

公司代码：603578

公司简称：三星新材

浙江三星新材股份有限公司

2024 年年度报告



重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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、天健会计师事务所（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、公司负责人仝小飞、主管会计工作负责人任铁及会计机构负责人（会计主管人员）董勇声明：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

公司于2025年4月26日召开了第五届董事会第七次会议，审议通过了《关于公司2024年度利润分配方案的议案》。经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024年实现归属于上市公司股东的净利润为-65,603,391.51元。综合考虑到行业现状，结合公司中长期发展战略、未来经营计划和资金需求，为更好地维护全体股东的长远利益，公司2024年度拟不进行利润分配，也不进行公积金转增股本和其他方式的分配。该利润分配方案尚需提交公司2024年年度股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

☒ 适用 ☐ 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬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

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”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 8

第四节 公司治理 34

第五节 环境与社会 责任 50

第六节 重要事项 53

第七节 股份变动及股东情况 68

第八节 优先股相关情况 73

第九节 债券相关情况 74

第十节 财务报告 75

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	报告期内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。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
三星新材、本公司、公司、母公司	指	浙江三星新材股份有限公司
《公司章程》	指	《浙江三星新材股份有限公司章程》
金玺泰	指	公司控股股东金玺泰有限公司
国华金泰	指	公司控股子公司国华金泰（山东）新材料科技有限公司
青岛伟胜	指	公司控股子公司青岛伟胜电子塑胶有限公司
三星有限	指	公司前身—德清县三星塑料化工有限公司
三星玻璃	指	公司子公司德清县三星玻璃有限公司
德清盛星	指	公司子公司德清盛星进出口有限公司
辰德实业	指	德清辰德实业有限公司，该公司持有青岛伟胜 40%股权
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

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	浙江三星新材股份有限公司
公司的中文简称	三星新材
公司的外文名称	Zhejiang Three Stars New Materials Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	无
公司的法定代表人	全小飞

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张以涛	宁能斌、杨琦
联系地址	浙江省湖州市德清县禹越镇杭海路333号	浙江省湖州市德清县禹越镇杭海路333号
电话	0572-8370557	0572-8370557
传真	0572-8469588	0572-8469588
电子信箱	sxxcyq@163.com	sxxcyq@163.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	德清县禹越镇杭海路333号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	浙江省湖州市德清县禹越镇杭海路333号
公司办公地址的邮政编码	313213
公司网址	www.sxslhg.com
电子信箱	dqsx@sxslhg.com

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	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	公司董事会办公室

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	三星新材	603578	无

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	浙江省杭州市
	签字会计师姓名	俞佳南、黄洪坤

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	
				调整后	调整前
营业收入	1,015,496,754.32	892,261,727.49	13.81	762,864,089.08	762,864,089.08
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	1,000,564,105.98	885,499,389.05	12.99	752,030,262.01	752,030,262.01
归属于上市公司股东的净利润	-65,603,391.51	116,019,233.29	-156.55	104,230,015.68	104,234,021.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-78,085,431.42	109,066,361.01	-171.59	90,818,479.62	90,822,485.46
经营活动产生的现金流量净额	7,450,097.46	119,541,762.27	-93.77	-49,577,865.25	-49,577,865.25
	2024年末	2023年末	本期末比上年同期末增减(%)	2022年末	
				调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	1,012,340,393.96	1,082,270,655.33	-6.46	960,952,442.63	960,954,219.34
总资产	4,447,890,535.75	2,686,304,463.27	65.58	1,208,530,512.03	1,208,530,512.03

(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	
				调整后	调整前
基本每股收益（元 / 股）	-0.36	0.66	-154.55	0.58	0.58
稀释每股收益（元 / 股）	-0.36	0.66	-154.55	0.58	0.58
扣除非经常性损益后的基本每 股收益（元 / 股）	-0.43	0.62	-169.35	0.51	0.51
加权平均净资产收益率（%）	-6.26	11.6	减少17.86 个百分点	10.91	10.92
扣除非经常性损益后的加权平 均净资产收益率（%）	-7.46	10.9	减少18.36 个百分点	9.51	9.51

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
基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益较上年同期大幅下降的主要原因系光伏玻璃市场不景气，且国华金泰 2024 年第 3 季度刚投产，尚处于爬坡期，亏损导致。

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	253,745,442.12	283,074,880.15	163,308,978.00	315,367,454.05
归属于上市公司股东的净利润	20,601,476.23	35,887,498.39	-28,459,193.37	-93,633,172.76
归属于上市公司股东的扣除非经 常性损益后的净利润	19,929,613.08	35,824,714.29	-27,260,743.61	-106,579,015.18
经营活动产生的 现金流量净额	67,272,765.44	-29,156,682.13	-37,633,489.07	6,967,503.22

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	-485,048.17		-424,875.27	61,451.57
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				450,455.12
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	2,450,686.89		2,522,873.70	3,031,732.35
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	14,839,635.58		2,051,418.57	-258,358.12
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			5,132,337.53	13,842,243.21
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				4,071.83
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				
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	-1,635,916.50		-1,145,312.47	-1,349,660.01
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	2,449,796.01		1,251,606.57	2,504,403.20
少数股东权益影响额（税后）	237,521.88		-68,036.79	-134,003.31
合计	12,482,039.91		6,952,872.28	13,411,536.06

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

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
福利企业增值税退税	24,806,520.00	根据财政部、国家税务总局《关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》（财税〔2016〕52号）的规定，2016年5月1日起，增值税按实际安置残疾人员的人数，每人每月所在地月最低工资标准4倍的限额，即征即退。因此项退税与公司业务密切相关，且在较长的期限内可连续地获取，故公司将其界定为经常性损益的项目。

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	21,899,974.59	13,205,275.39	-8,694,699.20	735,915.32
其他非流动金融资产	51,500,000.00	0.00	-51,500,000.00	14,103,720.26
应收款项融资	129,081,106.12	100,914,697.13	-28,166,408.99	
合计	202,481,080.71	114,119,972.52	-88,361,108.19	14,839,635.58

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，公司主要经营低温储藏设备用玻璃门体和光伏玻璃两大核心业务。

2024 年是公司锚定战略目标、聚力攻坚的关键一年。在面对全球经济复苏缓慢、行业内卷式竞争加剧等复杂多变的外部环境和市场形势，公司经营管理团队紧紧围绕公司制定的发展战略展开各项工作，努力提升运营效率、降低成本、加强风险控制，有序推进低温储藏设备用玻璃门体业务和光伏玻璃业务这两个核心业务的生产运营工作。

（一）2024 年公司整体经营情况

公司深耕低温储藏设备用玻璃门体业务，处于行业龙头地位。2024 年，公司低温冷藏设备用玻璃门体业务通过不断提升产品质量和服务，持续稳健发展，保持稳定的盈利能力。公司控股子公司国华金泰投资建设的“4×1200 吨/天光伏玻璃、年产 500 万吨高纯硅基新材料提纯项目”（以下简称“国华金泰项目”）分两期实施，项目一期于 2024 年第三季度开始实现销售收入，公司整体营收规模有了一定增长。

由于国华金泰项目前期建设投入较大，随着资金的投入和人员的增加，财务费用、管理费用同比均有了较大幅度的增长；同时，2024 年光伏行业相关产品供需阶段性错配，行业主要产品价格呈波动下行趋势，国华金泰项目一期中的 B 窑于 2024 年 7 月试生产后就面临产品价格下行状况，给公司光伏玻璃业务带来了显著的经营压力，对公司光伏玻璃业务毛利率和净利润产生了较大负面影响。另外，根据会计准则，公司对相关资产进行了减值测试，2024 年确认信用减值损失和资产减值损失 9306.99 万元。基于以上主要因素，公司 2024 年度合并报表净利润下滑明显，出现亏损。

2024 年，公司实现营业收入为 10.15 亿元，同比增长 13.81%；归属于上市公司股东的净利润为-6,560.34 万元，同比下降 156.55%；扣除非经常损益的净利润为-7,808.54 万元，同比下降 171.59%。

（二）修内功巩固市场优势，加快玻璃门体业务的海外市场拓展

2024 年，受整体经济大环境影响，玻璃门体下游客户为加强成本控制，向下调整了采购价格，一部分客户甚至采取了玻璃门体中的特定配件由其自主采购的方式，给公司的销售带来了压力。在此情况下，公司强化修炼内功，以更加贴身的服务态度、精细化的定制服务、高质量的产品输出来提高产品的综合性价比，提升公司核心竞争力，稳固公司主要产品在客户中的占有率。同时，通过对主要原材料价格走势判断的前瞻性，适当调整原材料的存货比例，规避原材料的价格波动风险，达到稳定产品毛利率的目的。

在全球经济深度调整、国内经济面临多重挑战的背景下，为扩大公司的收入来源和利润增长点，公司积极进行海外客户的拓展工作，2024 年，公司通过进出口子公司出口产品至塞尔维亚、俄罗斯等国家，实现海外收入超 3,800 万元。

（三）集中力量发展光伏玻璃项目，项目进入试生产运营阶段

国华金泰项目为山东省重点项目，分两期建设。项目一期包括光伏玻璃一期和高纯硅基新材料一期，全面投产后可形成光伏玻璃产能 2400 吨/天、超白石英砂产能 250 万吨/年。光伏玻璃一期窑炉有 A、B 两座，B 窑于 2024 年 7 月点火试生产；A 窑主体工程建设已经完成，因光伏玻璃价格持续低位运行，将根据行业复苏情况，择机点火投产。高纯硅基新材料一期于 2024 年 8 月开始试生产，由于技术性原因，选矿环节和提纯环节均处在边摸索、边改进、边提升阶段，产能释放没能达到年度预期，光伏玻璃生产原材料供应方面受到一定影响。

2024 年，国华金泰的光伏玻璃产品在相关产品认证上取得了重要成果，先后通过了国家太阳能检测中心质量检测认证、国家 3C 强制认证以及 9000 体系认证，并参与了光伏玻璃行业镀膜玻璃标准制定。

（四）全力推进定增再融资，已获得证券监管部门审核通过

为进一步加强控股股东的控股地位，并为公司的发展提供资金支持，公司于 2023 年 12 月向上交所递交了向特定对象发行 A 股股票的申请，目前已经获得上交所和中国证监会的审核通过。本次向特定对象发行股票募集资金总额（含发行费用）不超过人民币 57,623.89 万元（含本数），扣除发行费用后将全部用于补充公司流动资金。

待本次发行完成后，公司资金实力将进一步增强，在业务布局、研发投入等方面将拥有充足的资金进行战略优化，有利于公司把握行业发展机遇，快速增长公司业务收入和净利润，最终实现股东利益最大化。

（五）加强内控合规建设，提升风险管理能力

公司始终把提升内控治理水平、防范重大经营风险作为首要目标，不断提高信息披露质量和规范运作能力，保障上市公司健康稳定发展。

2024 年，公司继续完善各项管理制度，制定了《总经理工作细则》《重大信息内部报告制度》等上市公司治理和内部控制制度，并强化公司及子公司各管理层级规范运作意识，梳理公司内控重点事项，优化各项制度流程，不断提升公司运营效率和治理水平。

二、报告期内公司所处行业情况

（一）低温储藏设备用玻璃门体行业

1、冷链设备的应用场景和需求不断拓展

公司产品主要应用于制冷商电、家电产品等，随着经济的发展和人民生活水平、消费水平的不断提高，家用和商用制冷电器的不断推广普及，带来了冷链设备和低温储藏设备的日渐普及和快速发展，冷链设备的应用场景不断拓展，利好相关配套企业。

我国家用电器和商用电器龙头企业具有全球竞争力，海外收入逐步提升，随着玻璃门体所配套的冷柜、冰箱等终端电器产品出口海外，与国外产品一同参与竞争，玻璃门体的相关指标也进一步与国际标准接轨，国内整个行业的生产水平、产品质量不断提高。同时随着国内饮料企业的蓬勃发展，也促进了较多饮料柜的市场需求。

2、行业集中度日渐提升

目前设备对节能化、个性化和智能化要求越来越高，国内规模较大的低温储藏设备行业厂商具有人才、技术、资金等全方面优势，市场份额持续提升。这类品牌家电企业对供应商也相应设置了较为严格的标准和审查，公司所处行业的生产企业虽数量较多，但大多数企业以中低端产品为主，产品同质化较为严重，竞争较为激烈；而高性能、多功能、节能环保的中高端产品，生产企业数量则相对较少，这类玻璃门体生产企业逐渐成为行业内的优势企业，在市场竞争中取得有利位置。

3、低温储藏设备向节能化、个性化、智能化趋势发展

在节能化方面，要求设备玻璃门体更为节能，更多设备使用双层中空玻璃门体替代单层玻璃门体。设备玻璃门体面对消费者，承担形象和广告作用，需要越来越个性化和智能化，这一方面使得设备和玻璃门体的更换频率加快、个性化开发需求提升；另一方面也使得玻璃门体需要集成更多零部件和智能部件，如摄像头、感应、灯条、信号屏蔽等，这些都使得设备单台价格提升。

（二）光伏玻璃行业

1、2024 年光伏行业呈现产量增长、价格低位的运行态势

2024 年全球光伏新增装机量约 530 吉瓦，我国新增光伏装机量再创新高，国内光伏新增装机 277.57 吉瓦，同比增加 28.3%。在终端需求的拉动下，2024 年我国光伏产业链主要环节产量均实现高比例增长，根据国家工信部发布的数据，2024 年全国光伏多晶硅、硅片、电池、组件产量同比增长均超过 10%，行业产值保持万亿规模，光伏电池、组件出口量分别增长超过 40%、12%。

虽光伏产业链主要环节产量在 2024 年呈现高增长的态势，但由于过去几年间，光伏制造各环节持续大幅扩产，产能增长过快，导致光伏行业市场在 2024 年产业链供给侧竞争加剧，整个光伏产业链价格下滑，根据工信部发布的数据，2024 年全年主要光伏产品持续“量增价减”态势，2024 年 1—12 月，多晶硅、组件价格分别同比下降 39.5%、29.7%。

2、双玻组件的快速增长带动光伏玻璃的需求增加

光伏玻璃是光伏组件中不可缺少的重要辅材之一，其生产需求与光伏组件的装机量密切相关，因而 2024 年光伏玻璃的需求总量也呈增长态势。同时，根据 CPIA（中国光伏行业协会）的统计，2024 年，随着下游应用端对双面发电组件发电增益的认可，双面组件市场占比提升至 77.6%，远超单面组件，成为市场主流。由于双面组件对光伏玻璃的需求更大，双面组件的快速增长，必然带动光伏玻璃的快速增长，为光伏玻璃的进一步增长打开了空间。

三、报告期内公司从事的业务情况

报告期内，公司主要从事低温储藏设备用玻璃门体和光伏玻璃的研发、生产和销售。

（一）低温储藏设备用玻璃门体业务

公司深耕玻璃门体及深加工玻璃细分领域，是国内最早专业生产低温储藏设备用玻璃门体的企业之一，具备全工艺链生产能力，处于行业龙头地位。

公司的各类低温储藏设备用玻璃门体业务，直接客户主要为生产低温储藏设备的制冷商电、家电行业，现有低温储藏设备用玻璃门体产品广泛应用于饮料柜、冷冻柜、酒柜、冰箱、智能零售柜、生物医药冷柜等场景。公司玻璃门体典型应用场景如下所示：

终端产品	产品功能和应用场景	终端应用地点
饮料柜	用于可口可乐、康师傅、百事可乐、元气森林、农夫山泉等饮料品牌的饮料柜，兼顾低温储存和品牌形象展示功能。	商场、超市、便利店、自动售货机等；
酒柜	主要用于葡萄酒类的储存，酒柜既能保持恒温恒湿防紫外线，使用玻璃门又可美观大方不起露。	家用、商用、酒吧等；
卧式冷柜	用于冷冻速冻食品、雪糕、肉类和海鲜等。	商场、超市、便利店等；
智能零售柜	用于新售货的自取柜领域。目前智能零售柜逐步取代无人货架。带玻璃门的自取柜更便于保存和展示食品，结合物联网和移动支付技术，实现无人售货。	用于商场、写字楼、医院、车站、室内游乐场地等；
食品冷柜	用于饭店、卖场、商超生鲜食品的低温保存、展示和顾客点菜。	饭店、菜市场、商场、超市、便利店、乳制品店等；

公司拥有生产各类低温储藏设备用玻璃门体及深加工玻璃产品所需的各类设备及技术，通过紧抓“低温储藏”和“美观展示”的核心功能，针对不同领域进行定制化开发，采用直销模式，为客户配套供应各类饮料柜、酒柜、冷柜用的中空或单层玻璃门体及其他玻璃深加工制品。公司同时具备玻璃深加工如钢化、镀膜、丝印、中空合片等所需的技术积累和设备，公司也在积极探索新的玻璃深加工应用领域，进一步扩大业务发展空间。

（二）光伏玻璃业务

公司以控股子公司国华金泰为经营主体，向光伏玻璃等新能源应用领域拓展，推动公司高质量发展。

国华金泰正投资建设“4×1200 吨/天光伏玻璃、年产 500 万吨高纯硅基新材料提纯项目”，项目为山东省重点项目，分两期建设。项目以国内外超白砂和光伏玻璃市场需求为导向，自建石英砂选矿、提纯工程，打通上游超白砂和光伏玻璃产业链，并采用国际先进的生产技术、新设备、新材料，生产优质的超白压延光伏玻璃。

国华金泰项目拥有原料、能源以及管理上的优势，以高起点、高质量进行光伏玻璃研发和生产，并通过项目所在地山东省兰陵县位于京津冀和长三角两大经济带中间位置区位优势以及交通便捷性，实现光伏玻璃业务销售的快速切入和客户供货的快速响应，保障公司光伏玻璃业务的快速发展。

2024 年第三季度，国华金泰项目一期开始实现销售收入，项目一期从以工程建设为主的阶段进入到试生产阶段。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司经过多年的发展和积累，已形成以下主要竞争优势：

（一）市场基础优势

公司产品主要应用于饮料柜、酒柜、食品冷柜、新零售冷柜、生物医药冷柜等领域。公司作为细分行业领先企业，客户以低温储藏设备领先企业如海尔智家、海信容声、海容冷链、松下冷链、美的集团、星星冷链、澳柯玛、合肥华凌、海尔生物等为主，能够在下游行业全球化和集中度提升过程中，获得更多的订单和竞争力。针对战略伙伴客户，公司建立专用备货仓库，以保证其订单完成率；同时，公司还在战略伙伴客户所在地设立办事处，派驻业务主管、业务员驻场，实行 24 小时工作制，确保客户订单信息和技术要求及时传达和服务及时。

目前产品对节能化、个性化和智能化要求越来越高，国内规模较大的低温储藏设备行业厂商市场份额持续提升。该类龙头企业规模大，有较为严格的供应商准入标准，只有产品质量稳定性高、供货反映速度快、研发能力强和销售配套服务良好的供应商才能进入其合格供应商名单。下游厂商在选定供应商后，通常不会随意更换，这对于新进入行业企业而言形成进入壁垒。公司拥有对客户快速响应的定制化订单生产能力，同时主动为客户提供玻璃门体解决方案和产品设计，为公司在行业内保持领先地位创造了有利条件。

（二）技术优势

公司在产品的功能、性能、质量和安全等方面实现自主研发：

1、一体化制造

公司通过多年从事玻璃门体的生产，在产业运营和管理上积累了丰富经验，公司已建立了完整的玻璃深加工、型材加工制作、总装装配的整体门体制造流程。公司拥有自动切片、自动磨边、自动丝印、钢化、中空合片等多种先进生产设备，能够实现玻璃切割、玻璃钢化、玻璃丝印、玻璃镀膜、中空合片等多个工序的自动化和智能化生产。公司按照“减员增效、机器换人”的总体思路，创设绿色制冷玻璃门体智能工厂，运用智能生产信息化系统将生产各模块之间进行数据对接，实现全工艺自动化连线和生产数据传输共享，提升了产品的质量和一致性。一体化的制造流程有利于降低原材料价格波动影响，同时，更能有效控制各环节工艺的精准度，从而提高产品的附加价值。

2、新产品开发

公司拥有较为完整的核心技术以及丰富的行业服务经验和先进的研发管理体系。公司凭借富有弹性的项目人员组织体系，实现“研发一代、成熟一代、推广一代”的研发、推广、生产策略，保障了公司新产品的开发和投产速度。玻璃门体对低温储藏设备的重要性越来越高，是消费者直接接触到的部分，对外承担着形象展示作用，需要美观大方且集成多种功能如物联网模块、摄像

头、感应、灯条等；对内需要集成感应、信号屏蔽、灯光等功能，还需要通过增大玻璃门体面积和提高门体的保温效果来实现节能化。单个玻璃门体的货值不断提升，技术要求和新产品开发要求也不断提升。

3、定制化能力

公司重视客户的个性需求，为客户提供定制化的产品。通过定制化策略的实施，一方面满足了客户个性化的需求，另一方面也丰富了公司玻璃门体方案的储备，同时，定制化产品客户群又为公司提供了优良的市场研究平台。

（三）完整的生产链优势

公司是国内最早专业生产低温储藏设备用玻璃门体的企业之一，可根据客户需求提供定制化生产，具有合格率高、供货稳定性好等特点。公司在生产线的安装、整合、调试等方面具有丰富的实践经验，积累了一批技术人才。公司具有生产低温储藏设备用玻璃门体所需的全套玻璃深加工能力和塑料件制造能力。公司的全工艺链生产能力一方面为公司节约了成本，缩短了采购时间，更加快速的响应客户的需求；另一方面，通过自产玻璃深加工制品及塑料件等重要部件，使产品在结构质量方面更有保障，增强了客户对本公司产品的信赖度。

（四）光伏玻璃成本控制优势

公司控股子公司国华金泰光伏玻璃项目可实现产品规格全覆盖。该项目在石英砂、天然气、电力供应等方面具有成本优势：项目建设区域是主要原材料石英砂的产地，有效利用当地矿产资源，自建石英砂选矿、提纯工程，可降低生产成本；本项目为山东省重点项目，在天然气等能源供应方面获得了具有竞争力的采购价格；公司通过自建余热发电系统、屋顶光伏发电项目，可实现电力供应自主化，进一步降低生产成本。由此，保证了国华金泰项目建成投产后，产品的生产制造成本能够低于行业平均水平，提高了未来公司在行业中的市场竞争力。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入为 10.15 亿元，同比增长 13.81%；归属于上市公司股东的净利润为-6,560.34 万元，同比下降 156.55%；扣除非经常损益的净利润为-7,808.54 万元，同比下降 171.59%。

（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	1,015,496,754.32	892,261,727.49	13.81
营业成本	873,239,237.14	685,054,702.85	27.47
销售费用	16,725,994.10	14,191,371.52	17.86
管理费用	88,845,800.51	35,129,234.49	152.91
财务费用	28,825,412.70	6,356,706.18	353.46
研发费用	44,958,140.21	34,790,186.47	29.23
经营活动产生的现金流量净额	7,450,097.46	119,541,762.27	-93.77

投资活动产生的现金流量净额	-938,510,383.02	-171,465,179.69	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,100,676,135.49	231,532,159.99	375.39
投资收益	14,445,462.05	4,485,891.66	222.02
资产减值损失	-86,792,332.77	-10,674,280.60	不适用

营业收入变动原因说明：主要系国华金泰 2024 年第三季度投产，新增光伏玻璃销售，导致营业收入增加。

营业成本变动原因说明：主要系新增光伏玻璃销售，导致营业成本增加。

管理费用变动原因说明：主要系国华金泰项目投产前期准备，导致管理费用增加。

财务费用变动原因说明：主要系国华金泰项目借款利息费用增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系购买商品、接受劳务支付的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系购建房屋、设备支付的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系银行借款及关联方拆借款增加所致。

投资收益变动原因说明：主要系处置非流动金融资产取得投资收益增加所致。

资产减值损失变动原因说明：主要系存货计提跌价准备增加所致。

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

2024 年第三季度国华金泰项目投产，增加了光伏玻璃业务，因项目处于爬坡期且面临产品价格下行压力，导致 2024 年公司亏损。

2、 收入和成本分析

√适用 □不适用

详见下列分析：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：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（%）
非金属材料制品	1,000,564,105.98	865,701,488.75	13.48	12.99	27.07	减少 9.59 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（%）
玻璃门体	747,758,719.40	579,417,907.23	22.51	-5.76	-2.75	减少 2.40 个百分点
塑料制品	43,951,257.03	42,207,744.92	3.97	-28.45	-31.47	增加 4.24 个百分点
深加工玻璃	26,245,608.59	19,751,743.30	24.74	-13.96	-16.82	增加 2.59 个百分点
光伏玻璃	174,987,697.57	216,222,310.53	-23.56			不适用
其他	7,620,823.39	8,101,782.77	-6.31	4,993.06	6,618.64	减少 25.72 个百分点

						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 (%)
境内	962,463,986.89	831,476,322.76	13.61	10.13	23.79	减少 9.54 个百分点
境外	38,100,119.09	34,225,165.99	10.17	230.55	256.97	减少 6.65 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	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 (%)
直销	1,000,564,105.98	865,701,488.75	13.48	12.99	27.07	减少 9.59 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

上述营业收入与营业成本对应的是主营业务产生的营业收入和营业成本，不含其他业务收入和其他业务成本。

(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 (%)
玻璃门体	平方米	4,478,167.77	4,450,991.51	615,602.92	8.39	7.76	4.35
光伏玻璃	平方米	26,255,363.17	19,826,782.96	6,428,580.21			

产销量情况说明

无

(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：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
非金属材料制品	直接材料 / 直接人工 / 制造费用	865,701,488.75	100	681,254,289.03	100	27.07	
分产品情况							
分产品	成本构成	本期金额	本期占总	上年同期金额	上年同	本期金额	情况

