联交易的议案》	

(三) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职工的数量	1,182
主要子公司在职工的数量	312
在职工的数量合计	1,494
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	61
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,159
销售人员	21
技术人员	150
财务人员	13
行政人员	151
合计	1,494
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
研究生	4
本科	59
专科	86
中专	1,197
其他	148
合计	1,494

(二) 薪酬政策

适用 不适用

为充分调动员工的工作积极性，主动性、创造性，体现薪酬与公司效益、员工贡献挂钩，体现收入能增能减机制，公司制定了《薪酬管理办法》。公司《薪酬管理办法》采取多种薪酬分配形式。主要薪酬分配形式有年薪制、岗位效益工资制、计件工资制、计提工资制、分承包年薪制和基本工资制。公司高级管理人员实行年薪制，公司所属各生产部门和职能部门的员工实行岗位效益工资制；部分车间的相关岗位实行计件工资制；营销人员实行计提工资制；控股子公司实行总量控制的分承包年薪制；公司所属无岗位员工实行基本工资制。

培训计划

适用 不适用

公司制定并严格执行《员工培训管理制度》，针对不同岗位实质工作情况挖掘培训要求，为员工配置富有针对性的培训课程，助力员工不断成长。

2024年，公司紧密围绕生产经营中心及发展战略，确立提升员工综合素质的核心目标，编制了《三峡新材2024年员工培训计划》。公司积极动员相关单位，采用多元化的培训手段，全面开展培训活动。各单位依据计划，共计完成了230期的培训任务，惠及5000余人次。有40位员工顺利通过了特种作业证的复审，26位员工荣获了特种作业人员操作证。同时，25位员工在职业资格等级考试中脱颖而出，获得了相应证书。

(三) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	224,919
劳务外包支付的报酬总额(万元)	430.95

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

2024年5月21日召开的公司2023年年度股东大会审议通过《2023年度利润分配预案》：经中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)审计，公司2023年度实现归属于上市公司股东的净利润43,921,441.33元；2023年末母公司未分配利润-1,589,507,703.53元。根据《公司法》和《公司章程》的有关规定，本年度净利润优先用于弥补亏损。同时，为保障公司正常生产经营和未来发展所提供必要、充足的资金，公司2023年度拟不派发现金红利、不送红股、不以资本公积金转增股本。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司董事、监事、高级管理人员薪酬管理办法》对高级管理人员进行考核，合理确定其薪酬水平，充分调动其积极性和创造性，促进公司规模和经济效益的持续增长。公司董事会薪酬与考核委员会专门负责制定与考核高级管理人员的薪酬政策和方案，实行年度考评兑现。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司已根据实际情况建立了满足公司管理需要的各种内部控制制度，并结合公司的发展需要不断进行改进和提高，相关内部控制制度覆盖了公司业务活动和内部管理的各个方面和环节，公司内部控制制度完整、合理并得到了有效执行。

公司第十二届董事会第四次会议审议通过公司《2024年度内部控制评价报告》，全文详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司对子公司实行目标责任制管理，并严格考核兑现。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2024年度内部控制有效性进行了审计，出具了标准的无保留意见的《内部控制审计报告》，认为：公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

公司内部控制审计报告全文详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司不涉及公司治理专项行动自查问题整改的情况。

十六、其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	18,676.35

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1、排污信息

适用 不适用

主要污染物：二氧化硫、氮氧化物、烟粉尘。2024年共计排放二氧化硫439.35吨，氮氧化物1,166.03吨，烟粉尘33.75吨，比去年同期少排二氧化硫156.01吨，氮氧化物增加17.94吨，烟粉尘增加2.53吨。

二氧化硫排放量减少的主要原因有：1-5线环保升级改造验收后按超低排放标准执行，减排明显。氮氧化物及烟粉尘增加的原因，2024年公司产量增加，同时浮法二线2023年1-5月停产检修约159天。

主管部门发布重污染天气应急响应20次共响应96.08天，比去年多40.08天，其中二级橙色预警2次，响应5天，三级黄色预警5次，响应16.74天，临时管控13次，响应74.54天。

2、防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

全年环保投入18,676.35万元，其中环保消耗约4,838.16万元，环保技改资金13,792.20万元。其中：

1. 基础消耗：全年共消耗生石灰43,745.07吨，较去年减少11,098吨，减少开支760.48万余元；全年环保共消耗液氨3,013.8吨，较去年增加585.67吨，增加开支152万余元。

2. 综合环保技改投入：1) 一线、四线、五线环保升级改造项目5,700万元；2) 二线烟气管道接入备用系统改造项目建设及11月更换二线除尘过滤袋1,900条及对脱硝设施保温、电除尘设备进行清理共计447.2万元；3) 浮法三线脱硝治理设施进行深度改造项目345万元；4) 厂区道路综合技术改造项目4,000万；5) 原料库房改造项目1,650万元；6) 一般排放口综合整改项目700万元；7) 厂区综合绿化项目250万元；8) 厂区厕所及生活污水综合技改项目700万元等。

3、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

生产线基本情况表

生产线名称	产能(t/d)	立项情况(部门及批准文号)	投产时间	是否属于	2018年主要污染物排放	是否按照要求安装防治

				违规项目	(NOx、SO2、粉尘)及是否超标排放	污染设施及主要设备
六机无槽改浮法玻璃生产线(一线)	450	工业和信息化部公告[2011]30号	1997年11月	否	否	是
600吨浮法玻璃生产线(二线)	600	工业和信息化部公告[2011]30号	2000年11月	否	否	是
600吨自洁玻璃基片及配套工程生产线(三线)	600	工业和信息化部公告[2011]30号	2005年11月	否	否	是
1000T/D 优质浮法玻璃生产线(四线)	1000	工业和信息化部公告[2015]33号	2011年4月	否	否	是
1000T/D 特种低辐射节能玻璃基片生产线(五线)	1000	工业和信息化部公告[2015]36号	2013年8月	否	否	是

2018年7月《燃料技改工程》(含1~5线所有环保设施)整体验收通过,8月在建设项目环境影响评价信息平台备案。

4、突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司十分重视应急预案的培训、预演、演练等工作,2024年安全环保部组织相关单位学习同行业部分事故经验教训,并组织部分专项应急演练工作。

5、环境自行监测方案

适用 不适用

按排污许可证要求制定公司2024年度自行监测计划并报公司审核批准实施,第三方按季监测4次,并出具相应检测报告。

6、报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7、其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二)重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三)有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

主管部门发布重污染天气应急响应20次共响应96.08天,比去年多40.08天,其中二级橙色预警2次,响应5天,三级黄色预警5次,响应16.74天,临时管控13次,响应74.54天。

组织申报2024年度固体废物管理台账,2024年度管理计划并上报市环保局,网上报备。2024年共转移危险废物五类,分别为废油泥154.28吨,废石棉55.36吨,废油桶2.9吨,废矿物油5.24吨,废催化剂177.06吨。

2024年公司全面进一步做好垃圾分类回收处置工作,生活垃圾清运处置工作,公司将进一步做好垃圾分类工作,逐步实现减量化、资源利用最大化。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	11,043
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	淘汰更新老旧设备，使用更加节能环保的新产品；合作建设光伏发电厂，加大清洁能源投入力度。

具体说明

适用 不适用

合作建设 24MW 屋面分布式光伏发电项目全年发电运行，2024 年度发电量为：21006360KWh，全年可减少二氧化碳排放当量 11,043 吨。2025 年度公司拟采用自有资金进一步加快光伏项目建设，增加清洁能源使用比例等手段进一步减碳降耗。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

公司披露 2024 年年度报告的同时披露《公司 2024 年度 ESG 报告》，报告全文见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	25	
其中：资金（万元）	25	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）	13,297	
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）	现金资助	

具体说明

适用 不适用

公司主动承担社会责任，全力支持乡村振兴工作。坚持“带动一方经济、保护一方环境、造福一方百姓”的理念，认真做好定点帮扶。上半年，公司继续坚持精准扶贫，聚焦巩固脱贫攻坚成果。其中：定向扶持当阳市坝陵街道群益村、坝陵街道白庙村资金各 5 万元，用于村镇居民道路建设和环境美化；扶持当阳市两河镇麦城村、群合村资金各 5 万元，用于稻虾养殖产业发展；扶持当阳市庙前镇石马村资金 3 万元，用于“金石玉马”牌大米种植品牌培育；扶持当阳市两河镇富里寺村资金 2 万元，用于党员群众服务中心改扩建项目，合计 25 万元。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺									
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	当阳市城市投资有限公司	未来12个月内通过参与司法拍卖、集中竞价、大宗交易、协议转让等方式继续增持公司5%-10%股权。	2023年8月24日	是	2023年8月24日至2024年8月24日	是		
与重大资产重组相关的承诺									
与首次公开发行相关的承诺									
与再融资相关的承诺									
与股权激励相关的承诺									
其他对公司中小股东所作承诺									
其他承诺	其他	当阳市城市投资有限公司	拟增持数量占公司总股本的比例不低于1.5%(含本数),不超过3%(含本数)。	2023年12月25日	是	自2023年12月25日起12个月内(除法律、法规及上海证券交易所业务规则等有关规定不准增持的期间之外)	是		
	其他	当阳市城市投资有限公司	拟通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式增持公司股份,本次增持总金额不低于0.7亿元,不超过1亿元。	2024年11月23日	是	自2024年11月23日起6个月内	是		

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明
适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明
（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明
适用 不适用

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明
适用 不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况
适用 不适用

（四）审批程序及其他说明
适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	95
境内会计师事务所审计年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	王郁、方正
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	3
境外会计师事务所名称	不适用
境外会计师事务所报酬	不适用
境外会计师事务所审计年限	不适用

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）	30
财务顾问		
保荐人		

聘任、解聘会计师事务所的情况说明
适用 不适用

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）在为公司审计期间，恪尽职守，遵循独立、客观、公正的执业准则，较好地完成了公司年度财务审计工作。同时，该所为公司审计业务签字的注册会计师符合《证券期货审计业务签字注册会计师定期轮换规定》的文件要求。经公司2024年5月21日召开的2023年年度股东大会表决通过，同意续聘中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2024年度财务及内控审计机构，聘期一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明
适用 不适用

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明
适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

报告期内：									
起诉(申请)方	应诉(被申请)方	承担连带 责任方	诉讼 仲裁 类型	诉讼(仲裁)基本情况	诉讼(仲裁)涉 及金额	诉讼 (仲 裁)是 否形 成预 计负 债及 金额	诉讼(仲 裁)进展 情况	诉讼(仲 裁)审理 结果及 影响	诉讼 (仲 裁)判 决执 行情 况
湖北三峡 新型建材 股份有限 公司	深圳市恒波商业连锁有限公司及许锡忠、刘德逊、许泽伟、深圳市英迈实业发展有限公司、深圳市朗泽科技有限公司、深圳市云银投资集团有限公司、江苏恒佳投资有限公司、深圳市波特餐饮管理有限公司、深圳市奥基数码科技有限公司、深圳市前海佳浩投资合伙企业（有限合		追 偿 权 纠 纷	公司为深圳市恒波商业连锁有限公司在中国建设银行深圳分行的贷款提供了连带责任保证，为追回代偿资金本息及相关费用，公司向深圳市中级人民法院起诉了被告，请求判令恒波公司偿还三峡新材代其向中国建设银行股份有限公司深圳市分行偿付贷款资金本息并向三峡新材赔偿代偿资金占用损失；确认三峡新材对恒波公司名下不动产享有优先受偿权；确认恒波公司与三峡新材签订的《应收账款质押合同》有效，确认三峡新材对质押的应收账款清偿款享有优先受偿权；判令其中十四名被告对恒波公司所欠三峡	162,945,000	否	2023年12月5日立案，于2025年2月24日开庭审理，2025年3月31日深圳市中级人民法院作出一审判决。	驳回原告的诉讼请求；一审案件受理费由原告负担。	不适用

	伙)、深圳市云客科技开发有限公司、深圳市云峰智慧传媒有限公司、詹国胜、詹齐兴、赖佩芬、刘懿			新材债务中属于编号 07952 借款合同项下恒波公司不能清偿的债务分别承担四分之一的清偿责任;判令其中十六名被告分别对恒波公司所欠三峡新材债务中属于编号 22810 借款合同项下恒波公司不能清偿的债务分别承担十六分之一的清偿责任;判令被告承担诉讼费用及公告费用。					
湖北三峡新型建材股份有限公司	深圳市恒波商业连锁有限公司、深圳市前海佳浩投资合伙企业(有限合伙)、广东恒大和通信科技有限公司、许锡忠、赖佩芬、刘德逊		追偿权纠纷	公司为深圳市恒波商业连锁有限公司对广发银行深圳分行的贷款承担了代偿责任。为追回代偿资金本息及相关费用,公司向当阳市人民法院起诉了被告,请求判令恒波公司清偿代偿资金本息,确认公司对恒波公司抵押给广发银行深圳分行的不动产享有优先受偿权,并请求判令其他被告在恒波公司不能清偿范围内均担保责任。当阳市人民法院已经裁定查封深圳恒波抵押给广发银行深圳分行的不动产,并裁定不得解除上述不动产上的抵押及抵押登记(抵押权人为广发银行深圳分行)。	62,389,570.40	否	当阳市人民法院于2024年4月24日开庭审理,于2024年6月14日作出裁定:驳回起诉。	公司将持续关注进展,适时采取法律措施维护公司合法权益,暂无法判断对公司本期利润或期后利润的影响。	
深圳昇航产业运营有限公司	湖北三峡新型建材股份有限公司、许锡忠		民间借贷纠纷	深圳昇航产业运营有限公司与湖北三峡新型建材股份有限公司签订借款协议,向三峡新材支付借款18,000万元,三峡新材已归还全部本金,但没有支付利息2,560,754.10元。深圳昇航产业运营有限公司申请三峡新材支付利息2560754.10元并按照日万分之八的标准支付违约金,并要求许锡忠承担连带清偿责任。	2,560,754.10	否	深圳国际仲裁院裁决:三峡新材和许锡忠向深圳昇航产业运营有限公司支付2,560,754.10元利息和45,696.85元仲裁费。	减少当期利润2,606,450.95元。	已执行完毕