	项目		成本比例 (%)		期占总 成本比 例 (%)	较上年同 期变动比 例 (%)	说明
玻璃门体	直接材料 / 直接人 工 / 制造 费用	579,417,907.23	66.93	595,799,744.44	87.46	-2.75	
塑料制品	直接材料 / 直接人 工 / 制造 费用	42,207,744.92	4.88	61,586,801.71	9.04	-31.47	主要系 销售下 降所致。
深加工玻 璃	直接材料 / 直接人 工 / 制造 费用	19,751,743.30	2.28	23,747,156.22	3.49	-16.82	
光伏玻璃	直接材料 / 直接人 工 / 制造 费用	216,222,310.53	24.98				
其他	直接材料 / 直接人 工 / 制造 费用	8,101,782.77	0.94	120,586.66	0.02	6618.64	主要系 新增国 华金泰 项目尾 矿尾泥 销售。

成本分析其他情况说明

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

(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68,052.58万元，占年度销售总额67.01%；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23,747.00万元，占年度采购总额25.60%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额9,046.07万元，占年度采购总额9.75%。

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

其他说明：
无

3、 费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期	变动比例%
销售费用	16,725,994.10	14,191,371.52	17.86
管理费用	88,845,800.51	35,129,234.49	152.91
研发费用	44,958,140.21	34,790,186.47	29.23
财务费用	28,825,412.70	6,356,706.18	353.46

4、 研发投入

(1). 研发投入情况表

☒适用 ☐不适用

单位：元

本期费用化研发投入	44,958,140.21
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	44,958,140.21
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.43%
研发投入资本化的比重（%）	0

(2). 研发人员情况表

☒适用 ☐不适用

公司研发人员的数量	168
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	9.81
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	1
硕士研究生	4
本科	59
专科	52
高中及以下	52
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）	24
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	66
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	58

50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	19
60 岁及以上	1

(3). 情况说明

☐适用 ☒不适用

(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

科目	本期数	上年同期数	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	7,450,097.46	119,541,762.27	-93.77
投资活动产生的现金流量净额	-938,510,383.02	-171,465,179.69	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	1,100,676,135.49	231,532,159.99	375.39

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

☐适用 ☒不适用

(三) 资产、负债情况分析

☒适用 ☐不适用

1、 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例（%）	上期期末数	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（%）	情况说 明
交易性金融资产	13,205,275.39	0.30	21,899,974.59	0.82	-39.70	系交易性金融资产减少所致
应收账款	318,340,644.57	7.16	221,454,837.74	8.24	43.75	系应收款增加所致
预付款项	10,572,488.28	0.24	5,909,910.39	0.22	78.89	系预付供货商款增加所致
存货	220,762,522.22	4.96	110,613,916.75	4.12	99.58	系生产光伏玻璃原料及成品增加所致
其他流动资产	81,561,649.24	1.83	4,512,112.29	0.17	1,707.62	系待抵扣增值

						税 增 加 所致
其 他 非 流 动 金融资产		0.00	51,500,000.00	1.92	-100.00	系 其 他 非 流 动 金 融 资 产 减 少 所致
固定资产	2,041,205,009.01	45.89	236,976,671.73	8.82	761.35	系 国 华 金 泰 项 目 在 建 工 程 转 固 增 加 所致
其 他 非 流 动 资产	524,753.26	0.01	263,737,988.03	9.82	-99.80	系 预 付 长 期 资 产 购 置 款 减 少 所致
短期借款	22,165,906.87	0.50	58,728,360.62	2.19	-62.26	系 短 期 借 款 减 少 所致
应付票据	168,152,786.15	3.78	262,609,846.90	9.78	-35.97	系 开 具 银 行 承 兑 汇 票 减 少 所 致
应付账款	1,044,458,798.44	23.48	293,377,334.52	10.92	256.01	系 应 付 供 货 商 款 项 增 加 所致
应 付 职 工 薪 酬	33,787,459.21	0.76	23,879,849.45	0.89	41.49	系 国 华 金 泰 项 目 投 产, 职 工 人 数 增 加 所致
一 年 内 到 期 的 非 流 动 负 债	33,824,254.92	0.76	1,892,734.44	0.07	1,687.06	系 一 年 内 到 期 长 期 借 款 增 加 所致
长期应付款	1,480,902,920.62	33.29	763,684,579.52	28.43	93.92	系 关 联 方 拆 借 款 增 加 所致
递延收益	30,051,499.19	0.68	6,856,976.67	0.26	338.26	系 政 府 补 助 增 加 所致

其他说明：

无

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

项 目	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	88,924,942.51	保证金	银行承兑汇票保证金、ETC 保证金
货币资金	1,179,187.80	冻结	诉讼冻结等
固定资产	28,407,068.95	抵押	银行承兑汇票、短期借款抵押担保
无形资产	726,243,104.48	抵押	银行承兑汇票、短期借款及长期借款抵押担保
应收票据	4,458,433.34	其他	商业承兑汇票已背书但未到期，不终止确认
应收账款	2,324,614.31	其他	应收账款债权凭证已贴现或背书但未到期，不终止确认
合 计	851,537,351.39		

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

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”和“二、报告期内公司所处行业情况”。

光伏行业经营性信息分析

1、 光伏设备制造业务

☐适用 ☒不适用

2、 光伏产品关键技术指标

☐适用 ☒不适用

3、 光伏电站信息

☐适用 ☒不适用

☐适用 ☒不适用

☐适用 ☒不适用

4、 光伏产品信息

(1). 光伏产品生产和在建产能情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

产品类别	产量	产能利用率	投产工艺路线	在建生产线 总投资额 [注]	在建生产线 当期投资额	设计产能	(预计) 投产时间	在建工艺路线
光伏辅料及系统部件：								
光伏玻璃	2625.54 万平方米	93.2%	光伏压延玻璃	784,600	317,200	4800t/d	A 线预计 2025 年 12 月	光伏压延玻璃
产能利用率发生重大变化原因及影响分析：2024 年 12 月，因市场价格不断下行，为减少亏损，当月日引出量由 1200 吨降至 800 吨。								

注：总投资额 78.46 亿元来源于国华金泰项目可研报告,因建设期钢筋、水泥等建材物资价格大幅下降，经企业内部测算，总投资额实际为 55 亿元左右。

(2). 光伏产品主要财务指标

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

产品类别	产销率（%）	销售收入		销售毛利率（%）	
		境内	境外	境内	境外
光伏辅料及系统部件：					
光伏玻璃	75.52	17,498.77	0	-23.56	

光伏产品实现境外销售的，应当分国家或地区列示

□适用 √不适用

(3). 光伏电站工程承包或开发项目信息

□适用 √不适用

5、 其他说明

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

□适用 √不适用

1、 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营业务	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）
国华金泰	新材料技术研发，光学玻璃制造、销售，新型金属功能材料销售等	是	增资	160,000,000	80%	是	长期股权投资	自筹资金	兰陵县金东安泰贸易有限公司		部分产线达到预定可使用状态		-178,720,912.47	是		
合计	/	/	/	160,000,000	/	/	/	/	/	/	/		-178,720,912.47	/	/	/

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

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值 变动损益	计入权益的累 计公允价值 变动	本期计提的 减值	本期购买金额	本期出售/赎回 金额	其他变动	期末数
私募基金	51,500,000.00					51,500,000.00		
私募基金	21,899,974.59	394,173.53				9,088,872.73		13,205,275.39
合计	73,399,974.59	394,173.53				60,588,872.73		13,205,275.39

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
(1) 私募股权投资基金

根据天堂硅谷智造 1 号的基金管理人出具的《天堂硅谷智造 1 号私募股权投资基金清算报告》，天堂硅谷智造 1 号投资基金投资项目已全部退出，根据投资基金合同有关约定，天堂硅谷智造 1 号的基金管理人根据基金运作、市场行情等情况决定终止基金并进行清算，并已完成了基金清算。公司累计收到分配额 6,560.37 万元，其中本金 5150 万元，投资收益 1,410.37 万元。

(2) 私募证券投资基金

单位：人民币，元

基金名称	投资成本	期初账面价值	公允价值变动损益	本期购买金额	本期售出金额	分红收益	期末账面价值
衍复星汉灵活对冲一号一期私募证券投资基金	6,060,000.00	6,734,740.30	16,938.09			341.741.79	6,751,678.39
盛泉恒元量化套利 21 号私募证券投资基金	7,960,000.00	9,993,418.19	-904,545.46		9,088,872.73		0.00

星阔广厦 60 号 中证 500 指增 私募证券投资基金	5,959,000.00	5,171,816.10	1,281,780.90				6,453,597.00
------------------------------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--	--------------

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

单位：人民币，万元

公司全称	主要业务	投资比例	注册资本	总资产	净资产	净利润
国 华 金 泰 (山东)新 材 料 科 技 有 限 公 司	新 材 料 技 术 研 发，光 学 玻 璃 制 造、销售， 新 型 金 属 功 能 材 料 销 售 等 业 务。	80%	20,000	307,581.44	-5,815.90	-22,340.11

(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

报告期内，公司主要经营低温储藏设备用玻璃门体业务和光伏玻璃业务两大核心业务。公司两大核心业务所属行业的发展格局和趋势情况，如下：

1、下游行业集中度逐步提升

公司下游行业为制冷商电、家电行业，目前，我国已成为世界上最大的家用电器生产国和出口国，也拥有最大的家电市场，我国家电产品的生产及市场开发都已经进入成熟化的发展阶段。

随着市场规范化程度加深、节能环保要求提高、消费需求升级，拥有自主技术、具备高端产品生产能力的企业将逐步占据有利的竞争地位，拥有自主知识产权及研发能力的大中型制造企业将逐步发挥其规模优势，打造更具规模的行业龙头企业，我国低温储藏设备行业的产业集中度持续提升，同时下游行业集中度提升，也利好与之配套的企业。

2、玻璃门体企业面临较大机遇

目前，家电玻璃企业中主要包含家电玻璃深加工企业和玻璃门体组装企业。同时具备家电玻璃深加工和门体组装的企业为数相对较少，大多数企业仅负责产业链中的一道或几道工序。同时，由于行业内企业产业链较短，配套加工能力有限，产品种类较少，大多数企业一直以来仅局限于被动的为客户提供配套产品。行业内具备较强的自主研发、自主产品开发设计能力，能够主动为

客户提供多样化产品解决思路和方案的企业仍然为数较少。随着行业市场集中度的上升，行业将面临规模化、专业化、精益制造的全面转型和提升。

3、低温储藏设备应用场景广阔

随着中国城市化进程的发展，我国居民收入和消费水平的不断提高，国家政策的推动，冰箱、冷柜等耐用消费品的更新换代周期呈现越来越短的趋势。一方面，城镇居民人口不断上升，对商业物业、住宅的需求也逐步加大，而新增商业物业、住宅带动了冷柜、冰箱等制冷商电、家电产品的市场需求；另一方面，旧家电的更新换代也带来节能、智能型制冷商电、家电产品需求的逐步增加，进而推动其配套门体行业的发展。

随着人们生活水平的不断提高，人们对食品安全要求的提高和消费结构的改变。我国生鲜领域的损耗率较高，急需更多冷链设备，食品冷链物流行业进入快速发展期，冷链物流设备行业有望协同冷链物流行业而快速发展；新零售领域，无人智能零售柜等产品快速推广，该等玻璃门体价值量较高，为公司所处行业开拓了新的市场空间；快消品领域，饮料厂家对低温冷柜和展示柜的布局越来越广，而带有玻璃门体的冷柜就是品牌的重要展示窗口之一；低温储藏设备在生物医药和制品的储藏中发挥重要作用。随着城镇居民的消费能力逐步提高，消费理念也逐步由需求型向享受型转变，酒柜和家用冷柜在城镇家庭中也越来越普及。

4、终端产品日益节能化、个性化、智能化

制冷商电、家电产品、冷链设备等低温储藏设备行业处于行业集中持续提升的阶段，目前产品对节能化、个性化和智能化要求越来越高，国内规模较大的低温储藏设备行业厂商市场份额持续提升。节能化方面，产品的节能需求要求更多使用两层或三层中空玻璃来替代单层玻璃，同时采用更低辐射率的离线镀膜 low-E 玻璃等，使得在同样的低温储藏设备上玻璃门体的货值明显提升。个性化方面，终端客户更新迭代加快、个性需求增加，使得玻璃门体企业需要加强自主研发和个性化开发能力。智能化方面，部分高端产品对玻璃门体集成了更多功能，如液晶显示、自动感应、触控、装饰灯等，同样要求玻璃门体企业具备全方位能力，及时迅速响应客户需求。

5、光伏玻璃市场容量不断扩大

在全球气候变暖及化石能源日益枯竭的大背景下，可再生能源开发利用日益受到国际社会的重视，大力发展可再生能源已成为世界各国的共识。光伏产业作为可再生能源领域的关键力量，在全球能源格局中的地位愈发重要，光伏已是全球绝大多数国家和地区较为经济的电力能源，将成为绿色低碳转型的支撑性力量。

光伏玻璃是光伏组件的重要辅助材料，随着全球光伏装机量连年持续增长，光伏玻璃需求端旺盛，市场容量不断扩大，尤其是中国市场，2024 年新增装机实现同比增长 28%。对光伏玻璃的需求也不断增加。

6、光伏组件“双玻化”

“双玻化”是将光伏组件背板用玻璃材料进行特殊封装，进一步提高光伏发电效率，同时也直接将光伏组件使用玻璃材料翻倍，从而带动光伏玻璃行业的需求。双玻组件发电量更高，耐候性和抗腐蚀性更强，生命周期更长，背面可以利用反射光和散射光转化为电能。

根据中国光伏行业协会的统计，2024 年，随着下游应用端对双面发电组件发电增益的认可，双面组件市场占比提升至 77.6%，远超单面组件，成为市场主流。受市场需求因素的影响，未来双面组件市场占有率将进一步增长，能够很大程度上拉动光伏玻璃的需求量。

7、光伏行业整顿加剧，光伏玻璃无效产能逐步淘汰

最近几年，光伏制造各环节持续大幅扩产，产能增长过快，导致光伏行业市场产业链供给侧竞争加剧。面对行业产能过快增长和内卷式的竞争局面，国家有关部门对光伏新增产能的批复有了更高的门槛，同时，中国光伏行业协会也牵头组织多次行业座谈会，多家行业龙头企业签订了自律公约，对产能扩张和产品价格进行管控，目前相关政策初见成效，光伏行业出现回暖，供给侧局面逐步改善，相关产品价格有所回升。

光伏玻璃细分领域，市场竞争同样激烈，随着政策环境对新增产能的限定以及玻璃窑炉的经济性，小规模窑炉将逐步被淘汰，产能过快增长趋势得到遏制，一定程度上维护了行业的健康发展。预计未来光伏玻璃供需将逐渐趋于平衡，价格也将逐渐企稳并有所回升。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

2023 年 9 月，国华金泰纳入公司合并报表范围，公司拥有两大业务板块：低温储藏设备用玻璃门体业务和光伏玻璃业务。

低温储藏设备用玻璃门体业务，是公司上市以来，经营业绩能够稳定增长的核心保障。未来，公司还将持续发力在该领域深耕细作，积极开拓市场，加强与客户互动，开展定制化服务，争取在市场容量比较稳定的大环境下，努力提高市场占有率，为上市公司经营业绩的增长继续贡献力量。

基于光伏行业的发展前景、光伏玻璃广阔的市场空间以及国华金泰在光伏玻璃业务上的成本控制优势，光伏玻璃业务是公司未来积极开拓和大力发展的方向。

公司的总体战略目标，就是在保证低温储藏设备用玻璃门体业务稳健发展的基础上，大力发展光伏玻璃产业。以技术创新和成本领先为驱动，通过产业链要素整合的方式，持续强化降本增效，努力成为光伏玻璃行业中最具竞争力的一流企业。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1、保障国华金泰项目一期稳步投产，努力提升规模效益

2025 年光伏行业内卷现象初现缓和，供给侧局面逐步改善，光伏玻璃需求和价格有望提升，公司将稳步推进国华金泰光伏玻璃项目建设，做好前瞻性判断，视市场复苏情况，择机实现一期

A 窑点火投产，提升产能规模效益。高纯硅基新材料一期，公司将集中力量解决产能爬坡问题，组织专家团队，尽快解决选矿环节和提纯环节的技术障碍，打通产能提升瓶颈，实现光伏玻璃全产业链原料自主供应，大大降低整个项目的生产成本。

国华金泰光伏玻璃项目建设中，始终秉持“节能减排”的原则，充分利用绿色能源。2025 年，公司继续积极探索，将通过实施窑炉的余热并入现有余热发电系统、屋顶太阳能光伏电站投入并网、启动大型储能电站建设等一系列有效举措，实现能源自给自足，提升能源使用效率，降低能源供给成本。

国华金泰光伏玻璃项目将积极响应数字化发展趋势，完成 MES、DCS、WMS、智慧能源管理系统等数字化建设，并申报省、市两级数字化工厂。以数字化赋能产业升级，构筑数字技术与生产制造的深度融合体系，实现数据价值向经营效能的有效转化，提升公司整体运营效率，助力公司高质量发展。

2、优化产品结构，拓展产品矩阵和应用终端

（1）低温储藏设备用玻璃门体业务

1) 在现有玻璃门体细分市场如饮料柜、酒柜、冰箱中积极拓展新的终端客户，进一步加强公司的行业龙头地位；

2) 积极拓展更多终端应用领域中的玻璃门体业务，如新零售中的自取柜、保存药品或生物制品吧的生物医疗低温存储设备等；

3) 公司积极加强技术和产品研发，使得公司产品更加节能化、个性化和智能化。此外，公司具有较为全面的玻璃深加工能力和设备，未来将根据产能和细分市场具体情况适时拓展更多玻璃深加工细分领域。

（2）光伏玻璃业务

充分发挥产业链各环节的协同效应，深化产品结构，大力开发新品规格，实现 1.4、1.5 以及 1.6 毫米的超薄压延光伏玻璃量产，双层无色美学镀膜玻璃量产，配套全黑组件的黑色网格镀釉玻璃量产。

大力开发行业前 10 组件厂的客户认证和导入，2025 年内完成 3 家以上批量供货，并不断提升新品的产销比例，进一步加强公司在光伏玻璃业务上的竞争力。

3、深化研发合作，加强技术创新力度

低温储藏设备用玻璃门体业务，公司积极与客户合作研发，为客户提供定制化的产品，通过围绕客户需求进行分析预研，做好技术储备，以满足客户的产品开发要求。通过产品深入和技术创新为主要路径，实现能力和组织建设提档升级，实现“研发一代、成熟一代、推广一代”的研发、推广、生产策略，保障公司新产品的开发和投产速度。在产品的功能、性能、质量和安全等方面不断突破，在节能化、个性化和智能化上有新的创新。

光伏玻璃作为光伏组件的重要组成部分，充分抓住光伏玻璃行业的发展机遇，加大在光伏玻璃业务上的自身研发创新投入，加强超薄光伏玻璃、BIPV（光伏建筑一体化）使用的全板彩釉玻璃等光伏玻璃前沿产品的研究和开发，提高产品的多样性，保证公司未来的可持续发展。

4、加强人才队伍建设，激发创新活力

公司聚焦高质量发展需求，公司将完善吸引人才的长效机制，将人才作为创新驱动核心要素，加大重点人才引进力度，优化公司的人才结构，加速青年技术骨干成长。公司将开展 QC 小组及质量攻关活动，持续开展标准化班组建设，持续推进班组长、管理、技术人员的业务技能培训。同时，公司将进一步完善绩效评价体系和人才激励机制，激励员工不断提升自身的业务水平和创新能力，留住优秀人才。此外，公司积极营造公平公正、积极向上的工作氛围，完善员工关怀体系，增强团队凝聚力和归属感，激发团队活力和创造力，为公司实现战略目标提供坚实的人才保障和组织支撑。

5、强化内部管理和制度建设，防范重大经营风险

公司将进一步建立和完善内部管理机制，让各项制度真正的落实和发挥作用。公司将持续更新修订已有的各项管理制度，并针对公司业务和发展需求制定新的规章和操作指引，同时，推动管理制度的有效施行，从而让其在公司运营中发挥作用，防范重大经营风险。

6、持续推进降本增效，开源节流

公司要坚持“降本增效、开源节流”的经营理念，深挖内部潜力，聚焦成本管控，优化生产流程，降低运营成本，提升资源利用效率，将通过工艺流程再造和工艺优化、关键过程控制改进、开展物资回收再利用以及设备节能降耗改造等方式，坚持从采购、研发、生产等方面开源与节流并举，从而强化成本控制，实现降本增效、开源节流。

7、加快推进定增项目的落地实施，为公司战略发展提供资金支持

公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票事宜已经获得上海证券交易所的审核通过和中国证监会的同意注册批复。公司将严格按照相关法律法规的规定，加快推进本次发行方案的落地实施，尽早实现募集资金到位，为公司战略发展提供资金支持。在具体实施发行方案的过程中，公司将严格按照相关规定，及时进行信息披露。

8、继续加强业财融合，保持公司财务稳健

2025 年，公司将继续保持企业资金宽裕、授信额度充足，针对不同业务部门或领域进一步推动财务核算精细化管理，严格控制税务风险，继续强化成本费用、应收应付账款、存货的精细化管理。对国华金泰项目，由于资金需求量大，将做好项目投入资金和运营资金的统筹规划，积极拓展融资渠道，优化融资方式，进一步促进财务与业务的有效融合，保障公司财务健康稳定。

(四)可能面对的风险

√适用 □不适用

1、下游行业需求波动风险

报告期内，公司主营业务收入主要来源于低温储藏设备用玻璃门体及深加工玻璃产品等，公司客户主要是我国知名冷柜、酒柜和冰箱等低温储藏设备生产企业。公司根据下游客户的订单组织生产，经营业绩受下游低温储藏设备行业影响较大。我国低温储藏设备行业需求同商业开发、居民收入、住房面积、消费观念及消费习惯等息息相关。如果这些因素出现明显的不利变化，可能影响低温储藏设备的购买需求，从而影响公司产品的销售。如果未来制冷商电、家电行业继续增速放缓甚至下滑，本公司的玻璃门体和深加工玻璃产品将受到不利影响。

应对措施：公司拟通过强化研发、提升品质、贴身服务赢得客户认可，通过不断研发新技术、开发新产品，保持市场领先优势，降低市场波动对公司经营的不利影响。

2、客户集中度较高的风险

因下游制冷商电、家电行业集中度较高，公司主要客户较为集中。目前公司对主要客户的销售收入占主营业务收入的比例较高，虽然，报告期内公司主要客户如海尔、海信、海容、美的等经营情况稳定，但仍不排除部分客户出现经营情况不佳，对公司产品的需求大幅度减少，从而使公司的经营业绩受到较大不利影响的可能。

应对措施：公司将通过开发新客户和丰富产品线，降低客户集中度和单一客户变化对于公司经营的不利影响。

3、原材料价格波动的风险

公司生产所需主要原材料为各类玻璃、门体配件、包装材料、各类塑料等，公司业绩与原材料价格波动的相关性较大。报告期内，公司玻璃类原材料价格有较大幅度波动，若未来玻璃等原材料价格进入上升通道，导致公司玻璃等相关材料采购成本上升，而公司不能及时调整产品销售价格，将对公司经营业绩造成不利影响。

应对措施：公司将实施生产过程的精细化管理，严格控制生产成本，并实行产品销售的高端化、新品化战略，逐步提升高端、新品玻璃门体的销售占比，提高技术、品质门槛，保证玻璃门体在行业竞争中的优势和毛利率水平，增强公司对原材料价格波动的消化能力。

4、国华金泰项目融资能力减弱的风险

公司控股子公司国华金泰投资建设的“4×1200 吨/天光伏玻璃、年产 500 万吨高纯硅基新材料提纯项目”，分两期建设，其中项目一期计划投资 32.96 亿元。目前项目一期已支付金额约 24 亿元，其中自有资金 2 亿元，其它主要通过向关联方和金融机构借款等形式来获得，截至报告期，国华金泰的资产负债率达到 101.89%，对外融资能力减弱。随着项目的推进，新产能的扩张以及维持生产经营运转的资金尚需不断进行投入，如果国华金泰自身经营产生的现金流以及对外融资不能满足以上资金需求，国华金泰将面临产能扩张缓慢、生产经营不能正常运行的风险。

应对措施：公司将努力拓宽融资渠道，通过股东增资、向金融机构申请授信额度等方式和途径，争取获得融资资金来源，并持续通过推动降本增效措施和提高对光伏玻璃行业的前瞻性判断，提高光伏玻璃业务的核心竞争力，确保光伏玻璃业务运营健康发展，获得更多的经营性现金流入。

5、国华金泰项目一期产能释放不及预期的风险

光伏玻璃一期的 B 窑于 2024 年 7 月点火试生产，由于光伏玻璃价格在 2024 年呈单边下降趋势，销售端市场低迷，一期的 A 窑被动推迟点火，没有形成规模效应，单位产品成本在市场竞争中不占优势；高纯硅基新材料一期在 2024 年 8 月试生产，由于技术原因，选矿环节和提纯环节都处于边摸索、边改进、边提升阶段，产能释放未能达到年度预期，光伏玻璃的超白砂原料供应没有实现自给自足。如果国华金泰项目一期不能尽快解决产能扩张和爬坡问题，将会影响到项目一期的整体收益率，对上市公司的经营业绩带来负面影响。

应对措施：公司将组织专家团队，聚力攻坚，确保高纯硅基新材料一期的关键环节技术稳定和不断提升，尽快实现产能释放，达到超白石英砂的自给自足。同时，结合行业复苏情况，科学评估，择机实现 A 窑点火生产，形成规模效益，降低产品生产成本，提高市场竞争力，为上市公司的经营业绩带来正面影响。

6、光伏玻璃行业产能过剩长期存在的风险

近年来，随着光伏行业的快速发展，光伏玻璃产能增长迅速，2023 年年底国内光伏玻璃产量已达 9.95 万 t/d，增长速度超过行业的发展速度，供求矛盾加剧，且国内主要光伏玻璃厂商均有较明确的产能扩张计划，预计未来几年产能过剩状态将长期存在，光伏玻璃价格存在持续在低位运行的风险。虽然，国华金泰项目具有较大成本优势，但如果产品价格持续低迷，仍将给上市公司的经营业绩带来负面影响。