(三) 其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、公司实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
三峡新材与关联人宜昌高新投资开发有限公司按 51:49 比例共同设立湖北三峡新材科技有限公司，在未来 3 年内上述比例向科技公司共同投资不超过 1.2 亿元。	http://www.sse.com.cn

3、 临时公告未披露的事项适用 不适用**(四)关联债权债务往来****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**适用 不适用**(六)其他**适用 不适用

公司控股子公司科技公司向关联人宜昌高新投资开发有限公司租赁办公场所及研发生产房屋，合同金额 4,995,468.00 元。

公司控股子公司当玻硅矿向关联人湖北三峡产投供应链有限责任公司销售尾砂，合同金额 2,179,020.00 元。

十三、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****1、 托管情况**适用 不适用**2、 承包情况**适用 不适用**3、 租赁情况**适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
本公司	公司本部	深圳恒波	15,000.00	2018-12-03	2018-12-03	2025-07-23	连带责任担保		否	是	15,000	无	是	其他
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）						15,000								
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计						3,000								
报告期末对子公司担保余额合计（B）						3,600								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）						18,600								
担保总额占公司净资产的比例（%）						9.93								
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）														
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备适用 不适用**2、 委托贷款情况****(1) 委托贷款总体情况**适用 不适用

其他情况

适用 不适用**(2) 单项委托贷款情况**适用 不适用

其他情况

适用 不适用**(3) 委托贷款减值准备**适用 不适用**3、 其他情况**适用 不适用**(四) 其他重大合同**适用 不适用**十四、募集资金使用进展说明**适用 不适用**十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明**适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	48,281
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	44,335
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数 量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
当阳市城市投资有限公司	29,080,600	247,612,293	21.34		无		国有法人
当阳市建设投资控股集团有限公司		65,581,208	5.65		无		国有法人
深圳市前海佳浩投资合伙企业（有限合伙）	-6,998,502	58,007,328	5.00		冻结	58,007,328	其他
当阳市国中安投资有限公司		55,371,600	4.77		冻结	55,371,600	境内非国有法人
华龙证券—上海浦东发展银行股份有限公司天津分行—华龙证券质押宝8号单一资产管理计划		52,000,000	4.48		无		其他
刘剑辉	5,600,000	8,400,000	0.72		无		境内自然人
魏峰岭	3,009,160	6,058,460	0.52		无		境内自然人
许松柏	503,700	5,075,600	0.44		无		境内自然人
代玉珍	3,841,300	3,888,800	0.34		无		境内自然人
曾杰	3,725,700	3,725,700	0.32		无		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
当阳市城市投资有限公司	247,612,293	人民币普通股	247,612,293				
当阳市建设投资控股集团有限公司	65,581,208	人民币普通股	65,581,208				
深圳市前海佳浩投资合伙企业（有限合伙）	58,007,328	人民币普通股	58,007,328				
当阳市国中安投资有限公司	55,371,600	人民币普通股	55,371,600				
华龙证券—上海浦东发展银行股份有限公司天津分行—华龙证券质押宝8号单一资产管理计划	52,000,000	人民币普通股	52,000,000				
刘剑辉	8,400,000	人民币普通股	8,400,000				
魏峰岭	6,058,460	人民币普通股	6,058,460				
许松柏	5,075,600	人民币普通股	5,075,600				
代玉珍	3,888,800	人民币普通股	3,888,800				
曾杰	3,725,700	人民币普通股	3,725,700				
前十名股东中回购专户情况说明	无						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	当阳市城市投资有限公司与当阳市建设投资控股集团有限公司于2023年10月7日签订了《投票权委托协议》《一致行动人协议》，当阳市建设投资控股集团有限公司将其持有的65,581,208股（占公司总股本的5.65%）对应的表决权委托给当阳市城市投资有限公司行使。						
上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 前十名股东中第一大股东当阳市城市投资有限公司与当阳市建设投资控股集团有限公司于2023年10月7日签订了《投票权委托协议》《一致行动人协议》，当阳市建设投资控股集团有限公司将其持有的65,581,208股（占公司总股本的5.65%）对应的表决权委托给当阳市城市投资有限公司行使，当阳市城市投资有限公司与当阳市建设投资控股集团有限公司为一致行动人。 2. 除此之外，公司未知前十大股东中其他股东之间是否存在关联关系。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

持股5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、法人

适用 不适用

名称	当阳市城市投资有限公司
单位负责人或法定代表人	彭杨
成立日期	2023年2月3日
主要经营业务	一般项目：以自有资金从事投资活动，自有资金投资的资产管理服务，物业管理，信息技术咨询服务，住房租赁，企业总部管理。（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、自然人

适用 不适用

3、公司不存在控股股东情况的特别说明

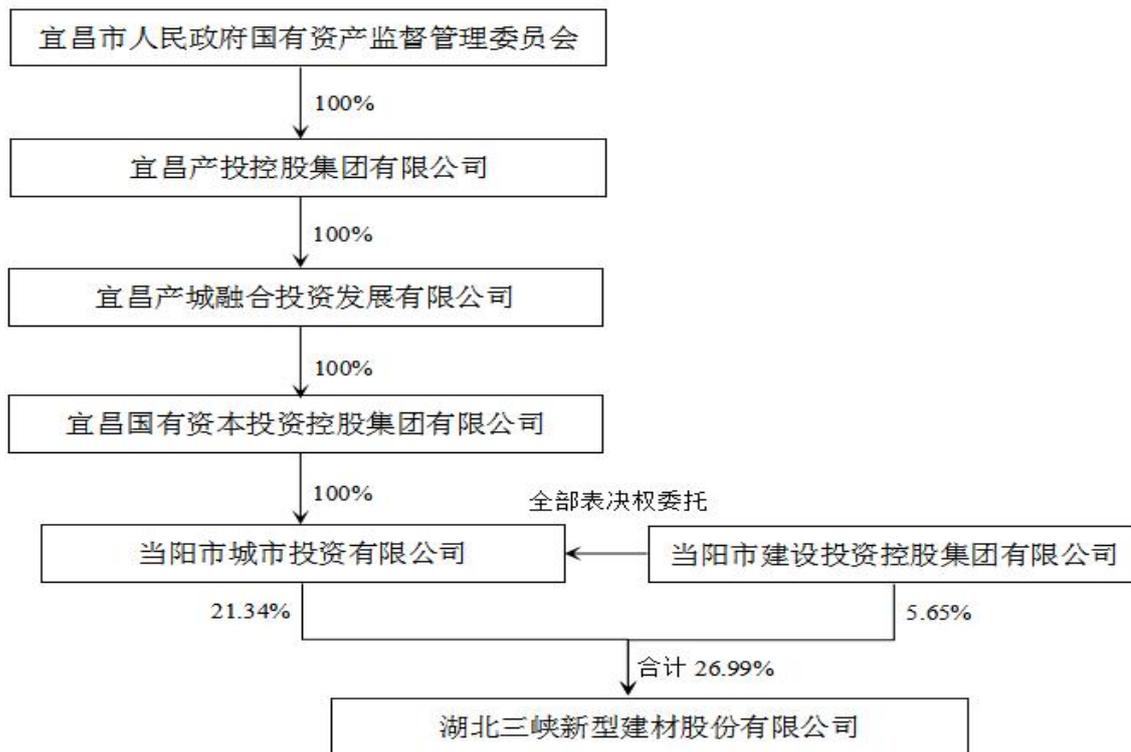
适用 不适用

4、报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1、法人

适用 不适用

名称	宜昌市人民政府国有资产监督管理委员会
单位负责人或法定代表人	黄智华
成立日期	2004年11月09日
主要经营业务	根据市政府授权，代表市政府对市属企业的国有资产履行出资人职责，监管市级国有资产、市属国有和国有控股企业、以及其他企业国有资产。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	公司实际控制人间接持有上市公司安琪酵母股份有限公司 38.07%的股份； 公司实际控制人间接持有上市公司湖北三峡旅游集团股份有限公司 34.27%的股份； 公司实际控制人间接持有上市公司湖北宜化化工股份有限公司 24.73%的股份。
其他情况说明	无

2、自然人

适用 不适用

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

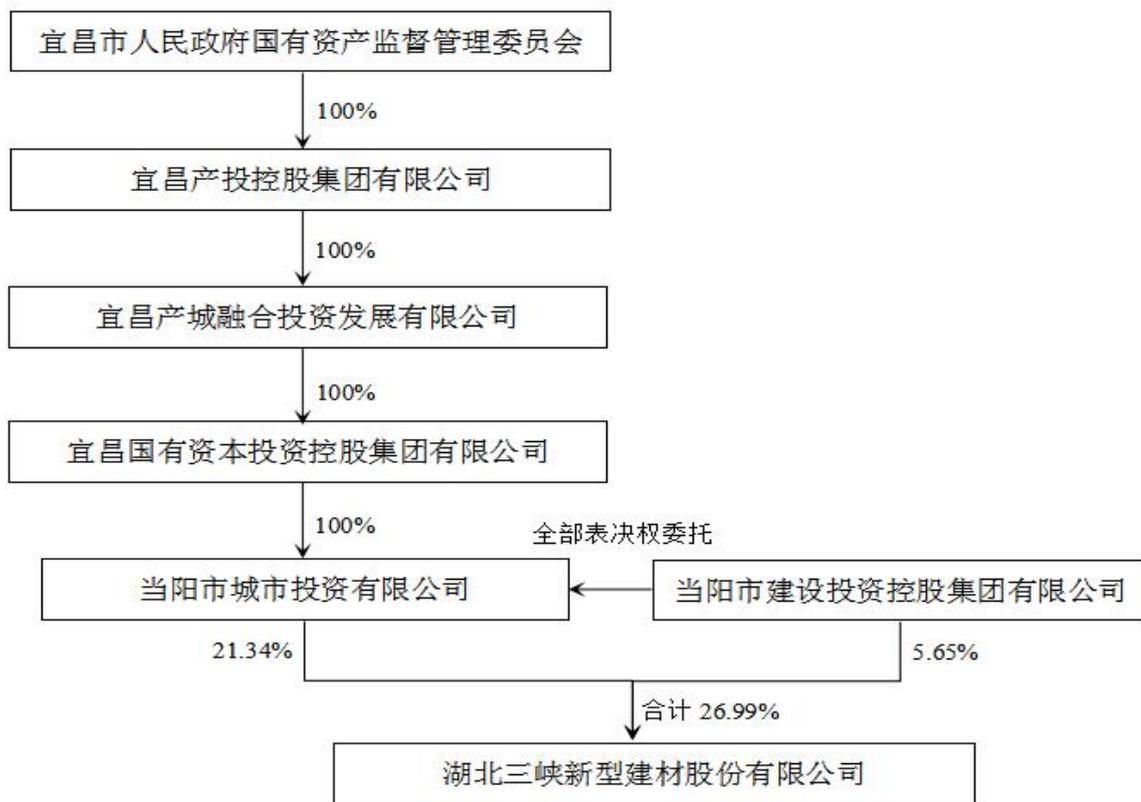
适用 不适用

4、报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

本报告期内，公司持股 5%以上股东深圳市前海佳浩投资合伙企业（有限合伙）因质押式证券回购纠纷，所持公司股份被司法处置导致股份减少 6,998,502 股，所持公司股份由原来 65,005,830 股（占公司总股本 5.60%）减少至 58,007,328 股（占公司总股本 5.00%）。

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

众环审字(2025)0102679号

湖北三峡新型建材股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了湖北三峡新型建材股份有限公司（以下简称“三峡新材公司”）财务报表，包括2024年12月31日的合并及公司资产负债表，2024年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了三峡新材公司2024年12月31日合并及公司的财务状况以及2024年度合并及公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于三峡新材公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

与可抵扣亏损相关的递延所得税资产的确认

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
2024年12月31日，湖北三峡新型建材股份有限公司（以下简称“本公司”）基于可抵扣税务亏损确认的递延所得税资产15,160.47万元，金额重大，管理层认为这些可抵扣税务亏损很可能通过公司取得的未来应纳税所得额而使用。上述递延所得税资产的确认依赖于管理层的重大判断，管理层在做出判断时需评估未来是否可以取得足够的应纳税所得额，以及未来产生上述应纳税所得额和转回应纳税暂时性差异的可能性。由于与可抵扣亏损相关的递延所得税资产对合并财务报表的重要性，以及在预测未来应纳税所得额时涉及管理层的重大判断和估计，其中可能存在错误或潜在的管理层偏向的情况，因此我们将其识别为三峡新材公司关键审计事项。	我们的程序包括：（1）了解和测试与递延所得税资产确认相关的内部控制设计的合理性及运行的有效性；（2）我们获取了与可抵扣亏损相关的所得税汇算清缴资料，复核确定了可抵扣亏损金额的准确性；（3）基于我们对公司业务及所在行业的了解，评价和质疑管理层预测未来应纳税所得额时采用的假设及判断，尤其是与未来销售量、销售单价、主要原材料价格、燃料价格以及其他运营成本相关的假设；（4）将上年管理层在预测时的估计与本年实际应纳税所得额进行比较，以考虑管理层所作预测结果的历史准确性，并评价管理层对关键假设指标的选择是否存在管理层偏向的迹象；（5）根据相关会计准则的要求，评价本公司在财务报表中有关估计已确认和未确认递延所得税资产时所作判断的披露是否恰当反映本公司的递延税项状况。