应对措施：公司将积极探索对现有产能的开拓，提高产能利用率，降低单位产品成本；同时，强化修炼内功，加强生产管理，发挥极限降本作用，利用在原材料、能源等方面的有利条件，在市场上形成价格方面的竞争优势，实现成本效益的最大化。

(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

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所股票上市规则》及中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立健全公司内部控制体系，规范公司运作。

1、关于股东与股东大会：公司严格按照《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定和要求，召集、召开股东大会，并聘请律师出席股东大会进行见证，提案审议符合法定程序，保证每个股东均能公平的享有知情权和表决权。

2、关于公司与控股股东：公司控股股东行为规范，能依法行使其权利，并承担相应义务，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的情况发生。公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。公司不存在控股股东占用资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情况。

3、关于董事与董事会：公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，董事会的人数、构成及选聘程序均符合法律、法规和《公司章程》的规定。报告期内，公司全体董事能积极严格按照《公司法》《公司章程》和《董事会议事规则》的规定，能认真勤勉出席董事会会议和股东大会会议，维护公司利益。公司董事会会议的召集、召开和表决程序规范，公司董事会成立有战略、提名、审计、薪酬与考核四个专门委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见。

4、关于监事与监事会：公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

5、关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规的规定，真实、准确、及时、完整的披露信息，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。公司注重投资者关系，认真对待投资者来访、咨询等工作。公司指定《证券时报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）为公司信息披露的指定媒体和网站。

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
2024 年第一次临时股东大会	2024-2-19	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	2024-2-20	所有审议议案均获通过
2024 年第二次临时股东大会	2024-4-03	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	2024-4-08	所有审议议案均获通过
2023 年年度股东大会	2024-5-30	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	2024-5-31	所有审议议案均获通过
2024 年第三次临时股东大会	2024-8-15	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）	2024-8-16	所有审议议案均获通过

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

1、公司于 2024 年 2 月 19 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于控股股东关联方向公司控股子公司提供新增借款暨关联交易的议案》。

2、公司于 2024 年 4 月 3 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于延长公司向特定对象发行 A 股股票股东大会决议有效期和相关授权有效期的议案》。

3、公司于 2024 年 5 月 30 日召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于<公司 2023 年度董事会工作报告>的议案》《关于<公司 2023 年度监事会工作报告>的议案》《关于<公司 2023 年年度报告>及其摘要的议案》《关于<公司 2023 年度财务决算报告>的议案》《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》《关于公司 2023 年度日常关联交易执行情况及 2024 年度日常关联交易预计的议案》《关于公司 2024 年度董事薪酬方案的议案》《关于公司 2024 年度监事薪酬方案的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于公司及子公司 2024 年度向银行申请授信额度并接受关联方提供担保的议案》。

4、公司于 2024 年 8 月 15 日召开 2024 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于修订<公司章程>的议案》《关于修订<公司独立董事工作制度>的议案》《关于选举第五届董事会非独立董事的议案》《关于选举第五届董事会独立董事的议案》《关于选举第五届监事会非职工代表监事的议案》。

公司股东大会均采用现场记名投票和网络投票相结合的表决方式，会议的召集、召开符合《公司法》和《公司章程》等相关法律法规的规定。

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
仝小飞	董事长	男	48	2023-10-16	2027-08-14	0	0	0	/	96.30	否
杨 敏	副董事长	男	42	2012-08-20	2027-08-14	42,054,012	42,054,012	0	/	96.00	是
金 璐	董事、总经理	女	32	2023-10-16	2027-08-14	0	0	0	/	194.58	否
张以涛	董事、董事会秘书	男	52	2023-10-16	2027-08-14	0	0	0	/	130.46	否
任 铁	董事、财务总监	男	45	2023-10-16	2027-08-14	0	0	0	/	95.13	否
黄运通	董事	男	44	2023-10-16	2027-08-14	0	0	0	/	57.93	是
李 会	独立董事	男	62	2023-10-16	2027-08-14	0	0	0	/	8	否
苏 坤	独立董事	男	41	2023-10-16	2027-08-14	0	0	0	/	8	否
刘 勇	独立董事	男	42	2024-08-15	2027-08-14	0	0	0	/	3	否
姚 杰	独立董事（离任）	男	36	2018-08-17	2024-08-15	0	0	0	/	5	否
李发现	监事会主席	男	53	2023-10-16	2027-08-14	0	0	0	/	0	是
刘坤明	监事	男	42	2023-10-16	2027-08-14	0	0	0	/	0	是
吴 丹	职工代表监事	女	40	2012-08-20	2027-08-14	0	0	0	/	11.40	否
张 鹤	副总经理	男	55	2023-10-16	2027-08-14	0	0	0	/	50.74	否
吕文英	副总经理	男	42	2023-10-16	2025-04-19	0	0	0	/	47.25	否
王雪永	副总经理	男	61	2012-08-20	2027-08-14	273,000	273,000	0	/	38.76	否
张金珠	副总经理	女	54	2014-02-25	2027-08-14	272,000	272,000	0	/	44.67	否
合计	/	/	/	/	/	42,599,012	42,599,012	0	/	887.23	/

注：1、非独立董事黄运通先生自 2023 年 4 月至 2024 年 10 月在公司控股子公司国华金泰（山东）新材料科技有限公司担任行政总监职务，自 2024 年 10 月起其在公司（含控股子公司）不再担任除董事以外的任何职务，不再领取岗位薪酬。2、姚杰先生在公司担任独立董事的任期于 2024 年 8 月 15 日届满离任。3、副总经理吕文英先生的原任期为到 2027 年 8 月 14 日止，吕文英先生于 2025 年 4 月 19 日向公司董事会提交了书面辞职报告，其因个人原因申请辞去公司副总经理及下属公司的全部职务，辞职后，其不再担任公司及下属公司的任何职务。根据《公司法》《公司章程》等有关规定，吕文英先生的辞职报告自送达公司董事会之日起生效。4、上表中税前报酬总额合计数与所列金额总和的尾数如有差异，系四舍五入所致。

姓名	主要工作经历
仝小飞	1977 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于陕西科技大学无机非金属材料专业，本科学历，高级工程师，中共党员。历任彩虹集团彩虹玻璃厂熔配车间熔配技术工程师，彩虹光伏玻璃项目熔配专业组组长，彩虹光伏玻璃厂熔配车间主任，彩虹合肥光伏公司总经理助理、副总经理、常务副总经理，合肥彩虹新能源有限公司常务副总经理，彩虹合肥光伏公司执行董事、总经理，江西彩虹光伏有限公司执行董事、总经理，彩虹延安新能源有限公司总经理，咸阳彩虹光伏玻璃有限公司执行董事，彩虹集团新能源股份有限公司总经理助理，彩虹集团有限公司规划科技部部长、科技委员会副主任兼办公室主任、投资审查委员会办公室主任，彩虹集团新能源股份有限公司总经理、董事长、党委书记等职务。现任国华金泰董事、总经理，自 2023 年 10 月起任公司董事长。
杨 敏	1983 年 9 月出生，德清县第十六届、第十七届人大代表。曾荣获首届“十佳青年德商”荣誉称号。2004 年 7 月进入德清县三星塑料化工有限公司，历任德清县三星塑料化工有限公司销售经理、总经理助理，浙江德清农村商业银行股份有限公司董事、德清德华小额贷款有限公司董事，2012 年 8 月至 2023 年 10 月任公司董事长，自 2023 年 10 月起任公司副董事长，现任德清县三星玻璃有限公司执行董事兼经理、德清盛星进出口有限公司执行董事兼经理、德清辰德实业有限公司执行董事兼经理、浙江玖贯行投资管理有限公司执行董事兼经理、浙江昊伦环保服务有限公司执行董事兼经理、德清元信昇环保科技有限公司执行董事兼经理、上海若辰生物技术有限公司董事、浙江玻协供应链有限责任公司董事。
金 璐	1993 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，中共党员。曾任职北京京能集团财务有限公司结算部、北京君和瑞扬投资管理有限公司基金经理等岗位；2021 年 12 月至今任国铭铸管股份有限公司董事。自 2023 年 10 月起任公司董事、总经理。
张以涛	1973 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于山东大学国际金融系，中共党员。曾任中泰证券股份有限公司投资银行部高级经理，深圳市松迅达集团董事会秘书，隆基绿能科技股份有限公司董事会秘书，深圳市嘉澍股权投资合伙企业总裁，金圆环保股份有限公司副总裁、董事会秘书，青岛城市传媒股份有限公司副总经理、董事会秘书等职务，具有全国证券从业人员资格证书，中国证券业私募基金资格证书，董事会秘书资格证书，被评选中国百强优秀董秘奖，中国上市公司董事会“金圆桌奖”最具创新力董秘奖，第五届浙江省“互联网+”大学生创新创业评审专家委员会专家等称号。现任公司董事、董事会秘书。
任 铁	1980 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。高级会计师，中国注册会计师，税务师，山东省高端会计人才。历任青

	岛信友财税咨询事务所审计，青岛美克精密机械有限公司财务经理、财务总监，天能控股集团有限公司高级财务经理、事业部财务总监，浙江万马股份有限公司财务负责人。自 2023 年 10 月起任公司董事、财务总监。
黄运通	1981 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中共党员。曾任职山东省临沭县临沭镇镇长助理、临沭县委组织部办公室科员、办公室主任、临沭县委研究室副主任、临沂市委办公室行政科副科长、保密技术科科长、保密监督科科长、一级主任科员等职务，现任金玺泰矿业有限公司行政总经理。自 2023 年 10 月起任公司董事。
李 会	1963 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，毕业于济南大学机械设计及制造专业，本科学历。曾任金晶（集团）有限公司镀膜车间主任、项目办副主任，金晶（集团）有限公司青岛金晶股份有限公司总经理助理兼加工玻璃厂厂长、研发中心主任，中国建筑玻璃与工业玻璃协会加工玻璃部主任、副秘书长等职务。现任中国建筑玻璃与工业玻璃协会秘书长、江苏铁锚科技股份有限公司独立董事等职务。自 2023 年 10 月起任公司独立董事。
苏 坤	1984 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，毕业于西安交通大学，管理学博士，中国注册会计师(CPA)。现任西北工业大学管理学院会计系主任、教授、博士生导师，陕西旅游文化产业股份有限公司（股票代码：870432.0C）独立董事，彩虹集团新能源股份有限公司（00438.HK）独立董事，陕西广电网络传媒(集团)股份有限公司（股票代码 600831）独立董事。自 2023 年 10 月起任公司独立董事。
刘 勇	1983 年 9 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中共党员，本科学历。曾任北京亿嘉律师事务所律师助理，现任浙江广明律师事务所主任律师。自 2024 年 8 月 15 日起任公司独立董事。
姚 杰	1989 年 2 月出生，荣获湖州律师理论研讨论文优秀奖、2021 年度德清县十佳律师，曾荣获 2017 年度德清县司法行政系统先进个人。历任浙江莫干山律师事务所律师，现任公司独立董事，浙江莫干山律师事务所律师、合伙人。自 2024 年 8 月 15 日任期届满离任，不再担任公司独立董事。
李发现	1972 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。曾任山东苍松建筑材料有限公司财务经理、山东新基德电器有限公司财务经理、山东新基德电器有限公司山东工厂总经理、山东金玺泰矿业有限公司财务经理、瑞康医药（徐州）有限公司财务总监，现任山东金玺泰矿业有限公司成本管理部部长。自 2023 年 10 月起任公司监事会主席
刘坤明	1983 年 5 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历，中共党员。曾任山东金玺泰矿业有限公司基建部部长、山东金秋阳光养老服务有限公司副总经理等职务，现任鲁锑金属科技（山东）有限公司董事、山东圣泽文化旅游开发有限公司执行董事、国铭铸管股份有限公司监事等。自 2023 年 10 月起任公司监事会监事。
吴 丹	1985 年 11 月出生，工程师。曾荣获 2012 年德清县“十佳技术创新带头人”。2007 年 7 月进入三星有限，任三星有限质量技术部技术员，2012 年 8 月起任公司监事。现任公司职工代表监事、行政部职员、青岛伟胜监事。
张 鹤	1970 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师，中共党员。曾任彩虹集团电子股份有限公司生产管理、车间主任，彩虹（合肥）光伏有限公司制造二部、制造三部、制造四部部长、总经理助理、副总经理，江西彩虹光伏有限公司副总经理、常务副总经理等职务，现任国华金泰常务副总经理。自 2023 年 10 月起任公司副总经理。
吕文英	1983 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，管理学学士，中共党员。曾任承德县建龙矿业有限责任公司生产调度中心主任、选矿厂厂长，滦平建龙矿业有限公司总经理助理、副总经理，山东金玺泰矿业有限公司总裁助理、总经理等职务，现任国华

	金泰副总经理。自 2023 年 10 月起任公司副总经理。
王雪永	1964 年 6 月出生，其与张金珠、杨富强联合研发的“低辐射镀膜玻璃”项目获浙江省科学技术成果登记、联合研发的“JC-152 中空玻璃门”项目获德清县科学技术进步二等奖。历任德清县江南塑料化工厂销售员、销售经理。1999 年 10 月进入三星有限，任三星有限销售主管，2012 年 8 月起任公司董事兼副总经理。现任公司副总经理、青岛伟胜副董事长。
张金珠	1971 年 12 月出生，工程师。曾荣获“劳动伟大——湖州市第二届优秀职工”、德清县“十佳青年岗位技术能手”等荣誉称号，与王雪永、杨富强联合研发的“低辐射镀膜玻璃”项目获浙江省科学技术成果登记、联合研发的“JC-152 中空玻璃门”项目获德清县科学技术进步二等奖，是中国建筑玻璃与工业玻璃协会安全玻璃专业委员会专家。历任德清县江南塑料化工厂技术员、技术主管。1999 年 6 月进入三星有限，历任三星有限技术主管，三星新材质量技术部部长，2013 年 11 月起任公司副总经理，2014 年 2 月起任公司董事、技术负责人。现任公司副总经理兼技术负责人。

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

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	任期起始日期	任期终止日期
全小飞	国华金泰（山东）新材料科技有限公司	董事、总经理	2023-8	
杨 敏	德清辰德实业有限公司	执行董事兼经理	2011-12-20	
杨 敏	德清盛星进出口有限公司	执行董事兼经理	2007-8-8	
杨 敏	德清县三星玻璃有限公司	执行董事兼经理	2010-5-18	
杨 敏	浙江玖贯行投资管理有限公司	执行董事兼经理	2017-7-21	
杨 敏	浙江昊伦环保服务有限公司	执行董事兼经理	2017-9-28	
杨 敏	德清元信昇环保科技有限公司	执行董事兼经理	2019-7-23	
杨 敏	上海若辰生物技术有限公司	董事	2020-1	
杨 敏	浙江玻协供应链有限责任公司	董事	2020-7	
金 璐	国铭铸管股份有限公司	董事	2021-12	
任 铁	国华金泰（山东）新材料科技有限公司	财务总监	2023-8	
黄运通	国华金泰（山东）新材料科技有限公司	董事、行政总监	2023-4	2024-10
黄运通	金玺泰矿业有限公司	行政总经理	2024-10	
李 会	中国建筑玻璃与工业玻璃协会	副会长	2017-4-18	
李 会	江苏铁锚科技股份有限公司	独立董事	2020-9	
苏 坤	西北工业大学	教授	2020-7	
苏 坤	陕西旅游文化产业股份有限公司	独立董事	2020-9	
苏 坤	彩虹集团新能源股份有限公司	独立董事	2022-5	
苏 坤	陕西广电网络传媒(集团)股份有限公司	独立董事	2024-2	
刘 勇	浙江广明律师事务所	主任律师	2010-10	
姚 杰	浙江莫干山律师事务所	律师、合伙人	2012-8	
李发现	山东金玺泰矿业有限公司	成本管理部部长	2021-9	
刘坤明	鲁锑金属科技（山东）有限公司	董事	2019-4	
刘坤明	山东圣泽文化旅游开发有限公司	执行董事	2018-9	
刘坤明	国铭铸管股份有限公司	监事	2021-5	
刘坤明	国华金泰（山东）燃气有限公司	董事、总经理	2024-9	

吴 丹	青岛伟胜电子塑胶有限公司	监事	2021-7	
张 鹤	国华金泰（山东）新材料科技有限公司	常务副总经理	2023-8	
吕文英	国华金泰（山东）新材料科技有限公司	副总经理	2023-8	2025-4
王雪永	青岛伟胜电子塑胶有限公司	副董事长	2021-7	
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	董事、监事薪酬由股东大会决定，高级管理人员薪酬由董事会决定。
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	薪酬与考核委员会审议通过《关于公司董事 2024 年度薪酬的议案》《关于审议公司高级管理人员 2024 年度薪酬的议案》，并同意将议案提交公司董事会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据公司实际经营情况、所在地及周边地区平均薪酬情况、劳动力市场情况等因素进行确定。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	实际支付情况详见“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”。
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	887.23 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
刘勇	独立董事	选举	董事会换届选举独立董事
姚杰	独立董事	离任	任期届满离任

(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
第四届董事会第二十八次会议	2024-01-29	审议通过： 《关于控股股东关联方向公司控股子公司提供新增借款暨关联交易的议案》 《关于召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案》

第四届董事会第二十九次会议	2024-03-18	审议通过： 《关于延长公司向特定对象发行 A 股股票股东大会决议有效期和相关授权有效期的议案》 《关于召开公司 2024 年第二次临时股东大会的议案》
第四届董事会第三十次会议	2024-04-27	审议通过： 《关于〈公司 2023 年度董事会工作报告〉的议案》 《关于〈公司 2023 年度总经理工作报告〉的议案》 《关于〈公司董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告〉的议案》 《公司董事会关于独立董事独立性自查情况的专项意见的议案》 《关于〈公司 2023 年年度报告〉及其摘要的议案》 《关于〈公司 2023 年度财务决算报告〉的议案》 《关于公司 2023 年度利润分配方案的议案》 《关于〈公司 2023 年度内部控制评价报告〉的议案》 《关于公司 2023 年度日常关联交易执行情况及 2024 年度日常关联交易预计的议案》 《关于公司 2024 年度董事薪酬方案的议案》 《关于公司 2024 年度高级管理人员薪酬方案的议案》 《关于聘任公司内审负责人的议案》 《关于续聘会计师事务所的议案》 《关于〈公司 2024 年第一季度报告〉的议案》 《关于召开公司 2023 年年度股东大会的议案》
第四届董事会第三十一次会议	2024-06-11	审议通过： 《关于调整公司向特定对象发行 A 股股票募集资金规模的议案》 《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》 《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票预案（修订稿）的议案》 《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告（修订稿）的议案》 《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用的可行性分析报告（修订稿）的议案》 《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报及填补措施和相关主体承诺（修订稿）的议案》
第四届董事会第三十二次会议	2024-07-26	审议通过： 《关于选举第五届董事会非独立董事的议案》 《关于选举第五届董事会独立董事的议案》 《关于修订〈公司章程〉的议案》 《关于修订〈公司独立董事工作制度〉的议案》 《关于制定〈公司总经理工作细则〉的议案》 《关于召开公司 2024 年第三次临时股东大会的议案》
第五届董事会第一次会议	2024-08-15	审议通过： 《关于选举第五届董事会董事长的议案》 《关于选举第五届董事会副董事长的议案》 《关于选举第五届董事会专门委员会委员及主任委员的议案》 《关于聘任公司总经理的议案》 《关于聘任公司副总经理的议案》 《关于聘任公司财务总监的议案》 《关于聘任公司董事会秘书的议案》

		《关于聘任公司内审负责人的议案》 《关于聘任公司证券事务代表的议案》
第五届董事会第二次会议	2024-08-30	审议通过：《关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案》
第五届董事会第三次会议	2024-10-30	审议通过： 《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》 《关于公司会计政策变更的议案》
第五届董事会第四次会议	2024-12-25	审议通过： 《关于公司第一期员工持股计划第一个归属期考核指标达成的议案》 《关于制定公司<重大信息内部报告制度>的议案》 《关于控股子公司办理融资租赁业务并为其提供担保的议案》 《关于提请召开公司 2025 年第一次临时股东大会的议案》

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	出席股东大会的次数
仝小飞	否	9	7	4	2	0	否	4
杨 敏	否	9	9	1	0	0	否	3
金 璐	否	9	9	7	0	0	否	4
张以涛	否	9	9	0	0	0	否	4
任 铁	否	9	9	8	0	0	否	4
黄运通	否	9	8	7	1	0	否	3
李 会	是	9	9	8	0	0	否	4
苏 坤	是	9	9	8	0	0	否	4
刘 勇	是	4	4	0	0	0	否	1
姚 杰 (离任)	是	5	5	0	0	0	否	4

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	9
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	8

(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	苏坤（主任委员）、李会、黄运通
提名委员会	刘勇（主任委员）、李会、张以涛
薪酬与考核委员会	李会（主任委员）、苏坤、任铁
战略委员会	仝小飞（主任委员）、杨敏、金璐

(二) 报告期内审计委员会召开6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
2024-01-20	《关于控股股东关联方向公司控股子公司提供借款暨关联交易的议案》	审议通过议案，并提请董事会审议	
2024-02-20	《关于审议〈公司 2023 年内部审计年度计划〉的议案》	审议通过议案	
2024-04-27	《关于〈公司董事会审计委员会 2023 年度履职情况报告〉的议案》 《关于〈公司 2023 年年度报告〉及其摘要的议案》 《关于〈公司 2023 年度财务决算报告〉的议案》 《关于〈公司 2023 年度内部控制评价报告〉的议案》 《关于续聘会计师事务所的议案》《关于公司 2023 年度日常关联交易执行情况及 2024 年度日常关联交易预计的议案》 《关于〈公司 2024 年第一季度报告〉的议案》 《关于〈董事会审计委员会对会计师事务所 2023 年度履行监督职责情况的报告〉的议案》 《关于〈公司对会计师事务所 2023 年度履职情况的评估报告〉的议案》 《关于聘任公司内审负责人的议案》	审议通过议案，并同意将议案提交公司董事会审议	年报编制期间，委员会认真督促公司履行年报审计工作，协调审计计划及各项安排。
2024-08-15	《关于聘任公司财务总监的议案》《关于聘任公司内审负责人的议案》	审议通过议案，并同意将议案提交公司董事会审议	
2024-08-30	《关于公司 2024 年半年度报告及其摘要的议案》	审议通过议案，并同意将议案提交公司董事会审议	
2024-10-30	《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》 《关于公司会计政策变更的议案》	审议通过议案，并同意将议案提交公司董事会审议	

(三) 报告期内提名委员会召开2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
2024-07-21	《关于选举第五届董事会非独立董事	审议通过议案，并	

	的议案》 《关于选举第五届董事会独立董事的议案》	同意提请董事会 审议	
2024-08-15	《关于聘任公司总经理的议案》 《关于聘任公司副总经理的议案》《关于聘任公司财务总监的议案》《关于聘任公司董事会秘书的议案》	审议通过议案，并 同意提请董事会 审议	

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开2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
2024-04-27	《关于公司2024年度董事薪酬方案的议案》 《关于公司2024年度高级管理人员薪酬方案的议案》	审议通过议案，并 同意提请董事会 审议	
2024-12-25	《关于公司第一期员工持股计划第一个归属期考核指标达成的议案》	审议通过议案，并 同意提请董事会 审议	

(五) 报告期内战略委员会召开1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
2024-04-27	《关于公司战略和2024年度经营计划的议案》	审议通过议案	

(六) 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

母公司在职员工的数量	685
主要子公司在职员工的数量	1,028
在职员工的数量合计	1,713
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	45
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1386
销售人员	27
技术人员	170
财务人员	12
行政人员	118
合计	1,713

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上	132
大专	417
高中及以下	1,164
合计	1,713

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司的薪酬水平主要根据公司实际经营情况、所在地及周边地区平均薪酬情况、劳动力市场情况等因素进行确定。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司建立了以提升全员岗位胜任能力的培训体系，实行内训和外训相结合，管理能力培训和业务技能培训相结合的政策。制定年度培训计划，并有序地分期分批对员工进行培训，不断提升员工的综合素质。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	2,687,662.55
劳务外包支付的报酬总额（万元）	6,725.46

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

公司制订了《浙江三星新材股份有限公司未来三年（2023-2025 年）股东回报规划》，主要内容如下：

1、公司在具备现金分红条件的情况下，应当采用现金分红进行利润分配。公司实施现金分红的具体条件为：

（1）公司该年度或半年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；

（2）公司累计可供分配利润为正值；

（3）审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告（半年度利润分配按有关规定执行）。

2、公司具备现金分红条件的，公司每年以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 20%（具体比例由董事会根据公司实际情况制定后提交股东大会审议通过）。

3、公司在确定以现金分配利润的具体金额时，应充分考虑未来经营活动和投资活动的影响以及公司现金存量情况，并充分关注社会资金成本、银行信贷和债权融资环境，以确保分配方案符合全体股东的整体利益：

（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；

（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；

（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。

4、如以现金方式分配利润后仍有可供分配的利润且董事会认为以股票方式分配利润符合全体股东的整体利益时，公司以股票方式分配利润；公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时，应充分考虑以股票方式分配利润后的总股本是否与公司目前的经营规模相适应，并考虑对未来债权融资成本的影响，以确保分配方案符合全体股东的整体利益。

5、在符合现金分红条件情况下，公司原则上每年进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。

公司 2022 年度已实施的利润分配以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专户的股份余额为基数向全体股东每 10 股派发现金红利 1.8 元（含税）。截至 2022 年 12 月 31 日，公司总股本 180,357,032 股，扣减公司回购专户的股份数 4,680,427 股，以 175,676,605 股为基数计算合计，实际派发现金红利 31,621,788.9 元（含税），占 2022 年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比例为 30.34%。

公司 2023 年度已实施的利润分配以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数向全体股东每股派发现金红利 0.13 元（含税）。截至 2023 年 12 月 31 日，公司总股本为 180,357,032 股，以此为基数计算合计，实际派发现金红利 23,446,414.16 元（含税），占 2023 年度合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比例为 20.21%。

公司于2025年4月26日召开了第五届董事会第七次会议，审议通过了《关于公司2024年度利润分配方案的议案》。经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2024年实现归属于上市公司股东的净利润为-65,603,391.51元。充分考虑到公司的整体盈利水平以及实际发展需求，为更好地维护全体股东的长远利益，公司2024年度拟不进行利润分配，也不进行公积金转增股本和其他方式的分配。该利润分配方案尚需提交公司2024年度股东大会审议。