四、其他信息

三峡新材公司管理层对其他信息负责。其他信息包括 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

三峡新材公司管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估三峡新材公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算三峡新材公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督三峡新材公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对三峡新材公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致三峡新材公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就三峡新材公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

(项目合伙人)：_____

王郁

中国注册会计师：_____

方正

中国·武汉

2025年4月23日

二、财务报表

 合并资产负债表
 2024年12月31日

编制单位：湖北三峡新型建材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	363,906,189.12	480,332,073.65
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	215,214.12	496,231.13
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	56,207,560.16	77,494,483.03
应收款项融资	七、7	67,817,111.40	58,296,945.98
预付款项	七、8	10,364,191.79	32,078,984.86
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	51,036,289.03	46,015,548.33
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	173,289,191.61	145,779,092.21
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	8,755,076.00	31,789,136.44
流动资产合计		731,590,823.23	872,282,495.63
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	七、18	136,480,712.51	122,422,338.38
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	1,775,955,531.09	1,919,509,774.36
在建工程	七、22	144,845,534.02	39,782,124.10
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25		6,510,519.61
无形资产	七、26	197,483,212.99	204,290,496.56
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	56,247,863.82	56,876,604.41
长期待摊费用	七、28	15,588,648.03	14,397,051.16
递延所得税资产	七、29	250,401,858.37	252,720,217.13
其他非流动资产	七、30	30,774,289.92	34,854,593.51
非流动资产合计		2,607,777,650.75	2,651,363,719.22
资产总计		3,339,368,473.98	3,523,646,214.85
流动负债：			
短期借款	七、32	328,930,302.95	388,186,903.76
向中央银行借款			
拆入资金			

交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	207,635,000.00	252,000,000.00
应付账款	七、36	221,436,614.85	329,598,151.95
预收款项			
合同负债	七、38	18,862,209.81	33,987,901.54
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	20,237,706.74	21,538,041.09
应交税费	七、40	20,300,168.32	37,294,361.27
其他应付款	七、41	126,144,639.38	136,012,981.99
其中：应付利息			
应付股利			6,820,445.63
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	178,999,166.67	20,689,884.73
其他流动负债	七、44	2,452,087.24	4,418,427.20
流动负债合计		1,124,997,895.96	1,223,726,653.53
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	44,324,535.63	185,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47		6,344,519.43
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	142,890,200.00	144,697,000.00
递延收益	七、51	139,327,988.68	105,366,298.73
递延所得税负债	七、29	14,673,034.17	14,376,498.88
其他非流动负债			
非流动负债合计		341,215,758.48	455,784,317.04
负债合计		1,466,213,654.44	1,679,510,970.57
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,160,145,046.00	1,160,145,046.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	2,041,748,212.32	2,041,748,212.32
减：库存股			
其他综合收益	七、57	73,002,005.63	61,052,387.62
专项储备	七、58	3,178,026.36	2,122,928.88
盈余公积	七、59	71,850,556.55	69,386,606.11
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-1,605,759,764.86	-1,615,859,474.02
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,744,164,082.00	1,718,595,706.91
少数股东权益		128,990,737.54	125,539,537.37
所有者权益（或股东权益）合计		1,873,154,819.54	1,844,135,244.28
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,339,368,473.98	3,523,646,214.85

公司负责人：谢普乐 主管会计工作负责人：汪艳妮 会计机构负责人：王丽平

母公司资产负债表

2024年12月31日

编制单位：湖北三峡新型建材股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年12月31日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		285,514,281.51	240,908,520.20
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	十九、1		
应收账款		270,346,693.36	133,717,804.97
应收款项融资		34,740,609.07	48,416,263.39
预付款项		7,468,470.75	18,668,833.78
其他应收款	十九、2	88,504,649.66	214,689,618.15
其中：应收利息			
应收股利			
存货		69,324,257.16	56,243,898.12
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		755,898,961.51	712,644,938.61
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	859,819,502.14	851,014,502.14
其他权益工具投资		136,480,712.51	122,422,338.38
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		1,028,374,338.83	1,108,707,848.29
在建工程		94,647,813.01	60,544.25
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		78,484,888.40	79,797,255.37
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		10,209,189.91	7,620,891.76
递延所得税资产		242,416,498.84	242,223,604.68
其他非流动资产		9,372,326.28	29,298,848.57
非流动资产合计		2,459,805,269.92	2,441,145,833.44
资产总计		3,215,704,231.43	3,153,790,772.05
流动负债：			
短期借款		234,836,091.84	320,282,570.49
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		190,050,000.00	72,000,000.00
应付账款		359,981,951.02	230,808,990.45
预收款项			
合同负债		13,858,013.25	23,353,506.58

应付职工薪酬		13,370,614.31	17,005,363.47
应交税费		9,264,065.47	16,694,859.11
其他应付款		157,178,171.78	319,786,791.49
其中：应付利息			
应付股利			6,820,445.63
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		172,000,000.00	19,000,000.00
其他流动负债		1,801,541.72	3,035,955.86
流动负债合计		1,152,340,449.39	1,021,968,037.45
非流动负债：			
长期借款		35,900,000.00	179,000,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		142,890,200.00	144,697,000.00
递延收益		101,725,943.22	63,975,974.35
递延所得税负债		12,882,706.88	10,773,950.76
其他非流动负债			
非流动负债合计		293,398,850.10	398,446,925.11
负债合计		1,445,739,299.49	1,420,414,962.56
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,160,145,046.00	1,160,145,046.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,032,299,473.29	2,032,299,473.29
减：库存股			
其他综合收益		73,002,005.63	61,052,387.62
专项储备			
盈余公积		71,850,556.55	69,386,606.11
未分配利润		-1,567,332,149.53	-1,589,507,703.53
所有者权益（或股东权益）合计		1,769,964,931.94	1,733,375,809.49
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,215,704,231.43	3,153,790,772.05

公司负责人：谢普乐 主管会计工作负责人：汪艳妮 会计机构负责人：王丽平

合并利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业总收入	七、61	1,733,322,462.95	2,176,674,953.42
其中：营业收入	七、61	1,733,322,462.95	2,176,674,953.42
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,762,793,277.80	2,129,392,923.17
其中：营业成本	七、61	1,592,553,397.78	1,921,220,289.18
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	17,197,082.55	20,258,481.89
销售费用	七、63	3,053,227.85	6,810,051.09
管理费用	七、64	46,116,614.73	69,989,564.52
研发费用	七、65	84,819,122.83	88,013,040.74
财务费用	七、66	19,053,832.06	23,101,495.75
其中：利息费用		25,300,091.92	31,771,851.20
利息收入		6,561,006.30	9,089,765.02
加：其他收益	七、67	33,540,746.35	12,079,995.44
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	2,399,919.75	1,501,179.20
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）	七、70	123.12	1,861.13
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	13,091,888.19	-6,033,576.58
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-628,740.59	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-1,799,685.60	-1,714,998.98
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		17,133,436.37	53,116,490.46
加：营业外收入	七、74	1,066,499.48	2,814,246.82
减：营业外支出	七、75	4,591,743.04	3,439,969.13
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,608,192.81	52,490,768.15
减：所得税费用	七、76	4,737,702.73	14,432,780.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,870,490.08	38,057,987.22
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		8,870,490.08	38,057,987.22
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）		12,563,659.60	43,921,441.33
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-3,693,169.52	-5,863,454.11
六、其他综合收益的税后净额		11,949,618.01	-1,873,315.22
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		11,949,618.01	-1,873,315.22
（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		11,949,618.01	-1,873,315.22
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		20,820,108.09	36,184,672.00
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		24,513,277.61	42,048,126.11
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-3,693,169.52	-5,863,454.11
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.01	0.04
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.01	0.04

公司负责人：谢普乐 主管会计工作负责人：汪艳妮 会计机构负责人：王丽平

母公司利润表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、营业收入	十九、4	1,877,443,540.83	2,314,336,491.91
减：营业成本	十九、4	1,754,888,505.64	2,053,366,677.75
税金及附加		10,458,160.93	13,553,019.06
销售费用		1,732,769.53	4,557,422.26
管理费用		29,709,210.75	52,189,559.22
研发费用		76,503,730.70	81,153,478.96
财务费用		16,824,868.73	20,216,061.17
其中：利息费用		21,129,682.15	25,118,270.96
利息收入		4,497,467.84	5,126,179.31
加：其他收益		28,864,040.06	7,672,610.47
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	2,390,172.18	1,491,088.61
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			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		11,642,621.54	-5,255,857.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,370,586.98	-1,753,183.21
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		28,852,541.35	91,454,931.85
加：营业外收入		1,000.00	796,467.61
减：营业外支出		4,406,931.07	2,645,229.80
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		24,446,610.28	89,606,169.66
减：所得税费用		-192,894.16	6,669,510.70
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		24,639,504.44	82,936,658.96
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		24,639,504.44	82,936,658.96
（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		11,949,618.01	-1,873,315.22
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		11,949,618.01	-1,873,315.22
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		11,949,618.01	-1,873,315.22
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		36,589,122.45	81,063,343.74
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：谢普乐 主管会计工作负责人：汪艳妮 会计机构负责人：王丽平

合并现金流量表
 2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,013,601,330.60	1,118,082,618.04
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		18,887,357.82	
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	56,147,553.65	44,523,444.04
经营活动现金流入小计		1,088,636,242.07	1,162,606,062.08
购买商品、接受劳务支付的现金		815,543,618.29	793,832,151.40
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		179,407,935.28	142,495,342.25
支付的各项税费		49,687,041.33	72,078,026.33
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	43,704,256.40	56,620,433.55
经营活动现金流出小计		1,088,342,851.30	1,065,025,953.53
经营活动产生的现金流量净额		293,390.77	97,580,108.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		841,343.00	6,002,500.00
取得投资收益收到的现金		2,401,780.88	1,501,179.20
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,479,363.00	163,946.90

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		6,722,486.88	7,667,626.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		39,374,718.62	110,669,673.03
投资支付的现金		562,019.00	6,496,870.00
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		39,936,737.62	117,166,543.03
投资活动产生的现金流量净额		-33,214,250.74	-109,498,916.93
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		10,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		10,000,000.00	
取得借款收到的现金		414,300,000.00	397,950,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	13,734,062.96	156,000,000.00
筹资活动现金流入小计		438,034,062.96	553,950,000.00
偿还债务支付的现金		474,778,516.42	391,416,483.58
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		32,082,260.57	31,043,488.99
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	944,247.57	1,243,996.69
筹资活动现金流出小计		507,805,024.56	423,703,969.26
筹资活动产生的现金流量净额		-69,770,961.60	130,246,030.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		274,332,073.65	156,004,851.29
六、期末现金及现金等价物余额			
		171,640,252.08	274,332,073.65

公司负责人：谢普乐 主管会计工作负责人：汪艳妮 会计机构负责人：王丽平

母公司现金流量表

2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年度	2023年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,387,775,281.88	1,612,847,955.43
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		58,809,958.14	65,990,108.41
经营活动现金流入小计		1,446,585,240.02	1,678,838,063.84
购买商品、接受劳务支付的现金		1,083,445,571.53	1,399,824,005.06
支付给职工及为职工支付的现金		116,741,200.47	86,856,648.70
支付的各项税费		12,429,976.42	28,685,285.93
支付其他与经营活动有关的现金		56,063,238.57	73,651,553.00
经营活动现金流出小计		1,268,679,986.99	1,589,017,492.69
经营活动产生的现金流量净额		177,905,253.03	89,820,571.15
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		2,390,172.18	1,491,088.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,042,933.00	102,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		4,433,105.18	1,593,088.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		8,335,844.49	64,754,884.83
投资支付的现金		5,900,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		14,235,844.49	64,754,884.83
投资活动产生的现金流量净额		-9,802,739.31	-63,161,796.22
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		310,400,000.00	320,250,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			82,000,000.00
筹资活动现金流入小计		310,400,000.00	402,250,000.00
偿还债务支付的现金		405,683,516.42	306,716,483.58
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		28,213,235.99	25,102,873.83
支付其他与筹资活动有关的现金		134,353,417.04	
筹资活动现金流出小计		568,250,169.45	331,819,357.41
筹资活动产生的现金流量净额		-257,850,169.45	70,430,642.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
加：期初现金及现金等价物余额		204,908,520.20	107,819,102.68
六、期末现金及现金等价物余额			
		115,160,864.47	204,908,520.20

公司负责人：谢普乐 主管会计工作负责人：汪艳妮 会计机构负责人：王丽平

合并所有者权益变动表
 2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,160,145,046.00				2,041,748,212.32		61,052,387.62	2,122,928.88	69,386,606.11		-1,615,859,474.02		1,718,595,706.91	125,539,537.37	1,844,135,244.28
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,160,145,046.00				2,041,748,212.32		61,052,387.62	2,122,928.88	69,386,606.11		-1,615,859,474.02		1,718,595,706.91	125,539,537.37	1,844,135,244.28
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)							11,949,618.01	1,055,097.48	2,463,950.44		10,099,709.16		25,568,375.09	3,451,200.17	29,019,575.26
(一) 综合收益总额							11,949,618.01				12,563,659.60		24,513,277.61	-3,693,169.52	20,820,108.09
(二) 所有者投入和减少资本														7,095,000.00	7,095,000.00
1. 所有者投入的普通股														7,095,000.00	7,095,000.00
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															
4. 其他															

(三) 利润分配							2,463,950.44		-2,463,950.44				
1. 提取盈余公积							2,463,950.44		-2,463,950.44				
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						1,055,097.48				1,055,097.48	49,369.69	1,104,467.17	
1. 本期提取						1,296,938.68				1,296,938.68	60,685.82	1,357,624.50	
2. 本期使用						241,841.20				241,841.20	11,316.13	253,157.33	
(六) 其他													
四、本期末余额	1,160,145,046.00				2,041,748,212.32	73,002,005.63	3,178,026.36	71,850,556.55	-1,605,759,764.86	1,744,164,082.00	128,990,737.54	1,873,154,819.54	