(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	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否

独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □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	√是 □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

单位: 元 币种: 人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	0
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-65,603,391.51
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	不适用
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	0
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	不适用

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

☒适用 ☐不适用

单位: 元 币种: 人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额 (含税) (1)	55,068,203.06
最近三个会计年度累计回购并注销金额 (2)	0
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额 (3)=(1)+(2)	55,068,203.06
最近三个会计年度年均净利润金额 (4)	51,548,619.15
最近三个会计年度现金分红比例 (%) (5)=(3)/(4)	106.83%
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	-65,603,391.51
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	542,214,992.21

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

事项概述	查询索引
第一期员工持股计划	上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)

（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

公司于 2024 年 12 月 25 日召开公司第五届董事会第四次会议、第五届监事会第四次会议，审议通过了《关于公司第一期员工持股计划第一个归属期考核指标达成的议案》，公司第一期员工持股计划的法定锁定期于 2024 年 12 月 25 日届满，第一个归属期考核指标已达成，公司对符合归属条件的 118 名持有人所持有总份额的 40%进行归属，对应的股票数量为 1,872,170 股，占公司总股本的 1.04%，具体内容详见公司于 2024 年 12 月 26 日在上交所网站上披露的公告（公告编号：临 2024-055）。

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

董事会薪酬与考核委员会负责高级管理人员薪酬制度制定和考核，高级管理人员根据其在公司担任具体职务和贡献领取薪酬。

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

报告期内，公司严格依照中国证监会、上交所及《公司法》《公司章程》等法律法规的要求，建立了规范的内控管理体系，同时，结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。

公司不断健全内控体系，内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

公司根据 2024 年的内部控制实施情况编制了《浙江三星新材股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》（具体内容详见公司同日刊登在上交所网站的相关公告）。

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
子公司主要管理人员由母公司委派，对子公司形成有效的控制机制，母公司依据对子公司资产控制和规范运作要求，行使对子公司重大事项管理，子公司日常会计核算和财务管理中采用的会计政策及会计估计、变更等应遵循母公司的财务会计制度及其有关规定。母公司信息披露管理制度适用子公司，子公司发生可能对公司证券及其衍生品种交易价格产生较大影响的事件的，及时向母公司汇报，并告知董事会办公室。母公司内部审计制度适用子公司。

十四、内部控制审计报告的相关情况说明

☒适用 ☐不适用
内部控制审计报告详见公司于 2025 年 4 月 29 日刊登在上交所网站的《浙江三星新材股份有限公司 2024 年度内部控制审计报告》。
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

不适用

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	否
报告期内投入环保资金（单位：万元）	1,437

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

☐适用 ☒不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

☒适用 ☐不适用

1、因环境问题受到行政处罚的情况

☐适用 ☒不适用

2、参照重点排污单位披露其他环境信息

☐适用 ☒不适用

3、未披露其他环境信息的原因

☒适用 ☐不适用

公司、子公司及控股公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

报告期内，公司、子公司及控股公司在日常生产经营中遵守环保相关法律法规的规定，亦未发生过环保事故或受到环保行政处罚的情况。

(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

(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）	5,440.12
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）	公司投资建设的分布式光伏屋顶项目为公司自用和社会提供了清洁电力。

具体说明

☒适用 ☐不适用

公司投资建设的分布式光伏屋顶项目，2024 年全年发电 693.01 万千瓦时，减少二氧化碳排放量 5,440.12 吨。

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

(二) 社会责任工作具体情况

☒适用 ☐不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	67	
其中：资金（万元）	67	

物资折款（万元）	0	
惠及人数（人）	-	

具体说明

☒适用 ☐不适用

履行社会责任是公司经营过程中的重要组成部分，公司始终秉承“诚信、创新、合作、共赢”的企业理念，承担对员工、客户、社会 等其他利益相关者的责任。

保护股东合法权益：

公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和中国证监会、上海证券交易所的要求通过制订《公司章程》、“三会”议事规则等相关公司治理文件，不断完善并优化法人治理结构，规范公司运作，公司三会的召集、召开、表决程序均符合相关规定。同时，公司严格把控信息披露质量，保证披露信息真实、准确、完整，切实维护全体股东特别是中小股 东的合法权益。

报告期内公司根据《中华人民共和国 公司法》《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规更新修订了《三星新材独立董事工作制度（2024 年 7 月修订）》《三星新材重大信息内部报告制度》等制度。

维护员工合法权益，构建和谐劳动关系：

公司关注员工健康与安全，维护员工合法权益， 为员工提供安全的工作环境；公司建立了多层次的激励约束机制，以绩效为导向，不断优化薪酬体系。同时公司通过培训和培养，不断提升员工的综合素质与价值，实现员工与公司共赢发展。 2023 年，为提高员工的凝聚力和公司竞争力，提高员工积极性，公司实施了第一期员工持股计划， 2024 年第一个归属期考核指标已达成。

诚信共建合作关系，促进双方共赢发展：公司充分尊重和维护供应商、客户的合法权益， 坚持以客户需求为切入点，为客户提供优质的产品和服务，与客户、供应商共赢发展；不断完善 生产质量管理体系，严把产品质量关，持续保障产品品质；建立严格的供应商管理体系，与供应 商建立长期稳定的合作关系,公司多次荣获优秀供应商。

立足企业实际，积极履行社会责任

报告期内公司始终积极倡导并履行企业社会责任，积极进行爱心公益事业，关注弱势群体，公司设立“三星外来学子奖”长年捐助奖励品学兼优的外来学子。报告期内，公司向“星希望”护翼专项基金捐赠善款，用于帮扶资助孤独症儿童及开展孤独症儿童融合活动；向湖州市慈善总会捐赠善款，定向用于禹越肖方兵爱心基金；向上海华东理工大学教育发展基金会进行捐赠,用于设立奖学金及学生活动支持；向德清慈善总会进行捐赠，助推当地慈善事业建设。

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

具体说明

☐适用 ☒不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	金玺泰	注 1	2023 年 3 月	是	长期	是		
	其他	金玺泰	注 2	2023 年 3 月	是	长期	是		
	其他	金玺泰、 金银山管理咨询有限公司、 金银山	注 3	2023 年 3 月	是	长期	是		
	解决关联交易	金玺泰、 金银山管理咨询有限公司、 金银山	注 4	2023 年 3 月	是	长期	是		
	解决同业竞争	金玺泰、 金银山管理咨询有限公司、 金银山	注 5	2023 年 3 月	是	长期	是		
	股份限售	金玺泰	注 6	2023 年 3 月	是	自认购股票上市起三十六个月	是		

	其他	金玺泰、 金银山管理咨 询有限公司、 金银山	注 7	2023 年 3 月	是	长期	是		
	其他	杨敏、 杨阿永	注 8	2023 年 3 月	是	到符合表决 权恢复的条 件成就为止	是		
	其他	杨敏、 杨阿永	注 9	2023 年 3 月	是	长期	是		
与首次公开发行相 关的承诺	解决同 业竞争	杨敏、 杨阿永、 辰德实业	注 10	首次公开发 行股票时	是	长期	是		
	其他	杨敏、 杨阿永	注 11	首次公开发 行股票时	是	担任董事、 监事、高级 管理人员期 间	是		
	其他	公司	注 12	首次公开发 行股票时	是	长期	是		
	其他	杨敏、 杨阿永	注 13	首次公开发 行股票时	是	长期	是		
	其他	公司董事、监 事、高级管理 人员	注 14	首次公开发 行股票时	是	长期	是		
与再融资相关的承 诺	其他	公司董事、高 级管理人员	注 15	2023 年 3 月	是	长期	是		
	其他	金玺泰、 金银山	注 16	2023 年 3 月	是	长期	是		

注 1：金玺泰承诺

本次通过协议转让取得浙江三星新材股份有限公司股份的资金来源系承诺方自有资金或自筹资金，资金来源合法合规，不存在对外募集、代持、结构化安排或直接间接来源于上市公司及其关联方的情况，不存在通过与上市公司进行资产置换或者其他交易获取资金的情形。除计划使用并购贷款而需质押本次协议转让受让的股份，具体根据银行贷款要求进行确定外，不存在其他利用本次收购所得的股份向银行等金融机构质押取得融资的情形。

注 2：金玺泰承诺

本次认购上市公司股票的资金来源均系自有资金和自筹资金，资金来源合法合规，不存在对外募集、代持、结构化安排或直接间接来源于上市公司及其关联方的情况，不存在通过与上市公司进行资产置换或者其他交易获取资金的情形，不存在利用本次认购所得的股份向银行等金融机构质押取得融资的情形。

注 3：金玺泰、金银山管理咨询有限公司、金银山承诺

为了保证金玺泰取得上市公司控制权后，上市公司的合法利益及其独立性，维护投资者的合法权益，承诺如下：

（一）人员独立

1、保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在上市公司专职工作，不在承诺人及承诺人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在承诺人及承诺人控制的其他企业中领薪。

2、保证上市公司的财务人员独立，不在承诺人及承诺人控制的其他企业中兼职或领取报酬。

3、保证上市公司拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，该等体系和承诺人及承诺人控制的其他企业之间完全独立。

4、保证承诺人及承诺人控制的其他企业提名出任上市公司董事、监事、高级管理人员的人选都通过合法程序进行，承诺人及承诺人控制的其他企业不干预上市公司董事会和股东大会已经做出的人事任免决定。

（二）资产独立

1、保证上市公司具有独立完整的资产，上市公司的资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营。保证承诺人及承诺人控制的其他企业不以任何方式违法违规占用上市公司的资金、资产。

2、保证不以上市公司的资产为承诺人及承诺人控制的其他企业的债务违规提供担保。

（三）财务独立

- 1、保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。
- 2、保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对子公司的财务管理制度。
- 3、保证上市公司独立在银行开户，不与承诺人及承诺人控制的其他企业共用银行账户。
- 4、保证上市公司能够作出独立的财务决策，承诺人及承诺人控制的其他企业不通过违法违规的方式干预上市公司的资金使用、调度。
- 5、保证上市公司依法独立纳税。

（四）业务独立

- 1、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。
- 2、保证尽量减少承诺人及承诺人控制的其他企业与上市公司的关联交易，无法避免或有合理原因的关联交易则按照“公开、公平、公正”的原则依法进行。
- 3、保证除通过行使（包括间接行使）股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。

（五）机构独立

- 1、保证上市公司依法建立健全股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。
- 2、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。
- 3、保证上市公司拥有独立、完整的组织机构，与承诺人及承诺人控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

注 4：金玺泰、金银山管理咨询有限公司、金银山关于解决关联交易的承诺

1、承诺人及承诺人控制的其他公司将按法律、法规及其他规范性文件规定的要求尽可能避免、减少与上市公司的关联交易；对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，承诺人及承诺人控制的其他公司将遵循市场公正、公平、公开的原则，与上市公司依法签订协议，履行合法程序，按照有关法律、法规、其他规范性文件及上市公司章程等规定，依法履行相关内部决策程序并及时履行信息披露义务，保证关联交易定价公允、合理，交易条件公平，保证不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不利用该等交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为。

2、上述承诺于承诺人作为上市公司控股股东、实际控制人期间持续有效。承诺人保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的，承诺人将承担相应的赔偿责任。

注 5：金玺泰、金银山管理咨询有限公司、金银山关于解决同业竞争的承诺

1、截至本承诺函出具之日，承诺人以及承诺人控制的其他企业未以任何方式直接或间接从事与上市公司及上市公司控制的企业相竞争的业务；

2、对于将来可能出现的承诺人控制的企业所生产的产品或所从事的业务与上市公司有竞争或构成竞争的情况，承诺人承诺采取以下措施避免同业竞争：（1）停止生产构成同业竞争的产品，或停止从事构成同业竞争的业务；（2）在上市公司提出要求时，承诺人承诺将出让承诺人在上述企业中的全部出资或股权，并承诺给予上市公司对上述出资或股权的优先购买权，并将尽最大努力促使有关交易的价格是在公平合理的及与独立第三方进行正常商业交易的基础上确定的；

3、如未来承诺人及所投资的其他企业获得的商业机会与上市公司及上市公司控制的企业当时所从事的主营业务发生同业竞争或可能发生同业竞争的，承诺人将立即通知上市公司，并尽力促成承诺人所投资的企业将该商业机会按公开合理的条件优先让予上市公司或上市公司控制的企业，以确保上市公司及其全体股东利益不受损害；

4、上述承诺于承诺人作为上市公司控制方期间持续有效。承诺人保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反该等承诺并因此给上市公司造成损失的，承诺人将承担相应的赔偿责任。

注 6：金玺泰关于股份限售的承诺

本次三星新材向特定对象发行 A 股股票完成后，承诺人将针对本次认购股份做出如下承诺：

若承诺方在三星新材拥有表决权的股份未超过三星新材已发行股份的 30%，通过本次发行认购的股票自上市之日起十八个月内不转让，在适用法律许可的前提下的转让不受此限。若承诺方在三星新材拥有表决权的股份超过三星新材已发行股份的 30%，通过本次发行认购的股票自上市之日起三十六个月内不转让，在适用法律许可的前提下的转让不受此限。

注 7：金玺泰、金银山管理咨询有限公司、金银山的承诺

1、截止本承诺签署之日，承诺人及承诺人控制的其他企业不存在违规占用发行人资金、资产或其他资源的情况，发行人也没有为承诺人及承诺人控制的其他企业提供担保。

2、本承诺签署之日起及/或承诺人成为发行人控股股东、实际控制人之日起，承诺人及承诺人控制的其他企业将继续遵守《公司法》、发行人《公司章程》及其对外担保、关联交易管理等规范发行人治理的相关制度规定，规范发行人及其子公司对外担保行为，不违规占用发行人及其控制的企业的资金、资产或其他资源。

注 8：杨敏、杨阿永的承诺

杨敏、杨阿永已出具《表决权放弃协议》、《不谋求控制权承诺函》，杨敏放弃其持有的上市公司 36,262,449 股股份对应的表决权，杨阿永放弃其持有的上市公司 29,768,145 股股份对应的表决权，并承诺自控制权变更之日起不谋求上市公司控制权。

注 9：杨敏、杨阿永的承诺

若三星新材或其全资子公司因违反社会保险、住房公积金相关法律、法规、规章、规范性文件的规定，而被任何行政机关、主管机构给予处罚或要求补缴相关费用，或被相关员工主张承担补缴等任何赔偿或补偿责任的，则就三星新材及其全资子公司依法应承担的该等罚款、滞纳金或赔偿和补偿款项，均将由我们先行以自有资产承担和支付，以确保三星新材或其全资子公司不会因此遭受任何损失；在三星新材或其全资子公司必须先行支付该等款项的情况下，我们将在三星新材或子公司支付后的五日内及时以现金形式偿付三星新材或其全资子公司。

注 10：杨敏、杨阿永、辰德实业关于解决同业竞争的承诺

（1）本人/本公司目前没有、将来也不直接或间接从事与三星新材及其控股子公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，并愿意对违反上述承诺而给三星新材及其控股子公司造成的经济损失承担赔偿责任。

（2）对本人/本公司未来可能存在的全资企业、直接或间接控股的企业，本方将通过派出机构和人员（包括但不限于董事、经理）以及本方控股地位使该企业履行本承诺函中与本方相同的义务，保证不与三星新材及其控股子公司构成同业竞争，并愿意对违反上述承诺而给三星新材及其控股子公司造成的经济损失承担赔偿责任。

注 11：杨敏、杨阿永的承诺

在其担任公司监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过其直接或间接持有公司股份总数的 25%，离任后半年内，不转让其直接或间接持有的公司股份。

注 12：公司的承诺

若本次公开发行股票招股说明书及其摘要存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将及时提出股份回购预案，并提交董事会、股东大会讨论，依法回购首次公开发行的新股（不含原股东公开发售的股份），回购价格按照发行价（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）加算银行同期存款利息确定，并根据相关法律、法规规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。如招股说明书及其摘要存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

注 13：杨敏、杨阿永的承诺

若本次公开发行股票招股说明书及其摘要存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将依法购回首次公开发行时本人已公开发售的老股（如有），购回价格按照发行价（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）加算银行同期存款利息确定，并根据相关法律、法规及公司章程等规定的程序实施，在实施上述股份购回时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。如招股说明书及其摘要存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

注 14：公司董事、监事、高级管理人员的承诺

如本次公开发行股票招股说明书及其摘要存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关认定后，将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。

注 15：公司董事、高级管理人员对上市公司本次发行摊薄即期回报采取填补措施的承诺

上市公司董事、高级管理人员根据中国证监会相关规定，对上市公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：

“1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益；

2、承诺对本人的职务消费行为进行约束；

3、承诺将严格遵守相关法律法规、中国证监会等证券监管部门规定以及公司规章制度中关于董事、高级管理人员行为规范的要求，不动用上市公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；

4、承诺尽责促使未来由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会和股东大会审议该薪酬制度议案时投赞成票（如有投票/表决权）；

5、若上市公司未来实施公司股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并在公司董事会或股东大会审议该员工股权激励议案时投赞成票（如有投票/表决权）；

6、自本承诺出具之日至上市公司本次发行实施完毕前，若中国证监会等证券监管部门作出关于填补回报措施及其承诺的其他新监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会等证券监管部门该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会等证券监管部门的最新规定出具补充承诺；

7、本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。

本人作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人做出相关处罚或采取相关监管措施。”

注 16：上市公司控股股东及实际控制人关于本次发行摊薄即期回报采取填补措施的承诺

金玺泰及金银山对公司本次发行摊薄即期回报采取填补措施事宜作出以下承诺：

“1、依照相关法律、法规及公司章程的有关规定行使股东权利，继续保证 上市公司的独立性，不越权干预上市公司的经营管理活动，不侵占上市公司的 利益；

2、切实履行上市公司制定的有关填补回报的相关措施以及本人对此作出的 任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任；

3、自本承诺出具之日起至上市公司本次发行实施完毕前，若中国证监会等证券监管机构做出关于填补回报措施及其承诺的新的监管规定，且上述承诺不能 满足中国证监会等证券监管机构该等规定的，本人承诺届时将按照中国证监会等证券监管机构的最新规定出具补充承诺。

作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会、上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人做出相关处罚或采取相关监管措施。”

(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：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙人）
境内会计师事务所报酬	970,000
境内会计师事务所审计年限	14
境内会计师事务所注册会计师姓名	俞佳南、黄洪坤
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	俞佳南（4 年）、黄洪坤（3 年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	230,000

注：以上两个表中的报酬均为不含税金额。

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司 2023 年年度股东大会聘任天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构。

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

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、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

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

(1) 经公司第四届董事会第二十次会议、2023 年第二次临时股东大会审议通过，公司与关联方辰德实业共同向公司控股子公司青岛伟胜提供借款，公司将向青岛伟胜提供 3,800 万元借款额度，借款利率为年化 3.55%，借款期限自公司股东大会通过之日起 3 年，相应额度在期限内可滚动使用；辰德实业本次按持股比例同比例向青岛伟胜提供 1,900 万元借款额度，借款利率为年化 3.55%，借款期限与公司一致。（详见公司公告编号为临 2023-039 的公告）。截至本报告期末，

就该董事会决议，公司向青岛伟胜提供借款本金余额约 1,034.79 万元，辰德实业借款本金余额约 640.92 万元。

(2) 经公司第四届董事会第二十二次会议，为支持公司及公司持股 80%的控股子公司国华金泰的发展，公司控股股东的关联公司山东金玺泰矿业有限公司、兰陵县金泰矿业有限公司、济钢集团石门铁矿有限公司拟为国华金泰提供总额不超过 48,000 万元借款，利率参照 LPR 同期利率计算，不超过 3.45%。资助期限为自董事会通过之日起 3 年（详见公司公告编号为临 2023-055 的公告）。截至本报告期末，就该董事会决议，山东金玺泰矿业有限公司和济钢集团石门铁矿有限公司已向国华金泰分别提供借款 3.00 亿元和 1.80 亿元。

(3) 经公司第四届董事会第二十八次会议，为支持公司及公司持股 80%的控股子公司国华金泰的发展，公司控股股东的关联公司山东金玺泰矿业有限公司、兰陵县金泰矿业有限公司、济钢集团石门铁矿有限公司拟为国华金泰提供总额不超过 15 亿元新增借款，利率水平不高于同期贷款市场报价利率。借款期限自股东大会通过之日起 3 年，国华金泰根据实际经营情况在有效期内对借款额度循环使用（详见公司公告编号为临 2024-005）。截至本报告期末，就该董事会决议，山东金玺泰矿业有限公司和济钢集团石门铁矿有限公司已向国华金泰分别提供新增借款 1.522 亿元和 2.84 亿元。

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

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

(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)	9,341
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	9,410
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	
杨敏	0	42,054,012	23.32	0	质押	18,000,000	境内自然人
杨阿永	0	34,522,488	19.14	0	质押	11,960,000	境内自然人
金玺泰有限公司	0	25,525,500	14.15	0	无		境内非国有法人
李海静	5,948,512	6,446,532	3.57	0	无		境内自然人
浙江三星新材股份有限公司—第一期员工持股计划	0	4,680,427	2.60	0	无		其他
刘懂	4,049,982	4,049,982	2.25	0	无		境内自然人
汪燕	1,060,030	1,744,530	0.97	0	无		境内自然人
孔令波	1,276,000	1,276,000	0.71	0	无		境内自然人
刘艳	140,000	960,000	0.53	0	无		境内自然人
孙海飞	50,600	903,200	0.50	0	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		
杨敏		42,054,012		人民币普通股		42,054,012	
杨阿永		34,522,488		人民币普通股		34,522,488	
金玺泰有限公司		25,525,500		人民币普通股		25,525,500	
李海静		6,446,532		人民币普通股		6,446,532	
浙江三星新材股份有限公司—第一期员工持股计划		4,680,427		人民币普通股		4,680,427	
刘懂		4,049,982		人民币普通股		4,049,982	
汪燕		1,744,530		人民币普通股		1,744,530	
孔令波		1,276,000		人民币普通股		1,276,000	
刘艳		960,000		人民币普通股		960,000	
孙海飞		903,200		人民币普通股		903,200	
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		2023 年 3 月 22 日，杨敏先生、杨阿永先生与金玺泰有限公司签订了《放弃表决权协议》，不可撤销地放弃其合计持有的目标公司 66,030,594 股股份表决权（表决权包括但不限于召集权、提案权、提名权、股东大会审议事项的表决权等非财产性的股东权利）。其中，杨敏先生放弃其持有的三星新材 36,262,449 股股份对应的表决权，杨阿永先生放弃其持有的三星新 29,768,145 股股份对应的表决权。					
上述股东关联关系或一致行动的说明		杨阿永先生、杨敏先生为父子关系。 公司未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系。					
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	金玺泰有限公司
单位负责人或法定代表人	金银高
成立日期	2020 年 3 月 25 日
主要经营业务	一般项目：新材料技术研发；光学玻璃制造；新型金属功能材料销售；轻质建筑材料制造；新型建筑材料制造（不含危险化学品）；工程和技术研究和试验发展；金属材料销售；合成材料销售；新兴能源技术研发；建筑材料销售；密封用填料销售；新材料技术推广服务；高性能纤维及复合材料制造；建筑装饰材料销售；玻璃纤维及制品制造；玻璃纤维及制品销售；技术玻璃制品制造；技术玻璃制品销售；塑料制品制造；塑料制品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广。（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）
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

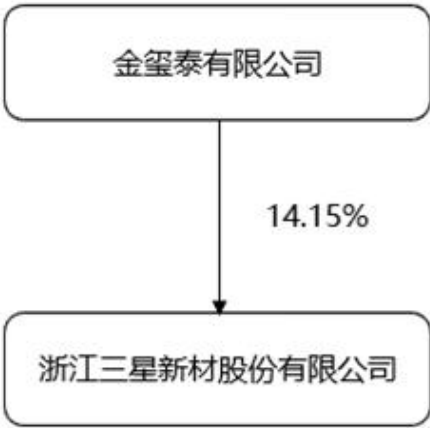
2、 自然人

☐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

2、 自然人

☒适用 ☐不适用

姓名	金银山
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	2011 年 11 月至今担任临沂华商矿业有限公司执行董事兼总经理；2016 年 8 月至 2020 年 7 月，担任国铭铸管股份有限公司董事；2019 年 8 月至 2019 年 9 月，担任兰陵美年大健康体检管理有限公司董事；2021 年 10 月至 2022 年 5 月，担任山东国能金泰新能源开发有限公司董事。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

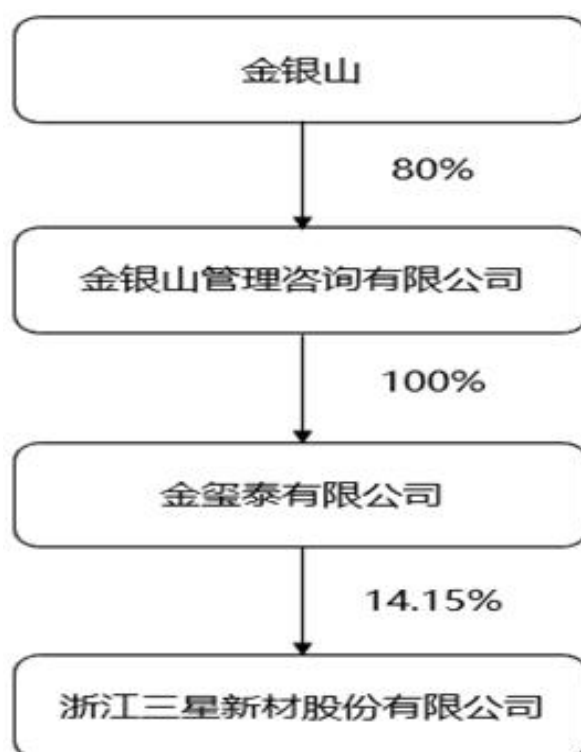
☐适用 ☒不适用

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

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

一、审计意见

我们审计了浙江三星新材股份有限公司（以下简称三星新材公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，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，公允反映了三星新材公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年度的合并及母公司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，我们独立于三星新材公司，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。