项目	2023 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	1,160,145,046.00				2,041,748,212.32		62,925,702.84	1,983,506.42	69,386,606.11		-1,659,915,228.89		1,676,273,844.80	131,396,467.69	1,807,670,312.49
加：会计政策变更											134,313.54		134,313.54		134,313.54
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,160,145,046.00				2,041,748,212.32		62,925,702.84	1,983,506.42	69,386,606.11		-1,659,780,915.35		1,676,408,158.34	131,396,467.69	1,807,804,626.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-1,873,315.22	139,422.46			43,921,441.33		42,187,548.57	-5,856,930.32	36,330,618.25
（一）综合收益总额							-1,873,315.22				43,921,441.33		42,048,126.11	-5,863,454.11	36,184,672.00
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备							139,422.46				139,422.46	6,523.79	145,946.25
1. 本期提取							1,272,983.49				1,272,983.49	59,564.91	1,332,548.40
2. 本期使用							1,133,561.03				1,133,561.03	53,041.12	1,186,602.15
(六) 其他													
四、本期末余额	1,160,145,046.00			2,041,748,212.32		61,052,387.62	2,122,928.88	69,386,606.11		-1,615,859,474.02	1,718,595,706.91	125,539,537.37	1,844,135,244.28

公司负责人：谢普乐 主管会计工作负责人：汪艳妮 会计机构负责人：王丽平

母公司所有者权益变动表
 2024年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2024年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,160,145,046.00				2,032,299,473.29		61,052,387.62		69,386,606.11	-1,589,507,703.53	1,733,375,809.49
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,160,145,046.00				2,032,299,473.29		61,052,387.62		69,386,606.11	-1,589,507,703.53	1,733,375,809.49
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							11,949,618.01		2,463,950.44	22,175,554.00	36,589,122.45
（一）综合收益总额							11,949,618.01			24,639,504.44	36,589,122.45
（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									2,463,950.44	-2,463,950.44	
1. 提取盈余公积									2,463,950.44	-2,463,950.44	
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、本期末余额	1,160,145,046.00				2,032,299,473.29		73,002,005.63		71,850,556.55	-1,567,332,149.53	1,769,964,931.94

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,160,145,046.00				2,032,299,473.29		62,925,702.84		69,386,606.11	-1,672,444,362.49	1,652,312,465.75
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,160,145,046.00				2,032,299,473.29		62,925,702.84		69,386,606.11	-1,672,444,362.49	1,652,312,465.75
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)							-1,873,315.22			82,936,658.96	81,063,343.74
(一) 综合收益总额							-1,873,315.22			82,936,658.96	81,063,343.74
(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	1,160,145,046.00				2,032,299,473.29		61,052,387.62		69,386,606.11	-1,589,507,703.53	1,733,375,809.49

公司负责人：谢普乐 主管会计工作负责人：汪艳妮 会计机构负责人：王丽平

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

湖北三峡新型建材股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）根据《中华人民共和国公司法》，经湖北省体改委鄂改[1993]190号文批准，于1993年3月26日正式成立，领取了湖北省工商行政管理局注册号为4200001000025的企业法人营业执照。2000年8月28日，经中国证券监督管理委员会证监发行字[2000]115号文核准，本公司股票在上海证券交易所挂牌上市，现总部位于湖北省当阳市经济技术开发区。

本公司及各子公司（统称“本集团”）主要从事平板玻璃及玻璃深加工制品、石膏及制品等新型建材的生产与销售；建材及非金属矿产品的销售；新型建材的科研与开发。

本财务报表经本公司董事会于2025年4月23日决议批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

根据企业会计准则的相关规定，本集团会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

√适用 □不适用

本集团财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的40项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则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《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）》的披露规定编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、34“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、40“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团2024年12月31日的财务状况及2024年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司及本集团的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2023年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本集团的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

适用 不适用

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司的记账本位币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	单项在建工程预算金额超过期末资产总额的 0.5%且大于 2000 万。
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项该类应付账款占应付账款期末余额 10%且大于 1000 万。
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单项该类其他应付款占其他应付款期末余额 10%且大于 1000 万。
重要的非全资子公司	非全资子公司的营业收入、利润总额、总资产任一项金额占本集团合并金额比重超过 5%。
收到/支付重要的投资活动有关的现金	单项投资活动金额超过期末资产总额的 0.5%。

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

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。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以

及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会[2012]19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、7“合并财务报表的编制方法”（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、19“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制

下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。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。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等有关规定进行后续计量，详见本附注五、19“长期股权投资”或本附注五、11“金融工具”。

本集团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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、19“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团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，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、19“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团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。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资

产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

9、 现金及现金等价物的确定标准

本集团现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本集团持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1） 外币交易的折算方法

本集团发生的外币交易在初始确认时，按交易日的当期平均汇率折算为记账本位币金额。

（2） 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；以及②分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目，除摊余成本（含减值）之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3） 外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本集团在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

在本集团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) 金融资产的分类、确认和计量

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：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。

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

①以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本集团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。本集团将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本集团将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额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，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与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之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

(4) 金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本集团（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本集团对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本集团将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的抵销

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

(6) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本集团采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本集团采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

(7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

12、 应收票据

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

说明：

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，应与“应收账款”组合划分相同

13、 应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

说明：

对于不含重大融资成分的应收账款，本集团按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收账款，本集团选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收账款：	
组合 1（合并范围内关联方款项）	主要包括合并范围内母公司和子公司之间的应收款项。
组合 2（账龄组合）	除已单独计量损失准备的应收账款及组合 1 外，本集团根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合，账龄段分析均基于其入账日期来确定。

14、 应收款项融资

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

说明：

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自初始确认日起到期期限在一年内（含一年）的，列报为应收款项融资。本集团采用整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

15、 其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

说明：

本集团依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合 1（押金、保证金）	本组合为日常经营活动中应收取各类押金、代垫款、质保金等应收款项。
组合 2（合并范围内关联方款项）	主要包括合并范围内母公司和子公司之间的应收款项。
组合 3（账龄组合）	除已单独计量损失准备的应收款项及组合 1、2 外，本集团根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合，账龄段分析均基于其入账日期来确定。

16、 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、库存商品、低值易耗品（包括低值易耗品及包装物）等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品及包装物于领用时按一次摊销法摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、合同资产

适用 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

(1) 持有待售

本集团若主要通过出售（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，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组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；本集团已经就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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本集团初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其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。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）

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

持有待售的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。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本集团不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

（2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

本集团在利润表中单独列报终止经营损益，终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益均作为终止经营损益列报。

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19、长期股权投资

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、11“金融工具”。

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交

易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。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也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。

本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7“合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本集团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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控

制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	4-5	2.40—3.84
机器设备	年限平均法	12-18	4-5	5.33—8.00
运输工具	年限平均法	5-12	4-5	8.00—19.20
办公设备及其他	年限平均法	5	5	19.00
熔窑	年限平均法	9	4	10.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本集团目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

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

本集团至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

22、在建工程

适用 不适用

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工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产，其中熔窑冷修项目在点火成功且达到正常生产状态后结转固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。

23、借款费用

适用 不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费

用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

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

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

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

无形资产是指本集团拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本集团且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。本集团所有的无形资产主要包括土地使用权，以土地使用权证书上的使用年限为使用寿命。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、研发材料、折旧费用、燃料动力费等。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27、长期资产减值

适用 不适用

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28、长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本集团的长期待摊费用主要包括固定资产的装修改建支出。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

29、合同负债

适用 不适用

合同负债，是指本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本集团向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收款权，本集团在客户实

实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本集团在职工为本集团提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 不适用

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，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。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

√适用 不适用

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本集团将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

31、预计负债

√适用 不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本集团承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

(2) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本集团承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

32、股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的会计处理方法

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

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的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。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

当授予权益工具的公允价值无法可靠计量时，在服务取得日、后续每个资产负债表日以及结算日，按权益工具的内在价值计量，内在价值变动计入当期损益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

(3) 涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本集团内，另一在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本集团内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

33、 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

（1）永续债和优先股等的区分

本集团发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本集团只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本集团发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本集团发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、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，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注五、23“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本集团不确认权益工具的公允价值变动。

34、 收入

（1）. 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

收入，是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加的、与股东投入资本无关的经济利益的总流入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品（含劳务，下同）控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；本集团因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。其中，取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

在合同开始日，本集团识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本集团和相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本集团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。

如果不满足上述条件之一，则本集团在客户取得相关商品控制权的时点按照分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本集团考虑下列迹象：企业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；企业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；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业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；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本集团销售玻璃通常在货物已经发出，客户已经签收货物后确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

本集团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。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》之外的其他企业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：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，对超出部分计提减值准备并确认资产减值损失：（一）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；（二）为转让该相关商品估计将要发生的成本。当以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款（一）减（二）的差额高于该资产账面价值时，转回原已计提的资产减值准备，计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

36、政府补助

适用 不适用

政府补助是指本集团从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本集团将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以

下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本集团对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本集团和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本集团日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，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。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本集团能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本集团确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产（初始确

认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外)。此外,对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回,或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额,不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况,本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限,确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

(3) 所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益,以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外,其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

(4) 所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时,本集团当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利,且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时,本集团递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

38、 租赁

适用 不适用

租赁是指本集团让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日,本集团评估合同是否为租赁或包含租赁。

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

本集团租赁资产的类别主要为经营用房屋建筑物。

① 初始计量

在租赁期开始日,本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产,将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债,短期租赁和低价值资产租赁除外。在计算租赁付款额的现值时,本集团采用租赁内含利率作为折现率;无法确定租赁内含利率的,采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本集团参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧(详见本附注五、21“固定资产”),能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,本集团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,本集团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。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，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，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

③ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁(在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁)和低价值资产租赁(人民币 40,000 元或者 5,000 美元)，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额(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)进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团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

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本集团处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注五、18“持有待售的非流动资产或处置组”相关描述。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

① 《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 11 月 9 日发布《企业会计准则解释第 17 号》(以下简称“解释 17 号”)，自 2024 年 1 月 1 日起实施。本集团于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。执行解释 17 号的相关规定对本集团报告期内财务报表无影响。

② 《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 12 月 31 日发布《企业会计准则解释第 18 号》(以下简称“解释 18 号”)，自发布之日起实施。本集团选择自发布年度(2024 年度)提前执行该解释。执行该规定对本集团报告期内财务报表无重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

41、其他

适用 不适用

本集团安全生产费用计提是根据财政部、应急部《企业安全生产费用提取和使用管理办法》(财资[2022]136号)规定执行的,即年生产规模超过50万吨的山坡型露天采石场,按3元/吨提取。

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据
增值税	应税收入按13%、9%、6%的税率计算销项税,并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的5%、15%、25%计缴/详见下表。
城市堤防费	按实际缴纳的流转税的2%计缴。

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
当阳峡光特种玻璃有限责任公司	25%
宜昌当玻硅矿有限责任公司	15%
当阳正达材料科技有限公司	25%
湖北金晶玻璃有限公司	25%
金晶玻璃(洪湖)有限公司	5%
湖北金晶新材料科技有限公司	25%
三峡新材(宜昌)销售有限公司	25%
湖北三峡新材科技有限公司	25%
新疆普耀新型建材有限公司	15%
湖北三峡新型建材股份有限公司	15%

2、税收优惠

适用 不适用

(1) 本公司于2023年10月27日由湖北省科技厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局认定为高新技术企业,并下发编号为GR202342002508的高新技术企业证书,证书有效期为三年。本公司2024年所得税税率为15%。

(2) 本公司之子公司宜昌当玻硅矿有限责任公司于2022年11月29日由湖北省科技厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局认定为高新技术企业,并下发编号为GR202242005328的高新

技术企业证书，证书有效期为三年。本公司之子公司宜昌当玻硅矿有限责任公司2024年所得税税率为15%。

(3)根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告2020年第23号)的规定，本公司之子公司新疆普耀新型建材有限公司2024年所得税税率为15%。

(4)《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13号)规定：对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本公司之子公司金晶玻璃(洪湖)有限公司2024年度符合上述规定，可享受上述所得税优惠。

3、其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		25,624.20
银行存款	171,640,252.08	274,242,821.97
其他货币资金	192,265,937.04	206,063,627.48
存放财务公司存款		
合计	363,906,189.12	480,332,073.65
其中：存放在境外的款项总额		

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			/
其中：			
银行理财产品	215,214.12	496,231.13	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	215,214.12	496,231.13	/

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

5、应收账款
(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	38,036,203.54	61,135,674.30
1年以内小计	38,036,203.54	61,135,674.30
1至2年	15,977,295.75	13,961,529.29
2至3年	5,152,923.25	7,581,926.44
3年以上		
3至4年	2,104,230.51	404,649.98
4至5年	245,751.62	1,266,912.28
5年以上	95,629.14	3,126,161.49
小计	61,612,033.81	87,476,853.78
减：坏账准备	5,404,473.65	9,982,370.75
合计	56,207,560.16	77,494,483.03

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	61,612,033.81	100	5,404,473.65	8.77	56,207,560.16	87,476,853.78	100	9,982,370.75	11.41	77,494,483.03
其中：										
组合2（账龄组合）	61,612,033.81	100	5,404,473.65	8.77	56,207,560.16	87,476,853.78	100	9,982,370.75	11.41	77,494,483.03
合计	61,612,033.81	/	5,404,473.65	/	56,207,560.16	87,476,853.78	/	9,982,370.75	/	77,494,483.03

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：组合2（账龄组合）

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	38,036,203.54	1,901,810.16	5.00
1至2年	15,977,295.75	1,597,729.57	10.00
2至3年	5,152,923.25	1,030,584.66	20.00
3至4年	2,104,230.51	631,269.15	30.00
4至5年	245,751.62	147,450.97	60.00
5年以上	95,629.14	95,629.14	100.00
合计	61,612,033.81	5,404,473.65	8.77

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	9,982,370.75	-4,547,157.54	30,739.56			5,404,473.65
合计	9,982,370.75	-4,547,157.54	30,739.56			5,404,473.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

本年无实际核销的应收账款。

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
湖北周正物流有限公司	7,020,000.00		7,020,000.00	11.39	351,000.00
乌鲁木齐博瑞阳光商贸有限公司	5,392,946.59		5,392,946.59	8.75	269,647.33
新疆洪勋钢化玻璃有限公司	4,613,901.95		4,613,901.95	7.49	230,695.10
伊犁正佳特种玻璃有限公司	2,614,418.89		2,614,418.89	4.24	130,720.94
乌鲁木齐诗洋商贸有限公司	2,546,250.99		2,546,250.99	4.13	127,312.55
合计	22,187,518.42		22,187,518.42	36.00	1,109,375.92

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	67,817,111.40	58,296,945.98
合计	67,817,111.40	58,296,945.98

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	841,264,734.95	
合计	841,264,734.95	

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	67,817,111.40	100.00			67,817,111.40	58,296,945.98	100.00			58,296,945.98
其中：										
应收票据	67,817,111.40	100.00			67,817,111.40	58,296,945.98	100.00			58,296,945.98
合计	67,817,111.40	/		/	67,817,111.40	58,296,945.98	/		/	58,296,945.98

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

适用 不适用

项 目	年初余额		本年变动		年末余额	
	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动	成本	公允价值变动
应收票据	58,296,945.98		9,520,165.42		67,817,111.40	
合 计	58,296,945.98		9,520,165.42		67,817,111.40	

(8). 其他说明

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	10,127,689.73	97.72	28,877,009.04	90.02
1 至 2 年	138,616.22	1.34	3,026,265.65	9.43
2 至 3 年	60,848.02	0.59	128,672.35	0.40
3 年以上	37,037.82	0.35	47,037.82	0.15
合 计	10,364,191.79	--	32,078,984.86	--

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
河南金大地化工有限责任公司	3,419,310.06	32.99
江苏诺明高温材料股份有限公司	946,512.42	9.13
武汉百斯特镜业有限公司	729,148.69	7.04
中国铁路武汉局集团有限公司	469,649.56	4.53
江苏天瑞仪器股份有限公司	395,000.00	3.81
合计	5,959,620.73	57.50

其他说明：

 适用 不适用

9、其他应收款
项目列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	51,036,289.03	46,015,548.33
合计	51,036,289.03	46,015,548.33

其他说明：

 适用 不适用

应收利息
(1). 应收利息分类
 适用 不适用

(2). 重要逾期利息
 适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露
 适用 不适用

按单项计提坏账准备：

 适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

 适用 不适用

按组合计提坏账准备：

 适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利**(1). 应收股利**

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备
 适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

 适用 不适用

(5). 坏账准备的情况
 适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况
 适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

 适用 不适用

核销说明：

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

其他应收款
(1). 按账龄披露
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	6,333,102.44	11,464,784.39
1年以内小计	6,333,102.44	11,464,784.39
1至2年	11,031,589.20	34,739,478.24
2至3年	34,222,000.00	168,843,000.00
3年以上		
3至4年	168,843,000.00	72,460,161.25
4至5年	72,450,161.25	106,984,490.30
5年以上	213,751,093.51	113,794,743.05
小计	506,630,946.40	508,286,657.23
减：坏账准备	455,594,657.37	462,271,108.90
合计	51,036,289.03	46,015,548.33

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
对非并表关联方往来款		472,707,625.71
应收业绩补偿款	9,952,260.83	9,952,260.83
对非关联公司的应收款项	494,397,544.04	24,040,537.18
保证金、押金	682,374.99	1,215,898.24
备用金借支、尚未结算的银联刷卡款	1,598,766.54	370,335.27
小计	506,630,946.40	508,286,657.23
减：坏账准备	455,594,657.37	462,271,108.90
合计	51,036,289.03	46,015,548.33

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	3,939,633.84		458,331,475.06	462,271,108.90
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	323,548.47			323,548.47
本期转回			7,000,000.00	7,000,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	4,263,182.31		451,331,475.06	455,594,657.37

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的其他应收款	458,331,475.06		7,000,000.00			451,331,475.06
组合1(押金、保证金)	67,466.54	-6,600.06				60,866.48
组合3(账龄组合)	3,872,167.30	330,148.53				4,202,315.83
合计	462,271,108.90	323,548.47	7,000,000.00			455,594,657.37

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

本年无实际核销的其他应收款。

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
深圳市恒波商业连锁股份有限公司	465,707,625.71	91.92	对非关联公司的应收款项	1至5年、5年以上	421,379,214.23
武汉崛起玻璃有限公司	20,000,000.00	3.95	对非关联公司的应收款项	5年以上	20,000,000.00
刘德逊	9,952,260.83	1.96	对非并表关联方往来款	5年以上	9,952,260.83
当阳市亚林木业有限责任公司	3,331,583.96	0.66	对非关联公司的应收款项	5年以上	3,331,583.96
胡方麟	410,000.00	0.08	备用金	1年以内	20,500.00
合计	499,401,470.50	98.57	/	/	454,683,559.02

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	102,939,632.55		102,939,632.55	82,249,392.58		82,249,392.58
在产品						
库存商品	67,350,287.56		67,350,287.56	61,256,366.97		61,256,366.97
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
低值易耗品	2,286,777.40		2,286,777.40	2,273,332.66		2,273,332.66
委托加工物资	175,650.04		175,650.04			
发出商品	536,844.06		536,844.06			

合计	173,289,191.61	173,289,191.61	145,779,092.21	145,779,092.21
----	----------------	----------------	----------------	----------------

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
预缴及留抵税款	8,755,076.00	31,789,136.44

合计	8,755,076.00	31,789,136.44
----	--------------	---------------

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款**(1). 长期应收款情况**

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、 长期股权投资**(1). 长期股权投资情况**

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动				期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失					
非交易性权益工具	122,422,338.38			14,058,374.13		136,480,712.51	2,390,172.18	85,884,712.51		非交易
合计	122,422,338.38			14,058,374.13		136,480,712.51	2,390,172.18	85,884,712.51		/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,775,955,531.09	1,919,509,774.36
固定资产清理		
合计	1,775,955,531.09	1,919,509,774.36

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备、电子设备及其他	熔窑	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	856,726,192.47	1,154,464,844.96	20,552,522.86	13,615,919.08	676,072,923.08	2,721,432,402.45
2. 本期增加金额	-1,657,959.90	41,307,911.37	3,076,428.24	899,018.84	-6,858,149.95	36,767,248.60
(1) 购置	4,282,234.47	19,504,854.49	3,076,428.24	899,018.84		27,762,536.04
(2) 在建工程转入	8,734,661.58	270,050.98				9,004,712.56
(3) 类别调整	-14,674,855.95	21,533,005.90			-6,858,149.95	
3. 本期减少金额	1,672,964.24	7,500,067.30	6,953,724.36	110,193.50		16,236,949.40
(1) 处置或报废	1,672,964.24	7,500,067.30	6,953,724.36	110,193.50		16,236,949.40
4. 期末余额	853,395,268.33	1,188,272,689.03	16,675,226.74	14,404,744.42	669,214,773.13	2,741,962,701.65
二、累计折旧						
1. 期初余额	189,103,327.41	225,867,780.28	13,330,697.61	7,162,894.67	366,457,928.12	801,922,628.09
2. 本期增加金额	29,868,834.39	74,746,951.73	1,475,392.71	350,384.59	66,114,341.71	172,555,905.13
(1) 计提	29,868,834.39	74,746,951.73	1,475,392.71	350,384.59	66,114,341.71	172,555,905.13
3. 本期减少金额	146,831.84	3,964,258.83	4,277,326.78	82,945.21		8,471,362.66
(1) 处置或报废	146,831.84	3,964,258.83	4,277,326.78	82,945.21		8,471,362.66
4. 期末余额	218,825,329.96	296,650,473.18	10,528,763.54	7,430,334.05	432,572,269.83	966,007,170.56
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	634,569,938.37	891,622,215.85	6,146,463.20	6,974,410.37	236,642,503.30	1,775,955,531.09
2. 期初账面价值	667,622,865.06	928,597,064.68	7,221,825.25	6,453,024.41	309,614,994.96	1,919,509,774.36

(2). 暂时闲置的固定资产情况
 适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产
 适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况
 适用 不适用

(5). 固定资产的减值测试情况
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

固定资产清理
 适用 不适用

22、 在建工程
项目列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	112,933,241.74	21,256,666.88
工程物资	31,912,292.28	18,525,457.22
合计	144,845,534.02	39,782,124.10

其他说明：

 适用 不适用

在建工程
(1). 在建工程情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
浮法一四五线环保升级改造项目	67,457,917.46		67,457,917.46	60,544.25		60,544.25
新疆项目冷修工程	17,647,202.18		17,647,202.18	16,623,641.23		16,623,641.23
新疆大修理工程				4,384,946.51		4,384,946.51
综合楼改造工程	2,900,787.64		2,900,787.64			
质检楼工程	3,446,930.24		3,446,930.24			
精深加工车间建设	8,865,422.92		8,865,422.92			
产业园停车场	2,257,366.74		2,257,366.74			
厂区道路及排水提档升级项目	2,802,555.78		2,802,555.78			
公司彩钢瓦翻新机屋面外墙翻新工程	4,076,134.71		4,076,134.71			
其他零星工程	3,478,924.07		3,478,924.07	187,534.89		187,534.89
合计	112,933,241.74		112,933,241.74	21,256,666.88		21,256,666.88

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
新疆项目冷修工程	9,390.84	1,662.36	124.92	22.57		1,764.71	18.79	施工中				自有资金
浮法一四五线环保升级改造项目	9,500.00	6.05	6,739.74			6,745.79	71.01	施工中				自有资金
合计	18,890.84	1,668.41	6,864.66	22.57		8,510.50	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

工程物资
(1). 工程物资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程物资	32,573,776.76	661,484.48	31,912,292.28	19,186,941.70	661,484.48	18,525,457.22
合计	32,573,776.76	661,484.48	31,912,292.28	19,186,941.70	661,484.48	18,525,457.22

23、 生产性生物资产
(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况
 适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

24、 油气资产
(1) 油气资产情况
 适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况
 适用 不适用

25、 使用权资产
(1) 使用权资产情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	9,477,338.68	9,477,338.68
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	9,477,338.68	9,477,338.68
退租	9,477,338.68	9,477,338.68
4. 期末余额		
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,966,819.07	2,966,819.07
2. 本期增加金额	741,704.77	741,704.77
(1) 计提	741,704.77	741,704.77
3. 本期减少金额	3,708,523.84	3,708,523.84
退租	3,708,523.84	3,708,523.84
4. 期末余额		
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值		
2. 期初账面价值	6,510,519.61	6,510,519.61

(2) 使用权资产的减值测试情况

 适用 不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	采矿权	软件	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	265,623,035.69	19,110,054.29	40,532.18	284,773,622.16
2. 本期增加金额	905,394.00			905,394.00
(1) 购置	905,394.00			905,394.00
(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	266,528,429.69	19,110,054.29	40,532.18	285,679,016.16
二、累计摊销				
1. 期初余额	70,231,308.01	10,211,285.41	40,532.18	80,483,125.60
2. 本期增加金额	6,625,539.17	1,087,138.40		7,712,677.57
(1) 计提	6,625,539.17	1,087,138.40		7,712,677.57
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	76,856,847.18	11,298,423.81	40,532.18	88,195,803.17
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	189,671,582.51	7,811,630.48		197,483,212.99
2. 期初账面价值	195,391,727.68	8,898,768.88		204,290,496.56

(2). 确认为无形资产的数据资源

 适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况
 适用 不适用

(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
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
新疆普耀新型建材有限公司	72,773,829.97					72,773,829.97
合计	72,773,829.97					72,773,829.97

(2). 商誉减值准备
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他增加	处置	其他减少	
新疆普耀新型建材有限公司	15,897,225.56	628,740.59				16,525,966.15
合计	15,897,225.56	628,740.59				16,525,966.15

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息
 适用 不适用

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
新疆普耀公司资产组	由于新疆普耀主要业务在新疆开展，其利用独特的地理位置独立核算经营，管理层认为新疆普耀的主要长期经营性资产与公司现有的其他资产无明显的协同效应，故新疆普耀相关的长期资产是一项资产组。		是

资产组或资产组组合发生变化

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
新疆普耀公司资产组	365,602,646.97	364,973,906.38	628,740.59	5年	收入复合增长率为3.54%；平均毛利率15.39%。	在公司历史平均收入增长幅度的基础上，根据下一年度订单情况，以及预期市场份额变动而调增，管理层认为的复合增长率是可实现的。在公司历史实现的平均毛利率基础上，根据预期效率改进调整，关键假设值反映了过去的经验。	收入增长率为0；毛利率25.52%；折现率11.08%。	本次估值采用（所得）税前资本资产加权平均成本模型（WACC）确定折现率，能够反映该资产组合特定风险的税前折现率。
合计	365,602,646.97	364,973,906.38	628,740.59	/	/	/	/	/

管理层在预计未来现金流量时采用的关键假设与历史经验及外部信息来源一致。

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

 适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

 适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

28、长期待摊费用

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
集装架	1,595,878.28		1,595,878.28		
改良支出	10,936,133.89	6,832,008.18	7,487,727.66		10,280,414.41
装修费用		1,564,315.53	120,797.09		1,443,518.44
其他	1,865,038.99	2,861,123.62	861,447.43		3,864,715.18
合计	14,397,051.16	11,257,447.33	10,065,850.46		15,588,648.03