（一）收入确认

1. 事项描述

三星新材公司的营业收入主要来自于玻璃门体、塑料制品、深加工玻璃及光伏玻璃等产品销售。2024 年度，三星新材公司营业收入金额为人民币 101,549.68 万元，其中玻璃门体、塑料制品、深加工玻璃及光伏玻璃业务的营业收入为人民币 99,294.33 万元，占营业收入的 97.78%。

由于营业收入是三星新材公司关键业绩指标之一，可能存在三星新材公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、送货清单、发货通知单等；对于外销收入，获取电子口岸信息与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货可变现净值

1. 事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，三星新材公司存货账面余额为人民币 30,223.74 万元，跌价准备为人民币 8,147.49 万元，账面价值为人民币 22,076.25 万元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与销售合同价格、市场销售价格、历史数据等一致；

(4) 评价管理层就存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费所作估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，识别是否存在库龄较长、售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；

(7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(三) 固定资产及在建工程计量

1. 事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，三星新材公司固定资产账面价值为人民币 204,120.50 万元，在建工程账面价值为人民币 21,969.33 万元，合计人民币 226,089.83 万元，占资产总额的比例为 50.83%。

由于固定资产及在建工程金额重大，且在建工程转固时点和固定资产折旧政策涉及管理层判断，因此，我们将固定资产及在建工程的计量确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对固定资产及在建工程的计量，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与固定资产及在建工程的存在和准确性相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 选取项目检查固定资产及在建工程增加的相关支持性文件，包括采购合同、采购发票、验收单或验收报告、银行回单等，评价固定资产和在建工程的入账价值是否准确；

(3) 获取在建工程结转固定资产的支持性文件，关注验收报告的日期，或查看调试、生产记录等，评价在建工程转入固定资产的时点的恰当性；

(4) 对重要固定资产及在建工程进行实物监盘，以了解资产使用状况，并确认固定资产和在建工程的存在；

(5) 基于对行业的了解，评价管理层对固定资产的经济可使用年限及残值的估计；

(6) 通过对固定资产折旧进行重新测算，验证财务报表中固定资产折旧金额的准确性；

(7) 检查与固定资产及在建工程相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

三星新材公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括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

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，管理层负责评估三星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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

三星新材公司治理层（以下简称治理层）负责监督三星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，就可能导致对三星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星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）就三星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，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：俞佳南
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：黄洪坤

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：浙江三星新材股份有限公司

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		508,936,449.11	466,357,648.93
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		13,205,275.39	21,899,974.59
衍生金融资产			
应收票据		164,683,185.13	162,430,486.77
应收账款		318,340,644.57	221,454,837.74
应收款项融资		100,914,697.13	129,081,106.12
预付款项		10,572,488.28	5,909,910.39
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		2,610,744.99	6,143,079.98
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		220,762,522.22	110,613,916.75
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		81,561,649.24	4,512,112.29
流动资产合计		1,421,587,656.06	1,128,403,073.56
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			51,500,000.00
投资性房地产			
固定资产		2,041,205,009.01	236,976,671.73
在建工程		219,693,254.30	267,451,874.30
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,665,007.64	4,151,660.18
无形资产		751,996,926.44	723,865,266.43
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉		10,217,929.04	10,217,929.04
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		524,753.26	263,737,988.03
非流动资产合计		3,026,302,879.69	1,557,901,389.71
资产总计		4,447,890,535.75	2,686,304,463.27
流动负债：			
短期借款		22,165,906.87	58,728,360.62
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		168,152,786.15	262,609,846.90
应付账款		1,044,458,798.44	293,377,334.52
预收款项			
合同负债		3,962,208.87	94,814.05
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		33,787,459.21	23,879,849.45
应交税费		17,454,029.66	19,701,956.40
其他应付款		108,782,892.93	124,791,061.97
其中：应付利息			
应付股利		608,455.51	
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		33,824,254.92	1,892,734.44
其他流动负债		5,508,174.88	4,470,208.42
流动负债合计		1,438,096,511.93	789,546,166.77
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		491,740,000.72	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		413,988.67	1,872,337.27
长期应付款		1,480,902,920.62	763,684,579.52
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		30,051,499.19	6,856,976.67
递延所得税负债		2,789,847.72	3,956,608.92
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,005,898,256.92	776,370,502.38
负债合计		3,443,994,768.85	1,565,916,669.15
所有者权益（或股东权益）：			

实收资本（或股本）		180,357,032.00	180,357,032.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		399,450,169.00	380,330,624.70
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		87,150,231.79	76,268,739.32
一般风险准备			
未分配利润		345,382,961.17	445,314,259.31
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,012,340,393.96	1,082,270,655.33
少数股东权益		-8,444,627.06	38,117,138.79
所有者权益（或股东权益）合计		1,003,895,766.90	1,120,387,794.12
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,447,890,535.75	2,686,304,463.27

公司负责人：全小飞

主管会计工作负责人：任铁

会计机构负责人：董勇

母公司资产负债表

2024 年 12 月 31 日

编制单位：浙江三星新材股份有限公司

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		418,579,666.46	225,941,592.84
交易性金融资产		13,205,275.39	21,899,974.59
衍生金融资产			
应收票据		159,336,811.65	156,873,524.57
应收账款		257,936,686.04	204,984,258.65
应收款项融资		88,333,632.78	128,147,551.47
预付款项		3,555,359.29	5,463,144.20
其他应收款		5,086,038.53	1,744,950.00
其中：应收利息			
应收股利			
存货		109,384,014.91	100,638,720.71
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		1,055,417,485.05	845,693,717.03
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		182,693,215.99	186,639,930.90
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			51,500,000.00
投资性房地产			
固定资产		196,299,897.39	198,877,899.17
在建工程		1,552,212.39	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,611,207.01	4,077,500.90
无形资产		20,932,765.10	21,521,294.38
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		524,753.26	1,764,985.13
非流动资产合计		404,614,051.14	464,381,610.48
资产总计		1,460,031,536.19	1,310,075,327.51
流动负债：			
短期借款		20,018,944.44	20,021,835.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		91,806,400.50	57,128,000.00
应付账款		96,624,551.04	83,688,210.24
预收款项			
合同负债			94,393.43
应付职工薪酬		24,051,872.02	19,355,041.07
应交税费		11,581,512.89	16,111,289.89
其他应付款		4,556,643.39	3,311,382.41
其中：应付利息			
应付股利		608,455.51	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,749,308.45	1,858,979.00
其他流动负债			
流动负债合计		250,389,232.73	201,569,131.04
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		413,988.67	1,837,160.14
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		6,095,096.67	6,856,976.67
递延所得税负债		2,788,405.89	3,955,302.24
其他非流动负债			

非流动负债合计		9,297,491.23	12,649,439.05
负债合计		259,686,723.96	214,218,570.09
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		180,357,032.00	180,357,032.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		390,622,556.23	371,503,011.93
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		87,150,231.79	76,268,739.32
未分配利润		542,214,992.21	467,727,974.17
所有者权益（或股东权益）合计		1,200,344,812.23	1,095,856,757.42
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,460,031,536.19	1,310,075,327.51

公司负责人：仝小飞

主管会计工作负责人：任铁

会计机构负责人：董勇

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		1,015,496,754.32	892,261,727.49
其中：营业收入		1,015,496,754.32	892,261,727.49
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,067,112,795.14	785,335,031.29
其中：营业成本		873,239,237.14	685,054,702.85
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		14,518,210.48	9,812,829.78
销售费用		16,725,994.10	14,191,371.52
管理费用		88,845,800.51	35,129,234.49
研发费用		44,958,140.21	34,790,186.47
财务费用		28,825,412.70	6,356,706.18
其中：利息费用		35,519,396.69	9,335,494.54
利息收入		7,346,046.77	3,236,515.30
加：其他收益		31,428,911.10	26,783,733.99
投资收益（损失以“－”号填列）		14,445,462.05	4,485,891.66

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）		394,173.53	2,051,418.57
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-6,277,608.31	-6,874,408.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-86,792,332.77	-10,674,280.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）		29,393.09	-424,875.27
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-98,388,042.13	122,274,175.62
加：营业外收入		9,055.28	1,337,309.75
减：营业外支出		2,159,413.04	2,482,622.22
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-100,538,399.89	121,128,863.15
减：所得税费用		11,626,757.47	13,560,845.20
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-112,165,157.36	107,568,017.95
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-112,165,157.36	107,568,017.95
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）		-65,603,391.51	116,019,233.29
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-46,561,765.85	-8,451,215.34
六、其他综合收益的税后净额			
（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			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（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		-112,165,157.36	107,568,017.95
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-65,603,391.51	116,019,233.29
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-46,561,765.85	-8,451,215.34
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.36	0.66
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.36	0.66

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

公司负责人：仝小飞 主管会计工作负责人：任铁 会计机构负责人：董勇

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		783,092,990.72	832,157,856.40
减：营业成本		610,787,891.88	630,090,310.19
税金及附加		5,808,843.92	5,691,765.19
销售费用		13,834,453.72	11,492,013.08
管理费用		33,255,307.52	19,901,963.87
研发费用		33,467,969.35	34,790,186.47
财务费用		-2,334,304.78	-1,960,435.80
其中：利息费用		1,717,462.20	731,539.17
利息收入		4,248,307.53	2,988,766.00
加：其他收益		31,150,783.40	26,725,743.62
投资收益（损失以“－”号填列）		15,062,359.11	4,969,400.13
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）		394,173.53	2,051,418.57
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-2,002,573.10	-14,196,073.31

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-10,698,017.58	-14,776,927.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）			-105,668.41
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		122,179,554.47	136,819,946.47
加：营业外收入			1,247,777.20
减：营业外支出		1,994,177.38	2,176,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		120,185,377.09	135,891,723.67
减：所得税费用		11,370,452.42	13,450,150.24
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		108,814,924.67	122,441,573.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		108,814,924.67	122,441,573.43
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		108,814,924.67	122,441,573.43
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：仝小飞

主管会计工作负责人：任铁

会计机构负责人：董勇

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		668,099,637.13	584,790,765.13

金			
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		27,916,680.22	23,143,555.03
收到其他与经营活动有关的现金		55,791,908.19	18,698,027.06
经营活动现金流入小计		751,808,225.54	626,632,347.22
购买商品、接受劳务支付的现金		399,235,444.27	263,264,900.84
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		226,126,238.70	149,363,040.10
支付的各项税费		64,813,094.50	53,296,194.08
支付其他与经营活动有关的现金		54,183,350.62	41,166,449.93
经营活动现金流出小计		744,358,128.09	507,090,584.95
经营活动产生的现金流量净额		7,450,097.46	119,541,762.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		74,586,235.43	
取得投资收益收到的现金		341,741.79	5,528,039.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		448,895.00	1,239,950.00
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		244,891,514.01	477,947,892.92
投资活动现金流入小计		320,268,386.23	484,715,882.76

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,126,097,553.64	424,732,548.44
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		132,681,215.61	231,448,514.01
投资活动现金流出小计		1,258,778,769.25	656,181,062.45
投资活动产生的现金流量净额		-938,510,383.02	-171,465,179.69
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			65,243,615.31
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			30,000,000.00
取得借款收到的现金		553,000,000.00	53,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		650,800,000.00	259,250,000.00
筹资活动现金流入小计		1,203,800,000.00	377,493,615.31
偿还债务支付的现金		63,000,000.00	73,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		29,074,619.41	33,717,493.09
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		11,049,245.10	39,243,962.23
筹资活动现金流出小计		103,123,864.51	145,961,455.32
筹资活动产生的现金流量净额		1,100,676,135.49	231,532,159.99
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-112,675.46	187,457.24
五、现金及现金等价物净增加额		169,503,174.47	179,796,199.81
加：期初现金及现金等价物余额		249,329,144.33	69,532,944.52
六、期末现金及现金等价物余额		418,832,318.80	249,329,144.33

公司负责人：仝小飞

主管会计工作负责人：任铁

会计机构负责人：董勇

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		622,377,785.14	555,865,758.36
收到的税费返还		24,806,520.00	21,991,680.00
收到其他与经营活动有关的		19,845,874.53	18,225,886.00

现金			
经营活动现金流入小计		667,030,179.67	596,083,324.36
购买商品、接受劳务支付的现金		288,996,158.35	269,363,250.35
支付给职工及为职工支付的现金		136,203,175.77	114,328,421.71
支付的各项税费		52,491,875.62	46,618,524.37
支付其他与经营活动有关的现金		35,048,408.41	32,595,079.73
经营活动现金流出小计		512,739,618.15	462,905,276.16
经营活动产生的现金流量净额		154,290,561.51	133,178,048.20
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		74,586,235.43	
取得投资收益收到的现金		413,530.67	5,915,999.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		342,210.00	225,000.00
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		25,134,174.34	228,250,000.00
投资活动现金流入小计		100,476,150.44	234,390,999.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		16,287,790.78	11,769,827.63
投资支付的现金			160,000,000.00
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		26,900,000.00	29,000,000.00
投资活动现金流出小计		43,187,790.78	200,769,827.63
投资活动产生的现金流量净额		57,288,359.66	33,621,172.30
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			35,243,615.31
取得借款收到的现金		20,000,000.00	20,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		20,000,000.00	55,243,615.31
偿还债务支付的现金		20,000,000.00	40,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		23,509,393.63	32,379,159.73
支付其他与筹资活动有关的现金		2,135,136.44	1,963,013.20
筹资活动现金流出小计		45,644,530.07	74,342,172.93
筹资活动产生的现金流量净额		-25,644,530.07	-19,098,557.62
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		185,934,391.11	147,700,662.88

加：期初现金及现金等价物余额		214,411,735.25	66,711,072.37
六、期末现金及现金等价物余额		400,346,126.36	214,411,735.25

公司负责人：仝小飞

主管会计工作负责人：任铁

会计机构负责人：董勇

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														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	180,357,032.00	0	0	0	380,330,624.70	0	0	0	76,268,739.32	0	445,314,259.31		1,082,270,655.33	38,117,138.79	1,120,387,794.12	
加：会计政策变更	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.00	0	0	
前期差错更正	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.00	0	0	
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.00	0	0	
二、本年期初余额	180,357,032.00	0	0	0	380,330,624.70	0	0	0	76,268,739.32	0	445,314,259.31		1,082,270,655.33	38,117,138.79	1,120,387,794.12	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0	0	0	0	19,119,544.30	0	0	0	10,881,492.47	0	-99,931,298.14		-69,930,261.37	-46,561,765.85	-116,492,027.22	
（一）综	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-65,603,391.51		-65,603,391.51	-46,561,765.85	-112,165,157.36	

合收益 总额																	
（二）所 有者投 入和减 少资本	0	0	0	0	19,119,544.30	0	0	0	0	0	0	0	19,119,544.30	0	19,119,544.30		
1. 所有 者投入 的普通 股	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0		
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0		
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额	0	0	0	0	19,119,544.30	0	0	0	0	0	0	0	19,119,544.30	0	19,119,544.30		
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0		
（三）利 润分配	0	0	0	0	0	0	0	0	10,881,492.47	0	-34,327,906.63		-23,446,414.16	0	-23,446,414.16		
1. 提取 盈余公 积	0	0	0	0	0	0	0	0	10,881,492.47	0	-10,881,492.47		0.00		0		
2. 提取 一般风 险准备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0.00	0	0		
3. 对所 有者（或 股东）的 分配	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-23,446,414.16		-23,446,414.16	0	-23,446,414.16		
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.00	0	0		

（四）所有者权益内部结转	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
1. 资本公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
3. 盈余公积弥补亏损	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
5. 其他综合收益结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
6. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
（五）专项储备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0
1. 本期提取	0	0	0	0	0	0	0	1,565,480.29	0	0	0	0	1,565,480.29	0	1,565,480.29
2. 本期	0	0	0	0	0	0	0	-1,565,480.29	0	0	0	0	-1,565,480.29	0	-1,565,480.29

使用																
(六) 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0
四、本期期末余额	180,357,032.00	0	0	0	399,450,169.00	0	0	0	87,150,231.79	0	345,382,961.17	1,012,340,393.96	-8,444,627.06	1,003,895,766.90		

项目	2023 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	180,357,032.00	0	0	0	406,982,091.29	63,572,234.90	0	0	64,024,581.98	0	373,160,972.26		960,952,442.63	9,122,836.39	970,075,279.02
加：会计政策变更	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
前期差错更正	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.00	0	0
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0.00	0	0
二、本年期初余额	180,357,032.00	0	0	0	406,982,091.29	63,572,234.90	0	0	64,024,581.98	0	373,160,972.26		960,952,442.63	9,122,836.39	970,075,279.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号	0	0	0	0	-26,651,466.59	-63,572,234.90	0	0	12,244,157.34	0	72,153,287.05		121,318,212.70	28,994,302.40	150,312,515.10

填列)																	
(一) 综合收益总额	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116,019,233.29		116,019,233.29	-8,451,215.34	107,568,017.95		
(二) 所有者投入和减少资本	0	0	0	0	-26,651,466.59	-63,572,234.90	0	0	0	0			36,920,768.31	37,445,517.74	74,366,286.05		
1. 所有者投入的普通股	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0.00	30,000,000.00	30,000,000.00		
2. 其他权益工具持有者投入资本	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0.00	0	0		
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0	0	0	0	1,677,153.00	0	0	0	0	0			1,677,153.00	0	1,677,153.00		
4. 其他	0	0	0	0	-28,328,619.59	-63,572,234.90	0	0	0	0			35,243,615.31	7,445,517.74	42,689,133.05		
(三) 利润分配	0	0	0	0	0	0	0	0	12,244,157.34	0	-43,865,946.24		-31,621,788.90	0	-31,621,788.90		
1. 提取盈余公积	0	0	0	0	0	0	0	0	12,244,157.34	0	-12,244,157.34		0.00	0	0		
2. 提取一般风险准备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0.00	0	0		
3. 对所有者(或股东)的分配	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-31,621,788.90		-31,621,788.90	0	-31,621,788.90		
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0.00	0	0		
(四) 所	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0.00	0	0		

所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0
3. 盈余公积弥补亏损	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0
5. 其他综合收益结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0
6. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0
（五）专项储备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0
1. 本期提取	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0
2. 本期使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0
（六）其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0
四、本期期末余额	180,357,032.00	0	0	0	380,330,624.70	0	0	0	76,268,739.32	0	445,314,259.31	1,082,270,655.33	38,117,138.79	1,120,387,794.12			

公司负责人：仝小飞

主管会计工作负责人：任铁

会计机构负责人：董勇

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	180,357,032.00	0	0	0	371,503,011.93	0	0	0	76,268,739.32	467,727,974.17	1,095,856,757.42
加：会计政策变更	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
前期差错更正	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、本年期初余额	180,357,032.00	0	0	0	371,503,011.93	0	0	0	76,268,739.32	467,727,974.17	1,095,856,757.42
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0	0	0	0	19,119,544.30	0	0	0	10,881,492.47	74,487,018.04	104,488,054.81
（一）综合收益总额	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108,814,924.67	108,814,924.67
（二）所有者投入和减少资本	0	0	0	0	19,119,544.30	0	0	0	0	0	19,119,544.30
1. 所有者投入的普通股	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 其他权益工具持有者投入资本	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0	0	0	0	19,119,544.30	0	0	0	0	0	19,119,544.30
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（三）利润分配	0	0	0	0	0	0	0	0	10,881,492.47	-34,327,906.63	-23,446,414.16
1. 提取盈余公积	0	0	0	0	0	0	0	0	10,881,492.47	-10,881,492.47	0
2. 对所有者（或股东）的分配	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-23,446,414.16	-23,446,414.16
3. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（四）所有者权益内部结转	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

1. 资本公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 盈余公积弥补亏损	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. 其他综合收益结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（五）专项储备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 本期提取	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 本期使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（六）其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四、本期期末余额	180,357,032.00	0	0	0	390,622,556.23	0	0	0	87,150,231.79	542,214,992.21	1,200,344,812.23

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	180,357,032.00	0	0	0	398,154,478.52	63,572,234.90	0	0	64,024,581.98	389,152,346.98	968,116,204.58
加：会计政策变更	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
前期差错更正	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、本年期初余额	180,357,032.00	0	0	0	398,154,478.52	63,572,234.90	0	0	64,024,581.98	389,152,346.98	968,116,204.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0	0	0	0	-26,651,466.59	-63,572,234.90	0	0	12,244,157.34	78,575,627.19	127,740,552.84
（一）综合收益总额	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122,441,573.43	122,441,573.43
（二）所有者投入和减少资本	0	0	0	0	-26,651,466.59	-63,572,234.90	0	0	0	0	36,920,768.31

1. 所有者投入的普通股	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 其他权益工具持有者投入资本	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0	0	0	0	1,677,153.00	0	0	0	0	0	0	1,677,153.00
4. 其他	0	0	0	0	-28,328,619.59	-63,572,234.90	0	0	0	0	0	35,243,615.31
（三）利润分配	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,244,157.34	-43,865,946.24	-31,621,788.90
1. 提取盈余公积	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,244,157.34	-12,244,157.34	0
2. 对所有者（或股东）的分配	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-31,621,788.90	-31,621,788.90
3. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（四）所有者权益内部结转	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 资本公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 盈余公积弥补亏损	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. 其他综合收益结转留存收益	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（五）专项储备	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1. 本期提取	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 本期使用	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
（六）其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
四、本期期末余额	180,357,032.00	0	0	0	371,503,011.93	0	0	0	0	76,268,739.32	467,727,974.17	1,095,856,757.42

公司负责人：全小飞

主管会计工作负责人：任铁

会计机构负责人：董勇

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

浙江三星新材股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由自然人股东杨阿永、杨敏和德华创业投资有限公司在原德清县三星塑料化工有限公司的基础上采用整体变更方式设立的股份有限公司，于 2012 年 8 月 28 日在湖州市工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省湖州市。公司现持有浙江省市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 91330500704459485N 的营业执照，注册资本 180,357,032 元，股份总额 180,357,032 股（每股面值 1 元），均系无限售条件的流通股。公司股票已于 2017 年 3 月 6 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属非金属矿物制品业。主要经营活动为玻璃门体、塑料制品、深加工玻璃及光伏玻璃的研发、生产和销售。产品主要有：玻璃门体、塑料制品、深加工玻璃及光伏玻璃等。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

√适用 □不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、 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
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 2%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年或逾期的预收款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%
重要的投资活动现金流量	单项投资活动现金流量金额超过资产总额 10%
重要的承诺事项	单项承诺事项金额超过资产总额 0.5%
重要的或有事项	单项或有事项金额超过资产总额 0.5%
重要的资产负债表日后事项	单项资产负债表日后事项金额超过资产总额 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

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务折算

√适用 □不适用

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

11、金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（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；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）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；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同, 以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量: ① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额; ② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失, 在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时, 终止确认金融资产:

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止;

② 金融资产已转移, 且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除时, 相应终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; 保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的, 分别下列情况处理: (1) 未保留对该金融资产控制的, 终止确认该金融资产, 并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债; (2) 保留了对该金融资产控制的, 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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的, 将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值; (2) 因转移金融资产而收到的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。转移了金融资产的一部分, 且该被转移部分整体满足终止确认条件的, 将转移前金融资产整体的账面价值, 在终止确认部分和继续确认部分之间, 按照转移日各自的相对公允价值进行分摊, 并将下列两项金额的差额计入当期损益: (1) 终止确认部分的账面价值; (2) 终止确认部分的对价, 与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资)之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级, 并依次使用:

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，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。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，

作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、 应收票据

√ 适用 □ 不适用
按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据
√ 适用 □ 不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收财务公司承兑汇票		
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并财务报表范围内应收款项组合	合并范围内关联方 [注]	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——合并财务报表范围内应收款项组合	合并范围内关联方 [注]	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——出口退税组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

[注]系指本公司合并财务报表范围内关联方。

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

账 龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00
1-2 年	30.00	30.00
2-3 年	50.00	50.00

账 龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）
3 年以上	100.00	100.00

应收账款/其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☒ 适用 ☐ 不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

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

本公司对应收账款的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详见本报告第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计之 12、应收票据之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。

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

本公司对应收账款的基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法详见本报告第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计之 12、应收票据之基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法。

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

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

14、 应收款项融资

☐ 适用 ☒ 不适用

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

本公司对其他应收账款的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详见本报告第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计之 12、应收票据之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。

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

本公司对其他应收账款的基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法详见本报告第十节财务报告之五、重要会计政策及会计估计之 12、应收票据之基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

☒ 适用 ☐ 不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

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

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照使用次数分次、一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

合同资产的确认方法及标准

☒适用 ☐不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

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

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐适用 ☒不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☒适用 ☐不适用

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;(2) 出售极可能发生,即公司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。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组,在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件,且短期(通常为3个月)内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的,在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一,导致非关联方之间的交易未能在一年内完成,且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的,继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别:(1) 买方或其他方意外设定导致出售延期的条件,公司针对这些条件已经及时采取行动,且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素;(2) 因发生罕见情况,导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售,公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，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。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

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。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及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转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外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。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，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。

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

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

1. 终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

(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) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

2. 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

19、长期股权投资

√适用 □不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

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

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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，同时冲

减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

20、 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

√适用 ☐不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	5.00	9.50-3.17
机器设备	年限平均法	5-15	5.00	19.00-6.33
运输工具	年限平均法	4-5	5.00	23.75-19.00
其他设备	年限平均法	3-5	5.00	31.67-19.00

22、 在建工程

√适用 ☐不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
-----	-------------------

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	实体建造完成后初步验收合格并达到设计要求或合同规定的标准
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准且试运行结束后
其他设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

23、 借款费用

☒适用 ☐不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

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

1. 无形资产包括土地使用权、管理软件及排污权等，按成本进行初始计量。

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

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50 (土地使用权证载明使用期限)	直线法
管理软件	5 (预计可使用年限)	直线法
排污权	5 (按合同约定使用年限)	直线法

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金, 以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的, 人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录, 在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的, 公司根据研发人员在不同岗位的工时记录, 将其实际发生的人员人工费用, 按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括: 1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用; 2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费, 不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费, 试制产品的检验费; 3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物, 同时又用于非研发活动的, 对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录, 并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素, 采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用, 按实际支出进行归集, 在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造, 进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用, 包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(5) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