29、递延所得税资产/递延所得税负债
(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	369,042,201.70	56,100,073.22	379,305,942.19	57,697,484.16
可抵扣亏损	1,026,956,554.26	154,256,176.15	1,054,599,507.90	158,189,926.18
递延收益	108,054,068.22	16,840,922.74	71,316,599.35	11,431,552.40
预计负债	142,890,200.00	21,433,530.00	144,697,000.00	21,704,550.00
租赁负债			7,224,015.27	1,806,003.82
内部交易未实现利润	7,298,330.64	1,771,156.26	7,909,517.83	1,890,700.57
合计	1,654,241,354.82	250,401,858.37	1,665,052,582.54	252,720,217.13

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	11,935,310.07	1,790,296.51	13,163,019.60	1,974,452.94
其他债权投资公允价值变动	85,884,712.51	12,882,706.88	71,826,338.39	10,773,950.76
其他权益工具投资公允价值变动	123.12	30.78	1,861.13	465.28
使用权资产			6,510,519.61	1,627,629.90
合计	97,820,145.70	14,673,034.17	91,501,738.73	14,376,498.88

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	707,149,069.41	603,444,633.60
资产减值准备	92,618,413.80	93,609,021.94
递延收益	6,993,012.02	7,429,696.34
合计	806,760,495.23	704,483,351.88

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

本公司系高新技术企业，根据《财政部税务总局关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》（财税〔2018〕76号）规定：“一、自2018年1月1日起，当年具备高新技

术企业或科技型中小企业资格（以下统称资格）的企业，其具备资格年度之前5个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由5年延长至10年。”

故本公司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 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2031年	555,644,855.40	441,697,521.32	2021年未弥补的亏损额
2032年		36,635,515.89	2022年未弥补的亏损额
合计	555,644,855.40	478,333,037.21	

本集团其他公司未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	年末余额	年初余额	备注
2025年	259,141.94	259,141.94	2020年未弥补的亏损额
2026年	40,182.22	40,182.22	2021年未弥补的亏损额
2027年	56,130,713.44	59,341,317.07	2022年未弥补的亏损额
2028年	60,129,233.67	65,470,955.16	2023年未弥补的亏损额
2029年	34,944,942.74		2024年未弥补的亏损额
合计	151,504,214.01	125,111,596.39	

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程款	30,774,289.92		30,774,289.92	34,854,593.51		34,854,593.51
合计	30,774,289.92		30,774,289.92	34,854,593.51		34,854,593.51

31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	192,265,937.04	192,265,937.04	其他	票据保证金	206,000,000.00	206,000,000.00	其他	票据保证金
其他权益工具投资	69,753,194.01	69,753,194.01	质押	质押借款	65,735,271.72	65,735,271.72	质押	质押借款
固定资产	1,998,891,765.43	1,277,683,843.06	抵押	抵押借款	2,099,049,902.82	1,552,158,606.70	抵押	抵押借款
无形资产	217,146,021.56	140,155,398.46	抵押	抵押借款	160,402,908.14	153,866,587.05	抵押	抵押借款
合计	2,478,056,918.04	1,679,858,372.57	/	/	2,531,188,082.68	1,977,760,465.47	/	/

其他说明：

受限原因如下：

(1) 截至 2024 年末本公司在中国建设银行股份有限公司当阳支行短期借款余额 17,150.00 万元，以其房产、土地、机械设备提供抵押，以其持有的广东发展银行股份有限公司的股权提供质押。

(2) 截至 2024 年末本公司在湖北当阳农村商业银行股份有限公司长期借款余额 20,790.00 万元，以其房产、土地、机械设备提供抵押，其子公司宜昌当玻硅矿有限责任公司持有的采矿权提供质押。

(3) 截至 2024 年末本公司在湖北银行当阳支行短期借款余额 4,295.00 万元，以其机械设备、其子公司宜昌当玻硅矿有限责任公司房产、土地提供抵押。

(4) 截至 2024 年末子公司新疆普耀新型建材有限公司在新疆银行股份有限公司短期借款余额 1,000.00 万元，以其房产、土地提供抵押。

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	38,994,374.48	
保证借款	65,000,000.00	57,800,000.00
抵押借款	10,000,000.00	10,000,000.00
保证+抵押	42,950,000.00	53,133,516.42
抵押+质押	98,500,000.00	
保证+抵押+质押	73,000,000.00	266,500,000.00
计提利息	485,928.47	753,387.34
合计	328,930,302.95	388,186,903.76

短期借款分类的说明：

抵押质押借款涉及抵押质押资产类别以及金额，参见附注七、31。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

本期无已逾期未偿还的短期借款情况。

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	207,635,000.00	252,000,000.00
合计	207,635,000.00	252,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。

注：本年末及上年末无已到期未支付的应付票据。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	168,602,203.37	302,663,911.77
1至2年	40,671,989.10	14,910,815.59
2至3年	3,128,735.43	5,888,403.94
3年以上	9,033,686.95	6,135,020.65
合计	221,436,614.85	329,598,151.95

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
玻璃销售业务	18,862,209.81	33,987,901.54
合计	18,862,209.81	33,987,901.54

(2). 账龄超过1年的重要合同负债
 适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

39、应付职工薪酬
(1). 应付职工薪酬列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	21,538,041.09	156,010,411.14	157,311,745.49	20,236,706.74
二、离职后福利-设定提存计划		21,328,879.98	21,328,879.98	
三、辞退福利		768,309.81	767,309.81	1,000.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	21,538,041.09	178,107,600.93	179,407,935.28	20,237,706.74

(2). 短期薪酬列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	19,114,485.50	134,285,464.54	134,346,375.45	19,053,574.59
二、职工福利费	102,140.00	3,339,830.93	3,441,970.93	
三、社会保险费		10,607,348.64	10,607,348.64	
其中：医疗保险费		9,392,053.21	9,392,053.21	
工伤保险费		823,961.25	823,961.25	
生育保险费		391,334.18	391,334.18	
四、住房公积金		6,989,060.00	6,989,060.00	
五、工会经费和职工教育经费	2,321,415.59	788,707.03	1,926,990.47	1,183,132.15
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	21,538,041.09	156,010,411.14	157,311,745.49	20,236,706.74

(3). 设定提存计划列示
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		20,479,953.06	20,479,953.06	
2、失业保险费		844,523.72	844,523.72	
3、企业年金缴费		4,403.20	4,403.20	
合计		21,328,879.98	21,328,879.98	

其他说明：

适用 不适用

40、 应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,591,138.66	22,205,422.37
企业所得税	3,748,444.09	10,535,227.22
房产税	1,596,118.77	1,635,680.98
环保税	244,278.85	1,152,611.95
土地使用税	635,974.73	828,469.59
城市维护建设税	41,388.92	48,716.97
教育费附加	18,075.43	21,106.15
其他	424,748.87	867,126.04
合计	20,300,168.32	37,294,361.27

41、 其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		6,820,445.63
其他应付款	126,144,639.38	129,192,536.36
合计	126,144,639.38	136,012,981.99

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		6,820,445.63
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计		6,820,445.63

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金、押金	4,608,930.11	6,397,092.27
费用款	1,427,716.45	1,547,475.01
往来款	44,728,411.48	45,288,411.48
代收款	73,633.63	553,609.89
个税滞纳金	75,305,947.71	75,305,947.71
其他		100,000.00
合计	126,144,639.38	129,192,536.36

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
刘德逊	44,328,411.48	为深圳恒波欠款提供保证
合计	44,328,411.48	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款（附注七、45）	178,999,166.67	19,810,388.89
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债（附注七、47）		879,495.84
合计	178,999,166.67	20,689,884.73

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
预收相关的增值税款	2,452,087.24	4,418,427.20
合计	2,452,087.24	4,418,427.20

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证+抵押+质押	168,000,000.00	198,000,000.00
抵押借款	39,900,000.00	
保证借款	15,405,000.00	6,800,000.00
计提利息	18,702.30	10,388.89
减：一年内到期的长期借款（附注七、43）	178,999,166.67	19,810,388.89
合计	44,324,535.63	185,000,000.00

长期借款分类的说明：

抵押质押借款涉及抵押质押资产类别以及金额，参见附注七、31。

其他说明：

适用 不适用

长期借款年利率区间为 3.60%-5.50%。

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额		8,666,156.81
未确认融资费用		-1,442,141.54
减：一年内到期的租赁负债（附注七、43）		879,495.84
合计		6,344,519.43

其他说明：

注：本集团对租赁负债的流动性风险管理措施，以及年末租赁负债的到期期限分析参见本附注十二、1、3“流动性风险”。

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款
(1). 按款项性质列示专项应付款
 适用 不适用

49、长期应付职工薪酬
 适用 不适用

50、预计负债
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保	142,890,200.00	144,697,000.00	为深圳恒波借款提供连带责任保证
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	142,890,200.00	144,697,000.00	/

51、递延收益

递延收益情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	105,366,298.73	45,515,200.00	11,553,510.05	139,327,988.68	政府发放补贴款
合计	105,366,298.73	45,515,200.00	11,553,510.05	139,327,988.68	/

其他说明：

 适用 不适用

52、其他非流动负债
 适用 不适用

53、股本
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,160,145,046.00						1,160,145,046.00

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

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表
 适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

55、资本公积
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,026,652,054.96			2,026,652,054.96
其他资本公积	15,096,157.36			15,096,157.36
合计	2,041,748,212.32			2,041,748,212.32

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	61,052,387.62	14,058,374.13			2,108,756.12	11,949,618.01		73,002,005.63
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	61,052,387.62	14,058,374.13			2,108,756.12	11,949,618.01		73,002,005.63
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收								

益的金额							
其他债权投资信用减值准备							
现金流量套期储备							
外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计	61,052,387.62	14,058,374.13			2,108,756.12	11,949,618.01	73,002,005.63

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,122,928.88	1,296,938.68	241,841.20	3,178,026.36
合计	2,122,928.88	1,296,938.68	241,841.20	3,178,026.36

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	69,386,606.11	2,463,950.44		71,850,556.55
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	69,386,606.11	2,463,950.44		71,850,556.55

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,615,859,474.02	-1,659,915,228.89
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		134,313.54
调整后期初未分配利润	-1,615,859,474.02	-1,659,780,915.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	12,563,659.60	43,921,441.33
减：提取法定盈余公积	2,463,950.44	
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-1,605,759,764.86	-1,615,859,474.02

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,708,111,244.56	1,590,206,178.57	2,156,845,878.55	1,917,337,186.93
其他业务	25,211,218.39	2,347,219.21	19,829,074.87	3,883,102.25
合计	1,733,322,462.95	1,592,553,397.78	2,176,674,953.42	1,921,220,289.18

1. 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	173,332.25		217,667.50	
营业收入扣除项目合计金额	2,521.12		1,982.91	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重(%)	1.45	/	0.91	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	2,521.12		1,982.91	
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	2,521.12		1,982.91	
二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	170,811.13		215,684.59	

(2). 营业收入、营业成本的分解信息
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

(3). 履约义务的说明
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
玻璃销售	客户取得相关商品控制权	基本是先收货款再安排发货	商品	是	0	无
合计	/	/	/	/	0	/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明
 适用 不适用

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预计将于2025年度确认收入。

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整
 适用 不适用

62、税金及附加
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	7,461,631.77	7,396,421.13
环保税	2,985,480.29	3,846,196.33
土地使用税	2,895,791.10	3,035,946.05
城市维护建设税	1,167,915.26	2,366,485.63
教育费附加	504,099.48	1,016,696.59
地方教育附加	336,066.28	677,786.02
印花税	1,791,958.33	1,848,417.78
其他	54,140.04	70,532.36
合计	17,197,082.55	20,258,481.89

其他说明：

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

63、销售费用
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
折旧及摊销	210,698.83	3,195,962.24
业务及服务费	240,781.72	1,507,224.88
职工薪酬	1,985,179.98	1,198,726.13
业务宣传及广告费	167,234.10	226,548.69
其他	449,333.22	681,589.15
合计	3,053,227.85	6,810,051.09

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,224,028.57	35,265,387.58
折旧摊销费	9,130,862.89	9,055,422.71
中介机构服务费	5,877,962.66	6,963,376.68
办公、差旅、会议及交通费	2,458,505.10	4,125,418.86
诉讼费	71,956.85	3,519,143.81
绿化费		2,235,484.35
业务招待费	297,101.75	1,349,454.67
修理费	233,402.47	1,340,958.58
财产保险费	132,460.17	688,943.72
租金及水电费	413,824.07	320,697.05
其他	3,276,510.20	5,125,276.51
合计	46,116,614.73	69,989,564.52

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料及燃料费	53,169,283.66	57,094,618.97
折旧	16,946,847.36	15,298,579.35
职工薪酬	14,484,020.79	15,012,651.59
委外费用		507,087.38
其他	218,971.02	100,103.45
合计	84,819,122.83	88,013,040.74

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	25,300,091.92	31,771,851.20
减：利息收入	6,561,006.30	9,089,765.02
手续费	314,746.44	419,409.57
合计	19,053,832.06	23,101,495.75

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额	计入本年非经常性损益的金额
政府补助	12,782,179.65	9,148,717.85	12,782,179.65
增值税加计抵减	20,721,307.80	2,928,110.23	20,721,307.80
代扣个人所得税手续费返回	37,258.90	3,167.36	37,258.90
合计	33,540,746.35	12,079,995.44	33,540,746.35

其他说明：

注：计入其他收益的政府补助的具体情况，请参阅附注十一、“政府补助”。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	9,747.57	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,390,172.18	1,491,088.61
债权投资在持有期间取得的利息收入		10,090.59
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
合计	2,399,919.75	1,501,179.20

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	123.12	1,861.13
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	123.12	1,861.13

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	4,608,636.66	-807,792.04
其他应收款坏账损失	-323,548.47	725,214.88
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失	8,806,800.00	-5,950,999.42
合计	13,091,888.19	-6,033,576.58