(6) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29、合同负债

√适用 □不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公

司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 ☐ 不适用

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 ☐ 不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 ☐ 不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 ☐ 不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行

会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

√适用 □不适用

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

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

32、股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

33、 优先股、永续债等其他金融工具

☐适用 ☒不适用

34、 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒适用 ☐不适用

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；（5）客户已接受该商品；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额,不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的,公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的,公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的,公司于合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

(1) 玻璃门体

公司玻璃门体产品销售属于在某一时点履行的履约义务。内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户接收上线使用、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关,取得提单,已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

(2) 光伏玻璃、塑料制品、深加工玻璃等

公司光伏玻璃、塑料制品、深加工玻璃等产品销售属于在某一时点履行的履约义务。内销收入根据供货合同约定,按照客户要求发货,在将产品送至合同约定交货地点、由客户确认接收、已收取价款或取得客户确认收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关,取得提单,已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认。

(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

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的,作为合同取得成本确认为一项资产。

公司为履行合同发生的成本,不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源;
3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36、政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

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

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

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

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）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；（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者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和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

（1）使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1）租赁负债的初始计量金额；2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3）承租人发生的初始直接费用；4）承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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，公司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，如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，将剩余金额计入当期损益。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如

果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2). 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
4. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

调整当年年初财务报表的原因说明
无

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年 12 月 31 日	2024 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	466,357,648.93	466,357,648.93	0
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	21,899,974.59	21,899,974.59	0
衍生金融资产			
应收票据	162,430,486.77	162,430,486.77	0
应收账款	221,454,837.74	221,454,837.74	0
应收款项融资	129,081,106.12	129,081,106.12	0
预付款项	5,909,910.39	5,909,910.39	0
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	6,143,079.98	6,143,079.98	0
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货	110,613,916.75	110,613,916.75	0
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	4,512,112.29	4,512,112.29	0
流动资产合计	1,128,403,073.56	1,128,403,073.56	0
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	51,500,000.00	51,500,000.00	0
投资性房地产			
固定资产	236,976,671.73	236,976,671.73	0
在建工程	267,451,874.30	267,451,874.30	0
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	4,151,660.18	4,151,660.18	0
无形资产	723,865,266.43	723,865,266.43	0
开发支出			
商誉	10,217,929.04	10,217,929.04	0
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产	263,737,988.03	263,737,988.03	0
非流动资产合计	1,557,901,389.71	1,557,901,389.71	0
资产总计	2,686,304,463.27	2,686,304,463.27	0
流动负债：			
短期借款	58,728,360.62	58,728,360.62	0
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	262,609,846.90	262,609,846.90	0
应付账款	293,377,334.52	293,377,334.52	0
预收款项			
合同负债	94,814.05	94,814.05	0
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	23,879,849.45	23,879,849.45	0
应交税费	19,701,956.40	19,701,956.40	0
其他应付款	124,791,061.97	124,791,061.97	0
其中：应付利息			
应付股利			

应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,892,734.44	1,892,734.44	0
其他流动负债	4,470,208.42	4,470,208.42	0
流动负债合计	789,546,166.77	789,546,166.77	0
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	1,872,337.27	1,872,337.27	0
长期应付款	763,684,579.52	763,684,579.52	0
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	6,856,976.67	6,856,976.67	0
递延所得税负债	3,956,608.92	3,956,608.92	0
其他非流动负债			
非流动负债合计	776,370,502.38	776,370,502.38	0
负债合计	1,565,916,669.15	1,565,916,669.15	0
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	180,357,032.00	180,357,032.00	0
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	380,330,624.70	380,330,624.70	0
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	76,268,739.32	76,268,739.32	0
一般风险准备			
未分配利润	445,314,259.31	445,314,259.31	0
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	1,082,270,655.33	1,082,270,655.33	0
少数股东权益	38,117,138.79	38,117,138.79	0
所有者权益（或股东权益）合计	1,120,387,794.12	1,120,387,794.12	0
负债和所有者权益（或股东权益）总计	2,686,304,463.27	2,686,304,463.27	0

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年 12 月 31 日	2024 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	225,941,592.84	225,941,592.84	0
交易性金融资产	21,899,974.59	21,899,974.59	0

衍生金融资产			
应收票据	156,873,524.57	156,873,524.57	0
应收账款	204,984,258.65	204,984,258.65	0
应收款项融资	128,147,551.47	128,147,551.47	0
预付款项	5,463,144.20	5,463,144.20	0
其他应收款	1,744,950.00	1,744,950.00	0
其中：应收利息			
应收股利			
存货	100,638,720.71	100,638,720.71	0
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	845,693,717.03	845,693,717.03	0
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	186,639,930.90	186,639,930.90	0
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	51,500,000.00	51,500,000.00	0
投资性房地产			
固定资产	198,877,899.17	198,877,899.17	0
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	4,077,500.90	4,077,500.90	0
无形资产	21,521,294.38	21,521,294.38	0
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产	1,764,985.13	1,764,985.13	0
非流动资产合计	464,381,610.48	464,381,610.48	0
资产总计	1,310,075,327.51	1,310,075,327.51	0
流动负债：			
短期借款	20,021,835.00	20,021,835.00	0
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	57,128,000.00	57,128,000.00	0
应付账款	83,688,210.24	83,688,210.24	0
预收款项			
合同负债	94,393.43	94,393.43	0
应付职工薪酬	19,355,041.07	19,355,041.07	0
应交税费	16,111,289.89	16,111,289.89	0
其他应付款	3,311,382.41	3,311,382.41	0
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债	1,858,979.00	1,858,979.00	0
其他流动负债			
流动负债合计	201,569,131.04	201,569,131.04	0
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	1,837,160.14	1,837,160.14	0
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	6,856,976.67	6,856,976.67	0
递延所得税负债	3,955,302.24	3,955,302.24	0
其他非流动负债			
非流动负债合计	12,649,439.05	12,649,439.05	0
负债合计	214,218,570.09	214,218,570.09	0
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	180,357,032.00	180,357,032.00	0
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	371,503,011.93	371,503,011.93	0
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	76,268,739.32	76,268,739.32	0
未分配利润	467,727,974.17	467,727,974.17	0
所有者权益（或股东权益）合计	1,095,856,757.42	1,095,856,757.42	0
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,310,075,327.51	1,310,075,327.51	0

41、 其他

☐适用 ☒不适用

六、税项

1、 主要税种及税率

主要税种及税率情况

☒适用 ☐不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	[注 1]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后的余值；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.20%、12.00%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%

地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

[注 1]公司及子公司货物销售收入按 13%的税率计缴；子公司德清盛星进出口有限公司出口货物享受“退（免）税”政策，出口退税率为 13%；子公司青岛伟胜电子塑胶有限公司（以下简称青岛伟胜公司）出口货物享受“免、抵、退”税政策，出口退税率为 13%。

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
公司	15.00%
青岛伟胜公司	25.00%
国华金泰（山东）新材料科技有限公司	25.00%
德清县三星玻璃有限公司	20.00%
德清盛星进出口有限公司	20.00%

2、 税收优惠

√适用 □不适用

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室下发的《关于对浙江省认定机构 2022 年认定的高新技术企业进行备案的公告》，公司于 2022 年通过高新技术企业认证，并取得编号为 GR202233007831 的《高新技术企业证书》，认定有效期为 2022-2024 年度，本年度公司减按 15%的税率计缴企业所得税。
2. 公司系经浙江省民政厅认定的社会福利企业，根据《财政部 国家税务总局关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》（财税〔2016〕52 号）的规定，2016 年 5 月 1 日起增值税按实际安置残疾人员的人数每人每月所在地月最低工资标准 4 倍的限额即征即退。
3. 根据《财政部 国家税务总局关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》（财税〔2009〕70 号）的规定，公司享受按实际支付给残疾人员的工资加计扣除办法减免企业所得税的税收优惠政策。
4. 根据《浙江省地方税务局关于调整对安置残疾人就业单位城镇土地使用税定额减征标准的公告》（浙江省地方税务局公告 2014 年第 8 号发布，国家税务总局浙江省税务局公告 2023 年第 2 号修改），公司享受按年平均实际安置人数每人每年定额 2000 元减征城镇土地使用税的税收优惠政策。
5. 根据《财政部 税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）的有关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。本期公司符合上述规定，享受增值税加计抵减。
6. 根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 国家税务总局公告 2023 年第 12 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，

对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。子公司德清县三星玻璃有限公司和德清盛星进出口有限公司符合小型微利企业的条件，本期享受上述优惠政策。

3、其他

☐适用 ☒不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,920.63	1,316.63
银行存款	420,009,487.72	249,238,947.42
其他货币资金	88,925,040.76	217,117,384.88
存放财务公司存款		
合计	508,936,449.11	466,357,648.93
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明：
期末银行存款中含冻结资金 1,100,000.00 元、只收不付贷款户资金 78,887.49 元及未及时变更账户信息导致账户受限资金 300.31 元；期末其他货币资金系开具银行承兑汇票存入保证金 88,902,942.51 元、ETC 保证金 22,000.00 元及存出投资款 98.25 元。

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	13,205,275.39	21,899,974.59	/
其中：			
基金	13,205,275.39	21,899,974.59	/
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	13,205,275.39	21,899,974.59	/

其他说明：
☒适用 ☐不适用
无

3、 衍生金融资产

☐适用 ☒不适用

4、 应收票据

(1)． 应收票据分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	11,924,423.92	2,663,320.72
商业承兑票据	152,758,761.21	159,767,166.05
合计	164,683,185.13	162,430,486.77

(2)． 期末公司已质押的应收票据

☐适用 ☒不适用

(3)． 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		4,693,087.73
合计	0	4,693,087.73

(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	173,350,721.19	100.00	8,667,536.06	5.00	164,683,185.13	170,979,459.76	100.00	8,548,972.99	5.00	162,430,486.77

其中:										
银行承兑汇票	12,552,025.18	7.24	627,601.26	5.00	11,924,423.92	2,803,495.49	1.64	140,174.77	5.00	2,663,320.72
商业承兑汇票	160,798,696.01	92.76	8,039,934.80	5.00	152,758,761.21	168,175,964.27	98.36	8,408,798.22	5.00	159,767,166.05
合计	173,350,721.19	/	8,667,536.06	/	164,683,185.13	170,979,459.76	/	8,548,972.99	/	162,430,486.77

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: 承兑汇票组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	12,552,025.18	627,601.26	5.00
商业承兑汇票组合	160,798,696.01	8,039,934.80	5.00
合计	173,350,721.19	8,667,536.06	5.00

按组合计提坏账准备的说明

☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收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

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	8,548,972.99	118,563.07				8,667,536.06
合计	8,548,972.99	118,563.07				8,667,536.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收票据核销情况：

☐适用 ☒不适用

应收票据核销说明：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	333,701,440.97	232,440,443.49
1 年以内小计	333,701,440.97	232,440,443.49
1 至 2 年	1,652,803.36	413,029.27
2 至 3 年	334,626.61	694,591.90
3 年以上	1,998,002.41	1,431,572.96
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	337,686,873.35	234,979,637.62

(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	337,686,873.35	100.00	19,346,228.78	5.73	318,340,644.57	234,979,637.62	100.00	13,524,799.88	5.76	221,454,837.74	
其中：											
账 龄 组 合	337,686,873.35	100.00	19,346,228.78	5.73	318,340,644.57	234,979,637.62	100.00	13,524,799.88	5.76	221,454,837.74	
合 计	337,686,873.35	/	19,346,228.78	/	318,340,644.57	234,979,637.62	/	13,524,799.88	/	221,454,837.74	

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：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	333,701,440.97	16,685,072.05	5.00
1-2 年	1,652,803.36	495,841.01	30.00
2-3 年	334,626.61	167,313.31	50.00
3 年以上	1,998,002.41	1,998,002.41	100.00
合计	337,686,873.35	19,346,228.78	5.73

按组合计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄组合	13,524,799.88	5,821,428.90				19,346,228.78
合计	13,524,799.88	5,821,428.90				19,346,228.78

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况

☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
青岛海达源采购服务有限公司	65,000,192.87		65,000,192.87	19.25	3,250,009.64
青岛海容商用冷链股份有限公司	37,066,555.98		37,066,555.98	10.98	1,853,327.80
河南安彩光伏新材料有限公司	35,149,743.05		35,149,743.05	10.41	1,757,487.15

青岛澳柯玛智慧冷链有限公司	34,633,965.20		34,633,965.20	10.26	1,731,698.26
合肥华凌股份有限公司	29,114,990.14		29,114,990.14	8.62	1,455,749.51
合计	200,965,447.24		200,965,447.24	59.52	10,048,272.36

其他说明：
无

其他说明：
☐适用 ☒不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

☐适用 ☒不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

☐适用 ☒不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按单项计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按组合计提坏账准备：
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的合同资产核销情况
☐适用 ☒不适用

合同资产核销说明：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	100,914,697.13	129,081,106.12
合计	100,914,697.13	129,081,106.12

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

☐适用 ☒不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	224,331,838.04	
合计	224,331,838.04	

(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		账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
				账面价值				账面价值

按 单 项 计 提 坏 账 准 备									
其中：									
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	100,914,697.13	100.00			100,914,697.13	129,081,106.12	100.00		129,081,106.12
其中：									
银 行 承 兑 汇 票	100,914,697.13	100.00			100,914,697.13	129,081,106.12	100.00		129,081,106.12
合 计	100,914,697.13	/		/	100,914,697.13	129,081,106.12	/		129,081,106.12

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
组合计提项目：银行承兑汇票组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收融资款项	坏账准备	计提比例（%）
银行承兑汇票组合	100,914,697.13	0.00	0.00
合计	100,914,697.13	0.00	0.00

按组合计提坏账准备的说明
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(5). 坏账准备的情况

☐适用 ☒不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收款项融资核销情况
☐适用 ☒不适用

核销说明：
☐适用 ☒不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

☐适用 ☒不适用

(8). 其他说明

☐适用 ☒不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

☒适用 ☐不适用

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	10,341,700.39	97.82	5,909,910.39	100.00
1 至 2 年	230,787.89	2.18		
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	10,572,488.28	100.00	5,909,910.39	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√ 适用 □ 不适用

单位：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 (%)
中盐青海昆仑碱业有限公司	1,496,449.11	14.15
天津南玻节能玻璃有限公司	1,042,528.03	9.86
中国新型建材设计研究院有限公司	884,413.75	8.37
台玻长江玻璃有限公司	664,908.01	6.29
滕州金晶玻璃有限公司	628,078.16	5.94
合计	4,716,377.06	44.61

其他说明：
无

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	2,610,744.99	6,143,079.98
合计	2,610,744.99	6,143,079.98

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收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

其他说明：

无

(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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的应收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

其他说明：
无

(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	1, 463, 952. 38	6, 307, 520. 08
1 年以内小计	1, 463, 952. 38	6, 307, 520. 08
1 至 2 年	1, 652, 000. 00	15, 150. 95
2 至 3 年	15, 000. 00	257, 100. 00
3 年以上	646, 100. 00	392, 000. 00
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	3, 777, 052. 38	6, 971, 771. 03

(2). 按款项性质分类情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2, 313, 100. 00	2, 313, 100. 00
应收出口退税	1, 015, 446. 99	235, 604. 97
备用金	342, 147. 83	92, 646. 06
应收暂付款		4, 330, 420. 00
其 他	106, 357. 56	
合计	3, 777, 052. 38	6, 971, 771. 03

(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	303, 595. 76	4, 545. 29	520, 550. 00	828, 691. 05
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-82, 600. 00	82, 600. 00		
--转入第三阶段		-4, 500. 00	4, 500. 00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-203, 888. 37	412, 954. 71	128, 550. 00	337, 616. 34
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	17, 107. 39	495, 600. 00	653, 600. 00	1, 166, 307. 39

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：1 年内代表自初始确认后信用风险未显著增加第一阶段；1-2 年代表自初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值第二阶段；2 年以上代表自初始确认已发生信用减值第三阶段。

各阶段坏账准备计提比例：第一阶段：1.17%；第二阶段：30.00%；第三阶段：98.87%。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：
☐适用 ☒不适用

(4). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	828,691.05	337,616.34				1,166,307.39
合计	828,691.05	337,616.34				1,166,307.39

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
出口退税	1,015,446.99	26.88	应收出口退税	1 年以内	
海信容声(广东)冷柜有限公司	1,000,000.00	26.48	押金保证金	1-2 年	300,000.00
康师傅饮品	600,000.00	15.89	押金保证金	1-2 年	180,000.00

投资（中国）有限公司上海分公司					
佛山市华亿产业园运营管理有限公司	254,100.00	6.73	押金保证金	3 年以上	254,100.00
陈海林	200,000.00	5.30	押金保证金	3 年以上	200,000.00
合计	3,069,546.99	81.27	/	/	934,100.00

(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	66,133,514.44	19,012,380.41	47,121,134.03	26,980,378.76	4,425,663.94	22,554,714.82
在产品	16,123,842.65	3,206,752.05	12,917,090.60	8,985,235.91		8,985,235.91
库存商品	199,995,438.20	50,468,393.48	149,527,044.72	89,204,056.49	10,822,717.64	78,381,338.85
发出商品	596,876.28	169,698.19	427,178.09			
委托加工物资	677,400.42		677,400.42	680,701.70		680,701.70
周转材料	18,710,334.81	8,617,660.45	10,092,674.36	11,925.47		11,925.47

合计	302,237,406.80	81,474,884.58	220,762,522.22	125,862,298.33	15,248,381.58	110,613,916.75
----	----------------	---------------	----------------	----------------	---------------	----------------

(2). 确认为存货的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,425,663.94	16,623,170.85		2,036,454.38		19,012,380.41
库存商品	10,822,717.64	49,740,038.51		10,094,362.67		50,468,393.48
在产品		3,680,741.27		473,989.22		3,206,752.05
发出商品		169,698.19				169,698.19
周转材料		8,617,660.45				8,617,660.45
合计	15,248,381.58	78,831,309.27		12,604,806.27		81,474,884.58

本期转回或转销存货跌价准备的原因

☒适用 ☐不适用

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
在产品	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出
发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	不适用	本期将已计提存货跌价准备的存货售出
周转材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
委托加工物资	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	不适用	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

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

13、 其他流动资产

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税额	80,692,612.43	4,503,667.37
预缴企业所得税	869,036.81	8,444.92
合计	81,561,649.24	4,512,112.29

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

☐适用 ☒不适用

债权投资减值准备本期变动情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末重要的债权投资

☐适用 ☒不适用

(3). 减值准备计提情况

☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的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

其他说明：

无

(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

其他说明：

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

☐适用 ☒不适用

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
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		51,500,000.00
其中：股权投资		51,500,000.00
合计		51,500,000.00

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

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

21、固定资产

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,041,205,009.01	236,976,671.73
固定资产清理		
合计	2,041,205,009.01	236,976,671.73

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	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	170,524,937.49	240,526,120.75	10,705,034.16	36,024,148.29	457,780,240.69
2. 本期增加金额	960,157,842.81	899,086,736.04	3,505,069.93	3,927,259.39	1,866,676,908.17
（1）购置		19,268,508.13	3,505,069.93	3,496,445.60	26,270,023.66
（2）在建工程转入	960,157,842.81	879,818,227.91		430,813.79	1,840,406,884.51
（3）企业合并增加					
3. 本期减少金额	1,348,578.92	8,746,872.22	731,474.09		10,826,925.23
（1）处置或报废	1,348,578.92	8,746,872.22	731,474.09		10,826,925.23
4. 期末余额	1,129,334,201.38	1,130,865,984.57	13,478,630.00	39,951,407.68	2,313,630,223.63
二、累计折旧					
1. 期初余额	53,752,886.37	139,112,462.88	7,130,151.45	19,161,718.38	219,157,219.08
2. 本期增加金额	13,789,938.59	34,360,084.16	1,159,490.49	4,289,501.81	53,599,015.05
（1）计提	13,789,938.59	34,360,084.16	1,159,490.49	4,289,501.81	53,599,015.05
3. 本期减少金额	1,210,532.42	7,972,984.68	678,044.63		9,861,561.73
（1）处置或报废	1,210,532.42	7,972,984.68	678,044.63		9,861,561.73
4. 期末余额	66,332,292.54	165,499,562.36	7,611,597.31	23,451,220.19	262,894,672.40
三、减值准备					
1. 期初余额		1,646,349.88			1,646,349.88
2. 本期增加金额		7,961,023.50			7,961,023.50
（1）计提		7,961,023.50			7,961,023.50
3. 本期		76,831.16			76,831.16

减少金额					
(1) 处置或报废		76,831.16			76,831.16
4. 期末 余额		9,530,542.22			9,530,542.22
四、账面价值					
1. 期末 账面价值	1,063,001,908.84	955,835,879.99	5,867,032.69	16,500,187.49	2,041,205,009.01
2. 期初 账面价值	116,772,051.12	99,767,307.99	3,574,882.71	16,862,429.91	236,976,671.73

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	1,631,092.68

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	294,685,504.59	尚在办理中

(5). 固定资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值 和处 置费 用的 确定 方式	关键参 数	关键参 数的确 定依据
国华金 泰固定 资产	104,696,763.50	96,735,740.00	7,961,023.50	公允价 值以市 场法确 定,处置 费用包 括与资 产处置 有关的 法律费	通过资 产市场 价格进 行调整 修正确 定公允 价值,修 正系数 根据交	通过资 产市场 价格进 行调整 修正确 定公允 价值,修 正系数 根据交

				用、相关 税费等	易因素、 使用状 况等确 定。	易因素、 使用状 况等确 定。
合计	104,696,763.50	96,735,740.00	7,961,023.50	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

☐适用 ☒不适用

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	215,981,597.06	267,391,402.16
工程物资	3,711,657.24	60,472.14
合计	219,693,254.30	267,451,874.30

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
国华金泰项目	207,452,393.52		207,452,393.52	267,391,402.16		267,391,402.16
零星工程	8,529,203.54		8,529,203.54			

合计	215,981,597.06		215,981,597.06	267,391,402.16		267,391,402.16
----	----------------	--	----------------	----------------	--	----------------

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数[注]	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
国华金泰项目	7,846,000,000.00	267,391,402.16	1,779,739,557.29	1,839,678,565.93		207,452,393.52	40.43	40.00	22,613,550.96	22,613,550.96	3.77	金融机构贷款和其他来源
合计	7,846,000,000.00	267,391,402.16	1,779,739,557.29	1,839,678,565.93		207,452,393.52	/	/	22,613,550.96	22,613,550.96	/	/

[注]数据源自国华金泰项目可行性研究报告，可研报告预计 78.46 亿元，因建设期钢筋、水泥等建材物资价格大幅下降，经企业内部测算，国华金泰项目实际投资 55 亿元左右。

(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	3,711,657.24		3,711,657.24	60,472.14		60,472.14
合计	3,711,657.24		3,711,657.24	60,472.14		60,472.14

其他说明：

无

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

(1) 油气资产情况

☐适用 ☒不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

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	6,550,564.42	6,550,564.42
2. 本期增加金额	416,803.76	416,803.76
(1) 租入	416,803.76	416,803.76
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	6,967,368.18	6,967,368.18
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,398,904.24	2,398,904.24
2. 本期增加金额	1,903,456.30	1,903,456.30
(1) 计提	1,903,456.30	1,903,456.30

3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	4,302,360.54	4,302,360.54
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	2,665,007.64	2,665,007.64
2. 期初账面价值	4,151,660.18	4,151,660.18

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	管理软件	排污权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	738,002,538.37	391,204.28		738,393,742.65
2. 本期增加金额	42,116,348.90		1,920,520.80	44,036,869.70
(1) 购置	42,116,348.90		1,920,520.80	44,036,869.70
(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	780,118,887.27	391,204.28	1,920,520.80	782,430,612.35
二、累计摊销				
1. 期初余额	14,137,271.94	391,204.28		14,528,476.22
2. 本期增加金额	15,681,148.93		224,060.76	15,905,209.69
(1) 计提	15,681,148.93		224,060.76	15,905,209.69
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	29,818,420.87	391,204.28	224,060.76	30,433,685.91
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	750,300,466.40		1,696,460.04	751,996,926.44
2. 期初账面价值	723,865,266.43			723,865,266.43

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

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		
青岛伟胜	2,460,353.97					2,460,353.97
国华金泰	10,217,929.04					10,217,929.04
合计	12,678,283.01					12,678,283.01

(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		处置		
青岛伟胜	2,460,353.97					2,460,353.97
国华金泰						

合计	2,460,353.97					2,460,353.97
----	--------------	--	--	--	--	--------------

(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
青岛伟胜	青岛伟胜资产组组合，独立现金流入	玻璃门体业务分部	是
国华金泰	国华金泰资产组组合，独立现金流入	光伏玻璃业务分部	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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
国华金泰	2,277,395,437.11	2,327,997,718.92		公允价值以市场法确定，处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费等	通过资产市场价格进行调整确定公允价值，修正系数根据交易因素、使用状况等确定。	通过资产市场价格进行调整确定公允价值，修正系数根据交易因素、使用状况等确定。
合计	2,277,395,437.11	2,327,997,718.92		/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

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

其他说明：
☐适用 ☒不适用

28、长期待摊费用

☐适用 ☒不适用

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
存货跌价准备	10,880,496.43	1,632,074.46	11,693,584.42	1,754,037.66
递延收益	6,095,096.67	914,264.50	6,856,976.67	1,028,546.50
坏账准备	23,072,796.80	3,460,919.52	20,440,440.39	3,066,066.06
等待期股权激励费用	8,866,576.01	1,329,986.40	1,671,778.00	250,766.70
租赁负债	2,211,330.42	336,502.90	3,765,071.71	571,654.01
合计	51,126,296.33	7,673,747.78	44,427,851.19	6,671,070.93

(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
固定资产一次性扣除	64,610,836.44	9,691,625.47	64,598,680.68	9,689,802.10
使用权资产	2,665,007.64	405,131.21	4,151,660.18	630,164.96
公允价值变动	2,445,592.10	366,838.82	2,051,418.57	307,712.79
合计	69,721,436.18	10,463,595.50	70,801,759.43	10,627,679.85

(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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	7,673,747.78		6,671,070.93	
递延所得税负债	7,673,747.78	2,789,847.72	6,671,070.93	3,956,608.92

(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	100,686,556.10	7,668,545.57
可抵扣亏损	205,190,306.53	81,134,713.43
合计	305,876,862.63	88,803,259.00

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		11,341,701.71	
2025 年	8,815,647.84	8,815,647.84	
2026 年	6,993,002.35	6,993,002.35	
2027 年	12,887,168.14	12,887,168.14	
2028 年	41,097,193.39	41,097,193.39	
2029 年	135,397,294.81		
合计	205,190,306.53	81,134,713.43	/

其他说明：
□ 适用 √ 不适用

30、 其他非流动资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	524,753.26		524,753.26	263,737,988.03		263,737,988.03
合计	524,753.26		524,753.26	263,737,988.03		263,737,988.03

其他说明：
无

31、 所有权或使用权受限资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币	88,924,942.51	88,924,942.51	保证	银行承兑	216,932,114.01	216,932,114.01	保证	银行承兑

资金			金	汇 票 保 证 金、 ETC 保 证金			金	汇 票 保 证 金、 ETC 保 证金
货币资金	1,179,187.80	1,179,187.80	冻结	诉 讼 冻结	8,133.00	8,133.00	冻结	诉 讼 冻结
货币资金					88,257.59	88,257.59	其他	未 及 时 变 更 账 户 信 息 导 致 账 户 限 只 受 不 为 状 收 态 付
固定资产	67,060,409.39	28,407,068.95	抵押	银 行 承 兑 汇 票、 短 期 款 借 抵 押 担 保	70,464,266.96	32,826,003.24	抵押	银 行 承 兑 汇 票、 短 期 款 借 抵 押 担 保
无形资产	749,285,022.73	726,243,104.48	抵押	银 行 承 兑 汇 票、 短 期 款 借 及 期 款 押 抵 保	21,354,982.70	15,831,802.55	抵押	银 行 承 兑 汇 票、 短 期 款 借 抵 押 担 保
应收票据	4,693,087.73	4,458,433.34	其他	商 业 承 兑 汇 票 背 但 到 不 已 书 未 止 期, 终 确 认	4,470,153.74	4,246,646.05	其他	商 业 承 兑 汇 票 背 但 到 不 已 书 未 止 期, 终 确 认
应收账款	2,446,962.43	2,324,614.31	其他	应 收 账 款 凭 证	5,666,192.29	5,382,882.68	其他	应 收 账 款 凭 证

				已融 未 期， 终 止 确 认	直 但 到 不 止				已 现 未 期， 不 终 止 确 认	贴 但 到 不 止
合 计	913,589,612.59	851,537,351.39	/	/	318,984,100.29	275,315,839.12	/	/		

其他说明：
无

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	20,000,000.00	53,000,000.00
已贴现未到期不终止确认的应收账款债权凭证	2,146,962.43	5,666,192.29
短期借款应付利息	18,944.44	62,168.33
合计	22,165,906.87	58,728,360.62

短期借款分类的说明：
无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其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	5,661,650.35	
银行承兑汇票	162,491,135.80	262,609,846.90
合计	168,152,786.15	262,609,846.90

本期末已到期未支付的应付票据总额为0 元。到期未付的原因是无

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
应付材料款	223,498,974.11	77,875,732.49
应付长期资产款	820,959,824.33	215,501,602.03
合计	1,044,458,798.44	293,377,334.52

(2). 账龄超过 1 年或逾期的的重要应付账款

□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
货 款	3,962,208.87	94,814.05
合 计	3,962,208.87	94,814.05

(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	22,972,048.60	222,474,004.16	212,187,982.41	33,258,070.35
二、离职后福利-设定提存计划	907,800.85	13,552,251.21	13,930,663.20	529,388.86
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	23,879,849.45	236,026,255.37	226,118,645.61	33,787,459.21

(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	22,397,948.88	203,984,001.84	194,177,208.26	32,204,742.46
二、职工福利费		6,423,964.63	6,423,964.63	
三、社会保险费	330,764.40	7,386,733.60	7,368,630.98	348,867.02
其中：医疗保险费	254,196.67	6,546,541.17	6,513,841.83	286,896.01
工伤保险费	76,567.73	840,192.43	854,789.15	61,971.01
生育保险费				
四、住房公积金	192,822.00	3,678,939.00	3,666,512.00	205,249.00
五、工会经费和职工教育经费	50,513.32	1,000,365.09	551,666.54	499,211.87
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合 计	22,972,048.60	222,474,004.16	212,187,982.41	33,258,070.35

(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	876,495.47	13,041,709.02	13,405,892.69	512,311.80
2、失业保险费	31,305.38	510,542.19	524,770.51	17,077.06
3、企业年金缴费				
合计	907,800.85	13,552,251.21	13,930,663.20	529,388.86

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
企业所得税	7,739,645.42	12,496,336.05
房产税	3,045,290.08	960,100.33
土地使用税	2,684,845.98	2,162,234.44
增值税	2,676,788.35	2,851,842.72
残疾人保障金	861,968.46	
印花税	233,055.71	1,063,424.23
城市维护建设税	102,428.98	77,489.97
教育费附加	57,287.79	41,210.25
地方教育附加	38,191.85	27,473.51
代扣代缴个人所得税	14,251.81	21,844.90
环境保护税	275.23	
合计	17,454,029.66	19,701,956.40

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	608,455.51	
其他应付款	108,174,437.42	124,791,061.97
合计	108,782,892.93	124,791,061.97

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		
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
普通股-员工持股计划	608,455.51	
合计	608,455.51	

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无

(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
押金保证金	95,403,423.08	117,759,423.08
拆借款	6,883,546.74	3,826,311.94
费用款	5,527,552.20	3,076,462.87
其 他	359,915.40	128,864.08
合计	108,174,437.42	124,791,061.97

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

42、持有待售负债

☐适用 ☒不适用

43、1 年内到期的非流动负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款及利息	32,026,913.17	
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	1,797,341.75	1,892,734.44
合计	33,824,254.92	1,892,734.44

其他说明：

无

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
已背书未到期的商业承兑汇票和应收账款债权凭证	4,993,087.73	4,470,153.74
待转销项税额	515,087.15	54.68
合计	5,508,174.88	4,470,208.42

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押及保证借款	491,020,000.00	
长期借款应付利息	720,000.72	
合计	491,740,000.72	

长期借款分类的说明：

无

其他说明：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

☐适用 ☒不适用

转股权会计处理及判断依据

☐适用 ☒不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

47、租赁负债

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债原值	426,750.46	1,917,530.86
减：未确认融资费用	12,761.79	45,193.59
合计	413,988.67	1,872,337.27

其他说明：

无

48、长期应付款

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
拆借款	1,480,902,920.62	763,684,579.52
合计	1,480,902,920.62	763,684,579.52

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
拆借款	1,480,902,920.62	763,684,579.52

其他说明：

无

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

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	6,856,976.67	24,160,000.00	965,477.48	30,051,499.19	与资产相关的政府补助
合计	6,856,976.67	24,160,000.00	965,477.48	30,051,499.19	/

其他说明：

√ 适用 □ 不适用

政府补助本期计入当期损益情况详见本期报告十一、政府补助之说明。

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	180,357,032.00						180,357,032.00
------	----------------	--	--	--	--	--	----------------

其他说明：
无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

☐适用 ☒不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

☐适用 ☒不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

55、资本公积

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	378,653,471.70	12,075,496.50		390,728,968.20
其他资本公积	1,677,153.00	19,119,544.30	12,075,496.50	8,721,200.80
合计	380,330,624.70	31,195,040.80	12,075,496.50	399,450,169.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
公司对本期实施的员工持股计划根据《企业会计准则》规定确认股份支付费用，相应增加资本公积（其他资本公积）19,119,544.30 元；公司员工持股计划的法定锁定期于 2024 年 12 月 25 日届满，第一个归属期考核指标已达成并解锁 40%，相应调增资本公积（股本溢价）12,075,496.50 元。

56、库存股

☐适用 ☒不适用

57、其他综合收益

☐适用 ☒不适用

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		1,565,480.29	1,565,480.29	
合计		1,565,480.29	1,565,480.29	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期专项储备增减变化均系子公司国华金泰公司根据财政部、应急部《企业安全生产费用提取和使用管理办法》计提及支用的安全生产费用。

59、 盈余公积

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	76,268,739.32	10,881,492.47		87,150,231.79
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	76,268,739.32	10,881,492.47		87,150,231.79

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司章程规定，按母公司2024年度实现的净利润提取10%的法定盈余公积。

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	445,314,259.31	373,162,571.30
调整期初未分配利润合计数(调增+,调减-)		-1,599.04
调整后期初未分配利润	445,314,259.31	373,160,972.26
加:本期归属于母公司所有者的净利润	-65,603,391.51	116,019,233.29
减:提取法定盈余公积	10,881,492.47	12,244,157.34
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	23,446,414.16	31,621,788.90
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	345,382,961.17	445,314,259.31

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	1,000,564,105.98	865,701,488.75	885,499,389.05	681,254,289.03
其他业务	14,932,648.34	7,537,748.39	6,762,338.44	3,800,413.82
合计	1,015,496,754.32	873,239,237.14	892,261,727.49	685,054,702.85

(2). 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	101,549.68		89,226.17	
营业收入扣除项目合计金额	1,493.26		676.23	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重（%）	1.47/		0.76/	
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。	1,493.26	材料销售、光伏发电及其他收入	676.23	材料销售、光伏发电及其他收入
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。				
6. 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	1,493.26		676.23	
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	100,056.42		88,549.94	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
玻璃门体	747,758,719.40	579,417,907.23	747,758,719.40	579,417,907.23
光伏玻璃	174,987,697.57	216,222,310.53	174,987,697.57	216,222,310.53
塑料制品	43,951,257.03	42,207,744.92	43,951,257.03	42,207,744.92
深加工玻璃	26,245,608.59	19,751,743.30	26,245,608.59	19,751,743.30
其 他	20,106,093.09	15,532,613.70	20,106,093.09	15,532,613.70
按经营地区分类				
境 内	974,949,256.59	838,907,153.69	974,949,256.59	838,907,153.69
境 外	38,100,119.09	34,225,165.99	38,100,119.09	34,225,165.99
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	1,013,049,375.68	873,132,319.68	1,013,049,375.68	873,132,319.68
合 计	1,013,049,375.68	873,132,319.68	1,013,049,375.68	873,132,319.68

其他说明：

√适用 □不适用

- 1、上述营业收入 1,013,049,375.68 元和营业成本 873,132,319.68 元不含租赁收入和租赁成本。
- 2、在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 94,814.05 元。
- 3、 列报于营业收入和营业成本的试运行销售收入成本

1) 试运行销售收入成本

项 目	本期数	上年同期数
试运行销售收入	24,063,889.15	586,975.77
试运行销售成本	30,775,130.75	465,398.68

2) 确定试运行销售相关成本时采用的重要会计估计

确定试运行销售相关成本时按照对应产品实际生产投入成本计量。

(4). 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
销售商品	商品交付后	需要验收：收票后 90-120 天内付款；收票后 20-30 个工作日	玻璃门体、光伏玻璃等	是	0	保证类质量保证

		内付款。				
合计	/	/	/	/	/	/

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

☐适用 ☒不适用

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
土地使用税	6,564,455.76	2,556,124.54
房产税	4,442,916.11	1,787,237.52
城市维护建设税	1,744,009.38	2,004,751.45
教育费附加	1,009,439.87	1,162,508.00
地方教育附加	672,959.88	775,005.31
印花税	80,890.95	1,492,717.59
车船税	3,170.68	34,485.37
环保税	367.85	
合计	14,518,210.48	9,812,829.78

其他说明：

无

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
职工薪酬	7,782,873.12	7,883,863.63
仓储租赁费	3,414,423.37	3,472,901.83
股权激励费	2,512,277.02	220,375.00
业务招待费	1,117,201.36	1,208,628.87
广告费用	138,623.99	161,158.77
办公差旅费	780,307.80	654,068.96
其他	980,287.44	590,374.46
合计	16,725,994.10	14,191,371.52

其他说明：

无

64、 管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	54,039,579.61	19,515,170.70
办公经费	9,370,366.12	7,324,789.35
折旧摊销费用	8,311,681.74	5,030,012.08
业务招待费	2,123,997.42	1,243,080.57
股权激励费	9,643,419.28	847,611.33
其 他	5,356,756.34	1,168,570.46
合计	88,845,800.51	35,129,234.49

其他说明：

无

65、 研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,774,634.58	10,616,918.21
研发材料	16,152,503.35	18,467,463.11
股权激励费	5,800,697.98	508,833.33
折旧摊销费	1,929,101.98	1,800,978.55
水电费	1,991,526.05	2,571,821.36
其 他	1,309,676.27	824,171.91
合计	44,958,140.21	34,790,186.47

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	35,519,396.69	9,335,494.54
利息收入	-7,346,046.77	-3,236,515.30
汇兑净损益	275,381.69	-187,457.24
其 他	376,681.09	445,184.18
合计	28,825,412.70	6,356,706.18

其他说明：

无

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

与资产相关的政府补助	965,477.48	257,543.33
与收益相关的政府补助	26,291,729.41	24,257,010.37
增值税加计抵减	4,162,673.99	2,269,180.29
代扣代缴个人所得税手续费返还	9,030.22	
合计	31,428,911.10	26,783,733.99

其他说明：

无

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
交易性金融资产在持有期间的投资收益	341,741.79	
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	14,103,720.26	
委托贷款投资收益		5,132,337.53
应收款项融资贴现损失		-646,445.87
合计	14,445,462.05	4,485,891.66

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

☐ 适用 ☒ 不适用

70、公允价值变动收益

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	394,173.53	2,051,418.57
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	394,173.53	2,051,418.57
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	394,173.53	2,051,418.57

其他说明：

无

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	-118,563.07	-5,450,833.91
应收账款坏账损失	-5,821,428.90	-1,552,365.25

其他应收款坏账损失	-337,616.34	128,790.23
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		
合计	-6,277,608.31	-6,874,408.93

其他说明：

无

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	-78,831,309.27	-10,674,280.60
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	-7,961,023.50	
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-86,792,332.77	-10,674,280.60

其他说明：

无

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
固定资产处置收益	29,393.09	-424,875.27
合计	29,393.09	-424,875.27

其他说明：

无

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	7,254.73		7,254.73

合计			
其中：固定资产处置利得	7,254.73		7,254.73
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			
无法支付款项		1,337,308.36	
其 他	1,800.55	1.39	1,800.55
合计	9,055.28	1,337,309.75	9,055.28

其他说明：

√适用 □不适用

无

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			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	670,000.00	2,150,000.00	670,000.00
罚款滞纳金	841,057.09	1,750.00	841,057.09
非流动资产毁损报废损失	521,695.99		521,695.99
赔款支出	126,659.96	304,872.22	126,659.96
其 他		26,000.00	
合计	2,159,413.04	2,482,622.22	2,159,413.04

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

当期所得税费用	12,793,518.67	15,049,924.63
递延所得税费用	-1,166,761.20	-1,489,079.43
合计	11,626,757.47	13,560,845.20

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

项目	本期发生额
利润总额	-100,538,399.89
按母公司适用税率计算的所得税费用	-15,080,759.99
子公司适用不同税率的影响	-23,266,361.58
调整以前期间所得税的影响	2,408,156.74
非应税收入的影响	-3,780,104.03
研究开发费用等加计扣除的影响	-6,907,199.01
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	320,468.94
残疾人工资加计扣除	-1,461,909.75
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	59,394,466.15
所得税费用	11,626,757.47

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

□适用 √不适用

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

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	25,645,209.41	7,900,530.37
收回不符合现金及现金等价物定义的票据保证金	11,425,600.00	6,532,000.00
收到银行存款利息收入	7,346,046.77	3,236,515.30
应收暂付款	4,828,949.57	
押金保证金	3,588,600.00	950,000.00
其他	2,957,502.44	78,981.39
合计	55,791,908.19	18,698,027.06

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币		
项目	本期发生额	上期发生额
付现的管理、研发类费用	18,122,842.23	13,132,433.65
支付不符合现金及现金等价物定义的票据保证金等	24,002,726.90	11,425,600.00
付现的销售类费用	4,782,167.56	5,006,576.68
押金保证金	705,000.00	1,652,000.00
捐赠支出	670,000.00	2,150,000.00
支付暂付款	1,034,774.45	4,828,949.57
其他	4,865,839.48	2,970,890.03
合计	54,183,350.62	41,166,449.93

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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

单位：元 币种：人民币		
项目	本期发生额	上期发生额
购建长期资产支付的现金	1,126,097,553.64	424,732,548.44
合计	1,126,097,553.64	424,732,548.44

支付的重要的投资活动有关的现金说明

主要支付国华金泰项目相关的工程和设备。

收到的其他与投资活动有关的现金

☒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
收到用于采购长期资产款的银行承兑汇票保证金	205,488,514.01	
收到工程设备类供应商押金保证金	39,403,000.00	125,215,000.00
委托贷款收回的现金		200,000,000.00
收到兰陵县尚岩镇人民政府归还借款		79,000,000.00
收到兰陵县新兴镇人民政府归还借款		49,000,000.00
取得被收购方在购买日的现金余额		24,732,892.92
合计	244,891,514.01	477,947,892.92

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

☒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

支付用于采购长期资产款的银行承兑 汇票保证金	67,775,000.00	205,488,514.01
支付工程设备类供应商押金保证金	64,906,215.61	25,960,000.00
合计	132,681,215.61	231,448,514.01

支付的其他与投资活动有关的现金说明：
无

(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
收到济钢集团石门铁矿有限公司资金拆借款	427,000,000.00	
收到山东金玺泰矿业有限公司资金拆借款	212,200,000.00	240,000,000.00
收到德清辰德实业有限公司资金拆借款	11,600,000.00	19,250,000.00
合计	650,800,000.00	259,250,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

支付的其他与筹资活动有关的现金
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
归还德清辰德实业有限公司资金拆借款	8,865,825.66	19,439,942.53
支付租金	2,183,419.44	1,963,013.20
归还济钢集团石门铁矿有限公司资金拆借款		11,850,000.00
归还北京运乔恒洁建筑材料有限公司拆借款		5,991,006.50
合计	11,049,245.10	39,243,962.23

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：
无

筹资活动产生的各项负债变动情况
☒适用 ☐不适用

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	
短期借款	58,728,360.62	20,000,000.00	3,439,616.31	54,335,877.77	5,666,192.29	22,165,906.87
其他应付款(含应付股利)	3,826,311.94	11,600,000.00	23,769,474.62	31,703,784.31		7,492,002.25
长期		533,000,000.00	5,657,747.99	14,890,834.10		523,766,913.89

借款 (含 一年 内到 期的 长期 借款)						
租赁 负债 (含 一年 内到 期的 租赁 负债)	3,765,071.71		629,678.15	2,183,419.44		2,211,330.42
长期 应付 款	763,684,579.52	639,200,000.00	78,018,341.10			1,480,902,920.62
合计	830,004,323.79	1,203,800,000.00	111,514,858.17	103,113,915.62	5,666,192.29	2,036,539,074.05

(4). 以净额列报现金流量的说明

√适用 □不适用

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
银行承兑汇票保证金业务相关现金流	公司对银行承兑汇票保证金业务相关现金流以净额列报	银行承兑汇票保证金业务相关现金流周转快、金额大、期限短项目的现金流入和流出，以净额列报更能说明其对公司支付能力、偿债能力的影响，更有助于评价公司的支付能力和偿债能力、分析公司的未来现金流量	如采用总额列报，将会对公司现金流量表产生如下影响：(1)支付其他与经营活动有关的现金增加36,308,359.00元；(2)收到其他与经营活动有关的现金增加36,308,359.00元；(3)收到其他与投资活动有关的现金增加191,529,452.19元；(4)支付其他与投资活动有关的现金增加191,529,452.19元。

(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

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	384,907,080.19	265,688,105.92

项 目	本期数	上年同期数
其中：支付货款	340,163,174.00	263,444,665.38
支付固定资产等长期资产购置款	44,743,906.19	2,243,440.54

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	-112,165,157.36	107,568,017.95
加：资产减值准备	86,792,332.77	10,674,280.60
信用减值损失	6,277,608.31	6,874,408.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	53,599,015.05	24,500,915.58
使用权资产摊销	1,903,456.30	1,318,520.24
无形资产摊销	4,067,689.44	4,470,353.30
长期待摊费用摊销		
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）	-29,393.09	424,875.27
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	514,441.26	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-394,173.53	-2,051,418.57
财务费用（收益以“－”号填列）	34,686,668.74	9,312,166.59
投资损失（收益以“－”号填列）	-14,445,462.05	-5,115,057.94
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）		4,119,744.26
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,166,761.20	-5,608,823.69
存货的减少（增加以“－”号填列）	-188,979,914.74	7,422,060.48
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-178,091,895.83	-95,373,762.74
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	295,762,099.09	49,328,329.01
其他	19,119,544.30	1,677,153.00
经营活动产生的现金流量净额	7,450,097.46	119,541,762.27
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		
新增使用权资产	416,803.76	3,232,812.07
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	418,832,318.80	249,329,144.33
减：现金的期初余额	249,329,144.33	69,532,944.52
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	169,503,174.47	179,796,199.81

(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	418,832,318.80	249,329,144.33
其中：库存现金	1,920.63	1,316.63
可随时用于支付的银行存款	418,830,299.92	249,230,814.42
可随时用于支付的其他货币资金	98.25	97,013.28
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	418,832,318.80	249,329,144.33
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

☐适用 ☒不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
票据保证金	88,902,942.51	216,914,114.01	不可随时支取
ETC 保证金	22,000.00	18,000.00	不可随时支取
冻结资金	1,100,000.00	8,133.00	不可随时支取
只收不付贷款户资金及未及时变更账户信息导致账户受限	79,187.80	88,257.59	不可随时支取
合计	90,104,130.31	217,028,504.60	/

其他说明：

☐适用 ☒不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：
☐适用 ☒不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金	-	-	82,881.14
其中：美元	10,823.13	7.1884	77,800.99
欧元	675.04	7.5257	5,080.15
港币			
应收账款	-	-	11,319,311.83
其中：美元	232,917.56	7.1884	1,674,304.59
欧元	1,281,609.33	7.5257	9,645,007.24
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：
无

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

☐适用 ☒不适用

82、租赁

(1) 作为承租人

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额
☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用
☒适用 ☐不适用

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	2,848,939.87	1,921,702.00

合 计	2,848,939.87	1,921,702.00
-----	--------------	--------------

售后租回交易及判断依据
☐适用 ☒不适用

与租赁相关的现金流出总额4,906,778.44(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁
☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可 变租赁付款额相关的收入
租赁收入	2,447,378.64	
合计	2,447,378.64	

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

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	600,000.00	
第二年	450,000.00	
第三年		
第四年		
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额		

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

83、数据资源

☐适用 ☒不适用

84、其他

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,774,634.58	10,616,918.21
研发材料	16,152,503.35	18,467,463.11
股权激励费	5,800,697.98	508,833.33
水电费	1,929,101.98	2,571,821.36
折旧摊销费	1,991,526.05	1,800,978.55
其他	1,309,676.27	824,171.91
合计	44,958,140.21	34,790,186.47
其中：费用化研发支出	44,958,140.21	34,790,186.47
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

☐适用 ☒不适用

重要的资本化研发项目

☐适用 ☒不适用

开发支出减值准备

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

3、 重要的外购在研项目

☐适用 ☒不适用

九、合并范围的变更

1、 非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、 同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、 反向购买

☐适用 ☒不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形
☐适用 ☒不适用

其他说明：
☐适用 ☒不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十、在其他主体中的权益

1、 在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

☒适用 ☐不适用

单位：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	
三星玻璃	浙江德清	1,080	浙江德清	制造业	100.00		同一控制下企业合并
德清盛星	浙江德清	100	浙江德清	进出口贸易	100.00		设立
青岛伟胜	山东青岛	7,398	山东青岛	制造业	60.00		同一控制下企业合并
国华金泰	山东兰陵	20,000	山东兰陵	制造业	80.00		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

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
国华金泰	20.00%	-44,680,228.12		-11,631,803.83

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：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
国华金泰	335,655,962.26	2,740,158,450.33	3,075,814,412.59	1,168,423,944.56	1,965,549,487.19	3,133,973,431.75	247,750,391.65	1,223,412,423.17	1,471,162,814.82	542,199,630.06	763,721,063.33	1,305,920,693.39

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
国华金泰	182,239,494.37	-223,401,140.59	-223,401,140.59	-159,736,846.26	-21,985,467.27	-21,985,467.27	-21,985,467.27	-12,240,659.70

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

☐适用 ☒不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☐适用 ☒不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

☐适用 ☒不适用

4、 重要的共同经营

☐适用 ☒不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

☐适用 ☒不适用

6、 其他

☐适用 ☒不适用

十一、 政府补助

1、 报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、 涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币							
财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延	6,856,976.67	24,160,000.00		965,477.48		30,051,499.19	与资

收益							产相 关
合计	6,856,976.67	24,160,000.00		965,477.48		30,051,499.19	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	27,257,206.89	24,514,553.70
合计	27,257,206.89	24,514,553.70

其他说明：
无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

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

（一）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。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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

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

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

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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

3. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 59.52%（2023 年 12 月 31 日：67.38%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	22,165,906.87	22,422,517.98	22,422,517.98		
应付票据	168,152,786.15	168,152,786.15	168,152,786.15		
应付账款	1,044,458,798.44	1,044,458,798.44	1,044,458,798.44		
其他应付款	108,782,892.93	108,909,753.14	108,909,753.14		
一年内到期的非流动负债	33,824,254.92	35,020,634.01	35,020,634.01		
长期借款	491,740,000.72	585,685,131.26		179,037,425.72	406,647,705.54
租赁负债	413,988.67	426,750.46		426,750.46	
长期应付款	1,480,902,920.62	1,576,022,052.57		1,576,022,052.57	
小 计	3,350,441,549.32	3,541,098,424.01	1,378,964,489.72	1,755,486,228.75	406,647,705.54