其他说明：

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失	-628,740.59	
十二、其他		
合计	-628,740.59	

其他说明：

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列。

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入本年非经常性损益的金额
处置非流动资产的利得（损失“-”）	-1,799,685.60	-1,714,998.98	-1,799,685.60
合计	-1,799,685.60	-1,714,998.98	-1,799,685.60

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
不需支付的往来款清理收益	899,766.00	1,082,582.80	899,766.00
非流动资产毁损报废利得	141,632.90		141,632.90
其他	25,100.58	1,731,664.02	25,100.58
合计	1,066,499.48	2,814,246.82	1,066,499.48

其他说明：

□适用 √不适用

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	158,380.95	346,928.78	158,380.95
其中：固定资产处置损失	158,380.95	346,928.78	158,380.95
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	250,000.00	120,000.00	250,000.00
滞纳金及罚款支出	389,916.79	2,026,223.30	389,916.79
流动资产处置损失	358,006.34	45,852.50	358,006.34
其他	3,435,438.96	900,964.55	3,435,438.96
合计	4,591,743.04	3,439,969.13	4,591,743.04

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,231,564.80	9,294,724.58
递延所得税费用	506,137.93	5,138,056.35
合计	4,737,702.73	14,432,780.93

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	本期发生额
利润总额	13,608,192.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,041,228.92
子公司适用不同税率的影响	-1,585,487.95
调整以前期间所得税的影响	12,312.56
非应税收入的影响	-358,525.83
研发费用加计扣除的影响	-7,661,315.90
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	355,838.81
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本年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	11,933,652.12
所得税费用	4,737,702.73

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57。

78、现金流量表项目
(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	47,295,928.50	29,852,548.71
银行利息收入	6,561,006.30	9,089,765.02
往来款及其他	2,290,618.85	5,581,130.31
合计	56,147,553.65	44,523,444.04

支付的其他与经营活动有关的现金

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
费用类支出	37,006,034.07	50,354,129.46
往来款及其他	6,698,222.33	6,266,304.09
合计	43,704,256.40	56,620,433.55

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

 适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

 适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

 适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

 适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金净额	13,734,062.96	156,000,000.00
合计	13,734,062.96	156,000,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债本金	944,247.57	1,243,996.69
合计	944,247.57	1,243,996.69

筹资活动产生的各项负债变动情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
长期借款 (含1年内到期的非流动负债)及短期借款	592,997,292.65	414,300,000.00	45,268,825.07	500,040,331.36	271,781.11	552,254,005.25
应付股利	6,820,445.63			6,820,445.63		
租赁负债 (含1年内到期的非流动负债)	7,224,015.27		292,100.61	944,247.57	6,571,868.31	
合计	607,041,753.55	414,300,000.00	45,560,925.68	507,805,024.56	6,843,649.42	552,254,005.25

(4). 以净额列报现金流量的说明

 适用 不适用

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

 适用 不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	8,870,490.08	38,057,987.22
加：资产减值准备	628,740.59	
信用减值损失	-13,091,888.19	6,033,576.58
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	172,555,905.13	156,440,687.03
使用权资产摊销	741,704.77	988,939.69
无形资产摊销	7,712,677.57	7,198,840.29
长期待摊费用摊销	10,065,850.46	6,290,795.66
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）	1,799,685.60	1,714,998.98
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	16,748.05	346,928.78
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-123.12	-1,861.13
财务费用（收益以“-”号填列）	25,300,091.92	31,771,851.20
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,399,919.75	-1,501,179.20
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,318,358.76	5,568,982.13
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	2,405,291.41	-430,925.78
存货的减少（增加以“-”号填列）	-27,510,099.40	109,663,267.53
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-147,714,994.73	-176,854,711.03
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-41,405,128.38	-87,708,069.40
其他		

经营活动产生的现金流量净额	293,390.77	97,580,108.55
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	171,640,252.08	274,332,073.65
减: 现金的期初余额	274,332,073.65	156,004,851.29
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	-102,691,821.57	118,327,222.36

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	171,640,252.08	274,332,073.65
其中: 库存现金		25,624.20
可随时用于支付的银行存款	171,640,252.08	274,242,821.97
可随时用于支付的其他货币资金		63,627.48
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	171,640,252.08	274,332,073.65
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

适用 不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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

适用 不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

①本年度无未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额、简化处理的短期租赁费用及简化处理的低价值资产租赁费用。

与租赁相关的现金流出总额为 944,247.57 元。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、数据资源

适用 不适用

84、其他

适用 不适用

八、研发支出

1、按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
材料及燃料费	44,789,140.47	57,094,618.97
折旧	16,946,847.36	15,298,579.35
职工薪酬	14,484,020.79	15,012,651.59
委外费用		507,087.38
其他	8,599,114.21	100,103.45
合计	84,819,122.83	88,013,040.74
其中：费用化研发支出	84,819,122.83	88,013,040.74
资本化研发支出		

2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

3、重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

子公司名称	设立时间	持股比例 (%)	期末净资产 (万元)	本期净利润 (万元)
三峡新材 (宜昌) 销售有限公司	2024-1-3	100.00	-47.92	-437.92
湖北三峡新材科技有限公司	2024-9-6	51.00	1,200.36	0.36

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
当阳峡光特种玻璃有限责任公司	当阳市	20,000.00	当阳市	平板玻璃生产	99.75		非同一控制企业合并
宜昌当玻硅矿有限责任公司	当阳市	3,779.00	当阳市	选砂	95.53		非同一控制企业合并
当阳正达材料科技有限公司	当阳市	10,000.00	当阳市	玻璃深加工	59.91		非同一控制企业合并
湖北金晶玻璃有限公司	武汉市	2,000.00	武汉市	玻璃深加工	100.00		设立
金晶玻璃(洪湖)有限公司	洪湖市	1,000.00	洪湖市	玻璃深加工	100.00		设立
新疆普耀新型建材有限公司	双河市	26,225.70	双河市	玻璃深加工	69.76		非同一控制企业合并
湖北金晶新材料科技有限公司	当阳市	10,000.00	当阳市	新材料技术研发	100.00		设立
三峡新材(宜昌)销售有限公司	宜昌市	1,000.00	宜昌市	玻璃销售	100.00		设立
湖北三峡新材科技有限公司	宜昌市	1,000.00	宜昌市	研究和试验发展	51.00		设立

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
当阳峡光特种玻璃有限责任公司	0.25	33,528.60		2,305,986.38
宜昌当玻硅矿有限责任公司	4.47	132,491.80		2,203,192.51
当阳正达材料科技有限公司	40.09	-4,405,518.03		8,091,789.92
新疆普耀新型建材有限公司	30.24	544,565.42		106,388,006.04

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：
适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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
峡光玻璃	24,730.49	27,470.05	52,200.54	7,964.47	1,475.27	9,439.74	25,429.72	29,284.10	54,713.82	12,560.10	734.06	13,294.16
当玻硅矿	3,102.32	5,135.35	8,237.67	3,308.82		3,308.82	10,697.27	5,393.30	16,090.57	11,568.57		11,568.57
正达科技	2,443.15	5,851.84	8,294.99	6,276.59		6,276.59	204.29	7,334.82	7,539.11	4,421.80		4,421.80
新疆普耀	16,143.57	31,096.71	47,240.28	8,669.58	2,607.12	11,276.70	13,238.01	32,044.68	45,282.69	6,639.74	2,859.45	9,499.19

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
峡光玻璃	28,213.34	1,341.14	1,341.14	-8,144.41	32,800.19	1,874.61	1,874.61	-14,062.89
当玻硅矿	4,674.91	296.40	296.40	9,433.45	15,404.41	341.02	341.02	8,487.15
正达科技	17,353.87	-1,098.91	-1,098.91	-734.89	21,111.95	-1,451.76	-1,451.76	393.84
新疆普耀	19,367.27	180.08	180.08	1,337.16	28,272.30	-142.23	-138.02	4,656.45

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
土地出让金返还款	10,535,744.95			285,392.64		10,250,352.31	与资产相关
玻璃深加工产业园项目奖扶资金	28,843,400.00					28,843,400.00	与资产相关
500吨节能镀膜玻璃项目资金	5,124,999.61			500,000.04		4,624,999.57	与资产相关
普耀新型建材项目补助资金	14,981,126.61			1,704,483.84		13,276,642.77	与资产相关
普耀新型建材修建排污管网资金	1,025,000.39			99,999.96		925,000.43	与资产相关

工业发展专项资金	4,946,876.43		299,810.76		4,647,065.67	与资产相关
三线环保升级改造项目资金	9,875,000.00		1,500,000.00		8,375,000.00	与资产相关
二线环保升级改造项目资金	10,299,568.93		1,512,931.03		8,786,637.90	与资产相关
节能降碳综合改造	11,762,885.47	12,600,000.00	2,929,592.07		21,433,293.40	与资产相关
第五师开发区科技专项资金	542,000.00	265,200.00			807,200.00	与资产相关
制造业质量发展资金	7,429,696.34		436,684.32		6,993,012.02	与资产相关
一四五线环保升级改造项目		32,650,000.00	2,284,615.39		30,365,384.61	与资产相关
合计	105,366,298.73	45,515,200.00	11,553,510.05		139,327,988.68	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	11,553,510.05	6,785,036.50
与收益相关	1,228,669.60	2,363,681.35
合计	12,782,179.65	9,148,717.85

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本集团的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付账款等。本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

利率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，浮动利率金融资产和负债的利率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

单位：万元

项目	本年	上年
----	----	----

	对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币基准利率增加 100 个基点	-136.10	-136.10	-302.10	-302.10
人民币基准利率降低 100 个基点	136.10	136.10	302.10	302.10

注 1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

(2) 其他价格风险

其他价格风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。本集团持有的分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本集团承担着证券市场价格变动的风险。本集团采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

由于某些金融工具的公允价值是按照未来现金流量折现法为基础的通用定价模型或其他估值技术确定的，而估值技术本身基于一定的估值假设，因此估值结果对估值假设具有重大的敏感性。

权益工具投资的其他价格风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，权益工具的公允价值发生变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

单位：万元

项目	本年		上年	
	对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
权益工具投资公允价值增加 1%		116.01		104.06
权益工具投资公允价值减少 1%		-116.01		-104.06

注 1：上表以正数表示增加，以负数表示减少。

2、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

管理流动性风险时，本集团保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

于 2024 年 12 月 31 日，本集团持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

单位：万元

项目	1 年以内	1-5 年	5 年以上
短期借款（含利息）	32,893.03		
应付票据	20,763.50		
应付账款	22,143.66		
其他应付款	12,614.46		

项目	1年以内	1-5年	5年以上
一年内到期的非流动负债（含利息）	17,899.92		
长期借款（含利息）		4,432.45	
预计负债（仅财务担保合同）	14,289.02		
合计	120,603.59	4,432.45	

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	215,214.12			215,214.12
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	215,214.12			215,214.12
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 理财产品	215,214.12			215,214.12
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			136,480,712.51	136,480,712.51
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资			67,817,111.40	67,817,111.40
应收票据			67,817,111.40	67,817,111.40
持续以公允价值计量的资产总额	215,214.12		204,297,823.91	204,513,038.03
(七) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

本集团持有的交易性金融资产主要系购买的银行发行的理财产品，其公允价值按照银行提供的期末市值确定。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

A. 应收款项融资为存在贴现或转让预期的应收票据，由于票据到期时间短于6个月，公允价值与票面价值差异微小，以票面金额作为公允价值计量。

B. 其他权益工具投资系本公司持有的非上市公司股权。公司按资产基础法计算出的数值作为公允价值的最佳估计数。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
当阳市城市投资有限公司	当阳市	其他金融业	5,000.00	21.34	26.99(注1)

本企业的母公司情况的说明：

注1：当阳市建设投资控股集团有限公司持有本公司5.65%表决权比例股份，2023年10月7日与当阳市城市投资有限公司签订一致行动协议，故当阳市城市投资有限公司持有本公司26.99%表决权比例。

注2：本企业最终控制方是宜昌市人民政府国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见附注十、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宜昌产投控股集团有限公司	公司间接控股股东
宜昌高新投资开发有限公司	间接控股股东控制的公司
湖北自贸区（宜昌）高新投资有限公司	间接控股股东控制的公司
奇安国投（湖北）科技有限公司	间接控股股东控制的公司
宜昌高新园林绿化有限公司	间接控股股东控制的公司
湖北三峡产投供应链有限责任公司	间接控股股东控制的公司
刘德逊	通过深圳市前海佳浩投资合伙企业（有限合伙）间接持有公司5%以上股份的自然人

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
奇安国投（湖北）科技有限公司	防火墙系统	74,238.00			
宜昌高新园林绿化有限公司	绿化服务	237,900.95			

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
湖北三峡产投供应链有限责任公司	尾砂销售	2,179,020.00	
湖北自贸区（宜昌）高新投资有限公司	玻璃销售	116,927.45	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
当阳峡光特种玻璃有限责任公司	8,800,000.00	2023-1-18	2024-1-18	是
当阳峡光特种玻璃有限责任公司	10,000,000.00	2023-10-25	2024-10-25	是
当阳峡光特种玻璃有限责任公司	10,000,000.00	2024-9-9	2025-9-9	否
宜昌当玻硅矿有限责任公司	10,000,000.00	2024-6-28	2025-6-28	否
当阳正达材料科技有限公司	19,000,000.00	2023-5-16	2024-5-16	是
湖北金晶玻璃有限公司	10,000,000.00	2023-1-18	2024-1-13	是
湖北金晶新材料科技有限公司	10,000,000.00	2024-4-17	2025-4-17	否
湖北金晶新材料科技有限公司	400,000.00	2022-5-26	2024-5-26	是
湖北金晶新材料科技有限公司	400,000.00	2022-5-26	2024-11-26	是
湖北金晶新材料科技有限公司	6,000,000.00	2022-5-26	2025-5-26	否