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	58,728,360.62	59,711,700.06	59,711,700.06		
应付票据	262,609,846.90	262,609,846.90	262,609,846.90		
应付账款	293,377,334.52	293,377,334.52	293,377,334.52		
其他应付款	124,791,061.97	124,861,366.76	124,861,366.76		
一年内到期的非流动负债	1,892,734.44	1,986,911.86	1,986,911.86		
租赁负债	1,872,337.27	1,917,530.86		1,917,530.86	
长期应付款	763,684,579.52	834,265,885.07		834,265,885.07	
小 计	1,506,956,255.24	1,578,730,576.03	742,547,160.10	836,183,415.93	

（三）市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

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

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
贴 现	银行承兑汇票	7,911,369.75	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
贴 现	国内信用证	4,558,202.36	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
贴 现	应收账款债权凭证	2,146,962.43	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
背 书	银行承兑汇票	216,420,468.29	终止确认	背书时终止确认
背 书	应收账款债权凭证	300,000.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
背 书	商业承兑汇票	4,693,087.73	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	236,030,090.56	/	/

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产 金额	与终止确认相关的利 得或损失
应收款项融资			
其中：银行承兑汇票	背 书	216,420,468.29	
银行承兑汇票	贴 现	7,911,369.75	37,679.86
应收账款	贴 现	4,558,202.36	62,042.20
合 计	/	228,890,040.40	99,722.06

(3) 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产 金额	继续涉入形成的负债 金额
应收票据	背书	4,693,087.73	4,693,087.73
应收账款	背书	300,000.00	300,000.00
应收账款	贴现	2,146,962.43	2,146,962.43
合 计	/	7,140,050.16	7,140,050.16

其他说明：

□适用 √不适用

十三、 公允价值的披露

1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允 价值计量	第二层次公允 价值计量	第三层次公允价 值计量	合计
一、持续的公允价值计 量				
（一）交易性金融资产		13,205,275.39		13,205,275.39
1. 以公允价值计量且变 动计入当期损益的金融 资产		13,205,275.39		13,205,275.39
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资		13,205,275.39		13,205,275.39
（3）衍生金融资产				
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				
（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			100,914,697.13	100,914,697.13
持续以公允价值计量的资产总额		13,205,275.39	100,914,697.13	114,119,972.52
（六）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

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

对于公司持有的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 13,205,275.39 元，公司根据 2024 年 12 月 31 日该权益工具投资最新净值确认公允价值。

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

√适用 □不适用

本公司持有的应收款项融资 100,914,697.13 元，系公司持有的既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的银行承兑汇票，考虑到票据期限较短，公司采用票面金额确认其公允价值。

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

□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 (%)
金玺泰有限公司	山东省临沂市	铁矿采选	10,000 万元	14.15	14.53

本企业的母公司情况的说明

2023 年 9 月 5 日，金玺泰有限公司成为公司单一拥有表决权股数占总股本比例最大的股东，变更为公司控股股东，金银山先生持有金玺泰有限公司 80%股权，金银山变更为公司实际控制人。

本企业最终控制方是金银山

其他说明：

无

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

详见本报告第十节 财务报告之十、在其他主体中的权益

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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
周美章	金银山之配偶
杨阿永、杨 敏	[注 1]
德清辰德实业有限公司	受杨阿永、杨敏控制
杨佩珠	[注 2]
德清县杨帆塑料厂	杨佩珠关系密切的家庭成员控制的企业
国华金泰（山东）燃气有限公司	实际控制人之联营企业
山东金玺物业服务有限公司	同一实际控制人[注 3]
兰陵县金泰矿业有限公司	同一实际控制人[注 3]
济钢集团石门铁矿有限公司	同一实际控制人[注 3]
山东金玺泰矿业有限公司	同一实际控制人[注 3]
兰陵县星创商贸有限公司	同一实际控制人[注 3]
兰陵县金昊硅砂有限公司	同一实际控制人[注 3]

[注 1]杨阿永、杨敏原为本公司控股股东，自 2023 年 9 月 5 日所持本公司表决权比例变更后为持有本公司 5%以上股份的自然入

[注 2]杨佩珠原为本公司财务总监，自 2023 年 10 月 17 日起不再担任公司财务总监职务；本期关联交易金额涵盖期间为 2024 年 1-10 月

[注 3]上年同期数关联交易金额涵盖期间为 2023 年 9-12 月

其他说明：

无

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

☒适用 ☐不适用

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
国华金泰（山东）燃气有限公司	天然气	90,460,715.22	139,300,000.00	否	
德清县杨帆塑料厂	水电费	320,248.50	460,000.00	否	372,525.22

山东金玺物业服务有限 公司	其 他	111,065.80			
山东金玺泰 矿业有限公司	购买商品				1,557.54
济钢集团石 门铁矿有限 公司	购买商品				1,480.46

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
兰陵县星创商贸有限公司	尾砂、尾泥及建筑砂	2,378,087.92	

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

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
德清县杨帆塑料厂	房屋及建筑物					200,000.00	240,000.00	6,286.28	16,029.01		

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

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
德清辰德实业有限公司、杨阿永、杨敏	33,033,275.00	2024.11.23	2026.11.22	否
金银山、周美章、兰陵县金昊硅砂有限公司	490,733,638.89	2024.06.06-2024.06.07	2030.06.02-2030.06.06	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

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
德清辰德实业有限公司	3,675,000.00	2023-07-12	2024-12-02	
德清辰德实业有限公司	600,000.00	2024-06-25	2024-12-02	
德清辰德实业有限公司	4,590,825.66	2024-07-01	2024-12-02	
德清辰德实业有限公司	2,409,174.34	2024-07-01	2025-07-01	
德清辰德实业有限公司	4,000,000.00	2024-07-31	2025-07-31	
兰陵县金泰矿业有限公司	60,000,000.00	2023-07-13	2026-05-31	
兰陵县金泰矿业有限公司	90,000,000.00	2023-07-14	2026-05-31	
兰陵县金泰矿业有限公司	70,000,000.00	2023-07-17	2026-05-31	
兰陵县金泰矿业有限公司	10,000,000.00	2023-07-18	2026-05-31	
兰陵县金泰矿业有限公司	10,000,000.00	2023-07-19	2026-05-31	
兰陵县金泰矿业有限公司	10,000,000.00	2023-07-20	2026-05-31	
济钢集团石门铁矿有限公司	50,000,000.00	2023-08-14	2026-07-24	

济钢集团石门铁矿有限公司	35,000,000.00	2023-08-14	2026-08-14	
山东金玺泰矿业有限公司	80,000,000.00	2023-08-14	2026-07-31	
济钢集团石门铁矿有限公司	100,000,000.00	2023-08-21	2026-08-22	
山东金玺泰矿业有限公司	100,000,000.00	2023-11-06	2026-11-05	
山东金玺泰矿业有限公司	80,000,000.00	2023-12-06	2026-11-24	
山东金玺泰矿业有限公司	20,000,000.00	2023-12-27	2026-11-24	
山东金玺泰矿业有限公司	40,000,000.00	2023-12-29	2026-11-24	
山东金玺泰矿业有限公司	20,000,000.00	2024-01-04	2026-11-24	
山东金玺泰矿业有限公司	40,000,000.00	2024-01-09	2026-11-24	
济钢集团石门铁矿有限公司	10,000,000.00	2024-01-10	2026-11-24	
济钢集团石门铁矿有限公司	90,000,000.00	2024-01-18	2026-11-24	
济钢集团石门铁矿有限公司	80,000,000.00	2024-01-19	2026-11-24	
济钢集团石门铁矿有限公司	20,000,000.00	2024-04-15	2027-01-29	
济钢集团石门铁矿有限公司	20,000,000.00	2024-04-23	2027-01-29	
济钢集团石门铁矿有限公司	5,000,000.00	2024-05-07	2027-01-29	
济钢集团石门铁矿有限公司	5,000,000.00	2024-05-14	2027-01-29	
济钢集团石门铁矿有限公司	5,000,000.00	2024-05-28	2027-01-29	
济钢集团石门铁矿有限公司	8,000,000.00	2024-06-03	2027-01-29	
济钢集团石门铁矿有限公司	60,000,000.00	2024-06-06	2027-01-29	
山东金玺泰矿业有限公司	40,000,000.00	2024-06-19	2027-01-29	
山东金玺泰矿业有限公司	30,000,000.00	2024-06-20	2027-01-29	
济钢集团石门铁矿有限公司	30,000,000.00	2024-08-01	2027-01-29	
山东金玺泰矿业有限公司	20,000,000.00	2024-08-14	2027-01-29	
山东金玺泰矿业有限公司	10,000,000.00	2024-08-23	2027-01-29	
济钢集团石门铁	15,000,000.00	2024-08-26	2027-01-29	

矿有限公司				
济钢集团石门铁矿有限公司	5,000,000.00	2024-09-12	2027-01-29	
济钢集团石门铁矿有限公司	5,000,000.00	2024-09-22	2027-01-29	
济钢集团石门铁矿有限公司	3,000,000.00	2024-09-22	2027-01-29	
济钢集团石门铁矿有限公司	9,000,000.00	2024-09-27	2027-01-29	
济钢集团石门铁矿有限公司	5,000,000.00	2024-09-29	2027-01-29	
济钢集团石门铁矿有限公司	20,000,000.00	2024-10-08	2027-01-29	
济钢集团石门铁矿有限公司	18,000,000.00	2024-10-15	2027-01-29	
济钢集团石门铁矿有限公司	9,000,000.00	2024-10-18	2027-01-29	
济钢集团石门铁矿有限公司	3,000,000.00	2024-10-22	2027-01-29	
济钢集团石门铁矿有限公司	5,000,000.00	2024-10-22	2027-01-29	
山东金玺泰矿业有限公司	12,000,000.00	2024-10-25	2027-01-29	
济钢集团石门铁矿有限公司	10,000,000.00	2024-10-30	2027-10-27	
山东金玺泰矿业有限公司	6,000,000.00	2024-10-28	2027-01-29	
山东金玺泰矿业有限公司	15,000,000.00	2024-11-15	2027-01-29	
济钢集团石门铁矿有限公司	14,000,000.00	2024-11-28	2027-10-27	
山东金玺泰矿业有限公司	9,200,000.00	2024-12-06	2027-01-29	
山东金玺泰矿业有限公司	7,800,000.00	2024-12-30	2027-01-29	
山东金玺泰矿业有限公司	2,200,000.00	2024-12-30	2027-10-27	
济钢集团石门铁矿有限公司	10,000,000.00	2024-12-30	2027-10-27	

(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	887.23	431.76
----------	--------	--------

(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	兰陵县星创商贸有限公司	2,687,239.35	134,361.97		
小 计		2,687,239.35	134,361.97		

(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	国华金泰（山东）燃气有限公司	1,455,662.05	
	山东金玺物业服务 有限公司	21,404.00	
小 计		1,477,066.05	
其他应付款	德清辰德实业有限公司	6,883,546.74	3,826,311.94
小 计		6,883,546.74	3,826,311.94
一年内到期的非流动 负债	德清县杨帆塑料厂		176,214.91
小 计			176,214.91
长期应付款	兰陵县金泰矿业有 限公司	263,184,305.55	254,161,388.89
	济钢集团石门铁矿 有限公司	668,421,105.90	187,692,551.74
	山东金玺泰矿业有 限公司	549,297,509.17	321,830,638.89
小 计		1,480,902,920.62	763,684,579.52

(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

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员					946,170.00	7,124,666.12		
研发人员					568,000.00	4,277,040.00		
销售人员					246,000.00	1,852,380.00		
生产人员					112,000.00	843,360.00		
合 计					1,872,170.00	14,097,446.12		

公司于 2023 年 10 月 16 日、10 月 29 日召开的第四届董事会第二十四次、第二十五次会议决议及 2023 年 11 月 15 日召开的 2023 年度第五次临时股东大会决议,通过《第一期员工持股计划(草案修订稿)及其摘要》和《第一期员工持股计划管理办法(修订稿)》,由张金珠等 119 名员工通过非交易过户等形式受让公司回购专用证券账户中持有的股票人民币普通股(A 股)4,680,427 股(每股面值人民币 1 元),受让价格为每股 7.53 元。本持股计划的存续期为 60 个月,自本持股计划经公司股东大会审议通过且公司公告最后一笔标的股票过户至员工持股计划专用账户名下之日(2023 年 12 月 14 日)起计算。本员工持股计划分三期解锁,各年度根据对外销售的玻璃门体件数或对外销售的玻璃门体及玻璃深加工产品的面积的增长率进行考核,解锁比例分别为 40%、40%、20%。

公司于 2024 年 12 月 25 日召开公司第五届董事会第四次会议、第五届监事会第四次会议,审议通过了《关于公司第一期员工持股计划第一个归属期考核指标达成的议案》,公司第一期员工持股计划的法定锁定期于 2024 年 12 月 25 日届满,第一个归属期考核指标已达成。截止 2024 年 12 月 31 日,公司未解锁的权益工具数量和金额分别为 2,808,257 股、21,146,169.19 元。

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	员工持股计划经股东大会审批决议后签署协议书日的股票收盘价确定。
授予日权益工具公允价值的重要参数	员工持股计划经股东大会审批决议后签署协议书日的股票收盘价确定。
可行权权益工具数量的确定依据	根据最新取得的可行权人数变动、考核指标完成情况等信息确定。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	20,796,697.30

其他说明：
无

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	9,643,419.28	
研发人员	5,800,697.98	
销售人员	2,512,277.02	
生产人员	1,163,150.02	
合计	19,119,544.30	

其他说明
无

5、股份支付的修改、终止情况

☐适用 ☒不适用

6、其他

☐适用 ☒不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

☐适用 ☒不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

☒适用 ☐不适用

1. 未决诉讼

2024 年 10 月，国华金泰厂区道路两侧绿化工程施工方江苏新艺园林工程有限公司对其提起诉讼，山东省兰陵县人民法院于 2024 年 11 月 4 日作出《民事裁定书》（（2024）鲁 1324 民初 14926 号），裁定冻结国华金泰银行账户内存款 1,100,000.00 元。

2024 年 12 月 27 日，山东省兰陵县人民法院对上述承揽合同纠纷一案开庭审理。

截至本报告批准报出日，上述诉讼一审尚未作出判决。

(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

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
为控股子公司国华金泰公司融资租赁业务提供担保	1. 公司 2025 年 1 月 10 日召开的 2025 年第一次临时股东大会审议通过了《关于控股子公司办理融资租赁业务并为其提供担保的议案》国华金泰公司以自有的设备资产作为标的物，向南京紫金融资租赁有限责任公司办理融资租赁业务，融资金额合计为人民币 5,000 万元，期限为 36 个月。公司拟为国华金泰公司办理上述融资租赁业务提供连带责任保证担保，担保额度为不超过人民币 5,000 万元。 2. 公司 2025 年 4 月 26 日召开的第五届董事会第七次会议审议通过了《关于控股子公司办理融资租赁业务并为其提供担保的议案》，国华金泰公司以自有的设备资产作为标的物，向浙江稠州金融租赁有限公司办理融资租赁业务，融资金额	100,000,000.00	

	不超过人民币 5,000 万元，期限为不超过 24 个月。公司、公司实际控制人金银山先生以及济钢集团石门铁矿有限公司拟为国华金泰公司办理上述融资租赁业务提供无偿的连带责任保证担保，担保额度为不超过人民币 5,000 万元。上述议案尚待公司 2024 年年度股东大会审议通过。		
办妥房产证	公司于 2025 年 4 月 23 日办妥账面价值为 56,059.64 万元房屋及建筑物的房产证。		
拟向控股子公司国华金泰公司增资	公司 2025 年 4 月 26 召开的第五届董事会第七次会议审议通过了《关于公司向控股子公司增资暨关联交易的议案》，公司拟以现金 5.60 亿元向国华金泰公司增资，兰陵县金东安泰贸易有限公司拟以现金 1.40 亿元同比例增资。本次增资事项完成后，公司对国华金泰公司的持股比例保持不变。上述议案尚待公司 2024 年年度股东大会审议通过。		

2、 利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	0
经审议批准宣告发放的利润或股利	0

3、 销售退回

□适用 √不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十八、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

☐适用 ☒不适用

(2). 未来适用法

☐适用 ☒不适用

2、 重要债务重组

☐适用 ☒不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

☐适用 ☒不适用

(2). 其他资产置换

☐适用 ☒不适用

4、 年金计划

☐适用 ☒不适用

5、 终止经营

☐适用 ☒不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

☒适用 ☐不适用

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以业务分部为基础确定报告分部。分别对玻璃门体业务、光伏玻璃业务的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

(2). 报告分部的财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	玻璃门体业务	光伏玻璃业务	分部间抵销	合计
营业收入	833,257,259.95	182,239,494.37		1,015,496,754.32
其中：与客户之间的合同产生的收入	830,857,259.95	182,192,115.73		1,013,049,375.68
营业成本	649,135,032.73	224,104,204.41		873,239,237.14
资产总额	1,372,076,123.16	3,075,814,412.59		4,447,890,535.75
负债总额	310,021,337.10	3,133,973,431.75		3,443,994,768.85

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

☐适用 ☒不适用

(4). 其他说明

☐适用 ☒不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

☒适用 ☐不适用

公司于 2023 年 3 月 22 日召开第四届董事会第十七次会议、于 2023 年 4 月 7 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》《关于公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》等与公司向特定对象发行 A 股股票事宜相关的议案。公司本次向特定对象发行股票的发行价格为 10.73 元/股，募集资金总额预计不超过 57,623.89 万元（含本数）。公司已于 2025 年 3 月收到中国证监会出具的《关于同意浙江三星新材股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2025〕478 号）。

8、 其他

☒适用 ☐不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，持有本公司 5%以上股份的自然人股东杨敏、杨阿永累计质押其持有的本公司股份 29,960,000 股，占其所持本公司股份总数的 39.12%，占本公司总股本的 16.61%。

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	269,517,537.97	215,488,441.11
1 年以内小计	269,517,537.97	215,488,441.11
1 至 2 年	1,598,329.66	304,264.80
2 至 3 年	233,692.03	34,234.71

3 年以上	1, 273, 775. 20	1, 341, 257. 13
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	272, 623, 334. 86	217, 168, 197. 75

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	272, 623, 334. 86	100 . 00	14, 686, 648. 82	5. 39	257, 936, 686. 04	217, 168, 197. 75	100 . 00	12, 183, 939. 10	5. 61	204, 984, 258. 65

合计	272,623,334.86	/	14,686,648.82	/	257,936,686.04	217,168,197.75	/	12,183,939.10	/	204,984,258.65
----	----------------	---	---------------	---	----------------	----------------	---	---------------	---	----------------

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：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（%）
账龄组合	259,436,370.80	14,686,648.82	5.66
合并财务报表范围内应收款项组合	13,186,964.06		
合计	272,623,334.86	14,686,648.82	5.39

按组合计提坏账准备的说明：
☐适用 ☒不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
☐适用 ☒不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
☐适用 ☒不适用

(3). 坏账准备的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	12,183,939.10	2,502,709.72				14,686,648.82
合计	12,183,939.10	2,502,709.72				14,686,648.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

其他说明：
无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的应收账款核销情况
☐适用 ☒不适用

应收账款核销说明：

☐适用 ☒不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
青岛海达源采购服务有限公司	64,055,041.93		64,055,041.93	23.50	3,202,752.10
青岛海容商用冷链股份有限公司	36,320,779.55		36,320,779.55	13.32	1,816,038.98
青岛澳柯玛智慧冷链有限公司	34,633,965.20		34,633,965.20	12.70	1,731,698.26
合肥华凌股份有限公司	29,114,990.14		29,114,990.14	10.68	1,455,749.51
海信冰箱有限公司	25,013,207.34		25,013,207.34	9.18	1,250,660.37
合计	189,137,984.16		189,137,984.16	69.38	9,456,899.22

其他说明：

无

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、其他应收款

项目列示

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	5,086,038.53	1,744,950.00
合计	5,086,038.53	1,744,950.00

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收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

其他说明：

无

(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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收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

其他说明：

无

(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	10,751,305.22	9,692,000.00
1 年以内小计	10,751,305.22	9,692,000.00
1 至 2 年	1,652,000.00	15,000.00
2 至 3 年	15,000.00	254,100.00
3 年以上	426,100.00	172,000.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	12,844,405.22	10,133,100.00

(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
拆借款	10,347,947.66	8,000,000.00
押金保证金	2,093,100.00	2,093,100.00
备用金	297,000.00	40,000.00
其 他	106,357.56	
合计	12,844,405.22	10,133,100.00

(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	84,600.00	4,500.00	8,299,050.00	8,388,150.00
2024年1月1日余额在本期				

—转入第二阶段	-82,600.00	82,600.00		
—转入第三阶段		-4,500.00	4,500.00	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	12,850.00	413,000.00	-1,055,633.31	-629,783.31
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年12月31日余额	14,850.00	495,600.00	7,247,916.69	7,758,366.69

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：1 年内代表自初始确认后信用风险未显著增加第一阶段；1-2 年代表自初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值第二阶段；2 年以上代表自初始确认已发生信用减值第三阶段。

各阶段坏账准备计提比例：第一阶段：3.68%；第二阶段：30.00%；第三阶段：67.18%。

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	8,000,000.00	-1,058,234.27				6,941,765.73
按组合计提坏账准备	388,150.00	-502,334.27				944,050.00
合计	8,388,150.00	-502,334.27				7,885,815.73

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

其中重要的其他应收款核销情况：
☐适用 ☒不适用

其他应收款核销说明：
☐适用 ☒不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
青岛伟胜电子塑胶有限公司	10,347,947.66	80.56	拆借款	1 年以内	6,814,316.69
海信容声（广东）冷柜有限公司	1,000,000.00	7.79	押金保证金	1-2 年	300,000.00
康师傅饮品投资（中国）有限公司上海分公司	600,000.00	4.67	押金保证金	1-2 年	180,000.00
佛山市华亿产业园运营管理有限公司	254,100.00	1.98	押金保证金	3 年以上	254,100.00
合肥美菱股份有限公司	100,000.00	0.78	押金保证金	3 年以上	100,000.00
合计	12,302,047.66	95.78	/	/	7,648,416.69

(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	193,834,426.56	11,141,210.57	182,693,215.99	193,773,151.56	7,133,220.66	186,639,930.90
对联营、合营企业投资						
合计	193,834,426.56	11,141,210.57	182,693,215.99	193,773,151.56	7,133,220.66	186,639,930.90

(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		
三星玻璃	10,033,275.82					20,425.00	10,053,700.82	
德清盛星	1,003,583.33					40,850.00	1,044,433.33	
青岛伟胜	15,603,071.75	7,133,220.66			4,007,989.91		11,595,081.84	11,141,210.57
国华金泰	160,000,000.00						160,000,000.00	
合计	186,639,930.90	7,133,220.66			4,007,989.91	61,275.00	182,693,215.99	11,141,210.57

(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

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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
青 岛 伟 胜	15,603,071.75	11,595,081.84	4,007,989.91	成本法	以净资产作为重置成本，根据被投资单位的经营及资产状况确定	以净资产作为重置成本，根据被投资单位的经营及资产状况确定
合计	15,603,071.75	11,595,081.84	4,007,989.91	/	/	/

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

其他说明：
无

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	771,638,044.35	606,126,650.58	827,856,422.90	628,138,988.93
其他业务	11,454,946.37	4,661,241.30	4,301,433.50	1,951,321.26
合计	783,092,990.72	610,787,891.88	832,157,856.40	630,090,310.19

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				

玻璃门体	741,520,888.21	582,739,559.48	741,520,888.21	582,739,559.48
塑料制品	4,644,223.03	4,018,371.47	4,644,223.03	4,018,371.47
深加工玻璃	25,472,933.11	19,368,719.63	25,472,933.11	19,368,719.63
其 他	9,054,946.37	4,554,323.84	9,054,946.37	4,554,323.84
按经营地区分类				
境 内	780,692,990.72	610,680,974.42	780,692,990.72	610,680,974.42
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	780,692,990.72	610,680,974.42	780,692,990.72	610,680,974.42
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	780,692,990.72	610,680,974.42	780,692,990.72	610,680,974.42

其他说明：

√适用 □不适用

- 1、上述营业收入780,692,990.72元和营业成本610,680,974.42元不含租赁收入和租赁成本。
- 2、试运行销售收入成本

项 目	本期数	上年同期数
试运行销售收入	1,064,126.21	586,975.77
试运行销售成本	940,484.86	465,398.68

3、确定试运行销售相关成本时采用的重要会计估计

确定试运行销售相关成本时按照对应产品实际生产投入成本计量。

(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
销售商品	商品交付时	需要验收：收票后90-120天内付款	玻璃门体、深加工玻璃等	是	0	保证类质量保证
合计	/	/	/	/		/

(4)．分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5)．重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资金拆借产生的利息收入	616,897.06	291,714.18
交易性金融资产在持有期间的投资收益	341,741.79	
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	14,103,720.26	
应收款项融资贴现损失		-454,651.58
委托贷款投资收益		5,132,337.53
合计	15,062,359.11	4,969,400.13

其他说明：

无

6、 其他

□适用 √不适用

二十、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：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	-485,048.17	
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	2,450,686.89	
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	14,839,635.58	
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		
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		
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	-1,635,916.50	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	2,449,796.01	
少数股东权益影响额（税后）	237,521.88	
合计	12,482,039.91	

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

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
福利企业增值税退税	24,806,520.00	根据财政部、国家税务总局《关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》（财税〔2016〕52 号）的规定，2016 年 5 月 1 日起，增值税按实际安置残疾人员的人数，每人每月所在地月最低工资标准 4 倍的限额，即征即退。因此项退税与公司业务密切相关，且在较长的期限内可连续地获取，故公司将其界定为经常性损益的项目。

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	-6.26	-0.36	-0.36
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.46	-0.43	-0.43

3、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

4、其他

□适用 √不适用

董事长：仝小飞

董事会批准报送日期：2025 年 4 月 26 日

修订信息

□适用 √不适用