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
宜昌产投控股集团有限公司	17,000,000.00	2024-6-28	2025-6-27	否
宜昌产投控股集团有限公司	27,000,000.00	2024-9-6	2025-9-5	否
宜昌产投控股集团有限公司	29,000,000.00	2024-9-5	2025-9-4	否
宜昌当玻硅矿有限责任公司	42,950,000.00	2024-12-27	2025-12-27	否
宜昌高新投资开发有限公司	8,000,000.00	2024-3-27	2025-3-26	否
宜昌高新投资开发有限公司	8,000,000.00	2024-3-27	2025-3-26	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	455.98	706.87

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	湖北自贸区（宜昌）高新投资有限公司	99,927.45	4,996.37		
其他应收款	深圳市恒波商业连锁有限公司	465,707,625.71	421,379,214.23	472,707,625.71	428,379,214.23
其他应收款	刘德逊	9,952,260.83	9,952,260.83	9,952,260.83	9,952,260.83
合计		475,759,813.99	431,336,471.43	482,659,886.54	438,331,475.06

注：根据《企业会计准则第36号——关联方披露》及《上海证券交易所上市公司关联交易实施指引》相关规定，截至2024年12月31日，深圳市恒波商业连锁有限公司已不是本公司的关联方。

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	宜昌高新园林绿化有限公司	237,900.95	
合同负债	湖北三峡产投供应链有限责任公司	20,336.28	
其他流动负债	湖北三峡产投供应链有限责任公司	2,643.72	
其他应付款	刘德逊	44,328,411.48	44,328,411.48
合计		44,589,292.43	44,328,411.48

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 本期股份支付费用适用 不适用**5、 股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**6、 其他**适用 不适用**十六、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**适用 不适用**2、 或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3、 其他**适用 不适用**十七、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**适用 不适用**2、 利润分配情况**适用 不适用**3、 销售退回**适用 不适用**4、 其他资产负债表日后事项说明**适用 不适用

公司控股股东当阳市城市投资有限公司通过集中竞价方式自2024年11月12日至2025年1月15日期间，累计增持公司股份23,248,600股。本次增持后，当阳市城市投资有限公司持有公司股份259,259,393股，持股比例由20.34%增加至22.35%。当阳市建设投资控股集团有限公司持有本公司5.65%表决权比例股份，与当阳市城市投资有限公司签订一致行动协议，本次增持后，当

阳市城市投资有限公司与当阳市建设投资控股集团有限公司合计持有公司股份 324,840,601 股, 占公司总股本的 28.00%。

十八、 其他重要事项

1、 前期错误更正

(1) 公司于 2024 年对前期财务数据进行自查, 发现本公司原全资子公司深圳市恒波商业连锁有限公司 2018 年度部分手机销售业务收入成本确认有误, 导致深圳市恒波商业连锁有限公司原股东对本公司业绩补偿金额计算有误, 故本公司 2018 年度、2019 年度、2020 年度、2021 年度、2022 年度及 2023 年度财务报表存在错误。经本公司第十二届董事会第四次会议审议通过, 本公司对上述年度财务数据进行追溯调整。

(2) 上述前期错误事项对比较期间报表项目无影响。

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 重要债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

本集团不存在不同经济特征的多个经营分部，也没有依据内部组织结构、管理要求、内部报告制度等确定经营分部，因此，本集团不存在需要披露的以经营分部为基础的报告分部信息。

(4). 其他说明
 适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项
 适用 不适用

8、 其他
 适用 不适用

试运行销售情况

本集团将固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售，相关收入和成本金额、具体列报项目如下：

项 目	本年发生额（万元）	上年发生额(万元)
营业收入		2,399.94
营业成本		2,049.02

本集团对于试运行过程中产出的产品成本的归集口径，与假设该项固定资产已达到预定可使用状态下正常量产产品的成本构成相同，除了因试运行生产而发生的可直接归属于试生产产品的增量成本（主要为人工成本、材料费、能源费、修理费等变动成本）以外，也应包含通过系统、合理的方式分配给试生产产品的制造费用等间接成本，不包含在正常量产情况下合理预期不会发生的非正常损耗，也不包含销售环节产生的销售费用。试运行产品成本不包含该项尚未达到预定可使用状态的固定资产的折旧和摊销成本。

十九、 母公司财务报表主要项目注释
1、 应收账款
(1). 按账龄披露
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	263,440,570.35	134,996,776.93
1年以内小计	263,440,570.35	134,996,776.93
1至2年	8,020,000.00	
2至3年		
3年以上		
3至4年		
4至5年		
5年以上		2,905,000.00
小计	271,460,570.35	137,901,776.93
减：坏账准备	1,113,876.99	4,183,971.96
合计	270,346,693.36	133,717,804.97

(2). 按坏账计提方法分类披露
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	271,460,570.35	100.00	1,113,876.99	0.41	270,346,693.36	137,901,776.93	100.00	4,183,971.96	3.03	133,717,804.97
其中：										
组合1(合并范围内关联方款项)	257,203,030.50	94.75			257,203,030.50	109,417,337.76	79.34			109,417,337.76
组合2(账龄组合)	14,257,539.85	5.25	1,113,876.99	7.81	13,143,662.86	28,484,439.17	20.66	4,183,971.96	14.69	24,300,467.21
合计	271,460,570.35	/	1,113,876.99	/	270,346,693.36	137,901,776.93	/	4,183,971.96	/	133,717,804.97

按单项计提坏账准备：

 适用 不适用

按组合计提坏账准备：

 适用 不适用

组合计提项目：组合2(账龄组合)

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	6,237,539.85	311,876.99	5.00
1至2年	8,020,000.00	802,000.00	10.00
合计	14,257,539.85	1,113,876.99	7.81

按组合计提坏账准备的说明：

 适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

 适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

 适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	4,183,971.96	-3,039,355.41	30,739.56			1,113,876.99
合计	4,183,971.96	-3,039,355.41	30,739.56			1,113,876.99

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
湖北金晶新材料科技有限公司	225,227,352.81		225,227,352.81	82.97	
湖北金晶玻璃有限公司当阳分公司	18,485,149.94		18,485,149.94	6.81	
湖北金晶玻璃有限公司	13,490,527.75		13,490,527.75	4.97	
上海凯晨玻璃科技有限公司	815,242.36		815,242.36	0.30	40,762.12
安徽正成玻璃科技有限公司	934,305.71		934,305.71	0.34	46,715.29
合计	258,952,578.57		258,952,578.57	95.39	87,477.41

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	88,504,649.66	214,689,618.15
合计	88,504,649.66	214,689,618.15

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款
(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	43,539,431.02	180,255,916.25
1年以内小计	43,539,431.02	180,255,916.25
1至2年	11,356,010.73	34,736,601.66
2至3年	34,220,000.00	168,822,000.00
3年以上		
3至4年	168,822,000.00	72,431,617.26
4至5年	72,421,617.26	106,816,419.25
5年以上	208,568,089.35	108,784,549.44
小计	538,927,148.36	671,847,103.86
减：坏账准备	450,422,498.70	457,157,485.71
合计	88,504,649.66	214,689,618.15

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	674,254.99	1,157,898.24
备用金借支、尚未结算的银联刷卡款	1,389,073.28	68,551.44
对非关联公司的应收款项	489,228,764.04	18,871,757.18
对非并表关联方往来款		472,707,625.71
应收业绩补偿款	9,952,260.83	9,952,260.83
对并表关联方往来款	37,682,795.22	169,089,010.46
小计	538,927,148.36	671,847,103.86
减：坏账准备	450,422,498.70	457,157,485.71
合计	88,504,649.66	214,689,618.15

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	3,826,010.65		453,331,475.06	457,157,485.71
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	265,012.99			265,012.99
本期转回			7,000,000.00	7,000,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	4,091,023.64		446,331,475.06	450,422,498.70

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提坏账准备的其他应收款	453,331,475.06		7,000,000.00			446,331,475.06
组合1（押金、保证金）	61,322.48	-7,089.13				54,233.35
组合3（账龄组合）	3,764,688.17	272,102.12				4,036,790.29
合计	457,157,485.71	265,012.99	7,000,000.00			450,422,498.70

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
深圳市恒波商业连锁股份有限公司	465,707,625.71	86.41	对非关联公司的应收款项	1至5年、5年以上	421,379,214.23
当阳正达材料科技有限公司	33,339,438.35	6.19	合并范围内关联方款项	1年以内	
武汉崛起玻璃有限公司	15,000,000.00	2.78	对非关联公司的应收款项	5年以上	15,000,000.00
刘德逊	9,952,260.83	1.85	对非并表关联方往来款	5年以上	9,952,260.83
湖北金晶新材料科技有限公司	3,658,396.99	0.68	合并范围内关联方款项	1年以内	
合计	527,657,721.88	97.91	/	/	446,331,475.06

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款
 适用 不适用

其他说明：

 适用 不适用

3、长期股权投资
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	859,819,502.14		859,819,502.14	851,014,502.14		851,014,502.14
对联营、合营企业投资						
合计	859,819,502.14		859,819,502.14	851,014,502.14		851,014,502.14

(1). 对子公司投资
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额（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		
宜昌当玻硅矿有限责任公司	36,100,808.84						36,100,808.84	
当阳峡光特种玻璃有限责任公司	398,800,000.00		2,905,000.00				401,705,000.00	
湖北金晶玻璃有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
新疆普耀新型建材有限公司	240,690,133.30						240,690,133.30	
当阳正达材料科技有限公司	55,423,560.00						55,423,560.00	
湖北金晶新材料科技有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
三峡新材（宜昌）销售有限公司			3,900,000.00				3,900,000.00	
湖北三峡新材科技有限公司			2,000,000.00				2,000,000.00	
合计	851,014,502.14		8,805,000.00				859,819,502.14	

(2). 对联营、合营企业投资
适用 不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况
适用 不适用

4、营业收入和营业成本
(1). 营业收入和营业成本情况
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,460,614,700.83	1,360,036,493.96	1,845,403,142.35	1,602,810,275.55
玻璃	1,460,614,700.83	1,360,036,493.96	1,845,403,142.35	1,602,810,275.55
其他业务	416,828,840.00	394,852,011.68	468,933,349.56	450,556,402.20
合计	1,877,443,540.83	1,754,888,505.64	2,314,336,491.91	2,053,366,677.75

(2). 营业收入、营业成本的分解信息
适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
玻璃销售	客户取得相关商品控制权	基本是先收货款再安排发货	商品	是	0	无
合计	/	/	/	/	0	/

(4). 分摊至剩余履约义务的说明
适用 不适用

本年末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入预计将于 2025 年度确认收入。

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整
适用 不适用

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其他权益工具投资分红	2,390,172.18	1,491,088.61
合计	2,390,172.18	1,491,088.61

6、其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,816,433.65	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	12,782,179.65	
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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	11,750,000.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动		

产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-2,943,200	
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,508,495.51	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	26,063,609.57	
减：所得税影响额	6,248,271.76	
少数股东权益影响额（税后）	957,163.84	
合计	35,122,224.46	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本集团对非经常性损益项目的确认依照《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（2023年修订）》（证监会公告[2023]65号）的规定执行。

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.73	0.01	0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.30	-0.02	-0.02

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

资产负债表项目	2024年12月31日	2024年12月31日	增减幅度 %	原因
预付款项	10,364,191.79	32,078,984.86	-67.69	本期工程开票结算同比增加所致
其他流动资产	8,755,076.00	31,789,136.44	-72.46	本期进项税留抵税额同比减少所致
在建工程	144,845,534.02	39,782,124.10	264.10	本期在建工程投资增加所致
应付账款	221,436,614.85	329,598,151.95	-32.82	本期物资采购赊销款同比减少所致
合同负债	18,862,209.81	33,987,901.54	-44.50	本期预收货款同比减少所致
应交税费	20,300,168.32	37,294,361.27	-45.57	本期预收货款同比减少所致
一年内到期的非流动负债	178,999,166.67	20,689,884.73	765.15	本期末一年内到期的长期借款同比增加所致
长期借款	44,324,535.63	185,000,000.00	-76.04	本期末一年内到期的长期借款同比增加所致
递延收益	139,327,988.68	105,366,298.73	32.23	本期收到政府补助同比增加所致

利润表项目	2024年12月31日	2023年12月31日	增减幅度 %	原因
销售费用	3,053,227.85	6,810,051.09	-55.17	主要是本期包装物摊销及低值易耗费用同比减少所致
管理费用	46,116,614.73	69,989,564.52	-34.11	本期高管薪酬、董事津贴、中介费用等同比减少所致
其他收益	33,540,746.35	12,079,995.44	177.66	本期先进制造业增值税加计扣除额同比增加所致
投资收益	2,399,919.75	1,501,179.20	59.87	本期收到分红款同比增加所致
信用减值损失	13,091,888.19	-6,033,576.58	316.98	本期收回坏账同比增加所致
营业外收入	1,066,499.48	2,814,246.82	-62.1	本期收到占地补偿款等同比减少所致
营业外支出	4,591,743.04	3,439,969.13	33.48	本期购买碳排放配额同比增加所致
所得税费用	4,737,702.73	14,432,780.93	-67.17	本期盈利同比减少所致
现金流量表项目	2024年12月31日	2023年12月31日	增减幅度 %	原因
经营活动产生的现金流量净额	293,390.77	97,580,108.55	-99.7	本期销售价格同比下跌、预收货款同比减少以及以现汇方式支付采购款同比增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-33,214,250.74	-109,498,916.93	69.67	本期以现汇购买固定资产同比减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	-69,770,961.60	130,246,030.74	-153.57	本期偿还贷款同比增加所致

董事长：谢普乐

董事会批准报送日期：2025年4月23日

修订信息

适用 不适用